



OSHPC BARKI TOJIK

TECHNO-ECONOMIC ASSESSMENT STUDY FOR ROGUN HYDROELECTRIC CONSTRUCTION PROJECT



PHASE II REPORT (FINAL): PROJECT DEFINITION OPTIONS

VOLUME 3: ENGINEERING AND DESIGN

Appendices of Chapter 5 (Reservoir Operation Study)



LIST OF APPENDICES

Appendix A - Monthly Inflows data

Appendix B - Nurek daily records on the period January 1991-July 2011

Appendix C - Vakhsh production daily records on the period January 2004 - May 2011

Appendix D – Simulation results

Appendix E – Water Withdrawals within Tajikistan

APPENDIX A - Monthly Inflows data

Source : report 1861-2-2-2 "Hydrometeorological conditions" , 2009

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baipaza	Baipaza-Sangtuda 1
A-32	530	20	6.51	3.99
M-32	742	10	6.21	4.23
J-32	1 230	10	10.91	1.68
J-32	1 864	6	5.68	1.27
A-32	1 297	3	6.12	0.97
S-32	627	3	7.07	0.93
O-32	280	3	4.85	0.93
N-32	206	3	5.39	1.34
D-32	169	3	4.91	1.04
J-33	147	3	11.94	1.01
F-33	148	3	12.36	2.01
M-33	171	6	6.47	1.41
A-33	315	12	6.58	3.80
M-33	712	9	10.54	4.04
J-33	1 111	9	11.71	1.60
J-33	1 525	5	5.39	1.21
A-33	1 537	3	11.35	0.92
S-33	823	4	13.91	0.89
O-33	301	3	6.05	0.89
N-33	203	3	5.64	1.28
D-33	180	3	12.28	1.00
J-34	144	3	10.87	0.96
F-34	197	4	12.28	1.92
M-34	221	7	6.13	1.35
A-34	547	20	11.37	6.69
M-34	765	13	6.91	11.88
J-34	1 637	13	6.59	1.54
J-34	1 775	5	19.38	0.96
A-34	1 497	3	3.15	0.65
S-34	737	4	6.50	0.65
O-34	331	4	7.50	0.59
N-34	241	4	2.66	0.59
D-34	213	4	3.00	0.61
J-35	178	3	2.68	0.59
F-35	166	3	21.20	0.50
M-35	228	8	21.94	0.90
A-35	346	13	6.86	3.48
M-35	735	8	6.99	1.93
J-35	937	9	18.71	0.92
J-35	1 436	4	20.79	0.60
A-35	1 367	3	2.98	0.49
S-35	665	3	20.09	0.46
O-35	300	3	24.70	0.46
N-35	255	4	6.42	0.55
D-35	184	3	3.15	0.49
J-36	159	3	21.64	0.66
F-36	161	3	19.31	2.39
M-36	166	6	21.81	4.09
A-36	372	14	3.37	3.75

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
M-36	1 028	12	20.19	3.97
J-36	1 528	12	2.74	1.58
J-36	1 795	5	2.61	1.19
A-36	1 118	2	2.52	0.91
S-36	743	3	1.51	0.87
O-36	274	3	2.58	0.87
N-36	217	3	2.98	1.26
D-36	180	3	1.27	0.98
J-37	136	3	1.43	0.95
F-37	169	3	1.28	1.89
M-37	164	5	2.76	1.33
A-37	373	14	2.85	4.33
M-37	891	11	2.72	4.55
J-37	1 329	11	2.77	1.82
J-37	1 655	5	2.43	1.38
A-37	1 357	3	2.70	1.05
S-37	712	4	1.42	1.01
O-37	332	4	2.61	1.01
N-37	261	4	3.21	1.46
D-37	196	3	2.55	1.13
J-38	172	3	1.51	1.09
F-38	164	3	2.81	2.18
M-38	201	7	2.51	1.54
A-38	496	18	2.83	2.97
M-38	1 057	8	1.61	1.63
J-38	935	8	2.62	0.78
J-38	1 266	4	2.07	0.51
A-38	1 198	2	1.97	0.41
S-38	539	3	1.57	0.39
O-38	277	3	0.99	0.39
N-38	214	3	1.95	0.46
D-38	192	3	2.24	0.41
J-39	171	3	0.83	0.56
F-39	164	3	0.94	2.02
M-39	179	6	0.84	3.45
A-39	308	12	1.71	3.31
M-39	902	10	1.77	1.84
J-39	1 200	10	2.05	0.88
J-39	1 446	4	2.09	0.58
A-39	1 307	3	1.51	0.46
S-39	665	3	1.68	0.44
O-39	313	3	0.93	0.44
N-39	213	3	1.62	0.52
D-39	172	3	2.00	0.46
J-40	164	3	1.92	0.63
F-40	164	3	0.99	2.28
M-40	175	6	1.75	3.89
A-40	297	11	1.56	3.01
M-40	635	10	1.76	1.65
J-40	1 220	10	1.05	0.79
J-40	1 266	4	1.63	0.52
A-40	1 058	2	1.58	0.42
S-40	582	3	1.51	0.39

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
O-40	287	3	1.05	0.39
N-40	217	3	0.79	0.47
D-40	177	3	1.49	0.42
J-41	163	3	1.72	0.57
F-41	176	4	0.68	1.97
M-41	223	7	0.76	3.48
A-41	527	20	0.68	7.31
M-41	1 185	13	1.15	12.99
J-41	1 627	13	1.20	1.69
J-41	1 485	5	1.57	1.05
A-41	1 507	3	1.60	0.71
S-41	671	3	1.02	0.71
O-41	400	4	1.13	0.64
N-41	268	4	0.75	0.64
D-41	237	4	1.10	0.66
J-42	205	4	1.35	0.64
F-42	193	4	1.47	0.55
M-42	298	10	0.79	0.98
A-42	497	18	1.18	7.57
M-42	952	10	1.05	13.44
J-42	1 260	10	1.19	1.75
J-42	1 984	6	0.86	1.09
A-42	1 547	3	1.10	0.73
S-42	860	4	1.52	0.73
O-42	411	5	1.45	0.65
N-42	339	5	1.05	0.65
D-42	284	5	0.75	0.69
J-43	201	4	1.43	0.66
F-43	194	4	1.65	0.57
M-43	259	9	0.64	1.01
A-43	373	14	0.72	3.96
M-43	671	9	0.64	4.21
J-43	1 091	9	1.15	1.67
J-43	1 625	5	1.20	1.26
A-43	1 347	3	1.51	0.96
S-43	733	4	1.54	0.92
O-43	356	4	1.02	0.92
N-43	275	4	1.13	1.33
D-43	239	4	0.71	1.04
J-44	205	4	1.10	1.00
F-44	190	4	1.31	2.00
M-44	245	8	1.41	1.41
A-44	371	14	0.75	4.03
M-44	659	7	1.18	4.28
J-44	823	7	1.05	1.70
J-44	1 904	6	1.19	1.28
A-44	1 657	3	0.81	0.98
S-44	665	3	1.10	0.94
O-44	310	3	1.52	0.94
N-44	257	4	1.45	1.36
D-44	200	4	0.95	1.05
J-45	172	3	0.75	1.02
F-45	160	3	1.43	2.03

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
M-45	233	8	1.65	1.43
A-45	418	16	0.64	6.46
M-45	898	12	0.72	11.46
J-45	1 438	12	0.64	1.49
J-45	1 854	6	1.04	0.93
A-45	1 347	3	1.08	0.62
S-45	723	4	1.51	0.62
O-45	368	4	1.54	0.57
N-45	267	4	0.92	0.57
D-45	212	4	1.02	0.59
J-46	179	3	0.71	0.57
F-46	187	4	0.99	0.48
M-46	221	7	1.22	0.87
A-46	655	24	1.41	7.18
M-46	896	8	0.75	12.75
J-46	989	8	1.07	1.66
J-46	1 348	4	0.95	1.03
A-46	1 317	3	1.07	0.70
S-46	695	3	0.81	0.70
O-46	397	4	0.99	0.63
N-46	249	4	2.19	0.63
D-46	203	4	2.09	0.65
J-47	186	4	0.95	0.63
F-47	178	4	0.89	0.54
M-47	195	6	2.06	0.96
A-47	295	11	2.37	3.25
M-47	639	7	0.75	1.82
J-47	873	7	0.85	0.87
J-47	1 198	4	0.76	0.57
A-47	1 317	3	1.04	0.46
S-47	757	4	1.08	0.44
O-47	278	3	2.18	0.44
N-47	219	3	2.21	0.52
D-47	151	3	0.92	0.45
J-48	139	3	1.02	0.63
F-48	132	3	0.84	2.26
M-48	170	6	0.99	3.86
A-48	468	18	1.22	6.95
M-48	884	8	2.03	12.31
J-48	986	8	0.89	1.60
J-48	1 954	6	1.07	1.00
A-48	1 766	4	0.95	0.67
S-48	820	4	1.07	0.67
O-48	431	5	0.95	0.60
N-48	244	4	0.99	0.60
D-48	191	3	1.70	0.63
J-49	203	4	1.62	0.60
F-49	191	4	0.99	0.52
M-49	240	8	0.79	0.93
A-49	647	24	1.60	8.52
M-49	1 243	10	1.85	15.14
J-49	1 260	10	0.68	1.97
J-49	2 074	6	0.76	1.22

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
A-49	1 547	3	0.68	0.82
S-49	803	4	1.09	0.82
O-49	460	5	1.12	0.74
N-49	333	5	1.69	0.74
D-49	276	5	1.72	0.77
J-50	246	5	0.95	0.74
F-50	214	4	1.06	0.64
M-50	256	8	0.75	1.14
A-50	298	11	1.02	3.71
M-50	667	9	1.26	3.94
J-50	1 101	9	1.58	1.56
J-50	1 505	5	0.79	1.18
A-50	1 507	3	1.1	0.90
S-50	773	4	0.99	0.87
O-50	304	3	1.12	0.87
N-50	235	4	0.86	1.25
D-50	199	3	1.03	0.97
J-51	183	4	1.64	0.94
F-51	168	3	1.57	1.87
M-51	189	6	0.95	1.31
A-51	333	12	1.08	3.46
M-51	747	7	1.55	1.93
J-51	865	7	1.79	0.92
J-51	1 117	3	0.91	0.60
A-51	1 437	3	1.03	0.49
S-51	756	4	0.92	0.46
O-51	359	4	1.04	0.45
N-51	283	4	1.08	0.55
D-51	208	4	1.63	0.49
J-52	177	3	1.65	0.66
F-52	185	4	0.92	2.39
M-52	220	7	1.02	4.16
A-52	758	28	1.02	7.52
M-52	999	12	0.99	13.10
J-52	1 448	12	1.22	1.73
J-52	1 775	5	1.53	1.07
A-52	1 527	3	1.08	0.72
S-52	715	4	1.07	0.72
O-52	389	4	0.95	0.65
N-52	255	4	1.07	0.65
D-52	212	4	1.16	0.58
J-53	178	4	0.99	0.65
F-53	182	4	3.28	0.56
M-53	276	9	3.13	1.00
A-53	387	14	0.82	6.67
M-53	989	11	3.9	11.84
J-53	1 309	11	3.09	1.54
J-53	1 894	6	3.57	0.96
A-53	1 178	2	3.3	0.65
S-53	826	4	3.72	0.65
O-53	373	4	3.21	0.58
N-53	288	4	0.89	0.58
D-53	264	5	0.92	0.60

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
J-54	219	4	3.26	0.58
F-54	205	4	3.32	0.50
M-54	287	9	0.79	0.89
A-54	839	24	0.87	7.52
M-54	961	12	3.68	13.36
J-54	1 448	12	0.84	1.74
J-54	1 605	5	1.04	1.08
A-54	1 577	3	3.05	0.73
S-54	951	5	3.9	0.73
O-54	395	4	0.91	0.66
N-54	290	4	0.81	0.66
D-54	244	4	0.92	0.68
J-55	199	4	4.19	0.66
F-55	193	4	0.85	0.56
M-55	256	8	2.31	1.01
A-55	346	13	2.2	3.75
M-55	699	9	1.46	2.07
J-55	1 111	9	6.67	0.99
J-55	1 087	3	2.17	0.65
A-55	1 567	3	2.5	0.52
S-55	709	4	5.64	0.49
O-55	334	4	6.36	0.49
N-55	240	4	5.69	0.59
D-55	209	4	1.6	0.52
J-56	177	3	1.66	0.71
F-56	173	4	2.29	2.56
M-56	221	7	2.33	4.37
A-56	573	21	1.41	6.97
M-56	1 038	10	1.57	12.37
J-56	1 200	10	6.3	1.61
J-56	1 994	6	1.52	1.00
A-56	1 557	3	1.87	0.67
S-56	708	4	2.15	0.67
O-56	330	4	6.68	0.61
N-56	240	4	1.64	0.61
D-56	202	4	1.46	0.63
J-57	182	4	1.65	0.61
F-57	172	4	7.14	0.52
M-57	200	7	1.53	0.93
A-57	302	11	1.8	1.11
M-57	540	8	1.79	1.09
J-57	992	8	0.97	0.59
J-57	1 208	4	0.48	0.30
A-57	1 038	2	0.42	0.25
S-57	497	2	0.42	0.25
O-57	303	3	0.74	0.45
N-57	220	3	0.87	0.54
D-57	192	3	1.32	0.81
J-58	178	3	1.1	0.67
F-58	169	3	2.03	1.24
M-58	255	8	6.73	4.12
A-58	715	27	11.8	7.24
M-58	813	11	20.96	12.85

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
J-58	1 359	11	2.73	1.67
J-58	2 114	6	1.69	1.04
A-58	1 367	3	1.14	0.70
S-58	788	4	1.14	0.70
O-58	349	4	1.03	0.63
N-58	256	4	1.03	0.63
D-58	229	4	1.07	0.66
J-59	180	4	1.03	0.63
F-59	170	4	0.88	0.54
M-59	233	9	1.58	0.97
A-59	580	21	11.41	6.99
M-59	789	11	20.34	12.46
J-59	1 349	11	2.64	1.61
J-59	1 645	5	1.64	1.00
A-59	1 487	3	1.1	0.68
S-59	1 104	6	1.1	0.68
O-59	453	5	1	0.61
N-59	272	4	1	0.61
D-59	216	4	1.04	0.63
J-60	182	4	1	0.61
F-60	184	4	0.86	0.52
M-60	200	7	1.53	0.94
A-60	305	11	6.86	4.21
M-60	693	10	7.29	4.47
J-60	1 250	10	2.89	1.77
J-60	1 795	5	2.18	1.34
A-60	1 487	3	1.67	1.02
S-60	675	3	1.6	0.98
O-60	334	4	1.6	0.98
N-60	254	4	2.31	1.41
D-60	207	4	1.8	1.10
J-61	176	3	1.74	1.06
F-61	162	3	3.47	2.12
M-61	199	7	2.44	1.49
A-61	327	12	6.28	3.85
M-61	716	15	3.45	2.11
J-61	987	8	1.65	1.01
J-61	1 746	4	1.08	0.66
A-61	1 257	3	0.87	0.54
S-61	887	4	0.82	0.51
O-61	326	4	0.82	0.51
N-61	226	3	0.97	0.60
D-61	185	3	0.87	0.54
J-62	167	3	1.18	0.73
F-62	167	3	4.27	2.61
M-62	203	7	7.3	4.47
A-62	373	14	2.15	1.32
M-62	564	12	2.13	1.31
J-62	944	8	1.16	0.71
J-62	1 336	4	0.58	0.35
A-62	1 168	2	0.5	0.30
S-62	629	3	0.5	0.30
O-62	282	3	0.88	0.54

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
N-62	220	3	1.04	0.64
D-62	183	3	1.58	0.97
J-63	160	3	1.31	0.80
F-63	166	3	2.42	1.49
M-63	209	7	8.04	4.93
A-63	432	16	9.34	5.73
M-63	669	14	16.29	9.98
J-63	1 280	10	5.1	3.12
J-63	1 436	4	2.95	1.81
A-63	1 238	2	2.33	1.42
S-63	664	3	2.06	1.26
O-63	311	3	1.66	1.01
N-63	227	4	1.79	1.09
D-63	188	3	1.74	1.07
J-64	154	3	2.68	1.65
F-64	149	3	2.02	1.23
M-64	221	7	5.64	3.45
A-64	493	18	21.87	13.40
M-64	800	17	10.06	6.16
J-64	1 349	11	4.04	2.48
J-64	1 765	5	5.07	3.11
A-64	1 307	3	2.65	1.62
S-64	762	4	2.78	1.71
O-64	344	4	2.88	1.76
N-64	242	4	2.02	1.24
D-64	200	3	1.62	0.99
J-65	177	3	1.62	0.99
F-65	165	3	2.74	1.68
M-65	186	6	2.7	1.65
A-65	318	12	6.38	3.91
M-65	708	15	6.73	4.15
J-65	1 032	8	2.68	1.65
J-65	1 356	4	2.03	1.24
A-65	943	2	1.55	0.95
S-65	522	3	1.49	0.91
O-65	273	3	1.49	0.91
N-65	248	4	2.15	1.31
D-65	184	3	1.67	1.02
J-66	161	3	1.61	0.99
F-66	177	4	3.22	1.97
M-66	218	7	2.26	1.39
A-66	380	14	13.44	8.20
M-66	849	18	4.51	2.76
J-66	1 736	14	1.65	1.01
J-66	1 505	5	1.56	0.96
A-66	1 447	3	1.39	0.85
S-66	670	3	1	0.61
O-66	314	4	1.39	0.85
N-66	223	3	1.09	0.66
D-66	187	3	1.35	0.82
J-67	160	3	1.52	0.93
F-67	154	3	2	1.22
M-67	169	6	2.17	1.33

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
A-67	378	14	6.21	3.81
M-67	556	12	9.7	5.94
J-67	1 119	9	4.3	2.64
J-67	1 365	4	1.87	1.14
A-67	1 346	3	1.29	0.79
S-67	723	4	1.15	0.70
O-67	310	3	1.43	0.88
N-67	234	4	1.67	1.03
D-67	203	4	1.67	1.03
J-68	174	3	1.48	0.91
F-68	163	3	1.53	0.94
M-68	231	8	4.15	2.55
A-68	427	16	6.51	3.99
M-68	670	14	8.14	4.99
J-68	1 228	10	4.23	2.60
J-68	1 794	5	2.6	1.60
A-68	1 536	3	2.23	1.37
S-68	626	3	2.05	1.25
O-68	334	4	2.14	1.31
N-68	241	4	1.95	1.20
D-68	220	4	3.03	1.85
J-69	169	3	3.3	2.03
F-69	166	3	3.63	2.22
M-69	383	13	18.37	11.26
A-69	732	28	16.83	10.31
M-69	1 167	25	27.6	16.91
J-69	1 892	15	10.26	6.29
J-69	2 181	7	7.39	4.53
A-69	1 814	4	5.79	3.55
S-69	814	4	4.43	2.71
O-69	462	5	4.24	2.60
N-69	354	5	3.6	2.21
D-69	260	5	2.6	1.59
J-70	226	4	4.47	2.74
F-70	212	4	2.73	1.68
M-70	236	8	5.29	3.24
A-70	571	21	6.37	3.91
M-70	877	19	4.14	2.54
J-70	1 387	11	2.9	1.77
J-70	1 385	4	2.41	1.47
A-70	1 376	3	1.69	1.04
S-70	945	5	1.51	0.93
O-70	370	4	1.38	0.85
N-70	239	4	1.43	0.87
D-70	204	4	2.36	1.45
J-71	193	4	1.43	0.87
F-71	197	4	1.61	0.98
M-71	224	8	2.1	1.28
A-71	388	15	8.2	5.03
M-71	608	13	2.54	1.56
J-71	1 299	10	1.16	0.71
J-71	1 475	4	0.85	0.52
A-71	1 437	3	0.71	0.44

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
S-71	614	3	0.76	0.46
O-71	316	4	0.85	0.52
N-71	227	4	1.12	0.68
D-71	191	3	1.12	0.68
J-72	168	3	1.2	0.74
F-72	155	3	1.16	0.71
M-72	194	6	2.36	1.45
A-72	369	14	6.59	4.04
M-72	744	16	5.13	3.15
J-72	1 020	8	3.2	1.96
J-72	1 110	3	2.21	1.36
A-72	1 060	2	1.13	0.69
S-72	566	3	0.89	0.55
O-72	157	4	1.09	0.66
N-72	207	4	1.36	0.84
D-72	164	4	1.22	0.75
J-73	174	3	1.22	0.75
F-73	182	4	2.26	1.38
M-73	371	7	5.6	3.44
A-73	626	16	13.24	8.12
M-73	767	17	23.55	14.44
J-73	1 680	10	3.06	1.88
J-73	2 066	5	1.9	1.17
A-73	1 690	4	1.28	0.79
S-73	890	3	1.28	0.79
O-73	288	4	1.16	0.71
N-73	191	4	1.16	0.71
D-73	194	4	1.2	0.74
J-74	198	3	1.16	0.71
F-74	164	4	0.99	0.61
M-74	380	7	1.78	1.09
A-74	418	16	3.32	2.00
M-74	604	17	1.9	3.02
J-74	953	10	1.04	8.11
J-74	1 480	5	0.61	1.06
A-74	839	4	0.61	2.25
S-74	479	3	0.71	2.61
O-74	254	4	0.86	3.44
N-74	202	4	0.76	4.12
D-74	174	4	0.81	3.98
J-75	167	3	0.9	7.80
F-75	155	4	1.71	3.79
M-75	189	7	2.85	2.28
A-75	387	16	4.94	1.28
M-75	632	17	5.55	4.64
J-75	1 084	10	1.95	7.77
J-75	1 415	5	1.23	1.03
A-75	1 444	4	0.9	6.03
S-75	652	3	0.48	1.16
O-75	308	4	0.95	3.40
N-75	249	4	1.09	4.56
D-75	204	4	1	0.94
J-76	181	3	1.28	2.22

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
F-76	159	4	2.04	4.75
M-76	184	7	4.13	1.89
A-76	412	17.6	13.22	4.63
M-76	758	22.5	7.44	1.84
J-76	953	9.7	2.52	4.30
J-76	1 582	3	1.56	3.10
A-76	1 263	1.7	1.1	2.25
S-76	602	3.3	1.05	1.28
O-76	318	5.2	1.51	4.83
N-76	249	4.1	1.46	13.80
D-76	192	3.7	1.16	1.02
J-77	164	2.4	1	10.70
F-77	154	2.3	1.76	0.64
M-77	246	5.6	2.67	1.19
A-77	409	9.9	1.74	1.54
M-77	572	11.8	1.53	0.69
J-77	1 409	7.9	1.12	1.08
J-77	995	5.4	0.48	2.39
A-77	1 313	2	0.37	0.90
S-77	1 409	2.4	0.29	2.19
O-77	345	4.8	0.51	1.28
N-77	279	6.3	1.28	2.39
D-77	225	4.1	1.33	1.46
J-78	170	4	1.02	1.42
F-78	171	4.5	1.69	0.69
M-78	174	3.9	3.83	2.06
A-78	336	18.2	3.67	1.79
M-78	792	109	3.62	0.55
J-78	1 330	7	1.76	1.38
J-78	2 113	3	0.76	0.38
A-78	1 596	2.4	0.55	0.76
S-78	759	3.1	0.5	0.95
O-78	348	1.2	0.55	0.30
N-78	292	4.3	1.1	0.46
D-78	248	4.4	1.21	1.14
J-79	214	4.2	1.26	0.59
F-79	189	4.1	1.96	1.09
M-79	190	3.9	2.91	0.83
A-79	546	16.8	4.26	0.98
M-79	684	47.1	7.78	0.80
J-79	1 163	9.59	3.89	1.04
J-79	1 785	4.57	1.85	0.34
A-79	1 410	2.76	1.57	1.44
S-79	578	3.4	1.3	1.11
O-79	333	3.77	1.2	0.28
N-79	279	3.85	1.25	0.87
D-79	227	3.65	1.11	0.38
J-80	185	3.38	1.16	0.55
F-80	176	3.54	1.9	0.68
M-80	213	7.09	3.52	0.22
A-80	550	22	5.62	0.34
M-80	981	17.5	3.09	0.97
J-80	1 389	6.8	1.48	0.48

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
J-80	1 670	3.4	0.97	1.09
A-80	1 231	2.3	0.78	0.54
S-80	689	1.7	0.74	0.59
O-80	310	2.3	0.74	0.66
N-80	225	3.1	0.87	0.73
D-80	188	2.7	0.78	0.30
J-81	169	2.2	1.06	1.47
F-81	157	2.7	3.83	0.75
M-81	202	7.1	6.54	0.25
A-81	532	23.3	6.71	0.58
M-81	1 007	15.6	7.61	0.44
J-81	1 076	8.5	3.57	0.29
J-81	1 689	4.5	1.79	0.65
A-81	1 175	2.5	1.79	0.17
S-81	597	2.5	1.08	0.31
O-81	363	3.6	1.17	0.79
N-81	260	3.4	1.17	0.45
D-81	233	3.3	1.17	0.66
J-82	198	3.3	1.22	0.57
F-82	179	3.1	1.5	0.57
M-82	205	5.4	6.11	0.52
A-82	535	21.1	6.49	0.60
M-82	872	14.4	3.01	0.30
J-82	967	7	2.08	0.93
J-82	1 205	3.6	1.36	0.75
A-82	1 390	1.9	0.87	0.24
S-82	591	2.6	0.92	0.58
O-82	335	3.5	1.26	0.52
N-82	275	4.1	1.5	0.58
D-82	219	3.3	1.21	0.92
J-83	200	3.2	1.55	0.31
F-83	180	4	1.45	0.34
M-83	188	4.4	3.58	0.74
A-83	428	16.3	12.73	0.45
M-83	797	17.2	7.02	0.72
J-83	1 066	11.7	3.91	0.77
J-83	1 531	4.8	1.59	0.52
A-83	1 698	2.2	0.97	0.80
S-83	712	2.5	0.92	0.57
O-83	355	3.1	0.84	0.52
N-83	269	3.3	0.92	1.20
D-83	189	3.1	1.09	0.68
J-84	169	3.3	0.92	0.42
F-84	164	3.5	1.09	0.53
M-84	166	8.9	5.04	0.48
A-84	458	18.2	6.18	0.67
M-84	737	16	5.05	0.89
J-84	1 053	6.7	2.39	0.78
J-84	1 591	2.7	1.31	0.68
A-84	1 690	1.6	1.08	0.77
S-84	620	2.2	0.84	0.54
O-84	322	2.9	1.31	0.72
N-84	267	3.4	1.69	0.92

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
D-84	214	2.9	1.5	0.57
J-85	171	3.7	1.31	1.03
F-85	165	3.9	2.2	0.66
M-85	221	11.6	4.82	0.62
A-85	442	21.9	3.78	0.96
M-85	736	17.6	3.67	0.68
J-85	1 226	7.5	2.33	0.50
J-85	1 710	2.8	1.71	0.53
A-85	1 246	2.1	1.19	0.49
S-85	599	1.9	0.98	0.61
O-85	362	2.9	0.93	0.71
N-85	248	2.8	1.09	0.81
D-85	208	3.1	1.29	0.74
J-86	197	3.1	1.24	0.68
F-86	174	2.4	1.55	0.48
M-86	165	3.3	2.74	0.72
A-86	297	11.6	2.09	0.74
M-86	512	13.2	2.09	0.67
J-86	874	7.91	1.12	0.92
J-86	1 433	2.5	0.56	0.79
A-86	1 182	2.25	0.48	0.94
S-86	630	2.36	0.48	0.83
O-86	325	5.04	0.86	0.70
N-86	227	4.9	1.01	0.76
D-86	204	5.47	1.53	0.55
J-87	178	5.01	1.27	0.55
F-87	182	4.65	2.35	0.79
M-87	271	5.72	7.8	0.62
A-87	654	24	7.58	0.63
M-87	879	19	7.88	0.77
J-87	1 361	11	3.35	0.71
J-87	1 586	5	2.35	0.65
A-87	1 527	4	2.39	0.75
S-87	791	4	1.53	0.95
O-87	427	5	1.96	0.57
N-87	305	4	1.57	0.80
D-87	240	4	1.35	0.76
J-88	207	4	1.4	0.78
F-88	194	4	1.87	0.85
M-88	219	8	4.05	0.68
A-88	636	24	12.68	0.63
M-88	1 003	22	22.51	0.53
J-88	1 772	15	2.93	1.04
J-88	1 914	6	1.82	1.25
A-88	1 437	4	1.23	1.08
S-88	747	4	1.23	1.03
O-88	377	4	1.11	1.20
N-88	234	3	1.11	1.16
D-88	201	4	1.15	2.34
J-89	160	3	1.11	0.92
F-89	147	3	0.95	0.89
M-89	166	6	1.7	0.67
A-89	292	10	1.69	1.35

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
M-89	519	11	1.67	0.95
J-89	526	4	0.91	1.44
J-89	1 118	4	0.45	1.15
A-89	1 037	2	0.4	0.58
S-89	554	3	0.39	1.16
O-89	306	3	0.69	0.45
N-89	242	3	0.82	1.74
D-89	194	3	1.23	2.53
J-90	174	3	1.03	1.63
F-90	181	4	1.9	2.38
M-90	220	7	6.32	1.79
A-90	344	13	9.83	2.16
M-90	896	19	17.47	4.01
J-90	1 531	13	2.27	3.74
J-90	1 322	4	1.41	2.20
A-90	1 227	3	0.95	3.09
S-90	890	4	0.95	2.96
O-90	526	6	0.86	1.68
N-90	279	4	0.86	4.75
D-90	222	4	0.89	2.48
J-91	192	4	0.86	1.04
F-91	173	3	0.74	3.88
M-91	191	7	1.32	0.81
A-91	422	16	6.37	3.9
M-91	774	17	6.76	4.14
J-91	1 237	10	2.68	1.64
J-91	1 398	5	2.02	1.24
A-91	1 193	3	1.54	0.95
S-91	892	4	1.48	0.91
O-91	362	4	1.48	0.91
N-91	231	3	2.14	1.31
D-91	218	4	1.66	1.02
J-92	192	4	1.61	0.98
F-92	165	3	3.21	1.97
M-92	229	8	2.26	1.38
A-92	563	21	12.05	7.39
M-92	1 127	24	21.4	13.12
J-92	1 575	13	2.78	1.71
J-92	1 978	6	1.73	1.06
A-92	1 314	3	1.17	0.71
S-92	702	4	1.17	0.71
O-92	353	4	1.05	0.65
N-92	258	4	1.05	0.65
D-92	205	4	1.09	0.67
J-93	158	3	1.05	0.65
F-93	157	3	0.9	0.55
M-93	181	6	1.62	0.99
A-93	544	20	11.45	7.01
M-93	932	20	20.32	12.46
J-93	1 498	12	2.64	1.62
J-93	1 811	6	1.64	1.01
A-93	1 345	3	1.11	0.68
S-93	691	3	1.11	0.68

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
O-93	366	4	1	0.61
N-93	269	4	1	0.61
D-93	250	4	1.04	0.63
J-94	233	5	1	0.61
F-94	158	3	0.86	0.52
M-94	242	8	1.54	0.94
A-94	452	17	13.42	8.22
M-94	1 066	23	23.82	14.6
J-94	1 576	13	3.1	1.9
J-94	2 211	7	1.93	1.18
A-94	1 705	4	1.3	0.79
S-94	664	3	1.3	0.79
O-94	334	4	1.17	0.72
N-94	254	4	1.17	0.72
D-94	225	4	1.22	0.74
J-95	162	3	1.17	0.72
F-95	159	3	1	0.62
M-95	228	8	1.8	1.1
A-95	408	15	6	3.67
M-95	739	16	6.36	3.9
J-95	928	8	2.52	1.55
J-95	1 578	5	1.9	1.17
A-95	1 405	3	1.46	0.89
S-95	629	3	1.4	0.85
O-95	330	4	1.4	0.85
N-95	208	3	2.02	1.23
D-95	210	4	1.57	0.96
J-96	195	4	1.51	0.93
F-96	249	5	3.03	1.85
M-96	242	8	2.13	1.3
A-96	495	18	6.76	4.15
M-96	734	16	7.18	4.4
J-96	1 181	10	2.85	1.74
J-96	1 241	4	2.15	1.32
A-96	1 352	3	1.64	1.01
S-96	757	4	1.58	0.97
O-96	387	4	1.58	0.97
N-96	338	5	2.28	1.39
D-96	282	5	1.77	1.08
J-97	271	5	1.71	1.05
F-97	240	5	3.41	2.09
M-97	205	7	2.4	1.47
A-97	422	16	6.06	3.72
M-97	661	14	6.44	3.94
J-97	932	8	2.55	1.57
J-97	1 337	4	1.93	1.18
A-97	1 213	3	1.48	0.9
S-97	819	4	1.41	0.87
O-97	402	4	1.41	0.87
N-97	315	5	2.04	1.25
D-97	283	5	1.59	0.97
J-98	263	5	1.53	0.94
F-98	252	5	3.06	1.87

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
M-98	254	9	2.15	1.32
A-98	803	30	22.2	13.58
M-98	1 245	27	10.21	6.25
J-98	1 456	12	4.1	2.52
J-98	2 033	7	5.15	3.15
A-98	1 442	4	2.68	1.65
S-98	846	4	2.83	1.73
O-98	439	5	2.92	1.79
N-98	352	5	2.05	1.26
D-98	331	6	1.64	1.01
J-99	300	6	1.64	1.01
F-99	259	5	2.78	1.71
M-99	268	9	2.73	1.68
A-99	458	17	6.58	4.03
M-99	942	20	6.99	4.23
J-99	1 020	8	2.77	1.7
J-99	1 436	5	2.09	1.28
A-99	1 351	3	1.6	0.98
S-99	814	4	1.54	0.94
O-99	359	4	1.54	0.94
N-99	281	4	2.21	1.36
D-99	229	4	1.72	1.05
J-00	163	3	1.66	1.02
F-00	133	3	3.32	2.03
M-00	211	7	2.33	1.43
A-00	480	18	5.95	3.64
M-00	910	19	3.26	2
J-00	962	8	1.56	0.95
J-00	1 281	4	1.02	0.63
A-00	1 195	3	0.82	0.51
S-00	742	4	0.78	0.48
O-00	306	3	0.78	0.48
N-00	235	3	0.92	0.57
D-00	204	4	0.82	0.51
J-01	176	4	1.12	0.69
F-01	114	2	4.04	2.48
M-01	198	7	6.91	4.24
A-01	431	16	5.91	3.63
M-01	793	17	3.24	1.99
J-01	1 322	11	1.55	0.95
J-01	1 384	4	1.02	0.62
A-01	1 037	2	0.82	0.5
S-01	496	2	0.78	0.47
O-01	301	3	0.78	0.47
N-01	238	3	0.92	0.56
D-01	204	4	0.82	0.5
J-02	179	4	1.12	0.68
F-02	155	3	4.02	2.46
M-02	256	9	6.88	4.21
A-02	640	24	11.8	7.24
M-02	962	21	20.96	12.85
J-02	1 455	12	2.73	1.67
J-02	1 687	6	1.69	1.04

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
A-02	1 598	4	1.14	0.7
S-02	732	4	1.14	0.7
O-02	400	4	1.03	0.63
N-02	246	4	1.03	0.63
D-02	219	4	1.07	0.66
J-03	187	4	1.03	0.63
F-03	155	3	0.88	0.54
M-03	195	7	1.58	0.97
A-03	593	22	9.8	6
M-03	734	16	17.3	10.6
J-03	1 453	12	2.25	1.38
J-03	1 756	6	1.4	0.85
A-03	1 211	3	0.94	0.58
S-03	714	4	0.94	0.58
O-03	317	3	0.85	0.52
N-03	256	4	0.85	0.52
D-03	219	4	0.88	0.54
J-04	176	4	0.85	0.52
F-04	145	3	0.73	0.44
M-04	220	8	1.31	0.8
A-04	569	21	9.67	5.93
M-04	915	20	17.11	10.47
J-04	1 425	12	2.23	1.36
J-04	1 502	5	1.38	0.85
A-04	1 209	3	0.94	0.57
S-04	662	3	0.94	0.57
O-04	329	4	0.84	0.52
N-04	247	4	0.84	0.52
D-04	244	4	0.87	0.54
J-05	209	4	0.84	0.52
F-05	193	2	0.72	0.44
M-05	335	12	1.3	0.79
A-05	736	24	12.36	7.57
M-05	798	19	21.94	13.44
J-05	1 886	11	2.85	1.75
J-05	1 943	5	1.77	1.09
A-05	1 209	4	1.2	0.73
S-05	669	4	1.2	0.73
O-05	299	5	1.08	0.66
N-05	282	4	1.08	0.66
D-05	207	4	1.12	0.69
J-06	202	4	1.08	0.66
F-06	248	4	0.92	0.57
M-06	277	8	1.66	1.01
A-06	463	16	6.71	4.12
M-06	946	17	7.61	4.66
J-06	1 070	10	3.57	2.19
J-06	1 498	5	1.79	1.09
A-06	1 563	4	1.79	1.09
S-06	694	3	1.08	0.66
O-06	357	4	1.17	0.72
N-06	256	4	1.17	0.72
D-06	191	4	1.17	0.72

Date	Monthly discharge (m ³ /s)			
	Rogun	Rogun-Nurek	Nurek - Baïpaza	Baïpaza-Sangtuda 1
J-07	152	3	1.22	0.75
F-07	168	4	1.5	0.92
M-07	251	7	6.11	3.74
A-07	653	24	9.34	5.73
M-07	1 768	21	16.29	9.98
J-07	1 849	12	5.1	3.12
J-07	1 468	5	2.95	1.81
A-07	1 097	3	2.33	1.42
S-07	717	5	2.06	1.26
O-07	328	4	1.66	1.01
N-07	253	4	1.79	1.09
D-07	215	4	1.74	1.07
J-08	157	4	2.68	1.65
F-08	155	4	2.02	1.23
M-08	286	8	5.64	3.45

APPENDIX B - Nurek daily records on the period January 1991 - July 2011

Source : Barki Tajik, 2011

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/1/91	891.23	387.00	-	-
1/2/91	890.97	537.00	-	-
1/3/91	890.39	691.00	-	-
1/4/91	889.75	780.00	-	-
1/5/91	889.17	690.00	-	-
1/6/91	888.79	521.00	-	-
1/7/91	888.37	642.00	-	-
1/8/91	887.97	628.00	-	-
1/9/91	887.50	782.00	-	-
1/10/91	886.82	761.00	-	-
1/11/91	886.20	804.00	-	-
1/12/91	885.68	583.00	-	-
1/13/91	885.23	524.00	-	-
1/14/91	884.70	461.00	-	-
1/15/91	884.05	773.00	-	-
1/16/91	883.36	744.00	-	-
1/17/91	882.86	779.00	-	-
1/18/91	882.47	809.00	-	-
1/19/91	881.84	738.00	-	-
1/20/91	881.34	586.00	-	-
1/21/91	880.89	717.00	-	-
1/22/91	880.12	807.00	-	-
1/23/91	879.52	707.00	-	-
1/24/91	878.99	667.00	-	-
1/25/91	878.45	607.00	-	-
1/26/91	878.04	531.00	-	-
1/27/91	877.75	372.00	-	-
1/28/91	877.52	466.00	-	-
1/29/91	877.22	465.00	-	-
1/30/91	876.89	480.00	-	-
1/31/91	876.59	436.00	-	-
2/1/91	876.32	424.00	-	-
2/2/91	876.09	408.00	-	-
2/3/91	875.93	402.00	-	-
2/4/91	875.72	445.00	-	-
2/5/91	875.42	504.00	-	-
2/6/91	874.95	697.00	-	-
2/7/91	874.47	452.00	-	-
2/8/91	874.15	506.00	-	-
2/9/91	873.81	603.00	-	-
2/10/91	873.50	500.00	-	-
2/11/91	873.01	459.00	-	-
2/12/91	872.67	423.00	-	-
2/13/91	872.41	431.00	-	-
2/14/91	872.11	525.00	-	-
2/15/91	871.70	477.00	-	-
2/16/91	871.42	374.00	-	-

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/17/91	871.26	333.00	-	-
2/18/91	870.95	431.00	-	-
2/19/91	870.54	483.00	-	-
2/20/91	870.18	463.00	-	-
2/21/91	869.87	419.00	-	-
2/22/91	869.59	386.00	-	-
2/23/91	869.33	525.00	-	-
2/24/91	869.05	317.00	-	-
2/25/91	868.76	500.00	-	-
2/26/91	862.38	466.00	-	-
2/27/91	868.07	395.00	-	-
2/28/91	867.81	409.00	-	-
3/1/91	867.47	423.00	-	-
3/2/91	867.22	373.00	-	-
3/3/91	867.07	321.00	-	-
3/4/91	866.86	392.00	-	-
3/5/91	866.62	457.00	-	-
3/6/91	866.22	440.00	-	-
3/7/91	865.79	404.00	-	-
3/8/91	865.62	274.00	-	-
3/9/91	865.50	363.00	-	-
3/10/91	865.26	408.00	-	-
3/11/91	864.98	457.00	-	-
3/12/91	864.69	495.00	-	-
3/13/91	864.34	452.00	-	-
3/14/91	864.01	397.00	-	-
3/15/91	863.76	379.00	-	-
3/16/91	863.48	417.00	-	-
3/17/91	863.27	352.00	-	-
3/18/91	863.04	465.00	-	-
3/19/91	862.68	420.00	-	-
3/20/91	862.27	574.00	-	-
3/21/91	861.99	299.00	-	-
3/22/91	861.88	448.00	-	-
3/23/91	861.61	326.00	-	-
3/24/91	861.53	243.00	-	-
3/25/91	861.48	343.00	-	-
3/26/91	861.34	339.00	-	-
3/27/91	861.23	317.00	-	-
3/28/91	861.16	314.00	-	-
3/29/91	861.14	323.00	-	-
3/30/91	861.17	330.00	-	-
3/31/91	861.28	271.00	-	-
4/1/91	861.48	275.00	-	-
4/2/91	861.67	337.00	-	-
4/3/91	861.85	389.00	-	-
4/4/91	862.11	403.00	-	-
4/5/91	862.11	408.00	-	-
4/6/91	862.23	453.00	-	-
4/7/91	862.34	342.00	-	-
4/8/91	862.51	482.00	-	-

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/9/91	862.51	567.00	-	-
4/10/91	862.48	523.00	-	-
4/11/91	862.38	544.00	-	-
4/12/91	862.21	589.00	-	-
4/13/91	861.97	505.00	-	-
4/14/91	861.84	516.00	-	-
4/15/91	861.82	579.00	-	-
4/16/91	861.73	323.00	-	-
4/17/91	861.68	455.00	-	-
4/18/91	861.68	410.00	-	-
4/19/91	861.69	449.00	-	-
4/20/91	861.63	403.00	-	-
4/21/91	861.67	303.00	-	-
4/22/91	861.84	361.00	-	-
4/23/91	862.03	390.00	-	-
4/24/91	862.21	425.00	-	-
4/25/91	862.39	502.00	-	-
4/26/91	862.62	450.00	-	-
4/27/91	862.84	480.00	-	-
4/28/91	863.04	472.00	-	-
4/29/91	863.14	526.00	-	-
4/30/91	863.21	574.00	-	-
5/1/91	863.34	479.00	-	-
5/2/91	863.64	427.00	-	-
5/3/91	863.78	551.00	-	-
5/4/91	863.92	510.00	-	-
5/5/91	864.06	516.00	-	-
5/6/91	864.25	567.00	-	-
5/7/91	864.30	557.00	-	-
5/8/91	864.72	585.00	-	-
5/9/91	864.52	538.00	-	-
5/10/91	864.63	640.00	-	-
5/11/91	864.72	549.00	-	-
5/12/91	864.96	543.00	-	-
5/13/91	865.16	555.00	-	-
5/14/91	865.42	556.00	-	-
5/15/91	865.70	561.00	-	-
5/16/91	865.94	643.00	-	-
5/17/91	866.21	689.00	-	-
5/18/91	866.38	726.00	-	-
5/19/91	866.81	669.00	-	-
5/20/91	867.37	690.00	-	-
5/21/91	868.10	756.00	-	-
5/22/91	868.50	723.00	-	-
5/23/91	868.72	720.00	-	-
5/24/91	869.09	679.00	-	-
5/25/91	869.62	628.00	-	-
5/26/91	870.05	640.00	-	-
5/27/91	870.22	700.00	-	-
5/28/91	870.36	714.00	-	-
5/29/91	870.36	697.00	-	-

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/30/91	870.91	703.00	-	-
5/31/91	871.15	690.00	-	-
6/1/91	871.38	749.00	-	-
6/2/91	871.69	664.00	-	-
6/3/91	872.08	696.00	-	-
6/4/91	872.59	715.00	-	-
6/5/91	872.59	699.00	-	-
6/6/91	873.92	684.00	-	-
6/7/91	874.76	735.00	-	-
6/8/91	875.69	721.00	-	-
6/9/91	876.59	703.00	-	-
6/10/91	877.45	774.00	-	-
6/11/91	878.13	799.00	-	-
6/12/91	878.56	836.00	-	-
6/13/91	878.96	856.00	-	-
6/14/91	879.44	803.00	-	-
6/15/91	880.05	797.00	-	-
6/16/91	880.98	720.00	-	-
6/17/91	882.00	756.00	-	-
6/18/91	882.96	699.00	-	-
6/19/91	883.75	904.00	-	-
6/20/91	884.32	995.00	-	-
6/21/91	884.76	967.00	-	-
6/22/91	885.28	988.00	-	-
6/23/91	885.84	1 006.00	-	-
6/24/91	886.20	982.00	-	-
6/25/91	886.32	962.00	-	-
6/26/91	886.50	901.00	-	-
6/27/91	886.51	866.00	-	-
6/28/91	886.55	915.00	-	-
6/29/91	886.66	906.00	-	-
6/30/91	886.86	911.00	-	-
7/1/91	887.07	947.00	-	-
7/2/91	887.40	958.00	-	-
7/3/91	887.79	956.00	-	-
7/4/91	881.21	994.00	-	-
7/5/91	888.65	1 007.00	-	-
7/6/91	889.09	1 032.00	-	-
7/7/91	889.50	1 006.00	-	-
7/8/91	889.91	1 033.00	-	-
7/9/91	890.35	1 009.00	-	-
7/10/91	890.89	996.00	-	-
7/11/91	891.39	989.00	-	-
7/12/91	891.94	987.00	-	-
7/13/91	892.43	1 022.00	-	-
7/14/91	892.78	889.00	-	-
7/15/91	892.98	990.00	-	-
7/16/91	893.19	920.00	-	-
7/17/91	893.37	913.00	-	-
7/18/91	893.65	879.00	-	-
7/19/91	893.65	879.00	-	-

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/20/91	893.94	892.00	-	-
7/21/91	894.31	905.00	-	-
7/22/91	894.80	903.00	-	-
7/23/91	895.66	906.00	-	-
7/24/91	896.06	904.00	-	-
7/25/91	896.50	836.00	-	-
7/26/91	896.94	889.00	-	-
7/27/91	897.36	858.00	-	-
7/28/91	897.82	838.00	-	-
7/29/91	898.35	885.00	-	-
7/30/91	898.92	885.00	-	-
7/31/91	899.52	964.00	-	-
8/1/91	900.13	1 005.00	-	-
8/2/91	900.60	1 046.00	-	-
8/3/91	900.93	956.00	-	-
8/4/91	901.43	881.00	-	-
8/5/91	901.89	901.00	-	-
8/6/91	902.39	882.00	-	-
8/7/91	902.87	845.00	-	-
8/8/91	903.31	817.00	-	-
8/9/91	903.78	837.00	-	-
8/10/91	904.13	775.00	-	-
8/11/91	904.33	637.00	-	-
8/12/91	904.49	714.00	-	-
8/13/91	904.65	757.00	-	-
8/14/91	904.81	699.00	-	-
8/15/91	904.07	812.00	-	-
8/16/91	905.36	784.00	-	-
8/17/91	905.72	739.00	-	-
8/18/91	906.15	676.00	-	-
8/19/91	906.67	824.00	-	-
8/20/91	907.13	864.00	-	-
8/21/91	907.59	909.00	-	-
8/22/91	907.85	821.00	-	-
8/23/91	908.07	859.00	-	-
8/24/91	908.25	859.00	-	-
8/25/91	908.48	735.00	-	-
8/26/91	908.65	923.00	-	-
8/27/91	908.76	973.00	-	-
8/28/91	908.90	845.00	-	-
8/29/91	909.16	927.00	-	-
8/30/91	909.28	1 069.00	-	-
8/31/91	909.45	1 058.00	-	-
9/1/91	909.16	1 054.00	-	-
9/2/91	909.87	1 117.00	-	-
9/3/91	909.93	1 158.00	-	-
9/4/91	909.95	1 165.00	-	-
9/5/91	909.94	1 150.00	-	-
9/6/91	909.95	1 072.00	-	-
9/7/91	909.95	1 043.00	-	-
9/8/91	909.98	1 015.00	-	-

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/9/91	909.97	898.00	-	-
9/10/91	909.96	784.00	-	-
9/11/91	909.97	931.00	-	-
9/12/91	910.00	999.00	-	-
9/13/91	910.00	1 050.00	-	-
9/14/91	910.00	1 076.00	-	-
9/15/91	909.99	1 066.00	-	-
9/16/91	909.95	936.00	-	-
9/17/91	909.95	792.00	-	-
9/18/91	909.98	843.00	-	-
9/19/91	909.96	830.00	-	-
9/20/91	909.95	728.00	-	-
9/21/91	909.94	684.00	-	-
9/22/91	909.97	666.00	-	-
9/23/91	909.96	745.00	-	-
9/24/91	909.94	612.00	-	-
9/25/91	909.96	649.00	-	-
9/26/91	909.93	652.00	-	-
9/27/91	909.84	660.00	-	-
9/28/91	909.78	556.00	-	-
9/29/91	909.79	541.00	-	-
9/30/91	909.68	665.00	-	-
10/1/91	909.46	657.00	-	-
10/2/91	909.26	720.00	-	-
10/3/91	909.02	676.00	-	-
10/4/91	908.76	634.00	-	-
10/5/91	908.55	537.00	-	-
10/6/91	908.50	362.00	-	-
10/7/91	908.55	324.00	-	-
10/8/91	908.60	505.00	-	-
10/9/91	908.50	576.00	-	-
10/10/91	908.33	614.00	-	-
10/11/91	908.14	611.00	-	-
10/12/91	907.71	549.00	-	-
10/13/91	907.82	575.00	-	-
10/14/91	907.52	769.00	-	-
10/15/91	907.15	686.00	-	-
10/16/91	906.85	656.00	-	-
10/17/91	906.51	702.00	-	-
10/18/91	906.17	717.00	-	-
10/19/91	905.90	544.00	-	-
10/20/91	905.80	377.00	-	-
10/21/91	905.62	664.00	-	-
10/22/91	905.35	589.00	-	-
10/23/91	905.01	623.00	-	-
10/24/91	904.66	592.00	-	-
10/25/91	904.48	608.00	-	-
10/26/91	904.25	615.00	-	-
10/27/91	904.08	361.00	-	-
10/28/91	903.95	557.00	-	-
10/29/91	903.73	586.00	-	-

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/30/91	903.43	605.00	-	-
10/31/91	903.13	605.00	-	-
11/1/91	902.84	538.00	-	-
11/2/91	902.60	522.00	-	-
11/3/91	902.43	473.00	-	-
11/4/91	902.21	609.00	-	-
11/5/91	901.90	594.00	-	-
11/6/91	901.54	573.00	-	-
11/7/91	901.37	419.00	-	-
11/8/91	901.21	426.00	-	-
11/9/91	900.04	484.00	-	-
11/10/91	900.84	563.00	-	-
11/11/91	900.50	727.00	-	-
11/12/91	900.12	577.00	-	-
11/13/91	899.93	456.00	-	-
11/14/91	899.75	462.00	-	-
11/15/91	899.56	461.00	-	-
11/16/91	899.39	436.00	-	-
11/17/91	899.23	436.00	-	-
11/18/91	898.98	470.00	-	-
11/19/91	898.76	447.00	-	-
11/20/91	898.57	437.00	-	-
11/21/91	898.40	450.00	-	-
11/22/91	898.20	456.00	-	-
11/23/91	897.99	466.00	-	-
11/24/91	897.84	414.00	-	-
11/25/91	897.68	451.00	-	-
11/26/91	897.47	454.00	-	-
11/27/91	897.27	450.00	-	-
11/28/91	897.05	462.00	-	-
11/29/91	896.85	459.00	-	-
11/30/91	896.64	471.00	-	-
12/1/91	896.46	404.00	-	-
12/2/91	896.46	455.00	-	-
12/3/91	896.03	475.00	-	-
12/4/91	895.82	475.00	-	-
12/5/91	895.61	485.00	-	-
12/6/91	895.38	464.00	-	-
12/7/91	895.15	526.00	-	-
12/8/91	894.90	493.00	-	-
12/9/91	894.68	472.00	-	-
12/10/91	894.44	492.00	-	-
12/11/91	894.25	483.00	-	-
12/12/91	894.02	481.00	-	-
12/13/91	893.83	485.00	-	-
12/14/91	893.74	491.00	-	-
12/15/91	893.65	439.00	-	-
12/16/91	893.54	499.00	-	-
12/17/91	893.48	534.00	-	-
12/18/91	893.34	526.00	-	-
12/19/91	893.12	597.00	-	-

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/20/91	892.76	666.00	-	-
12/21/91	892.37	641.00	-	-
12/22/91	892.14	521.00	-	-
12/23/91	891.87	650.00	-	-
12/24/91	891.48	670.00	-	-
12/25/91	891.00	645.00	-	-
12/26/91	890.50	633.00	-	-
12/27/91	890.09	676.00	-	-
12/28/91	889.66	655.00	-	-
12/29/91	889.24	603.00	-	-
12/30/91	888.84	595.00	-	-
12/31/91	888.52	603.00	-	-
1/1/92	888.21	484.00	-	-
1/2/92	887.90	610.00		
1/3/92	887.52	610.00		
1/4/92	887.11	640.00		
1/5/92	886.77	518.00		
1/6/92	886.41	573.00		
1/7/92	886.07	587.00		
1/8/92	885.71	644.00		
1/9/92	885.19	732.00		
1/10/92	884.66	685.00		
1/11/92	884.15	675.00		
1/12/92	883.68	547.00		
1/13/92	883.36	588.00		
1/14/92	883.00	681.00		
1/15/92	882.41	693.00		
1/16/92	881.82	681.00		
1/17/92	881.31	651.00		
1/18/92	880.86	637.00		
1/19/92	880.52	461.00		
1/20/92	880.15	554.00		
1/21/92	879.74	577.00		
1/22/92	879.26	665.00		
1/23/92	878.73	729.00		
1/24/92	878.14	668.00		
1/25/92	877.74	493.00		
1/26/92	877.40	541.00		
1/27/92	876.92	667.00		
1/28/92	876.43	599.00		
1/29/92	875.99	615.00		
1/30/92	875.52	559.00		
1/31/92	875.05	579.00		
2/1/92	874.63	478.00		
2/2/92	874.31	450.00		
2/3/92	873.97	505.00		
2/4/92	873.64	514.00		
2/5/92	873.35	489.00		
2/6/92	873.09	491.00		
2/7/92	872.63	445.00		
2/8/92	872.26	381.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/9/92	872.08	342.00		
2/10/92	871.83	459.00		
2/11/92	871.54	388.00		
2/12/92	871.27	465.00		
2/13/92	870.94	464.00		
2/14/92	870.59	467.00		
2/15/92	870.23	462.00		
2/16/92	869.94	373.00		
2/17/92	869.61	527.00		
2/18/92	869.20	515.00		
2/19/92	868.80	442.00		
2/20/92	868.51	410.00		
2/21/92	868.22	385.00		
2/22/92	867.99	405.00		
2/23/92	867.74	319.00		
2/24/92	867.48	412.00		
2/25/92	867.16	352.00		
2/26/92	866.89	417.00		
2/27/92	866.71	529.00		
2/28/92	866.32	589.00		
2/29/92	865.97	477.00		
3/1/92	865.57	427.00		
3/2/92	865.26	549.00		
3/3/92	864.92	648.00		
3/4/92	864.25	651.00		
3/5/92	863.72	512.00		
3/6/92	863.34	446.00		
3/7/92	862.99	368.00		
3/8/92	862.81	307.00		
3/9/92	862.59	488.00		
3/10/92	862.08	698.00		
3/11/92	861.43	619.00		
3/12/92	860.98	493.00		
3/13/92	860.56	441.00		
3/14/92	860.16	413.00		
3/15/92	859.94	338.00		
3/16/92	859.66	449.00		
3/17/92	859.35	400.00		
3/18/92	859.12	370.00		
3/19/92	858.92	374.00		
3/20/92	858.76	347.00		
3/21/92	858.62	292.00		
3/22/92	858.52	286.00		
3/23/92	858.43	347.00		
3/24/92	858.29	356.00		
3/25/92	858.13	330.00		
3/26/92	858.02	420.00		
3/27/92	857.79	387.00		
3/28/92	857.64	336.00		
3/29/92	857.54	312.00		
3/30/92	857.45	329.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/31/92	857.31	329.00		
4/1/92	857.20	373.00		
4/2/92	857.07	397.00		
4/3/92	856.99	451.00		
4/4/92	856.92	295.00		
4/5/92	856.99	306.00		
4/6/92	856.96	409.00		
4/7/92	856.80	411.00		
4/8/92	856.78	386.00		
4/9/92	856.80	338.00		
4/10/92	856.83	382.00		
4/11/92	856.85	358.00		
4/12/92	856.91	411.00		
4/13/92	856.92	437.00		
4/14/92	856.91	517.00		
4/15/92	856.88	586.00		
4/16/92	856.85	596.00		
4/17/92	856.77	596.00		
4/18/92	856.76	382.00		
4/19/92	856.89	414.00		
4/20/92	857.01	630.00		
4/21/92	856.99	715.00		
4/22/92	857.13	653.00		
4/23/92	857.58	534.00		
4/24/92	857.97	532.00		
4/25/92	858.41	450.00		
4/26/92	859.04	372.00		
4/27/92	859.85	532.00		
4/28/92	860.44	613.00		
4/29/92	861.28	572.00		
4/30/92	862.07	587.00		
5/1/92	862.82	608.00		
5/2/92	863.32	654.00		
5/3/92	863.76	552.00		
5/4/92	863.98	684.00		
5/5/92	864.00	710.00		
5/6/92	864.00	762.00		
5/7/92	863.98	750.00		
5/8/92	863.96	524.00		
5/9/92	864.11	543.00		
5/10/92	864.21	596.00		
5/11/92	864.33	585.00		
5/12/92	864.62	556.00		
5/13/92	865.09	646.00		
5/14/92	865.81	765.00		
5/15/92	866.85	775.00		
5/16/92	867.84	751.00		
5/17/92	868.70	740.00		
5/18/92	869.46	808.00		
5/19/92	870.74	668.00		
5/20/92	870.96	755.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/21/92	871.58	741.00		
5/22/92	872.14	752.00		
5/23/92	872.73	613.00		
5/24/92	873.56	522.00		
5/25/92	874.57	434.00		
5/26/92	875.83	333.00		
5/27/92	877.02	364.00		
5/28/92	878.04	451.00		
5/29/92	878.84	480.00		
5/30/92	879.66	536.00		
5/31/92	880.36	542.00		
6/1/92	881.18	483.00		
6/2/92	882.03	610.00		
6/3/92	882.75	921.00		
6/4/92	883.30	986.00	70.00	
6/5/92	883.61	1 116.00	66.00	
6/6/92	883.97	960.00	53.00	
6/7/92	884.53	1 007.00	444.00	
6/8/92	885.08	1 059.00	742.00	
6/9/92	885.23	1 107.00	745.00	
6/10/92	885.13	1 098.00	716.00	
6/11/92	885.11	963.00	745.00	
6/12/92	885.10	1 067.00	745.00	
6/13/92	885.01	1 049.00	745.00	
6/14/92	884.96	1 058.00	585.00	
6/15/92	885.02	1 062.00	411.00	
6/16/92	885.00	1 062.00	411.00	
6/17/92	885.03	1 071.00	154.00	
6/18/92	885.25	1 121.00		
6/19/92	885.55	1 055.00		
6/20/92	886.10	1 054.00		
6/21/92	886.53	716.00	533.00	
6/22/92	886.92	968.00	514.00	
6/23/92	887.03	1 125.00	502.00	
6/24/92	887.02	972.00	502.00	
6/25/92	887.05	932.00	502.00	
6/26/92	887.16	977.00	502.00	
6/27/92	887.28	878.00	502.00	
6/28/92	887.58	774.00	596.00	
6/29/92	887.81	981.00	637.00	
6/30/92	888.02	889.00	473.00	
7/1/92	888.36	976.00	327.00	
7/2/92	888.84	995.00	212.00	
7/3/92	889.41	901.00	303.00	
7/4/92	889.81	845.00	448.00	
7/5/92	889.99	872.00	511.00	
7/6/92	890.18	946.00	297.00	
7/7/92	890.60	1 046.00	55.00	
7/8/92	891.20	994.00		
7/9/92	891.95	1 030.00	190.00	
7/10/92	892.63	968.00	367.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/11/92	893.24	945.00	462.00	
7/12/92	893.87	819.00	524.00	
7/13/92	894.66	887.00	554.00	
7/14/92	895.33	1 013.00	679.00	
7/15/92	895.93	1 022.00	820.00	
7/16/92	896.49	958.00	822.00	
7/17/92	897.01	936.00	824.00	
7/18/92	897.39	1 022.00	660.00	
7/19/92	898.08	882.00	474.00	
7/20/92	898.79	1 058.00	692.00	
7/21/92	899.13	1 094.00	835.00	
7/22/92	899.42	1 121.00	835.00	
7/23/92	899.70	1 134.00	836.00	
7/24/92	899.94	1 086.00	840.00	
7/25/92	900.13	1 084.00	817.00	
7/26/92	900.34	1 089.00	700.00	
7/27/92	900.58	1 107.00	700.00	
7/28/92	900.84	1 121.00	604.00	
7/29/92	901.20	1 112.00	473.00	
7/30/92	901.68	1 067.00	383.00	
7/31/92	902.06	1 121.00	352.00	
8/1/92	902.41	1 156.00		
8/2/92	902.96	1 214.00		
8/3/92	903.51	1 384.00		
8/4/92	903.93	1 555.00		
8/5/92	904.37	1 289.00		
8/6/92	904.90	1 239.00		
8/7/92	905.33	1 196.00		
8/8/92	905.72	937.00		
8/9/92	906.00	901.00		
8/10/92	906.14	899.00		
8/11/92	906.27	828.00		
8/12/92	906.47	726.00		
8/13/92	906.77	724.00		
8/14/92	907.13	778.00		
8/15/92	907.51	791.00		
8/16/92	908.01	740.00		
8/17/92	908.50	835.00		
8/18/92	908.91	918.00		
8/19/92	909.20	954.00		
8/20/92	909.41	974.00		
8/21/92	909.61	969.00		
8/22/92	909.73	1 068.00		
8/23/92	909.77	1 072.00		
8/24/92	909.95	1 071.00	58.00	
8/25/92	910.00	1 057.00	166.00	
8/26/92	910.00	1 058.00	166.00	
8/27/92	910.02	1 057.00	166.00	
8/28/92	910.02	1 057.00	166.00	
8/29/92	910.00	1 053.00	99.00	
8/30/92	909.97	1 067.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/31/92	909.94	1 051.00		
9/1/92	909.99	937.00		
9/2/92	910.04	1 045.00		
9/3/92	910.10	1 098.00		
9/4/92	910.10	1 031.00	99.00	
9/5/92	910.09	1 026.00	51.00	
9/6/92	910.07	1 023.00		
9/7/92	910.04	1 041.00		
9/8/92	909.96	1 040.00		
9/9/92	909.87	892.00		
9/10/92	909.80	809.00		
9/11/92	909.82	616.00		
9/12/92	909.92	527.00		
9/13/92	910.00	629.00		
9/14/92	909.98	703.00		
9/15/92	910.01	699.00		
9/16/92	909.96	833.00		
9/17/92	909.83	751.00		
9/18/92	909.82	677.00		
9/19/92	909.82	638.00		
9/20/92	909.84	534.00		
9/21/92	909.80	742.00		
9/22/92	909.68	676.00		
9/23/92	909.61	639.00		
9/24/92	909.56	603.00		
9/25/92	909.52	538.00		
9/26/92	909.50	519.00		
9/27/92	909.51	409.00		
9/28/92	909.55	516.00		
9/29/92	909.41	653.00		
9/30/92	909.01	649.00		
10/1/92	909.04	526.00		
10/2/92	909.00	440.00		
10/3/92	909.03	395.00		
10/4/92	909.08	306.00		
10/5/92	909.12	416.00		
10/6/92	909.09	516.00		
10/7/92	909.01	489.00		
10/8/92	908.92	481.00		
10/9/92	908.88	375.00		
10/10/92	908.91	269.00		
10/11/92	909.02	264.00		
10/12/92	909.09	274.00		
10/13/92	909.15	292.00		
10/14/92	909.21	270.00		
10/15/92	909.27	364.00		
10/16/92	909.25	403.00		
10/17/92	909.22	401.00		
10/18/92	909.19	353.00		
10/19/92	909.14	521.00		
10/20/92	909.01	449.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/21/92	908.85	348.00		
10/22/92	908.96	258.00		
10/23/92	908.99	317.00		
10/24/92	909.01	287.00		
10/25/92	909.04	294.00		
10/26/92	909.01	445.00		
10/27/92	908.80	497.00		
10/28/92	908.70	534.00		
10/29/92	908.52	513.00		
10/30/92	908.36	459.00		
10/31/92	908.25	427.00		
11/1/92	908.18	335.00		
11/2/92	908.15	345.00		
11/3/92	908.10	303.00		
11/4/92	907.99	496.00		
11/5/92	907.77	480.00		
11/6/92	907.53	503.00		
11/7/92	907.40	389.00		
11/8/92	907.41	391.00		
11/9/92	907.20	428.00		
11/10/92	907.11	330.00		
11/11/92	906.98	469.00		
11/12/92	906.83	508.00		
11/13/92	906.64	401.00		
11/14/92	906.44	423.00		
11/15/92	906.39	265.00		
11/16/92	906.32	457.00		
11/17/92	906.21	374.00		
11/18/92	906.12	454.00		
11/19/92	905.95	503.00		
11/20/92	905.73	520.00		
11/21/92	905.50	537.00		
11/22/92	905.33	477.00		
11/23/92	905.21	337.00		
11/24/92	905.15	356.00		
11/25/92	905.07	373.00		
11/26/92	904.98	407.00		
11/27/92	904.83	413.00		
11/28/92	904.70	435.00		
11/29/92	904.55	398.00		
11/30/92	904.37	556.00		
12/1/92	904.12	469.00		
12/2/92	903.86	523.00		
12/3/92	903.58	527.00		
12/4/92	903.32	420.00		
12/5/92	903.19	323.00		
12/6/92	903.13	255.00		
12/7/92	903.02	384.00		
12/8/92	902.90	348.00		
12/9/92	902.74	415.00		
12/10/92	902.51	452.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/11/92	902.31	454.00		
12/12/92	902.08	459.00		
12/13/92	901.84	406.00		
12/14/92	901.69	424.00		
12/15/92	901.49	423.00		
12/16/92	901.35	476.00		
12/17/92	901.20	490.00		
12/18/92	901.04	443.00		
12/19/92	900.85	430.00		
12/20/92	900.75	375.00		
12/21/92	900.53	591.00		
12/22/92	900.26	511.00		
12/23/92	899.92	501.00		
12/24/92	899.67	491.00		
12/25/92	899.39	524.00		
12/26/92	899.05	482.00		
12/27/92	898.80	479.00		
12/28/92	898.48	491.00		
12/29/92	898.21	495.00		
12/30/92	898.07	422.00		
12/31/92	897.99	334.00		
1/1/93	897.84	424.00		
1/2/93	897.60	586.00		
1/3/93	897.22	586.00		
1/4/93	896.92	579.00		
1/5/93	896.58	716.00		
1/6/93	896.24	597.00		
1/7/93	895.94	570.00		
1/8/93	895.51	571.00		
1/9/93	895.14	515.00		
1/10/93	894.88	465.00		
1/11/93	894.58	544.00		
1/12/93	894.20	576.00		
1/13/93	893.73	593.00		
1/14/93	893.25	550.00		
1/15/93	892.88	587.00	-	-
1/16/93	892.47	558.00		
1/17/93	892.18	412.00		
1/18/93	891.87	553.00		
1/19/93	891.52	654.00		
1/20/93	891.33	623.00		
1/21/93	890.36	582.00		
1/22/93	890.36	642.00		
1/23/93	889.84	518.00		
1/24/93	889.55	442.00		
1/25/93	889.26	513.00		
1/26/93	888.87	655.00		
1/27/93	888.43	662.00		
1/28/93	888.04	676.00		
1/29/93	887.59	685.00		
1/30/93	887.23	457.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/31/93	887.03	476.00		
2/1/93	886.68	556.00	-	-
2/2/93	886.27	586.00		
2/3/93	885.79	441.00		
2/4/93	885.35	595.00		
2/5/93	884.82	649.00		
2/6/93	884.41	509.00		
2/7/93	884.31	281.00		
2/8/93	884.32	438.00		
2/9/93	884.24	334.00		
2/10/93	884.14	421.00		
2/11/93	883.93	413.00		
2/12/93	883.73	442.00		
2/13/93	883.50	479.00		
2/14/93	883.32	420.00		
2/15/93	883.26	537.00		
2/16/93	882.98	680.00		
2/17/93	882.55	756.00		
2/18/93	882.01	771.00		
2/19/93	881.36	728.00		
2/20/93	880.74	652.00		
2/21/93	880.20	634.00		
2/22/93	879.65	699.00		
2/23/93	879.20	601.00		
2/24/93	878.66	694.00		
2/25/93	878.16	732.00		
2/26/93	877.68	678.00		
2/27/93	877.17	640.00		
2/28/93	876.63	644.00		
3/1/93	875.72	729.00		
3/2/93	875.14	781.00		
3/3/93	874.61	517.00		
3/4/93	874.23	448.00		
3/5/93	874.04	555.00		
3/6/93	873.78	590.00		
3/7/93	873.38	544.00		
3/8/93	872.99	421.00		
3/9/93	872.72	584.00		
3/10/93	872.30	547.00		
3/11/93	872.02	577.00		
3/12/93	871.71	608.00		
3/13/93	871.24	470.00		
3/14/93	870.94	641.00		
3/15/93	870.50	680.00		
3/16/93	869.96	618.00		
3/17/93	869.44	633.00		
3/18/93	869.17	622.00		
3/19/93	868.72	607.00		
3/20/93	869.09	501.00		
3/21/93	867.60	524.00		
3/22/93	867.13	690.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/23/93	866.51	531.00		
3/24/93	865.90	522.00		
3/25/93	865.45	609.00		
3/26/93	865.18	570.00		
3/27/93	864.90	417.00		
3/28/93	864.58	477.00		
3/29/93	864.16	561.00		
3/30/93	863.58	450.00		
3/31/93	863.14	512.00		
4/1/93	862.80	540.00		
4/2/93	862.39	558.00		
4/3/93	861.98	500.00		
4/4/93	861.71	488.00		
4/5/93	861.39	593.00		
4/6/93	861.05	533.00		
4/7/93	860.72	527.00		
4/8/93	860.41	455.00		
4/9/93	860.17	506.00		
4/10/93	859.87	430.00		
4/11/93	859.45	435.00		
4/12/93	859.17	476.00		
4/13/93	859.29	461.00		
4/14/93	859.34	530.00		
4/15/93	859.23	639.00		
4/16/93	858.11	739.00		
4/17/93	858.94	475.00		
4/18/93	858.86	549.00		
4/19/93	858.58	629.00		
4/20/93	858.22	645.00		
4/21/93	858.03	581.00		
4/22/93	857.95	655.00		
4/23/93	858.03	556.00		
4/24/93	858.32	604.00		
4/25/93	858.79	503.00		
4/26/93	859.52	593.00		
4/27/93	859.93	757.00		
4/28/93	860.22	787.00		
4/29/93	861.00	795.00		
4/30/93	861.68	682.00		
5/1/93	862.25	623.00		
5/2/93	862.76	591.00		
5/3/93	863.30	758.00		
5/4/93	863.67	778.00		
5/5/93	863.87	761.00		
5/6/93	864.12	702.00		
5/7/93	864.55	675.00		
5/8/93	865.18	652.00		
5/9/93	867.30	757.00		
5/10/93	868.61	655.00		
5/11/93	869.24	698.00		
5/12/93	869.64	711.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/13/93	869.84	711.00		
5/14/93	870.01	607.00		
5/15/93	870.23	649.00		
5/16/93	870.79	460.00		
5/17/93	871.11	660.00		
5/18/93	871.21	831.00		
5/19/93	871.30	764.00		
5/20/93	871.29	640.00		
5/21/93	871.52	545.00		
5/22/93	871.85	489.00		
5/23/93	872.60	641.00		
5/24/93	873.16	645.00		
5/25/93	873.77	558.00		
5/26/93	874.78	643.00		
5/27/93	876.11	734.00		
5/28/93	876.93	726.00		
5/29/93	877.38	650.00		
5/30/93	877.83	598.00		
5/31/93	878.33	597.00		
6/1/93	878.87	787.00		
6/2/93	880.45	806.00		
6/3/93	880.94	874.00		
6/4/93	881.50	865.00		
6/5/93	882.13	671.00		
6/6/93	883.00	577.00		
6/7/93	883.98	664.00		
6/8/93	884.76	792.00		
6/9/93	885.40	771.00		
6/10/93	886.10	770.00		
6/11/93	886.73	781.00		
6/12/93	887.41	703.00		
6/13/93	888.42	663.00		
6/14/93	889.38	772.00		
6/15/93	890.32	705.00		
6/16/93	891.20	786.00		
6/17/93	891.80	885.00		
6/18/93	892.40	855.00		
6/19/93	893.04	842.00		
6/20/93	893.79	767.00		
6/21/93	894.57	936.00		
6/22/93	895.24	985.00		
6/23/93	896.17	892.00		
6/24/93	897.39	1 028.00		
6/25/93	898.15	891.00	310.00	
6/26/93	898.68	827.00	417.00	
6/27/93	899.15	787.00	510.00	
6/28/93	899.45	908.00	510.00	
6/29/93	899.73	901.00	512.00	
6/30/93	900.08	983.00	694.00	
7/1/93	900.21	864.00	904.00	
7/2/93	900.28	977.00	989.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/3/93	900.38	787.00	978.00	
7/4/93	900.62	820.00	896.00	
7/5/93	900.86	1 026.00	89.00	
7/6/93	901.02	1 089.00	899.00	
7/7/93	901.24	1 089.00	929.00	
7/8/93	901.53	1 098.00	959.00	
7/9/93	901.77	1 101.00	960.00	
7/10/93	901.83	1 062.00	960.00	
7/11/93	901.70	981.00	960.00	
7/12/93	901.40	1 040.00	957.00	
7/13/93	901.05	1 085.00	688.00	
7/14/93	901.08	1 046.00	339.00	
7/15/93	901.41	1 071.00	229.00	
7/16/93	901.75	1 067.00	254.00	
7/17/93	902.00	1 071.00	350.00	
7/18/93	902.16	1 062.00	417.00	
7/19/93	902.37	1 094.00	417.00	
7/20/93	902.64	1 089.00	542.00	
7/21/93	902.91	1 080.00	746.00	
7/22/93	902.97	1 071.00	882.00	
7/23/93	902.96	1 022.00	768.00	
7/24/93	903.11	1 062.00	617.00	
7/25/93	903.03	1 058.00	499.00	
7/26/93	902.84	1 022.00	209.00	
7/27/93	902.84	1 084.00		
7/28/93	902.97	1 068.00		
7/29/93	903.16	1 063.00		
7/30/93	903.36	1 086.00		
7/31/93	903.62	1 080.00		
8/1/93	903.91	1 063.00		
8/2/93	904.19	1 023.00		
8/3/93	904.53	1 081.00		
8/4/93	904.98	1 063.00		
8/5/93	905.37	1 077.00		
8/6/93	905.81	1 072.00		
8/7/93	906.24	1 050.00		
8/8/93	906.63	1 045.00		
8/9/93	906.93	1 063.00		
8/10/93	907.15	1 048.00		
8/11/93	907.27	1 063.00		
8/12/93	907.28	1 045.00		
8/13/93	907.18	1 045.00		
8/14/93	907.09	1 023.00		
8/15/93	907.02	1 005.00		
8/16/93	906.99	1 029.00		
8/17/93	907.02	801.00		
8/18/93	907.29	730.00		
8/19/93	907.57	784.00		
8/20/93	907.81	660.00		
8/21/93	908.03	699.00		
8/22/93	908.32	552.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/23/93	908.60	690.00		
8/24/93	908.80	681.00		
8/25/93	909.05	656.00		
8/26/93	909.19	709.00		
8/27/93	909.22	723.00		
8/28/93	909.37	673.00		
8/29/93	909.61	528.00		
8/30/93	909.89	810.00		
8/31/93	909.97	1 018.00		
9/1/93	910.02	1 053.00	15.00	
9/2/93	910.04	1 058.00	132.00	
9/3/93	910.04	1 049.00	132.00	
9/4/93	910.04	1 031.00	132.00	
9/5/93	910.00	995.00	132.00	
9/6/93	910.04	933.00	45.00	
9/7/93	909.92	847.00		
9/8/93	909.95	861.00		
9/9/93	910.02	770.00	60.00	
9/10/93	910.07	839.00	200.00	
9/11/93	910.06	736.00	200.00	
9/12/93	910.00	733.00	88.00	
9/13/93	910.00	825.00		
9/14/93	910.11	911.00	10.00	
9/15/93	910.02	944.00	132.00	
9/16/93	909.91	826.00	45.00	
9/17/93	909.89	703.00		
9/18/93	909.91	668.00		
9/19/93	909.94	581.00		
9/20/93	909.99	723.00		
9/21/93	909.92	726.00		
9/22/93	909.86	602.00		
9/23/93	909.85	663.00		
9/24/93	909.82	525.00		
9/25/93	909.84	450.00		
9/26/93	909.96	436.00		
9/27/93	910.07	598.00		
9/28/93	910.09	644.00		
9/29/93	910.03	540.00		
9/30/93	909.99	533.00		
10/1/93	909.95	506.00		
10/2/93	909.92	569.00		
10/3/93	909.85	513.00		
10/4/93	909.78	576.00		
10/5/93	909.66	592.00		
10/6/93	909.60	397.00		
10/7/93	909.62	351.00		
10/8/93	909.69	385.00		
10/9/93	909.73	359.00		
10/10/93	909.82	315.00		
10/11/93	909.86	409.00		
10/12/93	909.88	489.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/13/93	909.77	514.00		
10/14/93	909.71	391.00		
10/15/93	909.66	449.00		
10/16/93	909.58	487.00		
10/17/93	909.49	411.00		
10/18/93	909.40	524.00		
10/19/93	909.29	377.00		
10/20/93	909.25	412.00		
10/21/93	909.18	459.00		
10/22/93	909.07	431.00		
10/23/93	909.00	424.00		
10/24/93	908.90	424.00		
10/25/93	908.69	544.00		
10/26/93	908.36	582.00		
10/27/93	907.17	477.00		
10/28/93	908.04	552.00		
10/29/93	907.83	562.00		
10/30/93	907.52	584.00		
10/31/93	907.22	558.00		
11/1/93	907.00	601.00		
11/2/93	906.70	667.00		
11/3/93	906.36	645.00		
11/4/93	906.19	551.00		
11/5/93	906.08	542.00		
11/6/93	905.95	416.00		
11/7/93	905.89	438.00		
11/8/93	905.73	504.00		
11/9/93	905.57	537.00		
11/10/93	905.39	510.00		
11/11/93	905.24	449.00		
11/12/93	905.07	458.00		
11/13/93	904.92	505.00		
11/14/93	904.77	447.00		
11/15/93	904.70	383.00		
11/16/93	904.60	510.00		
11/17/93	904.51	532.00		
11/18/93	904.12	557.00		
11/19/93	903.89	497.00		
11/20/93	903.72	439.00		
11/21/93	903.62	438.00		
11/22/93	903.37	558.00		
11/23/93	903.09	475.00		
11/24/93	902.83	504.00		
11/25/93	902.52	606.00		
11/26/93	902.19	528.00		
11/27/93	901.95	446.00		
11/28/93	901.85	364.00		
11/29/93	901.87	552.00		
11/30/93	901.77	632.00		
12/1/93	901.46	658.00		
12/2/93	901.13	688.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/3/93	900.83	589.00		
12/4/93	900.66	508.00		
12/5/93	900.55	401.00		
12/6/93	900.38	574.00		
12/7/93	900.24	448.00		
12/8/93	900.07	409.00		
12/9/93	899.81	556.00		
12/10/93	899.52	590.00		
12/11/93	899.27	572.00		
12/12/93	899.09	371.00		
12/13/93	898.90	540.00		
12/14/93	898.59	526.00		
12/15/93	898.30	542.00		
12/16/93	897.98	614.00		
12/17/93	897.66	565.00		
12/18/93	897.44	646.00		
12/19/93	897.32	431.00		
12/20/93	896.98	584.00		
12/21/93	896.60	597.00		
12/22/93	896.20	595.00		
12/23/93	895.86	591.00		
12/24/93	895.63	464.00		
12/25/93	895.28	602.00		
12/26/93	894.92	584.00		
12/27/93	894.52	610.00		
12/28/93	894.27	497.00		
12/29/93	893.99	500.00		
12/30/93	893.63	446.00		
12/31/93	893.47	457.00		
1/1/94	893.30	351.00		
1/2/94	893.11	527.00		
1/3/94	892.85	597.00		
1/4/94	892.59	663.00		
1/5/94	892.26	606.00		
1/6/94	891.99	488.00		
1/7/94	891.67	548.00		
1/8/94	891.31	567.00		
1/9/94	891.13	458.00		
1/10/94	890.74	587.00		
1/11/94	889.86	718.00		
1/12/94	889.72	620.00		
1/13/94	889.35	545.00		
1/14/94	888.98	609.00		
1/15/94	888.58	666.00		
1/16/94	888.00	833.00		
1/17/94	887.49	672.00		
1/18/94	887.04	672.00		
1/19/94	886.67	746.00		
1/20/94	885.99	759.00		
1/21/94	885.24	697.00		
1/22/94	884.83	571.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/23/94	884.42	552.00		
1/24/94	883.99	636.00		
1/25/94	883.51	630.00		
1/26/94	883.10	598.00		
1/27/94	882.70	593.00		
1/28/94	882.30	630.00		
1/29/94	881.92	551.00		
1/30/94	881.60	501.00		
1/31/94	881.09	639.00		
2/1/94	880.63	613.00		
2/2/94	880.22	573.00		
2/3/94	879.68	648.00		
2/4/94	879.12	757.00		
2/5/94	878.64	587.00		
2/6/94	878.30	497.00		
2/7/94	877.79	716.00		
2/8/94	877.30	561.00		
2/9/94	876.75	732.00		
2/10/94	876.14	729.00		
2/11/94	875.55	687.00		
2/12/94	874.97	713.00		
2/13/94	874.38	663.00		
2/14/94	873.78	736.00		
2/15/94	873.09	732.00		
2/16/94	872.52	649.00		
2/17/94	872.02	583.00		
2/18/94	871.51	635.00		
2/19/94	870.97	648.00		
2/20/94	870.46	694.00		
2/21/94	869.81	743.00		
2/22/94	869.02	643.00		
2/23/94	868.52	621.00		
2/24/94	867.96	592.00		
2/25/94	867.42	569.00		
2/26/94	866.94	550.00		
2/27/94	866.61	449.00		
2/28/94	866.22	447.00		
3/1/94	865.77	527.00		
3/2/94	865.41	434.00		
3/3/94	865.04	535.00		
3/4/94	864.62	488.00		
3/5/94	864.12	531.00		
3/6/94	864.70	462.00		
3/7/94	863.50	354.00		
3/8/94	863.30	303.00		
3/9/94	862.93	599.00		
3/10/94	862.58	353.00		
3/11/94	862.38	377.00		
3/12/94	862.18	390.00		
3/13/94	861.98	375.00		
3/14/94	861.90	362.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/15/94	861.71	411.00		
3/16/94	861.56	340.00		
3/17/94	861.48	414.00		
3/18/94	861.42	361.00		
3/19/94	861.32	325.00		
3/20/94	861.28	342.00		
3/21/94	861.17	323.00		
3/22/94	861.09	322.00		
3/23/94	861.09	371.00		
3/24/94	861.00	420.00		
3/25/94	860.95	519.00		
3/26/94	860.83	497.00		
3/27/94	860.68	357.00		
3/28/94	860.61	441.00		
3/29/94	860.47	429.00		
3/30/94	860.35	451.00		
3/31/94	860.24	438.00		
4/1/94	860.10	587.00		
4/2/94	859.86	483.00		
4/3/94	859.79	457.00		
4/4/94	859.72	665.00		
4/5/94	859.41	784.00		
4/6/94	858.95	744.00		
4/7/94	858.45	711.00		
4/8/94	857.99	684.00		
4/9/94	857.49	637.00		
4/10/94	857.06	646.00		
4/11/94	856.70	502.00		
4/12/94	856.42	408.00		
4/13/94	856.33	429.00		
4/14/94	856.23	447.00		
4/15/94	856.11	508.00		
4/16/94	855.97	445.00		
4/17/94	855.92	427.00		
4/18/94	855.88	476.00		
4/19/94	855.77	473.00		
4/20/94	855.66	457.00		
4/21/94	856.57	461.00		
4/22/94	855.44	446.00		
4/23/94	855.36	402.00		
4/24/94	855.47	380.00		
4/25/94	855.62	374.00		
4/26/94	855.77	415.00		
4/27/94	856.02	430.00		
4/28/94	856.30	504.00		
4/29/94	856.93	539.00		
4/30/94	857.86	559.00		
5/1/94	858.35	514.00		
5/2/94	858.75	526.00		
5/3/94	859.10	566.00		
5/4/94	859.52	671.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/5/94	859.86	650.00		
5/6/94	860.25	758.00		
5/7/94	860.58	730.00		
5/8/94	861.08	783.00		
5/9/94	861.45	859.00		
5/10/94	861.53	839.00		
5/11/94	861.56	895.00		
5/12/94	861.56	901.00		
5/13/94	861.55	893.00		
5/14/94	861.53	906.00		
5/15/94	861.66	834.00		
5/16/94	861.89	824.00		
5/17/94	862.24	86.00		
5/18/94	862.24	818.00		
5/19/94	863.43	667.00		
5/20/94	864.38	710.00		
5/21/94	865.16	778.00		
5/22/94	865.60	731.00		
5/23/94	866.14	689.00		
5/24/94	866.86	620.00		
5/25/94	867.47	615.00		
5/26/94	867.70	714.00		
5/27/94	868.42	747.00		
5/28/94	868.92	640.00		
5/29/94	869.56	593.00		
5/30/94	870.33	551.00		
5/31/94	871.15	539.00		
6/1/94	871.90	718.00		
6/2/94	872.56	750.00		
6/3/94	873.40	744.00		
6/4/94	874.18	722.00		
6/5/94	874.79	814.00		
6/6/94	875.41	927.00		
6/7/94	876.04	1 011.00		
6/8/94	876.84	1 002.00		
6/9/94	877.79	941.00		
6/10/94	878.42	888.00		
6/11/94	878.83	918.00		
6/12/94	879.17	883.00		
6/13/94	879.46	946.00		
6/14/94	879.71	862.00		
6/15/94	880.07	883.00		
6/16/94	880.37	1 035.00		
6/17/94	880.63	976.00		
6/18/94	881.10	901.00		
6/19/94	881.68	907.00		
6/20/94	882.44	914.00		
6/21/94	883.29	888.00		
6/22/94	884.17	938.00		
6/23/94	885.21	890.00		
6/24/94	886.52	909.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/25/94	887.91	848.00	141.00	
6/26/94	888.99	847.00	450.00	
6/27/94	889.82	936.00	450.00	
6/28/94	890.31	974.00	452.00	
6/29/94	890.80	1 025.00	188.00	
6/30/94	891.72	984.00		
7/1/94	892.75	1 055.00		
7/2/94	893.33	1 022.00	87.00	
7/3/94	895.13	965.00	464.00	
7/4/94	896.20	972.00	640.00	
7/5/94	897.04	1 056.00	906.00	
7/6/94	897.58	1 062.00	954.00	
7/7/94	898.13	1 052.00	811.00	
7/8/94	898.80	1 019.00	805.00	
7/9/94	899.44	959.00	876.00	
7/10/94	899.96	977.00	918.00	
7/11/94	900.50	1 003.00	920.00	
7/12/94	901.04	1 044.00	924.00	
7/13/94	901.44	1 030.00	630.00	
7/14/94	902.01	826.00	605.00	
7/15/94	902.32	983.00	785.00	
7/16/94	902.61	947.00	484.00	
7/17/94	902.99	924.00	485.00	
7/18/94	903.51	973.00	486.00	
7/19/94	904.05	1 026.00	649.00	
7/20/94	904.46	1 053.00	843.00	
7/21/94	904.85	1 053.00	928.00	
7/22/94	905.17	1 053.00	1 006.00	
7/23/94	905.48	1 049.00	962.00	
7/24/94	905.77	1 017.00	865.00	
7/25/94	905.82	1 044.00	865.00	
7/26/94	905.82	1 049.00	606.00	
7/27/94	906.09	1 035.00	458.00	
7/28/94	906.53	1 032.00	458.00	
7/29/94	907.16	1 027.00	459.00	
7/30/94	907.49	990.00	580.00	
7/31/94	907.85	945.00	692.00	
8/1/94	908.35	927.00	825.00	
8/2/94	908.77	968.00	904.00	
8/3/94	909.04	982.00	973.00	
8/4/94	909.22	1 007.00	1 017.00	
8/5/94	909.36	1 008.00	1 078.00	
8/6/94	909.44	990.00	1 078.00	
8/7/94	909.49	979.00	1 078.00	
8/8/94	909.50	972.00	788.00	300.00
8/9/94	909.49	986.00	796.00	300.00
8/10/94	909.35	959.00	667.00	300.00
8/11/94	909.22	959.00	298.00	300.00
8/12/94	909.17	968.00	239.00	115.00
8/13/94	909.27	959.00	205.00	
8/14/94	909.59	945.00	165.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/15/94	909.94	972.00	443.00	
8/16/94	909.98	972.00	631.00	
8/17/94	909.88	941.00	456.00	
8/18/94	909.93	885.00	400.00	
8/19/94	910.00	945.00	706.00	
8/20/94	909.97	927.00	617.00	
8/21/94	910.07	954.00	723.00	
8/22/94	909.99	904.00	800.00	
8/23/94	909.99	932.00	800.00	
8/24/94	910.02	941.00	862.00	
8/25/94	909.98	914.00	1 011.00	
8/26/94	909.87	918.00	917.00	
8/27/94	909.83	927.00	699.00	
8/28/94	909.82	918.00	599.00	
8/29/94	909.82	900.00	532.00	
8/30/94	909.82	881.00	532.00	
8/31/94	909.93	734.00	532.00	
9/1/94	910.00	817.00	532.00	
9/2/94	909.93	839.00	492.00	
9/3/94	909.90	773.00	431.00	
9/4/94	909.96	736.00	431.00	
9/5/94	909.95	803.00	462.00	
9/6/94	909.94	797.00	6.00	
9/7/94	910.00	735.00	175.00	
9/8/94	909.86	856.00	67.00	
9/9/94	909.77	719.00		
9/10/94	909.73	709.00		
9/11/94	909.70	679.00		
9/12/94	909.66	619.00		
9/13/94	909.71	567.00		
9/14/94	909.74	623.00		
9/15/94	909.76	580.00		
9/16/94	909.80	614.00		
9/17/94	909.82	618.00		
9/18/94	909.83	596.00		
9/19/94	909.81	693.00		
9/20/94	909.72	617.00		
9/21/94	909.65	580.00		
9/22/94	909.55	647.00		
9/23/94	909.41	600.00		
9/24/94	909.25	671.00		
9/25/94	909.08	586.00		
9/26/94	908.89	584.00		
9/27/94	908.77	458.00		
9/28/94	908.72	510.00		
9/29/94	908.64	494.00		
9/30/94	908.58	453.00		
10/1/94	908.56	368.00		
10/2/94	908.59	253.00		
10/3/94	908.70	335.00		
10/4/94	908.79	326.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/5/94	908.85	321.00		
10/6/94	908.91	432.00		
10/7/94	908.91	393.00		
10/8/94	908.91	370.00		
10/9/94	908.91	327.00		
10/10/94	908.94	371.00		
10/11/94	908.95	484.00		
10/12/94	908.83	496.00		
10/13/94	908.73	448.00		
10/14/94	908.56	522.00		
10/15/94	908.42	444.00		
10/16/94	908.34	387.00		
10/17/94	908.89	402.00		
10/18/94	908.22	441.00		
10/19/94	908.11	421.00		
10/20/94	908.03	399.00		
10/21/94	907.97	405.00		
10/22/94	907.90	368.00		
10/23/94	907.83	417.00		
10/24/94	907.74	470.00		
10/25/94	907.65	450.00		
10/26/94	907.50	565.00		
10/27/94	907.26	581.00		
10/28/94	907.10	384.00		
10/29/94	907.03	350.00		
10/30/94	906.98	328.00		
10/31/94	906.95	337.00		
11/1/94	906.90	367.00		
11/2/94	906.81	411.00		
11/3/94	906.73	362.00		
11/4/94	906.68	312.00		
11/5/94	906.62	428.00		
11/6/94	906.49	407.00		
11/7/94	906.33	523.00		
11/8/94	906.13	522.00		
11/9/94	905.91	590.00		
11/10/94	905.59	672.00		
11/11/94	905.33	469.00		
11/12/94	905.16	500.00		
11/13/94	904.95	484.00		
11/14/94	904.76	491.00		
11/15/94	904.58	417.00		
11/16/94	904.50	360.00		
11/17/94	904.37	433.00		
11/18/94	904.24	378.00		
11/19/94	904.16	353.00		
11/20/94	904.09	350.00		
11/21/94	903.99	386.00		
11/22/94	903.87	376.00		
11/23/94	903.73	397.00		
11/24/94	903.60	454.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/25/94	903.39	493.00		
11/26/94	903.23	435.00		
11/27/94	903.12	398.00		
11/28/94	903.00	454.00		
11/29/94	902.81	451.00		
11/30/94	902.59	505.00		
12/1/94	902.34	545.00		
12/2/94	902.11	534.00		
12/3/94	901.93	428.00		
12/4/94	901.80	427.00		
12/5/94	901.58	495.00		
12/6/94	901.50	618.00		
12/7/94	901.36	645.00		
12/8/94	901.05	667.00		
12/9/94	900.60	620.00		
12/10/94	900.14	645.00		
12/11/94	899.84	580.00		
12/12/94	899.44	621.00		
12/13/94	898.97	656.00		
12/14/94	898.65	577.00		
12/15/94	898.34	543.00		
12/16/94	898.10	469.00		
12/17/94	897.84	520.00		
12/18/94	897.60	433.00		
12/19/94	897.38	473.00		
12/20/94	897.17	418.00		
12/21/94	896.94	522.00		
12/22/94	896.65	622.00		
12/23/94	896.28	661.00		
12/24/94	895.73	733.00		
12/25/94	895.35	547.00		
12/26/94	894.98	677.00		
12/27/94	894.52	698.00		
12/28/94	894.07	687.00		
12/29/94	893.59	720.00		
12/30/94	893.04	710.00		
12/31/94	892.59	563.00		
1/1/95	892.24	481.00		
1/2/95	891.98	584.00		
1/3/95	891.60	572.00		
1/4/95	891.32	572.00		
1/5/95	890.95	494.00		
1/6/95	890.51	628.00		
1/7/95	890.34	664.00		
1/8/95	889.28	692.00		
1/9/95	888.59	766.00		
1/10/95	888.32	737.00		
1/11/95	888.11	691.00		
1/12/95	887.63	672.00		
1/13/95	887.09	619.00		
1/14/95	886.65	595.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/15/95	886.12	635.00		
1/16/95	885.71	662.00		
1/17/95	885.30	631.00		
1/18/95	884.75	739.00		
1/19/95	884.20	677.00		
1/20/95	883.76	560.00		
1/21/95	883.34	601.00		
1/22/95	883.10	545.00		
1/23/95	882.56	620.00		
1/24/95	882.00	605.00		
1/25/95	881.56	607.00		
1/26/95	881.12	612.00		
1/27/95	880.64	590.00		
1/28/95	880.16	611.00		
1/29/95	879.74	551.00		
1/30/95	879.31	554.00		
1/31/95	878.90	530.00		
2/1/95	878.48	582.00		
2/2/95	878.08	510.00		
2/3/95	877.77	462.00		
2/4/95	877.47	448.00		
2/5/95	877.21	371.00		
2/6/95	876.96	47.00		
2/7/95	876.62	547.00		
2/8/95	876.27	435.00		
2/9/95	875.95	485.00		
2/10/95	875.57	542.00		
2/11/95	875.31	416.00		
2/12/95	874.95	517.00		
2/13/95	874.57	510.00		
2/14/95	874.17	580.00		
2/15/95	873.89	534.00		
2/16/95	873.52	575.00		
2/17/95	873.00	714.00		
2/18/95	872.34	740.00		
2/19/95	871.68	688.00		
2/20/95	870.79	748.00		
2/21/95	869.94	664.00		
2/22/95	869.43	564.00		
2/23/95	868.96	548.00		
2/24/95	868.43	634.00		
2/25/95	867.73	726.00		
2/26/95	866.95	725.00		
2/27/95	866.16	788.00		
2/28/95	865.49	694.00		
3/1/95	865.04	521.00		
3/2/95	867.67	567.00		
3/3/95	864.16	711.00		
3/4/95	863.33	625.00		
3/5/95	863.04	713.00		
3/6/95	862.50	631.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/7/95	861.33	562.00		
3/8/95	860.43	558.00		
3/9/95	859.96	506.00		
3/10/95	859.46	598.00		
3/11/95	858.76	599.00		
3/12/95	858.16	528.00		
3/13/95	857.62	599.00		
3/14/95	857.00	622.00		
3/15/95	856.24	677.00		
3/16/95	855.50	513.00		
3/17/95	855.14	463.00		
3/18/95	855.30	316.00		
3/19/95	855.09	352.00		
3/20/95	855.01	340.00		
3/21/95	855.03	370.00		
3/22/95	854.94	410.00		
3/23/95	854.82	412.00		
3/24/95	854.83	312.00		
3/25/95	854.93	353.00		
3/26/95	854.95	304.00		
3/27/95	855.06	298.00		
3/28/95	855.10	381.00		
3/29/95	855.00	481.00		
3/30/95	854.80	454.00		
3/31/95	854.58	467.00		
4/1/95	854.35	436.00		
4/2/95	854.17	353.00		
4/3/95	854.12	323.00		
4/4/95	854.05	286.00		
4/5/95	854.05	279.00		
4/6/95	854.11	275.00		
4/7/95	854.13	300.00		
4/8/95	854.19	284.00		
4/9/95	854.21	296.00		
4/10/95	854.24	276.00		
4/11/95	854.28	281.00		
4/12/95	854.29	344.00		
4/13/95	854.24	358.00		
4/14/95	854.23	306.00		
4/15/95	854.30	296.00		
4/16/95	854.42	316.00		
4/17/95	854.34	468.00		
4/18/95	854.37	391.00		
4/19/95	854.46	438.00		
4/20/95	854.48	428.00		
4/21/95	854.62	341.00		
4/22/95	854.71	421.00		
4/23/95	854.79	369.00		
4/24/95	854.98	374.00		
4/25/95	855.16	375.00		
4/26/95	855.34	379.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/27/95	855.76	396.00		
4/28/95	856.01	419.00		
4/29/95	856.16	504.00		
4/30/95	856.27	512.00		
5/1/95	856.37	447.00		
5/2/95	856.59	409.00		
5/3/95	856.78	419.00		
5/4/95	857.00	458.00		
5/5/95	857.14	485.00		
5/6/95	857.27	531.00		
5/7/95	857.53	469.00		
5/8/95	857.78	540.00		
5/9/95	858.18	453.00		
5/10/95	858.90	365.00		
5/11/95	860.04	503.00		
5/12/95	860.19	584.00		
5/13/95	861.31	587.00		
5/14/95	861.60	727.00		
5/15/95	861.79	592.00		
5/16/95	862.06	668.00		
5/17/95	862.38	708.00		
5/18/95	862.74	638.00		
5/19/95	863.06	681.00		
5/20/95	863.26	681.00		
5/21/95	863.39	635.00		
5/22/95	863.50	676.00		
5/23/95	863.53	669.00		
5/24/95	863.49	728.00		
5/25/95	863.38	713.00		
5/26/95	863.22	702.00		
5/27/95	863.03	672.00		
5/28/95	862.83	697.00		
5/29/95	862.57	668.00		
5/30/95	862.27	698.00		
5/31/95	862.02	712.00		
6/1/95	861.73	698.00		
6/2/95	861.43	667.00		
6/3/95	861.19	682.00		
6/4/95	860.94	692.00		
6/5/95	860.65	697.00		
6/6/95	860.39	683.00		
6/7/95	860.28	699.00		
6/8/95	860.32	678.00		
6/9/95	860.54	677.00		
6/10/95	860.83	684.00		
6/11/95	861.07	773.00		
6/12/95	861.32	682.00		
6/13/95	861.12	795.00		
6/14/95	861.93	815.00		
6/15/95	862.20	803.00		
6/16/95	862.54	779.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/17/95	863.02	770.00		
6/18/95	863.54	796.00		
6/19/95	864.18	697.00		
6/20/95	864.84	724.00		
6/21/95	865.18	713.00		
6/22/95	865.38	688.00		
6/23/95	865.41	728.00		
6/24/95	865.60	705.00		
6/25/95	865.92	669.00		
6/26/95	866.35	655.00		
6/27/95	867.12	672.00		
6/28/95	867.87	701.00		
6/29/95	868.53	703.00		
6/30/95	869.13	714.00		
7/1/95	869.75	664.00		
7/2/95	870.47	666.00		
7/3/95	871.27	709.00		
7/4/95	872.13	712.00		
7/5/95	873.06	668.00		
7/6/95	874.02	674.00		
7/7/95	874.92	713.00		
7/8/95	875.87	687.00		
7/9/95	876.35	675.00		
7/10/95	877.67	708.00		
7/11/95	879.07	706.00		
7/12/95	879.97	669.00		
7/13/95	880.59	673.00		
7/14/95	881.40	716.00		
7/15/95	882.31	760.00		
7/16/95	883.16	741.00		
7/17/95	884.04	681.00		
7/18/95	885.10	620.00		
7/19/95	886.36	684.00		
7/20/95	887.62	637.00		
7/21/95	888.86	724.00		
7/22/95	890.57	687.00		
7/23/95	891.44	666.00		
7/24/95	892.66	628.00		
7/25/95	893.84	600.00		
7/26/95	894.94	683.00		
7/27/95	895.59	647.00		
7/28/95	896.09	587.00		
7/29/95	896.64	634.00		
7/30/95	897.17	634.00		
7/31/95	897.76	622.00		
8/1/95	898.46	628.00		
8/2/95	899.25	654.00		
8/3/95	900.10	657.00		
8/4/95	900.93	638.00		
8/5/95	901.69	601.00		
8/6/95	902.40	576.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/7/95	903.04	598.00		
8/8/95	903.62	623.00		
8/9/95	904.24	645.00		
8/10/95	904.86	688.00		
8/11/95	905.45	748.00		
8/12/95	906.00	718.00		
8/13/95	906.79	765.00		
8/14/95	907.49	765.00		
8/15/95	908.29	754.00		
8/16/95	909.03	872.00		
8/17/95	909.66	888.00		
8/18/95	910.14	628.00		
8/19/95	910.14	712.00	993.00	96.00
8/20/95	910.09	704.00	532.00	576.00
8/21/95	909.79	911.00	168.00	374.00
8/22/95	909.91	976.00		
8/23/95	910.18	980.00	42.00	
8/24/95	910.22	987.00	332.00	
8/25/95	910.16	1 001.00	332.00	
8/26/95	910.13	995.00	332.00	
8/27/95	910.17	943.00	332.00	
8/28/95	910.18	928.00	389.00	
8/29/95	910.16	930.00	433.00	
8/30/95	910.09	923.00	152.00	
8/31/95	910.15	927.00		
9/1/95	910.16	954.00		
9/2/95	910.11	917.00		
9/3/95	910.02	914.00		
9/4/95	909.93	738.00		
9/5/95	909.94	788.00		
9/6/95	909.93	672.00		
9/7/95	909.91	719.00		
9/8/95	909.87	665.00		
9/9/95	909.87	693.00		
9/10/95	909.90	643.00		
9/11/95	909.91	699.00		
9/12/95	909.91	669.00		
9/13/95	909.94	619.00		
9/14/95	909.92	662.00		
9/15/95	909.84	641.00		
9/16/95	909.76	619.00		
9/17/95	909.69	538.00		
9/18/95	909.66	550.00		
9/19/95	909.62	555.00		
9/20/95	909.58	581.00		
9/21/95	909.56	482.00		
9/22/95	909.54	551.00		
9/23/95	909.56	566.00		
9/24/95	909.56	562.00		
9/25/95	909.59	518.00		
9/26/95	909.64	514.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/27/95	909.74	520.00		
9/28/95	909.83	516.00		
9/29/95	909.92	527.00		
9/30/95	909.96	499.00		
10/1/95	909.97	527.00		
10/2/95	909.88	529.00		
10/3/95	909.73	517.00		
10/4/95	909.63	517.00		
10/5/95	909.56	518.00		
10/6/95	909.51	516.00		
10/7/95	909.37	512.00		
10/8/95	909.24	510.00		
10/9/95	909.11	498.00		
10/10/95	908.98	513.00		
10/11/95	908.83	521.00		
10/12/95	908.87	523.00		
10/13/95	908.54	530.00		
10/14/95	908.41	483.00		
10/15/95	908.33	494.00		
10/16/95	908.18	503.00		
10/17/95	908.07	523.00		
10/18/95	908.02	517.00		
10/19/95	907.81	607.00		
10/20/95	907.56	555.00		
10/21/95	907.30	554.00		
10/22/95	907.04	538.00		
10/23/95	906.83	574.00		
10/24/95	906.60	577.00		
10/25/95	906.30	555.00		
10/26/95	906.02	566.00		
10/27/95	905.79	584.00		
10/28/95	905.57	540.00		
10/29/95	905.36	545.00		
10/30/95	905.07	539.00		
10/31/95	904.78	537.00		
11/1/95	904.56	557.00		
11/2/95	904.30	561.00		
11/3/95	904.06	572.00		
11/4/95	903.96	555.00		
11/5/95	903.53	545.00		
11/6/95	903.22	583.00		
11/7/95	902.89	532.00		
11/8/95	902.61	534.00		
11/9/95	902.36	536.00		
11/10/95	902.10	563.00		
11/11/95	901.87	528.00		
11/12/95	901.60	525.00		
11/13/95	901.29	531.00		
11/14/95	901.01	541.00		
11/15/95	900.79	468.00		
11/16/95	900.60	527.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/17/95	900.30	514.00		
11/18/95	900.01	509.00		
11/19/95	899.75	508.00		
11/20/95	899.49	502.00		
11/21/95	899.22	515.00		
11/22/95	899.00	500.00		
11/23/95	898.71	500.00		
11/24/95	898.38	491.00		
11/25/95	898.08	478.00		
11/26/95	897.79	472.00		
11/27/95	897.50	458.00		
11/28/95	897.18	480.00		
11/29/95	896.85	464.00		
11/30/95	896.84	494.00		
12/1/95	896.77	517.00		
12/2/95	896.32	452.00		
12/3/95	896.32	468.00		
12/4/95	896.07	461.00		
12/5/95	895.75	478.00		
12/6/95	895.53	458.00		
12/7/95	895.28	481.00		
12/8/95	895.04	506.00		
12/9/95	899.76	491.00		
12/10/95	894.49	460.00		
12/11/95	894.27	457.00		
12/12/95	894.01	484.00		
12/13/95	893.68	508.00		
12/14/95	892.35	479.00		
12/15/95	893.07	495.00		
12/16/95	892.80	507.00		
12/17/95	892.42	488.00		
12/18/95	892.15	488.00		
12/19/95	891.88	469.00		
12/20/95	891.74	519.00		
12/21/95	891.69	525.00		
12/22/95	891.42	491.00		
12/23/95	891.10	487.00		
12/24/95	890.83	501.00		
12/25/95	890.54	502.00		
12/26/95	890.24	466.00		
12/27/95	889.99	472.00		
12/28/95	889.76	481.00		
12/29/95	889.45	502.00		
12/30/95	889.18	381.00		
12/31/95	888.98	420.00		
1/1/96	888.62	574.00		
1/2/96	888.35	454.00		
1/3/96	887.81	503.00		
1/4/96	887.27	476.00		
1/5/96	886.94	490.00		
1/6/96	886.64	467.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/7/96	886.33	462.00		
1/8/96	886.00	477.00		
1/9/96	885.71	500.00		
1/10/96	885.39	509.00		
1/11/96	885.04	529.00		
1/12/96	884.83	578.00		
1/13/96	884.54	523.00		
1/14/96	884.18	502.00		
1/15/96	883.81	590.00		
1/16/96	883.39	556.00		
1/17/96	882.98	524.00		
1/18/96	882.59	510.00		
1/19/96	882.08	560.00		
1/20/96	881.47	524.00		
1/21/96	881.10	502.00		
1/22/96	889.71	527.00		
1/23/96	880.33	519.00		
1/24/96	879.96	530.00		
1/25/96	879.55	571.00		
1/26/96	879.12	524.00		
1/27/96	878.75	561.00		
1/28/96	878.23	589.00		
1/29/96	877.77	631.00		
1/30/96	877.23	527.00		
1/31/96	876.78	577.00		
2/1/96	876.32	565.00		
2/2/96	875.79	568.00		
2/3/96	875.29	580.00		
2/4/96	874.85	528.00		
2/5/96	874.45	534.00		
2/6/96	874.03	546.00		
2/7/96	873.67	545.00		
2/8/96	873.19	512.00		
2/9/96	872.58	532.00		
2/10/96	872.15	540.00		
2/11/96	871.85	546.00		
2/12/96	871.34	568.00		
2/13/96	870.82	546.00		
2/14/96	870.34	592.00		
2/15/96	869.88	593.00		
2/16/96	869.47	569.00		
2/17/96	868.96	549.00		
2/18/96	868.43	530.00		
2/19/96	868.04	573.00		
2/20/96	867.65	509.00		
2/21/96	867.17	469.00		
2/22/96	866.72	466.00		
2/23/96	866.35	531.00		
2/24/96	865.97	483.00		
2/25/96	865.54	481.00		
2/26/96	865.08	501.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/27/96	864.66	454.00		
2/28/96	864.19	474.00		
2/29/96	863.79	493.00		
3/1/96	863.24	479.00		
3/2/96	862.78	491.00		
3/3/96	862.45	517.00		
3/4/96	861.97	431.00		
3/5/96	861.66	415.00		
3/6/96	861.57	410.00		
3/7/96	861.42	396.00		
3/8/96	861.26	346.00		
3/9/96	861.05	407.00		
3/10/96	860.82	389.00		
3/11/96	860.55	415.00		
3/12/96	860.29	436.00		
3/13/96	859.86	487.00		
3/14/96	859.53	414.00		
3/15/96	859.30	497.00		
3/16/96	858.97	478.00		
3/17/96	858.55	430.00		
3/18/96	858.31	461.00		
3/19/96	858.07	409.00		
3/20/96	857.74	411.00		
3/21/96	857.47	376.00		
3/22/96	857.33	344.00		
3/23/96	857.21	342.00		
3/24/96	856.97	341.00		
3/25/96	856.79	263.00		
3/26/96	856.69	348.00		
3/27/96	856.32	377.00		
3/28/96	856.19	348.00		
3/29/96	856.22	335.00		
3/30/96	856.11	378.00		
3/31/96	855.96	329.00		
4/1/96	855.75	379.00		
4/2/96	855.47	395.00		
4/3/96	855.44	299.00		
4/4/96	855.35	376.00		
4/5/96	855.20	393.00		
4/6/96	855.02	364.00		
4/7/96	854.88	397.00		
4/8/96	854.34	371.00		
4/9/96	854.43	361.00		
4/10/96	854.22	342.00		
4/11/96	854.15	421.00		
4/12/96	854.02	246.00		
4/13/96	854.02	210.00		
4/14/96	854.02	168.00		
4/15/96	854.43	180.00		
4/16/96	854.86	146.00		
4/17/96	855.33	174.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/18/96	856.09	157.00		
4/19/96	856.71	221.00		
4/20/96	857.45	257.00		
4/21/96	858.48	218.00		
4/22/96	859.28	346.00		
4/23/96	859.81	344.00		
4/24/96	860.32	379.00		
4/25/96	860.78	432.00		
4/26/96	861.20	517.00		
4/27/96	862.30	493.00		
4/28/96	862.97	501.00		
4/29/96	863.42	458.00		
4/30/96	863.84	494.00		
5/1/96	864.09	550.00		
5/2/96	864.29	556.00		
5/3/96	864.42	554.00		
5/4/96	864.49	629.00		
5/5/96	864.46	619.00		
5/6/96	864.39	661.00		
5/7/96	864.23	635.00		
5/8/96	864.09	675.00		
5/9/96	864.01	666.00		
5/10/96	863.93	685.00		
5/11/96	863.79	693.00		
5/12/96	863.71	652.00		
5/13/96	863.58	697.00		
5/14/96	863.58	671.00		
5/15/96	863.51	712.00		
5/16/96	863.53	667.00		
5/17/96	863.56	697.00		
5/18/96	863.63	713.00		
5/19/96	863.65	745.00		
5/20/96	863.73	725.00		
5/21/96	863.82	709.00		
5/22/96	863.89	719.00		
5/23/96	864.01	674.00		
5/24/96	864.27	707.00		
5/25/96	864.36	708.00		
5/26/96	864.92	699.00		
5/27/96	865.37	698.00		
5/28/96	866.03	717.00		
5/29/96	866.51	729.00		
5/30/96	866.91	659.00		
5/31/96	867.15	601.00		
6/1/96	867.33	669.00		
6/2/96	867.51	645.00		
6/3/96	867.78	677.00		
6/4/96	868.16	735.00		
6/5/96	868.61	743.00		
6/6/96	868.96	793.00		
6/7/96	869.39	694.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/8/96	870.08	710.00		
6/9/96	870.81	656.00		
6/10/96	871.53	678.00		
6/11/96	872.46	704.00		
6/12/96	873.70	620.00		
6/13/96	875.08	644.00		
6/14/96	876.67	653.00		
6/15/96	877.87	696.00		
6/16/96	878.78	690.00		
6/17/96	879.32	662.00		
6/18/96	879.72	708.00		
6/19/96	880.01	803.00		
6/20/96	880.27	830.00		
6/21/96	880.74	773.00		
6/22/96	881.27	713.00		
6/23/96	882.06	626.00		
6/24/96	883.00	727.00		
6/25/96	883.94	724.00		
6/26/96	884.94	734.00		
6/27/96	885.94	791.00		
6/28/96	886.68	799.00		
6/29/96	887.56	755.00		
6/30/96	888.46	698.00		
7/1/96	889.07	822.00		
7/2/96	889.68	802.00		
7/3/96	890.42	684.00		
7/4/96	891.09	714.00		
7/5/96	891.68	747.00		
7/6/96	892.16	764.00		
7/7/96	892.57	682.00		
7/8/96	893.12	748.00		
7/9/96	893.72	874.00		
7/10/96	894.25	876.00		
7/11/96	895.11	696.00		
7/12/96	896.21	650.00		
7/13/96	896.98	639.00		
7/14/96	897.36	602.00		
7/15/96	897.80	620.00		
7/16/96	898.13	671.00		
7/17/96	898.49	713.00		
7/18/96	898.82	767.00		
7/19/96	898.99	755.00		
7/20/96	899.19	768.00		
7/21/96	899.57	680.00		
7/22/96	900.06	705.00		
7/23/96	900.59	659.00		
7/24/96	900.96	664.00		
7/25/96	901.44	629.00		
7/26/96	901.99	689.00		
7/27/96	902.54	645.00		
7/28/96	903.18	644.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/29/96	903.95	650.00		
7/30/96	904.46	764.00		
7/31/96	904.93	848.00		
8/1/96	905.59	779.00	737.00	
8/2/96	906.21	713.00	664.00	
8/3/96	906.62	763.00	904.00	
8/4/96	906.70	725.00	1 032.00	
8/5/96	906.77	713.00	758.00	
8/6/96	907.14	658.00	562.00	
8/7/96	907.42	728.00	576.00	
8/8/96	907.72	798.00	800.00	
8/9/96	907.75	867.00	751.00	
8/10/96	907.79	740.00	680.00	
8/11/96	907.97	713.00	631.00	
8/12/96	908.25	738.00	617.00	
8/13/96	908.49	729.00	744.00	
8/14/96	908.87	765.00	415.00	
8/15/96	909.13	751.00	654.00	
8/16/96	909.24	831.00	712.00	
8/17/96	909.11	767.00	237.00	
8/18/96	908.87	707.00	227.00	
8/19/96	909.01	739.00		
8/20/96	909.20	764.00		
8/21/96	909.46	686.00		
8/22/96	909.65	741.00		
8/23/96	909.79	785.00		
8/24/96	909.94	764.00		
8/25/96	910.13	690.00		
8/26/96	910.32	841.00		
8/27/96	910.43	893.00		
8/28/96	910.48	884.00		
8/29/96	910.50	820.00		
8/30/96	910.49	750.00		
8/31/96	910.42	738.00		
9/1/96	910.47	783.00		
9/2/96	910.49	817.00		
9/3/96	910.47	842.00		
9/4/96	910.47	695.00		
9/5/96	910.56	732.00		
9/6/96	910.60	717.00		
9/7/96	910.54	753.00		
9/8/96	910.53	830.00		
9/9/96	910.52	789.00		
9/10/96	910.50	783.00		
9/11/96	910.57	766.00		
9/12/96	910.58	776.00		
9/13/96	910.62	643.00		
9/14/96	910.54	667.00		
9/15/96	910.59	684.00		
9/16/96	910.56	721.00		
9/17/96	910.61	593.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/18/96	910.55	556.00		
9/19/96	910.59	573.00		
9/20/96	910.54	665.00		
9/21/96	910.62	542.00		
9/22/96	910.61	506.00		
9/23/96	910.58	498.00		
9/24/96	910.61	539.00		
9/25/96	910.65	443.00		
9/26/96	910.62	465.00		
9/27/96	910.49	504.00		
9/28/96	910.49	597.00		
9/29/96	910.45	519.00		
9/30/96	910.43	534.00		
10/1/96	910.45	530.00		
10/2/96	910.42	494.00		
10/3/96	910.34	480.00		
10/4/96	910.35	495.00		
10/5/96	910.28	501.00		
10/6/96	910.18	487.00		
10/7/96	910.10	490.00		
10/8/96	910.03	457.00		
10/9/96	909.55	473.00		
10/10/96	909.90	493.00		
10/11/96	909.74	515.00		
10/12/96	909.61	493.00		
10/13/96	909.42	449.00		
10/14/96	909.33	428.00		
10/15/96	909.27	432.00		
10/16/96	909.18	449.00		
10/17/96	909.13	428.00		
10/18/96	909.10	432.00		
10/19/96	909.12	480.00		
10/20/96	909.10	428.00		
10/21/96	908.99	467.00		
10/22/96	908.90	461.00		
10/23/96	908.74	505.00		
10/24/96	908.55	433.00		
10/25/96	908.39	467.00		
10/26/96	908.35	467.00		
10/27/96	908.23	504.00		
10/28/96	908.03	484.00		
10/29/96	907.78	497.00		
10/30/96	907.49	532.00		
10/31/96	907.29	470.00		
11/1/96	907.05	516.00		
11/2/96	906.88	502.00		
11/3/96	906.70	510.00		
11/4/96	906.49	523.00		
11/5/96	906.28	532.00		
11/6/96	906.22	537.00		
11/7/96	905.78	527.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/8/96	905.49	508.00		
11/9/96	905.26	519.00		
11/10/96	905.04	502.00		
11/11/96	904.86	513.00		
11/12/96	904.71	503.00		
11/13/96	904.52	503.00		
11/14/96	904.29	514.00		
11/15/96	904.03	558.00		
11/16/96	903.73	562.00		
11/17/96	903.46	559.00		
11/18/96	903.12	564.00		
11/19/96	902.82	572.00		
11/20/96	902.61	535.00		
11/21/96	902.29	563.00		
11/22/96	901.97	555.00		
11/23/96	901.64	565.00		
11/24/96	901.32	566.00		
11/25/96	901.03	574.00		
11/26/96	900.82	544.00		
11/27/96	900.53	608.00		
11/28/96	900.18	525.00		
11/29/96	899.90	579.00		
11/30/96	899.59	573.00		
12/1/96	899.28	583.00		
12/2/96	898.85	551.00		
12/3/96	898.46	583.00		
12/4/96	898.21	580.00		
12/5/96	897.88	592.00		
12/6/96	897.54	611.00		
12/7/96	897.16	607.00		
12/8/96	896.79	614.00		
12/9/96	896.43	695.00		
12/10/96	895.99	572.00		
12/11/96	895.54	560.00		
12/12/96	895.12	605.00		
12/13/96	894.91	631.00		
12/14/96	894.38	599.00		
12/15/96	893.85	564.00		
12/16/96	893.48	576.00		
12/17/96	893.13	584.00		
12/18/96	892.82	558.00		
12/19/96	892.41	551.00		
12/20/96	892.02	577.00		
12/21/96	891.67	545.00		
12/22/96	891.36	553.00		
12/23/96	891.02	538.00		
12/24/96	890.71	551.00		
12/25/96	890.39	522.00		
12/26/96	890.10	534.00		
12/27/96	889.72	536.00		
12/28/96	889.23	539.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/29/96	888.74	506.00		
12/30/96	888.35	536.00		
12/31/96	888.06	534.00		
1/1/97	887.61	535.00		
1/2/97	887.24	495.00		
1/3/97	887.14	490.00		
1/4/97	887.00	527.00		
1/5/97	886.70	504.00		
1/6/97	886.40	502.00		
1/7/97	886.10	499.00		
1/8/97	886.74	511.00		
1/9/97	885.36	516.00		
1/10/97	885.00	519.00		
1/11/97	884.64	509.00		
1/12/97	884.32	518.00		
1/13/97	883.98	501.00		
1/14/97	883.66	502.00		
1/15/97	883.36	519.00		
1/16/97	883.07	506.00		
1/17/97	882.73	505.00		
1/18/97	882.52	461.00		
1/19/97	882.28	414.00		
1/20/97	881.98	530.00		
1/21/97	881.57	515.00		
1/22/97	881.23	542.00		
1/23/97	880.84	540.00		
1/24/97	880.33	504.00		
1/25/97	879.85	541.00		
1/26/97	879.51	554.00		
1/27/97	878.97	536.00		
1/28/97	878.54	537.00		
1/29/97	878.04	551.00		
1/30/97	877.49	531.00		
1/31/97	877.11	549.00		
2/1/97	876.75	505.00		
2/2/97	876.44	475.00		
2/3/97	876.04	577.00		
2/4/97	875.61	569.00		
2/5/97	875.19	583.00		
2/6/97	874.69	560.00		
2/7/97	874.26	577.00		
2/8/97	873.82	613.00		
2/9/97	873.28	612.00		
2/10/97	872.68	564.00		
2/11/97	871.95	562.00		
2/12/97	871.34	529.00		
2/13/97	870.80	520.00		
2/14/97	870.33	496.00		
2/15/97	870.02	526.00		
2/16/97	869.63	503.00		
2/17/97	869.07	510.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/18/97	868.60	495.00		
2/19/97	868.17	494.00		
2/20/97	867.77	500.00		
2/21/97	867.35	525.00		
2/22/97	866.95	554.00		
2/23/97	866.64	523.00		
2/24/97	866.31	501.00		
2/25/97	865.96	520.00		
2/26/97	865.39	500.00		
2/27/97	864.92	483.00		
2/28/97	864.18	558.00		
3/1/97	864.04	509.00		
3/2/97	863.57	488.00		
3/3/97	863.08	471.00		
3/4/97	862.56	527.00		
3/5/97	861.95	546.00		
3/6/97	861.30	512.00		
3/7/97	860.65	519.00		
3/8/97	860.00	512.00		
3/9/97	859.47	444.00		
3/10/97	859.08	472.00		
3/11/97	858.82	438.00		
3/12/97	858.45	463.00		
3/13/97	858.05	429.00		
3/14/97	857.66	456.00		
3/15/97	858.30	411.00		
3/16/97	856.89	395.00		
3/17/97	856.62	451.00		
3/18/97	856.56	395.00		
3/19/97	856.07	381.00		
3/20/97	855.78	431.00		
3/21/97	855.47	389.00		
3/22/97	855.26	319.00		
3/23/97	855.05	315.00		
3/24/97	855.79	367.00		
3/25/97	854.57	341.00		
3/26/97	854.38	205.00		
3/27/97	854.37	188.00		
3/28/97	854.34	199.00		
3/29/97	854.43	209.00		
3/30/97	854.48	227.00		
3/31/97	854.44	246.00		
4/1/97	854.48	270.00		
4/2/97	854.50	294.00		
4/3/97	854.51	277.00		
4/4/97	854.59	287.00		
4/5/97	854.73	250.00		
4/6/97	854.89	264.00		
4/7/97	854.84	475.00		
4/8/97	854.72	257.00		
4/9/97	854.83	290.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/10/97	854.98	257.00		
4/11/97	855.12	292.00		
4/12/97	855.16	411.00		
4/13/97	855.09	432.00		
4/14/97	855.01	468.00		
4/15/97	855.00	353.00		
4/16/97	855.09	392.00		
4/17/97	855.16	389.00		
4/18/97	855.19	325.00		
4/19/97	855.36	290.00		
4/20/97	855.53	346.00		
4/21/97	855.65	407.00		
4/22/97	855.68	443.00		
4/23/97	855.79	377.00		
4/24/97	856.00	475.00		
4/25/97	856.22	484.00		
4/26/97	856.39	505.00		
4/27/97	856.56	458.00		
4/28/97	856.88	403.00		
4/29/97	857.50	593.00		
4/30/97	858.22	619.00		
5/1/97	858.68	582.00		
5/2/97	859.10	634.00		
5/3/97	859.37	535.00		
5/4/97	860.03	594.00		
5/5/97	860.43	600.00		
5/6/97	860.82	728.00		
5/7/97	860.87	671.00		
5/8/97	861.10	697.00		
5/9/97	860.99	720.00		
5/10/97	860.66	693.00		
5/11/97	860.36	661.00		
5/12/97	860.18	693.00		
5/13/97	859.93	626.00		
5/14/97	859.70	615.00		
5/15/97	859.49	611.00		
5/16/97	859.32	617.00		
5/17/97	859.33	636.00		
5/18/97	859.14	637.00		
5/19/97	858.95	600.00		
5/20/97	858.89	588.00		
5/21/97	858.50	575.00		
5/22/97	858.35	690.00		
5/23/97	858.20	703.00		
5/24/97	858.11	661.00		
5/25/97	858.17	636.00		
5/26/97	858.29	704.00		
5/27/97	858.50	669.00		
5/28/97	858.82	631.00		
5/29/97	859.12	649.00		
5/30/97	859.42	684.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/31/97	859.69	663.00		
6/1/97	860.22	610.00		
6/2/97	860.51	668.00		
6/3/97	860.89	628.00		
6/4/97	861.39	639.00		
6/5/97	861.78	674.00		
6/6/97	862.07	678.00		
6/7/97	862.43	654.00		
6/8/97	862.80	716.00		
6/9/97	866.84	658.00		
6/10/97	863.65	593.00		
6/11/97	864.45	624.00		
6/12/97	864.94	608.00		
6/13/97	865.38	601.00		
6/14/97	865.58	681.00		
6/15/97	865.99	620.00		
6/16/97	866.92	657.00		
6/17/97	866.40	657.00		
6/18/97	866.63	682.00		
6/19/97	866.98	600.00		
6/20/97	867.41	601.00		
6/21/97	867.69	620.00		
6/22/97	868.06	618.00		
6/23/97	868.38	770.00		
6/24/97	868.50	929.00		
6/25/97	868.67	917.00		
6/26/97	869.11	793.00		
6/27/97	869.88	627.00		
6/28/97	870.83	612.00		
6/29/97	871.74	605.00		
6/30/97	872.41	674.00		
7/1/97	873.02	666.00		
7/2/97	873.55	639.00		
7/3/97	874.09	624.00		
7/4/97	874.72	642.00		
7/5/97	875.38	667.00		
7/6/97	876.00	646.00		
7/7/97	876.72	634.00		
7/8/97	877.64	635.00		
7/9/97	878.76	663.00		
7/10/97	879.80	690.00		
7/11/97	880.77	671.00		
7/12/97	881.68	656.00		
7/13/97	882.50	666.00		
7/14/97	883.45	657.00		
7/15/97	884.51	653.00		
7/16/97	885.54	689.00		
7/17/97	886.09	652.00		
7/18/97	887.79	624.00		
7/19/97	889.05	598.00		
7/20/97	890.41	609.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/21/97	891.94	645.00		
7/22/97	893.25	632.00		
7/23/97	894.19	765.00		
7/24/97	895.05	688.00		
7/25/97	896.13	630.00		
7/26/97	897.20	599.00		
7/27/97	898.09	601.00		
7/28/97	899.21	601.00		
7/29/97	900.29	612.00		
7/30/97	901.18	594.00		
7/31/97	902.10	593.00		
8/1/97	902.91	533.00		
8/2/97	903.45	602.00		
8/3/97	903.74	557.00		
8/4/97	903.91	605.00		
8/5/97	904.33	612.00		
8/6/97	904.54	603.00		
8/7/97	904.84	623.00		
8/8/97	905.20	612.00		
8/9/97	905.78	608.00		
8/10/97	906.39	585.00		
8/11/97	907.13	586.00		
8/12/97	907.85	564.00		
8/13/97	908.76	623.00		
8/14/97	909.62	646.00		
8/15/97	909.78	620.00		
8/16/97	909.56	559.00		
8/17/97	910.17	578.00		
8/18/97	910.27	633.00		
8/19/97	910.36	590.00		
8/20/97	910.16	632.00		
8/21/97	910.14	697.00		
8/22/97	910.43	720.00		
8/23/97	910.38	666.00		
8/24/97	910.34	605.00		
8/25/97	910.33	631.00		
8/26/97	910.19	640.00		
8/27/97	910.27	643.00		
8/28/97	910.50	630.00		
8/29/97	910.51	615.00		
8/30/97	910.35	590.00		
8/31/97	910.20	566.00		
9/1/97	910.34	658.00		
9/2/97	910.53	692.00		
9/3/97	910.56	657.00		
9/4/97	910.46	624.00		
9/5/97	910.40	540.00		
9/6/97	910.25	524.00		
9/7/97	910.46	602.00		
9/8/97	910.54	588.00		
9/9/97	910.55	509.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/10/97	910.47	503.00		
9/11/97	910.32	510.00		
9/12/97	910.34	561.00		
9/13/97	910.46	592.00		
9/14/97	910.59	550.00		
9/15/97	910.46	581.00		
9/16/97	910.55	596.00		
9/17/97	910.54	572.00		
9/18/97	910.63	601.00		
9/19/97	910.52	546.00		
9/20/97	910.47	648.00		
9/21/97	910.53	572.00		
9/22/97	910.62	604.00		
9/23/97	910.52	636.00		
9/24/97	910.46	673.00		
9/25/97	910.45	621.00		
9/26/97	910.43	622.00		
9/27/97	910.42	607.00		
9/28/97	910.45	620.00		
9/29/97	910.44	583.00		
9/30/97	910.43	497.00		
10/1/97	910.47	539.00		
10/2/97	910.52	489.00		
10/3/97	910.57	493.00		
10/4/97	910.51	544.00		
10/5/97	910.47	506.00		
10/6/97	910.45	506.00		
10/7/97	910.42	523.00		
10/8/97	910.34	477.00		
10/9/97	910.24	476.00		
10/10/97	910.16	499.00		
10/11/97	910.03	526.00		
10/12/97	909.96	505.00		
10/13/97	909.94	505.00		
10/14/97	909.84	476.00		
10/15/97	909.70	526.00		
10/16/97	909.18	443.00		
10/17/97	909.29	504.00		
10/18/97	909.00	496.00		
10/19/97	908.83	531.00		
10/20/97	908.64	508.00		
10/21/97	908.47	478.00		
10/22/97	908.33	464.00		
10/23/97	908.12	485.00		
10/24/97	907.95	488.00		
10/25/97	907.79	474.00		
10/26/97	907.64	412.00		
10/27/97	907.53	429.00		
10/28/97	907.41	457.00		
10/29/97	907.24	449.00		
10/30/97	907.11	366.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/31/97	907.01	450.00		
11/1/97	906.78	460.00		
11/2/97	906.62	495.00		
11/3/97	906.44	453.00		
11/4/97	906.28	481.00		
11/5/97	906.02	455.00		
11/6/97	905.78	484.00		
11/7/97	905.69	447.00		
11/8/97	908.55	532.00		
11/9/97	905.29	538.00		
11/10/97	905.65	516.00		
11/11/97	904.74	506.00		
11/12/97	904.52	498.00		
11/13/97	904.30	507.00		
11/14/97	904.08	472.00		
11/15/97	903.82	492.00		
11/16/97	903.52	480.00		
11/17/97	903.34	480.00		
11/18/97	903.16	484.00		
11/19/97	902.93	474.00		
11/20/97	902.68	478.00		
11/21/97	902.41	481.00		
11/22/97	902.23	458.00		
11/23/97	902.05	478.00		
11/24/97	901.73	528.00		
11/25/97	901.41	605.00		
11/26/97	901.68	578.00		
11/27/97	900.77	546.00		
11/28/97	900.44	553.00		
11/29/97	900.17	531.00		
11/30/97	899.86	556.00		
12/1/97	899.55	541.00		
12/2/97	899.15	549.00		
12/3/97	898.78	511.00		
12/4/97	898.43	539.00		
12/5/97	898.21	533.00		
12/6/97	897.90	555.00		
12/7/97	897.61	529.00		
12/8/97	897.36	526.00		
12/9/97	896.99	550.00		
12/10/97	896.69	569.00		
12/11/97	896.29	529.00		
12/12/97	895.83	557.00		
12/13/97	895.43	541.00		
12/14/97	895.41	534.00		
12/15/97	894.90	551.00		
12/16/97	894.54	534.00		
12/17/97	894.21	540.00		
12/18/97	893.86	613.00		
12/19/97	893.50	589.00		
12/20/97	893.13	580.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/21/97	892.78	534.00		
12/22/97	892.29	547.00		
12/23/97	892.02	569.00		
12/24/97	891.18	576.00		
12/25/97	891.36	579.00		
12/26/97	891.04	571.00		
12/27/97	890.14	581.00		
12/28/97	890.42	548.00		
12/29/97	889.78	562.00		
12/30/97	889.57	592.00		
12/31/97	888.74	599.00		
1/1/98	887.72	628.00		
1/2/98	888.33	592.00		
1/3/98	887.90	574.00		
1/4/98	887.50	549.00		
1/5/98	887.04	546.00		
1/6/98	886.66	545.00		
1/7/98	886.28	523.00		
1/8/98	885.94	532.00		
1/9/98	885.57	566.00		
1/10/98	885.08	562.00		
1/11/98	884.55	555.00		
1/12/98	884.28	577.00		
1/13/98	883.96	562.00		
1/14/98	883.55	577.00		
1/15/98	883.08	581.00		
1/16/98	882.62	609.00		
1/17/98	882.19	622.00		
1/18/98	881.74	603.00		
1/19/98	881.23	615.00		
1/20/98	880.78	593.00		
1/21/98	880.33	649.00		
1/22/98	879.82	648.00		
1/23/98	879.42	636.00		
1/24/98	878.86	630.00		
1/25/98	878.18	642.00		
1/26/98	877.61	643.00		
1/27/98	877.11	616.00		
1/28/98	876.60	625.00		
1/29/98	876.05	679.00		
1/30/98	875.45	587.00		
1/31/98	874.97	573.00		
2/1/98	874.52	578.00		
2/2/98	874.00	545.00		
2/3/98	873.50	569.00		
2/4/98	872.96	564.00		
2/5/98	872.45	582.00		
2/6/98	871.99	562.00		
2/7/98	871.45	578.00		
2/8/98	870.94	562.00		
2/9/98	870.61	546.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/10/98	870.32	574.00		
2/11/98	869.95	572.00		
2/12/98	869.49	545.00		
2/13/98	863.01	540.00		
2/14/98	868.91	533.00		
2/15/98	868.30	575.00		
2/16/98	867.77	604.00		
2/17/98	867.30	596.00		
2/18/98	866.82	565.00		
2/19/98	866.34	519.00		
2/20/98	865.84	540.00		
2/21/98	865.35	557.00		
2/22/98	864.97	561.00		
2/23/98	864.39	564.00		
2/24/98	863.89	551.00		
2/25/98	863.30	531.00		
2/26/98	862.73	533.00		
2/27/98	862.19	560.00		
2/28/98	861.60	472.00		
3/1/98	861.35	477.00		
3/2/98	860.95	558.00		
3/3/98	860.47	573.00		
3/4/98	859.90	564.00		
3/5/98	859.35	525.00		
3/6/98	858.86	564.00		
3/7/98	858.33	524.00		
3/8/98	857.71	481.00		
3/9/98	857.31	469.00		
3/10/98	856.80	403.00		
3/11/98	856.37	396.00		
3/12/98	856.06	338.00		
3/13/98	855.83	351.00		
3/14/98	855.69	313.00		
3/15/98	855.40	332.00		
3/16/98	855.20	291.00		
3/17/98	855.08	284.00		
3/18/98	855.03	281.00		
3/19/98	855.02	247.00		
3/20/98	855.12	334.00		
3/21/98	855.23	263.00		
3/22/98	855.32	265.00		
3/23/98	855.42	326.00		
3/24/98	855.46	310.00		
3/25/98	855.42	286.00		
3/26/98	855.42	309.00		
3/27/98	855.40	257.00		
3/28/98	855.30	238.00		
3/29/98	855.26	209.00		
3/30/98	855.36	231.00		
3/31/98	855.63	325.00		
4/1/98	855.73	365.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/2/98	857.24	308.00		
4/3/98	857.86	319.00		
4/4/98	858.41	321.00		
4/5/98	858.72	380.00		
4/6/98	858.60	354.00		
4/7/98	859.23	372.00		
4/8/98	859.67	317.00		
4/9/98	858.18	321.00		
4/10/98	860.76	294.00		
4/11/98	861.32	317.00		
4/12/98	861.88	404.00		
4/13/98	862.44	512.00		
4/14/98	862.83	559.00		
4/15/98	863.22	572.00		
4/16/98	863.59	532.00		
4/17/98	863.92	591.00		
4/18/98	864.41	554.00		
4/19/98	864.97	511.00		
4/20/98	865.51	556.00		
4/21/98	866.01	564.00		
4/22/98	866.71	574.00		
4/23/98	867.48	601.00		
4/24/98	868.26	557.00		
4/25/98	869.29	557.00		
4/26/98	871.01	584.00		
4/27/98	872.43	573.00		
4/28/98	873.10	648.00		
4/29/98	873.57	633.00		
4/30/98	874.01	574.00		
5/1/98	874.72	635.00		
5/2/98	875.73	663.00		
5/3/98	876.68	670.00		
5/4/98	877.37	731.00	90.00	
5/5/98	877.95	731.00	286.00	
5/6/98	878.04	705.00	286.00	
5/7/98	878.07	648.00	286.00	
5/8/98	878.10	633.00	286.00	
5/9/98	878.13	627.00	286.00	
5/10/98	878.08	707.00	286.00	
5/11/98	878.13	703.00	286.00	
5/12/98	878.19	595.00	286.00	
5/13/98	878.28	603.00	286.00	
5/14/98	878.63	623.00	305.00	
5/15/98	879.02	568.00	379.00	
5/16/98	879.51	551.00	468.00	
5/17/98	880.08	483.00	502.00	
5/18/98	880.72	494.00	670.00	
5/19/98	881.79	558.00	810.00	
5/20/98	881.99	557.00	820.00	
5/21/98	881.96	581.00	987.00	
5/22/98	881.97	541.00	1 074.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/23/98	881.86	531.00	1 120.00	
5/24/98	881.70	571.00	1 120.00	
5/25/98	881.50	531.00	1 120.00	
5/26/98	881.38	583.00	1 120.00	
5/27/98	881.25	604.00	1 117.00	
5/28/98	880.94	636.00	1 008.00	
5/29/98	880.72	561.00	902.00	
5/30/98	880.53	597.00	902.00	
5/31/98	880.29	546.00	902.00	
6/1/98	880.24	571.00	752.00	
6/2/98	880.28	561.00	902.00	
6/3/98	880.35	577.00	902.00	
6/4/98	880.34	589.00	902.00	
6/5/98	880.30	577.00	838.00	
6/6/98	880.76	629.00	799.00	
6/7/98	880.36	652.00	799.00	
6/8/98	880.56	645.00	799.00	
6/9/98	880.67	593.00	799.00	
6/10/98	880.74	581.00	803.00	
6/11/98	881.00	618.00	805.00	
6/12/98	881.11	603.00	726.00	
6/13/98	881.12	623.00	642.00	
6/14/98	881.15	630.00	521.00	
6/15/98	881.19	591.00	485.00	
6/16/98	881.26	621.00	485.00	
6/17/98	881.41	641.00	485.00	
6/18/98	881.48	655.00	485.00	
6/19/98	881.60	635.00	485.00	
6/20/98	881.72	581.00	487.00	
6/21/98	881.98	650.00	488.00	
6/22/98	882.41	618.00	488.00	
6/23/98	882.80	634.00	545.00	
6/24/98	883.23	637.00	646.00	
6/25/98	883.76	628.00	758.00	
6/26/98	884.29	642.00	845.00	
6/27/98	884.93	624.00	906.00	
6/28/98	885.63	650.00	977.00	
6/29/98	886.36	601.00	1 021.00	
6/30/98	887.17	638.00	1 025.00	
7/1/98	887.96	595.00	1 028.00	
7/2/98	888.62	627.00	1 033.00	
7/3/98	889.18	678.00	1 034.00	
7/4/98	889.73	598.00	1 040.00	
7/5/98	890.32	636.00	1 043.00	
7/6/98	891.04	636.00	1 045.00	
7/7/98	891.64	655.00	1 049.00	
7/8/98	892.20	618.00	1 053.00	
7/9/98	893.09	707.00	1 058.00	
7/10/98	894.09	674.00	1 176.00	
7/11/98	895.11	590.00	1 332.00	
7/12/98	896.21	588.00	1 394.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/13/98	897.01	629.00	1 397.00	
7/14/98	897.65	614.00	1 400.00	
7/15/98	898.02	671.00	1 271.00	
7/16/98	898.54	694.00	1 069.00	
7/17/98	899.15	673.00	873.00	
7/18/98	899.82	571.00	893.00	
7/19/98	900.64	618.00	1 099.00	
7/20/98	901.21	643.00	1 222.00	
7/21/98	901.49	680.00	1 109.00	
7/22/98	901.72	683.00	899.00	
7/23/98	902.03	685.00	936.00	
7/24/98	902.31	717.00	898.00	
7/25/98	902.50	534.00	805.00	
7/26/98	902.89	623.00	823.00	
7/27/98	903.41	627.00	823.00	
7/28/98	903.67	691.00	759.00	
7/29/98	903.85	644.00	673.00	
7/30/98	904.13	694.00	630.00	
7/31/98	904.45	651.00	631.00	
8/1/98	905.01	646.00	722.00	
8/2/98	905.64	651.00	801.00	
8/3/98	906.01	620.00	884.00	
8/4/98	906.41	588.00	893.00	
8/5/98	906.79	647.00	900.00	
8/6/98	907.13	599.00	961.00	
8/7/98	907.41	707.00	1 023.00	
8/8/98	907.46	574.00	1 023.00	
8/9/98	907.30	584.00	1 023.00	
8/10/98	907.17	617.00	994.00	
8/11/98	907.09	589.00	994.00	
8/12/98	907.11	598.00	994.00	
8/13/98	907.22	579.00	994.00	
8/14/98	907.42	543.00	994.00	
8/15/98	907.66	597.00	1 023.00	
8/16/98	907.82	593.00	1 023.00	
8/17/98	907.94	585.00	1 023.00	
8/18/98	908.00	612.00	983.00	
8/19/98	908.00	590.00	860.00	
8/20/98	908.01	596.00	827.00	
8/21/98	908.09	589.00	827.00	
8/22/98	908.05	591.00	827.00	
8/23/98	907.90	615.00	1 048.00	
8/24/98	907.84	592.00	497.00	
8/25/98	907.97	576.00	495.00	
8/26/98	907.97	585.00	272.00	
8/27/98	908.05	570.00	165.00	
8/28/98	908.37	566.00	165.00	
8/29/98	908.87	573.00	165.00	
8/30/98	909.09	544.00	165.00	
8/31/98	909.46	566.00	298.00	
9/1/98	909.83	596.00	464.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/2/98	909.98	562.00	579.00	
9/3/98	910.06	611.00	738.00	
9/4/98	910.07	655.00	766.00	
9/5/98	910.04	619.00	766.00	
9/6/98	909.95	602.00	665.00	
9/7/98	909.83	568.00	497.00	
9/8/98	909.89	568.00	466.00	
9/9/98	910.02	573.00	597.00	
9/10/98	910.15	545.00	711.00	
9/11/98	910.06	569.00	583.00	
9/12/98	909.75	578.00	301.00	
9/13/98	909.84	611.00	187.00	
9/14/98	910.05	564.00	187.00	
9/15/98	910.18	661.00	189.00	
9/16/98	910.17	575.00	71.00	
9/17/98	910.09	581.00		
9/18/98	910.16	583.00		
9/19/98	910.19	580.00		
9/20/98	910.23	572.00		
9/21/98	910.35	542.00		
9/22/98	910.42	548.00		
9/23/98	910.46	560.00		
9/24/98	910.51	576.00		
9/25/98	910.50	546.00		
9/26/98	910.49	567.00		
9/27/98	910.52	581.00		
9/28/98	910.55	567.00		
9/29/98	910.56	574.00		
9/30/98	910.56	572.00		
10/1/98	910.58	569.00		
10/2/98	910.60	552.00		
10/3/98	910.56	508.00		
10/4/98	910.54	514.00		
10/5/98	910.54	560.00		
10/6/98	910.53	478.00		
10/7/98	910.50	504.00		
10/8/98	910.46	553.00		
10/9/98	910.42	470.00		
10/10/98	910.44	561.00		
10/11/98	910.38	503.00		
10/12/98	910.21	410.00		
10/13/98	910.13	472.00		
10/14/98	910.05	474.00		
10/15/98	909.94	416.00		
10/16/98	909.84	409.00		
10/17/98	909.75	415.00		
10/18/98	909.75	505.00		
10/19/98	909.70	386.00		
10/20/98	909.55	368.00		
10/21/98	909.47	451.00		
10/22/98	909.36	402.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/23/98	909.21	389.00		
10/24/98	909.11	437.00		
10/25/98	908.96	417.00		
10/26/98	908.77	392.00		
10/27/98	908.56	369.00		
10/28/98	908.41	419.00		
10/29/98	908.26	397.00		
10/30/98	908.10	390.00		
10/31/98	907.90	351.00		
11/1/98	907.80	453.00		
11/2/98	907.26	302.00		
11/3/98	907.37	356.00		
11/4/98	907.20	389.00		
11/5/98	907.01	368.00		
11/6/98	906.85	417.00		
11/7/98	906.68	530.00		
11/8/98	906.42	519.00		
11/9/98	906.22	492.00		
11/10/98	906.00	529.00		
11/11/98	905.80	508.00		
11/12/98	905.60	531.00		
11/13/98	905.43	519.00		
11/14/98	905.20	528.00		
11/15/98	904.97	538.00		
11/16/98	904.67	523.00		
11/17/98	904.45	493.00		
11/18/98	904.27	505.00		
11/19/98	904.05	508.00		
11/20/98	903.85	509.00		
11/21/98	903.65	493.00		
11/22/98	903.08	532.00		
11/23/98	903.79	500.00		
11/24/98	903.05	527.00		
11/25/98	902.82	527.00		
11/26/98	902.58	544.00		
11/27/98	902.38	541.00		
11/28/98	902.15	529.00		
11/29/98	901.85	531.00		
11/30/98	900.66	542.00		
12/1/98	901.37	545.00		
12/2/98	901.12	541.00		
12/3/98	900.88	557.00		
12/4/98	900.60	599.00		
12/5/98	900.36	599.00		
12/6/98	900.07	600.00		
12/7/98	899.76	569.00		
12/8/98	898.27	574.00		
12/9/98	898.82	576.00		
12/10/98	898.69	559.00		
12/11/98	898.49	572.00		
12/12/98	898.12	600.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/13/98	897.84	596.00		
12/14/98	897.72	568.00		
12/15/98	897.26	609.00		
12/16/98	896.79	588.00		
12/17/98	896.39	564.00		
12/18/98	896.06	551.00		
12/19/98	895.80	578.00		
12/20/98	895.42	584.00		
12/21/98	895.17	574.00		
12/22/98	894.90	608.00		
12/23/98	894.57	583.00		
12/24/98	894.27	585.00		
12/25/98	893.93	599.00		
12/26/98	893.41	618.00		
12/27/98	892.98	590.00		
12/28/98	892.57	607.00		
12/29/98	892.24	608.00		
12/30/98	891.85	641.00		
12/31/98	891.55	624.00		
1/1/99	891.10	639.00		
1/2/99	890.74	565.00		
1/3/99	890.30	655.00		
1/4/99	889.92	659.00		
1/5/99	889.54	658.00		
1/6/99	888.97	641.00		
1/7/99	888.44	681.00		
1/8/99	888.03	670.00		
1/9/99	887.58	639.00		
1/10/99	887.11	625.00		
1/11/99	886.71	647.00		
1/12/99	886.32	616.00		
1/13/99	885.88	630.00		
1/14/99	885.29	654.00		
1/15/99	884.78	653.00		
1/16/99	884.43	625.00		
1/17/99	883.96	636.00		
1/18/99	883.58	641.00		
1/19/99	883.11	664.00		
1/20/99	882.63	643.00		
1/21/99	881.96	608.00		
1/22/99	881.47	625.00		
1/23/99	881.26	650.00		
1/24/99	880.51	623.00		
1/25/99	879.89	616.00		
1/26/99	879.45	623.00		
1/27/99	878.91	649.00		
1/28/99	878.35	626.00		
1/29/99	877.82	658.00		
1/30/99	877.34	641.00		
1/31/99	876.78	672.00		
2/1/99	876.19	660.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/2/99	875.62	651.00		
2/3/99	875.05	641.00		
2/4/99	874.46	659.00		
2/5/99	873.93	654.00		
2/6/99	873.36	660.00		
2/7/99	872.79	608.00		
2/8/99	872.28	635.00		
2/9/99	871.72	628.00		
2/10/99	871.21	609.00		
2/11/99	870.72	580.00		
2/12/99	870.21	590.00		
2/13/99	869.77	543.00		
2/14/99	869.42	534.00		
2/15/99	868.99	559.00		
2/16/99	868.53	570.00		
2/17/99	868.00	554.00		
2/18/99	867.54	528.00		
2/19/99	867.17	520.00		
2/20/99	866.69	532.00		
2/21/99	865.19	527.00		
2/22/99	865.82	563.00		
2/23/99	865.43	543.00		
2/24/99	864.98	513.00		
2/25/99	864.48	476.00		
2/26/99	864.12	501.00		
2/27/99	863.75	482.00		
2/28/99	863.37	527.00		
3/1/99	862.94	574.00		
3/2/99	862.44	578.00		
3/3/99	861.86	536.00		
3/4/99	861.40	533.00		
3/5/99	861.02	534.00		
3/6/99	860.68	555.00		
3/7/99	860.48	455.00		
3/8/99	860.19	474.00		
3/9/99	859.86	358.00		
3/10/99	859.58	449.00		
3/11/99	859.30	436.00		
3/12/99	859.00	450.00		
3/13/99	858.73	443.00		
3/14/99	858.51	523.00		
3/15/99	858.00	475.00		
3/16/99	857.56	498.00		
3/17/99	857.21	485.00		
3/18/99	856.92	478.00		
3/19/99	856.00	454.00		
3/20/99	856.23	433.00		
3/21/99	855.97	361.00		
3/22/99	855.78	350.00		
3/23/99	855.54	434.00		
3/24/99	855.37	378.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/25/99	855.23	321.00		
3/26/99	855.22	246.00		
3/27/99	855.23	288.00		
3/28/99	855.20	286.00		
3/29/99	855.26	252.00		
3/30/99	855.45	277.00		
3/31/99	855.56	363.00		
4/1/99	855.48	393.00		
4/2/99	855.28	377.00		
4/3/99	855.27	358.00		
4/4/99	855.16	366.00		
4/5/99	854.96	400.00		
4/6/99	854.87	334.00		
4/7/99	854.92	392.00		
4/8/99	855.02	384.00		
4/9/99	855.18	440.00		
4/10/99	855.33	398.00		
4/11/99	855.38	462.00		
4/12/99	855.45	409.00		
4/13/99	855.51	428.00		
4/14/99	855.50	373.00		
4/15/99	855.56	354.00		
4/16/99	855.65	366.00		
4/17/99	855.73	425.00		
4/18/99	855.85	310.00		
4/19/99	856.19	404.00		
4/20/99	856.54	362.00		
4/21/99	856.86	371.00		
4/22/99	857.09	485.00		
4/23/99	857.41	474.00		
4/24/99	857.64	499.00		
4/25/99	857.67	457.00		
4/26/99	857.67	409.00		
4/27/99	857.73	390.00		
4/28/99	858.00	398.00		
4/29/99	858.20	379.00		
4/30/99	858.45	448.00		
5/1/99	858.63	605.00		
5/2/99	858.93	662.00		
5/3/99	859.09	582.00		
5/4/99	859.16	646.00		
5/5/99	859.38	662.00		
5/6/99	859.61	694.00		
5/7/99	859.75	709.00		
5/8/99	859.84	739.00		
5/9/99	860.09	691.00		
5/10/99	860.45	714.00		
5/11/99	860.72	668.00		
5/12/99	861.29	630.00		
5/13/99	862.16	705.00		
5/14/99	862.91	721.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/15/99	863.22	733.00		
5/16/99	863.34	722.00		
5/17/99	863.64	737.00		
5/18/99	864.09	767.00		
5/19/99	864.48	811.00		
5/20/99	864.82	850.00		
5/21/99	865.24	823.00		
5/22/99	865.79	748.00		
5/23/99	866.56	737.00		
5/24/99	867.43	746.00		
5/25/99	868.14	780.00		
5/26/99	868.53	811.00		
5/27/99	868.73	774.00		
5/28/99	868.91	781.00		
5/29/99	868.61	770.00		
5/30/99	869.13	756.00		
5/31/99	869.39	723.00		
6/1/99	869.57	678.00		
6/2/99	869.86	678.00		
6/3/99	870.29	650.00		
6/4/99	870.46	780.00		
6/5/99	870.68	734.00		
6/6/99	870.94	746.00		
6/7/99	871.12	730.00		
6/8/99	871.44	637.00		
6/9/99	872.04	667.00		
6/10/99	872.87	730.00		
6/11/99	873.31	759.00		
6/12/99	873.75	738.00		
6/13/99	874.13	729.00		
6/14/99	874.44	758.00		
6/15/99	874.71	765.00		
6/16/99	875.11	741.00		
6/17/99	875.56	755.00		
6/18/99	876.00	752.00		
6/19/99	876.53	745.00		
6/20/99	877.06	761.00		
6/21/99	877.96	777.00		
6/22/99	878.58	761.00		
6/23/99	878.98	761.00		
6/24/99	879.47	714.00		
6/25/99	879.91	732.00		
6/26/99	880.24	710.00		
6/27/99	880.58	661.00		
6/28/99	881.40	737.00		
6/29/99	882.48	726.00		
6/30/99	883.04	715.00		
7/1/99	884.05	711.00		
7/2/99	885.10	719.00		
7/3/99	885.97	698.00		
7/4/99	886.85	712.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/5/99	887.82	696.00		
7/6/99	888.26	640.00		
7/7/99	888.47	673.00		
7/8/99	889.22	671.00		
7/9/99	890.00	671.00		
7/10/99	890.60	664.00		
7/11/99	891.49	641.00		
7/12/99	892.49	654.00		
7/13/99	893.04	661.00		
7/14/99	893.50	655.00		
7/15/99	894.09	689.00		
7/16/99	894.79	694.00		
7/17/99	895.70	713.00		
7/18/99	896.61	683.00		
7/19/99	897.41	649.00		
7/20/99	898.17	681.00		
7/21/99	898.97	674.00		
7/22/99	898.94	677.00		
7/23/99	899.13	649.00		
7/24/99	899.33	632.00		
7/25/99	899.48	653.00		
7/26/99	899.57	647.00		
7/27/99	899.64	644.00		
7/28/99	899.80	664.00		
7/29/99	899.93	701.00		
7/30/99	900.09	672.00	435.00	
7/31/99	900.56	666.00	348.00	
8/1/99	901.07	675.00	348.00	
8/2/99	901.63	689.00	350.00	
8/3/99	902.20	704.00	534.00	
8/4/99	902.92	682.00	444.00	
8/5/99	903.27	696.00	653.00	
8/6/99	903.70	701.00	657.00	
8/7/99	904.11	717.00	664.00	
8/8/99	904.62	659.00	677.00	
8/9/99	905.16	668.00	687.00	
8/10/99	905.69	623.00	699.00	
8/11/99	906.14	633.00	706.00	
8/12/99	906.60	605.00	715.00	
8/13/99	906.99	605.00	783.00	
8/14/99	907.11	645.00	817.00	
8/15/99	907.00	626.00	746.00	
8/16/99	906.88	638.00	494.00	
8/17/99	906.88	651.00	292.00	
8/18/99	906.99	666.00	65.00	
8/19/99	907.26	680.00		
8/20/99	907.57	700.00		
8/21/99	908.00	680.00		
8/22/99	908.51	651.00	17.00	
8/23/99	909.00	666.00		
8/24/99	909.51	670.00	75.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/25/99	909.91	653.00	332.00	
8/26/99	910.09	720.00	400.00	
8/27/99	910.19	689.00	462.00	
8/28/99	910.18	731.00	566.00	
8/29/99	910.17	698.00	455.00	
8/30/99	910.20	740.00	400.00	
8/31/99	910.21	700.00	400.00	
9/1/99	910.26	635.00	383.00	
9/2/99	910.38	629.00	292.00	
9/3/99	910.43	683.00	299.00	
9/4/99	910.40	668.00	299.00	
9/5/99	910.37	621.00	287.00	
9/6/99	910.33	666.00	200.00	
9/7/99	910.32	662.00	200.00	
9/8/99	910.29	698.00	200.00	
9/9/99	910.30	671.00		
9/10/99	910.42	678.00		
9/11/99	910.47	723.00		
9/12/99	910.53	750.00		
9/13/99	910.56	731.00	104.00	
9/14/99	910.34	703.00	166.00	
9/15/99	910.43	629.00	166.00	
9/16/99	910.57	631.00	173.00	
9/17/99	910.63	662.00	248.00	
9/18/99	910.61	632.00	299.00	
9/19/99	910.60	606.00	299.00	
9/20/99	910.61	622.00	299.00	
9/21/99	910.60	609.00	299.00	
9/22/99	910.59	606.00	299.00	
9/23/99	910.56	588.00	210.00	
9/24/99	910.58	589.00	167.00	
9/25/99	910.56	598.00	166.00	
9/26/99	910.51	607.00	167.00	
9/27/99	910.43	593.00	48.00	
9/28/99	910.38	621.00		
9/29/99	910.37	560.00		
9/30/99	910.40	561.00		
10/1/99	910.43	545.00		
10/2/99	910.38	545.00		
10/3/99	910.32	542.00		
10/4/99	910.22	552.00		
10/5/99	910.12	533.00		
10/6/99	910.05	531.00		
10/7/99	909.98	498.00		
10/8/99	909.87	525.00		
10/9/99	909.74	494.00		
10/10/99	909.62	526.00		
10/11/99	909.51	514.00		
10/12/99	909.40	522.00		
10/13/99	909.27	508.00		
10/14/99	909.15	506.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/15/99	909.03	494.00		
10/16/99	908.90	490.00		
10/17/99	908.77	504.00		
10/18/99	908.62	505.00		
10/19/99	908.46	518.00		
10/20/99	908.36	514.00		
10/21/99	908.29	521.00		
10/22/99	908.19	545.00		
10/23/99	907.96	554.00		
10/24/99	907.73	540.00		
10/25/99	907.49	549.00		
10/26/99	907.24	577.00		
10/27/99	907.02	582.00		
10/28/99	906.80	553.00		
10/29/99	906.61	567.00		
10/30/99	906.42	552.00		
10/31/99	906.20	530.00		
11/1/99	906.01	519.00		
11/2/99	905.83	544.00		
11/3/99	905.65	532.00		
11/4/99	905.33	546.00		
11/5/99	905.16	580.00		
11/6/99	905.09	623.00		
11/7/99	904.73	611.00		
11/8/99	904.39	581.00		
11/9/99	904.15	584.00		
11/10/99	903.91	578.00		
11/11/99	903.59	623.00		
11/12/99	903.29	591.00		
11/13/99	903.14	538.00		
11/14/99	902.98	603.00		
11/15/99	902.72	577.00		
11/16/99	902.43	591.00		
11/17/99	902.14	599.00		
11/18/99	901.92	569.00		
11/19/99	901.71	567.00		
11/20/99	901.44	547.00		
11/21/99	901.26	541.00		
11/22/99	901.03	561.00		
11/23/99	900.82	578.00		
11/24/99	900.48	597.00		
11/25/99	900.21	557.00		
11/26/99	899.06	574.00		
11/27/99	899.68	602.00		
11/28/99	899.54	559.00		
11/29/99	899.14	590.00		
11/30/99	898.73	604.00		
12/1/99	898.42	596.00		
12/2/99	898.17	570.00		
12/3/99	897.89	591.00		
12/4/99	897.62	599.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/5/99	897.21	594.00		
12/6/99	896.98	582.00		
12/7/99	896.65	583.00		
12/8/99	896.31	614.00		
12/9/99	895.96	601.00		
12/10/99	895.61	585.00		
12/11/99	895.20	620.00		
12/12/99	894.85	541.00		
12/13/99	894.57	586.00		
12/14/99	894.21	522.00		
12/15/99	893.91	654.00		
12/16/99	893.62	615.00		
12/17/99	893.25	614.00		
12/18/99	892.74	596.00		
12/19/99	892.29	621.00		
12/20/99	891.92	595.00		
12/21/99	891.63	602.00		
12/22/99	891.29	641.00		
12/23/99	890.91	609.00		
12/24/99	890.52	692.00		
12/25/99	889.91	664.00		
12/26/99	889.41	640.00		
12/27/99	889.13	668.00		
12/28/99	888.81	654.00		
12/29/99	888.25	679.00		
12/30/99	887.87	632.00		
12/31/99	887.28	716.00		
1/1/00	886.64	726.00		
1/2/00	886.09	659.00		
1/3/00	885.66	612.00		
1/4/00	885.31	636.00		
1/5/00	884.85	659.00		
1/6/00	884.30	656.00		
1/7/00	883.84	624.00		
1/8/00	883.31	757.00		
1/9/00	882.83	657.00		
1/10/00	882.36	606.00		
1/11/00	881.91	612.00		
1/12/00	881.40	654.00		
1/13/00	880.89	673.00		
1/14/00	880.45	674.00		
1/15/00	879.89	666.00		
1/16/00	879.33	650.00		
1/17/00	878.72	680.00		
1/18/00	878.32	654.00		
1/19/00	877.87	572.00		
1/20/00	877.41	556.00		
1/21/00	876.92	561.00		
1/22/00	876.44	552.00		
1/23/00	875.99	516.00		
1/24/00	875.57	571.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/25/00	875.14	540.00		
1/26/00	874.75	528.00		
1/27/00	874.35	503.00		
1/28/00	873.92	493.00		
1/29/00	873.48	532.00		
1/30/00	872.99	569.00		
1/31/00	872.65	487.00		
2/1/00	872.19	650.00		
2/2/00	871.64	625.00		
2/3/00	871.11	611.00		
2/4/00	870.61	586.00		
2/5/00	870.09	599.00		
2/6/00	869.53	628.00		
2/7/00	868.96	544.00		
2/8/00	868.43	509.00		
2/9/00	867.87	552.00		
2/10/00	867.34	594.00		
2/11/00	866.92	594.00		
2/12/00	866.29	680.00		
2/13/00	865.78	506.00		
2/14/00	865.47	525.00		
2/15/00	864.91	580.00		
2/16/00	864.34	500.00		
2/17/00	863.84	558.00		
2/18/00	863.27	540.00		
2/19/00	862.57	604.00		
2/20/00	861.94	526.00		
2/21/00	861.56	497.00		
2/22/00	861.04	524.00		
2/23/00	860.56	470.00		
2/24/00	860.10	551.00		
2/25/00	859.56	561.00		
2/26/00	859.03	475.00		
2/27/00	858.37	664.00		
2/28/00	857.76	524.00		
2/29/00	857.32	455.00		
3/1/00	856.89	424.00		
3/2/00	856.46	404.00		
3/3/00	856.16	364.00		
3/4/00	855.87	385.00		
3/5/00	855.59	387.00		
3/6/00	855.26	429.00		
3/7/00	854.93	381.00		
3/8/00	854.58	391.00		
3/9/00	854.26	404.00		
3/10/00	853.94	364.00		
3/11/00	853.74	298.00		
3/12/00	853.58	292.00		
3/13/00	853.59	311.00		
3/14/00	853.45	314.00		
3/15/00	853.36	247.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/16/00	853.25	235.00		
3/17/00	853.23	258.00		
3/18/00	853.13	274.00		
3/19/00	853.05	241.00		
3/20/00	852.98	192.00		
3/21/00	852.99	185.00		
3/22/00	853.06	183.00		
3/23/00	853.12	164.00		
3/24/00	853.19	175.00		
3/25/00	853.30	160.00		
3/26/00	853.44	169.00		
3/27/00	853.61	210.00		
3/28/00	853.74	331.00		
3/29/00	853.94	266.00		
3/30/00	853.79	355.00		
3/31/00	854.11	200.00		
4/1/00	854.26	247.00		
4/2/00	854.36	259.00		
4/3/00	854.43	271.00		
4/4/00	854.54	278.00		
4/5/00	854.59	290.00		
4/6/00	854.59	275.00		
4/7/00	854.63	253.00		
4/8/00	854.61	359.00		
4/9/00	854.70	194.00		
4/10/00	854.96	197.00		
4/11/00	855.18	232.00		
4/12/00	855.38	302.00		
4/13/00	855.62	314.00		
4/14/00	856.00	318.00		
4/15/00	856.31	352.00		
4/16/00	856.51	343.00		
4/17/00	856.57	405.00		
4/18/00	856.67	421.00		
4/19/00	856.90	440.00		
4/20/00	857.08	479.00		
4/21/00	857.19	481.00		
4/22/00	857.32	484.00		
4/23/00	857.50	507.00		
4/24/00	857.70	495.00		
4/25/00	857.98	504.00		
4/26/00	858.13	584.00		
4/27/00	858.08	603.00		
4/28/00	857.87	676.00		
4/29/00	857.73	596.00		
4/30/00	857.66	604.00		
5/1/00	857.48	555.00		
5/2/00	857.39	563.00		
5/3/00	857.35	557.00		
5/4/00	857.52	563.00		
5/5/00	857.86	578.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/6/00	858.24	555.00		
5/7/00	858.56	579.00		
5/8/00	858.82	597.00		
5/9/00	859.32	555.00		
5/10/00	859.94	619.00		
5/11/00	860.51	726.00		
5/12/00	861.04	717.00		
5/13/00	861.57	758.00		
5/14/00	862.09	788.00		
5/15/00	862.22	765.00		
5/16/00	862.34	728.00		
5/17/00	862.65	739.00		
5/18/00	862.94	753.00		
5/19/00	863.34	772.00		
5/20/00	863.85	697.00		
5/21/00	864.40	682.00		
5/22/00	864.72	816.00		
5/23/00	865.02	761.00		
5/24/00	865.46	767.00		
5/25/00	865.45	753.00		
5/26/00	865.37	756.00		
5/27/00	865.53	733.00		
5/28/00	865.62	740.00		
5/29/00	865.81	79.00		
5/30/00	865.91	755.00		
5/31/00	865.87	742.00		
6/1/00	865.78	734.00		
6/2/00	865.67	750.00		
6/3/00	865.62	731.00		
6/4/00	865.61	764.00		
6/5/00	865.35	832.00		
6/6/00	864.95	788.00		
6/7/00	864.81	763.00		
6/8/00	864.83	763.00		
6/9/00	864.85	794.00		
6/10/00	865.03	721.00		
6/11/00	865.39	728.00		
6/12/00	865.48	78.00		
6/13/00	865.56	767.00		
6/14/00	865.86	766.00		
6/15/00	866.31	767.00		
6/16/00	866.62	760.00		
6/17/00	866.84	754.00		
6/18/00	867.01	746.00		
6/19/00	867.34	774.00		
6/20/00	867.79	725.00		
6/21/00	868.27	783.00		
6/22/00	868.62	778.00		
6/23/00	868.77	79.00		
6/24/00	869.02	840.00		
6/25/00	869.33	757.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/26/00	869.77	826.00		
6/27/00	870.25	798.00		
6/28/00	870.87	814.00		
6/29/00	871.51	823.00		
6/30/00	872.14	784.00		
7/1/00	872.72	801.00		
7/2/00	873.21	809.00		
7/3/00	873.68	823.00		
7/4/00	874.15	842.00		
7/5/00	874.34	938.00	133.00	
7/6/00	874.46	923.00	175.00	
7/7/00	874.63	909.00	189.00	
7/8/00	874.96	922.00	191.00	
7/9/00	875.30	932.00	184.00	
7/10/00	876.82	915.00	175.00	
7/11/00	876.26	938.00	162.00	
7/12/00	876.74	948.00	147.00	
7/13/00	877.35	926.00	158.00	
7/14/00	877.94	928.00	149.00	
7/15/00	878.72	691.00		
7/16/00	879.52	635.00		
7/17/00	880.49	610.00		
7/18/00	880.89	748.00	339.00	
7/19/00	880.94	835.00	262.00	
7/20/00	880.86	892.00	209.00	
7/21/00	880.75	859.00	243.00	
7/22/00	880.73	880.00	207.00	
7/23/00	880.74	837.00	235.00	
7/24/00	880.74	860.00	233.00	
7/25/00	880.95	673.00		
7/26/00	881.29	666.00		
7/27/00	881.67	673.00		
7/28/00	882.01	699.00		
7/29/00	882.52	678.00		
7/30/00	883.19	674.00		
7/31/00	884.05	710.00		
8/1/00	884.95	668.00		
8/2/00	885.76	660.00		
8/3/00	886.53	628.00		
8/4/00	887.09	681.00		
8/5/00	887.68	674.00		
8/6/00	888.32	668.00		
8/7/00	889.06	681.00		
8/8/00	889.75	662.00		
8/9/00	890.51	587.00		
8/10/00	891.31	647.00		
8/11/00	891.88	713.00		
8/12/00	892.44	657.00		
8/13/00	893.08	641.00		
8/14/00	893.67	645.00		
8/15/00	894.24	667.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/16/00	894.86	659.00		
8/17/00	895.44	630.00		
8/18/00	896.04	637.00		
8/19/00	896.52	656.00		
8/20/00	896.80	610.00		
8/21/00	897.12	634.00		
8/22/00	897.43	640.00		
8/23/00	897.66	699.00		
8/24/00	897.66	626.00		
8/25/00	898.33	576.00		
8/26/00	898.74	580.00		
8/27/00	899.11	609.00		
8/28/00	899.50	636.00		
8/29/00	899.87	625.00		
8/30/00	900.37	599.00		
8/31/00	900.94	588.00		
9/1/00	901.50	574.00		
9/2/00	902.08	582.00		
9/3/00	902.58	578.00		
9/4/00	903.05	573.00		
9/5/00	903.54	573.00		
9/6/00	903.98	564.00		
9/7/00	904.33	588.00		
9/8/00	904.63	593.00		
9/9/00	904.84	586.00		
9/10/00	904.99	553.00		
9/11/00	905.11	585.00		
9/12/00	905.14	565.00		
9/13/00	905.19	576.00		
9/14/00	905.24	571.00		
9/15/00	905.32	579.00		
9/16/00	905.42	561.00		
9/17/00	905.54	551.00		
9/18/00	905.71	548.00		
9/19/00	905.93	505.00		
9/20/00	906.17	559.00		
9/21/00	906.37	537.00		
9/22/00	906.50	528.00		
9/23/00	906.56	525.00		
9/24/00	906.57	495.00		
9/25/00	906.56	480.00		
9/26/00	906.58	494.00		
9/27/00	906.55	524.00		
9/28/00	906.48	508.00		
9/29/00	906.39	504.00		
9/30/00	906.22	493.00		
10/1/00	906.11	488.00		
10/2/00	905.98	501.00		
10/3/00	905.82	486.00		
10/4/00	905.71	497.00		
10/5/00	905.68	498.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/6/00	905.61	492.00		
10/7/00	905.48	536.00		
10/8/00	905.35	498.00		
10/9/00	905.20	496.00		
10/10/00	905.05	504.00		
10/11/00	904.90	389.00		
10/12/00	904.82	342.00		
10/13/00	904.80	374.00		
10/14/00	904.68	367.00		
10/15/00	904.63	360.00		
10/16/00	904.61	387.00		
10/17/00	904.59	346.00		
10/18/00	904.52	428.00		
10/19/00	904.42	398.00		
10/20/00	904.37	367.00		
10/21/00	904.28	377.00		
10/22/00	904.24	352.00		
10/23/00	904.19	390.00		
10/24/00	904.08	391.00		
10/25/00	903.99	376.00		
10/26/00	903.90	398.00		
10/27/00	903.82	340.00		
10/28/00	903.72	330.00		
10/29/00	903.61	331.00		
10/30/00	903.60	369.00		
10/31/00	903.53	317.00		
11/1/00	903.46	355.00		
11/2/00	903.36	355.00		
11/3/00	903.27	415.00		
11/4/00	903.14	409.00		
11/5/00	902.98	382.00		
11/6/00	902.87	451.00		
11/7/00	902.68	421.00		
11/8/00	902.55	446.00		
11/9/00	902.37	519.00		
11/10/00	902.13	489.00		
11/11/00	901.91	515.00		
11/12/00	901.75	434.00		
11/13/00	901.58	446.00		
11/14/00	901.44	461.00		
11/15/00	901.20	471.00		
11/16/00	900.97	523.00		
11/17/00	900.79	477.00		
11/18/00	900.57	453.00		
11/19/00	900.40	444.00		
11/20/00	900.14	432.00		
11/21/00	899.91	495.00		
11/22/00	899.71	413.00		
11/23/00	899.53	402.00		
11/24/00	899.37	472.00		
11/25/00	899.19	402.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/26/00	899.04	352.00		
11/27/00	898.94	394.00		
11/28/00	898.75	446.00		
11/29/00	898.51	478.00		
11/30/00	898.27	421.00		
12/1/00	898.08	441.00		
12/2/00	897.84	484.00		
12/3/00	897.61	474.00		
12/4/00	897.36	528.00		
12/5/00	897.11	513.00		
12/6/00	896.81	502.00		
12/7/00	896.54	509.00		
12/8/00	896.27	498.00		
12/9/00	895.97	560.00		
12/10/00	895.63	525.00		
12/11/00	895.25	546.00		
12/12/00	894.92	548.00		
12/13/00	894.57	543.00		
12/14/00	894.24	508.00		
12/15/00	893.95	530.00		
12/16/00	893.65	497.00		
12/17/00	893.39	515.00		
12/18/00	893.10	528.00		
12/19/00	892.77	546.00		
12/20/00	892.28	518.00		
12/21/00	892.13	523.00		
12/22/00	891.80	501.00		
12/23/00	891.51	503.00		
12/24/00	891.25	487.00		
12/25/00	891.03	557.00		
12/26/00	890.70	554.00		
12/27/00	890.31	552.00		
12/28/00	889.96	478.00		
12/29/00	889.74	448.00		
12/30/00	889.48	503.00		
12/31/00	889.09	644.00		
1/1/01	888.58	667.00		
1/2/01	888.22	438.00		
1/3/01	887.91	501.00		
1/4/01	887.59	501.00		
1/5/01	887.23	523.00		
1/6/01	886.89	496.00		
1/7/01	886.59	537.00		
1/8/01	886.23	522.00		
1/9/01	885.85	544.00		
1/10/01	885.50	532.00		
1/11/01	885.14	534.00		
1/12/01	884.74	551.00		
1/13/01	884.33	560.00		
1/14/01	883.90	549.00		
1/15/01	883.48	556.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/16/01	883.09	554.00		
1/17/01	882.69	551.00		
1/18/01	882.31	547.00		
1/19/01	881.91	570.00		
1/20/01	881.47	551.00		
1/21/01	881.01	548.00		
1/22/01	880.61	524.00		
1/23/01	880.23	541.00		
1/24/01	879.83	538.00		
1/25/01	879.37	570.00		
1/26/01	878.90	590.00		
1/27/01	878.43	581.00		
1/28/01	877.91	554.00		
1/29/01	877.52	564.00		
1/30/01	877.06	594.00		
1/31/01	876.58	582.00		
2/1/01	876.10	574.00		
2/2/01	875.63	591.00		
2/3/01	875.13	606.00		
2/4/01	874.59	591.00		
2/5/01	874.05	591.00		
2/6/01	873.53	604.00		
2/7/01	872.96	592.00		
2/8/01	872.42	610.00		
2/9/01	871.91	585.00		
2/10/01	871.26	725.00		
2/11/01	870.67	568.00		
2/12/01	870.17	580.00		
2/13/01	869.66	566.00		
2/14/01	869.10	539.00		
2/15/01	868.58	567.00		
2/16/01	868.02	585.00		
2/17/01	867.51	501.00		
2/18/01	867.09	499.00		
2/19/01	866.62	526.00		
2/20/01	866.22	459.00		
2/21/01	865.83	485.00		
2/22/01	865.45	461.00		
2/23/01	865.04	476.00		
2/24/01	864.67	453.00		
2/25/01	864.33	396.00		
2/26/01	863.92	413.00		
2/27/01	863.54	426.00		
2/28/01	863.22	414.00		
3/1/01	862.89	415.00		
3/2/01	862.57	350.00		
3/3/01	862.28	416.00		
3/4/01	861.98	400.00		
3/5/01	861.62	355.00		
3/6/01	861.35	351.00		
3/7/01	861.11	369.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/8/01	860.87	369.00		
3/9/01	860.61	416.00		
3/10/01	860.36	370.00		
3/11/01	860.07	466.00		
3/12/01	859.79	447.00		
3/13/01	859.50	461.00		
3/14/01	859.12	401.00		
3/15/01	858.79	368.00		
3/16/01	858.51	333.00		
3/17/01	858.28	310.00		
3/18/01	858.14	340.00		
3/19/01	858.04	374.00		
3/20/01	857.90	380.00		
3/21/01	857.68	316.00		
3/22/01	857.51	298.00		
3/23/01	857.39	324.00		
3/24/01	857.27	324.00		
3/25/01	857.16	281.00		
3/26/01	857.13	311.00		
3/27/01	857.11	380.00		
3/28/01	857.08	334.00		
3/29/01	857.02	322.00		
3/30/01	856.95	326.00		
3/31/01	856.89	366.00		
4/1/01	856.84	331.00		
4/2/01	856.79	352.00		
4/3/01	856.81	326.00		
4/4/01	856.75	363.00		
4/5/01	856.69	263.00		
4/6/01	856.59	292.00		
4/7/01	856.62	277.00		
4/8/01	856.79	280.00		
4/9/01	857.00	300.00		
4/10/01	857.21	339.00		
4/11/01	857.39	450.00		
4/12/01	857.54	516.00		
4/13/01	857.61	411.00		
4/14/01	857.72	439.00		
4/15/01	857.79	467.00		
4/16/01	857.85	563.00		
4/17/01	857.86	479.00		
4/18/01	857.86	542.00		
4/19/01	857.79	547.00		
4/20/01	857.61	548.00		
4/21/01	857.39	499.00		
4/22/01	857.17	484.00		
4/23/01	857.04	507.00		
4/24/01	856.87	490.00		
4/25/01	856.77	506.00		
4/26/01	856.72	504.00		
4/27/01	856.82	568.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/28/01	856.81	580.00		
4/29/01	856.74	613.00		
4/30/01	856.68	576.00		
5/1/01	856.55	574.00		
5/2/01	856.45	552.00		
5/3/01	856.48	530.00		
5/4/01	856.52	550.00		
5/5/01	856.56	545.00		
5/6/01	856.59	605.00		
5/7/01	856.77	587.00		
5/8/01	856.93	553.00		
5/9/01	857.22	589.00		
5/10/01	857.36	600.00		
5/11/01	857.52	589.00		
5/12/01	857.75	562.00		
5/13/01	858.13	623.00		
5/14/01	858.49	663.00		
5/15/01	858.80	708.00		
5/16/01	858.98	711.00		
5/17/01	859.13	737.00		
5/18/01	859.37	701.00		
5/19/01	859.75	650.00		
5/20/01	860.39	725.00		
5/21/01	860.94	735.00		
5/22/01	861.20	688.00		
5/23/01	861.19	739.00		
5/24/01	861.10	742.00		
5/25/01	860.99	718.00		
5/26/01	860.88	722.00		
5/27/01	860.84	718.00		
5/28/01	860.93	748.00		
5/29/01	861.15	718.00		
5/30/01	861.44	700.00		
5/31/01	861.88	696.00		
6/1/01	862.43	675.00		
6/2/01	863.09	689.00		
6/3/01	863.78	724.00		
6/4/01	864.41	725.00		
6/5/01	864.82	716.00		
6/6/01	865.63	723.00		
6/7/01	865.83	744.00		
6/8/01	866.65	730.00		
6/9/01	867.21	712.00		
6/10/01	867.84	728.00		
6/11/01	868.20	732.00		
6/12/01	868.56	749.00		
6/13/01	869.38	751.00		
6/14/01	870.20	755.00		
6/15/01	871.08	689.00		
6/16/01	872.12	718.00		
6/17/01	873.17	713.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/18/01	874.01	734.00		
6/19/01	874.67	758.00		
6/20/01	875.25	778.00		
6/21/01	875.85	643.00		
6/22/01	876.32	678.00		
6/23/01	876.92	693.00		
6/24/01	877.59	729.00		
6/25/01	878.15	719.00		
6/26/01	878.57	751.00		
6/27/01	879.04	736.00		
6/28/01	879.57	741.00		
6/29/01	880.23	752.00		
6/30/01	881.03	772.00		
7/1/01	882.69	762.00		
7/2/01	883.88	687.00		
7/3/01	885.11	734.00		
7/4/01	886.24	731.00		
7/5/01	887.24	708.00		
7/6/01	887.97	725.00		
7/7/01	888.51	730.00		
7/8/01	889.13	750.00		
7/9/01	889.68	752.00		
7/10/01	890.43	745.00		
7/11/01	891.21	733.00		
7/12/01	892.03	738.00		
7/13/01	892.95	757.00		
7/14/01	893.98	752.00		
7/15/01	894.75	713.00		
7/16/01	895.30	741.00		
7/17/01	895.76	765.00		
7/18/01	896.10	725.00		
7/19/01	896.37	720.00		
7/20/01	896.69	731.00		
7/21/01	897.01	685.00		
7/22/01	897.45	753.00		
7/23/01	898.00	704.00		
7/24/01	898.65	716.00		
7/25/01	899.24	713.00		
7/26/01	899.75	729.00		
7/27/01	900.25	654.00		
7/28/01	900.79	670.00		
7/29/01	901.38	689.00		
7/30/01	901.84	700.00		
7/31/01	902.06	710.00		
8/1/01	902.09	716.00		
8/2/01	902.12	814.00		
8/3/01	902.17	783.00		
8/4/01	902.23	715.00		
8/5/01	902.42	681.00		
8/6/01	902.77	672.00		
8/7/01	903.24	707.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/8/01	903.71	715.00		
8/9/01	904.30	741.00		
8/10/01	904.81	764.00		
8/11/01	905.37	755.00		
8/12/01	905.90	749.00		
8/13/01	906.45	769.00		
8/14/01	906.88	753.00		
8/15/01	907.29	803.00		
8/16/01	907.57	775.00		
8/17/01	907.66	758.00		
8/18/01	907.71	737.00		
8/19/01	907.86	778.00		
8/20/01	908.01	781.00		
8/21/01	908.23	854.00		
8/22/01	908.49	757.00		
8/23/01	908.75	759.00		
8/24/01	909.04	753.00		
8/25/01	909.26	768.00		
8/26/01	909.47	751.00		
8/27/01	909.68	806.00		
8/28/01	909.74	865.00		
8/29/01	909.66	762.00		
8/30/01	909.51	759.00		
8/31/01	909.40	661.00		
9/1/01	909.28	661.00		
9/2/01	909.21	667.00		
9/3/01	909.16	668.00		
9/4/01	909.13	629.00		
9/5/01	909.13	627.00		
9/6/01	909.17	565.00		
9/7/01	909.28	547.00		
9/8/01	909.39	585.00		
9/9/01	909.47	523.00		
9/10/01	909.58	521.00		
9/11/01	909.69	524.00		
9/12/01	909.77	491.00		
9/13/01	909.87	476.00		
9/14/01	909.92	474.00		
9/15/01	909.96	486.00		
9/16/01	909.97	407.00		
9/17/01	910.01	475.00		
9/18/01	910.01	531.00		
9/19/01	909.92	567.00		
9/20/01	909.83	522.00		
9/21/01	909.71	609.00		
9/22/01	909.53	598.00		
9/23/01	909.38	513.00		
9/24/01	909.24	532.00		
9/25/01	909.09	520.00		
9/26/01	908.94	456.00		
9/27/01	908.83	460.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/28/01	908.74	433.00		
9/29/01	908.68	373.00		
9/30/01	908.66	374.00		
10/1/01	908.64	325.00		
10/2/01	908.65	307.00		
10/3/01	908.62	351.00		
10/4/01	908.64	329.00		
10/5/01	908.68	328.00		
10/6/01	908.70	352.00		
10/7/01	908.68	351.00		
10/8/01	908.65	361.00		
10/9/01	908.61	378.00		
10/10/01	908.61	346.00		
10/11/01	908.59	427.00		
10/12/01	908.44	562.00		
10/13/01	908.32	482.00		
10/14/01	908.12	456.00		
10/15/01	907.92	449.00		
10/16/01	907.80	420.00		
10/17/01	907.69	441.00		
10/18/01	907.50	478.00		
10/19/01	907.35	450.00		
10/20/01	907.27	416.00		
10/21/01	907.17	438.00		
10/22/01	907.05	431.00		
10/23/01	906.90	486.00		
10/24/01	906.77	407.00		
10/25/01	906.71	417.00		
10/26/01	906.60	421.00		
10/27/01	906.43	476.00		
10/28/01	906.23	456.00		
10/29/01	906.08	446.00		
10/30/01	905.93	470.00		
10/31/01	905.77	466.00		
11/1/01	905.66	439.00		
11/2/01	905.64	428.00		
11/3/01	905.59	417.00		
11/4/01	905.41	464.00		
11/5/01	905.25	451.00		
11/6/01	905.11	415.00		
11/7/01	905.25	464.00		
11/8/01	904.80	495.00		
11/9/01	904.61	479.00		
11/10/01	904.44	425.00		
11/11/01	904.26	445.00		
11/12/01	904.10	44.00		
11/13/01	903.89	469.00		
11/14/01	903.67	537.00		
11/15/01	903.46	424.00		
11/16/01	903.31	405.00		
11/17/01	903.13	422.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/18/01	902.97	391.00		
11/19/01	902.86	403.00		
11/20/01	902.68	578.00		
11/21/01	902.39	535.00		
11/22/01	902.07	530.00		
11/23/01	901.81	463.00		
11/24/01	901.58	482.00		
11/25/01	901.27	467.00		
11/26/01	901.08	481.00		
11/27/01	900.85	511.00		
11/28/01	900.64	487.00		
11/29/01	900.36	535.00		
11/30/01	900.09	506.00		
12/1/01	899.85	499.00		
12/2/01	899.57	501.00		
12/3/01	899.30	513.00		
12/4/01	888.87	548.00		
12/5/01	888.67	555.00		
12/6/01	888.42	523.00		
12/7/01	888.12	513.00		
12/8/01	887.80	513.00		
12/9/01	887.54	513.00		
12/10/01	887.23	604.00		
12/11/01	886.90	546.00		
12/12/01	886.53	647.00		
12/13/01	886.15	551.00		
12/14/01	885.78	498.00		
12/15/01	885.55	500.00		
12/16/01	885.22	523.00		
12/17/01	884.79	656.00		
12/18/01	884.49	436.00		
12/19/01	884.23	432.00		
12/20/01	883.82	449.00		
12/21/01	883.57	476.00		
12/22/01	883.38	520.00		
12/23/01	883.14	598.00		
12/24/01	882.85	487.00		
12/25/01	882.50	489.00		
12/26/01	882.19	477.00		
12/27/01	881.87	432.00		
12/28/01	881.67	459.00		
12/29/01	881.47	465.00		
12/30/01	881.25	410.00		
12/31/01	880.99	527.00		
1/1/02	890.71	491.00		
1/2/02	890.52	413.00		
1/3/02	890.29	429.00		
1/4/02	890.07	392.00		
1/5/02	889.83	421.00		
1/6/02	889.63	404.00		
1/7/02	889.41	400.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/8/02	889.18	418.00		
1/9/02	888.95	477.00		
1/10/02	888.70	503.00		
1/11/02	888.46	447.00		
1/12/02	888.22	465.00		
1/13/02	887.97	478.00		
1/14/02	887.67	510.00		
1/15/02	887.30	567.00		
1/16/02	886.89	580.00		
1/17/02	886.47	584.00		
1/18/02	886.03	607.00		
1/19/02	885.62	539.00		
1/20/02	885.24	552.00		
1/21/02	884.79	547.00		
1/22/02	884.39	563.00		
1/23/02	884.00	504.00		
1/24/02	883.59	554.00		
1/25/02	883.21	563.00		
1/26/02	882.84	524.00		
1/27/02	882.47	505.00		
1/28/02	882.08	508.00		
1/29/02	881.72	500.00		
1/30/02	881.39	476.00		
1/31/02	881.02	795.00		
2/1/02	880.62	548.00		
2/2/02	880.24	515.00		
2/3/02	879.91	472.00		
2/4/02	879.55	799.00		
2/5/02	879.17	532.00		
2/6/02	878.78	552.00		
2/7/02	878.34	562.00		
2/8/02	877.79	560.00		
2/9/02	877.35	549.00		
2/10/02	876.92	493.00		
2/11/02	876.56	527.00		
2/12/02	876.16	497.00		
2/13/02	875.74	500.00		
2/14/02	875.35	461.00		
2/15/02	875.00	481.00		
2/16/02	874.85	435.00		
2/17/02	874.38	481.00		
2/18/02	874.08	496.00		
2/19/02	873.80	451.00		
2/20/02	873.48	575.00		
2/21/02	872.91	531.00		
2/22/02	872.56	604.00		
2/23/02	872.04	630.00		
2/24/02	871.65	415.00		
2/25/02	871.34	468.00		
2/26/02	870.98	496.00		
2/27/02	870.63	482.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/28/02	870.25	506.00		
3/1/02	869.93	452.00		
3/2/02	869.58	434.00		
3/3/02	859.29	437.00		
3/4/02	868.93	541.00		
3/5/02	868.56	438.00		
3/6/02	868.24	464.00		
3/7/02	867.91	428.00		
3/8/02	867.48	490.00		
3/9/02	867.05	533.00		
3/10/02	866.65	401.00		
3/11/02	866.40	431.00		
3/12/02	866.06	470.00		
3/13/02	865.70	433.00		
3/14/02	865.37	408.00		
3/15/02	865.06	329.00		
3/16/02	864.91	332.00		
3/17/02	864.83	325.00		
3/18/02	864.74	338.00		
3/19/02	864.68	378.00		
3/20/02	864.62	415.00		
3/21/02	864.59	371.00		
3/22/02	864.62	395.00		
3/23/02	864.67	430.00		
3/24/02	864.64	423.00		
3/25/02	864.61	447.00		
3/26/02	864.48	389.00		
3/27/02	864.43	341.00		
3/28/02	864.38	36.00		
3/29/02	864.32	364.00		
3/30/02	864.24	394.00		
3/31/02	864.30	442.00		
4/1/02	864.27	445.00		
4/2/02	864.17	395.00		
4/3/02	863.96	304.00		
4/4/02	863.60	593.00		
4/5/02	863.48	574.00		
4/6/02	863.51	594.00		
4/7/02	863.40	562.00		
4/8/02	863.24	536.00		
4/9/02	863.08	536.00		
4/10/02	862.99	471.00		
4/11/02	862.96	531.00		
4/12/02	862.84	613.00		
4/13/02	862.64	623.00		
4/14/02	862.53	622.00		
4/15/02	862.72	633.00		
4/16/02	863.14	602.00		
4/17/02	863.30	650.00		
4/18/02	863.34	636.00		
4/19/02	863.33	678.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/20/02	863.33	665.00		
4/21/02	863.41	684.00		
4/22/02	863.79	649.00		
4/23/02	864.48	733.00		
4/24/02	865.22	656.00		
4/25/02	865.60	771.00		
4/26/02	865.56	831.00		
4/27/02	865.52	751.00		
4/28/02	865.50	750.00		
4/29/02	865.32	776.00		
4/30/02	865.15	676.00		
5/1/02	864.95	792.00		
5/2/02	864.75	754.00		
5/3/02	864.50	764.00		
5/4/02	864.39	612.00		
5/5/02	864.31	779.00		
5/6/02	864.32	731.00		
5/7/02	864.52	751.00		
5/8/02	864.73	735.00		
5/9/02	864.89	731.00		
5/10/02	865.10	763.00		
5/11/02	865.25	787.00		
5/12/02	865.34	772.00		
5/13/02	865.55	676.00		
5/14/02	866.35	683.00		
5/15/02	867.85	665.00		
5/16/02	868.65	697.00		
5/17/02	869.29	654.00		
5/18/02	869.91	662.00		
5/19/02	870.37	660.00		
5/20/02	870.72	697.00		
5/21/02	870.96	699.00		
5/22/02	871.13	680.00		
5/23/02	871.28	731.00		
5/24/02	871.44	713.00		
5/25/02	871.58	718.00		
5/26/02	871.84	694.00		
5/27/02	872.24	719.00		
5/28/02	872.67	738.00		
5/29/02	873.01	723.00		
5/30/02	873.38	712.00		
5/31/02	873.78	715.00		
6/1/02	874.24	691.00		
6/2/02	874.83	696.00		
6/3/02	875.53	661.00		
6/4/02	876.29	695.00		
6/5/02	877.09	676.00		
6/6/02	877.99	639.00		
6/7/02	878.76	665.00		
6/8/02	879.29	642.00		
6/9/02	879.87	668.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/10/02	880.43	675.00		
6/11/02	881.02	668.00		
6/12/02	881.71	680.00		
6/13/02	882.55	680.00		
6/14/02	883.37	704.00	346.00	
6/15/02	883.93	654.00	520.00	
6/16/02	884.50	658.00	522.00	
6/17/02	885.06	681.00	611.00	
6/18/02	885.25	650.00	622.00	
6/19/02	885.33	647.00	470.00	
6/20/02	885.61	667.00	355.00	
6/21/02	885.91	694.00	355.00	
6/22/02	886.31	697.00	357.00	
6/23/02	886.82	658.00	357.00	
6/24/02	887.41	716.00	481.00	
6/25/02	887.77	720.00	531.00	
6/26/02	888.07	671.00	533.00	
6/27/02	888.49	657.00	534.00	
6/28/02	888.68	672.00	536.00	
6/29/02	888.64	688.00	537.00	
6/30/02	890.30	679.00	539.00	
7/1/02	891.09	681.00	660.00	
7/2/02	891.48	718.00	827.00	
7/3/02	891.77	729.00	827.00	
7/4/02	891.97	16.00	829.00	
7/5/02	892.19	688.00	832.00	
7/6/02	892.40	708.00	652.00	
7/7/02	892.69	719.00	548.00	
7/8/02	892.95	703.00	377.00	
7/9/02	893.35	716.00	250.00	
7/10/02	893.83	749.00	302.00	
7/11/02	894.18	726.00	164.00	
7/12/02	894.68	754.00	31.00	
7/13/02	895.21	786.00		
7/14/02	895.77	857.00	174.00	
7/15/02	896.19	784.00	209.00	
7/16/02	896.72	738.00	252.00	
7/17/02	897.33	717.00	347.00	
7/18/02	897.93	726.00	432.00	
7/19/02	898.56	732.00	637.00	
7/20/02	899.12	711.00	724.00	
7/21/02	899.32	707.00	725.00	
7/22/02	900.33	715.00	730.00	
7/23/02	900.83	766.00	70.00	
7/24/02	901.17	762.00	441.00	
7/25/02	901.74	810.00	383.00	
7/26/02	902.20	791.00	622.00	
7/27/02	902.68	756.00	487.00	
7/28/02	903.29	712.00	559.00	
7/29/02	903.70	692.00	598.00	
7/30/02	904.02	672.00	520.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/31/02	904.23	696.00	521.00	
8/1/02	904.47	712.00	402.00	
8/2/02	904.76	712.00	226.00	
8/3/02	905.19	708.00	76.00	
8/4/02	905.72	732.00	173.00	
8/5/02	906.10	725.00	260.00	
8/6/02	906.50	695.00	260.00	
8/7/02	907.00	722.00	419.00	
8/8/02	907.31	718.00	823.00	
8/9/02	907.57	732.00	887.00	
8/10/02	907.80	692.00	932.00	
8/11/02	908.08	749.00	934.00	
8/12/02	908.39	756.00	1 053.00	
8/13/02	908.67	738.00	999.00	
8/14/02	909.02	738.00	835.00	
8/15/02	909.24	728.00	849.00	
8/16/02	909.32	725.00	668.00	
8/17/02	909.48	731.00	431.00	
8/18/02	909.70	741.00	431.00	
8/19/02	909.95	756.00	514.00	
8/20/02	910.07	756.00	790.00	
8/21/02	910.04	743.00	890.00	
8/22/02	910.05	686.00	699.00	
8/23/02	910.18	732.00	856.00	
8/24/02	910.13	792.00	941.00	
8/25/02	910.05	806.00	828.00	
8/26/02	910.05	728.00	828.00	
8/27/02	910.13	781.00	834.00	
8/28/02	910.08	770.00	970.00	
8/29/02	910.01	685.00	80.00	
8/30/02	910.06	764.00	666.00	
8/31/02	910.12	738.00	666.00	
9/1/02	910.12	747.00	666.00	
9/2/02	910.08	646.00	629.00	
9/3/02	910.09	672.00	411.00	
9/4/02	910.09	686.00	163.00	
9/5/02	910.18	780.00		
9/6/02	910.17	757.00		
9/7/02	910.20	714.00		
9/8/02	910.24	687.00		
9/9/02	910.30	682.00		
9/10/02	910.34	724.00		
9/11/02	910.36	741.00	24.00	
9/12/02	910.30	752.00	166.00	
9/13/02	910.19	779.00	55.00	
9/14/02	910.18	748.00		
9/15/02	910.27	708.00		
9/16/02	910.33	720.00	97.00	
9/17/02	910.18	735.00	166.00	
9/18/02	910.19	702.00	55.00	
9/19/02	910.03	695.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/20/02	910.11	604.00		
9/21/02	910.14	574.00		
9/22/02	910.19	578.00		
9/23/02	910.45	545.00		
9/24/02	910.29	600.00		
9/25/02	910.26	631.00		
9/26/02	910.24	64.00		
9/27/02	910.23	589.00		
9/28/02	910.20	550.00		
9/29/02	910.19	561.00		
9/30/02	910.14	557.00		
10/1/02	910.09	489.00		
10/2/02	910.10	444.00		
10/3/02	910.12	444.00		
10/4/02	910.14	470.00		
10/5/02	910.16	474.00		
10/6/02	910.18	441.00		
10/7/02	910.20	514.00		
10/8/02	910.19	471.00		
10/9/02	910.19	494.00		
10/10/02	910.20	477.00		
10/11/02	910.23	471.00		
10/12/02	910.23	443.00		
10/13/02	910.25	453.00		
10/14/02	910.25	469.00		
10/15/02	910.23	462.00		
10/16/02	910.20	483.00		
10/17/02	910.11	481.00		
10/18/02	910.03	485.00		
10/19/02	910.02	497.00		
10/20/02	909.91	508.00		
10/21/02	909.75	505.00		
10/22/02	909.64	436.00		
10/23/02	909.57	454.00		
10/24/02	909.44	466.00		
10/25/02	909.33	471.00		
10/26/02	909.22	450.00		
10/27/02	909.13	466.00		
10/28/02	909.03	451.00		
10/29/02	908.84	477.00		
10/30/02	908.71	463.00		
10/31/02	908.58	478.00		
11/1/02	905.64	420.00		
11/2/02	905.53	433.00		
11/3/02	905.41	382.00		
11/4/02	905.27	485.00		
11/5/02	905.14	475.00		
11/6/02	904.97	508.00		
11/7/02	904.76	460.00		
11/8/02	904.49	526.00		
11/9/02	904.22	501.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/10/02	903.97	528.00		
11/11/02	903.70	500.00		
11/12/02	903.45	508.00		
11/13/02	903.17	464.00		
11/14/02	902.90	516.00		
11/15/02	902.70	481.00		
11/16/02	902.53	564.00		
11/17/02	902.34	565.00		
11/18/02	902.07	590.00		
11/19/02	901.76	596.00		
11/20/02	901.48	596.00		
11/21/02	901.15	599.00		
11/22/02	900.83	609.00		
11/23/02	900.55	594.00		
11/24/02	900.20	591.00		
11/25/02	899.77	615.00		
11/26/02	899.45	625.00		
11/27/02	899.21	572.00		
11/28/02	899.00	598.00		
11/29/02	898.74	572.00		
11/30/02	898.49	571.00		
12/1/02	901.28	604.00		
12/2/02	900.90	606.00		
12/3/02	900.58	631.00		
12/4/02	900.02	648.00		
12/5/02	899.02	635.00		
12/6/02	899.40	846.00		
12/7/02	898.96	548.00		
12/8/02	898.55	636.00		
12/9/02	898.16	584.00		
12/10/02	897.83	563.00		
12/11/02	897.53	576.00		
12/12/02	897.24	588.00		
12/13/02	896.95	589.00		
12/14/02	896.62	593.00		
12/15/02	896.32	572.00		
12/16/02	895.99	589.00		
12/17/02	895.61	602.00		
12/18/02	895.23	590.00		
12/19/02	894.84	608.00		
12/20/02	894.48	611.00		
12/21/02	894.14	656.00		
12/22/02	893.80	530.00		
12/23/02	893.49	531.00		
12/24/02	893.21	510.00		
12/25/02	892.92	536.00		
12/26/02	892.62	527.00		
12/27/02	892.33	541.00		
12/28/02	892.01	564.00		
12/29/02	891.66	535.00		
12/30/02	891.35	579.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/31/02	890.99	699.00		
1/1/03	890.43	712.00		
1/2/03	890.08	495.00		
1/3/03	889.80	439.00		
1/4/03	889.53	450.00		
1/5/03	889.24	479.00		
1/6/03	888.95	499.00		
1/7/03	888.70	450.00		
1/8/03	888.50	460.00		
1/9/03	888.25	459.00		
1/10/03	888.01	448.00		
1/11/03	887.76	449.00		
1/12/03	887.50	431.00		
1/13/03	887.22	453.00		
1/14/03	886.96	452.00		
1/15/03	886.68	461.00		
1/16/03	886.37	474.00		
1/17/03	886.04	477.00		
1/18/03	885.74	473.00		
1/19/03	885.47	453.00		
1/20/03	885.22	466.00		
1/21/03	884.94	480.00		
1/22/03	884.63	482.00		
1/23/03	884.32	469.00		
1/24/03	884.04	462.00		
1/25/03	883.76	463.00		
1/26/03	883.45	472.00		
1/27/03	883.19	475.00		
1/28/03	882.88	471.00		
1/29/03	882.56	502.00		
1/30/03	882.22	479.00		
1/31/03	881.87	515.00		
2/1/03	881.54	487.00		
2/2/03	881.22	456.00		
2/3/03	880.91	479.00		
2/4/03	880.58	440.00		
2/5/03	880.26	455.00		
2/6/03	879.94	463.00		
2/7/03	879.65	454.00		
2/8/03	879.35	492.00		
2/9/03	879.03	469.00		
2/10/03	878.69	539.00		
2/11/03	878.27	556.00		
2/12/03	877.88	498.00		
2/13/03	877.51	562.00		
2/14/03	877.16	465.00		
2/15/03	876.79	510.00		
2/16/03	876.35	482.00		
2/17/03	876.01	523.00		
2/18/03	875.54	560.00		
2/19/03	875.08	533.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/20/03	874.68	577.00		
2/21/03	874.25	473.00		
2/22/03	873.88	471.00		
2/23/03	873.50	512.00		
2/24/03	873.13	501.00		
2/25/03	872.79	457.00		
2/26/03	872.43	467.00		
2/27/03	872.05	488.00		
2/28/03	871.68	465.00		
3/1/03	871.32	529.00		
3/2/03	870.95	543.00		
3/3/03	870.49	566.00		
3/4/03	869.99	560.00		
3/5/03	869.50	515.00		
3/6/03	869.00	535.00		
3/7/03	868.47	514.00		
3/8/03	868.01	515.00		
3/9/03	867.59	493.00		
3/10/03	867.17	483.00		
3/11/03	866.74	468.00		
3/12/03	866.27	479.00		
3/13/03	865.82	489.00		
3/14/03	865.36	491.00		
3/15/03	865.00	436.00		
3/16/03	864.66	483.00		
3/17/03	864.34	462.00		
3/18/03	863.97	487.00		
3/19/03	863.60	448.00		
3/20/03	863.25	393.00		
3/21/03	862.53	466.00		
3/22/03	862.64	509.00		
3/23/03	862.37	328.00		
3/24/03	862.28	395.00		
3/25/03	862.32	393.00		
3/26/03	862.26	371.00		
3/27/03	862.21	362.00		
3/28/03	862.25	408.00		
3/29/03	862.44	436.00		
3/30/03	862.42	465.00		
3/31/03	862.22	549.00		
4/1/03	861.89	619.00		
4/2/03	861.47	572.00		
4/3/03	861.17	451.00		
4/4/03	860.92	528.00		
4/5/03	860.70	413.00		
4/6/03	860.45	473.00		
4/7/03	860.26	494.00		
4/8/03	860.10	427.00		
4/9/03	860.03	394.00		
4/10/03	860.23	396.00		
4/11/03	860.45	477.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/12/03	860.72	471.00		
4/13/03	861.02	482.00		
4/14/03	861.27	561.00		
4/15/03	861.63	474.00		
4/16/03	862.49	649.00		
4/17/03	862.72	823.00		
4/18/03	862.44	879.00		
4/19/03	862.04	930.00		
4/20/03	861.51	928.00		
4/21/03	860.92	789.00		
4/22/03	860.53	705.00		
4/23/03	860.23	665.00		
4/24/03	860.24	730.00		
4/25/03	861.02	712.00		
4/26/03	861.45	690.00		
4/27/03	861.57	720.00		
4/28/03	861.69	687.00		
4/29/03	861.79	691.00		
4/30/03	861.77	918.00		
5/1/03	861.63	957.00		
5/2/03	861.40	999.00		
5/3/03	860.98	975.00		
5/4/03	860.45	96.00		
5/5/03	859.98	906.00		
5/6/03	859.49	815.00		
5/7/03	859.24	784.00		
5/8/03	858.93	741.00		
5/9/03	858.77	742.00		
5/10/03	858.81	746.00		
5/11/03	858.86	791.00		
5/12/03	858.79	787.00		
5/13/03	858.75	761.00		
5/14/03	858.51	786.00		
5/15/03	858.34	756.00		
5/16/03	858.19	763.00		
5/17/03	858.06	745.00		
5/18/03	858.00	751.00		
5/19/03	857.99	723.00		
5/20/03	858.04	732.00		
5/21/03	858.07	772.00		
5/22/03	858.16	776.00		
5/23/03	858.31	777.00		
5/24/03	858.44	795.00		
5/25/03	858.60	772.00		
5/26/03	858.85	761.00		
5/27/03	858.33	744.00		
5/28/03	859.79	714.00		
5/29/03	860.03	711.00		
5/30/03	860.18	717.00		
5/31/03	860.22	768.00		
6/1/03	860.29	807.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/2/03	860.43	851.00		
6/3/03	860.78	805.00		
6/4/03	861.37	824.00		
6/5/03	861.75	896.00		
6/6/03	862.12	843.00		
6/7/03	862.87	726.00		
6/8/03	863.88	782.00		
6/9/03	864.65	783.00		
6/10/03	865.30	786.00		
6/11/03	866.04	781.00		
6/12/03	866.86	806.00		
6/13/03	867.54	855.00		
6/14/03	867.92	872.00		
6/15/03	868.26	829.00		
6/16/03	868.64	885.00		
6/17/03	869.06	832.00		
6/18/03	869.53	934.00		
6/19/03	870.29	788.00		
6/20/03	871.37	764.00		
6/21/03	872.35	784.00		
6/22/03	873.31	792.00		
6/23/03	874.20	774.00		
6/24/03	875.13	770.00		
6/25/03	876.07	876.00		
6/26/03	877.07	843.00		
6/27/03	878.16	879.00		
6/28/03	879.22	916.00		
6/29/03	880.19	831.00		
6/30/03	881.11	839.00		
7/1/03	881.92	818.00		
7/2/03	882.84	797.00		
7/3/03	883.80	848.00		
7/4/03	884.84	816.00		
7/5/03	885.86	763.00		
7/6/03	886.93	766.00		
7/7/03	888.01	799.00		
7/8/03	889.08	783.00		
7/9/03	890.10	764.00		
7/10/03	891.07	748.00		
7/11/03	891.87	734.00		
7/12/03	892.81	728.00		
7/13/03	893.76	727.00		
7/14/03	894.52	762.00		
7/15/03	895.04	866.00		
7/16/03	895.57	774.00		
7/17/03	896.32	819.00		
7/18/03	897.12	812.00		
7/19/03	898.03	708.00		
7/20/03	899.04	707.00		
7/21/03	900.04	696.00	287.00	
7/22/03	900.83	704.00	661.00	

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/23/03	901.26	696.00	818.00	
7/24/03	901.63	718.00	818.00	
7/25/03	902.00	707.00	788.00	
7/26/03	902.44	788.00	626.00	
7/27/03	902.90	840.00	551.00	
7/28/03	903.39	812.00	525.00	
7/29/03	903.86	863.00	459.00	
7/30/03	904.26	844.00	294.00	
7/31/03	904.71	860.00	207.00	
8/1/03	905.16	879.00	54.00	
8/2/03	905.77	815.00	312.00	
8/3/03	906.26	792.00	494.00	
8/4/03	906.48	784.00	415.00	
8/5/03	906.71	785.00	63.00	
8/6/03	906.87	787.00	53.00	
8/7/03	907.11	847.00		
8/8/03	907.32	870.00		
8/9/03	907.61	803.00		
8/10/03	907.89	800.00		
8/11/03	908.23	785.00		
8/12/03	908.55	790.00		
8/13/03	908.77	841.00		
8/14/03	908.97	856.00		
8/15/03	909.21	836.00		
8/16/03	909.57	765.00		
8/17/03	909.98	803.00	313.00	
8/18/03	910.03	843.00	800.00	
8/19/03	910.05	836.00	619.00	
8/20/03	910.13	905.00	383.00	
8/21/03	910.12	999.00	298.00	
8/22/03	910.08	951.00		
8/23/03	910.05	989.00		
8/24/03	909.97	1 029.00		
8/25/03	909.94	1 013.00		
8/26/03	909.95	1 014.00		
8/27/03	909.95	1 027.00		
8/28/03	909.94	1 005.00		
8/29/03	909.97	1 012.00		
8/30/03	909.99	1 006.00		
8/31/03	910.00	983.00		
9/1/03	910.04	937.00		
9/2/03	910.08	939.00		
9/3/03	910.11	958.00		
9/4/03	910.20	913.00		
9/5/03	910.29	933.00		
9/6/03	910.34	933.00		
9/7/03	910.33	897.00		
9/8/03	910.30	853.00		
9/9/03	910.26	839.00		
9/10/03	910.18	793.00		
9/11/03	910.18	723.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/12/03	910.25	732.00		
9/13/03	910.33	745.00		
9/14/03	910.32	736.00		
9/15/03	910.35	719.00		
9/16/03	910.39	747.00		
9/17/03	910.36	711.00		
9/18/03	910.30	661.00		
9/19/03	910.28	599.00		
9/20/03	910.31	545.00		
9/21/03	910.31	569.00		
9/22/03	910.33	585.00		
9/23/03	910.36	576.00		
9/24/03	910.39	644.00		
9/25/03	910.33	671.00		
9/26/03	910.25	576.00		
9/27/03	910.23	534.00		
9/28/03	910.15	536.00		
9/29/03	910.10	479.00		
9/30/03	910.01	536.00		
10/1/03	909.92	478.00		
10/2/03	909.85	474.00		
10/3/03	909.76	488.00		
10/4/03	909.64	483.00		
10/5/03	909.57	429.00		
10/6/03	909.51	431.00		
10/7/03	909.50	462.00		
10/8/03	909.49	471.00		
10/9/03	909.44	423.00		
10/10/03	909.40	473.00		
10/11/03	909.28	450.00		
10/12/03	909.13	488.00		
10/13/03	909.00	500.00		
10/14/03	908.85	485.00		
10/15/03	908.69	522.00		
10/16/03	908.51	508.00		
10/17/03	908.34	527.00		
10/18/03	908.13	515.00		
10/19/03	907.93	512.00		
10/20/03	907.73	502.00		
10/21/03	907.56	504.00		
10/22/03	907.37	517.00		
10/23/03	907.16	519.00		
10/24/03	906.96	494.00		
10/25/03	906.78	498.00		
10/26/03	906.62	460.00		
10/27/03	906.47	499.00		
10/28/03	906.30	439.00		
10/29/03	906.12	479.00		
10/30/03	905.93	465.00		
10/31/03	905.79	425.00		
11/1/03	908.44	432.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/2/03	908.30	404.00		
11/3/03	908.17	440.00		
11/4/03	908.09	483.00		
11/5/03	907.93	511.00		
11/6/03	907.76	513.00		
11/7/03	907.54	550.00		
11/8/03	907.39	578.00		
11/9/03	907.23	545.00		
11/10/03	908.96	564.00		
11/11/03	906.69	553.00		
11/12/03	906.53	528.00		
11/13/03	906.39	528.00		
11/14/03	906.21	543.00		
11/15/03	905.98	500.00		
11/16/03	905.76	513.00		
11/17/03	905.51	551.00		
11/18/03	905.25	551.00		
11/19/03	905.01	582.00		
11/20/03	904.71	583.00		
11/21/03	904.38	600.00		
11/22/03	904.06	587.00		
11/23/03	903.75	603.00		
11/24/03	903.45	683.00		
11/25/03	903.16	714.00		
11/26/03	902.83	444.00		
11/27/03	902.51	462.00		
11/28/03	902.21	484.00		
11/29/03	901.87	526.00		
11/30/03	901.63	492.00		
12/1/03	898.24	518.00		
12/2/03	897.99	514.00		
12/3/03	897.71	511.00		
12/4/03	897.44	521.00		
12/5/03	897.16	564.00		
12/6/03	896.89	459.00		
12/7/03	896.64	497.00		
12/8/03	896.41	467.00		
12/9/03	896.24	461.00		
12/10/03	896.05	503.00		
12/11/03	895.77	537.00		
12/12/03	895.50	544.00		
12/13/03	895.22	600.00		
12/14/03	894.80	559.00		
12/15/03	894.42	564.00		
12/16/03	894.04	613.00		
12/17/03	893.64	599.00		
12/18/03	893.31	528.00		
12/19/03	892.98	542.00		
12/20/03	892.65	541.00		
12/21/03	892.33	521.00		
12/22/03	892.03	537.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/23/03	891.68	572.00		
12/24/03	891.31	602.00		
12/25/03	891.04	553.00		
12/26/03	890.71	559.00		
12/27/03	890.35	555.00		
12/28/03	890.02	540.00		
12/29/03	889.66	567.00		
12/30/03	889.29	638.00		
12/31/03	888.70	849.00		
1/1/04	888.07	754.00		
1/2/04	887.58	577.00		
1/3/04	887.23	548.00		
1/4/04	886.84	557.00		
1/5/04	886.43	562.00		
1/6/04	886.07	552.00		
1/7/04	885.71	577.00		
1/8/04	885.27	610.00		
1/9/04	884.85	551.00		
1/10/04	884.50	522.00		
1/11/04	884.15	540.00		
1/12/04	883.82	533.00		
1/13/04	883.45	555.00		
1/14/04	883.08	557.00		
1/15/04	882.73	549.00		
1/16/04	882.35	545.00		
1/17/04	882.00	506.00		
1/18/04	881.67	522.00		
1/19/04	881.33	523.00		
1/20/04	880.94	538.00		
1/21/04	880.59	524.00		
1/22/04	880.23	498.00		
1/23/04	879.88	484.00		
1/24/04	879.49	580.00		
1/25/04	879.06	482.00		
1/26/04	878.74	484.00		
1/27/04	878.39	529.00		
1/28/04	877.99	557.00		
1/29/04	877.57	537.00		
1/30/04	877.17	522.00		
1/31/04	876.74	634.00		
2/1/04	876.06	706.00		
2/2/04	875.61	480.00		
2/3/04	875.24	533.00		
2/4/04	874.78	559.00		
2/5/04	874.29	524.00		
2/6/04	873.87	467.00		
2/7/04	873.57	495.00		
2/8/04	873.21	517.00		
2/9/04	872.79	478.00		
2/10/04	872.38	507.00		
2/11/04	871.98	461.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/12/04	871.64	447.00		
2/13/04	871.31	476.00		
2/14/04	870.92	458.00		
2/15/04	870.58	444.00		
2/16/04	870.24	443.00		
2/17/04	869.87	499.00		
2/18/04	869.49	486.00		
2/19/04	869.17	544.00		
2/20/04	868.83	486.00		
2/21/04	868.43	508.00		
2/22/04	868.02	487.00		
2/23/04	867.63	479.00		
2/24/04	867.25	510.00		
2/25/04	866.88	463.00		
2/26/04	866.52	498.00		
2/27/04	866.20	481.00		
2/28/04	865.88	453.00		
2/29/04	865.45	472.00		
3/1/04	865.11	469.00		
3/2/04	864.80	471.00		
3/3/04	864.20	501.00		
3/4/04	864.00	446.00		
3/5/04	863.65	443.00		
3/6/04	863.29	555.00		
3/7/04	862.96	422.00		
3/8/04	862.61	490.00		
3/9/04	862.23	486.00		
3/10/04	861.83	519.00		
3/11/04	861.43	477.00		
3/12/04	861.15	415.00		
3/13/04	860.94	435.00		
3/14/04	860.80	483.00		
3/15/04	860.22	497.00		
3/16/04	860.70	499.00		
3/17/04	860.69	539.00		
3/18/04	860.50	580.00		
3/19/04	860.37	490.00		
3/20/04	860.20	531.00		
3/21/04	859.89	600.00		
3/22/04	859.65	469.00		
3/23/04	859.48	482.00		
3/24/04	859.21	514.00		
3/25/04	858.98	430.00		
3/26/04	858.87	413.00		
3/27/04	858.74	423.00		
3/28/04	858.65	429.00		
3/29/04	858.53	444.00		
3/30/04	858.47	428.00		
3/31/04	858.47	436.00		
4/1/04	858.46	478.00		
4/2/04	858.41	534.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/3/04	858.46	514.00		
4/4/04	858.49	527.00		
4/5/04	858.47	504.00		
4/6/04	858.48	603.00		
4/7/04	858.39	703.00		
4/8/04	858.21	726.00		
4/9/04	857.96	673.00		
4/10/04	857.82	599.00		
4/11/04	857.63	598.00		
4/12/04	857.44	559.00		
4/13/04	857.33	563.00		
4/14/04	857.22	559.00		
4/15/04	857.15	525.00		
4/16/04	857.11	577.00		
4/17/04	856.99	572.00		
4/18/04	856.98	532.00		
4/19/04	857.00	629.00		
4/20/04	856.85	678.00		
4/21/04	856.67	631.00		
4/22/04	856.74	664.00		
4/23/04	856.94	649.00		
4/24/04	856.95	635.00		
4/25/04	856.91	680.00		
4/26/04	856.79	682.00		
4/27/04	857.05	701.00		
4/28/04	857.38	774.00		
4/29/04	857.44	837.00		
4/30/04	857.38	734.00		
5/1/04	857.20	782.00		
5/2/04	856.96	728.00		
5/3/04	856.74	740.00		
5/4/04	856.50	771.00		
5/5/04	856.31	745.00		
5/6/04	856.10	741.00		
5/7/04	856.15	720.00		
5/8/04	856.70	738.00		
5/9/04	857.18	753.00		
5/10/04	857.32	749.00		
5/11/04	857.40	756.00		
5/12/04	857.47	765.00		
5/13/04	857.59	770.00		
5/14/04	857.78	756.00		
5/15/04	858.08	759.00		
5/16/04	858.48	777.00		
5/17/04	859.00	750.00		
5/18/04	859.53	759.00		
5/19/04	860.29	766.00		
5/20/04	861.25	806.00		
5/21/04	861.81	774.00		
5/22/04	862.29	766.00		
5/23/04	862.66	782.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/24/04	862.85	769.00		
5/25/04	862.99	770.00		
5/26/04	863.11	804.00		
5/27/04	863.25	789.00		
5/28/04	863.41	781.00		
5/29/04	863.47	794.00		
5/30/04	863.52	771.00		
5/31/04	863.62	763.00		
6/1/04	863.76	754.00		
6/2/04	864.00	747.00		
6/3/04	864.18	773.00		
6/4/04	864.37	767.00		
6/5/04	864.69	739.00		
6/6/04	865.20	743.00		
6/7/04	865.76	774.00		
6/8/04	866.16	777.00		
6/9/04	866.59	758.00		
6/10/04	867.07	763.00		
6/11/04	867.60	792.00		
6/12/04	868.27	769.00		
6/13/04	869.14	734.00		
6/14/04	870.16	776.00		
6/15/04	871.18	804.00		
6/16/04	872.01	912.00		
6/17/04	872.79	895.00		
6/18/04	873.65	893.00		
6/19/04	874.65	859.00		
6/20/04	875.71	911.00		
6/21/04	876.74	880.00		
6/22/04	877.79	874.00		
6/23/04	878.62	891.00		
6/24/04	879.38	900.00		
6/25/04	880.12	933.00		
6/26/04	880.79	872.00		
6/27/04	881.42	872.00		
6/28/04	881.99	895.00		
6/29/04	882.48	941.00		
6/30/04	883.13	965.00		
7/1/04	883.88	968.00		
7/2/04	884.69	933.00		
7/3/04	885.64	848.00		
7/4/04	886.65	914.00		
7/5/04	887.65	896.00		
7/6/04	888.70	871.00		
7/7/04	889.60	876.00		
7/8/04	890.42	864.00		
7/9/04	891.26	877.00		
7/10/04	891.98	855.00		
7/11/04	892.78	855.00		
7/12/04	893.58	887.00		
7/13/04	894.43	878.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/14/04	895.29	891.00		
7/15/04	895.84	894.00		
7/16/04	896.19	923.00		
7/17/04	896.38	936.00		
7/18/04	896.65	882.00		
7/19/04	896.87	891.00		
7/20/04	897.03	925.00		
7/21/04	897.11	930.00		
7/22/04	897.25	959.00		
7/23/04	897.44	945.00		
7/24/04	897.56	968.00		
7/25/04	897.72	936.00		
7/26/04	897.95	941.00		
7/27/04	898.28	961.00		
7/28/04	898.65	1 006.00		
7/29/04	899.09	1 003.00		
7/30/04	899.60	984.00		
7/31/04	900.08	968.00		
8/1/04	900.47	941.00		
8/2/04	900.80	879.00		
8/3/04	900.99	886.00		
8/4/04	901.13	873.00		
8/5/04	901.26	916.00		
8/6/04	901.35	861.00		
8/7/04	901.61	859.00		
8/8/04	901.87	904.00		
8/9/04	902.15	812.00		
8/10/04	902.59	724.00		
8/11/04	903.02	747.00		
8/12/04	903.48	739.00		
8/13/04	903.90	729.00		
8/14/04	904.37	766.00		
8/15/04	904.82	785.00		
8/16/04	905.33	799.00		
8/17/04	905.80	831.00		
8/18/04	906.34	801.00		
8/19/04	906.82	869.00		
8/20/04	907.24	851.00		
8/21/04	907.56	837.00		
8/22/04	907.88	807.00		
8/23/04	908.18	822.00		
8/24/04	908.53	781.00		
8/25/04	908.92	833.00		
8/26/04	909.37	782.00		
8/27/04	909.77	805.00		
8/28/04	909.99	793.00		
8/29/04	910.15	777.00		
8/30/04	910.31	722.00		
8/31/04	910.46	764.00		
9/1/04	910.48	707.00		
9/2/04	910.50	712.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/3/04	910.43	743.00		
9/4/04	910.38	726.00		
9/5/04	910.37	702.00		
9/6/04	910.35	698.00		
9/7/04	910.36	680.00		
9/8/04	910.40	666.00		
9/9/04	910.46	685.00		
9/10/04	910.52	715.00		
9/11/04	910.56	715.00	100.00	
9/12/04	910.50	675.00	291.00	
9/13/04	910.52	687.00	159.00	
9/14/04	910.52	630.00	332.00	
9/15/04	910.56	636.00	320.00	
9/16/04	910.51	636.00	277.00	
9/17/04	910.46	644.00	91.00	
9/18/04	910.50	673.00		
9/19/04	910.50	639.00		
9/20/04	910.50	628.00		
9/21/04	910.49	620.00		
9/22/04	910.43	624.00		
9/23/04	910.36	524.00		
9/24/04	910.30	550.00		
9/25/04	910.21	552.00		
9/26/04	910.12	540.00		
9/27/04	910.04	512.00		
9/28/04	909.98	479.00		
9/29/04	909.94	478.00		
9/30/04	909.89	490.00		
10/1/04	909.87	440.00		
10/2/04	909.86	416.00		
10/3/04	909.87	450.00		
10/4/04	909.86	448.00		
10/5/04	909.84	418.00		
10/6/04	909.83	392.00		
10/7/04	909.83	399.00		
10/8/04	909.82	459.00		
10/9/04	909.76	448.00		
10/10/04	909.70	440.00		
10/11/04	909.64	470.00		
10/12/04	909.51	500.00		
10/13/04	909.37	482.00		
10/14/04	909.23	480.00		
10/15/04	909.07	538.00		
10/16/04	908.89	533.00		
10/17/04	908.71	518.00		
10/18/04	908.52	527.00		
10/19/04	908.34	531.00		
10/20/04	908.19	484.00		
10/21/04	908.00	508.00		
10/22/04	907.83	474.00		
10/23/04	907.66	498.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/24/04	907.48	518.00		
10/25/04	907.27	559.00		
10/26/04	907.06	486.00		
10/27/04	906.86	529.00		
10/28/04	906.71	497.00		
10/29/04	906.26	506.00		
10/30/04	906.34	502.00		
10/31/04	906.13	499.00		
11/1/04	905.91	487.00		
11/2/04	905.69	483.00		
11/3/04	905.47	497.00		
11/4/04	905.26	491.00		
11/5/04	905.07	512.00		
11/6/04	904.87	555.00		
11/7/04	904.65	494.00		
11/8/04	904.44	481.00		
11/9/04	904.22	522.00		
11/10/04	904.01	493.00		
11/11/04	903.78	475.00		
11/12/04	903.55	513.00		
11/13/04	903.31	513.00		
11/14/04	903.04	535.00		
11/15/04	902.82	418.00		
11/16/04	902.67	413.00		
11/17/04	902.52	425.00		
11/18/04	902.40	414.00		
11/19/04	902.23	436.00		
11/20/04	902.06	412.00		
11/21/04	901.97	416.00		
11/22/04	901.91	415.00		
11/23/04	901.83	430.00		
11/24/04	901.70	418.00		
11/25/04	901.59	405.00		
11/26/04	901.47	407.00		
11/27/04	901.29	451.00		
11/28/04	901.10	461.00		
11/29/04	900.98	483.00		
11/30/04	900.76	509.00		
12/1/04	900.55	510.00		
12/2/04	900.31	564.00		
12/3/04	900.00	570.00		
12/4/04	899.69	567.00		
12/5/04	899.39	554.00		
12/6/04	899.06	578.00		
12/7/04	898.71	553.00		
12/8/04	898.39	544.00		
12/9/04	898.09	549.00		
12/10/04	897.79	574.00		
12/11/04	897.52	500.00		
12/12/04	897.27	518.00		
12/13/04	896.99	496.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/14/04	896.73	540.00		
12/15/04	896.54	501.00		
12/16/04	896.30	537.00		
12/17/04	896.04	516.00		
12/18/04	895.86	535.00		
12/19/04	895.72	534.00		
12/20/04	895.85	522.00		
12/21/04	895.21	504.00		
12/22/04	894.96	529.00		
12/23/04	894.65	571.00		
12/24/04	894.34	570.00		
12/25/04	894.00	524.00		
12/26/04	893.67	532.00		
12/27/04	893.39	568.00		
12/28/04	893.09	579.00		
12/29/04	892.73	581.00		
12/30/04	892.37	612.00		
12/31/04	891.87	810.00		
1/1/05	891.22	800.00		
1/2/05	890.79	715.00		
1/3/05	890.49	513.00		
1/4/05	890.17	559.00		
1/5/05	889.85	529.00		
1/6/05	889.55	519.00		
1/7/05	889.20	553.00		
1/8/05	888.99	565.00		
1/9/05	888.60	553.00		
1/10/05	888.20	548.00		
1/11/05	887.85	520.00		
1/12/05	887.56	456.00		
1/13/05	887.27	521.00		
1/14/05	886.84	609.00		
1/15/05	886.48	537.00		
1/16/05	886.08	566.00		
1/17/05	885.69	547.00		
1/18/05	885.30	523.00		
1/19/05	884.96	521.00		
1/20/05	884.56	685.00		
1/21/05	883.94	822.00		
1/22/05	883.40	525.00		
1/23/05	882.99	515.00		
1/24/05	882.62	577.00		
1/25/05	882.24	516.00		
1/26/05	881.83	574.00		
1/27/05	881.36	602.00		
1/28/05	880.85	571.00		
1/29/05	880.37	593.00		
1/30/05	879.89	601.00		
1/31/05	879.45	563.00		
2/1/05	879.01	605.00		
2/2/05	878.53	579.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/3/05	878.08	595.00		
2/4/05	877.66	629.00		
2/5/05	877.16	600.00		
2/6/05	876.66	648.00		
2/7/05	876.07	639.00		
2/8/05	875.55	609.00		
2/9/05	875.06	610.00		
2/10/05	874.54	635.00		
2/11/05	874.03	622.00		
2/12/05	873.47	662.00		
2/13/05	872.91	643.00		
2/14/05	872.23	639.00		
2/15/05	871.78	635.00		
2/16/05	871.18	660.00		
2/17/05	870.54	692.00		
2/18/05	869.92	669.00		
2/19/05	869.39	579.00		
2/20/05	868.93	560.00		
2/21/05	868.40	574.00		
2/22/05	867.82	547.00		
2/23/05	867.20	640.00		
2/24/05	866.64	585.00		
2/25/05	866.07	585.00		
2/26/05	865.47	650.00		
2/27/05	864.59	870.00		
2/28/05	863.74	617.00		
3/1/05	863.25	380.00		
3/2/05	862.96	335.00		
3/3/05	862.76	326.00		
3/4/05	862.60	335.00		
3/5/05	862.42	311.00		
3/6/05	862.29	350.00		
3/7/05	862.12	346.00		
3/8/05	862.00	341.00		
3/9/05	861.87	348.00		
3/10/05	861.73	370.00		
3/11/05	861.66	347.00		
3/12/05	861.58	406.00		
3/13/05	861.45	374.00		
3/14/05	861.52	340.00		
3/15/05	861.90	370.00		
3/16/05	862.33	404.00		
3/17/05	862.65	477.00		
3/18/05	862.84	516.00		
3/19/05	862.87	446.00		
3/20/05	862.89	443.00		
3/21/05	862.86	466.00		
3/22/05	862.83	487.00		
3/23/05	862.72	520.00		
3/24/05	862.58	492.00		
3/25/05	862.42	521.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/26/05	862.21	594.00		
3/27/05	861.90	610.00		
3/28/05	861.56	620.00		
3/29/05	861.24	570.00		
3/30/05	860.88	541.00		
3/31/05	860.62	504.00		
4/1/05	860.32	513.00		
4/2/05	860.06	550.00		
4/3/05	859.77	620.00		
4/4/05	859.41	588.00		
4/5/05	859.62	498.00		
4/6/05	860.26	635.00		
4/7/05	860.25	694.00		
4/8/05	859.95	679.00		
4/9/05	859.58	735.00		
4/10/05	859.11	683.00		
4/11/05	858.72	645.00		
4/12/05	858.40	598.00		
4/13/05	857.99	643.00		
4/14/05	857.67	577.00		
4/15/05	857.35	577.00		
4/16/05	857.20	490.00		
4/17/05	857.12	483.00		
4/18/05	857.07	524.00		
4/19/05	856.97	552.00		
4/20/05	856.86	545.00		
4/21/05	856.94	431.00		
4/22/05	857.11	587.00		
4/23/05	857.21	631.00		
4/24/05	857.28	718.00		
4/25/05	857.37	669.00		
4/26/05	857.38	725.00		
4/27/05	857.17	759.00		
4/28/05	857.07	740.00		
4/29/05	857.12	738.00		
4/30/05	857.28	701.00		
5/1/05	857.56	736.00		
5/2/05	857.93	751.00		
5/3/05	858.32	758.00		
5/4/05	858.70	755.00		
5/5/05	859.22	726.00		
5/6/05	859.69	782.00		
5/7/05	860.07	773.00		
5/8/05	860.46	749.00		
5/9/05	860.98	774.00		
5/10/05	861.37	755.00		
5/11/05	861.62	771.00		
5/12/05	861.75	776.00		
5/13/05	861.93	759.00		
5/14/05	862.08	794.00		
5/15/05	862.06	834.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/16/05	862.02	794.00		
5/17/05	862.00	800.00		
5/18/05	861.90	807.00		
5/19/05	861.80	772.00		
5/20/05	861.69	814.00		
5/21/05	861.45	833.00		
5/22/05	861.09	859.00		
5/23/05	860.72	831.00		
5/24/05	860.42	846.00		
5/25/05	860.06	853.00		
5/26/05	859.69	868.00		
5/27/05	859.34	831.00		
5/28/05	859.08	831.00		
5/29/05	858.78	891.00		
5/30/05	858.55	840.00		
5/31/05	858.59	785.00		
6/1/05	858.67	840.00		
6/2/05	858.79	871.00		
6/3/05	859.10	843.00		
6/4/05	859.71	719.00		
6/5/05	860.47	790.00		
6/6/05	861.17	775.00		
6/7/05	861.96	833.00		
6/8/05	862.62	853.00		
6/9/05	863.34	854.00		
6/10/05	864.18	844.00		
6/11/05	865.15	850.00		
6/12/05	865.93	839.00		
6/13/05	861.78	819.00		
6/14/05	867.58	845.00		
6/15/05	868.28	852.00		
6/16/05	869.18	818.00		
6/17/05	870.33	828.00		
6/18/05	871.59	787.00		
6/19/05	872.93	859.00		
6/20/05	874.18	816.00		
6/21/05	875.45	884.00		
6/22/05	873.81	848.00		
6/23/05	878.11	876.00		
6/24/05	879.48	841.00		
6/25/05	881.07	864.00		
6/26/05	882.70	873.00	407.00	
6/27/05	883.85	927.00	364.00	
6/28/05	885.15	945.00		
6/29/05	886.43	965.00		
6/30/05	887.61	958.00		
7/1/05	888.25	935.00		
7/2/05	889.48	866.00		
7/3/05	890.32	864.00		
7/4/05	891.07	874.00		
7/5/05	891.73	882.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/6/05	892.41	909.00		
7/7/05	893.17	923.00		
7/8/05	894.01	920.00		
7/9/05	891.98	914.00		
7/10/05	896.10	912.00	229.00	
7/11/05	897.12	966.00	472.00	
7/12/05	899.89	949.00	672.00	
7/13/05	898.65	950.00	782.00	
7/14/05	898.23	937.00	722.00	
7/15/05	899.65	944.00	454.00	
7/16/05	900.11	986.00	393.00	
7/17/05	900.50	972.00	73.00	
7/18/05	900.82	996.00		
7/19/05	901.14	962.00		
7/20/05	901.60	968.00	157.00	
7/21/05	902.13	968.00	320.00	
7/22/05	902.52	945.00	320.00	
7/23/05	902.90	940.00	222.00	
7/24/05	903.23	956.00	53.00	
7/25/05	903.66	917.00		
7/26/05	904.20	944.00	78.00	
7/27/05	904.80	899.00	490.00	
7/28/05	905.20	928.00	490.00	
7/29/05	905.46	913.00	490.00	
7/30/05	905.73	912.00	491.00	
7/31/05	906.03	864.00	491.00	
8/1/05	906.30	908.00	491.00	
8/2/05	906.61	921.00	350.00	
8/3/05	907.06	864.00	403.00	
8/4/05	907.29	864.00	493.00	
8/5/05	907.51	880.00	349.00	
8/6/05	907.84	897.00	363.00	
8/7/05	908.04	918.00	371.00	
8/8/05	908.39	900.00	341.00	
8/9/05	908.54	891.00	495.00	
8/10/05	908.63	832.00	495.00	
8/11/05	908.85	866.00	452.00	
8/12/05	908.98	872.00	495.00	
8/13/05	908.98	863.00	424.00	
8/14/05	908.94	862.00	88.00	
8/15/05	909.10	882.00		
8/16/05	909.30	900.00	136.00	
8/17/05	909.42	921.00	265.00	
8/18/05	909.49	901.00	265.00	
8/19/05	909.47	867.00	265.00	
8/20/05	909.46	859.00	75.00	
8/21/05	909.62	866.00	79.00	
8/22/05	909.70	851.00	276.00	
8/23/05	909.71	836.00	176.00	
8/24/05	909.87	832.00		
8/25/05	910.04	863.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/26/05	910.18	824.00	104.00	
8/27/05	910.12	817.00	65.00	
8/28/05	910.14	801.00		
8/29/05	910.08	807.00		
8/30/05	909.96	722.00		
8/31/05	909.80	764.00		
9/1/05	909.65	787.00		
9/2/05	909.50	793.00		
9/3/05	909.37	710.00		
9/4/05	909.31	721.00		
9/5/05	909.27	742.00		
9/6/05	909.31	700.00		
9/7/05	909.39	688.00		
9/8/05	909.55	688.00		
9/9/05	909.80	728.00		
9/10/05	910.02	718.00		
9/11/05	910.21	736.00		
9/12/05	910.36	758.00		
9/13/05	910.46	747.00		
9/14/05	910.51	771.00		
9/15/05	910.53	793.00		
9/16/05	910.54	813.00		
9/17/05	910.56	793.00		
9/18/05	910.50	757.00		
9/19/05	910.51	715.00		
9/20/05	910.55	700.00		
9/21/05	910.53	709.00		
9/22/05	910.53	689.00		
9/23/05	910.52	661.00		
9/24/05	910.51	664.00		
9/25/05	910.48	659.00		
9/26/05	910.46	661.00		
9/27/05	910.40	584.00		
9/28/05	910.34	589.00		
9/29/05	910.25	583.00		
9/30/05	910.19	579.00		
10/1/05	910.13	507.00		
10/2/05	910.06	499.00		
10/3/05	910.00	506.00		
10/4/05	909.93	503.00		
10/5/05	909.86	552.00		
10/6/05	909.76	536.00		
10/7/05	909.64	497.00		
10/8/05	909.55	490.00		
10/9/05	909.46	500.00		
10/10/05	909.38	509.00		
10/11/05	909.28	488.00		
10/12/05	909.18	537.00		
10/13/05	909.03	540.00		
10/14/05	908.89	541.00		
10/15/05	908.73	536.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/16/05	908.59	489.00		
10/17/05	908.44	535.00		
10/18/05	908.26	529.00		
10/19/05	908.09	525.00		
10/20/05	907.83	558.00		
10/21/05	907.61	578.00		
10/22/05	907.38	551.00		
10/23/05	907.14	569.00		
10/24/05	906.88	603.00		
10/25/05	906.67	601.00		
10/26/05	906.37	618.00		
10/27/05	906.07	601.00		
10/28/05	905.19	620.00		
10/29/05	905.49	598.00		
10/30/05	905.19	629.00		
10/31/05	904.89	611.00		
11/1/05	904.43	611.00		
11/2/05	904.31	631.00		
11/3/05	903.95	670.00		
11/4/05	903.64	511.00		
11/5/05	903.40	576.00		
11/6/05	903.14	531.00		
11/7/05	902.88	569.00		
11/8/05	902.63	568.00		
11/9/05	902.37	578.00		
11/10/05	902.09	564.00		
11/11/05	901.87	595.00		
11/12/05	901.63	557.00		
11/13/05	901.36	560.00		
11/14/05	901.02	590.00		
11/15/05	900.68	589.00		
11/16/05	900.39	554.00		
11/17/05	900.17	552.00		
11/18/05	899.92	604.00		
11/19/05	899.58	573.00		
11/20/05	899.17	555.00		
11/21/05	898.84	551.00		
11/22/05	898.56	509.00		
11/23/05	898.34	525.00		
11/24/05	898.14	481.00		
11/25/05	897.91	505.00		
11/26/05	897.67	458.00		
11/27/05	897.45	449.00		
11/28/05	897.18	515.00		
11/29/05	896.94	498.00		
11/30/05	896.73	502.00		
12/1/05	896.41	577.00		
12/2/05	896.11	569.00		
12/3/05	895.78	531.00		
12/4/05	895.38	549.00		
12/5/05	895.03	551.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/6/05	894.78	530.00		
12/7/05	894.51	527.00		
12/8/05	894.21	538.00		
12/9/05	893.87	558.00		
12/10/05	893.53	555.00		
12/11/05	893.11	578.00		
12/12/05	892.77	589.00		
12/13/05	892.38	595.00		
12/14/05	891.97	576.00		
12/15/05	891.66	471.00		
12/16/05	891.39	464.00		
12/17/05	891.10	470.00		
12/18/05	890.87	446.00		
12/19/05	890.69	443.00		
12/20/05	890.46	476.00		
12/21/05	890.19	447.00		
12/22/05	889.94	472.00		
12/23/05	889.65	453.00		
12/24/05	889.35	463.00		
12/25/05	889.08	467.00		
12/26/05	888.81	455.00		
12/27/05	888.65	452.00		
12/28/05	888.47	475.00		
12/29/05	888.20	502.00		
12/30/05	887.89	526.00		
12/31/05	887.51	665.00		
1/1/06	886.89	769.00		
1/2/06	886.45	519.00		
1/3/06	886.11	525.00		
1/4/06	885.74	541.00		
1/5/06	885.38	526.00		
1/6/06	885.02	532.00		
1/7/06	884.60	516.00		
1/8/06	884.18	508.00		
1/9/06	883.78	622.00		
1/10/06	883.17	804.00		
1/11/06	882.63	511.00		
1/12/06	882.25	552.00		
1/13/06	881.92	532.00		
1/14/06	881.60	532.00		
1/15/06	881.17	546.00		
1/16/06	880.77	528.00		
1/17/06	880.38	506.00		
1/18/06	879.95	515.00		
1/19/06	879.54	539.00		
1/20/06	879.13	557.00		
1/21/06	878.70	536.00		
1/22/06	878.26	512.00		
1/23/06	877.85	555.00		
1/24/06	877.43	546.00		
1/25/06	876.99	537.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/26/06	876.56	533.00		
1/27/06	876.16	489.00		
1/28/06	875.83	524.00		
1/29/06	875.46	515.00		
1/30/06	875.10	505.00		
1/31/06	874.70	519.00		
2/1/06	874.28	526.00		
2/2/06	873.87	498.00		
2/3/06	873.45	529.00		
2/4/06	873.06	512.00		
2/5/06	872.63	519.00		
2/6/06	872.23	499.00		
2/7/06	871.89	454.00		
2/8/06	871.59	472.00		
2/9/06	871.29	433.00		
2/10/06	871.03	442.00		
2/11/06	870.79	432.00		
2/12/06	870.58	422.00		
2/13/06	870.39	441.00		
2/14/06	870.15	438.00		
2/15/06	869.85	458.00		
2/16/06	869.56	450.00		
2/17/06	869.27	490.00		
2/18/06	868.94	458.00		
2/19/06	868.64	477.00		
2/20/06	868.36	465.00		
2/21/06	868.06	495.00		
2/22/06	867.75	508.00		
2/23/06	867.39	560.00		
2/24/06	866.89	601.00		
2/25/06	866.39	485.00		
2/26/06	866.03	454.00		
2/27/06	865.66	445.00		
2/28/06	865.32	419.00		
3/1/06	864.92	553.00		
3/2/06	864.53	385.00		
3/3/06	864.20	448.00		
3/4/06	863.84	531.00		
3/5/06	863.40	529.00		
3/6/06	862.94	523.00		
3/7/06	862.51	484.00		
3/8/06	862.15	418.00		
3/9/06	861.86	432.00		
3/10/06	861.52	445.00		
3/11/06	861.20	398.00		
3/12/06	860.95	399.00		
3/13/06	860.66	527.00		
3/14/06	860.24	503.00		
3/15/06	859.83	509.00		
3/16/06	859.32	554.00		
3/17/06	858.88	509.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/18/06	858.48	407.00		
3/19/06	858.26	365.00		
3/20/06	858.07	341.00		
3/21/06	857.95	375.00		
3/22/06	857.75	372.00		
3/23/06	857.60	348.00		
3/24/06	857.48	316.00		
3/25/06	857.38	339.00		
3/26/06	857.29	305.00		
3/27/06	857.21	305.00		
3/28/06	857.20	321.00		
3/29/06	857.23	334.00		
3/30/06	857.22	324.00		
3/31/06	857.21	354.00		
4/1/06	857.37	422.00		
4/2/06	857.48	408.00		
4/3/06	857.41	46.00		
4/4/06	857.18	502.00		
4/5/06	857.00	423.00		
4/6/06	856.92	391.00		
4/7/06	856.94	377.00		
4/8/06	856.99	457.00		
4/9/06	857.07	467.00		
4/10/06	857.29	561.00		
4/11/06	857.19	542.00		
4/12/06	856.96	495.00		
4/13/06	856.72	509.00		
4/14/06	856.59	472.00		
4/15/06	856.33	481.00		
4/16/06	856.19	397.00		
4/17/06	856.10	384.00		
4/18/06	856.13	314.00		
4/19/06	856.19	391.00		
4/20/06	856.19	495.00		
4/21/06	856.08	526.00		
4/22/06	856.24	438.00		
4/23/06	856.52	374.00		
4/24/06	856.74	462.00		
4/25/06	856.99	426.00		
4/26/06	857.24	507.00		
4/27/06	857.41	557.00		
4/28/06	857.61	580.00		
4/29/06	857.95	488.00		
4/30/06	858.44	504.00		
5/1/06	859.14	685.00		
5/2/06	859.38	676.00		
5/3/06	859.38	826.00		
5/4/06	859.24	828.00		
5/5/06	859.05	814.00		
5/6/06	858.90	826.00		
5/7/06	858.77	837.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/8/06	859.27	818.00		
5/9/06	859.64	810.00		
5/10/06	859.91	836.00		
5/11/06	860.04	890.00		
5/12/06	860.27	875.00		
5/13/06	860.47	910.00		
5/14/06	860.83	916.00		
5/15/06	861.27	800.00		
5/16/06	861.94	759.00		
5/17/06	862.76	761.00		
5/18/06	863.57	895.00		
5/19/06	864.08	948.00		
5/20/06	864.57	956.00		
5/21/06	865.03	939.00		
5/22/06	865.52	964.00		
5/23/06	865.86	941.00		
5/24/06	866.20	883.00		
5/25/06	866.55	986.00		
5/26/06	866.73	988.00		
5/27/06	866.79	973.00		
5/28/06	866.86	988.00		
5/29/06	866.91	993.00		
5/30/06	866.82	1 009.00		
5/31/06	866.75	1 001.00		
6/1/06	866.66	997.00		
6/2/06	866.59	988.00		
6/3/06	866.53	960.00		
6/4/06	866.54	992.00		
6/5/06	866.53	989.00		
6/6/06	866.57	999.00		
6/7/06	866.64	1 011.00		
6/8/06	866.68	997.00		
6/9/06	866.74	999.00		
6/10/06	866.79	992.00		
6/11/06	866.72	997.00		
6/12/06	866.50	984.00		
6/13/06	866.38	993.00		
6/14/06	866.26	1 005.00		
6/15/06	866.29	1 012.00		
6/16/06	866.46	991.00		
6/17/06	866.57	988.00		
6/18/06	866.73	1 002.00		
6/19/06	866.93	994.00		
6/20/06	867.25	1 014.00		
6/21/06	867.63	1 018.00		
6/22/06	868.15	979.00		
6/23/06	868.71	999.00		
6/24/06	869.25	993.00		
6/25/06	869.81	963.00		
6/26/06	870.29	1 009.00		
6/27/06	870.71	1 004.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/28/06	871.17	966.00		
6/29/06	871.65	970.00		
6/30/06	872.11	942.00		
7/1/06	872.59	942.00		
7/2/06	873.11	977.00		
7/3/06	873.55	988.00		
7/4/06	873.83	1 006.00		
7/5/06	874.02	1 030.00		
7/6/06	874.25	1 010.00		
7/7/06	874.65	999.00		
7/8/06	875.19	1 011.00		
7/9/06	875.96	940.00		
7/10/06	876.83	1 026.00		
7/11/06	877.82	1 014.00		
7/12/06	878.68	991.00		
7/13/06	879.17	996.00		
7/14/06	879.36	988.00		
7/15/06	879.29	1 006.00		
7/16/06	879.12	989.00		
7/17/06	879.06	971.00		
7/18/06	879.12	918.00		
7/19/06	879.26	964.00		
7/20/06	879.55	929.00		
7/21/06	879.94	919.00		
7/22/06	880.37	929.00		
7/23/06	880.96	904.00		
7/24/06	881.74	928.00		
7/25/06	882.65	911.00		
7/26/06	883.74	900.00		
7/27/06	884.90	843.00		
7/28/06	886.01	856.00		
7/29/06	886.95	868.00		
7/30/06	887.83	841.00		
7/31/06	888.84	826.00		
8/1/06	889.88	800.00		
8/2/06	890.92	828.00		
8/3/06	891.96	832.00		
8/4/06	893.03	837.00		
8/5/06	894.10	841.00		
8/6/06	895.11	830.00		
8/7/06	895.99	829.00		
8/8/06	896.74	825.00		
8/9/06	897.50	802.00		
8/10/06	898.23	743.00		
8/11/06	898.97	745.00		
8/12/06	899.79	743.00		
8/13/06	900.76	753.00		
8/14/06	902.09	830.00		
8/15/06	902.88	836.00		
8/16/06	903.58	834.00		
8/17/06	904.17	836.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/18/06	904.72	841.00		
8/19/06	905.24	746.00		
8/20/06	905.81	742.00		
8/21/06	906.38	775.00		
8/22/06	906.92	742.00		
8/23/06	907.47	743.00		
8/24/06	907.95	738.00		
8/25/06	908.38	744.00		
8/26/06	908.79	715.00		
8/27/06	909.21	728.00		
8/28/06	909.64	696.00		
8/29/06	910.05	765.00		
8/30/06	910.25	782.00	26.00	
8/31/06	910.34	827.00		
9/1/06	910.41	851.00		
9/2/06	910.49	869.00		
9/3/06	910.53	905.00		
9/4/06	910.55	894.00		
9/5/06	910.55	824.00		
9/6/06	910.54	830.00		
9/7/06	910.48	841.00		
9/8/06	910.45	800.00		
9/9/06	910.42	789.00		
9/10/06	910.43	786.00		
9/11/06	910.47	817.00		
9/12/06	910.50	807.00		
9/13/06	910.57	776.00	21.00	
9/14/06	910.56	765.00	141.00	
9/15/06	910.58	711.00	122.00	
9/16/06	910.54	685.00	90.00	
9/17/06	910.58	717.00		
9/18/06	910.60	692.00	7.00	
9/19/06	910.63	697.00		
9/20/06	910.63	681.00	39.00	
9/21/06	910.58	651.00		
9/22/06	910.50	672.00		
9/23/06	910.36	668.00		
9/24/06	910.19	663.00		
9/25/06	910.03	670.00		
9/26/06	909.88	589.00		
9/27/06	909.77	570.00		
9/28/06	909.67	568.00		
9/29/06	909.54	574.00		
9/30/06	909.43	559.00		
10/1/06	909.29	583.00		
10/2/06	909.14	545.00		
10/3/06	909.00	542.00		
10/4/06	908.87	526.00		
10/5/06	908.71	519.00		
10/6/06	908.57	507.00		
10/7/06	908.47	495.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/8/06	908.36	501.00		
10/9/06	908.23	500.00		
10/10/06	908.07	486.00		
10/11/06	907.93	488.00		
10/12/06	907.80	503.00		
10/13/06	907.65	512.00		
10/14/06	907.50	508.00		
10/15/06	907.36	503.00		
10/16/06	907.23	497.00		
10/17/06	907.07	504.00		
10/18/06	906.93	494.00		
10/19/06	906.83	519.00		
10/20/06	906.63	557.00		
10/21/06	906.42	553.00		
10/22/06	906.21	557.00		
10/23/06	906.00	592.00		
10/24/06	905.73	614.00		
10/25/06	905.52	508.00		
10/26/06	905.36	509.00		
10/27/06	905.15	563.00		
10/28/06	904.87	605.00		
10/29/06	904.60	573.00		
10/30/06	904.35	564.00		
10/31/06	904.09	564.00		
11/1/06	903.83	558.00		
11/2/06	903.54	549.00		
11/3/06	903.29	563.00		
11/4/06	903.01	556.00		
11/5/06	902.76	562.00		
11/6/06	902.47	647.00		
11/7/06	902.14	583.00		
11/8/06	901.87	557.00		
11/9/06	901.61	545.00		
11/10/06	901.40	534.00		
11/11/06	901.15	574.00		
11/12/06	900.83	583.00		
11/13/06	900.57	589.00		
11/14/06	900.25	591.00		
11/15/06	899.93	579.00		
11/16/06	899.66	566.00		
11/17/06	899.40	571.00		
11/18/06	899.12	670.00		
11/19/06	898.77	561.00		
11/20/06	898.51	539.00		
11/21/06	898.25	599.00		
11/22/06	897.91	599.00		
11/23/06	897.59	546.00		
11/24/06	897.30	535.00		
11/25/06	897.10	500.00		
11/26/06	896.80	455.00		
11/27/06	896.55	512.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/28/06	896.29	461.00		
11/29/06	896.09	486.00		
11/30/06	895.86	505.00		
12/1/06	895.58	507.00		
12/2/06	895.37	437.00		
12/3/06	895.17	461.00		
12/4/06	894.95	479.00		
12/5/06	894.71	487.00		
12/6/06	894.47	496.00		
12/7/06	894.18	552.00		
12/8/06	893.84	551.00		
12/9/06	893.52	496.00		
12/10/06	893.22	522.00		
12/11/06	892.90	542.00		
12/12/06	892.56	546.00		
12/13/06	892.24	507.00		
12/14/06	891.99	439.00		
12/15/06	891.76	403.00		
12/16/06	891.55	451.00		
12/17/06	891.33	395.00		
12/18/06	891.12	488.00		
12/19/06	890.72	597.00		
12/20/06	890.30	636.00		
12/21/06	889.87	644.00		
12/22/06	889.43	649.00		
12/23/06	888.94	627.00		
12/24/06	888.48	657.00		
12/25/06	888.03	616.00		
12/26/06	887.65	550.00		
12/27/06	887.28	579.00		
12/28/06	886.84	627.00		
12/29/06	886.39	607.00		
12/30/06	885.94	699.00		
12/31/06	885.25	916.00		
1/1/07	884.40	881.00		
1/2/07	883.88	558.00		
1/3/07	883.44	608.00		
1/4/07	882.94	627.00		
1/5/07	882.47	568.00		
1/6/07	882.00	593.00		
1/7/07	881.53	594.00		
1/8/07	881.03	600.00		
1/9/07	880.56	597.00		
1/10/07	880.08	608.00		
1/11/07	879.61	626.00		
1/12/07	879.13	582.00		
1/13/07	878.66	612.00		
1/14/07	878.15	605.00		
1/15/07	877.66	607.00		
1/16/07	876.85	633.00		
1/17/07	876.63	618.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/18/07	876.07	673.00		
1/19/07	875.49	675.00		
1/20/07	874.93	618.00		
1/21/07	874.37	645.00		
1/22/07	873.84	597.00		
1/23/07	873.29	615.00		
1/24/07	872.78	574.00		
1/25/07	872.25	623.00		
1/26/07	871.75	567.00		
1/27/07	871.33	500.00		
1/28/07	870.89	519.00		
1/29/07	870.48	506.00		
1/30/07	870.76	479.00		
1/31/07	869.73	406.00		
2/1/07	869.40	448.00		
2/2/07	869.01	486.00		
2/3/07	868.67	441.00		
2/4/07	868.31	453.00		
2/5/07	867.96	453.00		
2/6/07	867.60	465.00		
2/7/07	867.72	453.00		
2/8/07	866.81	459.00		
2/9/07	866.42	451.00		
2/10/07	865.99	489.00		
2/11/07	865.54	484.00		
2/12/07	865.13	492.00		
2/13/07	864.60	588.00		
2/14/07	864.12	421.00		
2/15/07	863.77	444.00		
2/16/07	863.38	404.00		
2/17/07	863.11	354.00		
2/18/07	862.87	355.00		
2/19/07	862.53	463.00		
2/20/07	862.15	446.00		
2/21/07	861.73	447.00		
2/22/07	861.37	401.00		
2/23/07	861.17	344.00		
2/24/07	860.84	336.00		
2/25/07	860.63	329.00		
2/26/07	860.42	394.00		
2/27/07	860.07	439.00		
2/28/07	859.65	446.00		
3/1/07	859.22	453.00		
3/2/07	858.83	448.00		
3/3/07	858.42	431.00		
3/4/07	858.05	410.00		
3/5/07	857.72	390.00		
3/6/07	857.43	372.00		
3/7/07	857.12	364.00		
3/8/07	856.93	278.00		
3/9/07	856.76	341.00		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/10/07	856.58	273.00		
3/11/07	856.44	285.00		
3/12/07	856.27	356.00		
3/13/07	855.99	342.00		
3/14/07	855.79	347.00		
3/15/07	855.57	337.00		
3/16/07	855.35	330.00		
3/17/07	855.17	305.00		
3/18/07	855.13	350.00		
3/19/07	855.08	378.00		
3/20/07	855.01	315.00		
3/21/07	854.95	291.00		
3/22/07	854.89	330.00		
3/23/07	854.81	274.00		
3/24/07	854.82	263.00		
3/25/07	854.81	292.00		
3/26/07	854.80	269.00		
3/27/07	854.86	284.00		
3/28/07	855.00	332.00		
3/29/07	855.73	381.00		
3/30/07	856.34	418.00		
3/31/07	856.94	478.00		
4/1/07	857.36	482.00		
4/2/07	857.60	440.00		
4/3/07	857.69	488.00		
4/4/07	857.68	390.00		
4/5/07	857.89	446.00		
4/6/07	857.70	606.00		
4/7/07	857.63	462.00		
4/8/07	857.59	480.00		
4/9/07	857.63	475.00		
4/10/07	857.61	472.00		
4/11/07	857.68	484.00		
4/12/07	857.90	479.00		
4/13/07	858.29	505.00		
4/14/07	858.64	598.00		
4/15/07	859.01	606.00		
4/16/07	859.49	638.00		
4/17/07	859.93	628.00		
4/18/07	860.41	677.00		
4/19/07	860.75	678.00		
4/20/07	861.07	692.00		
4/21/07	861.43	652.00		
4/22/07	861.80	678.00		
4/23/07	862.26	676.00		
4/24/07	862.41	736.00		
4/25/07	862.59	701.00		
4/26/07	862.75	731.00		
4/27/07	862.85	716.00		
4/28/07		763		
4/29/07		723		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/30/07	863.67	744		
5/1/07	864.12	766		
5/2/07	864.56	769		
5/3/07	864.94	781		
5/4/07	865.38	830		
5/5/07	865.93	827		
5/6/07	866.27	869		
5/7/07	866.54	832		
5/8/07	867.13	853		
5/9/07	867.82	868		
5/10/07	868.12	875		
5/11/07	868.25	882		
5/12/07	868.34	877		
5/13/07	868.45	892		
5/14/07	868.62	866		
5/15/07	868.82	860		
5/16/07	869.18	918		
5/17/07	869.81	923		
5/18/07	870.35	920		
5/19/07		925		
5/20/07	871.46	897		
5/21/07	871.6	785		
5/22/07	871.87	730		
5/23/07	872.05	776		
5/24/07	872.22	797		
5/25/07	872.27	817		
5/26/07	872	952		
5/27/07	872.1	939		
5/28/07	872	897		
5/29/07	871.97	876		
5/30/07	872.04	909		
5/31/07	872.13	875		
6/1/07	872.21	907		
6/2/07	872.24	910		
6/3/07	872.4	773		
6/4/07	872.7	902		
6/5/07	872.76	863		
6/6/07	872.93	896		
6/7/07	873.03	772		
6/8/07	873.32	902		
6/9/07	873.49	914		
6/10/07	873.61	880		
6/11/07	873.9	899		
6/12/07	874.24	905		
6/13/07	874.74	903		
6/14/07	875.31	933		
6/15/07	875.79	955		
6/16/07	876.19	948		
6/17/07	876.47	940		
6/18/07	876.66	919		
6/19/07	876.75	951		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/20/07	876.82	1003		
6/21/07	876.88	1003		
6/22/07	877.06	1005		
6/23/07	877.4	1013		
6/24/07	878.17	1015		
6/25/07	878.56	1010		
6/26/07	879.37	998		
6/27/07	880.35	978		
6/28/07	881.41	990		
6/29/07	882.59	981		
6/30/07	883.52	924		
7/1/07	884.45	946		
7/2/07	885.36	966		
7/3/07	886.3	958		
7/4/07	887	975		
7/5/07	887.6	964		
7/6/07	888.24	955		
7/7/07	888.87	894		
7/8/07	889.72	906		
7/9/07	890.14	926		
7/10/07	890.36	938		
7/11/07	890.37	938		
7/12/07	891.11	947		
7/13/07	891.79	938		
7/14/07	892.41	953		
7/15/07	892.95	936		
7/16/07	893.29	930		
7/17/07	893.53	949		
7/18/07	893.67	946		
7/19/07	893.83	977		
7/20/07	894.12	969		
7/21/07		959		
7/22/07		955		
7/23/07	895.67	1006		
7/24/07	896.09	981		
7/25/07	896.5	977		
7/26/07	896.79	978		
7/27/07	897.09	967		
7/28/07	897.23	986		
7/29/07	897.38	869		
7/30/07	897.62	987		
7/31/07	897.89	963		
8/1/07	898.25	980		
8/2/07	898.67	972		
8/3/07	899.06	948		
8/4/07	899.33	958		
8/5/07	899.54	976		
8/6/07	899.74	983		
8/7/07	899.98	974		
8/8/07	900.2	966		
8/9/07	900.48	936		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/10/07	900.83	923		
8/11/07	901.26	925		
8/12/07	901.33	895		
8/13/07	902.09	934		
8/14/07	902.41	932		
8/15/07	902.71	919		
8/16/07	902.96	899		
8/17/07	903.09	887		
8/18/07	903.13	883		
8/19/07	903.19	755		
8/20/07	903.35	774		
8/21/07	903.55	767		
8/22/07	903.8	769		
8/23/07	904.07	731		
8/24/07	904.4	737		
8/25/07	904.74	740		
8/26/07	905.1	734		
8/27/07	905.48	745		
8/28/07	905.82	726		
8/29/07	906.1	717		
8/30/07	906.35	734		
8/31/07	906.63	726		
9/1/07	906.93	710		
9/2/07	907.26	719		
9/3/07	907.58	723		
9/4/07	907.85	712		
9/5/07	908.16	698		
9/6/07	908.44	731		
9/7/07	908.62	724		
9/8/07	908.76	713		
9/9/07	908.93	701		
9/10/07	909.07	713		
9/11/07	909.16	710		
9/12/07	909.27	707		
9/13/07	909.37	701		
9/14/07	909.52	722		
9/15/07	909.67	710		
9/16/07	909.85	714		
9/17/07	910.01	703		
9/18/07	910.23	685		
9/19/07	910.42	716		
9/20/07	910.58	721		
9/21/07	910.7	737		
9/22/07	910.61	745		
9/23/07	910.58	743		
9/24/07	910.47	689		
9/25/07	910.37	671		
9/26/07	910.28	645		
9/27/07	910.15	665		
9/28/07	910.01	662		
9/29/07	909.85	650		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/30/07	909.69	672		
10/1/07	909.48	648		
10/2/07	909.28	620		
10/3/07	909.1	628		
10/4/07	908.88	644		
10/5/07	908.64	636		
10/6/07	908.39	632		
10/7/07	908.13	642		
10/8/07	907.88	648		
10/9/07	907.6	648		
10/10/07	907.32	648		
10/11/07	907.05	630		
10/12/07	906.76	668		
10/13/07	906.45	690		
10/14/07	906.15	565		
10/15/07	905.91	562		
10/16/07	905.69	578		
10/17/07	905.44	583		
10/18/07	905.21	575		
10/19/07	904.97	588		
10/20/07	904.7	594		
10/21/07	904.43	592		
10/22/07	904.18	575		
10/23/07	903.92	571		
10/24/07	903.65	583		
10/25/07	903.39	596		
10/26/07	903.1	592		
10/27/07	902.84	587		
10/28/07	902.57	583		
10/29/07	902.29	579		
10/30/07	902	584		
10/31/07	901.7	599		
11/1/07	901.39	593		
11/2/07	901.06	600		
11/3/07	900.74	600		
11/4/07	900.44	590		
11/5/07	900.12	608		
11/6/07	899.79	592		
11/7/07	899.47	589		
11/8/07	899.14	552		
11/9/07	898.82	562		
11/10/07	898.52	561		
11/11/07	898.22	572		
11/12/07	897.89	567		
11/13/07	897.59	595		
11/14/07	897.26	587		
11/15/07	896.9	589		
11/16/07	896.56	592		
11/17/07	896.18	561		
11/18/07	895.84	575		
11/19/07	895.58	567		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/20/07	895.19	588		
11/21/07	894.87	603		
11/22/07	894.57	586		
11/23/07	894.16	581		
11/24/07	893.82	570		
11/25/07	893.48	570		
11/26/07	893.14	587		
11/27/07	892.79	587		
11/28/07	892.41	594		
11/29/07	892.04	584		
11/30/07	891.69	594		
12/1/07	891.32	593		
12/2/07	890.93	598		
12/3/07	890.55	592		
12/4/07	890.21	528		
12/5/07	889.85	573		
12/6/07	889.48	555		
12/7/07	889.17	525		
12/8/07	888.85	571		
12/9/07	888.46	576		
12/10/07	888.1	603		
12/11/07	887.73	607		
12/12/07	887.33	589		
12/13/07	886.93	552		
12/14/07	886.5	591		
12/15/07	886.15	558		
12/16/07	885.77	552		
12/17/07	885.39	573		
12/18/07	885	563		
12/19/07	884.63	676		
12/20/07	884.06	787		
12/21/07	883.51	547		
12/22/07	883.11	550		
12/23/07	882.75	558		
12/24/07	882.39	573		
12/25/07	881.98	573		
12/26/07	881.56	641		
12/27/07	881.39	614		
12/28/07	880.54	602		
12/29/07	880.52	585		
12/30/07	879.52	615		
12/31/07	879.01	731		
1/1/08	878.34	717	0	0
1/2/08	877.64	557	0	0
1/3/08	877.35	587	0	0
1/4/08	876.87	584	0	0
1/5/08	876.4	583	0	0
1/6/08	875.96	566	0	0
1/7/08	875.5	586	0	0
1/8/08	874.99	655	0	0
1/9/08	874.4	632	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/10/08	873.87	622	0	0
1/11/08	873.29	643	0	0
1/12/08	872.73	622	0	0
1/13/08	872.17	616	0	0
1/14/08	871.6	659	0	0
1/15/08	871	627	0	0
1/16/08	870.4	640	0	0
1/17/08	869.82	616	0	0
1/18/08	869.24	625	0	0
1/19/08	868.97	623	0	0
1/20/08	868.56	614	0	0
1/21/08	867.37	528	0	0
1/22/08	866.86	517	0	0
1/23/08	866.35	547	0	0
1/24/08	865.82	534	0	0
1/25/08	865.26	547	0	0
1/26/08	864.69	502	0	0
1/27/08	864.18	497	0	0
1/28/08	863.72	469	0	0
1/29/08	863.28	410	0	0
1/30/08	862.99	350	0	0
1/31/08	862.71	359	0	0
2/1/08	862.42	410	0	0
2/2/08	862.01	420	0	0
2/3/08	861.61	386	0	0
2/4/08	861.28	387	0	0
2/5/08	860.91	409	0	0
2/6/08	860.57	418	0	0
2/7/08	860.16	363	0	0
2/8/08	859.91	293	0	0
2/9/08	859.72	304	0	0
2/10/08	859.47	306	0	0
2/11/08	859.24	341	0	0
2/12/08	858.94	336	0	0
2/13/08	858.71	286	0	0
2/14/08	858.5	322	0	0
2/15/08	858.25	297	0	0
2/16/08	858.05	271	0	0
2/17/08	857.95	243	0	0
2/18/08	857.87	238	0	0
2/19/08	857.78	211	0	0
2/20/08	857.72	265	0	0
2/21/08	857.58	292	0	0
2/22/08	857.41	281	0	0
2/23/08	857.29	252	0	0
2/24/08	857.11	244	0	0
2/25/08	857	260	0	0
2/26/08	856.87	267	0	0
2/27/08	856.76	252	0	0
2/28/08	856.64	236	0	0
2/29/08	856.56	231	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/1/08	856.54	204	0	0
3/2/08	856.57	227	0	0
3/3/08	856.56	216	0	0
3/4/08	856.52	228	0	0
3/5/08	856.49	282	0	0
3/6/08	856.35	335	0	0
3/7/08	856.2	272	0	0
3/8/08	856.12	256	0	0
3/9/08	856.05	239	0	0
3/10/08	856.04	257	0	0
3/11/08	855.99	271	0	0
3/12/08	855.96	240	0	0
3/13/08	855.96	263	0	0
3/14/08	855.9	261	0	0
3/15/08	855.88	243	0	0
3/16/08	855.91	214	0	0
3/17/08	856.06	256	0	0
3/18/08	856.12	294	0	0
3/19/08	856.13	283	0	0
3/20/08	856.14	305	0	0
3/21/08	856.11	321	0	0
3/22/08	856.07	292	0	0
3/23/08	856.12	242	0	0
3/24/08	856.25	251	0	0
3/25/08	856.39	281	0	0
3/26/08	856.51	277	0	0
3/27/08	856.62	283	0	0
3/28/08	856.7	288	0	0
3/29/08	856.8	289	0	0
3/30/08	856.9	299	0	0
3/31/08	856.97	293	0	0
4/1/08	857.02	325	0	0
4/2/08	857	429	0	0
4/3/08	856.82	360	0	0
4/4/08	856.76	367	0	0
4/5/08	856.73	347	0	0
4/6/08	856.7	379	0	0
4/7/08	856.6	418	0	0
4/8/08	856.45	398	0	0
4/9/08	856.34	324	0	0
4/10/08	856.25	377	0	0
4/11/08	856.17	341	0	0
4/12/08	856.41	341	0	0
4/13/08	856.49	341	0	0
4/14/08	856.53	372	0	0
4/15/08	856.65	332	0	0
4/16/08	856.76	351	0	0
4/17/08	856.73	441	0	0
4/18/08	856.59	435	0	0
4/19/08	856.49	432	0	0
4/20/08	856.43	459	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/21/08	856.26	550	0	0
4/22/08	856.13	487	0	0
4/23/08	856.21	421	0	0
4/24/08	856.37	471	0	0
4/25/08	856.34	595	0	0
4/26/08	856.19	517	0	0
4/27/08	856.13	476	0	0
4/28/08	856.14	521	0	0
4/29/08	856.05	577	0	0
4/30/08	856.04	606	0	0
5/1/08	856	657	0	0
5/2/08	855.91	618	0	0
5/3/08	856.04	553	0	0
5/4/08	856.16	606	0	0
5/5/08	856.34	607	0	0
5/6/08	856.44	589	0	0
5/7/08	856.45	592	0	0
5/8/08	856.36	620	0	0
5/9/08	856.29	619	0	0
5/10/08	856.26	647	0	0
5/11/08	856.27	650	0	0
5/12/08	856.43	651	0	0
5/13/08	856.62	672	0	0
5/14/08	856.83	707	0	0
5/15/08	856.96	752	0	0
5/16/08	857.19	780	0	0
5/17/08	857.29	796	0	0
5/18/08	857.4	811	0	0
5/19/08	857.59	838	0	0
5/20/08	857.86	812	0	0
5/21/08	858.25	821	0	0
5/22/08	858.74	807	0	0
5/23/08	859.35	809	0	0
5/24/08	859.83	943	0	0
5/25/08	859.88	890	0	0
5/26/08	859.78	887	0	0
5/27/08	859.59	929	0	0
5/28/08	859.37	917	0	0
5/29/08	859.11	907	0	0
5/30/08	858.86	943	0	0
5/31/08	858.81	933	0	0
6/1/08	859.03	886	0	0
6/2/08	859.29	896	0	0
6/3/08	859.61	933	0	0
6/4/08	859.95	946	0	0
6/5/08	860.36	970	0	0
6/6/08	860.8	950	0	0
6/7/08	861.42	947	0	0
6/8/08	862.06	927	0	0
6/9/08	862.62	941	0	0
6/10/08	863.21	951	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/11/08	863.85	965	0	0
6/12/08	864.62	1015	0	0
6/13/08	865.52	1003	0	0
6/14/08	866.41	997	0	0
6/15/08	867.43	967	0	0
6/16/08	868.57	978	0	0
6/17/08	869.61	964	0	0
6/18/08	870.56	954	0	0
6/19/08	871.25	929	0	0
6/20/08	871.74	919	0	0
6/21/08	872.17	920	0	0
6/22/08	872.54	921	0	0
6/23/08	872.85	930	0	0
6/24/08	873.12	944	0	0
6/25/08	873.34	933	0	0
6/26/08	873.62	972	0	0
6/27/08	874.02	960	0	0
6/28/08	874.48	940	0	0
6/29/08	874.96	932	0	0
6/30/08	875.47	924	0	0
7/1/08	875.91	908	0	0
7/2/08	876.31	940	0	0
7/3/08	876.66	974	0	0
7/4/08	876.94	975	0	0
7/5/08	877.32	929	0	0
7/6/08	877.88	924	0	0
7/7/08	878.6	916	0	0
7/8/08	879.24	884	0	0
7/9/08	879.81	951	0	0
7/10/08	880.25	958	0	0
7/11/08	880.78	965	0	0
7/12/08	881.4	951	0	0
7/13/08	882.06	946	0	0
7/14/08	882.71	967	0	0
7/15/08	883.15	930	0	0
7/16/08	883.55	938	0	0
7/17/08	883.87	944	0	0
7/18/08	884.14	941	0	0
7/19/08	884.49	930	0	0
7/20/08	884.91	887	0	0
7/21/08	885.2	916	0	0
7/22/08	885.46	959	0	0
7/23/08	885.57	968	0	0
7/24/08	885.61	945	0	0
7/25/08	885.61	920	0	0
7/26/08	885.66	862	0	0
7/27/08	885.79	889	0	0
7/28/08	885.88	868	0	0
7/29/08	885.95	855	0	0
7/30/08	886.23	822	0	0
7/31/08	886.64	818	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
8/1/08	887.27	836	0	0
8/2/08	888.11	877	0	0
8/3/08	889	717	0	0
8/4/08	890.11	848	0	0
8/5/08	891	907	0	0
8/6/08	891.75	875	0	0
8/7/08	892.4	860	0	0
8/8/08	893.11	866	0	0
8/9/08	893.8	857	0	0
8/10/08	894.52	839	0	0
8/11/08	895.3	848	0	0
8/12/08	896.04	832	0	0
8/13/08	896.69	850	0	0
8/14/08	897.18	857	0	0
8/15/08	897.69	832	0	0
8/16/08	898.24	746	0	0
8/17/08	898.63	832	0	0
8/18/08	898.8	822	0	0
8/19/08	898.9	814	0	0
8/20/08	898.97	822	0	0
8/21/08	899.1	873	0	0
8/22/08	899.25	876	0	0
8/23/08	899.38	869	0	0
8/24/08	899.56	838	0	0
8/25/08	899.79	832	0	0
8/26/08	900.01	833	0	0
8/27/08	900.2	831	0	0
8/28/08	900.38	827	0	0
8/29/08	900.54	828	0	0
8/30/08	900.63	842	0	0
8/31/08	900.69	859	0	0
9/1/08	900.7	847	0	0
9/2/08	900.82	634	0	0
9/3/08	901.08	596	0	0
9/4/08	901.38	626	0	0
9/5/08	901.65	614	0	0
9/6/08	901.89	607	0	0
9/7/08	901.98	600	0	0
9/8/08	901.98	576	0	0
9/9/08	901.98	591	0	0
9/10/08	901.96	579	0	0
9/11/08	901.96	524	0	0
9/12/08	901.98	545	0	0
9/13/08	901.97	541	0	0
9/14/08	901.97	543	0	0
9/15/08	901.97	522	0	0
9/16/08	901.99	542	0	0
9/17/08	902.03	540	0	0
9/18/08	902.06	578	0	0
9/19/08	902.05	571	0	0
9/20/08	902.07	528	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/21/08	902.1	526	0	0
9/22/08	902.07	528	0	0
9/23/08	902.04	476	0	0
9/24/08	902.01	494	0	0
9/25/08	901.95	478	0	0
9/26/08	901.89	481	0	0
9/27/08	901.82	468	0	0
9/28/08	901.76	477	0	0
9/29/08	901.68	524	0	0
9/30/08	901.55	526	0	0
10/1/08	901.48	417	0	0
10/2/08	901.47	430	0	0
10/3/08	901.3	430	0	0
10/4/08	901.18	452	0	0
10/5/08	901.09	435	0	0
10/6/08	901.1	477	0	0
10/7/08	900.96	455	0	0
10/8/08	900.84	440	0	0
10/9/08	900.72	462	0	0
10/10/08	900.57	455	0	0
10/11/08	900.43	442	0	0
10/12/08	900.19	431	0	0
10/13/08	900.19	431	0	0
10/14/08	900.07	439	0	0
10/15/08	899.98	482	0	0
10/16/08	899.82	445	0	0
10/17/08	899.654	447	0	0
10/18/08	899.5	504	0	0
10/19/08	899.26	471	0	0
10/20/08	899.08	456	0	0
10/21/08	898.92	446	0	0
10/22/08	898.75	458	0	0
10/23/08	898.56	447	0	0
10/24/08	898.38	481	0	0
10/25/08	898.16	489	0	0
10/26/08	897.95	504	0	0
10/27/08	897.73	501	0	0
10/28/08	897.47	533	0	0
10/29/08	897.28	485	0	0
10/30/08	897.07	549	0	0
10/31/08	896.82	526	0	0
11/1/08	896.6	447	0	0
11/2/08	896.42	452	0	0
11/3/08	896.25	454	0	0
11/4/08	896.06	442	0	0
11/5/08	895.86	585	0	0
11/6/08	895.5	505	0	0
11/7/08	895.26	486	0	0
11/8/08	895.08	454	0	0
11/9/08	894.9	490	0	0
11/10/08	894.72	535	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/11/08	894.44	562	0	0
11/12/08	894.13	577	0	0
11/13/08	893.8	589	0	0
11/14/08	893.39	551	0	0
11/15/08	893.09	538	0	0
11/16/08	892.83	476	0	0
11/17/08	892.55	556	0	0
11/18/08	892.26	520	0	0
11/19/08	891.95	534	0	0
11/20/08	891.66	513	0	0
11/21/08	891.37	513	0	0
11/22/08	891.1	476	0	0
11/23/08	890.85	453	0	0
11/24/08	890.63	469	0	0
11/25/08	890.4	418	0	0
11/26/08	890.18	429	0	0
11/27/08	889.98	416	0	0
11/28/08	889.77	424	0	0
11/29/08	889.54	430	0	0
11/30/08	889.33	403	0	0
12/1/08	889.18	512	0	0
12/2/08	888.82	517	0	0
12/3/08	888.52	501	0	0
12/4/08	888.21	523	0	0
12/5/08	887.89	523	0	0
12/6/08	887.54	539	0	0
12/7/08	887.17	576	0	0
12/8/08	886.78	563	0	0
12/9/08	886.39	540	0	0
12/10/08	886.07	484	0	0
12/11/08	885.76	486	0	0
12/12/08	885.46	519	0	0
12/13/08	885.09	546	0	0
12/14/08	884.71	522	0	0
12/15/08	884.35	540	0	0
12/16/08	883.98	534	0	0
12/17/08	883.61	580	0	0
12/18/08	883.17	569	0	0
12/19/08	882.76	567	0	0
12/20/08	882.34	615	0	0
12/21/08	881.88	572	0	0
12/22/08	881.47	615	0	0
12/23/08	881.01	561	0	0
12/24/08	880.61	540	0	0
12/25/08	880.22	547	0	0
12/26/08	879.83	508	0	0
12/27/08	879.42	657	0	0
12/28/08	878.87	666	0	0
12/29/08	878.33	665	0	0
12/30/08	877.78	652	0	0
12/31/08	877.23	704	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
1/1/09	876.46	635	0	0
1/2/09	875.98	596	0	0
1/3/09	875.51	612	0	0
1/4/09	875	634	0	0
1/5/09	874.48	610	0	0
1/6/09	873.96	622	0	0
1/7/09	873.39	631	0	0
1/8/09	872.8	601	0	0
1/9/09	872.3	551	0	0
1/10/09	871.83	564	0	0
1/11/09	871.31	609	0	0
1/12/09	870.74	604	0	0
1/13/09	870.17	610	0	0
1/14/09	869.62	603	0	0
1/15/09	869.08	567	0	0
1/16/09	868.52	583	0	0
1/17/09	868.01	539	0	0
1/18/09	867.52	508	0	0
1/19/09	867.07	495	0	0
1/20/09	866.64	448	0	0
1/21/09	866.24	450	0	0
1/22/09	865.86	423	0	0
1/23/09	865.49	426	0	0
1/24/09	865.13	422	0	0
1/25/09	864.74	434	0	0
1/26/09	864.37	441	0	0
1/27/09	863.98	423	0	0
1/28/09	863.65	387	0	0
1/29/09	863.34	391	0	0
1/30/09	863.04	376	0	0
1/31/09	862.75	367	0	0
2/1/09	862.48	352	0	0
2/2/09	862.21	353	0	0
2/3/09	861.97	354	0	0
2/4/09	861.74	337	0	0
2/5/09	861.51	355	0	0
2/6/09	861.26	326	0	0
2/7/09	861.04	314	0	0
2/8/09	860.84	299	0	0
2/9/09	860.64	297	0	0
2/10/09	860.47	283	0	0
2/11/09	860.3	302	0	0
2/12/09	860.12	285	0	0
2/13/09	860	305	0	0
2/14/09	859.86	278	0	0
2/15/09	859.73	277	0	0
2/16/09	859.58	275	0	0
2/17/09	859.43	282	0	0
2/18/09	859.27	273	0	0
2/19/09	859.14	265	0	0
2/20/09	859.05	256	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/21/09	858.96	258	0	0
2/22/09	858.86	243	0	0
2/23/09	858.73	264	0	0
2/24/09	858.63	271	0	0
2/25/09	858.5	254	0	0
2/26/09	858.42	231	0	0
2/27/09	858.37	216	0	0
2/28/09	858.31	252	0	0
3/1/09	858.23	213	0	0
3/2/09	858.16	259	0	0
3/3/09	858.05	273	0	0
3/4/09	858	254	0	0
3/5/09	857.93	279	0	0
3/6/09	857.84	242	0	0
3/7/09	857.78	248	0	0
3/8/09	857.74	228	0	0
3/9/09	857.7	232	0	0
3/10/09	857.65	236	0	0
3/11/09	857.61	223	0	0
3/12/09	857.58	228	0	0
3/13/09	857.58	204	0	0
3/14/09	857.65	184	0	0
3/15/09	857.77	188	0	0
3/16/09	857.87	227	0	0
3/17/09	857.93	257	0	0
3/18/09	857.94	348	0	0
3/19/09	857.91	460	0	0
3/20/09	857.77	386	0	0
3/21/09	857.6	409	0	0
3/22/09	857.46	369	0	0
3/23/09	857.38	351	0	0
3/24/09	857.43	338	0	0
3/25/09	857.53	301	0	0
3/26/09	857.62	348	0	0
3/27/09	857.6	365	0	0
3/28/09	857.57	356	0	0
3/29/09	857.57	353	0	0
3/30/09	857.57	346	0	0
3/31/09	857.57	345	0	0
4/1/09	857.59	363	0	0
4/2/09	857.59	413	0	0
4/3/09	857.53	442	0	0
4/4/09	857.5	321	0	0
4/5/09	857.54	362	0	0
4/6/09	857.52	423	0	0
4/7/09	857.55	453	0	0
4/8/09	857.48	394	0	0
4/9/09	857.43	387	0	0
4/10/09	857.37	417	0	0
4/11/09	857.27	404	0	0
4/12/09	857.28	386	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/13/09	857.28	473	0	0
4/14/09	857.25	535	0	0
4/15/09	857.2	537	0	0
4/16/09	857.22	501	0	0
4/17/09	857.18	437	0	0
4/18/09	857.23	404	0	0
4/19/09	857.37	364	0	0
4/20/09	857.61	331	0	0
4/21/09	857.98	406	0	0
4/22/09	858.2	430	0	0
4/23/09	858.29	389	0	0
4/24/09	858.38	418	0	0
4/25/09	858.43	436	0	0
4/26/09	858.55	464	0	0
4/27/09	858.65	490	0	0
4/28/09	858.92	457	0	0
4/29/09	859.32	395	0	0
4/30/09	859.56	435	0	0
5/1/09	859.5	654	0	0
5/2/09	859.42	628	0	0
5/3/09	859.53	639	0	0
5/4/09	859.83	636	0	0
5/5/09	860.46	642	0	0
5/6/09	860.88	618	0	0
5/7/09	861.07	624	0	0
5/8/09	861.25	623	0	0
5/9/09	861.8	633	0	0
5/10/09	862.34	589	0	0
5/11/09	862.65	617	0	0
5/12/09	862.77	755	0	0
5/13/09	862.9	546	0	0
5/14/09	863.24	572	0	0
5/15/09	863.71	574	0	0
5/16/09	864.15	607	0	0
5/17/09	864.49	656	0	0
5/18/09	864.8	673	0	0
5/19/09	865.15	626	0	0
5/20/09	866.09	610	0	0
5/21/09	867.22	625	0	0
5/22/09	867.95	569	0	0
5/23/09	868.55	595	0	0
5/24/09	869.15	566	0	0
5/25/09	869.97	578	0	0
5/26/09	870.52	593	0	0
5/27/09	871	605	0	0
5/28/09	871.49	600	0	0
5/29/09	872.04	618	0	0
5/30/09	872.66	631	0	0
5/31/09	873.35	636	0	0
6/1/09	874.16	588	0	0
6/2/09	875.06	600	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
6/3/09	875.94	630	0	0
6/4/09	876.55	611	0	0
6/5/09	877.02	628	0	0
6/6/09	877.42	623	0	0
6/7/09	877.78	613	0	0
6/8/09	878.09	615	0	0
6/9/09	878.39	627	0	0
6/10/09	878.74	673	0	0
6/11/09	879.13	696	0	0
6/12/09	879.54	680	0	0
6/13/09	880.06	675	0	0
6/14/09	880.53	676	0	0
6/15/09	881.05	676	0	0
6/16/09	881.61	691	0	0
6/17/09	882.21	696	0	0
6/18/09	882.83	703	0	0
6/19/09	883.47	711	0	0
6/20/09	884.17	675	0	0
6/21/09	884.93	708	0	0
6/22/09	885.68	656	0	0
6/23/09	886.41	679	0	0
6/24/09	887.09	674	0	0
6/25/09	887.72	670	0	0
6/26/09	888.3	679	0	0
6/27/09	888.95	717	0	0
6/28/09	889.69	703	0	0
6/29/09	890.53	685	0	0
6/30/09	891.44	646	0	0
7/1/09	892.23	739	0	0
7/2/09	892.86	737	0	0
7/3/09	893.43	752	0	0
7/4/09	893.92	726	0	0
7/5/09	894.33	737	0	0
7/6/09	894.65	744	0	0
7/7/09	894.98	747	0	0
7/8/09	895.37	740	0	0
7/9/09	895.89	693	0	0
7/10/09	896.46	719	0	0
7/11/09	897	751	0	0
7/12/09	897.61	751	0	0
7/13/09	898.29	750	0	0
7/14/09	898.96	750	0	0
7/15/09	899.57	753	0	0
7/16/09	900.19	779	0	0
7/17/09	900.81	825	0	0
7/18/09	901.48	813	0	0
7/19/09	902.17	791	0	0
7/20/09	902.92	798	215	0
7/21/09	903.39	814	502	0
7/22/09	903.93	804	322	0
7/23/09	904.51	763	461	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/24/09	904.97	779	555	0
7/25/09	905.44	754	556	0
7/26/09	905.98	779	639	0
7/27/09	906.42	777	1060	0
7/28/09	906.6	771	1009	254
7/29/09	906.71	782	906	365
7/30/09	906.79	833	595	235
7/31/09	907.02	841	526	45
8/1/09	907.36	899	133	0
8/2/09	907.9	911	0	0
8/3/09	908.44	920	0	0
8/4/09	908.98	886	137	0
8/5/09	909.15	846	598	0
8/6/09	907.17	856	598	0
8/7/09	909.22	867	553	0
8/8/09	909.21	977	431	0
8/9/09	909.41	1004	455	0
8/10/09	909.53	983	543	0
8/11/09	909.63	1036	591	0
8/12/09	909.64	1053	649	0
8/13/09	909.64	1071	552	0
8/14/09	909.74	1063	564	0
8/15/09	909.84	1054	598	0
8/16/09	909.96	1053	661	0
8/17/09	909.95	1067	662	0
8/18/09	909.88	1035	436	0
8/19/09	909.96	1055	232	0
8/20/09	909.98	1071	223	0
8/21/09	909.98	1017	131	0
8/22/09	910.04	1076	0	0
8/23/09	910.08	1089	0	0
8/24/09	910.09	1085	0	0
8/25/09	910.13	1062	0	0
8/26/09	910.19	1071	0	0
8/27/09	910.22	1053	20	0
8/28/09	910.22	1076	11	0
8/29/09	910.22	1053	0	0
8/30/09	910.25	1071	0	0
8/31/09	910.3	1080	38	0
9/1/09	910.29	1085	99	0
9/2/09	910.23	1053	42	0
9/3/09	910.18	895	0	0
9/4/09	910.18	786	0	0
9/5/09	910.16	677	0	0
9/6/09	910.18	661	0	0
9/7/09	910.16	637	0	0
9/8/09	910.12	645	0	0
9/9/09	910.1	597	0	0
9/10/09	910.08	574	0	0
9/11/09	910.07	555	0	0
9/12/09	910.07	556	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/13/09	910.14	506	0	0
9/14/09	910.08	545	0	0
9/15/09	910.1	541	0	0
9/16/09	910.1	551	0	0
9/17/09	910.13	516	0	0
9/18/09	910.16	538	0	0
9/19/09	910.16	537	0	0
9/20/09	910.15	560	0	0
9/21/09	910.15	497	0	0
9/22/09	910.22	507	0	0
9/23/09	910.32	552	0	0
9/24/09	910.38	543	0	0
9/25/09	910.39	501	0	0
9/26/09	910.36	531	0	0
9/27/09	910.35	496	0	0
9/28/09	910.33	505	0	0
9/29/09	910.31	492	0	0
9/30/09	910.28	513	0	0
10/1/09	910.26	486	99	0
10/2/09	910.24	485	42	0
10/3/09	910.23	471	0	0
10/4/09	910.22	460	0	0
10/5/09	910.21	458	0	0
10/6/09	910.19	453	0	0
10/7/09	910.17	449	0	0
10/8/09	910.16	450	0	0
10/9/09	910.13	431	0	0
10/10/09	910.11	413	0	0
10/11/09	910.08	420	0	0
10/12/09	910.05	410	0	0
10/13/09	910.02	398	0	0
10/14/09	909.98	407	0	0
10/15/09	909.93	403	0	0
10/16/09	909.89	398	0	0
10/17/09	909.85	395	0	0
10/18/09	909.79	419	0	0
10/19/09	909.73	389	0	0
10/20/09	909.68	413	0	0
10/21/09	909.61	402	0	0
10/22/09	909.54	410	0	0
10/23/09	909.47	398	0	0
10/24/09	909.39	410	0	0
10/25/09	909.32	410	0	0
10/26/09	909.23	414	0	0
10/27/09	909.14	390	0	0
10/28/09	909.07	378	0	0
10/29/09	909.01	367	0	0
10/30/09	908.95	351	0	0
10/31/09	908.88	389	0	0
11/1/09	910.26	417	0	0
11/2/09	910.24	435	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
11/3/09	908.51	464	0	0
11/4/09	908.36	466	0	0
11/5/09	908.2	464	0	0
11/6/09	908.04	462	0	0
11/7/09	907.88	486	0	0
11/8/09	907.73	496	0	0
11/9/09	907.59	477	0	0
11/10/09	907.4	507	0	0
11/11/09	907.16	565	0	0
11/12/09	906.89	564	0	0
11/13/09	906.62	556	0	0
11/14/09	906.34	587	0	0
11/15/09	906.06	568	0	0
11/16/09	905.78	582	0	0
11/17/09	905.48	580	0	0
11/18/09	905.19	575	0	0
11/19/09	904.9	568	0	0
11/20/09	904.63	543	0	0
11/21/09	904.36	545	0	0
11/22/09	904.09	541	0	0
11/23/09	903.84	563	0	0
11/24/09	903.57	560	0	0
11/25/09	903.32	552	0	0
11/26/09	903.05	548	0	0
11/27/09	902.76	582	0	0
11/28/09	902.45	572	0	0
11/29/09	902.14	522	0	0
11/30/09	901.93	520	0	0
12/1/09	901.67	536	0	0
12/2/09	901.43	507	0	0
12/3/09	901.18	527	0	0
12/4/09	900.93	544	0	0
12/5/09	900.67	528	0	0
12/6/09	900.39	540	0	0
12/7/09	900.11	527	0	0
12/8/09	899.81	546	0	0
12/9/09	899.52	526	0	0
12/10/09	899.24	561	0	0
12/11/09	898.83	516	0	0
12/12/09	898.7	534	0	0
12/13/09	898.43	517	0	0
12/14/09	898.15	517	0	0
12/15/09	897.87	529	0	0
12/16/09	897.58	504	0	0
12/17/09	897.32	519	0	0
12/18/09	897.03	528	0	0
12/19/09	896.73	515	0	0
12/20/09	896.44	517	0	0
12/21/09	896.15	522	0	0
12/22/09	895.86	530	0	0
12/23/09	895.57	516	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/24/09	895.29	518	0	0
12/25/09	894.99	502	0	0
12/26/09	894.7	505	0	0
12/27/09	894.41	509	0	0
12/28/09	894.12	519	0	0
12/29/09	893.83	508	0	0
12/30/09	893.54	508	0	0
12/31/09	893.17	643	0	0
1/1/10	892.72	620	0	0
1/2/10	892.4	494	0	0
1/3/10	892.09	493	0	0
1/4/10	891.81	488	0	0
1/5/10	891.52	501	0	0
1/6/10	891.19	565	0	0
1/7/10	890.85	530	0	0
1/8/10	890.52	528	0	0
1/9/10	890.2	522	0	0
1/10/10	889.88	522	0	0
1/11/10	889.54	530	0	0
1/12/10	889.19	528	0	0
1/13/10	888.83	540	0	0
1/14/10	888.47	530	0	0
1/15/10	888.14	523	0	0
1/16/10	887.8	516	0	0
1/17/10	887.47	532	0	0
1/18/10	887.14	547	0	0
1/19/10	886.79	544	0	0
1/20/10	886.13	541	0	0
1/21/10	886.09	530	0	0
1/22/10	885.75	526	0	0
1/23/10	885.43	533	0	0
1/24/10	885.11	513	0	0
1/25/10	884.81	513	0	0
1/26/10	884.48	522	0	0
1/27/10	884.14	533	0	0
1/28/10	883.77	577	0	0
1/29/10	883.4	570	0	0
1/30/10	883	591	0	0
1/31/10	882.59	558	0	0
2/1/10	882.18	573	0	0
2/2/10	881.78	567	0	0
2/3/10	881.35	578	0	0
2/4/10	880.94	558	0	0
2/5/10	880.53	564	0	0
2/6/10	880.15	571	0	0
2/7/10	879.77	595	0	0
2/8/10	879.35	585	0	0
2/9/10	878.9	616	0	0
2/10/10	878.43	604	0	0
2/11/10	877.93	609	0	0
2/12/10	877.44	620	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/13/10	876.94	620	0	0
2/14/10	876.46	605	0	0
2/15/10	875.96	617	0	0
2/16/10	875.45	622	0	0
2/17/10	874.93	618	0	0
2/18/10	874.4	616	0	0
2/19/10	873.9	625	0	0
2/20/10	873.43	601	0	0
2/21/10	873	582	0	0
2/22/10	872.55	588	0	0
2/23/10	872.15	572	0	0
2/24/10	871.8	577	0	0
2/25/10	871.44	567	0	0
2/26/10	871.07	576	0	0
2/27/10	870.72	595	0	0
2/28/10	870.19	714	0	0
3/1/10	869.7	571	0	0
3/2/10	869.35	545	0	0
3/3/10	868.99	550	0	0
3/4/10	868.63	539	0	0
3/5/10	868.28	536	0	0
3/6/10	867.92	523	0	0
3/7/10	867.55	519	0	0
3/8/10	867.21	496	0	0
3/9/10	866.87	502	0	0
3/10/10	866.53	496	0	0
3/11/10	866.2	500	0	0
3/12/10	865.92	500	0	0
3/13/10	865.59	588	0	0
3/14/10	865.21	535	0	0
3/15/10	864.87	524	0	0
3/16/10	864.57	500	0	0
3/17/10	864.36	487	0	0
3/18/10	864.19	523	0	0
3/19/10	864.04	495	0	0
3/20/10	863.93	615	0	0
3/21/10	863.71	617	0	0
3/22/10	863.47	670	0	0
3/23/10	863.18	650	0	0
3/24/10	862.84	639	0	0
3/25/10	862.51	626	0	0
3/26/10	862.2	609	0	0
3/27/10	861.88	653	0	0
3/28/10	861.67	632	0	0
3/29/10	861.43	644	0	0
3/30/10	861.19	550	0	0
3/31/10	861.03	518	0	0
4/1/10	860.93	512	0	0
4/2/10	860.85	518	0	0
4/3/10	860.82	559	0	0
4/4/10	860.69	630	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
4/5/10	860.47	618	0	0
4/6/10	860.3	595	0	0
4/7/10	860.15	570	0	0
4/8/10	860.1	558	0	0
4/9/10	860.23	563	0	0
4/10/10	860.36	550	0	0
4/11/10	860.53	598	0	0
4/12/10	861.04	584	0	0
4/13/10	861.5	608	0	0
4/14/10	861.65	659	0	0
4/15/10	861.87	600	0	0
4/16/10	862.35	569	0	0
4/17/10	862.83	589	0	0
4/18/10	863.26	604	0	0
4/19/10	863.66	583	0	0
4/20/10	864.07	578	0	0
4/21/10	864.42	627	0	0
4/22/10	864.67	631	0	0
4/23/10	864.91	624	0	0
4/24/10	865.19	628	0	0
4/25/10	865.54	638	0	0
4/26/10	865.9	645	0	0
4/27/10	866.26	650	0	0
4/28/10	866.66	655	0	0
4/29/10	867.11	643	0	0
4/30/10	867.59	616	0	0
5/1/10	868.18	605	0	0
5/2/10	868.85	670	0	0
5/3/10	869.37	673	0	0
5/4/10	869.94	669	0	0
5/5/10	870.81	675	0	0
5/6/10	871.67	652	0	0
5/7/10	872.56	666	0	0
5/8/10	873.3	664	0	0
5/9/10	873.92	667	0	0
5/10/10	874.5	686	0	0
5/11/10	875.05	671	0	0
5/12/10	875.63	667	0	0
5/13/10	876.1	670	0	0
5/14/10	876.55	664	0	0
5/15/10	877	672	0	0
5/16/10	877.43	682	0	0
5/17/10	877.9	701	79	0
5/18/10	878.48	672	249	0
5/19/10	878.84	658	286	0
5/20/10	879.07	638	288	0
5/21/10	879.21	670	288	0
5/22/10	879.42	637	288	0
5/23/10	879.95	622	394	0
5/24/10	880.35	631	526	0
5/25/10	880.44	635	563	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/26/10	880.44	624	502	0
5/27/10	880.61	600	455	0
5/28/10	880.88	626	455	0
5/29/10	880.94	639	455	0
5/30/10	880.97	663	411	0
5/31/10	881.08	674	375	0
6/1/10	881.34	672	146	0
6/2/10	881.99	654	0	0
6/3/10	882.86	639	0	0
6/4/10	883.57	642	0	0
6/5/10	884.11	629	0	0
6/6/10	884.56	660	0	0
6/7/10	884.97	657	0	0
6/8/10	885.42	656	117	0
6/9/10	885.71	664	123	0
6/10/10	886.03	673	292	0
6/11/10	886.43	663	0	0
6/12/10	887.12	637	73	0
6/13/10	887.68	635	270	0
6/14/10	888.19	643	272	0
6/15/10	888.72	659	327	0
6/16/10	889.16	652	565	0
6/17/10	889.49	655	593	0
6/18/10	889.8	660	593	0
6/19/10	890.41	669	596	0
6/20/10	890.45	661	646	0
6/21/10	890.82	663	751	0
6/22/10	891.18	662	944	0
6/23/10	891.4	651	1018	0
6/24/10	891.73	603	1018	0
6/25/10	892.28	611	1328	0
6/26/10	892.45	585	1023	0
6/27/10	892.54	599	960	0
6/28/10	892.68	611	798	0
6/29/10	892.98	606	722	0
6/30/10	893.28	605	725	0
7/1/10	893.58	611	725	0
7/2/10	893.86	615	725	0
7/3/10	894.11	603	730	0
7/4/10	894.42	605	730	0
7/5/10	894.67	622	730	0
7/6/10	894.89	607	730	0
7/7/10	895.09	635	735	0
7/8/10	895.34	623	735	0
7/9/10	895.71	636	735	0
7/10/10	896.15	633	739	0
7/11/10	896.58	638	740	0
7/12/10	897	637	689	0
7/13/10	897.43	643	570	0
7/14/10	897.91	641	536	0
7/15/10	898.39	650	539	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/16/10	898.92	602	564	0
7/17/10	899.52	621	635	0
7/18/10	900.24	619	715	107
7/19/10	900.74	627	924	202
7/20/10	901.04	624	961	222
7/21/10	901.38	612	764	413
7/22/10	901.69	598	708	429
7/23/10	901.92	592	674	376
7/24/10	902.14	605	643	342
7/25/10	902.43	605	450	391
7/26/10	902.95	605	443	315
7/27/10	903.36	600	530	296
7/28/10	903.74	600	772	371
7/29/10	904	596	590	371
7/30/10	904.34	591	323	365
7/31/10	904.8	582	323	94
8/1/10	905.33	589	325	187
8/2/10	905.76	588	358	110
8/3/10	906.29	593	392	84
8/4/10	906.75	608	379	133
8/5/10	907.34	602	472	119
8/6/10	907.83	602	658	468
8/7/10	908.3	590	875	669
8/8/10	908.57	595	974	758
8/9/10	908.65	597	968	737
8/10/10	908.65	600	933	679
8/11/10	908.63	598	822	569
8/12/10	908.69	598	770	498.24
8/13/10	908.82	582	727	472.27
8/14/10	908.95	575	759	542.05
8/15/10	909.04	583	763	544.6
8/16/10	909.04	591	763	544.6
8/17/10	909.02	577	763	449.09
8/18/10	909.09	594	763	402.33
8/19/10	909.17	597	763	403.24
8/20/10	909.22	592	763	404.92
8/21/10	909.27	588	935	115
8/22/10	909.41	582	966	0
8/23/10	909.55	582	966	0
8/24/10	909.71	579	966	0
8/25/10	909.79	573	889	0
8/26/10	909.85	564	370	0
8/27/10	910.11	568	200	0
8/28/10	910.3	571	309	0
8/29/10	910.38	568	412	0
8/30/10	910.42	571	437	0
8/31/10	910.45	574	555	0
9/1/10	910.41	575	624	0
9/2/10	910.43	566	600	0
9/3/10	910.45	557	626	0
9/4/10	910.4	563	616	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
9/5/10	910.4	573	499	0
9/6/10	910.46	572	539	0
9/7/10	910.45	566	633	0
9/8/10	910.37	592	478	0
9/9/10	910.44	595	276	0
9/10/10	910.48	530	441	0
9/11/10	910.5	524	466	0
9/12/10	910.5	540	466	0
9/13/10	910.49	543	461	0
9/14/10	910.45	558	282	0
9/15/10	910.49	566	76	0
9/16/10	910.58	576	16	0
9/17/10	910.61	559	217	0
9/18/10	910.5	584	140	0
9/19/10	910.49	535	0	0
9/20/10	910.52	525	0	0
9/21/10	910.53	520	0	0
9/22/10	910.54	520	0	0
9/23/10	910.53	515	0	0
9/24/10	910.52	520	0	0
9/25/10	910.51	521	0	0
9/26/10	910.49	506	0	0
9/27/10	910.47	492	0	0
9/28/10	910.46	492	0	0
9/29/10	910.44	511	0	0
9/30/10	910.42	485	0	0
10/1/10	910.42	437	0	0
10/2/10	910.44	403	0	0
10/3/10	910.44	445	0	0
10/4/10	910.43	412	0	0
10/5/10	910.45	408	0	0
10/6/10	910.46	399	0	0
10/7/10	910.48	422	0	0
10/8/10	910.48	417	0	0
10/9/10	910.51	413	0	0
10/10/10	910.56	417	0	0
10/11/10	910.57	425	0	0
10/12/10	910.58	415	0	0
10/13/10	910.57	445	0	0
10/14/10	910.56	441	0	0
10/15/10	910.55	444	0	0
10/16/10	910.55	430	0	0
10/17/10	910.54	429	0	0
10/18/10	910.52	417	0	0
10/19/10	910.51	404	0	0
10/20/10	910.5	410	0	0
10/21/10	910.48	419	0	0
10/22/10	910.46	441	0	0
10/23/10	910.4	458	0	0
10/24/10	910.32	459	0	0
10/25/10	910.23	457	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
10/26/10	910.14	465	0	0
10/27/10	910.04	467	0	0
10/28/10	909.93	468	0	0
10/29/10	909.84	449	0	0
10/30/10	909.76	454	0	0
10/31/10	909.7	459	0	0
11/1/10	909.6	461	0	0
11/2/10	909.49	455	0	0
11/3/10	909.37	478	0	0
11/4/10	909.26	480	0	0
11/5/10	909.14	503	0	0
11/6/10	908.96	604	0	0
11/7/10	908.76	506	0	0
11/8/10	908.62	489	0	0
11/9/10	908.47	480	0	0
11/10/10	908.32	480	0	0
11/11/10	908.18	474	0	0
11/12/10	908.03	483	0	0
11/13/10	907.87	481	0	0
11/14/10	907.71	487	0	0
11/15/10	907.55	495	0	0
11/16/10	907.35	531	0	0
11/17/10	907.18	429	0	0
11/18/10	907.08	402	0	0
11/19/10	906.99	438	0	0
11/20/10	906.82	491	0	0
11/21/10	906.68	384	0	0
11/22/10	906.57	438	0	0
11/23/10	906.42	453	0	0
11/24/10	906.25	493	0	0
11/25/10	906.02	537	0	0
11/26/10	905.8	516	0	0
11/27/10	905.6	489	0	0
11/28/10	905.4	493	0	0
11/29/10	905.19	499	0	0
11/30/10	904.96	513	0	0
12/1/10	904.73	536	0	0
12/2/10	904.48	545	0	0
12/3/10	904.21	545	0	0
12/4/10	903.94	556	0	0
12/5/10	903.67	548	0	0
12/6/10	903.41	536	0	0
12/7/10	903.15	539	0	0
12/8/10	902.89	531	0	0
12/9/10	902.63	530	0	0
12/10/10	902.37	546	0	0
12/11/10	902.08	562	0	0
12/12/10	901.78	557	0	0
12/13/10	901.49	537	0	0
12/14/10	901.2	568	0	0
12/15/10	900.89	569	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
12/16/10	900.58	551	0	0
12/17/10	900.29	559	0	0
12/18/10	899.98	568	0	0
12/19/10	899.66	569	0	0
12/20/10	899.34	559	0	0
12/21/10	899.03	565	0	0
12/22/10	898.69	596	0	0
12/23/10	898.35	584	0	0
12/24/10	898.02	568	0	0
12/25/10	897.68	572	0	0
12/26/10	897.33	574	0	0
12/27/10	896.97	595	0	0
12/28/10	896.62	575	0	0
12/29/10	896.26	589	0	0
12/30/10	895.89	627	0	0
12/31/10	895.42	735	0	0
1/1/11	894.9	710	0	0
1/2/11	894.47	605	0	0
1/3/11	894.09	595	0	0
1/4/11	893.7	595	0	0
1/5/11	893.33	592	0	0
1/6/11	892.95	586	0	0
1/7/11	892.58	594	0	0
1/8/11	892.21	590	0	0
1/9/11	891.83	587	0	0
1/10/11	891.44	595	0	0
1/11/11	891.03	598	0	0
1/12/11	890.64	598	0	0
1/13/11	890.22	615	0	0
1/14/11	889.81	614	0	0
1/15/11	889.4	601	0	0
1/16/11	888.98	594	0	0
1/17/11	888.56	599	0	0
1/18/11	888.15	609	0	0
1/19/11	887.74	591	0	0
1/20/11	887.32	590	0	0
1/21/11	886.9	597	0	0
1/22/11	886.49	580	0	0
1/23/11	886.08	587	0	0
1/24/11	885.67	594	0	0
1/25/11	885.24	583	0	0
1/26/11	884.815	594	0	0
1/27/11	884.38625	577	0	0
1/28/11	884.0141667	558	0	0
1/29/11	883.5829167	558	0	0
1/30/11	883.2004167	562	0	0
1/31/11	882.81375	544	0	0
2/1/11	882.4191667	570	0	0
2/2/11	881.9845833	584	0	0
2/3/11	881.6016667	568	0	0
2/4/11	881.2066667	579	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
2/5/11	880.79375	603	0	0
2/6/11	880.3483333	614	0	0
2/7/11	879.8929167	603	0	0
2/8/11	879.4429167	609	0	0
2/9/11	878.9629167	628	0	0
2/10/11	878.5141667	556	0	0
2/11/11	878.0866667	571	0	0
2/12/11	877.61625	617	0	0
2/13/11	877.1566667	588	0	0
2/14/11	876.68875	593	0	0
2/15/11	876.2345833	575	0	0
2/16/11	875.7779167	599	0	0
2/17/11	875.28125	616	0	0
2/18/11	874.7754167	588	0	0
2/19/11	874.2766667	635	0	0
2/20/11	873.7404167	688	0	0
2/21/11	873.1375	660	0	0
2/22/11	872.5525	660	0	0
2/23/11	871.9875	669	0	0
2/24/11	871.4191667	682	0	0
2/25/11	870.77375	707	0	0
2/26/11	870.0929167	704	0	0
2/27/11	869.4229167	662	0	0
2/28/11	868.74375	664	0	0
3/1/11	868.1479167	621	0	0
3/2/11	867.49	612	0	0
3/3/11	866.8895833	594	0	0
3/4/11	866.2925	595	0	0
3/5/11	865.7058333	591	0	0
3/6/11	865.105	586	0	0
3/7/11	864.5325	554	0	0
3/8/11	863.9975	553	0	0
3/9/11	863.45625	522	0	0
3/10/11	862.9416667	521	0	0
3/11/11	862.4395833	489	0	0
3/12/11	861.9891667	479	0	0
3/13/11	861.5733333	454	0	0
3/14/11	861.1891667	449	0	0
3/15/11	860.8425	456	0	0
3/16/11	860.5045833	455	0	0
3/17/11	860.1829167	480	0	0
3/18/11	859.8508333	468	0	0
3/19/11	859.50375	462	0	0
3/20/11	859.1579167	458	0	0
3/21/11	858.8204167	411	0	0
3/22/11		398	0	0
3/23/11	858.25375	394	0	0
3/24/11	858.1420833	356	0	0
3/25/11	857.84125	334	0	0
3/26/11	857.7525	337	0	0
3/27/11	857.7870833	361	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
3/28/11	857.85625	389	0	0
3/29/11	857.79	389	0	0
3/30/11	857.7041667	391	0	0
3/31/11	857.60875	397	0	0
4/1/11	857.47	394	0	0
4/2/11	857.35	352	0	0
4/3/11	857.27	374	0	0
4/4/11	857.19	373	0	0
4/5/11	857.07	356	0	0
4/6/11	856.95	336	0	0
4/7/11	856.86	330	0	0
4/8/11	856.78	320	0	0
4/9/11	856.74	321	0	0
4/10/11	856.77	314	0	0
4/11/11	856.83	325	0	0
4/12/11	856.91	323	0	0
4/13/11	857.02	352	0	0
4/14/11	857.14	357	0	0
4/15/11	857.25	428	0	0
4/16/11	857.39	490	0	0
4/17/11	857.39	513	0	0
4/18/11	857.38	500	0	0
4/19/11	857.37	521	0	0
4/20/11	857.3	535	0	0
4/21/11	857.25	524	0	0
4/22/11	857.23	525	0	0
4/23/11	857.25	535	0	0
4/24/11	857.36	554	0	0
4/25/11	857.49	588	0	0
4/26/11	857.73	593	0	0
4/27/11	858.1	581	0	0
4/28/11	858.59	585	0	0
4/29/11	859.29	566	0	0
4/30/11	860.01	554	0	0
5/1/11	860.44	548	0	0
5/2/11	860.7766667	571	0	0
5/3/11	861.1291667	562	0	0
5/4/11	861.6058333	547	0	0
5/5/11	862.2395833	534	0	0
5/6/11	863.0416667	538	0	0
5/7/11	863.6554167	592	0	0
5/8/11	863.9733333	594	0	0
5/9/11	864.1408333	617	0	0
5/10/11	864.2641667	614	0	0
5/11/11	864.40625	578	0	0
5/12/11	864.7170833	562	0	0
5/13/11	864.9558333	550	0	0
5/14/11	865.1529167	560	0	0
5/15/11	865.3566667	567	0	0
5/16/11	865.645	554	0	0
5/17/11	866.1025	567	0	0

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
5/18/11	866.7504167	568	0	0
5/19/11	867.4666667	561	0	0
5/20/11	868.3391667	555	0	0
5/21/11	868.9820833	562	0	0
5/22/11	869.4133333	564	0	0
5/23/11		606	0	0
5/24/11	870.0208333	585	0	0
5/25/11	870.2833333	563	0	0
5/26/11	870.5966667	563	0	0
5/27/11	870.9116667	565	0	0
5/28/11	871.225	564	0	0
5/29/11	871.4654167	565	0	0
5/30/11	871.6775	562	0	0
5/31/11	871.8695833	548	0	0
6/1/11	872.1666667	552	0	0
6/2/11	872.4325	558	0	0
6/3/11	872.6516667	564	0	0
6/4/11	872.8958333	549	0	0
6/5/11	873.1758333	559	0	0
6/6/11	873.3975	575	0	0
6/7/11	873.6645833	554	0	0
6/8/11	874.0325	566	0	0
6/9/11	874.4633333	569	0	0
6/10/11	874.96125	558	0	0
6/11/11	875.5320833	554	0	0
6/12/11	876.1546667	520	0	0
6/13/11	876.9283333	528	0	0
6/14/11	877.6083333	550	0	0
6/15/11	878.1941667	550	0	0
6/16/11	878.8025	550	0	0
6/17/11	879.4675	547	0	0
6/18/11	880.0891667	544	0	0
6/19/11	880.685	545	0	0
6/20/11	881.2245833	549	0	0
6/21/11	881.7795833	548	0	0
6/22/11	882.3991667	576	0	0
6/23/11	883.105	556	0	0
6/24/11	883.8445833	593	0	0
6/25/11	884.5579167	596	0	0
6/26/11	885.38125	619	0	0
6/27/11	886.72	623	0	0
6/28/11	887.2441667	622	0	0
6/29/11	888.1891667	628	0	0
6/30/11	889.0791667	619	0	0
7/1/11	889.9	629	0	0
7/2/11	890.57	636	0	0
7/3/11	891.14	624	0	0
7/4/11	891.65	625	0	0
7/5/11	892.19	615		
7/6/11	892.78	604		
7/7/11	893.42	632		

Date	Water level (m)	Turbined flow (m3/s)	Flow release (m3/s)	
			1	2
7/8/11	894.1	636		
7/9/11	894.75	635		
7/10/11	895.39	624		
7/11/11	896	642		
7/12/11	896.62	633		
7/13/11	897.37	638		
7/14/11	898.25	636		
7/15/11	899.19	620	196	
7/16/11	900.08	617	413	
7/17/11	900.68	603	543	
7/18/11	901.17	609	574	
7/19/11	901.5	536	515	
7/20/11	901.84			

APPENDIX C - Vakhsh production daily records on the period January 2004 - May 2011

Source : Barki Tajik 2011

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Golovnaya	Perepednaya	Centralnaya		
1/1/04	755	888	38 562	592	6 823	676	3 858	477			
1/2/04	578	887	29 286	680	8 034	631	3 516	554			
1/3/04	548	887	27 987	509	6 002	469	2 730	600			
1/4/04	557	887	28 259	486	5 713	521	2 676	504			
1/5/04	562	886	28 741	472	5 651	456	2 382	519			
1/6/04	552	886	27 913	572	6 686	560	3 096	520			
1/7/04	577	885	29 263	554	6 487	525	3 042	548			
1/8/04	610	885	30 663	490	5 736	550	2 790	515			
1/9/04	552	885	27 721	536	6 314	496	2 688	527			
1/10/04	523	884	26 235	507	6 023	513	2 586	524			
1/11/04	540	884	27 159	490	5 791	467	2 706	523			
1/12/04	533	884	27 131	484	5 747	524	2 694	524			
1/13/04	555	883	27 641	525	6 190	506	2 814	525			
1/14/04	557	883	27 794	476	5 690	472	2 634	520			
1/15/04	549	882	27 358	533	6 352	501	2 760	513			
1/16/04	545	882	27 131	518	6 170	547	3 036	533			
1/17/04	507	882	25 118	500	5 523	451	2 472	528			
1/18/04	523	882	26 048	511	6 110	493	2 742	533			
1/19/04	523	881	25 816	503	5 926	480	2 682	527			
1/20/04	538	881	26 451	426	5 108	466	2 640	526			
1/21/04	524	880	26 025	489	5 811	437	2 436	519			
1/22/04	498	880	24 534	537	6 318	448	2 496	516			
1/23/04	484	880	23 939	476	5 619	543	3 048	545			
1/24/04	580	879	28 877	434	5 058	406	2 196	494			
1/25/04	483	879	23 757	511	6 099	472	2 460	517			
1/26/04	485	879	24 160	505	5 966	515	2 868	519			
1/27/04	529	878	26 246	476	5 490	439	2 334	537			
1/28/04	557	878	27 369	468	5 533	480	2 562	477			
1/29/04	537	877	26 258	514	6 117	466	2 556	508			
1/30/04	522	877	25 611	498	5 905	452	2 496	508			
1/31/04	634	876	31 253	581	6 771	531	2 868	553			
2/1/04	706	876	34 400	703	8 260	602	3 132	546			
2/2/04	481	875	23 287	490	5 765	500	2 790	533			
2/3/04	533	875	25 952	488	5 665	464	2 508	547			
2/4/04	559	875	27 120	480	5 752	475	2 592	580			
2/5/04	524	874	25 385	485	5 893	473	2 490	546			
2/6/04	467	874	22 442	520	6 161	477		547			
2/7/04	495	873	23 842	440	5 198	419		554			
2/8/04	517	873	24 784	465	5 437	455	2 508	580			
2/9/04	478	873	23 117	501	5 988	462	2 484	547			
2/10/04	508	872	24 336	461	5 513	459	2 532	568			
2/11/04	462	873	22 005	471	5 628	441	2 334	577			
2/12/04	447	871	21 257	453	5 364	455	2 460	555			
2/13/04	476	871	22 816	396	4 701	422	2 286	545			
2/14/04	458	871	21 620	420	5 014	419	2 196	552			
2/15/04	444	870	20 880	403	4 760	418	2 208	580			
2/16/04	443	870	20 950	453	5 335	417	2 292	555			
2/17/04	500	870	23 871	399	4 758	421	2 262	569			
2/18/04	487	869	22 844	500	5 953	479	2 478	562			
2/19/04	545	869	25 923	507	5 978	452	2 508	550	47		
2/20/04	486	869	22 941	491	5 769	459	2 748	560	132		
2/21/04	508	868	23 973	429	5 169	439	2 298	595	147		
2/22/04	487	868	22 793	459	5 478	512	2 862	570	164		
2/23/04	479	867	22 623	478	5 678	424	2 130	569	168		
2/24/04	510	867	24 171	490	5 786	447	2 616	458	163		
2/25/04	463	867	21 801	454	5 356	437	2 424	399	168		
2/26/04	499	866	23 531	456	5 369	457	2 472	406	168		
2/27/04	482	866	22 714	405	4 833	47	2 136	480	161		
2/28/04	453	866	21 348	460	5 445	469	2 742	565	160		
2/29/04	472	865	22 170	460	5 511	440	2 412	580	160		
3/1/04	469	865	21 943	475	5 520	427	2 178	482	163		
3/2/04	471	865	22 102	411	4 751	433	2 370	535	130		
3/3/04	501	864	23 451	486	5 617	461	2 712	585	78		
3/4/04	446	864	20 843	402	4 631	429	2 274	571	160		
3/5/04	443	863	20 713	435	4 915	403	2 112	555	160		
3/6/04	455	863	20 990	393	4 618	407	2 160	545	160		
3/7/04	422	863	19 635	465	5 255	402	2 388	567	163		
3/8/04	490	862	22 873	420	4 770	437	2 400	552	169		
3/9/04	486	862	22 516	499	5 708	452	2 454	530	168		
3/10/04	519	862	24 012	407	4 675	403	2 154	530	164		
3/11/04	476	861	22 022	467	5 428	412	2 496	516	164		
3/12/04	415	861	19 199	439	5 206	451	2 508	549	175		
3/13/04	435	861	20 066	428	4 827	407	2 298	551	205		
3/14/04	483	861	22 283	438	4 961	433	2 496	593	203		
3/15/04	497	861	22 878	445	5 085	411	2 202	605	176		
3/16/04	499	861	22 918	476	5 477	475	2 670	607	200		
3/17/04	538	861	24 784	484	5 641	464	2 682	605	200		

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
3/18/04	580	860	26 643	500	5 899	499	2 712	578	235		
3/19/04	490	860	22 499	536	6 149	474	2 742	549	252		
3/20/04	531	860	24 347	494	5 700	526	2 958	590	250		
3/21/04	600	860	27 545	566	6 257	504	2 694	568	228		
3/22/04	469	860	21 518	497	5 807	528	2 964	576	299		
3/23/04	482	859	22 090	435	5 063	396	2 310	580	228		
3/24/04	514	859	23 434	422	4 826	422	2 466	610	251		
3/25/04	430	859	19 431	442	5 176	400	2 112	606	225		
3/26/04	413	859	18 802	360	4 084	400	2 130	604	190		
3/27/04	423	859	19 289	447	5 101	381	2 220	584	202		
3/28/04	429	859	19 630	421	4 779	444	2 502	618	196		
3/29/04	444	858	20 253	451	5 055	406	2 256	598	185		
3/30/04	428	858	19 556	411	4 683	414	2 226	592	185		
3/31/04	436	858	19 783	390	4 475	377	2 202	620	187		
4/1/04	478	858	21 790	430	4 826	368	2 064	594	169		
4/2/04	534	858	24 200	446	5 036	430	2 388	592	110		
4/3/04	514	858	23 309	394	4 515	413	2 256	604			
4/4/04	527	858	24 098	487	5 760	417	2 472	596			
4/5/04	504	858	22 782	527	6 068	478	2 760	572			
4/6/04	603	858	27 471	486	5 549	548	2 994	578			
4/7/04	703	858	31 888	616	7 165	600	3 336	596			
4/8/04	726	858	32 903	616	7 302	552	3 054	585			
4/9/04	673	858	30 573	616	7 338	598	3 324	581			
4/10/04	599	858	27 052	589	6 861	621	3 300	573			
4/11/04	598	857	27 057	616	7 066	554	3 048	558			
4/12/04	559	857	25 254	614	7 281	577	3 222	546			
4/13/04	563	857	25 283	562	6 399	485	2 622	568			
4/14/04	559	857	25 305	500	5 855	441	2 460	545			
4/15/04	525	857	23 553	596	6 806	432	2 370	573			
4/16/04	577	857	25 969	492	5 612	446	2 466	571			
4/17/04	572	857	25 708	467	5 453	424	2 346	556			
4/18/04	532	857	23 786	547	6 239	433	2 376	556			
4/19/04	629	857	28 446	602	6 735	428	2 292	570			
4/20/04	678	857	30 516	580	6 524	437	2 442	577			
4/21/04	632	857	28 316	580	6 586	424	2 376	563			
4/22/04	664	857	29 819	570	6 531	447	2 412	559			
4/23/04	649	857	29 212	613	6 981	622	3 444	543			
4/24/04	635	857	28 503	596	6 791	540	3 132	563			
4/25/04	680	857	30 471	582	6 675	556	3 030	546			
4/26/04	682	857	30 635	616	7 086	590	3 318	542			
4/27/04	701	857	31 469	614	7 096	621	3 324	536			
4/28/04	774	857	34 836	616	7 187	587	3 372	563			
4/29/04	838	857	37 586	690	8 068	618	3 336	540			
4/30/04	734	857	32 761	866	9 956	582	3 234	566			
5/1/04	782	857	35 182	743	8 299	574	3 156	545			
5/2/04	728	857	32 551	733	8 117	687	4 050	549			
5/3/04	740	857	33 164	698	7 695	644	3 642	530			
5/4/04	771	856	34 496	672	7 536	626	3 516	536			
5/5/04	745	856	33 357	654	7 335	664	3 684	546			
5/6/04	741	856	33 198	709	7 820	633	3 624	509			
5/7/04	720	856	32 183	667	7 429	623	3 546	546			
5/8/04	738	857	33 084	635	7 136	644	3 588	542			
5/9/04	753	857	33 759	668	7 429	589	3 216	538			
5/10/04	749	857	33 583	698	7 693	687	4 014	549			
5/11/04	756	857	33 975	631	7 047	606	3 420	386			
5/12/04	765	857	34 389	661	7 405	596	3 306	413			
5/13/04	770	858	34 587	649	7 380	627	3 480	533			
5/14/04	756	858	34 031	665	7 524	626	3 588	551			
5/15/04	760	858	34 094	623	7 153	607	3 474	578			
5/16/04	777	859	34 853	645	7 479	591	3 342	569			
5/17/04	750	859	33 952	680	7 827	650	3 624	570			
5/18/04	759	860	34 598	738	8 467	625	3 516	431			
5/19/04	766	861	34 661	648	7 515	675	3 798	431			
5/20/04	806	862	36 991	634	7 442	539	3 048	380			
5/21/04	774	862	35 398	724	8 445	562	3 120	342			
5/22/04	767	862	35 273	653	7 601	624	3 564	354			
5/23/04	782	863	36 209	712	8 329	599	3 306	370			
5/24/04	769	863	35 540	736	8 599	686	3 894	364			
5/25/04	770	863	35 568	708	8 184	645	3 810	403			
5/26/04	804	863	37 224	710	8 343	642	3 618	460			
5/27/04	789	863	36 537	723	8 496	714	4 056	478			
5/28/04	781	863	36 129	732	8 518	692	3 870	454			
5/29/04	794	863	36 668	705	8 197	670	3 738	575			
5/30/04	771	864	35 846	661	7 766	654	3 600	565			
5/31/04	763	864	35 381	713	8 429	642	3 600	408			
6/1/04	753	864	34 638	681	8 429	664	3 720	370			
6/2/04	747	864	34 406	743	8 406	691	3 822	395			
6/3/04	773	864	35 977	634	7 515	626	3 528	408			
6/4/04	767	864	35 256	706	8 429	619	3 474	394			
6/5/04	739	865	34 576	729	8 429	721	3 978	396			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
6/6/04	743	865	34 609	678	34 609	707	3 828	366			
6/7/04	774	866	36 248	658	36 248	588	3 282	372			
6/8/04	777	866	36 390	680	36 390	597	3 318	380			
6/9/04	758	867	35 557	707	35 557	721	4 002	380			
6/10/04	763	867	35 891	697	35 891	707	3 720	404			
6/11/04	792	868	37 326	680	37 326	617	3 408	390			
6/12/04	769	869	36 288	672	36 288	622	3 534	370			
6/13/04	734	870	34 338	750	34 338	705	3 930	377			
6/14/04	776	871	36 362	702	36 362	681	3 846	392			
6/15/04	804	872	37 904	659	37 904	605	3 540	380			
6/16/04	912	872	43 171	772	43 171	682	3 978	372			
6/17/04	895	873	42 219	845	42 219	707	4 122	371			
6/18/04	893	874	42 219	929	42 219	699	3 846	367			
6/19/04	859	875	40 886	897	40 886	688	4 020	368			
6/20/04	911	876	43 546	770	43 546	693	3 978	371			
6/21/04	870	877	41 856	849	41 856	688	3 942	370			
6/22/04	874	878	41 782	749	41 782	676	3 804	368			
6/23/04	891	879	43 506	707	43 506	639	3 726	367			
6/24/04	900	880	44 164	681	44 164	647	3 654	365			
6/25/04	933	880	45 740	852	45 740	718	4 050	367			
6/26/04	872	881	42 689	761	42 689	667	3 780	371			
6/27/04	872	882	42 604	730	42 604	708	4 182	363			
6/28/04	895	882	44 118	802	44 118	712	4 086	365			
6/29/04	941	883	46 460	799	46 460	733	4 320	368			
6/30/04	965	883	47 560	854	47 560	693	3 972	361			
7/1/04	968	884	47 877	833	47 877	572	3 486	358			
7/2/04	933	885	45 961	869	45 961	693	4 008	363			
7/3/04	848	886	41 306	821	41 306	680	3 762	373			
7/4/04	914	887	45 377	749	45 377	716	3 954	361			
7/5/04	896	888	44 056	765	44 056	693	3 942	373			
7/6/04	871	889	43 041	754	43 041	729	4 224	376			
7/7/04	876	890	43 421	740	43 421	733	4 212	365			
7/8/04	864	891	43 098	780	43 098	721	3 960	361			
7/9/04	877	892	43 716	741	43 716	604	3 498	354			
7/10/04	855	892	42 661	776	42 661	708	4 098	368			
7/11/04	855	893	42 774	742	42 774	721	4 104	361			
7/12/04	887	894	44 623	764	44 623	698	3 900	405			
7/13/04	878	895	44 288	770	44 288	732	4 086	524			
7/14/04	891	896	45 031	809	45 031	716	4 146	550			
7/15/04	894	896	45 502	948	45 502	721	4 056	551			
7/16/04	923	896	46 880	882	46 880	717	3 990	548			
7/17/04	936	896	47 634	859	47 634	708	4 092	548			
7/18/04	882	897	44 895	786	44 895	721	4 110	533			
7/19/04	891	897	45 411	798	45 411	701	3 972	556			
7/20/04	925	897	47 724	728	47 724	647	3 564	550			
7/21/04	930	897	48 167	818	48 167	721	4 122	540			
7/22/04	959	897	49 527	861	49 527	721	4 152	562			
7/23/04	945	898	48 887	870	48 887	718	3 996	544			
7/24/04	968	898	49 919	816	49 919	712	3 990	537			
7/25/04	936	898	48 172	790	48 172	713	4 062	545			
7/26/04	941	898	48 578	858	48 578	713	4 098	423			
7/27/04	961	898	49 970	907	49 970	753	4 086	383			
7/28/04	1 006	899	52 436	817	52 436	703	3 990	527			
7/29/04	1 003	899	52 130	926	52 130	717	4 056	541			
7/30/04	984	900	51 467	876	51 467	721	4 044	576			
7/31/04	968	900	50 202	864	50 202	729	4 164	548			
8/1/04	941	901	48 785	780	48 785	719	4 026	565			
8/2/04	879	901	45 604	769	45 604	731	4 158	561			
8/3/04	886	901	45 944	811	45 944	721	4 044	557			
8/4/04	873	901	45 207	808	45 207	724	4 062	550			
8/5/04	916	901	47 475	756	47 475	721	4 080	583			
8/6/04	861	901	44 141	756	44 141	721	4 056	560			
8/7/04	859	902	44 198	712	44 198	510	3 366	552			
8/8/04	905	902	46 415	712	46 415	633	3 612	573			
8/9/04	813	902	42 378	743	42 378	707	3 984	563			
8/10/04	724	903	37 825	704	37 825	683	3 834	470			
8/11/04	747	903	39 140	594	39 140	553	3 276	407			
8/12/04	739	904	38 783	666	38 783	600	3 378	405			
8/13/04	729	904	38 312	666	38 312	667	3 720	405			
8/14/04	766	905	40 580	630	40 580	608	3 324	429			
8/15/04	785	905	41 442	652	41 442	596	3 336	408			
8/16/04	800	906	42 446	690	42 446	638	3 504	440			
8/17/04	832	906	44 215	692	44 215	677	3 792	412			
8/18/04	801	907	42 570	636	42 570	699	3 630	410			
8/19/04	869	907	46 324	697	46 324	597	3 342	428			
8/20/04	851	907	45 400	794	45 400	706	4 032	410			
8/21/04	837	908	44 940	741	44 940	694	3 912	405			
8/22/04	807	908	43 064	680	43 064	622	3 300	420			
8/23/04	823	908	43 931	745	43 931	645	3 456	410			
8/24/04	782	909	42 190	643	42 190	572	3 174	421			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
8/25/04	834	909	44 872	681	8 030	589	3 228	412			
8/26/04	782	910	42 077	709	8 228	596	3 294	419			
8/27/04	805	910	43 041	666	7 799	607	3 300	410			
8/28/04	793	910	42 423	724	8 392	608	3 336	427			
8/29/04	777	910	42 417	643	7 513	567	3 096	412			
8/30/04	722	910	38 182	690	7 999	597	3 240	403			
8/31/04	764	910	40 575	638	7 399	584	2 862	423			
9/1/04	708	910	37 643	638	7 427	547	2 988	448			
9/2/04	713	910	37 842	638	7 179	602	3 264	410			
9/3/04	743	910	40 076	635	7 389	552	3 096	428			
9/4/04	726	910	39 446	689	7 910	597	3 330	409			
9/5/04	702	910	38 170	574	6 613	566	3 120	414			
9/6/04	698	910	38 023	595	6 983	516	2 856	423			
9/7/04	680	910	37 019	612	7 131	516	3 042	418			
9/8/04	666	910	36 396	578	6 762	533	3 132	419			
9/9/04	686	910	36 855	561	6 532	552	2 556	410			
9/10/04	716	911	38 346	553	6 513	457	2 838	425			
9/11/04	715	911	36 696	631	7 346	509	3 420	412			
9/12/04	675	910	35 199	685	7 977	620	4 074	410			
9/13/04	687	911	36 078	732	8 532	717	3 744	415			
9/14/04	630	911	33 470	817	9 519	682	4 014	419			
9/15/04	636	911	34 241	791	9 005	714	3 858	412			
9/16/04	636	910	34 286	747	8 688	679	4 086	414			
9/17/04	645	910	34 423	674	7 972	721	3 780	407			
9/18/04	674	910	36 435	520	6 093	693	2 718	417			
9/19/04	639	910	34 967	612	7 233	500	2 670	417			
9/20/04	628	910	33 737	610	7 218	488	3 276	421			
9/21/04	620	910	33 668	559	6 533	576	2 952	423			
9/22/04	624	910	34 020	547	6 419	538	2 550	441			
9/23/04	524	910	28 588	484	5 686	472	2 442	434			
9/24/04	551	910	29 830	475	5 445	439	2 484	443			
9/25/04	553	910	30 215	485	5 484	466	2 028	407			
9/26/04	540	910	29 643	502	5 833	368	2 664	407			
9/27/04	512	910	28 112	418	5 006	482	2 160	413			
9/28/04	479	910	25 906	420	4 971	389	2 105	402			
9/29/04	478	910	26 173	447	5 216	381	1 932	369			
9/30/04	490	910	26 745	417	4 972	347	2 196	427			
10/1/04	440	910	24 149	362	4 235	339	1 920	417			
10/2/04	416	910	22 720	373	4 419	361	2 022	420			
10/3/04	450	910	24 619	417	4 902	347	1 986	421	58		
10/4/04	448	910	24 551	395	4 688	381	2 040	412	151		
10/5/04	419	910	22 799	333	3 947	310	1 746	416	162		
10/6/04	393	910	21 104	342	4 065	334	1 818	419	160		
10/7/04	399	910	21 614	376	4 451	307	1 788	410	162		
10/8/04	459	910	25 084	383	4 530	351	1 878	434	169		
10/9/04	448	910	24 466	406	4 792	330	1 920	416	167		
10/10/04	440	910	24 154	349	4 146	341	1 896	416	167		
10/11/04	470	910	25 662	436	5 106	360	2 052	414	162		
10/12/04	500	909	27 358	438	5 458	452	2 688	414	169		
10/13/04	482	909	26 246	370	4 438	345	2 040	414	167		
10/14/04	480	909	26 156	400	4 761	374	1 962	419	171		
10/15/04	538	909	29 337	466	5 541	398	2 232	407	162		
10/16/04	533	909	29 115	470	5 611	431	2 262	423	163		
10/17/04	518	909	28 203	488	5 823	417	2 394	420	169		
10/18/04	527	908	28 849	518	6 156	473	2 808	412	160		
10/19/04	531	908	29 098	487	5 663	454	2 532	412	160		
10/20/04	484	908	26 360	466	5 513	432	2 328	406	165		
10/21/04	508	908	27 726	451	5 308	407	2 388	394	174		
10/22/04	474	908	25 606	419	4 926	386	2 136	405	184		
10/23/04	498	908	26 870	437	5 130	411	2 220	405	180		
10/24/04	518	907	28 106	426	4 971	417	2 178	392	189		
10/25/04	559	907	30 153	462	5 568	407	2 208	419	180		
10/26/04	486	907	26 434	452	5 430	417	2 394	429	171		
10/27/04	529	907	28 526	494	5 889	432	2 292	425	194		
10/28/04	497	907	27 029	513	6 109	497	2 640	428	176		
10/29/04	506	906	27 318	433	5 032	457	2 604	421	172		
10/30/04	502	906	26 995	478	5 436	373	2 148	427	219		
10/31/04	499	906	26 768	424	4 938	400	2 166	487	152		
11/1/04	487	906	26 292	479	5 699	411	2 262	530	176		
11/2/04	483	906	25 935	456	5 423	423	2 472	430	180		
11/3/04	497	905	26 881	429	5 020	433	2 466	423	178		
11/4/04	491	905	26 400	468	5 490	386	2 088	482	195		
11/5/04	512	905	27 675	460	5 340	420	2 298	587	182		
11/6/04	555	905	29 830	454	5 393	421	2 370	596	187		
11/7/04	494	905	26 921	437	5 172	412	2 388	594	193		
11/8/04	481	904	25 810	413	4 917	312	2 220	590	205		
11/9/04	522	904	28 021	490	5 927	424	2 280	574	212		
11/10/04	493	904	26 666	426	5 004	400	2 232	584	213		
11/11/04	475	904	25 555	450	5 330	395	2 280	597	213		
11/12/04	513	903	27 760	477	5 671	424	2 310	591	211		

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
11/13/04	513	903	27 482	440	5 289	428	2 316	581	205		
11/14/04	535	903	28 673	470	5 689	444	2 556	571	218		
11/15/04	418	903	22 221	425	5 117	362	2 148	573	213		
11/16/04	413	903	21 881	417	4 997	427	2 358	557	210		
11/17/04	425	902	22 470	426	5 064	385	2 106	450	210		
11/18/04	414	902	22 056	390	4 596	384	2 178	455	218		
11/19/04	436	902	23 190	394	4 677	416	2 280	577	228		
11/20/04	412	902	22 028	366	4 324	366	1 902	600	217		
11/21/04	416	902	22 385	405	4 740	384	1 992	598	223		
11/22/04	415	902	22 113	398	4 642	385	2 112	622	211		
11/23/04	430	902	23 060	409	4 738	397	2 190	592	210		
11/24/04	418	902	22 096	357	4 150	384	2 010	606	215		
11/25/04	405	902	21 376	342	4 011	364	1 794	536	219		
11/26/04	406	901	21 376	368	4 284	341	1 884	564	223		
11/27/04	451	901	24 103	369	4 318	367	1 860	541	211		
11/28/04	461	901	24 409	400	4 707	359	1 656	581	210		
11/29/04	483	901	25 413	479	5 587	457	2 364	537	208		
11/30/04	509	901	27 290	500	5 852	518	2 838	512	210		
12/1/04	510	900	27 086	459	5 307	526	2 904	575	221		
12/2/04	564	900	30 164	466	5 400	463	2 418	561	206		
12/3/04	570	900	30 346	525	6 209	508	2 772	576	194		
12/4/04	568	900	30 159	510	6 063	560	3 162	564	200		
12/5/04	555	899	29 626	549	6 427	531	2 916	630	173		
12/6/04	578	899	30 731	519	6 116	545	3 012	574	187		
12/7/04	553	899	29 303	590	6 841	561	3 024	440	201		
12/8/04	544	898	28 821	512	6 010	577	3 288	600	220		
12/9/04	549	898	29 376	545	6 360	552	3 012	595	249		
12/10/04	574	898	30 442	551	6 398	531	2 994	595	242		
12/11/04	501	897	26 371	510	5 945	531	2 916	595	241		
12/12/04	518	897	27 290	487	5 671	516	2 904	590	240		
12/13/04	496	897	25 980	453	5 294	534	2 778	588	241		
12/14/04	540	897	28 634	439	5 184	460	2 442	590	231		
12/15/04	501	896	26 286	428	5 127	451	2 370	582	242		
12/16/04	537	896	28 310	508	6 029	487	2 766	583	240		
12/17/04	516	896	27 256	512	6 068	530	2 892	588	242		
12/18/04	535	896	27 959	481	5 734	509	2 730	596	229		
12/19/04	534	896	27 738	485	5 864	472	2 490	582	240		
12/20/04	523	895	27 482	601	7 119	646	3 552	590	241		
12/21/04	505	895	26 314	543	6 317	613	3 390	587	226		
12/22/04	529	895	27 624	491	5 698	503	2 844	581	230		
12/23/04	571	894	29 739	544	6 317	511	2 796	518	241		
12/24/04	570	894	29 824	549	6 324	560	3 252	556	240		
12/25/04	524	894	27 448	495	5 703	500	2 904	568	228		
12/26/04	532	893	27 749	554	6 218	547	3 108	583	242		
12/27/04	568	893	29 824	485	5 581	532	3 066	565	230		
12/28/04	579	893	30 374	502	5 753	505	2 808	567	224		
12/29/04	582	893	30 215	584	6 604	571	3 300	554	241		
12/30/04	612	892	31 996	574	6 477	560	3 360	558	225		
12/31/04	810	892	42 304	706	7 959	635	3 690	562	234		
1/1/05	800	891	41 459	721	8 248	727	4 230	566	241		
1/2/05	716	891	37 053	739	8 319	719	4 188	576	229		
1/3/05	513	890	26 536	513	5 858	542	3 144	580	230		
1/4/05	559	890	29 002	520	5 906	672	2 664	580	241		
1/5/05	530	890	27 510	500	5 797	593	3 462	566	230		
1/6/05	520	889	26 808	483	5 500	478	2 700	567	230		
1/7/05	553	889	28 605	521	5 921	494	2 694	580	261		
1/8/05	565	889	29 076	470	5 436	472	2 568	558	224		
1/9/05	554	888	28 577	521	5 974	485	2 958	555	240		
1/10/05	549	888	28 180	511	5 812	479	2 718	574	227		
1/11/05	520	888	26 791	516	5 937	489	2 844	570	232		
1/12/05	456	887	23 122	404	4 640	441	2 436	556	238		
1/13/05	522	887	26 858	479	5 464	439	2 514	564	233		
1/14/05	610	887	31 134	501	5 727	461	2 652	563	231		
1/15/05	537	886	27 426	526	6 043	539	3 090	560	235		
1/16/05	566	886	28 945	472	5 481	434	2 424	560	232		
1/17/05	548	885	27 964	503	5 930	468	2 760	553	228		
1/18/05	524	885	26 666	505	5 877	480	2 784	555	237		
1/19/05	521	885	26 598	532	6 108	510	2 928	558	238		
1/20/05	685	884	34 888	624	7 214	527	2 994	560	223		
1/21/05	822	884	41 873	710	8 174	721	4 212	556	228		
1/22/05	526	883	26 598	574	6 637	572	3 336	575	228		
1/23/05	515	883	26 229	529	6 113	549	3 120	553	235		
1/24/05	577	882	29 246	504	5 887	465	2 514	570	243		
1/25/05	517	882	25 889	534	6 162	529	3 090	561	239		
1/26/05	575	882	29 195	537	6 124	515	2 952	563	239		
1/27/05	602	881	30 408	565	6 488	552	2 982	551	240		
1/28/05	571	881	28 668	595	6 808	537	3 012	550	242		
1/29/05	594	880	29 819	585	6 698	593	3 492	578	240		
1/30/05	602	880	30 272	601	6 865	566	3 264	558	237		
1/31/05	563	879	28 027	578	6 571	566	3 246	550	233		

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
2/1/05	630	879	31 219	557	6 348	563	3 138	571	237		
2/2/05	579	878	28 866	580	6 552	573	3 426	552	231		
2/3/05	595	878	29 677	530	6 077	501	2 910	560	234		
2/4/05	629	877	31 100	597	6 828	549	3 138	572	230		
2/5/05	600	877	29 688	575	6 613	543	3 024	545	234		
2/6/05	649	876	32 053	540	6 275	511	3 036	510	241		
2/7/05	640	876	31 276	591	6 775	509	2 994	497	234		
2/8/05	609	875	29 921	615	7 036	522	2 952	537	228		
2/9/05	610	875	29 999	702	7 987	549	3 006	548	237		
2/10/05	635	874	31 083	585	6 638	534	3 114	550	231		
2/11/05	622	874	30 346	664	7 441	551	3 174	571	226		
2/12/05	662	873	32 240	576	6 438	531	2 970	560	238		
2/13/05	643	873	30 958	658	7 367	548	3 036	562	246		
2/14/05	640	872	31 083	594	6 657	546	3 252	470	251		
2/15/05	636	871	30 709	603	6 733	513	3 012	433	252		
2/16/05	660	871	31 690	614	6 910	547	3 156	570	236		
2/17/05	692	870	33 232	597	7 165	553	3 108	437	230		
2/18/05	670	870	32 087	646	7 338	655	3 876	561	230		
2/19/05	580	869	27 545	627	7 045	568	3 228	555	230		
2/20/05	560	869	26 802	643	7 121	612	3 540	554	241		
2/21/05	574	868	27 613	569	6 148	547	2 970	598	241		
2/22/05	548	868	25 963	535	5 902	538	3 048	575	188		
2/23/05	641	867	30 238	613	6 751	550	3 174	564	234		
2/24/05	586	866	27 585	609	6 589	655	3 462	571	234		
2/25/05	585	866	27 562	512	5 634	499	2 838	565	240		
2/26/05	651	865	30 522	542	5 997	450	2 598	577	244		
2/27/05	871	864	40 728	719	8 016	635	3 696	563	241		
2/28/05	617	863	28 724	642	7 342	609	3 492	560	264		
3/1/05	380	863	17 441	423	4 963	451	2 400	565	260		
3/2/05	336	863	15 184	357	4 081	357	2 088	560	262		
3/3/05	327	863	14 844	335	3 770	336	1 620	553	200		
3/4/05	335	862	15 207	386	4 208	363	1 938	547	210		
3/5/05	311	862	14 107	266	2 921	368	1 986	553	210		
3/6/05	351	862	15 887	290	3 168	266	1 332	500	210		
3/7/05	347	862	15 836	290	3 252	375	2 022	379	210		
3/8/05	341	862	15 615	314	3 502	330	1 698	423	210		
3/9/05	348	862	15 763	354	3 955	344	1 830	553	216		
3/10/05	371	862	16 987	322	3 525	304	1 818	555	213		
3/11/05	348	862	15 825	285	3 272	341	1 914	550	219		
3/12/05	406	861	18 626	346	3 927	343	2 554	549	213		
3/13/05	378	861	17 169	378	4 269	375	2 220	535	220		
3/14/05	341	862	15 179	365	4 071	318	2 088	563	157		
3/15/05	371	862	16 738	356	3 985	389	2 166	560	182		
3/16/05	404	862	18 456	408	4 560	442	2 298	520	169		
3/17/05	477	863	22 181	454	4 998	430	2 328	565	214		
3/18/05	517	863	23 655	432	4 762	432	2 460	562	214		
3/19/05	447	863	20 389	407	4 570	454	2 508	558	183		
3/20/05	443	863	20 021	369	4 159	394	2 124	560	227		
3/21/05	466	863	21 200	370	4 237	377	1 908	562	171		
3/22/05	488	863	22 056	375	4 383	365	2 154	560	251		
3/23/05	521	863	23 882	422	4 998	432	2 388	546	258		
3/24/05	492	862	22 743	468	5 508	490	2 724	549	234		
3/25/05	521	862	24 143	560	6 442	539	2 844	550	243		
3/26/05	595	862	27 222	521	6 004	548	3 144	540	200		
3/27/05	611	862	27 970	588	6 784	599	3 420	523	213		
3/28/05	620	861	28 503	575	6 546	656	3 318	558	207		
3/29/05	570	861	25 986	540	6 328	570	3 204	477	207		
3/30/05	542	861	24 506	520	5 944	558	3 054	547	140		
3/31/05	505	860	22 827	509	5 722	502	2 760	487	162		
4/1/05	513	860	23 508	458	5 265	476	2 688	532	202		
4/2/05	550	860	25 186	520	5 946	486	2 508	545	227		
4/3/05	621	859	27 772	491	5 579	500	2 910	526	227		
4/4/05	589	859	26 740	545	6 338	496	2 850	547	216		
4/5/05	498	860	22 306	624	7 106	633	3 498	550	236		
4/6/05	635	860	28 917	554	6 431	555	3 084	546	155		
4/7/05	695	860	31 599	600	6 885	614	3 552	562	149		
4/8/05	680	860	30 646	741	8 338	700	3 966	520	130		
4/9/05	735	859	33 901	560	6 353	588	3 276	574	128		
4/10/05	683	859	31 412	669	7 809	660	3 540	553	153		
4/11/05	646	859	29 042	549	6 370	625	3 618	561	152		
4/12/05	599	858	26 836	762	8 637	642	3 696	568	151		
4/13/05	643	858	28 985	516	5 908	533	2 988	560	145		
4/14/05	577	857	25 855	628	7 135	651	3 600	555	145		
4/15/05	578	857	26 008	442	5 176	439	2 244	565	136		
4/16/05	491	857	21 393	576	6 650	544	3 078	561	147		
4/17/05	483	857	21 966	520	5 759	493	2 658	564	148		
4/18/05	524	857	23 876	400	4 713	418	2 202	572	154		
4/19/05	552	857	24 665	548	6 248	499	2 850	553	130		
4/20/05	546	857	24 364	523	5 946	521	3 012	526			
4/21/05	431	857	19 272	390	4 581	413	2 226	568			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
4/22/05	587	857	26 309	500	5 849	463	2 550	545			
4/23/05	632	857	28 242	520	6 020	471	2 634	548			
4/24/05	719	857	32 126	625	7 277	553	3 162	545			
4/25/05	669	857	29 983	696	7 981	481	2 694	513			
4/26/05	725	857	33 130	675	7 912	570	3 330	560			
4/27/05	760	857	33 867	656	7 715	594	3 336	540			
4/28/05	741	857	32 931	693	8 304	570	3 258	525			
4/29/05	739	857	32 773	707	8 342	570	3 198	552			
4/30/05	701	857	31 202	776	8 997	703	4 020	550			
5/1/05	737	858	32 722	730	8 370	666	3 672	496			
5/2/05	752	858	33 521	676	7 767	674	3 792	565			
5/3/05	758	858	34 559	653	7 597	608	3 228	564			
5/4/05	755	859	34 355	684	8 012	650	3 456	551			
5/5/05	727	859	32 404	671	7 959	680	3 762	494			
5/6/05	783	860	35 245	694	8 134	617	3 426	557			
5/7/05	773	860	34 814	670	7 908	664	3 588	565			
5/8/05	749	861	33 419	742	8 690	696	3 732	541			
5/9/05	775	861	34 836	670	7 934	674	3 762	545			
5/10/05	756	861	34 150	711	8 311	643	3 552	546			
5/11/05	771	862	35 551	692	8 141	673	3 612	540			
5/12/05	776	862	35 789	700	8 268	674	3 720	576			
5/13/05	760	862	34 916	688	8 083	533	2 886	541			
5/14/05	795	862	36 424	756	7 955	522	2 664	522			
5/15/05	834	862	37 955	739	8 685	509	2 622	510			
5/16/05	794	862	36 090	751	8 806	522	2 442	500			
5/17/05	801	862	36 509	748	8 734	645	3 468	510			
5/18/05	808	862	37 144	743	8 763	647	3 534	529			
5/19/05	772	862	35 523	756	8 787	640	3 378	519			
5/20/05	814	862	37 348	715	8 366	731	3 366	422			
5/21/05	834	861	37 949	784	9 159	663	3 654	385			
5/22/05	860	861	39 327	778	9 097	601	3 168	376			
5/23/05	831	861	38 000	742	8 785	681	3 672	427			
5/24/05	846	860	38 119	769	9 096	711	3 600	498			
5/25/05	854	860	38 454	810	9 463	687	3 792	578			
5/26/05	859	859	39 112	784	9 181	681	3 648	570			
5/27/05	831	859	38 131	844	9 969	684	3 654	565			
5/28/05	831	859	38 204	809	9 237	690	3 672	531			
5/29/05	891	859	40 387	700	8 151	593	3 138	565			
5/30/05	841	859	37 683	792	9 309	699	3 798	551			
5/31/05	785	859	35 103	728	8 493	689	3 666	543			
6/1/05	840	859	37 723	761	8 776	703	3 666	444			
6/2/05	872	859	39 095	724	8 724	688	3 804	511			
6/3/05	844	859	37 796	800	9 370	695	3 756	529			
6/4/05	719	860	33 215	804	9 131	667	3 576	527			
6/5/05	790	861	36 033	663	7 534	555	2 916	530			
6/6/05	775	861.50	35 001	617	7 308	545	3 012	537			
6/7/05	833	862.20	37 972	751	8 818	639	3 474	541			
6/8/05	853	863	39 095	794	9 246	682	3 648	527			
6/9/05	854	864	38 817	753	8 799	678	3 450	543			
6/10/05	845	865	38 550	811	9 397	724	4 020	539			
6/11/05	851	866	39 100	768	8 899	733	3 990	542			
6/12/05	839	866	39 832	726	8 543	667	3 582	542			
6/13/05	819	867	38 307	816	9 459	766	3 936	550			
6/14/05	846	868	39 752	762	8 953	755	4 104	550			
6/15/05	853	869	39 679	750	8 787	645	3 534	529			
6/16/05	818	870	37 768	733	8 715	727	3 954	552			
6/17/05	828	871	38 029	761	8 870	649	3 336	548			
6/18/05	788	872	36 713	733	8 631	704	3 798	552			
6/19/05	859	874	39 979	742	8 702	667	3 618	536			
6/20/05	816	875	38 352	807	9 424	657	3 540	534			
6/21/05	884	876	41 754	830	9 384	740	3 996	538			
6/22/05	848	877	40 110	739	8 540	710	3 984	502			
6/23/05	876	879	42 559	710	8 342	622	3 348	500			
6/24/05	841	880	40 319	737	8 725	673	3 456	521			
6/25/05	864	882	42 304	753	8 880	665	3 606	521			
6/26/05	873	883	42 347	796	9 090	734	3 870	566			
6/27/05	927	884	45 281	690	7 747	589	2 976	552			
6/28/05	945	886	46 681	600	6 918	472	2 262	552			
6/29/05	965	887	48 348	477	5 225	496	2 556	563			
6/30/05	959	888	47 985	518	5 817	492	2 472	420			
7/1/05	936	889	47 191	487	5 635	529	2 556	341			
7/2/05	866	890	43 415	704	8 368	675	3 606	360			
7/3/05	864	891	43 432	773	9 114	660	3 354	378			
7/4/05	875	891	43 393	834	9 608	659	3 642	416			
7/5/05	883	892	44 107	730	8 595	615	3 402	476			
7/6/05	909	893	45 910	798	9 318	658	3 570	541			
7/7/05	923	894	47 554	829	9 766	644	3 372	577			
7/8/05	921	894	47 112	851	9 849	661	3 522	577			
7/9/05	915	895	46 755	829	9 538	645	3 630	568			
7/10/05	912	897	47 163	702	8 076	650	3 516	562			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
7/11/05	966	897	50 333	653	7 377	655	3 396	347			
7/12/05	949	898	48 830	778	8 666	647	3 492	318			
7/13/05	951	899	48 870	735	8 203	611	3 336	350			
7/14/05	937	899	49 471	744	8 125	639	3 372	327			
7/15/05	944	900	49 414	755	8 277	661	3 360	300			
7/16/05	986	900	50 888	692	7 640	634	3 402	337			
7/17/05	972	901	50 440	680	7 586	646	3 480	347			
7/18/05	996	901	52 572	530	6 036	560	2 934	344			
7/19/05	962	901	50 990	769	8 556	626	3 240	337			
7/20/05	969	902	50 769	710	8 236	551	2 916	343			
7/21/05	968	902	50 299	699	8 091	603	3 234	434			
7/22/05	945	903	50 287	743	8 324	704	2 768	543			
7/23/05	940	903	50 304	687	7 752	540	2 598	542			
7/24/05	956	903	50 191	696	7 800	576	3 090	534			
7/25/05	917	904	47 997	730	8 300	630	3 402	537			
7/26/05	944	904	49 890	703	8 486	636	3 306	543			
7/27/05	899	905	47 929	801	9 190	718	3 798	484			
7/28/05	928	905	49 153	701	7 822	766	4 194	413			
7/29/05	913	906	48 909	703	7 876	798	4 356	523			
7/30/05	912	906	48 756	818	9 244	815	4 320	546			
7/31/05	864	906	46 330	886	9 560	710	3 630	540			
8/1/05	908	906	48 116	688	7 809	729	3 966	513			
8/2/05	921	907	49 057	600	6 675	752	4 086	516			
8/3/05	864	907	46 086	652	7 319	801	4 242	537			
8/4/05	864	907	46 534	743	8 283	730	3 738	511			
8/5/05	880	908	46 982	788	7 979	786	4 314	518			
8/6/05	897	908	48 121	571	6 419	757	4 092	521			
8/7/05	918	908	48 977	588	6 670	694	3 702	524			
8/8/05	900	908	47 923	568	6 359	655	3 492	428			
8/9/05	891	909	47 106	747	8 360	698	3 792	354			
8/10/05	832	909	44 441	859	9 603	720	3 918	363			
8/11/05	884	909	47 764	759	8 515	773	4 068	360			
8/12/05	866	909	46 358	820	9 142	697	3 624	363			
8/13/05	872	909	46 426	875	9 757	713	3 654	372			
8/14/05	863	909	45 768	904	10 359	700	3 906	375			
8/15/05	862	909	46 420	718	8 387	642	3 300	387			
8/16/05	882	909	46 902	858	9 894	592	3 054	385			
8/17/05	900	909	48 229	857	9 722	662	3 642	380			
8/18/05	921	909	49 227	745	8 461	667	3 648	362			
8/19/05	901	909	48 620	820	9 252	645	3 528	383			
8/20/05	867	910	47 050	730	8 505	667	3 480	383			
8/21/05	859	910	46 347	772	9 044	652	3 486	342			
8/22/05	866	910	47 208	836	9 557	671	3 684	388			
8/23/05	851	910	45 706	838	9 695	614	3 306	373			
8/24/05	836	910	45 252	747	8 759	673	3 648	378			
8/25/05	833	910	44 810	809	9 319	659	3 486	376			
8/26/05	863	910	46 466	648	7 466	655	3 624	376			
8/27/05	824	910	44 430	633	7 439	682	3 666	525			
8/28/05	818	910	44 169	731	8 582	671	3 528	546			
8/29/05	801	910	43 653	708	8 284	637	3 474	548			
8/30/05	807	910	44 096	713	8 248	678	3 672	552			
8/31/05	805	910	44 186	695	8 147	710	3 774	543			
9/1/05	787	910	43 273	708	8 343	657	3 522	556			
9/2/05	794	909	43 103	691	8 057	671	3 744	547			
9/3/05	711	909	38 647	703	8 184	660	3 552	552			
9/4/05	721	909	39 078	679	7 794	662	3 732	550			
9/5/05	742	909	40 518	593	6 960	597	3 234	555			
9/6/05	700	909	38 329	620	7 299	575	3 114	549			
9/7/05	688	909	38 046	606	7 155	630	3 342	556			
9/8/05	688	910	38 182	587	6 926	565	2 994	563			
9/9/05	728	910	40 019	571	6 787	561	2 886	551			
9/10/05	719	910	39 078	645	7 648	609	3 342	550			
9/11/05	737	910	39 747	642	7 674	625	3 324	555			
9/12/05	758	910	40 909	603	7 139	615	3 480	555			
9/13/05	747	910	40 047	731	8 561	709	3 684	554			
9/14/05	771	910	41 510	629	7 412	629	3 360	532			
9/15/05	793	911	42 230	483	5 701	655	3 600	567			
9/16/05	813	911	43 120	320	3 568	755	3 960	550			
9/17/05	793	911	41 754	280	3 160	551	2 778	570			
9/18/05	757	911	40 314	494	5 757	745	4 134	569			
9/19/05	716	911	38 414	642	7 607	621	3 252	560			
9/20/05	700	911	38 176	550	6 611	609	3 198	567			
9/21/05	709	911	37 949	542	6 274	546	3 000	433			
9/22/05	689	911	37 989	560	6 774	614	3 270	390			
9/23/05	661	910	36 606	658	7 835	632	3 408	565			
9/24/05	664	910	36 963	594	7 134	570	3 108	560			
9/25/05	659	910	36 844	631	7 515	584	3 078	543			
9/26/05	662	910	36 237	603	7 164	618	3 414	562			
9/27/05	585	910	31 780	570	6 699	596	3 156	552			
9/28/05	589	910	32 982	532	6 253	532	2 766	560			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
9/29/05	583	910	32 404	505	5 958	490	2 502	562			
9/30/05	579	910	32 342	555	6 546	545	2 850	559			
10/1/05	507	910	28 282	475	5 623	440	2 550	589			
10/2/05	491	910	27 947	445	5 177	457	2 478	555			
10/3/05	506	910	28 157	460	5 401	454	2 424	545			
10/4/05	504	910	27 800	460	5 311	458	2 616	529			
10/5/05	569	910	31 366	412	4 867	431	2 280	554			
10/6/05	536	910	29 660	413	4 960	396	2 190	554			
10/7/05	497	910	27 216	520	6 255	513	2 886	542	61		
10/8/05	490	909	27 137	439	5 255	425	2 346	555	117		
10/9/05	501	909	27 715	433	5 153	490	2 562	555	115		
10/10/05	509	909	28 344	395	4 734	418	2 178	553	140		
10/11/05	488	909	26 757	547	6 509	516	2 676	485	164		
10/12/05	538	909	29 337	436	5 056	455	2 460	475	155		
10/13/05	541	909	29 541	476	5 620	496	2 610	497	142		
10/14/05	541	909	29 660	525	6 185	506	2 658	427	150		
10/15/05	536	909	29 558	427	5 150	396	2 010	385	142		
10/16/05	490	909	26 904	578	6 780	548	3 036	384	145		
10/17/05	536	908	29 348	383	4 547	455	2 298	393	142		
10/18/05	529	908	29 297	423	5 075	435	2 172	395	132		
10/19/05	525	908	28 792	476	5 754	446	2 202	376	132		
10/20/05	559	908	30 703	545	6 515	508	2 826	376	132		
10/21/05	579	907	31 610	476	5 712	538	2 868	486	136		
10/22/05	551	907	30 380	539	6 394	488	2 568	385	132		
10/23/05	569	907	31 605	536	6 342	506	2 616	378	142		
10/24/05	603	907	32 948	534	6 357	545	2 952	374	144		
10/25/05	602	907	33 238	511	6 155	549	2 904	361	147		
10/26/05	618	906	33 958	576	6 823	538	2 874	376	151		
10/27/05	601	906	32 960	570	6 660	566	3 012	404	133		
10/28/05	621	906	33 527	569	6 721	564	3 108	391	149		
10/29/05	599	905	32 926	564	6 607	573	3 138	393	142		
10/30/05	630	905	34 247	261	6 543	564	3 030	403	138		
10/31/05	612	905	33 170	546	6 470	556	2 868	437	156		
11/1/05	612	905	33 600	571	6 683	555	3 060	542	174		
11/2/05	632	904	34 706	540	6 387	549	2 898	520	152		
11/3/05	670	904	36 441	503	6 004	512	2 682	560	163		
11/4/05	511	904	27 749	598	7 104	542	2 742	530	165		
11/5/05	576	903	31 293	522	6 147	533	2 844	530	160		
11/6/05	531	903	29 269	490	5 835	514	2 706	540	145		
11/7/05	570	903	30 754	513	6 051	512	2 688	542	160		
11/8/05	569	902	30 754	533	6 330	494	2 562	528	160		
11/9/05	579	902	30 953	521	6 201	515	2 814	497	154		
11/10/05	564	902	30 442	522	6 318	510	2 694	521	162		
11/11/05	595	902	32 149	497	5 917	480	2 562	514	162		
11/12/05	558	902	29 921	573	6 731	539	2 886	539	164		
11/13/05	560	901	30 221	542	6 433	576	3 252	554	236		
11/14/05	590	901	31 724	527	6 211	506	2 688	527	250		
11/15/05	590	901	31 633	559	6 485	536	2 874	535	246		
11/16/05	555	900	29 819	573	6 747	555	2 904	554	240		
11/17/05	553	900	29 433	600	7 032	556	3 090	528	260		
11/18/05	605	900	32 200	476	5 373	559	3 144	525	219		
11/19/05	574	899	30 987	518	6 101	492	2 562	528	110		
11/20/05	556	899	29 915	470	5 564	487	2 526	542	196		
11/21/05	552	899	29 359	558	6 551	513	2 760	529	213		
11/22/05	509	898	27 590	519	6 043	584	3 192	530	231		
11/23/05	526	898	28 027	509	5 866	495	2 616	517	242		
11/24/05	482	898	25 702	459	5 330	480	2 418	525	249		
11/25/05	506	898	26 955	428	4 977	463	2 364	526	257		
11/26/05	459	898	24 177	453	5 268	453	2 352	511	258		
11/27/05	449	897	24 120	423	4 921	442	2 268	526	270		
11/28/05	515	897	27 522	453	5 286	418	2 076	517	270		
11/29/05	498	897	26 615	459	5 413	494	2 682	516	246		
11/30/05	502	897	26 751	465	5 401	471	2 424	518	219		
12/1/05	578	896	30 754	504	5 868	479	2 568	534	219		
12/2/05	570	896	30 839	550	6 367	498	2 646	537	251		
12/3/05	532	896	27 670	481	5 705	567	3 102	525	272		
12/4/05	550	895	29 110	520	5 990	495	2 580	550	266		
12/5/05	552	895	29 490	510	6 006	497	2 658	525	268		
12/6/05	531	895	28 191	466	5 577	476	2 538	525	261		
12/7/05	527	894	27 828	516	6 131	505	2 802	530	257		
12/8/05	538	894	28 475	564	6 538	536	2 928	546	232		
12/9/05	559	894	29 507	507	5 986	515	2 784	530	232		
12/10/05	556	893	29 569	516	6 098	517	2 760	542	257		
12/11/05	579	893	30 244	603	7 003	549	3 066	537	263		
12/12/05	590	893	30 703	589	6 764	598	3 372	553	255		
12/13/05	596	892	31 480	497	5 765	516	2 814	538	255		
12/14/05	577	892	30 624	586	6 756	566	3 054	565	235		
12/15/05	471	892	24 613	426	4 981	442	2 256	572	233		
12/16/05	464	891	24 041	415	4 848	445	2 364	486	244		
12/17/05	471	891	24 647	429	5 002	422	2 148	563	247		

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
12/18/05	447	891	23 440	424	4 929	426	2 310	543	252		
12/19/05	443	891	22 981	469	5 361	448	2 352	563	252		
12/20/05	477	890	24 716	402	4 673	422	2 298	546	252		
12/21/05	448	890	23 349	429	4 906	418	2 226	557	241		
12/22/05	473	890	23 939	434	5 054	432	2 244	559	241		
12/23/05	452	889	23 434	450	5 168	439	2 406	563	241		
12/24/05	462	889	24 069	445	5 129	480	2 574	568	237		
12/25/05	467	889	24 273	407	4 658	408	2 028	552	237		
12/26/05	455	889	23 638	417	4 776	428	2 232	576	254		
12/27/05	452	889	23 173	414	4 804	412	2 154	552	253		
12/28/05	475	888	24 443	472	5 433	446	2 352	560	259		
12/29/05	502	888	26 003	548	6 282	502	2 724	536	259		
12/30/05	526	888	26 876	538	6 111	524	2 868	552	270		
12/31/05	664	887	34 252	618	6 989	591	3 366	559	261		
1/1/06	768	887	39 571	733	8 195	652	3 642	562	262		
1/2/06	519	886	26 672	518	5 764	547	3 036	552	263		
1/3/06	525	886	27 148	530	5 940	478	2 514	575	240		
1/4/06	541	886	27 556	478	5 329	505	2 760	583	278		
1/5/06	526	885	26 587	450	5 062	460	2 484	577	268		
1/6/06	532	885	27 176	477	5 452	463	2 508	591	268		
1/7/06	516	884	26 263	456	5 123	450	2 346	546	241		
1/8/06	508	884	26 076	486	5 542	448	2 394	505	243		
1/9/06	621	883	31 571	608	6 869	517	2 874	584	240		
1/10/06	804	883	40 926	756	8 235	660	3 780	586	242		
1/11/06	511	882	26 054	439	5 072	469	2 466	579	250		
1/12/06	552	882	27 760	451	5 252	449	2 430	573	257		
1/13/06	532	882	26 649	452	5 650	452	2 448	523	254		
1/14/06	532	881	27 040	486	5 639	466	2 580	566	254		
1/15/06	545	881	27 800	471	5 586	438	2 334	582	250		
1/16/06	527	881	26 745	553	6 579	495	2 748	582	216		
1/17/06	505	880	25 464	453	5 495	477	2 664	568	255		
1/18/06	515	880	25 929	498	5 908	474	2 580	563	249		
1/19/06	539	879	27 142	487	5 784	469	2 490	590	249		
1/20/06	557	879	28 055	551	6 518	537	3 090	584	255		
1/21/06	536	878	26 632	518	6 120	505	2 748	577	246		
1/22/06	512	878	25 685	524	6 069	520	2 886	576	237		
1/23/06	555	878	27 698	475	5 642	453	2 436	589	246		
1/24/06	545	877	27 137	501	6 188	496	2 694	580	241		
1/25/06	536	877	26 728	516	6 068	500	2 742	579	245		
1/26/06	533	876	26 326	555	6 456	505	2 802	586	248		
1/27/06	489	876	24 166	539	6 288	520	2 808	576	200		
1/28/06	524	876	25 447	548	6 368	522	2 964	574	240		
1/29/06	515	875	25 362	466	5 449	504	2 796	574	245		
1/30/06	505	875	24 908	540	6 285	495	2 700	569	247		
1/31/06	519	874	25 475	463	5 324	474	2 502	570	245		
2/1/06	525	874	25 589	480	5 655	470	2 610	570	242		
2/2/06	497	874	24 466	484	5 621	483	2 586	579	248		
2/3/06	529	873	25 430	463	5 446	462	2 502	573	241		
2/4/06	512	873	24 903	475	5 500	460	2 430	568	229		
2/5/06	519	872	24 778	495	5 853	478	2 694	564	244		
2/6/06	499	872	23 871	479	5 616	462	2 490	561	226		
2/7/06	454	872	21 932	462	5 434	440	2 442	563	235		
2/8/06	472	871	22 708	425	4 926	417	2 292	556	230		
2/9/06	432	871	20 843	403	4 773	390	2 172	502	225		
2/10/06	441	871	21 245	423	4 947	421	2 280	563	229		
2/11/06	432	871	20 798	381	4 621	367	1 962	578	261		
2/12/06	422	870	20 021	369	4 300	345	1 824	557	247		
2/13/06	441	870	20 939	414	4 880	372	1 992	573	240		
2/14/06	438	870	20 849	405	4 749	372	1 962	563	252		
2/15/06	557	870	21 908	442	5 216	373	2 016	560	240		
2/16/06	450	869	21 450	416	4 909	369	1 968	568	237		
2/17/06	489	869	23 383	447	5 271	392	2 154	565	245		
2/18/06	457	869	21 812	438	5 169	406	2 214	562	244		
2/19/06	477	868	22 708	433	5 146	410	2 328	564	247		
2/20/06	465	868	21 949	391	4 749	365	1 974	550	248		
2/21/06	494	868	23 525	432	5 198	379	2 100	562	240		
2/22/06	507	868	24 075	504	6 060	450	2 532	562	244		
2/23/06	559	867	26 626	608	7 117	535	3 066	560	245		
2/24/06	600	867	28 588	496	5 812	495	2 700	555	246		
2/25/06	484	866	22 890	524	6 215	529	3 012	554	249		
2/26/06	453	866	21 336	460	5 430	465	2 484	571	258		
2/27/06	445	865	20 939	416	4 943	434	2 334	557	157		
2/28/06	419	865	19 675	407	4 727	392	2 040	557	238		
3/1/06	552	865	26 031	510	6 014	472	2 574	564	178		
3/2/06	384	864	17 549	380	4 882	432	2 250	565	277		
3/3/06	448	864	21 058	424	4 902	382	2 034	561	275		
3/4/06	531	864	24 948	490	5 661	450	2 376	580	264		
3/5/06	528	863	24 795	433	5 108	422	2 442	555	270		
3/6/06	522	863	24 568	512	6 027	471	2 520	567	289		
3/7/06	486	862	22 487	478	5 580	459	2 550	570	250		

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
3/8/06	418	862	19 114	433	5 031	431	2 364	558	257		
3/9/06	431	862	20 049	430	4 972	393	1 986	562	267		
3/10/06	444	861	20 565	406	4 721	431	2 298	574	195		
3/11/06	398	861	18 320	372	4 343	387	1 944	560	235		
3/12/06	399	861	18 331	396	4 575	372	2 094	564	242		
3/13/06	526	860	24 500	473	5 505	428	2 220	550	242		
3/14/06	502	860	23 281	492	5 724	508	2 862	553	242		
3/15/06	509	860	23 281	509	5 865	476	2 670	563	238		
3/16/06	554	859	25 385	499	5 787	497	2 778	574	245		
3/17/06	508	859	23 190	505	5 890	483	2 718	563	240		
3/18/06	406	858	18 331	442	5 038	481	2 640	555	238		
3/19/06	364	858	16 687	372	4 261	356	1 992	587	237		
3/20/06	341	858	14 839	326	3 414	326	1 568	586	242		
3/21/06	374	858	16 948	391	4 450	391	1 824	578	240		
3/22/06	371	858	16 840	367	4 154	319	1 842	538	241		
3/23/06	348	858	15 536	298	3 401	329	1 758	532	240		
3/24/06	316	857	13 982	351	4 016	302	1 464	514	240		
3/25/06	338	857	15 213	310	3 440	277	1 476	552	240		
3/26/06	305	857	13 767	316	3 586	381	1 950	532	240		
3/27/06	305	857	13 699	311	3 535	381	1 668	494	252		
3/28/06	320	857	14 419	280	3 161	306	1 638	540	255		
3/29/06	333	857	15 020	317	3 605	315	1 524	540	264		
3/30/06	323	857	14 680	292	3 267	330	1 626	545	236		
3/31/06	354	857	15 865	385	4 329	331	1 788	552	239		
4/1/06	421	857	19 187	380	4 382	418	2 238	541	213		
4/2/06	407	857	18 257	409	4 588	353	1 884	538	227		
4/3/06	485	857	21 795	409	4 545	420	2 118	551	227		
4/4/06	502	857	22 964	515	5 799	490	2 760	539	212		
4/5/06	423	857	19 278	456	5 084	494	2 478	532	173		
4/6/06	390	857	17 719	329	3 712	346	1 890	546	175		
4/7/06	376	857	16 987	370	4 207	380	1 920	532	185		
4/8/06	457	857	20 582	407	4 561	413	2 184	537	184		
4/9/06	467	857	20 922	411	4 655	403	2 130	512	184		
4/10/06	560	857	25 141	440	5 087	430	2 298	495	174		
4/11/06	541	857	24 296	468	5 491	474	2 538	466	182		
4/12/06	495	857	22 618	497	5 904	519	2 844	518	182		
4/13/06	509	857	22 929	501	5 992	514	2 514	512	186		
4/14/06	471	856	21 228	483	5 567	540	2 856	521	186		
4/15/06	480	856	21 620	508	5 938	512	2 640	545	126		
4/16/06	396	856	17 929	418	4 867	437	2 388	520	155		
4/17/06	383	856	17 265	375	4 376	407	2 076	539	148		
4/18/06	313	856	15 037	346	4 094	342	1 806	530	148		
4/19/06	390	856	17 430	348	4 041	391	2 010	502	137		
4/20/06	495	856	22 345	409	4 722	402	1 902	553	138		
4/21/06	526	856	23 360	456	5 381	454	2 424	535			
4/22/06	437	856	19 664	393	4 665	387	2 082	507			
4/23/06	373	857	17 010	363	4 304	386	1 932	534			
4/24/06	462	857	20 724	432	5 010	435	2 292	515			
4/25/06	425	857	19 459	426	4 925	402	2 118	513			
4/26/06	506	857	22 759	411	4 739	412	2 274	447			
4/27/06	556	857	24 948	500	5 758	469	2 430	505			
4/28/06	580	858	26 099	510	5 807	542	2 964	347			
4/29/06	488	858	22 017	410	4 743	395	2 052	496			
4/30/06	501	859	22 640	415	4 890	413	2 232	462			
5/1/06	684	859	30 953	492	5 850	480	2 574	492			
5/2/06	675	859	30 601	542	6 410	525	2 862	560			
5/3/06	825	859	37 235	640	7 662	587	3 162	530			
5/4/06	827	859	37 263	768	9 016	757	4 176	516			
5/5/06	813	859	36 606	742	8 782	723	3 882	523			
5/6/06	826	859	37 167	714	8 411	714	3 930	510			
5/7/06	837	859	37 609	737	8 704	728	3 924	505			
5/8/06	817	859	37 019	755	8 900	734	4 044	489			
5/9/06	809	860	36 691	756	8 872	697	3 720	508			
5/10/06	835	860	37 723	726	8 510	611	3 270	530			
5/11/06	889	860	40 314	812	9 582	507	2 736	554			
5/12/06	874	860	39 582	838	9 746	562	3 084	452			
5/13/06	909	861	41 153	840	9 664	661	3 414	560			
5/14/06	916	861	41 811	776	9 092	692	3 810	566			
5/15/06	800	862	36 430	783	9 034	770	3 780	561			
5/16/06	759	862	34 882	756	8 656	676	3 744	544			
5/17/06	760	863	35 126	747	8 438	686	3 744	460			
5/18/06	895	864	41 436	735	8 387	664	3 630	442			
5/19/06	948	864	43 812	814	9 276	709	3 834	437			
5/20/06	955	865	44 215	806	9 368	758	4 248	438			
5/21/06	938	865	43 546	854	9 941	707	3 918	430			
5/22/06	964	866	44 640	837	9 795	738	4 080	500			
5/23/06	941	866	43 721	858	10 002	739	3 948	538			
5/24/06	904	866	42 185	859	9 899	746	4 140	478			
5/25/06	985	867	46 057	852	9 698	726	3 816	531			
5/26/06	988	867	46 108	831	9 669	725	3 822	529			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
5/27/06	973	867	45 360	929	10 768	738	3 942	529			
5/28/06	987	867	46 154	892	10 385	728	4 002	447			
5/29/06	992	867	46 466	898	10 411	728	4 008	490			
5/30/06	1 009	867	47 152	890	10 348	734	4 074	527			
5/31/06	1 001	867	46 692	945	10 870	735	4 098	415			
6/1/06	996	867	46 420	900	10 372	735	4 074	511			
6/2/06	987	867	46 046	858	9 834	735	4 110	503			
6/3/06	960	867	44 736	840	9 661	661	3 636	520			
6/4/06	992	867	46 386	824	10 087	701	3 582	532			
6/5/06	988	866	46 239	904	10 476	685	3 732	516			
6/6/06	998	867	46 715	892	10 298	735	3 828	540			
6/7/06	1 011	867	47 186	884	10 219	626	3 720	488			
6/8/06	997	867	46 511	930	10 646	710	3 900	523			
6/9/06	998	867	46 511	890	10 328	716	3 918	528			
6/10/06	991	867	46 500	883	10 343	722	3 930	535			
6/11/06	994	867	46 517	908	10 549	726	3 948	535			
6/12/06	984	866	45 921	896	10 413	720	3 900	520			
6/13/06	992	866	46 233	896	10 495	726	3 948	529			
6/14/06	1 005	866	46 846	938	10 768	726	3 960	522			
6/15/06	1 012	866	47 288	878	10 305	722	3 978	515			
6/16/06	991	866	46 267	884	10 658	723	3 978	527			
6/17/06	987	867	46 279	933	10 832	770	4 212	510			
6/18/06	1 001	867	46 840	888	10 287	777	4 284	505			
6/19/06	993	867	46 477	893	10 344	850	4 278	519			
6/20/06	1 014	867	47 543	908	10 513	797	4 392	517			
6/21/06	1 017	868	47 753	898	10 473	809	4 452	493			
6/22/06	978	868	46 012	885	10 339	785	4 296	520			
6/23/06	999	869	46 885	876	10 177	854	4 404	536			
6/24/06	993	869	46 182	869	10 144	856	4 680	541			
6/25/06	962	870	45 587	945	10 774	814	4 518	539			
6/26/06	1 008	870	47 747	860	10 010	798	4 236	520			
6/27/06	1 004	871	47 724	879	10 251	804	4 296	501			
6/28/06	965	871	46 001	899	10 499	764	4 206	404			
6/29/06	970	872	46 165	891	10 325	714	3 954	375			
6/30/06	941	872	44 600	848	9 915	714	4 002	518			
7/1/06	942	873	45 252	837	9 729	710	3 942	513			
7/2/06	977	873	46 630	898	10 382	722	4 062	530			
7/3/06	987	874	47 186	901	10 435	716	4 050	438			
7/4/06	1 005	874	48 144	895	10 412	686	3 918	496			
7/5/06	1 029	874	49 465	716	10 099	807	4 278	484			
7/6/06	1 010	874	48 172	913	10 549	861	4 644	517			
7/7/06	998	875	47 991	923	10 697	774	4 308	502			
7/8/06	1 010	875	48 371	894	10 365	816	4 566	503			
7/9/06	940	876	45 116	858	9 862	856	4 458	500			
7/10/06	1 026	877	49 652	865	10 044	809	4 350	362			
7/11/06	1 013	878	49 284	930	10 785	785	4 320	384			
7/12/06	990	879	48 291	917	10 554	855	4 698	303			
7/13/06	996	879	48 473	885	10 190	857	4 740	375			
7/14/06	988	879	48 756	907	10 448	826	4 356	384			
7/15/06	1 005	879	49 199	866	9 975	813	4 506	360			
7/16/06	988	879	48 841	888	10 272	775	4 278	406			
7/17/06	971	879	48 059	925	10 683	826	4 428	523			
7/18/06	918	879	45 468	857	9 767	878	4 866	506			
7/19/06	963	879	47 441	819	9 396	716	3 954	531			
7/20/06	928	880	45 814	833	9 668	784	4 332	525			
7/21/06	919	880	45 592	865	9 895	763	4 086	516			
7/22/06	929	881	46 386	847	9 694	825	4 404	515			
7/23/06	903	881	45 048	870	9 875	764	4 272	512			
7/24/06	927	882	46 681	834	9 357	776	4 314	520			
7/25/06	911	883	45 649	822	9 443	740	4 110	515			
7/26/06	900	884	45 241	767	8 849	743	3 966	518			
7/27/06	842	885	42 769	735	8 539	652	3 606	501			
7/28/06	855	886	43 262	758	8 880	701	3 846	522			
7/29/06	868	887	44 305	778	9 068	746	4 062	526			
7/30/06	841	888	42 945	776	8 911	728	3 972	503			
7/31/06	825	889	42 548	780	8 965	716	3 900	512			
8/1/06	799	890	40 960	738	8 435	755	4 110	522			
8/2/06	828	891	42 848	719	8 212	650	3 396	508			
8/3/06	832	892	42 888	728	8 293	659	3 528	511			
8/4/06	836	893	43 478	730	8 341	671	3 750	505			
8/5/06	840	895	43 999	694	8 043	639	3 378	504			
8/6/06	830	896	43 279	697	8 160	616	3 192	510			
8/7/06	829	896	43 574	703	8 348	649	3 570	518			
8/8/06	824	897	43 495	738	8 714	683	3 798	506			
8/9/06	801	898	42 593	710	8 306	689	3 732	401			
8/10/06	743	899	38 845	724	8 461	633	3 378	400			
8/11/06	745	899	39 458	698	8 055	667	3 540	520			
8/12/06	742	900	39 509	657	7 674	629	3 408	469			
8/13/06	752	902	39 974	640	7 385	598	3 234	415			
8/14/06	830	902	43 665	661	7 672	582	3 090	514			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
8/15/06	836	903	44 640	719	8 384	692	3 780	410			
8/16/06	833	904	44 164	766	8 937	720	3 930	330			
8/17/06	835	904	44 867	746	8 643	687	3 666	505			
8/18/06	841	905	44 963	746	8 667	650	3 468	515			
8/19/06	746	906	39 849	662	7 737	648	3 588	516			
8/20/06	741	902	39 764	647	7 577	596	3 264	516			
8/21/06	775	907	41 164	628	7 344	516	2 640	501			
8/22/06	742	907	40 070	678	7 954	519	2 826	520			
8/23/06	743	908	40 121	670	7 833	566	3 042	539			
8/24/06	737	908	39 849	648	7 348	617	3 402	532			
8/25/06	743	909	40 008	575	6 820	588	3 072	500			
8/26/06	715	909	38 908	630	7 508	573	3 078	502			
8/27/06	728	909	39 679	636	7 439	652	3 540	497			
8/28/06	695	910	37 808	685	8 098	650	3 576	511			
8/29/06	764	910	41 363	681	7 883	677	3 714	515			
8/30/06	782	910	42 236	719	8 313	613	3 516	530			
8/31/06	826	910	44 952	741	8 599	751	4 098	528			
9/1/06	850	910	45 842	730	8 615	648	3 620	521			
9/2/06	868	910	46 846	583	6 813	692	3 846	534			
9/3/06	905	911	48 410	516	5 924	732	3 780	517			
9/4/06	894	911	47 481	590	6 899	745	4 038	515			
9/5/06	823	911	44 158	761	8 801	790	4 362	520			
9/6/06	829	910	44 612	734	8 498	688	3 720	527			
9/7/06	841	910	45 445	753	8 758	693	3 720	518			
9/8/06	800	910	43 188	750	8 665	746	4 068	512			
9/9/06	769	910	41 788	729	8 500	670	3 564	520			
9/10/06	786	910	42 559	724	8 416	690	3 720	513			
9/11/06	817	910	44 328	710	8 313	656	3 504	515			
9/12/06	807	910	44 045	714	8 198	645	3 360	514			
9/13/06	776	911	41 760	656	7 815	684	3 714	513			
9/14/06	766	911	41 079	723	8 387	732	3 936	518			
9/15/06	712	911	37 592	519	6 012	766	3 774	520			
9/16/06	685	911	36 855	528	6 232	718	3 918	519			
9/17/06	717	911	38 227	606	7 183	540	2 844	506			
9/18/06	693	911	37 093	665	7 806	600	3 252	483			
9/19/06	698	911	37 450	623	7 371	617	3 276	509			
9/20/06	682	911	36 322	633	7 579	608	3 204	544			
9/21/06	651	911	35 199	683	7 994	697	3 882	534			
9/22/06	672	910	36 730	606	7 076	604	3 198	537			
9/23/06	669	910	36 118	617	7 263	607	3 162	520			
9/24/06	664	910	36 186	607	7 110	614	3 354	523			
9/25/06	670	910	36 560	612	7 229	586	3 150	520			
9/26/06	589	910	32 109	521	6 145	537	2 814	538			
9/27/06	571	910	31 089	504	5 924	477	2 676	514			
9/28/06	569	910	30 731	519	6 105	497	2 808	520			
9/29/06	574	909	31 361	473	5 610	478	2 538	504			
9/30/06	559	909	30 420	508	5 977	530	2 922	503			
10/1/06	584	909	31 956	476	5 673	462	2 412	490			
10/2/06	546	909	29 478	480	5 764	506	2 754	471			
10/3/06	542	909	29 229	454	5 497	449	2 340	430			
10/4/06	526	909	28 452	475	5 739	483	2 526	406			
10/5/06	519	909	28 236	485	5 813	470	2 520	499			
10/6/06	507	909	27 528	489	5 896	501	2 730	510			
10/7/06	495	908	26 984	458	5 481	448	2 298	504			
10/8/06	501	908	27 278	434	5 152	426	2 154	521			
10/9/06	501	908	27 199	425	5 087	449	2 394	504			
10/10/06	487	908	26 439	459	5 528	456	2 562	508			
10/11/06	488	908	26 587	492	5 841	486	2 502	495			
10/12/06	503	908	27 307	464	5 414	463	2 454	508			
10/13/06	512	908	27 743	485	5 667	412	2 118	535			
10/14/06	508	907	27 534	473	5 490	476	2 610	543			
10/15/06	503	907	27 171	488	5 739	518	2 778	536			
10/16/06	497	907	26 989	433	4 919	430	2 148	503			
10/17/06	505	907	27 335	471	5 443	419	2 280	524			
10/18/06	495	907	26 706	472	5 487	494	2 820	513			
10/19/06	519	907	28 078	457	5 222	495	2 538	443			
10/20/06	557	907	30 289	442	4 852	441	2 184	505			
10/21/06	553	906	29 733	553	5 886	463	2 502	500			
10/22/06	557	906	30 221	512	5 506	568	3 102	519			
10/23/06	592	906	31 769	494	5 800	455	2 448	559			
10/24/06	614	906	32 880	475	5 575	501	2 658	510			
10/25/06	509	905	27 244	482	5 655	453	2 382	505			
10/26/06	510	905	27 267	442	5 276	496	2 664	504			
10/27/06	563	905	30 266	503	5 548	488	2 436	516			
10/28/06	605	905	32 251	496	5 863	482	2 532	517			
10/29/06	573	904	30 850	480	5 730	508	2 670	457			
10/30/06	564	904	30 317	508	6 168	504	2 748	377			
10/31/06	564	904	29 898	501	5 998	539	2 880	357			
11/1/06	558	904	29 756	525	6 363	481	2 496	470			
11/2/06	550	903	29 172	525	6 343	580	2 778	478			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
11/3/06	564	903	29 858	502	5 945	530	2 712	440			
11/4/06	557	903	29 592	511	6 099	491	2 622	501			
11/5/06	563	903	29 802	529	6 268	513	2 808	494			
11/6/06	647	902	34 071	570	6 801	564	3 078	515			
11/7/06	583	902	30 867	526	6 366	512	2 718	501			
11/8/06	557	902	29 535	507	6 023	511	2 796	476			
11/9/06	545	901	28 860	540	6 337	530	2 952	500			
11/10/06	535	901	28 225	527	6 271	530	2 790	485			
11/11/06	575	901	30 510	515	6 132	498	2 706	484			
11/12/06	584	901	30 590	522	6 270	526	2 892	491			
11/13/06	590	900	31 259	532	6 360	529	2 796	510			
11/14/06	591	900	31 372	543	6 453	514	2 796	462			
11/15/06	579	900	30 811	533	6 478	534	2 826	482			
11/16/06	566	899	30 227	566	6 815	556	3 066	486			
11/17/06	571	899	30 159	657	7 749	582	3 312	487			
11/18/06	671	899	35 653	777	8 799	735	4 104	385			
11/19/06	562	899	29 473	585	6 558	569	3 198	460			
11/20/06	540	898	28 588	583	6 490	540	3 066	488			
11/21/06	600	898	31 996	562	6 239	552	3 042	495			
11/22/06	599	898	31 962	496	5 421	506	2 688	515			
11/23/06	546	897	28 945	497	5 465	436	2 388	519			
11/24/06	535	897	28 378	484	5 383	466	2 532	499			
11/25/06	500	897	26 303	400	4 545	405	2 172	516			
11/26/06	456	897	23 508	400	4 607	339	1 692	507			
11/27/06	513	896	26 898	395	4 483	420	2 232	507			
11/28/06	462	896	24 562	390	4 474	349	1 836	495			
11/29/06	487	896	25 351	390	4 557	383	1 962	499			
11/30/06	505	896	26 779	391	4 575	346	1 776	512			
12/1/06	507	895	26 762	387	4 611	399	2 178	480			
12/2/06	437	895	22 816	397	4 735	346	1 830	486			
12/3/06	461	895	24 392	398	4 807	412	2 286	358			
12/4/06	480	895	25 373	398	4 767	379	1 884	480			
12/5/06	487	895	25 668	470	5 688	399	2 100	511			
12/6/06	497	894	26 099	510	6 093	466	2 532	502			
12/7/06	553	894	29 064	550	6 443	548	3 006	509			
12/8/06	551	894	28 832	568	6 582	525	2 694	497			
12/9/06	497	893	25 996	587	6 569	552	2 988	482			
12/10/06	522	893	27 454	585	6 289	538	2 928	495			
12/11/06	542	893	28 242	593	6 169	624	3 294	477			
12/12/06	547	892	28 685	468	4 889	504	2 664	476			
12/13/06	508	892	26 462	395	4 242	342	1 758	470			
12/14/06	440	892	22 629	396	4 299	345	1 962	505			
12/15/06	404	892	20 764	198	2 276	252	1 518	494			
12/16/06	451	891	23 582	195	2 339	183	960	520			
12/17/06	395	891	20 372	280	3 304	226	1 320	500			
12/18/06	489	891	24 999	440	5 223	350	1 908	511			
12/19/06	597	890	30 947	596	6 884	577	3 096	492			
12/20/06	637	890	32 892	585	6 826	581	3 108	497			
12/21/06	645	890	33 379	582	6 746	564	3 102	505			
12/22/06	650	889	33 651	590	6 851	552	2 982	483			
12/23/06	628	889	32 461	596	6 924	611	2 472	465			
12/24/06	657	888	33 765	598	6 936	596	3 090	497			
12/25/06	616	888	31 746	587	6 935	572	2 922	486			
12/26/06	550	887	28 191	586	6 912	523	2 880	480			
12/27/06	579	887	29 665	590	6 910	579	3 060	507			
12/28/06	628	887	32 058	672	7 804	626	3 114	505			
12/29/06	608	886	30 975	785	8 680	711	3 930	498			
12/30/06	700	886	35 517	788	8 466	719	3 918	465			
12/31/06	917	885	46 800	796	8 627	735	4 278	483			
1/1/07	881	884	44 980	792	8 720	735	4 092	503			
1/2/07	558	884	28 276	754	8 036	736	4 182	490			
1/3/07	608	883	30 862	612	6 154	619	3 420	494			
1/4/07	627	883	32 041	571	6 005	576	3 144	488	120		
1/5/07	569	882	28 730	563	5 983	552	2 946	503	120		
1/6/07	594	882	30 159	570	5 988	582	3 138	488	120		
1/7/07	595	881	30 040	594	5 957	570	3 174	497	120		
1/8/07	601	881	30 437	580	6 143	573	3 078	502	120		
1/9/07	597	880	30 023	584	6 176	591	3 198	419	120		
1/10/07	608	880	30 352	577	6 207	552	2 982	368	120		
1/11/07	626	879	31 355	578	6 214	582	3 288	396	120		
1/12/07	582	879	29 002	579	6 175	588	3 210	492	120		
1/13/07	613	878	30 476	593	6 250	572	3 132	490	120		
1/14/07	606	878	30 159	590	6 143	624	3 462	504	120		
1/15/07	608	877	30 147	597	6 111	578	3 108	484	120		
1/16/07	634	877	31 423	591	6 055	592	3 222	498	120		
1/17/07	618	876	30 505	597	6 126	608	3 180	490	120		
1/18/07	673	876	33 232	542	5 503	537	2 976	482	120		
1/19/07	675	875	33 107	595	6 460	560	3 060	493	90		
1/20/07	618	875	30 232	590	6 443	561	3 096	503	120		
1/21/07	646	874	31 157	495	5 608	436	2 424	496	120		

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
1/22/07	598	874	29 166	688	7 667	686	3 810	494	120		
1/23/07	616	873	30 085	640	7 006	656	3 606	493	127		
1/24/07	575	873	27 942	499	5 325	507	2 874	473	120		
1/25/07	621	872	30 164	505	5 618	482	2 652	488	127		
1/26/07	567	871	27 295	666	7 417	617	3 324	522	119		
1/27/07	501	871	24 092	592	6 361	587	3 192	508	124		
1/28/07	520	871	24 874	565	5 919	568	3 066	499	125		
1/29/07	507	870	24 341	491	5 125	487	2 460	502	125		
1/30/07	480	870	22 799	426	4 510	428	2 304	517	125		
1/31/07	407	870	19 278	393	4 144	403	2 160	507	160		
2/1/07	449	869	21 092	378	4 071	392	1 968	514	168		
2/2/07	486	869	22 918	465	4 977	366	1 878	494	175		
2/3/07	441	868	20 985	241	2 464	312	1 710	502	154		
2/4/07	454	868	21 620	341	3 822	235	1 218	512	126		
2/5/07	454	868	21 325	557	6 112	514	2 652	524	176		
2/6/07	466	867	22 113	586	6 226	590	3 192	514	168		
2/7/07	454	867	21 603	222	2 347	311	1 764	505	217		
2/8/07	460	867	21 881	347	3 968	264	1 446	426	234		
2/9/07	451	866	21 427	433	5 073	495	2 598	377	80		
2/10/07	489	866	23 060	424	4 902	433	2 184	367	234		
2/11/07	484	865	22 856	435	5 111	429	2 118	378	96		
2/12/07	493	865	23 224	482	5 676	422	2 250	366	141		
2/13/07	589	864	27 636	521	6 163	486	2 544	380	146		
2/14/07	421	864	19 783	455	5 385	505	2 622	384	156		
2/15/07	445	864	20 809	460	5 408	476	2 502	386	152		
2/16/07	405	863	18 915	437	5 054	432	2 298	385	158		
2/17/07	355	863	16 381	354	4 003	402	1 884	381	150		
2/18/07	355	863	16 460	319	3 672	340	1 626	384	150		
2/19/07	463	862	21 552	439	5 108	339	1 944	376	148		
2/20/07	445	862	20 718	444	5 184	407	2 340	360	152		
2/21/07	448	862	20 741	456	5 237	452	2 406	371	151		
2/22/07	402	861	18 433	402	4 608	442	2 328	377	162		
2/23/07	345	861	15 785	352	4 059	371	2 124	380	132		
2/24/07	337	861	15 536	330	3 744	315	1 722	374	91		
2/25/07	335	860	15 417	316	3 610	338	1 842	392	-		
2/26/07	394	860	18 087	365	4 064	319	1 794	373	-		
2/27/07	439	860	20 231	433	4 956	388	2 262	370	40		
2/28/07	446	859	20 576	454	5 135	422	2 400	367	140		
3/1/07	454	859	20 724	465	5 167	440	2 460	381	-		
3/2/07	448	859	20 565	413	4 584	462	2 640	372	-		
3/3/07	431	858	19 754	435	4 799	434	2 484	376	-		
3/4/07	410	858	18 711	398	4 421	379	2 106	377	-		
3/5/07	390	858	17 634	386	4 227	375	2 124	364	-		
3/6/07	372	857	16 863	335	3 688	389	2 052	378	-		
3/7/07	364	857	16 355	369	4 116	372	1 956	377	-		
3/8/07	279	857	12 563	298	3 291	302	1 632	377	36		
3/9/07	330	857	14 810	326	3 537	311	1 692	365	145		
3/10/07	273	857	12 291	293	3 184	316	1 716	376	156		
3/11/07	285	856	12 793	255	2 765	252	1 356	372	148		
3/12/07	358	856	15 964	355	3 798	317	1 554	378	156		
3/13/07	343	856	15 311	350	3 721	361	1 986	373	156		
3/14/07	347	856	15 308	329	3 196	366	1 986	380	156		
3/15/07	337	855	14 713	274	2 896	258	1 374	371	165		
3/16/07	331	855	14 317	326	3 270	319	1 674	302	205		
3/17/07	306	855	13 287	287	3 028	266	1 416	381	238		
3/18/07	350	855	15 242	318	3 262	300	1 596	365	237		
3/19/07	378	855	16 509	333	3 600	336	1 794	364	233		
3/20/07	330	855	14 262	322	3 812	321	1 752	371	240		
3/21/07	292	855	12 462	300	3 434	302	1 644	384	195		
3/22/07	330	855	14 235	279	2 952	318	1 620	367	231		
3/23/07	274	855	11 665	246	2 612	262	1 410	378	203		
3/24/07	263	855	11 191	266	2 791	246	1 302	295	204		
3/25/07	292	855	12 423	246	2 606	229	1 314	208	164		
3/26/07	269	855	11 450	289	2 735	260	1 446	216	258		
3/27/07	284	855	12 077	263	2 673	288	1 524	214	219		
3/28/07	332	855	14 087	316	3 336	278	1 560	207	211		
3/29/07	382	856	16 134	352	3 372	314	1 812	210	227		
3/30/07	420	857	17 760	345	3 237	353	1 962	250	222		
3/31/07	479	857	20 789	415	4 373	355	2 082	373	232		
4/1/07	483	858	21 648	426	4 541	419	2 574	381	260		
4/2/07	440	858	19 765	428	4 599	375	2 184	374	239		
4/3/07	489	858	21 926	14	168	161	978	372	198		
4/4/07	391	858	17 642	357	4 211	147	888	382	197		
4/5/07	446	858	19 912	491	5 613	480	2 730	381	149		
4/6/07	606	858	27 325	650	7 232	579	3 186	384	149		
4/7/07	462	858	20 876	515	5 719	541	2 910	381	144		
4/8/07	481	858	21 698	528	5 750	515	2 754	380	152		
4/9/07	480	858	21 448	456	5 001	471	2 466	380	157		
4/10/07	473	858	21 319	432	4 681	443	2 334	370	160		
4/11/07	485	858	21 864	450	4 882	417	2 064	377	156		

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
4/12/07	480	858	21 695	440	4 838	453	2 376	373	153		
4/13/07	505	859	22 843	448	4 954	448	2 274	377	145		
4/14/07	598	859	27 021	435	4 960	396	2 094	355	132		
4/15/07	607	859	27 629	413	4 806	412	2 238	371	144		
4/16/07	638	860	29 238	563	6 621	456	2 448	375	156		
4/17/07	629	860	28 811	610	7 196	581	3 174	242	154		
4/18/07	678	861	31 098	645	7 398	598	3 270	166	53		
4/19/07	679	861	31 159	653	7 575	615	3 438	176			
4/20/07	692	861	31 736	621	7 193	684	3 204	213			
4/21/07	652	862	29 894	723	8 193	657	3 570	396			
4/22/07	678	862	31 088	839	8 928	760	4 158	390			
4/23/07	677	862	31 002	720	7 340	833	4 368	384			
4/24/07	737	862	34 161	154	1 851	310	1 530	386			
4/25/07	702	863	32 262	717	8 314	522	2 964	317			
4/26/07	731	863	34 016	689	7 944	621	3 282	378			
4/27/07	717	863	33 080	678	7 854	660	3 660	368			
4/28/07	764	863	35 137	677	7 791	596	3 246	372			
4/29/07	723	864	33 362	710	8 091	696	3 936	383			
4/30/07	774	864	34 337	653	7 437	676	3 726	348			
5/1/07	767	864	35 627	652	7 525	602	3 234	382			
5/2/07	770	865	35 917	714	8 165	666	3 618	366			
5/3/07	782	865	36 497	704	8 117	688	3 798	372			
5/4/07	831	866	39 104	692	8 012	684	3 792	373			
5/5/07	827	866	38 839	758	8 650	660	3 726	358			
5/6/07	869	866	40 916	712	8 276	711	3 708	380			
5/7/07	832	867	39 240	761	8 777	663	3 666	365			
5/8/07	853	868	40 170	809	9 336	658	3 726	376			
5/9/07	869	868	41 114	860	9 485	668	3 708	361			
5/10/07	876	868	41 456	810	9 252	661	3 642	248			
5/11/07	883	868	41 735	834	9 517	676	3 960	278			
5/12/07	878	868	41 527	781	8 994	649	3 456	362			
5/13/07	892	868	42 071	768	8 812	668	3 702	364			
5/14/07	866	869	40 897	805	9 245	668	3 750	370			
5/15/07	860	869	40 892	761	8 745	668	3 924	360			
5/16/07	918	870	43 702	792	9 080	668	3 768	376			
5/17/07	924	870	43 861	839	9 615	689	3 990	367			
5/18/07	921	871	43 763	859	9 836	664	3 684	370			
5/19/07	926	871	44 284	846	9 667	598	3 504	360			
5/20/07	898	871	42 601	835	9 589	668	3 642	368			
5/21/07	785	872	37 584	761	8 714	668	3 690	372			
5/22/07	730	872	34 457	636	7 263	610	3 084	367			
5/23/07	776	872	36 962	705	8 096	489	2 628	376			
5/24/07	797	872	37 907	686	7 876	548	2 928	375			
5/25/07	818	872	38 824	712	8 156	493	2 754	371			
5/26/07	953	872	45 483	845	9 685	562	2 916	373			
5/27/07	940	872	44 842	832	9 508	712	3 822	366			
5/28/07	897	872	42 792	785	9 098	705	3 930	360			
5/29/07	876	872	41 851	827	9 372	714	3 846	363			
5/30/07	909	872	43 366	834	9 519	597	3 228	366			
5/31/07	875	872	41 934	803	9 227	590	3 330	375			
6/1/07	908	872	43 305	770	8 841	612	3 378	366			
6/2/07	910	872	43 199	798	9 195	590	3 240	362			
6/3/07	773	873	36 459	810	9 270	714	3 786	366			
6/4/07	903	873	42 881	777	8 821	707	3 918	376			
6/5/07	864	873	41 045	728	8 360	628	3 240	365			
6/6/07	896	873	43 017	794	9 024	674	3 660	362			
6/7/07	772	873	36 824	725	8 388	714	4 008	368			
6/8/07	899	873	43 219	816	9 329	700	3 816	368			
6/9/07	915	873	43 829	792	9 116	720	4 086	362			
6/10/07	880	874	42 112	800	9 307	714	4 002	376			
6/11/07	899	874	43 320	791	9 151	714	4 032	363			
6/12/07	906	875	43 279	803	9 316	714	4 050	362			
6/13/07	904	875	43 715	804	9 360	651	3 756	360			
6/14/07	933	876	45 169	854	9 876	714	4 110	375			
6/15/07	955	876	46 209	877	10 175	714	4 200	329			
6/16/07	949	876	46 186	802	9 339	714	3 960	334			
6/17/07	941	877	45 718	862	9 925	714	4 050	351			
6/18/07	919	877	44 796	848	9 750	714	4 014	337			
6/19/07	951	877	46 369	850	9 990	781	4 386	328			
6/20/07	1 004	877	48 846	754	8 982	764	4 056	253			
6/21/07	1 004	877	49 032	882	10 240	714	3 966	192			
6/22/07	1 005	877	49 063	999	11 342	714	4 080	191			
6/23/07	1 013	878	49 475	897	10 297	714	3 960	201			
6/24/07	1 016	878	49 480	917	10 557	714	3 960	191			
6/25/07	1 011	879	49 658	895	10 245	714	4 020	254			
6/26/07	998	880	49 208	878	10 100	719	3 942	372			
6/27/07	978	881	48 212	902	10 347	714	3 894	358			
6/28/07	991	882	48 726	886	10 246	714	3 966	366			
6/29/07	982	883	48 603	855	9 939	698	3 852	313			
6/30/07	924	884	46 503	839	9 651	714	3 990	369			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
7/1/07	946	885	47 838	860	9 877	714	3 918	370			
7/2/07	967	886	48 925	850	9 759	712	4 116	370			
7/3/07	959	887	48 346	886	9 899	714	3 798	370			
7/4/07	976	887	49 578	869	9 805	714	3 894	368			
7/5/07	964	888	49 114	812	9 360	714	3 894	362			
7/6/07	956	889	49 124	855	9 809	713	4 032	379			
7/7/07	895	889	45 701	796	9 297	714	3 882	372			
7/8/07	906	890	46 463	780	9 051	714	3 738	358			
7/9/07	926	890	47 768	824	9 489	714	3 822	372			
7/10/07	936	891	48 144	851	9 744	714	4 002	370			
7/11/07	939	891	48 466	854	9 739	714	3 894	350			
7/12/07	947	891	48 919	879	10 006	714	3 954	352			
7/13/07	938	892	48 724	840	9 581	714	3 882	250			
7/14/07	954	893	49 668	761	8 773	714	3 960	196			
7/15/07	937	893	48 290	848	9 746	714	3 954	203			
7/16/07	930	893	48 046	908	10 305	714	3 954	254			
7/17/07	949	894	49 728	795	9 074	714	3 780	386			
7/18/07	946	894	49 085	810	9 197	714	3 942	382			
7/19/07	977	894	50 508	826	9 464	714	3 852	393			
7/20/07	969	894	49 852	835	9 691	628	3 294	379			
7/21/07	959	895	49 359	850	9 850	714	3 846	381			
7/22/07	956	895	49 196	820	9 532	714	4 086	383			
7/23/07	1 007	896	51 634	925	10 319	714	3 942	379			
7/24/07	981	896	50 649	912	10 330	714	3 966	390			
7/25/07	977	897	50 412	855	9 662	692	3 816	376			
7/26/07	978	897	50 416	832	9 763	714	4 008	376			
7/27/07	967	897	50 226	897	10 247	714	3 990	387			
7/28/07	986	897	51 575	816	9 497	714	3 876	376			
7/29/07	870	898	45 122	797	9 243	714	3 822	385			
7/30/07	988	898	51 722	859	9 891	714	4 020	384			
7/31/07	964	898	50 906	861	9 946	714	3 936	423			
8/1/07	980	899	51 277	882	10 208	714	3 918	255			
8/2/07	972	899	51 524	855	9 833	714	3 942	182			
8/3/07	948	899	50 571	835	9 685	714	3 960	247			
8/4/07	958	899	50 954	855	9 921	714	3 840	381			
8/5/07	976	900	51 817	848	9 822	714	3 870	386			
8/6/07	983	900	52 410	851	9 870	660	3 510	382			
8/7/07	975	900	52 060	851	9 870	714	3 936	383			
8/8/07	967	900	51 790	897	10 307	714	3 804	381			
8/9/07	936	901	49 763	764	8 899	714	3 894	383			
8/10/07	923	901	49 329	811	9 390	699	3 696	380			
8/11/07	925	902	49 531	791	9 245	714	3 930	381			
8/12/07	895	902	47 862	817	9 569	714	3 930	384			
8/13/07	934	902	49 892	787	9 179	638	3 438	380			
8/14/07	932	903	49 991	814	9 511	619	3 330	378			
8/15/07	920	903	49 356	838	9 729	714	3 900	390			
8/16/07	900	903	48 173	770	8 999	714	3 876	371			
8/17/07	887	903	47 702	773	9 047	714	3 954	388			
8/18/07	883	903	47 714	770	9 012	716	4 038	380			
8/19/07	755	903	40 859	678	7 957	714	4 110	395			
8/20/07	774	903	40 941	665	7 827	605	3 162	386			
8/21/07	767	904	40 627	628	7 472	590	3 372	392			
8/22/07	769	904	40 926	668	7 911	616	3 384	387			
8/23/07	732	904	39 152	663	7 866	672	3 714	392			
8/24/07	738	905	39 022	655	7 840	639	3 546	397			
8/25/07	740	905	39 392	615	7 387	610	3 462	389			
8/26/07	734	905	39 678	635	7 445	590	3 210	392			
8/27/07	745	906	40 480	691	8 190	660	3 690	386			
8/28/07	726	906	39 614	692	8 005	652	3 498	394			
8/29/07	717	906	38 991	567	6 756	638	3 606	390			
8/30/07	734	907	40 043	655	7 765	571	3 096	375			
8/31/07	727	907	39 422	667	7 884	590	3 462	396			
9/1/07	711	907	38 961	640	7 581	621	3 516	388			
9/2/07	719	907	39 427	634	7 501	641	3 480	384			
9/3/07	723	908	39 562	590	6 984	611	3 180	391			
9/4/07	712	908	39 354	667	7 855	602	3 306	390			
9/5/07	698	908	38 206	659	7 698	636	3 378	382			
9/6/07	731	909	40 551	581	6 778	622	3 336	391			
9/7/07	724	909	40 188	615	7 299	602	3 174	383			
9/8/07	714	909	39 144	648	7 629	616	3 414	382			
9/9/07	702	909	38 666	618	7 245	641	3 294	387			
9/10/07	713	909	39 656	594	6 938	596	3 186	384			
9/11/07	710	909	39 333	583	6 867	586	2 946	385			
9/12/07	707	909	39 048	661	7 814	616	3 426	378			
9/13/07	701	909	38 328	640	7 429	640	3 270	385			
9/14/07	723	910	39 640	554	6 548	591	3 132	384			
9/15/07	711	910	38 981	604	7 320	590	3 036	386			
9/16/07	715	910	39 249	641	7 652	582	3 246	384			
9/17/07	704	910	38 606	573	6 854	590	3 222	392			
9/18/07	685	910	37 576	644	7 641	607	3 180	387			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
9/19/07	716	911	38 965	617	7 277	566	2 862	381			
9/20/07	721	911	38 990	655	7 740	626	3 480	384			
9/21/07	737	911	39 261	615	7 268	623	3 696	379			
9/22/07	745	911	40 545	648	7 541	714	3 834	378			
9/23/07	744	910	40 682	626	7 433	620	3 126	386			
9/24/07	689	910	37 767	645	7 615	636	3 510	394			
9/25/07	672	910	37 134	575	6 969	583	3 060	378			
9/26/07	655	910	35 665	625	7 378	602	3 192	368			
9/27/07	680	910	36 859	556	6 593	592	3 060	370			
9/28/07	662	910	36 217	578	6 853	524	2 880	369			
9/29/07	650	910	35 992	597	7 075	610	3 234	370			
9/30/07	673	910	36 872	552	6 470	559	2 904	348			
10/1/07	649	909	35 353	553	6 608	545	2 814	377			
10/2/07	621	909	33 855	596	7 022	581	3 216	377			
10/3/07	629	909	34 224	564	6 695	569	3 036	379			
10/4/07	644	909	35 276	520	6 251	510	2 736	377			
10/5/07	636	908	34 829	566	6 785	549	2 856	376			
10/6/07	632	908	34 626	592	7 083	568	2 856	379			
10/7/07	643	908	35 172	608	7 227	560	2 820	374			
10/8/07	649	908	35 673	563	6 565	563	2 844	338			
10/9/07	648	907	35 381	548	6 511	544	2 778	370	41		
10/10/07	649	907	35 326	578	6 903	534	3 114	379	37		
10/11/07	631	907	34 262	600	7 184	562	3 330	374	107		
10/12/07	668	907	36 486	584	6 966	562	3 354	382	186		
10/13/07	690	906	37 582	613	7 223	564	3 288	373	115		
10/14/07	565	906	30 454	527	6 263	562	3 240	386	99		
10/15/07	562	906	30 557	527	6 282	520	3 024	367	110		
10/16/07	579	905	31 409	524	6 283	486	2 778	383	113		
10/17/07	584	905	31 771	513	6 065	547	2 778	367	95		
10/18/07	576	905	31 314	522	6 232	530	3 054	384	94		
10/19/07	589	905	31 909	562	6 538	500	2 778	372	105		
10/20/07	594	904	32 272	526	6 281	481	2 668	371	53		
10/21/07	592	904	32 169	549	6 466	486	2 616	376	-		
10/22/07	575	904	31 142	538	6 379	499	2 880	372	-		
10/23/07	571	904	31 105	530	6 307	504	2 868	371	-		
10/24/07	584	903	31 620	540	6 356	514	2 970	371	-		
10/25/07	597	903	32 446	526	6 203	469	2 532	360	-		
10/26/07	593	903	31 777	550	6 536	539	3 108	356	77		
10/27/07	588	903	31 698	520	6 276	502	2 790	374	131		
10/28/07	583	902	31 511	495	5 937	465	2 586	368	134		
10/29/07	579	902	31 240	550	6 436	479	2 652	371	125		
10/30/07	584	902	31 498	544	6 418	464	2 730	380	117		
10/31/07	599	901	32 252	522	6 163	501	2 898	368	67		
11/1/07	594	901	31 996	538	6 392	476	2 604	367	119		
11/2/07	601	901	32 120	515	6 093	508	2 934	380	117		
11/3/07	601	901	32 023	540	6 461	438	2 406	374	116		
11/4/07	591	900	31 559	530	6 368	480	2 748	373	113		
11/5/07	608	900	32 390	492	5 939	426	2 382	374	90		
11/6/07	592	900	31 660	552	6 605	383	2 172	375			
11/7/07	589	899	31 532	550	6 613	463	2 604	372			
11/8/07	552	899	29 608	580	6 866	508	2 994	357			
11/9/07	563	899	29 934	465	5 606	506	2 844	373			
11/10/07	562	898	29 987	531	6 075	394	2 274	360			
11/11/07	573	898	30 515	512	6 187	425	2 262	360			
11/12/07	568	898	30 298	533	6 351	417	2 388	372			
11/13/07	595	897	31 527	567	6 734	420	2 268	361	80		
11/14/07	587	897	31 266	505	5 991	515	2 964	381	96		
11/15/07	590	897	31 356	551	6 546	497	2 790	370			
11/16/07	593	896	31 296	590	6 882	514	2 994	366			
11/17/07	562	896	29 817	480	5 681	593	3 450	367			
11/18/07	576	896	30 444	543	6 364	495	2 766	370			
11/19/07	568	895	29 981	512	6 099	506	3 042	365			
11/20/07	589	895	31 021	522	6 206	502	2 922	366			
11/21/07	603	895	31 923	548	6 587	561	3 246	362			
11/22/07	586	894	30 992	519	6 073	484	2 874	367			
11/23/07	582	894	30 631	541	6 378	528	2 952	292			
11/24/07	571	894	29 639	565	6 572	562	3 084	366			
11/25/07	571	893	29 604	524	6 162	525	2 970	381			
11/26/07	588	893	30 827	508	5 993	455	2 598	364			
11/27/07	588	893	30 772	511	6 022	426	2 448	383			
11/28/07	594	892	31 064	539	6 413	458	2 646	365			
11/29/07	585	892	30 538	519	6 161	501	2 814	375			
11/30/07	595	891	31 056	550	6 463	467	2 736	298			
12/1/07	593	891	30 861	582	6 871	470	2 628	358			
12/2/07	599	891	31 100	564	6 556	523	3 048	350			
12/3/07	592	890	30 558	587	6 858	520	2 910	358			
12/4/07	529	890	27 537	509	5 920	420	2 310	349			
12/5/07	574	890	29 609	480	5 614	398	2 292	351			
12/6/07	556	889	28 799	518	6 081	439	2 556	361			
12/7/07	527	889	27 345	485	5 742	415	2 322	303			

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
12/8/07	571	889	29 512	513	6 024	392	2 244	361			
12/9/07	577	888	29 750	540	6 373	489	2 712	365			
12/10/07	604	887	31 035	548	6 400	513	2 928	362			
12/11/07	608	887	31 204	554	6 475	484	2 670	360			
12/12/07	590	887	30 400	586	6 919	454	2 478	361			
12/13/07	552	887	28 306	555	6 471	448	2 358	369			
12/14/07	591	886	30 264	573	6 632	488	2 790	364			
12/15/07	559	886	28 530	553	6 404	407	2 070	362			
12/16/07	552	886	28 229	494	5 688	449	2 574	363			
12/17/07	574	885	29 231	541	6 187	565	3 048	375			
12/18/07	564	885	28 814	529	6 035	508	3 030	361			
12/19/07	676	884	34 526	588	6 599	564	3 174	350			
12/20/07	788	884	40 136	665	7 558	645	3 726	355			
12/21/07	547	883	27 754	524	6 242	491	2 454	350			
12/22/07	550	883	27 782	559	6 469	581	3 174	355			
12/23/07	558	883	28 150	530	6 141	508	2 850	353			
12/24/07	573	882	29 216	508	5 884	502	2 832	352			
12/25/07	574	882	29 244	506	5 871	531	2 970	356			
12/26/07	642	881	32 316	579	6 675	503	2 946	362			
12/27/07	615	881	30 817	567	6 577	589	3 360	357			
12/28/07	603	880	30 232	533	6 243	496	2 802	358			
12/29/07	585	880	29 645	602	6 950	549	3 102	365	115		
12/30/07	615	879	30 751	596	6 822	632	3 672	377	179		
12/31/07	731	879	36 719	635	7 242	590	3 384	363	165		
1/1/08	718	878	35 758	602	7 005	610	3 480	365	165		
1/2/08	558	877	27 807	601	6 897	554	2 970	351	168		
1/3/08	588	877	29 251	583	6 610	624	3 642	359	167		
1/4/08	585	877	29 147	602	6 746	581	3 318	377	169		
1/5/08	584	876	28 796	503	5 657	482	2 766	270	161		
1/6/08	566	876	28 026	523	6 186	482	2 652	353	161		
1/7/08	586	875	28 856	551	6 331	542	3 114	359	164		
1/8/08	655	875	32 104	645	7 220	567	3 198	356	162		
1/9/08	633	874	30 914	589	6 607	484	2 646	357	161		
1/10/08	623	873	30 323	604	6 700	515	2 748	374	172		
1/11/08	644	873	31 412	590	6 613	555	2 994	366	168		
1/12/08	623	872	30 461	620	6 964	480	2 598	358	169		
1/13/08	617	872	30 078	608	6 748	489	2 754	364	170		
1/14/08	659	871	31 784	611	6 722	525	2 838	372	164		
1/15/08	627	871	30 429	585	6 473	588	3 258	372	165		
1/16/08	641	870	30 656	584	6 448	558	2 970	372	160		
1/17/08	617	869	29 517	589	6 467	556	2 934	371	171		
1/18/08	626	869	29 905	562	6 165	570	3 030	376	171		
1/19/08	624	868	29 706	563	6 359	519	2 826	370	161		
1/20/08	614	868	29 232	562	6 276	600	3 312	362	164	700	579
1/21/08	526	867	25 072	493	5 731	535	2 712	366	160	120	916
1/22/08	517	867	24 265	476	5 223	420	2 178	370	164	120	1 006
1/23/08	547	866	25 957	424	4 762	453	2 466	375	161	143	1 233
1/24/08	534	865	25 194	522	5 857	486	2 616	362	165	187	1 705
1/25/08	547	865	25 701	480	5 391	434	2 358	362	160	207	1 756
1/26/08	503	864	23 673	501	5 636	441	2 316	370	163	245	2 408
1/27/08	497	864	23 358	476	5 363	443	2 448	371	157	240	2 334
1/28/08	470	863	21 961	470	5 196	476	2 538	366	161	240	2 348
1/29/08	411	863	19 050	389	4 335	391	1 968	362	160	254	2 465
1/30/08	350	863	16 265	329	3 701	300	1 404	370	175	254	2 461
1/31/08	359	862	16 537	314	3 501	326	1 674	363	163	254	2 244
2/1/08	411	862	19 040	376	4 254	326	1 614	344	175	242	2 465
2/2/08	421	862	19 562	340	3 858	329	1 722	353	157	254	2 435
2/3/08	386	861	18 008	376	4 320	326	1 596	374	174	185	1 729
2/4/08	387	861	17 998	385	4 409	376	2 022	369	172	254	2 294
2/5/08	410	861	19 002	416	4 687	429	2 334	367	175	235	2 388
2/6/08	419	860	19 263	398	4 444	346	1 806	365	176	250	2 453
2/7/08	363	860	16 711	365	4 157	396	2 064	366	174	364	2 467
2/8/08	293	860	13 326	265	3 011	238	1 368	370	175	229	2 048
2/9/08	305	859	13 901	293	3 205	274	1 566	367	176	238	2 433
2/10/08	307	859	13 978	311	3 563	260	1 512	362	174	254	2 448
2/11/08	341	859	15 649	337	3 783	349	1 944	366	149	243	2 486
2/12/08	336	859	15 464	320	3 599	276	1 632	376	171	250	2 325
2/13/08	287	859	12 975	288	3 267	277	1 584	362	170	250	2 484
2/14/08	323	858	14 739	287	3 254	276	1 584	362	168	250	2 496
2/15/08	297	858	13 550	287	3 274	232	1 290	364	168	242	2 450
2/16/08	271	858	12 161	281	3 195	266	1 596	366	166	250	2 469
2/17/08	244	858	10 578	226	2 545	241	1 296	364	168	193	2 036
2/18/08	239	858	10 331	216	2 444	203	1 122	360	162	220	2 140
2/19/08	212	858	8 855	201	2 272	163	900	366	163	206	1 929
2/20/08	265	858	11 901	227	2 618	226	1 212	370	165	215	2 004
2/21/08	293	857	13 235	238	2 730	266	1 230	361	166	222	2 196
2/22/08	282	857	12 703	280	3 268	270	1 470	361	171	229	2 254
2/23/08	252	857	11 284	239	2 764	245	1 254	353	165	250	2 332
2/24/08	244	857	11 187	276	3 099	248	1 356	360	165	250	2 307
2/25/08	261	857	11 716	250	2 858	253	1 296	364	165	250	2 467

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
2/26/08	268	857	11 962	244	2 777	242	1 254	369	169	250	2 493
2/27/08	257	857	11 088	255	2 924	239	1 200	370	177	243	2 479
2/28/08	244	857	10 335	263	3 136	242	1 242	360	239	250	2 480
2/29/08	232	856	10 098	231	2 320	236	1 140	368	240	240	2 473
3/1/08	212	857	8 546	193	2 167	205	1 044	362	246	192	1 698
3/2/08	227	857	9 647	187	2 084	169	816	364	253	184	1 586
3/3/08	216	857	9 336	203	2 308	204	972	359	253	175	1 669
3/4/08	229	856	9 990	193	2 157	203	996	362	246	185	1 720
3/5/08	283	856	12 568	209	2 375	188	900	370	240	185	1 127
3/6/08	335	856	15 137	303	3 435	277	1 404	359	261	300	-
3/7/08	272	856	12 075	318	3 549	320	1 668	367	267	44	436
3/8/08	258	856	11 237	244	2 754	265	1 374	365	256	227	2 303
3/9/08	240	856	10 296	235	2 669	226	1 200	359	255	242	2 462
3/10/08	257	856	11 277	241	2 705	246	1 176	367	204	219	2 222
3/11/08	271	856	11 861	220	2 497	212	1 110	356	200	170	2 061
3/12/08	241	856	10 375	239	2 715	227	1 086	369	247	239	2 366
3/13/08	264	856	11 520	218	2 462	234	1 224	362	248	221	2 147
3/14/08	262	856	11 405	228	2 599	228	1 086	364	259	236	2 326
3/15/08	244	856	10 605	229	2 651	224	1 182	367	254	233	2 153
3/16/08	215	856	9 363	232	2 629	232	1 140	355	254	233	2 294
3/17/08	257	856	11 209	212	2 386	222	1 170	362	167	205	1 976
3/18/08	294	856	13 283	213	2 431	217	1 140	361	164	210	2 052
3/19/08	284	856	12 546	244	2 800	210	1 176	368	165	228	2 158
3/20/08	306	856	13 384	264	3 084	270	1 476	365	164	246	2 480
3/21/08	322	856	14 232	315	3 512	269	1 506	385	187	244	2 451
3/22/08	292	856	12 762	281	3 220	299	1 620	374	175	244	2 448
3/23/08	242	856	10 656	231	2 654	257	1 386	371	160	230	2 281
3/24/08	252	856	11 045	231	2 659	217	1 212	381	168	235	2 302
3/25/08	282	856	12 397	235	2 634	225	1 248	369	165	227	2 197
3/26/08	278	857	12 525	227	2 611	222	1 182	385	166	223	2 177
3/27/08	284	857	12 715	242	2 763	231	1 248	360	169	161	1 655
3/28/08	289	857	13 019	300	3 383	265	1 428	383	157	-	-
3/29/08	290	857	13 053	268	3 041	302	1 608	370	107	-	-
3/30/08	299	857	13 479	268	3 025	231	1 146	374	25	-	-
3/31/08	293	857	13 229	262	2 976	259	1 452	366	-	-	-
4/1/08	326	857	14 656	281	3 130	252	1 320	379	-	-	-
4/2/08	430	857	19 463	312	3 521	304	1 566	365	-	-	-
4/3/08	361	857	16 222	350	3 930	362	1 794	376	-	-	-
4/4/08	368	857	16 514	322	3 656	309	1 506	361	167	1 680	-
4/5/08	348	857	15 435	298	3 400	286	1 356	366	250	2 455	-
4/6/08	380	857	17 074	308	3 518	286	1 440	362	250	2 483	-
4/7/08	418	856	18 779	366	4 173	321	1 548	368	250	2 495	-
4/8/08	398	856	17 940	415	4 677	385	2 184	368	250	2 490	-
4/9/08	325	856	14 377	321	3 657	304	1 722	351	250	2 482	-
4/10/08	378	856	16 752	323	3 638	240	1 320	364	250	2 514	-
4/11/08	342	856	15 118	294	3 350	229	1 122	371	250	2 470	-
4/12/08	342	856	14 931	287	3 249	202	1 080	368	237	2 348	-
4/13/08	341	856	15 102	327	3 649	260	1 224	369	250	2 468	-
4/14/08	372	857	16 541	300	3 396	245	1 320	369	243	2 461	-
4/15/08	333	857	14 722	307	3 513	260	1 338	363	243	2 475	-
4/16/08	352	857	15 838	317	3 607	326	1 704	370	245	2 489	-
4/17/08	442	857	19 904	412	4 614	401	2 028	370	245	2 492	-
4/18/08	436	856	19 669	394	4 362	408	2 166	370	243	2 455	-
4/19/08	432	856	19 439	381	4 276	391	1 956	371	242	2 467	-
4/20/08	460	856	20 678	376	4 170	343	1 722	369	243	2 458	-
4/21/08	550	856	24 558	477	5 360	461	2 382	373	250	2 429	-
4/22/08	487	856	21 788	459	5 099	457	2 448	351	250	2 453	-
4/23/08	421	856	18 863	319	3 632	329	1 692	366	250	2 476	-
4/24/08	471	856	21 193	401	4 539	351	1 782	370	250	2 473	-
4/25/08	596	856	26 659	473	5 312	464	2 460	360	250	2 454	-
4/26/08	518	856	23 135	399	4 503	364	1 866	368	250	2 471	-
4/27/08	477	856	21 122	413	4 777	405	2 040	369	250	2 470	-
4/28/08	522	856	23 388	474	5 392	439	2 406	372	250	2 480	-
4/29/08	577	856	25 880	510	5 729	512	2 742	372	250	2 440	-
4/30/08	607	856	26 904	513	5 681	431	2 472	369	250	2 437	-
5/1/08	657	856	29 271	550	6 108	541	2 802	372	250	2 408	-
5/2/08	618	856	27 661	530	5 875	498	2 826	371	250	2 432	-
5/3/08	554	856	24 826	450	5 056	489	2 460	376	250	2 440	-
5/4/08	607	856	27 096	473	5 269	441	2 334	371	250	2 436	-
5/5/08	608	856	27 179	436	5 090	396	1 938	352	250	2 453	-
5/6/08	590	856	26 463	500	5 853	451	2 562	201	250	2 449	-
5/7/08	592	856	26 535	537	6 237	532	2 862	294	250	2 439	-
5/8/08	620	856	27 806	529	6 099	492	2 556	394	250	2 434	-
5/9/08	619	856	27 698	454	5 378	462	2 442	390	250	2 449	-
5/10/08	647	856	29 028	548	6 485	512	2 580	386	250	2 472	-
5/11/08	651	856	29 436	590	6 842	585	3 192	394	250	2 469	-
5/12/08	652	857	29 160	549	6 433	532	2 844	385	240	2 412	-
5/13/08	673	857	30 150	567	6 661	516	2 724	388	242	2 438	-
5/14/08	708	857	31 752	546	6 489	480	2 544	384	243	2 440	-
5/15/08	752	857	33 625	695	8 039	376	1 920	388	238	2 384	-

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
5/16/08	780	857	35 160	591	6 895	400	2 034	386		244	2 441
5/17/08	796	857	35 689	684	8 014	544	2 802	384		243	2 423
5/18/08	811	857	36 358	718	8 443	688	3 744	361		241	2 426
5/19/08	839	858	37 611	753	8 640	694	3 804	383		250	2 404
5/20/08	813	858	36 696	730	8 535	670	3 546	381		250	2 410
5/21/08	822	859	37 437	705	8 098	654	3 072	389		229	2 281
5/22/08	808	859	36 483	706	8 227	636	3 376	384		250	2 430
5/23/08	809	860	36 839	709	8 119	649	3 456	383		250	2 435
5/24/08	943	860	43 133	827	9 573	667	3 552	384		250	2 404
5/25/08	890	860	40 568	828	9 481	673	3 564	382		250	2 403
5/26/08	887	860	40 495	827	9 573	571	2 976	384		250	2 408
5/27/08	930	859	42 018	787	9 044	326	1 536	380		250	2 358
5/28/08	918	859	41 743	825	9 587	310	1 446	384		245	2 330
5/29/08	908	859	40 947	835	9 630	400	2 004	386		250	2 388
5/30/08	944	859	42 669	855	9 890	400	2 058	379		250	2 378
5/31/08	933	859	42 273	824	9 835	400	2 010	382		250	2 365
6/1/08	886	859	40 470	805	9 240	400	2 034	384		250	2 376
6/2/08	896	859	40 701	800	9 286	376	1 902	384		250	2 387
6/3/08	933	860	42 672	889	10 212	284	1 572	382		250	2 368
6/4/08	947	860	43 203	818	9 461	410	2 046	379		250	2 378
6/5/08	971	861	44 499	916	10 526	392	2 094	303		250	2 369
6/6/08	951	861	43 538	886	9 719	400	2 070	380		250	2 363
6/7/08	948	862	43 669	816	9 445	410	2 058	391		250	2 318
6/8/08	927	862	42 837	833	9 619	524	2 790	386		198	1 840
6/9/08	941	863	43 448	860	9 894	532	2 844	384		240	2 346
6/10/08	951	864	44 084	869	9 893	451	2 460	368		234	2 267
6/11/08	965	864	44 782	812	9 374	390	2 208	380		227	2 181
6/12/08	1 016	865	47 318	939	10 781	390	2 268	370		113	861
6/13/08	1 004	866	46 967	863	9 984	426	2 340	370		-	-
6/14/08	998	867	45 503	900	10 226	400	2 166	366		-	-
6/15/08	968	868	45 763	894	10 338	400	2 202	365		-	-
6/16/08	978	869	46 265	893	10 205	400	2 250	376		-	-
6/17/08	964	870	45 645	880	9 945	416	2 202	374		104	859
6/18/08	954	871	45 383	848	9 694	400	2 154	367		250	2 396
6/19/08	929	872	44 507	817	9 550	413	2 316	364		250	2 083
6/20/08	920	872	43 655	790	9 072	524	2 934	362		250	2 383
6/21/08	921	872	43 927	803	9 407	524	2 856	365		250	2 378
6/22/08	922	873	43 956	802	9 272	524	2 808	373		250	2 377
6/23/08	923	873	44 890	839	9 632	524	2 880	366		250	2 379
6/24/08	944	873	45 344	881	9 999	524	3 030	363		250	2 357
6/25/08	933	873	44 864	809	9 265	524	2 916	366		250	2 353
6/26/08	972	874	46 644	768	8 855	483	2 544	375		240	2 375
6/27/08	960	874	46 747	839	9 789	400	2 256	364		240	2 402
6/28/08	941	875	45 733	872	10 030	400	2 310	363		239	2 370
6/29/08	933	875	45 004	830	9 668	400	2 196	369		241	2 373
6/30/08	925	876	44 729	767	8 867	400	2 184	375		325	2 711
7/1/08	909	876	43 829	864	10 110	400	2 256	368		327	3 021
7/2/08	940	876	46 052	854	9 829	471	2 502	370		330	3 032
7/3/08	975	877	47 236	905	10 349	524	2 862	364		330	3 022
7/4/08	975	877	47 619	775	8 953	546	2 874	375		368	3 661
7/5/08	929	878	45 288	851	9 773	617	3 294	367		385	3 631
7/6/08	925	878	45 341	835	9 631	694	3 882	360		385	3 637
7/7/08	917	879	45 457	825	9 560	694	3 726	334		383	3 628
7/8/08	885	880	43 977	885	10 080	694	3 576	361		382	3 643
7/9/08	952	880	47 259	812	9 290	694	3 714	372		230	2 272
7/10/08	959	881	47 402	832	9 623	694	4 086	366		306	2 665
7/11/08	966	881	47 532	793	9 284	694	3 948	362		385	3 678
7/12/08	951	882	47 251	903	10 416	694	3 810	360		385	3 654
7/13/08	946	882	47 254	879	9 886	694	3 900	362		385	3 657
7/14/08	968	883	48 232	864	9 979	694	4 080	367		385	3 645
7/15/08	931	883	46 125	850	9 783	694	3 930	362		385	3 676
7/16/08	939	884	46 739	820	9 471	694	3 936	366		385	3 674
7/17/08	945	884	47 202	846	9 677	637	3 306	270		385	3 675
7/18/08	942	884	47 228	887	10 204	718	4 020	367		377	3 541
7/19/08	931	885	46 391	793	9 253	694	3 924	367		385	3 680
7/20/08	887	885	44 594	863	9 887	694	3 932	363		385	3 712
7/21/08	916	885	46 178	815	9 472	694	3 864	299		264	2 717
7/22/08	960	885	48 202	865	9 927	694	4 044	176		48	458
7/23/08	968	886	48 748	856	9 789	694	3 864	204		138	1 264
7/24/08	946	886	47 709	847	9 724	694	3 792	374		449	4 144
7/25/08	921	886	46 257	872	9 909	694	3 732	369		500	4 804
7/26/08	863	886	43 532	779	8 899	694	3 840	379		500	4 805
7/27/08	890	886	45 054	808	9 071	694	3 828	377		500	4 851
7/28/08	868	886	43 695	809	9 204	694	3 834	378		500	4 825
7/29/08	855	886	43 474	760	8 678	688	3 852	307		500	4 867
7/30/08	823	886	41 617	770	8 774	694	3 684	368		500	4 806
7/31/08	819	887	41 479	758	8 570	694	3 804	385		500	4 823
8/1/08	837	888	42 530	716	8 206	694	3 654	386		500	4 812
8/2/08	878	889	44 776	656	7 588	596	3 156	369		500	4 809
8/3/08	718	890	36 645	665	7 736	616	3 330	372		493	4 700

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
8/4/08	849	891	43 678	771	8 886	694	3 840	372		421	3 977
8/5/08	907	891	46 825	748	8 679	694	3 798	354		497	4 992
8/6/08	875	892	45 533	754	8 802	694	3 876	370		498	4 991
8/7/08	861	893	44 878	773	9 021	694	3 852	384		500	4 943
8/8/08	867	894	44 822	770	8 919	694	3 936	255		500	4 978
8/9/08	858	894	44 713	725	8 565	694	3 666	216		500	4 984
8/10/08	840	895	43 655	765	8 869	694	3 846	328		500	4 976
8/11/08	849	896	44 382	730	8 559	669	3 540	376		500	4 966
8/12/08	833	896	43 431	762	8 788	694	3 870	371		500	4 977
8/13/08	850	897	44 736	703	8 159	694	3 744	370		500	5 000
8/14/08	857	897	45 119	775	8 860	694	3 648	374		459	4 524
8/15/08	833	898	43 733	756	8 730	694	3 858	373		500	4 971
8/16/08	747	898	39 044	664	7 744	689	3 678	383		500	5 000
8/17/08	833	899	43 716	690	7 856	570	3 006	384		500	4 992
8/18/08	823	899	43 727	734	8 521	631	3 330	371		495	4 561
8/19/08	815	899	43 007	740	8 503	694	3 732	386		500	4 959
8/20/08	823	899	43 344	735	8 360	694	3 756	380		500	4 982
8/21/08	873	899	46 533	761	8 713	694	3 624	372		347	3 424
8/22/08	876	899	46 470	795	9 006	694	3 846	310		255	2 487
8/23/08	870	899	46 135	728	8 425	694	3 852	386		255	2 529
8/24/08	839	900	44 207	764	8 708	694	3 780	379		408	4 061
8/25/08	833	900	43 813	767	8 794	694	3 942	385		500	4 967
8/26/08	834	900	44 233	749	8 589	694	3 870	380		500	4 978
8/27/08	832	900	44 144	773	8 706	694	3 840	366		500	4 992
8/28/08	828	900	43 594	737	8 397	694	3 906	371		500	4 977
8/29/08	828	901	43 766	762	8 572	694	3 840	382		500	4 989
8/30/08	842	901	45 253	737	8 354	694	3 828	384		500	4 981
8/31/08	860	901	45 833	765	8 628	694	3 792	380		500	4 945
9/1/08	848	901	44 834	755	8 503	694	4 098	381		500	4 946
9/2/08	635	901	34 107	593	6 769	571	2 958	379		500	5 027
9/3/08	597	901	32 015	570	6 488	552	2 934	382		500	5 034
9/4/08	627	902	33 701	470	5 438	446	2 238	371		458	4 618
9/5/08	615	902	32 949	484	5 720	446	2 298	375		497	4 773
9/6/08	607	902	32 507	498	5 933	446	2 298	380		483	4 842
9/7/08	600	902	32 107	515	6 170	446	2 388	374		489	4 955
9/8/08	577	902	30 673	525	6 229	492	2 658	370		492	5 045
9/9/08	592	902	31 623	526	6 162	496	2 688	388		487	4 974
9/10/08	580	902	30 833	539	6 446	483	2 544	383		500	5 095
9/11/08	525	902	27 746	519	6 105	494	2 640	374		496	5 040
9/12/08	546	902	28 994	502	5 913	506	2 646	369		436	4 413
9/13/08	542	902	28 761	507	5 941	492	2 670	366		485	5 019
9/14/08	543	902	28 798	486	5 659	456	2 418	371		481	4 835
9/15/08	522	902	27 579	486	5 664	478	2 544	371		458	4 717
9/16/08	543	902	28 708	478	5 526	440	2 232	371		462	4 635
9/17/08	541	902	28 570	469	5 400	446	2 394	360		435	4 614
9/18/08	579	902	30 784	488	5 666	446	2 436	384		465	4 744
9/19/08	572	902	30 504	501	5 774	489	2 580	381		463	4 733
9/20/08	529	902	28 014	475	5 542	446	2 352	378		435	4 368
9/21/08	527	902	27 826	457	5 268	498	2 658	384		450	4 578
9/22/08	529	902	27 937	453	5 254	446	2 286	380		436	4 436
9/23/08	476	902	25 388	447	5 114	446	2 256	383		447	4 731
9/24/08	495	902	26 123	410	4 715	396	1 920	383		425	4 005
9/25/08	479	902	25 356	451	5 209	442	2 280	375	54	443	4 494
9/26/08	482	902	25 787	455	5 168	446	2 160	368	105	447	4 494
9/27/08	469	902	24 873	445	5 016	446	2 316	373	97	432	4 408
9/28/08	478	902	25 319	427	4 881	439	2 202	380	50	421	4 319
9/29/08	525	902	27 783	343	4 004	345	1 746	387	40	357	3 431
9/30/08	526	901	27 794	385	4 624	316	1 554	373	102	379	3 665
10/1/08	417	901	22 006	418	4 903	400	2 196	381	105	418	4 147
10/2/08	431	901	22 815	424	4 974	394	2 094	360	93	430	4 311
10/3/08	431	901	22 787	425	4 936	400	2 226	382	109	435	4 443
10/4/08	435	901	24 205	434	5 027	400	2 208	372	110	435	4 392
10/5/08	436	901	23 116	431	4 975	400	2 184	398	93	430	4 275
10/6/08	478	901	25 287	375	4 303	358	1 842	376	73	357	3 693
10/7/08	456	901	24 203	348	4 324	353	1 800	375	129	367	3 704
10/8/08	440	901	23 311	409	4 847	400	2 094	300	125	416	4 184
10/9/08	462	901	24 508	369	4 441	376	1 902	323	130	389	3 844
10/10/08	456	900	24 135	432	5 058	374	1 908	372	135	427	4 329
10/11/08	443	900	23 452	400	4 718	412	2 166	400	148	410	4 111
10/12/08	432	900	22 874	420	4 904	400	2 082	380	150	419	4 239
10/13/08	432	900	22 833	426	4 911	440	2 238	374	151	440	4 670
10/14/08	440	900	23 046	452	4 823	425	2 004	396	147	415	4 258
10/15/08	483	900	25 399	376	4 352	350	1 872	371	151	395	4 023
10/16/08	445	900	23 532	369	4 239	356	1 746	378	150	368	3 733
10/17/08	447	900	23 561	423	4 966	400	2 046	372	155	425	4 130
10/18/08	505	899	26 450	297	3 557	332	1 626	381	144	308	3 139
10/19/08	471	899	24 848	390	4 650	338	1 686	375	140	401	4 092
10/20/08	456	899	23 917	415	4 968	400	2 142	376	87	421	4 242
10/21/08	447	899	23 398	428	5 129	400	2 088	374	147	438	4 338
10/22/08	459	899	24 068	427	5 033	317	2 004	378	144	426	4 361

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
10/23/08	448	898	23 479	415	4 983	400	2 058	371	144	419	4 287
10/24/08	481	898	25 234	443	5 162	400	2 070	384	144	437	4 449
10/25/08	489	898	25 718	429	4 983	411	2 154	380	170	447	4 541
10/26/08	504	898	26 572	440	5 135	400	2 106	383	118	437	4 522
10/27/08	501	898	26 335	424	4 902	408	2 184	383	131	437	4 401
10/28/08	534	897	27 948	460	5 379	443	2 310	377	132	457	4 663
10/29/08	486	897	25 438	428	5 025	415	2 076	380	134	458	4 614
10/30/08	550	897	29 067	474	5 581	409	2 112	382	132	475	4 830
10/31/08	526	897	27 731	484	5 689	516	2 724	374	134	490	5 005
11/1/08	448	896	23 490	416	4 943	404	2 064	378	130	438	4 408
11/2/08	453	896	23 588	422	4 963	400	2 022	381	130	441	3 929
11/3/08	454	896	23 621	425	5 015	400	1 914	355	154	421	3 912
11/4/08	442	896	23 058	442	5 209	400	2 106	314	161	452	4 362
11/5/08	586	896	30 514	533	6 082	507	2 724	360	184	543	5 136
11/6/08	506	895	26 566	434	5 134	434	2 184	366	191	432	4 332
11/7/08	486	895	25 302	427	4 922	405	1 998	363	180	421	4 296
11/8/08	454	895	23 554	465	5 472	439	2 316	383	189	477	4 805
11/9/08	491	895	25 432	473	5 481	449	2 274	378	148	431	4 468
11/10/08	536	894	27 740	520	5 938	499	2 592	375	146	462	4 739
11/11/08	562	894	29 291	518	5 889	531	2 670	378	146	531	4 743
11/12/08	577	894	30 266	526	6 089	513	2 724	375	149	465	4 733
11/13/08	590	894	30 608	524	6 035	506	2 592	364	150	465	4 808
11/14/08	552	893	28 688	492	5 682	491	2 718	368	143	474	4 881
11/15/08	538	893	27 782	529	6 095	490	2 556	374	162	487	5 021
11/16/08	476	893	24 538	476	5 495	521	2 940	377	155	477	4 948
11/17/08	557	892	28 792	485	5 591	486	2 514	377	151	472	4 928
11/18/08	521	892	27 042	500	5 687	514	2 814	366	139	493	4 997
11/19/08	534	892	27 694	520	5 917	477	2 502	374	137	468	4 916
11/20/08	513	892	26 461	434	4 980	473	2 628	381	137	457	4 619
11/21/08	514	891	26 554	424	4 836	421	2 142	374	135	426	4 443
11/22/08	477	891	24 449	415	4 832	385	2 100	388	138	415	4 079
11/23/08	453	891	23 238	438	5 093	437	2 232	373	135	404	4 290
11/24/08	469	890	24 055	436	4 982	422	2 334	381	135	418	4 208
11/25/08	419	890	21 406	454	5 180	414	2 196	295	136	408	4 115
11/26/08	430	890	21 897	382	4 354	395	2 118	397	153	369	3 614
11/27/08	416	890	21 416	386	4 422	389	2 100	382	204	389	3 804
11/28/08	424	890	21 771	338	3 907	355	1 938	382	215	370	3 541
11/29/08	431	889	21 952	401	4 504	358	1 920	375	217	386	3 742
11/30/08	404	889	20 578	340	3 899	348	1 998	389	198	357	3 397
12/1/08	512	889	26 431	445	5 125	419	2 136	387	196	382	3 896
12/2/08	517	889	26 384	486	5 571	479	2 622	375	201	435	4 534
12/3/08	502	888	25 927	458	5 273	467	2 358	378	198	425	4 419
12/4/08	524	888	27 049	472	5 547	440	2 628	417	190	435	4 515
12/5/08	523	888	27 085	475	5 494	434	2 472	488	207	435	4 464
12/6/08	539	887	27 700	485	5 580	465	2 748	560	188	425	4 413
12/7/08	577	887	29 634	524	6 035	472	2 676	545	208	414	4 376
12/8/08	564	886	28 820	496	5 694	520	2 910	445	216	476	4 864
12/9/08	540	886	27 500	513	5 972	454	2 556	437	205	485	4 569
12/10/08	485	886	24 615	460	5 330	497	2 772	435	212	415	4 264
12/11/08	487	886	24 729	471	5 404	469	2 370	382	170	415	4 386
12/12/08	520	885	26 581	480	5 462	443	2 388	375	148	404	4 135
12/13/08	546	885	27 972	477	5 476	476	2 508	349	173	405	4 266
12/14/08	522	884	26 421	469	5 363	452	2 382	478	225	415	4 360
12/15/08	541	884	27 341	529	5 971	488	2 580	590	225	435	4 531
12/16/08	535	884	27 021	520	5 774	482	2 766	568	230	455	4 616
12/17/08	580	883	29 169	495	5 606	504	2 634	541	219	425	4 360
12/18/08	569	883	28 624	471	5 358	468	2 544	570	224	445	4 490
12/19/08	568	882	28 459	510	5 869	474	2 406	550	212	424	4 337
12/20/08	616	882	31 107	550	6 344	506	2 906	565	235	373	3 887
12/21/08	572	882	28 704	505	5 813	531	2 814	564	230	435	4 505
12/22/08	615	881	30 678	546	6 253	496	2 694	571	228	461	4 639
12/23/08	562	881	28 008	543	6 290	542	2 868	568	234	478	4 912
12/24/08	541	880	27 071	541	6 261	531	2 526	572	232	457	4 748
12/25/08	547	880	27 347	551	6 324	560	2 922	498	227	474	4 825
12/26/08	508	880	25 336	491	5 483	504	2 700	578	231	459	4 619
12/27/08	658	879	32 843	597	6 607	539	2 706	578	226	474	4 762
12/28/08	667	878	33 332	569	6 508	560	2 934	586	225	474	4 763
12/29/08	665	878	32 971	582	6 760	536	2 850	577	222	467	4 745
12/30/08	653	877	32 499	599	6 827	570	3 078	566	222	470	4 822
12/31/08	705	877	34 978	601	6 952	570	2 976	578	217	485	4 972
1/1/09	636	876	30 972	622	6 955	570	3 090	590	226	485	4 957
1/2/09	596	876	29 227	603	6 982	570	3 018	576	223	485	4 983
1/3/09	612	875	29 825	563	6 586	540	2 910	565	215	485	5 000
1/4/09	635	875	31 141	575	6 711	510	2 418	580	225	485	4 989
1/5/09	611	874	29 816	619	7 150	554	3 030	575	230	485	5 004
1/6/09	622	874	30 368	633	7 217	570	3 036	574	230	485	4 978
1/7/09	631	873	30 845	588	6 802	570	3 084	570	230	485	4 926
1/8/09	602	873	29 120	599	6 825	570	3 096	575	234	485	4 927
1/9/09	552	872	26 936	588	6 594	570	3 108	578	221	485	4 965
1/10/09	564	872	27 119	548	6 100	548	2 796	582	224	485	4 957

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
1/11/09	609	871	29 349	500	5 612	472	2 448	558	225	485	4 679
1/12/09	605	870	29 086	512	5 843	467	2 280	570	228	470	4 792
1/13/09	611	870	29 332	527	6 082	496	2 538	581	230	472	4 820
1/14/09	603	869	28 969	575	6 603	495	2 532	528	221	485	5 002
1/15/09	567	869	27 142	512	5 899	443	2 682	550	161	485	4 981
1/16/09	584	868	27 729	559	6 449	495	2 850	570	228	485	5 029
1/17/09	540	868	25 642	533	6 148	463	2 760	567	220	485	4 989
1/18/09	508	867	24 202	496	5 682	443	2 694	557	235	485	5 011
1/19/09	495	867	23 602	495	5 607	443	2 742	568	219	485	5 008
1/20/09	449	866	21 300	436	4 953	437	2 526	525	221	457	4 635
1/21/09	451	866	21 343	426	4 817	364	2 058	573	218	438	4 418
1/22/09	424	866	20 071	452	5 075	383	2 118	585	225	452	4 583
1/23/09	427	865	20 208	417	4 618	422	2 340	576	219	446	4 519
1/24/09	423	865	19 955	403	4 484	415	2 142	544	207	427	4 269
1/25/09	435	865	20 559	393	4 421	345	1 860	596	213	390	3 889
1/26/09	441	864	20 795	410	4 556	417	2 220	599	216	416	4 246
1/27/09	423	864	19 924	442	4 939	392	2 160	595	204	416	4 261
1/28/09	388	863	18 221	389	4 253	317	1 962	597	193	402	4 125
1/29/09	392	863	18 401	356	3 892	347	1 854	595	200	352	3 612
1/30/09	376	863	17 676	340	3 863	353	1 806	585	204	352	3 569
1/31/09	368	863	17 084	370	4 176	329	1 734	600	217	356	3 690
2/1/09	352	862	16 378	298	3 428	318	1 728	570	215	323	3 357
2/2/09	353	862	16 477	345	3 892	329	1 722	569	204	344	3 526
2/3/09	355	862	16 574	350	3 933	325	1 626	580	201	352	3 554
2/4/09	338	862	15 591	347	3 894	364	1 884	578	233	366	3 691
2/5/09	355	861	16 383	332	3 690	333	1 650	595	226	353	3 624
2/6/09	326	861	14 922	337	3 817	327	1 692	589	235	337	3 437
2/7/09	315	861	14 392	321	3 549	329	1 590	611	233	309	3 244
2/8/09	300	861	13 714	289	3 219	296	1 440	603	228	268	3 123
2/9/09	297	861	13 655	269	2 946	238	1 128	595	234	273	2 867
2/10/09	283	860	12 930	265	2 961	280	1 560	589	108	292	2 919
2/11/09	303	860	13 829	273	3 022	247	1 152	553	187	245	2 552
2/12/09	286	860	13 117	263	2 905	318	1 686	570	217	323	3 258
2/13/09	305	860	14 023	292	3 275	296	1 512	583	229	214	2 225
2/14/09	278	860	12 762	267	2 966	276	1 380	585	220	280	2 896
2/15/09	278	860	12 724	265	2 958	276	1 350	583	227	280	2 817
2/16/09	276	860	12 596	284	3 102	276	1 350	576	225	313	2 951
2/17/09	282	859	12 786	282	2 998	265	1 242	517	231	245	2 593
2/18/09	273	859	12 541	239	2 594	186	1 056	556	172	281	2 874
2/19/09	266	859	12 112	248	2 747	269	1 518	595	212	289	2 582
2/20/09	257	859	11 714	264	2 886	269	1 506	586	222	302	2 743
2/21/09	258	859	11 592	222	2 446	248	1 404	578	216	245	2 518
2/22/09	243	859	11 121	238	2 592	227	1 362	582	217	245	2 520
2/23/09	265	859	12 109	221	2 430	237	1 326	569	210	245	2 522
2/24/09	272	859	12 253	240	2 632	195	1 080	584	213	245	2 515
2/25/09	254	858	11 531	228	2 530	227	1 344	597	211	245	2 531
2/26/09	232	858	10 291	203	2 249	196	1 164	600	213	202	1 997
2/27/09	217	858	9 427	201	2 206	203	1 116	595	210	208	2 115
2/28/09	253	858	11 244	275	3 001	240	1 296	597	204	280	2 701
3/1/09	214	858	9 492	241	2 515	235	1 248	598	219	244	2 482
3/2/09	260	858	11 681	202	2 074	226	1 362	597	224	208	2 082
3/3/09	274	858	12 241	207	2 265	219	1 224	607	218	245	2 265
3/4/09	255	858	11 431	186	2 058	198	1 080	592	208	192	1 933
3/5/09	279	858	12 639	208	2 327	181	996	590	213	190	1 905
3/6/09	242	858	10 845	195	2 217	211	1 254	607	210	211	2 126
3/7/09	248	858	11 304	234	2 655	229	1 266	589	215	226	2 273
3/8/09	229	858	10 156	191	2 152	191	1 038	597	212	226	2 193
3/9/09	233	858	10 403	192	2 162	186	1 080	590	209	183	1 894
3/10/09	237	858	10 594	220	2 517	181	1 026	599	210	220	2 172
3/11/09	224	858	9 889	214	2 448	233	1 284	580	202	219	2 204
3/12/09	229	858	10 097	195	2 215	208	1 134	591	208	190	1 969
3/13/09	204	858	8 796	201	2 278	199	1 056	586	182	189	1 925
3/14/09	184	858	7 687	196	2 217	194	1 068	582	120	216	2 129
3/15/09	189	858	7 858	196	2 216	214	1 140	581	118	203	2 041
3/16/09	228	858	9 717	240	2 701	215	1 182	586	128	269	2 373
3/17/09	258	858	11 144	235	2 594	245	1 242	580	128	272	2 416
3/18/09	349	858	15 667	263	2 953	238	1 308	578	124	318	2 536
3/19/09	460	858	20 889	398	4 504	376	1 980	572	136	438	3 955
3/20/09	386	858	17 497	431	4 767	450	2 430	585	139	497	4 679
3/21/09	409	857	18 737	360	4 055	320	1 632	502	137	404	3 601
3/22/09	369	857	16 796	366	4 111	382	2 112	581	126	435	3 981
3/23/09	352	857	15 899	352	3 875	351	1 848	597	130	371	3 700
3/24/09	339	857	15 286	357	3 925	366	1 872	598	128	373	3 811
3/25/09	302	858	13 605	305	3 324	340	1 698	558	140	325	3 355
3/26/09	348	858	15 868	292	3 194	276	1 476	548	135	314	3 131
3/27/09	366	858	16 577	332	3 655	276	1 452	583	122	348	3 501
3/28/09	357	858	16 119	311	3 411	310	1 704	584	126	314	3 230
3/29/09	353	858	16 011	282	3 203	299	1 536	575	119	287	3 041
3/30/09	346	858	15 625	303	3 434	285	1 434	570	125	332	3 298
3/31/09	346	858	15 594	291	3 254	285	1 440	583	123	291	2 982

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
4/1/09	364	858	16 478	322	3 641	308	1 590	589	124	325	3 263
4/2/09	414	858	19 016	311	3 558	368	2 016	573	122	327	3 403
4/3/09	443	857	20 087	326	3 824	336	1 758	583	120	329	3 452
4/4/09	321	857	14 499	325	3 820	301	1 554	584	121	338	3 389
4/5/09	362	857	16 424	350	4 019	369	1 986	586	134	361	3 695
4/6/09	423	857	19 172	394	4 542	422	2 232	583	118	417	4 063
4/7/09	453	857	20 605	410	4 733	433	2 268	582	104	421	4 325
4/8/09	395	857	18 049	425	4 864	435	2 238	579	118	448	4 517
4/9/09	388	857	17 609	383	4 347	381	1 860	586	117	397	4 034
4/10/09	418	857	18 962	377	4 279	400	2 082	589	117	389	3 940
4/11/09	405	857	18 282	380	4 375	400	2 064	589	123	393	4 140
4/12/09	386	857	17 463	328	3 745	336	1 602	586	96	334	3 435
4/13/09	473	857	21 548	495	5 575	444	2 328	594	61	535	5 128
4/14/09	535	857	24 312	473	5 183	485	2 442	598	133	516	4 917
4/15/09	537	857	24 562	498	5 596	434	2 568	586	123	557	5 369
4/16/09	502	857	22 826	447	5 086	472	2 490	574	126	506	4 774
4/17/09	438	857	19 867	388	4 488	433	2 178	446	124	451	4 180
4/18/09	405	857	18 280	261	3 047	292	1 398	487	126	308	2 889
4/19/09	365	857	16 503	296	3 584	276	1 302	380	124	322	3 056
4/20/09	331	858	14 760	298	3 613	276	1 314	447	123	283	2 999
4/21/09	406	858	18 496	340	4 116	313	1 518	568	120	350	3 548
4/22/09	430	858	19 526	351	4 273	355	1 788	570	124	353	3 684
4/23/09	389	858	17 701	388	4 671	374	1 986	560	123	399	4 051
4/24/09	419	858	18 954	399	4 782	396	2 064	589	134	407	4 102
4/25/09	436	858	19 986	379	4 609	389	1 938	581	129	381	3 933
4/26/09	465	859	21 053	385	4 657	375	1 896	570	126	392	4 016
4/27/09	491	859	22 527	466	5 729	451	2 424	595	132	467	4 774
4/28/09	457	859	20 827	449	5 458	451	2 388	582	127	463	4 755
4/29/09	395	859	18 131	405	4 989	408	2 154	575	127	415	4 144
4/30/09	436	860	19 875	457	5 456	436	2 238	562	123	472	4 774
5/1/09	655	859	30 166	569	6 837	544	2 928	555	89	550	5 541
5/2/09	629	859	28 869	592	7 073	570	2 922	545		571	5 883
5/3/09	640	860	29 435	603	7 223	570	3 126	524		619	6 264
5/4/09	637	860	29 278	654	7 808	595	3 246	550		638	6 396
5/5/09	643	861	29 647	721	8 490	611	3 246	574		722	7 214
5/6/09	618	861	28 571	653	7 485	611	3 054	554		647	6 493
5/7/09	624	861	28 855	633	7 318	562	3 054	578		645	6 478
5/8/09	624	861	28 788	606	7 047	591	3 198	520		628	6 143
5/9/09	634	862	29 172	562	6 695	562	2 730	565		572	5 729
5/10/09	590	862	27 111	605	7 134	604	3 024	593		620	5 995
5/11/09	618	863	28 818	629	7 154	544	2 916	490		648	6 547
5/12/09	756	863	35 070	651	7 575	552	3 120	591		618	6 153
5/13/09	547	863	25 029	558	6 520	565	3 120	571		555	5 634
5/14/09	572	863	26 337	515	6 183	488	2 430	562		528	5 224
5/15/09	574	864	26 662	521	6 238	500	2 736	563		480	4 892
5/16/09	608	864	28 560	557	6 529	500	2 640	550		531	5 552
5/17/09	656	865	30 832	611	7 183	565	3 024	532		593	5 880
5/18/09	674	865	31 586	628	7 288	565	3 024	426		621	6 228
5/19/09	627	865	29 273	611	7 194	565	3 168	495		594	5 963
5/20/09	611	867	28 799	589	6 855	565	3 132	527		596	6 089
5/21/09	627	868	29 511	570	6 810	565	3 048	473		560	5 654
5/22/09	569	868	27 062	553	6 548	510	2 556	580		576	5 729
5/23/09	596	869	28 136	527	6 342	492	2 574	586		520	5 284
5/24/09	567	870	26 692	565	6 725	523	2 790	586		569	5 763
5/25/09	579	870	27 655	557	6 618	565	2 928	561		559	5 771
5/26/09	594	871	28 329	520	6 098	523	2 514	552		526	5 360
5/27/09	606	871	29 062	525	6 194	482	2 556	448		532	5 328
5/28/09	601	872	28 863	547	6 431	538	2 772	379		556	5 699
5/29/09	619	872	29 660	570	6 734	487	2 586	400		560	5 715
5/30/09	631	873	30 635	562	6 540	529	2 850	549		587	5 747
5/31/09	636	874	30 884	545	6 470	526	2 760	559		542	5 456
6/1/09	588	875	28 567	536	6 342	488	2 628	556		530	5 575
6/2/09	600	875	29 259	542	6 445	541	2 916	550		547	5 652
6/3/09	630	876	31 000	552	6 565	502	2 580	549		554	5 489
6/4/09	612	877	30 184	565	6 682	556	3 018	495		568	5 795
6/5/09	629	877	31 031	542	6 430	555	2 946	542		547	5 508
6/6/09	624	878	30 729	558	6 606	508	2 682	544		565	5 562
6/7/09	614	878	30 357	565	6 631	544	2 994	560		574	5 875
6/8/09	616	878	30 590	547	6 486	565	3 138	549		554	5 599
6/9/09	627	879	31 303	552	6 550	513	2 694	558		549	5 524
6/10/09	673	879	33 318	609	7 200	561	3 096	541		606	6 086
6/11/09	697	879	34 593	582	6 951	565	3 102	546		564	5 874
6/12/09	681	880	33 956	592	7 062	565	3 246	530		598	5 997
6/13/09	676	880	33 488	616	7 405	585	3 168	540		607	5 999
6/14/09	681	881	33 664	637	7 499	567	3 138	528		611	6 042
6/15/09	677	881	33 656	624	7 491	565	3 132	533		603	5 784
6/16/09	692	882	34 472	640	7 652	540	2 882	540		654	6 255
6/17/09	696	882	34 991	642	7 636	565	3 006	538		647	6 260
6/18/09	703	883	35 310	615	7 327	565	3 150	542		614	5 867
6/19/09	712	884	35 693	616	7 319	565	3 114	521		626	6 032

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
6/20/09	676	885	34 200	644	7 622	565	3 186	511		613	5 970
6/21/09	708	885	35 822	604	7 080	565	3 024	516		559	5 452
6/22/09	656	886	33 130	610	7 288	565	3 078	450		621	5 782
6/23/09	679	887	34 482	593	7 068	565	3 006	502		606	6 003
6/24/09	675	887	34 457	656	7 782	600	3 198	544		609	5 969
6/25/09	670	888	34 343	608	7 128	611	3 126	538		632	6 136
6/26/09	679	889	34 817	626	7 413	580	3 120	532		647	6 366
6/27/09	718	889	36 535	572	6 838	546	2 826	584		601	5 769
6/28/09	704	890	35 864	595	7 135	525	2 754	542		604	5 796
6/29/09	685	891	35 004	618	7 310	611	3 264	557		645	6 121
6/30/09	646	892	33 101	644	7 532	611	3 366	540		645	6 097
7/1/09	740	893	38 188	712	8 250	611	3 282	546		734	6 913
7/2/09	738	893	37 896	685	7 916	630	2 982	570		697	6 726
7/3/09	752	894	38 834	589	6 893	565	3 006	543		623	5 854
7/4/09	726	894	37 429	611	7 259	565	3 162	555		632	6 202
7/5/09	738	894	37 995	640	7 531	565	3 048	554		651	6 242
7/6/09	745	895	38 463	628	7 443	565	3 120	491		647	6 291
7/7/09	747	895	38 527	650	7 758	565	3 162	543		660	6 517
7/8/09	740	896	38 117	649	7 738	565	3 198	372		658	6 361
7/9/09	694	896	36 010	679	8 004	513	2 892	553		583	5 937
7/10/09	720	897	37 018	726	8 310	506	2 760	573		753	7 275
7/11/09	751	897	38 839	646	7 519	565	2 952	565		645	6 281
7/12/09	751	898	39 070	624	7 293	565	3 138	564		658	6 371
7/13/09	751	899	38 990	677	7 797	565	3 114	572		698	6 652
7/14/09	751	899	38 493	667	7 734	565	3 138	548		710	6 777
7/15/09	753	900	39 385	652	7 578	565	3 114	566		646	6 250
7/16/09	779	900	40 457	644	7 478	565	3 222	448		678	6 485
7/17/09	826	901	43 326	609	7 278	565	3 030	416		658	6 260
7/18/09	814	902	42 065	515	6 046	573	3 246	557		579	5 654
7/19/09	791	902	41 077	511	5 990	565	3 084	566		525	5 129
7/20/09	798	903	41 802	531	6 069	565	3 150	549		531	4 830
7/21/09	814	906	42 759	535	6 087	565	3 060	522		499	4 910
7/22/09	812	904	42 418	528	6 052	565	3 018	480		490	4 844
7/23/09	765	905	40 320	573	6 485	565	2 910	529		490	4 928
7/24/09	779	905	40 835	528	5 938	628	3 246	550		485	5 018
7/25/09	754	906	39 946	561	6 151	735	3 828	541		485	5 177
7/26/09	779	906	40 763	531	5 835	735	3 882	548		480	5 154
7/27/09	777	906	40 904	635	6 843	678	3 540	534		466	4 970
7/28/09	772	907	40 694	717	7 576	611	2 910	523		493	5 000
7/29/09	782	907	41 242	786	8 003	611	2 718	546		490	5 243
7/30/09	833	907	44 129	840	8 891	519	2 724	538		490	5 288
7/31/09	841	907	44 662	760	8 199	441	2 046	528		592	6 348
8/1/09	899	908	47 766	429	4 680	438	2 106	549		394	4 303
8/2/09	912	908	48 783	345	3 860	441	2 070	500		277	2 669
8/3/09	921	909	49 805	333	3 731	441	2 064	544		331	3 231
8/4/09	887	909	47 423	333	3 787	441	2 118	420		357	3 566
8/5/09	847	909	44 762	590	6 467	441	2 082	390		383	3 851
8/6/09	856	909	45 295	597	6 636	441	2 082	394		440	4 517
8/7/09	868	909	46 716	536	5 793	441	2 088	380		366	3 600
8/8/09	978	909	52 799	450	4 920	441	2 112	235		372	3 632
8/9/09	1 009	909	54 142	464	4 999	441	2 100	400		373	3 629
8/10/09	984	910	53 270	593	6 435	441	2 148	404		396	3 915
8/11/09	1 037	910	56 489	661	7 124	350	1 788	402		467	4 734
8/12/09	1 053	910	57 335	630	6 789	321	1 608	404		427	4 283
8/13/09	1 071	910	58 816	632	6 677	376	1 830	399		434	4 319
8/14/09	1 063	910	58 024	708	7 710	420	2 064	450		475	4 848
8/15/09	1 055	910	57 826	605	6 522	420	2 112	523		510	5 187
8/16/09	1 054	910	57 558	589	6 279	420	2 124	548		434	4 285
8/17/09	1 068	910	58 366	634	6 724	420	2 106	542		455	4 606
8/18/09	1 036	910	56 107	839	8 972	420	2 106	488		481	4 718
8/19/09	1 056	910	57 972	701	7 789	420	2 052	542		501	4 952
8/20/09	1 071	910	58 321	626	6 912	420	2 154	523		484	4 813
8/21/09	1 017	910	55 579	676	7 714	420	2 154	540		530	5 139
8/22/09	1 077	910	59 036	551	6 200	420	2 232	554		432	4 211
8/23/09	1 090	910	59 688	576	6 468	420	2 202	552		379	3 763
8/24/09	1 085	910	59 292	613	7 029	420	2 118	554		408	4 102
8/25/09	1 063	910	57 977	441	4 976	420	2 196	472		385	3 772
8/26/09	1 072	910	58 474	482	5 430	403	2 172	421		419	3 896
8/27/09	1 054	910	57 337	490	5 551	241	1 248	392		372	3 668
8/28/09	1 076	910	58 910	544	6 131	461	2 430	448		378	3 755
8/29/09	1 054	910	57 503	505	5 715	544	2 952	582		393	3 918
8/30/09	1 072	910	58 351	543	6 123	544	2 928	555		372	3 691
8/31/09	1 081	910	59 100	424	4 797	544	2 928	532		322	3 207
9/1/09	1 086	910	59 390	491	5 590	544	2 946	510		255	2 537
9/2/09	1 054	910	57 276	579	6 626	544	2 946	551		298	3 077
9/3/09	896	910	48 111	801	9 212	518	2 904	537		673	6 837
9/4/09	787	910	42 168	647	7 578	504	2 820	534		616	6 435
9/5/09	678	910	36 155	619	7 313	544	3 072	610		613	6 322
9/6/09	662	910	35 691	576	6 782	544	2 934	548		589	6 227
9/7/09	638	910	34 595	576	6 900	544	2 964	551		633	6 547

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
9/8/09	646	910	35 091	546	6 431	531	2 904	536		583	6 027
9/9/09	598	910	32 050	551	6 428	509	2 862	521		582	5 948
9/10/09	575	910	31 180	507	5 907	500	2 550	547		535	5 481
9/11/09	556	910	30 165	508	5 902	446	2 424	562		513	5 330
9/12/09	557	910	30 360	444	5 237	461	2 406	555		454	4 835
9/13/09	507	910	27 895	452	5 280	412	2 142	604		448	4 678
9/14/09	546	910	30 138	452	5 363	389	2 088	575		426	4 673
9/15/09	542	910	29 417	446	5 259	382	1 974	570		421	4 583
9/16/09	552	910	30 307	484	5 702	396	2 166	573		468	5 111
9/17/09	517	910	28 554	452	5 302	414	2 280	570		417	4 652
9/18/09	539	910	29 529	442	5 262	390	2 076	598		443	4 948
9/19/09	538	910	29 137	468	5 595	445	2 412	587		470	5 389
9/20/09	561	910	30 791	482	5 734	469	2 562	581		485	5 443
9/21/09	498	910	27 300	461	5 455	456	2 574	591		477	5 402
9/22/09	508	910	27 965	404	4 822	368	1 950	586		414	4 531
9/23/09	553	910	30 492	430	5 185	420	2 256	554		451	4 877
9/24/09	554	910	29 792	549	6 554	420	2 376	563		560	6 039
9/25/09	502	910	27 058	594	6 905	469	2 454	562		648	7 145
9/26/09	531	910	29 287	469	5 416	425	2 316	563		488	5 266
9/27/09	497	910	27 416	448	5 256	420	2 226	557		470	5 133
9/28/09	506	910	27 989	449	5 275	384	1 950	561		469	5 183
9/29/09	493	910	27 414	483	5 619	393	2 124	574		495	5 402
9/30/09	514	910	28 529	449	5 227	327	1 692	555		463	5 138
10/1/09	487	910	26 845	436	5 160	441	2 364	575		461	5 080
10/2/09	486	910	26 749	441	5 121	384	2 052	574		445	4 831
10/3/09	471	910	26 119	468	5 482	389	1 998	580		445	5 069
10/4/09	460	910	25 734	424	4 911	389	2 028	584		424	4 674
10/5/09	459	910	25 494	412	4 822	337	1 680	602		413	4 613
10/6/09	454	910	25 110	433	5 023	369	2 004	589		460	5 009
10/7/09	450	910	25 036	413	5 120	413	2 250	486		480	5 340
10/8/09	451	910	25 161	378	4 370	409	2 058	402		399	4 598
10/9/09	432	910	24 081	401	4 579	342	1 704	458		421	4 772
10/10/09	414	910	23 050	404	4 661	362	1 884	592		419	4 736
10/11/09	420	910	23 458	389	4 456	368	1 902	611		413	4 666
10/12/09	410	910	22 845	367	4 155	337	1 686	592		373	4 251
10/13/09	399	910	22 193	360	4 052	353	1 824	613		375	4 221
10/14/09	408	910	22 675	370	4 236	346	1 728	600		370	4 190
10/15/09	404	910	22 468	384	4 349	352	1 776	599		443	4 513
10/16/09	399	910	22 322	318	3 623	301	1 446	591		414	3 703
10/17/09	396	910	21 957	299	3 432	296	1 452	629		425	3 339
10/18/09	420	910	23 315	284	3 318	221	1 170	555		268	3 107
10/19/09	389	910	21 671	304	3 656	278	1 554	581		300	3 394
10/20/09	413	910	23 034	300	3 628	257	1 494	604		301	3 435
10/21/09	403	910	22 137	346	4 099	273	1 632	594		332	3 806
10/22/09	411	909	22 657	345	4 217	326	1 824	590		340	3 920
10/23/09	399	909	21 871	368	4 505	337	1 740	600		353	4 056
10/24/09	411	909	22 740	363	4 400	347	1 800	582		370	4 285
10/25/09	411	909	22 657	330	3 987	337	1 728	591		337	3 881
10/26/09	415	909	22 905	364	4 422	296	1 548	540		360	4 055
10/27/09	390	909	21 441	365	4 455	394	2 040	587		375	4 385
10/28/09	378	909	20 723	357	4 309	337	1 734	587		350	4 037
10/29/09	368	909	20 189	317	3 852	327	1 734	625		321	3 637
10/30/09	352	909	19 169	286	3 482	296	1 452	604	61	277	3 166
10/31/09	390	909	21 583	408	4 995	363	1 764	577	138	402	4 653
11/1/09	418	909	22 995	392	4 731	373	1 848	608	139	396	4 591
11/2/09	436	909	24 128	390	4 720	363	1 878	592	137	404	4 507
11/3/09	465	908	25 403	369	4 480	301	1 626	587	134	371	4 053
11/4/09	466	908	25 525	438	5 364	424	2 220	508	130	430	4 999
11/5/09	464	908	25 557	433	5 267	416	2 118	577	127	445	5 127
11/6/09	463	908	25 209	424	5 167	409	2 130	573	135	434	5 008
11/7/09	487	908	26 591	455	5 518	407	2 184	575	126	443	5 124
11/8/09	497	908	27 250	458	5 521	455	2 370	574	127	464	5 421
11/9/09	478	907	25 952	370	4 511	360	1 860	418	85	342	3 978
11/10/09	508	907	27 611	471	5 650	420	2 238	588	140	465	5 316
11/11/09	566	907	30 814	515	6 226	472	2 544	592	141	478	5 448
11/12/09	564	907	30 928	551	6 559	544	2 898	601	137	478	5 441
11/13/09	556	906	30 289	524	6 235	544	2 826	576	136	478	5 448
11/14/09	588	906	31 690	558	6 603	523	2 688	594	129	478	5 449
11/15/09	569	906	31 026	569	6 699	544	3 012	600	123	478	5 434
11/16/09	583	906	31 685	598	6 934	544	2 976	581	133	478	5 440
11/17/09	581	905	31 515	533	6 158	589	3 156	600	129	478	5 436
11/18/09	576	905	30 960	518	6 022	466	2 400	598	129	478	5 450
11/19/09	569	905	30 516	492	5 751	506	2 730	584	126	480	5 455
11/20/09	543	904	29 024	502	5 805	512	2 772	588	158	478	5 464
11/21/09	545	904	29 165	492	5 771	497	2 652	579	138	478	5 475
11/22/09	542	904	28 705	489	5 698	466	2 382	587	144	478	5 473
11/23/09	564	904	30 279	458	5 337	466	2 598	554	143	462	5 377
11/24/09	561	903	29 782	500	5 925	499	2 646	565	70	468	5 455
11/25/09	553	903	29 256	502	5 903	497	2 646	584	79	476	5 560
11/26/09	549	903	29 140	508	6 102	466	2 418	560	155	480	5 597

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
11/27/09	583	903	31 171	505	5 973	516	2 820	557	150	482	5 621
11/28/09	572	902	30 356	542	6 525	539	2 934	571	123	482	5 611
11/29/09	522	902	27 892	488	5 825	466	2 406	568	140	472	5 499
11/30/09	521	902	27 885	516	6 121	533	2 808	590	151	471	5 458
12/1/09	537	902	28 450	499	5 927	466	2 472	575	145	468	5 455
12/2/09	508	901	27 207	485	5 682	495	2 652	583	140	435	4 916
12/3/09	528	901	28 039	490	5 786	496	2 622	577	146	487	5 509
12/4/09	545	901	28 788	462	5 434	466	2 472	593	140	487	5 507
12/5/09	529	901	28 299	509	6 036	487	2 562	568	132	494	5 603
12/6/09	541	900	29 029	476	5 594	466	2 520	589	134	498	5 630
12/7/09	528	900	28 149	527	6 236	322	1 566	492	134	551	6 340
12/8/09	547	900	29 002	491	5 824	461	2 544	400	137	510	5 861
12/9/09	527	899	28 032	513	6 149	490	2 658	380	141	541	6 042
12/10/09	562	899	29 999	499	5 766	470	2 484	370	140	490	5 583
12/11/09	517	899	27 333	511	6 073	492	2 718	388	190	561	6 325
12/12/09	535	899	28 443	490	5 730	492	2 706	381	226	541	6 089
12/13/09	518	898	27 670	489	5 793	480	2 598	379	232	500	5 682
12/14/09	518	898	27 473	484	5 677	469	2 466	379	220	495	5 577
12/15/09	530	898	28 182	480	5 595	430	2 316	392	334	493	5 585
12/16/09	505	897	26 604	569	6 742	544	2 700	385	237	601	6 641
12/17/09	520	897	27 442	471	5 636	519	2 766	376	240	516	5 845
12/18/09	529	897	28 030	497	5 839	466	2 370	384	245	508	5 735
12/19/09	516	897	27 427	485	5 634	466	2 370	385	228	494	5 559
12/20/09	518	896	27 484	487	5 675	463	2 400	383	235	511	5 789
12/21/09	523	896	27 673	504	5 867	420	2 286	384	241	507	5 903
12/22/09	530	896	28 106	495	5 754	420	2 196	384	256	484	5 580
12/23/09	516	895	27 316	484	5 543	420	2 130	377	242	492	5 756
12/24/09	519	895	27 299	485	5 610	420	2 268	379	236	490	5 713
12/25/09	503	895	26 527	511	5 984	420	2 286	385	242	500	5 830
12/26/09	506	895	26 633	491	5 712	420	2 286	383	251	498	5 777
12/27/09	510	894	26 894	478	5 624	420	2 274	390	244	497	5 795
12/28/09	520	894	27 316	495	5 776	420	2 244	375	247	509	5 740
12/29/09	509	894	26 834	483	5 675	420	2 310	378	243	513	5 798
12/30/09	508	893	26 667	493	5 737	466	2 490	398	247	510	5 746
12/31/09	643	893	33 638	505	5 911	482	2 544	395	248	531	6 013
1/1/10	621	893	32 191	554	6 615	518	2 682	390	240	560	6 319
1/2/10	495	892	25 728	456	5 340	496	2 676	385	246	492	5 564
1/3/10	494	892	25 731	490	5 781	462	2 370	382	241	491	5 566
1/4/10	489	892	25 552	490	5 774	497	2 568	380	242	506	5 888
1/5/10	502	891	25 874	476	5 736	507	2 550	385	250	484	5 556
1/6/10	566	891	29 176	496	5 979	446	2 280	376	240	486	5 585
1/7/10	530	891	27 385	485	5 663	479	2 514	380	241	506	5 818
1/8/10	528	890	27 422	502	5 894	476	2 466	371	243	516	5 948
1/9/10	523	890	26 910	519	6 109	487	2 412	378	228	525	5 982
1/10/10	523	890	26 918	507	5 929	476	2 502	382	243	506	5 762
1/11/10	531	889	27 389	478	5 610	500	2 634	378	256	516	5 814
1/12/10	529	889	27 350	496	5 827	461	2 370	375	249	513	5 793
1/13/10	541	889	27 856	513	6 042	503	2 574	317	253	528	5 964
1/14/10	531	888	27 335	521	6 124	456	2 388	380	252	535	6 034
1/15/10	523	888	26 873	488	5 683	431	2 304	380	224	511	5 788
1/16/10	516	888	26 682	491	5 757	461	2 322	380	255	518	5 857
1/17/10	533	887	27 081	495	5 801	456	2 262	378	250	512	5 773
1/18/10	548	887	28 007	516	6 120	456	2 238	380	253	516	5 957
1/19/10	545	887	27 841	523	6 175	471	2 394	375	256	521	6 006
1/20/10	545	886	27 576	496	5 824	456	2 292	378	252	519	5 991
1/21/10	531	886	27 006	505	5 945	466	2 418	380	254	505	5 810
1/22/10	527	886	26 817	501	5 892	482	2 448	376	182	511	5 896
1/23/10	533	885	27 054	482	5 694	420	2 262	378	170	479	5 580
1/24/10	513	885	26 106	499	5 833	456	2 364	378	240	518	6 036
1/25/10	514	885	26 032	489	5 762	513	2 712	382	253	513	5 805
1/26/10	523	884	26 496	509	5 965	481	2 556	375	255	515	5 841
1/27/10	534	884	27 005	488	5 796	487	2 568	380	251	514	5 822
1/28/10	578	884	29 095	520	6 167	476	2 466	378	254	534	6 052
1/29/10	571	883	28 739	550	6 534	544	2 946	377	235	582	6 575
1/30/10	592	883	29 869	541	6 380	451	2 328	370	238	530	5 931
1/31/10	558	882	28 054	552	6 550	523	2 790	377	240	602	6 745
2/1/10	573	882	28 862	550	6 481	504	2 574	385	240	564	6 450
2/2/10	568	882	28 546	550	6 531	543	2 772	378	252	553	6 334
2/3/10	579	881	29 029	539	6 358	536	2 796	358	244	551	6 346
2/4/10	559	881	28 069	514	6 050	502	2 604	380	246	512	5 907
2/5/10	565	880	28 316	526	6 224	522	2 628	370	242	546	6 246
2/6/10	572	880	28 724	587	6 671	554	2 868	372	252	587	6 743
2/7/10	596	880	29 983	576	6 803	534	2 766	377	198	560	6 414
2/8/10	586	879	29 463	557	6 604	574	3 084	359	115	603	6 799
2/9/10	616	879	30 757	588	6 956	590	3 006	372	122	603	6 878
2/10/10	605	878	30 038	599	7 047	590	2 964	387	109	617	7 076
2/11/10	610	878	30 412	580	6 806	571	2 898	389	125	610	6 990
2/12/10	621	877	30 906	570	6 750	589	3 096	375	150	589	6 749
2/13/10	621	877	30 863	586	6 942	569	2 808	377	240	596	6 836
2/14/10	606	876	29 929	596	7 075	595	3 168	383	239	624	7 159

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
2/15/10	618	876	30 562	601	7 065	546	2 862	377	234	613	6 940
2/16/10	622	875	30 663	589	6 925	615	3 240	369	238	599	6 894
2/17/10	618	875	30 392	586	6 882	579	2 874	380	240	601	6 908
2/18/10	617	874	30 092	589	6 975	590	2 970	384	244	604	6 923
2/19/10	626	874	30 511	580	6 753	571	3 012	384	262	589	6 763
2/20/10	602	873	29 081	580	6 829	590	2 976	382	261	589	6 761
2/21/10	583	873	28 194	558	6 624	590	2 910	388	261	579	6 588
2/22/10	589	872	28 367	550	6 545	579	2 820	385	260	567	6 490
2/23/10	573	872	27 574	540	6 378	527	2 688	385	248	561	6 445
2/24/10	577	872	27 659	548	6 432	523	2 640	380	257	551	6 329
2/25/10	567	871	27 278	530	6 239	544	2 868	384	257	541	6 219
2/26/10	577	871	27 701	550	6 502	544	2 706	388	256	561	6 455
2/27/10	596	870	28 726	558	6 549	523	2 730	395	260	564	6 468
2/28/10	715	870	34 306	634	7 566	544	2 874	378	264	626	7 178
3/1/10	572	870	27 369	635	7 505	594	2 922	388	262	694	7 892
3/2/10	547	869	25 897	523	5 982	544	2 814	380	260	533	6 113
3/3/10	551	869	25 958	523	5 966	528	2 724	373	262	536	6 150
3/4/10	539	868	25 728	512	6 012	507	2 574	377	250	517	5 947
3/5/10	536	868	25 555	506	5 942	478	2 328	377	264	519	5 953
3/6/10	524	868	24 910	514	6 042	500	2 484	381	268	518	5 948
3/7/10	520	867	24 693	509	5 838	446	2 466	382	270	518	5 935
3/8/10	497	867	23 429	485	5 685	515	2 850	384	267	500	5 735
3/9/10	503	867	23 895	489	5 700	468	2 568	378	267	506	5 817
3/10/10	497	866	23 479	469	5 492	443	2 448	379	262	473	5 437
3/11/10	501	866	23 630	484	5 556	420	2 412	385	260	485	5 572
3/12/10	500	866	23 654	486	5 626	457	2 436	375	252	496	5 711
3/13/10	588	865	27 712	500	5 874	486	2 640	370	264	498	5 891
3/14/10	536	865	24 988	517	6 096	466	2 442	385	264	526	6 034
3/15/10	525	865	24 472	508	5 939	506	2 670	388	268	522	5 989
3/16/10	501	864	23 343	485	5 671	466	2 490	367	267	496	5 686
3/17/10	488	864	22 745	473	5 499	437	2 388	373	259	486	5 572
3/18/10	524	864	24 359	480	5 464	420	2 256	377	226	485	5 554
3/19/10	496	864	22 843	452	5 185	424	2 310	375	145	483	5 539
3/20/10	615	864	28 323	489	5 764	420	2 370	360	151	483	5 543
3/21/10	617	864	28 362	577	6 877	559	3 108	378	232	603	6 896
3/22/10	671	863	31 060	639	7 623	631	3 222	384	252	481	5 495
3/23/10	651	863	29 826	633	7 520	623	3 348	386	250	482	5 512
3/24/10	640	863	29 361	592	6 999	590	3 180	385	248	548	6 301
3/25/10	627	862	28 395	552	6 548	590	2 928	385	258	575	6 609
3/26/10	610	862	27 966	617	7 350	539	2 844	389	248	586	6 664
3/27/10	654	862	29 900	607	7 210	569	2 892	388	258	580	6 655
3/28/10	632	862	28 963	545	6 482	531	2 856	389	257	517	5 935
3/29/10	644	861	29 502	599	7 147	553	2 898	387	239	489	5 467
3/30/10	551	861	25 192	525	6 182	559	3 042	382	240	544	6 242
3/31/10	519	861	23 429	498	5 935	502	2 682	383	231	512	5 901
4/1/10	513	861	23 352	486	5 708	440	2 268	387	234	496	5 697
4/2/10	519	861	23 374	454	5 356	420	2 280	382	236	487	5 590
4/3/10	560	861	25 245	522	6 181	464	2 514	384	241	526	6 034
4/4/10	631	861	28 585	611	7 224	544	2 898	380	230	444	2 814
4/5/10	619	860	27 928	561	6 623	544	3 024	382	140	244	2 800
4/6/10	596	860	26 704	605	7 101	544	2 934	424	167	244	2 798
4/7/10	570	860	26 129	596	7 011	544	2 784	450	156	465	5 340
4/8/10	558	860	25 492	556	6 459	544	2 880	493	158	459	5 169
4/9/10	564	860	25 644	605	6 897	544	2 916	590	161	330	3 799
4/10/10	551	860	25 089	608	6 763	544	2 982	560	160	316	3 622
4/11/10	599	861	27 035	466	5 161	508	2 706	534	160	244	2 818
4/12/10	585	861	26 803	540	5 982	523	2 670	543	135	242	2 771
4/13/10	609	862	27 683	508	5 732	394	1 938	542	146	243	2 776
4/14/10	660	862	30 145	392	4 638	332	1 692	482	138	221	2 529
4/15/10	600	862	26 930	562	6 636	524	2 856	505	122	241	2 755
4/16/10	569	863	26 090	577	6 923	600	3 042	562	147	241	2 748
4/17/10	590	863	26 830	555	6 524	491	2 586	558	137	242	2 772
4/18/10	605	863	27 161	547	6 448	590	3 030	565	131	243	2 774
4/19/10	584	864	26 476	543	6 300	520	2 676	578	103	243	2 774
4/20/10	579	864	26 388	524	6 145	481	2 442	568	135	243	2 765
4/21/10	628	865	28 781	468	5 506	497	2 538	571	128	240	2 754
4/22/10	632	865	28 979	411	4 847	553	3 012	572	72	240	2 748
4/23/10	624	865	28 730	413	4 887	590	3 186	583		240	2 740
4/24/10	628	865	29 016	408	4 836	457	2 274	568		240	2 759
4/25/10	639	866	29 441	411	4 855	469	2 418	566		272	2 746
4/26/10	646	866	30 016	399	4 714	420	2 220	575		279	2 744
4/27/10	651	866	30 278	415	4 994	420	2 196	549		240	2 735
4/28/10	656	867	30 494	422	4 988	420	2 184	550		240	2 735
4/29/10	644	867	30 029	474	5 589	420	2 112	537		242	2 757
4/30/10	617	868	28 878	587	6 861	476	2 604	543		242	2 762
5/1/10	606	869	28 087	480	5 643	558	3 036	518		242	2 767
5/2/10	671	869	31 364	416	4 906	497	2 592	540		242	2 748
5/3/10	674	870	31 690	413	4 868	497	2 442	524		242	2 766
5/4/10	670	870	31 534	362	4 191	466	2 364	556		242	2 751
5/5/10	676	871	31 929	320	3 575	466	2 448	585		242	2 728

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
5/6/10	653	872	31 052	334	3 788	466	2 412	560		242	2 748
5/7/10	666	873	31 771	327	3 672	439	2 340	585		242	2 743
5/8/10	665	874	31 875	321	3 622	420	2 196	583		242	2 747
5/9/10	668	874	32 045	320	3 589	420	2 208	590		242	2 726
5/10/10	687	875	32 803	324	3 681	420	2 154	594		242	2 726
5/11/10	672	875	32 178	320	3 576	420	2 160	585		206	2 706
5/12/10	668	876	32 364	320	3 587	420	2 196	575		240	2 709
5/13/10	671	876	32 639	309	3 416	420	2 262	477		240	2 690
5/14/10	665	877	32 355	323	3 632	420	2 190	286		240	2 707
5/15/10	672	877	32 841	322	3 584	420	2 184	372		240	2 693
5/16/10	683	878	33 452	320	3 595	420	2 160	380		240	2 703
5/17/10	701	878	34 190	323	3 592	420	2 232	374		238	2 670
5/18/10	672	879	33 033	332	3 700	420	2 166	361		338	2 648
5/19/10	658	879	32 327	393	4 387	386	1 932	476		238	2 643
5/20/10	638	879	31 249	354	3 962	378	1 956	533		239	2 694
5/21/10	670	879	32 941	337	3 741	382	2 124	550		239	2 690
5/22/10	637	880	31 204	337	3 746	420	2 166	540		239	2 684
5/23/10	622	880	30 272	338	3 728	420	2 142	535		239	2 676
5/24/10	631	880	31 215	330	3 603	420	2 100	455		238	2 674
5/25/10	635	880	31 350	333	3 638	420	2 190	398		238	2 670
5/26/10	624	880	30 528	332	3 609	420	2 148	402		238	2 654
5/27/10	600	881	29 376	332	3 695	420	2 112	402		239	2 671
5/28/10	626	881	30 912	335	3 718	420	2 154	398		237	2 644
5/29/10	639	881	31 601	333	3 647	420	2 226	395		237	2 639
5/30/10	663	881	32 760	336	3 698	420	2 154	393		236	2 626
5/31/10	675	881	33 507	330	3 603	420	2 106	405		235	2 606
6/1/10	672	882	33 465	330	3 633	420	2 160	400		237	2 703
6/2/10	655	882	32 674	325	3 700	420	2 166	397		242	2 807
6/3/10	640	883	32 099	318	3 620	420	2 182	395		243	2 778
6/4/10	643	884	32 231	322	3 662	420	2 178	396		242	2 792
6/5/10	630	884	31 803	318	3 654	420	2 201	390		242	2 805
6/6/10	661	885	33 235	318	3 556	420	2 238	386		242	2 785
6/7/10	658	885	33 197	325	3 708	420	2 237	399		242	2 791
6/8/10	657	886	33 205	328	3 716	420	2 165	395		242	2 787
6/9/10	665	886	33 559	331	3 671	420	2 190	350		241	2 764
6/10/10	673	886	34 085	326	3 622	420	2 215	397		241	2 752
6/11/10	664	887	32 863	321	3 632	420	2 210	396		242	2 787
6/12/10	630	887	31 607	324	3 674	420	2 226	393		242	2 781
6/13/10	636	888	32 117	324	3 652	420	2 174	394		242	2 762
6/14/10	643	888	32 696	328	3 626	420	2 219	385		242	2 743
6/15/10	660	889	33 460	330	3 658	420	2 247	415		242	2 734
6/16/10	652	889	33 293	326	3 528	420	2 171	390		242	2 720
6/17/10	656	890	33 388	338	3 680	420	2 137	401		242	2 704
6/18/10	660	890	33 701	336	3 656	420	2 327	391		242	2 701
6/19/10	669	890	34 081	340	3 658	420	2 321	394		242	2 676
6/20/10	661	891	33 828	340	3 637	420	2 193	386		242	2 671
6/21/10	663	891	33 865	342	3 627	420	2 188	394		240	2 692
6/22/10	663	891	33 863	340	3 610	420	2 188	395		240	2 679
6/23/10	652	892	32 768	510	5 461	420	2 118	393		239	2 664
6/24/10	604	892	30 430	659	7 092	420	2 055	392		239	2 664
6/25/10	612	892	30 836	616	6 451	420	2 036	399		238	2 638
6/26/10	585	892	29 724	589	6 109	420	2 049	340		238	2 639
6/27/10	600	893	30 363	556	6 171	420	2 085	399		320	3 530
6/28/10	611	893	30 968	582	6 197	420	2 145	400		289	3 220
6/29/10	606	893	30 729	549	6 027	420	2 255	394		324	3 637
6/30/10	606	893	31 109	568	6 031	366	1 999	378		337	3 761
7/1/10	612	894	31 247	571	6 058	397	2 181	396		297	3 298
7/2/10	616	894	31 319	579	6 130	420	2 201	388		322	3 597
7/3/10	603	894	30 784	571	6 077	420	2 121	376		341	3 816
7/4/10	605	895	30 795	567	5 997	420	2 291	399		326	3 647
7/5/10	623	895	32 052	575	6 125	420	2 250	405		236	2 646
7/6/10	607	895	31 029	573	6 112	420	2 250	391		287	3 206
7/7/10	635	895	32 792	570	6 061	420	2 216	280		237	2 655
7/8/10	624	895	32 192	566	6 038	420	2 222	222		282	3 167
7/9/10	637	896	32 974	575	6 123	420	2 255	319		240	2 690
7/10/10	634	896	32 809	572	6 077	420	2 256	406		240	2 686
7/11/10	639	897	33 036	568	6 021	420	2 289	396		240	2 680
7/12/10	637	897	33 262	568	6 059	420	2 161	402		238	2 644
7/13/10	643	898	33 291	576	6 140	420	2 257	400		236	2 629
7/14/10	641	898	32 933	566	6 121	420	2 209	406		238	2 666
7/15/10	650	899	33 925	560	6 031	420	2 234	396		238	2 669
7/16/10	602	899	31 463	562	6 049	420	2 262	397		238	2 686
7/17/10	622	900	32 345	572	6 133	420	2 256	391		240	2 694
7/18/10	620	901	32 440	566	6 123	420	2 269	375		238	2 670
7/19/10	628	901	32 854	571	5 962	420	2 229	402		236	2 646
7/20/10	625	901	32 517	589	6 026	420	2 322	382		235	2 621
7/21/10	613	902	31 980	585	6 036	420	2 202	406		236	2 643
7/22/10	599	902	31 115	580	6 018	420	2 228	400		236	2 648
7/23/10	592	902	30 867	572	5 965	420	2 223	404		238	2 654
7/24/10	606	902	32 031	568	5 951	420	2 251	373		238	2 659

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
7/25/10	606	903	31 892	569	6 064	420	2 241	357		238	2 670
7/26/10	606	903	32 130	574	6 016	420	2 214	180		238	2 659
7/27/10	601	904	31 665	561	5 999	420	2 214	233		237	2 640
7/28/10	601	904	31 581	584	5 950	420	2 280	392		236	2 609
7/29/10	597	904	31 364	590	6 165	420	2 223	406		236	2 617
7/30/10	591	905	31 141	561	6 004	420	2 237	389		237	2 634
7/31/10	582	905	30 764	571	6 147	420	2 207	394		238	2 670
8/1/10	589	906	31 026	554	6 100	420	2 303	388		237	2 668
8/2/10	589	906	31 026	566	6 131	420	2 241	404		237	2 667
8/3/10	594	907	31 490	513	5 687	420	2 235	381		237	2 666
8/4/10	609	907	32 625	432	4 883	420	2 286	393		236	2 648
8/5/10	603	908	32 207	506	5 539	420	2 202	402		237	2 670
8/6/10	603	908	32 131	558	5 743	420	2 254	390		234	2 615
8/7/10	590	908	31 632	584	5 982	420	2 171	380		235	2 581
8/8/10	596	909	31 826	608	6 030	420	2 092	388		234	2 556
8/9/10	598	909	31 977	602	5 985	420	2 065	390		235	2 559
8/10/10	601	909	32 163	600	6 095	420	2 124	249		235	2 562
8/11/10	599	909	31 824	622	6 345	420	2 122	178		235	2 576
8/12/10	599	909	31 945	597	6 141	420	2 179	221		236	2 583
8/13/10	583	909	31 145	591	6 085	420	2 171	390		236	2 598
8/14/10	576	909	30 677	600	6 204	420	2 162	340		236	2 596
8/15/10	584	909	31 085	608	6 250	420	2 170	398		236	2 586
8/16/10	592	909	31 471	599	6 194	420	2 199	400		236	2 584
8/17/10	578	909	30 765	595	6 236	420	2 087	400		234	2 573
8/18/10	595	909	31 391	561	5 979	420	2 302	377		236	2 602
8/19/10	598	909	31 490	580	6 071	420	2 283	393		236	2 600
8/20/10	593	909	31 481	575	6 021	420	2 275	393		236	2 599
8/21/10	589	909	31 210	575	6 033	420	2 345	384		230	2 558
8/22/10	583	909	30 987	563	6 017	420	2 304	400		238	2 659
8/23/10	583	910	31 002	566	6 037	420	2 293	391		236	2 645
8/24/10	580	910	30 885	571	5 977	420	2 314	384		237	2 653
8/25/10	574	910	30 532	576	6 111	420	2 364	399		238	2 665
8/26/10	565	910	30 066	491	5 555	420	2 339	390		237	2 714
8/27/10	569	910	30 507	479	5 484	420	2 322	392		237	2 710
8/28/10	572	910	30 632	526	5 978	420	2 404	396		236	2 677
8/29/10	569	910	30 430	523	5 904	420	2 375	390		236	2 652
8/30/10	572	910	30 537	533	6 005	420	2 275	387		266	2 657
8/31/10	575	910	30 679	540	6 020	420	2 289	397		257	2 879
9/1/10	576	910	30 769	550	6 082	420	2 312	388		240	2 681
9/2/10	566	910	30 384	553	6 151	420	2 375	386		242	2 709
9/3/10	557	910	29 600	541	6 086	420	2 353	394		243	2 741
9/4/10	564	910	29 885	547	6 108	420	2 297	392		243	2 737
9/5/10	574	910	30 674	542	6 108	420	2 322	396		243	2 752
9/6/10	573	910	30 607	547	6 062	420	2 364	388		238	2 744
9/7/10	567	910	30 410	547	6 075	420	2 373	390		242	2 749
9/8/10	593	910	31 566	544	6 082	420	2 325	393		242	2 778
9/9/10	596	910	32 020	530	6 058	420	2 350	394		243	2 843
9/10/10	530	910	28 413	529	5 981	420	2 352	386		243	2 835
9/11/10	524	910	27 969	537	6 071	420	2 337	391		242	2 843
9/12/10	541	910	28 844	542	6 116	420	2 307	397		243	2 844
9/13/10	544	910	29 098	484	5 534	420	2 373	390		240	2 824
9/14/10	559	910	29 777	414	4 798	420	2 341	392		240	2 821
9/15/10	567	911	30 188	403	4 779	420	2 322	393		242	2 888
9/16/10	577	911	30 771	363	4 291	337	1 802	390		245	2 978
9/17/10	560	911	30 022	306	3 579	296	1 598	392		246	3 011
9/18/10	584	910	31 259	315	3 572	296	1 627	389		249	3 046
9/19/10	536	911	28 787	453	5 394	376	2 092	391		291	3 608
9/20/10	525	911	28 299	452	5 253	410	2 198	392		304	3 801
9/21/10	520	911	28 211	456	5 469	327	1 712	559		332	4 179
9/22/10	521	911	28 005	446	5 334	420	2 255	557		326	4 102
9/23/10	516	911	27 986	450	5 447	420	2 194	567		348	4 404
9/24/10	521	911	28 099	458	5 569	352	1 853	586		317	4 001
9/25/10	522	910	28 121	433	5 269	373	1 987	577		282	3 587
9/26/10	507	910	27 355	445	5 406	373	1 984	568		331	4 221
9/27/10	493	910	26 599	454	5 484	369	2 036	548		353	4 506
9/28/10	492	910	26 542	442	5 256	363	1 944	575		350	4 498
9/29/10	511	910	27 395	404	4 862	337	1 833	570		331	4 248
9/30/10	486	910	26 176	419	5 020	369	2 015	401		337	4 345
10/1/10	438	910	23 530	402	4 852	376	2 024	418		350	4 463
10/2/10	404	910	21 965	378	4 530	337	1 835	609		344	4 423
10/3/10	446	910	24 311	330	3 850	296	1 553	577		256	3 300
10/4/10	413	910	22 347	363	4 343	296	1 512	578		301	3 965
10/5/10	409	910	22 047	363	4 338	296	1 564	582	41	304	3 986
10/6/10	400	910	21 577	363	4 357	296	1 586	574	138	299	3 924
10/7/10	423	910	22 864	332	3 903	296	1 553	590	134	267	3 363
10/8/10	418	910	22 581	350	4 150	296	1 545	601	123	305	3 822
10/9/10	414	911	22 418	351	4 193	296	1 569	606	134	303	3 795
10/10/10	418	911	22 513	343	4 054	322	1 789	594	133	307	3 866
10/11/10	426	911	23 024	365	4 399	296	1 585	610	132	311	4 069
10/12/10	416	911	22 554	379	4 534	362	2 016	604	133	353	4 597

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
10/13/10	446	911	24 168	384	4 621	296	1 561	602	127	353	4 587
10/14/10	442	911	23 924	385	4 666	363	2 011	608	127	366	4 670
10/15/10	445	911	24 240	389	4 696	342	1 885	602	130	362	4 776
10/16/10	431	911	23 322	390	4 735	420	2 362	584	127	359	4 697
10/17/10	430	911	23 360	388	4 705	309	1 740	598	127	363	4 759
10/18/10	418	911	22 483	420	5 092	414	2 314	594	128	383	5 056
10/19/10	405	911	21 864	415	4 998	342	2 049	518	129	384	5 077
10/20/10	411	910	22 272	420	4 931	380	2 133	593	129	389	5 101
10/21/10	420	910	22 831	420	4 869	420	2 245	596	121	375	5 036
10/22/10	442	910	24 264	432	4 954	373	1 956	578	126	379	4 966
10/23/10	458	910	24 997	425	4 845	332	1 762	594	129	388	4 993
10/24/10	460	910	24 953	424	4 837	420	2 249	588	124	405	5 286
10/25/10	454	910	25 106	434	4 879	373	2 038	604	128	433	5 437
10/26/10	464	910	25 455	433	4 851	392	2 042	438	117	407	5 417
10/27/10	466	910	25 385	433	4 884	386	2 047	438	128	412	5 501
10/28/10	463	910	25 570	426	4 695	420	2 288	612	127	424	5 678
10/29/10	450	910	24 689	424	4 639	394	2 156	614	125	431	5 737
10/30/10	455	910	24 855	410	4 456	410	2 228	604	128	403	5 346
10/31/10	460	910	25 241	424	4 578	321	1 694	642	124	395	5 284
11/1/10	460	910	25 226	407	4 458	414	2 206	620	126	385	5 072
11/2/10	456	909	24 843	434	4 690	349	1 848	591	128	417	5 511
11/3/10	478	909	26 048	412	4 481	392	2 274	613	176	428	5 657
11/4/10	481	909	26 217	406	4 460	350	2 063	604	127	421	5 556
11/5/10	504	909	27 455	439	4 784	428	2 525	606	135	461	6 123
11/6/10	604	909	32 764	441	4 862	438	2 485	600	195	457	6 041
11/7/10	507	909	27 651	420	4 773	392	2 353	610	243	431	5 775
11/8/10	490	909	26 773	398	4 585	345	1 984	603	221	408	5 483
11/9/10	481	908	26 216	409	4 692	392	2 344	606	239	417	5 644
11/10/10	481	908	26 191	402	4 679	381	2 163	603	218	412	5 547
11/11/10	475	908	25 782	400	4 657	392	2 237	597	235	412	5 552
11/12/10	484	908	26 322	414	4 825	366	2 045	608	265	426	5 725
11/13/10	482	908	26 190	426	4 976	420	2 294	606	195	428	5 732
11/14/10	488	908	26 561	431	5 154	404	2 150	598	225	451	6 059
11/15/10	496	907	26 923	478	5 559	477	2 640	609	232	489	6 599
11/16/10	532	907	28 881	490	5 627	461	2 470	596	230	506	6 904
11/17/10	430	907	22 953	528	6 036	509	2 769	597	235	541	7 336
11/18/10	403	907	21 335	621	6 792	616	3 307	608	225	658	8 944
11/19/10	439	907	23 516	524	5 343	564	3 168	596	225	562	7 641
11/20/10	492	907	26 627	465	4 635	392	2 364	597	232	504	6 833
11/21/10	385	907	20 607	360	3 525	367	1 954	609	242	350	4 668
11/22/10	439	906	23 570	247	2 600	276	1 556	590	226	245	3 329
11/23/10	454	906	24 515	247	2 729	252	1 460	596	223	243	3 312
11/24/10	494	906	26 470	287	3 325	231	1 393	598	230	275	3 676
11/25/10	538	906	28 750	389	4 527	322	1 892	600	228	382	5 038
11/26/10	517	906	27 737	411	4 873	428	2 457	585	225	434	5 841
11/27/10	490	905	26 343	493	5 943	464	2 574	600	228	469	6 359
11/28/10	494	905	26 524	463	5 550	443	2 510	588	228	482	6 476
11/29/10	500	905	26 804	464	5 588	457	2 606	598	226	479	6 491
11/30/10	514	905	27 372	467	5 581	442	2 549	597	231	480	6 504
12/1/10	537	905	28 648	469	5 639	457	2 532	594	235	479	6 490
12/2/10	546	904	29 125	488	5 794	457	2 540	598	219	482	6 520
12/3/10	546	904	29 108	490	5 829	436	2 522	592	221	484	6 541
12/4/10	557	904	29 681	470	5 639	457	2 564	584	228	475	6 482
12/5/10	549	904	29 197	496	5 883	477	2 656	601	229	503	6 931
12/6/10	537	903	28 548	538	6 433	483	2 693	595	234	543	7 501
12/7/10	540	903	28 963	540	6 375	561	3 103	599	236	561	7 753
12/8/10	532	903	28 537	540	6 442	563	3 028	577	234	560	7 730
12/9/10	531	902	28 464	535	6 354	528	3 055	593	231	535	7 372
12/10/10	547	902	29 186	526	6 105	535	2 938	594	239	531	7 206
12/11/10	563	902	29 837	485	5 595	494	2 752	602	237	506	6 858
12/12/10	558	902	29 480	493	5 786	464	2 452	584	235	503	6 857
12/13/10	538	901	28 447	518	6 088	526	2 933	599	240	532	7 312
12/14/10	569	901	30 151	513	6 048	490	2 640	597	238	490	6 661
12/15/10	572	901	30 201	518	6 095	475	2 597	593	233	529	7 208
12/16/10	552	900	29 208	505	6 013	495	2 747	595	238	517	7 064
12/17/10	560	900	29 673	512	6 023	513	2 797	595	233	530	7 282
12/18/10	569	900	30 114	523	6 107	487	2 592	617	234	489	6 616
12/19/10	570	899	30 244	492	5 768	471	2 468	606	175	505	6 879
12/20/10	560	899	29 556	517	6 029	477	2 538	605	141	539	7 401
12/21/10	566	899	29 872	506	5 936	497	2 864	592	138	513	7 038
12/22/10	597	899	31 668	513	5 976	508	2 716	603	137	503	6 909
12/23/10	585	898	30 950	532	6 192	512	2 789	605	133	528	7 262
12/24/10	569	898	30 176	523	6 126	492	2 823	605	135	543	7 488
12/25/10	573	898	30 484	518	6 042	466	2 571	594	136	535	7 370
12/26/10	575	897	30 486	521	6 075	523	2 941	622	134	533	7 354
12/27/10	596	897	31 381	542	6 284	489	2 653	598	175	543	7 364
12/28/10	576	896	30 512	537	6 258	492	2 737	599	255	564	7 601
12/29/10	590	896	31 229	542	6 268	502	2 844	596	249	568	7 672
12/30/10	628	896	33 193	567	6 587	502	2 716	609	250	572	7 715
12/31/10	736	895	38 898	630	7 203	633	3 538	600	242	671	9 057

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade				Sangtuda HPP	
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
1/1/11	711	895	37 255	617	7 164	591	3 246	600	235	655	8 843
1/2/11	606	894	31 540	508	6 073	472	2 613	600	239	546	7 376
1/3/11	596	894	31 249	546	6 485	502	2 686	595	237	548	7 512
1/4/11	596	894	31 078	546	6 503	496	2 765	590	240	553	7 657
1/5/11	593	893	30 804	555	6 546	497	2 681	604	250	585	8 023
1/6/11	587	893	30 347	542	6 486	565	3 160	608	248	556	7 687
1/7/11	595	892	30 716	546	6 461	528	2 699	603	250	571	7 869
1/8/11	591	892	30 576	547	6 456	534	2 832	506	241	563	7 776
1/9/11	588	892	30 712	526	6 321	474	2 574	486	258	558	7 701
1/10/11	596	891	30 694	558	6 677	544	2 989	609	255	555	7 653
1/11/11	599	891	31 077	560	6 643	513	2 811	614	255	604	8 318
1/12/11	599	890	30 967	541	6 357	572	3 222	607	257	566	7 827
1/13/11	616	890	31 961	556	6 588	487	2 659	617	251	573	7 894
1/14/11	615	890	31 827	550	6 507	533	3 033	603	247	581	8 007
1/15/11	602	889	31 246	567	6 693	518	2 918	616	254	580	7 999
1/16/11	595	889	30 814	565	6 675	544	3 064	607	259	588	8 115
1/17/11	600	888	31 002	573	6 795	544	3 043	617	258	594	8 197
1/18/11	610	888	31 436	550	6 504	533	3 068	602	203	589	8 122
1/19/11	592	888	30 319	563	6 701	564	3 067	619	250	581	7 979
1/20/11	591	887	30 370	572	6 793	544	3 022	567	250	591	8 107
1/21/11	598	887	30 472	584	6 856	544	2 961	619	253	594	8 213
1/22/11	581	886	29 576	569	6 642	528	2 919	604	248	597	8 256
1/23/11	588	886	29 912	568	6 620	533	3 033	602	254	585	8 089
1/24/11	595	885	30 187	562	6 562	552	3 140	606	251	597	8 066
1/25/11	584	885	29 653	527	6 163	533	2 942	548	251	547	7 588
1/26/11	595	885	30 160	525	6 144	497	2 706	605	252	538	7 474
1/27/11	578	884	29 380	542	6 395	498	2 758	617	252	550	7 645
1/28/11	559	884	28 187	540	6 326	520	2 902	605	255	569	7 853
1/29/11	559	883	28 139	546	6 273	497	2 763	604	249	532	7 387
1/30/11	563	883	28 292	507	5 988	487	2 645	613	251	518	7 202
1/31/11	545	883	27 544	525	6 203	513	2 825	612	250	542	7 450
2/1/11	571	882	28 759	534	6 262	482	2 635	604	249	545	7 506
2/2/11	585	882	29 443	564	6 522	497	2 785	604	249	571	7 847
2/3/11	569	881	28 379	497	5 909	489	2 763	598	246	523	7 187
2/4/11	580	881	29 178	569	6 731	497	2 776	603	244	582	7 985
2/5/11	604	881	30 261	571	6 808	565	3 154	590	250	578	7 948
2/6/11	615	880	30 780	578	6 791	487	2 742	543	251	574	7 894
2/7/11	604	880	30 129	579	6 832	565	3 226	507	245	595	8 370
2/8/11	610	879	30 392	572	6 748	565	3 186	612	250	578	7 973
2/9/11	629	879	31 433	594	7 050	579	3 190	619	251	612	8 462
2/10/11	557	878	27 750	535	6 315	523	2 863	620	245	590	8 162
2/11/11	572	878	28 089	507	6 017	484	2 656	621	245	502	6 945
2/12/11	618	877	30 543	579	6 822	538	2 959	620	241	604	8 336
2/13/11	589	877	29 320	572	6 720	544	3 096	622	247	589	8 138
2/14/11	594	876	29 181	559	6 654	544	2 973	619	241	606	8 343
2/15/11	576	876	28 196	567	6 718	544	3 129	619	256	603	8 295
2/16/11	600	876	29 212	562	6 605	544	3 006	614	253	579	7 926
2/17/11	617	875	30 043	543	6 406	523	2 910	624	253	557	7 701
2/18/11	589	875	28 645	616	7 132	565	2 996	619	260	636	8 740
2/19/11	636	874	30 705	583	6 754	606	3 353	623	260	623	8 558
2/20/11	689	873	33 323	614	7 149	611	3 317	624	255	628	8 640
2/21/11	661	873	31 782	603	7 112	596	3 299	631	255	631	8 726
2/22/11	661	872	31 847	622	7 267	565	3 097	627	257	648	8 995
2/23/11	670	872	32 134	642	7 489	663	3 709	626	260	662	9 178
2/24/11	683	871	32 611	656	7 665	689	3 754	628	255	693	9 626
2/25/11	708	870	33 807	673	7 796	654	3 669	621	274	691	9 592
2/26/11	705	870	33 521	677	7 825	647	3 541	618	261	687	9 541
2/27/11	663	869	31 571	694	8 034	689	3 860	626	255	720	9 994
2/28/11	665	868	31 678	648	7 410	632	3 384	625	250	655	9 001
3/1/11	622	868	29 512	626	7 093	626	3 501	618	254	661	9 085
3/2/11	613	867	28 958	607	6 886	611	3 278	617	257	631	8 686
3/3/11	595	867	27 966	596	6 710	565	3 148	605	242	618	8 489
3/4/11	596	866	28 107	585	6 613	565	3 125	614	253	616	8 471
3/5/11	592	865	27 870	559	6 278	606	3 373	628	266	599	8 231
3/6/11	587	865	27 617	563	6 245	524	2 864	632	261	580	7 926
3/7/11	555	864	25 871	568	6 284	548	3 036	633	258	586	8 078
3/8/11	554	864	25 731	511	5 738	550	2 964	622	260	523	7 154
3/9/11	523	863	24 315	512	5 694	504	2 669	628	258	558	7 592
3/10/11	522	863	24 326	497	5 686	496	2 749	628	255	530	7 214
3/11/11	490	862	22 821	506	5 646	492	2 679	624	260	530	7 217
3/12/11	480	862	22 267	499	5 467	462	2 574	626	259	527	7 174
3/13/11	455	861	20 958	436	4 746	471	2 608	572	256	481	6 515
3/14/11	450	861	20 653	414	4 441	388	2 030	421	233	428	5 875
3/15/11	457	861	21 165	447	4 855	403	2 207	601	252	462	6 345
3/16/11	456	860	21 132	432	4 682	420	2 360	613	253	458	6 281
3/17/11	481	860	22 195	464	4 994	461	2 608	609	250	517	7 052
3/18/11	469	860	21 597	458	4 915	435	2 434	622	250	488	6 672
3/19/11	463	859	21 269	456	4 935	445	2 478	617	252	477	6 478
3/20/11	459	859	20 953	400	4 214	358	1 932	627	256	406	5 566
3/21/11	412	859	18 739	395	4 170	420	2 393	628	260	412	5 710

Date	Nurek HPP			Baipaza HPP		Vasksh Cascade			Sangtuda HPP		
	Turbined discharge (m3/s)	Reservoir Level (m)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)	Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)			Turbined discharge (m3/s)	Daily Production (MW.h)
							Goluvnaya	Perepednaya	Centralnaya		
3/22/11	399	858	18 324	364	3 856	356	1 946	623	249	387	5 370
3/23/11	395	858	18 172	345	3 697	352	1 877	605	255	330	4 590
3/24/11	357	858	16 147	318	3 464	296	1 518	608	236	318	4 423
3/25/11	335	858	15 123	320	3 491	305	1 532	629	240	339	4 713
3/26/11	338	858	15 293	304	3 299	307	1 749	624	242	320	4 435
3/27/11	362	858	16 588	320	3 470	341	1 934	614	232	322	4 468
3/28/11	390	858	17 684	346	3 767	305	1 773	623	241	367	5 021
3/29/11	390	858	17 646	364	3 942	360	2 012	633	233	381	5 221
3/30/11	392	858	17 758	364	3 956	380	2 112	620	199	396	5 439
3/31/11	398	858	17 903	378	4 094	341	1 927	630	143	379	5 192
4/1/11	395	857	17 980	372	4 006	351	1 954	632	138	379	5 193
4/2/11	353	857	15 983	317	3 411	336	1 853	617	142	351	4 808
4/3/11	375	857	16 880	351	3 818	336	1 931	623	137	344	4 702
4/4/11	374	857	17 009	365	3 971	357	1 978	623	137	390	5 363
4/5/11	357	857	16 179	329	3 597	331	1 837	617	144	353	4 826
4/6/11	337	857	15 179	334	3 624	329	1 828	618	140	349	4 790
4/7/11	331	857	14 890	340	3 690	310	1 745	569	138	320	4 420
4/8/11	321	857	14 374	306	3 320	274	1 510	636	139	319	4 362
4/9/11	322	857	14 506	301	3 249	269	1 495	623	135	308	4 237
4/10/11	315	857	14 163	293	3 165	298	1 720	635	132	307	4 209
4/11/11	326	857	14 675	290	3 143	254	1 442	623	134	309	4 212
4/12/11	324	857	14 531	300	3 284	180	1 000	570		323	4 389
4/13/11	353	857	15 922	302	3 292	195	1 133	520		326	4 412
4/14/11	358	857	16 128	331	3 602	270	1 408	598		334	4 542
4/15/11	429	857	19 454	397	4 236	357	1 916	580		423	5 786
4/16/11	491	857	22 158	412	4 428	367	1 984	616		429	5 885
4/17/11	514	857	23 318	450	4 910	382	2 135	611		471	6 458
4/18/11	501	857	22 764	465	5 029	423	2 275	603		493	6 760
4/19/11	522	857	23 467	441	4 789	408	2 181	580		455	6 246
4/20/11	536	857	24 170	450	4 916	367	1 896	564		472	6 497
4/21/11	525	857	23 676	469	5 159	424	2 353	592		482	6 620
4/22/11	526	857	23 707	468	5 027	498	2 130	570		507	6 975
4/23/11	536	857	24 097	473	5 087	372	2 077	560		480	6 536
4/24/11	555	857	24 990	464	5 078	414	2 266	543		486	6 691
4/25/11	589	858	26 526	470	5 151	362	1 933	551		480	6 620
4/26/11	596	858	26 837	464	5 130	364	1 902	550		477	6 583
4/27/11	582	858	26 275	483	5 382	388	2 130	552		508	6 976
4/28/11	586	859	26 623	473	5 306	362	1 984	572		490	6 730
4/29/11	567	860	25 742	496	5 513	414	2 161	516		519	7 109
4/30/11	555	860	25 284	509	5 653	406	2 165	559		540	7 446
5/1/11	549	861	25 063	496	5 419	414	2 144	570		522	7 137
5/2/11	572	861	26 232	508	5 563	414	2 068	571		521	7 158
5/3/11	563	861	25 793	480	5 381	414	2 087	563		524	7 203
5/4/11	548	862	25 135	509	5 562	405	2 103	565		515	7 048
5/5/11	535	863	24 481	505	5 446	414	2 029	591		522	7 192
5/6/11	539	863	24 609	484	5 326	370	1 898	575		513	7 024
5/7/11	593	864	27 464	448	4 899	317	1 613	601		442	6 050
5/8/11	595	864	27 856	425	4 752	317	1 661	433		449	6 120
5/9/11	618	864	28 753	458	5 184	317	1 652	402		438	5 977
5/10/11	615	864	28 585	403	4 649	317	1 656	398		424	5 795
5/11/11	579	865	26 944	466	5 501	318	1 644	401		493	6 688
5/12/11	563	865	26 321	476	5 639	406	2 221	401		483	6 601
5/13/11	551	865	25 688	498	5 877	418	2 049	399		528	7 241
5/14/11	561	865	26 162	494	5 772	418	2 099	409		517	7 094
5/15/11	568	865	26 521	499	5 808	418	2 071	400		518	7 103
5/16/11	555	866	25 830	525	6 004	394	2 126	404		526	7 236
5/17/11	568	866	26 491	497	5 602	418	2 039	399		501	6 876
5/18/11	569	867	26 664	484	5 525	418	2 081	403		514	7 081
5/19/11	562	868	26 200	486	5 538	418	2 043	397		511	7 028
5/20/11	556	869	26 083	521	5 849	418	2 078	405		521	7 171
5/21/11	563	869	26 506	491	5 550	418	2 030	404		509	7 010
5/22/11	565	870	26 614	490	5 584	418	2 001	402		512	7 042
5/23/11	607	870	28 514	420	4 849	328	1 708	405		435	5 962
5/24/11	586	870	27 955	452	5 256	295	1 545	262		450	6 124
5/25/11	564	870	26 679	479	5 600	340	1 722	389		476	6 507
5/26/11	564	871	26 612	486	5 549	440	2 161	391		523	7 204
5/27/11	566	871	26 896	496	5 700	440	2 100	377		526	7 213
5/28/11	565	871	26 883	487	5 554	440	2 013	380		508	6 951
5/29/11	566	872	26 860	492	5 611	440	1 937	381		525	7 192
5/30/11	563	872	26 842	494	5 620	440	2 004	383		519	7 140
5/31/11	549	872	26 109	498	5 663	425	1 946	267		511	7 026

APPENDIX D - Simulation results

Model Calibration - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
1992	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
1993	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
1994	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
1995	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
1996	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
1997	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
1998	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
1999	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2000	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2001	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2002	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2003	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2004	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2005	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2006	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2007	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
2008	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70
Average	882.58	871.23	863.00	861.00	865.50	876.00	892.00	905.50	910.00	907.95	902.30	893.70

Model Calibration - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909
1992	904	904	904	904	904	904	904	904	904	904	904	904
1993	882	882	882	882	882	882	882	882	882	882	882	882
1994	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
1995	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915	915
1996	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891	891
1997	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008	1 008
1998	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010	1 010
1999	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089	1 089
2000	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921	921
2001	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881
2002	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881	881
2003	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
2004	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905	905
2005	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946	946
2006	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884	884
2007	859	859	859	859	859	859	859	859	859	859	859	859
2008	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898	898
Average	925	925	925	926	926	926	926	926	926	926	926	926

Model Calibration - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554	554
1992	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
1993	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537
1994	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582	582
1995	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557
1996	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542
1997	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615	615
1998	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616	616
1999	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665	665
2000	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561	561
2001	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536
2002	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536	536
2003	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551
2004	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551	551
2005	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576
2006	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539	539
2007	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523	523
2008	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547	547
Average	563	563	563	564	564	564	564	564	564	564	564	564

Model Calibration - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991	1 536	1 536	1 536	1 536	1 536	1 536	1 536	1 536	1 536	1 536	1 536	1 536
1992	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528
1993	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490	1 490
1994	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615	1 615
1995	1 546	1 546	1 546	1 546	1 546	1 546	1 546	1 546	1 546	1 546	1 546	1 546
1996	1 506	1 506	1 506	1 506	1 506	1 506	1 506	1 506	1 506	1 506	1 506	1 506
1997	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
1998	1 704	1 704	1 704	1 704	1 704	1 704	1 704	1 704	1 704	1 704	1 704	1 704
1999	1 840	1 840	1 840	1 840	1 840	1 840	1 840	1 840	1 840	1 840	1 840	1 840
2000	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557	1 557
2001	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487
2002	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487	1 487
2003	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529
2004	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529	1 529
2005	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599	1 599
2006	1 495	1 495	1 495	1 495	1 495	1 495	1 495	1 495	1 495	1 495	1 495	1 495
2007	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451	1 451
2008	1 519	1 519	1 519									
Average	1 562	1 562	1 562	1 565	1 565	1 565	1 565	1 565	1 565	1 565	1 565	1 565

Model Calibration - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1991	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537	537
1992	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534
1993	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
1994	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565	565
1995	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
1996	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526	526
1997	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
1998	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
1999	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649	649
2000	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545
2001	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519
2002	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519	519
2003	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534
2004	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534	534
2005	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559	559
2006	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522	522
2007	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506	506
2008	531	531	531									
Average	546	546	546	547	547	547	547	547	547	547	547	547

Simulation result - Scenario (a) Without Rogun - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				860.75	862.76	874.76	892.50	905.25	909.75	908.39	903.78	896.67
1933	886.78	875.75	866.00	860.75	862.19	871.88	890.19	905.25	909.75	908.69	904.34	897.15
1934	887.00	875.75	866.00	860.75	863.22	875.22	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1935	887.00	875.75	866.00	860.75	862.59	869.83	886.82	904.33	909.75	908.67	904.67	897.50
1936	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.31	903.76	896.96
1937	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1938	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	873.48	887.59	903.36	909.57	907.98	903.43	896.76
1939	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.85	904.82	897.46
1940	887.00	875.75	866.00	860.75	860.79	870.99	889.88	904.43	909.75	908.49	904.13	897.14
1941	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1942	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1943	887.00	875.75	866.00	860.75	861.44	870.13	889.19	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1944	887.00	875.75	866.00	860.75	861.18	865.12	884.44	905.25	909.75	908.81	904.81	897.50
1945	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1946	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	874.35	890.35	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1947	887.00	875.75	866.00	860.75	860.81	865.25	877.98	897.35	908.81	908.36	903.91	896.71
1948	886.67	875.75	866.00	860.75	864.50	874.30	890.30	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1949	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1950	887.00	875.75	866.00	860.75	861.37	870.15	889.28	905.25	909.75	908.73	904.73	897.50
1951	887.00	875.75	866.00	860.75	862.79	868.99	880.02	898.58	909.75	909.00	905.00	897.50
1952	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1953	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1954	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1955	887.00	875.75	866.00	860.75	861.95	871.43	885.83	901.10	909.75	909.00	905.00	897.50
1956	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1957	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	865.72	880.55	895.85	901.52	899.64	895.33	888.42
1958	879.55	872.57	866.00	860.75	864.05	876.05	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1959	887.00	875.75	866.00	860.75	863.62	875.62	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1960	887.00	875.75	866.00	860.75	861.86	873.47	892.11	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1961	887.00	875.75	866.00	860.75	862.37	870.21	888.34	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1962	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	864.91	880.99	900.09	909.01	908.42	904.03	897.11
1963	887.00	875.75	866.00	860.75	861.50	873.25	892.25	905.25	909.75	908.82	904.82	897.50
1964	887.00	875.75	866.00	860.75	863.92	875.92	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1965	887.00	875.75	866.00	860.75	862.23	870.66	887.89	903.46	907.86	905.98	901.81	895.45
1966	886.27	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.88	904.88	897.50
1967	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	867.84	886.91	903.82	909.75	908.81	904.81	897.50
1968	887.00	875.75	866.00	860.75	861.51	872.47	891.46	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1969	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1970	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1971	887.00	875.75	866.00	860.75	860.34	871.39	891.55	905.25	909.75	908.91	904.91	897.50
1972	887.00	875.75	866.00	860.75	862.90	871.76	885.00	898.69	905.54	902.57	896.04	888.55
1973	879.18	872.35	866.00	860.75	863.33	875.33	892.50	905.25	909.75	908.52	903.84	896.82
1974	887.00	875.75	866.00	860.75	860.34	865.76	884.11	900.55	902.96	900.15	894.90	887.43
1975	878.04	870.86	865.16	860.75	860.87	868.94	888.08	904.76	909.75	908.80	904.80	897.50
1976	887.00	875.75	866.00	860.75	863.27	871.41	888.64	905.25	909.75	908.95	904.95	897.50
1977	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	872.00	889.34	902.09	909.75	909.00	905.00	897.50
1978	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1979	887.00	875.75	866.00	860.75	862.38	873.07	891.19	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1980	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.80	904.80	897.50
1981	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	875.73	891.73	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1982	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	873.98	887.62	902.89	909.75	909.00	905.00	897.50
1983	887.00	875.75	866.00	860.75	863.87	874.42	891.05	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1984	887.00	875.75	866.00	860.75	862.77	872.03	889.75	905.25	909.75	908.98	904.98	897.50
1985	887.00	875.75	866.00	860.75	862.78	874.78	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1986	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	863.70	880.21	901.10	909.59	909.00	905.00	897.50
1987	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1988	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1989	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	860.00	868.28	883.24	890.23	889.15	884.95	877.94
1990	868.40	861.52	860.00	860.00	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1991	887.00	875.75	866.00	860.75	863.46	875.46	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1992	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1993	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1994	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1995	887.00	875.75	866.00	860.75	862.81	870.08	887.77	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1996	887.00	875.75	866.00	860.75	862.72	874.01	891.58	905.05	909.75	909.00	905.00	897.50
1997	887.00	875.75	866.00	860.75	861.35	867.31	882.99	901.77	909.75	909.00	905.00	897.50
1998	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50

1999	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	874.84	890.84	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
2000	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	873.92	888.63	903.96	909.75	908.76	904.76	897.50
2001	887.00	875.75	866.00	860.75	863.80	875.80	892.50	905.25	908.98	907.13	903.24	896.83
2002	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
2003	887.00	875.75	866.00	860.75	862.72	874.72	892.50	905.25	909.75	908.91	904.91	897.50
2004	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
2005	887.00	875.75	866.00	860.75	863.92	875.92	892.50	905.25	909.75	908.69	904.69	897.50
2006	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	875.66	891.66	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
2007	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
2008	887.00	875.75	866.00									
Average	886.42	875.41	865.91	860.74	863.14	873.33	889.80	904.09	909.18	908.25	904.14	896.78

Simulation result - Scenario (a) Without Rogun - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				803	848	938	1 968	1 613	998	680	700	741
1933	820	693	630	506	853	939	1 255	2 021	1 320	677	702	768
1934	840	762	705	837	847	1 557	1 879	1 942	1 178	694	768	868
1935	893	717	717	549	853	946	978	1 629	1 061	680	748	818
1936	863	719	623	588	1 119	1 517	1 911	1 319	1 194	678	699	744
1937	828	722	618	589	923	1 237	1 641	1 716	1 139	696	801	837
1938	884	714	676	764	1 150	951	999	1 229	878	680	698	741
1939	884	714	642	496	939	1 052	1 329	1 640	1 061	680	704	794
1940	872	723	636	479	852	928	1 000	1 132	929	681	701	763
1941	871	733	708	809	1 337	1 654	1 427	1 967	1 067	814	811	907
1942	937	756	824	763	1 004	1 136	2 134	2 020	1 381	831	931	985
1943	929	757	764	587	851	938	1 305	1 706	1 174	737	824	910
1944	937	761	742	585	851	934	1 259	2 176	1 056	680	770	846
1945	884	709	725	653	933	1 393	2 007	1 695	1 158	758	810	865
1946	894	748	705	991	918	953	997	1 665	1 110	809	779	851
1947	907	735	665	476	853	935	999	952	1 098	679	700	742
1948	795	677	629	726	906	953	1 927	2 173	1 312	867	770	829
1949	935	753	735	980	1 410	1 130	2 134	2 018	1 287	917	919	972
1950	1 003	784	758	480	853	938	1 131	1 975	1 238	678	722	843
1951	903	720	657	530	853	946	1 003	1 055	1 221	742	837	858
1952	891	754	704	1 139	1 067	1 404	1 882	1 991	1 142	794	789	866
1953	894	741	790	606	1 061	1 206	2 004	1 416	1 332	765	845	953
1954	958	772	806	1 243	1 012	1 405	1 617	2 078	1 533	801	848	918
1955	927	756	758	549	853	939	1 012	1 550	1 136	699	766	861
1956	891	737	706	874	1 123	1 049	2 135	2 036	1 130	692	766	849
1957	901	727	674	486	772	937	1 000	977	848	647	660	697
1958	716	415	762	1 077	842	1 239	2 133	1 724	1 265	724	792	894
1959	897	724	726	883	845	1 185	1 628	1 929	1 789	900	816	872
1960	901	753	674	490	854	926	1 818	1 926	1 074	700	789	857
1961	890	711	673	522	853	945	1 400	1 556	1 432	683	741	819
1962	876	719	679	588	810	935	992	974	910	681	701	769
1963	866	717	688	672	850	922	1 290	1 525	1 060	680	721	825
1964	855	701	706	759	847	1 213	1 808	1 631	1 223	716	769	844
1965	892	716	652	510	853	943	988	1 006	875	672	690	735
1966	785	735	701	598	873	1 822	1 457	1 868	1 067	680	720	823
1967	865	701	627	596	799	934	987	1 529	1 160	679	731	851
1968	887	721	722	665	850	928	1 806	2 007	993	701	767	879
1969	878	717	955	1 098	1 322	2 032	2 207	2 171	1 302	920	954	945
1970	970	782	728	871	909	1 320	1 231	1 756	1 527	758	763	853
1971	919	762	711	610	849	918	1 319	1 855	974	681	732	830
1972	878	710	664	583	852	946	1 009	982	864	656	663	698
1973	714	414	934	936	845	1 624	2 207	2 172	1 427	676	700	753
1974	927	715	942	650	848	936	974	1 004	854	648	658	692
1975	708	389	587	612	850	937	980	1 812	1 037	680	754	853
1976	898	717	651	647	850	949	1 181	1 568	957	682	775	832
1977	870	699	741	632	821	946	989	1 261	2 127	712	835	887
1978	881	726	631	543	922	1 233	2 133	2 097	1 212	718	853	925
1979	951	750	655	832	848	936	1 762	1 801	915	700	831	889
1980	904	741	694	844	1 054	1 314	1 660	1 507	1 100	680	713	824
1981	878	704	678	821	1 089	945	1 672	1 417	949	751	797	899
1982	925	735	679	822	896	954	1 005	1 482	938	702	824	875
1983	928	738	652	668	849	947	1 354	2 175	1 132	734	813	825
1984	880	723	627	712	849	945	1 307	2 176	980	681	807	867
1985	883	717	712	694	850	931	1 730	1 531	950	748	776	858
1986	923	727	617	480	740	933	983	974	988	687	746	855

1987	896	742	778	989	910	1 283	1 536	1 998	1 267	860	872	911
1988	940	767	704	965	1 089	1 868	2 092	1 843	1 196	773	753	848
1989	864	691	623	471	747	713	995	988	802	607	614	643
1990	682	351	321	490	943	1 527	1 174	1 512	1 437	1 031	826	882
1991	917	727	661	659	850	1 011	1 258	1 453	1 442	745	748	876
1992	917	724	719	860	1 269	1 582	2 196	1 639	1 123	732	795	854
1993	861	705	645	833	989	1 477	1 938	1 692	1 103	755	813	929
1994	983	705	738	701	1 185	1 585	2 207	2 171	1 054	700	789	887
1995	867	707	718	638	851	947	1 092	1 807	999	694	711	864
1996	922	848	737	762	849	935	1 004	1 696	1 214	790	930	982
1997	1 042	822	681	659	850	940	991	1 065	1 327	815	891	984
1998	1 029	839	756	1 203	1 432	1 409	2 207	1 849	1 360	880	951	1 065
1999	1 088	848	776	709	1 005	950	1 185	1 716	1 308	741	834	893
2000	868	678	692	742	958	953	997	1 300	1 194	679	724	853
2001	891	643	672	671	849	1 163	1 233	1 195	879	676	696	771
2002	898	702	761	970	1 030	1 415	1 746	2 112	1 169	813	774	877
2003	909	701	667	904	846	1 250	1 794	1 474	1 145	679	781	877
2004	891	695	706	868	964	1 374	1 457	1 477	1 057	692	778	919
2005	943	753	882	1 100	842	1 974	2 135	1 469	1 071	680	795	857
2006	933	833	789	714	1 007	947	1 368	2 063	1 105	739	792	830
2007	852	722	750	988	2 165	1 954	1 398	1 293	1 155	689	788	871
2008	861	711	804									
Average	891	715	706	729	950	1 157	1 486	1 644	1 151	730	776	850

Simulation result - Scenario (a) Without Rogun - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				589	597	669	1 298	986	601	393	422	446
1933	514	494	424	366	597	663	817	1 226	798	393	422	460
1934	525	544	475	606	597	1 106	1 208	1 186	712	401	459	519
1935	559	512	483	398	597	663	643	993	639	393	449	489
1936	540	495	419	425	788	1 070	1 228	806	717	393	422	447
1937	517	515	416	426	650	870	1 088	1 046	687	402	479	501
1938	553	510	455	553	813	663	643	756	527	393	422	446
1939	552	510	432	359	660	740	878	996	639	393	422	474
1940	545	498	428	347	597	663	643	689	556	393	422	457
1941	544	523	477	586	946	1 170	918	1 196	645	470	486	543
1942	587	540	555	554	710	800	1 418	1 236	835	482	558	591
1943	583	541	515	426	597	663	856	1 036	708	426	493	545
1944	587	525	500	424	597	663	861	1 346	639	393	461	506
1945	553	506	488	473	658	980	1 288	1 036	698	438	485	518
1946	560	534	475	718	652	663	648	1 006	669	467	467	509
1947	568	525	448	345	597	663	643	612	662	393	422	446
1948	499	466	423	525	640	663	1 253	1 456	795	502	462	496
1949	585	538	495	710	1 001	800	1 508	1 236	778	531	552	583
1950	629	561	511	348	597	663	742	1 196	748	393	433	504
1951	565	514	442	384	597	663	643	682	731	429	501	514
1952	558	520	474	825	759	990	1 208	1 216	690	459	473	518
1953	560	529	532	440	748	850	1 328	866	801	443	506	571
1954	601	552	543	902	721	990	1 038	1 266	927	465	508	550
1955	581	540	511	398	597	663	643	976	684	404	458	515
1956	558	508	475	633	796	740	1 428	1 246	683	400	458	508
1957	564	519	454	352	543	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	304	510	781	597	873	1 548	1 056	763	419	474	535
1959	562	517	489	640	597	838	1 078	1 176	1 081	524	490	522
1960	564	519	454	355	597	663	1 204	1 176	649	404	472	513
1961	557	508	453	378	597	663	926	946	862	396	443	490
1962	548	513	457	426	571	663	643	612	548	393	422	461
1963	541	512	463	487	597	663	853	926	638	393	432	493
1964	535	483	475	550	597	856	1 198	996	737	414	460	505
1965	558	511	439	369	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	495	524	472	433	615	1 280	938	1 136	644	393	431	492
1967	541	500	422	431	563	663	643	937	698	393	438	509
1968	555	497	486	482	597	663	1 163	1 225	600	404	459	526
1969	550	512	643	799	940	1 437	1 616	1 504	789	533	573	567
1970	608	559	491	631	644	928	817	1 065	921	440	457	510
1971	575	544	479	442	597	663	848	1 126	588	393	439	496
1972	549	489	447	422	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	303	625	681	597	1 152	1 499	1 380	864	393	422	453
1974	579	511	634	473	597	663	643	612	527	393	422	446

1975	476	288	395	442	597	663	643	1 100	626	393	452	510
1976	562	494	438	468	597	663	779	950	577	393	464	497
1977	545	499	499	457	578	692	643	786	1 383	416	500	531
1978	552	518	425	393	649	867	1 544	1 284	733	416	511	554
1979	597	536	441	601	597	663	1 137	1 098	553	403	497	532
1980	567	510	467	611	746	925	1 102	919	662	393	428	492
1981	550	503	456	594	770	663	1 074	863	571	433	478	538
1982	580	525	458	595	634	663	643	917	565	405	493	524
1983	582	527	440	483	597	663	874	1 386	686	424	487	494
1984	551	498	422	515	597	663	854	1 377	594	393	483	518
1985	553	512	480	502	597	664	1 141	934	572	431	465	513
1986	579	519	416	347	520	663	643	612	592	396	446	511
1987	561	529	524	717	646	902	1 019	1 217	766	498	523	546
1988	589	529	474	699	773	1 317	1 348	1 127	722	447	451	507
1989	541	493	419	341	525	520	643	612	527	393	422	446
1990	476	275	225	354	663	1 074	754	916	865	598	497	528
1991	574	519	445	477	597	716	831	882	867	432	448	524
1992	574	499	484	623	899	1 118	1 412	1 003	677	423	476	511
1993	539	503	434	603	700	1 040	1 245	1 034	665	436	487	556
1994	616	504	497	508	837	1 119	1 646	1 395	638	404	472	531
1995	543	505	483	462	597	663	726	1 094	603	400	425	516
1996	577	585	497	552	597	663	643	1 027	732	457	557	589
1997	654	588	459	477	597	663	643	666	794	472	534	590
1998	646	600	510	872	1 020	998	1 468	1 132	821	510	571	639
1999	684	607	524	514	710	663	767	1 040	789	429	499	535
2000	544	467	465	537	677	663	643	795	717	393	434	510
2001	558	459	452	486	597	822	816	725	527	393	422	463
2002	561	501	512	703	731	997	1 121	1 288	707	470	464	525
2003	569	501	449	654	597	892	1 190	900	689	393	468	525
2004	558	479	475	629	683	967	935	898	636	399	465	550
2005	591	538	594	799	597	1 393	1 376	899	644	393	477	513
2006	584	595	532	518	711	663	879	1 253	668	427	474	497
2007	533	515	505	716	1 537	1 391	901	786	693	398	471	521
2008	539	490	541									
Average	560	507	476	528	670	817	980	1 012	697	424	467	511

Simulation result - Scenario (a) Without Rogun - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 446	1 495	1 637	3 260	2 671	1 634	1 127	1 166	1 254
1933	1 415	1 210	1 119	909	1 506	1 633	2 127	3 322	2 172	1 125	1 168	1 306
1934	1 447	1 332	1 253	1 499	1 495	2 704	3 176	3 202	1 933	1 150	1 272	1 456
1935	1 530	1 262	1 288	989	1 501	1 648	1 674	2 692	1 748	1 145	1 245	1 378
1936	1 500	1 263	1 124	1 049	1 990	2 619	3 209	2 177	1 949	1 122	1 162	1 254
1937	1 414	1 249	1 094	1 050	1 621	2 134	2 794	2 824	1 860	1 151	1 329	1 404
1938	1 512	1 238	1 197	1 363	2 029	1 634	1 675	2 028	1 427	1 122	1 160	1 250
1939	1 510	1 236	1 134	886	1 647	1 815	2 257	2 704	1 727	1 122	1 166	1 335
1940	1 491	1 251	1 124	855	1 495	1 609	1 675	1 861	1 508	1 123	1 162	1 284
1941	1 489	1 268	1 253	1 443	2 357	2 861	2 401	3 236	1 740	1 342	1 344	1 521
1942	1 605	1 309	1 453	1 361	1 770	1 964	3 448	3 321	2 250	1 373	1 539	1 655
1943	1 592	1 312	1 347	1 046	1 492	1 620	2 207	2 817	1 918	1 213	1 365	1 526
1944	1 604	1 318	1 311	1 042	1 493	1 616	2 167	3 476	1 722	1 123	1 275	1 417
1945	1 511	1 227	1 283	1 165	1 638	2 411	3 297	2 806	1 891	1 248	1 342	1 451
1946	1 530	1 295	1 248	1 761	1 616	1 634	1 677	2 741	1 810	1 332	1 293	1 427
1947	1 553	1 272	1 177	851	1 494	1 617	1 674	1 597	1 790	1 122	1 162	1 250
1948	1 359	1 175	1 111	1 291	1 591	1 635	3 210	3 474	2 147	1 431	1 276	1 396
1949	1 601	1 304	1 300	1 743	2 496	1 957	3 445	3 320	2 102	1 509	1 522	1 634
1950	1 712	1 360	1 336	856	1 495	1 620	1 917	3 243	2 020	1 120	1 195	1 412
1951	1 545	1 246	1 160	948	1 495	1 628	1 678	1 775	1 985	1 221	1 384	1 440
1952	1 526	1 306	1 245	2 018	1 882	2 434	3 162	3 279	1 865	1 309	1 308	1 451
1953	1 531	1 285	1 395	1 081	1 868	2 081	3 302	2 333	2 176	1 263	1 395	1 600
1954	1 638	1 341	1 421	2 207	1 793	2 434	2 729	3 364	2 507	1 322	1 400	1 540
1955	1 591	1 309	1 338	983	1 495	1 627	1 688	2 593	1 857	1 156	1 273	1 444
1956	1 526	1 277	1 250	1 555	1 982	1 815	3 451	3 320	1 846	1 146	1 268	1 424
1957	1 543	1 264	1 193	868	1 351	1 618	1 677	1 621	1 395	1 089	1 121	1 205
1958	1 260	731	1 346	1 929	1 506	2 140	3 452	2 839	2 064	1 192	1 312	1 499
1959	1 536	1 253	1 286	1 583	1 509	2 049	2 768	3 177	2 914	1 484	1 354	1 462
1960	1 541	1 303	1 193	881	1 502	1 610	3 094	3 174	1 752	1 156	1 308	1 438
1961	1 523	1 234	1 191	938	1 497	1 627	2 382	2 562	2 330	1 129	1 226	1 378
1962	1 498	1 247	1 208	1 049	1 422	1 617	1 669	1 618	1 479	1 123	1 161	1 295

1963	1 480	1 243	1 224	1 210	1 509	1 608	2 190	2 510	1 726	1 123	1 195	1 388
1964	1 464	1 219	1 254	1 376	1 499	2 096	3 081	2 697	1 995	1 180	1 274	1 415
1965	1 526	1 240	1 154	916	1 502	1 627	1 665	1 651	1 424	1 115	1 152	1 243
1966	1 351	1 274	1 241	1 079	1 539	3 070	2 453	3 076	1 738	1 123	1 192	1 385
1967	1 479	1 213	1 109	1 067	1 410	1 619	1 663	2 524	1 892	1 122	1 211	1 427
1968	1 518	1 250	1 281	1 194	1 500	1 613	3 041	3 304	1 622	1 157	1 271	1 476
1969	1 505	1 244	1 700	1 965	2 366	3 290	3 540	3 482	2 133	1 518	1 582	1 589
1970	1 659	1 357	1 295	1 555	1 602	2 282	2 100	2 881	2 492	1 250	1 264	1 430
1971	1 573	1 320	1 259	1 096	1 492	1 600	2 214	3 050	1 589	1 123	1 212	1 396
1972	1 501	1 233	1 176	1 044	1 498	1 630	1 686	1 627	1 412	1 098	1 124	1 205
1973	1 258	730	1 644	1 685	1 513	2 816	3 517	3 479	2 328	1 118	1 161	1 269
1974	1 585	1 238	1 657	1 165	1 490	1 618	1 651	1 647	1 402	1 090	1 118	1 199
1975	1 251	692	1 043	1 093	1 497	1 619	1 655	2 978	1 690	1 122	1 249	1 429
1976	1 537	1 247	1 154	1 169	1 499	1 633	2 005	2 580	1 559	1 124	1 284	1 400
1977	1 488	1 211	1 309	1 128	1 441	1 659	1 666	2 093	3 395	1 175	1 383	1 488
1978	1 508	1 258	1 118	974	1 620	2 125	3 451	3 386	1 977	1 181	1 408	1 553
1979	1 630	1 300	1 159	1 487	1 497	1 621	2 970	2 966	1 491	1 154	1 377	1 492
1980	1 548	1 283	1 230	1 505	1 858	2 271	2 826	2 482	1 791	1 122	1 180	1 386
1981	1 502	1 221	1 204	1 471	1 925	1 630	2 808	2 328	1 545	1 235	1 321	1 508
1982	1 583	1 273	1 207	1 472	1 578	1 637	1 680	2 455	1 527	1 159	1 367	1 468
1983	1 590	1 278	1 156	1 205	1 497	1 632	2 277	3 484	1 850	1 207	1 346	1 389
1984	1 504	1 252	1 112	1 273	1 496	1 628	2 207	3 482	1 600	1 124	1 338	1 454
1985	1 511	1 242	1 265	1 242	1 494	1 615	2 943	2 523	1 547	1 229	1 286	1 438
1986	1 581	1 259	1 092	858	1 299	1 614	1 660	1 618	1 606	1 133	1 234	1 434
1987	1 534	1 285	1 379	1 764	1 609	2 216	2 628	3 288	2 070	1 421	1 442	1 529
1988	1 610	1 329	1 249	1 728	1 946	3 123	3 393	3 040	1 955	1 273	1 247	1 421
1989	1 479	1 200	1 101	841	1 311	1 246	1 672	1 632	1 349	1 049	1 075	1 151
1990	1 225	640	586	884	1 673	2 633	1 969	2 483	2 339	1 701	1 372	1 478
1991	1 569	1 258	1 169	1 182	1 498	1 753	2 143	2 386	2 346	1 228	1 240	1 469
1992	1 570	1 255	1 274	1 542	2 259	2 738	3 509	2 711	1 832	1 205	1 318	1 431
1993	1 473	1 219	1 140	1 492	1 765	2 549	3 222	2 801	1 798	1 242	1 348	1 558
1994	1 677	1 220	1 303	1 261	2 106	2 743	3 525	3 481	1 719	1 156	1 307	1 488
1995	1 483	1 224	1 270	1 143	1 498	1 631	1 862	2 966	1 632	1 145	1 176	1 447
1996	1 578	1 473	1 302	1 364	1 497	1 618	1 680	2 797	1 979	1 303	1 539	1 651
1997	1 782	1 428	1 206	1 181	1 498	1 624	1 667	1 766	2 160	1 345	1 474	1 654
1998	1 760	1 451	1 334	2 157	2 546	2 451	3 511	3 054	2 225	1 450	1 576	1 785
1999	1 863	1 467	1 372	1 268	1 778	1 634	1 996	2 832	2 137	1 221	1 383	1 499
2000	1 487	1 180	1 224	1 326	1 688	1 635	1 672	2 143	1 948	1 121	1 198	1 429
2001	1 525	1 119	1 195	1 204	1 493	2 016	2 099	1 963	1 427	1 118	1 157	1 299
2002	1 535	1 217	1 347	1 734	1 836	2 454	2 936	3 401	1 911	1 340	1 283	1 471
2003	1 555	1 214	1 180	1 618	1 507	2 171	3 056	2 427	1 868	1 121	1 293	1 471
2004	1 525	1 207	1 249	1 554	1 717	2 379	2 450	2 427	1 720	1 141	1 287	1 542
2005	1 615	1 304	1 557	1 964	1 508	3 243	3 441	2 422	1 743	1 122	1 318	1 437
2006	1 597	1 444	1 392	1 278	1 781	1 631	2 297	3 346	1 803	1 217	1 312	1 398
2007	1 457	1 249	1 327	1 764	3 487	3 223	2 354	2 127	1 883	1 138	1 305	1 460
2008	1 474	1 237	1 423									
Average	1 528	1 242	1 250	1 304	1 673	1 991	2 479	2 697	1 878	1 206	1 287	1 430

Simulation result - Scenario (a) Without Rogun - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				515	469	530	1 142	837	489	321	387	433
1933	515	493	413	292	473	525	660	1 082	693	322	388	455
1934	526	543	464	537	470	962	1 065	1 034	600	332	422	504
1935	552	520	488	324	470	532	502	840	540	341	415	474
1936	552	502	424	348	673	922	1 069	653	600	319	385	430
1937	508	503	402	348	518	722	929	893	570	328	442	485
1938	544	500	440	475	680	516	483	603	409	317	384	430
1939	543	498	416	280	527	591	718	842	522	317	384	458
1940	537	486	413	268	464	514	483	536	439	317	383	441
1941	536	511	461	506	812	1 021	758	1 042	527	395	447	526
1942	578	529	539	475	576	651	1 257	1 082	718	407	519	574
1943	574	530	499	346	463	514	695	882	591	351	454	527
1944	578	514	484	344	464	514	700	1 191	521	318	423	489
1945	544	495	473	393	524	830	1 127	882	581	363	446	501
1946	551	522	459	639	518	514	487	852	551	392	429	493
1947	559	513	433	267	463	514	482	458	544	318	384	429
1948	489	454	407	446	507	514	1 092	1 301	677	427	423	479
1949	577	526	479	631	868	650	1 347	1 081	660	456	514	566
1950	620	549	495	269	464	515	581	1 042	630	317	394	487

1951	557	503	426	305	464	515	482	528	613	354	462	497
1952	550	508	458	746	625	841	1 048	1 062	572	384	434	501
1953	551	519	518	360	617	702	1 170	714	686	370	467	554
1954	594	542	527	823	590	840	877	1 114	812	390	469	533
1955	575	528	496	320	464	520	483	823	571	334	424	498
1956	550	498	460	554	663	596	1 268	1 092	566	330	420	491
1957	556	513	438	273	410	514	482	457	408	317	383	429
1958	466	293	500	712	484	726	1 388	902	645	344	435	518
1959	553	505	474	571	483	691	918	1 022	963	449	451	505
1960	555	507	438	281	470	516	1 044	1 022	532	329	435	497
1961	549	499	438	304	466	515	765	791	744	320	404	473
1962	539	504	447	348	438	514	482	457	429	317	383	445
1963	532	502	454	416	479	518	694	773	521	318	394	477
1964	528	472	464	492	473	710	1 041	843	621	341	422	488
1965	550	501	425	295	469	516	483	458	409	318	384	430
1966	486	514	457	366	485	1 131	778	982	526	318	392	475
1967	532	489	407	357	438	518	483	783	580	318	400	492
1968	546	486	473	408	471	517	1 003	1 072	483	330	421	511
1969	543	503	644	735	833	1 297	1 461	1 354	675	461	537	551
1970	602	549	479	557	513	780	658	911	804	365	419	494
1971	566	533	464	370	465	514	687	971	470	317	400	479
1972	540	477	432	348	468	516	483	458	409	317	383	429
1973	467	293	614	614	486	1 005	1 339	1 226	746	317	383	436
1974	570	499	619	396	465	514	482	457	409	317	383	429
1975	466	277	381	367	468	515	482	946	508	317	413	493
1976	553	483	425	401	470	516	618	796	458	318	425	481
1977	535	488	484	379	445	542	482	631	1 264	340	461	514
1978	543	507	412	317	518	718	1 383	1 129	615	339	472	537
1979	587	525	427	526	470	517	977	945	435	328	458	516
1980	558	500	454	536	615	777	940	765	544	317	388	475
1981	540	494	446	521	643	517	914	710	453	357	439	521
1982	570	514	446	521	502	515	482	762	447	329	455	507
1983	573	516	426	416	470	517	714	1 232	568	349	447	477
1984	541	487	410	441	468	516	693	1 223	475	318	445	502
1985	544	501	467	426	466	516	981	780	454	355	426	496
1986	569	508	401	269	387	514	482	457	473	321	407	495
1987	552	519	514	644	519	755	859	1 064	649	424	485	529
1988	580	518	461	631	661	1 169	1 188	973	604	372	412	490
1989	532	481	404	262	392	371	482	457	408	317	383	429
1990	466	264	214	284	546	926	594	761	747	523	458	511
1991	565	507	429	403	469	569	671	728	750	357	410	507
1992	566	489	469	555	785	970	1 252	849	559	348	437	494
1993	530	491	419	534	585	892	1 085	880	547	361	448	539
1994	607	492	481	441	726	972	1 486	1 241	520	329	433	514
1995	534	493	468	388	469	516	565	940	486	325	387	499
1996	568	575	482	478	470	516	483	873	615	382	520	573
1997	646	579	444	403	469	516	483	512	677	397	496	573
1998	638	590	495	814	895	852	1 311	979	705	437	533	622
1999	676	597	510	440	582	516	607	886	672	354	461	518
2000	536	458	450	463	545	515	482	641	599	317	395	493
2001	549	450	442	412	466	673	655	570	409	317	383	446
2002	552	492	502	634	617	849	961	1 134	589	395	425	508
2003	560	489	434	583	480	744	1 029	745	571	317	428	508
2004	549	467	459	558	565	819	774	743	518	323	426	533
2005	582	526	578	731	485	1 246	1 216	745	526	317	438	496
2006	575	583	517	444	584	517	719	1 099	550	352	435	480
2007	524	504	494	645	1 418	1 246	742	633	576	323	433	505
2008	532	479	530									
Average	552	497	462	454	543	670	821	858	579	349	429	495

Simulation result - Scenario (b) Without Rogun - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				860.75	862.10	872.77	891.17	905.25	909.75	908.14	903.14	895.81
1933	886.31	875.75	866.00	860.75	861.53	869.77	888.74	905.25	909.75	908.44	903.70	896.52
1934	886.76	875.75	866.00	860.75	862.57	874.57	892.50	905.25	909.75	908.87	904.87	897.50
1935	887.00	875.75	866.00	860.75	861.94	867.67	883.04	902.06	909.75	908.42	904.41	897.49
1936	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.06	903.13	896.12
1937	886.55	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.88	904.88	897.50
1938	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	872.62	884.97	901.31	908.64	906.44	901.46	894.53
1939	885.76	875.68	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.60	904.18	897.04
1940	886.96	875.75	866.00	860.75	860.12	868.87	886.16	900.44	906.36	904.87	900.03	892.84
1941	883.61	874.51	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1942	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1943	887.00	875.75	866.00	860.75	860.77	867.99	887.71	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1944	887.00	875.75	866.00	860.75	860.51	862.88	882.87	905.25	909.75	908.56	904.56	897.50
1945	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1946	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	873.50	887.85	903.60	909.75	909.00	905.00	897.50
1947	887.00	875.75	866.00	860.75	860.14	863.02	873.97	892.06	904.65	905.45	900.53	892.99
1948	882.96	873.98	866.00	860.75	864.50	873.45	889.45	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1949	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1950	887.00	875.75	866.00	860.75	860.70	868.01	887.02	904.46	909.75	908.48	904.25	897.27
1951	887.00	875.75	866.00	860.75	862.14	866.81	876.05	894.32	907.93	909.00	905.00	897.50
1952	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1953	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1954	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1955	887.00	875.75	866.00	860.75	861.29	869.31	882.01	898.74	909.75	908.91	904.91	897.50
1956	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.85	904.85	897.50
1957	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	864.82	877.81	891.61	896.31	893.72	888.85	881.44
1958	872.01	864.80	862.16	860.75	863.40	875.40	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1959	887.00	875.75	866.00	860.75	862.97	874.97	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1960	887.00	875.75	866.00	860.75	861.20	871.39	890.69	905.25	909.75	908.91	904.91	897.50
1961	887.00	875.75	866.00	860.75	861.72	868.06	886.85	905.25	909.75	908.80	904.76	897.46
1962	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	864.00	878.27	895.96	904.32	903.39	898.48	891.36
1963	882.09	873.70	866.00	860.75	860.83	871.17	890.84	905.25	909.75	908.58	904.34	897.26
1964	887.00	875.75	866.00	860.75	863.28	875.28	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1965	887.00	875.75	866.00	860.75	861.57	868.53	884.13	898.35	901.82	899.24	894.50	887.66
1966	878.19	871.13	865.43	860.75	864.17	876.17	892.50	905.25	909.75	908.63	904.38	897.25
1967	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	866.97	884.29	902.07	909.75	908.56	904.40	897.34
1968	887.00	875.75	866.00	860.75	860.85	870.37	890.02	905.25	909.75	908.91	904.91	897.50
1969	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1970	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1971	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	869.91	890.41	905.25	909.75	908.66	904.51	897.35
1972	887.00	875.75	866.00	860.75	862.25	869.64	881.16	893.43	899.41	895.68	888.47	880.40
1973	870.38	863.26	861.49	860.75	862.68	874.68	892.50	905.25	909.75	908.27	903.20	896.08
1974	886.64	875.75	866.00	860.75	860.00	864.19	880.85	895.87	897.25	893.70	887.82	879.81
1975	869.79	862.15	860.00	860.00	860.20	866.78	884.33	902.50	909.75	908.55	904.55	897.50
1976	887.00	875.75	866.00	860.75	862.62	869.28	886.90	904.99	909.75	908.70	904.70	897.50
1977	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	871.61	887.58	900.72	909.75	909.00	905.00	897.50
1978	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1979	887.00	875.75	866.00	860.75	861.72	870.97	889.76	905.25	909.74	908.88	904.89	897.50
1980	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.55	904.25	897.19
1981	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	874.90	890.90	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1982	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	873.12	885.00	901.13	909.75	908.92	904.92	897.50
1983	887.00	875.75	866.00	860.75	863.23	872.34	889.61	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1984	887.00	875.75	866.00	860.75	862.12	869.91	888.29	905.25	909.75	908.73	904.73	897.50
1985	887.00	875.75	866.00	860.75	862.13	872.73	891.10	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1986	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	862.78	877.49	896.99	905.51	905.23	901.15	894.64
1987	885.99	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1988	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1989	887.00	875.75	866.00	860.75	860.00	860.00	867.16	880.34	886.28	884.48	879.72	872.25
1990	863.91	860.00	860.00	860.00	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1991	887.00	875.75	866.00	860.75	862.81	874.23	891.92	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1992	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1993	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
1994	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.91	904.91	897.50
1995	887.00	875.75	866.00	860.75	862.16	867.93	885.24	904.22	909.75	908.85	904.62	897.27
1996	887.00	875.75	866.00	860.75	862.06	871.93	887.91	902.79	909.75	909.00	905.00	897.50
1997	887.00	875.75	866.00	860.75	860.68	865.12	879.11	897.38	907.70	909.00	905.00	897.50
1998	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50

1999	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	874.00	890.00	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
2000	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	873.06	886.03	902.22	909.75	908.51	904.29	897.29
2001	887.00	875.75	866.00	860.75	863.15	875.15	892.50	905.25	908.63	906.18	901.87	895.50
2002	886.42	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
2003	887.00	875.75	866.00	860.75	862.06	874.06	892.50	905.25	909.75	908.66	904.66	897.50
2004	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.84	904.84	897.50
2005	887.00	875.75	866.00	860.75	863.28	875.28	892.50	905.25	909.75	908.44	904.44	897.50
2006	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	874.82	890.82	905.25	909.75	909.00	905.00	897.50
2007	887.00	875.75	866.00	860.75	864.50	876.50	892.50	905.25	909.75	908.83	904.83	897.50
2008	887.00	875.75	866.00									
Average	885.71	874.93	865.72	860.73	862.83	872.36	888.56	903.17	908.54	907.53	903.30	895.96

Simulation result - Scenario (b) Without Rogun - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				771	848	934	1 782	1 537	955	680	697	737
1933	761	688	618	474	854	940	1 007	1 949	1 278	677	700	740
1934	806	757	692	805	848	1 422	1 778	1 865	1 136	679	735	861
1935	887	711	705	518	853	942	988	1 269	1 021	680	702	811
1936	857	713	610	556	1 068	1 443	1 809	1 242	1 152	678	697	738
1937	771	717	605	557	872	1 163	1 544	1 639	1 097	680	771	831
1938	877	709	663	732	1 100	952	1 003	979	879	674	689	730
1939	752	703	629	464	888	977	1 230	1 563	1 018	680	702	743
1940	862	717	623	448	851	931	1 004	991	867	667	682	721
1941	740	605	697	777	1 287	1 580	1 325	1 891	1 025	784	796	901
1942	931	750	811	732	954	1 061	2 045	1 943	1 339	801	916	979
1943	923	752	752	556	851	938	1 058	1 633	1 132	706	809	904
1944	930	755	730	553	850	925	1 020	2 145	1 013	680	722	840
1945	877	703	712	621	882	1 319	1 841	1 618	1 115	727	795	859
1946	888	742	693	960	868	955	997	1 376	1 070	778	765	844
1947	901	729	653	445	851	928	997	987	853	670	684	722
1948	736	498	619	694	855	956	1 734	2 173	1 270	836	756	823
1949	929	747	722	948	1 360	1 055	2 135	1 941	1 244	887	905	965
1950	996	779	746	448	853	938	977	1 796	1 196	678	701	808
1951	897	714	644	499	854	940	999	941	937	714	822	852
1952	885	749	691	1 108	1 017	1 330	1 780	1 914	1 099	764	775	859
1953	888	735	777	575	1 011	1 131	1 907	1 339	1 290	734	830	947
1954	952	767	793	1 212	962	1 331	1 515	2 002	1 490	770	833	912
1955	921	750	746	517	853	939	1 008	1 201	1 097	680	739	855
1956	885	731	693	842	1 073	974	2 064	1 959	1 087	680	732	843
1957	895	721	662	454	722	936	1 001	969	824	623	629	661
1958	700	374	416	1 053	844	1 104	2 134	1 646	1 223	693	778	887
1959	891	718	714	852	847	1 051	1 531	1 853	1 747	869	802	865
1960	894	747	662	458	854	930	1 621	1 851	1 032	681	763	851
1961	883	706	660	490	854	942	1 153	1 482	1 390	677	704	809
1962	870	713	666	557	760	934	996	971	858	661	675	713
1963	731	512	678	641	849	927	1 081	1 451	1 018	680	702	789
1964	849	695	694	728	849	1 079	1 712	1 554	1 181	685	754	838
1965	885	710	640	478	854	942	996	993	849	644	657	693
1966	708	390	642	567	850	1 715	1 355	1 791	1 024	680	702	785
1967	859	695	615	564	748	937	995	1 237	1 120	679	702	826
1968	881	715	710	634	850	932	1 549	1 933	950	682	741	873
1969	872	712	942	1 067	1 272	1 958	2 207	2 171	1 259	890	940	938
1970	963	776	716	839	859	1 245	1 133	1 679	1 485	727	749	846
1971	912	756	698	578	823	924	1 097	1 781	932	681	703	804
1972	872	704	652	551	853	945	1 006	973	839	621	627	653
1973	692	371	527	912	846	1 488	2 207	2 172	1 384	676	697	738
1974	879	710	929	619	823	933	985	987	827	619	623	651
1975	688	361	264	523	850	936	990	1 447	997	680	707	847
1976	892	711	638	616	851	946	966	1 461	915	682	727	826
1977	864	694	728	600	770	912	988	1 025	2 128	681	820	880
1978	875	721	619	512	872	1 158	2 134	2 020	1 169	687	838	919
1979	945	745	642	800	848	938	1 506	1 726	874	682	801	883
1980	898	735	681	812	1 004	1 239	1 562	1 430	1 057	680	702	780
1981	872	699	665	789	1 038	949	1 479	1 340	907	721	783	893
1982	918	729	667	790	846	956	1 008	1 193	898	682	799	869
1983	922	732	640	636	850	948	1 103	2 177	1 090	704	798	819
1984	873	718	614	681	850	944	1 059	2 177	937	681	759	861
1985	876	711	700	663	850	935	1 530	1 456	908	718	762	851
1986	917	721	604	449	689	930	991	972	862	669	687	730

1987	778	737	765	957	860	1 208	1 438	1 922	1 225	830	857	904
1988	934	761	691	934	1 039	1 794	1 991	1 766	1 153	742	738	841
1989	858	685	610	440	696	641	992	982	783	587	589	637
1990	534	231	310	458	893	1 453	1 071	1 435	1 395	1 000	812	875
1991	910	721	648	627	851	935	1 098	1 378	1 400	714	734	870
1992	910	718	707	828	1 219	1 508	2 095	1 562	1 081	702	781	847
1993	855	699	632	802	938	1 403	1 837	1 615	1 061	725	799	922
1994	976	699	726	669	1 135	1 511	2 207	2 171	1 011	681	763	881
1995	861	702	705	606	851	943	968	1 597	958	681	704	828
1996	916	843	724	730	849	938	1 008	1 333	1 175	760	915	975
1997	1 036	816	668	627	849	935	996	970	1 011	787	876	978
1998	1 023	833	743	1 172	1 382	1 335	2 185	1 772	1 317	849	937	1 058
1999	1 082	842	764	677	955	953	997	1 642	1 266	710	819	887
2000	862	672	679	710	908	955	1 003	1 012	1 156	679	702	820
2001	886	637	660	640	850	1 030	1 135	1 118	879	673	690	734
2002	826	697	748	938	980	1 341	1 645	2 035	1 126	783	760	871
2003	902	696	655	872	847	1 117	1 698	1 397	1 103	680	733	871
2004	885	689	694	837	914	1 300	1 310	1 400	1 015	681	742	913
2005	937	747	869	1 068	843	1 835	2 033	1 392	1 028	680	747	851
2006	927	827	776	682	956	951	1 177	1 989	1 062	709	777	824
2007	846	716	738	956	2 116	1 880	1 296	1 216	1 113	680	750	865
2008	855	705	791									
Average	871	696	679	697	923	1 114	1 392	1 546	1 101	711	754	835

Simulation result - Scenario (b) Without Rogun - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				566	597	663	1 150	938	575	393	422	446
1933	479	490	416	343	597	663	663	1 178	772	393	422	446
1934	505	540	467	583	597	1 016	1 142	1 138	686	393	441	515
1935	555	508	475	375	597	663	643	792	613	393	422	484
1936	536	491	411	402	752	1 017	1 162	758	691	393	422	446
1937	484	511	408	403	614	817	1 022	998	661	393	462	497
1938	549	506	447	530	777	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	501	424	336	624	687	812	948	613	393	422	446
1940	539	494	420	324	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	435	469	563	910	1 117	852	1 148	619	452	477	539
1942	583	536	547	531	674	747	1 352	1 188	809	464	549	587
1943	579	537	507	403	597	663	703	988	682	408	484	541
1944	583	521	492	401	597	663	708	1 298	613	393	434	502
1945	549	502	480	450	622	927	1 222	988	672	420	476	514
1946	556	530	467	695	616	663	643	845	643	449	458	505
1947	564	521	440	322	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	348	415	502	604	663	1 136	1 408	769	484	453	492
1949	581	534	487	687	965	747	1 442	1 188	752	513	543	579
1950	625	557	503	325	597	663	643	1 093	722	393	422	484
1951	561	510	434	361	597	663	643	612	570	411	492	510
1952	554	516	466	802	723	937	1 142	1 168	664	441	464	514
1953	556	525	524	417	712	797	1 262	818	775	425	497	567
1954	597	548	535	879	685	937	972	1 218	901	447	499	546
1955	577	536	503	375	597	663	643	775	658	393	443	511
1956	554	504	467	610	760	687	1 362	1 198	657	393	438	504
1957	560	515	446	329	507	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	288	758	597	783	1 482	1 008	737	401	465	531
1959	558	513	481	617	597	748	1 012	1 128	1 055	506	481	518
1960	560	515	446	332	597	663	1 051	1 128	623	393	457	509
1961	553	504	445	355	597	663	772	898	836	393	422	483
1962	544	509	449	403	535	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	371	455	464	597	663	700	878	612	393	422	472
1964	531	479	467	527	597	766	1 132	948	711	396	451	501
1965	554	507	431	346	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	432	410	597	1 207	872	1 088	618	393	422	470
1967	537	496	414	408	527	663	643	771	672	393	422	494
1968	551	493	478	459	597	663	1 009	1 177	574	393	444	522
1969	546	508	635	776	904	1 384	1 550	1 456	763	515	564	563
1970	604	555	483	608	608	875	751	1 017	895	422	448	506
1971	571	540	471	419	580	663	713	1 078	562	393	422	481
1972	545	485	439	399	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	367	658	597	1 062	1 433	1 332	838	393	422	446
1974	552	507	626	450	580	663	643	612	527	393	422	446

1975	476	282	185	377	597	663	643	899	600	393	425	506
1976	558	490	430	445	597	663	643	885	551	393	436	493
1977	541	495	490	434	542	663	643	648	1 357	398	491	527
1978	548	514	417	370	613	814	1 478	1 236	707	398	502	550
1979	593	532	433	578	597	663	984	1 051	527	393	480	528
1980	563	506	459	588	710	872	1 036	871	636	393	422	467
1981	546	498	448	571	734	663	957	815	545	415	469	534
1982	576	521	449	572	598	663	643	752	539	393	478	520
1983	578	523	431	460	597	663	721	1 338	660	407	478	490
1984	547	494	414	492	597	663	701	1 329	568	393	455	514
1985	549	508	471	479	597	663	988	886	546	413	456	509
1986	575	515	407	324	484	663	643	612	527	393	422	446
1987	491	525	515	694	610	849	953	1 169	740	480	514	542
1988	585	525	466	676	737	1 264	1 282	1 079	696	429	442	503
1989	537	489	411	318	489	467	643	612	527	393	422	446
1990	384	180	216	331	627	1 021	688	868	839	580	488	524
1991	570	515	437	454	597	663	729	834	841	414	439	520
1992	570	495	476	600	863	1 065	1 346	955	651	405	467	507
1993	535	499	426	580	664	987	1 179	986	639	418	478	552
1994	612	500	489	485	801	1 066	1 580	1 347	612	393	457	527
1995	539	501	475	439	597	663	643	975	577	393	422	495
1996	573	581	489	529	597	663	643	825	706	439	548	585
1997	650	584	451	454	597	663	643	612	616	454	525	586
1998	642	596	502	849	984	945	1 402	1 084	795	492	562	635
1999	680	603	516	491	674	663	650	992	763	411	490	531
2000	540	463	457	514	641	663	643	630	691	393	422	491
2001	554	455	444	463	597	732	750	677	527	393	422	446
2002	519	497	504	680	695	944	1 055	1 240	681	452	455	521
2003	565	497	441	631	597	802	1 124	852	663	393	440	521
2004	554	475	467	606	647	914	869	850	610	393	444	546
2005	587	534	586	776	597	1 303	1 310	851	618	393	450	509
2006	580	591	524	495	675	663	762	1 205	642	409	465	493
2007	529	511	497	693	1 501	1 338	835	738	667	393	449	517
2008	535	486	533									
Average	550	494	458	504	651	787	913	950	667	414	456	504

Simulation result - Scenario (b) Without Rogun - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 378	1 493	1 619	3 003	2 539	1 555	1 115	1 158	1 247
1933	1 321	1 199	1 082	840	1 503	1 626	1 702	3 209	2 094	1 113	1 161	1 259
1934	1 389	1 316	1 216	1 436	1 493	2 479	3 005	3 077	1 854	1 117	1 214	1 443
1935	1 518	1 246	1 256	919	1 499	1 636	1 678	2 110	1 675	1 134	1 164	1 363
1936	1 488	1 246	1 086	984	1 895	2 497	3 040	2 043	1 870	1 110	1 155	1 244
1937	1 323	1 234	1 061	986	1 532	2 004	2 633	2 706	1 781	1 112	1 274	1 397
1938	1 500	1 222	1 159	1 294	1 934	1 628	1 678	1 623	1 425	1 104	1 146	1 236
1939	1 294	1 215	1 096	816	1 558	1 679	2 087	2 571	1 655	1 110	1 158	1 250
1940	1 473	1 239	1 087	786	1 491	1 605	1 678	1 635	1 413	1 098	1 138	1 227
1941	1 283	1 047	1 217	1 374	2 263	2 726	2 219	3 111	1 668	1 278	1 315	1 508
1942	1 593	1 293	1 416	1 292	1 675	1 824	3 346	3 202	2 182	1 310	1 510	1 641
1943	1 581	1 296	1 316	982	1 489	1 612	1 794	2 688	1 840	1 155	1 336	1 513
1944	1 592	1 302	1 277	978	1 489	1 599	1 762	3 437	1 649	1 111	1 192	1 405
1945	1 499	1 216	1 246	1 096	1 549	2 270	3 130	2 672	1 812	1 186	1 313	1 437
1946	1 518	1 278	1 210	1 699	1 528	1 629	1 670	2 268	1 734	1 269	1 263	1 413
1947	1 541	1 256	1 140	782	1 490	1 602	1 670	1 630	1 398	1 101	1 142	1 227
1948	1 279	865	1 075	1 228	1 503	1 630	2 934	3 486	2 068	1 368	1 247	1 382
1949	1 589	1 288	1 263	1 679	2 401	1 818	3 453	3 200	2 024	1 452	1 492	1 620
1950	1 700	1 343	1 305	787	1 492	1 612	1 650	2 953	1 949	1 108	1 157	1 358
1951	1 534	1 230	1 123	878	1 493	1 615	1 672	1 585	1 525	1 166	1 358	1 426
1952	1 514	1 289	1 208	1 960	1 794	2 293	2 988	3 154	1 786	1 245	1 279	1 438
1953	1 519	1 269	1 358	1 014	1 779	1 951	3 191	2 210	2 098	1 200	1 371	1 587
1954	1 627	1 324	1 384	2 139	1 698	2 294	2 545	3 293	2 429	1 258	1 376	1 527
1955	1 579	1 293	1 307	914	1 491	1 620	1 683	2 022	1 782	1 116	1 224	1 430
1956	1 514	1 260	1 212	1 492	1 888	1 680	3 367	3 229	1 768	1 117	1 207	1 411
1957	1 531	1 248	1 155	799	1 262	1 611	1 673	1 612	1 368	1 053	1 085	1 166
1958	1 243	671	741	1 868	1 505	1 908	3 440	2 724	1 987	1 133	1 283	1 486
1959	1 524	1 237	1 248	1 515	1 508	1 818	2 608	3 050	2 836	1 427	1 325	1 448
1960	1 530	1 286	1 155	812	1 499	1 607	2 727	3 049	1 680	1 111	1 259	1 424
1961	1 511	1 218	1 154	869	1 495	1 617	1 963	2 432	2 254	1 107	1 160	1 357
1962	1 487	1 231	1 170	985	1 329	1 608	1 669	1 614	1 402	1 091	1 131	1 219

1963	1 274	892	1 189	1 141	1 506	1 606	1 816	2 380	1 654	1 111	1 159	1 325
1964	1 453	1 202	1 216	1 307	1 498	1 865	2 912	2 564	1 923	1 122	1 245	1 402
1965	1 514	1 224	1 117	847	1 499	1 618	1 670	1 637	1 395	1 075	1 114	1 199
1966	1 252	687	1 120	1 010	1 492	2 953	2 270	2 943	1 666	1 111	1 159	1 319
1967	1 468	1 202	1 071	1 003	1 317	1 614	1 669	2 052	1 816	1 110	1 159	1 388
1968	1 506	1 237	1 244	1 125	1 496	1 609	2 623	3 183	1 544	1 113	1 222	1 463
1969	1 494	1 228	1 663	1 907	2 271	3 225	3 526	3 473	2 055	1 458	1 553	1 575
1970	1 647	1 341	1 257	1 492	1 513	2 141	1 921	2 768	2 414	1 187	1 235	1 417
1971	1 561	1 303	1 222	1 026	1 443	1 599	1 844	2 921	1 510	1 111	1 159	1 351
1972	1 489	1 216	1 138	980	1 496	1 621	1 681	1 616	1 384	1 051	1 083	1 158
1973	1 235	668	938	1 622	1 511	2 575	3 524	3 470	2 252	1 106	1 154	1 243
1974	1 505	1 223	1 620	1 096	1 442	1 607	1 657	1 631	1 372	1 049	1 079	1 156
1975	1 231	651	467	925	1 494	1 611	1 663	2 399	1 618	1 111	1 166	1 416
1976	1 525	1 230	1 116	1 100	1 497	1 622	1 640	2 396	1 481	1 112	1 200	1 387
1977	1 476	1 200	1 275	1 059	1 346	1 587	1 661	1 705	3 391	1 117	1 354	1 474
1978	1 496	1 241	1 081	905	1 531	1 995	3 438	3 321	1 905	1 122	1 385	1 540
1979	1 618	1 284	1 122	1 418	1 494	1 616	2 550	2 838	1 419	1 113	1 323	1 479
1980	1 536	1 266	1 192	1 442	1 770	2 131	2 665	2 349	1 714	1 110	1 158	1 310
1981	1 490	1 210	1 167	1 402	1 831	1 627	2 491	2 207	1 466	1 177	1 292	1 495
1982	1 572	1 257	1 169	1 403	1 488	1 631	1 681	1 987	1 452	1 113	1 319	1 455
1983	1 578	1 261	1 119	1 136	1 496	1 625	1 861	3 476	1 772	1 149	1 317	1 375
1984	1 492	1 240	1 075	1 209	1 493	1 620	1 793	3 475	1 522	1 112	1 254	1 441
1985	1 499	1 226	1 227	1 174	1 492	1 610	2 579	2 392	1 469	1 171	1 257	1 424
1986	1 569	1 243	1 059	788	1 203	1 604	1 664	1 615	1 407	1 098	1 143	1 236
1987	1 339	1 270	1 341	1 702	1 521	2 078	2 447	3 164	1 991	1 358	1 412	1 516
1988	1 598	1 312	1 211	1 664	1 851	3 038	3 278	2 906	1 877	1 210	1 218	1 407
1989	1 467	1 184	1 065	773	1 215	1 106	1 664	1 625	1 328	1 017	1 045	1 143
1990	975	415	550	815	1 578	2 511	1 791	2 351	2 264	1 637	1 342	1 465
1991	1 557	1 241	1 131	1 113	1 496	1 611	1 866	2 266	2 269	1 170	1 211	1 456
1992	1 558	1 244	1 236	1 479	2 164	2 597	3 394	2 578	1 754	1 147	1 288	1 418
1993	1 461	1 208	1 103	1 429	1 670	2 423	3 083	2 667	1 722	1 181	1 319	1 545
1994	1 666	1 209	1 270	1 198	2 023	2 602	3 531	3 472	1 646	1 111	1 258	1 475
1995	1 472	1 213	1 233	1 074	1 496	1 619	1 643	2 637	1 554	1 112	1 161	1 392
1996	1 567	1 456	1 269	1 295	1 495	1 614	1 682	2 212	1 910	1 239	1 509	1 637
1997	1 770	1 412	1 168	1 112	1 494	1 611	1 671	1 614	1 651	1 284	1 444	1 640
1998	1 748	1 441	1 303	2 089	2 454	2 310	3 497	2 920	2 147	1 393	1 546	1 771
1999	1 851	1 451	1 335	1 205	1 683	1 629	1 674	2 701	2 058	1 163	1 354	1 486
2000	1 475	1 163	1 186	1 259	1 593	1 630	1 676	1 676	1 873	1 109	1 158	1 378
2001	1 514	1 103	1 157	1 135	1 491	1 781	1 921	1 830	1 424	1 102	1 146	1 239
2002	1 413	1 207	1 316	1 672	1 748	2 313	2 755	3 337	1 833	1 277	1 253	1 458
2003	1 543	1 203	1 142	1 549	1 504	1 941	2 885	2 294	1 789	1 109	1 209	1 458
2004	1 513	1 190	1 211	1 492	1 622	2 238	2 221	2 297	1 648	1 111	1 223	1 529
2005	1 603	1 287	1 519	1 904	1 506	3 087	3 326	2 291	1 670	1 110	1 234	1 424
2006	1 585	1 427	1 355	1 215	1 686	1 628	1 976	3 266	1 725	1 159	1 282	1 384
2007	1 445	1 233	1 296	1 702	3 430	3 138	2 180	2 001	1 804	1 111	1 238	1 447
2008	1 463	1 220	1 385									
Average	1 495	1 204	1 189	1 236	1 623	1 915	2 324	2 540	1 791	1 166	1 249	1 405

Simulation result - Scenario (b) Without Rogun - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				489	471	520	990	794	472	315	348	406
1933	463	455	363	266	475	520	503	1 039	676	316	348	413
1934	488	505	414	510	472	867	996	991	582	318	364	473
1935	530	482	438	298	472	527	498	645	523	335	349	442
1936	530	463	374	321	639	865	999	611	582	313	346	402
1937	458	465	351	322	484	665	859	851	552	313	385	454
1938	523	461	390	449	646	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	455	366	254	493	534	648	800	505	311	344	403
1940	513	448	362	242	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	389	410	480	778	963	688	1 000	510	371	399	495
1942	557	490	488	448	542	593	1 187	1 039	700	383	471	543
1943	553	491	448	320	465	510	538	840	573	327	406	497
1944	557	475	434	318	466	510	543	1 149	504	312	356	458
1945	522	456	422	367	490	772	1 057	839	563	339	398	470
1946	529	484	409	612	484	510	478	697	534	368	381	462
1947	538	474	383	240	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	301	357	419	473	510	971	1 259	660	403	375	449
1949	555	488	428	605	834	593	1 277	1 039	643	432	466	536
1950	599	511	444	242	466	510	478	945	613	311	344	440

1951	535	464	376	278	466	510	478	463	461	330	414	467
1952	528	470	408	719	591	783	978	1 019	555	360	386	470
1953	530	481	468	334	583	645	1 100	671	669	346	419	523
1954	573	504	476	796	556	783	807	1 071	795	366	421	502
1955	554	489	446	293	466	515	480	628	554	317	369	468
1956	528	459	410	527	629	538	1 198	1 050	549	317	361	460
1957	534	475	388	247	376	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	236	686	486	631	1 318	859	628	320	387	487
1959	532	466	423	544	485	596	848	979	946	425	403	474
1960	534	469	388	255	472	512	887	980	515	312	380	466
1961	527	460	388	277	468	510	607	749	727	311	344	439
1962	518	466	397	321	404	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	326	404	389	481	514	537	730	504	312	345	429
1964	506	434	413	465	475	615	971	801	604	317	374	458
1965	528	462	374	268	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	375	339	469	1 054	708	939	509	312	344	427
1967	511	451	357	330	404	513	479	623	563	312	344	451
1968	525	447	423	382	473	513	846	1 029	466	312	366	480
1969	522	464	594	709	799	1 239	1 392	1 312	657	437	489	521
1970	581	510	429	530	479	723	588	869	786	341	370	463
1971	545	494	414	343	450	510	548	929	453	311	344	437
1972	519	439	382	322	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	313	587	488	910	1 269	1 183	729	311	344	402
1974	525	461	568	369	449	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	237	129	299	470	511	479	750	490	311	346	462
1976	532	445	375	375	472	511	479	736	441	312	359	450
1977	514	450	434	353	412	510	478	499	1 247	316	413	483
1978	522	469	361	290	484	661	1 313	1 087	598	315	423	507
1979	566	487	377	499	473	513	820	902	418	311	402	485
1980	536	461	403	510	581	719	871	722	526	311	344	423
1981	519	455	395	494	609	512	793	667	436	333	391	490
1982	549	475	396	495	469	511	479	603	429	311	400	476
1983	551	477	376	389	472	513	557	1 189	550	325	399	446
1984	520	448	360	414	470	511	536	1 181	458	311	378	471
1985	523	463	417	400	468	511	824	737	437	331	378	465
1986	548	469	351	243	353	510	478	463	417	311	344	403
1987	465	481	464	618	485	697	790	1 021	631	400	437	498
1988	559	480	411	605	627	1 112	1 118	930	587	348	364	459
1989	511	442	353	236	358	314	478	463	417	311	344	402
1990	357	135	164	257	512	868	524	719	730	498	410	480
1991	543	468	379	376	472	511	565	686	732	333	362	477
1992	544	451	419	528	752	913	1 182	806	542	324	389	463
1993	509	452	368	508	552	834	1 015	837	530	337	400	508
1994	586	453	431	414	692	914	1 416	1 198	503	311	378	483
1995	513	455	418	361	471	511	479	827	468	312	345	452
1996	547	537	432	452	472	512	480	677	598	358	471	542
1997	624	540	394	376	471	511	479	464	508	373	448	543
1998	616	552	445	787	861	794	1 241	937	688	413	485	592
1999	654	558	459	414	548	511	486	844	654	330	413	488
2000	514	419	400	436	512	510	478	481	582	311	344	447
2001	528	412	392	385	468	578	585	528	418	311	344	402
2002	493	454	452	608	583	792	891	1 091	572	371	377	477
2003	539	450	383	557	482	649	960	703	554	311	362	477
2004	527	428	409	532	531	761	705	701	501	311	366	502
2005	560	487	528	704	487	1 151	1 146	702	509	311	371	465
2006	554	544	466	418	550	512	598	1 057	533	328	387	449
2007	503	465	444	618	1 385	1 188	672	590	559	312	372	474
2008	510	441	479									
Average	524	449	403	427	526	636	750	802	559	333	379	461

Simulation result - FSL = 1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 259.53	1 260.68	1 267.99	1 279.03	1 287.03	1 289.84	1 288.97	1 286.03	1 281.53
1933	1 275.44	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.35	1 266.20	1 277.57	1 287.03	1 289.84	1 289.15	1 286.38	1 281.91
1934	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.93	1 268.29	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1935	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.60	1 264.95	1 275.46	1 286.43	1 289.84	1 289.15	1 286.64	1 282.19
1936	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 288.92	1 286.02	1 281.72
1937	1 275.58	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1938	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.29	1 276.03	1 285.86	1 289.72	1 288.69	1 285.79	1 281.56
1939	1 275.56	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.26	1 286.68	1 282.11
1940	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.48	1 265.62	1 277.29	1 286.46	1 289.84	1 289.03	1 286.25	1 281.91
1941	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1942	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1943	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.89	1 265.12	1 276.95	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1944	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.75	1 262.11	1 274.07	1 287.03	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1945	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1946	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.82	1 277.73	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1947	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.53	1 262.19	1 270.05	1 282.12	1 289.27	1 288.95	1 286.11	1 281.55
1948	1 275.37	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.80	1 277.70	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1949	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1950	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.84	1 265.13	1 277.01	1 287.03	1 289.84	1 289.18	1 286.68	1 282.19
1951	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.73	1 264.47	1 271.31	1 282.88	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1952	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1953	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1954	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1955	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.20	1 265.92	1 274.82	1 284.41	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1956	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1957	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.40	1 261.24	1 270.48	1 280.13	1 283.72	1 282.52	1 279.75	1 275.35
1958	1 269.75	1 265.51	1 262.17	1 259.53	1 261.46	1 268.82	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1959	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.20	1 268.55	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1960	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.14	1 267.15	1 278.74	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1961	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.39	1 265.04	1 276.37	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1962	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.67	1 261.27	1 271.25	1 283.24	1 289.03	1 288.80	1 286.00	1 281.75
1963	1 275.62	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.87	1 266.93	1 278.79	1 287.03	1 289.84	1 289.24	1 286.74	1 282.19
1964	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.32	1 268.68	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1965	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.30	1 265.32	1 276.00	1 285.77	1 288.54	1 287.32	1 284.65	1 280.61
1966	1 275.02	1 268.69	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.27	1 286.76	1 282.19
1967	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.58	1 262.90	1 274.76	1 285.75	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1968	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.88	1 266.45	1 278.29	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1969	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1970	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1971	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.18	1 265.82	1 278.36	1 287.03	1 289.84	1 289.29	1 286.78	1 282.19
1972	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.70	1 265.98	1 274.19	1 282.79	1 287.08	1 285.18	1 281.03	1 276.28
1973	1 270.41	1 266.27	1 262.62	1 259.53	1 260.96	1 268.31	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.04	1 286.04	1 281.64
1974	1 275.61	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.13	1 262.25	1 273.58	1 283.84	1 285.35	1 283.55	1 280.19	1 275.46
1975	1 269.56	1 265.06	1 261.88	1 259.53	1 259.45	1 264.21	1 276.04	1 286.59	1 289.84	1 289.22	1 286.71	1 282.19
1976	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.86	1 265.60	1 276.47	1 287.03	1 289.84	1 289.30	1 286.80	1 282.19
1977	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.77	1 266.11	1 277.10	1 285.06	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1978	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.23	1 268.59	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1979	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.03	1 266.11	1 277.80	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1980	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1981	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 268.68	1 278.58	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1982	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.61	1 276.07	1 285.58	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1983	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.28	1 267.55	1 277.99	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1984	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.62	1 266.15	1 277.25	1 287.03	1 289.84	1 289.34	1 286.83	1 282.19
1985	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.61	1 267.83	1 278.93	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1986	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.07	1 259.35	1 269.72	1 282.95	1 288.89	1 289.05	1 286.69	1 282.18
1987	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1988	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1989	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.50	1 258.10	1 255.58	1 259.32	1 269.01	1 273.54	1 272.82	1 270.06	1 265.50
1990	1 259.32	1 254.72	1 253.00	1 252.53	1 256.11	1 266.69	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1991	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.03	1 268.39	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1992	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1993	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1994	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1995	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.65	1 264.94	1 276.02	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.18
1996	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.59	1 267.35	1 278.24	1 286.79	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1997	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.78	1 263.29	1 272.98	1 284.78	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1998	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1999	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 268.13	1 278.04	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
2000	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.56	1 276.68	1 286.24	1 289.84	1 289.20	1 286.70	1 282.19
2001	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.24	1 268.60	1 279.08	1 287.03	1 289.36	1 288.18	1 285.68	1 281.71
2002	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 25								

2008	1 275.66	1 268.71	1 262.73									
Average	1 275.20	1 268.40	1 262.58	1 259.44	1 260.80	1 266.96	1 277.23	1 286.19	1 289.40	1 288.81	1 286.23	1 281.63

Simulation result - FSL = 1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 024	1 097	1 191	2 497	1 965	1 177	800	827	891
1933	988	853	788	634	1 101	1 197	1 548	2 449	1 560	798	828	904
1934	1 030	937	881	1 047	1 097	1 958	2 328	2 364	1 392	809	894	1 033
1935	1 096	883	894	688	1 100	1 201	1 222	1 973	1 252	800	868	975
1936	1 059	885	778	735	1 432	1 921	2 366	1 610	1 407	799	827	892
1937	998	889	774	737	1 180	1 563	2 100	2 087	1 344	812	934	998
1938	1 084	880	844	956	1 483	1 204	1 235	1 509	1 036	799	826	891
1939	1 062	880	802	621	1 202	1 330	1 699	1 989	1 252	800	830	933
1940	1 069	890	795	602	1 100	1 189	1 235	1 366	1 091	800	828	897
1941	1 067	901	885	1 011	1 717	2 097	1 770	2 388	1 262	950	947	1 080
1942	1 149	930	1 025	957	1 290	1 438	2 678	2 462	1 633	971	1 086	1 174
1943	1 140	932	952	736	1 099	1 196	1 617	2 070	1 385	860	961	1 084
1944	1 149	936	926	733	1 099	1 193	1 600	2 678	1 250	800	892	1 007
1945	1 084	873	904	817	1 192	1 760	2 481	2 065	1 365	885	945	1 030
1946	1 098	920	881	1 239	1 185	1 205	1 242	2 013	1 311	944	909	1 012
1947	1 112	904	832	598	1 100	1 194	1 235	1 194	1 298	799	827	892
1948	957	833	786	907	1 166	1 205	2 393	2 678	1 553	1 012	899	988
1949	1 145	926	917	1 225	1 821	1 435	2 678	2 461	1 521	1 071	1 074	1 158
1950	1 229	966	946	603	1 100	1 195	1 400	2 391	1 462	799	837	1 005
1951	1 106	887	821	666	1 100	1 200	1 237	1 332	1 434	866	977	1 022
1952	1 094	928	879	1 423	1 373	1 777	2 329	2 424	1 349	927	921	1 030
1953	1 096	911	984	761	1 360	1 526	2 560	1 728	1 569	894	986	1 134
1954	1 176	950	1 005	1 566	1 302	1 777	2 002	2 525	1 811	938	990	1 094
1955	1 137	930	947	688	1 100	1 196	1 243	1 915	1 338	816	892	1 025
1956	1 094	906	881	1 093	1 447	1 328	2 678	2 482	1 335	807	892	1 011
1957	1 104	894	842	610	1 096	1 191	1 235	1 207	1 017	779	802	863
1958	906	489	847	1 347	1 094	1 553	2 678	2 103	1 493	846	924	1 064
1959	1 100	890	904	1 105	1 096	1 488	2 081	2 346	2 112	1 055	954	1 038
1960	1 104	926	842	616	1 101	1 188	2 302	2 344	1 270	816	920	1 020
1961	1 092	876	840	655	1 100	1 200	1 734	1 889	1 688	798	865	977
1962	1 075	885	847	737	1 096	1 192	1 230	1 204	1 033	800	827	892
1963	1 052	883	859	842	1 098	1 186	1 622	1 852	1 250	800	836	983
1964	1 049	863	882	951	1 097	1 509	2 312	1 986	1 442	836	896	1 006
1965	1 094	882	816	639	1 100	1 199	1 228	1 219	1 034	795	821	887
1966	933	901	875	749	1 103	2 300	1 807	2 268	1 261	800	834	981
1967	1 061	863	784	746	1 095	1 192	1 228	1 777	1 367	799	847	1 013
1968	1 088	888	900	833	1 098	1 190	2 208	2 442	1 174	816	894	1 047
1969	1 078	883	1 185	1 374	1 680	2 575	2 678	2 678	1 541	1 075	1 115	1 125
1970	1 190	962	909	1 089	1 152	1 669	1 579	2 128	1 801	887	890	1 015
1971	1 126	937	887	763	1 097	1 184	1 610	2 249	1 151	800	846	989
1972	1 077	874	831	730	1 100	1 200	1 241	1 209	1 028	785	807	866
1973	910	491	1 147	1 186	1 096	2 039	2 678	2 678	1 691	798	827	892
1974	1 126	880	1 180	815	1 097	1 194	1 220	1 219	1 023	781	803	863
1975	905	488	671	763	1 098	1 195	1 223	2 165	1 226	800	873	1 015
1976	1 102	881	812	807	1 099	1 202	1 442	1 903	1 129	800	893	990
1977	1 069	863	928	801	1 096	1 174	1 250	1 558	2 592	835	969	1 056
1978	1 080	892	793	671	1 099	1 459	2 678	2 558	1 434	844	994	1 102
1979	1 166	923	823	1 045	1 097	1 194	2 090	2 192	1 081	815	969	1 060
1980	1 110	911	866	1 052	1 342	1 670	2 128	1 835	1 300	800	830	983
1981	1 079	868	846	1 020	1 390	1 201	2 066	1 724	1 119	876	931	1 072
1982	1 135	906	851	1 026	1 143	1 206	1 238	1 827	1 107	819	961	1 044
1983	1 139	907	819	835	1 098	1 201	1 643	2 678	1 342	858	949	984
1984	1 079	890	778	889	1 098	1 199	1 611	2 678	1 162	800	937	1 034
1985	1 082	882	881	860	1 098	1 191	2 179	1 865	1 123	873	908	1 022
1986	1 133	897	776	602	1 094	1 186	1 226	1 203	1 032	800	829	1 012
1987	1 096	911	975	1 237	1 154	1 621	1 967	2 426	1 498	1 004	1 019	1 086
1988	1 153	943	877	1 205	1 382	2 362	2 592	2 244	1 412	903	880	1 009
1989	1 061	851	778	597	1 094	1 150	1 227	1 194	985	748	764	816
1990	852	464	479	583	1 084	1 485	1 459	1 832	1 694	1 204	967	1 050
1991	1 123	895	825	824	1 098	1 257	1 607	1 763	1 699	871	874	1 043
1992	1 123	892	896	1 075	1 610	2 004	2 678	1 998	1 324	854	928	1 016
1993	1 057	868	806	1 042	1 253	1 868	2 398	2 061	1 303	881	949	1 106
1994	1 204	869	921	877	1 500	2 007	2 678	2 678	1 248	816	920	1 056
1995	1 064	871	894	799	1 099	1 201	1 348	2 188	1 181	808	830	1 026
1996	1 129	1 042	920	954	1 098	1 194	1 237	2 027	1 432	923	1 084	1 170
1997	1 278	1 010	850	824	1 098	1 197	1 230	1 299	1 558	953	1 039	1 172
1998	1 262	1 031	942	1 502	1 822	1 788	2 678	2 253	1 606	1 028	1 111	1 268
1999	1 334	1 043	968	888	1 272	1 204	1 470	2 079	1 544	866	973	1 064
2000	1 066	834	863	927	1 213	1 205	1 234	1 589	1 405	799	841	1 015
2001	1 092	793	839	840	1 098	1 447	1 579	1 452	1 036	797	825	907
2002	1 099	864	947	1 212	1 306	1 790	2 160	2 566	1 382	950	903	1 045
2003	1 114	864	833	1 129	1 097	1 566	2 294	1 795	1 349	799	905	1 045
2004	1 092	856	880	1 086	1 221	1 737	1 804	1 793	1 247	806	906	1 095

2005	1 157	930	1 095	1 382	1 094	2 473	2 647	1 790	1 261	800	919	1 020
2006	1 143	1 025	985	896	1 280	1 202	1 687	2 500	1 307	863	924	988
2007	1 045	887	937	1 235	2 678	2 491	1 735	1 570	1 356	803	918	1 036
2008	1 055	874	1 004									
Average	1 093	881	880	912	1 223	1 461	1 849	2 003	1 358	855	907	1 014

Simulation result - FSL = 1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				570	597	663	1 295	988	600	393	422	446
1933	502	492	420	355	597	663	811	1 228	796	393	422	451
1934	523	541	470	587	597	1 089	1 211	1 188	710	398	455	515
1935	557	510	477	386	597	663	643	991	638	393	442	486
1936	538	493	415	412	779	1 064	1 231	809	716	393	422	446
1937	507	513	413	413	642	865	1 091	1 048	685	399	475	498
1938	551	508	450	536	808	663	643	761	527	393	422	446
1939	540	508	428	348	653	736	882	998	638	393	422	465
1940	543	496	424	337	597	663	643	686	555	393	422	448
1941	542	520	472	567	936	1 163	921	1 198	644	467	482	539
1942	584	537	547	537	703	796	1 420	1 238	833	478	553	586
1943	580	538	508	413	597	663	851	1 038	706	423	489	541
1944	584	522	494	411	597	663	859	1 348	638	393	454	502
1945	551	504	482	458	649	974	1 290	1 038	696	435	481	514
1946	558	531	470	695	647	663	650	1 008	668	464	463	505
1947	565	522	444	335	597	663	643	612	662	393	422	446
1948	487	464	419	508	635	663	1 253	1 457	793	498	458	493
1949	582	535	489	687	994	796	1 510	1 238	776	527	547	578
1950	625	558	505	338	597	663	737	1 198	746	393	426	501
1951	562	512	438	373	597	663	643	685	729	426	497	510
1952	556	517	469	798	750	984	1 211	1 218	688	456	469	514
1953	557	526	525	427	740	845	1 330	869	799	440	502	566
1954	598	549	536	879	712	984	1 041	1 268	924	462	504	546
1955	578	537	505	386	597	663	643	975	682	401	454	511
1956	556	505	470	613	789	736	1 430	1 248	681	397	454	504
1957	561	516	449	342	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	452	755	597	861	1 550	1 058	761	416	470	531
1959	559	514	482	620	597	826	1 081	1 178	1 077	520	486	518
1960	561	516	449	345	597	663	1 197	1 178	648	401	468	509
1961	555	506	448	367	597	663	916	948	860	393	440	487
1962	546	511	452	413	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	534	510	458	472	597	663	843	929	637	393	425	490
1964	533	481	470	533	597	837	1 201	998	735	411	456	502
1965	556	509	435	358	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	519	467	420	600	1 272	941	1 138	643	393	424	489
1967	539	498	418	418	597	663	643	897	696	393	431	505
1968	553	495	480	467	597	663	1 151	1 227	599	401	455	522
1969	548	510	632	772	918	1 428	1 617	1 505	787	529	568	562
1970	605	556	485	611	628	923	821	1 067	918	437	453	506
1971	572	541	473	428	597	663	839	1 128	587	393	430	493
1972	547	487	443	409	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	609	666	597	1 134	1 502	1 381	863	393	422	446
1974	572	508	629	458	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	359	427	597	663	643	1 087	625	393	444	506
1976	560	491	433	452	597	663	761	954	575	393	454	494
1977	543	498	495	449	597	663	643	790	1 382	412	493	527
1978	549	515	423	376	597	810	1 549	1 287	732	415	506	550
1979	593	533	439	586	597	663	1 093	1 101	551	400	493	529
1980	564	508	462	590	732	925	1 106	922	662	393	422	490
1981	548	501	451	572	758	663	1 075	866	570	430	474	535
1982	577	523	454	575	623	663	643	923	564	402	489	521
1983	579	524	437	468	597	663	858	1 389	685	422	483	491
1984	548	496	415	498	597	663	846	1 381	593	393	476	516
1985	550	509	470	482	597	663	1 131	937	572	429	462	510
1986	576	518	414	337	597	663	643	612	527	393	422	504
1987	557	526	520	694	630	897	1 022	1 218	764	494	519	542
1988	586	526	468	676	754	1 308	1 350	1 128	720	444	448	503
1989	539	491	415	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	835	758	918	863	593	493	524
1991	571	517	440	462	597	699	834	884	865	429	445	520
1992	571	497	478	603	878	1 111	1 414	1 005	675	420	472	507
1993	537	501	430	584	683	1 034	1 247	1 036	664	433	483	552
1994	612	502	491	492	817	1 112	1 647	1 396	637	401	468	527
1995	541	503	477	448	597	663	714	1 096	602	397	422	511
1996	574	581	491	535	597	663	643	1 016	730	454	552	584
1997	650	584	454	462	597	663	643	660	792	469	529	585
1998	642	596	503	843	996	992	1 469	1 133	819	506	566	633
1999	679	603	517	498	693	663	768	1 042	787	426	495	531
2000	542	465	460	520	661	663	643	799	715	393	428	506
2001	555	458	447	471	597	803	820	728	527	393	422	453

2002	558	499	505	680	713	991	1 123	1 289	705	467	460	521
2003	566	499	444	633	597	873	1 192	902	687	393	460	521
2004	555	477	469	609	666	961	938	900	635	396	461	546
2005	588	537	584	776	597	1 372	1 379	900	642	393	468	509
2006	581	592	526	503	697	663	878	1 254	667	424	470	493
2007	531	512	500	693	1 519	1 385	904	788	690	395	467	517
2008	536	487	535									
Average	556	504	469	512	667	811	979	1 013	694	421	463	507

Simulation result - FSL = 1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				910.00	909.56	908.41	908.85	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1933	909.32	909.82	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	909.71	909.27	909.14
1934	909.58	910.00	910.00	910.00	909.60	909.60	910.00	910.00	910.00	909.79	909.79	910.00
1935	910.00	910.00	910.00	910.00	909.54	908.34	906.56	907.75	910.00	909.71	909.55	909.84
1936	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1937	909.38	909.88	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.81	909.81	910.00
1938	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	907.67	908.48	907.75	907.31	907.10
1939	907.87	909.35	910.00	909.99	909.99	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.33
1940	909.77	910.00	910.00	909.83	909.23	908.08	906.30	905.45	905.60	905.24	904.79	904.61
1941	905.45	908.16	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1942	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1943	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1944	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	908.77	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1945	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1946	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.56	908.30	910.00	910.00	910.00	910.00
1947	910.00	910.00	910.00	909.81	909.14	907.90	906.08	904.20	904.79	905.91	905.46	905.25
1948	905.29	907.66	909.96	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1949	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1950	910.00	910.00	910.00	909.85	909.24	908.06	907.59	908.93	910.00	909.71	909.34	909.63
1951	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	906.46	905.60	907.91	910.00	910.00	910.00
1952	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1953	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1954	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1955	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	906.57	907.75	910.00	909.83	909.83	910.00
1956	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.78	909.78	910.00
1957	910.00	910.00	910.00	909.90	909.34	908.13	906.33	904.43	903.13	902.36	901.91	901.70
1958	901.58	901.50	904.06	908.33	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1959	910.00	910.00	910.00	910.00	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1960	910.00	910.00	910.00	909.94	909.44	908.29	908.79	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1961	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	908.89	910.00	910.00	909.73	909.54	909.81
1962	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.44	906.64	904.75	903.46	902.71	902.26	902.05
1963	902.77	906.34	909.56	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.71	909.33	909.62
1964	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00
1965	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	906.72	904.83	903.55	902.80	902.36	902.16
1966	902.04	904.93	908.94	910.00	909.72	909.72	910.00	910.00	910.00	909.73	909.33	909.60
1967	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.67	907.81	910.00	909.71	909.41	909.70
1968	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1969	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1970	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1971	910.00	910.00	910.00	910.00	909.60	908.50	908.89	910.00	910.00	909.73	909.42	909.70
1972	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	906.74	904.83	903.55	902.81	902.39	902.20
1973	902.10	902.03	906.01	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.73	909.32	909.13
1974	909.54	910.00	910.00	910.00	909.66	908.61	906.85	905.00	903.75	903.01	902.59	902.40
1975	902.30	902.23	903.48	905.86	906.63	905.56	903.77	906.36	910.00	909.73	909.61	909.88
1976	910.00	910.00	910.00	910.00	909.74	908.75	908.61	909.59	910.00	909.74	909.74	910.00
1977	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.43	906.65	907.27	909.47	910.00	910.00	910.00
1978	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00
1979	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.28	909.28	910.00	909.89	909.59	909.70	910.00
1980	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.70	909.26	909.55
1981	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.27	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1982	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.21	907.40	908.17	910.00	909.84	909.84	910.00
1983	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	908.63	908.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1984	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.53	908.89	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1985	910.00	910.00	910.00	910.00	909.67	908.59	908.92	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1986	910.00	910.00	910.00	909.84	909.29	908.15	906.33	904.42	903.12	902.39	902.00	902.68
1987	904.62	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1988	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1989	910.00	910.00	910.00	909.79	909.15	907.93	906.07	904.17	902.88	902.13	901.67	901.46
1990	901.34	901.27	901.20	900.96	900.45	901.82	904.07	907.31	910.00	910.00	910.00	910.00
1991	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.08	909.42	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1992	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1993	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1994	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1995	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	907.76	908.85	910.00	909.78	909.41	909.63
1996	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.58	906.81	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00
1997	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.50	906.70	905.50	907.68	910.00	910.00	910.00
1998	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00

1999	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	909.21	909.95	910.00	910.00	910.00	910.00
2000	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	908.21	910.00	909.71	909.35	909.64
2001	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	909.55	908.81	908.37	908.28
2002	909.17	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2003	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	909.65	910.00	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
2004	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.77	909.77	910.00
2005	910.00	910.00	910.00	910.00	909.69	909.69	910.00	910.00	910.00	909.74	909.74	910.00
2006	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.29	909.29	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2007	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.75	909.75	910.00
2008	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.75	909.75	910.00
Average	909.11	909.36	909.65	909.79	909.59	909.04	908.66	908.88	909.17	909.05	908.91	908.98

Simulation result - FSL = 1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				937	1 036	1 107	1 947	1 593	944	682	710	773
1933	824	745	721	575	1 043	1 107	1 114	2 024	1 267	678	710	773
1934	847	848	808	979	1 035	1 686	1 952	1 936	1 125	680	723	891
1935	961	796	823	628	1 042	1 107	1 098	1 306	1 011	681	710	817
1936	929	797	712	675	1 307	1 692	1 986	1 285	1 141	680	710	773
1937	824	786	707	677	1 066	1 362	1 752	1 699	1 086	680	758	859
1938	951	793	774	890	1 345	1 107	1 103	1 042	879	676	703	766
1939	817	708	736	564	1 086	1 144	1 394	1 620	1 007	681	710	773
1940	907	803	728	564	1 042	1 105	1 096	1 036	865	667	695	756
1941	808	574	816	945	1 575	1 853	1 451	1 963	1 014	774	794	931
1942	1 009	839	947	889	1 166	1 243	2 199	2 017	1 328	791	915	1 012
1943	1 000	841	878	675	1 041	1 107	1 182	1 693	1 121	697	807	934
1944	1 009	845	852	672	1 041	1 107	1 190	2 200	1 002	681	711	868
1945	951	787	832	754	1 079	1 546	2 092	1 678	1 105	718	794	888
1946	962	830	809	1 167	1 061	1 112	1 103	1 408	1 059	769	762	872
1947	977	816	762	564	1 042	1 105	1 095	1 031	858	669	697	759
1948	809	458	719	844	1 046	1 112	1 934	2 196	1 259	827	753	850
1949	1 007	836	843	1 153	1 665	1 235	2 199	2 016	1 234	877	904	999
1950	1 080	871	870	563	1 042	1 105	1 099	1 819	1 186	679	710	814
1951	972	799	752	605	1 043	1 107	1 097	1 036	890	705	821	880
1952	959	838	807	1 347	1 243	1 559	1 954	1 988	1 088	754	773	888
1953	962	823	908	698	1 237	1 325	2 167	1 386	1 280	725	829	979
1954	1 032	858	926	1 474	1 175	1 561	1 662	2 079	1 480	761	832	943
1955	998	839	871	628	1 042	1 107	1 098	1 278	1 086	680	726	884
1956	959	818	809	1 024	1 313	1 140	2 200	2 034	1 076	680	719	871
1957	970	807	772	564	1 043	1 106	1 096	1 033	855	657	685	746
1958	795	434	452	1 053	1 034	1 298	2 199	1 708	1 212	684	776	918
1959	965	804	833	1 035	1 035	1 239	1 738	1 923	1 738	860	800	894
1960	969	836	772	564	1 043	1 107	1 768	1 922	1 021	681	750	880
1961	957	790	771	595	1 043	1 108	1 301	1 535	1 380	677	711	815
1962	943	798	778	676	1 041	1 108	1 098	1 034	856	658	686	747
1963	799	439	735	779	1 039	1 108	1 177	1 503	1 007	681	710	794
1964	921	778	810	884	1 037	1 270	1 944	1 611	1 170	679	748	866
1965	959	794	747	580	1 043	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1966	797	438	668	689	1 041	2 009	1 484	1 859	1 013	681	711	791
1967	931	778	717	685	1 041	1 108	1 098	1 153	1 111	680	710	832
1968	955	800	829	770	1 039	1 108	1 707	2 007	939	682	728	903
1969	945	796	1 101	1 297	1 556	2 127	2 194	2 194	1 249	880	939	970
1970	1 044	868	836	1 020	1 049	1 460	1 283	1 741	1 475	718	746	875
1971	989	846	815	702	1 041	1 108	1 169	1 849	920	682	711	810
1972	945	787	761	669	1 041	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1973	797	435	541	1 110	1 033	1 765	2 196	2 194	1 374	677	710	774
1974	927	795	1 085	751	1 040	1 108	1 100	1 036	858	659	687	748
1975	798	435	452	555	1 028	1 091	1 082	1 286	989	681	711	859
1976	966	795	745	748	1 040	1 109	1 103	1 491	904	682	715	854
1977	936	776	850	729	1 040	1 108	1 098	1 038	2 127	672	818	910
1978	948	806	722	621	1 160	1 262	2 199	2 098	1 159	679	835	950
1979	1 024	833	749	973	1 045	1 112	1 660	1 792	876	682	774	913
1980	973	822	795	987	1 228	1 452	1 773	1 481	1 046	681	710	785
1981	945	782	776	959	1 270	1 109	1 626	1 388	895	711	781	923
1982	995	816	778	961	1 036	1 112	1 103	1 245	887	682	786	899
1983	999	819	747	773	1 039	1 109	1 215	2 200	1 079	694	796	846
1984	946	803	717	827	1 038	1 108	1 178	2 200	926	682	747	890
1985	950	796	817	805	1 039	1 108	1 671	1 508	896	708	760	880
1986	994	807	705	565	1 042	1 106	1 097	1 033	855	657	685	749
1987	805	547	898	1 164	1 051	1 416	1 632	1 995	1 214	820	856	935
1988	1 012	851	807	1 135	1 271	2 105	2 185	1 832	1 143	733	736	869
1989	930	767	712	564	1 041	1 105	1 095	1 031	854	656	684	745
1990	794	433	447	543	996	1 065	1 079	1 124	1 391	991	810	905
1991	987	807	757	762	1 040	1 109	1 233	1 426	1 390	705	731	899
1992	987	803	825	1 007	1 492	1 768	2 196	1 619	1 070	692	779	876
1993	926	782	738	975	1 147	1 645	2 016	1 675	1 050	715	797	954
1994	1 059	782	848	813	1 389	1 772	2 196	2 194	1 000	681	750	911
1995	933	785	823	736	1 040	1 108	1 101	1 634	947	682	711	835

1996	993	943	846	887	1 037	1 108	1 099	1 365	1 165	750	914	1 009
1997	1 124	913	780	762	1 040	1 108	1 099	1 037	963	778	875	1 011
1998	1 110	932	868	1 425	1 691	1 564	2 197	1 839	1 307	840	936	1 095
1999	1 174	942	892	822	1 168	1 110	1 105	1 695	1 256	701	817	917
2000	934	752	793	863	1 110	1 111	1 103	1 041	1 145	680	710	827
2001	960	713	770	777	1 039	1 213	1 286	1 154	882	679	707	770
2002	854	780	874	1 141	1 198	1 572	1 804	2 114	1 115	773	757	900
2003	978	778	764	1 060	1 034	1 330	1 929	1 446	1 092	680	721	901
2004	959	771	810	1 017	1 117	1 524	1 485	1 449	1 004	681	729	944
2005	1 015	836	1 015	1 299	1 031	2 129	2 195	1 442	1 017	681	737	880
2006	1 004	925	906	829	1 169	1 110	1 292	2 066	1 051	699	775	851
2007	916	801	861	1 163	2 200	2 123	1 418	1 257	1 102	680	737	894
2008	926	789	924									
Average	948	772	793	844	1 136	1 302	1 519	1 591	1 093	710	757	866

Simulation result - FSL = 1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				564	597	663	1 138	929	567	393	422	446
1933	476	475	415	341	597	663	651	1 169	764	393	422	446
1934	488	540	466	581	597	1 009	1 136	1 129	678	393	429	511
1935	553	508	474	373	597	663	643	771	605	393	422	469
1936	534	491	410	400	750	1 012	1 156	749	683	393	422	446
1937	476	501	407	401	612	812	1 016	989	653	393	450	493
1938	547	506	446	528	775	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	454	423	335	621	682	806	939	605	393	422	446
1940	522	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	372	468	561	908	1 112	846	1 139	611	447	472	535
1942	581	536	546	529	672	742	1 346	1 179	801	459	544	583
1943	577	537	506	401	597	663	691	979	674	403	479	537
1944	581	521	491	399	597	663	696	1 289	605	393	422	498
1945	547	502	479	448	620	922	1 216	979	664	415	471	510
1946	554	530	466	693	614	663	643	827	635	444	453	501
1947	562	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	288	411	500	602	663	1 126	1 399	761	479	448	488
1949	579	534	486	685	963	742	1 436	1 179	744	508	538	575
1950	623	557	502	335	597	663	643	1 062	714	393	422	469
1951	559	510	433	359	597	663	643	612	542	406	487	506
1952	552	516	465	800	721	932	1 136	1 159	656	436	459	510
1953	554	525	523	415	710	792	1 256	809	767	420	492	563
1954	595	548	534	877	683	932	966	1 209	893	442	494	542
1955	575	536	502	373	597	663	643	755	650	393	431	507
1956	552	504	466	608	758	682	1 356	1 189	649	393	427	500
1957	558	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	631	597	777	1 476	999	729	396	460	527
1959	556	513	480	615	597	742	1 006	1 119	1 047	501	476	514
1960	558	515	445	335	597	663	1 034	1 119	615	393	445	505
1961	551	504	444	353	597	663	760	889	828	393	422	468
1962	542	509	448	401	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	422	462	597	663	688	869	604	393	422	457
1964	529	479	466	525	597	760	1 126	939	703	393	443	497
1965	552	507	430	344	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	386	408	597	1 201	866	1 079	610	393	422	456
1967	535	496	413	406	597	663	643	681	664	393	422	479
1968	549	493	477	457	597	663	997	1 168	566	393	432	518
1969	544	508	634	774	902	1 379	1 544	1 447	755	510	559	559
1970	602	555	482	606	606	870	745	1 008	887	417	443	502
1971	569	540	470	417	597	663	683	1 069	554	393	422	466
1972	543	485	438	397	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	321	656	597	1 055	1 427	1 323	830	393	422	446
1974	535	507	625	448	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	770	592	393	422	494
1976	556	490	429	444	597	663	643	864	542	393	425	490
1977	538	495	489	433	597	663	643	612	1 309	393	485	523
1978	546	514	416	368	665	754	1 472	1 228	699	393	495	547
1979	590	532	432	577	603	663	966	1 042	527	393	460	525
1980	560	506	458	586	708	868	1 030	863	628	393	422	453
1981	543	498	447	569	732	663	947	807	537	410	463	531
1982	573	521	448	570	597	663	643	732	531	393	467	517
1983	575	523	430	458	597	663	709	1 330	652	401	472	486
1984	544	494	413	490	597	663	689	1 321	559	393	444	511
1985	547	508	470	478	597	663	976	878	538	408	450	505
1986	572	515	406	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	356	514	692	608	844	947	1 160	732	475	509	538
1988	583	525	465	674	735	1 259	1 276	1 070	688	424	437	499
1989	535	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	667	831	575	483	520
1991	568	515	436	452	597	663	717	825	833	409	434	516
1992	568	495	475	598	861	1 060	1 340	946	643	400	462	503

1993	533	499	425	578	662	982	1 173	977	631	413	473	548
1994	610	500	488	483	799	1 061	1 574	1 338	604	393	445	523
1995	537	501	474	437	597	663	643	955	569	393	422	481
1996	571	581	488	527	597	663	643	805	698	434	543	581
1997	648	584	450	452	597	663	643	612	588	449	520	582
1998	640	596	501	847	982	940	1 396	1 075	787	487	557	631
1999	678	603	515	489	672	663	643	980	755	406	485	527
2000	538	463	456	512	639	663	643	612	683	393	422	476
2001	552	455	443	461	597	725	744	668	527	393	422	446
2002	494	497	503	678	693	939	1 049	1 231	673	447	450	517
2003	563	497	440	629	597	795	1 118	843	655	393	428	517
2004	552	475	466	604	645	909	863	841	602	393	433	542
2005	585	534	585	774	597	1 297	1 304	842	610	393	438	505
2006	578	591	523	493	673	663	752	1 196	634	404	460	489
2007	527	511	496	691	1 499	1 333	829	729	659	393	438	513
2008	533	486	532									
Average	547	489	457	502	657	782	907	936	659	412	451	500

Simulation result - FSL = 1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 565	2 778	2 983	5 652	4 551	2 712	1 916	1 998	2 174
1933	2 368	2 093	1 972	1 573	2 793	2 990	3 345	5 725	3 634	1 913	2 000	2 196
1934	2 442	2 344	2 211	2 654	2 778	4 695	5 500	5 502	3 226	1 927	2 083	2 501
1935	2 685	2 214	2 267	1 717	2 788	3 002	3 009	4 097	2 911	1 935	2 040	2 327
1936	2 616	2 215	1 965	1 837	3 563	4 662	5 576	3 687	3 257	1 910	1 996	2 171
1937	2 366	2 187	1 936	1 841	2 904	3 762	4 934	4 844	3 105	1 924	2 182	2 419
1938	2 655	2 186	2 113	2 406	3 660	2 988	3 012	3 196	2 461	1 905	1 987	2 164
1939	2 422	2 049	2 004	1 536	2 954	3 171	3 943	4 608	2 887	1 911	1 997	2 213
1940	2 568	2 215	1 985	1 517	2 781	2 969	3 005	3 046	2 502	1 897	1 978	2 160
1941	2 419	1 855	2 219	2 551	4 265	5 091	4 116	5 562	2 910	2 213	2 253	2 615
1942	2 817	2 312	2 576	2 405	3 175	3 440	6 177	5 730	3 796	2 265	2 589	2 845
1943	2 795	2 317	2 393	1 836	2 778	2 977	3 521	4 808	3 205	1 999	2 288	2 624
1944	2 816	2 327	2 324	1 827	2 779	2 974	3 518	6 168	2 879	1 911	2 060	2 441
1945	2 654	2 172	2 268	2 044	2 935	4 253	5 856	4 787	3 157	2 059	2 249	2 492
1946	2 688	2 286	2 206	3 144	2 903	2 991	3 018	4 300	3 026	2 197	2 164	2 451
1947	2 725	2 247	2 080	1 514	2 780	2 972	3 003	2 869	2 702	1 900	1 982	2 156
1948	2 310	1 597	1 959	2 283	2 856	2 992	5 515	6 185	3 602	2 364	2 137	2 394
1949	2 809	2 303	2 299	3 106	4 523	3 428	6 194	5 728	3 525	2 507	2 559	2 807
1950	3 010	2 401	2 375	1 516	2 781	2 976	3 172	5 331	3 392	1 908	2 003	2 352
1951	2 712	2 202	2 050	1 649	2 782	2 982	3 008	3 012	2 879	2 016	2 326	2 473
1952	2 679	2 306	2 201	3 621	3 391	4 294	5 484	5 643	3 115	2 157	2 191	2 493
1953	2 686	2 267	2 471	1 900	3 363	3 666	6 012	3 976	3 648	2 078	2 350	2 749
1954	2 886	2 366	2 520	3 965	3 212	4 296	4 686	5 887	4 221	2 181	2 358	2 648
1955	2 791	2 311	2 377	1 711	2 781	2 984	3 015	3 991	3 101	1 932	2 090	2 480
1956	2 679	2 253	2 208	2 765	3 571	3 170	6 180	5 778	3 082	1 924	2 074	2 448
1957	2 707	2 227	2 106	1 525	2 778	2 971	3 004	2 882	2 416	1 866	1 942	2 114
1958	2 244	1 219	1 599	3 079	2 790	3 647	6 181	4 879	3 465	1 963	2 198	2 576
1959	2 695	2 212	2 270	2 802	2 791	3 487	4 888	5 456	4 930	2 466	2 270	2 512
1960	2 705	2 301	2 106	1 536	2 789	2 971	5 173	5 455	2 930	1 927	2 153	2 470
1961	2 674	2 178	2 103	1 627	2 785	2 983	3 832	4 365	3 932	1 906	2 031	2 323
1962	2 631	2 201	2 128	1 839	2 777	2 974	3 002	2 881	2 434	1 888	1 969	2 145
1963	2 394	1 620	2 067	2 120	2 794	2 973	3 519	4 275	2 884	1 912	2 003	2 296
1964	2 570	2 148	2 213	2 413	2 783	3 558	5 449	4 597	3 345	1 947	2 126	2 439
1965	2 679	2 190	2 038	1 586	2 789	2 983	3 001	2 898	2 436	1 884	1 965	2 140
1966	2 273	1 636	1 973	1 882	2 786	5 542	4 199	5 269	2 906	1 911	2 001	2 289
1967	2 598	2 147	1 957	1 868	2 785	2 977	3 000	3 648	3 165	1 910	2 015	2 390
1968	2 665	2 210	2 261	2 092	2 784	2 975	4 976	5 691	2 697	1 929	2 091	2 535
1969	2 642	2 195	3 006	3 510	4 233	5 968	6 191	6 173	3 576	2 521	2 661	2 729
1970	2 915	2 395	2 284	2 761	2 853	4 019	3 649	4 948	4 195	2 060	2 116	2 456
1971	2 760	2 330	2 224	1 912	2 778	2 966	3 492	5 228	2 641	1 912	2 013	2 328
1972	2 636	2 174	2 077	1 826	2 784	2 985	3 015	2 888	2 430	1 874	1 949	2 119
1973	2 250	1 222	2 046	3 005	2 794	4 884	6 190	6 169	3 932	1 905	1 994	2 171
1974	2 659	2 187	2 955	2 042	2 776	2 977	2 992	2 898	2 425	1 871	1 946	2 116
1975	2 246	1 220	1 419	1 672	2 770	2 961	2 978	4 264	2 826	1 911	2 039	2 435
1976	2 699	2 195	2 034	2 037	2 785	2 987	3 218	4 306	2 589	1 913	2 068	2 401
1977	2 614	2 145	2 324	1 986	2 775	2 956	3 021	3 239	5 973	1 937	2 314	2 556
1978	2 647	2 219	1 976	1 684	2 973	3 491	6 181	5 954	3 319	1 953	2 368	2 669
1979	2 861	2 295	2 051	2 634	2 795	2 983	4 774	5 092	2 502	1 927	2 243	2 565
1980	2 718	2 265	2 171	2 668	3 333	4 010	4 997	4 226	2 998	1 910	1 996	2 281
1981	2 639	2 161	2 123	2 590	3 452	2 986	4 693	3 969	2 567	2 036	2 215	2 594
1982	2 781	2 249	2 131	2 598	2 820	2 993	3 015	3 849	2 543	1 931	2 255	2 525
1983	2 791	2 256	2 044	2 106	2 783	2 987	3 602	6 176	3 094	1 992	2 257	2 383
1984	2 641	2 216	1 954	2 243	2 780	2 983	3 509	6 174	2 663	1 912	2 166	2 500
1985	2 651	2 192	2 224	2 175	2 779	2 975	4 886	4 300	2 572	2 029	2 156	2 471
1986	2 776	2 226	1 935	1 518	2 776	2 966	2 996	2 878	2 432	1 887	1 970	2 267
1987	2 444	1 823	2 448	3 144	2 863	3 902	4 601	5 655	3 472	2 346	2 424	2 629
1988	2 826	2 346	2 203	3 070	3 462	5 710	6 064	5 207	3 269	2 097	2 089	2 446
1989	2 596	2 116	1 947	1 512	2 775	2 929	2 994	2 868	2 383	1 834	1 904	2 066

1990	2 188	1 193	1 225	1 485	2 737	3 225	3 212	3 656	3 951	2 826	2 301	2 541
1991	2 754	2 222	2 063	2 070	2 783	3 042	3 594	4 067	3 952	2 025	2 076	2 524
1992	2 755	2 220	2 250	2 731	4 044	4 857	6 173	4 624	3 058	1 985	2 207	2 459
1993	2 586	2 159	2 013	2 643	3 129	4 529	5 654	4 779	3 007	2 049	2 259	2 679
1994	2 949	2 161	2 311	2 217	3 774	4 865	6 197	6 171	2 874	1 927	2 152	2 557
1995	2 605	2 168	2 244	2 001	2 784	2 985	3 124	4 838	2 714	1 920	1 998	2 408
1996	2 770	2 598	2 309	2 404	2 780	2 978	3 011	4 247	3 323	2 147	2 586	2 837
1997	3 133	2 519	2 129	2 069	2 783	2 980	3 003	2 980	3 129	2 222	2 476	2 842
1998	3 093	2 571	2 368	3 843	4 583	4 322	6 186	5 230	3 733	2 405	2 651	3 072
1999	3 274	2 594	2 430	2 236	3 166	2 990	3 250	4 820	3 583	2 012	2 318	2 576
2000	2 610	2 077	2 162	2 338	3 006	2 991	3 010	3 273	3 258	1 908	2 007	2 382
2001	2 677	1 972	2 105	2 111	2 778	3 404	3 649	3 308	2 463	1 907	1 989	2 182
2002	2 517	2 155	2 387	3 085	3 270	4 330	5 068	5 980	3 194	2 211	2 148	2 528
2003	2 730	2 150	2 083	2 865	2 788	3 712	5 403	4 133	3 118	1 909	2 089	2 528
2004	2 676	2 128	2 206	2 756	3 044	4 194	4 194	4 139	2 874	1 917	2 103	2 651
2005	2 835	2 306	2 759	3 515	2 787	5 852	6 134	4 122	2 911	1 911	2 130	2 469
2006	2 803	2 551	2 469	2 256	3 176	2 989	3 767	5 834	3 014	2 005	2 197	2 396
2007	2 558	2 205	2 356	3 142	6 192	5 871	4 031	3 603	3 140	1 914	2 130	2 509
2008	2 586	2 178	2 520									
Average	2 662	2 156	2 181	2 294	3 066	3 559	4 295	4 573	3 134	2 017	2 153	2 446

Simulation result - FSL = 1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				487	471	520	978	786	464	315	348	406
1933	460	440	362	264	475	520	491	1 031	668	316	348	413
1934	471	505	413	509	472	861	990	983	574	318	352	470
1935	528	482	437	297	472	527	498	625	515	335	349	428
1936	528	463	372	320	637	860	993	602	574	313	346	402
1937	449	455	350	321	482	660	853	842	544	313	374	451
1938	521	461	389	448	644	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	407	364	253	490	530	642	791	496	311	344	403
1940	496	448	361	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	326	409	478	776	959	682	991	502	365	393	492
1942	554	490	487	447	540	589	1 181	1 031	692	378	465	539
1943	551	491	447	318	465	510	526	831	565	321	400	493
1944	554	475	433	316	466	510	531	1 141	496	312	344	455
1945	520	456	421	365	488	768	1 051	831	555	334	392	467
1946	527	484	408	611	482	510	478	678	526	362	375	459
1947	535	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	241	353	418	471	510	961	1 251	652	397	369	445
1949	553	488	427	603	832	588	1 271	1 030	635	426	460	532
1950	596	511	443	252	466	510	478	913	605	311	344	426
1951	533	464	375	277	466	510	478	463	432	324	408	463
1952	526	470	407	718	589	779	972	1 011	547	354	380	467
1953	527	481	467	332	581	641	1 094	663	660	340	413	520
1954	570	504	475	795	554	779	801	1 063	787	360	415	499
1955	551	489	445	292	466	515	480	608	545	317	357	464
1956	526	459	409	526	627	534	1 192	1 042	541	317	349	457
1957	532	475	387	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	560	486	625	1 312	851	620	314	381	484
1959	529	466	422	543	485	590	842	971	938	419	397	471
1960	531	469	387	258	472	512	871	971	506	312	368	462
1961	525	460	387	276	468	510	596	741	719	311	344	425
1962	515	466	396	320	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	371	388	481	514	525	722	496	312	345	415
1964	504	434	412	464	475	609	965	792	596	313	366	454
1965	526	462	373	267	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	329	338	469	1 048	702	931	501	312	344	412
1967	509	451	356	329	474	513	479	532	555	312	344	436
1968	523	447	422	380	473	513	834	1 021	458	312	355	477
1969	519	464	593	708	797	1 235	1 386	1 304	649	431	483	517
1970	579	510	428	529	477	719	582	860	778	335	365	460
1971	543	494	413	342	467	510	518	920	444	311	344	423
1972	516	439	381	320	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	268	586	488	904	1 263	1 175	721	311	344	402
1974	508	461	567	368	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	621	482	311	344	450
1976	529	445	374	373	472	511	479	716	433	312	347	447
1977	511	450	433	351	466	510	478	463	1 198	311	406	480
1978	519	469	360	289	536	601	1 307	1 079	589	311	417	503
1979	564	487	375	498	478	513	802	894	418	311	382	481
1980	534	461	402	508	579	715	865	714	518	311	344	409
1981	516	455	394	493	607	512	783	659	427	328	385	487
1982	547	475	395	493	468	511	479	583	421	311	389	473
1983	549	477	375	388	472	513	545	1 181	542	319	393	443
1984	517	448	359	413	470	511	524	1 172	450	311	366	468
1985	520	463	416	398	468	511	812	729	429	326	372	462
1986	545	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	311	463	616	483	693	784	1 013	623	394	431	495
1988	556	480	410	603	625	1 108	1 112	922	579	342	358	456
1989	508	442	352	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	518	722	493	404	477
1991	541	468	378	375	472	511	553	677	724	328	356	473
1992	542	451	418	527	750	908	1 176	798	534	318	383	460
1993	506	452	367	506	550	830	1 009	829	522	331	394	505
1994	583	453	430	413	690	910	1 410	1 190	495	311	367	480
1995	510	455	416	360	471	511	479	806	460	312	345	438
1996	545	537	431	450	472	512	480	657	589	353	465	538
1997	622	540	393	375	471	511	479	464	479	367	442	539
1998	614	552	444	786	859	790	1 235	928	680	407	479	588
1999	652	558	458	412	546	511	479	832	646	325	407	484
2000	512	419	399	435	509	510	478	463	573	311	344	432
2001	525	412	391	384	468	572	579	520	418	311	344	402
2002	468	454	450	606	581	787	885	1 083	564	365	371	474
2003	536	450	382	555	482	643	954	695	546	311	350	474
2004	525	428	408	530	529	757	699	693	493	311	354	499
2005	558	487	527	703	487	1 145	1 140	694	501	311	360	462
2006	551	544	465	416	548	512	588	1 049	525	322	381	446
2007	500	465	443	617	1 382	1 184	666	582	551	312	360	470
2008	508	441	478									
Average	522	445	401	425	533	631	743	788	551	331	374	457

Simulation result - FSL =1290 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 259.53	1 260.68	1 267.99	1 279.03	1 287.03	1 289.84	1 288.97	1 286.03	1 281.53
1933	1 275.44	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.35	1 266.20	1 277.57	1 287.03	1 289.84	1 289.15	1 286.38	1 281.91
1934	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.93	1 268.29	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1935	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.60	1 264.95	1 275.46	1 286.43	1 289.84	1 289.15	1 286.64	1 282.19
1936	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 288.92	1 286.02	1 281.72
1937	1 275.58	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1938	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.29	1 276.03	1 285.86	1 289.72	1 288.69	1 285.79	1 281.56
1939	1 275.56	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.26	1 286.68	1 282.11
1940	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.48	1 265.62	1 277.29	1 286.46	1 289.84	1 289.03	1 286.25	1 281.91
1941	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1942	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1943	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.89	1 265.12	1 276.95	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1944	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.75	1 262.11	1 274.07	1 287.03	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1945	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1946	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.82	1 277.73	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1947	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.53	1 262.19	1 270.05	1 282.12	1 289.27	1 288.95	1 286.11	1 281.55
1948	1 275.37	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.80	1 277.70	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1949	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1950	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.84	1 265.13	1 277.01	1 287.03	1 289.84	1 289.18	1 286.68	1 282.19
1951	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.73	1 264.47	1 271.31	1 282.88	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1952	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1953	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1954	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1955	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.20	1 265.92	1 274.82	1 284.41	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1956	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1957	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.40	1 261.24	1 270.48	1 280.13	1 283.72	1 282.52	1 279.75	1 275.35
1958	1 269.75	1 265.51	1 262.17	1 259.53	1 261.46	1 268.82	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1959	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.20	1 268.55	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1960	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.14	1 267.15	1 278.74	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1961	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.39	1 265.04	1 276.37	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1962	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.67	1 261.27	1 271.25	1 283.24	1 289.03	1 288.80	1 286.00	1 281.75
1963	1 275.62	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.87	1 266.93	1 278.79	1 287.03	1 289.84	1 289.24	1 286.74	1 282.19
1964	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.32	1 268.68	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1965	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.30	1 265.32	1 276.00	1 285.77	1 288.54	1 287.32	1 284.65	1 280.61
1966	1 275.02	1 268.69	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.27	1 286.76	1 282.19
1967	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.58	1 262.90	1 274.76	1 285.75	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1968	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.88	1 266.45	1 278.29	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1969	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1970	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1971	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.18	1 265.82	1 278.36	1 287.03	1 289.84	1 289.29	1 286.78	1 282.19
1972	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.70	1 265.98	1 274.19	1 282.79	1 287.08	1 285.18	1 281.03	1 276.28
1973	1 270.41	1 266.27	1 262.62	1 259.53	1 260.96	1 268.31	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.04	1 286.04	1 281.64
1974	1 275.61	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.13	1 262.25	1 273.58	1 283.84	1 285.35	1 283.55	1 280.19	1 275.46
1975	1 269.56	1 265.06	1 261.88	1 259.53	1 259.45	1 264.21	1 276.04	1 286.59	1 289.84	1 289.22	1 286.71	1 282.19
1976	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.86	1 265.60	1 276.47	1 287.03	1 289.84	1 289.30	1 286.80	1 282.19
1977	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.77	1 266.11	1 277.10	1 285.06	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1978	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.23	1 268.59	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1979	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.03	1 266.11	1 277.80	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1980	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1981	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 268.68	1 278.58	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1982	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.61	1 276.07	1 285.58	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1983	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.28	1 267.55	1 277.99	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1984	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.62	1 266.15	1 277.25	1 287.03	1 289.84	1 289.34	1 286.83	1 282.19
1985	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.61	1 267.83	1 278.93	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1986	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.07	1 259.35	1 269.72	1 282.95	1 288.89	1 289.05	1 286.69	1 282.18
1987	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1988	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1989	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.50	1 258.10	1 255.58	1 259.32	1 269.01	1 273.54	1 272.82	1 270.06	1 265.50
1990	1 259.32	1 254.72	1 253.00	1 252.53	1 256.11	1 266.69	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1991	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.03	1 268.39	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1992	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1993	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1994	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1995	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.65	1 264.94	1 276.02	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.18
1996	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.59	1 267.35	1 278.24	1 286.79	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1997	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.78	1 263.29	1 272.98	1 284.78	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1998	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1999	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 268.13	1 278.04	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
2000	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.56	1 276.68	1 286.24	1 289.84	1 289.20	1 286.70	1 282.19
2001	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.24	1 268.60	1 279.08	1 287.03	1 289.36	1 288.18	1 285.68	1 281.71
2002	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259								

2008	1 275.66	1 268.71	1 262.73									
Average	1 275.20	1 268.40	1 262.58	1 259.44	1 260.80	1 266.96	1 277.23	1 286.19	1 289.40	1 288.81	1 286.23	1 281.63

Simulation result - FSL =1290 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 024	1 097	1 191	2 381	1 965	1 177	800	827	891
1933	988	853	788	634	1 101	1 197	1 548	2 381	1 560	798	828	904
1934	1 030	937	881	1 047	1 097	1 958	2 328	2 364	1 392	809	894	1 033
1935	1 096	883	894	688	1 100	1 201	1 222	1 973	1 252	800	868	975
1936	1 059	885	778	735	1 432	1 921	2 366	1 610	1 407	799	827	892
1937	998	889	774	737	1 180	1 563	2 100	2 087	1 344	812	934	998
1938	1 084	880	844	956	1 483	1 204	1 235	1 509	1 036	799	826	891
1939	1 062	880	802	621	1 202	1 330	1 699	1 989	1 252	800	830	933
1940	1 069	890	795	602	1 100	1 189	1 235	1 366	1 091	800	828	897
1941	1 067	901	885	1 011	1 717	2 097	1 770	2 381	1 262	950	947	1 080
1942	1 149	930	1 025	957	1 290	1 438	2 381	2 381	1 633	971	1 086	1 174
1943	1 140	932	952	736	1 099	1 196	1 617	2 070	1 385	860	961	1 084
1944	1 149	936	926	733	1 099	1 193	1 600	2 381	1 250	800	892	1 007
1945	1 084	873	904	817	1 192	1 760	2 381	2 065	1 365	885	945	1 030
1946	1 098	920	881	1 239	1 185	1 205	1 242	2 013	1 311	944	909	1 012
1947	1 112	904	832	598	1 100	1 194	1 235	1 194	1 298	799	827	892
1948	957	833	786	907	1 166	1 205	2 381	2 381	1 553	1 012	899	988
1949	1 145	926	917	1 225	1 821	1 435	2 381	2 381	1 521	1 071	1 074	1 158
1950	1 229	966	946	603	1 100	1 195	1 400	2 381	1 462	799	837	1 005
1951	1 106	887	821	666	1 100	1 200	1 237	1 332	1 434	866	977	1 022
1952	1 094	928	879	1 423	1 373	1 777	2 329	2 381	1 349	927	921	1 030
1953	1 096	911	984	761	1 360	1 526	2 381	1 728	1 569	894	986	1 134
1954	1 176	950	1 005	1 566	1 302	1 777	2 002	2 381	1 811	938	990	1 094
1955	1 137	930	947	688	1 100	1 196	1 243	1 915	1 338	816	892	1 025
1956	1 094	906	881	1 093	1 447	1 328	2 381	2 381	1 335	807	892	1 011
1957	1 104	894	842	610	1 096	1 191	1 235	1 207	1 017	779	802	863
1958	906	489	847	1 347	1 094	1 553	2 381	2 103	1 493	846	924	1 064
1959	1 100	890	904	1 105	1 096	1 488	2 081	2 346	2 112	1 055	954	1 038
1960	1 104	926	842	616	1 101	1 188	2 302	2 344	1 270	816	920	1 020
1961	1 092	876	840	655	1 100	1 200	1 734	1 889	1 688	798	865	977
1962	1 075	885	847	737	1 096	1 192	1 230	1 204	1 033	800	827	892
1963	1 052	883	859	842	1 098	1 186	1 622	1 852	1 250	800	836	983
1964	1 049	863	882	951	1 097	1 509	2 312	1 986	1 442	836	896	1 006
1965	1 094	882	816	639	1 100	1 199	1 228	1 219	1 034	795	821	887
1966	933	901	875	749	1 103	2 300	1 807	2 268	1 261	800	834	981
1967	1 061	863	784	746	1 095	1 192	1 228	1 777	1 367	799	847	1 013
1968	1 088	888	900	833	1 098	1 190	2 208	2 381	1 174	816	894	1 047
1969	1 078	883	1 185	1 374	1 680	2 304	2 381	2 381	1 541	1 075	1 115	1 125
1970	1 190	962	909	1 089	1 152	1 669	1 579	2 128	1 801	887	890	1 015
1971	1 126	937	887	763	1 097	1 184	1 610	2 249	1 151	800	846	989
1972	1 077	874	831	730	1 100	1 200	1 241	1 209	1 028	785	807	866
1973	910	491	1 147	1 186	1 096	2 039	2 381	2 381	1 691	798	827	892
1974	1 126	880	1 180	815	1 097	1 194	1 220	1 219	1 023	781	803	863
1975	905	488	671	763	1 098	1 195	1 223	2 165	1 226	800	873	1 015
1976	1 102	881	812	807	1 099	1 202	1 442	1 903	1 129	800	893	990
1977	1 069	863	928	801	1 096	1 174	1 250	1 558	2 304	835	969	1 056
1978	1 080	892	793	671	1 099	1 459	2 381	2 381	1 434	844	994	1 102
1979	1 166	923	823	1 045	1 097	1 194	2 090	2 192	1 081	815	969	1 060
1980	1 110	911	866	1 052	1 342	1 670	2 128	1 835	1 300	800	830	983
1981	1 079	868	846	1 020	1 390	1 201	2 066	1 724	1 119	876	931	1 072
1982	1 135	906	851	1 026	1 143	1 206	1 238	1 827	1 107	819	961	1 044
1983	1 139	907	819	835	1 098	1 201	1 643	2 381	1 342	858	949	984
1984	1 079	890	778	889	1 098	1 199	1 611	2 381	1 162	800	937	1 034
1985	1 082	882	881	860	1 098	1 191	2 179	1 865	1 123	873	908	1 022
1986	1 133	897	776	602	1 094	1 186	1 226	1 203	1 032	800	829	1 012
1987	1 096	911	975	1 237	1 154	1 621	1 967	2 381	1 498	1 004	1 019	1 086
1988	1 153	943	877	1 205	1 382	2 304	2 381	2 244	1 412	903	880	1 009
1989	1 061	851	778	597	1 094	1 150	1 227	1 194	985	748	764	816
1990	852	464	479	583	1 084	1 485	1 459	1 832	1 694	1 204	967	1 050
1991	1 123	895	825	824	1 098	1 257	1 607	1 763	1 699	871	874	1 043
1992	1 123	892	896	1 075	1 610	2 004	2 381	1 998	1 324	854	928	1 016
1993	1 057	868	806	1 042	1 253	1 868	2 381	2 061	1 303	881	949	1 106
1994	1 204	869	921	877	1 500	2 007	2 381	2 381	1 248	816	920	1 056
1995	1 064	871	894	799	1 099	1 201	1 348	2 188	1 181	808	830	1 026
1996	1 129	1 042	920	954	1 098	1 194	1 237	2 027	1 432	923	1 084	1 170
1997	1 278	1 010	850	824	1 098	1 197	1 230	1 299	1 558	953	1 039	1 172
1998	1 262	1 031	942	1 502	1 822	1 788	2 381	2 253	1 606	1 028	1 111	1 268
1999	1 334	1 043	968	888	1 272	1 204	1 470	2 079	1 544	866	973	1 064
2000	1 066	834	863	927	1 213	1 205	1 234	1 589	1 405	799	841	1 015
2001	1 092	793	839	840	1 098	1 447	1 579	1 452	1 036	797	825	907
2002	1 099	864	947	1 212	1 306	1 790	2 160	2 381	1 382	950	903	1 045
2003	1 114	864	833	1 129	1 097	1 566	2 294	1 795	1 349	799	905	1 045
2004	1 092	856	880	1 086	1 221	1 737	1 804	1 793	1 247	806	906	1 095

2005	1 157	930	1 095	1 382	1 094	2 304	2 381	1 790	1 261	800	919	1 020
2006	1 143	1 025	985	896	1 280	1 202	1 687	2 381	1 307	863	924	988
2007	1 045	887	937	1 235	2 381	2 304	1 735	1 570	1 356	803	918	1 036
2008	1 055	874	1 004									
Average	1 093	881	880	912	1 219	1 452	1 798	1 960	1 355	855	907	1 014

Simulation result - FSL =1290 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				570	597	663	1 295	988	600	393	422	446
1933	502	492	420	355	597	663	811	1 228	796	393	422	451
1934	523	541	470	587	597	1 089	1 211	1 188	710	398	455	515
1935	557	510	477	386	597	663	643	991	638	393	442	486
1936	538	493	415	412	779	1 064	1 231	809	716	393	422	446
1937	507	513	413	413	642	865	1 091	1 048	685	399	475	498
1938	551	508	450	536	808	663	643	761	527	393	422	446
1939	540	508	428	348	653	736	882	998	638	393	422	465
1940	543	496	424	337	597	663	643	686	555	393	422	448
1941	542	520	472	567	936	1 163	921	1 198	644	467	482	539
1942	584	537	547	537	703	796	1 420	1 238	833	478	553	586
1943	580	538	508	413	597	663	851	1 038	706	423	489	541
1944	584	522	494	411	597	663	859	1 348	638	393	454	502
1945	551	504	482	458	649	974	1 290	1 038	696	435	481	514
1946	558	531	470	695	647	663	650	1 008	668	464	463	505
1947	565	522	444	335	597	663	643	612	662	393	422	446
1948	487	464	419	508	635	663	1 253	1 457	793	498	458	493
1949	582	535	489	687	994	796	1 510	1 238	776	527	547	578
1950	625	558	505	338	597	663	737	1 198	746	393	426	501
1951	562	512	438	373	597	663	643	685	729	426	497	510
1952	556	517	469	798	750	984	1 211	1 218	688	456	469	514
1953	557	526	525	427	740	845	1 330	869	799	440	502	566
1954	598	549	536	879	712	984	1 041	1 268	924	462	504	546
1955	578	537	505	386	597	663	643	975	682	401	454	511
1956	556	505	470	613	789	736	1 430	1 248	681	397	454	504
1957	561	516	449	342	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	452	755	597	861	1 550	1 058	761	416	470	531
1959	559	514	482	620	597	826	1 081	1 178	1 077	520	486	518
1960	561	516	449	345	597	663	1 197	1 178	648	401	468	509
1961	555	506	448	367	597	663	916	948	860	393	440	487
1962	546	511	452	413	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	534	510	458	472	597	663	843	929	637	393	425	490
1964	533	481	470	533	597	837	1 201	998	735	411	456	502
1965	556	509	435	358	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	519	467	420	600	1 272	941	1 138	643	393	424	489
1967	539	498	418	418	597	663	643	897	696	393	431	505
1968	553	495	480	467	597	663	1 151	1 227	599	401	455	522
1969	548	510	632	772	918	1 428	1 617	1 505	787	529	568	562
1970	605	556	485	611	628	923	821	1 067	918	437	453	506
1971	572	541	473	428	597	663	839	1 128	587	393	430	493
1972	547	487	443	409	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	609	666	597	1 134	1 502	1 381	863	393	422	446
1974	572	508	629	458	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	359	427	597	663	643	1 087	625	393	444	506
1976	560	491	433	452	597	663	761	954	575	393	454	494
1977	543	498	495	449	597	663	643	790	1 382	412	493	527
1978	549	515	423	376	597	810	1 549	1 287	732	415	506	550
1979	593	533	439	586	597	663	1 093	1 101	551	400	493	529
1980	564	508	462	590	732	925	1 106	922	662	393	422	490
1981	548	501	451	572	758	663	1 075	866	570	430	474	535
1982	577	523	454	575	623	663	643	923	564	402	489	521
1983	579	524	437	468	597	663	858	1 389	685	422	483	491
1984	548	496	415	498	597	663	846	1 381	593	393	476	516
1985	550	509	470	482	597	663	1 131	937	572	429	462	510
1986	576	518	414	337	597	663	643	612	527	393	422	504
1987	557	526	520	694	630	897	1 022	1 218	764	494	519	542
1988	586	526	468	676	754	1 308	1 350	1 128	720	444	448	503
1989	539	491	415	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	835	758	918	863	593	493	524
1991	571	517	440	462	597	699	834	884	865	429	445	520
1992	571	497	478	603	878	1 111	1 414	1 005	675	420	472	507
1993	537	501	430	584	683	1 034	1 247	1 036	664	433	483	552
1994	612	502	491	492	817	1 112	1 647	1 396	637	401	468	527
1995	541	503	477	448	597	663	714	1 096	602	397	422	511
1996	574	581	491	535	597	663	643	1 016	730	454	552	584
1997	650	584	454	462	597	663	643	660	792	469	529	585
1998	642	596	503	843	996	992	1 469	1 133	819	506	566	633
1999	679	603	517	498	693	663	768	1 042	787	426	495	531
2000	542	465	460	520	661	663	643	799	715	393	428	506
2001	555	458	447	471	597	803	820	728	527	393	422	453

2002	558	499	505	680	713	991	1 123	1 289	705	467	460	521
2003	566	499	444	633	597	873	1 192	902	687	393	460	521
2004	555	477	469	609	666	961	938	900	635	396	461	546
2005	588	537	584	776	597	1 372	1 379	900	642	393	468	509
2006	581	592	526	503	697	663	878	1 254	667	424	470	493
2007	531	512	500	693	1 519	1 385	904	788	690	395	467	517
2008	536	487	535									
Average	556	504	469	512	667	811	979	1 013	694	421	463	507

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				910.00	909.56	908.41	908.85	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1933	909.32	909.82	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	909.71	909.27	909.14
1934	909.58	910.00	910.00	910.00	909.60	909.60	910.00	910.00	910.00	909.79	909.79	910.00
1935	910.00	910.00	910.00	910.00	909.54	908.34	906.56	907.75	910.00	909.71	909.55	909.84
1936	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1937	909.38	909.88	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.81	909.81	910.00
1938	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	907.67	908.48	907.75	907.31	907.10
1939	907.87	909.35	910.00	909.99	909.99	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.33
1940	909.77	910.00	910.00	909.83	909.23	908.08	906.30	905.45	905.60	905.24	904.79	904.61
1941	905.45	908.16	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1942	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1943	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1944	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	908.77	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1945	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1946	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.56	908.30	910.00	910.00	910.00	910.00
1947	910.00	910.00	910.00	909.81	909.14	907.90	906.08	904.20	904.79	905.91	905.46	905.25
1948	905.29	907.66	909.96	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1949	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1950	910.00	910.00	910.00	909.85	909.24	908.06	907.59	908.93	910.00	909.71	909.34	909.63
1951	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	906.46	905.60	907.91	910.00	910.00	910.00
1952	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1953	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1954	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1955	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	906.57	907.75	910.00	909.83	909.83	910.00
1956	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.78	909.78	910.00
1957	910.00	910.00	910.00	909.90	909.34	908.13	906.33	904.43	903.13	902.36	901.91	901.70
1958	901.58	901.50	904.06	908.33	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1959	910.00	910.00	910.00	910.00	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1960	910.00	910.00	910.00	909.94	909.44	908.29	908.79	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1961	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	908.89	910.00	910.00	909.73	909.54	909.81
1962	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.44	906.64	904.75	903.46	902.71	902.26	902.05
1963	902.77	906.34	909.56	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.71	909.33	909.62
1964	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00
1965	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	906.72	904.83	903.55	902.80	902.36	902.16
1966	902.04	904.93	908.94	910.00	909.72	909.72	910.00	910.00	910.00	909.73	909.33	909.60
1967	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.67	907.81	910.00	909.71	909.41	909.70
1968	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1969	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1970	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1971	910.00	910.00	910.00	910.00	909.60	908.50	908.89	910.00	910.00	909.73	909.42	909.70
1972	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	906.74	904.83	903.55	902.81	902.39	902.20
1973	902.10	902.03	906.01	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.73	909.32	909.13
1974	909.54	910.00	910.00	910.00	909.66	908.61	906.85	905.00	903.75	903.01	902.59	902.40
1975	902.30	902.23	903.48	905.86	906.63	905.56	903.77	906.36	910.00	909.73	909.61	909.88
1976	910.00	910.00	910.00	910.00	909.74	908.75	908.61	909.59	910.00	909.74	909.74	910.00
1977	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.43	906.65	907.27	909.47	910.00	910.00	910.00
1978	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00
1979	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.28	909.28	910.00	909.89	909.59	909.70	910.00
1980	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.70	909.26	909.55
1981	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.27	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1982	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.21	907.40	908.17	910.00	909.84	909.84	910.00
1983	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	908.63	908.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1984	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.53	908.89	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1985	910.00	910.00	910.00	910.00	909.67	908.59	908.92	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1986	910.00	910.00	910.00	909.84	909.29	908.15	906.33	904.42	903.12	902.39	902.00	902.68
1987	904.62	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1988	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1989	910.00	910.00	910.00	909.79	909.15	907.93	906.07	904.17	902.88	902.13	901.67	901.46
1990	901.34	901.27	901.20	900.96	900.45	901.82	904.07	907.31	910.00	910.00	910.00	910.00
1991	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.08	909.42	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1992	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1993	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1994	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1995	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	907.76	908.85	910.00	909.78	909.41	909.63
1996	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.58	906.81	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00
1997	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.50	906.70	905.50	907.68	910.00	910.00	910.00
1998	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00

1999	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	909.21	909.95	910.00	910.00	910.00	910.00
2000	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	908.21	910.00	909.71	909.35	909.64
2001	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	909.55	908.81	908.37	908.28
2002	909.17	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2003	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	909.65	910.00	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
2004	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.77	909.77	910.00
2005	910.00	910.00	910.00	910.00	909.69	909.69	910.00	910.00	910.00	909.74	909.74	910.00
2006	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.29	909.29	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2007	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.75	909.75	910.00
2008	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.75	909.75	910.00
Average	909.11	909.36	909.65	909.79	909.59	909.04	908.66	908.88	909.17	909.05	908.91	908.98

Simulation result - FSL =1290 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				937	1 036	1 107	1 947	1 593	944	682	710	773
1933	824	745	721	575	1 043	1 107	1 114	2 024	1 267	678	710	773
1934	847	848	808	979	1 035	1 686	1 952	1 936	1 125	680	723	891
1935	961	796	823	628	1 042	1 107	1 098	1 306	1 011	681	710	817
1936	929	797	712	675	1 307	1 692	1 986	1 285	1 141	680	710	773
1937	824	786	707	677	1 066	1 362	1 752	1 699	1 086	680	758	859
1938	951	793	774	890	1 345	1 107	1 103	1 042	879	676	703	766
1939	817	708	736	564	1 086	1 144	1 394	1 620	1 007	681	710	773
1940	907	803	728	564	1 042	1 105	1 096	1 036	865	667	695	756
1941	808	574	816	945	1 575	1 853	1 451	1 963	1 014	774	794	931
1942	1 009	839	947	889	1 166	1 243	2 199	2 017	1 328	791	915	1 012
1943	1 000	841	878	675	1 041	1 107	1 182	1 693	1 121	697	807	934
1944	1 009	845	852	672	1 041	1 107	1 190	2 200	1 002	681	711	868
1945	951	787	832	754	1 079	1 546	2 092	1 678	1 105	718	794	888
1946	962	830	809	1 167	1 061	1 112	1 103	1 408	1 059	769	762	872
1947	977	816	762	564	1 042	1 105	1 095	1 031	858	669	697	759
1948	809	458	719	844	1 046	1 112	1 934	2 196	1 259	827	753	850
1949	1 007	836	843	1 153	1 665	1 235	2 199	2 016	1 234	877	904	999
1950	1 080	871	870	563	1 042	1 105	1 099	1 819	1 186	679	710	814
1951	972	799	752	605	1 043	1 107	1 097	1 036	890	705	821	880
1952	959	838	807	1 347	1 243	1 559	1 954	1 988	1 088	754	773	888
1953	962	823	908	698	1 237	1 325	2 167	1 386	1 280	725	829	979
1954	1 032	858	926	1 474	1 175	1 561	1 662	2 079	1 480	761	832	943
1955	998	839	871	628	1 042	1 107	1 098	1 278	1 086	680	726	884
1956	959	818	809	1 024	1 313	1 140	2 200	2 034	1 076	680	719	871
1957	970	807	772	564	1 043	1 106	1 096	1 033	855	657	685	746
1958	795	434	452	1 053	1 034	1 298	2 199	1 708	1 212	684	776	918
1959	965	804	833	1 035	1 035	1 239	1 738	1 923	1 738	860	800	894
1960	969	836	772	564	1 043	1 107	1 768	1 922	1 021	681	750	880
1961	957	790	771	595	1 043	1 108	1 301	1 535	1 380	677	711	815
1962	943	798	778	676	1 041	1 108	1 098	1 034	856	658	686	747
1963	799	439	735	779	1 039	1 108	1 177	1 503	1 007	681	710	794
1964	921	778	810	884	1 037	1 270	1 944	1 611	1 170	679	748	866
1965	959	794	747	580	1 043	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1966	797	438	668	689	1 041	2 009	1 484	1 859	1 013	681	711	791
1967	931	778	717	685	1 041	1 108	1 098	1 153	1 111	680	710	832
1968	955	800	829	770	1 039	1 108	1 707	2 007	939	682	728	903
1969	945	796	1 101	1 297	1 556	2 127	2 194	2 194	1 249	880	939	970
1970	1 044	868	836	1 020	1 049	1 460	1 283	1 741	1 475	718	746	875
1971	989	846	815	702	1 041	1 108	1 169	1 849	920	682	711	810
1972	945	787	761	669	1 041	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1973	797	435	541	1 110	1 033	1 765	2 196	2 194	1 374	677	710	774
1974	927	795	1 085	751	1 040	1 108	1 100	1 036	858	659	687	748
1975	798	435	452	555	1 028	1 091	1 082	1 286	989	681	711	859
1976	966	795	745	748	1 040	1 109	1 103	1 491	904	682	715	854
1977	936	776	850	729	1 040	1 108	1 098	1 038	2 127	672	818	910
1978	948	806	722	621	1 160	1 262	2 199	2 098	1 159	679	835	950
1979	1 024	833	749	973	1 045	1 112	1 660	1 792	876	682	774	913
1980	973	822	795	987	1 228	1 452	1 773	1 481	1 046	681	710	785
1981	945	782	776	959	1 270	1 109	1 626	1 388	895	711	781	923
1982	995	816	778	961	1 036	1 112	1 103	1 245	887	682	786	899
1983	999	819	747	773	1 039	1 109	1 215	2 200	1 079	694	796	846
1984	946	803	717	827	1 038	1 108	1 178	2 200	926	682	747	890
1985	950	796	817	805	1 039	1 108	1 671	1 508	896	708	760	880
1986	994	807	705	565	1 042	1 106	1 097	1 033	855	657	685	749
1987	805	547	898	1 164	1 051	1 416	1 632	1 995	1 214	820	856	935
1988	1 012	851	807	1 135	1 271	2 105	2 185	1 832	1 143	733	736	869
1989	930	767	712	564	1 041	1 105	1 095	1 031	854	656	684	745
1990	794	433	447	543	996	1 065	1 079	1 124	1 391	991	810	905
1991	987	807	757	762	1 040	1 109	1 233	1 426	1 390	705	731	899
1992	987	803	825	1 007	1 492	1 768	2 196	1 619	1 070	692	779	876
1993	926	782	738	975	1 147	1 645	2 016	1 675	1 050	715	797	954
1994	1 059	782	848	813	1 389	1 772	2 196	2 194	1 000	681	750	911
1995	933	785	823	736	1 040	1 108	1 101	1 634	947	682	711	835

1996	993	943	846	887	1 037	1 108	1 099	1 365	1 165	750	914	1 009
1997	1 124	913	780	762	1 040	1 108	1 099	1 037	963	778	875	1 011
1998	1 110	932	868	1 425	1 691	1 564	2 197	1 839	1 307	840	936	1 095
1999	1 174	942	892	822	1 168	1 110	1 105	1 695	1 256	701	817	917
2000	934	752	793	863	1 110	1 111	1 103	1 041	1 145	680	710	827
2001	960	713	770	777	1 039	1 213	1 286	1 154	882	679	707	770
2002	854	780	874	1 141	1 198	1 572	1 804	2 114	1 115	773	757	900
2003	978	778	764	1 060	1 034	1 330	1 929	1 446	1 092	680	721	901
2004	959	771	810	1 017	1 117	1 524	1 485	1 449	1 004	681	729	944
2005	1 015	836	1 015	1 299	1 031	2 129	2 195	1 442	1 017	681	737	880
2006	1 004	925	906	829	1 169	1 110	1 292	2 066	1 051	699	775	851
2007	916	801	861	1 163	2 200	2 123	1 418	1 257	1 102	680	737	894
2008	926	789	924									
Average	948	772	793	844	1 136	1 302	1 519	1 591	1 093	710	757	866

Simulation result - FSL =1290 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				564	597	663	1 138	929	567	393	422	446
1933	476	475	415	341	597	663	651	1 169	764	393	422	446
1934	488	540	466	581	597	1 009	1 136	1 129	678	393	429	511
1935	553	508	474	373	597	663	643	771	605	393	422	469
1936	534	491	410	400	750	1 012	1 156	749	683	393	422	446
1937	476	501	407	401	612	812	1 016	989	653	393	450	493
1938	547	506	446	528	775	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	454	423	335	621	682	806	939	605	393	422	446
1940	522	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	372	468	561	908	1 112	846	1 139	611	447	472	535
1942	581	536	546	529	672	742	1 346	1 179	801	459	544	583
1943	577	537	506	401	597	663	691	979	674	403	479	537
1944	581	521	491	399	597	663	696	1 289	605	393	422	498
1945	547	502	479	448	620	922	1 216	979	664	415	471	510
1946	554	530	466	693	614	663	643	827	635	444	453	501
1947	562	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	288	411	500	602	663	1 126	1 399	761	479	448	488
1949	579	534	486	685	963	742	1 436	1 179	744	508	538	575
1950	623	557	502	335	597	663	643	1 062	714	393	422	469
1951	559	510	433	359	597	663	643	612	542	406	487	506
1952	552	516	465	800	721	932	1 136	1 159	656	436	459	510
1953	554	525	523	415	710	792	1 256	809	767	420	492	563
1954	595	548	534	877	683	932	966	1 209	893	442	494	542
1955	575	536	502	373	597	663	643	755	650	393	431	507
1956	552	504	466	608	758	682	1 356	1 189	649	393	427	500
1957	558	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	631	597	777	1 476	999	729	396	460	527
1959	556	513	480	615	597	742	1 006	1 119	1 047	501	476	514
1960	558	515	445	335	597	663	1 034	1 119	615	393	445	505
1961	551	504	444	353	597	663	760	889	828	393	422	468
1962	542	509	448	401	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	422	462	597	663	688	869	604	393	422	457
1964	529	479	466	525	597	760	1 126	939	703	393	443	497
1965	552	507	430	344	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	386	408	597	1 201	866	1 079	610	393	422	456
1967	535	496	413	406	597	663	643	681	664	393	422	479
1968	549	493	477	457	597	663	997	1 168	566	393	432	518
1969	544	508	634	774	902	1 379	1 544	1 447	755	510	559	559
1970	602	555	482	606	606	870	745	1 008	887	417	443	502
1971	569	540	470	417	597	663	683	1 069	554	393	422	466
1972	543	485	438	397	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	321	656	597	1 055	1 427	1 323	830	393	422	446
1974	535	507	625	448	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	770	592	393	422	494
1976	556	490	429	444	597	663	643	864	542	393	425	490
1977	538	495	489	433	597	663	643	612	1 309	393	485	523
1978	546	514	416	368	665	754	1 472	1 228	699	393	495	547
1979	590	532	432	577	603	663	966	1 042	527	393	460	525
1980	560	506	458	586	708	868	1 030	863	628	393	422	453
1981	543	498	447	569	732	663	947	807	537	410	463	531
1982	573	521	448	570	597	663	643	732	531	393	467	517
1983	575	523	430	458	597	663	709	1 330	652	401	472	486
1984	544	494	413	490	597	663	689	1 321	559	393	444	511
1985	547	508	470	478	597	663	976	878	538	408	450	505
1986	572	515	406	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	356	514	692	608	844	947	1 160	732	475	509	538
1988	583	525	465	674	735	1 259	1 276	1 070	688	424	437	499
1989	535	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	667	831	575	483	520
1991	568	515	436	452	597	663	717	825	833	409	434	516
1992	568	495	475	598	861	1 060	1 340	946	643	400	462	503

1993	533	499	425	578	662	982	1 173	977	631	413	473	548
1994	610	500	488	483	799	1 061	1 574	1 338	604	393	445	523
1995	537	501	474	437	597	663	643	955	569	393	422	481
1996	571	581	488	527	597	663	643	805	698	434	543	581
1997	648	584	450	452	597	663	643	612	588	449	520	582
1998	640	596	501	847	982	940	1 396	1 075	787	487	557	631
1999	678	603	515	489	672	663	643	980	755	406	485	527
2000	538	463	456	512	639	663	643	612	683	393	422	476
2001	552	455	443	461	597	725	744	668	527	393	422	446
2002	494	497	503	678	693	939	1 049	1 231	673	447	450	517
2003	563	497	440	629	597	795	1 118	843	655	393	428	517
2004	552	475	466	604	645	909	863	841	602	393	433	542
2005	585	534	585	774	597	1 297	1 304	842	610	393	438	505
2006	578	591	523	493	673	663	752	1 196	634	404	460	489
2007	527	511	496	691	1 499	1 333	829	729	659	393	438	513
2008	533	486	532									
Average	547	489	457	502	657	782	907	936	659	412	451	500

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 565	2 778	2 983	5 536	4 551	2 712	1 916	1 998	2 174
1933	2 368	2 093	1 972	1 573	2 793	2 990	3 345	5 656	3 634	1 913	2 000	2 196
1934	2 442	2 344	2 211	2 654	2 778	4 695	5 500	5 502	3 226	1 927	2 083	2 501
1935	2 685	2 214	2 267	1 717	2 788	3 002	3 009	4 097	2 911	1 935	2 040	2 327
1936	2 616	2 215	1 965	1 837	3 563	4 662	5 576	3 687	3 257	1 910	1 996	2 171
1937	2 366	2 187	1 936	1 841	2 904	3 762	4 934	4 844	3 105	1 924	2 182	2 419
1938	2 655	2 186	2 113	2 406	3 660	2 988	3 012	3 196	2 461	1 905	1 987	2 164
1939	2 422	2 049	2 004	1 536	2 954	3 171	3 943	4 608	2 887	1 911	1 997	2 213
1940	2 568	2 215	1 985	1 517	2 781	2 969	3 005	3 046	2 502	1 897	1 978	2 160
1941	2 419	1 855	2 219	2 551	4 265	5 091	4 116	5 555	2 910	2 213	2 253	2 615
1942	2 817	2 312	2 576	2 405	3 175	3 440	5 880	5 649	3 796	2 265	2 589	2 845
1943	2 795	2 317	2 393	1 836	2 778	2 977	3 521	4 808	3 205	1 999	2 288	2 624
1944	2 816	2 327	2 324	1 827	2 779	2 974	3 518	5 871	2 879	1 911	2 060	2 441
1945	2 654	2 172	2 268	2 044	2 935	4 253	5 755	4 787	3 157	2 059	2 249	2 492
1946	2 688	2 286	2 206	3 144	2 903	2 991	3 018	4 300	3 026	2 197	2 164	2 451
1947	2 725	2 247	2 080	1 514	2 780	2 972	3 003	2 869	2 702	1 900	1 982	2 156
1948	2 310	1 597	1 959	2 283	2 856	2 992	5 503	5 887	3 602	2 364	2 137	2 394
1949	2 809	2 303	2 299	3 106	4 523	3 428	5 897	5 647	3 525	2 507	2 559	2 807
1950	3 010	2 401	2 375	1 516	2 781	2 976	3 172	5 321	3 392	1 908	2 003	2 352
1951	2 712	2 202	2 050	1 649	2 782	2 982	3 008	3 012	2 879	2 016	2 326	2 473
1952	2 679	2 306	2 201	3 621	3 391	4 294	5 484	5 600	3 115	2 157	2 191	2 493
1953	2 686	2 267	2 471	1 900	3 363	3 666	5 833	3 976	3 648	2 078	2 350	2 749
1954	2 886	2 366	2 520	3 965	3 212	4 296	4 686	5 743	4 221	2 181	2 358	2 648
1955	2 791	2 311	2 377	1 711	2 781	2 984	3 015	3 991	3 101	1 932	2 090	2 480
1956	2 679	2 253	2 208	2 765	3 571	3 170	5 882	5 677	3 082	1 924	2 074	2 448
1957	2 707	2 227	2 106	1 525	2 778	2 971	3 004	2 882	2 416	1 866	1 942	2 114
1958	2 244	1 219	1 599	3 079	2 790	3 647	5 884	4 879	3 465	1 963	2 198	2 576
1959	2 695	2 212	2 270	2 802	2 791	3 487	4 888	5 456	4 930	2 466	2 270	2 512
1960	2 705	2 301	2 106	1 536	2 789	2 971	5 173	5 455	2 930	1 927	2 153	2 470
1961	2 674	2 178	2 103	1 627	2 785	2 983	3 832	4 365	3 932	1 906	2 031	2 323
1962	2 631	2 201	2 128	1 839	2 777	2 974	3 002	2 881	2 434	1 888	1 969	2 145
1963	2 394	1 620	2 067	2 120	2 794	2 973	3 519	4 275	2 884	1 912	2 003	2 296
1964	2 570	2 148	2 213	2 413	2 783	3 558	5 449	4 597	3 345	1 947	2 126	2 439
1965	2 679	2 190	2 038	1 586	2 789	2 983	3 001	2 898	2 436	1 884	1 965	2 140
1966	2 273	1 636	1 973	1 882	2 786	5 542	4 199	5 269	2 906	1 911	2 001	2 289
1967	2 598	2 147	1 957	1 868	2 785	2 977	3 000	3 648	3 165	1 910	2 015	2 390
1968	2 665	2 210	2 261	2 092	2 784	2 975	4 976	5 630	2 697	1 929	2 091	2 535
1969	2 642	2 195	3 006	3 510	4 233	5 697	5 893	5 875	3 576	2 521	2 661	2 729
1970	2 915	2 395	2 284	2 761	2 853	4 019	3 649	4 948	4 195	2 060	2 116	2 456
1971	2 760	2 330	2 224	1 912	2 778	2 966	3 492	5 228	2 641	1 912	2 013	2 328
1972	2 636	2 174	2 077	1 826	2 784	2 985	3 015	2 888	2 430	1 874	1 949	2 119
1973	2 250	1 222	2 046	3 005	2 794	4 884	5 892	5 871	3 932	1 905	1 994	2 171
1974	2 659	2 187	2 955	2 042	2 776	2 977	2 992	2 898	2 425	1 871	1 946	2 116
1975	2 246	1 220	1 419	1 672	2 770	2 961	2 978	4 264	2 826	1 911	2 039	2 435
1976	2 699	2 195	2 034	2 037	2 785	2 987	3 218	4 306	2 589	1 913	2 068	2 401
1977	2 614	2 145	2 324	1 986	2 775	2 956	3 021	3 239	5 685	1 937	2 314	2 556
1978	2 647	2 219	1 976	1 684	2 973	3 491	5 883	5 777	3 319	1 953	2 368	2 669
1979	2 861	2 295	2 051	2 634	2 795	2 983	4 774	5 092	2 502	1 927	2 243	2 565
1980	2 718	2 265	2 171	2 668	3 333	4 010	4 997	4 226	2 998	1 910	1 996	2 281
1981	2 639	2 161	2 123	2 590	3 452	2 986	4 693	3 969	2 567	2 036	2 215	2 594
1982	2 781	2 249	2 131	2 598	2 820	2 993	3 015	3 849	2 543	1 931	2 255	2 525
1983	2 791	2 256	2 044	2 106	2 783	2 987	3 602	5 878	3 094	1 992	2 257	2 383
1984	2 641	2 216	1 954	2 243	2 780	2 983	3 509	5 877	2 663	1 912	2 166	2 500
1985	2 651	2 192	2 224	2 175	2 779	2 975	4 886	4 300	2 572	2 029	2 156	2 471
1986	2 776	2 226	1 935	1 518	2 776	2 966	2 996	2 878	2 432	1 887	1 970	2 267
1987	2 444	1 823	2 448	3 144	2 863	3 902	4 601	5 610	3 472	2 346	2 424	2 629
1988	2 826	2 346	2 203	3 070	3 462	5 652	5 852	5 207	3 269	2 097	2 089	2 446
1989	2 596	2 116	1 947	1 512	2 775	2 929	2 994	2 868	2 383	1 834	1 904	2 066

1990	2 188	1 193	1 225	1 485	2 737	3 225	3 212	3 656	3 951	2 826	2 301	2 541
1991	2 754	2 222	2 063	2 070	2 783	3 042	3 594	4 067	3 952	2 025	2 076	2 524
1992	2 755	2 220	2 250	2 731	4 044	4 857	5 876	4 624	3 058	1 985	2 207	2 459
1993	2 586	2 159	2 013	2 643	3 129	4 529	5 637	4 779	3 007	2 049	2 259	2 679
1994	2 949	2 161	2 311	2 217	3 774	4 865	5 899	5 874	2 874	1 927	2 152	2 557
1995	2 605	2 168	2 244	2 001	2 784	2 985	3 124	4 838	2 714	1 920	1 998	2 408
1996	2 770	2 598	2 309	2 404	2 780	2 978	3 011	4 247	3 323	2 147	2 586	2 837
1997	3 133	2 519	2 129	2 069	2 783	2 980	3 003	2 980	3 129	2 222	2 476	2 842
1998	3 093	2 571	2 368	3 843	4 583	4 322	5 888	5 230	3 733	2 405	2 651	3 072
1999	3 274	2 594	2 430	2 236	3 166	2 990	3 250	4 820	3 583	2 012	2 318	2 576
2000	2 610	2 077	2 162	2 338	3 006	2 991	3 010	3 273	3 258	1 908	2 007	2 382
2001	2 677	1 972	2 105	2 111	2 778	3 404	3 649	3 308	2 463	1 907	1 989	2 182
2002	2 517	2 155	2 387	3 085	3 270	4 330	5 068	5 795	3 194	2 211	2 148	2 528
2003	2 730	2 150	2 083	2 865	2 788	3 712	5 403	4 133	3 118	1 909	2 089	2 528
2004	2 676	2 128	2 206	2 756	3 044	4 194	4 194	4 139	2 874	1 917	2 103	2 651
2005	2 835	2 306	2 759	3 515	2 787	5 683	5 867	4 122	2 911	1 911	2 130	2 469
2006	2 803	2 551	2 469	2 256	3 176	2 989	3 767	5 715	3 014	2 005	2 197	2 396
2007	2 558	2 205	2 356	3 142	5 895	5 684	4 031	3 603	3 140	1 914	2 130	2 509
2008	2 586	2 178	2 520									
Average	2 662	2 156	2 181	2 294	3 062	3 550	4 244	4 531	3 130	2 017	2 153	2 446

Simulation result - FSL =1290 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				487	471	520	978	786	464	315	348	406
1933	460	440	362	264	475	520	491	1 031	668	316	348	413
1934	471	505	413	509	472	861	990	983	574	318	352	470
1935	528	482	437	297	472	527	498	625	515	335	349	428
1936	528	463	372	320	637	860	993	602	574	313	346	402
1937	449	455	350	321	482	660	853	842	544	313	374	451
1938	521	461	389	448	644	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	407	364	253	490	530	642	791	496	311	344	403
1940	496	448	361	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	326	409	478	776	959	682	991	502	365	393	492
1942	554	490	487	447	540	589	1 181	1 031	692	378	465	539
1943	551	491	447	318	465	510	526	831	565	321	400	493
1944	554	475	433	316	466	510	531	1 141	496	312	344	455
1945	520	456	421	365	488	768	1 051	831	555	334	392	467
1946	527	484	408	611	482	510	478	678	526	362	375	459
1947	535	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	241	353	418	471	510	961	1 251	652	397	369	445
1949	553	488	427	603	832	588	1 271	1 030	635	426	460	532
1950	596	511	443	252	466	510	478	913	605	311	344	426
1951	533	464	375	277	466	510	478	463	432	324	408	463
1952	526	470	407	718	589	779	972	1 011	547	354	380	467
1953	527	481	467	332	581	641	1 094	663	660	340	413	520
1954	570	504	475	795	554	779	801	1 063	787	360	415	499
1955	551	489	445	292	466	515	480	608	545	317	357	464
1956	526	459	409	526	627	534	1 192	1 042	541	317	349	457
1957	532	475	387	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	560	486	625	1 312	851	620	314	381	484
1959	529	466	422	543	485	590	842	971	938	419	397	471
1960	531	469	387	258	472	512	871	971	506	312	368	462
1961	525	460	387	276	468	510	596	741	719	311	344	425
1962	515	466	396	320	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	371	388	481	514	525	722	496	312	345	415
1964	504	434	412	464	475	609	965	792	596	313	366	454
1965	526	462	373	267	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	329	338	469	1 048	702	931	501	312	344	412
1967	509	451	356	329	474	513	479	532	555	312	344	436
1968	523	447	422	380	473	513	834	1 021	458	312	355	477
1969	519	464	593	708	797	1 235	1 386	1 304	649	431	483	517
1970	579	510	428	529	477	719	582	860	778	335	365	460
1971	543	494	413	342	467	510	518	920	444	311	344	423
1972	516	439	381	320	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	268	586	488	904	1 263	1 175	721	311	344	402
1974	508	461	567	368	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	621	482	311	344	450
1976	529	445	374	373	472	511	479	716	433	312	347	447
1977	511	450	433	351	466	510	478	463	1 198	311	406	480
1978	519	469	360	289	536	601	1 307	1 079	589	311	417	503
1979	564	487	375	498	478	513	802	894	418	311	382	481
1980	534	461	402	508	579	715	865	714	518	311	344	409
1981	516	455	394	493	607	512	783	659	427	328	385	487
1982	547	475	395	493	468	511	479	583	421	311	389	473
1983	549	477	375	388	472	513	545	1 181	542	319	393	443
1984	517	448	359	413	470	511	524	1 172	450	311	366	468
1985	520	463	416	398	468	511	812	729	429	326	372	462
1986	545	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	311	463	616	483	693	784	1 013	623	394	431	495
1988	556	480	410	603	625	1 108	1 112	922	579	342	358	456
1989	508	442	352	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	518	722	493	404	477
1991	541	468	378	375	472	511	553	677	724	328	356	473
1992	542	451	418	527	750	908	1 176	798	534	318	383	460
1993	506	452	367	506	550	830	1 009	829	522	331	394	505
1994	583	453	430	413	690	910	1 410	1 190	495	311	367	480
1995	510	455	416	360	471	511	479	806	460	312	345	438
1996	545	537	431	450	472	512	480	657	589	353	465	538
1997	622	540	393	375	471	511	479	464	479	367	442	539
1998	614	552	444	786	859	790	1 235	928	680	407	479	588
1999	652	558	458	412	546	511	479	832	646	325	407	484
2000	512	419	399	435	509	510	478	463	573	311	344	432
2001	525	412	391	384	468	572	579	520	418	311	344	402
2002	468	454	450	606	581	787	885	1 083	564	365	371	474
2003	536	450	382	555	482	643	954	695	546	311	350	474
2004	525	428	408	530	529	757	699	693	493	311	354	499
2005	558	487	527	703	487	1 145	1 140	694	501	311	360	462
2006	551	544	465	416	548	512	588	1 049	525	322	381	446
2007	500	465	443	617	1 382	1 184	666	582	551	312	360	470
2008	508	441	478									
Average	522	445	401	425	533	631	743	788	551	331	374	457

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 259.53	1 260.68	1 267.99	1 279.03	1 287.03	1 289.84	1 288.97	1 286.03	1 281.53
1933	1 275.44	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.35	1 266.20	1 277.57	1 287.03	1 289.84	1 289.15	1 286.38	1 281.91
1934	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.93	1 268.29	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1935	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.60	1 264.95	1 275.46	1 286.43	1 289.84	1 289.15	1 286.64	1 282.19
1936	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 288.92	1 286.02	1 281.72
1937	1 275.58	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1938	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.29	1 276.03	1 285.86	1 289.72	1 288.69	1 285.79	1 281.56
1939	1 275.56	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.26	1 286.68	1 282.11
1940	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.48	1 265.62	1 277.29	1 286.46	1 289.84	1 289.03	1 286.25	1 281.91
1941	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1942	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1943	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.89	1 265.12	1 276.95	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1944	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.75	1 262.11	1 274.07	1 287.03	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1945	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1946	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.82	1 277.73	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1947	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.53	1 262.19	1 270.05	1 282.12	1 289.27	1 288.95	1 286.11	1 281.55
1948	1 275.37	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.80	1 277.70	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1949	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1950	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.84	1 265.13	1 277.01	1 287.03	1 289.84	1 289.18	1 286.68	1 282.19
1951	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.73	1 264.47	1 271.31	1 282.88	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1952	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1953	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1954	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1955	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.20	1 265.92	1 274.82	1 284.41	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1956	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1957	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.40	1 261.24	1 270.48	1 280.13	1 283.72	1 282.52	1 279.75	1 275.35
1958	1 269.75	1 265.51	1 262.17	1 259.53	1 261.46	1 268.82	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1959	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.20	1 268.55	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1960	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.14	1 267.15	1 278.74	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1961	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.39	1 265.04	1 276.37	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1962	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.67	1 261.27	1 271.25	1 283.24	1 289.03	1 288.80	1 286.00	1 281.75
1963	1 275.62	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.87	1 266.93	1 278.79	1 287.03	1 289.84	1 289.24	1 286.74	1 282.19
1964	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.32	1 268.68	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1965	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.30	1 265.32	1 276.00	1 285.77	1 288.54	1 287.32	1 284.65	1 280.61
1966	1 275.02	1 268.69	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.27	1 286.76	1 282.19
1967	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.58	1 262.90	1 274.76	1 285.75	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1968	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.88	1 266.45	1 278.29	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1969	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1970	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1971	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.18	1 265.82	1 278.36	1 287.03	1 289.84	1 289.29	1 286.78	1 282.19
1972	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.70	1 265.98	1 274.19	1 282.79	1 287.08	1 285.18	1 281.03	1 276.28
1973	1 270.41	1 266.27	1 262.62	1 259.53	1 260.96	1 268.31	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.04	1 286.04	1 281.64
1974	1 275.61	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.13	1 262.25	1 273.58	1 283.84	1 285.35	1 283.55	1 280.19	1 275.46
1975	1 269.56	1 265.06	1 261.88	1 259.53	1 259.45	1 264.21	1 276.04	1 286.59	1 289.84	1 289.22	1 286.71	1 282.19
1976	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.86	1 265.60	1 276.47	1 287.03	1 289.84	1 289.30	1 286.80	1 282.19
1977	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.77	1 266.11	1 277.10	1 285.06	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1978	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.23	1 268.59	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1979	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.03	1 266.11	1 277.80	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1980	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1981	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 268.68	1 278.58	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1982	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.61	1 276.07	1 285.58	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1983	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.28	1 267.55	1 277.99	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1984	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.62	1 266.15	1 277.25	1 287.03	1 289.84	1 289.34	1 286.83	1 282.19
1985	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.61	1 267.83	1 278.93	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1986	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.07	1 259.35	1 269.72	1 282.95	1 288.89	1 289.05	1 286.69	1 282.18
1987	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1988	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1989	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.50	1 258.10	1 255.58	1 259.32	1 269.01	1 273.54	1 272.82	1 270.06	1 265.50
1990	1 259.32	1 254.72	1 253.00	1 252.53	1 256.11	1 266.69	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1991	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.03	1 268.39	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1992	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1993	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1994	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1995	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.65	1 264.94	1 276.02	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.18
1996	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.59	1 267.35	1 278.24	1 286.79	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1997	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.78	1 263.29	1 272.98	1 284.78	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1998	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1999	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 268.13	1 278.04	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
2000	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.56	1 276.68	1 286.24	1 289.84	1 289.20	1 286.70	1 282.19
2001	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.24	1 268.60	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.36	1 286.87	1 282.19
2002	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259								

2008	1 275.66	1 268.71	1 262.73									
Average	1 275.20	1 268.40	1 262.58	1 259.44	1 260.80	1 266.96	1 277.23	1 286.19	1 289.40	1 288.81	1 286.23	1 281.63

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 024	1 097	1 191	2 083	1 965	1 177	800	827	891
1933	988	853	788	634	1 101	1 197	1 548	2 083	1 560	798	828	904
1934	1 030	937	881	1 047	1 097	1 958	2 083	2 083	1 392	809	894	1 033
1935	1 096	883	894	688	1 100	1 201	1 222	1 973	1 252	800	868	975
1936	1 059	885	778	735	1 432	1 921	2 083	1 610	1 407	799	827	892
1937	998	889	774	737	1 180	1 563	2 083	2 083	1 344	812	934	998
1938	1 084	880	844	956	1 483	1 204	1 235	1 509	1 036	799	826	891
1939	1 062	880	802	621	1 202	1 330	1 699	1 989	1 252	800	830	933
1940	1 069	890	795	602	1 100	1 189	1 235	1 366	1 091	800	828	897
1941	1 067	901	885	1 011	1 717	2 016	1 770	2 083	1 262	950	947	1 080
1942	1 149	930	1 025	957	1 290	1 438	2 083	2 083	1 633	971	1 086	1 174
1943	1 140	932	952	736	1 099	1 196	1 617	2 070	1 385	860	961	1 084
1944	1 149	936	926	733	1 099	1 193	1 600	2 083	1 250	800	892	1 007
1945	1 084	873	904	817	1 192	1 760	2 083	2 065	1 365	885	945	1 030
1946	1 098	920	881	1 239	1 185	1 205	1 242	2 013	1 311	944	909	1 012
1947	1 112	904	832	598	1 100	1 194	1 235	1 194	1 298	799	827	892
1948	957	833	786	907	1 166	1 205	2 083	2 083	1 553	1 012	899	988
1949	1 145	926	917	1 225	1 821	1 435	2 083	2 083	1 521	1 071	1 074	1 158
1950	1 229	966	946	603	1 100	1 195	1 400	2 083	1 462	799	837	1 005
1951	1 106	887	821	666	1 100	1 200	1 237	1 332	1 434	866	977	1 022
1952	1 094	928	879	1 423	1 373	1 777	2 083	2 083	1 349	927	921	1 030
1953	1 096	911	984	761	1 360	1 526	2 083	1 728	1 569	894	986	1 134
1954	1 176	950	1 005	1 566	1 302	1 777	2 002	2 083	1 811	938	990	1 094
1955	1 137	930	947	688	1 100	1 196	1 243	1 915	1 338	816	892	1 025
1956	1 094	906	881	1 093	1 447	1 328	2 083	2 083	1 335	807	892	1 011
1957	1 104	894	842	610	1 096	1 191	1 235	1 207	1 017	779	802	863
1958	906	489	847	1 347	1 094	1 553	2 083	2 083	1 493	846	924	1 064
1959	1 100	890	904	1 105	1 096	1 488	2 081	2 083	2 016	1 055	954	1 038
1960	1 104	926	842	616	1 101	1 188	2 083	2 083	1 270	816	920	1 020
1961	1 092	876	840	655	1 100	1 200	1 734	1 889	1 688	798	865	977
1962	1 075	885	847	737	1 096	1 192	1 230	1 204	1 033	800	827	892
1963	1 052	883	859	842	1 098	1 186	1 622	1 852	1 250	800	836	983
1964	1 049	863	882	951	1 097	1 509	2 083	1 986	1 442	836	896	1 006
1965	1 094	882	816	639	1 100	1 199	1 228	1 219	1 034	795	821	887
1966	933	901	875	749	1 103	2 016	1 807	2 083	1 261	800	834	981
1967	1 061	863	784	746	1 095	1 192	1 228	1 777	1 367	799	847	1 013
1968	1 088	888	900	833	1 098	1 190	2 083	2 083	1 174	816	894	1 047
1969	1 078	883	1 185	1 374	1 680	2 016	2 083	2 083	1 541	1 075	1 115	1 125
1970	1 190	962	909	1 089	1 152	1 669	1 579	2 083	1 801	887	890	1 015
1971	1 126	937	887	763	1 097	1 184	1 610	2 083	1 151	800	846	989
1972	1 077	874	831	730	1 100	1 200	1 241	1 209	1 028	785	807	866
1973	910	491	1 147	1 186	1 096	2 016	2 083	2 083	1 691	798	827	892
1974	1 126	880	1 180	815	1 097	1 194	1 220	1 219	1 023	781	803	863
1975	905	488	671	763	1 098	1 195	1 223	2 083	1 226	800	873	1 015
1976	1 102	881	812	807	1 099	1 202	1 442	1 903	1 129	800	893	990
1977	1 069	863	928	801	1 096	1 174	1 250	1 558	2 016	835	969	1 056
1978	1 080	892	793	671	1 099	1 459	2 083	2 083	1 434	844	994	1 102
1979	1 166	923	823	1 045	1 097	1 194	2 083	2 083	1 081	815	969	1 060
1980	1 110	911	866	1 052	1 342	1 670	2 083	1 835	1 300	800	830	983
1981	1 079	868	846	1 020	1 390	1 201	2 066	1 724	1 119	876	931	1 072
1982	1 135	906	851	1 026	1 143	1 206	1 238	1 827	1 107	819	961	1 044
1983	1 139	907	819	835	1 098	1 201	1 643	2 083	1 342	858	949	984
1984	1 079	890	778	889	1 098	1 199	1 611	2 083	1 162	800	937	1 034
1985	1 082	882	881	860	1 098	1 191	2 083	1 865	1 123	873	908	1 022
1986	1 133	897	776	602	1 094	1 186	1 226	1 203	1 032	800	829	1 012
1987	1 096	911	975	1 237	1 154	1 621	1 967	2 083	1 498	1 004	1 019	1 086
1988	1 153	943	877	1 205	1 382	2 016	2 083	2 083	1 412	903	880	1 009
1989	1 061	851	778	597	1 094	1 150	1 227	1 194	985	748	764	816
1990	852	464	479	583	1 084	1 485	1 459	1 832	1 694	1 204	967	1 050
1991	1 123	895	825	824	1 098	1 257	1 607	1 763	1 699	871	874	1 043
1992	1 123	892	896	1 075	1 610	2 004	2 083	1 998	1 324	854	928	1 016
1993	1 057	868	806	1 042	1 253	1 868	2 083	2 061	1 303	881	949	1 106
1994	1 204	869	921	877	1 500	2 007	2 083	2 083	1 248	816	920	1 056
1995	1 064	871	894	799	1 099	1 201	1 348	2 083	1 181	808	830	1 026
1996	1 129	1 042	920	954	1 098	1 194	1 237	2 027	1 432	923	1 084	1 170
1997	1 278	1 010	850	824	1 098	1 197	1 230	1 299	1 558	953	1 039	1 172
1998	1 262	1 031	942	1 502	1 822	1 788	2 083	2 083	1 606	1 028	1 111	1 268
1999	1 334	1 043	968	888	1 272	1 204	1 470	2 079	1 544	866	973	1 064
2000	1 066	834	863	927	1 213	1 205	1 234	1 589	1 405	799	841	1 015
2001	1 092	793	839	840	1 098	1 447	1 579	1 452	1 036	797	825	907
2002	1 099	864	947	1 212	1 306	1 790	2 083	2 083	1 382	950	903	1 045
2003	1 114	864	833	1 129	1 097	1 566	2 083	1 795	1 349	799	905	1 045
2004	1 092	856	880	1 086	1 221	1 737	1 804	1 793	1 247	806	906	1 095

2005	1 157	930	1 095	1 382	1 094	2 016	2 083	1 790	1 261	800	919	1 020
2006	1 143	1 025	985	896	1 280	1 202	1 687	2 083	1 307	863	924	988
2007	1 045	887	937	1 235	2 083	2 016	1 735	1 570	1 356	803	918	1 036
2008	1 055	874	1 004									
Average	1 093	881	880	912	1 215	1 432	1 708	1 858	1 350	855	907	1 014

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				570	597	663	1 295	988	600	393	422	446
1933	502	492	420	355	597	663	811	1 228	796	393	422	451
1934	523	541	470	587	597	1 089	1 211	1 188	710	398	455	515
1935	557	510	477	386	597	663	643	991	638	393	442	486
1936	538	493	415	412	779	1 064	1 231	809	716	393	422	446
1937	507	513	413	413	642	865	1 091	1 048	685	399	475	498
1938	551	508	450	536	808	663	643	761	527	393	422	446
1939	540	508	428	348	653	736	882	998	638	393	422	465
1940	543	496	424	337	597	663	643	686	555	393	422	448
1941	542	520	472	567	936	1 163	921	1 198	644	467	482	539
1942	584	537	547	537	703	796	1 420	1 238	833	478	553	586
1943	580	538	508	413	597	663	851	1 038	706	423	489	541
1944	584	522	494	411	597	663	859	1 348	638	393	454	502
1945	551	504	482	458	649	974	1 290	1 038	696	435	481	514
1946	558	531	470	695	647	663	650	1 008	668	464	463	505
1947	565	522	444	335	597	663	643	612	662	393	422	446
1948	487	464	419	508	635	663	1 253	1 457	793	498	458	493
1949	582	535	489	687	994	796	1 510	1 238	776	527	547	578
1950	625	558	505	338	597	663	737	1 198	746	393	426	501
1951	562	512	438	373	597	663	643	685	729	426	497	510
1952	556	517	469	798	750	984	1 211	1 218	688	456	469	514
1953	557	526	525	427	740	845	1 330	869	799	440	502	566
1954	598	549	536	879	712	984	1 041	1 268	924	462	504	546
1955	578	537	505	386	597	663	643	975	682	401	454	511
1956	556	505	470	613	789	736	1 430	1 248	681	397	454	504
1957	561	516	449	342	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	452	755	597	861	1 550	1 058	761	416	470	531
1959	559	514	482	620	597	826	1 081	1 178	1 077	520	486	518
1960	561	516	449	345	597	663	1 197	1 178	648	401	468	509
1961	555	506	448	367	597	663	916	948	860	393	440	487
1962	546	511	452	413	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	534	510	458	472	597	663	843	929	637	393	425	490
1964	533	481	470	533	597	837	1 201	998	735	411	456	502
1965	556	509	435	358	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	519	467	420	600	1 272	941	1 138	643	393	424	489
1967	539	498	418	418	597	663	643	897	696	393	431	505
1968	553	495	480	467	597	663	1 151	1 227	599	401	455	522
1969	548	510	632	772	918	1 428	1 617	1 505	787	529	568	562
1970	605	556	485	611	628	923	821	1 067	918	437	453	506
1971	572	541	473	428	597	663	839	1 128	587	393	430	493
1972	547	487	443	409	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	609	666	597	1 134	1 502	1 381	863	393	422	446
1974	572	508	629	458	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	359	427	597	663	643	1 087	625	393	444	506
1976	560	491	433	452	597	663	761	954	575	393	454	494
1977	543	498	495	449	597	663	643	790	1 382	412	493	527
1978	549	515	423	376	597	810	1 549	1 287	732	415	506	550
1979	593	533	439	586	597	663	1 093	1 101	551	400	493	529
1980	564	508	462	590	732	925	1 106	922	662	393	422	490
1981	548	501	451	572	758	663	1 075	866	570	430	474	535
1982	577	523	454	575	623	663	643	923	564	402	489	521
1983	579	524	437	468	597	663	858	1 389	685	422	483	491
1984	548	496	415	498	597	663	846	1 381	593	393	476	516
1985	550	509	470	482	597	663	1 131	937	572	429	462	510
1986	576	518	414	337	597	663	643	612	527	393	422	504
1987	557	526	520	694	630	897	1 022	1 218	764	494	519	542
1988	586	526	468	676	754	1 308	1 350	1 128	720	444	448	503
1989	539	491	415	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	835	758	918	863	593	493	524
1991	571	517	440	462	597	699	834	884	865	429	445	520
1992	571	497	478	603	878	1 111	1 414	1 005	675	420	472	507
1993	537	501	430	584	683	1 034	1 247	1 036	664	433	483	552
1994	612	502	491	492	817	1 112	1 647	1 396	637	401	468	527
1995	541	503	477	448	597	663	714	1 096	602	397	422	511
1996	574	581	491	535	597	663	643	1 016	730	454	552	584
1997	650	584	454	462	597	663	643	660	792	469	529	585
1998	642	596	503	843	996	992	1 469	1 133	819	506	566	633
1999	679	603	517	498	693	663	768	1 042	787	426	495	531
2000	542	465	460	520	661	663	643	799	715	393	428	506
2001	555	458	447	471	597	803	820	728	527	393	422	453

2002	558	499	505	680	713	991	1 123	1 289	705	467	460	521
2003	566	499	444	633	597	873	1 192	902	687	393	460	521
2004	555	477	469	609	666	961	938	900	635	396	461	546
2005	588	537	584	776	597	1 372	1 379	900	642	393	468	509
2006	581	592	526	503	697	663	878	1 254	667	424	470	493
2007	531	512	500	693	1 519	1 385	904	788	690	395	467	517
2008	536	487	535									
Average	556	504	469	512	667	811	979	1 013	694	421	463	507

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				910.00	909.56	908.41	908.85	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1933	909.32	909.82	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	909.71	909.27	909.14
1934	909.58	910.00	910.00	910.00	909.60	909.60	910.00	910.00	910.00	909.79	909.79	910.00
1935	910.00	910.00	910.00	910.00	909.54	908.34	906.56	907.75	910.00	909.71	909.55	909.84
1936	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1937	909.38	909.88	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.81	909.81	910.00
1938	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	907.67	908.48	907.75	907.31	907.10
1939	907.87	909.35	910.00	909.99	909.99	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.33
1940	909.77	910.00	910.00	909.83	909.23	908.08	906.30	905.45	905.60	905.24	904.79	904.61
1941	905.45	908.16	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1942	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1943	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1944	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	908.77	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1945	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1946	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.56	908.30	910.00	910.00	910.00	910.00
1947	910.00	910.00	910.00	909.81	909.14	907.90	906.08	904.20	904.79	905.91	905.46	905.25
1948	905.29	907.66	909.96	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1949	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1950	910.00	910.00	910.00	909.85	909.24	908.06	907.59	908.93	910.00	909.71	909.34	909.63
1951	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	906.46	905.60	907.91	910.00	910.00	910.00
1952	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1953	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1954	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1955	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	906.57	907.75	910.00	909.83	909.83	910.00
1956	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.78	909.78	910.00
1957	910.00	910.00	910.00	909.90	909.34	908.13	906.33	904.43	903.13	902.36	901.91	901.70
1958	901.58	901.50	904.06	908.33	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1959	910.00	910.00	910.00	910.00	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1960	910.00	910.00	910.00	909.94	909.44	908.29	908.79	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1961	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	908.89	910.00	910.00	909.73	909.54	909.81
1962	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.44	906.64	904.75	903.46	902.71	902.26	902.05
1963	902.77	906.34	909.56	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.71	909.33	909.62
1964	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00
1965	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	906.72	904.83	903.55	902.80	902.36	902.16
1966	902.04	904.93	908.94	910.00	909.72	909.72	910.00	910.00	910.00	909.73	909.33	909.60
1967	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.67	907.81	910.00	909.71	909.41	909.70
1968	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1969	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1970	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1971	910.00	910.00	910.00	910.00	909.60	908.50	908.89	910.00	910.00	909.73	909.42	909.70
1972	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	906.74	904.83	903.55	902.81	902.39	902.20
1973	902.10	902.03	906.01	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.73	909.32	909.13
1974	909.54	910.00	910.00	910.00	909.66	908.61	906.85	905.00	903.75	903.01	902.59	902.40
1975	902.30	902.23	903.48	905.86	906.63	905.56	903.77	906.36	910.00	909.73	909.61	909.88
1976	910.00	910.00	910.00	910.00	909.74	908.75	908.61	909.59	910.00	909.74	909.74	910.00
1977	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.43	906.65	907.27	909.47	910.00	910.00	910.00
1978	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00
1979	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.28	909.28	910.00	909.89	909.59	909.70	910.00
1980	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.70	909.26	909.55
1981	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.27	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1982	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.21	907.40	908.17	910.00	909.84	909.84	910.00
1983	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	908.63	908.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1984	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.53	908.89	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1985	910.00	910.00	910.00	910.00	909.67	908.59	908.92	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1986	910.00	910.00	910.00	909.84	909.29	908.15	906.33	904.42	903.12	902.39	902.00	902.68
1987	904.62	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1988	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1989	910.00	910.00	910.00	909.79	909.15	907.93	906.07	904.17	902.88	902.13	901.67	901.46
1990	901.34	901.27	901.20	900.96	900.45	901.82	904.07	907.31	910.00	910.00	910.00	910.00
1991	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.08	909.42	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1992	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1993	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1994	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1995	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	907.76	908.85	910.00	909.78	909.41	909.63
1996	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.58	906.81	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00
1997	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.50	906.70	905.50	907.68	910.00	910.00	910.00
1998	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00

1999	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	909.21	909.95	910.00	910.00	910.00	910.00
2000	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	908.21	910.00	909.71	909.35	909.64
2001	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	909.55	908.81	908.37	908.28
2002	909.17	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2003	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	909.65	910.00	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
2004	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.77	909.77	910.00
2005	910.00	910.00	910.00	910.00	909.69	909.69	910.00	910.00	910.00	909.74	909.74	910.00
2006	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.29	909.29	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2007	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.75	909.75	910.00
2008	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.75	909.75	910.00
Average	909.11	909.36	909.65	909.79	909.59	909.04	908.66	908.88	909.17	909.05	908.91	908.98

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				937	1 036	1 107	1 947	1 593	944	682	710	773
1933	824	745	721	575	1 043	1 107	1 114	2 024	1 267	678	710	773
1934	847	848	808	979	1 035	1 686	1 952	1 936	1 125	680	723	891
1935	961	796	823	628	1 042	1 107	1 098	1 306	1 011	681	710	817
1936	929	797	712	675	1 307	1 692	1 986	1 285	1 141	680	710	773
1937	824	786	707	677	1 066	1 362	1 752	1 699	1 086	680	758	859
1938	951	793	774	890	1 345	1 107	1 103	1 042	879	676	703	766
1939	817	708	736	564	1 086	1 144	1 394	1 620	1 007	681	710	773
1940	907	803	728	564	1 042	1 105	1 096	1 036	865	667	695	756
1941	808	574	816	945	1 575	1 853	1 451	1 963	1 014	774	794	931
1942	1 009	839	947	889	1 166	1 243	2 199	2 017	1 328	791	915	1 012
1943	1 000	841	878	675	1 041	1 107	1 182	1 693	1 121	697	807	934
1944	1 009	845	852	672	1 041	1 107	1 190	2 200	1 002	681	711	868
1945	951	787	832	754	1 079	1 546	2 092	1 678	1 105	718	794	888
1946	962	830	809	1 167	1 061	1 112	1 103	1 408	1 059	769	762	872
1947	977	816	762	564	1 042	1 105	1 095	1 031	858	669	697	759
1948	809	458	719	844	1 046	1 112	1 934	2 196	1 259	827	753	850
1949	1 007	836	843	1 153	1 665	1 235	2 199	2 016	1 234	877	904	999
1950	1 080	871	870	563	1 042	1 105	1 099	1 819	1 186	679	710	814
1951	972	799	752	605	1 043	1 107	1 097	1 036	890	705	821	880
1952	959	838	807	1 347	1 243	1 559	1 954	1 988	1 088	754	773	888
1953	962	823	908	698	1 237	1 325	2 167	1 386	1 280	725	829	979
1954	1 032	858	926	1 474	1 175	1 561	1 662	2 079	1 480	761	832	943
1955	998	839	871	628	1 042	1 107	1 098	1 278	1 086	680	726	884
1956	959	818	809	1 024	1 313	1 140	2 200	2 034	1 076	680	719	871
1957	970	807	772	564	1 043	1 106	1 096	1 033	855	657	685	746
1958	795	434	452	1 053	1 034	1 298	2 199	1 708	1 212	684	776	918
1959	965	804	833	1 035	1 035	1 239	1 738	1 923	1 738	860	800	894
1960	969	836	772	564	1 043	1 107	1 768	1 922	1 021	681	750	880
1961	957	790	771	595	1 043	1 108	1 301	1 535	1 380	677	711	815
1962	943	798	778	676	1 041	1 108	1 098	1 034	856	658	686	747
1963	799	439	735	779	1 039	1 108	1 177	1 503	1 007	681	710	794
1964	921	778	810	884	1 037	1 270	1 944	1 611	1 170	679	748	866
1965	959	794	747	580	1 043	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1966	797	438	668	689	1 041	2 009	1 484	1 859	1 013	681	711	791
1967	931	778	717	685	1 041	1 108	1 098	1 153	1 111	680	710	832
1968	955	800	829	770	1 039	1 108	1 707	2 007	939	682	728	903
1969	945	796	1 101	1 297	1 556	2 127	2 194	2 194	1 249	880	939	970
1970	1 044	868	836	1 020	1 049	1 460	1 283	1 741	1 475	718	746	875
1971	989	846	815	702	1 041	1 108	1 169	1 849	920	682	711	810
1972	945	787	761	669	1 041	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1973	797	435	541	1 110	1 033	1 765	2 196	2 194	1 374	677	710	774
1974	927	795	1 085	751	1 040	1 108	1 100	1 036	858	659	687	748
1975	798	435	452	555	1 028	1 091	1 082	1 286	989	681	711	859
1976	966	795	745	748	1 040	1 109	1 103	1 491	904	682	715	854
1977	936	776	850	729	1 040	1 108	1 098	1 038	2 127	672	818	910
1978	948	806	722	621	1 160	1 262	2 199	2 098	1 159	679	835	950
1979	1 024	833	749	973	1 045	1 112	1 660	1 792	876	682	774	913
1980	973	822	795	987	1 228	1 452	1 773	1 481	1 046	681	710	785
1981	945	782	776	959	1 270	1 109	1 626	1 388	895	711	781	923
1982	995	816	778	961	1 036	1 112	1 103	1 245	887	682	786	899
1983	999	819	747	773	1 039	1 109	1 215	2 200	1 079	694	796	846
1984	946	803	717	827	1 038	1 108	1 178	2 200	926	682	747	890
1985	950	796	817	805	1 039	1 108	1 671	1 508	896	708	760	880
1986	994	807	705	565	1 042	1 106	1 097	1 033	855	657	685	749
1987	805	547	898	1 164	1 051	1 416	1 632	1 995	1 214	820	856	935
1988	1 012	851	807	1 135	1 271	2 105	2 185	1 832	1 143	733	736	869
1989	930	767	712	564	1 041	1 105	1 095	1 031	854	656	684	745
1990	794	433	447	543	996	1 065	1 079	1 124	1 391	991	810	905
1991	987	807	757	762	1 040	1 109	1 233	1 426	1 390	705	731	899
1992	987	803	825	1 007	1 492	1 768	2 196	1 619	1 070	692	779	876
1993	926	782	738	975	1 147	1 645	2 016	1 675	1 050	715	797	954
1994	1 059	782	848	813	1 389	1 772	2 196	2 194	1 000	681	750	911
1995	933	785	823	736	1 040	1 108	1 101	1 634	947	682	711	835

1996	993	943	846	887	1 037	1 108	1 099	1 365	1 165	750	914	1 009
1997	1 124	913	780	762	1 040	1 108	1 099	1 037	963	778	875	1 011
1998	1 110	932	868	1 425	1 691	1 564	2 197	1 839	1 307	840	936	1 095
1999	1 174	942	892	822	1 168	1 110	1 105	1 695	1 256	701	817	917
2000	934	752	793	863	1 110	1 111	1 103	1 041	1 145	680	710	827
2001	960	713	770	777	1 039	1 213	1 286	1 154	882	679	707	770
2002	854	780	874	1 141	1 198	1 572	1 804	2 114	1 115	773	757	900
2003	978	778	764	1 060	1 034	1 330	1 929	1 446	1 092	680	721	901
2004	959	771	810	1 017	1 117	1 524	1 485	1 449	1 004	681	729	944
2005	1 015	836	1 015	1 299	1 031	2 129	2 195	1 442	1 017	681	737	880
2006	1 004	925	906	829	1 169	1 110	1 292	2 066	1 051	699	775	851
2007	916	801	861	1 163	2 200	2 123	1 418	1 257	1 102	680	737	894
2008	926	789	924									
Average	948	772	793	844	1 136	1 302	1 519	1 591	1 093	710	757	866

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				564	597	663	1 138	929	567	393	422	446
1933	476	475	415	341	597	663	651	1 169	764	393	422	446
1934	488	540	466	581	597	1 009	1 136	1 129	678	393	429	511
1935	553	508	474	373	597	663	643	771	605	393	422	469
1936	534	491	410	400	750	1 012	1 156	749	683	393	422	446
1937	476	501	407	401	612	812	1 016	989	653	393	450	493
1938	547	506	446	528	775	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	454	423	335	621	682	806	939	605	393	422	446
1940	522	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	372	468	561	908	1 112	846	1 139	611	447	472	535
1942	581	536	546	529	672	742	1 346	1 179	801	459	544	583
1943	577	537	506	401	597	663	691	979	674	403	479	537
1944	581	521	491	399	597	663	696	1 289	605	393	422	498
1945	547	502	479	448	620	922	1 216	979	664	415	471	510
1946	554	530	466	693	614	663	643	827	635	444	453	501
1947	562	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	288	411	500	602	663	1 126	1 399	761	479	448	488
1949	579	534	486	685	963	742	1 436	1 179	744	508	538	575
1950	623	557	502	335	597	663	643	1 062	714	393	422	469
1951	559	510	433	359	597	663	643	612	542	406	487	506
1952	552	516	465	800	721	932	1 136	1 159	656	436	459	510
1953	554	525	523	415	710	792	1 256	809	767	420	492	563
1954	595	548	534	877	683	932	966	1 209	893	442	494	542
1955	575	536	502	373	597	663	643	755	650	393	431	507
1956	552	504	466	608	758	682	1 356	1 189	649	393	427	500
1957	558	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	631	597	777	1 476	999	729	396	460	527
1959	556	513	480	615	597	742	1 006	1 119	1 047	501	476	514
1960	558	515	445	335	597	663	1 034	1 119	615	393	445	505
1961	551	504	444	353	597	663	760	889	828	393	422	468
1962	542	509	448	401	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	422	462	597	663	688	869	604	393	422	457
1964	529	479	466	525	597	760	1 126	939	703	393	443	497
1965	552	507	430	344	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	386	408	597	1 201	866	1 079	610	393	422	456
1967	535	496	413	406	597	663	643	681	664	393	422	479
1968	549	493	477	457	597	663	997	1 168	566	393	432	518
1969	544	508	634	774	902	1 379	1 544	1 447	755	510	559	559
1970	602	555	482	606	606	870	745	1 008	887	417	443	502
1971	569	540	470	417	597	663	683	1 069	554	393	422	466
1972	543	485	438	397	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	321	656	597	1 055	1 427	1 323	830	393	422	446
1974	535	507	625	448	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	770	592	393	422	494
1976	556	490	429	444	597	663	643	864	542	393	425	490
1977	538	495	489	433	597	663	643	612	1 309	393	485	523
1978	546	514	416	368	665	754	1 472	1 228	699	393	495	547
1979	590	532	432	577	603	663	966	1 042	527	393	460	525
1980	560	506	458	586	708	868	1 030	863	628	393	422	453
1981	543	498	447	569	732	663	947	807	537	410	463	531
1982	573	521	448	570	597	663	643	732	531	393	467	517
1983	575	523	430	458	597	663	709	1 330	652	401	472	486
1984	544	494	413	490	597	663	689	1 321	559	393	444	511
1985	547	508	470	478	597	663	976	878	538	408	450	505
1986	572	515	406	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	356	514	692	608	844	947	1 160	732	475	509	538
1988	583	525	465	674	735	1 259	1 276	1 070	688	424	437	499
1989	535	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	667	831	575	483	520
1991	568	515	436	452	597	663	717	825	833	409	434	516
1992	568	495	475	598	861	1 060	1 340	946	643	400	462	503

1993	533	499	425	578	662	982	1 173	977	631	413	473	548
1994	610	500	488	483	799	1 061	1 574	1 338	604	393	445	523
1995	537	501	474	437	597	663	643	955	569	393	422	481
1996	571	581	488	527	597	663	643	805	698	434	543	581
1997	648	584	450	452	597	663	643	612	588	449	520	582
1998	640	596	501	847	982	940	1 396	1 075	787	487	557	631
1999	678	603	515	489	672	663	643	980	755	406	485	527
2000	538	463	456	512	639	663	643	612	683	393	422	476
2001	552	455	443	461	597	725	744	668	527	393	422	446
2002	494	497	503	678	693	939	1 049	1 231	673	447	450	517
2003	563	497	440	629	597	795	1 118	843	655	393	428	517
2004	552	475	466	604	645	909	863	841	602	393	433	542
2005	585	534	585	774	597	1 297	1 304	842	610	393	438	505
2006	578	591	523	493	673	663	752	1 196	634	404	460	489
2007	527	511	496	691	1 499	1 333	829	729	659	393	438	513
2008	533	486	532									
Average	547	489	457	502	657	782	907	936	659	412	451	500

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 565	2 778	2 983	5 238	4 551	2 712	1 916	1 998	2 174
1933	2 368	2 093	1 972	1 573	2 793	2 990	3 345	5 359	3 634	1 913	2 000	2 196
1934	2 442	2 344	2 211	2 654	2 778	4 695	5 256	5 221	3 226	1 927	2 083	2 501
1935	2 685	2 214	2 267	1 717	2 788	3 002	3 009	4 097	2 911	1 935	2 040	2 327
1936	2 616	2 215	1 965	1 837	3 563	4 662	5 293	3 687	3 257	1 910	1 996	2 171
1937	2 366	2 187	1 936	1 841	2 904	3 762	4 917	4 841	3 105	1 924	2 182	2 419
1938	2 655	2 186	2 113	2 406	3 660	2 988	3 012	3 196	2 461	1 905	1 987	2 164
1939	2 422	2 049	2 004	1 536	2 954	3 171	3 943	4 608	2 887	1 911	1 997	2 213
1940	2 568	2 215	1 985	1 517	2 781	2 969	3 005	3 046	2 502	1 897	1 978	2 160
1941	2 419	1 855	2 219	2 551	4 265	5 010	4 116	5 258	2 910	2 213	2 253	2 615
1942	2 817	2 312	2 576	2 405	3 175	3 440	5 582	5 352	3 796	2 265	2 589	2 845
1943	2 795	2 317	2 393	1 836	2 778	2 977	3 521	4 808	3 205	1 999	2 288	2 624
1944	2 816	2 327	2 324	1 827	2 779	2 974	3 518	5 573	2 879	1 911	2 060	2 441
1945	2 654	2 172	2 268	2 044	2 935	4 253	5 458	4 787	3 157	2 059	2 249	2 492
1946	2 688	2 286	2 206	3 144	2 903	2 991	3 018	4 300	3 026	2 197	2 164	2 451
1947	2 725	2 247	2 080	1 514	2 780	2 972	3 003	2 869	2 702	1 900	1 982	2 156
1948	2 310	1 597	1 959	2 283	2 856	2 992	5 205	5 590	3 602	2 364	2 137	2 394
1949	2 809	2 303	2 299	3 106	4 523	3 428	5 599	5 350	3 525	2 507	2 559	2 807
1950	3 010	2 401	2 375	1 516	2 781	2 976	3 172	5 023	3 392	1 908	2 003	2 352
1951	2 712	2 202	2 050	1 649	2 782	2 982	3 008	3 012	2 879	2 016	2 326	2 473
1952	2 679	2 306	2 201	3 621	3 391	4 294	5 238	5 302	3 115	2 157	2 191	2 493
1953	2 686	2 267	2 471	1 900	3 363	3 666	5 535	3 976	3 648	2 078	2 350	2 749
1954	2 886	2 366	2 520	3 965	3 212	4 296	4 686	5 445	4 221	2 181	2 358	2 648
1955	2 791	2 311	2 377	1 711	2 781	2 984	3 015	3 991	3 101	1 932	2 090	2 480
1956	2 679	2 253	2 208	2 765	3 571	3 170	5 585	5 379	3 082	1 924	2 074	2 448
1957	2 707	2 227	2 106	1 525	2 778	2 971	3 004	2 882	2 416	1 866	1 942	2 114
1958	2 244	1 219	1 599	3 079	2 790	3 647	5 586	4 859	3 465	1 963	2 198	2 576
1959	2 695	2 212	2 270	2 802	2 791	3 487	4 888	5 194	4 834	2 466	2 270	2 512
1960	2 705	2 301	2 106	1 536	2 789	2 971	4 954	5 194	2 930	1 927	2 153	2 470
1961	2 674	2 178	2 103	1 627	2 785	2 983	3 832	4 365	3 932	1 906	2 031	2 323
1962	2 631	2 201	2 128	1 839	2 777	2 974	3 002	2 881	2 434	1 888	1 969	2 145
1963	2 394	1 620	2 067	2 120	2 794	2 973	3 519	4 275	2 884	1 912	2 003	2 296
1964	2 570	2 148	2 213	2 413	2 783	3 558	5 221	4 597	3 345	1 947	2 126	2 439
1965	2 679	2 190	2 038	1 586	2 789	2 983	3 001	2 898	2 436	1 884	1 965	2 140
1966	2 273	1 636	1 973	1 882	2 786	5 258	4 199	5 084	2 906	1 911	2 001	2 289
1967	2 598	2 147	1 957	1 868	2 785	2 977	3 000	3 648	3 165	1 910	2 015	2 390
1968	2 665	2 210	2 261	2 092	2 784	2 975	4 851	5 332	2 697	1 929	2 091	2 535
1969	2 642	2 195	3 006	3 510	4 233	5 409	5 595	5 577	3 576	2 521	2 661	2 729
1970	2 915	2 395	2 284	2 761	2 853	4 019	3 649	4 903	4 195	2 060	2 116	2 456
1971	2 760	2 330	2 224	1 912	2 778	2 966	3 492	5 062	2 641	1 912	2 013	2 328
1972	2 636	2 174	2 077	1 826	2 784	2 985	3 015	2 888	2 430	1 874	1 949	2 119
1973	2 250	1 222	2 046	3 005	2 794	4 860	5 595	5 574	3 932	1 905	1 994	2 171
1974	2 659	2 187	2 955	2 042	2 776	2 977	2 992	2 898	2 425	1 871	1 946	2 116
1975	2 246	1 220	1 419	1 672	2 770	2 961	2 978	4 182	2 826	1 911	2 039	2 435
1976	2 699	2 195	2 034	2 037	2 785	2 987	3 218	4 306	2 589	1 913	2 068	2 401
1977	2 614	2 145	2 324	1 986	2 775	2 956	3 021	3 239	5 397	1 937	2 314	2 556
1978	2 647	2 219	1 976	1 684	2 973	3 491	5 586	5 479	3 319	1 953	2 368	2 669
1979	2 861	2 295	2 051	2 634	2 795	2 983	4 767	4 983	2 502	1 927	2 243	2 565
1980	2 718	2 265	2 171	2 668	3 333	4 010	4 952	4 226	2 998	1 910	1 996	2 281
1981	2 639	2 161	2 123	2 590	3 452	2 986	4 693	3 969	2 567	2 036	2 215	2 594
1982	2 781	2 249	2 131	2 598	2 820	2 993	3 015	3 849	2 543	1 931	2 255	2 525
1983	2 791	2 256	2 044	2 106	2 783	2 987	3 602	5 580	3 094	1 992	2 257	2 383
1984	2 641	2 216	1 954	2 243	2 780	2 983	3 509	5 579	2 663	1 912	2 166	2 500
1985	2 651	2 192	2 224	2 175	2 779	2 975	4 790	4 300	2 572	2 029	2 156	2 471
1986	2 776	2 226	1 935	1 518	2 776	2 966	2 996	2 878	2 432	1 887	1 970	2 267
1987	2 444	1 823	2 448	3 144	2 863	3 902	4 601	5 312	3 472	2 346	2 424	2 629
1988	2 826	2 346	2 203	3 070	3 462	5 364	5 555	5 047	3 269	2 097	2 089	2 446
1989	2 596	2 116	1 947	1 512	2 775	2 929	2 994	2 868	2 383	1 834	1 904	2 066

1990	2 188	1 193	1 225	1 485	2 737	3 225	3 212	3 656	3 951	2 826	2 301	2 541
1991	2 754	2 222	2 063	2 070	2 783	3 042	3 594	4 067	3 952	2 025	2 076	2 524
1992	2 755	2 220	2 250	2 731	4 044	4 857	5 578	4 624	3 058	1 985	2 207	2 459
1993	2 586	2 159	2 013	2 643	3 129	4 529	5 339	4 779	3 007	2 049	2 259	2 679
1994	2 949	2 161	2 311	2 217	3 774	4 865	5 602	5 576	2 874	1 927	2 152	2 557
1995	2 605	2 168	2 244	2 001	2 784	2 985	3 124	4 733	2 714	1 920	1 998	2 408
1996	2 770	2 598	2 309	2 404	2 780	2 978	3 011	4 247	3 323	2 147	2 586	2 837
1997	3 133	2 519	2 129	2 069	2 783	2 980	3 003	2 980	3 129	2 222	2 476	2 842
1998	3 093	2 571	2 368	3 843	4 583	4 322	5 590	5 061	3 733	2 405	2 651	3 072
1999	3 274	2 594	2 430	2 236	3 166	2 990	3 250	4 820	3 583	2 012	2 318	2 576
2000	2 610	2 077	2 162	2 338	3 006	2 991	3 010	3 273	3 258	1 908	2 007	2 382
2001	2 677	1 972	2 105	2 111	2 778	3 404	3 649	3 308	2 463	1 907	1 989	2 182
2002	2 517	2 155	2 387	3 085	3 270	4 330	4 991	5 497	3 194	2 211	2 148	2 528
2003	2 730	2 150	2 083	2 865	2 788	3 712	5 192	4 133	3 118	1 909	2 089	2 528
2004	2 676	2 128	2 206	2 756	3 044	4 194	4 194	4 139	2 874	1 917	2 103	2 651
2005	2 835	2 306	2 759	3 515	2 787	5 395	5 570	4 122	2 911	1 911	2 130	2 469
2006	2 803	2 551	2 469	2 256	3 176	2 989	3 767	5 418	3 014	2 005	2 197	2 396
2007	2 558	2 205	2 356	3 142	5 597	5 396	4 031	3 603	3 140	1 914	2 130	2 509
2008	2 586	2 178	2 520									
Average	2 662	2 156	2 181	2 294	3 059	3 530	4 153	4 428	3 125	2 017	2 153	2 446

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				487	471	520	978	786	464	315	348	406
1933	460	440	362	264	475	520	491	1 031	668	316	348	413
1934	471	505	413	509	472	861	990	983	574	318	352	470
1935	528	482	437	297	472	527	498	625	515	335	349	428
1936	528	463	372	320	637	860	993	602	574	313	346	402
1937	449	455	350	321	482	660	853	842	544	313	374	451
1938	521	461	389	448	644	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	407	364	253	490	530	642	791	496	311	344	403
1940	496	448	361	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	326	409	478	776	959	682	991	502	365	393	492
1942	554	490	487	447	540	589	1 181	1 031	692	378	465	539
1943	551	491	447	318	465	510	526	831	565	321	400	493
1944	554	475	433	316	466	510	531	1 141	496	312	344	455
1945	520	456	421	365	488	768	1 051	831	555	334	392	467
1946	527	484	408	611	482	510	478	678	526	362	375	459
1947	535	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	241	353	418	471	510	961	1 251	652	397	369	445
1949	553	488	427	603	832	588	1 271	1 030	635	426	460	532
1950	596	511	443	252	466	510	478	913	605	311	344	426
1951	533	464	375	277	466	510	478	463	432	324	408	463
1952	526	470	407	718	589	779	972	1 011	547	354	380	467
1953	527	481	467	332	581	641	1 094	663	660	340	413	520
1954	570	504	475	795	554	779	801	1 063	787	360	415	499
1955	551	489	445	292	466	515	480	608	545	317	357	464
1956	526	459	409	526	627	534	1 192	1 042	541	317	349	457
1957	532	475	387	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	560	486	625	1 312	851	620	314	381	484
1959	529	466	422	543	485	590	842	971	938	419	397	471
1960	531	469	387	258	472	512	871	971	506	312	368	462
1961	525	460	387	276	468	510	596	741	719	311	344	425
1962	515	466	396	320	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	371	388	481	514	525	722	496	312	345	415
1964	504	434	412	464	475	609	965	792	596	313	366	454
1965	526	462	373	267	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	329	338	469	1 048	702	931	501	312	344	412
1967	509	451	356	329	474	513	479	532	555	312	344	436
1968	523	447	422	380	473	513	834	1 021	458	312	355	477
1969	519	464	593	708	797	1 235	1 386	1 304	649	431	483	517
1970	579	510	428	529	477	719	582	860	778	335	365	460
1971	543	494	413	342	467	510	518	920	444	311	344	423
1972	516	439	381	320	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	268	586	488	904	1 263	1 175	721	311	344	402
1974	508	461	567	368	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	621	482	311	344	450
1976	529	445	374	373	472	511	479	716	433	312	347	447
1977	511	450	433	351	466	510	478	463	1 198	311	406	480
1978	519	469	360	289	536	601	1 307	1 079	589	311	417	503
1979	564	487	375	498	478	513	802	894	418	311	382	481
1980	534	461	402	508	579	715	865	714	518	311	344	409
1981	516	455	394	493	607	512	783	659	427	328	385	487
1982	547	475	395	493	468	511	479	583	421	311	389	473
1983	549	477	375	388	472	513	545	1 181	542	319	393	443
1984	517	448	359	413	470	511	524	1 172	450	311	366	468
1985	520	463	416	398	468	511	812	729	429	326	372	462
1986	545	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	311	463	616	483	693	784	1 013	623	394	431	495
1988	556	480	410	603	625	1 108	1 112	922	579	342	358	456
1989	508	442	352	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	518	722	493	404	477
1991	541	468	378	375	472	511	553	677	724	328	356	473
1992	542	451	418	527	750	908	1 176	798	534	318	383	460
1993	506	452	367	506	550	830	1 009	829	522	331	394	505
1994	583	453	430	413	690	910	1 410	1 190	495	311	367	480
1995	510	455	416	360	471	511	479	806	460	312	345	438
1996	545	537	431	450	472	512	480	657	589	353	465	538
1997	622	540	393	375	471	511	479	464	479	367	442	539
1998	614	552	444	786	859	790	1 235	928	680	407	479	588
1999	652	558	458	412	546	511	479	832	646	325	407	484
2000	512	419	399	435	509	510	478	463	573	311	344	432
2001	525	412	391	384	468	572	579	520	418	311	344	402
2002	468	454	450	606	581	787	885	1 083	564	365	371	474
2003	536	450	382	555	482	643	954	695	546	311	350	474
2004	525	428	408	530	529	757	699	693	493	311	354	499
2005	558	487	527	703	487	1 145	1 140	694	501	311	360	462
2006	551	544	465	416	548	512	588	1 049	525	322	381	446
2007	500	465	443	617	1 382	1 184	666	582	551	312	360	470
2008	508	441	478									
Average	522	445	401	425	533	631	743	788	551	331	374	457

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (a) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 259.53	1 260.68	1 267.99	1 279.03	1 287.03	1 289.84	1 288.97	1 286.03	1 281.53
1933	1 275.44	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.35	1 266.20	1 277.57	1 287.03	1 289.84	1 289.15	1 286.38	1 281.91
1934	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.93	1 268.29	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1935	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.60	1 264.95	1 275.46	1 286.43	1 289.84	1 289.15	1 286.64	1 282.19
1936	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 288.92	1 286.02	1 281.72
1937	1 275.58	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1938	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.29	1 276.03	1 285.86	1 289.72	1 288.69	1 285.79	1 281.56
1939	1 275.56	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.26	1 286.68	1 282.11
1940	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.48	1 265.62	1 277.29	1 286.46	1 289.84	1 289.03	1 286.25	1 281.91
1941	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1942	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1943	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.89	1 265.12	1 276.95	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1944	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.75	1 262.11	1 274.07	1 287.03	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1945	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1946	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.82	1 277.73	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1947	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.53	1 262.19	1 270.05	1 282.12	1 289.27	1 288.95	1 286.11	1 281.55
1948	1 275.37	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.80	1 277.70	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1949	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1950	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.84	1 265.13	1 277.01	1 287.03	1 289.84	1 289.18	1 286.68	1 282.19
1951	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.73	1 264.47	1 271.31	1 282.88	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1952	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1953	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1954	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1955	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.20	1 265.92	1 274.82	1 284.41	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1956	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1957	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.40	1 261.24	1 270.48	1 280.13	1 283.72	1 282.52	1 279.75	1 275.35
1958	1 269.75	1 265.51	1 262.17	1 259.53	1 261.46	1 268.82	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1959	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.20	1 268.55	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1960	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.14	1 267.15	1 278.74	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1961	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.39	1 265.04	1 276.37	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1962	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.67	1 261.27	1 271.25	1 283.24	1 289.03	1 288.80	1 286.00	1 281.75
1963	1 275.62	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.87	1 266.93	1 278.79	1 287.03	1 289.84	1 289.24	1 286.74	1 282.19
1964	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.32	1 268.68	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1965	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.30	1 265.32	1 276.00	1 285.77	1 288.54	1 287.32	1 284.65	1 280.61
1966	1 275.02	1 268.69	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.27	1 286.76	1 282.19
1967	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.58	1 262.90	1 274.76	1 285.75	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1968	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.88	1 266.45	1 278.29	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1969	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1970	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1971	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.18	1 265.82	1 278.36	1 287.03	1 289.84	1 289.29	1 286.78	1 282.19
1972	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.70	1 265.98	1 274.19	1 282.79	1 287.08	1 285.18	1 281.03	1 276.28
1973	1 270.41	1 266.27	1 262.62	1 259.53	1 260.96	1 268.31	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.04	1 286.04	1 281.64
1974	1 275.61	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.13	1 262.25	1 273.58	1 283.84	1 285.35	1 283.55	1 280.19	1 275.46
1975	1 269.56	1 265.06	1 261.88	1 259.53	1 259.45	1 264.21	1 276.04	1 286.59	1 289.84	1 289.22	1 286.71	1 282.19
1976	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.86	1 265.60	1 276.47	1 287.03	1 289.84	1 289.30	1 286.80	1 282.19
1977	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.77	1 266.11	1 277.10	1 285.06	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1978	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.23	1 268.59	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1979	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.03	1 266.11	1 277.80	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1980	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.23	1 286.73	1 282.19
1981	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 268.68	1 278.58	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1982	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.61	1 276.07	1 285.58	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1983	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.28	1 267.55	1 277.99	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1984	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.62	1 266.15	1 277.25	1 287.03	1 289.84	1 289.34	1 286.83	1 282.19
1985	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.61	1 267.83	1 278.93	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1986	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 258.07	1 259.35	1 269.72	1 282.95	1 288.89	1 289.05	1 286.69	1 282.18
1987	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1988	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1989	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.50	1 258.10	1 255.58	1 259.32	1 269.01	1 273.54	1 272.82	1 270.06	1 265.50
1990	1 259.32	1 254.72	1 253.00	1 252.53	1 256.11	1 266.69	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1991	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.03	1 268.39	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1992	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1993	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1994	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1995	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.65	1 264.94	1 276.02	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.18
1996	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 260.59	1 267.35	1 278.24	1 286.79	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1997	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 259.78	1 263.29	1 272.98	1 284.78	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1998	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 269.17	1 279.08	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
1999	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 268.13	1 278.04	1 287.03	1 289.84	1 289.37	1 286.87	1 282.19
2000	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.82	1 267.56	1 276.68	1 286.24	1 289.84	1 289.20	1 286.70	1 282.19
2001	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259.53	1 261.24	1 268.60	1 279.08	1 287.03	1 289.36	1 288.18	1 285.68	1 281.71
2002	1 275.66	1 268.71	1 262.73	1 259								

2008	1 275.66	1 268.71	1 262.73									
Average	1 275.20	1 268.40	1 262.58	1 259.44	1 260.80	1 266.96	1 277.23	1 286.19	1 289.40	1 288.81	1 286.23	1 281.63

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (a) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 024	1 097	1 191	2 497	1 965	1 177	800	827	891
1933	988	853	788	634	1 101	1 197	1 548	2 449	1 560	798	828	904
1934	1 030	937	881	1 047	1 097	1 958	2 328	2 364	1 392	809	894	1 033
1935	1 096	883	894	688	1 100	1 201	1 222	1 973	1 252	800	868	975
1936	1 059	885	778	735	1 432	1 921	2 366	1 610	1 407	799	827	892
1937	998	889	774	737	1 180	1 563	2 100	2 087	1 344	812	934	998
1938	1 084	880	844	956	1 483	1 204	1 235	1 509	1 036	799	826	891
1939	1 062	880	802	621	1 202	1 330	1 699	1 989	1 252	800	830	933
1940	1 069	890	795	602	1 100	1 189	1 235	1 366	1 091	800	828	897
1941	1 067	901	885	1 011	1 717	2 097	1 770	2 388	1 262	950	947	1 080
1942	1 149	930	1 025	957	1 290	1 438	2 678	2 462	1 633	971	1 086	1 174
1943	1 140	932	952	736	1 099	1 196	1 617	2 070	1 385	860	961	1 084
1944	1 149	936	926	733	1 099	1 193	1 600	2 678	1 250	800	892	1 007
1945	1 084	873	904	817	1 192	1 760	2 481	2 065	1 365	885	945	1 030
1946	1 098	920	881	1 239	1 185	1 205	1 242	2 013	1 311	944	909	1 012
1947	1 112	904	832	598	1 100	1 194	1 235	1 194	1 298	799	827	892
1948	957	833	786	907	1 166	1 205	2 393	2 678	1 553	1 012	899	988
1949	1 145	926	917	1 225	1 821	1 435	2 678	2 461	1 521	1 071	1 074	1 158
1950	1 229	966	946	603	1 100	1 195	1 400	2 391	1 462	799	837	1 005
1951	1 106	887	821	666	1 100	1 200	1 237	1 332	1 434	866	977	1 022
1952	1 094	928	879	1 423	1 373	1 777	2 329	2 424	1 349	927	921	1 030
1953	1 096	911	984	761	1 360	1 526	2 560	1 728	1 569	894	986	1 134
1954	1 176	950	1 005	1 566	1 302	1 777	2 002	2 525	1 811	938	990	1 094
1955	1 137	930	947	688	1 100	1 196	1 243	1 915	1 338	816	892	1 025
1956	1 094	906	881	1 093	1 447	1 328	2 678	2 482	1 335	807	892	1 011
1957	1 104	894	842	610	1 096	1 191	1 235	1 207	1 017	779	802	863
1958	906	489	847	1 347	1 094	1 553	2 678	2 103	1 493	846	924	1 064
1959	1 100	890	904	1 105	1 096	1 488	2 081	2 346	2 112	1 055	954	1 038
1960	1 104	926	842	616	1 101	1 188	2 302	2 344	1 270	816	920	1 020
1961	1 092	876	840	655	1 100	1 200	1 734	1 889	1 688	798	865	977
1962	1 075	885	847	737	1 096	1 192	1 230	1 204	1 033	800	827	892
1963	1 052	883	859	842	1 098	1 186	1 622	1 852	1 250	800	836	983
1964	1 049	863	882	951	1 097	1 509	2 312	1 986	1 442	836	896	1 006
1965	1 094	882	816	639	1 100	1 199	1 228	1 219	1 034	795	821	887
1966	933	901	875	749	1 103	2 300	1 807	2 268	1 261	800	834	981
1967	1 061	863	784	746	1 095	1 192	1 228	1 777	1 367	799	847	1 013
1968	1 088	888	900	833	1 098	1 190	2 208	2 442	1 174	816	894	1 047
1969	1 078	883	1 185	1 374	1 680	2 575	2 678	2 678	1 541	1 075	1 115	1 125
1970	1 190	962	909	1 089	1 152	1 669	1 579	2 128	1 801	887	890	1 015
1971	1 126	937	887	763	1 097	1 184	1 610	2 249	1 151	800	846	989
1972	1 077	874	831	730	1 100	1 200	1 241	1 209	1 028	785	807	866
1973	910	491	1 147	1 186	1 096	2 039	2 678	2 678	1 691	798	827	892
1974	1 126	880	1 180	815	1 097	1 194	1 220	1 219	1 023	781	803	863
1975	905	488	671	763	1 098	1 195	1 223	2 165	1 226	800	873	1 015
1976	1 102	881	812	807	1 099	1 202	1 442	1 903	1 129	800	893	990
1977	1 069	863	928	801	1 096	1 174	1 250	1 558	2 592	835	969	1 056
1978	1 080	892	793	671	1 099	1 459	2 678	2 558	1 434	844	994	1 102
1979	1 166	923	823	1 045	1 097	1 194	2 090	2 192	1 081	815	969	1 060
1980	1 110	911	866	1 052	1 342	1 670	2 128	1 835	1 300	800	830	983
1981	1 079	868	846	1 020	1 390	1 201	2 066	1 724	1 119	876	931	1 072
1982	1 135	906	851	1 026	1 143	1 206	1 238	1 827	1 107	819	961	1 044
1983	1 139	907	819	835	1 098	1 201	1 643	2 678	1 342	858	949	984
1984	1 079	890	778	889	1 098	1 199	1 611	2 678	1 162	800	937	1 034
1985	1 082	882	881	860	1 098	1 191	2 179	1 865	1 123	873	908	1 022
1986	1 133	897	776	602	1 094	1 186	1 226	1 203	1 032	800	829	1 012
1987	1 096	911	975	1 237	1 154	1 621	1 967	2 426	1 498	1 004	1 019	1 086
1988	1 153	943	877	1 205	1 382	2 362	2 592	2 244	1 412	903	880	1 009
1989	1 061	851	778	597	1 094	1 150	1 227	1 194	985	748	764	816
1990	852	464	479	583	1 084	1 485	1 459	1 832	1 694	1 204	967	1 050
1991	1 123	895	825	824	1 098	1 257	1 607	1 763	1 699	871	874	1 043
1992	1 123	892	896	1 075	1 610	2 004	2 678	1 998	1 324	854	928	1 016
1993	1 057	868	806	1 042	1 253	1 868	2 398	2 061	1 303	881	949	1 106
1994	1 204	869	921	877	1 500	2 007	2 678	2 678	1 248	816	920	1 056
1995	1 064	871	894	799	1 099	1 201	1 348	2 188	1 181	808	830	1 026
1996	1 129	1 042	920	954	1 098	1 194	1 237	2 027	1 432	923	1 084	1 170
1997	1 278	1 010	850	824	1 098	1 197	1 230	1 299	1 558	953	1 039	1 172
1998	1 262	1 031	942	1 502	1 822	1 788	2 678	2 253	1 606	1 028	1 111	1 268
1999	1 334	1 043	968	888	1 272	1 204	1 470	2 079	1 544	866	973	1 064
2000	1 066	834	863	927	1 213	1 205	1 234	1 589	1 405	799	841	1 015
2001	1 092	793	839	840	1 098	1 447	1 579	1 452	1 036	797	825	907
2002	1 099	864	947	1 212	1 306	1 790	2 160	2 566	1 382	950	903	1 045
2003	1 114	864	833	1 129	1 097	1 566	2 294	1 795	1 349	799	905	1 045
2004	1 092	856	880	1 086	1 221	1 737	1 804	1 793	1 247	806	906	1 095

2005	1 157	930	1 095	1 382	1 094	2 473	2 647	1 790	1 261	800	919	1 020
2006	1 143	1 025	985	896	1 280	1 202	1 687	2 500	1 307	863	924	988
2007	1 045	887	937	1 235	2 678	2 491	1 735	1 570	1 356	803	918	1 036
2008	1 055	874	1 004									
Average	1 093	881	880	912	1 223	1 461	1 849	2 003	1 358	855	907	1 014

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (a) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				570	597	663	1 295	988	600	393	422	446
1933	502	492	420	355	597	663	811	1 228	796	393	422	451
1934	523	541	470	587	597	1 089	1 211	1 188	710	398	455	515
1935	557	510	477	386	597	663	643	991	638	393	442	486
1936	538	493	415	412	779	1 064	1 231	809	716	393	422	446
1937	507	513	413	413	642	865	1 091	1 048	685	399	475	498
1938	551	508	450	536	808	663	643	761	527	393	422	446
1939	540	508	428	348	653	736	882	998	638	393	422	465
1940	543	496	424	337	597	663	643	686	555	393	422	448
1941	542	520	472	567	936	1 163	921	1 198	644	467	482	539
1942	584	537	547	537	703	796	1 420	1 238	833	478	553	586
1943	580	538	508	413	597	663	851	1 038	706	423	489	541
1944	584	522	494	411	597	663	859	1 348	638	393	454	502
1945	551	504	482	458	649	974	1 290	1 038	696	435	481	514
1946	558	531	470	695	647	663	650	1 008	668	464	463	505
1947	565	522	444	335	597	663	643	612	662	393	422	446
1948	487	464	419	508	635	663	1 253	1 457	793	498	458	493
1949	582	535	489	687	994	796	1 510	1 238	776	527	547	578
1950	625	558	505	338	597	663	737	1 198	746	393	426	501
1951	562	512	438	373	597	663	643	685	729	426	497	510
1952	556	517	469	798	750	984	1 211	1 218	688	456	469	514
1953	557	526	525	427	740	845	1 330	869	799	440	502	566
1954	598	549	536	879	712	984	1 041	1 268	924	462	504	546
1955	578	537	505	386	597	663	643	975	682	401	454	511
1956	556	505	470	613	789	736	1 430	1 248	681	397	454	504
1957	561	516	449	342	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	452	755	597	861	1 550	1 058	761	416	470	531
1959	559	514	482	620	597	826	1 081	1 178	1 077	520	486	518
1960	561	516	449	345	597	663	1 197	1 178	648	401	468	509
1961	555	506	448	367	597	663	916	948	860	393	440	487
1962	546	511	452	413	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	534	510	458	472	597	663	843	929	637	393	425	490
1964	533	481	470	533	597	837	1 201	998	735	411	456	502
1965	556	509	435	358	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	519	467	420	600	1 272	941	1 138	643	393	424	489
1967	539	498	418	418	597	663	643	897	696	393	431	505
1968	553	495	480	467	597	663	1 151	1 227	599	401	455	522
1969	548	510	632	772	918	1 428	1 617	1 505	787	529	568	562
1970	605	556	485	611	628	923	821	1 067	918	437	453	506
1971	572	541	473	428	597	663	839	1 128	587	393	430	493
1972	547	487	443	409	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	609	666	597	1 134	1 502	1 381	863	393	422	446
1974	572	508	629	458	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	359	427	597	663	643	1 087	625	393	444	506
1976	560	491	433	452	597	663	761	954	575	393	454	494
1977	543	498	495	449	597	663	643	790	1 382	412	493	527
1978	549	515	423	376	597	810	1 549	1 287	732	415	506	550
1979	593	533	439	586	597	663	1 093	1 101	551	400	493	529
1980	564	508	462	590	732	925	1 106	922	662	393	422	490
1981	548	501	451	572	758	663	1 075	866	570	430	474	535
1982	577	523	454	575	623	663	643	923	564	402	489	521
1983	579	524	437	468	597	663	858	1 389	685	422	483	491
1984	548	496	415	498	597	663	846	1 381	593	393	476	516
1985	550	509	470	482	597	663	1 131	937	572	429	462	510
1986	576	518	414	337	597	663	643	612	527	393	422	504
1987	557	526	520	694	630	897	1 022	1 218	764	494	519	542
1988	586	526	468	676	754	1 308	1 350	1 128	720	444	448	503
1989	539	491	415	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	835	758	918	863	593	493	524
1991	571	517	440	462	597	699	834	884	865	429	445	520
1992	571	497	478	603	878	1 111	1 414	1 005	675	420	472	507
1993	537	501	430	584	683	1 034	1 247	1 036	664	433	483	552
1994	612	502	491	492	817	1 112	1 647	1 396	637	401	468	527
1995	541	503	477	448	597	663	714	1 096	602	397	422	511
1996	574	581	491	535	597	663	643	1 016	730	454	552	584
1997	650	584	454	462	597	663	643	660	792	469	529	585
1998	642	596	503	843	996	992	1 469	1 133	819	506	566	633
1999	679	603	517	498	693	663	768	1 042	787	426	495	531
2000	542	465	460	520	661	663	643	799	715	393	428	506
2001	555	458	447	471	597	803	820	728	527	393	422	453

2002	558	499	505	680	713	991	1 123	1 289	705	467	460	521
2003	566	499	444	633	597	873	1 192	902	687	393	460	521
2004	555	477	469	609	666	961	938	900	635	396	461	546
2005	588	537	584	776	597	1 372	1 379	900	642	393	468	509
2006	581	592	526	503	697	663	878	1 254	667	424	470	493
2007	531	512	500	693	1 519	1 385	904	788	690	395	467	517
2008	536	487	535									
Average	556	504	469	512	667	811	979	1 013	694	421	463	507

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (a) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.89	909.85
1933	909.92	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.98	910.00	910.00	909.96	909.89	909.93
1934	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1935	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.83	909.85	910.00	909.96	909.96	910.00
1936	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.89	909.85
1937	909.92	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1938	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.84	909.91	909.78	909.71	909.67
1939	909.83	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.89	909.93
1940	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00	909.96	909.89	909.88
1941	909.95	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1942	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1943	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.98	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1944	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00
1945	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1946	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.90	909.93	910.00	910.00	910.00	910.00
1947	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.78	909.51	909.68	909.96	909.89	909.85
1948	909.92	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1949	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1950	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.98	910.00	910.00	909.96	909.95	909.99
1951	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.77	909.81	910.00	910.00	910.00	910.00
1952	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1953	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1954	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1955	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.82	909.84	910.00	910.00	910.00	910.00
1956	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1957	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.52	909.26	909.12	909.05	909.01
1958	909.01	909.04	909.53	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1959	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1960	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1961	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00
1962	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.52	909.28	909.14	909.07	909.04
1963	909.52	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.94	909.98
1964	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1965	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.52	909.28	909.14	909.09	909.07
1966	909.06	909.53	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.94	909.97
1967	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.83	909.85	910.00	909.96	909.96	910.00
1968	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1969	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1970	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1971	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00
1972	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.79	909.49	909.25	909.13	909.09	909.08
1973	909.09	909.13	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.93	909.92
1974	909.96	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.87	909.63	909.41	909.29	909.25	909.24
1975	909.25	909.29	909.67	910.00	910.00	910.00	909.87	909.88	910.00	909.97	909.97	910.00
1976	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00
1977	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.82	909.86	910.00	910.00	910.00	910.00
1978	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1979	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1980	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.95	909.87	909.92
1981	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.98	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1982	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.78	909.82	910.00	910.00	910.00	910.00
1983	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1984	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.95	909.95	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00
1985	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1986	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.78	909.48	909.23	909.12	909.10	909.55
1987	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1988	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1989	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.92	909.70	909.42	909.17	909.04	908.97	908.93
1990	908.93	908.97	909.07	909.27	909.58	909.88	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1991	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1992	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1993	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1994	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1995	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97
1996	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00	910.00	910.00	910.00
1997	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.84	910.00	910.00	910.00	910.00
1998	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00

1999	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2000	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.84	910.00	909.96	909.96	910.00
2001	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.90	909.75	909.68	909.76
2002	909.93	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2003	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00
2004	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2005	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00
2006	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2007	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2008	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
Average	909.93	909.95	909.97	909.99	909.99	909.99	909.94	909.92	909.93	909.90	909.89	909.90

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (a) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				975	1 043	1 113	2 200	1 673	987	681	712	776
1933	865	775	736	614	1 048	1 113	1 386	2 099	1 310	678	712	776
1934	911	853	823	1 017	1 048	1 831	2 063	2 017	1 168	684	765	897
1935	968	802	838	667	1 045	1 113	1 113	1 677	1 050	681	738	845
1936	935	804	727	714	1 369	1 779	2 098	1 366	1 184	679	712	776
1937	873	808	721	715	1 128	1 450	1 864	1 780	1 128	686	799	865
1938	958	799	789	928	1 407	1 107	1 113	1 276	881	682	712	775
1939	917	800	749	602	1 148	1 232	1 507	1 700	1 050	681	712	800
1940	945	809	742	582	1 051	1 113	1 113	1 150	918	682	712	776
1941	937	820	827	983	1 636	1 940	1 563	2 043	1 056	805	809	938
1942	1 016	845	962	927	1 228	1 331	2 199	2 098	1 371	822	930	1 019
1943	1 007	847	893	713	1 046	1 113	1 455	1 770	1 164	727	822	941
1944	1 015	851	867	710	1 043	1 113	1 467	2 198	1 045	681	759	874
1945	958	793	847	793	1 141	1 634	2 197	1 758	1 147	748	808	894
1946	969	837	823	1 206	1 122	1 111	1 113	1 716	1 099	799	777	879
1947	984	822	777	578	1 046	1 113	1 112	1 058	1 057	681	712	776
1948	838	758	735	882	1 107	1 112	2 150	2 195	1 302	857	768	857
1949	1 013	842	858	1 191	1 726	1 323	2 199	2 097	1 276	907	919	1 005
1950	1 087	877	885	582	1 049	1 113	1 257	2 051	1 227	679	712	871
1951	978	805	766	644	1 044	1 113	1 112	1 143	1 211	732	835	887
1952	966	844	822	1 386	1 304	1 646	2 066	2 068	1 131	785	788	895
1953	969	829	922	736	1 299	1 413	2 198	1 467	1 322	755	844	986
1954	1 039	864	941	1 512	1 237	1 648	1 774	2 159	1 523	791	846	949
1955	1 005	845	886	666	1 047	1 113	1 113	1 647	1 125	690	764	890
1956	966	825	824	1 062	1 374	1 228	2 199	2 115	1 119	683	764	878
1957	977	813	787	590	1 047	1 113	1 113	1 058	881	680	709	773
1958	824	450	738	1 314	1 040	1 445	2 198	1 789	1 255	714	790	924
1959	972	810	848	1 074	1 043	1 387	1 848	2 003	1 780	890	815	901
1960	976	842	787	595	1 051	1 113	2 055	2 000	1 063	690	787	886
1961	964	796	786	634	1 058	1 113	1 564	1 613	1 422	677	735	847
1962	949	804	793	714	1 051	1 113	1 113	1 058	881	680	709	773
1963	865	804	803	817	1 053	1 113	1 441	1 581	1 049	681	712	850
1964	927	784	825	923	1 056	1 405	2 055	1 692	1 213	706	767	872
1965	966	801	761	619	1 059	1 113	1 113	1 058	881	680	709	773
1966	825	758	819	726	1 067	2 130	1 596	1 939	1 056	680	712	847
1967	937	784	732	724	1 051	1 113	1 113	1 514	1 150	680	720	880
1968	961	807	843	808	1 053	1 113	1 977	2 085	981	691	765	909
1969	952	802	1 116	1 335	1 617	2 126	2 194	2 194	1 292	911	954	977
1970	1 051	875	850	1 059	1 111	1 547	1 396	1 821	1 517	748	761	881
1971	996	852	830	741	1 053	1 113	1 435	1 926	963	681	720	858
1972	951	794	776	708	1 059	1 113	1 113	1 058	881	680	709	773
1973	825	450	1 018	1 140	1 052	1 902	2 196	2 194	1 417	677	712	776
1974	991	800	1 100	789	1 059	1 113	1 113	1 058	882	680	710	774
1975	825	450	591	744	1 060	1 113	1 113	1 848	1 027	681	744	882
1976	973	802	760	787	1 068	1 112	1 298	1 627	946	682	763	860
1977	943	783	865	767	1 050	1 113	1 113	1 328	2 128	702	833	917
1978	955	812	737	660	1 222	1 350	2 199	2 179	1 201	708	852	957
1979	1 031	839	764	1 011	1 107	1 112	1 875	1 870	904	690	829	920
1980	980	828	810	1 026	1 289	1 540	1 885	1 562	1 089	680	712	841
1981	952	788	791	998	1 332	1 108	1 841	1 467	938	742	796	930
1982	1 002	822	793	999	1 096	1 112	1 112	1 553	927	693	823	905
1983	1 006	825	762	811	1 059	1 115	1 470	2 198	1 121	725	811	853
1984	953	809	732	866	1 055	1 113	1 438	2 198	969	681	795	896
1985	957	802	832	843	1 059	1 112	1 933	1 587	939	739	774	886
1986	1 001	813	720	583	1 056	1 113	1 113	1 058	881	680	709	822
1987	972	830	908	1 202	1 112	1 504	1 744	2 076	1 257	851	871	942
1988	1 019	858	822	1 174	1 332	2 128	2 195	1 913	1 185	764	751	876
1989	937	773	727	576	1 053	1 113	1 112	1 057	881	679	709	773
1990	824	450	464	565	1 041	1 389	1 290	1 567	1 427	1 021	825	911
1991	993	813	772	801	1 058	1 171	1 427	1 505	1 432	735	746	906
1992	994	810	840	1 045	1 553	1 855	2 196	1 700	1 113	723	794	882
1993	933	788	753	1 013	1 209	1 732	2 128	1 756	1 092	746	812	960
1994	1 065	788	862	851	1 450	1 859	2 196	2 193	1 043	691	787	917
1995	939	792	838	774	1 057	1 113	1 217	1 876	988	684	712	888

1996	999	949	860	925	1 054	1 113	1 113	1 722	1 204	781	929	1 016
1997	1 130	919	794	800	1 053	1 113	1 113	1 103	1 317	805	890	1 018
1998	1 116	938	882	1 463	1 752	1 651	2 197	1 920	1 349	870	951	1 102
1999	1 181	948	907	861	1 229	1 110	1 309	1 780	1 298	731	832	924
2000	941	758	808	901	1 171	1 111	1 113	1 343	1 184	679	713	882
2001	966	719	785	816	1 058	1 348	1 397	1 235	881	682	711	775
2002	964	785	888	1 179	1 259	1 659	1 916	2 194	1 158	804	772	907
2003	985	785	779	1 099	1 051	1 467	2 039	1 527	1 135	680	769	907
2004	966	777	825	1 056	1 179	1 611	1 598	1 530	1 046	682	776	951
2005	1 022	842	1 030	1 337	1 053	2 130	2 194	1 523	1 060	680	786	886
2006	1 011	932	921	867	1 231	1 110	1 504	2 143	1 094	730	790	858
2007	923	807	876	1 201	2 200	2 123	1 531	1 338	1 144	680	785	900
2008	933	796	939									
Average	966	800	821	885	1 170	1 349	1 621	1 703	1 142	726	777	881

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (a) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				587	602	663	1 287	977	593	393	422	446
1933	497	494	423	364	601	663	801	1 217	790	393	422	446
1934	523	544	474	604	605	1 092	1 202	1 177	704	396	454	515
1935	557	512	482	396	600	663	643	970	631	393	437	485
1936	538	495	418	423	786	1 066	1 222	797	709	393	422	446
1937	502	515	415	424	648	866	1 082	1 037	679	397	474	497
1938	551	510	454	551	811	663	643	738	527	393	422	446
1939	527	510	431	357	658	736	872	987	631	393	422	459
1940	543	498	427	345	602	663	643	665	548	393	422	446
1941	539	523	476	584	944	1 166	912	1 187	637	465	481	539
1942	585	540	554	552	708	796	1 412	1 227	827	477	553	587
1943	581	541	514	424	601	663	841	1 027	700	421	488	541
1944	585	525	499	422	599	663	848	1 337	631	393	450	502
1945	551	506	487	471	656	976	1 282	1 027	690	433	480	514
1946	558	534	474	716	650	663	643	992	661	462	462	505
1947	566	525	447	343	599	663	643	612	633	393	422	446
1948	482	466	422	523	638	663	1 243	1 447	787	497	457	492
1949	583	538	494	708	999	796	1 502	1 227	770	526	547	579
1950	627	561	510	346	601	663	727	1 187	740	393	422	500
1951	563	514	441	382	599	663	643	661	723	424	496	510
1952	556	520	473	823	757	986	1 202	1 207	682	454	468	514
1953	558	529	531	438	746	846	1 322	857	793	438	501	567
1954	599	552	542	900	719	986	1 032	1 257	919	460	503	546
1955	579	540	510	396	601	663	643	953	676	399	453	511
1956	556	508	474	631	794	736	1 422	1 237	675	395	453	504
1957	562	519	453	350	600	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	423	779	603	862	1 542	1 047	755	414	469	531
1959	560	517	488	638	603	827	1 072	1 167	1 073	519	485	518
1960	562	519	453	353	602	663	1 188	1 167	641	399	467	509
1961	555	508	452	376	607	663	905	937	854	393	435	486
1962	546	513	456	424	604	663	643	612	527	393	422	446
1963	499	512	462	485	606	663	833	917	630	393	422	488
1964	533	483	474	548	609	838	1 192	987	729	409	455	501
1965	556	511	438	367	607	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	485	471	431	613	1 276	932	1 127	636	393	422	486
1967	539	500	421	429	604	663	643	876	690	393	427	505
1968	553	497	485	480	606	663	1 142	1 216	592	399	454	522
1969	548	512	642	797	938	1 433	1 610	1 495	781	528	568	563
1970	606	559	490	629	642	924	811	1 056	913	435	452	506
1971	573	544	478	440	605	663	829	1 117	580	393	427	492
1972	547	489	446	420	608	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	584	679	609	1 134	1 493	1 371	856	393	422	446
1974	569	511	633	471	609	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	339	440	609	663	643	1 069	618	393	441	506
1976	560	494	437	467	614	663	750	942	568	393	452	494
1977	542	499	498	456	603	663	643	768	1 375	411	494	527
1978	550	518	424	391	701	807	1 538	1 276	725	410	505	551
1979	594	536	440	600	639	663	1 084	1 090	545	398	491	529
1980	564	510	466	609	744	921	1 096	911	654	393	422	483
1981	547	503	455	592	768	663	1 064	855	563	427	472	535
1982	577	525	457	593	632	663	643	899	557	399	488	521
1983	579	527	439	481	609	665	850	1 378	678	419	481	490
1984	548	498	421	513	608	663	832	1 369	585	393	471	515
1985	551	512	479	501	609	663	1 118	925	564	426	459	509
1986	576	519	414	346	605	663	643	612	527	393	422	474
1987	559	529	523	715	644	898	1 013	1 208	758	493	518	542
1988	587	529	473	697	771	1 313	1 342	1 118	714	442	446	503
1989	539	493	418	341	603	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	829	748	907	857	593	492	524
1991	572	519	444	475	609	698	825	873	859	427	443	520
1992	572	499	483	621	897	1 114	1 406	994	669	418	471	507

1993	537	503	433	601	698	1 036	1 239	1 025	657	431	482	552
1994	614	504	496	506	835	1 115	1 640	1 386	630	399	467	527
1995	541	505	482	460	608	663	703	1 085	595	395	422	510
1996	575	585	496	550	608	663	643	996	724	452	552	585
1997	652	588	458	475	606	663	643	638	786	467	529	586
1998	644	600	509	870	1 018	994	1 462	1 123	813	505	566	635
1999	682	607	523	512	708	663	757	1 031	781	424	494	531
2000	542	467	464	535	675	663	643	777	709	393	423	506
2001	556	459	451	484	609	804	810	716	527	393	422	446
2002	554	501	511	701	729	993	1 115	1 279	699	465	459	521
2003	567	501	448	652	608	875	1 184	891	681	393	456	521
2004	556	479	474	627	681	963	929	889	628	394	460	546
2005	589	538	593	797	611	1 373	1 370	890	636	393	465	509
2006	582	595	531	516	709	663	869	1 244	660	422	469	493
2007	531	515	504	714	1 535	1 387	895	777	685	393	465	517
2008	537	490	540									
Average	556	506	473	526	677	811	973	1 002	688	420	461	506

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (a) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 641	2 793	2 996	5 987	4 687	2 791	1 927	2 005	2 180
1933	2 428	2 145	2 011	1 649	2 805	3 003	3 788	5 846	3 713	1 924	2 007	2 201
1934	2 544	2 360	2 251	2 724	2 801	4 921	5 682	5 632	3 305	1 947	2 158	2 514
1935	2 697	2 230	2 301	1 793	2 797	3 015	3 030	4 687	2 980	1 945	2 090	2 376
1936	2 628	2 233	2 005	1 908	3 670	4 797	5 759	3 823	3 335	1 922	2 002	2 176
1937	2 439	2 224	1 970	1 913	3 004	3 906	5 109	4 981	3 183	1 946	2 254	2 429
1938	2 668	2 203	2 152	2 482	3 766	2 995	3 023	3 571	2 466	1 923	1 999	2 176
1939	2 577	2 201	2 042	1 611	3 056	3 321	4 127	4 745	2 959	1 922	2 003	2 258
1940	2 631	2 227	2 025	1 558	2 798	2 984	3 024	3 216	2 580	1 924	2 001	2 182
1941	2 616	2 256	2 255	2 626	4 371	5 240	4 300	5 691	2 983	2 276	2 282	2 629
1942	2 829	2 329	2 615	2 481	3 281	3 591	6 190	5 858	3 868	2 328	2 618	2 859
1943	2 808	2 333	2 426	1 907	2 790	2 990	3 967	4 941	3 284	2 057	2 318	2 638
1944	2 829	2 345	2 360	1 898	2 785	2 987	3 961	6 176	2 954	1 923	2 144	2 448
1945	2 667	2 184	2 307	2 120	3 035	4 407	5 966	4 924	3 236	2 117	2 279	2 506
1946	2 700	2 303	2 246	3 213	3 003	2 998	3 029	4 789	3 100	2 260	2 193	2 464
1947	2 738	2 264	2 120	1 549	2 788	2 988	3 022	2 896	3 015	1 923	2 002	2 175
1948	2 346	2 089	2 001	2 353	2 957	2 998	5 835	6 174	3 680	2 427	2 167	2 408
1949	2 822	2 320	2 339	3 178	4 629	3 580	6 187	5 855	3 604	2 565	2 588	2 821
1950	3 023	2 418	2 408	1 560	2 795	2 990	3 427	5 701	3 462	1 920	2 010	2 441
1951	2 724	2 218	2 090	1 725	2 788	2 996	3 025	3 170	3 405	2 071	2 356	2 487
1952	2 692	2 323	2 241	3 686	3 490	4 448	5 669	5 771	3 194	2 220	2 221	2 507
1953	2 698	2 284	2 511	1 971	3 462	3 809	6 055	4 102	3 726	2 141	2 379	2 763
1954	2 892	2 382	2 559	4 041	3 318	4 450	4 881	5 969	4 299	2 244	2 384	2 662
1955	2 803	2 328	2 411	1 787	2 793	2 997	3 032	4 578	3 176	1 961	2 156	2 493
1956	2 692	2 270	2 248	2 835	3 677	3 319	6 193	5 898	3 161	1 941	2 152	2 459
1957	2 719	2 244	2 146	1 580	2 788	2 985	3 025	2 908	2 446	1 901	1 972	2 144
1958	2 275	1 242	2 073	3 511	2 804	3 886	6 194	5 000	3 537	2 021	2 227	2 590
1959	2 708	2 229	2 310	2 878	2 809	3 734	5 063	5 588	5 008	2 523	2 300	2 526
1960	2 718	2 318	2 146	1 600	2 805	2 985	5 616	5 584	3 003	1 956	2 220	2 483
1961	2 687	2 195	2 143	1 703	2 814	2 994	4 256	4 499	3 999	1 917	2 075	2 378
1962	2 643	2 217	2 167	1 910	2 797	2 986	3 020	2 905	2 461	1 921	1 997	2 174
1963	2 484	2 212	2 197	2 195	2 820	2 985	3 950	4 408	2 958	1 923	2 009	2 391
1964	2 582	2 166	2 253	2 489	2 818	3 780	5 634	4 734	3 419	1 999	2 162	2 447
1965	2 692	2 207	2 078	1 662	2 818	2 995	3 017	2 922	2 464	1 917	1 993	2 168
1966	2 302	2 162	2 234	1 955	2 833	5 677	4 393	5 405	2 979	1 923	2 007	2 383
1967	2 610	2 159	1 996	1 939	2 806	2 989	3 016	4 216	3 240	1 921	2 034	2 465
1968	2 677	2 224	2 301	2 168	2 811	2 987	5 400	5 817	2 776	1 958	2 157	2 549
1969	2 654	2 212	3 045	3 575	4 339	5 960	6 204	6 181	3 655	2 578	2 691	2 743
1970	2 928	2 412	2 324	2 831	2 953	4 173	3 837	5 066	4 273	2 122	2 146	2 470
1971	2 772	2 347	2 264	1 988	2 802	2 978	3 926	5 361	2 719	1 924	2 033	2 408
1972	2 648	2 191	2 116	1 897	2 816	2 997	3 030	2 911	2 457	1 907	1 977	2 147
1973	2 278	1 244	2 833	3 072	2 825	5 116	6 182	6 178	3 999	1 917	2 000	2 176
1974	2 764	2 203	2 994	2 118	2 811	2 988	3 010	2 921	2 452	1 903	1 973	2 144
1975	2 274	1 241	1 653	1 987	2 818	2 990	3 011	5 142	2 900	1 923	2 098	2 469
1976	2 711	2 213	2 073	2 113	2 836	2 997	3 532	4 532	2 667	1 925	2 152	2 414
1977	2 626	2 157	2 360	2 062	2 795	2 969	3 039	3 699	5 987	1 994	2 344	2 570
1978	2 659	2 236	2 015	1 760	3 079	3 646	6 193	6 025	3 396	2 008	2 395	2 683
1979	2 873	2 312	2 090	2 710	2 895	2 990	5 112	5 218	2 551	1 953	2 338	2 578
1980	2 730	2 282	2 211	2 737	3 433	4 163	5 172	4 363	3 070	1 921	2 002	2 375
1981	2 651	2 173	2 162	2 666	3 556	2 993	5 030	4 094	2 643	2 094	2 244	2 608
1982	2 793	2 266	2 170	2 674	2 918	3 000	3 026	4 332	2 614	1 961	2 320	2 538
1983	2 804	2 272	2 083	2 182	2 818	3 002	4 010	6 183	3 172	2 050	2 287	2 397
1984	2 654	2 228	1 994	2 313	2 812	2 995	3 934	6 182	2 742	1 924	2 250	2 514
1985	2 664	2 209	2 264	2 251	2 816	2 986	5 298	4 435	2 649	2 087	2 185	2 485
1986	2 789	2 242	1 969	1 560	2 802	2 980	3 016	2 904	2 461	1 921	2 000	2 375
1987	2 703	2 285	2 483	3 213	2 963	4 054	4 795	5 783	3 548	2 409	2 453	2 642
1988	2 839	2 363	2 242	3 141	3 568	5 744	6 087	5 344	3 347	2 160	2 118	2 454
1989	2 609	2 133	1 982	1 543	2 796	2 944	3 016	2 895	2 413	1 869	1 934	2 097

1990	2 220	1 216	1 257	1 519	2 785	3 735	3 539	4 360	4 014	2 889	2 331	2 555
1991	2 766	2 239	2 103	2 146	2 818	3 150	3 912	4 191	4 026	2 083	2 106	2 538
1992	2 767	2 232	2 289	2 801	4 150	5 010	6 186	4 761	3 137	2 043	2 237	2 472
1993	2 599	2 171	2 053	2 712	3 236	4 673	5 827	4 916	3 081	2 107	2 289	2 693
1994	2 961	2 173	2 351	2 287	3 869	5 019	6 210	6 180	2 948	1 956	2 218	2 571
1995	2 617	2 179	2 284	2 078	2 816	2 997	3 309	5 213	2 792	1 937	2 005	2 491
1996	2 782	2 616	2 348	2 480	2 813	2 990	3 026	4 814	3 398	2 210	2 616	2 850
1997	3 145	2 536	2 169	2 146	2 809	2 992	3 019	3 077	3 700	2 282	2 505	2 856
1998	3 106	2 582	2 402	3 919	4 689	4 476	6 178	5 367	3 812	2 464	2 680	3 086
1999	3 287	2 611	2 469	2 306	3 272	2 997	3 579	4 965	3 661	2 070	2 348	2 590
2000	2 623	2 095	2 201	2 411	3 112	2 998	3 021	3 754	3 333	1 920	2 015	2 469
2001	2 689	1 989	2 145	2 187	2 813	3 628	3 836	3 446	2 465	1 921	1 998	2 189
2002	2 692	2 165	2 421	3 154	3 370	4 484	5 259	6 048	3 273	2 274	2 178	2 541
2003	2 742	2 161	2 123	2 940	2 820	3 936	5 589	4 266	3 196	1 921	2 173	2 541
2004	2 688	2 145	2 246	2 826	3 151	4 348	4 388	4 264	2 949	1 931	2 185	2 664
2005	2 848	2 323	2 798	3 584	2 824	5 868	6 147	4 255	2 983	1 922	2 214	2 482
2006	2 816	2 568	2 508	2 326	3 283	2 996	4 108	5 927	3 091	2 063	2 227	2 410
2007	2 570	2 222	2 389	3 211	6 199	5 882	4 215	3 733	3 219	1 926	2 214	2 522
2008	2 598	2 195	2 560									
Average	2 691	2 206	2 242	2 371	3 124	3 639	4 456	4 749	3 218	2 054	2 189	2 470

Simulation result - FSL=1290 masl, Pi=3600 MW - Scenario (a) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				514	473	524	1 131	828	481	321	387	433
1933	498	493	412	291	476	525	645	1 073	685	322	388	440
1934	523	543	463	536	477	948	1 059	1 025	591	327	416	500
1935	549	520	487	323	472	532	502	818	532	341	404	471
1936	549	502	423	347	671	918	1 063	645	591	319	385	429
1937	493	503	401	347	516	718	923	885	561	323	437	482
1938	542	500	439	474	678	516	483	585	409	317	384	430
1939	518	498	415	279	525	587	712	834	514	317	384	444
1940	534	486	412	267	469	514	483	511	430	317	383	429
1941	530	511	460	505	810	1 016	752	1 034	519	389	441	523
1942	576	529	538	473	574	646	1 251	1 073	709	402	513	570
1943	572	530	497	345	467	514	680	874	582	345	449	524
1944	576	514	483	343	465	514	687	1 183	513	318	411	485
1945	541	495	471	392	522	826	1 121	873	572	358	440	498
1946	548	522	458	638	516	514	482	838	543	386	424	490
1947	556	513	432	266	465	514	482	458	514	318	384	429
1948	472	454	406	444	505	514	1 082	1 293	669	421	417	476
1949	574	526	478	630	866	646	1 341	1 073	652	450	508	563
1950	617	549	494	267	467	515	565	1 033	622	317	383	483
1951	554	503	425	303	465	515	482	507	605	348	457	494
1952	547	508	457	744	623	836	1 042	1 053	564	378	429	498
1953	548	519	517	359	615	698	1 164	705	678	364	461	550
1954	592	542	526	821	588	836	871	1 105	804	384	463	529
1955	573	528	495	318	467	520	483	800	563	328	418	495
1956	547	498	459	553	661	592	1 262	1 084	558	325	414	488
1957	553	513	437	272	467	514	482	457	408	317	383	429
1958	466	277	413	711	489	714	1 382	893	637	338	429	515
1959	550	505	472	570	488	679	912	1 013	955	443	445	502
1960	552	507	437	280	474	516	1 028	1 014	523	324	429	493
1961	546	499	437	303	475	515	743	783	736	317	396	469
1962	537	504	446	346	471	514	482	457	408	317	383	430
1963	490	502	453	415	487	518	674	764	513	318	384	472
1964	525	472	462	490	484	692	1 035	835	613	335	416	485
1965	547	501	424	294	479	516	483	458	409	318	384	430
1966	467	475	456	365	483	1 127	772	974	518	318	383	470
1967	530	489	406	355	479	518	483	722	572	318	388	489
1968	544	486	472	407	479	517	983	1 063	475	324	415	508
1969	541	503	643	734	831	1 293	1 455	1 346	666	455	531	548
1970	600	549	478	556	511	776	651	903	795	359	413	491
1971	564	533	463	368	472	514	668	963	462	317	388	476
1972	538	477	431	347	478	516	483	458	409	317	383	429
1973	467	277	572	612	497	987	1 333	1 217	738	317	383	429
1974	560	499	618	395	476	514	482	457	409	317	383	429
1975	466	277	324	365	479	515	482	914	499	317	402	489
1976	551	483	424	400	487	516	590	788	450	318	414	477
1977	533	488	483	378	470	514	482	614	1 256	334	455	511
1978	540	507	411	315	570	658	1 377	1 121	606	334	466	534
1979	585	525	426	524	512	517	923	936	427	322	453	512
1980	555	500	452	535	613	773	934	756	535	317	383	466
1981	538	494	444	519	641	517	904	701	444	352	433	518
1982	568	514	445	520	500	515	482	744	438	324	449	504
1983	570	516	425	414	481	519	689	1 223	559	343	442	474
1984	539	487	409	440	478	516	671	1 215	467	318	433	499
1985	541	501	466	425	478	516	957	771	446	350	420	493
1986	567	508	400	268	472	514	482	457	408	317	383	458

1987	550	519	513	643	517	751	853	1 056	640	418	479	526
1988	578	518	460	630	659	1 165	1 182	964	596	366	407	487
1989	530	481	403	263	470	514	482	457	408	317	383	429
1990	466	277	256	265	480	681	587	753	739	517	452	507
1991	562	507	428	402	481	551	665	720	741	352	405	504
1992	563	489	468	553	783	966	1 246	840	551	342	431	491
1993	527	491	417	533	583	888	1 079	871	539	355	442	536
1994	604	492	480	440	724	967	1 480	1 232	512	323	428	511
1995	532	493	467	386	479	516	543	932	477	320	384	494
1996	566	575	481	477	480	516	483	842	606	377	514	569
1997	643	579	443	401	477	516	483	484	668	392	490	570
1998	635	590	494	812	893	847	1 305	971	697	431	527	619
1999	673	597	509	439	580	516	597	878	663	349	456	515
2000	533	458	449	461	543	515	482	623	591	317	383	489
2001	547	450	441	410	477	655	649	562	409	317	383	429
2002	545	492	501	633	615	845	955	1 125	581	389	419	505
2003	557	489	432	582	490	727	1 023	737	563	317	417	504
2004	546	467	458	557	563	815	768	735	510	318	420	529
2005	579	526	577	730	498	1 226	1 210	736	518	317	426	493
2006	573	583	515	443	582	517	709	1 091	542	346	430	477
2007	522	504	493	644	1 416	1 241	736	624	568	318	427	501
2008	529	479	528									
Average	548	496	459	453	550	664	813	848	571	345	423	490

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 208.86	1 210.80	1 222.56	1 239.36	1 250.85	1 254.78	1 253.60	1 249.54	1 243.16
1933	1 234.15	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.25	1 219.77	1 237.13	1 250.85	1 254.78	1 253.85	1 250.02	1 243.65
1934	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.22	1 223.01	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1935	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.67	1 217.85	1 233.99	1 250.05	1 254.78	1 253.84	1 250.35	1 243.99
1936	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.52	1 249.52	1 243.44
1937	1 234.36	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1938	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 221.58	1 234.93	1 249.24	1 254.64	1 253.27	1 249.26	1 243.29
1939	1 234.36	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.00	1 250.44	1 243.93
1940	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.80	1 218.77	1 236.83	1 250.10	1 254.78	1 253.68	1 249.85	1 243.64
1941	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1942	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1943	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.48	1 218.04	1 236.17	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1944	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.25	1 213.23	1 231.58	1 250.85	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1945	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1946	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.41	1 237.37	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1947	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.87	1 213.35	1 225.85	1 243.92	1 254.09	1 253.57	1 249.65	1 243.19
1948	1 234.04	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.36	1 237.32	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1949	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1950	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.40	1 218.06	1 236.26	1 250.85	1 254.78	1 253.89	1 250.40	1 243.99
1951	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.89	1 217.10	1 227.86	1 244.89	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1952	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1953	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1954	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1955	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.01	1 219.33	1 233.23	1 247.15	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1956	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1957	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 206.93	1 211.70	1 226.52	1 241.15	1 246.45	1 244.78	1 240.85	1 234.41
1958	1 225.91	1 219.30	1 213.54	1 208.86	1 212.08	1 223.87	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1959	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.65	1 223.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1960	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.89	1 221.20	1 238.92	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1961	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.32	1 217.98	1 235.27	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1962	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.41	1 211.78	1 227.62	1 245.59	1 253.87	1 253.61	1 249.75	1 243.61
1963	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.44	1 220.83	1 238.99	1 250.85	1 254.78	1 253.97	1 250.48	1 243.99
1964	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.85	1 223.64	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1965	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.17	1 218.41	1 234.85	1 249.23	1 253.19	1 251.56	1 247.85	1 242.11
1966	1 233.70	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.01	1 250.52	1 243.99
1967	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.25	1 214.38	1 232.97	1 249.08	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1968	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.46	1 220.10	1 238.24	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1969	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1970	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1971	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.27	1 219.01	1 238.35	1 250.85	1 254.78	1 254.03	1 250.54	1 243.99
1972	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.84	1 219.47	1 232.26	1 244.97	1 251.17	1 248.55	1 242.69	1 235.78
1973	1 226.92	1 220.42	1 214.17	1 208.86	1 211.26	1 223.05	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.70	1 249.55	1 243.33
1974	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.20	1 213.42	1 231.10	1 246.53	1 248.74	1 246.25	1 241.47	1 234.56
1975	1 225.61	1 218.57	1 213.07	1 208.86	1 208.74	1 216.56	1 234.87	1 250.29	1 254.78	1 253.94	1 250.45	1 243.99
1976	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.09	1 218.90	1 235.42	1 250.85	1 254.78	1 254.06	1 250.57	1 243.99
1977	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.57	1 219.36	1 236.63	1 248.08	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1978	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.71	1 223.50	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1979	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.72	1 219.60	1 237.48	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1980	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1981	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 223.71	1 238.67	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1982	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.07	1 235.02	1 248.84	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1983	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.80	1 221.97	1 237.78	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1984	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.71	1 219.74	1 236.64	1 250.85	1 254.78	1 254.11	1 250.61	1 243.99
1985	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.69	1 222.30	1 239.22	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1986	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 206.37	1 208.58	1 225.14	1 245.17	1 253.68	1 253.95	1 250.56	1 243.99
1987	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1988	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1989	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.82	1 206.44	1 202.05	1 208.41	1 224.41	1 231.58	1 230.55	1 226.37	1 219.21
1990	1 209.02	1 201.15	1 198.08	1 197.24	1 203.55	1 220.67	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1991	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.38	1 223.17	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1992	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1993	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1994	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1995	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.75	1 217.84	1 234.70	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1996	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.65	1 221.57	1 238.24	1 250.57	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1997	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.29	1 215.14	1 230.29	1 247.69	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1998	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1999	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.87	1 237.83	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
2000	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.00	1 235.88	1 249.78	1 254.78	1 253.91	1 250.42	1 243.99
2001	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.72	1 223.52	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 249.12	1 243.40
2002	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208								

2008	1 234.40	1 223.77	1 214.17									
Average	1 233.72	1 223.30	1 213.93	1 208.70	1 210.97	1 220.94	1 236.61	1 249.66	1 254.17	1 253.38	1 249.77	1 243.21

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				842	899	985	2 146	1 729	1 048	709	731	782
1933	868	727	659	521	902	994	1 323	2 154	1 387	708	733	803
1934	896	799	737	860	898	1 626	1 996	2 079	1 238	721	795	910
1935	953	753	749	566	901	1 001	1 033	1 741	1 114	709	774	859
1936	921	754	651	604	1 172	1 603	2 029	1 417	1 252	708	731	783
1937	877	758	648	606	966	1 306	1 802	1 835	1 196	723	830	879
1938	943	750	706	785	1 213	1 008	1 053	1 330	918	709	730	782
1939	937	750	672	510	984	1 111	1 459	1 750	1 114	709	734	829
1940	930	759	666	494	900	982	1 054	1 209	972	710	732	797
1941	928	768	741	830	1 404	1 749	1 518	2 100	1 123	846	841	952
1942	999	793	858	786	1 056	1 201	2 345	2 164	1 452	864	965	1 033
1943	992	794	797	605	900	993	1 377	1 821	1 232	766	854	955
1944	999	798	775	602	900	989	1 338	2 363	1 112	709	797	887
1945	943	744	757	671	976	1 470	2 128	1 816	1 215	788	840	907
1946	955	784	737	1 018	970	1 009	1 062	1 772	1 166	841	808	892
1947	967	771	697	491	901	990	1 054	1 030	1 168	708	731	783
1948	841	710	658	745	954	1 009	2 041	2 381	1 381	901	799	871
1949	996	790	767	1 006	1 489	1 197	2 381	2 163	1 353	953	954	1 019
1950	1 069	823	792	495	902	992	1 194	2 103	1 301	708	747	885
1951	962	756	687	547	902	1 001	1 058	1 161	1 276	771	868	900
1952	952	791	736	1 168	1 123	1 483	1 998	2 131	1 200	826	819	908
1953	953	777	824	625	1 113	1 274	2 196	1 521	1 395	796	877	999
1954	1 023	810	841	1 285	1 065	1 484	1 718	2 220	1 609	835	880	964
1955	989	793	792	565	901	994	1 065	1 675	1 191	727	793	902
1956	952	772	738	898	1 183	1 109	2 363	2 181	1 187	720	794	890
1957	960	762	705	502	894	986	1 053	1 050	892	681	696	742
1958	770	411	734	1 105	895	1 295	2 381	1 849	1 328	753	821	938
1959	956	759	756	908	897	1 239	1 786	2 063	1 876	939	848	914
1960	960	789	705	506	902	981	1 976	2 061	1 131	727	818	899
1961	950	747	703	538	902	999	1 471	1 662	1 501	711	769	860
1962	935	754	709	605	895	986	1 046	1 045	914	710	731	803
1963	923	753	719	692	899	977	1 395	1 630	1 113	709	746	866
1964	913	736	738	781	898	1 258	1 983	1 747	1 283	744	797	887
1965	952	751	683	525	902	998	1 043	1 068	915	703	724	777
1966	835	770	733	615	903	1 920	1 550	1 994	1 122	709	745	864
1967	923	735	656	613	894	986	1 042	1 565	1 216	709	757	892
1968	947	757	753	684	900	983	1 892	2 147	1 045	727	795	922
1969	938	753	992	1 127	1 374	2 148	2 381	2 381	1 370	957	990	991
1970	1 035	820	761	894	942	1 393	1 356	1 872	1 601	790	791	894
1971	979	799	742	627	898	973	1 382	1 978	1 025	710	756	871
1972	936	745	695	600	901	1 001	1 063	1 053	908	689	703	747
1973	775	423	977	973	897	1 694	2 381	2 381	1 503	707	731	783
1974	988	750	987	669	897	990	1 029	1 067	900	684	698	742
1975	768	410	586	627	899	991	1 035	1 911	1 091	709	779	894
1976	959	751	680	663	900	1 003	1 225	1 675	1 005	710	798	872
1977	930	735	777	658	895	959	1 076	1 368	2 304	743	861	930
1978	939	760	664	552	900	1 216	2 381	2 249	1 276	752	884	971
1979	1 014	787	689	859	898	989	1 786	1 928	962	726	861	934
1980	965	777	725	864	1 098	1 394	1 825	1 615	1 157	709	741	866
1981	938	740	708	838	1 138	1 003	1 771	1 517	997	780	828	945
1982	987	772	712	842	935	1 010	1 059	1 606	986	730	854	920
1983	991	773	686	686	899	1 002	1 407	2 381	1 194	765	844	867
1984	938	759	651	730	900	999	1 374	2 381	1 034	710	836	911
1985	941	752	738	706	900	985	1 873	1 641	1 000	778	807	901
1986	986	765	650	495	891	977	1 039	1 044	913	710	758	894
1987	953	777	816	1 015	944	1 354	1 687	2 133	1 332	894	905	956
1988	1 002	804	734	990	1 130	1 971	2 222	1 973	1 256	804	783	888
1989	923	725	651	490	892	915	1 045	1 033	845	635	639	669
1990	680	368	382	465	873	1 250	1 253	1 612	1 506	1 071	859	925
1991	977	763	690	677	900	1 046	1 380	1 552	1 510	776	777	918
1992	977	760	750	883	1 317	1 672	2 330	1 758	1 179	761	825	895
1993	919	740	675	856	1 025	1 559	2 056	1 813	1 159	785	844	974
1994	1 047	741	771	720	1 228	1 674	2 381	2 381	1 110	727	818	931
1995	926	743	749	656	900	1 002	1 143	1 925	1 051	720	738	905
1996	982	888	770	783	899	990	1 057	1 791	1 274	822	963	1 030
1997	1 111	861	712	677	899	995	1 045	1 143	1 386	849	923	1 032
1998	1 098	879	788	1 233	1 489	1 492	2 381	1 981	1 428	915	987	1 116
1999	1 160	889	810	729	1 041	1 007	1 258	1 829	1 373	771	865	937
2000	927	711	722	762	993	1 009	1 052	1 402	1 250	709	751	894
2001	950	676	702	690	899	1 205	1 356	1 279	918	706	729	809
2002	956	737	793	995	1 069	1 494	1 853	2 256	1 229	846	803	920
2003	969	737	697	927	898	1 298	1 968	1 579	1 200	709	808	920
2004	950	730	736	892	999	1 450	1 548	1 578	1 110	718	806	964

2005	1 006	792	916	1 134	895	2 058	2 270	1 575	1 122	709	820	899
2006	994	874	825	736	1 047	1 004	1 447	2 198	1 163	768	821	871
2007	909	756	785	1 014	2 274	2 076	1 489	1 383	1 207	716	816	913
2008	917	745	840									
Average	950	750	737	749	1 002	1 216	1 592	1 762	1 207	760	805	893

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				571	597	663	1 300	990	603	393	422	446
1933	508	492	420	356	597	663	816	1 230	799	393	422	456
1934	524	541	470	588	597	1 092	1 213	1 190	713	400	457	516
1935	558	510	477	387	597	663	643	999	641	393	446	487
1936	539	493	415	413	780	1 065	1 233	811	719	393	422	446
1937	513	513	413	414	643	866	1 093	1 050	688	401	477	499
1938	552	508	450	537	809	663	643	768	527	393	422	446
1939	548	508	428	349	654	737	884	1 000	641	393	422	470
1940	544	496	424	338	597	663	643	694	558	393	422	453
1941	543	520	472	568	937	1 164	923	1 200	647	469	484	540
1942	585	537	547	538	704	797	1 422	1 240	836	480	555	587
1943	581	538	508	414	597	663	856	1 040	709	425	491	542
1944	585	522	494	412	597	663	864	1 350	641	393	458	503
1945	552	504	482	459	650	975	1 292	1 040	699	437	483	515
1946	559	531	470	696	648	663	654	1 010	671	466	465	506
1947	566	522	444	336	597	663	643	612	673	393	422	446
1948	493	464	419	509	636	663	1 257	1 459	796	500	460	494
1949	583	535	489	688	995	797	1 512	1 240	779	529	549	579
1950	626	558	505	339	597	663	741	1 200	749	393	430	502
1951	563	512	438	374	597	663	643	693	732	428	499	511
1952	557	517	469	799	751	985	1 213	1 220	691	458	471	515
1953	558	526	525	428	741	846	1 332	871	802	442	504	567
1954	599	549	536	880	713	985	1 043	1 270	927	464	506	547
1955	579	537	505	387	597	663	643	982	685	403	456	512
1956	557	505	470	614	790	737	1 432	1 250	684	399	456	505
1957	562	516	449	343	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	468	756	597	863	1 552	1 060	764	418	472	532
1959	560	514	482	621	597	829	1 083	1 180	1 080	522	488	519
1960	562	516	449	346	597	663	1 201	1 180	651	403	470	510
1961	556	506	448	368	597	663	921	950	863	395	442	488
1962	547	511	452	414	597	663	643	612	527	393	422	456
1963	540	510	458	473	597	663	847	931	640	393	429	491
1964	534	481	470	534	597	840	1 203	1 000	738	413	458	503
1965	557	509	435	359	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	490	521	467	421	601	1 273	943	1 140	646	393	428	490
1967	540	498	418	419	597	663	643	904	699	393	435	506
1968	554	495	480	468	597	663	1 156	1 229	602	403	457	523
1969	549	510	632	773	919	1 429	1 619	1 507	790	531	570	563
1970	606	556	485	612	629	924	823	1 069	921	439	455	507
1971	573	541	473	429	597	663	844	1 130	590	393	434	494
1972	548	487	443	410	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	294	620	667	597	1 137	1 504	1 383	866	393	422	446
1974	578	508	629	459	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	375	428	597	663	643	1 094	628	393	448	507
1976	561	491	433	453	597	663	766	956	578	393	458	495
1977	544	498	495	450	597	665	643	797	1 385	414	495	528
1978	550	515	423	377	597	813	1 551	1 289	735	417	508	551
1979	594	533	439	587	597	663	1 098	1 103	554	402	495	530
1980	565	508	462	591	733	926	1 108	924	665	393	426	491
1981	549	501	451	573	759	663	1 079	868	573	432	476	536
1982	578	523	454	576	624	663	643	930	567	404	491	522
1983	580	524	437	469	597	663	863	1 391	688	424	485	492
1984	549	496	415	499	597	663	851	1 383	596	393	480	517
1985	551	509	470	483	597	663	1 136	939	575	431	464	511
1986	577	518	414	338	597	663	643	612	527	393	435	507
1987	558	526	520	695	631	898	1 024	1 220	767	496	521	543
1988	587	526	468	677	755	1 309	1 352	1 130	723	446	450	504
1989	540	491	415	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	856	760	920	866	595	495	525
1991	572	517	440	463	597	701	836	886	868	431	447	521
1992	572	497	478	604	879	1 112	1 416	1 007	678	422	474	508
1993	538	501	430	585	684	1 035	1 249	1 038	667	435	485	553
1994	613	502	491	493	818	1 113	1 649	1 398	640	403	470	528
1995	542	503	477	449	597	663	719	1 098	605	399	424	513
1996	575	581	491	536	597	663	643	1 024	733	456	554	585
1997	651	584	454	463	597	663	643	668	795	471	531	586
1998	643	596	503	844	997	993	1 471	1 135	822	508	568	634
1999	680	603	517	499	694	663	772	1 044	790	428	497	532
2000	543	465	460	521	662	663	643	806	718	393	432	507
2001	556	458	447	472	597	806	822	730	527	393	422	461

2002	559	499	505	681	714	992	1 125	1 291	708	469	462	522
2003	567	499	444	634	597	876	1 194	904	690	393	464	522
2004	556	477	469	610	667	962	940	902	638	398	463	547
2005	589	537	584	777	597	1 375	1 381	902	645	393	472	510
2006	582	592	526	504	698	663	882	1 256	670	426	472	494
2007	532	512	500	694	1 520	1 386	906	790	693	397	469	518
2008	537	487	535									
Average	558	504	470	512	667	812	981	1 016	696	422	465	508

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				910.00	909.56	908.41	908.85	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1933	909.40	909.89	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	909.71	909.27	909.21
1934	909.65	910.00	910.00	910.00	909.60	909.60	910.00	910.00	910.00	909.82	909.82	910.00
1935	910.00	910.00	910.00	910.00	909.54	908.34	906.56	907.75	910.00	909.71	909.60	909.89
1936	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1937	909.46	909.96	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1938	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	907.76	908.67	907.94	907.50	907.29
1939	908.17	909.56	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.40
1940	909.84	910.00	910.00	909.84	909.25	908.09	906.32	905.57	905.86	905.54	905.09	904.98
1941	905.90	908.40	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1942	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1943	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1944	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	908.77	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1945	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1946	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.62	908.35	910.00	910.00	910.00	910.00
1947	910.00	910.00	910.00	909.81	909.15	907.91	906.10	904.21	904.95	906.21	905.77	905.55
1948	905.68	907.93	910.00	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1949	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1950	910.00	910.00	910.00	909.85	909.26	908.08	907.67	909.00	910.00	909.71	909.39	909.68
1951	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	906.46	905.71	908.01	910.00	910.00	910.00
1952	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1953	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1954	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1955	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	906.57	907.75	910.00	909.86	909.86	910.00
1956	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.80	909.80	910.00
1957	910.00	910.00	910.00	909.91	909.35	908.14	906.34	904.45	903.14	902.38	901.93	901.71
1958	901.59	901.51	904.31	908.56	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1959	910.00	910.00	910.00	910.00	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1960	910.00	910.00	910.00	909.95	909.46	908.31	908.80	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1961	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	908.89	910.00	910.00	909.75	909.61	909.86
1962	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.44	906.64	904.75	903.46	902.71	902.26	902.20
1963	903.15	906.78	909.78	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.71	909.38	909.67
1964	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1965	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	906.72	904.83	903.55	902.80	902.36	902.16
1966	902.25	905.36	909.16	910.00	909.73	909.73	910.00	910.00	910.00	909.73	909.38	909.66
1967	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.67	907.81	910.00	909.71	909.46	909.75
1968	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1969	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1970	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1971	910.00	910.00	910.00	910.00	909.60	908.50	908.89	910.00	910.00	909.73	909.48	909.75
1972	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	906.74	904.83	903.55	902.81	902.39	902.20
1973	902.10	902.12	906.09	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.73	909.32	909.13
1974	909.54	910.00	910.00	910.00	909.66	908.61	906.85	905.00	903.75	903.01	902.59	902.40
1975	902.30	902.23	903.71	906.32	907.11	906.04	904.26	906.60	910.00	909.73	909.66	909.93
1976	910.00	910.00	910.00	910.00	909.74	908.75	908.67	909.66	910.00	909.74	909.74	910.00
1977	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.68	907.39	909.57	910.00	910.00	910.00
1978	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1979	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.28	909.28	910.00	909.92	909.69	909.76	910.00
1980	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.70	909.31	909.61
1981	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.27	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1982	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.24	907.43	908.18	910.00	909.87	909.87	910.00
1983	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	908.63	908.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1984	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.53	908.89	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1985	910.00	910.00	910.00	910.00	909.67	908.59	908.92	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1986	910.00	910.00	910.00	909.85	909.31	908.17	906.34	904.43	903.14	902.41	902.19	903.10
1987	905.07	908.10	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1988	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1989	910.00	910.00	910.00	909.79	909.15	907.93	906.07	904.17	902.88	902.13	901.67	901.46
1990	901.34	901.27	901.20	900.96	900.45	902.10	904.67	907.63	910.00	910.00	910.00	910.00
1991	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.11	909.45	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1992	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1993	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1994	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1995	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	907.82	908.92	910.00	909.80	909.48	909.68
1996	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.58	906.81	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00
1997	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.50	906.70	905.60	907.78	910.00	910.00	910.00
1998	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00

1999	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2000	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	908.21	910.00	909.71	909.40	909.69
2001	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	909.55	908.81	908.37	908.38
2002	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2003	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	909.65	910.00	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
2004	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.79	909.79	910.00
2005	910.00	910.00	910.00	910.00	909.69	909.69	910.00	910.00	910.00	909.74	909.74	910.00
2006	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.29	909.29	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2007	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.78	909.78	910.00
2008	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.78	909.78	910.00
Average	909.14	909.38	909.66	909.80	909.60	909.05	908.68	908.90	909.18	909.07	908.94	909.01

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				938	1 036	1 107	1 955	1 598	949	682	710	773
1933	824	755	722	576	1 043	1 107	1 122	2 029	1 272	678	710	773
1934	857	848	809	979	1 035	1 691	1 955	1 941	1 130	680	729	892
1935	962	796	824	629	1 042	1 107	1 098	1 319	1 015	681	710	826
1936	930	797	713	676	1 309	1 694	1 990	1 289	1 146	679	710	773
1937	824	797	707	678	1 068	1 365	1 756	1 704	1 091	680	765	860
1938	952	793	775	891	1 347	1 107	1 103	1 042	880	676	704	767
1939	818	736	736	564	1 088	1 147	1 398	1 625	1 012	681	710	773
1940	918	802	728	564	1 042	1 106	1 096	1 036	866	668	696	758
1941	810	604	816	946	1 576	1 855	1 455	1 968	1 018	778	798	933
1942	1 010	839	948	890	1 168	1 246	2 199	2 022	1 333	795	919	1 014
1943	1 002	841	879	676	1 041	1 107	1 190	1 698	1 126	700	811	936
1944	1 010	845	853	673	1 041	1 107	1 198	2 200	1 007	681	717	870
1945	952	787	833	755	1 080	1 549	2 096	1 682	1 109	721	797	890
1946	964	830	809	1 168	1 062	1 112	1 104	1 420	1 064	772	766	874
1947	978	816	763	564	1 042	1 105	1 095	1 032	858	670	698	760
1948	811	483	724	845	1 047	1 112	1 940	2 196	1 264	830	756	852
1949	1 008	836	844	1 154	1 666	1 238	2 199	2 021	1 238	880	907	1 001
1950	1 082	871	871	563	1 042	1 105	1 099	1 834	1 191	679	710	823
1951	974	799	752	606	1 043	1 107	1 097	1 036	908	708	824	882
1952	961	838	808	1 348	1 244	1 562	1 958	1 993	1 093	758	776	890
1953	964	823	908	699	1 238	1 328	2 170	1 391	1 285	728	832	981
1954	1 034	858	927	1 475	1 177	1 563	1 666	2 084	1 485	764	835	945
1955	1 000	839	872	629	1 042	1 107	1 098	1 291	1 091	680	733	885
1956	961	818	810	1 025	1 314	1 143	2 200	2 039	1 081	680	726	873
1957	971	807	773	564	1 043	1 106	1 097	1 033	855	657	685	746
1958	795	434	451	1 086	1 034	1 302	2 199	1 713	1 217	687	779	919
1959	967	804	834	1 036	1 034	1 244	1 741	1 928	1 742	863	803	896
1960	971	836	773	564	1 043	1 107	1 777	1 927	1 025	681	757	882
1961	959	790	772	596	1 043	1 108	1 309	1 540	1 384	677	711	824
1962	944	798	779	677	1 041	1 108	1 098	1 034	856	658	686	747
1963	800	440	765	780	1 039	1 108	1 185	1 508	1 011	681	710	803
1964	922	778	811	885	1 037	1 274	1 948	1 616	1 175	679	755	868
1965	961	794	747	581	1 043	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1966	797	438	698	690	1 041	2 014	1 488	1 864	1 018	681	711	800
1967	932	777	718	686	1 041	1 108	1 098	1 166	1 116	680	710	841
1968	956	800	829	770	1 039	1 108	1 715	2 012	943	682	735	905
1969	946	796	1 102	1 298	1 557	2 127	2 194	2 194	1 253	883	942	972
1970	1 046	868	837	1 021	1 051	1 462	1 287	1 746	1 479	721	750	876
1971	990	846	816	703	1 041	1 108	1 177	1 854	925	682	711	819
1972	946	787	762	670	1 041	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1973	797	435	569	1 111	1 033	1 769	2 196	2 194	1 379	677	710	774
1974	937	795	1 086	752	1 040	1 108	1 100	1 036	858	659	687	748
1975	798	435	452	556	1 030	1 094	1 084	1 329	993	681	711	868
1976	968	795	746	749	1 040	1 109	1 103	1 504	908	682	722	855
1977	938	776	851	730	1 040	1 108	1 099	1 038	2 128	675	822	912
1978	950	806	723	622	1 160	1 266	2 199	2 103	1 163	681	840	952
1979	1 026	833	750	973	1 045	1 112	1 668	1 796	876	682	786	915
1980	975	822	796	988	1 229	1 455	1 777	1 486	1 051	680	710	794
1981	947	782	777	960	1 272	1 108	1 633	1 392	900	714	784	925
1982	997	816	779	962	1 036	1 112	1 103	1 258	892	682	793	901
1983	1 001	819	748	774	1 039	1 109	1 223	2 200	1 083	697	799	848
1984	948	803	718	828	1 038	1 108	1 186	2 200	931	682	754	892
1985	951	796	818	806	1 039	1 108	1 679	1 513	901	711	763	882
1986	996	807	706	565	1 042	1 106	1 097	1 033	855	657	686	750
1987	806	577	898	1 165	1 052	1 419	1 636	2 000	1 219	824	859	937
1988	1 014	851	808	1 136	1 272	2 108	2 188	1 837	1 147	736	739	871
1989	931	767	713	564	1 041	1 105	1 095	1 031	854	656	684	745
1990	794	433	447	543	996	1 065	1 082	1 170	1 395	994	813	907
1991	988	807	758	763	1 040	1 109	1 242	1 431	1 394	708	735	901
1992	988	803	826	1 008	1 493	1 770	2 196	1 624	1 075	696	782	878
1993	928	782	739	976	1 149	1 648	2 020	1 680	1 054	718	800	956
1994	1 060	782	848	814	1 390	1 774	2 196	2 194	1 005	681	757	913
1995	934	785	824	737	1 040	1 108	1 101	1 648	951	682	711	844

1996	994	943	846	888	1 037	1 108	1 099	1 378	1 169	753	918	1 011
1997	1 125	913	780	763	1 040	1 108	1 099	1 037	981	781	878	1 013
1998	1 111	932	868	1 426	1 693	1 567	2 197	1 844	1 312	843	940	1 097
1999	1 175	942	893	823	1 169	1 110	1 105	1 707	1 260	704	821	919
2000	936	752	794	864	1 111	1 111	1 103	1 052	1 150	679	710	836
2001	961	713	771	778	1 039	1 217	1 289	1 159	882	679	707	770
2002	869	780	874	1 142	1 199	1 575	1 808	2 119	1 120	776	761	902
2003	979	778	765	1 061	1 034	1 334	1 932	1 451	1 097	680	728	903
2004	960	771	811	1 018	1 119	1 526	1 489	1 454	1 009	681	736	946
2005	1 017	836	1 016	1 300	1 031	2 129	2 195	1 446	1 022	681	744	882
2006	1 006	925	907	830	1 171	1 110	1 298	2 070	1 056	703	779	853
2007	918	801	862	1 164	2 200	2 123	1 422	1 262	1 106	680	744	896
2008	927	789	925									
Average	949	774	795	845	1 137	1 304	1 522	1 597	1 097	711	760	868

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				565	597	663	1 143	932	570	393	422	446
1933	476	481	415	342	597	663	656	1 172	767	393	422	446
1934	494	540	466	582	597	1 012	1 138	1 132	681	393	433	512
1935	554	508	474	374	597	663	643	779	608	393	422	474
1936	535	491	410	401	750	1 014	1 158	752	686	393	422	446
1937	476	507	407	402	612	814	1 018	992	656	393	454	494
1938	548	506	446	529	775	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	470	423	335	622	684	808	942	608	393	422	446
1940	528	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	390	468	562	908	1 114	848	1 142	614	449	473	536
1942	582	536	546	530	672	744	1 348	1 182	804	461	545	584
1943	578	537	506	402	597	663	696	982	677	405	480	538
1944	582	521	491	400	597	663	701	1 292	608	393	426	499
1945	548	502	479	449	620	924	1 218	982	667	417	472	511
1946	555	530	466	694	614	663	643	834	638	446	454	502
1947	563	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	303	414	501	602	663	1 130	1 402	764	481	449	489
1949	580	534	486	686	963	744	1 438	1 182	747	510	539	576
1950	624	557	502	335	597	663	643	1 070	717	393	422	474
1951	560	510	433	360	597	663	643	612	552	408	488	507
1952	553	516	465	801	721	934	1 138	1 162	659	438	460	511
1953	555	525	523	416	710	794	1 258	812	770	422	493	564
1954	596	548	534	878	683	934	968	1 212	896	444	495	543
1955	576	536	502	374	597	663	643	763	653	393	435	508
1956	553	504	466	609	758	684	1 358	1 192	652	393	431	501
1957	559	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	649	597	779	1 478	1 002	732	398	461	528
1959	557	513	480	616	597	744	1 008	1 122	1 050	503	477	515
1960	559	515	445	335	597	663	1 039	1 122	618	393	449	506
1961	552	504	444	354	597	663	765	892	831	393	422	473
1962	543	509	448	402	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	438	463	597	663	692	872	607	393	422	462
1964	530	479	466	526	597	762	1 128	942	706	393	447	498
1965	553	507	430	345	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	402	409	597	1 204	868	1 082	613	393	422	460
1967	536	496	413	407	597	663	643	688	667	393	422	484
1968	550	493	477	458	597	663	1 002	1 171	569	393	436	519
1969	545	508	634	775	902	1 381	1 546	1 450	758	512	560	560
1970	603	555	482	607	606	872	747	1 011	890	419	444	503
1971	570	540	470	418	597	663	688	1 072	557	393	422	471
1972	544	485	438	398	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	338	657	597	1 058	1 429	1 326	833	393	422	446
1974	541	507	625	449	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	794	595	393	422	499
1976	557	490	429	444	597	663	643	872	545	393	429	491
1977	539	495	490	434	597	663	643	612	1 319	395	487	524
1978	547	514	416	369	665	756	1 474	1 231	702	394	498	548
1979	591	532	432	578	603	663	971	1 045	527	393	467	526
1980	561	506	458	587	709	870	1 032	866	631	393	422	457
1981	544	498	447	570	733	663	950	810	539	411	465	532
1982	574	521	448	571	597	663	643	740	533	393	471	518
1983	576	523	430	459	597	663	714	1 333	654	403	474	487
1984	545	494	413	491	597	663	693	1 324	562	393	448	512
1985	548	508	471	479	597	663	981	880	541	410	452	506
1986	573	515	406	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	374	515	693	608	846	949	1 163	735	477	510	539
1988	584	525	465	675	735	1 261	1 278	1 073	691	426	438	500
1989	536	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	692	834	577	484	521
1991	569	515	436	453	597	663	721	828	836	411	435	517
1992	569	495	475	599	861	1 062	1 342	949	646	402	463	504

1993	534	499	425	579	662	984	1 175	980	634	415	474	549
1994	611	500	488	484	799	1 063	1 576	1 341	607	393	449	524
1995	538	501	474	438	597	663	643	962	572	393	422	486
1996	572	581	488	528	597	663	643	813	701	436	544	582
1997	649	584	450	453	597	663	643	612	598	451	521	583
1998	641	596	501	848	982	942	1 398	1 078	790	489	558	632
1999	679	603	515	490	672	663	643	986	758	408	486	528
2000	539	463	456	513	639	663	643	619	686	393	422	481
2001	553	455	443	462	597	728	746	671	527	393	422	446
2002	503	497	503	679	693	941	1 051	1 234	676	449	451	518
2003	564	497	440	630	597	798	1 120	846	658	393	432	518
2004	553	475	466	605	645	911	865	844	605	393	437	543
2005	586	534	585	775	597	1 299	1 306	845	613	393	442	506
2006	579	591	523	494	673	663	756	1 199	637	406	461	490
2007	528	511	496	692	1 499	1 335	831	732	662	393	442	514
2008	534	486	532									
Average	548	491	458	503	658	783	909	939	662	413	453	501

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 385	2 579	2 778	5 314	4 323	2 591	1 825	1 902	2 065
1933	2 248	1 985	1 845	1 462	2 595	2 788	3 131	5 437	3 469	1 822	1 904	2 095
1934	2 323	2 205	2 069	2 469	2 579	4 370	5 175	5 225	3 080	1 838	1 995	2 381
1935	2 545	2 083	2 123	1 596	2 589	2 802	2 820	3 886	2 781	1 844	1 947	2 225
1936	2 481	2 085	1 840	1 708	3 306	4 349	5 245	3 501	3 109	1 819	1 899	2 062
1937	2 245	2 068	1 811	1 712	2 692	3 509	4 642	4 601	2 964	1 835	2 089	2 304
1938	2 517	2 056	1 976	2 237	3 393	2 792	2 831	3 017	2 344	1 815	1 891	2 056
1939	2 297	1 965	1 874	1 426	2 741	2 956	3 709	4 377	2 757	1 820	1 901	2 108
1940	2 446	2 083	1 857	1 410	2 582	2 762	2 824	2 889	2 384	1 808	1 883	2 060
1941	2 282	1 771	2 076	2 371	3 955	4 748	3 865	5 282	2 779	2 114	2 153	2 489
1942	2 670	2 175	2 410	2 235	2 943	3 206	5 845	5 440	3 622	2 164	2 473	2 708
1943	2 649	2 179	2 239	1 706	2 580	2 775	3 294	4 567	3 060	1 910	2 187	2 498
1944	2 669	2 189	2 174	1 698	2 580	2 770	3 269	5 853	2 749	1 821	1 975	2 325
1945	2 516	2 044	2 122	1 900	2 721	3 967	5 508	4 546	3 014	1 964	2 150	2 373
1946	2 547	2 151	2 064	2 924	2 690	2 795	2 839	4 079	2 889	2 099	2 068	2 333
1947	2 583	2 113	1 946	1 407	2 580	2 769	2 822	2 705	2 571	1 810	1 887	2 048
1948	2 194	1 515	1 838	2 122	2 647	2 795	5 174	5 888	3 437	2 258	2 043	2 280
1949	2 663	2 166	2 151	2 889	4 194	3 196	5 897	5 438	3 364	2 395	2 444	2 672
1950	2 853	2 259	2 222	1 408	2 582	2 773	2 966	5 067	3 237	1 818	1 914	2 247
1951	2 571	2 071	1 918	1 532	2 583	2 783	2 828	2 841	2 751	1 927	2 223	2 354
1952	2 539	2 169	2 059	3 367	3 143	4 005	5 159	5 358	2 974	2 061	2 094	2 374
1953	2 546	2 132	2 312	1 766	3 118	3 418	5 650	3 777	3 482	1 985	2 245	2 617
1954	2 735	2 225	2 357	3 686	2 977	4 006	4 408	5 590	4 027	2 083	2 253	2 521
1955	2 645	2 174	2 224	1 590	2 582	2 781	2 838	3 773	2 961	1 843	2 002	2 361
1956	2 539	2 120	2 066	2 572	3 311	2 955	5 865	5 485	2 943	1 836	1 986	2 329
1957	2 566	2 095	1 970	1 417	2 576	2 766	2 823	2 725	2 291	1 768	1 837	1 993
1958	2 108	1 142	1 485	2 891	2 590	3 397	5 884	4 633	3 304	1 876	2 100	2 453
1959	2 554	2 081	2 124	2 606	2 592	3 244	4 599	5 182	4 702	2 355	2 169	2 391
1960	2 564	2 164	1 970	1 427	2 591	2 764	4 862	5 180	2 798	1 839	2 062	2 351
1961	2 535	2 049	1 967	1 512	2 586	2 782	3 582	4 146	3 752	1 818	1 936	2 221
1962	2 494	2 070	1 991	1 709	2 576	2 768	2 817	2 723	2 315	1 798	1 873	2 056
1963	2 266	1 490	1 976	1 971	2 595	2 764	3 306	4 061	2 754	1 821	1 914	2 194
1964	2 436	2 021	2 071	2 244	2 584	3 313	5 127	4 366	3 194	1 856	2 037	2 322
1965	2 540	2 060	1 907	1 474	2 590	2 782	2 816	2 747	2 318	1 792	1 867	2 030
1966	2 175	1 506	1 879	1 749	2 587	5 168	3 948	5 004	2 775	1 821	1 912	2 186
1967	2 462	2 020	1 830	1 737	2 584	2 771	2 815	3 457	3 022	1 819	1 924	2 284
1968	2 526	2 079	2 116	1 945	2 586	2 768	4 673	5 404	2 576	1 841	2 003	2 414
1969	2 504	2 065	2 813	3 265	3 929	5 541	5 893	5 876	3 413	2 408	2 542	2 598
1970	2 763	2 253	2 137	2 568	2 646	3 748	3 428	4 700	4 003	1 968	2 023	2 338
1971	2 616	2 192	2 081	1 777	2 578	2 755	3 277	4 965	2 522	1 822	1 922	2 225
1972	2 499	2 045	1 943	1 698	2 586	2 786	2 836	2 732	2 309	1 778	1 846	2 000
1973	2 115	1 155	1 923	2 793	2 595	4 545	5 893	5 872	3 745	1 815	1 898	2 061
1974	2 538	2 057	2 764	1 898	2 576	2 773	2 801	2 746	2 302	1 773	1 840	1 995
1975	2 109	1 141	1 333	1 537	2 573	2 760	2 793	4 081	2 699	1 821	1 946	2 329
1976	2 558	2 065	1 903	1 894	2 586	2 788	3 001	4 100	2 473	1 823	1 984	2 286
1977	2 478	2 018	2 174	1 845	2 574	2 741	2 847	3 049	5 687	1 850	2 212	2 434
1978	2 509	2 087	1 848	1 566	2 774	3 255	5 884	5 651	3 168	1 863	2 266	2 541
1979	2 711	2 159	1 918	2 449	2 596	2 779	4 483	4 830	2 384	1 838	2 154	2 442
1980	2 576	2 130	2 032	2 481	3 092	3 738	4 701	4 014	2 863	1 819	1 907	2 178
1981	2 501	2 033	1 986	2 410	3 201	2 788	4 409	3 770	2 452	1 946	2 117	2 469
1982	2 635	2 115	1 993	2 416	2 612	2 797	2 835	3 649	2 426	1 842	2 159	2 404
1983	2 645	2 122	1 911	1 959	2 583	2 788	3 379	5 879	2 953	1 903	2 157	2 269
1984	2 503	2 084	1 829	2 086	2 581	2 783	3 286	5 877	2 543	1 822	2 076	2 380
1985	2 513	2 062	2 082	2 023	2 580	2 769	4 593	4 084	2 455	1 939	2 060	2 353
1986	2 631	2 093	1 810	1 411	2 573	2 757	2 809	2 720	2 313	1 797	1 899	2 150
1987	2 303	1 737	2 290	2 924	2 656	3 639	4 328	5 370	3 313	2 241	2 316	2 502
1988	2 679	2 207	2 061	2 855	3 213	5 322	5 698	4 944	3 120	2 004	1 996	2 325
1989	2 461	1 990	1 818	1 405	2 572	2 694	2 813	2 707	2 244	1 721	1 779	1 919

1990	2 017	1 098	1 128	1 368	2 527	2 991	3 009	3 512	3 766	2 698	2 199	2 419
1991	2 610	2 090	1 930	1 925	2 584	2 831	3 381	3 864	3 769	1 935	1 984	2 403
1992	2 611	2 089	2 105	2 540	3 754	4 529	5 825	4 391	2 920	1 897	2 109	2 341
1993	2 451	2 031	1 883	2 458	2 904	4 225	5 318	4 538	2 869	1 958	2 159	2 550
1994	2 794	2 033	2 162	2 062	3 504	4 537	5 900	5 874	2 744	1 838	2 061	2 435
1995	2 469	2 039	2 100	1 860	2 585	2 786	2 918	4 597	2 592	1 832	1 906	2 301
1996	2 626	2 444	2 160	2 235	2 582	2 774	2 831	4 033	3 172	2 051	2 471	2 700
1997	2 968	2 369	1 992	1 924	2 584	2 778	2 818	2 824	2 987	2 123	2 365	2 705
1998	2 931	2 418	2 216	3 576	4 253	4 031	5 888	4 966	3 563	2 297	2 532	2 924
1999	3 102	2 440	2 273	2 079	2 937	2 793	3 038	4 590	3 419	1 923	2 215	2 452
2000	2 474	1 954	2 022	2 174	2 788	2 795	2 828	3 105	3 111	1 818	1 917	2 276
2001	2 538	1 855	1 970	1 962	2 579	3 169	3 432	3 144	2 345	1 815	1 892	2 084
2002	2 394	2 027	2 234	2 870	3 035	4 038	4 767	5 676	3 049	2 112	2 053	2 406
2003	2 587	2 022	1 949	2 664	2 590	3 452	5 083	3 924	2 977	1 819	2 003	2 407
2004	2 536	2 002	2 064	2 564	2 825	3 911	3 944	3 923	2 745	1 829	2 014	2 523
2005	2 687	2 168	2 582	3 268	2 588	5 437	5 756	3 913	2 780	1 820	2 042	2 351
2006	2 657	2 399	2 309	2 097	2 946	2 791	3 538	5 540	2 877	1 916	2 100	2 282
2007	2 424	2 074	2 204	2 923	5 788	5 457	3 791	3 423	2 999	1 827	2 039	2 389
2008	2 451	2 049	2 358									
Average	2 522	2 029	2 041	2 132	2 846	3 316	4 042	4 343	2 990	1 924	2 057	2 328

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				488	471	520	983	789	467	315	348	406
1933	460	446	362	265	475	520	495	1 034	670	316	348	413
1934	477	505	413	510	472	864	992	986	577	318	356	471
1935	529	482	437	297	472	527	498	632	518	335	349	433
1936	529	463	373	321	638	862	995	605	577	313	346	402
1937	449	461	351	321	483	662	855	845	547	313	378	452
1938	521	461	390	448	645	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	424	365	253	492	531	645	794	499	311	344	403
1940	502	448	362	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	344	410	479	777	961	684	994	504	367	395	493
1942	555	490	488	447	541	591	1 183	1 034	695	379	467	541
1943	551	491	448	319	465	510	531	834	568	323	402	494
1944	555	475	433	317	466	510	536	1 143	499	312	348	456
1945	521	456	422	366	489	770	1 054	834	558	335	394	468
1946	528	484	408	612	483	510	478	685	528	364	377	460
1947	536	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	256	356	418	472	510	965	1 254	655	399	371	446
1949	554	488	428	604	833	590	1 273	1 033	638	428	462	534
1950	597	511	444	252	466	510	478	921	607	311	344	430
1951	534	464	375	277	466	510	478	463	443	326	410	464
1952	527	470	407	718	590	781	974	1 014	550	356	382	468
1953	528	481	467	333	582	642	1 096	666	663	342	415	521
1954	571	504	476	795	555	780	804	1 066	789	362	417	500
1955	552	489	445	292	466	515	480	615	548	317	361	465
1956	527	459	409	527	628	536	1 194	1 044	544	317	353	458
1957	533	475	388	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	578	486	627	1 314	854	623	316	383	485
1959	530	466	423	544	485	592	844	974	941	421	399	472
1960	532	469	388	258	472	512	876	974	509	312	372	464
1961	526	460	387	277	468	510	600	743	721	311	344	430
1962	516	466	396	320	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	387	389	481	514	529	725	499	312	345	419
1964	505	434	413	464	475	611	968	795	598	313	370	455
1965	527	462	374	268	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	345	339	469	1 051	704	934	503	312	344	417
1967	510	451	356	329	474	513	479	540	558	312	344	441
1968	523	447	422	381	473	513	839	1 024	461	312	359	478
1969	520	464	593	708	798	1 237	1 388	1 306	652	433	485	518
1970	579	510	428	530	478	720	584	863	781	337	367	461
1971	543	494	413	342	467	510	523	923	447	311	344	428
1972	517	439	381	321	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	284	586	488	906	1 265	1 178	724	311	344	402
1974	514	461	568	369	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	645	485	311	344	455
1976	530	445	374	374	472	511	479	723	436	312	351	448
1977	512	450	433	352	466	510	478	463	1 209	312	409	481
1978	520	469	361	289	536	603	1 309	1 082	592	312	420	504
1979	564	487	376	498	478	513	807	897	418	311	389	483
1980	535	461	403	509	580	717	867	717	521	311	344	414
1981	517	455	395	493	608	512	786	662	430	330	387	488
1982	548	475	396	494	468	511	479	591	424	311	393	474
1983	550	477	375	388	472	513	549	1 184	545	321	395	444
1984	518	448	359	414	470	511	529	1 175	453	311	370	469
1985	521	463	416	399	468	511	817	732	431	328	374	463
1986	546	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	329	464	617	484	695	786	1 016	626	396	433	496
1988	557	480	410	604	626	1 109	1 114	925	582	344	360	457
1989	509	442	353	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	543	724	495	406	478
1991	542	468	378	376	472	511	558	680	727	329	358	474
1992	543	451	418	527	750	910	1 178	801	537	320	385	461
1993	507	452	368	507	550	832	1 011	832	525	333	396	506
1994	584	453	431	414	691	911	1 412	1 193	498	311	371	481
1995	511	455	417	360	471	511	479	814	463	312	345	443
1996	545	537	431	451	472	512	480	665	592	355	467	540
1997	623	540	393	375	471	511	479	464	489	369	444	540
1998	615	552	444	786	860	791	1 238	931	682	409	481	589
1999	653	558	459	413	547	511	480	838	649	326	409	486
2000	513	419	399	435	510	510	478	470	576	311	344	437
2001	526	412	391	384	468	575	582	522	418	311	344	402
2002	476	454	451	607	582	789	887	1 086	567	367	373	475
2003	537	450	383	556	482	645	956	698	548	311	354	475
2004	526	428	408	531	530	759	701	696	495	311	358	500
2005	559	487	527	704	487	1 147	1 142	697	504	311	364	463
2006	552	544	466	417	549	512	592	1 051	528	324	383	447
2007	501	465	443	618	1 383	1 185	668	585	554	312	364	472
2008	509	441	479									
Average	523	446	402	425	533	631	745	791	553	332	375	458

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 208.86	1 210.80	1 222.56	1 239.36	1 250.85	1 254.78	1 253.60	1 249.54	1 243.16
1933	1 234.15	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.25	1 219.77	1 237.13	1 250.85	1 254.78	1 253.85	1 250.02	1 243.65
1934	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.22	1 223.01	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1935	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.67	1 217.85	1 233.99	1 250.05	1 254.78	1 253.84	1 250.35	1 243.99
1936	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.52	1 249.52	1 243.44
1937	1 234.36	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1938	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 221.58	1 234.93	1 249.24	1 254.64	1 253.27	1 249.26	1 243.29
1939	1 234.36	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.00	1 250.44	1 243.93
1940	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.80	1 218.77	1 236.83	1 250.10	1 254.78	1 253.68	1 249.85	1 243.64
1941	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1942	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1943	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.48	1 218.04	1 236.17	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1944	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.25	1 213.23	1 231.58	1 250.85	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1945	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1946	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.41	1 237.37	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1947	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.87	1 213.35	1 225.85	1 243.92	1 254.09	1 253.57	1 249.65	1 243.19
1948	1 234.04	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.36	1 237.32	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1949	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1950	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.40	1 218.06	1 236.26	1 250.85	1 254.78	1 253.89	1 250.40	1 243.99
1951	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.89	1 217.10	1 227.86	1 244.89	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1952	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1953	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1954	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1955	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.01	1 219.33	1 233.23	1 247.15	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1956	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1957	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 206.93	1 211.70	1 226.52	1 241.15	1 246.45	1 244.78	1 240.85	1 234.41
1958	1 225.91	1 219.30	1 213.54	1 208.86	1 212.08	1 223.87	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1959	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.65	1 223.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1960	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.89	1 221.20	1 238.92	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1961	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.32	1 217.98	1 235.27	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1962	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.41	1 211.78	1 227.62	1 245.59	1 253.87	1 253.61	1 249.75	1 243.61
1963	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.44	1 220.83	1 238.99	1 250.85	1 254.78	1 253.97	1 250.48	1 243.99
1964	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.85	1 223.64	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1965	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.17	1 218.41	1 234.85	1 249.23	1 253.19	1 251.56	1 247.85	1 242.11
1966	1 233.70	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.01	1 250.52	1 243.99
1967	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.25	1 214.38	1 232.97	1 249.08	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1968	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.46	1 220.10	1 238.24	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1969	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1970	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1971	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.27	1 219.01	1 238.35	1 250.85	1 254.78	1 254.03	1 250.54	1 243.99
1972	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.84	1 219.47	1 232.26	1 244.97	1 251.17	1 248.55	1 242.69	1 235.78
1973	1 226.92	1 220.42	1 214.17	1 208.86	1 211.26	1 223.05	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.70	1 249.55	1 243.33
1974	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.20	1 213.42	1 231.10	1 246.53	1 248.74	1 246.25	1 241.47	1 234.56
1975	1 225.61	1 218.57	1 213.07	1 208.86	1 208.74	1 216.56	1 234.87	1 250.29	1 254.78	1 253.94	1 250.45	1 243.99
1976	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.09	1 218.90	1 235.42	1 250.85	1 254.78	1 254.06	1 250.57	1 243.99
1977	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.57	1 219.36	1 236.63	1 248.08	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1978	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.71	1 223.50	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1979	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.72	1 219.60	1 237.48	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1980	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1981	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 223.71	1 238.67	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1982	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.07	1 235.02	1 248.84	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1983	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.80	1 221.97	1 237.78	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1984	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.71	1 219.74	1 236.64	1 250.85	1 254.78	1 254.11	1 250.61	1 243.99
1985	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.69	1 222.30	1 239.22	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1986	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 206.37	1 208.58	1 225.14	1 245.17	1 253.68	1 253.95	1 250.56	1 243.99
1987	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1988	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1989	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.82	1 206.44	1 202.05	1 208.41	1 224.41	1 231.58	1 230.55	1 226.37	1 219.21
1990	1 209.02	1 201.15	1 198.08	1 197.24	1 203.55	1 220.67	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1991	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.38	1 223.17	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1992	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1993	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1994	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1995	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.75	1 217.84	1 234.70	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1996	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.65	1 221.57	1 238.24	1 250.57	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1997	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.29	1 215.14	1 230.29	1 247.69	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1998	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1999	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.87	1 237.83	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
2000	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.00	1 235.88	1 249.78	1 254.78	1 253.91	1 250.42	1 243.99
2001	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.72	1 223.52	1 239.40	1 250.85	1 254.14	1 252.56	1 249.12	1 243.40
2002	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208								

2008	1 234.40	1 223.77	1 214.17									
Average	1 233.72	1 223.30	1 213.93	1 208.70	1 210.97	1 220.94	1 236.61	1 249.66	1 254.17	1 253.38	1 249.77	1 243.21

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				842	899	985	2 083	1 729	1 048	709	731	782
1933	868	727	659	521	902	994	1 323	2 083	1 387	708	733	803
1934	896	799	737	860	898	1 626	1 996	2 079	1 238	721	795	910
1935	953	753	749	566	901	1 001	1 033	1 741	1 114	709	774	859
1936	921	754	651	604	1 172	1 603	2 029	1 417	1 252	708	731	783
1937	877	758	648	606	966	1 306	1 802	1 835	1 196	723	830	879
1938	943	750	706	785	1 213	1 008	1 053	1 330	918	709	730	782
1939	937	750	672	510	984	1 111	1 459	1 750	1 114	709	734	829
1940	930	759	666	494	900	982	1 054	1 209	972	710	732	797
1941	928	768	741	830	1 404	1 749	1 518	2 083	1 123	846	841	952
1942	999	793	858	786	1 056	1 201	2 083	2 083	1 452	864	965	1 033
1943	992	794	797	605	900	993	1 377	1 821	1 232	766	854	955
1944	999	798	775	602	900	989	1 338	2 083	1 112	709	797	887
1945	943	744	757	671	976	1 470	2 083	1 816	1 215	788	840	907
1946	955	784	737	1 018	970	1 009	1 062	1 772	1 166	841	808	892
1947	967	771	697	491	901	990	1 054	1 030	1 168	708	731	783
1948	841	710	658	745	954	1 009	2 041	2 083	1 381	901	799	871
1949	996	790	767	1 006	1 489	1 197	2 083	2 083	1 353	953	954	1 019
1950	1 069	823	792	495	902	992	1 194	2 083	1 301	708	747	885
1951	962	756	687	547	902	1 001	1 058	1 161	1 276	771	868	900
1952	952	791	736	1 168	1 123	1 483	1 998	2 083	1 200	826	819	908
1953	953	777	824	625	1 113	1 274	2 083	1 521	1 395	796	877	999
1954	1 023	810	841	1 285	1 065	1 484	1 718	2 083	1 609	835	880	964
1955	989	793	792	565	901	994	1 065	1 675	1 191	727	793	902
1956	952	772	738	898	1 183	1 109	2 083	2 083	1 187	720	794	890
1957	960	762	705	502	894	986	1 053	1 050	892	681	696	742
1958	770	411	734	1 105	895	1 295	2 083	1 849	1 328	753	821	938
1959	956	759	756	908	897	1 239	1 786	2 063	1 876	939	848	914
1960	960	789	705	506	902	981	1 976	2 061	1 131	727	818	899
1961	950	747	703	538	902	999	1 471	1 662	1 501	711	769	860
1962	935	754	709	605	895	986	1 046	1 045	914	710	731	803
1963	923	753	719	692	899	977	1 395	1 630	1 113	709	746	866
1964	913	736	738	781	898	1 258	1 983	1 747	1 283	744	797	887
1965	952	751	683	525	902	998	1 043	1 068	915	703	724	777
1966	835	770	733	615	903	1 920	1 550	1 994	1 122	709	745	864
1967	923	735	656	613	894	986	1 042	1 565	1 216	709	757	892
1968	947	757	753	684	900	983	1 892	2 083	1 045	727	795	922
1969	938	753	992	1 127	1 374	2 016	2 083	2 083	1 370	957	990	991
1970	1 035	820	761	894	942	1 393	1 356	1 872	1 601	790	791	894
1971	979	799	742	627	898	973	1 382	1 978	1 025	710	756	871
1972	936	745	695	600	901	1 001	1 063	1 053	908	689	703	747
1973	775	423	977	973	897	1 694	2 083	2 083	1 503	707	731	783
1974	988	750	987	669	897	990	1 029	1 067	900	684	698	742
1975	768	410	586	627	899	991	1 035	1 911	1 091	709	779	894
1976	959	751	680	663	900	1 003	1 225	1 675	1 005	710	798	872
1977	930	735	777	658	895	959	1 076	1 368	2 016	743	861	930
1978	939	760	664	552	900	1 216	2 083	2 083	1 276	752	884	971
1979	1 014	787	689	859	898	989	1 786	1 928	962	726	861	934
1980	965	777	725	864	1 098	1 394	1 825	1 615	1 157	709	741	866
1981	938	740	708	838	1 138	1 003	1 771	1 517	997	780	828	945
1982	987	772	712	842	935	1 010	1 059	1 606	986	730	854	920
1983	991	773	686	686	899	1 002	1 407	2 083	1 194	765	844	867
1984	938	759	651	730	900	999	1 374	2 083	1 034	710	836	911
1985	941	752	738	706	900	985	1 873	1 641	1 000	778	807	901
1986	986	765	650	495	891	977	1 039	1 044	913	710	758	894
1987	953	777	816	1 015	944	1 354	1 687	2 083	1 332	894	905	956
1988	1 002	804	734	990	1 130	1 971	2 083	1 973	1 256	804	783	888
1989	923	725	651	490	892	915	1 045	1 033	845	635	639	669
1990	680	368	382	465	873	1 250	1 253	1 612	1 506	1 071	859	925
1991	977	763	690	677	900	1 046	1 380	1 552	1 510	776	777	918
1992	977	760	750	883	1 317	1 672	2 083	1 758	1 179	761	825	895
1993	919	740	675	856	1 025	1 559	2 056	1 813	1 159	785	844	974
1994	1 047	741	771	720	1 228	1 674	2 083	2 083	1 110	727	818	931
1995	926	743	749	656	900	1 002	1 143	1 925	1 051	720	738	905
1996	982	888	770	783	899	990	1 057	1 791	1 274	822	963	1 030
1997	1 111	861	712	677	899	995	1 045	1 143	1 386	849	923	1 032
1998	1 098	879	788	1 233	1 489	1 492	2 083	1 981	1 428	915	987	1 116
1999	1 160	889	810	729	1 041	1 007	1 258	1 829	1 373	771	865	937
2000	927	711	722	762	993	1 009	1 052	1 402	1 250	709	751	894
2001	950	676	702	690	899	1 205	1 356	1 279	918	706	729	809
2002	956	737	793	995	1 069	1 494	1 853	2 083	1 229	846	803	920
2003	969	737	697	927	898	1 298	1 968	1 579	1 200	709	808	920
2004	950	730	736	892	999	1 450	1 548	1 578	1 110	718	806	964

2005	1 006	792	916	1 134	895	2 016	2 083	1 575	1 122	709	820	899
2006	994	874	825	736	1 047	1 004	1 447	2 083	1 163	768	821	871
2007	909	756	785	1 014	2 083	2 016	1 489	1 383	1 207	716	816	913
2008	917	745	840									
Average	950	750	737	749	999	1 213	1 547	1 721	1 204	760	805	893

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				571	597	663	1 300	990	603	393	422	446
1933	508	492	420	356	597	663	816	1 230	799	393	422	456
1934	524	541	470	588	597	1 092	1 213	1 190	713	400	457	516
1935	558	510	477	387	597	663	643	999	641	393	446	487
1936	539	493	415	413	780	1 065	1 233	811	719	393	422	446
1937	513	513	413	414	643	866	1 093	1 050	688	401	477	499
1938	552	508	450	537	809	663	643	768	527	393	422	446
1939	548	508	428	349	654	737	884	1 000	641	393	422	470
1940	544	496	424	338	597	663	643	694	558	393	422	453
1941	543	520	472	568	937	1 164	923	1 200	647	469	484	540
1942	585	537	547	538	704	797	1 422	1 240	836	480	555	587
1943	581	538	508	414	597	663	856	1 040	709	425	491	542
1944	585	522	494	412	597	663	864	1 350	641	393	458	503
1945	552	504	482	459	650	975	1 292	1 040	699	437	483	515
1946	559	531	470	696	648	663	654	1 010	671	466	465	506
1947	566	522	444	336	597	663	643	612	673	393	422	446
1948	493	464	419	509	636	663	1 257	1 459	796	500	460	494
1949	583	535	489	688	995	797	1 512	1 240	779	529	549	579
1950	626	558	505	339	597	663	741	1 200	749	393	430	502
1951	563	512	438	374	597	663	643	693	732	428	499	511
1952	557	517	469	799	751	985	1 213	1 220	691	458	471	515
1953	558	526	525	428	741	846	1 332	871	802	442	504	567
1954	599	549	536	880	713	985	1 043	1 270	927	464	506	547
1955	579	537	505	387	597	663	643	982	685	403	456	512
1956	557	505	470	614	790	737	1 432	1 250	684	399	456	505
1957	562	516	449	343	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	468	756	597	863	1 552	1 060	764	418	472	532
1959	560	514	482	621	597	829	1 083	1 180	1 080	522	488	519
1960	562	516	449	346	597	663	1 201	1 180	651	403	470	510
1961	556	506	448	368	597	663	921	950	863	395	442	488
1962	547	511	452	414	597	663	643	612	527	393	422	456
1963	540	510	458	473	597	663	847	931	640	393	429	491
1964	534	481	470	534	597	840	1 203	1 000	738	413	458	503
1965	557	509	435	359	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	490	521	467	421	601	1 273	943	1 140	646	393	428	490
1967	540	498	418	419	597	663	643	904	699	393	435	506
1968	554	495	480	468	597	663	1 156	1 229	602	403	457	523
1969	549	510	632	773	919	1 429	1 619	1 507	790	531	570	563
1970	606	556	485	612	629	924	823	1 069	921	439	455	507
1971	573	541	473	429	597	663	844	1 130	590	393	434	494
1972	548	487	443	410	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	294	620	667	597	1 137	1 504	1 383	866	393	422	446
1974	578	508	629	459	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	375	428	597	663	643	1 094	628	393	448	507
1976	561	491	433	453	597	663	766	956	578	393	458	495
1977	544	498	495	450	597	665	643	797	1 385	414	495	528
1978	550	515	423	377	597	813	1 551	1 289	735	417	508	551
1979	594	533	439	587	597	663	1 098	1 103	554	402	495	530
1980	565	508	462	591	733	926	1 108	924	665	393	426	491
1981	549	501	451	573	759	663	1 079	868	573	432	476	536
1982	578	523	454	576	624	663	643	930	567	404	491	522
1983	580	524	437	469	597	663	863	1 391	688	424	485	492
1984	549	496	415	499	597	663	851	1 383	596	393	480	517
1985	551	509	470	483	597	663	1 136	939	575	431	464	511
1986	577	518	414	338	597	663	643	612	527	393	435	507
1987	558	526	520	695	631	898	1 024	1 220	767	496	521	543
1988	587	526	468	677	755	1 309	1 352	1 130	723	446	450	504
1989	540	491	415	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	856	760	920	866	595	495	525
1991	572	517	440	463	597	701	836	886	868	431	447	521
1992	572	497	478	604	879	1 112	1 416	1 007	678	422	474	508
1993	538	501	430	585	684	1 035	1 249	1 038	667	435	485	553
1994	613	502	491	493	818	1 113	1 649	1 398	640	403	470	528
1995	542	503	477	449	597	663	719	1 098	605	399	424	513
1996	575	581	491	536	597	663	643	1 024	733	456	554	585
1997	651	584	454	463	597	663	643	668	795	471	531	586
1998	643	596	503	844	997	993	1 471	1 135	822	508	568	634
1999	680	603	517	499	694	663	772	1 044	790	428	497	532
2000	543	465	460	521	662	663	643	806	718	393	432	507
2001	556	458	447	472	597	806	822	730	527	393	422	461

2002	559	499	505	681	714	992	1 125	1 291	708	469	462	522
2003	567	499	444	634	597	876	1 194	904	690	393	464	522
2004	556	477	469	610	667	962	940	902	638	398	463	547
2005	589	537	584	777	597	1 375	1 381	902	645	393	472	510
2006	582	592	526	504	698	663	882	1 256	670	426	472	494
2007	532	512	500	694	1 520	1 386	906	790	693	397	469	518
2008	537	487	535									
Average	558	504	470	512	667	812	981	1 016	696	422	465	508

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				910.00	909.56	908.41	908.85	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1933	909.40	909.89	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	909.71	909.27	909.21
1934	909.65	910.00	910.00	910.00	909.60	909.60	910.00	910.00	910.00	909.82	909.82	910.00
1935	910.00	910.00	910.00	910.00	909.54	908.34	906.56	907.75	910.00	909.71	909.60	909.89
1936	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1937	909.46	909.96	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1938	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	907.76	908.67	907.94	907.50	907.29
1939	908.17	909.56	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.40
1940	909.84	910.00	910.00	909.84	909.25	908.09	906.32	905.57	905.86	905.54	905.09	904.98
1941	905.90	908.40	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1942	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1943	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1944	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	908.77	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1945	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1946	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.62	908.35	910.00	910.00	910.00	910.00
1947	910.00	910.00	910.00	909.81	909.15	907.91	906.10	904.21	904.95	906.21	905.77	905.55
1948	905.68	907.93	910.00	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1949	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1950	910.00	910.00	910.00	909.85	909.26	908.08	907.67	909.00	910.00	909.71	909.39	909.68
1951	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	906.46	905.71	908.01	910.00	910.00	910.00
1952	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1953	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1954	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1955	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	906.57	907.75	910.00	909.86	909.86	910.00
1956	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.80	909.80	910.00
1957	910.00	910.00	910.00	909.91	909.35	908.14	906.34	904.45	903.14	902.38	901.93	901.71
1958	901.59	901.51	904.31	908.56	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1959	910.00	910.00	910.00	910.00	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1960	910.00	910.00	910.00	909.95	909.46	908.31	908.80	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1961	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	908.89	910.00	910.00	909.75	909.61	909.86
1962	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.44	906.64	904.75	903.46	902.71	902.26	902.20
1963	903.15	906.78	909.78	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.71	909.38	909.67
1964	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1965	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	906.72	904.83	903.55	902.80	902.36	902.16
1966	902.25	905.36	909.16	910.00	909.73	909.73	910.00	910.00	910.00	909.73	909.38	909.66
1967	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.67	907.81	910.00	909.71	909.46	909.75
1968	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1969	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1970	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1971	910.00	910.00	910.00	910.00	909.60	908.50	908.89	910.00	910.00	909.73	909.48	909.75
1972	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	906.74	904.83	903.55	902.81	902.39	902.20
1973	902.10	902.12	906.09	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.73	909.32	909.13
1974	909.54	910.00	910.00	910.00	909.66	908.61	906.85	905.00	903.75	903.01	902.59	902.40
1975	902.30	902.23	903.71	906.32	907.11	906.04	904.26	906.60	910.00	909.73	909.66	909.93
1976	910.00	910.00	910.00	910.00	909.74	908.75	908.67	909.66	910.00	909.74	909.74	910.00
1977	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.68	907.39	909.57	910.00	910.00	910.00
1978	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1979	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.28	909.28	910.00	909.92	909.69	909.76	910.00
1980	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.70	909.31	909.61
1981	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.27	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1982	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.24	907.43	908.18	910.00	909.87	909.87	910.00
1983	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	908.63	908.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1984	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.53	908.89	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1985	910.00	910.00	910.00	910.00	909.67	908.59	908.92	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1986	910.00	910.00	910.00	909.85	909.31	908.17	906.34	904.43	903.14	902.41	902.19	903.10
1987	905.07	908.10	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1988	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1989	910.00	910.00	910.00	909.79	909.15	907.93	906.07	904.17	902.88	902.13	901.67	901.46
1990	901.34	901.27	901.20	900.96	900.45	902.10	904.67	907.63	910.00	910.00	910.00	910.00
1991	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.11	909.45	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1992	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1993	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1994	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1995	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	907.82	908.92	910.00	909.80	909.48	909.68
1996	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.58	906.81	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00
1997	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.50	906.70	905.60	907.78	910.00	910.00	910.00
1998	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00

1999	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2000	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	908.21	910.00	909.71	909.40	909.69
2001	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	909.55	908.81	908.37	908.38
2002	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2003	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	909.65	910.00	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
2004	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.79	909.79	910.00
2005	910.00	910.00	910.00	910.00	909.69	909.69	910.00	910.00	910.00	909.74	909.74	910.00
2006	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.29	909.29	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2007	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.78	909.78	910.00
2008	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.78	909.78	910.00
Average	909.14	909.38	909.66	909.80	909.60	909.05	908.68	908.90	909.18	909.07	908.94	909.01

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				938	1 036	1 107	1 955	1 598	949	682	710	773
1933	824	755	722	576	1 043	1 107	1 122	2 029	1 272	678	710	773
1934	857	848	809	979	1 035	1 691	1 955	1 941	1 130	680	729	892
1935	962	796	824	629	1 042	1 107	1 098	1 319	1 015	681	710	826
1936	930	797	713	676	1 309	1 694	1 990	1 289	1 146	679	710	773
1937	824	797	707	678	1 068	1 365	1 756	1 704	1 091	680	765	860
1938	952	793	775	891	1 347	1 107	1 103	1 042	880	676	704	767
1939	818	736	736	564	1 088	1 147	1 398	1 625	1 012	681	710	773
1940	918	802	728	564	1 042	1 106	1 096	1 036	866	668	696	758
1941	810	604	816	946	1 576	1 855	1 455	1 968	1 018	778	798	933
1942	1 010	839	948	890	1 168	1 246	2 199	2 022	1 333	795	919	1 014
1943	1 002	841	879	676	1 041	1 107	1 190	1 698	1 126	700	811	936
1944	1 010	845	853	673	1 041	1 107	1 198	2 200	1 007	681	717	870
1945	952	787	833	755	1 080	1 549	2 096	1 682	1 109	721	797	890
1946	964	830	809	1 168	1 062	1 112	1 104	1 420	1 064	772	766	874
1947	978	816	763	564	1 042	1 105	1 095	1 032	858	670	698	760
1948	811	483	724	845	1 047	1 112	1 940	2 196	1 264	830	756	852
1949	1 008	836	844	1 154	1 666	1 238	2 199	2 021	1 238	880	907	1 001
1950	1 082	871	871	563	1 042	1 105	1 099	1 834	1 191	679	710	823
1951	974	799	752	606	1 043	1 107	1 097	1 036	908	708	824	882
1952	961	838	808	1 348	1 244	1 562	1 958	1 993	1 093	758	776	890
1953	964	823	908	699	1 238	1 328	2 170	1 391	1 285	728	832	981
1954	1 034	858	927	1 475	1 177	1 563	1 666	2 084	1 485	764	835	945
1955	1 000	839	872	629	1 042	1 107	1 098	1 291	1 091	680	733	885
1956	961	818	810	1 025	1 314	1 143	2 200	2 039	1 081	680	726	873
1957	971	807	773	564	1 043	1 106	1 097	1 033	855	657	685	746
1958	795	434	451	1 086	1 034	1 302	2 199	1 713	1 217	687	779	919
1959	967	804	834	1 036	1 034	1 244	1 741	1 928	1 742	863	803	896
1960	971	836	773	564	1 043	1 107	1 777	1 927	1 025	681	757	882
1961	959	790	772	596	1 043	1 108	1 309	1 540	1 384	677	711	824
1962	944	798	779	677	1 041	1 108	1 098	1 034	856	658	686	747
1963	800	440	765	780	1 039	1 108	1 185	1 508	1 011	681	710	803
1964	922	778	811	885	1 037	1 274	1 948	1 616	1 175	679	755	868
1965	961	794	747	581	1 043	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1966	797	438	698	690	1 041	2 014	1 488	1 864	1 018	681	711	800
1967	932	777	718	686	1 041	1 108	1 098	1 166	1 116	680	710	841
1968	956	800	829	770	1 039	1 108	1 715	2 012	943	682	735	905
1969	946	796	1 102	1 298	1 557	2 127	2 194	2 194	1 253	883	942	972
1970	1 046	868	837	1 021	1 051	1 462	1 287	1 746	1 479	721	750	876
1971	990	846	816	703	1 041	1 108	1 177	1 854	925	682	711	819
1972	946	787	762	670	1 041	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1973	797	435	569	1 111	1 033	1 769	2 196	2 194	1 379	677	710	774
1974	937	795	1 086	752	1 040	1 108	1 100	1 036	858	659	687	748
1975	798	435	452	556	1 030	1 094	1 084	1 329	993	681	711	868
1976	968	795	746	749	1 040	1 109	1 103	1 504	908	682	722	855
1977	938	776	851	730	1 040	1 108	1 099	1 038	2 128	675	822	912
1978	950	806	723	622	1 160	1 266	2 199	2 103	1 163	681	840	952
1979	1 026	833	750	973	1 045	1 112	1 668	1 796	876	682	786	915
1980	975	822	796	988	1 229	1 455	1 777	1 486	1 051	680	710	794
1981	947	782	777	960	1 272	1 108	1 633	1 392	900	714	784	925
1982	997	816	779	962	1 036	1 112	1 103	1 258	892	682	793	901
1983	1 001	819	748	774	1 039	1 109	1 223	2 200	1 083	697	799	848
1984	948	803	718	828	1 038	1 108	1 186	2 200	931	682	754	892
1985	951	796	818	806	1 039	1 108	1 679	1 513	901	711	763	882
1986	996	807	706	565	1 042	1 106	1 097	1 033	855	657	686	750
1987	806	577	898	1 165	1 052	1 419	1 636	2 000	1 219	824	859	937
1988	1 014	851	808	1 136	1 272	2 108	2 188	1 837	1 147	736	739	871
1989	931	767	713	564	1 041	1 105	1 095	1 031	854	656	684	745
1990	794	433	447	543	996	1 065	1 082	1 170	1 395	994	813	907
1991	988	807	758	763	1 040	1 109	1 242	1 431	1 394	708	735	901
1992	988	803	826	1 008	1 493	1 770	2 196	1 624	1 075	696	782	878
1993	928	782	739	976	1 149	1 648	2 020	1 680	1 054	718	800	956
1994	1 060	782	848	814	1 390	1 774	2 196	2 194	1 005	681	757	913
1995	934	785	824	737	1 040	1 108	1 101	1 648	951	682	711	844

1996	994	943	846	888	1 037	1 108	1 099	1 378	1 169	753	918	1 011
1997	1 125	913	780	763	1 040	1 108	1 099	1 037	981	781	878	1 013
1998	1 111	932	868	1 426	1 693	1 567	2 197	1 844	1 312	843	940	1 097
1999	1 175	942	893	823	1 169	1 110	1 105	1 707	1 260	704	821	919
2000	936	752	794	864	1 111	1 111	1 103	1 052	1 150	679	710	836
2001	961	713	771	778	1 039	1 217	1 289	1 159	882	679	707	770
2002	869	780	874	1 142	1 199	1 575	1 808	2 119	1 120	776	761	902
2003	979	778	765	1 061	1 034	1 334	1 932	1 451	1 097	680	728	903
2004	960	771	811	1 018	1 119	1 526	1 489	1 454	1 009	681	736	946
2005	1 017	836	1 016	1 300	1 031	2 129	2 195	1 446	1 022	681	744	882
2006	1 006	925	907	830	1 171	1 110	1 298	2 070	1 056	703	779	853
2007	918	801	862	1 164	2 200	2 123	1 422	1 262	1 106	680	744	896
2008	927	789	925									
Average	949	774	795	845	1 137	1 304	1 522	1 597	1 097	711	760	868

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				565	597	663	1 143	932	570	393	422	446
1933	476	481	415	342	597	663	656	1 172	767	393	422	446
1934	494	540	466	582	597	1 012	1 138	1 132	681	393	433	512
1935	554	508	474	374	597	663	643	779	608	393	422	474
1936	535	491	410	401	750	1 014	1 158	752	686	393	422	446
1937	476	507	407	402	612	814	1 018	992	656	393	454	494
1938	548	506	446	529	775	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	470	423	335	622	684	808	942	608	393	422	446
1940	528	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	390	468	562	908	1 114	848	1 142	614	449	473	536
1942	582	536	546	530	672	744	1 348	1 182	804	461	545	584
1943	578	537	506	402	597	663	696	982	677	405	480	538
1944	582	521	491	400	597	663	701	1 292	608	393	426	499
1945	548	502	479	449	620	924	1 218	982	667	417	472	511
1946	555	530	466	694	614	663	643	834	638	446	454	502
1947	563	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	303	414	501	602	663	1 130	1 402	764	481	449	489
1949	580	534	486	686	963	744	1 438	1 182	747	510	539	576
1950	624	557	502	335	597	663	643	1 070	717	393	422	474
1951	560	510	433	360	597	663	643	612	552	408	488	507
1952	553	516	465	801	721	934	1 138	1 162	659	438	460	511
1953	555	525	523	416	710	794	1 258	812	770	422	493	564
1954	596	548	534	878	683	934	968	1 212	896	444	495	543
1955	576	536	502	374	597	663	643	763	653	393	435	508
1956	553	504	466	609	758	684	1 358	1 192	652	393	431	501
1957	559	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	649	597	779	1 478	1 002	732	398	461	528
1959	557	513	480	616	597	744	1 008	1 122	1 050	503	477	515
1960	559	515	445	335	597	663	1 039	1 122	618	393	449	506
1961	552	504	444	354	597	663	765	892	831	393	422	473
1962	543	509	448	402	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	438	463	597	663	692	872	607	393	422	462
1964	530	479	466	526	597	762	1 128	942	706	393	447	498
1965	553	507	430	345	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	402	409	597	1 204	868	1 082	613	393	422	460
1967	536	496	413	407	597	663	643	688	667	393	422	484
1968	550	493	477	458	597	663	1 002	1 171	569	393	436	519
1969	545	508	634	775	902	1 381	1 546	1 450	758	512	560	560
1970	603	555	482	607	606	872	747	1 011	890	419	444	503
1971	570	540	470	418	597	663	688	1 072	557	393	422	471
1972	544	485	438	398	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	338	657	597	1 058	1 429	1 326	833	393	422	446
1974	541	507	625	449	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	794	595	393	422	499
1976	557	490	429	444	597	663	643	872	545	393	429	491
1977	539	495	490	434	597	663	643	612	1 319	395	487	524
1978	547	514	416	369	665	756	1 474	1 231	702	394	498	548
1979	591	532	432	578	603	663	971	1 045	527	393	467	526
1980	561	506	458	587	709	870	1 032	866	631	393	422	457
1981	544	498	447	570	733	663	950	810	539	411	465	532
1982	574	521	448	571	597	663	643	740	533	393	471	518
1983	576	523	430	459	597	663	714	1 333	654	403	474	487
1984	545	494	413	491	597	663	693	1 324	562	393	448	512
1985	548	508	471	479	597	663	981	880	541	410	452	506
1986	573	515	406	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	374	515	693	608	846	949	1 163	735	477	510	539
1988	584	525	465	675	735	1 261	1 278	1 073	691	426	438	500
1989	536	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	692	834	577	484	521
1991	569	515	436	453	597	663	721	828	836	411	435	517
1992	569	495	475	599	861	1 062	1 342	949	646	402	463	504

1993	534	499	425	579	662	984	1 175	980	634	415	474	549
1994	611	500	488	484	799	1 063	1 576	1 341	607	393	449	524
1995	538	501	474	438	597	663	643	962	572	393	422	486
1996	572	581	488	528	597	663	643	813	701	436	544	582
1997	649	584	450	453	597	663	643	612	598	451	521	583
1998	641	596	501	848	982	942	1 398	1 078	790	489	558	632
1999	679	603	515	490	672	663	643	986	758	408	486	528
2000	539	463	456	513	639	663	643	619	686	393	422	481
2001	553	455	443	462	597	728	746	671	527	393	422	446
2002	503	497	503	679	693	941	1 051	1 234	676	449	451	518
2003	564	497	440	630	597	798	1 120	846	658	393	432	518
2004	553	475	466	605	645	911	865	844	605	393	437	543
2005	586	534	585	775	597	1 299	1 306	845	613	393	442	506
2006	579	591	523	494	673	663	756	1 199	637	406	461	490
2007	528	511	496	692	1 499	1 335	831	732	662	393	442	514
2008	534	486	532									
Average	548	491	458	503	658	783	909	939	662	413	453	501

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 385	2 579	2 778	5 252	4 323	2 591	1 825	1 902	2 065
1933	2 248	1 985	1 845	1 462	2 595	2 788	3 131	5 366	3 469	1 822	1 904	2 095
1934	2 323	2 205	2 069	2 469	2 579	4 370	5 175	5 225	3 080	1 838	1 995	2 381
1935	2 545	2 083	2 123	1 596	2 589	2 802	2 820	3 886	2 781	1 844	1 947	2 225
1936	2 481	2 085	1 840	1 708	3 306	4 349	5 245	3 501	3 109	1 819	1 899	2 062
1937	2 245	2 068	1 811	1 712	2 692	3 509	4 642	4 601	2 964	1 835	2 089	2 304
1938	2 517	2 056	1 976	2 237	3 393	2 792	2 831	3 017	2 344	1 815	1 891	2 056
1939	2 297	1 965	1 874	1 426	2 741	2 956	3 709	4 377	2 757	1 820	1 901	2 108
1940	2 446	2 083	1 857	1 410	2 582	2 762	2 824	2 889	2 384	1 808	1 883	2 060
1941	2 282	1 771	2 076	2 371	3 955	4 748	3 865	5 266	2 779	2 114	2 153	2 489
1942	2 670	2 175	2 410	2 235	2 943	3 206	5 582	5 359	3 622	2 164	2 473	2 708
1943	2 649	2 179	2 239	1 706	2 580	2 775	3 294	4 567	3 060	1 910	2 187	2 498
1944	2 669	2 189	2 174	1 698	2 580	2 770	3 269	5 573	2 749	1 821	1 975	2 325
1945	2 516	2 044	2 122	1 900	2 721	3 967	5 464	4 546	3 014	1 964	2 150	2 373
1946	2 547	2 151	2 064	2 924	2 690	2 795	2 839	4 079	2 889	2 099	2 068	2 333
1947	2 583	2 113	1 946	1 407	2 580	2 769	2 822	2 705	2 571	1 810	1 887	2 048
1948	2 194	1 515	1 838	2 122	2 647	2 795	5 174	5 590	3 437	2 258	2 043	2 280
1949	2 663	2 166	2 151	2 889	4 194	3 196	5 600	5 358	3 364	2 395	2 444	2 672
1950	2 853	2 259	2 222	1 408	2 582	2 773	2 966	5 048	3 237	1 818	1 914	2 247
1951	2 571	2 071	1 918	1 532	2 583	2 783	2 828	2 841	2 751	1 927	2 223	2 354
1952	2 539	2 169	2 059	3 367	3 143	4 005	5 159	5 310	2 974	2 061	2 094	2 374
1953	2 546	2 132	2 312	1 766	3 118	3 418	5 537	3 777	3 482	1 985	2 245	2 617
1954	2 735	2 225	2 357	3 686	2 977	4 006	4 408	5 453	4 027	2 083	2 253	2 521
1955	2 645	2 174	2 224	1 590	2 582	2 781	2 838	3 773	2 961	1 843	2 002	2 361
1956	2 539	2 120	2 066	2 572	3 311	2 955	5 585	5 387	2 943	1 836	1 986	2 329
1957	2 566	2 095	1 970	1 417	2 576	2 766	2 823	2 725	2 291	1 768	1 837	1 993
1958	2 108	1 142	1 485	2 891	2 590	3 397	5 587	4 633	3 304	1 876	2 100	2 453
1959	2 554	2 081	2 124	2 606	2 592	3 244	4 599	5 182	4 702	2 355	2 169	2 391
1960	2 564	2 164	1 970	1 427	2 591	2 764	4 862	5 180	2 798	1 839	2 062	2 351
1961	2 535	2 049	1 967	1 512	2 586	2 782	3 582	4 146	3 752	1 818	1 936	2 221
1962	2 494	2 070	1 991	1 709	2 576	2 768	2 817	2 723	2 315	1 798	1 873	2 056
1963	2 266	1 490	1 976	1 971	2 595	2 764	3 306	4 061	2 754	1 821	1 914	2 194
1964	2 436	2 021	2 071	2 244	2 584	3 313	5 127	4 366	3 194	1 856	2 037	2 322
1965	2 540	2 060	1 907	1 474	2 590	2 782	2 816	2 747	2 318	1 792	1 867	2 030
1966	2 175	1 506	1 879	1 749	2 587	5 168	3 948	5 004	2 775	1 821	1 912	2 186
1967	2 462	2 020	1 830	1 737	2 584	2 771	2 815	3 457	3 022	1 819	1 924	2 284
1968	2 526	2 079	2 116	1 945	2 586	2 768	4 673	5 340	2 576	1 841	2 003	2 414
1969	2 504	2 065	2 813	3 265	3 929	5 409	5 596	5 578	3 413	2 408	2 542	2 598
1970	2 763	2 253	2 137	2 568	2 646	3 748	3 428	4 700	4 003	1 968	2 023	2 338
1971	2 616	2 192	2 081	1 777	2 578	2 755	3 277	4 965	2 522	1 822	1 922	2 225
1972	2 499	2 045	1 943	1 698	2 586	2 786	2 836	2 732	2 309	1 778	1 846	2 000
1973	2 115	1 155	1 923	2 793	2 595	4 545	5 595	5 574	3 745	1 815	1 898	2 061
1974	2 538	2 057	2 764	1 898	2 576	2 773	2 801	2 746	2 302	1 773	1 840	1 995
1975	2 109	1 141	1 333	1 537	2 573	2 760	2 793	4 081	2 699	1 821	1 946	2 329
1976	2 558	2 065	1 903	1 894	2 586	2 788	3 001	4 100	2 473	1 823	1 984	2 286
1977	2 478	2 018	2 174	1 845	2 574	2 741	2 847	3 049	5 399	1 850	2 212	2 434
1978	2 509	2 087	1 848	1 566	2 774	3 255	5 586	5 485	3 168	1 863	2 266	2 541
1979	2 711	2 159	1 918	2 449	2 596	2 779	4 483	4 830	2 384	1 838	2 154	2 442
1980	2 576	2 130	2 032	2 481	3 092	3 738	4 701	4 014	2 863	1 819	1 907	2 178
1981	2 501	2 033	1 986	2 410	3 201	2 788	4 409	3 770	2 452	1 946	2 117	2 469
1982	2 635	2 115	1 993	2 416	2 612	2 797	2 835	3 649	2 426	1 842	2 159	2 404
1983	2 645	2 122	1 911	1 959	2 583	2 788	3 379	5 581	2 953	1 903	2 157	2 269
1984	2 503	2 084	1 829	2 086	2 581	2 783	3 286	5 580	2 543	1 822	2 076	2 380
1985	2 513	2 062	2 082	2 023	2 580	2 769	4 593	4 084	2 455	1 939	2 060	2 353
1986	2 631	2 093	1 810	1 411	2 573	2 757	2 809	2 720	2 313	1 797	1 899	2 150
1987	2 303	1 737	2 290	2 924	2 656	3 639	4 328	5 320	3 313	2 241	2 316	2 502
1988	2 679	2 207	2 061	2 855	3 213	5 322	5 559	4 944	3 120	2 004	1 996	2 325
1989	2 461	1 990	1 818	1 405	2 572	2 694	2 813	2 707	2 244	1 721	1 779	1 919

1990	2 017	1 098	1 128	1 368	2 527	2 991	3 009	3 512	3 766	2 698	2 199	2 419
1991	2 610	2 090	1 930	1 925	2 584	2 831	3 381	3 864	3 769	1 935	1 984	2 403
1992	2 611	2 089	2 105	2 540	3 754	4 529	5 578	4 391	2 920	1 897	2 109	2 341
1993	2 451	2 031	1 883	2 458	2 904	4 225	5 318	4 538	2 869	1 958	2 159	2 550
1994	2 794	2 033	2 162	2 062	3 504	4 537	5 602	5 577	2 744	1 838	2 061	2 435
1995	2 469	2 039	2 100	1 860	2 585	2 786	2 918	4 597	2 592	1 832	1 906	2 301
1996	2 626	2 444	2 160	2 235	2 582	2 774	2 831	4 033	3 172	2 051	2 471	2 700
1997	2 968	2 369	1 992	1 924	2 584	2 778	2 818	2 824	2 987	2 123	2 365	2 705
1998	2 931	2 418	2 216	3 576	4 253	4 031	5 591	4 966	3 563	2 297	2 532	2 924
1999	3 102	2 440	2 273	2 079	2 937	2 793	3 038	4 590	3 419	1 923	2 215	2 452
2000	2 474	1 954	2 022	2 174	2 788	2 795	2 828	3 105	3 111	1 818	1 917	2 276
2001	2 538	1 855	1 970	1 962	2 579	3 169	3 432	3 144	2 345	1 815	1 892	2 084
2002	2 394	2 027	2 234	2 870	3 035	4 038	4 767	5 503	3 049	2 112	2 053	2 406
2003	2 587	2 022	1 949	2 664	2 590	3 452	5 083	3 924	2 977	1 819	2 003	2 407
2004	2 536	2 002	2 064	2 564	2 825	3 911	3 944	3 923	2 745	1 829	2 014	2 523
2005	2 687	2 168	2 582	3 268	2 588	5 395	5 570	3 913	2 780	1 820	2 042	2 351
2006	2 657	2 399	2 309	2 097	2 946	2 791	3 538	5 425	2 877	1 916	2 100	2 282
2007	2 424	2 074	2 204	2 923	5 597	5 397	3 791	3 423	2 999	1 827	2 039	2 389
2008	2 451	2 049	2 358									
Average	2 522	2 029	2 041	2 132	2 844	3 313	3 997	4 301	2 986	1 924	2 057	2 328

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				488	471	520	983	789	467	315	348	406
1933	460	446	362	265	475	520	495	1 034	670	316	348	413
1934	477	505	413	510	472	864	992	986	577	318	356	471
1935	529	482	437	297	472	527	498	632	518	335	349	433
1936	529	463	373	321	638	862	995	605	577	313	346	402
1937	449	461	351	321	483	662	855	845	547	313	378	452
1938	521	461	390	448	645	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	424	365	253	492	531	645	794	499	311	344	403
1940	502	448	362	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	344	410	479	777	961	684	994	504	367	395	493
1942	555	490	488	447	541	591	1 183	1 034	695	379	467	541
1943	551	491	448	319	465	510	531	834	568	323	402	494
1944	555	475	433	317	466	510	536	1 143	499	312	348	456
1945	521	456	422	366	489	770	1 054	834	558	335	394	468
1946	528	484	408	612	483	510	478	685	528	364	377	460
1947	536	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	256	356	418	472	510	965	1 254	655	399	371	446
1949	554	488	428	604	833	590	1 273	1 033	638	428	462	534
1950	597	511	444	252	466	510	478	921	607	311	344	430
1951	534	464	375	277	466	510	478	463	443	326	410	464
1952	527	470	407	718	590	781	974	1 014	550	356	382	468
1953	528	481	467	333	582	642	1 096	666	663	342	415	521
1954	571	504	476	795	555	780	804	1 066	789	362	417	500
1955	552	489	445	292	466	515	480	615	548	317	361	465
1956	527	459	409	527	628	536	1 194	1 044	544	317	353	458
1957	533	475	388	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	578	486	627	1 314	854	623	316	383	485
1959	530	466	423	544	485	592	844	974	941	421	399	472
1960	532	469	388	258	472	512	876	974	509	312	372	464
1961	526	460	387	277	468	510	600	743	721	311	344	430
1962	516	466	396	320	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	387	389	481	514	529	725	499	312	345	419
1964	505	434	413	464	475	611	968	795	598	313	370	455
1965	527	462	374	268	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	345	339	469	1 051	704	934	503	312	344	417
1967	510	451	356	329	474	513	479	540	558	312	344	441
1968	523	447	422	381	473	513	839	1 024	461	312	359	478
1969	520	464	593	708	798	1 237	1 388	1 306	652	433	485	518
1970	579	510	428	530	478	720	584	863	781	337	367	461
1971	543	494	413	342	467	510	523	923	447	311	344	428
1972	517	439	381	321	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	284	586	488	906	1 265	1 178	724	311	344	402
1974	514	461	568	369	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	645	485	311	344	455
1976	530	445	374	374	472	511	479	723	436	312	351	448
1977	512	450	433	352	466	510	478	463	1 209	312	409	481
1978	520	469	361	289	536	603	1 309	1 082	592	312	420	504
1979	564	487	376	498	478	513	807	897	418	311	389	483
1980	535	461	403	509	580	717	867	717	521	311	344	414
1981	517	455	395	493	608	512	786	662	430	330	387	488
1982	548	475	396	494	468	511	479	591	424	311	393	474
1983	550	477	375	388	472	513	549	1 184	545	321	395	444
1984	518	448	359	414	470	511	529	1 175	453	311	370	469
1985	521	463	416	399	468	511	817	732	431	328	374	463
1986	546	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	329	464	617	484	695	786	1 016	626	396	433	496
1988	557	480	410	604	626	1 109	1 114	925	582	344	360	457
1989	509	442	353	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	543	724	495	406	478
1991	542	468	378	376	472	511	558	680	727	329	358	474
1992	543	451	418	527	750	910	1 178	801	537	320	385	461
1993	507	452	368	507	550	832	1 011	832	525	333	396	506
1994	584	453	431	414	691	911	1 412	1 193	498	311	371	481
1995	511	455	417	360	471	511	479	814	463	312	345	443
1996	545	537	431	451	472	512	480	665	592	355	467	540
1997	623	540	393	375	471	511	479	464	489	369	444	540
1998	615	552	444	786	860	791	1 238	931	682	409	481	589
1999	653	558	459	413	547	511	480	838	649	326	409	486
2000	513	419	399	435	510	510	478	470	576	311	344	437
2001	526	412	391	384	468	575	582	522	418	311	344	402
2002	476	454	451	607	582	789	887	1 086	567	367	373	475
2003	537	450	383	556	482	645	956	698	548	311	354	475
2004	526	428	408	531	530	759	701	696	495	311	358	500
2005	559	487	527	704	487	1 147	1 142	697	504	311	364	463
2006	552	544	466	417	549	512	592	1 051	528	324	383	447
2007	501	465	443	618	1 383	1 185	668	585	554	312	364	472
2008	509	441	479									
Average	523	446	402	425	533	631	745	791	553	332	375	458

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 208.86	1 210.80	1 222.56	1 239.36	1 250.85	1 254.78	1 253.60	1 249.54	1 243.16
1933	1 234.15	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.25	1 219.77	1 237.13	1 250.85	1 254.78	1 253.85	1 250.02	1 243.65
1934	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.22	1 223.01	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1935	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.67	1 217.85	1 233.99	1 250.05	1 254.78	1 253.84	1 250.35	1 243.99
1936	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.52	1 249.52	1 243.44
1937	1 234.36	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1938	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 221.58	1 234.93	1 249.24	1 254.64	1 253.27	1 249.26	1 243.29
1939	1 234.36	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.00	1 250.44	1 243.93
1940	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.80	1 218.77	1 236.83	1 250.10	1 254.78	1 253.68	1 249.85	1 243.64
1941	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1942	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1943	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.48	1 218.04	1 236.17	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1944	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.25	1 213.23	1 231.58	1 250.85	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1945	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1946	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.41	1 237.37	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1947	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.87	1 213.35	1 225.85	1 243.92	1 254.09	1 253.57	1 249.65	1 243.19
1948	1 234.04	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.36	1 237.32	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1949	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1950	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.40	1 218.06	1 236.26	1 250.85	1 254.78	1 253.89	1 250.40	1 243.99
1951	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.89	1 217.10	1 227.86	1 244.89	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1952	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1953	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1954	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1955	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.01	1 219.33	1 233.23	1 247.15	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1956	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1957	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 206.93	1 211.70	1 226.52	1 241.15	1 246.45	1 244.78	1 240.85	1 234.41
1958	1 225.91	1 219.30	1 213.54	1 208.86	1 212.08	1 223.87	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1959	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.65	1 223.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1960	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.89	1 221.20	1 238.92	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1961	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.32	1 217.98	1 235.27	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1962	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.41	1 211.78	1 227.62	1 245.59	1 253.87	1 253.61	1 249.75	1 243.61
1963	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.44	1 220.83	1 238.99	1 250.85	1 254.78	1 253.97	1 250.48	1 243.99
1964	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.85	1 223.64	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1965	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.17	1 218.41	1 234.85	1 249.23	1 253.19	1 251.56	1 247.85	1 242.11
1966	1 233.70	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.01	1 250.52	1 243.99
1967	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.25	1 214.38	1 232.97	1 249.08	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1968	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.46	1 220.10	1 238.24	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1969	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1970	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1971	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.27	1 219.01	1 238.35	1 250.85	1 254.78	1 254.03	1 250.54	1 243.99
1972	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.84	1 219.47	1 232.26	1 244.97	1 251.17	1 248.55	1 242.69	1 235.78
1973	1 226.92	1 220.42	1 214.17	1 208.86	1 211.26	1 223.05	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.70	1 249.55	1 243.33
1974	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.20	1 213.42	1 231.10	1 246.53	1 248.74	1 246.25	1 241.47	1 234.56
1975	1 225.61	1 218.57	1 213.07	1 208.86	1 208.74	1 216.56	1 234.87	1 250.29	1 254.78	1 253.94	1 250.45	1 243.99
1976	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.09	1 218.90	1 235.42	1 250.85	1 254.78	1 254.06	1 250.57	1 243.99
1977	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.57	1 219.36	1 236.63	1 248.08	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1978	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.71	1 223.50	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1979	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.72	1 219.60	1 237.48	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1980	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1981	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 223.71	1 238.67	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1982	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.07	1 235.02	1 248.84	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1983	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.80	1 221.97	1 237.78	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1984	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.71	1 219.74	1 236.64	1 250.85	1 254.78	1 254.11	1 250.61	1 243.99
1985	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.69	1 222.30	1 239.22	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1986	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 206.37	1 208.58	1 225.14	1 245.17	1 253.68	1 253.95	1 250.56	1 243.99
1987	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1988	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1989	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.82	1 206.44	1 202.05	1 208.41	1 224.41	1 231.58	1 230.55	1 226.37	1 219.21
1990	1 209.02	1 201.15	1 198.08	1 197.24	1 203.55	1 220.67	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1991	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.38	1 223.17	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1992	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1993	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1994	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1995	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.75	1 217.84	1 234.70	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1996	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.65	1 221.57	1 238.24	1 250.57	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1997	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.29	1 215.14	1 230.29	1 247.69	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1998	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1999	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.87	1 237.83	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
2000	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.00	1 235.88	1 249.78	1 254.78	1 253.91	1 250.42	1 243.99
2001	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.72	1 223.52	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 249.12	1 243.40
2002	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208								

2008	1 234.40	1 223.77	1 214.17									
Average	1 233.72	1 223.30	1 213.93	1 208.70	1 210.97	1 220.94	1 236.61	1 249.66	1 254.17	1 253.38	1 249.77	1 243.21

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				842	899	985	1 786	1 729	1 048	709	731	782
1933	868	727	659	521	902	994	1 323	1 786	1 387	708	733	803
1934	896	799	737	860	898	1 626	1 786	1 786	1 238	721	795	910
1935	953	753	749	566	901	1 001	1 033	1 741	1 114	709	774	859
1936	921	754	651	604	1 172	1 603	1 786	1 417	1 252	708	731	783
1937	877	758	648	606	966	1 306	1 786	1 786	1 196	723	830	879
1938	943	750	706	785	1 213	1 008	1 053	1 330	918	709	730	782
1939	937	750	672	510	984	1 111	1 459	1 750	1 114	709	734	829
1940	930	759	666	494	900	982	1 054	1 209	972	710	732	797
1941	928	768	741	830	1 404	1 728	1 518	1 786	1 123	846	841	952
1942	999	793	858	786	1 056	1 201	1 786	1 786	1 452	864	965	1 033
1943	992	794	797	605	900	993	1 377	1 786	1 232	766	854	955
1944	999	798	775	602	900	989	1 338	1 786	1 112	709	797	887
1945	943	744	757	671	976	1 470	1 786	1 786	1 215	788	840	907
1946	955	784	737	1 018	970	1 009	1 062	1 772	1 166	841	808	892
1947	967	771	697	491	901	990	1 054	1 030	1 168	708	731	783
1948	841	710	658	745	954	1 009	1 786	1 786	1 381	901	799	871
1949	996	790	767	1 006	1 489	1 197	1 786	1 786	1 353	953	954	1 019
1950	1 069	823	792	495	902	992	1 194	1 786	1 301	708	747	885
1951	962	756	687	547	902	1 001	1 058	1 161	1 276	771	868	900
1952	952	791	736	1 168	1 123	1 483	1 786	1 786	1 200	826	819	908
1953	953	777	824	625	1 113	1 274	1 786	1 521	1 395	796	877	999
1954	1 023	810	841	1 285	1 065	1 484	1 718	1 786	1 609	835	880	964
1955	989	793	792	565	901	994	1 065	1 675	1 191	727	793	902
1956	952	772	738	898	1 183	1 109	1 786	1 786	1 187	720	794	890
1957	960	762	705	502	894	986	1 053	1 050	892	681	696	742
1958	770	411	734	1 105	895	1 295	1 786	1 786	1 328	753	821	938
1959	956	759	756	908	897	1 239	1 786	1 786	1 728	939	848	914
1960	960	789	705	506	902	981	1 786	1 786	1 131	727	818	899
1961	950	747	703	538	902	999	1 471	1 662	1 501	711	769	860
1962	935	754	709	605	895	986	1 046	1 045	914	710	731	803
1963	923	753	719	692	899	977	1 395	1 630	1 113	709	746	866
1964	913	736	738	781	898	1 258	1 786	1 747	1 283	744	797	887
1965	952	751	683	525	902	998	1 043	1 068	915	703	724	777
1966	835	770	733	615	903	1 728	1 550	1 786	1 122	709	745	864
1967	923	735	656	613	894	986	1 042	1 565	1 216	709	757	892
1968	947	757	753	684	900	983	1 786	1 786	1 045	727	795	922
1969	938	753	992	1 127	1 374	1 728	1 786	1 786	1 370	957	990	991
1970	1 035	820	761	894	942	1 393	1 356	1 786	1 601	790	791	894
1971	979	799	742	627	898	973	1 382	1 786	1 025	710	756	871
1972	936	745	695	600	901	1 001	1 063	1 053	908	689	703	747
1973	775	423	977	973	897	1 694	1 786	1 786	1 503	707	731	783
1974	988	750	987	669	897	990	1 029	1 067	900	684	698	742
1975	768	410	586	627	899	991	1 035	1 786	1 091	709	779	894
1976	959	751	680	663	900	1 003	1 225	1 675	1 005	710	798	872
1977	930	735	777	658	895	959	1 076	1 368	1 728	743	861	930
1978	939	760	664	552	900	1 216	1 786	1 786	1 276	752	884	971
1979	1 014	787	689	859	898	989	1 786	1 786	962	726	861	934
1980	965	777	725	864	1 098	1 394	1 786	1 615	1 157	709	741	866
1981	938	740	708	838	1 138	1 003	1 771	1 517	997	780	828	945
1982	987	772	712	842	935	1 010	1 059	1 606	986	730	854	920
1983	991	773	686	686	899	1 002	1 407	1 786	1 194	765	844	867
1984	938	759	651	730	900	999	1 374	1 786	1 034	710	836	911
1985	941	752	738	706	900	985	1 786	1 641	1 000	778	807	901
1986	986	765	650	495	891	977	1 039	1 044	913	710	758	894
1987	953	777	816	1 015	944	1 354	1 687	1 786	1 332	894	905	956
1988	1 002	804	734	990	1 130	1 728	1 786	1 786	1 256	804	783	888
1989	923	725	651	490	892	915	1 045	1 033	845	635	639	669
1990	680	368	382	465	873	1 250	1 253	1 612	1 506	1 071	859	925
1991	977	763	690	677	900	1 046	1 380	1 552	1 510	776	777	918
1992	977	760	750	883	1 317	1 672	1 786	1 758	1 179	761	825	895
1993	919	740	675	856	1 025	1 559	1 786	1 786	1 159	785	844	974
1994	1 047	741	771	720	1 228	1 674	1 786	1 786	1 110	727	818	931
1995	926	743	749	656	900	1 002	1 143	1 786	1 051	720	738	905
1996	982	888	770	783	899	990	1 057	1 786	1 274	822	963	1 030
1997	1 111	861	712	677	899	995	1 045	1 143	1 386	849	923	1 032
1998	1 098	879	788	1 233	1 489	1 492	1 786	1 786	1 428	915	987	1 116
1999	1 160	889	810	729	1 041	1 007	1 258	1 786	1 373	771	865	937
2000	927	711	722	762	993	1 009	1 052	1 402	1 250	709	751	894
2001	950	676	702	690	899	1 205	1 356	1 279	918	706	729	809
2002	956	737	793	995	1 069	1 494	1 786	1 786	1 229	846	803	920
2003	969	737	697	927	898	1 298	1 786	1 579	1 200	709	808	920
2004	950	730	736	892	999	1 450	1 548	1 578	1 110	718	806	964

2005	1 006	792	916	1 134	895	1 728	1 786	1 575	1 122	709	820	899
2006	994	874	825	736	1 047	1 004	1 447	1 786	1 163	768	821	871
2007	909	756	785	1 014	1 786	1 728	1 489	1 383	1 207	716	816	913
2008	917	745	840									
Average	950	750	737	749	995	1 196	1 461	1 611	1 198	760	805	893

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				571	597	663	1 300	990	603	393	422	446
1933	508	492	420	356	597	663	816	1 230	799	393	422	456
1934	524	541	470	588	597	1 092	1 213	1 190	713	400	457	516
1935	558	510	477	387	597	663	643	999	641	393	446	487
1936	539	493	415	413	780	1 065	1 233	811	719	393	422	446
1937	513	513	413	414	643	866	1 093	1 050	688	401	477	499
1938	552	508	450	537	809	663	643	768	527	393	422	446
1939	548	508	428	349	654	737	884	1 000	641	393	422	470
1940	544	496	424	338	597	663	643	694	558	393	422	453
1941	543	520	472	568	937	1 164	923	1 200	647	469	484	540
1942	585	537	547	538	704	797	1 422	1 240	836	480	555	587
1943	581	538	508	414	597	663	856	1 040	709	425	491	542
1944	585	522	494	412	597	663	864	1 350	641	393	458	503
1945	552	504	482	459	650	975	1 292	1 040	699	437	483	515
1946	559	531	470	696	648	663	654	1 010	671	466	465	506
1947	566	522	444	336	597	663	643	612	673	393	422	446
1948	493	464	419	509	636	663	1 257	1 459	796	500	460	494
1949	583	535	489	688	995	797	1 512	1 240	779	529	549	579
1950	626	558	505	339	597	663	741	1 200	749	393	430	502
1951	563	512	438	374	597	663	643	693	732	428	499	511
1952	557	517	469	799	751	985	1 213	1 220	691	458	471	515
1953	558	526	525	428	741	846	1 332	871	802	442	504	567
1954	599	549	536	880	713	985	1 043	1 270	927	464	506	547
1955	579	537	505	387	597	663	643	982	685	403	456	512
1956	557	505	470	614	790	737	1 432	1 250	684	399	456	505
1957	562	516	449	343	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	468	756	597	863	1 552	1 060	764	418	472	532
1959	560	514	482	621	597	829	1 083	1 180	1 080	522	488	519
1960	562	516	449	346	597	663	1 201	1 180	651	403	470	510
1961	556	506	448	368	597	663	921	950	863	395	442	488
1962	547	511	452	414	597	663	643	612	527	393	422	456
1963	540	510	458	473	597	663	847	931	640	393	429	491
1964	534	481	470	534	597	840	1 203	1 000	738	413	458	503
1965	557	509	435	359	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	490	521	467	421	601	1 273	943	1 140	646	393	428	490
1967	540	498	418	419	597	663	643	904	699	393	435	506
1968	554	495	480	468	597	663	1 156	1 229	602	403	457	523
1969	549	510	632	773	919	1 429	1 619	1 507	790	531	570	563
1970	606	556	485	612	629	924	823	1 069	921	439	455	507
1971	573	541	473	429	597	663	844	1 130	590	393	434	494
1972	548	487	443	410	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	294	620	667	597	1 137	1 504	1 383	866	393	422	446
1974	578	508	629	459	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	375	428	597	663	643	1 094	628	393	448	507
1976	561	491	433	453	597	663	766	956	578	393	458	495
1977	544	498	495	450	597	665	643	797	1 385	414	495	528
1978	550	515	423	377	597	813	1 551	1 289	735	417	508	551
1979	594	533	439	587	597	663	1 098	1 103	554	402	495	530
1980	565	508	462	591	733	926	1 108	924	665	393	426	491
1981	549	501	451	573	759	663	1 079	868	573	432	476	536
1982	578	523	454	576	624	663	643	930	567	404	491	522
1983	580	524	437	469	597	663	863	1 391	688	424	485	492
1984	549	496	415	499	597	663	851	1 383	596	393	480	517
1985	551	509	470	483	597	663	1 136	939	575	431	464	511
1986	577	518	414	338	597	663	643	612	527	393	435	507
1987	558	526	520	695	631	898	1 024	1 220	767	496	521	543
1988	587	526	468	677	755	1 309	1 352	1 130	723	446	450	504
1989	540	491	415	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	856	760	920	866	595	495	525
1991	572	517	440	463	597	701	836	886	868	431	447	521
1992	572	497	478	604	879	1 112	1 416	1 007	678	422	474	508
1993	538	501	430	585	684	1 035	1 249	1 038	667	435	485	553
1994	613	502	491	493	818	1 113	1 649	1 398	640	403	470	528
1995	542	503	477	449	597	663	719	1 098	605	399	424	513
1996	575	581	491	536	597	663	643	1 024	733	456	554	585
1997	651	584	454	463	597	663	643	668	795	471	531	586
1998	643	596	503	844	997	993	1 471	1 135	822	508	568	634
1999	680	603	517	499	694	663	772	1 044	790	428	497	532
2000	543	465	460	521	662	663	643	806	718	393	432	507
2001	556	458	447	472	597	806	822	730	527	393	422	461

2002	559	499	505	681	714	992	1 125	1 291	708	469	462	522
2003	567	499	444	634	597	876	1 194	904	690	393	464	522
2004	556	477	469	610	667	962	940	902	638	398	463	547
2005	589	537	584	777	597	1 375	1 381	902	645	393	472	510
2006	582	592	526	504	698	663	882	1 256	670	426	472	494
2007	532	512	500	694	1 520	1 386	906	790	693	397	469	518
2008	537	487	535									
Average	558	504	470	512	667	812	981	1 016	696	422	465	508

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				910.00	909.56	908.41	908.85	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1933	909.40	909.89	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	909.71	909.27	909.21
1934	909.65	910.00	910.00	910.00	909.60	909.60	910.00	910.00	910.00	909.82	909.82	910.00
1935	910.00	910.00	910.00	910.00	909.54	908.34	906.56	907.75	910.00	909.71	909.60	909.89
1936	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.07
1937	909.46	909.96	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.83	909.83	910.00
1938	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	907.76	908.67	907.94	907.50	907.29
1939	908.17	909.56	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.71	909.27	909.40
1940	909.84	910.00	910.00	909.84	909.25	908.09	906.32	905.57	905.86	905.54	905.09	904.98
1941	905.90	908.40	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1942	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1943	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	908.82	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1944	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	908.77	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1945	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1946	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.62	908.35	910.00	910.00	910.00	910.00
1947	910.00	910.00	910.00	909.81	909.15	907.91	906.10	904.21	904.95	906.21	905.77	905.55
1948	905.68	907.93	910.00	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1949	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1950	910.00	910.00	910.00	909.85	909.26	908.08	907.67	909.00	910.00	909.71	909.39	909.68
1951	910.00	910.00	910.00	910.00	909.52	908.29	906.46	905.71	908.01	910.00	910.00	910.00
1952	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1953	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1954	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1955	910.00	910.00	910.00	910.00	909.55	908.37	906.57	907.75	910.00	909.86	909.86	910.00
1956	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.80	909.80	910.00
1957	910.00	910.00	910.00	909.91	909.35	908.14	906.34	904.45	903.14	902.38	901.93	901.71
1958	901.59	901.51	904.31	908.56	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1959	910.00	910.00	910.00	910.00	909.58	909.58	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1960	910.00	910.00	910.00	909.95	909.46	908.31	908.80	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1961	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	908.89	910.00	910.00	909.75	909.61	909.86
1962	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.44	906.64	904.75	903.46	902.71	902.26	902.20
1963	903.15	906.78	909.78	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.71	909.38	909.67
1964	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1965	910.00	910.00	910.00	910.00	909.63	908.52	906.72	904.83	903.55	902.80	902.36	902.16
1966	902.25	905.36	909.16	910.00	909.73	909.73	910.00	910.00	910.00	909.73	909.38	909.66
1967	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.67	907.81	910.00	909.71	909.46	909.75
1968	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.52	908.90	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1969	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1970	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1971	910.00	910.00	910.00	910.00	909.60	908.50	908.89	910.00	910.00	909.73	909.48	909.75
1972	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	906.74	904.83	903.55	902.81	902.39	902.20
1973	902.10	902.12	906.09	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	910.00	909.73	909.32	909.13
1974	909.54	910.00	910.00	910.00	909.66	908.61	906.85	905.00	903.75	903.01	902.59	902.40
1975	902.30	902.23	903.71	906.32	907.11	906.04	904.26	906.60	910.00	909.73	909.66	909.93
1976	910.00	910.00	910.00	910.00	909.74	908.75	908.67	909.66	910.00	909.74	909.74	910.00
1977	910.00	910.00	910.00	910.00	909.59	908.45	906.68	907.39	909.57	910.00	910.00	910.00
1978	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1979	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.28	909.28	910.00	909.92	909.69	909.76	910.00
1980	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.70	909.31	909.61
1981	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.27	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1982	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.24	907.43	908.18	910.00	909.87	909.87	910.00
1983	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	908.63	908.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1984	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.53	908.89	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
1985	910.00	910.00	910.00	910.00	909.67	908.59	908.92	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1986	910.00	910.00	910.00	909.85	909.31	908.17	906.34	904.43	903.14	902.41	902.19	903.10
1987	905.07	908.10	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1988	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1989	910.00	910.00	910.00	909.79	909.15	907.93	906.07	904.17	902.88	902.13	901.67	901.46
1990	901.34	901.27	901.20	900.96	900.45	902.10	904.67	907.63	910.00	910.00	910.00	910.00
1991	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.11	909.45	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1992	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1993	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1994	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00
1995	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.55	907.82	908.92	910.00	909.80	909.48	909.68
1996	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	908.58	906.81	907.87	910.00	910.00	910.00	910.00
1997	910.00	910.00	910.00	910.00	909.62	908.50	906.70	905.60	907.78	910.00	910.00	910.00
1998	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00

1999	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	909.26	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2000	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.26	907.47	908.21	910.00	909.71	909.40	909.69
2001	910.00	910.00	910.00	910.00	909.66	909.66	910.00	910.00	909.55	908.81	908.37	908.38
2002	909.27	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2003	910.00	910.00	910.00	910.00	909.65	909.65	910.00	910.00	910.00	909.71	909.71	910.00
2004	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.79	909.79	910.00
2005	910.00	910.00	910.00	910.00	909.69	909.69	910.00	910.00	910.00	909.74	909.74	910.00
2006	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.29	909.29	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2007	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.78	909.78	910.00
2008	910.00	910.00	910.00									
Average	909.14	909.38	909.66	909.80	909.60	909.05	908.68	908.90	909.18	909.07	908.94	909.01

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				938	1 036	1 107	1 955	1 598	949	682	710	773
1933	824	755	722	576	1 043	1 107	1 122	2 029	1 272	678	710	773
1934	857	848	809	979	1 035	1 691	1 955	1 941	1 130	680	729	892
1935	962	796	824	629	1 042	1 107	1 098	1 319	1 015	681	710	826
1936	930	797	713	676	1 309	1 694	1 990	1 289	1 146	679	710	773
1937	824	797	707	678	1 068	1 365	1 756	1 704	1 091	680	765	860
1938	952	793	775	891	1 347	1 107	1 103	1 042	880	676	704	767
1939	818	736	736	564	1 088	1 147	1 398	1 625	1 012	681	710	773
1940	918	802	728	564	1 042	1 106	1 096	1 036	866	668	696	758
1941	810	604	816	946	1 576	1 855	1 455	1 968	1 018	778	798	933
1942	1 010	839	948	890	1 168	1 246	2 199	2 022	1 333	795	919	1 014
1943	1 002	841	879	676	1 041	1 107	1 190	1 698	1 126	700	811	936
1944	1 010	845	853	673	1 041	1 107	1 198	2 200	1 007	681	717	870
1945	952	787	833	755	1 080	1 549	2 096	1 682	1 109	721	797	890
1946	964	830	809	1 168	1 062	1 112	1 104	1 420	1 064	772	766	874
1947	978	816	763	564	1 042	1 105	1 095	1 032	858	670	698	760
1948	811	483	724	845	1 047	1 112	1 940	2 196	1 264	830	756	852
1949	1 008	836	844	1 154	1 666	1 238	2 199	2 021	1 238	880	907	1 001
1950	1 082	871	871	563	1 042	1 105	1 099	1 834	1 191	679	710	823
1951	974	799	752	606	1 043	1 107	1 097	1 036	908	708	824	882
1952	961	838	808	1 348	1 244	1 562	1 958	1 993	1 093	758	776	890
1953	964	823	908	699	1 238	1 328	2 170	1 391	1 285	728	832	981
1954	1 034	858	927	1 475	1 177	1 563	1 666	2 084	1 485	764	835	945
1955	1 000	839	872	629	1 042	1 107	1 098	1 291	1 091	680	733	885
1956	961	818	810	1 025	1 314	1 143	2 200	2 039	1 081	680	726	873
1957	971	807	773	564	1 043	1 106	1 097	1 033	855	657	685	746
1958	795	434	451	1 086	1 034	1 302	2 199	1 713	1 217	687	779	919
1959	967	804	834	1 036	1 034	1 244	1 741	1 928	1 742	863	803	896
1960	971	836	773	564	1 043	1 107	1 777	1 927	1 025	681	757	882
1961	959	790	772	596	1 043	1 108	1 309	1 540	1 384	677	711	824
1962	944	798	779	677	1 041	1 108	1 098	1 034	856	658	686	747
1963	800	440	765	780	1 039	1 108	1 185	1 508	1 011	681	710	803
1964	922	778	811	885	1 037	1 274	1 948	1 616	1 175	679	755	868
1965	961	794	747	581	1 043	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1966	797	438	698	690	1 041	2 014	1 488	1 864	1 018	681	711	800
1967	932	777	718	686	1 041	1 108	1 098	1 166	1 116	680	710	841
1968	956	800	829	770	1 039	1 108	1 715	2 012	943	682	735	905
1969	946	796	1 102	1 298	1 557	2 127	2 194	2 194	1 253	883	942	972
1970	1 046	868	837	1 021	1 051	1 462	1 287	1 746	1 479	721	750	876
1971	990	846	816	703	1 041	1 108	1 177	1 854	925	682	711	819
1972	946	787	762	670	1 041	1 108	1 099	1 035	857	659	686	747
1973	797	435	569	1 111	1 033	1 769	2 196	2 194	1 379	677	710	774
1974	937	795	1 086	752	1 040	1 108	1 100	1 036	858	659	687	748
1975	798	435	452	556	1 030	1 094	1 084	1 329	993	681	711	868
1976	968	795	746	749	1 040	1 109	1 103	1 504	908	682	722	855
1977	938	776	851	730	1 040	1 108	1 099	1 038	2 128	675	822	912
1978	950	806	723	622	1 160	1 266	2 199	2 103	1 163	681	840	952
1979	1 026	833	750	973	1 045	1 112	1 668	1 796	876	682	786	915
1980	975	822	796	988	1 229	1 455	1 777	1 486	1 051	680	710	794
1981	947	782	777	960	1 272	1 108	1 633	1 392	900	714	784	925
1982	997	816	779	962	1 036	1 112	1 103	1 258	892	682	793	901
1983	1 001	819	748	774	1 039	1 109	1 223	2 200	1 083	697	799	848
1984	948	803	718	828	1 038	1 108	1 186	2 200	931	682	754	892
1985	951	796	818	806	1 039	1 108	1 679	1 513	901	711	763	882
1986	996	807	706	565	1 042	1 106	1 097	1 033	855	657	686	750
1987	806	577	898	1 165	1 052	1 419	1 636	2 000	1 219	824	859	937
1988	1 014	851	808	1 136	1 272	2 108	2 188	1 837	1 147	736	739	871
1989	931	767	713	564	1 041	1 105	1 095	1 031	854	656	684	745
1990	794	433	447	543	996	1 065	1 082	1 170	1 395	994	813	907
1991	988	807	758	763	1 040	1 109	1 242	1 431	1 394	708	735	901
1992	988	803	826	1 008	1 493	1 770	2 196	1 624	1 075	696	782	878
1993	928	782	739	976	1 149	1 648	2 020	1 680	1 054	718	800	956
1994	1 060	782	848	814	1 390	1 774	2 196	2 194	1 005	681	757	913
1995	934	785	824	737	1 040	1 108	1 101	1 648	951	682	711	844

1996	994	943	846	888	1 037	1 108	1 099	1 378	1 169	753	918	1 011
1997	1 125	913	780	763	1 040	1 108	1 099	1 037	981	781	878	1 013
1998	1 111	932	868	1 426	1 693	1 567	2 197	1 844	1 312	843	940	1 097
1999	1 175	942	893	823	1 169	1 110	1 105	1 707	1 260	704	821	919
2000	936	752	794	864	1 111	1 111	1 103	1 052	1 150	679	710	836
2001	961	713	771	778	1 039	1 217	1 289	1 159	882	679	707	770
2002	869	780	874	1 142	1 199	1 575	1 808	2 119	1 120	776	761	902
2003	979	778	765	1 061	1 034	1 334	1 932	1 451	1 097	680	728	903
2004	960	771	811	1 018	1 119	1 526	1 489	1 454	1 009	681	736	946
2005	1 017	836	1 016	1 300	1 031	2 129	2 195	1 446	1 022	681	744	882
2006	1 006	925	907	830	1 171	1 110	1 298	2 070	1 056	703	779	853
2007	918	801	862	1 164	2 200	2 123	1 422	1 262	1 106	680	744	896
2008	927	789	925									
Average	949	774	795	845	1 137	1 304	1 522	1 597	1 097	711	760	868

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				565	597	663	1 143	932	570	393	422	446
1933	476	481	415	342	597	663	656	1 172	767	393	422	446
1934	494	540	466	582	597	1 012	1 138	1 132	681	393	433	512
1935	554	508	474	374	597	663	643	779	608	393	422	474
1936	535	491	410	401	750	1 014	1 158	752	686	393	422	446
1937	476	507	407	402	612	814	1 018	992	656	393	454	494
1938	548	506	446	529	775	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	470	423	335	622	684	808	942	608	393	422	446
1940	528	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	390	468	562	908	1 114	848	1 142	614	449	473	536
1942	582	536	546	530	672	744	1 348	1 182	804	461	545	584
1943	578	537	506	402	597	663	696	982	677	405	480	538
1944	582	521	491	400	597	663	701	1 292	608	393	426	499
1945	548	502	479	449	620	924	1 218	982	667	417	472	511
1946	555	530	466	694	614	663	643	834	638	446	454	502
1947	563	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	303	414	501	602	663	1 130	1 402	764	481	449	489
1949	580	534	486	686	963	744	1 438	1 182	747	510	539	576
1950	624	557	502	335	597	663	643	1 070	717	393	422	474
1951	560	510	433	360	597	663	643	612	552	408	488	507
1952	553	516	465	801	721	934	1 138	1 162	659	438	460	511
1953	555	525	523	416	710	794	1 258	812	770	422	493	564
1954	596	548	534	878	683	934	968	1 212	896	444	495	543
1955	576	536	502	374	597	663	643	763	653	393	435	508
1956	553	504	466	609	758	684	1 358	1 192	652	393	431	501
1957	559	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	649	597	779	1 478	1 002	732	398	461	528
1959	557	513	480	616	597	744	1 008	1 122	1 050	503	477	515
1960	559	515	445	335	597	663	1 039	1 122	618	393	449	506
1961	552	504	444	354	597	663	765	892	831	393	422	473
1962	543	509	448	402	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	438	463	597	663	692	872	607	393	422	462
1964	530	479	466	526	597	762	1 128	942	706	393	447	498
1965	553	507	430	345	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	402	409	597	1 204	868	1 082	613	393	422	460
1967	536	496	413	407	597	663	643	688	667	393	422	484
1968	550	493	477	458	597	663	1 002	1 171	569	393	436	519
1969	545	508	634	775	902	1 381	1 546	1 450	758	512	560	560
1970	603	555	482	607	606	872	747	1 011	890	419	444	503
1971	570	540	470	418	597	663	688	1 072	557	393	422	471
1972	544	485	438	398	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	338	657	597	1 058	1 429	1 326	833	393	422	446
1974	541	507	625	449	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	794	595	393	422	499
1976	557	490	429	444	597	663	643	872	545	393	429	491
1977	539	495	490	434	597	663	643	612	1 319	395	487	524
1978	547	514	416	369	665	756	1 474	1 231	702	394	498	548
1979	591	532	432	578	603	663	971	1 045	527	393	467	526
1980	561	506	458	587	709	870	1 032	866	631	393	422	457
1981	544	498	447	570	733	663	950	810	539	411	465	532
1982	574	521	448	571	597	663	643	740	533	393	471	518
1983	576	523	430	459	597	663	714	1 333	654	403	474	487
1984	545	494	413	491	597	663	693	1 324	562	393	448	512
1985	548	508	471	479	597	663	981	880	541	410	452	506
1986	573	515	406	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	374	515	693	608	846	949	1 163	735	477	510	539
1988	584	525	465	675	735	1 261	1 278	1 073	691	426	438	500
1989	536	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	692	834	577	484	521
1991	569	515	436	453	597	663	721	828	836	411	435	517
1992	569	495	475	599	861	1 062	1 342	949	646	402	463	504

1993	534	499	425	579	662	984	1 175	980	634	415	474	549
1994	611	500	488	484	799	1 063	1 576	1 341	607	393	449	524
1995	538	501	474	438	597	663	643	962	572	393	422	486
1996	572	581	488	528	597	663	643	813	701	436	544	582
1997	649	584	450	453	597	663	643	612	598	451	521	583
1998	641	596	501	848	982	942	1 398	1 078	790	489	558	632
1999	679	603	515	490	672	663	643	986	758	408	486	528
2000	539	463	456	513	639	663	643	619	686	393	422	481
2001	553	455	443	462	597	728	746	671	527	393	422	446
2002	503	497	503	679	693	941	1 051	1 234	676	449	451	518
2003	564	497	440	630	597	798	1 120	846	658	393	432	518
2004	553	475	466	605	645	911	865	844	605	393	437	543
2005	586	534	585	775	597	1 299	1 306	845	613	393	442	506
2006	579	591	523	494	673	663	756	1 199	637	406	461	490
2007	528	511	496	692	1 499	1 335	831	732	662	393	442	514
2008	534	486	532									
Average	548	491	458	503	658	783	909	939	662	413	453	501

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 385	2 579	2 778	4 954	4 323	2 591	1 825	1 902	2 065
1933	2 248	1 985	1 845	1 462	2 595	2 788	3 131	5 069	3 469	1 822	1 904	2 095
1934	2 323	2 205	2 069	2 469	2 579	4 370	4 964	4 932	3 080	1 838	1 995	2 381
1935	2 545	2 083	2 123	1 596	2 589	2 802	2 820	3 886	2 781	1 844	1 947	2 225
1936	2 481	2 085	1 840	1 708	3 306	4 349	5 002	3 501	3 109	1 819	1 899	2 062
1937	2 245	2 068	1 811	1 712	2 692	3 509	4 626	4 551	2 964	1 835	2 089	2 304
1938	2 517	2 056	1 976	2 237	3 393	2 792	2 831	3 017	2 344	1 815	1 891	2 056
1939	2 297	1 965	1 874	1 426	2 741	2 956	3 709	4 377	2 757	1 820	1 901	2 108
1940	2 446	2 083	1 857	1 410	2 582	2 762	2 824	2 889	2 384	1 808	1 883	2 060
1941	2 282	1 771	2 076	2 371	3 955	4 727	3 865	4 968	2 779	2 114	2 153	2 489
1942	2 670	2 175	2 410	2 235	2 943	3 206	5 285	5 062	3 622	2 164	2 473	2 708
1943	2 649	2 179	2 239	1 706	2 580	2 775	3 294	4 532	3 060	1 910	2 187	2 498
1944	2 669	2 189	2 174	1 698	2 580	2 770	3 269	5 276	2 749	1 821	1 975	2 325
1945	2 516	2 044	2 122	1 900	2 721	3 967	5 166	4 516	3 014	1 964	2 150	2 373
1946	2 547	2 151	2 064	2 924	2 690	2 795	2 839	4 079	2 889	2 099	2 068	2 333
1947	2 583	2 113	1 946	1 407	2 580	2 769	2 822	2 705	2 571	1 810	1 887	2 048
1948	2 194	1 515	1 838	2 122	2 647	2 795	4 919	5 293	3 437	2 258	2 043	2 280
1949	2 663	2 166	2 151	2 889	4 194	3 196	5 302	5 060	3 364	2 395	2 444	2 672
1950	2 853	2 259	2 222	1 408	2 582	2 773	2 966	4 750	3 237	1 818	1 914	2 247
1951	2 571	2 071	1 918	1 532	2 583	2 783	2 828	2 841	2 751	1 927	2 223	2 354
1952	2 539	2 169	2 059	3 367	3 143	4 005	4 947	5 012	2 974	2 061	2 094	2 374
1953	2 546	2 132	2 312	1 766	3 118	3 418	5 240	3 777	3 482	1 985	2 245	2 617
1954	2 735	2 225	2 357	3 686	2 977	4 006	4 408	5 155	4 027	2 083	2 253	2 521
1955	2 645	2 174	2 224	1 590	2 582	2 781	2 838	3 773	2 961	1 843	2 002	2 361
1956	2 539	2 120	2 066	2 572	3 311	2 955	5 288	5 090	2 943	1 836	1 986	2 329
1957	2 566	2 095	1 970	1 417	2 576	2 766	2 823	2 725	2 291	1 768	1 837	1 993
1958	2 108	1 142	1 485	2 891	2 590	3 397	5 289	4 569	3 304	1 876	2 100	2 453
1959	2 554	2 081	2 124	2 606	2 592	3 244	4 599	4 905	4 554	2 355	2 169	2 391
1960	2 564	2 164	1 970	1 427	2 591	2 764	4 672	4 904	2 798	1 839	2 062	2 351
1961	2 535	2 049	1 967	1 512	2 586	2 782	3 582	4 146	3 752	1 818	1 936	2 221
1962	2 494	2 070	1 991	1 709	2 576	2 768	2 817	2 723	2 315	1 798	1 873	2 056
1963	2 266	1 490	1 976	1 971	2 595	2 764	3 306	4 061	2 754	1 821	1 914	2 194
1964	2 436	2 021	2 071	2 244	2 584	3 313	4 929	4 366	3 194	1 856	2 037	2 322
1965	2 540	2 060	1 907	1 474	2 590	2 782	2 816	2 747	2 318	1 792	1 867	2 030
1966	2 175	1 506	1 879	1 749	2 587	4 976	3 948	4 795	2 775	1 821	1 912	2 186
1967	2 462	2 020	1 830	1 737	2 584	2 771	2 815	3 457	3 022	1 819	1 924	2 284
1968	2 526	2 079	2 116	1 945	2 586	2 768	4 567	5 042	2 576	1 841	2 003	2 414
1969	2 504	2 065	2 813	3 265	3 929	5 121	5 298	5 280	3 413	2 408	2 542	2 598
1970	2 763	2 253	2 137	2 568	2 646	3 748	3 428	4 614	4 003	1 968	2 023	2 338
1971	2 616	2 192	2 081	1 777	2 578	2 755	3 277	4 773	2 522	1 822	1 922	2 225
1972	2 499	2 045	1 943	1 698	2 586	2 786	2 836	2 732	2 309	1 778	1 846	2 000
1973	2 115	1 155	1 923	2 793	2 595	4 545	5 297	5 277	3 745	1 815	1 898	2 061
1974	2 538	2 057	2 764	1 898	2 576	2 773	2 801	2 746	2 302	1 773	1 840	1 995
1975	2 109	1 141	1 333	1 537	2 573	2 760	2 793	3 956	2 699	1 821	1 946	2 329
1976	2 558	2 065	1 903	1 894	2 586	2 788	3 001	4 100	2 473	1 823	1 984	2 286
1977	2 478	2 018	2 174	1 845	2 574	2 741	2 847	3 049	5 111	1 850	2 212	2 434
1978	2 509	2 087	1 848	1 566	2 774	3 255	5 288	5 188	3 168	1 863	2 266	2 541
1979	2 711	2 159	1 918	2 449	2 596	2 779	4 483	4 687	2 384	1 838	2 154	2 442
1980	2 576	2 130	2 032	2 481	3 092	3 738	4 661	4 014	2 863	1 819	1 907	2 178
1981	2 501	2 033	1 986	2 410	3 201	2 788	4 409	3 770	2 452	1 946	2 117	2 469
1982	2 635	2 115	1 993	2 416	2 612	2 797	2 835	3 649	2 426	1 842	2 159	2 404
1983	2 645	2 122	1 911	1 959	2 583	2 788	3 379	5 283	2 953	1 903	2 157	2 269
1984	2 503	2 084	1 829	2 086	2 581	2 783	3 286	5 282	2 543	1 822	2 076	2 380
1985	2 513	2 062	2 082	2 023	2 580	2 769	4 505	4 084	2 455	1 939	2 060	2 353
1986	2 631	2 093	1 810	1 411	2 573	2 757	2 809	2 720	2 313	1 797	1 899	2 150
1987	2 303	1 737	2 290	2 924	2 656	3 639	4 328	5 022	3 313	2 241	2 316	2 502
1988	2 679	2 207	2 061	2 855	3 213	5 079	5 261	4 757	3 120	2 004	1 996	2 325
1989	2 461	1 990	1 818	1 405	2 572	2 694	2 813	2 707	2 244	1 721	1 779	1 919

1990	2 017	1 098	1 128	1 368	2 527	2 991	3 009	3 512	3 766	2 698	2 199	2 419
1991	2 610	2 090	1 930	1 925	2 584	2 831	3 381	3 864	3 769	1 935	1 984	2 403
1992	2 611	2 089	2 105	2 540	3 754	4 529	5 281	4 391	2 920	1 897	2 109	2 341
1993	2 451	2 031	1 883	2 458	2 904	4 225	5 048	4 511	2 869	1 958	2 159	2 550
1994	2 794	2 033	2 162	2 062	3 504	4 537	5 305	5 279	2 744	1 838	2 061	2 435
1995	2 469	2 039	2 100	1 860	2 585	2 786	2 918	4 458	2 592	1 832	1 906	2 301
1996	2 626	2 444	2 160	2 235	2 582	2 774	2 831	4 027	3 172	2 051	2 471	2 700
1997	2 968	2 369	1 992	1 924	2 584	2 778	2 818	2 824	2 987	2 123	2 365	2 705
1998	2 931	2 418	2 216	3 576	4 253	4 031	5 293	4 771	3 563	2 297	2 532	2 924
1999	3 102	2 440	2 273	2 079	2 937	2 793	3 038	4 546	3 419	1 923	2 215	2 452
2000	2 474	1 954	2 022	2 174	2 788	2 795	2 828	3 105	3 111	1 818	1 917	2 276
2001	2 538	1 855	1 970	1 962	2 579	3 169	3 432	3 144	2 345	1 815	1 892	2 084
2002	2 394	2 027	2 234	2 870	3 035	4 038	4 700	5 205	3 049	2 112	2 053	2 406
2003	2 587	2 022	1 949	2 664	2 590	3 452	4 900	3 924	2 977	1 819	2 003	2 407
2004	2 536	2 002	2 064	2 564	2 825	3 911	3 944	3 923	2 745	1 829	2 014	2 523
2005	2 687	2 168	2 582	3 268	2 588	5 107	5 273	3 913	2 780	1 820	2 042	2 351
2006	2 657	2 399	2 309	2 097	2 946	2 791	3 538	5 128	2 877	1 916	2 100	2 282
2007	2 424	2 074	2 204	2 923	5 300	5 109	3 791	3 423	2 999	1 827	2 039	2 389
2008	2 451	2 049	2 358									
Average	2 522	2 029	2 041	2 132	2 840	3 295	3 911	4 191	2 980	1 924	2 057	2 328

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				488	471	520	983	789	467	315	348	406
1933	460	446	362	265	475	520	495	1 034	670	316	348	413
1934	477	505	413	510	472	864	992	986	577	318	356	471
1935	529	482	437	297	472	527	498	632	518	335	349	433
1936	529	463	373	321	638	862	995	605	577	313	346	402
1937	449	461	351	321	483	662	855	845	547	313	378	452
1938	521	461	390	448	645	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	424	365	253	492	531	645	794	499	311	344	403
1940	502	448	362	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	344	410	479	777	961	684	994	504	367	395	493
1942	555	490	488	447	541	591	1 183	1 034	695	379	467	541
1943	551	491	448	319	465	510	531	834	568	323	402	494
1944	555	475	433	317	466	510	536	1 143	499	312	348	456
1945	521	456	422	366	489	770	1 054	834	558	335	394	468
1946	528	484	408	612	483	510	478	685	528	364	377	460
1947	536	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	256	356	418	472	510	965	1 254	655	399	371	446
1949	554	488	428	604	833	590	1 273	1 033	638	428	462	534
1950	597	511	444	252	466	510	478	921	607	311	344	430
1951	534	464	375	277	466	510	478	463	443	326	410	464
1952	527	470	407	718	590	781	974	1 014	550	356	382	468
1953	528	481	467	333	582	642	1 096	666	663	342	415	521
1954	571	504	476	795	555	780	804	1 066	789	362	417	500
1955	552	489	445	292	466	515	480	615	548	317	361	465
1956	527	459	409	527	628	536	1 194	1 044	544	317	353	458
1957	533	475	388	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	578	486	627	1 314	854	623	316	383	485
1959	530	466	423	544	485	592	844	974	941	421	399	472
1960	532	469	388	258	472	512	876	974	509	312	372	464
1961	526	460	387	277	468	510	600	743	721	311	344	430
1962	516	466	396	320	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	387	389	481	514	529	725	499	312	345	419
1964	505	434	413	464	475	611	968	795	598	313	370	455
1965	527	462	374	268	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	345	339	469	1 051	704	934	503	312	344	417
1967	510	451	356	329	474	513	479	540	558	312	344	441
1968	523	447	422	381	473	513	839	1 024	461	312	359	478
1969	520	464	593	708	798	1 237	1 388	1 306	652	433	485	518
1970	579	510	428	530	478	720	584	863	781	337	367	461
1971	543	494	413	342	467	510	523	923	447	311	344	428
1972	517	439	381	321	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	284	586	488	906	1 265	1 178	724	311	344	402
1974	514	461	568	369	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	645	485	311	344	455
1976	530	445	374	374	472	511	479	723	436	312	351	448
1977	512	450	433	352	466	510	478	463	1 209	312	409	481
1978	520	469	361	289	536	603	1 309	1 082	592	312	420	504
1979	564	487	376	498	478	513	807	897	418	311	389	483
1980	535	461	403	509	580	717	867	717	521	311	344	414
1981	517	455	395	493	608	512	786	662	430	330	387	488
1982	548	475	396	494	468	511	479	591	424	311	393	474
1983	550	477	375	388	472	513	549	1 184	545	321	395	444
1984	518	448	359	414	470	511	529	1 175	453	311	370	469
1985	521	463	416	399	468	511	817	732	431	328	374	463
1986	546	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	329	464	617	484	695	786	1 016	626	396	433	496
1988	557	480	410	604	626	1 109	1 114	925	582	344	360	457
1989	509	442	353	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	543	724	495	406	478
1991	542	468	378	376	472	511	558	680	727	329	358	474
1992	543	451	418	527	750	910	1 178	801	537	320	385	461
1993	507	452	368	507	550	832	1 011	832	525	333	396	506
1994	584	453	431	414	691	911	1 412	1 193	498	311	371	481
1995	511	455	417	360	471	511	479	814	463	312	345	443
1996	545	537	431	451	472	512	480	665	592	355	467	540
1997	623	540	393	375	471	511	479	464	489	369	444	540
1998	615	552	444	786	860	791	1 238	931	682	409	481	589
1999	653	558	459	413	547	511	480	838	649	326	409	486
2000	513	419	399	435	510	510	478	470	576	311	344	437
2001	526	412	391	384	468	575	582	522	418	311	344	402
2002	476	454	451	607	582	789	887	1 086	567	367	373	475
2003	537	450	383	556	482	645	956	698	548	311	354	475
2004	526	428	408	531	530	759	701	696	495	311	358	500
2005	559	487	527	704	487	1 147	1 142	697	504	311	364	463
2006	552	544	466	417	549	512	592	1 051	528	324	383	447
2007	501	465	443	618	1 383	1 185	668	585	554	312	364	472
2008	509	441	479									
Average	523	446	402	425	533	631	745	791	553	332	375	458

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (a) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 208.86	1 210.80	1 222.56	1 239.36	1 250.85	1 254.78	1 253.60	1 249.54	1 243.16
1933	1 234.15	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.25	1 219.77	1 237.13	1 250.85	1 254.78	1 253.85	1 250.02	1 243.65
1934	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.22	1 223.01	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1935	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.67	1 217.85	1 233.99	1 250.05	1 254.78	1 253.84	1 250.35	1 243.99
1936	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.52	1 249.52	1 243.44
1937	1 234.36	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1938	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 221.58	1 234.93	1 249.24	1 254.64	1 253.27	1 249.26	1 243.29
1939	1 234.36	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.00	1 250.44	1 243.93
1940	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.80	1 218.77	1 236.83	1 250.10	1 254.78	1 253.68	1 249.85	1 243.64
1941	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1942	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1943	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.48	1 218.04	1 236.17	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1944	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.25	1 213.23	1 231.58	1 250.85	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1945	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1946	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.41	1 237.37	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1947	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.87	1 213.35	1 225.85	1 243.92	1 254.09	1 253.57	1 249.65	1 243.19
1948	1 234.04	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.36	1 237.32	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1949	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1950	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.40	1 218.06	1 236.26	1 250.85	1 254.78	1 253.89	1 250.40	1 243.99
1951	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.89	1 217.10	1 227.86	1 244.89	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1952	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1953	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1954	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1955	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.01	1 219.33	1 233.23	1 247.15	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1956	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1957	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 206.93	1 211.70	1 226.52	1 241.15	1 246.45	1 244.78	1 240.85	1 234.41
1958	1 225.91	1 219.30	1 213.54	1 208.86	1 212.08	1 223.87	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1959	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.65	1 223.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1960	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.89	1 221.20	1 238.92	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1961	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.32	1 217.98	1 235.27	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1962	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.41	1 211.78	1 227.62	1 245.59	1 253.87	1 253.61	1 249.75	1 243.61
1963	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.44	1 220.83	1 238.99	1 250.85	1 254.78	1 253.97	1 250.48	1 243.99
1964	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.85	1 223.64	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1965	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.17	1 218.41	1 234.85	1 249.23	1 253.19	1 251.56	1 247.85	1 242.11
1966	1 233.70	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.01	1 250.52	1 243.99
1967	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.25	1 214.38	1 232.97	1 249.08	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1968	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.46	1 220.10	1 238.24	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1969	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1970	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1971	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.27	1 219.01	1 238.35	1 250.85	1 254.78	1 254.03	1 250.54	1 243.99
1972	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.84	1 219.47	1 232.26	1 244.97	1 251.17	1 248.55	1 242.69	1 235.78
1973	1 226.92	1 220.42	1 214.17	1 208.86	1 211.26	1 223.05	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.70	1 249.55	1 243.33
1974	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 208.20	1 213.42	1 231.10	1 246.53	1 248.74	1 246.25	1 241.47	1 234.56
1975	1 225.61	1 218.57	1 213.07	1 208.86	1 208.74	1 216.56	1 234.87	1 250.29	1 254.78	1 253.94	1 250.45	1 243.99
1976	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.09	1 218.90	1 235.42	1 250.85	1 254.78	1 254.06	1 250.57	1 243.99
1977	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 207.57	1 219.36	1 236.63	1 248.08	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1978	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.71	1 223.50	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1979	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.72	1 219.60	1 237.48	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1980	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 253.96	1 250.47	1 243.99
1981	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 223.71	1 238.67	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1982	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.07	1 235.02	1 248.84	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1983	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.80	1 221.97	1 237.78	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1984	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.71	1 219.74	1 236.64	1 250.85	1 254.78	1 254.11	1 250.61	1 243.99
1985	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.69	1 222.30	1 239.22	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1986	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 206.37	1 208.58	1 225.14	1 245.17	1 253.68	1 253.95	1 250.56	1 243.99
1987	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1988	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1989	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.82	1 206.44	1 202.05	1 208.41	1 224.41	1 231.58	1 230.55	1 226.37	1 219.21
1990	1 209.02	1 201.15	1 198.08	1 197.24	1 203.55	1 220.67	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1991	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.38	1 223.17	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1992	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1993	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1994	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1995	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.75	1 217.84	1 234.70	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1996	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 210.65	1 221.57	1 238.24	1 250.57	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1997	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 209.29	1 215.14	1 230.29	1 247.69	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1998	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 224.44	1 239.40	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
1999	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.87	1 237.83	1 250.85	1 254.78	1 254.13	1 250.64	1 243.99
2000	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 212.65	1 222.00	1 235.88	1 249.78	1 254.78	1 253.91	1 250.42	1 243.99
2001	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208.86	1 211.72	1 223.52	1 239.40	1 250.85	1 254.14	1 252.56	1 249.12	1 243.40
2002	1 234.40	1 223.77	1 214.17	1 208								

2008	1 234.40	1 223.77	1 214.17									
Average	1 233.72	1 223.30	1 213.93	1 208.70	1 210.97	1 220.94	1 236.61	1 249.66	1 254.17	1 253.38	1 249.77	1 243.21

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (a) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				842	899	985	2 146	1 729	1 048	709	731	782
1933	868	727	659	521	902	994	1 323	2 154	1 387	708	733	803
1934	896	799	737	860	898	1 626	1 996	2 079	1 238	721	795	910
1935	953	753	749	566	901	1 001	1 033	1 741	1 114	709	774	859
1936	921	754	651	604	1 172	1 603	2 029	1 417	1 252	708	731	783
1937	877	758	648	606	966	1 306	1 802	1 835	1 196	723	830	879
1938	943	750	706	785	1 213	1 008	1 053	1 330	918	709	730	782
1939	937	750	672	510	984	1 111	1 459	1 750	1 114	709	734	829
1940	930	759	666	494	900	982	1 054	1 209	972	710	732	797
1941	928	768	741	830	1 404	1 749	1 518	2 100	1 123	846	841	952
1942	999	793	858	786	1 056	1 201	2 345	2 164	1 452	864	965	1 033
1943	992	794	797	605	900	993	1 377	1 821	1 232	766	854	955
1944	999	798	775	602	900	989	1 338	2 363	1 112	709	797	887
1945	943	744	757	671	976	1 470	2 128	1 816	1 215	788	840	907
1946	955	784	737	1 018	970	1 009	1 062	1 772	1 166	841	808	892
1947	967	771	697	491	901	990	1 054	1 030	1 168	708	731	783
1948	841	710	658	745	954	1 009	2 041	2 381	1 381	901	799	871
1949	996	790	767	1 006	1 489	1 197	2 381	2 163	1 353	953	954	1 019
1950	1 069	823	792	495	902	992	1 194	2 103	1 301	708	747	885
1951	962	756	687	547	902	1 001	1 058	1 161	1 276	771	868	900
1952	952	791	736	1 168	1 123	1 483	1 998	2 131	1 200	826	819	908
1953	953	777	824	625	1 113	1 274	2 196	1 521	1 395	796	877	999
1954	1 023	810	841	1 285	1 065	1 484	1 718	2 220	1 609	835	880	964
1955	989	793	792	565	901	994	1 065	1 675	1 191	727	793	902
1956	952	772	738	898	1 183	1 109	2 363	2 181	1 187	720	794	890
1957	960	762	705	502	894	986	1 053	1 050	892	681	696	742
1958	770	411	734	1 105	895	1 295	2 381	1 849	1 328	753	821	938
1959	956	759	756	908	897	1 239	1 786	2 063	1 876	939	848	914
1960	960	789	705	506	902	981	1 976	2 061	1 131	727	818	899
1961	950	747	703	538	902	999	1 471	1 662	1 501	711	769	860
1962	935	754	709	605	895	986	1 046	1 045	914	710	731	803
1963	923	753	719	692	899	977	1 395	1 630	1 113	709	746	866
1964	913	736	738	781	898	1 258	1 983	1 747	1 283	744	797	887
1965	952	751	683	525	902	998	1 043	1 068	915	703	724	777
1966	835	770	733	615	903	1 920	1 550	1 994	1 122	709	745	864
1967	923	735	656	613	894	986	1 042	1 565	1 216	709	757	892
1968	947	757	753	684	900	983	1 892	2 147	1 045	727	795	922
1969	938	753	992	1 127	1 374	2 148	2 381	2 381	1 370	957	990	991
1970	1 035	820	761	894	942	1 393	1 356	1 872	1 601	790	791	894
1971	979	799	742	627	898	973	1 382	1 978	1 025	710	756	871
1972	936	745	695	600	901	1 001	1 063	1 053	908	689	703	747
1973	775	423	977	973	897	1 694	2 381	2 381	1 503	707	731	783
1974	988	750	987	669	897	990	1 029	1 067	900	684	698	742
1975	768	410	586	627	899	991	1 035	1 911	1 091	709	779	894
1976	959	751	680	663	900	1 003	1 225	1 675	1 005	710	798	872
1977	930	735	777	658	895	959	1 076	1 368	2 304	743	861	930
1978	939	760	664	552	900	1 216	2 381	2 249	1 276	752	884	971
1979	1 014	787	689	859	898	989	1 786	1 928	962	726	861	934
1980	965	777	725	864	1 098	1 394	1 825	1 615	1 157	709	741	866
1981	938	740	708	838	1 138	1 003	1 771	1 517	997	780	828	945
1982	987	772	712	842	935	1 010	1 059	1 606	986	730	854	920
1983	991	773	686	686	899	1 002	1 407	2 381	1 194	765	844	867
1984	938	759	651	730	900	999	1 374	2 381	1 034	710	836	911
1985	941	752	738	706	900	985	1 873	1 641	1 000	778	807	901
1986	986	765	650	495	891	977	1 039	1 044	913	710	758	894
1987	953	777	816	1 015	944	1 354	1 687	2 133	1 332	894	905	956
1988	1 002	804	734	990	1 130	1 971	2 222	1 973	1 256	804	783	888
1989	923	725	651	490	892	915	1 045	1 033	845	635	639	669
1990	680	368	382	465	873	1 250	1 253	1 612	1 506	1 071	859	925
1991	977	763	690	677	900	1 046	1 380	1 552	1 510	776	777	918
1992	977	760	750	883	1 317	1 672	2 330	1 758	1 179	761	825	895
1993	919	740	675	856	1 025	1 559	2 056	1 813	1 159	785	844	974
1994	1 047	741	771	720	1 228	1 674	2 381	2 381	1 110	727	818	931
1995	926	743	749	656	900	1 002	1 143	1 925	1 051	720	738	905
1996	982	888	770	783	899	990	1 057	1 791	1 274	822	963	1 030
1997	1 111	861	712	677	899	995	1 045	1 143	1 386	849	923	1 032
1998	1 098	879	788	1 233	1 489	1 492	2 381	1 981	1 428	915	987	1 116
1999	1 160	889	810	729	1 041	1 007	1 258	1 829	1 373	771	865	937
2000	927	711	722	762	993	1 009	1 052	1 402	1 250	709	751	894
2001	950	676	702	690	899	1 205	1 356	1 279	918	706	729	809
2002	956	737	793	995	1 069	1 494	1 853	2 256	1 229	846	803	920
2003	969	737	697	927	898	1 298	1 968	1 579	1 200	709	808	920
2004	950	730	736	892	999	1 450	1 548	1 578	1 110	718	806	964

2005	1 006	792	916	1 134	895	2 058	2 270	1 575	1 122	709	820	899
2006	994	874	825	736	1 047	1 004	1 447	2 198	1 163	768	821	871
2007	909	756	785	1 014	2 274	2 076	1 489	1 383	1 207	716	816	913
2008	917	745	840									
Average	950	750	737	749	1 002	1 216	1 592	1 762	1 207	760	805	893

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (a) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				571	597	663	1 300	990	603	393	422	446
1933	508	492	420	356	597	663	816	1 230	799	393	422	456
1934	524	541	470	588	597	1 092	1 213	1 190	713	400	457	516
1935	558	510	477	387	597	663	643	999	641	393	446	487
1936	539	493	415	413	780	1 065	1 233	811	719	393	422	446
1937	513	513	413	414	643	866	1 093	1 050	688	401	477	499
1938	552	508	450	537	809	663	643	768	527	393	422	446
1939	548	508	428	349	654	737	884	1 000	641	393	422	470
1940	544	496	424	338	597	663	643	694	558	393	422	453
1941	543	520	472	568	937	1 164	923	1 200	647	469	484	540
1942	585	537	547	538	704	797	1 422	1 240	836	480	555	587
1943	581	538	508	414	597	663	856	1 040	709	425	491	542
1944	585	522	494	412	597	663	864	1 350	641	393	458	503
1945	552	504	482	459	650	975	1 292	1 040	699	437	483	515
1946	559	531	470	696	648	663	654	1 010	671	466	465	506
1947	566	522	444	336	597	663	643	612	673	393	422	446
1948	493	464	419	509	636	663	1 257	1 459	796	500	460	494
1949	583	535	489	688	995	797	1 512	1 240	779	529	549	579
1950	626	558	505	339	597	663	741	1 200	749	393	430	502
1951	563	512	438	374	597	663	643	693	732	428	499	511
1952	557	517	469	799	751	985	1 213	1 220	691	458	471	515
1953	558	526	525	428	741	846	1 332	871	802	442	504	567
1954	599	549	536	880	713	985	1 043	1 270	927	464	506	547
1955	579	537	505	387	597	663	643	982	685	403	456	512
1956	557	505	470	614	790	737	1 432	1 250	684	399	456	505
1957	562	516	449	343	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	468	756	597	863	1 552	1 060	764	418	472	532
1959	560	514	482	621	597	829	1 083	1 180	1 080	522	488	519
1960	562	516	449	346	597	663	1 201	1 180	651	403	470	510
1961	556	506	448	368	597	663	921	950	863	395	442	488
1962	547	511	452	414	597	663	643	612	527	393	422	456
1963	540	510	458	473	597	663	847	931	640	393	429	491
1964	534	481	470	534	597	840	1 203	1 000	738	413	458	503
1965	557	509	435	359	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	490	521	467	421	601	1 273	943	1 140	646	393	428	490
1967	540	498	418	419	597	663	643	904	699	393	435	506
1968	554	495	480	468	597	663	1 156	1 229	602	403	457	523
1969	549	510	632	773	919	1 429	1 619	1 507	790	531	570	563
1970	606	556	485	612	629	924	823	1 069	921	439	455	507
1971	573	541	473	429	597	663	844	1 130	590	393	434	494
1972	548	487	443	410	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	294	620	667	597	1 137	1 504	1 383	866	393	422	446
1974	578	508	629	459	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	375	428	597	663	643	1 094	628	393	448	507
1976	561	491	433	453	597	663	766	956	578	393	458	495
1977	544	498	495	450	597	665	643	797	1 385	414	495	528
1978	550	515	423	377	597	813	1 551	1 289	735	417	508	551
1979	594	533	439	587	597	663	1 098	1 103	554	402	495	530
1980	565	508	462	591	733	926	1 108	924	665	393	426	491
1981	549	501	451	573	759	663	1 079	868	573	432	476	536
1982	578	523	454	576	624	663	643	930	567	404	491	522
1983	580	524	437	469	597	663	863	1 391	688	424	485	492
1984	549	496	415	499	597	663	851	1 383	596	393	480	517
1985	551	509	470	483	597	663	1 136	939	575	431	464	511
1986	577	518	414	338	597	663	643	612	527	393	435	507
1987	558	526	520	695	631	898	1 024	1 220	767	496	521	543
1988	587	526	468	677	755	1 309	1 352	1 130	723	446	450	504
1989	540	491	415	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	856	760	920	866	595	495	525
1991	572	517	440	463	597	701	836	886	868	431	447	521
1992	572	497	478	604	879	1 112	1 416	1 007	678	422	474	508
1993	538	501	430	585	684	1 035	1 249	1 038	667	435	485	553
1994	613	502	491	493	818	1 113	1 649	1 398	640	403	470	528
1995	542	503	477	449	597	663	719	1 098	605	399	424	513
1996	575	581	491	536	597	663	643	1 024	733	456	554	585
1997	651	584	454	463	597	663	643	668	795	471	531	586
1998	643	596	503	844	997	993	1 471	1 135	822	508	568	634
1999	680	603	517	499	694	663	772	1 044	790	428	497	532
2000	543	465	460	521	662	663	643	806	718	393	432	507
2001	556	458	447	472	597	806	822	730	527	393	422	461

2002	559	499	505	681	714	992	1 125	1 291	708	469	462	522
2003	567	499	444	634	597	876	1 194	904	690	393	464	522
2004	556	477	469	610	667	962	940	902	638	398	463	547
2005	589	537	584	777	597	1 375	1 381	902	645	393	472	510
2006	582	592	526	504	698	663	882	1 256	670	426	472	494
2007	532	512	500	694	1 520	1 386	906	790	693	397	469	518
2008	537	487	535									
Average	558	504	470	512	667	812	981	1 016	696	422	465	508

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (a) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.89	909.85
1933	909.92	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.98	910.00	910.00	909.96	909.89	909.93
1934	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1935	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.83	909.85	910.00	909.96	909.96	910.00
1936	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.89	909.85
1937	909.92	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1938	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.84	909.91	909.78	909.71	909.67
1939	909.83	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.89	909.93
1940	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00	909.96	909.89	909.93
1941	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1942	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1943	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.98	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1944	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00
1945	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1946	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.95	909.98	910.00	910.00	910.00	910.00
1947	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.78	909.51	909.68	909.96	909.89	909.85
1948	909.92	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1949	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1950	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.98	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00
1951	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.77	909.81	910.00	910.00	910.00	910.00
1952	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1953	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1954	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1955	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.82	909.84	910.00	910.00	910.00	910.00
1956	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1957	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.52	909.26	909.12	909.05	909.01
1958	909.01	909.04	909.53	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1959	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1960	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1961	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1962	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.52	909.28	909.14	909.07	909.19
1963	909.66	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00
1964	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1965	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.52	909.28	909.14	909.09	909.07
1966	909.26	909.73	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00
1967	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.83	909.85	910.00	909.96	909.96	910.00
1968	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1969	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1970	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1971	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00
1972	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.79	909.49	909.25	909.13	909.09	909.08
1973	909.09	909.21	909.66	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.93	909.92
1974	909.96	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.87	909.63	909.41	909.29	909.25	909.24
1975	909.25	909.29	909.67	910.00	910.00	910.00	909.87	909.88	910.00	909.97	909.97	910.00
1976	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00
1977	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.85	909.87	910.00	910.00	910.00	910.00
1978	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1979	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1980	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.95	909.92	909.97
1981	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.98	909.98	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1982	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.78	909.82	910.00	910.00	910.00	910.00
1983	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1984	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.95	909.95	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00
1985	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1986	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.78	909.48	909.23	909.12	909.28	909.72
1987	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1988	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1989	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.92	909.70	909.42	909.17	909.04	908.97	908.93
1990	908.93	908.97	909.07	909.27	909.58	909.88	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1991	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1992	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1993	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1994	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
1995	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99
1996	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.86	909.86	910.00	910.00	910.00	910.00
1997	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.84	910.00	910.00	910.00	910.00
1998	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00

1999	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.97	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2000	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.97	909.81	909.84	910.00	909.96	909.96	910.00
2001	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.90	909.75	909.68	909.83
2002	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2003	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.96	909.96	910.00
2004	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2005	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	909.99	909.99	910.00
2006	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2007	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
2008	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00	910.00
Average	909.93	909.95	909.97	909.99	909.99	909.99	909.95	909.92	909.93	909.90	909.89	909.91

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (a) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				976	1 043	1 113	2 200	1 678	991	681	712	776
1933	875	775	736	615	1 048	1 113	1 394	2 104	1 314	678	712	785
1934	912	853	824	1 018	1 048	1 835	2 066	2 022	1 172	687	769	899
1935	969	802	838	668	1 045	1 113	1 113	1 690	1 054	680	745	847
1936	937	804	728	714	1 370	1 782	2 101	1 371	1 188	679	712	776
1937	883	808	722	716	1 130	1 452	1 868	1 785	1 133	690	802	867
1938	959	799	790	929	1 408	1 107	1 113	1 287	881	682	712	775
1939	932	799	750	603	1 150	1 234	1 510	1 705	1 054	680	712	808
1940	946	809	743	583	1 051	1 113	1 113	1 163	922	682	712	779
1941	945	820	828	984	1 638	1 942	1 567	2 048	1 061	808	812	940
1942	1 017	845	963	928	1 229	1 333	2 199	2 103	1 375	825	933	1 021
1943	1 009	847	893	714	1 046	1 113	1 463	1 775	1 168	731	825	943
1944	1 017	851	868	711	1 043	1 113	1 475	2 198	1 049	680	765	876
1945	959	793	847	794	1 142	1 636	2 197	1 763	1 151	752	812	896
1946	971	837	824	1 206	1 124	1 111	1 113	1 729	1 104	802	780	881
1947	985	822	777	579	1 046	1 113	1 112	1 058	1 075	680	712	776
1948	848	758	735	883	1 109	1 112	2 157	2 195	1 306	860	771	859
1949	1 015	842	859	1 192	1 727	1 325	2 199	2 102	1 281	911	922	1 007
1950	1 089	877	886	583	1 049	1 113	1 265	2 056	1 232	679	718	873
1951	980	805	767	645	1 044	1 113	1 112	1 156	1 215	735	839	889
1952	968	844	823	1 387	1 306	1 649	2 070	2 073	1 135	788	791	897
1953	971	829	923	737	1 300	1 416	2 198	1 472	1 327	758	847	988
1954	1 041	864	942	1 513	1 238	1 651	1 778	2 164	1 527	794	850	951
1955	1 006	845	886	667	1 047	1 113	1 113	1 660	1 129	693	767	892
1956	968	825	825	1 063	1 376	1 230	2 199	2 120	1 123	686	767	880
1957	978	813	788	591	1 047	1 113	1 113	1 058	881	680	709	773
1958	824	450	766	1 314	1 040	1 449	2 198	1 794	1 259	718	793	926
1959	974	810	849	1 075	1 043	1 391	1 852	2 008	1 784	894	818	903
1960	978	842	788	596	1 051	1 113	2 063	2 005	1 068	694	791	888
1961	966	796	786	635	1 058	1 113	1 573	1 618	1 426	677	741	849
1962	951	804	793	715	1 051	1 113	1 113	1 058	881	680	709	773
1963	894	803	804	818	1 053	1 113	1 449	1 586	1 054	681	716	854
1964	928	784	825	924	1 056	1 410	2 058	1 697	1 217	709	770	874
1965	968	801	762	620	1 059	1 113	1 113	1 058	881	680	709	773
1966	825	787	820	727	1 069	2 130	1 599	1 944	1 060	680	715	853
1967	939	784	733	725	1 051	1 113	1 113	1 527	1 154	679	727	882
1968	962	807	844	809	1 053	1 113	1 985	2 090	986	695	769	911
1969	953	802	1 116	1 336	1 619	2 126	2 194	2 194	1 296	914	957	979
1970	1 053	875	851	1 059	1 113	1 550	1 399	1 826	1 521	751	764	883
1971	997	852	831	742	1 053	1 113	1 443	1 931	967	681	727	859
1972	952	794	776	709	1 059	1 113	1 113	1 058	881	680	709	773
1973	825	450	1 047	1 140	1 052	1 906	2 196	2 194	1 421	677	712	776
1974	1 001	800	1 101	790	1 059	1 113	1 113	1 058	882	680	710	774
1975	825	450	620	745	1 060	1 113	1 113	1 861	1 031	681	750	883
1976	975	802	761	788	1 068	1 112	1 306	1 631	951	682	770	862
1977	944	783	866	768	1 050	1 113	1 113	1 342	2 128	705	836	919
1978	957	812	737	661	1 222	1 354	2 199	2 184	1 206	712	855	959
1979	1 033	839	765	1 012	1 107	1 112	1 883	1 875	909	693	832	921
1980	982	828	811	1 027	1 291	1 542	1 889	1 567	1 093	680	712	850
1981	953	788	792	999	1 333	1 108	1 847	1 472	942	745	799	932
1982	1 004	822	794	1 000	1 097	1 112	1 112	1 565	932	696	826	907
1983	1 008	825	762	812	1 059	1 115	1 478	2 198	1 126	728	814	855
1984	955	809	733	867	1 055	1 113	1 446	2 198	973	681	802	898
1985	958	802	833	844	1 059	1 112	1 941	1 592	944	742	778	888
1986	1 003	813	721	584	1 056	1 113	1 113	1 058	881	680	709	849
1987	973	830	909	1 203	1 114	1 506	1 748	2 080	1 261	854	874	944
1988	1 020	858	822	1 174	1 334	2 128	2 195	1 918	1 190	767	754	878
1989	938	773	728	576	1 053	1 113	1 112	1 057	881	679	709	773
1990	824	450	464	565	1 041	1 424	1 293	1 572	1 432	1 024	828	913
1991	995	813	772	802	1 058	1 175	1 430	1 510	1 436	738	749	908
1992	995	810	841	1 046	1 554	1 857	2 196	1 705	1 117	726	797	884
1993	935	788	754	1 014	1 210	1 735	2 132	1 761	1 097	749	815	962
1994	1 067	788	863	852	1 452	1 861	2 196	2 193	1 047	694	791	919
1995	941	792	839	775	1 057	1 113	1 225	1 881	993	688	712	893

1996	1 001	949	861	926	1 054	1 113	1 113	1 735	1 208	784	932	1 018
1997	1 132	919	795	801	1 053	1 113	1 113	1 116	1 322	809	893	1 020
1998	1 118	938	883	1 464	1 754	1 654	2 197	1 925	1 354	874	954	1 104
1999	1 182	948	907	862	1 231	1 110	1 316	1 785	1 303	734	835	925
2000	943	758	808	902	1 173	1 111	1 113	1 355	1 189	679	720	884
2001	968	719	786	816	1 058	1 352	1 401	1 240	881	682	711	780
2002	975	785	889	1 180	1 261	1 662	1 920	2 196	1 163	807	775	909
2003	986	785	780	1 100	1 051	1 471	2 043	1 532	1 139	680	776	909
2004	967	777	825	1 057	1 180	1 614	1 601	1 535	1 051	685	779	953
2005	1 024	842	1 031	1 338	1 053	2 130	2 194	1 528	1 064	680	792	888
2006	1 013	932	921	868	1 233	1 110	1 510	2 148	1 098	733	793	860
2007	925	807	877	1 202	2 200	2 123	1 535	1 343	1 149	682	789	902
2008	934	796	940									
Average	969	800	823	886	1 171	1 350	1 624	1 708	1 146	728	780	883

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (a) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				588	602	663	1 292	980	596	393	422	446
1933	503	494	424	365	601	663	806	1 220	793	393	422	451
1934	524	544	475	605	605	1 095	1 204	1 180	707	398	455	516
1935	558	512	483	397	600	663	643	978	634	393	441	486
1936	539	495	419	424	786	1 067	1 224	800	712	393	422	446
1937	507	515	416	425	648	867	1 084	1 040	682	399	475	498
1938	552	510	455	552	811	663	643	745	527	393	422	446
1939	536	510	432	358	658	737	874	990	634	393	422	464
1940	544	498	428	346	602	663	643	673	551	393	422	447
1941	543	523	477	585	944	1 167	914	1 190	640	467	482	540
1942	586	540	555	553	708	797	1 414	1 230	830	479	554	588
1943	582	541	515	425	601	663	846	1 030	703	423	489	542
1944	586	525	500	423	599	663	853	1 340	634	393	454	503
1945	552	506	488	472	656	977	1 284	1 030	693	435	481	515
1946	559	534	475	717	650	663	643	999	664	464	463	506
1947	567	525	448	344	599	663	643	612	643	393	422	446
1948	487	466	423	524	638	663	1 247	1 450	790	499	458	493
1949	584	538	495	709	999	797	1 504	1 230	773	528	548	580
1950	628	561	511	347	601	663	731	1 190	743	393	425	501
1951	564	514	442	383	599	663	643	669	726	426	497	511
1952	557	520	474	824	757	987	1 204	1 210	685	456	469	515
1953	559	529	532	439	746	847	1 324	860	796	440	502	568
1954	600	552	543	901	719	987	1 034	1 260	922	462	504	547
1955	580	540	511	397	601	663	643	960	679	401	454	512
1956	557	508	475	632	794	737	1 424	1 240	678	397	454	505
1957	563	519	454	351	600	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	440	780	603	864	1 544	1 050	758	416	470	532
1959	561	517	489	639	603	829	1 074	1 170	1 076	521	486	519
1960	563	519	454	354	602	663	1 192	1 170	644	401	468	510
1961	556	508	453	377	607	663	909	940	857	393	439	487
1962	547	513	457	425	604	663	643	612	527	393	422	446
1963	515	512	463	486	606	663	837	920	633	393	425	490
1964	534	483	475	549	609	841	1 194	990	732	411	456	502
1965	557	511	439	368	607	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	502	472	432	613	1 277	934	1 130	639	393	424	489
1967	540	500	422	430	604	663	643	883	693	393	431	506
1968	554	497	486	481	606	663	1 147	1 219	595	401	455	523
1969	549	512	643	798	938	1 434	1 612	1 498	784	530	569	564
1970	607	559	491	630	642	925	813	1 059	916	437	453	507
1971	574	544	479	441	605	663	834	1 120	583	393	431	493
1972	548	489	447	421	608	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	600	680	609	1 137	1 495	1 374	859	393	422	446
1974	575	511	634	472	609	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	355	441	609	663	643	1 076	621	393	445	507
1976	561	494	438	467	614	663	755	945	571	393	456	495
1977	543	499	498	457	603	663	643	776	1 377	412	496	528
1978	551	518	424	392	701	809	1 540	1 279	728	412	507	552
1979	595	536	440	600	639	663	1 088	1 093	547	399	493	530
1980	565	510	467	610	745	923	1 098	914	657	393	422	488
1981	548	503	456	593	769	663	1 068	858	565	429	474	536
1982	578	525	457	594	633	663	643	905	559	401	490	522
1983	580	527	439	482	609	665	854	1 380	680	421	483	491
1984	549	498	421	514	608	663	836	1 372	588	393	475	516
1985	552	512	479	502	609	663	1 122	928	567	428	461	510
1986	577	519	415	346	605	663	643	612	527	393	422	489
1987	560	529	523	716	644	899	1 015	1 211	761	495	519	543
1988	588	529	474	698	771	1 314	1 344	1 121	717	444	447	504
1989	540	493	419	341	603	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	850	750	910	860	595	493	525
1991	573	519	445	476	609	701	827	876	862	429	444	521
1992	573	499	484	622	897	1 115	1 408	997	672	420	472	508

1993	538	503	434	602	698	1 037	1 241	1 028	660	433	483	553
1994	615	504	497	507	835	1 116	1 642	1 389	633	401	468	528
1995	542	505	483	461	608	663	708	1 088	598	397	422	513
1996	576	585	497	551	608	663	643	1 004	727	454	553	586
1997	653	588	459	476	606	663	643	646	789	469	530	587
1998	645	600	510	871	1 018	995	1 464	1 126	816	507	567	636
1999	683	607	524	513	708	663	761	1 034	784	426	495	532
2000	543	467	465	536	675	663	643	784	712	393	426	507
2001	557	459	452	485	609	806	812	719	527	393	422	448
2002	560	501	512	702	729	994	1 117	1 282	702	467	460	522
2003	568	501	449	653	608	877	1 186	894	684	393	460	522
2004	557	479	475	628	681	964	931	892	631	396	461	547
2005	590	538	594	798	611	1 376	1 372	893	639	393	469	510
2006	583	595	532	517	709	663	873	1 247	663	424	470	494
2007	532	515	505	715	1 535	1 388	897	780	688	395	467	518
2008	538	490	541									
Average	558	506	474	527	678	812	975	1 005	690	421	463	508

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (a) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 461	2 594	2 790	5 637	4 458	2 670	1 837	1 909	2 070
1933	2 324	2 019	1 884	1 538	2 607	2 800	3 577	5 558	3 548	1 834	1 911	2 114
1934	2 413	2 221	2 109	2 539	2 602	4 596	5 356	5 355	3 159	1 864	2 064	2 395
1935	2 557	2 100	2 157	1 672	2 598	2 815	2 841	4 477	2 850	1 854	2 008	2 263
1936	2 493	2 102	1 880	1 779	3 412	4 484	5 427	3 638	3 188	1 831	1 906	2 067
1937	2 335	2 093	1 845	1 783	2 793	3 652	4 817	4 728	3 043	1 863	2 156	2 312
1938	2 529	2 073	2 016	2 313	3 499	2 799	2 842	3 406	2 348	1 833	1 903	2 067
1939	2 476	2 071	1 913	1 502	2 841	3 107	3 893	4 514	2 829	1 832	1 908	2 168
1940	2 494	2 095	1 896	1 452	2 599	2 776	2 842	3 081	2 468	1 834	1 905	2 086
1941	2 490	2 123	2 112	2 447	4 061	4 897	4 055	5 410	2 851	2 177	2 183	2 503
1942	2 682	2 192	2 449	2 311	3 050	3 359	5 857	5 566	3 692	2 227	2 502	2 722
1943	2 662	2 196	2 272	1 777	2 591	2 787	3 732	4 701	3 138	1 968	2 217	2 512
1944	2 682	2 207	2 210	1 769	2 586	2 784	3 710	5 861	2 822	1 832	2 059	2 332
1945	2 528	2 055	2 161	1 976	2 822	4 121	5 614	4 684	3 093	2 026	2 179	2 387
1946	2 560	2 167	2 103	2 993	2 790	2 801	2 850	4 568	2 964	2 162	2 098	2 347
1947	2 596	2 130	1 985	1 444	2 589	2 784	2 841	2 732	2 913	1 832	1 905	2 066
1948	2 246	1 966	1 874	2 192	2 747	2 802	5 482	5 876	3 516	2 321	2 072	2 294
1949	2 675	2 183	2 191	2 960	4 300	3 347	5 889	5 564	3 443	2 452	2 474	2 686
1950	2 865	2 276	2 255	1 454	2 596	2 787	3 234	5 421	3 308	1 829	1 929	2 326
1951	2 583	2 088	1 958	1 608	2 589	2 796	2 845	3 021	3 250	1 982	2 253	2 368
1952	2 552	2 186	2 099	3 432	3 242	4 159	5 343	5 486	3 052	2 124	2 124	2 387
1953	2 558	2 149	2 351	1 836	3 218	3 562	5 691	3 903	3 560	2 048	2 271	2 631
1954	2 741	2 242	2 397	3 762	3 083	4 160	4 603	5 669	4 105	2 146	2 278	2 535
1955	2 658	2 191	2 258	1 666	2 594	2 794	2 854	4 360	3 036	1 874	2 063	2 374
1956	2 552	2 137	2 106	2 641	3 417	3 105	5 878	5 601	3 021	1 859	2 059	2 342
1957	2 578	2 112	2 010	1 473	2 586	2 780	2 843	2 751	2 321	1 803	1 866	2 023
1958	2 138	1 165	2 008	3 270	2 605	3 635	5 896	4 752	3 379	1 934	2 130	2 466
1959	2 567	2 098	2 164	2 682	2 610	3 492	4 773	5 313	4 779	2 412	2 199	2 405
1960	2 577	2 182	2 010	1 492	2 606	2 777	5 303	5 309	2 870	1 872	2 123	2 365
1961	2 547	2 065	2 007	1 588	2 615	2 794	4 006	4 280	3 819	1 830	1 990	2 265
1962	2 506	2 087	2 031	1 780	2 596	2 781	2 836	2 747	2 342	1 831	1 902	2 084
1963	2 402	2 082	2 058	2 046	2 621	2 775	3 736	4 194	2 827	1 833	1 927	2 281
1964	2 448	2 038	2 110	2 320	2 619	3 536	5 311	4 503	3 265	1 914	2 068	2 330
1965	2 552	2 077	1 946	1 550	2 620	2 794	2 831	2 771	2 345	1 825	1 895	2 059
1966	2 204	2 073	2 092	1 823	2 636	5 297	4 142	5 140	2 848	1 832	1 923	2 276
1967	2 474	2 032	1 870	1 808	2 604	2 783	2 831	4 026	3 097	1 831	1 954	2 347
1968	2 538	2 093	2 156	2 021	2 612	2 780	5 096	5 530	2 655	1 874	2 063	2 427
1969	2 516	2 082	2 853	3 330	4 035	5 533	5 907	5 884	3 492	2 465	2 571	2 611
1970	2 775	2 270	2 177	2 637	2 746	3 902	3 620	4 818	4 081	2 030	2 052	2 352
1971	2 628	2 208	2 120	1 853	2 602	2 767	3 711	5 098	2 601	1 833	1 953	2 294
1972	2 511	2 062	1 982	1 769	2 618	2 797	2 852	2 755	2 337	1 811	1 873	2 028
1973	2 144	1 177	2 705	2 860	2 626	4 777	5 885	5 881	3 819	1 827	1 904	2 067
1974	2 643	2 073	2 803	1 974	2 611	2 784	2 819	2 769	2 329	1 806	1 868	2 023
1975	2 137	1 163	1 615	1 852	2 618	2 786	2 823	4 909	2 773	1 832	2 015	2 351
1976	2 570	2 083	1 942	1 971	2 637	2 799	3 327	4 312	2 551	1 834	2 067	2 300
1977	2 490	2 030	2 210	1 921	2 594	2 753	2 866	3 530	5 699	1 908	2 242	2 447
1978	2 521	2 104	1 888	1 642	2 880	3 409	5 896	5 721	3 243	1 922	2 290	2 555
1979	2 724	2 176	1 957	2 525	2 696	2 785	4 821	4 961	2 440	1 869	2 236	2 455
1980	2 588	2 148	2 071	2 551	3 191	3 892	4 876	4 151	2 935	1 831	1 914	2 273
1981	2 513	2 045	2 026	2 486	3 306	2 795	4 747	3 895	2 529	2 004	2 146	2 483
1982	2 648	2 132	2 033	2 492	2 713	2 804	2 847	4 130	2 500	1 878	2 218	2 417
1983	2 658	2 139	1 951	2 035	2 619	2 803	3 785	5 886	3 032	1 961	2 187	2 283
1984	2 516	2 097	1 868	2 156	2 613	2 794	3 710	5 885	2 622	1 834	2 160	2 394
1985	2 526	2 079	2 122	2 099	2 617	2 781	5 006	4 219	2 534	1 997	2 090	2 367
1986	2 644	2 110	1 844	1 455	2 599	2 771	2 829	2 745	2 342	1 831	1 928	2 302
1987	2 563	2 150	2 325	2 993	2 756	3 791	4 522	5 498	3 389	2 305	2 345	2 516
1988	2 691	2 224	2 101	2 926	3 319	5 353	5 717	5 081	3 199	2 067	2 026	2 337
1989	2 473	2 007	1 856	1 436	2 593	2 709	2 834	2 734	2 273	1 756	1 809	1 950

1990	2 048	1 121	1 160	1 402	2 575	3 548	3 338	4 149	3 834	2 761	2 228	2 433
1991	2 622	2 107	1 970	2 001	2 619	2 946	3 691	3 988	3 845	1 993	2 014	2 417
1992	2 623	2 101	2 145	2 610	3 860	4 683	5 838	4 529	2 998	1 955	2 139	2 354
1993	2 464	2 043	1 923	2 528	3 011	4 363	5 487	4 676	2 945	2 016	2 189	2 564
1994	2 807	2 044	2 202	2 132	3 599	4 691	5 901	5 883	2 817	1 872	2 122	2 448
1995	2 481	2 051	2 139	1 936	2 617	2 797	3 117	4 958	2 670	1 855	1 912	2 379
1996	2 637	2 462	2 198	2 311	2 614	2 786	2 847	4 600	3 243	2 114	2 500	2 714
1997	2 981	2 386	2 031	2 000	2 610	2 790	2 834	2 938	3 535	2 183	2 395	2 719
1998	2 944	2 429	2 249	3 651	4 359	4 185	5 881	5 103	3 641	2 357	2 561	2 938
1999	3 115	2 456	2 312	2 149	3 044	2 800	3 378	4 724	3 498	1 981	2 245	2 466
2000	2 486	1 971	2 062	2 247	2 894	2 802	2 839	3 587	3 186	1 830	1 936	2 351
2001	2 550	1 872	2 010	2 039	2 614	3 393	3 619	3 281	2 348	1 830	1 901	2 100
2002	2 566	2 037	2 267	2 939	3 134	4 192	4 958	5 740	3 128	2 175	2 083	2 420
2003	2 600	2 034	1 988	2 740	2 622	3 675	5 269	4 058	3 055	1 831	2 087	2 420
2004	2 549	2 019	2 104	2 633	2 931	4 065	4 138	4 057	2 819	1 848	2 090	2 536
2005	2 700	2 185	2 621	3 338	2 625	5 454	5 769	4 048	2 852	1 832	2 126	2 364
2006	2 669	2 416	2 349	2 167	3 053	2 798	3 879	5 630	2 954	1 974	2 130	2 295
2007	2 437	2 091	2 238	2 992	5 795	5 468	3 975	3 553	3 077	1 843	2 118	2 402
2008	2 463	2 066	2 398									
Average	2 553	2 077	2 102	2 210	2 904	3 396	4 204	4 517	3 073	1 962	2 093	2 353

Simulation result - FSL=1255 masl, Pi=3200 MW - Scenario (a) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				514	473	524	1 135	831	484	321	387	433
1933	504	493	413	291	476	525	649	1 076	688	322	388	445
1934	524	543	463	536	477	951	1 062	1 028	594	328	418	502
1935	550	520	487	324	472	532	502	826	535	341	408	472
1936	550	502	423	347	672	920	1 065	648	594	319	385	429
1937	498	503	401	348	517	720	925	888	564	325	439	483
1938	543	500	440	475	678	516	483	592	409	317	384	430
1939	526	498	415	280	526	589	714	837	516	317	384	449
1940	535	486	412	267	469	514	483	519	433	317	383	431
1941	534	511	460	505	811	1 018	754	1 037	522	391	443	524
1942	577	529	538	474	575	648	1 253	1 076	712	403	515	571
1943	573	530	498	346	467	514	685	877	585	347	451	525
1944	576	514	484	344	465	514	692	1 186	516	318	415	487
1945	542	495	472	392	523	828	1 123	876	575	359	442	499
1946	549	522	458	638	517	514	482	845	545	388	426	491
1947	557	513	432	266	465	514	482	458	525	318	384	429
1948	478	454	406	445	506	514	1 086	1 296	672	423	419	477
1949	575	526	478	630	867	648	1 343	1 076	655	452	510	564
1950	618	549	494	268	467	515	570	1 036	625	317	386	485
1951	555	503	425	304	465	515	482	515	608	350	458	495
1952	548	508	457	745	624	838	1 044	1 056	567	380	430	499
1953	549	519	517	360	616	700	1 166	708	680	366	463	552
1954	593	542	526	822	589	838	873	1 108	807	386	465	531
1955	574	528	496	319	467	520	483	808	565	330	420	496
1956	548	498	460	553	661	593	1 264	1 087	561	327	416	489
1957	554	513	438	273	467	514	482	457	408	317	383	429
1958	466	277	429	712	489	717	1 384	896	640	340	431	516
1959	551	505	473	570	488	682	914	1 016	958	445	447	503
1960	553	507	438	281	474	516	1 032	1 017	526	326	431	494
1961	547	499	438	303	475	515	748	786	738	317	400	470
1962	538	504	447	347	471	514	482	457	408	317	383	430
1963	506	502	453	415	487	518	678	767	516	318	386	474
1964	526	472	463	491	484	694	1 037	838	615	337	418	486
1965	548	501	424	294	479	516	483	458	409	318	384	430
1966	467	493	457	365	483	1 129	774	976	521	318	385	473
1967	531	489	406	356	479	518	483	729	575	318	392	490
1968	545	486	472	407	479	517	988	1 066	478	326	417	509
1969	542	503	644	735	831	1 294	1 458	1 349	669	457	533	549
1970	601	549	479	556	512	778	654	906	798	361	415	492
1971	565	533	463	369	472	514	673	966	464	317	392	477
1972	539	477	432	347	478	516	483	458	409	317	383	429
1973	467	277	588	613	497	989	1 335	1 220	741	317	383	429
1974	566	499	618	395	476	514	482	457	409	317	383	429
1975	466	277	341	366	479	515	482	922	502	317	406	491
1976	552	483	424	401	487	516	594	791	453	318	418	478
1977	534	488	484	378	470	514	482	621	1 258	336	457	512
1978	541	507	411	316	570	661	1 379	1 124	609	336	468	535
1979	586	525	426	525	512	517	928	939	429	324	454	513
1980	556	500	453	535	613	774	937	759	538	317	383	471
1981	539	494	445	520	642	517	908	704	447	354	435	519
1982	569	514	446	520	501	515	482	751	441	326	451	505
1983	571	516	425	415	481	519	694	1 226	562	345	444	475
1984	540	487	409	440	478	516	675	1 218	470	318	437	500
1985	542	501	467	425	478	516	962	774	449	352	422	494
1986	568	508	400	268	472	514	482	457	408	317	383	473

1987	551	519	514	643	518	752	856	1 058	643	420	481	527
1988	579	518	460	630	659	1 167	1 184	967	599	368	409	488
1989	530	481	403	263	470	514	482	457	408	317	383	429
1990	466	277	256	265	480	702	590	756	742	519	454	509
1991	563	507	429	402	481	553	667	723	744	353	407	505
1992	564	489	469	554	784	968	1 248	843	554	344	433	492
1993	528	491	418	533	584	890	1 081	874	542	357	444	537
1994	605	492	481	440	725	969	1 482	1 235	515	325	430	512
1995	533	493	467	387	479	516	548	934	480	321	384	497
1996	567	575	481	478	480	516	483	850	609	379	516	570
1997	644	579	444	402	477	516	483	492	671	393	492	571
1998	636	590	494	813	894	849	1 307	974	699	433	529	620
1999	674	597	509	439	581	516	601	881	666	350	458	516
2000	534	458	450	462	544	515	482	629	593	317	387	490
2001	547	450	441	411	477	658	651	565	409	317	383	432
2002	550	492	501	634	616	847	957	1 128	584	391	421	506
2003	558	489	433	583	490	729	1 026	740	566	317	421	506
2004	547	467	459	557	564	816	771	738	513	320	422	530
2005	580	526	578	730	498	1 228	1 212	739	521	317	430	494
2006	573	583	516	444	582	517	713	1 094	545	348	432	478
2007	523	504	493	644	1 417	1 243	738	627	571	320	429	502
2008	530	479	529									
Average	549	496	460	453	551	665	815	851	573	346	425	492

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 141.84	1 147.64	1 170.40	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.34	1 213.17	1 204.07
1933	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.45	1 167.92	1 195.98	1 214.21	1 219.70	1 218.71	1 213.84	1 204.38
1934	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.53	1 171.28	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1935	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.37	1 164.77	1 191.91	1 214.21	1 219.70	1 218.69	1 213.83	1 204.38
1936	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.23	1 213.15	1 204.16
1937	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1938	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 169.20	1 193.66	1 214.08	1 219.70	1 218.29	1 213.21	1 204.16
1939	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1940	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 143.17	1 165.40	1 196.73	1 214.21	1 219.70	1 218.46	1 213.60	1 204.38
1941	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1942	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1943	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.75	1 164.58	1 194.35	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1944	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.23	1 155.66	1 185.94	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1945	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1946	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.64	1 195.23	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1947	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 143.35	1 155.76	1 180.75	1 208.05	1 219.70	1 218.30	1 213.34	1 204.27
1948	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.56	1 195.15	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1949	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1950	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.58	1 164.57	1 194.50	1 214.21	1 219.70	1 218.76	1 213.90	1 204.38
1951	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.83	1 163.49	1 184.42	1 208.47	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1952	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1953	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1954	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1955	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.92	1 167.05	1 193.28	1 211.86	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1956	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1957	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.61	1 151.56	1 181.88	1 206.82	1 215.66	1 214.22	1 209.51	1 201.19
1958	1 188.57	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1959	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.43	1 172.18	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1960	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.67	1 168.43	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1961	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.61	1 164.87	1 192.77	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1962	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 139.83	1 152.02	1 183.38	1 210.89	1 219.70	1 218.38	1 213.50	1 204.37
1963	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.66	1 167.42	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1964	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.83	1 172.59	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1965	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.29	1 165.56	1 193.78	1 214.21	1 219.70	1 218.21	1 213.35	1 204.38
1966	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1967	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 139.42	1 156.75	1 191.83	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1968	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.70	1 167.46	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1969	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1970	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1971	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 141.94	1 164.70	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1972	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.72	1 167.67	1 191.70	1 211.45	1 219.70	1 216.11	1 208.54	1 199.22
1973	1 186.52	1 171.08	1 153.19	1 141.84	1 148.60	1 171.36	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.48	1 213.19	1 203.95
1974	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 141.76	1 155.58	1 188.33	1 213.66	1 217.89	1 215.28	1 209.36	1 200.26
1975	1 187.78	1 171.68	1 153.19	1 141.84	1 143.04	1 161.59	1 193.06	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1976	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.26	1 166.78	1 193.03	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1977	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 140.22	1 162.98	1 194.30	1 211.24	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1978	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.54	1 172.29	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1979	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.30	1 167.36	1 196.57	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1980	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1981	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1982	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.06	1 193.94	1 213.49	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1983	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.72	1 172.28	1 197.06	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1984	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.44	1 168.08	1 195.15	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1985	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.41	1 170.16	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1986	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.50	1 147.34	1 180.10	1 210.96	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1987	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1988	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1989	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.50	1 137.00	1 156.29	1 186.99	1 199.46	1 199.02	1 193.93	1 184.33
1990	1 169.48	1 157.48	1 149.00	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1991	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.87	1 171.62	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1992	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1993	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1994	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1995	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.52	1 164.79	1 191.77	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1996	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.33	1 170.08	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1997	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.32	1 159.31	1 187.94	1 212.65	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1998	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1999	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 171.44	1 196.04	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
2000	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 169.92	1 194.52	1 214.21	1 219.70	1 218.80	1 213.93	1 204.38
2001	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.57	1 172.33	1 197.27	1 214.21	1 219.27	1 217.83	1 213.40	1 204.38
2002	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141								

2008	1 189.67	1 171.79	1 153.19									
Average	1 189.33	1 171.59	1 153.14	1 141.84	1 147.48	1 168.06	1 194.41	1 213.37	1 219.36	1 218.34	1 213.41	1 203.93

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				601	603	813	1 794	1 506	918	588	605	668
1933	731	566	490	370	607	703	1 257	1 869	1 213	587	610	710
1934	727	625	550	612	601	1 306	1 667	1 806	1 083	626	677	760
1935	775	587	559	402	606	726	907	1 618	975	588	687	716
1936	748	589	484	430	837	1 242	1 695	1 239	1 095	587	604	692
1937	715	591	482	431	692	1 017	1 510	1 598	1 046	627	708	734
1938	767	585	526	559	865	734	798	1 355	785	588	605	710
1939	765	585	500	363	705	869	1 230	1 525	975	598	635	698
1940	755	592	495	351	607	672	957	1 154	851	588	608	706
1941	754	600	553	591	999	1 352	1 278	1 824	983	735	717	796
1942	814	619	643	558	755	937	1 954	1 879	1 269	751	825	866
1943	807	621	596	430	607	701	1 289	1 584	1 078	665	729	799
1944	814	624	579	428	607	711	1 190	2 048	974	593	702	740
1945	767	580	565	477	699	1 141	1 775	1 581	1 063	684	716	758
1946	776	613	550	724	693	731	977	1 543	1 021	730	689	745
1947	787	602	519	349	607	710	804	1 040	1 118	587	605	658
1948	720	553	490	530	683	731	1 773	2 083	1 207	782	681	727
1949	811	617	573	716	1 058	934	2 075	1 878	1 183	828	815	854
1950	872	644	592	351	608	699	1 141	1 826	1 138	587	664	739
1951	782	590	512	389	605	730	815	1 242	1 115	670	741	752
1952	774	618	549	832	800	1 151	1 669	1 851	1 050	717	698	758
1953	775	607	616	444	795	993	1 831	1 328	1 221	691	748	837
1954	833	634	629	915	760	1 151	1 441	1 928	1 407	725	751	806
1955	805	619	592	402	607	701	829	1 707	1 041	631	676	754
1956	774	603	550	639	844	868	1 968	1 894	1 039	624	676	743
1957	781	595	525	356	595	693	803	844	750	576	591	628
1958	697	592	591	786	606	1 052	2 083	1 609	1 161	654	700	784
1959	778	592	565	646	598	1 020	1 496	1 792	1 639	815	723	764
1960	781	617	525	359	608	761	1 702	1 791	989	631	697	751
1961	772	583	524	382	607	720	1 353	1 449	1 312	617	655	718
1962	760	589	529	430	598	698	781	1 041	923	588	605	714
1963	750	588	536	492	606	758	1 218	1 422	974	595	656	722
1964	741	574	551	555	597	1 038	1 657	1 522	1 122	646	679	740
1965	774	586	508	373	607	714	905	982	761	588	632	716
1966	751	601	547	437	648	1 483	1 304	1 734	982	599	650	721
1967	750	573	488	436	597	683	812	1 588	1 063	593	667	745
1968	769	591	563	486	606	704	1 701	1 864	915	631	677	771
1969	762	588	745	802	977	1 654	2 083	2 083	1 198	831	847	830
1970	843	642	568	636	675	1 083	1 146	1 630	1 399	686	674	746
1971	797	624	554	446	603	688	1 271	1 720	897	603	656	727
1972	761	581	518	426	605	720	823	928	828	581	587	619
1973	634	570	731	692	599	1 358	2 057	2 083	1 314	586	605	695
1974	804	585	742	475	603	704	786	876	758	579	590	624
1975	639	570	512	445	605	697	941	1 734	955	590	690	746
1976	779	586	506	471	603	729	1 156	1 460	880	606	690	728
1977	755	573	581	467	599	748	840	1 282	2 016	645	735	778
1978	763	594	494	392	601	1 003	2 083	1 951	1 116	652	754	812
1979	826	615	513	611	605	690	1 643	1 676	843	630	735	781
1980	785	607	541	615	784	1 084	1 529	1 409	1 012	593	653	722
1981	762	577	528	596	812	727	1 560	1 325	873	677	706	790
1982	804	603	531	599	670	733	810	1 590	863	633	729	769
1983	807	604	511	488	599	720	1 334	2 083	1 044	664	719	723
1984	762	592	484	519	604	715	1 293	2 083	905	612	717	761
1985	765	586	550	502	604	799	1 587	1 431	876	676	688	752
1986	802	597	483	351	567	691	760	1 068	925	617	656	746
1987	775	607	610	722	676	1 054	1 416	1 853	1 165	776	773	800
1988	816	629	548	704	806	1 520	1 852	1 715	1 099	698	666	742
1989	749	565	484	346	575	525	812	828	702	531	534	555
1990	553	289	397	401	698	1 247	1 060	1 407	1 317	931	733	773
1991	795	596	514	481	601	870	1 166	1 355	1 321	673	662	768
1992	795	593	560	628	937	1 294	1 940	1 531	1 031	661	703	748
1993	746	577	502	609	733	1 209	1 717	1 578	1 015	681	719	816
1994	854	577	576	512	875	1 296	2 083	2 083	972	631	697	778
1995	752	579	559	466	604	727	1 081	1 673	920	625	627	756
1996	800	697	575	557	604	747	955	1 596	1 114	714	824	863
1997	908	675	530	481	606	714	781	1 252	1 210	737	789	865
1998	896	689	589	878	1 057	1 157	2 016	1 722	1 249	795	844	937
1999	949	697	606	518	745	726	1 142	1 592	1 201	669	738	784
2000	753	554	539	542	711	733	848	1 361	1 093	588	667	746
2001	772	525	523	491	599	996	1 145	1 121	761	587	622	747
2002	777	574	593	708	763	1 159	1 551	1 958	1 075	734	684	769
2003	788	574	519	660	602	1 049	1 645	1 378	1 050	604	700	769
2004	772	569	550	635	715	1 126	1 303	1 378	972	623	686	807

2005	819	619	687	807	595	1 647	1 890	1 374	982	588	727	750
2006	810	685	617	523	749	721	1 303	1 908	1 018	667	700	726
2007	738	590	586	722	1 608	1 598	1 254	1 210	1 056	621	696	763
2008	745	581	629									
Average	776	596	553	534	693	925	1 357	1 564	1 059	651	688	751

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				569	567	729	1 332	1 008	606	373	401	441
1933	508	475	408	354	567	630	943	1 248	802	373	403	468
1934	505	524	458	586	567	1 160	1 243	1 208	716	397	447	501
1935	539	493	465	385	567	630	709	1 078	644	373	454	472
1936	520	476	403	411	793	1 090	1 263	829	722	373	401	457
1937	497	496	401	412	656	891	1 123	1 068	691	398	467	484
1938	533	491	438	535	822	630	611	902	518	373	401	469
1939	532	491	416	347	667	762	914	1 018	644	379	419	460
1940	525	479	412	336	567	630	713	769	561	373	403	465
1941	524	503	460	566	950	1 189	953	1 218	650	466	474	525
1942	566	520	535	536	717	822	1 452	1 258	839	477	545	572
1943	562	521	496	412	567	630	983	1 058	712	422	481	527
1944	566	505	482	410	567	630	991	1 368	644	376	463	488
1945	533	487	470	457	663	1 000	1 322	1 058	702	434	473	500
1946	540	514	458	694	661	630	739	1 028	674	463	455	491
1947	547	505	432	334	567	630	611	731	736	373	401	434
1948	500	447	407	507	649	630	1 342	1 477	799	497	450	479
1949	564	518	477	686	1 008	822	1 542	1 258	782	526	539	564
1950	607	541	493	337	567	630	869	1 218	752	373	438	487
1951	544	495	426	372	567	630	611	870	735	425	489	496
1952	538	500	457	797	764	1 010	1 243	1 238	694	455	461	500
1953	539	509	513	426	754	871	1 362	889	805	439	494	552
1954	580	532	524	878	726	1 010	1 073	1 288	930	461	496	532
1955	560	520	493	385	567	630	611	1 159	688	400	446	497
1956	538	488	458	612	803	762	1 462	1 268	687	396	446	490
1957	543	499	437	341	567	630	611	581	501	373	401	423
1958	489	496	492	754	578	921	1 582	1 078	767	415	462	517
1959	541	497	470	619	567	897	1 113	1 198	1 083	519	478	504
1960	543	499	437	344	567	699	1 263	1 198	654	400	460	495
1961	537	489	436	366	567	630	1 049	968	866	392	432	473
1962	528	494	440	412	567	630	611	713	608	373	401	471
1963	521	493	446	471	567	704	904	949	643	377	433	476
1964	515	464	458	532	567	908	1 233	1 018	741	410	448	488
1965	538	492	423	357	567	630	694	654	501	373	419	472
1966	522	504	455	419	614	1 298	973	1 158	649	380	429	475
1967	521	481	406	417	567	630	636	1 057	702	376	440	491
1968	535	478	468	466	567	653	1 262	1 247	605	400	447	508
1969	530	493	620	771	932	1 454	1 649	1 525	793	528	560	548
1970	587	539	473	610	642	949	853	1 087	924	436	445	492
1971	554	524	461	427	567	660	943	1 148	593	382	433	479
1972	529	470	431	408	567	630	611	632	545	373	401	423
1973	452	480	608	665	567	1 205	1 534	1 401	869	373	401	460
1974	559	491	617	457	567	630	638	581	501	373	401	423
1975	452	477	426	426	567	630	728	1 155	631	374	455	492
1976	542	474	421	451	567	630	894	974	581	384	455	480
1977	525	481	483	448	567	733	611	875	1 388	411	485	513
1978	531	498	411	375	567	881	1 581	1 307	738	414	498	536
1979	575	516	427	585	567	630	1 226	1 121	557	399	485	515
1980	546	491	450	589	746	951	1 138	942	668	376	431	476
1981	530	484	439	571	772	638	1 157	886	576	429	466	521
1982	559	506	442	574	637	630	611	1 064	570	401	481	507
1983	561	507	425	467	567	630	991	1 409	691	421	475	477
1984	530	479	403	497	567	630	978	1 401	599	388	473	502
1985	532	492	458	481	567	719	1 178	957	578	428	454	496
1986	558	501	402	336	541	630	611	731	609	391	433	492
1987	539	509	508	693	644	923	1 054	1 238	770	493	511	528
1988	568	509	456	675	768	1 334	1 382	1 148	726	443	440	489
1989	521	474	403	331	548	526	611	581	501	373	401	423
1990	452	273	344	383	661	1 093	790	938	869	592	485	510
1991	553	500	428	461	567	769	866	904	871	428	437	506
1992	553	480	466	602	892	1 137	1 446	1 025	681	419	464	493
1993	519	484	418	583	697	1 060	1 279	1 056	670	432	475	538
1994	594	485	479	491	831	1 138	1 679	1 416	643	400	460	513
1995	523	486	465	447	567	630	847	1 116	608	396	414	498
1996	556	564	479	534	567	672	709	1 063	736	453	544	570
1997	632	567	442	461	567	630	611	844	798	468	521	571
1998	624	579	491	842	1 010	1 018	1 501	1 153	825	505	558	619
1999	661	586	505	497	707	630	857	1 062	793	425	487	517
2000	524	448	448	519	675	630	645	906	721	373	440	492
2001	537	441	435	470	567	874	852	748	501	373	412	492

2002	540	482	493	679	727	1 017	1 155	1 309	711	466	452	507
2003	548	482	432	632	567	944	1 224	922	693	383	462	507
2004	537	460	457	608	680	987	970	920	641	395	453	532
2005	570	520	572	775	567	1 443	1 411	920	648	373	480	495
2006	563	575	514	502	711	632	966	1 274	673	423	462	479
2007	513	495	488	692	1 533	1 411	936	808	696	394	459	503
2008	518	470	523									
Average	541	496	460	511	656	819	1 022	1 051	700	415	456	497

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				907.86	906.97	906.28	908.01	909.77	909.99	909.44	908.45	907.90
1933	908.17	908.40	908.06	907.86	906.96	904.89	906.63	909.77	909.99	909.44	908.48	908.33
1934	908.62	908.45	908.06	907.86	907.01	907.49	909.18	909.77	909.99	909.79	909.59	909.40
1935	908.93	908.45	908.06	907.86	906.94	904.86	903.53	906.68	909.99	909.44	909.17	909.33
1936	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.44	908.45	908.11
1937	908.44	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.80	909.61	909.40
1938	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	904.25	905.97	908.65	907.52	906.51	906.34
1939	907.34	908.15	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.53	908.86	908.82
1940	908.81	908.45	908.06	907.70	906.66	904.61	903.35	904.65	906.04	905.48	904.49	904.29
1941	905.13	907.00	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1942	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1943	908.93	908.45	908.06	907.86	906.96	904.89	906.63	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1944	908.93	908.45	908.06	907.86	906.93	904.80	906.57	909.77	909.99	909.48	909.29	909.40
1945	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1946	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	906.06	908.16	909.99	909.95	909.75	909.40
1947	908.93	908.45	908.06	907.68	906.56	904.43	901.65	900.98	904.29	906.15	905.14	904.47
1948	904.53	906.53	908.06	907.86	908.00	906.98	907.67	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1949	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1950	908.93	908.45	908.06	907.72	906.67	904.60	905.53	908.82	909.99	909.44	908.96	909.11
1951	908.93	908.45	908.06	907.86	906.93	904.80	902.02	903.30	908.08	909.95	909.75	909.40
1952	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1953	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1954	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1955	908.93	908.45	908.06	907.86	906.96	904.89	902.13	905.27	909.99	909.83	909.63	909.40
1956	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.77	909.58	909.40
1957	908.93	908.45	908.06	907.77	906.77	904.67	901.91	899.05	896.88	895.42	894.35	893.48
1958	893.23	896.15	902.11	906.57	907.14	907.62	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1959	908.93	908.45	908.06	907.86	906.98	907.46	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1960	908.93	908.45	908.06	907.81	906.88	905.77	907.54	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1961	908.93	908.45	908.06	907.86	907.04	905.04	906.70	909.77	909.99	909.72	909.42	909.30
1962	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	904.96	902.20	901.27	902.54	902.63	901.60	901.45
1963	902.35	905.53	908.00	907.86	907.03	906.05	907.72	909.77	909.99	909.50	909.01	909.10
1964	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1965	908.93	908.45	908.06	907.86	907.04	905.04	903.48	902.88	901.81	900.40	899.63	899.77
1966	900.72	904.09	907.37	907.86	907.74	908.22	909.18	909.77	909.99	909.55	909.05	909.09
1967	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	904.97	902.58	905.68	909.99	909.48	909.07	909.18
1968	908.93	908.45	908.06	907.86	907.03	905.36	907.02	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1969	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1970	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1971	908.93	908.45	908.06	907.86	907.01	905.42	907.11	909.77	909.99	909.58	909.17	909.19
1972	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.07	902.30	900.18	899.40	898.61	897.59	896.77
1973	895.98	898.11	904.27	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.99	909.95	909.45	908.22
1974	908.52	908.45	908.06	907.86	907.07	905.13	902.80	900.39	898.29	896.86	895.83	895.00
1975	894.20	896.32	901.10	904.46	904.81	902.84	901.78	905.95	909.99	909.47	909.25	909.37
1976	908.93	908.45	908.06	907.86	907.15	905.28	906.53	909.47	909.99	909.63	909.43	909.40
1977	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	906.35	905.04	906.40	909.63	909.95	909.75	909.40
1978	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1979	908.93	908.45	908.06	907.86	907.49	905.97	907.17	909.77	909.94	909.71	909.56	909.40
1980	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.47	908.92	909.04
1981	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.08	907.78	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1982	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.96	904.22	906.33	909.99	909.84	909.64	909.40
1983	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	905.16	906.78	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1984	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.05	906.69	909.77	909.99	909.65	909.45	909.40
1985	908.93	908.45	908.06	907.86	907.08	906.32	907.94	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1986	908.93	908.45	908.06	907.71	906.35	903.95	901.16	900.45	902.00	902.38	902.11	902.78
1987	904.29	906.70	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1988	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1989	908.93	908.45	908.06	907.62	906.24	902.39	898.07	895.15	892.95	891.46	890.37	889.49
1990	888.65	888.00	888.93	890.60	891.76	897.80	904.21	907.60	909.99	909.95	909.75	909.40
1991	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.02	908.65	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1992	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1993	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1994	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1995	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.07	905.67	908.73	909.99	909.77	909.29	909.11
1996	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.67	904.92	907.38	909.99	909.95	909.75	909.40
1997	908.93	908.45	908.06	907.86	907.03	905.01	902.26	903.20	907.85	909.95	909.75	909.40
1998	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40

1999	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	907.67	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2000	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	904.74	906.84	909.99	909.44	908.98	909.13
2001	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.17	907.80	906.95	907.27
2002	908.27	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2003	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	907.53	909.18	909.77	909.99	909.58	909.39	909.40
2004	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.76	909.56	909.40
2005	908.93	908.45	908.06	907.86	907.10	907.58	909.18	909.77	909.99	909.47	909.27	909.40
2006	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.02	907.72	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2007	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.75	909.55	909.40
2008	908.93	908.45	908.06									
Average	907.67	907.55	907.58	907.56	907.18	906.56	906.81	908.01	908.77	908.56	908.18	907.95

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				929	1 024	1 092	1 949	1 598	952	681	708	769
1933	820	758	716	571	1 032	1 089	1 106	2 028	1 275	678	708	769
1934	862	842	803	970	1 024	1 669	1 947	1 941	1 133	680	734	892
1935	960	791	817	623	1 031	1 089	1 078	1 314	1 018	681	709	831
1936	928	792	707	670	1 296	1 681	1 981	1 290	1 149	679	708	769
1937	823	797	702	671	1 058	1 355	1 748	1 704	1 094	680	769	860
1938	950	788	769	882	1 334	1 096	1 085	1 023	880	675	701	762
1939	815	751	730	559	1 078	1 138	1 392	1 625	1 015	681	709	772
1940	922	797	723	559	1 030	1 087	1 077	1 028	867	668	694	755
1941	807	621	810	937	1 561	1 841	1 449	1 967	1 022	780	800	933
1942	1 007	834	940	881	1 157	1 236	2 196	2 022	1 336	797	921	1 014
1943	999	835	872	669	1 030	1 089	1 172	1 698	1 129	702	813	936
1944	1 007	839	846	666	1 030	1 088	1 180	2 199	1 010	681	720	870
1945	950	782	826	748	1 070	1 537	2 086	1 682	1 112	723	799	889
1946	961	825	803	1 157	1 052	1 101	1 091	1 426	1 067	774	768	874
1947	975	811	757	558	1 030	1 086	1 070	1 012	853	671	696	756
1948	806	500	718	837	1 037	1 101	1 919	2 195	1 267	832	759	852
1949	1 005	831	837	1 143	1 650	1 229	2 196	2 020	1 242	883	909	1 000
1950	1 079	865	864	557	1 030	1 087	1 079	1 841	1 194	679	709	828
1951	971	794	747	601	1 031	1 088	1 072	1 016	921	710	826	882
1952	958	832	802	1 335	1 232	1 550	1 949	1 992	1 096	760	778	890
1953	961	817	901	692	1 226	1 318	2 160	1 391	1 288	730	834	981
1954	1 031	852	920	1 460	1 165	1 551	1 659	2 083	1 488	766	837	944
1955	997	834	865	623	1 031	1 089	1 073	1 269	1 094	680	738	885
1956	958	813	804	1 015	1 301	1 135	2 197	2 038	1 084	680	730	873
1957	969	801	767	558	1 031	1 088	1 071	1 003	826	633	657	714
1958	762	428	446	1 097	1 022	1 287	2 196	1 713	1 220	689	781	919
1959	964	798	827	1 026	1 023	1 228	1 734	1 927	1 745	865	805	896
1960	968	830	767	558	1 032	1 091	1 766	1 926	1 029	681	761	881
1961	956	785	766	591	1 031	1 090	1 290	1 540	1 387	677	710	828
1962	942	793	772	671	1 030	1 089	1 073	1 014	851	658	683	745
1963	797	437	780	772	1 028	1 092	1 179	1 508	1 015	681	709	808
1964	919	773	804	877	1 026	1 258	1 939	1 616	1 178	681	757	867
1965	958	789	741	576	1 032	1 090	1 079	1 023	849	650	677	739
1966	791	435	713	683	1 030	1 999	1 481	1 864	1 021	681	709	804
1967	930	772	712	680	1 029	1 089	1 075	1 151	1 119	680	709	846
1968	953	795	823	763	1 028	1 091	1 693	2 011	947	682	739	904
1969	944	791	1 093	1 285	1 542	2 122	2 191	2 193	1 257	886	944	972
1970	1 043	863	830	1 011	1 041	1 451	1 282	1 746	1 482	723	752	876
1971	988	840	810	697	1 029	1 091	1 165	1 854	928	682	710	824
1972	943	782	756	664	1 030	1 090	1 074	1 010	839	644	669	727
1973	772	429	584	1 099	1 022	1 746	2 193	2 193	1 382	677	708	769
1974	941	789	1 077	745	1 028	1 090	1 076	1 011	833	638	663	720
1975	765	428	446	550	1 020	1 077	1 068	1 349	996	681	709	873
1976	965	790	740	742	1 028	1 091	1 082	1 511	912	682	726	855
1977	935	771	844	723	1 029	1 092	1 090	1 027	2 128	677	824	912
1978	947	801	717	616	1 075	1 332	2 196	2 102	1 166	683	842	952
1979	1 023	827	744	964	1 025	1 095	1 652	1 796	876	682	794	915
1980	972	817	790	979	1 217	1 444	1 769	1 487	1 054	680	709	799
1981	944	776	771	951	1 259	1 098	1 617	1 393	903	717	786	925
1982	994	811	773	953	1 025	1 101	1 085	1 244	895	682	798	900
1983	998	814	742	767	1 028	1 090	1 205	2 198	1 086	700	801	848
1984	945	798	712	820	1 027	1 090	1 169	2 199	934	682	758	891
1985	949	791	811	798	1 027	1 093	1 673	1 513	904	714	765	881
1986	993	802	700	559	1 030	1 083	1 067	1 010	849	657	685	749
1987	804	594	891	1 153	1 042	1 408	1 629	2 000	1 222	826	861	937
1988	1 011	846	801	1 125	1 260	2 091	2 178	1 837	1 150	739	741	871
1989	929	762	707	559	1 029	1 075	1 048	981	808	619	643	699
1990	742	403	426	518	954	1 033	1 078	1 198	1 398	996	815	906
1991	985	801	752	756	1 028	1 093	1 240	1 432	1 397	710	737	901
1992	985	798	819	998	1 478	1 756	2 193	1 624	1 078	698	784	877
1993	925	777	733	966	1 138	1 635	2 011	1 680	1 057	721	802	955
1994	1 057	777	842	806	1 377	1 760	2 193	2 193	1 008	681	761	912
1995	932	780	817	730	1 029	1 090	1 082	1 654	955	682	711	849

1996	991	936	840	880	1 026	1 092	1 086	1 380	1 172	756	920	1 010
1997	1 122	907	774	756	1 028	1 090	1 073	1 017	994	784	880	1 013
1998	1 108	926	862	1 412	1 676	1 555	2 194	1 843	1 315	845	942	1 097
1999	1 172	935	885	816	1 158	1 099	1 095	1 707	1 263	706	823	918
2000	933	747	787	855	1 100	1 100	1 087	1 046	1 153	679	709	841
2001	959	708	765	771	1 028	1 202	1 284	1 160	882	676	703	764
2002	877	775	867	1 130	1 188	1 562	1 800	2 118	1 123	779	763	902
2003	977	773	759	1 051	1 023	1 317	1 924	1 452	1 100	680	732	903
2004	958	766	804	1 008	1 108	1 515	1 483	1 455	1 012	681	740	946
2005	1 014	830	1 008	1 287	1 019	2 121	2 192	1 447	1 025	681	747	881
2006	1 003	919	899	822	1 160	1 099	1 286	2 069	1 059	705	781	853
2007	915	796	855	1 152	2 195	2 119	1 417	1 263	1 110	680	749	895
2008	925	784	918									
Average	945	770	789	837	1 124	1 290	1 509	1 593	1 098	711	760	867

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				565	597	663	1 146	934	572	393	422	446
1933	476	486	415	342	597	663	659	1 174	769	393	422	446
1934	498	540	466	582	597	1 014	1 140	1 134	683	393	436	513
1935	554	508	474	374	597	663	643	784	610	393	422	478
1936	535	491	410	401	751	1 015	1 160	754	688	393	422	446
1937	477	511	407	402	613	815	1 020	994	658	393	457	495
1938	548	506	446	529	776	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	482	423	335	623	685	810	944	610	393	422	446
1940	532	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	404	468	562	909	1 115	850	1 144	616	450	475	537
1942	582	536	546	530	673	745	1 350	1 184	806	462	547	585
1943	578	537	506	402	597	663	699	984	679	406	482	539
1944	582	521	491	400	597	663	704	1 294	610	393	429	500
1945	548	502	479	449	621	925	1 220	984	669	418	474	512
1946	555	530	466	694	615	663	643	838	640	447	456	503
1947	563	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	315	414	501	603	663	1 132	1 404	766	482	451	490
1949	580	534	486	686	964	745	1 440	1 184	749	511	541	577
1950	624	557	502	335	597	663	643	1 076	719	393	422	478
1951	560	510	433	360	597	663	643	612	560	409	490	508
1952	553	516	465	801	722	935	1 140	1 164	661	439	462	512
1953	555	525	523	416	711	795	1 260	814	772	423	495	565
1954	596	548	534	878	684	935	970	1 214	898	445	497	544
1955	576	536	502	374	597	663	643	768	655	393	438	509
1956	553	504	466	609	759	685	1 360	1 194	654	393	434	502
1957	559	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	662	597	781	1 480	1 004	734	399	463	529
1959	557	513	480	616	597	746	1 010	1 124	1 052	504	479	516
1960	559	515	445	335	597	663	1 043	1 124	620	393	452	507
1961	552	504	444	354	597	663	768	894	833	393	422	477
1962	543	509	448	402	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	450	463	597	663	696	874	609	393	422	466
1964	530	479	466	526	597	764	1 130	944	708	394	449	499
1965	553	507	430	345	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	414	409	597	1 205	870	1 084	615	393	422	464
1967	536	496	413	407	597	663	643	694	669	393	422	488
1968	550	493	477	458	597	663	1 005	1 173	571	393	439	520
1969	545	508	634	775	903	1 382	1 548	1 452	760	513	562	561
1970	603	555	482	607	607	873	749	1 013	892	420	446	504
1971	570	540	470	418	597	663	691	1 074	559	393	422	475
1972	544	485	438	398	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	349	657	597	1 060	1 431	1 328	835	393	422	446
1974	545	507	625	449	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	811	597	393	422	502
1976	557	490	429	445	597	663	643	877	547	393	432	492
1977	540	495	490	434	597	663	643	612	1 327	396	488	525
1978	547	514	416	369	622	802	1 476	1 233	704	395	499	549
1979	592	532	432	578	597	663	980	1 047	527	393	472	527
1980	562	506	458	587	710	871	1 033	868	633	393	422	461
1981	545	498	447	570	734	663	953	812	541	413	466	532
1982	575	521	449	571	597	663	643	745	535	393	473	518
1983	577	523	431	459	597	663	717	1 335	656	404	475	488
1984	546	494	413	491	597	663	697	1 326	564	393	451	513
1985	548	508	471	479	597	663	984	883	543	411	454	507
1986	574	515	407	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	387	515	693	609	847	951	1 165	737	478	512	540
1988	584	525	465	675	736	1 262	1 280	1 075	693	427	440	501
1989	536	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	709	836	578	486	522
1991	569	515	436	453	597	663	725	830	838	412	437	518
1992	569	495	475	599	862	1 063	1 344	951	648	403	465	505

1993	534	499	425	579	663	985	1 177	982	636	416	476	550
1994	611	500	488	484	800	1 064	1 578	1 343	609	393	452	525
1995	538	501	474	438	597	663	643	967	574	393	422	489
1996	572	581	488	528	597	663	643	818	703	437	546	583
1997	649	584	450	453	597	663	643	612	606	452	523	584
1998	641	596	501	848	983	943	1 400	1 080	792	490	560	633
1999	679	603	515	490	673	663	646	988	760	409	488	529
2000	539	463	456	513	640	663	643	623	688	393	422	485
2001	553	455	443	462	597	730	748	673	527	393	422	446
2002	509	497	503	679	694	942	1 053	1 236	678	450	453	519
2003	564	497	440	630	597	800	1 122	848	660	393	435	519
2004	553	475	466	605	646	912	867	846	607	393	440	544
2005	586	534	585	775	597	1 301	1 308	847	615	393	445	507
2006	579	591	523	494	674	663	758	1 201	639	407	463	491
2007	528	511	496	692	1 500	1 336	833	734	664	393	445	515
2008	534	486	532									
Average	549	491	458	503	657	784	910	942	664	413	454	502

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 136	2 271	2 590	4 960	4 103	2 466	1 704	1 774	1 946
1933	2 106	1 832	1 670	1 306	2 288	2 478	3 053	5 154	3 300	1 701	1 780	1 998
1934	2 163	2 025	1 876	2 212	2 270	4 030	4 839	4 954	2 930	1 743	1 884	2 232
1935	2 365	1 913	1 927	1 427	2 282	2 509	2 675	3 765	2 647	1 723	1 858	2 092
1936	2 306	1 914	1 668	1 527	2 959	3 975	4 904	3 327	2 959	1 698	1 771	1 967
1937	2 083	1 905	1 639	1 531	2 409	3 211	4 344	4 366	2 821	1 739	1 975	2 159
1938	2 338	1 886	1 791	2 002	3 032	2 506	2 558	3 023	2 211	1 694	1 763	1 979
1939	2 123	1 828	1 696	1 273	2 452	2 708	3 477	4 155	2 623	1 709	1 801	1 976
1940	2 280	1 911	1 681	1 261	2 277	2 433	2 708	2 826	2 264	1 687	1 758	1 967
1941	2 105	1 631	1 881	2 123	3 535	4 337	3 619	5 008	2 644	2 006	2 033	2 335
1942	2 482	1 996	2 187	2 000	2 631	2 935	5 450	5 157	3 445	2 054	2 336	2 541
1943	2 463	2 000	2 031	1 525	2 274	2 464	3 193	4 333	2 911	1 813	2 065	2 343
1944	2 482	2 010	1 972	1 518	2 275	2 474	3 108	5 538	2 616	1 704	1 887	2 179
1945	2 337	1 875	1 924	1 699	2 435	3 628	5 148	4 314	2 868	1 864	2 030	2 224
1946	2 367	1 974	1 870	2 620	2 405	2 506	2 740	3 861	2 749	1 992	1 952	2 186
1947	2 401	1 939	1 762	1 259	2 275	2 470	2 546	2 695	2 516	1 689	1 759	1 919
1948	2 069	1 385	1 664	1 900	2 367	2 506	4 888	5 590	3 269	2 143	1 928	2 136
1949	2 476	1 988	1 950	2 588	3 747	2 923	5 588	5 154	3 200	2 274	2 309	2 507
1950	2 654	2 074	2 015	1 259	2 277	2 461	2 893	4 804	3 080	1 696	1 828	2 110
1951	2 389	1 899	1 737	1 368	2 275	2 494	2 560	2 902	2 611	1 829	2 100	2 207
1952	2 359	1 990	1 866	3 018	2 809	3 662	4 824	5 079	2 829	1 956	1 977	2 225
1953	2 366	1 957	2 097	1 577	2 789	3 128	5 276	3 587	3 313	1 884	2 120	2 455
1954	2 539	2 043	2 139	3 302	2 661	3 664	4 126	5 299	3 829	1 977	2 128	2 364
1955	2 459	1 996	2 018	1 420	2 277	2 471	2 576	3 789	2 817	1 747	1 893	2 213
1956	2 359	1 945	1 872	2 303	2 959	2 707	5 468	5 199	2 800	1 741	1 876	2 182
1957	2 384	1 923	1 785	1 265	2 265	2 455	2 546	2 490	2 121	1 639	1 704	1 847
1958	2 002	1 316	1 337	2 597	2 289	3 141	5 584	4 395	3 142	1 780	1 983	2 300
1959	2 374	1 909	1 926	2 334	2 281	3 012	4 304	4 913	4 470	2 235	2 048	2 242
1960	2 383	1 986	1 785	1 274	2 285	2 529	4 581	4 911	2 662	1 742	1 949	2 204
1961	2 355	1 879	1 783	1 351	2 280	2 484	3 448	3 935	3 563	1 724	1 821	2 088
1962	2 317	1 899	1 804	1 528	2 268	2 462	2 527	2 698	2 319	1 676	1 745	1 965
1963	2 090	1 321	1 822	1 764	2 290	2 529	3 127	3 855	2 621	1 706	1 822	2 060
1964	2 263	1 853	1 877	2 011	2 272	3 080	4 794	4 144	3 038	1 761	1 923	2 176
1965	2 360	1 889	1 727	1 317	2 284	2 480	2 658	2 650	2 156	1 669	1 766	1 961
1966	2 085	1 334	1 717	1 565	2 321	4 718	3 698	4 745	2 641	1 711	1 816	2 052
1967	2 287	1 853	1 657	1 553	2 275	2 450	2 561	3 471	2 874	1 703	1 833	2 146
1968	2 347	1 908	1 919	1 740	2 281	2 472	4 464	5 122	2 451	1 744	1 893	2 263
1969	2 326	1 894	2 558	2 927	3 517	5 043	5 593	5 577	3 246	2 282	2 402	2 437
1970	2 569	2 069	1 938	2 300	2 369	3 429	3 214	4 460	3 807	1 867	1 909	2 192
1971	2 432	2 012	1 886	1 590	2 273	2 453	3 158	4 709	2 400	1 715	1 822	2 090
1972	2 321	1 876	1 760	1 518	2 278	2 487	2 572	2 581	2 212	1 655	1 713	1 851
1973	1 949	1 296	1 706	2 502	2 286	4 188	5 566	5 574	3 559	1 694	1 770	1 970
1974	2 363	1 887	2 509	1 697	2 270	2 469	2 535	2 530	2 136	1 647	1 709	1 849
1975	1 947	1 293	1 254	1 350	2 269	2 449	2 683	3 944	2 568	1 701	1 855	2 185
1976	2 377	1 895	1 724	1 696	2 277	2 496	2 912	3 897	2 354	1 719	1 883	2 143
1977	2 301	1 851	1 972	1 648	2 266	2 514	2 603	2 952	5 401	1 755	2 089	2 282
1978	2 331	1 915	1 673	1 401	2 346	3 158	5 583	5 354	3 014	1 768	2 140	2 383
1979	2 521	1 981	1 736	2 193	2 276	2 462	4 334	4 580	2 264	1 743	2 041	2 289
1980	2 394	1 955	1 841	2 223	2 766	3 418	4 398	3 811	2 720	1 703	1 818	2 044
1981	2 323	1 865	1 800	2 159	2 864	2 501	4 186	3 581	2 332	1 847	1 998	2 315
1982	2 450	1 941	1 806	2 164	2 336	2 510	2 569	3 620	2 308	1 746	2 041	2 253
1983	2 459	1 947	1 731	1 754	2 272	2 488	3 292	5 580	2 809	1 806	2 037	2 126
1984	2 326	1 913	1 656	1 868	2 274	2 481	3 191	5 579	2 420	1 724	1 964	2 231
1985	2 335	1 891	1 889	1 812	2 273	2 568	4 303	3 877	2 337	1 840	1 944	2 205
1986	2 446	1 920	1 638	1 261	2 237	2 449	2 500	2 720	2 318	1 704	1 798	2 001
1987	2 122	1 598	2 077	2 620	2 378	3 330	4 052	5 091	3 151	2 127	2 187	2 347
1988	2 491	2 026	1 868	2 560	2 877	4 855	5 318	4 689	2 969	1 901	1 884	2 178
1989	2 286	1 825	1 646	1 256	2 243	2 274	2 532	2 452	2 055	1 580	1 634	1 759

1990	1 838	989	1 122	1 279	2 310	2 956	2 812	3 355	3 579	2 562	2 076	2 268
1991	2 426	1 917	1 748	1 722	2 274	2 639	3 169	3 671	3 585	1 837	1 873	2 253
1992	2 427	1 917	1 908	2 276	3 360	4 138	5 433	4 167	2 778	1 800	1 991	2 194
1993	2 277	1 863	1 705	2 202	2 601	3 863	4 971	4 306	2 729	1 855	2 038	2 392
1994	2 599	1 865	1 961	1 846	3 139	4 146	5 600	5 576	2 611	1 742	1 948	2 283
1995	2 293	1 871	1 904	1 664	2 278	2 493	2 837	4 359	2 467	1 737	1 795	2 162
1996	2 441	2 247	1 958	2 001	2 275	2 514	2 716	3 846	3 018	1 946	2 334	2 534
1997	2 762	2 177	1 804	1 721	2 279	2 480	2 529	2 913	2 833	2 015	2 234	2 539
1998	2 728	2 222	2 010	3 207	3 804	3 685	5 520	4 709	3 389	2 181	2 392	2 745
1999	2 888	2 242	2 062	1 861	2 630	2 501	2 913	4 355	3 253	1 825	2 092	2 299
2000	2 298	1 792	1 833	1 946	2 496	2 508	2 608	3 064	2 959	1 697	1 832	2 137
2001	2 358	1 700	1 785	1 756	2 268	2 947	3 214	2 990	2 187	1 693	1 780	2 016
2002	2 229	1 859	2 027	2 572	2 718	3 693	4 459	5 377	2 901	2 004	1 938	2 256
2003	2 405	1 855	1 765	2 387	2 282	3 187	4 753	3 726	2 833	1 714	1 902	2 256
2004	2 357	1 836	1 871	2 297	2 530	3 577	3 694	3 726	2 612	1 734	1 902	2 366
2005	2 499	1 990	2 345	2 929	2 277	5 020	5 374	3 716	2 645	1 699	1 955	2 203
2006	2 470	2 204	2 094	1 877	2 637	2 497	3 385	5 251	2 737	1 819	1 983	2 138
2007	2 251	1 903	2 000	2 619	5 117	4 974	3 552	3 254	2 853	1 732	1 926	2 239
2008	2 277	1 880	2 140									
Average	2 345	1 871	1 852	1 909	2 524	3 012	3 795	4 142	2 844	1 815	1 941	2 186

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				488	471	520	986	791	469	315	348	406
1933	460	451	363	265	475	520	499	1 036	672	316	348	413
1934	481	505	413	510	472	865	993	988	579	318	359	472
1935	529	482	437	297	472	527	498	638	520	335	349	436
1936	529	463	373	321	639	863	997	607	579	313	346	402
1937	451	465	351	321	483	663	857	847	549	313	381	453
1938	522	461	390	448	645	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	436	365	253	492	533	646	796	501	311	344	403
1940	506	448	362	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	357	410	479	778	962	686	996	507	368	396	494
1942	556	490	488	448	542	592	1 185	1 036	697	381	469	541
1943	552	491	448	319	465	510	534	836	570	324	404	495
1944	556	475	434	317	466	510	539	1 146	501	312	351	457
1945	521	456	422	366	489	771	1 055	836	560	337	395	469
1946	528	484	409	612	483	510	478	690	530	365	379	461
1947	537	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	269	356	419	473	510	967	1 256	657	400	373	447
1949	554	488	428	604	833	591	1 275	1 035	640	429	463	534
1950	598	511	444	252	466	510	478	927	609	311	344	434
1951	534	464	375	278	466	510	478	463	450	327	412	465
1952	527	470	407	719	591	782	976	1 016	552	357	384	469
1953	529	481	467	333	583	644	1 098	668	665	344	416	522
1954	572	504	476	796	555	781	805	1 068	791	363	418	501
1955	553	489	446	293	466	515	480	621	550	317	364	466
1956	527	459	410	527	628	537	1 196	1 047	546	317	356	459
1957	533	475	388	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	590	486	629	1 316	856	625	317	385	486
1959	531	466	423	544	485	594	846	976	943	422	401	473
1960	533	469	388	258	472	512	879	976	511	312	375	464
1961	526	460	388	277	468	510	604	746	723	311	344	433
1962	517	466	397	321	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	399	389	481	514	533	727	501	312	345	423
1964	505	434	413	465	475	613	969	797	600	314	372	456
1965	527	462	374	268	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	357	339	469	1 052	706	936	505	312	344	421
1967	510	451	357	330	474	513	479	545	560	312	344	445
1968	524	447	422	381	473	513	842	1 026	463	312	361	479
1969	521	464	594	708	798	1 238	1 389	1 309	654	435	486	519
1970	580	510	429	530	479	721	586	865	783	339	368	462
1971	544	494	413	343	467	510	526	925	449	311	344	431
1972	518	439	382	321	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	296	587	488	908	1 267	1 180	726	311	344	402
1974	518	461	568	369	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	662	487	311	344	459
1976	531	445	374	374	472	511	479	729	438	312	354	448
1977	513	450	434	352	466	510	478	463	1 217	314	410	482
1978	521	469	361	290	493	649	1 311	1 084	594	313	421	505
1979	565	487	376	499	473	513	816	899	418	311	393	483
1980	535	461	403	509	580	718	868	719	523	311	344	417
1981	518	455	395	494	609	512	789	664	432	331	388	489
1982	548	475	396	494	468	511	479	596	426	311	396	475
1983	550	477	375	389	472	513	553	1 186	547	322	397	445
1984	519	448	359	414	470	511	532	1 177	455	311	373	470
1985	522	463	417	399	468	511	820	734	433	329	375	464
1986	547	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	342	464	617	485	696	787	1 018	628	397	434	497
1988	558	480	410	604	626	1 110	1 116	927	584	345	362	458
1989	510	442	353	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	560	726	496	407	478
1991	543	468	379	376	472	511	561	682	729	331	360	475
1992	543	451	419	528	751	911	1 180	803	539	321	387	462
1993	508	452	368	507	551	833	1 013	834	527	334	398	507
1994	585	453	431	414	691	913	1 414	1 195	500	311	374	482
1995	512	455	417	361	471	511	479	819	465	312	345	446
1996	546	537	431	451	472	512	480	670	594	356	469	540
1997	623	540	394	376	471	511	479	464	497	371	446	541
1998	615	552	444	787	861	793	1 239	933	684	410	483	590
1999	653	558	459	413	548	511	482	840	651	328	411	486
2000	513	419	400	436	511	510	478	475	578	311	344	441
2001	527	412	391	385	468	576	583	525	418	311	344	402
2002	482	454	451	607	583	790	889	1 088	569	368	375	476
2003	538	450	383	556	482	647	958	700	550	311	357	475
2004	526	428	409	531	531	760	702	698	497	311	361	500
2005	559	487	528	704	487	1 149	1 144	699	506	311	366	464
2006	553	544	466	417	549	512	594	1 054	530	325	385	448
2007	502	465	443	618	1 384	1 187	670	587	556	312	367	472
2008	509	441	479									
Average	523	447	403	426	533	633	747	794	555	332	377	459

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 141.84	1 147.64	1 170.40	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.34	1 213.17	1 204.07
1933	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.45	1 167.92	1 195.98	1 214.21	1 219.70	1 218.71	1 213.84	1 204.38
1934	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.53	1 171.28	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1935	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.37	1 164.77	1 191.91	1 214.21	1 219.70	1 218.69	1 213.83	1 204.38
1936	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.23	1 213.15	1 204.16
1937	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1938	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 169.20	1 193.66	1 214.08	1 219.70	1 218.29	1 213.21	1 204.16
1939	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1940	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 143.17	1 165.40	1 196.73	1 214.21	1 219.70	1 218.46	1 213.60	1 204.38
1941	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1942	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1943	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.75	1 164.58	1 194.35	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1944	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.23	1 155.66	1 185.94	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1945	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1946	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.64	1 195.23	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1947	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 143.35	1 155.76	1 180.75	1 208.05	1 219.70	1 218.30	1 213.34	1 204.27
1948	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.56	1 195.15	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1949	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1950	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.58	1 164.57	1 194.50	1 214.21	1 219.70	1 218.76	1 213.90	1 204.38
1951	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.83	1 163.49	1 184.42	1 208.47	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1952	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1953	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1954	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1955	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.92	1 167.05	1 193.28	1 211.86	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1956	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1957	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.61	1 151.56	1 181.88	1 206.82	1 215.66	1 214.22	1 209.51	1 201.19
1958	1 188.57	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1959	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.43	1 172.18	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1960	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.67	1 168.43	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1961	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.61	1 164.87	1 192.77	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1962	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 139.83	1 152.02	1 183.38	1 210.89	1 219.70	1 218.38	1 213.50	1 204.37
1963	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.66	1 167.42	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1964	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.83	1 172.59	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1965	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.29	1 165.56	1 193.78	1 214.21	1 219.70	1 218.21	1 213.35	1 204.38
1966	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1967	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 139.42	1 156.75	1 191.83	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1968	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.70	1 167.46	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1969	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1970	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1971	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 141.94	1 164.70	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1972	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.72	1 167.67	1 191.70	1 211.45	1 219.70	1 216.11	1 208.54	1 199.22
1973	1 186.52	1 171.08	1 153.19	1 141.84	1 148.60	1 171.36	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.48	1 213.19	1 203.95
1974	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 141.76	1 155.58	1 188.33	1 213.66	1 217.89	1 215.28	1 209.36	1 200.26
1975	1 187.78	1 171.68	1 153.19	1 141.84	1 143.04	1 161.59	1 193.06	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1976	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.26	1 166.78	1 193.03	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1977	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 140.22	1 162.98	1 194.30	1 211.24	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1978	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.54	1 172.29	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1979	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.30	1 167.36	1 196.57	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1980	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1981	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1982	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.06	1 193.94	1 213.49	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1983	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.72	1 172.28	1 197.06	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1984	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.44	1 168.08	1 195.15	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1985	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.41	1 170.16	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1986	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.50	1 147.34	1 180.10	1 210.96	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1987	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1988	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1989	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.50	1 137.00	1 156.29	1 186.99	1 199.46	1 199.02	1 193.93	1 184.33
1990	1 169.48	1 157.48	1 149.00	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1991	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.87	1 171.62	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1992	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1993	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1994	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1995	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.52	1 164.79	1 191.77	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1996	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.33	1 170.08	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1997	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.32	1 159.31	1 187.94	1 212.65	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1998	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1999	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 171.44	1 196.04	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
2000	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 169.92	1 194.52	1 214.21	1 219.70	1 218.80	1 213.93	1 204.38
2001	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.57	1 172.33	1 197.27	1 214.21	1 219.27	1 217.83	1 213.40	1 204.38
2002	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141								

2008	1 189.67	1 171.79	1 153.19									
Average	1 189.33	1 171.59	1 153.14	1 141.84	1 147.48	1 168.06	1 194.41	1 213.37	1 219.36	1 218.34	1 213.41	1 203.93

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				601	603	813	1 786	1 506	918	588	605	668
1933	731	566	490	370	607	703	1 257	1 786	1 213	587	610	710
1934	727	625	550	612	601	1 306	1 667	1 786	1 083	626	677	760
1935	775	587	559	402	606	726	907	1 618	975	588	687	716
1936	748	589	484	430	837	1 242	1 695	1 239	1 095	587	604	692
1937	715	591	482	431	692	1 017	1 510	1 598	1 046	627	708	734
1938	767	585	526	559	865	734	798	1 355	785	588	605	710
1939	765	585	500	363	705	869	1 230	1 525	975	598	635	698
1940	755	592	495	351	607	672	957	1 154	851	588	608	706
1941	754	600	553	591	999	1 352	1 278	1 786	983	735	717	796
1942	814	619	643	558	755	937	1 786	1 786	1 269	751	825	866
1943	807	621	596	430	607	701	1 289	1 584	1 078	665	729	799
1944	814	624	579	428	607	711	1 190	1 786	974	593	702	740
1945	767	580	565	477	699	1 141	1 775	1 581	1 063	684	716	758
1946	776	613	550	724	693	731	977	1 543	1 021	730	689	745
1947	787	602	519	349	607	710	804	1 040	1 118	587	605	658
1948	720	553	490	530	683	731	1 773	1 786	1 207	782	681	727
1949	811	617	573	716	1 058	934	1 786	1 786	1 183	828	815	854
1950	872	644	592	351	608	699	1 141	1 786	1 138	587	664	739
1951	782	590	512	389	605	730	815	1 242	1 115	670	741	752
1952	774	618	549	832	800	1 151	1 669	1 786	1 050	717	698	758
1953	775	607	616	444	795	993	1 786	1 328	1 221	691	748	837
1954	833	634	629	915	760	1 151	1 441	1 786	1 407	725	751	806
1955	805	619	592	402	607	701	829	1 707	1 041	631	676	754
1956	774	603	550	639	844	868	1 786	1 786	1 039	624	676	743
1957	781	595	525	356	595	693	803	844	750	576	591	628
1958	697	592	591	786	606	1 052	1 786	1 609	1 161	654	700	784
1959	778	592	565	646	598	1 020	1 496	1 786	1 639	815	723	764
1960	781	617	525	359	608	761	1 702	1 786	989	631	697	751
1961	772	583	524	382	607	720	1 353	1 449	1 312	617	655	718
1962	760	589	529	430	598	698	781	1 041	923	588	605	714
1963	750	588	536	492	606	758	1 218	1 422	974	595	656	722
1964	741	574	551	555	597	1 038	1 657	1 522	1 122	646	679	740
1965	774	586	508	373	607	714	905	982	761	588	632	716
1966	751	601	547	437	648	1 483	1 304	1 734	982	599	650	721
1967	750	573	488	436	597	683	812	1 588	1 063	593	667	745
1968	769	591	563	486	606	704	1 701	1 786	915	631	677	771
1969	762	588	745	802	977	1 654	1 786	1 786	1 198	831	847	830
1970	843	642	568	636	675	1 083	1 146	1 630	1 399	686	674	746
1971	797	624	554	446	603	688	1 271	1 720	897	603	656	727
1972	761	581	518	426	605	720	823	928	828	581	587	619
1973	634	570	731	692	599	1 358	1 786	1 786	1 314	586	605	695
1974	804	585	742	475	603	704	786	876	758	579	590	624
1975	639	570	512	445	605	697	941	1 734	955	590	690	746
1976	779	586	506	471	603	729	1 156	1 460	880	606	690	728
1977	755	573	581	467	599	748	840	1 282	1 728	645	735	778
1978	763	594	494	392	601	1 003	1 786	1 786	1 116	652	754	812
1979	826	615	513	611	605	690	1 643	1 676	843	630	735	781
1980	785	607	541	615	784	1 084	1 529	1 409	1 012	593	653	722
1981	762	577	528	596	812	727	1 560	1 325	873	677	706	790
1982	804	603	531	599	670	733	810	1 590	863	633	729	769
1983	807	604	511	488	599	720	1 334	1 786	1 044	664	719	723
1984	762	592	484	519	604	715	1 293	1 786	905	612	717	761
1985	765	586	550	502	604	799	1 587	1 431	876	676	688	752
1986	802	597	483	351	567	691	760	1 068	925	617	656	746
1987	775	607	610	722	676	1 054	1 416	1 786	1 165	776	773	800
1988	816	629	548	704	806	1 520	1 786	1 715	1 099	698	666	742
1989	749	565	484	346	575	525	812	828	702	531	534	555
1990	553	289	397	401	698	1 247	1 060	1 407	1 317	931	733	773
1991	795	596	514	481	601	870	1 166	1 355	1 321	673	662	768
1992	795	593	560	628	937	1 294	1 786	1 531	1 031	661	703	748
1993	746	577	502	609	733	1 209	1 717	1 578	1 015	681	719	816
1994	854	577	576	512	875	1 296	1 786	1 786	972	631	697	778
1995	752	579	559	466	604	727	1 081	1 673	920	625	627	756
1996	800	697	575	557	604	747	955	1 596	1 114	714	824	863
1997	908	675	530	481	606	714	781	1 252	1 210	737	789	865
1998	896	689	589	878	1 057	1 157	1 786	1 722	1 249	795	844	937
1999	949	697	606	518	745	726	1 142	1 592	1 201	669	738	784
2000	753	554	539	542	711	733	848	1 361	1 093	588	667	746
2001	772	525	523	491	599	996	1 145	1 121	761	587	622	747
2002	777	574	593	708	763	1 159	1 551	1 786	1 075	734	684	769
2003	788	574	519	660	602	1 049	1 645	1 378	1 050	604	700	769
2004	772	569	550	635	715	1 126	1 303	1 378	972	623	686	807

2005	819	619	687	807	595	1 647	1 786	1 374	982	588	727	750
2006	810	685	617	523	749	721	1 303	1 786	1 018	667	700	726
2007	738	590	586	722	1 608	1 598	1 254	1 210	1 056	621	696	763
2008	745	581	629									
Average	776	596	553	534	693	925	1 321	1 519	1 055	651	688	751

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				569	567	729	1 332	1 008	606	373	401	441
1933	508	475	408	354	567	630	943	1 248	802	373	403	468
1934	505	524	458	586	567	1 160	1 243	1 208	716	397	447	501
1935	539	493	465	385	567	630	709	1 078	644	373	454	472
1936	520	476	403	411	793	1 090	1 263	829	722	373	401	457
1937	497	496	401	412	656	891	1 123	1 068	691	398	467	484
1938	533	491	438	535	822	630	611	902	518	373	401	469
1939	532	491	416	347	667	762	914	1 018	644	379	419	460
1940	525	479	412	336	567	630	713	769	561	373	403	465
1941	524	503	460	566	950	1 189	953	1 218	650	466	474	525
1942	566	520	535	536	717	822	1 452	1 258	839	477	545	572
1943	562	521	496	412	567	630	983	1 058	712	422	481	527
1944	566	505	482	410	567	630	991	1 368	644	376	463	488
1945	533	487	470	457	663	1 000	1 322	1 058	702	434	473	500
1946	540	514	458	694	661	630	739	1 028	674	463	455	491
1947	547	505	432	334	567	630	611	731	736	373	401	434
1948	500	447	407	507	649	630	1 342	1 477	799	497	450	479
1949	564	518	477	686	1 008	822	1 542	1 258	782	526	539	564
1950	607	541	493	337	567	630	869	1 218	752	373	438	487
1951	544	495	426	372	567	630	611	870	735	425	489	496
1952	538	500	457	797	764	1 010	1 243	1 238	694	455	461	500
1953	539	509	513	426	754	871	1 362	889	805	439	494	552
1954	580	532	524	878	726	1 010	1 073	1 288	930	461	496	532
1955	560	520	493	385	567	630	611	1 159	688	400	446	497
1956	538	488	458	612	803	762	1 462	1 268	687	396	446	490
1957	543	499	437	341	567	630	611	581	501	373	401	423
1958	489	496	492	754	578	921	1 582	1 078	767	415	462	517
1959	541	497	470	619	567	897	1 113	1 198	1 083	519	478	504
1960	543	499	437	344	567	699	1 263	1 198	654	400	460	495
1961	537	489	436	366	567	630	1 049	968	866	392	432	473
1962	528	494	440	412	567	630	611	713	608	373	401	471
1963	521	493	446	471	567	704	904	949	643	377	433	476
1964	515	464	458	532	567	908	1 233	1 018	741	410	448	488
1965	538	492	423	357	567	630	694	654	501	373	419	472
1966	522	504	455	419	614	1 298	973	1 158	649	380	429	475
1967	521	481	406	417	567	630	636	1 057	702	376	440	491
1968	535	478	468	466	567	653	1 262	1 247	605	400	447	508
1969	530	493	620	771	932	1 454	1 649	1 525	793	528	560	548
1970	587	539	473	610	642	949	853	1 087	924	436	445	492
1971	554	524	461	427	567	660	943	1 148	593	382	433	479
1972	529	470	431	408	567	630	611	632	545	373	401	423
1973	452	480	608	665	567	1 205	1 534	1 401	869	373	401	460
1974	559	491	617	457	567	630	638	581	501	373	401	423
1975	452	477	426	426	567	630	728	1 155	631	374	455	492
1976	542	474	421	451	567	630	894	974	581	384	455	480
1977	525	481	483	448	567	733	611	875	1 388	411	485	513
1978	531	498	411	375	567	881	1 581	1 307	738	414	498	536
1979	575	516	427	585	567	630	1 226	1 121	557	399	485	515
1980	546	491	450	589	746	951	1 138	942	668	376	431	476
1981	530	484	439	571	772	638	1 157	886	576	429	466	521
1982	559	506	442	574	637	630	611	1 064	570	401	481	507
1983	561	507	425	467	567	630	991	1 409	691	421	475	477
1984	530	479	403	497	567	630	978	1 401	599	388	473	502
1985	532	492	458	481	567	719	1 178	957	578	428	454	496
1986	558	501	402	336	541	630	611	731	609	391	433	492
1987	539	509	508	693	644	923	1 054	1 238	770	493	511	528
1988	568	509	456	675	768	1 334	1 382	1 148	726	443	440	489
1989	521	474	403	331	548	526	611	581	501	373	401	423
1990	452	273	344	383	661	1 093	790	938	869	592	485	510
1991	553	500	428	461	567	769	866	904	871	428	437	506
1992	553	480	466	602	892	1 137	1 446	1 025	681	419	464	493
1993	519	484	418	583	697	1 060	1 279	1 056	670	432	475	538
1994	594	485	479	491	831	1 138	1 679	1 416	643	400	460	513
1995	523	486	465	447	567	630	847	1 116	608	396	414	498
1996	556	564	479	534	567	672	709	1 063	736	453	544	570
1997	632	567	442	461	567	630	611	844	798	468	521	571
1998	624	579	491	842	1 010	1 018	1 501	1 153	825	505	558	619
1999	661	586	505	497	707	630	857	1 062	793	425	487	517
2000	524	448	448	519	675	630	645	906	721	373	440	492
2001	537	441	435	470	567	874	852	748	501	373	412	492

2002	540	482	493	679	727	1 017	1 155	1 309	711	466	452	507
2003	548	482	432	632	567	944	1 224	922	693	383	462	507
2004	537	460	457	608	680	987	970	920	641	395	453	532
2005	570	520	572	775	567	1 443	1 411	920	648	373	480	495
2006	563	575	514	502	711	632	966	1 274	673	423	462	479
2007	513	495	488	692	1 533	1 411	936	808	696	394	459	503
2008	518	470	523									
Average	541	496	460	511	656	819	1 022	1 051	700	415	456	497

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				907.86	906.97	906.28	908.01	909.77	909.99	909.44	908.45	907.90
1933	908.17	908.40	908.06	907.86	906.96	904.89	906.63	909.77	909.99	909.44	908.48	908.33
1934	908.62	908.45	908.06	907.86	907.01	907.49	909.18	909.77	909.99	909.79	909.59	909.40
1935	908.93	908.45	908.06	907.86	906.94	904.86	903.53	906.68	909.99	909.44	909.17	909.33
1936	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.44	908.45	908.11
1937	908.44	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.80	909.61	909.40
1938	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	904.25	905.97	908.65	907.52	906.51	906.34
1939	907.34	908.15	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.53	908.86	908.82
1940	908.81	908.45	908.06	907.70	906.66	904.61	903.35	904.65	906.04	905.48	904.49	904.29
1941	905.13	907.00	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1942	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1943	908.93	908.45	908.06	907.86	906.96	904.89	906.63	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1944	908.93	908.45	908.06	907.86	906.93	904.80	906.57	909.77	909.99	909.48	909.29	909.40
1945	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1946	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	906.06	908.16	909.99	909.95	909.75	909.40
1947	908.93	908.45	908.06	907.68	906.56	904.43	901.65	900.98	904.29	906.15	905.14	904.47
1948	904.53	906.53	908.06	907.86	908.00	906.98	907.67	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1949	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1950	908.93	908.45	908.06	907.72	906.67	904.60	905.53	908.82	909.99	909.44	908.96	909.11
1951	908.93	908.45	908.06	907.86	906.93	904.80	902.02	903.30	908.08	909.95	909.75	909.40
1952	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1953	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1954	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1955	908.93	908.45	908.06	907.86	906.96	904.89	902.13	905.27	909.99	909.83	909.63	909.40
1956	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.77	909.58	909.40
1957	908.93	908.45	908.06	907.77	906.77	904.67	901.91	899.05	896.88	895.42	894.35	893.48
1958	893.23	896.15	902.11	906.57	907.14	907.62	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1959	908.93	908.45	908.06	907.86	906.98	907.46	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1960	908.93	908.45	908.06	907.81	906.88	905.77	907.54	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1961	908.93	908.45	908.06	907.86	907.04	905.04	906.70	909.77	909.99	909.72	909.42	909.30
1962	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	904.96	902.20	901.27	902.54	902.63	901.60	901.45
1963	902.35	905.53	908.00	907.86	907.03	906.05	907.72	909.77	909.99	909.50	909.01	909.10
1964	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1965	908.93	908.45	908.06	907.86	907.04	905.04	903.48	902.88	901.81	900.40	899.63	899.77
1966	900.72	904.09	907.37	907.86	907.74	908.22	909.18	909.77	909.99	909.55	909.05	909.09
1967	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	904.97	902.58	905.68	909.99	909.48	909.07	909.18
1968	908.93	908.45	908.06	907.86	907.03	905.36	907.02	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1969	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1970	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1971	908.93	908.45	908.06	907.86	907.01	905.42	907.11	909.77	909.99	909.58	909.17	909.19
1972	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.07	902.30	900.18	899.40	898.61	897.59	896.77
1973	895.98	898.11	904.27	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.99	909.95	909.45	908.22
1974	908.52	908.45	908.06	907.86	907.07	905.13	902.80	900.39	898.29	896.86	895.83	895.00
1975	894.20	896.32	901.10	904.46	904.81	902.84	901.78	905.95	909.99	909.47	909.25	909.37
1976	908.93	908.45	908.06	907.86	907.15	905.28	906.53	909.47	909.99	909.63	909.43	909.40
1977	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	906.35	905.04	906.40	909.63	909.95	909.75	909.40
1978	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1979	908.93	908.45	908.06	907.86	907.49	905.97	907.17	909.77	909.94	909.71	909.56	909.40
1980	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.47	908.92	909.04
1981	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.08	907.78	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1982	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.96	904.22	906.33	909.99	909.84	909.64	909.40
1983	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	905.16	906.78	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1984	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.05	906.69	909.77	909.99	909.65	909.45	909.40
1985	908.93	908.45	908.06	907.86	907.08	906.32	907.94	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1986	908.93	908.45	908.06	907.71	906.35	903.95	901.16	900.45	902.00	902.38	902.11	902.78
1987	904.29	906.70	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1988	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1989	908.93	908.45	908.06	907.62	906.24	902.39	898.07	895.15	892.95	891.46	890.37	889.49
1990	888.65	888.00	888.93	890.60	891.76	897.80	904.21	907.60	909.99	909.95	909.75	909.40
1991	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.02	908.65	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1992	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1993	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1994	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1995	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.07	905.67	908.73	909.99	909.77	909.29	909.11
1996	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.67	904.92	907.38	909.99	909.95	909.75	909.40
1997	908.93	908.45	908.06	907.86	907.03	905.01	902.26	903.20	907.85	909.95	909.75	909.40
1998	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40

1999	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	907.67	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2000	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	904.74	906.84	909.99	909.44	908.98	909.13
2001	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.17	907.80	906.95	907.27
2002	908.27	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2003	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	907.53	909.18	909.77	909.99	909.58	909.39	909.40
2004	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.76	909.56	909.40
2005	908.93	908.45	908.06	907.86	907.10	907.58	909.18	909.77	909.99	909.47	909.27	909.40
2006	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.02	907.72	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2007	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.75	909.55	909.40
2008	908.93	908.45	908.06									
Average	907.67	907.55	907.58	907.56	907.18	906.56	906.81	908.01	908.77	908.56	908.18	907.95

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				929	1 024	1 092	1 949	1 598	952	681	708	769
1933	820	758	716	571	1 032	1 089	1 106	2 028	1 275	678	708	769
1934	862	842	803	970	1 024	1 669	1 947	1 941	1 133	680	734	892
1935	960	791	817	623	1 031	1 089	1 078	1 314	1 018	681	709	831
1936	928	792	707	670	1 296	1 681	1 981	1 290	1 149	679	708	769
1937	823	797	702	671	1 058	1 355	1 748	1 704	1 094	680	769	860
1938	950	788	769	882	1 334	1 096	1 085	1 023	880	675	701	762
1939	815	751	730	559	1 078	1 138	1 392	1 625	1 015	681	709	772
1940	922	797	723	559	1 030	1 087	1 077	1 028	867	668	694	755
1941	807	621	810	937	1 561	1 841	1 449	1 967	1 022	780	800	933
1942	1 007	834	940	881	1 157	1 236	2 196	2 022	1 336	797	921	1 014
1943	999	835	872	669	1 030	1 089	1 172	1 698	1 129	702	813	936
1944	1 007	839	846	666	1 030	1 088	1 180	2 199	1 010	681	720	870
1945	950	782	826	748	1 070	1 537	2 086	1 682	1 112	723	799	889
1946	961	825	803	1 157	1 052	1 101	1 091	1 426	1 067	774	768	874
1947	975	811	757	558	1 030	1 086	1 070	1 012	853	671	696	756
1948	806	500	718	837	1 037	1 101	1 919	2 195	1 267	832	759	852
1949	1 005	831	837	1 143	1 650	1 229	2 196	2 020	1 242	883	909	1 000
1950	1 079	865	864	557	1 030	1 087	1 079	1 841	1 194	679	709	828
1951	971	794	747	601	1 031	1 088	1 072	1 016	921	710	826	882
1952	958	832	802	1 335	1 232	1 550	1 949	1 992	1 096	760	778	890
1953	961	817	901	692	1 226	1 318	2 160	1 391	1 288	730	834	981
1954	1 031	852	920	1 460	1 165	1 551	1 659	2 083	1 488	766	837	944
1955	997	834	865	623	1 031	1 089	1 073	1 269	1 094	680	738	885
1956	958	813	804	1 015	1 301	1 135	2 197	2 038	1 084	680	730	873
1957	969	801	767	558	1 031	1 088	1 071	1 003	826	633	657	714
1958	762	428	446	1 097	1 022	1 287	2 196	1 713	1 220	689	781	919
1959	964	798	827	1 026	1 023	1 228	1 734	1 927	1 745	865	805	896
1960	968	830	767	558	1 032	1 091	1 766	1 926	1 029	681	761	881
1961	956	785	766	591	1 031	1 090	1 290	1 540	1 387	677	710	828
1962	942	793	772	671	1 030	1 089	1 073	1 014	851	658	683	745
1963	797	437	780	772	1 028	1 092	1 179	1 508	1 015	681	709	808
1964	919	773	804	877	1 026	1 258	1 939	1 616	1 178	681	757	867
1965	958	789	741	576	1 032	1 090	1 079	1 023	849	650	677	739
1966	791	435	713	683	1 030	1 999	1 481	1 864	1 021	681	709	804
1967	930	772	712	680	1 029	1 089	1 075	1 151	1 119	680	709	846
1968	953	795	823	763	1 028	1 091	1 693	2 011	947	682	739	904
1969	944	791	1 093	1 285	1 542	2 122	2 191	2 193	1 257	886	944	972
1970	1 043	863	830	1 011	1 041	1 451	1 282	1 746	1 482	723	752	876
1971	988	840	810	697	1 029	1 091	1 165	1 854	928	682	710	824
1972	943	782	756	664	1 030	1 090	1 074	1 010	839	644	669	727
1973	772	429	584	1 099	1 022	1 746	2 193	2 193	1 382	677	708	769
1974	941	789	1 077	745	1 028	1 090	1 076	1 011	833	638	663	720
1975	765	428	446	550	1 020	1 077	1 068	1 349	996	681	709	873
1976	965	790	740	742	1 028	1 091	1 082	1 511	912	682	726	855
1977	935	771	844	723	1 029	1 092	1 090	1 027	2 128	677	824	912
1978	947	801	717	616	1 075	1 332	2 196	2 102	1 166	683	842	952
1979	1 023	827	744	964	1 025	1 095	1 652	1 796	876	682	794	915
1980	972	817	790	979	1 217	1 444	1 769	1 487	1 054	680	709	799
1981	944	776	771	951	1 259	1 098	1 617	1 393	903	717	786	925
1982	994	811	773	953	1 025	1 101	1 085	1 244	895	682	798	900
1983	998	814	742	767	1 028	1 090	1 205	2 198	1 086	700	801	848
1984	945	798	712	820	1 027	1 090	1 169	2 199	934	682	758	891
1985	949	791	811	798	1 027	1 093	1 673	1 513	904	714	765	881
1986	993	802	700	559	1 030	1 083	1 067	1 010	849	657	685	749
1987	804	594	891	1 153	1 042	1 408	1 629	2 000	1 222	826	861	937
1988	1 011	846	801	1 125	1 260	2 091	2 178	1 837	1 150	739	741	871
1989	929	762	707	559	1 029	1 075	1 048	981	808	619	643	699
1990	742	403	426	518	954	1 033	1 078	1 198	1 398	996	815	906
1991	985	801	752	756	1 028	1 093	1 240	1 432	1 397	710	737	901
1992	985	798	819	998	1 478	1 756	2 193	1 624	1 078	698	784	877
1993	925	777	733	966	1 138	1 635	2 011	1 680	1 057	721	802	955
1994	1 057	777	842	806	1 377	1 760	2 193	2 193	1 008	681	761	912
1995	932	780	817	730	1 029	1 090	1 082	1 654	955	682	711	849

1996	991	936	840	880	1 026	1 092	1 086	1 380	1 172	756	920	1 010
1997	1 122	907	774	756	1 028	1 090	1 073	1 017	994	784	880	1 013
1998	1 108	926	862	1 412	1 676	1 555	2 194	1 843	1 315	845	942	1 097
1999	1 172	935	885	816	1 158	1 099	1 095	1 707	1 263	706	823	918
2000	933	747	787	855	1 100	1 100	1 087	1 046	1 153	679	709	841
2001	959	708	765	771	1 028	1 202	1 284	1 160	882	676	703	764
2002	877	775	867	1 130	1 188	1 562	1 800	2 118	1 123	779	763	902
2003	977	773	759	1 051	1 023	1 317	1 924	1 452	1 100	680	732	903
2004	958	766	804	1 008	1 108	1 515	1 483	1 455	1 012	681	740	946
2005	1 014	830	1 008	1 287	1 019	2 121	2 192	1 447	1 025	681	747	881
2006	1 003	919	899	822	1 160	1 099	1 286	2 069	1 059	705	781	853
2007	915	796	855	1 152	2 195	2 119	1 417	1 263	1 110	680	749	895
2008	925	784	918									
Average	945	770	789	837	1 124	1 290	1 509	1 593	1 098	711	760	867

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				565	597	663	1 146	934	572	393	422	446
1933	476	486	415	342	597	663	659	1 174	769	393	422	446
1934	498	540	466	582	597	1 014	1 140	1 134	683	393	436	513
1935	554	508	474	374	597	663	643	784	610	393	422	478
1936	535	491	410	401	751	1 015	1 160	754	688	393	422	446
1937	477	511	407	402	613	815	1 020	994	658	393	457	495
1938	548	506	446	529	776	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	482	423	335	623	685	810	944	610	393	422	446
1940	532	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	404	468	562	909	1 115	850	1 144	616	450	475	537
1942	582	536	546	530	673	745	1 350	1 184	806	462	547	585
1943	578	537	506	402	597	663	699	984	679	406	482	539
1944	582	521	491	400	597	663	704	1 294	610	393	429	500
1945	548	502	479	449	621	925	1 220	984	669	418	474	512
1946	555	530	466	694	615	663	643	838	640	447	456	503
1947	563	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	315	414	501	603	663	1 132	1 404	766	482	451	490
1949	580	534	486	686	964	745	1 440	1 184	749	511	541	577
1950	624	557	502	335	597	663	643	1 076	719	393	422	478
1951	560	510	433	360	597	663	643	612	560	409	490	508
1952	553	516	465	801	722	935	1 140	1 164	661	439	462	512
1953	555	525	523	416	711	795	1 260	814	772	423	495	565
1954	596	548	534	878	684	935	970	1 214	898	445	497	544
1955	576	536	502	374	597	663	643	768	655	393	438	509
1956	553	504	466	609	759	685	1 360	1 194	654	393	434	502
1957	559	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	662	597	781	1 480	1 004	734	399	463	529
1959	557	513	480	616	597	746	1 010	1 124	1 052	504	479	516
1960	559	515	445	335	597	663	1 043	1 124	620	393	452	507
1961	552	504	444	354	597	663	768	894	833	393	422	477
1962	543	509	448	402	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	450	463	597	663	696	874	609	393	422	466
1964	530	479	466	526	597	764	1 130	944	708	394	449	499
1965	553	507	430	345	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	414	409	597	1 205	870	1 084	615	393	422	464
1967	536	496	413	407	597	663	643	694	669	393	422	488
1968	550	493	477	458	597	663	1 005	1 173	571	393	439	520
1969	545	508	634	775	903	1 382	1 548	1 452	760	513	562	561
1970	603	555	482	607	607	873	749	1 013	892	420	446	504
1971	570	540	470	418	597	663	691	1 074	559	393	422	475
1972	544	485	438	398	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	349	657	597	1 060	1 431	1 328	835	393	422	446
1974	545	507	625	449	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	811	597	393	422	502
1976	557	490	429	445	597	663	643	877	547	393	432	492
1977	540	495	490	434	597	663	643	612	1 327	396	488	525
1978	547	514	416	369	622	802	1 476	1 233	704	395	499	549
1979	592	532	432	578	597	663	980	1 047	527	393	472	527
1980	562	506	458	587	710	871	1 033	868	633	393	422	461
1981	545	498	447	570	734	663	953	812	541	413	466	532
1982	575	521	449	571	597	663	643	745	535	393	473	518
1983	577	523	431	459	597	663	717	1 335	656	404	475	488
1984	546	494	413	491	597	663	697	1 326	564	393	451	513
1985	548	508	471	479	597	663	984	883	543	411	454	507
1986	574	515	407	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	387	515	693	609	847	951	1 165	737	478	512	540
1988	584	525	465	675	736	1 262	1 280	1 075	693	427	440	501
1989	536	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	709	836	578	486	522
1991	569	515	436	453	597	663	725	830	838	412	437	518
1992	569	495	475	599	862	1 063	1 344	951	648	403	465	505

1993	534	499	425	579	663	985	1 177	982	636	416	476	550
1994	611	500	488	484	800	1 064	1 578	1 343	609	393	452	525
1995	538	501	474	438	597	663	643	967	574	393	422	489
1996	572	581	488	528	597	663	643	818	703	437	546	583
1997	649	584	450	453	597	663	643	612	606	452	523	584
1998	641	596	501	848	983	943	1 400	1 080	792	490	560	633
1999	679	603	515	490	673	663	646	988	760	409	488	529
2000	539	463	456	513	640	663	643	623	688	393	422	485
2001	553	455	443	462	597	730	748	673	527	393	422	446
2002	509	497	503	679	694	942	1 053	1 236	678	450	453	519
2003	564	497	440	630	597	800	1 122	848	660	393	435	519
2004	553	475	466	605	646	912	867	846	607	393	440	544
2005	586	534	585	775	597	1 301	1 308	847	615	393	445	507
2006	579	591	523	494	674	663	758	1 201	639	407	463	491
2007	528	511	496	692	1 500	1 336	833	734	664	393	445	515
2008	534	486	532									
Average	549	491	458	503	657	784	910	942	664	413	454	502

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 136	2 271	2 590	4 952	4 103	2 466	1 704	1 774	1 946
1933	2 106	1 832	1 670	1 306	2 288	2 478	3 053	5 070	3 300	1 701	1 780	1 998
1934	2 163	2 025	1 876	2 212	2 270	4 030	4 839	4 934	2 930	1 743	1 884	2 232
1935	2 365	1 913	1 927	1 427	2 282	2 509	2 675	3 765	2 647	1 723	1 858	2 092
1936	2 306	1 914	1 668	1 527	2 959	3 975	4 904	3 327	2 959	1 698	1 771	1 967
1937	2 083	1 905	1 639	1 531	2 409	3 211	4 344	4 366	2 821	1 739	1 975	2 159
1938	2 338	1 886	1 791	2 002	3 032	2 506	2 558	3 023	2 211	1 694	1 763	1 979
1939	2 123	1 828	1 696	1 273	2 452	2 708	3 477	4 155	2 623	1 709	1 801	1 976
1940	2 280	1 911	1 681	1 261	2 277	2 433	2 708	2 826	2 264	1 687	1 758	1 967
1941	2 105	1 631	1 881	2 123	3 535	4 337	3 619	4 970	2 644	2 006	2 033	2 335
1942	2 482	1 996	2 187	2 000	2 631	2 935	5 282	5 063	3 445	2 054	2 336	2 541
1943	2 463	2 000	2 031	1 525	2 274	2 464	3 193	4 333	2 911	1 813	2 065	2 343
1944	2 482	2 010	1 972	1 518	2 275	2 474	3 108	5 275	2 616	1 704	1 887	2 179
1945	2 337	1 875	1 924	1 699	2 435	3 628	5 148	4 314	2 868	1 864	2 030	2 224
1946	2 367	1 974	1 870	2 620	2 405	2 506	2 740	3 861	2 749	1 992	1 952	2 186
1947	2 401	1 939	1 762	1 259	2 275	2 470	2 546	2 695	2 516	1 689	1 759	1 919
1948	2 069	1 385	1 664	1 900	2 367	2 506	4 888	5 292	3 269	2 143	1 928	2 136
1949	2 476	1 988	1 950	2 588	3 747	2 923	5 299	5 061	3 200	2 274	2 309	2 507
1950	2 654	2 074	2 015	1 259	2 277	2 461	2 893	4 764	3 080	1 696	1 828	2 110
1951	2 389	1 899	1 737	1 368	2 275	2 494	2 560	2 902	2 611	1 829	2 100	2 207
1952	2 359	1 990	1 866	3 018	2 809	3 662	4 824	5 014	2 829	1 956	1 977	2 225
1953	2 366	1 957	2 097	1 577	2 789	3 128	5 230	3 587	3 313	1 884	2 120	2 455
1954	2 539	2 043	2 139	3 302	2 661	3 664	4 126	5 157	3 829	1 977	2 128	2 364
1955	2 459	1 996	2 018	1 420	2 277	2 471	2 576	3 789	2 817	1 747	1 893	2 213
1956	2 359	1 945	1 872	2 303	2 959	2 707	5 285	5 091	2 800	1 741	1 876	2 182
1957	2 384	1 923	1 785	1 265	2 265	2 455	2 546	2 490	2 121	1 639	1 704	1 847
1958	2 002	1 316	1 337	2 597	2 289	3 141	5 286	4 395	3 142	1 780	1 983	2 300
1959	2 374	1 909	1 926	2 334	2 281	3 012	4 304	4 906	4 470	2 235	2 048	2 242
1960	2 383	1 986	1 785	1 274	2 285	2 529	4 581	4 906	2 662	1 742	1 949	2 204
1961	2 355	1 879	1 783	1 351	2 280	2 484	3 448	3 935	3 563	1 724	1 821	2 088
1962	2 317	1 899	1 804	1 528	2 268	2 462	2 527	2 698	2 319	1 676	1 745	1 965
1963	2 090	1 321	1 822	1 764	2 290	2 529	3 127	3 855	2 621	1 706	1 822	2 060
1964	2 263	1 853	1 877	2 011	2 272	3 080	4 794	4 144	3 038	1 761	1 923	2 176
1965	2 360	1 889	1 727	1 317	2 284	2 480	2 658	2 650	2 156	1 669	1 766	1 961
1966	2 085	1 334	1 717	1 565	2 321	4 718	3 698	4 745	2 641	1 711	1 816	2 052
1967	2 287	1 853	1 657	1 553	2 275	2 450	2 561	3 471	2 874	1 703	1 833	2 146
1968	2 347	1 908	1 919	1 740	2 281	2 472	4 464	5 043	2 451	1 744	1 893	2 263
1969	2 326	1 894	2 558	2 927	3 517	5 043	5 295	5 280	3 246	2 282	2 402	2 437
1970	2 569	2 069	1 938	2 300	2 369	3 429	3 214	4 460	3 807	1 867	1 909	2 192
1971	2 432	2 012	1 886	1 590	2 273	2 453	3 158	4 709	2 400	1 715	1 822	2 090
1972	2 321	1 876	1 760	1 518	2 278	2 487	2 572	2 581	2 212	1 655	1 713	1 851
1973	1 949	1 296	1 706	2 502	2 286	4 188	5 295	5 276	3 559	1 694	1 770	1 970
1974	2 363	1 887	2 509	1 697	2 270	2 469	2 535	2 530	2 136	1 647	1 709	1 849
1975	1 947	1 293	1 254	1 350	2 269	2 449	2 683	3 944	2 568	1 701	1 855	2 185
1976	2 377	1 895	1 724	1 696	2 277	2 496	2 912	3 897	2 354	1 719	1 883	2 143
1977	2 301	1 851	1 972	1 648	2 266	2 514	2 603	2 952	5 113	1 755	2 089	2 282
1978	2 331	1 915	1 673	1 401	2 346	3 158	5 285	5 188	3 014	1 768	2 140	2 383
1979	2 521	1 981	1 736	2 193	2 276	2 462	4 334	4 580	2 264	1 743	2 041	2 289
1980	2 394	1 955	1 841	2 223	2 766	3 418	4 398	3 811	2 720	1 703	1 818	2 044
1981	2 323	1 865	1 800	2 159	2 864	2 501	4 186	3 581	2 332	1 847	1 998	2 315
1982	2 450	1 941	1 806	2 164	2 336	2 510	2 569	3 620	2 308	1 746	2 041	2 253
1983	2 459	1 947	1 731	1 754	2 272	2 488	3 292	5 283	2 809	1 806	2 037	2 126
1984	2 326	1 913	1 656	1 868	2 274	2 481	3 191	5 281	2 420	1 724	1 964	2 231
1985	2 335	1 891	1 889	1 812	2 273	2 568	4 303	3 877	2 337	1 840	1 944	2 205
1986	2 446	1 920	1 638	1 261	2 237	2 449	2 500	2 720	2 318	1 704	1 798	2 001
1987	2 122	1 598	2 077	2 620	2 378	3 330	4 052	5 024	3 151	2 127	2 187	2 347
1988	2 491	2 026	1 868	2 560	2 877	4 855	5 251	4 689	2 969	1 901	1 884	2 178
1989	2 286	1 825	1 646	1 256	2 243	2 274	2 532	2 452	2 055	1 580	1 634	1 759

1990	1 838	989	1 122	1 279	2 310	2 956	2 812	3 355	3 579	2 562	2 076	2 268
1991	2 426	1 917	1 748	1 722	2 274	2 639	3 169	3 671	3 585	1 837	1 873	2 253
1992	2 427	1 917	1 908	2 276	3 360	4 138	5 278	4 167	2 778	1 800	1 991	2 194
1993	2 277	1 863	1 705	2 202	2 601	3 863	4 971	4 306	2 729	1 855	2 038	2 392
1994	2 599	1 865	1 961	1 846	3 139	4 146	5 302	5 278	2 611	1 742	1 948	2 283
1995	2 293	1 871	1 904	1 664	2 278	2 493	2 837	4 359	2 467	1 737	1 795	2 162
1996	2 441	2 247	1 958	2 001	2 275	2 514	2 716	3 846	3 018	1 946	2 334	2 534
1997	2 762	2 177	1 804	1 721	2 279	2 480	2 529	2 913	2 833	2 015	2 234	2 539
1998	2 728	2 222	2 010	3 207	3 804	3 685	5 290	4 709	3 389	2 181	2 392	2 745
1999	2 888	2 242	2 062	1 861	2 630	2 501	2 913	4 355	3 253	1 825	2 092	2 299
2000	2 298	1 792	1 833	1 946	2 496	2 508	2 608	3 064	2 959	1 697	1 832	2 137
2001	2 358	1 700	1 785	1 756	2 268	2 947	3 214	2 990	2 187	1 693	1 780	2 016
2002	2 229	1 859	2 027	2 572	2 718	3 693	4 459	5 205	2 901	2 004	1 938	2 256
2003	2 405	1 855	1 765	2 387	2 282	3 187	4 753	3 726	2 833	1 714	1 902	2 256
2004	2 357	1 836	1 871	2 297	2 530	3 577	3 694	3 726	2 612	1 734	1 902	2 366
2005	2 499	1 990	2 345	2 929	2 277	5 020	5 270	3 716	2 645	1 699	1 955	2 203
2006	2 470	2 204	2 094	1 877	2 637	2 497	3 385	5 129	2 737	1 819	1 983	2 138
2007	2 251	1 903	2 000	2 619	5 117	4 974	3 552	3 254	2 853	1 732	1 926	2 239
2008	2 277	1 880	2 140									
Average	2 345	1 871	1 852	1 909	2 524	3 012	3 760	4 098	2 840	1 815	1 941	2 186

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2400 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				488	471	520	986	791	469	315	348	406
1933	460	451	363	265	475	520	499	1 036	672	316	348	413
1934	481	505	413	510	472	865	993	988	579	318	359	472
1935	529	482	437	297	472	527	498	638	520	335	349	436
1936	529	463	373	321	639	863	997	607	579	313	346	402
1937	451	465	351	321	483	663	857	847	549	313	381	453
1938	522	461	390	448	645	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	436	365	253	492	533	646	796	501	311	344	403
1940	506	448	362	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	357	410	479	778	962	686	996	507	368	396	494
1942	556	490	488	448	542	592	1 185	1 036	697	381	469	541
1943	552	491	448	319	465	510	534	836	570	324	404	495
1944	556	475	434	317	466	510	539	1 146	501	312	351	457
1945	521	456	422	366	489	771	1 055	836	560	337	395	469
1946	528	484	409	612	483	510	478	690	530	365	379	461
1947	537	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	269	356	419	473	510	967	1 256	657	400	373	447
1949	554	488	428	604	833	591	1 275	1 035	640	429	463	534
1950	598	511	444	252	466	510	478	927	609	311	344	434
1951	534	464	375	278	466	510	478	463	450	327	412	465
1952	527	470	407	719	591	782	976	1 016	552	357	384	469
1953	529	481	467	333	583	644	1 098	668	665	344	416	522
1954	572	504	476	796	555	781	805	1 068	791	363	418	501
1955	553	489	446	293	466	515	480	621	550	317	364	466
1956	527	459	410	527	628	537	1 196	1 047	546	317	356	459
1957	533	475	388	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	590	486	629	1 316	856	625	317	385	486
1959	531	466	423	544	485	594	846	976	943	422	401	473
1960	533	469	388	258	472	512	879	976	511	312	375	464
1961	526	460	388	277	468	510	604	746	723	311	344	433
1962	517	466	397	321	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	399	389	481	514	533	727	501	312	345	423
1964	505	434	413	465	475	613	969	797	600	314	372	456
1965	527	462	374	268	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	357	339	469	1 052	706	936	505	312	344	421
1967	510	451	357	330	474	513	479	545	560	312	344	445
1968	524	447	422	381	473	513	842	1 026	463	312	361	479
1969	521	464	594	708	798	1 238	1 389	1 309	654	435	486	519
1970	580	510	429	530	479	721	586	865	783	339	368	462
1971	544	494	413	343	467	510	526	925	449	311	344	431
1972	518	439	382	321	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	296	587	488	908	1 267	1 180	726	311	344	402
1974	518	461	568	369	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	662	487	311	344	459
1976	531	445	374	374	472	511	479	729	438	312	354	448
1977	513	450	434	352	466	510	478	463	1 217	314	410	482
1978	521	469	361	290	493	649	1 311	1 084	594	313	421	505
1979	565	487	376	499	473	513	816	899	418	311	393	483
1980	535	461	403	509	580	718	868	719	523	311	344	417
1981	518	455	395	494	609	512	789	664	432	331	388	489
1982	548	475	396	494	468	511	479	596	426	311	396	475
1983	550	477	375	389	472	513	553	1 186	547	322	397	445
1984	519	448	359	414	470	511	532	1 177	455	311	373	470
1985	522	463	417	399	468	511	820	734	433	329	375	464
1986	547	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	342	464	617	485	696	787	1 018	628	397	434	497
1988	558	480	410	604	626	1 110	1 116	927	584	345	362	458
1989	510	442	353	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	560	726	496	407	478
1991	543	468	379	376	472	511	561	682	729	331	360	475
1992	543	451	419	528	751	911	1 180	803	539	321	387	462
1993	508	452	368	507	551	833	1 013	834	527	334	398	507
1994	585	453	431	414	691	913	1 414	1 195	500	311	374	482
1995	512	455	417	361	471	511	479	819	465	312	345	446
1996	546	537	431	451	472	512	480	670	594	356	469	540
1997	623	540	394	376	471	511	479	464	497	371	446	541
1998	615	552	444	787	861	793	1 239	933	684	410	483	590
1999	653	558	459	413	548	511	482	840	651	328	411	486
2000	513	419	400	436	511	510	478	475	578	311	344	441
2001	527	412	391	385	468	576	583	525	418	311	344	402
2002	482	454	451	607	583	790	889	1 088	569	368	375	476
2003	538	450	383	556	482	647	958	700	550	311	357	475
2004	526	428	409	531	531	760	702	698	497	311	361	500
2005	559	487	528	704	487	1 149	1 144	699	506	311	366	464
2006	553	544	466	417	549	512	594	1 054	530	325	385	448
2007	502	465	443	618	1 384	1 187	670	587	556	312	367	472
2008	509	441	479									
Average	523	447	403	426	533	633	747	794	555	332	377	459

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2200 MW - Scenario (b) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 141.84	1 147.64	1 170.40	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.34	1 213.17	1 204.07
1933	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.45	1 167.92	1 195.98	1 214.21	1 219.70	1 218.71	1 213.84	1 204.38
1934	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.53	1 171.28	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1935	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.37	1 164.77	1 191.91	1 214.21	1 219.70	1 218.69	1 213.83	1 204.38
1936	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.23	1 213.15	1 204.16
1937	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1938	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 169.20	1 193.66	1 214.08	1 219.70	1 218.29	1 213.21	1 204.16
1939	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1940	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 143.17	1 165.40	1 196.73	1 214.21	1 219.70	1 218.46	1 213.60	1 204.38
1941	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1942	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1943	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.75	1 164.58	1 194.35	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1944	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.23	1 155.66	1 185.94	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1945	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1946	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.64	1 195.23	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1947	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 143.35	1 155.76	1 180.75	1 208.05	1 219.70	1 218.30	1 213.34	1 204.27
1948	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.56	1 195.15	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1949	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1950	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.58	1 164.57	1 194.50	1 214.21	1 219.70	1 218.76	1 213.90	1 204.38
1951	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.83	1 163.49	1 184.42	1 208.47	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1952	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1953	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1954	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1955	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.92	1 167.05	1 193.28	1 211.86	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1956	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1957	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.61	1 151.56	1 181.88	1 206.82	1 215.66	1 214.22	1 209.51	1 201.19
1958	1 188.57	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1959	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.43	1 172.18	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1960	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.67	1 168.43	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1961	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.61	1 164.87	1 192.77	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1962	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 139.83	1 152.02	1 183.38	1 210.89	1 219.70	1 218.38	1 213.50	1 204.37
1963	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.66	1 167.42	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1964	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.83	1 172.59	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1965	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.29	1 165.56	1 193.78	1 214.21	1 219.70	1 218.21	1 213.35	1 204.38
1966	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1967	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 139.42	1 156.75	1 191.83	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1968	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.70	1 167.46	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1969	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1970	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1971	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 141.94	1 164.70	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1972	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.72	1 167.67	1 191.70	1 211.45	1 219.70	1 216.11	1 208.54	1 199.22
1973	1 186.52	1 171.08	1 153.19	1 141.84	1 148.60	1 171.36	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.48	1 213.19	1 203.95
1974	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 141.76	1 155.58	1 188.33	1 213.66	1 217.89	1 215.28	1 209.36	1 200.26
1975	1 187.78	1 171.68	1 153.19	1 141.84	1 143.04	1 161.59	1 193.06	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1976	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.26	1 166.78	1 193.03	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1977	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 140.22	1 162.98	1 194.30	1 211.24	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1978	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.54	1 172.29	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1979	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.30	1 167.36	1 196.57	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1980	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1981	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1982	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.06	1 193.94	1 213.49	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1983	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.72	1 172.28	1 197.06	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1984	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.44	1 168.08	1 195.15	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1985	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.41	1 170.16	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1986	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.50	1 147.34	1 180.10	1 210.96	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1987	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1988	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1989	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.50	1 137.00	1 156.29	1 186.99	1 199.46	1 199.02	1 193.93	1 184.33
1990	1 169.48	1 157.48	1 149.00	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1991	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.87	1 171.62	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1992	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1993	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1994	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1995	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.52	1 164.79	1 191.77	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1996	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.33	1 170.08	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1997	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.32	1 159.31	1 187.94	1 212.65	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1998	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1999	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 171.44	1 196.04	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
2000	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 169.92	1 194.52	1 214.21	1 219.70	1 218.80	1 213.93	1 204.38
2001	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.57	1 172.33	1 197.27	1 214.21	1 219.27	1 217.83	1 213.40	1 204.38
2002	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141								

2008	1 189.67	1 171.79	1 153.19									
Average	1 189.33	1 171.59	1 153.14	1 141.84	1 147.48	1 168.06	1 194.41	1 213.37	1 219.36	1 218.34	1 213.41	1 203.93

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2200 MW - Scenario (b) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				601	603	813	1 637	1 506	918	588	605	668
1933	731	566	490	370	607	703	1 257	1 637	1 213	587	610	710
1934	727	625	550	612	601	1 306	1 637	1 637	1 083	626	677	760
1935	775	587	559	402	606	726	907	1 618	975	588	687	716
1936	748	589	484	430	837	1 242	1 637	1 239	1 095	587	604	692
1937	715	591	482	431	692	1 017	1 510	1 598	1 046	627	708	734
1938	767	585	526	559	865	734	798	1 355	785	588	605	710
1939	765	585	500	363	705	869	1 230	1 525	975	598	635	698
1940	755	592	495	351	607	672	957	1 154	851	588	608	706
1941	754	600	553	591	999	1 352	1 278	1 637	983	735	717	796
1942	814	619	643	558	755	937	1 637	1 637	1 269	751	825	866
1943	807	621	596	430	607	701	1 289	1 584	1 078	665	729	799
1944	814	624	579	428	607	711	1 190	1 637	974	593	702	740
1945	767	580	565	477	699	1 141	1 637	1 581	1 063	684	716	758
1946	776	613	550	724	693	731	977	1 543	1 021	730	689	745
1947	787	602	519	349	607	710	804	1 040	1 118	587	605	658
1948	720	553	490	530	683	731	1 637	1 637	1 207	782	681	727
1949	811	617	573	716	1 058	934	1 637	1 637	1 183	828	815	854
1950	872	644	592	351	608	699	1 141	1 637	1 138	587	664	739
1951	782	590	512	389	605	730	815	1 242	1 115	670	741	752
1952	774	618	549	832	800	1 151	1 637	1 637	1 050	717	698	758
1953	775	607	616	444	795	993	1 637	1 328	1 221	691	748	837
1954	833	634	629	915	760	1 151	1 441	1 637	1 407	725	751	806
1955	805	619	592	402	607	701	829	1 637	1 041	631	676	754
1956	774	603	550	639	844	868	1 637	1 637	1 039	624	676	743
1957	781	595	525	356	595	693	803	844	750	576	591	628
1958	697	592	591	786	606	1 052	1 637	1 609	1 161	654	700	784
1959	778	592	565	646	598	1 020	1 496	1 637	1 584	815	723	764
1960	781	617	525	359	608	761	1 637	1 637	989	631	697	751
1961	772	583	524	382	607	720	1 353	1 449	1 312	617	655	718
1962	760	589	529	430	598	698	781	1 041	923	588	605	714
1963	750	588	536	492	606	758	1 218	1 422	974	595	656	722
1964	741	574	551	555	597	1 038	1 637	1 522	1 122	646	679	740
1965	774	586	508	373	607	714	905	982	761	588	632	716
1966	751	601	547	437	648	1 483	1 304	1 637	982	599	650	721
1967	750	573	488	436	597	683	812	1 588	1 063	593	667	745
1968	769	591	563	486	606	704	1 637	1 637	915	631	677	771
1969	762	588	745	802	977	1 584	1 637	1 637	1 198	831	847	830
1970	843	642	568	636	675	1 083	1 146	1 630	1 399	686	674	746
1971	797	624	554	446	603	688	1 271	1 637	897	603	656	727
1972	761	581	518	426	605	720	823	928	828	581	587	619
1973	634	570	731	692	599	1 358	1 637	1 637	1 314	586	605	695
1974	804	585	742	475	603	704	786	876	758	579	590	624
1975	639	570	512	445	605	697	941	1 637	955	590	690	746
1976	779	586	506	471	603	729	1 156	1 460	880	606	690	728
1977	755	573	581	467	599	748	840	1 282	1 584	645	735	778
1978	763	594	494	392	601	1 003	1 637	1 637	1 116	652	754	812
1979	826	615	513	611	605	690	1 637	1 637	843	630	735	781
1980	785	607	541	615	784	1 084	1 529	1 409	1 012	593	653	722
1981	762	577	528	596	812	727	1 560	1 325	873	677	706	790
1982	804	603	531	599	670	733	810	1 590	863	633	729	769
1983	807	604	511	488	599	720	1 334	1 637	1 044	664	719	723
1984	762	592	484	519	604	715	1 293	1 637	905	612	717	761
1985	765	586	550	502	604	799	1 587	1 431	876	676	688	752
1986	802	597	483	351	567	691	760	1 068	925	617	656	746
1987	775	607	610	722	676	1 054	1 416	1 637	1 165	776	773	800
1988	816	629	548	704	806	1 520	1 637	1 637	1 099	698	666	742
1989	749	565	484	346	575	525	812	828	702	531	534	555
1990	553	289	397	401	698	1 247	1 060	1 407	1 317	931	733	773
1991	795	596	514	481	601	870	1 166	1 355	1 321	673	662	768
1992	795	593	560	628	937	1 294	1 637	1 531	1 031	661	703	748
1993	746	577	502	609	733	1 209	1 637	1 578	1 015	681	719	816
1994	854	577	576	512	875	1 296	1 637	1 637	972	631	697	778
1995	752	579	559	466	604	727	1 081	1 637	920	625	627	756
1996	800	697	575	557	604	747	955	1 596	1 114	714	824	863
1997	908	675	530	481	606	714	781	1 252	1 210	737	789	865
1998	896	689	589	878	1 057	1 157	1 637	1 637	1 249	795	844	937
1999	949	697	606	518	745	726	1 142	1 592	1 201	669	738	784
2000	753	554	539	542	711	733	848	1 361	1 093	588	667	746
2001	772	525	523	491	599	996	1 145	1 121	761	587	622	747
2002	777	574	593	708	763	1 159	1 551	1 637	1 075	734	684	769
2003	788	574	519	660	602	1 049	1 637	1 378	1 050	604	700	769
2004	772	569	550	635	715	1 126	1 303	1 378	972	623	686	807

2005	819	619	687	807	595	1 584	1 637	1 374	982	588	727	750
2006	810	685	617	523	749	721	1 303	1 637	1 018	667	700	726
2007	738	590	586	722	1 608	1 584	1 254	1 210	1 056	621	696	763
2008	745	581	629									
Average	776	596	553	534	693	923	1 285	1 467	1 052	651	688	751

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2200 MW - Scenario (b) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				569	567	729	1 332	1 008	606	373	401	441
1933	508	475	408	354	567	630	943	1 248	802	373	403	468
1934	505	524	458	586	567	1 160	1 243	1 208	716	397	447	501
1935	539	493	465	385	567	630	709	1 078	644	373	454	472
1936	520	476	403	411	793	1 090	1 263	829	722	373	401	457
1937	497	496	401	412	656	891	1 123	1 068	691	398	467	484
1938	533	491	438	535	822	630	611	902	518	373	401	469
1939	532	491	416	347	667	762	914	1 018	644	379	419	460
1940	525	479	412	336	567	630	713	769	561	373	403	465
1941	524	503	460	566	950	1 189	953	1 218	650	466	474	525
1942	566	520	535	536	717	822	1 452	1 258	839	477	545	572
1943	562	521	496	412	567	630	983	1 058	712	422	481	527
1944	566	505	482	410	567	630	991	1 368	644	376	463	488
1945	533	487	470	457	663	1 000	1 322	1 058	702	434	473	500
1946	540	514	458	694	661	630	739	1 028	674	463	455	491
1947	547	505	432	334	567	630	611	731	736	373	401	434
1948	500	447	407	507	649	630	1 342	1 477	799	497	450	479
1949	564	518	477	686	1 008	822	1 542	1 258	782	526	539	564
1950	607	541	493	337	567	630	869	1 218	752	373	438	487
1951	544	495	426	372	567	630	611	870	735	425	489	496
1952	538	500	457	797	764	1 010	1 243	1 238	694	455	461	500
1953	539	509	513	426	754	871	1 362	889	805	439	494	552
1954	580	532	524	878	726	1 010	1 073	1 288	930	461	496	532
1955	560	520	493	385	567	630	611	1 159	688	400	446	497
1956	538	488	458	612	803	762	1 462	1 268	687	396	446	490
1957	543	499	437	341	567	630	611	581	501	373	401	423
1958	489	496	492	754	578	921	1 582	1 078	767	415	462	517
1959	541	497	470	619	567	897	1 113	1 198	1 083	519	478	504
1960	543	499	437	344	567	699	1 263	1 198	654	400	460	495
1961	537	489	436	366	567	630	1 049	968	866	392	432	473
1962	528	494	440	412	567	630	611	713	608	373	401	471
1963	521	493	446	471	567	704	904	949	643	377	433	476
1964	515	464	458	532	567	908	1 233	1 018	741	410	448	488
1965	538	492	423	357	567	630	694	654	501	373	419	472
1966	522	504	455	419	614	1 298	973	1 158	649	380	429	475
1967	521	481	406	417	567	630	636	1 057	702	376	440	491
1968	535	478	468	466	567	653	1 262	1 247	605	400	447	508
1969	530	493	620	771	932	1 454	1 649	1 525	793	528	560	548
1970	587	539	473	610	642	949	853	1 087	924	436	445	492
1971	554	524	461	427	567	660	943	1 148	593	382	433	479
1972	529	470	431	408	567	630	611	632	545	373	401	423
1973	452	480	608	665	567	1 205	1 534	1 401	869	373	401	460
1974	559	491	617	457	567	630	638	581	501	373	401	423
1975	452	477	426	426	567	630	728	1 155	631	374	455	492
1976	542	474	421	451	567	630	894	974	581	384	455	480
1977	525	481	483	448	567	733	611	875	1 388	411	485	513
1978	531	498	411	375	567	881	1 581	1 307	738	414	498	536
1979	575	516	427	585	567	630	1 226	1 121	557	399	485	515
1980	546	491	450	589	746	951	1 138	942	668	376	431	476
1981	530	484	439	571	772	638	1 157	886	576	429	466	521
1982	559	506	442	574	637	630	611	1 064	570	401	481	507
1983	561	507	425	467	567	630	991	1 409	691	421	475	477
1984	530	479	403	497	567	630	978	1 401	599	388	473	502
1985	532	492	458	481	567	719	1 178	957	578	428	454	496
1986	558	501	402	336	541	630	611	731	609	391	433	492
1987	539	509	508	693	644	923	1 054	1 238	770	493	511	528
1988	568	509	456	675	768	1 334	1 382	1 148	726	443	440	489
1989	521	474	403	331	548	526	611	581	501	373	401	423
1990	452	273	344	383	661	1 093	790	938	869	592	485	510
1991	553	500	428	461	567	769	866	904	871	428	437	506
1992	553	480	466	602	892	1 137	1 446	1 025	681	419	464	493
1993	519	484	418	583	697	1 060	1 279	1 056	670	432	475	538
1994	594	485	479	491	831	1 138	1 679	1 416	643	400	460	513
1995	523	486	465	447	567	630	847	1 116	608	396	414	498
1996	556	564	479	534	567	672	709	1 063	736	453	544	570
1997	632	567	442	461	567	630	611	844	798	468	521	571
1998	624	579	491	842	1 010	1 018	1 501	1 153	825	505	558	619
1999	661	586	505	497	707	630	857	1 062	793	425	487	517
2000	524	448	448	519	675	630	645	906	721	373	440	492
2001	537	441	435	470	567	874	852	748	501	373	412	492

2002	540	482	493	679	727	1 017	1 155	1 309	711	466	452	507
2003	548	482	432	632	567	944	1 224	922	693	383	462	507
2004	537	460	457	608	680	987	970	920	641	395	453	532
2005	570	520	572	775	567	1 443	1 411	920	648	373	480	495
2006	563	575	514	502	711	632	966	1 274	673	423	462	479
2007	513	495	488	692	1 533	1 411	936	808	696	394	459	503
2008	518	470	523									
Average	541	496	460	511	656	819	1 022	1 051	700	415	456	497

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2200 MW - Scenario (b) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				907.86	906.97	906.28	908.01	909.77	909.99	909.44	908.45	907.90
1933	908.17	908.40	908.06	907.86	906.96	904.89	906.63	909.77	909.99	909.44	908.48	908.33
1934	908.62	908.45	908.06	907.86	907.01	907.49	909.18	909.77	909.99	909.79	909.59	909.40
1935	908.93	908.45	908.06	907.86	906.94	904.86	903.53	906.68	909.99	909.44	909.17	909.33
1936	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.44	908.45	908.11
1937	908.44	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.80	909.61	909.40
1938	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	904.25	905.97	908.65	907.52	906.51	906.34
1939	907.34	908.15	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.53	908.86	908.82
1940	908.81	908.45	908.06	907.70	906.66	904.61	903.35	904.65	906.04	905.48	904.49	904.29
1941	905.13	907.00	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1942	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1943	908.93	908.45	908.06	907.86	906.96	904.89	906.63	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1944	908.93	908.45	908.06	907.86	906.93	904.80	906.57	909.77	909.99	909.48	909.29	909.40
1945	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1946	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	906.06	908.16	909.99	909.95	909.75	909.40
1947	908.93	908.45	908.06	907.68	906.56	904.43	901.65	900.98	904.29	906.15	905.14	904.47
1948	904.53	906.53	908.06	907.86	908.00	906.98	907.67	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1949	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1950	908.93	908.45	908.06	907.72	906.67	904.60	905.53	908.82	909.99	909.44	908.96	909.11
1951	908.93	908.45	908.06	907.86	906.93	904.80	902.02	903.30	908.08	909.95	909.75	909.40
1952	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1953	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1954	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1955	908.93	908.45	908.06	907.86	906.96	904.89	902.13	905.27	909.99	909.83	909.63	909.40
1956	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.77	909.58	909.40
1957	908.93	908.45	908.06	907.77	906.77	904.67	901.91	899.05	896.88	895.42	894.35	893.48
1958	893.23	896.15	902.11	906.57	907.14	907.62	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1959	908.93	908.45	908.06	907.86	906.98	907.46	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1960	908.93	908.45	908.06	907.81	906.88	905.77	907.54	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1961	908.93	908.45	908.06	907.86	907.04	905.04	906.70	909.77	909.99	909.72	909.42	909.30
1962	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	904.96	902.20	901.27	902.54	902.63	901.60	901.45
1963	902.35	905.53	908.00	907.86	907.03	906.05	907.72	909.77	909.99	909.50	909.01	909.10
1964	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1965	908.93	908.45	908.06	907.86	907.04	905.04	903.48	902.88	901.81	900.40	899.63	899.77
1966	900.72	904.09	907.37	907.86	907.74	908.22	909.18	909.77	909.99	909.55	909.05	909.09
1967	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	904.97	902.58	905.68	909.99	909.48	909.07	909.18
1968	908.93	908.45	908.06	907.86	907.03	905.36	907.02	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1969	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1970	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1971	908.93	908.45	908.06	907.86	907.01	905.42	907.11	909.77	909.99	909.58	909.17	909.19
1972	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.07	902.30	900.18	899.40	898.61	897.59	896.77
1973	895.98	898.11	904.27	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.99	909.95	909.45	908.22
1974	908.52	908.45	908.06	907.86	907.07	905.13	902.80	900.39	898.29	896.86	895.83	895.00
1975	894.20	896.32	901.10	904.46	904.81	902.84	901.78	905.95	909.99	909.47	909.25	909.37
1976	908.93	908.45	908.06	907.86	907.15	905.28	906.53	909.47	909.99	909.63	909.43	909.40
1977	908.93	908.45	908.06	907.86	907.00	906.35	905.04	906.40	909.63	909.95	909.75	909.40
1978	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1979	908.93	908.45	908.06	907.86	907.49	905.97	907.17	909.77	909.94	909.71	909.56	909.40
1980	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.47	908.92	909.04
1981	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.08	907.78	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1982	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.96	904.22	906.33	909.99	909.84	909.64	909.40
1983	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	905.16	906.78	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1984	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.05	906.69	909.77	909.99	909.65	909.45	909.40
1985	908.93	908.45	908.06	907.86	907.08	906.32	907.94	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1986	908.93	908.45	908.06	907.71	906.35	903.95	901.16	900.45	902.00	902.38	902.11	902.78
1987	904.29	906.70	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1988	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1989	908.93	908.45	908.06	907.62	906.24	902.39	898.07	895.15	892.95	891.46	890.37	889.49
1990	888.65	888.00	888.93	890.60	891.76	897.80	904.21	907.60	909.99	909.95	909.75	909.40
1991	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.02	908.65	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1992	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1993	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1994	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1995	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.07	905.67	908.73	909.99	909.77	909.29	909.11
1996	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	905.67	904.92	907.38	909.99	909.95	909.75	909.40
1997	908.93	908.45	908.06	907.86	907.03	905.01	902.26	903.20	907.85	909.95	909.75	909.40
1998	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40

1999	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	907.67	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2000	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	906.98	904.74	906.84	909.99	909.44	908.98	909.13
2001	908.93	908.45	908.06	907.86	907.07	907.55	909.18	909.77	909.17	907.80	906.95	907.27
2002	908.27	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2003	908.93	908.45	908.06	907.86	907.05	907.53	909.18	909.77	909.99	909.58	909.39	909.40
2004	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.76	909.56	909.40
2005	908.93	908.45	908.06	907.86	907.10	907.58	909.18	909.77	909.99	909.47	909.27	909.40
2006	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.02	907.72	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2007	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.75	909.55	909.40
2008	908.93	908.45	908.06									
Average	907.67	907.55	907.58	907.56	907.18	906.56	906.81	908.01	908.77	908.56	908.18	907.95

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2200 MW - Scenario (b) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				929	1 024	1 092	1 949	1 598	952	681	708	769
1933	820	758	716	571	1 032	1 089	1 106	2 028	1 275	678	708	769
1934	862	842	803	970	1 024	1 669	1 947	1 941	1 133	680	734	892
1935	960	791	817	623	1 031	1 089	1 078	1 314	1 018	681	709	831
1936	928	792	707	670	1 296	1 681	1 981	1 290	1 149	679	708	769
1937	823	797	702	671	1 058	1 355	1 748	1 704	1 094	680	769	860
1938	950	788	769	882	1 334	1 096	1 085	1 023	880	675	701	762
1939	815	751	730	559	1 078	1 138	1 392	1 625	1 015	681	709	772
1940	922	797	723	559	1 030	1 087	1 077	1 028	867	668	694	755
1941	807	621	810	937	1 561	1 841	1 449	1 967	1 022	780	800	933
1942	1 007	834	940	881	1 157	1 236	2 196	2 022	1 336	797	921	1 014
1943	999	835	872	669	1 030	1 089	1 172	1 698	1 129	702	813	936
1944	1 007	839	846	666	1 030	1 088	1 180	2 199	1 010	681	720	870
1945	950	782	826	748	1 070	1 537	2 086	1 682	1 112	723	799	889
1946	961	825	803	1 157	1 052	1 101	1 091	1 426	1 067	774	768	874
1947	975	811	757	558	1 030	1 086	1 070	1 012	853	671	696	756
1948	806	500	718	837	1 037	1 101	1 919	2 195	1 267	832	759	852
1949	1 005	831	837	1 143	1 650	1 229	2 196	2 020	1 242	883	909	1 000
1950	1 079	865	864	557	1 030	1 087	1 079	1 841	1 194	679	709	828
1951	971	794	747	601	1 031	1 088	1 072	1 016	921	710	826	882
1952	958	832	802	1 335	1 232	1 550	1 949	1 992	1 096	760	778	890
1953	961	817	901	692	1 226	1 318	2 160	1 391	1 288	730	834	981
1954	1 031	852	920	1 460	1 165	1 551	1 659	2 083	1 488	766	837	944
1955	997	834	865	623	1 031	1 089	1 073	1 269	1 094	680	738	885
1956	958	813	804	1 015	1 301	1 135	2 197	2 038	1 084	680	730	873
1957	969	801	767	558	1 031	1 088	1 071	1 003	826	633	657	714
1958	762	428	446	1 097	1 022	1 287	2 196	1 713	1 220	689	781	919
1959	964	798	827	1 026	1 023	1 228	1 734	1 927	1 745	865	805	896
1960	968	830	767	558	1 032	1 091	1 766	1 926	1 029	681	761	881
1961	956	785	766	591	1 031	1 090	1 290	1 540	1 387	677	710	828
1962	942	793	772	671	1 030	1 089	1 073	1 014	851	658	683	745
1963	797	437	780	772	1 028	1 092	1 179	1 508	1 015	681	709	808
1964	919	773	804	877	1 026	1 258	1 939	1 616	1 178	681	757	867
1965	958	789	741	576	1 032	1 090	1 079	1 023	849	650	677	739
1966	791	435	713	683	1 030	1 999	1 481	1 864	1 021	681	709	804
1967	930	772	712	680	1 029	1 089	1 075	1 151	1 119	680	709	846
1968	953	795	823	763	1 028	1 091	1 693	2 011	947	682	739	904
1969	944	791	1 093	1 285	1 542	2 122	2 191	2 193	1 257	886	944	972
1970	1 043	863	830	1 011	1 041	1 451	1 282	1 746	1 482	723	752	876
1971	988	840	810	697	1 029	1 091	1 165	1 854	928	682	710	824
1972	943	782	756	664	1 030	1 090	1 074	1 010	839	644	669	727
1973	772	429	584	1 099	1 022	1 746	2 193	2 193	1 382	677	708	769
1974	941	789	1 077	745	1 028	1 090	1 076	1 011	833	638	663	720
1975	765	428	446	550	1 020	1 077	1 068	1 349	996	681	709	873
1976	965	790	740	742	1 028	1 091	1 082	1 511	912	682	726	855
1977	935	771	844	723	1 029	1 092	1 090	1 027	2 128	677	824	912
1978	947	801	717	616	1 075	1 332	2 196	2 102	1 166	683	842	952
1979	1 023	827	744	964	1 025	1 095	1 652	1 796	876	682	794	915
1980	972	817	790	979	1 217	1 444	1 769	1 487	1 054	680	709	799
1981	944	776	771	951	1 259	1 098	1 617	1 393	903	717	786	925
1982	994	811	773	953	1 025	1 101	1 085	1 244	895	682	798	900
1983	998	814	742	767	1 028	1 090	1 205	2 198	1 086	700	801	848
1984	945	798	712	820	1 027	1 090	1 169	2 199	934	682	758	891
1985	949	791	811	798	1 027	1 093	1 673	1 513	904	714	765	881
1986	993	802	700	559	1 030	1 083	1 067	1 010	849	657	685	749
1987	804	594	891	1 153	1 042	1 408	1 629	2 000	1 222	826	861	937
1988	1 011	846	801	1 125	1 260	2 091	2 178	1 837	1 150	739	741	871
1989	929	762	707	559	1 029	1 075	1 048	981	808	619	643	699
1990	742	403	426	518	954	1 033	1 078	1 198	1 398	996	815	906
1991	985	801	752	756	1 028	1 093	1 240	1 432	1 397	710	737	901
1992	985	798	819	998	1 478	1 756	2 193	1 624	1 078	698	784	877
1993	925	777	733	966	1 138	1 635	2 011	1 680	1 057	721	802	955
1994	1 057	777	842	806	1 377	1 760	2 193	2 193	1 008	681	761	912
1995	932	780	817	730	1 029	1 090	1 082	1 654	955	682	711	849

1996	991	936	840	880	1 026	1 092	1 086	1 380	1 172	756	920	1 010
1997	1 122	907	774	756	1 028	1 090	1 073	1 017	994	784	880	1 013
1998	1 108	926	862	1 412	1 676	1 555	2 194	1 843	1 315	845	942	1 097
1999	1 172	935	885	816	1 158	1 099	1 095	1 707	1 263	706	823	918
2000	933	747	787	855	1 100	1 100	1 087	1 046	1 153	679	709	841
2001	959	708	765	771	1 028	1 202	1 284	1 160	882	676	703	764
2002	877	775	867	1 130	1 188	1 562	1 800	2 118	1 123	779	763	902
2003	977	773	759	1 051	1 023	1 317	1 924	1 452	1 100	680	732	903
2004	958	766	804	1 008	1 108	1 515	1 483	1 455	1 012	681	740	946
2005	1 014	830	1 008	1 287	1 019	2 121	2 192	1 447	1 025	681	747	881
2006	1 003	919	899	822	1 160	1 099	1 286	2 069	1 059	705	781	853
2007	915	796	855	1 152	2 195	2 119	1 417	1 263	1 110	680	749	895
2008	925	784	918									
Average	945	770	789	837	1 124	1 290	1 509	1 593	1 098	711	760	867

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2200 MW - Scenario (b) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				565	597	663	1 146	934	572	393	422	446
1933	476	486	415	342	597	663	659	1 174	769	393	422	446
1934	498	540	466	582	597	1 014	1 140	1 134	683	393	436	513
1935	554	508	474	374	597	663	643	784	610	393	422	478
1936	535	491	410	401	751	1 015	1 160	754	688	393	422	446
1937	477	511	407	402	613	815	1 020	994	658	393	457	495
1938	548	506	446	529	776	663	643	612	527	393	422	446
1939	476	482	423	335	623	685	810	944	610	393	422	446
1940	532	494	419	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1941	476	404	468	562	909	1 115	850	1 144	616	450	475	537
1942	582	536	546	530	673	745	1 350	1 184	806	462	547	585
1943	578	537	506	402	597	663	699	984	679	406	482	539
1944	582	521	491	400	597	663	704	1 294	610	393	429	500
1945	548	502	479	449	621	925	1 220	984	669	418	474	512
1946	555	530	466	694	615	663	643	838	640	447	456	503
1947	563	521	439	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1948	476	315	414	501	603	663	1 132	1 404	766	482	451	490
1949	580	534	486	686	964	745	1 440	1 184	749	511	541	577
1950	624	557	502	335	597	663	643	1 076	719	393	422	478
1951	560	510	433	360	597	663	643	612	560	409	490	508
1952	553	516	465	801	722	935	1 140	1 164	661	439	462	512
1953	555	525	523	416	711	795	1 260	814	772	423	495	565
1954	596	548	534	878	684	935	970	1 214	898	445	497	544
1955	576	536	502	374	597	663	643	768	655	393	438	509
1956	553	504	466	609	759	685	1 360	1 194	654	393	434	502
1957	559	515	445	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	267	662	597	781	1 480	1 004	734	399	463	529
1959	557	513	480	616	597	746	1 010	1 124	1 052	504	479	516
1960	559	515	445	335	597	663	1 043	1 124	620	393	452	507
1961	552	504	444	354	597	663	768	894	833	393	422	477
1962	543	509	448	402	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	476	288	450	463	597	663	696	874	609	393	422	466
1964	530	479	466	526	597	764	1 130	944	708	394	449	499
1965	553	507	430	345	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	476	288	414	409	597	1 205	870	1 084	615	393	422	464
1967	536	496	413	407	597	663	643	694	669	393	422	488
1968	550	493	477	458	597	663	1 005	1 173	571	393	439	520
1969	545	508	634	775	903	1 382	1 548	1 452	760	513	562	561
1970	603	555	482	607	607	873	749	1 013	892	420	446	504
1971	570	540	470	418	597	663	691	1 074	559	393	422	475
1972	544	485	438	398	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	349	657	597	1 060	1 431	1 328	835	393	422	446
1974	545	507	625	449	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	267	335	597	663	643	811	597	393	422	502
1976	557	490	429	445	597	663	643	877	547	393	432	492
1977	540	495	490	434	597	663	643	612	1 327	396	488	525
1978	547	514	416	369	622	802	1 476	1 233	704	395	499	549
1979	592	532	432	578	597	663	980	1 047	527	393	472	527
1980	562	506	458	587	710	871	1 033	868	633	393	422	461
1981	545	498	447	570	734	663	953	812	541	413	466	532
1982	575	521	449	571	597	663	643	745	535	393	473	518
1983	577	523	431	459	597	663	717	1 335	656	404	475	488
1984	546	494	413	491	597	663	697	1 326	564	393	451	513
1985	548	508	471	479	597	663	984	883	543	411	454	507
1986	574	515	407	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1987	476	387	515	693	609	847	951	1 165	737	478	512	540
1988	584	525	465	675	736	1 262	1 280	1 075	693	427	440	501
1989	536	489	410	335	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	663	643	709	836	578	486	522
1991	569	515	436	453	597	663	725	830	838	412	437	518
1992	569	495	475	599	862	1 063	1 344	951	648	403	465	505

1993	534	499	425	579	663	985	1 177	982	636	416	476	550
1994	611	500	488	484	800	1 064	1 578	1 343	609	393	452	525
1995	538	501	474	438	597	663	643	967	574	393	422	489
1996	572	581	488	528	597	663	643	818	703	437	546	583
1997	649	584	450	453	597	663	643	612	606	452	523	584
1998	641	596	501	848	983	943	1 400	1 080	792	490	560	633
1999	679	603	515	490	673	663	646	988	760	409	488	529
2000	539	463	456	513	640	663	643	623	688	393	422	485
2001	553	455	443	462	597	730	748	673	527	393	422	446
2002	509	497	503	679	694	942	1 053	1 236	678	450	453	519
2003	564	497	440	630	597	800	1 122	848	660	393	435	519
2004	553	475	466	605	646	912	867	846	607	393	440	544
2005	586	534	585	775	597	1 301	1 308	847	615	393	445	507
2006	579	591	523	494	674	663	758	1 201	639	407	463	491
2007	528	511	496	692	1 500	1 336	833	734	664	393	445	515
2008	534	486	532									
Average	549	491	458	503	657	784	910	942	664	413	454	502

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2200 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 136	2 271	2 590	4 803	4 103	2 466	1 704	1 774	1 946
1933	2 106	1 832	1 670	1 306	2 288	2 478	3 053	4 921	3 300	1 701	1 780	1 998
1934	2 163	2 025	1 876	2 212	2 270	4 030	4 808	4 785	2 930	1 743	1 884	2 232
1935	2 365	1 913	1 927	1 427	2 282	2 509	2 675	3 765	2 647	1 723	1 858	2 092
1936	2 306	1 914	1 668	1 527	2 959	3 975	4 845	3 327	2 959	1 698	1 771	1 967
1937	2 083	1 905	1 639	1 531	2 409	3 211	4 344	4 366	2 821	1 739	1 975	2 159
1938	2 338	1 886	1 791	2 002	3 032	2 506	2 558	3 023	2 211	1 694	1 763	1 979
1939	2 123	1 828	1 696	1 273	2 452	2 708	3 477	4 155	2 623	1 709	1 801	1 976
1940	2 280	1 911	1 681	1 261	2 277	2 433	2 708	2 826	2 264	1 687	1 758	1 967
1941	2 105	1 631	1 881	2 123	3 535	4 337	3 619	4 821	2 644	2 006	2 033	2 335
1942	2 482	1 996	2 187	2 000	2 631	2 935	5 133	4 914	3 445	2 054	2 336	2 541
1943	2 463	2 000	2 031	1 525	2 274	2 464	3 193	4 333	2 911	1 813	2 065	2 343
1944	2 482	2 010	1 972	1 518	2 275	2 474	3 108	5 126	2 616	1 704	1 887	2 179
1945	2 337	1 875	1 924	1 699	2 435	3 628	5 009	4 314	2 868	1 864	2 030	2 224
1946	2 367	1 974	1 870	2 620	2 405	2 506	2 740	3 861	2 749	1 992	1 952	2 186
1947	2 401	1 939	1 762	1 259	2 275	2 470	2 546	2 695	2 516	1 689	1 759	1 919
1948	2 069	1 385	1 664	1 900	2 367	2 506	4 752	5 143	3 269	2 143	1 928	2 136
1949	2 476	1 988	1 950	2 588	3 747	2 923	5 151	4 913	3 200	2 274	2 309	2 507
1950	2 654	2 074	2 015	1 259	2 277	2 461	2 893	4 615	3 080	1 696	1 828	2 110
1951	2 389	1 899	1 737	1 368	2 275	2 494	2 560	2 902	2 611	1 829	2 100	2 207
1952	2 359	1 990	1 866	3 018	2 809	3 662	4 791	4 865	2 829	1 956	1 977	2 225
1953	2 366	1 957	2 097	1 577	2 789	3 128	5 081	3 587	3 313	1 884	2 120	2 455
1954	2 539	2 043	2 139	3 302	2 661	3 664	4 126	5 008	3 829	1 977	2 128	2 364
1955	2 459	1 996	2 018	1 420	2 277	2 471	2 576	3 718	2 817	1 747	1 893	2 213
1956	2 359	1 945	1 872	2 303	2 959	2 707	5 136	4 942	2 800	1 741	1 876	2 182
1957	2 384	1 923	1 785	1 265	2 265	2 455	2 546	2 490	2 121	1 639	1 704	1 847
1958	2 002	1 316	1 337	2 597	2 289	3 141	5 137	4 395	3 142	1 780	1 983	2 300
1959	2 374	1 909	1 926	2 334	2 281	3 012	4 304	4 758	4 415	2 235	2 048	2 242
1960	2 383	1 986	1 785	1 274	2 285	2 529	4 516	4 757	2 662	1 742	1 949	2 204
1961	2 355	1 879	1 783	1 351	2 280	2 484	3 448	3 935	3 563	1 724	1 821	2 088
1962	2 317	1 899	1 804	1 528	2 268	2 462	2 527	2 698	2 319	1 676	1 745	1 965
1963	2 090	1 321	1 822	1 764	2 290	2 529	3 127	3 855	2 621	1 706	1 822	2 060
1964	2 263	1 853	1 877	2 011	2 272	3 080	4 774	4 144	3 038	1 761	1 923	2 176
1965	2 360	1 889	1 727	1 317	2 284	2 480	2 658	2 650	2 156	1 669	1 766	1 961
1966	2 085	1 334	1 717	1 565	2 321	4 718	3 698	4 648	2 641	1 711	1 816	2 052
1967	2 287	1 853	1 657	1 553	2 275	2 450	2 561	3 471	2 874	1 703	1 833	2 146
1968	2 347	1 908	1 919	1 740	2 281	2 472	4 399	4 895	2 451	1 744	1 893	2 263
1969	2 326	1 894	2 558	2 927	3 517	4 973	5 147	5 131	3 246	2 282	2 402	2 437
1970	2 569	2 069	1 938	2 300	2 369	3 429	3 214	4 460	3 807	1 867	1 909	2 192
1971	2 432	2 012	1 886	1 590	2 273	2 453	3 158	4 626	2 400	1 715	1 822	2 090
1972	2 321	1 876	1 760	1 518	2 278	2 487	2 572	2 581	2 212	1 655	1 713	1 851
1973	1 949	1 296	1 706	2 502	2 286	4 188	5 146	5 127	3 559	1 694	1 770	1 970
1974	2 363	1 887	2 509	1 697	2 270	2 469	2 535	2 530	2 136	1 647	1 709	1 849
1975	1 947	1 293	1 254	1 350	2 269	2 449	2 683	3 847	2 568	1 701	1 855	2 185
1976	2 377	1 895	1 724	1 696	2 277	2 496	2 912	3 897	2 354	1 719	1 883	2 143
1977	2 301	1 851	1 972	1 648	2 266	2 514	2 603	2 952	4 969	1 755	2 089	2 282
1978	2 331	1 915	1 673	1 401	2 346	3 158	5 136	5 039	3 014	1 768	2 140	2 383
1979	2 521	1 981	1 736	2 193	2 276	2 462	4 328	4 540	2 264	1 743	2 041	2 289
1980	2 394	1 955	1 841	2 223	2 766	3 418	4 398	3 811	2 720	1 703	1 818	2 044
1981	2 323	1 865	1 800	2 159	2 864	2 501	4 186	3 581	2 332	1 847	1 998	2 315
1982	2 450	1 941	1 806	2 164	2 336	2 510	2 569	3 620	2 308	1 746	2 041	2 253
1983	2 459	1 947	1 731	1 754	2 272	2 488	3 292	5 134	2 809	1 806	2 037	2 126
1984	2 326	1 913	1 656	1 868	2 274	2 481	3 191	5 132	2 420	1 724	1 964	2 231
1985	2 335	1 891	1 889	1 812	2 273	2 568	4 303	3 877	2 337	1 840	1 944	2 205
1986	2 446	1 920	1 638	1 261	2 237	2 449	2 500	2 720	2 318	1 704	1 798	2 001
1987	2 122	1 598	2 077	2 620	2 378	3 330	4 052	4 875	3 151	2 127	2 187	2 347
1988	2 491	2 026	1 868	2 560	2 877	4 855	5 102	4 611	2 969	1 901	1 884	2 178
1989	2 286	1 825	1 646	1 256	2 243	2 274	2 532	2 452	2 055	1 580	1 634	1 759

1990	1 838	989	1 122	1 279	2 310	2 956	2 812	3 355	3 579	2 562	2 076	2 268
1991	2 426	1 917	1 748	1 722	2 274	2 639	3 169	3 671	3 585	1 837	1 873	2 253
1992	2 427	1 917	1 908	2 276	3 360	4 138	5 129	4 167	2 778	1 800	1 991	2 194
1993	2 277	1 863	1 705	2 202	2 601	3 863	4 891	4 306	2 729	1 855	2 038	2 392
1994	2 599	1 865	1 961	1 846	3 139	4 146	5 153	5 130	2 611	1 742	1 948	2 283
1995	2 293	1 871	1 904	1 664	2 278	2 493	2 837	4 322	2 467	1 737	1 795	2 162
1996	2 441	2 247	1 958	2 001	2 275	2 514	2 716	3 846	3 018	1 946	2 334	2 534
1997	2 762	2 177	1 804	1 721	2 279	2 480	2 529	2 913	2 833	2 015	2 234	2 539
1998	2 728	2 222	2 010	3 207	3 804	3 685	5 142	4 625	3 389	2 181	2 392	2 745
1999	2 888	2 242	2 062	1 861	2 630	2 501	2 913	4 355	3 253	1 825	2 092	2 299
2000	2 298	1 792	1 833	1 946	2 496	2 508	2 608	3 064	2 959	1 697	1 832	2 137
2001	2 358	1 700	1 785	1 756	2 268	2 947	3 214	2 990	2 187	1 693	1 780	2 016
2002	2 229	1 859	2 027	2 572	2 718	3 693	4 459	5 056	2 901	2 004	1 938	2 256
2003	2 405	1 855	1 765	2 387	2 282	3 187	4 745	3 726	2 833	1 714	1 902	2 256
2004	2 357	1 836	1 871	2 297	2 530	3 577	3 694	3 726	2 612	1 734	1 902	2 366
2005	2 499	1 990	2 345	2 929	2 277	4 956	5 121	3 716	2 645	1 699	1 955	2 203
2006	2 470	2 204	2 094	1 877	2 637	2 497	3 385	4 980	2 737	1 819	1 983	2 138
2007	2 251	1 903	2 000	2 619	5 117	4 960	3 552	3 254	2 853	1 732	1 926	2 239
2008	2 277	1 880	2 140									
Average	2 345	1 871	1 852	1 909	2 524	3 010	3 724	4 046	2 837	1 815	1 941	2 186

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2200 MW - Scenario (b) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				488	471	520	986	791	469	315	348	406
1933	460	451	363	265	475	520	499	1 036	672	316	348	413
1934	481	505	413	510	472	865	993	988	579	318	359	472
1935	529	482	437	297	472	527	498	638	520	335	349	436
1936	529	463	373	321	639	863	997	607	579	313	346	402
1937	451	465	351	321	483	663	857	847	549	313	381	453
1938	522	461	390	448	645	511	479	464	418	311	345	403
1939	449	436	365	253	492	533	646	796	501	311	344	403
1940	506	448	362	253	467	510	479	464	418	311	344	403
1941	450	357	410	479	778	962	686	996	507	368	396	494
1942	556	490	488	448	542	592	1 185	1 036	697	381	469	541
1943	552	491	448	319	465	510	534	836	570	324	404	495
1944	556	475	434	317	466	510	539	1 146	501	312	351	457
1945	521	456	422	366	489	771	1 055	836	560	337	395	469
1946	528	484	409	612	483	510	478	690	530	365	379	461
1947	537	474	382	254	466	510	478	463	418	312	345	402
1948	449	269	356	419	473	510	967	1 256	657	400	373	447
1949	554	488	428	604	833	591	1 275	1 035	640	429	463	534
1950	598	511	444	252	466	510	478	927	609	311	344	434
1951	534	464	375	278	466	510	478	463	450	327	412	465
1952	527	470	407	719	591	782	976	1 016	552	357	384	469
1953	529	481	467	333	583	644	1 098	668	665	344	416	522
1954	572	504	476	796	555	781	805	1 068	791	363	418	501
1955	553	489	446	293	466	515	480	621	550	317	364	466
1956	527	459	410	527	628	537	1 196	1 047	546	317	356	459
1957	533	475	388	253	467	510	478	463	417	311	344	402
1958	449	243	214	590	486	629	1 316	856	625	317	385	486
1959	531	466	423	544	485	594	846	976	943	422	401	473
1960	533	469	388	258	472	512	879	976	511	312	375	464
1961	526	460	388	277	468	510	604	746	723	311	344	433
1962	517	466	397	321	467	510	478	463	417	311	344	403
1963	449	243	399	389	481	514	533	727	501	312	345	423
1964	505	434	413	465	475	613	969	797	600	314	372	456
1965	527	462	374	268	472	511	479	464	418	312	345	403
1966	450	244	357	339	469	1 052	706	936	505	312	344	421
1967	510	451	357	330	474	513	479	545	560	312	344	445
1968	524	447	422	381	473	513	842	1 026	463	312	361	479
1969	521	464	594	708	798	1 238	1 389	1 309	654	435	486	519
1970	580	510	429	530	479	721	586	865	783	339	368	462
1971	544	494	413	343	467	510	526	925	449	311	344	431
1972	518	439	382	321	470	512	480	463	418	311	344	402
1973	449	243	296	587	488	908	1 267	1 180	726	311	344	402
1974	518	461	568	369	467	510	478	463	417	311	343	402
1975	449	242	210	256	470	511	479	662	487	311	344	459
1976	531	445	374	374	472	511	479	729	438	312	354	448
1977	513	450	434	352	466	510	478	463	1 217	314	410	482
1978	521	469	361	290	493	649	1 311	1 084	594	313	421	505
1979	565	487	376	499	473	513	816	899	418	311	393	483
1980	535	461	403	509	580	718	868	719	523	311	344	417
1981	518	455	395	494	609	512	789	664	432	331	388	489
1982	548	475	396	494	468	511	479	596	426	311	396	475
1983	550	477	375	389	472	513	553	1 186	547	322	397	445
1984	519	448	359	414	470	511	532	1 177	455	311	373	470
1985	522	463	417	399	468	511	820	734	433	329	375	464
1986	547	469	350	253	467	510	478	463	417	311	344	403

1987	449	342	464	617	485	696	787	1 018	628	397	434	497
1988	558	480	410	604	626	1 110	1 116	927	584	345	362	458
1989	510	442	353	253	466	510	478	463	417	311	344	402
1990	449	242	214	261	482	511	479	560	726	496	407	478
1991	543	468	379	376	472	511	561	682	729	331	360	475
1992	543	451	419	528	751	911	1 180	803	539	321	387	462
1993	508	452	368	507	551	833	1 013	834	527	334	398	507
1994	585	453	431	414	691	913	1 414	1 195	500	311	374	482
1995	512	455	417	361	471	511	479	819	465	312	345	446
1996	546	537	431	451	472	512	480	670	594	356	469	540
1997	623	540	394	376	471	511	479	464	497	371	446	541
1998	615	552	444	787	861	793	1 239	933	684	410	483	590
1999	653	558	459	413	548	511	482	840	651	328	411	486
2000	513	419	400	436	511	510	478	475	578	311	344	441
2001	527	412	391	385	468	576	583	525	418	311	344	402
2002	482	454	451	607	583	790	889	1 088	569	368	375	476
2003	538	450	383	556	482	647	958	700	550	311	357	475
2004	526	428	409	531	531	760	702	698	497	311	361	500
2005	559	487	528	704	487	1 149	1 144	699	506	311	366	464
2006	553	544	466	417	549	512	594	1 054	530	325	385	448
2007	502	465	443	618	1 384	1 187	670	587	556	312	367	472
2008	509	441	479									
Average	523	447	403	426	533	633	747	794	555	332	377	459

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (a) - Rogun reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				1 141.84	1 147.64	1 170.40	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.34	1 213.17	1 204.07
1933	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.45	1 167.92	1 195.98	1 214.21	1 219.70	1 218.71	1 213.84	1 204.38
1934	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.53	1 171.28	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1935	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.37	1 164.77	1 191.91	1 214.21	1 219.70	1 218.69	1 213.83	1 204.38
1936	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.23	1 213.15	1 204.16
1937	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1938	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 169.20	1 193.66	1 214.08	1 219.70	1 218.29	1 213.21	1 204.16
1939	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1940	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 143.17	1 165.40	1 196.73	1 214.21	1 219.70	1 218.46	1 213.60	1 204.38
1941	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1942	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1943	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.75	1 164.58	1 194.35	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1944	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.23	1 155.66	1 185.94	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1945	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1946	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.64	1 195.23	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1947	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 143.35	1 155.76	1 180.75	1 208.05	1 219.70	1 218.30	1 213.34	1 204.27
1948	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.56	1 195.15	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1949	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1950	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.58	1 164.57	1 194.50	1 214.21	1 219.70	1 218.76	1 213.90	1 204.38
1951	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.83	1 163.49	1 184.42	1 208.47	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1952	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1953	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1954	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1955	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.92	1 167.05	1 193.28	1 211.86	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1956	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1957	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.61	1 151.56	1 181.88	1 206.82	1 215.66	1 214.22	1 209.51	1 201.19
1958	1 188.57	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1959	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.43	1 172.18	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1960	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.67	1 168.43	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1961	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.61	1 164.87	1 192.77	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1962	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 139.83	1 152.02	1 183.38	1 210.89	1 219.70	1 218.38	1 213.50	1 204.37
1963	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.66	1 167.42	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1964	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.83	1 172.59	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1965	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 146.29	1 165.56	1 193.78	1 214.21	1 219.70	1 218.21	1 213.35	1 204.38
1966	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1967	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 139.42	1 156.75	1 191.83	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1968	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.70	1 167.46	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1969	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1970	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1971	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 141.94	1 164.70	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1972	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.72	1 167.67	1 191.70	1 211.45	1 219.70	1 216.11	1 208.54	1 199.22
1973	1 186.52	1 171.08	1 153.19	1 141.84	1 148.60	1 171.36	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.48	1 213.19	1 203.95
1974	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 141.76	1 155.58	1 188.33	1 213.66	1 217.89	1 215.28	1 209.36	1 200.26
1975	1 187.78	1 171.68	1 153.19	1 141.84	1 143.04	1 161.59	1 193.06	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1976	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.26	1 166.78	1 193.03	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1977	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 140.22	1 162.98	1 194.30	1 211.24	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1978	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.54	1 172.29	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1979	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 145.30	1 167.36	1 196.57	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1980	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1981	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1982	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 170.06	1 193.94	1 213.49	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1983	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.72	1 172.28	1 197.06	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1984	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.44	1 168.08	1 195.15	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1985	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.41	1 170.16	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1986	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.50	1 147.34	1 180.10	1 210.96	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1987	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1988	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1989	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 138.50	1 137.00	1 156.29	1 186.99	1 199.46	1 199.02	1 193.93	1 184.33
1990	1 169.48	1 157.48	1 149.00	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1991	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 148.87	1 171.62	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1992	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1993	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1994	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1995	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.52	1 164.79	1 191.77	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1996	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 147.33	1 170.08	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1997	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 144.32	1 159.31	1 187.94	1 212.65	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1998	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 172.67	1 197.27	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
1999	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 171.44	1 196.04	1 214.21	1 219.70	1 218.81	1 213.95	1 204.38
2000	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.91	1 169.92	1 194.52	1 214.21	1 219.70	1 218.80	1 213.93	1 204.38
2001	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.84	1 149.57	1 172.33	1 197.27	1 214.21	1 219.27	1 217.83	1 213.40	1 204.38
2002	1 189.67	1 171.79	1 153.19	1 141.								

2008	1 189.67	1 171.79	1 153.19									
Average	1 189.33	1 171.59	1 153.14	1 141.84	1 147.48	1 168.06	1 194.41	1 213.37	1 219.36	1 218.34	1 213.41	1 203.93

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (a) - Rogun Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				601	603	813	1 794	1 506	918	588	605	668
1933	731	566	490	370	607	703	1 257	1 869	1 213	587	610	710
1934	727	625	550	612	601	1 306	1 667	1 806	1 083	626	677	760
1935	775	587	559	402	606	726	907	1 618	975	588	687	716
1936	748	589	484	430	837	1 242	1 695	1 239	1 095	587	604	692
1937	715	591	482	431	692	1 017	1 510	1 598	1 046	627	708	734
1938	767	585	526	559	865	734	798	1 355	785	588	605	710
1939	765	585	500	363	705	869	1 230	1 525	975	598	635	698
1940	755	592	495	351	607	672	957	1 154	851	588	608	706
1941	754	600	553	591	999	1 352	1 278	1 824	983	735	717	796
1942	814	619	643	558	755	937	1 954	1 879	1 269	751	825	866
1943	807	621	596	430	607	701	1 289	1 584	1 078	665	729	799
1944	814	624	579	428	607	711	1 190	2 048	974	593	702	740
1945	767	580	565	477	699	1 141	1 775	1 581	1 063	684	716	758
1946	776	613	550	724	693	731	977	1 543	1 021	730	689	745
1947	787	602	519	349	607	710	804	1 040	1 118	587	605	658
1948	720	553	490	530	683	731	1 773	2 083	1 207	782	681	727
1949	811	617	573	716	1 058	934	2 075	1 878	1 183	828	815	854
1950	872	644	592	351	608	699	1 141	1 826	1 138	587	664	739
1951	782	590	512	389	605	730	815	1 242	1 115	670	741	752
1952	774	618	549	832	800	1 151	1 669	1 851	1 050	717	698	758
1953	775	607	616	444	795	993	1 831	1 328	1 221	691	748	837
1954	833	634	629	915	760	1 151	1 441	1 928	1 407	725	751	806
1955	805	619	592	402	607	701	829	1 707	1 041	631	676	754
1956	774	603	550	639	844	868	1 968	1 894	1 039	624	676	743
1957	781	595	525	356	595	693	803	844	750	576	591	628
1958	697	592	591	786	606	1 052	2 083	1 609	1 161	654	700	784
1959	778	592	565	646	598	1 020	1 496	1 792	1 639	815	723	764
1960	781	617	525	359	608	761	1 702	1 791	989	631	697	751
1961	772	583	524	382	607	720	1 353	1 449	1 312	617	655	718
1962	760	589	529	430	598	698	781	1 041	923	588	605	714
1963	750	588	536	492	606	758	1 218	1 422	974	595	656	722
1964	741	574	551	555	597	1 038	1 657	1 522	1 122	646	679	740
1965	774	586	508	373	607	714	905	982	761	588	632	716
1966	751	601	547	437	648	1 483	1 304	1 734	982	599	650	721
1967	750	573	488	436	597	683	812	1 588	1 063	593	667	745
1968	769	591	563	486	606	704	1 701	1 864	915	631	677	771
1969	762	588	745	802	977	1 654	2 083	2 083	1 198	831	847	830
1970	843	642	568	636	675	1 083	1 146	1 630	1 399	686	674	746
1971	797	624	554	446	603	688	1 271	1 720	897	603	656	727
1972	761	581	518	426	605	720	823	928	828	581	587	619
1973	634	570	731	692	599	1 358	2 057	2 083	1 314	586	605	695
1974	804	585	742	475	603	704	786	876	758	579	590	624
1975	639	570	512	445	605	697	941	1 734	955	590	690	746
1976	779	586	506	471	603	729	1 156	1 460	880	606	690	728
1977	755	573	581	467	599	748	840	1 282	2 016	645	735	778
1978	763	594	494	392	601	1 003	2 083	1 951	1 116	652	754	812
1979	826	615	513	611	605	690	1 643	1 676	843	630	735	781
1980	785	607	541	615	784	1 084	1 529	1 409	1 012	593	653	722
1981	762	577	528	596	812	727	1 560	1 325	873	677	706	790
1982	804	603	531	599	670	733	810	1 590	863	633	729	769
1983	807	604	511	488	599	720	1 334	2 083	1 044	664	719	723
1984	762	592	484	519	604	715	1 293	2 083	905	612	717	761
1985	765	586	550	502	604	799	1 587	1 431	876	676	688	752
1986	802	597	483	351	567	691	760	1 068	925	617	656	746
1987	775	607	610	722	676	1 054	1 416	1 853	1 165	776	773	800
1988	816	629	548	704	806	1 520	1 852	1 715	1 099	698	666	742
1989	749	565	484	346	575	525	812	828	702	531	534	555
1990	553	289	397	401	698	1 247	1 060	1 407	1 317	931	733	773
1991	795	596	514	481	601	870	1 166	1 355	1 321	673	662	768
1992	795	593	560	628	937	1 294	1 940	1 531	1 031	661	703	748
1993	746	577	502	609	733	1 209	1 717	1 578	1 015	681	719	816
1994	854	577	576	512	875	1 296	2 083	2 083	972	631	697	778
1995	752	579	559	466	604	727	1 081	1 673	920	625	627	756
1996	800	697	575	557	604	747	955	1 596	1 114	714	824	863
1997	908	675	530	481	606	714	781	1 252	1 210	737	789	865
1998	896	689	589	878	1 057	1 157	2 016	1 722	1 249	795	844	937
1999	949	697	606	518	745	726	1 142	1 592	1 201	669	738	784
2000	753	554	539	542	711	733	848	1 361	1 093	588	667	746
2001	772	525	523	491	599	996	1 145	1 121	761	587	622	747
2002	777	574	593	708	763	1 159	1 551	1 958	1 075	734	684	769
2003	788	574	519	660	602	1 049	1 645	1 378	1 050	604	700	769
2004	772	569	550	635	715	1 126	1 303	1 378	972	623	686	807

2005	819	619	687	807	595	1 647	1 890	1 374	982	588	727	750
2006	810	685	617	523	749	721	1 303	1 908	1 018	667	700	726
2007	738	590	586	722	1 608	1 598	1 254	1 210	1 056	621	696	763
2008	745	581	629									
Average	776	596	553	534	693	925	1 357	1 564	1 059	651	688	751

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (a) - Rogun Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				569	567	729	1 332	1 008	606	373	401	441
1933	508	475	408	354	567	630	943	1 248	802	373	403	468
1934	505	524	458	586	567	1 160	1 243	1 208	716	397	447	501
1935	539	493	465	385	567	630	709	1 078	644	373	454	472
1936	520	476	403	411	793	1 090	1 263	829	722	373	401	457
1937	497	496	401	412	656	891	1 123	1 068	691	398	467	484
1938	533	491	438	535	822	630	611	902	518	373	401	469
1939	532	491	416	347	667	762	914	1 018	644	379	419	460
1940	525	479	412	336	567	630	713	769	561	373	403	465
1941	524	503	460	566	950	1 189	953	1 218	650	466	474	525
1942	566	520	535	536	717	822	1 452	1 258	839	477	545	572
1943	562	521	496	412	567	630	983	1 058	712	422	481	527
1944	566	505	482	410	567	630	991	1 368	644	376	463	488
1945	533	487	470	457	663	1 000	1 322	1 058	702	434	473	500
1946	540	514	458	694	661	630	739	1 028	674	463	455	491
1947	547	505	432	334	567	630	611	731	736	373	401	434
1948	500	447	407	507	649	630	1 342	1 477	799	497	450	479
1949	564	518	477	686	1 008	822	1 542	1 258	782	526	539	564
1950	607	541	493	337	567	630	869	1 218	752	373	438	487
1951	544	495	426	372	567	630	611	870	735	425	489	496
1952	538	500	457	797	764	1 010	1 243	1 238	694	455	461	500
1953	539	509	513	426	754	871	1 362	889	805	439	494	552
1954	580	532	524	878	726	1 010	1 073	1 288	930	461	496	532
1955	560	520	493	385	567	630	611	1 159	688	400	446	497
1956	538	488	458	612	803	762	1 462	1 268	687	396	446	490
1957	543	499	437	341	567	630	611	581	501	373	401	423
1958	489	496	492	754	578	921	1 582	1 078	767	415	462	517
1959	541	497	470	619	567	897	1 113	1 198	1 083	519	478	504
1960	543	499	437	344	567	699	1 263	1 198	654	400	460	495
1961	537	489	436	366	567	630	1 049	968	866	392	432	473
1962	528	494	440	412	567	630	611	713	608	373	401	471
1963	521	493	446	471	567	704	904	949	643	377	433	476
1964	515	464	458	532	567	908	1 233	1 018	741	410	448	488
1965	538	492	423	357	567	630	694	654	501	373	419	472
1966	522	504	455	419	614	1 298	973	1 158	649	380	429	475
1967	521	481	406	417	567	630	636	1 057	702	376	440	491
1968	535	478	468	466	567	653	1 262	1 247	605	400	447	508
1969	530	493	620	771	932	1 454	1 649	1 525	793	528	560	548
1970	587	539	473	610	642	949	853	1 087	924	436	445	492
1971	554	524	461	427	567	660	943	1 148	593	382	433	479
1972	529	470	431	408	567	630	611	632	545	373	401	423
1973	452	480	608	665	567	1 205	1 534	1 401	869	373	401	460
1974	559	491	617	457	567	630	638	581	501	373	401	423
1975	452	477	426	426	567	630	728	1 155	631	374	455	492
1976	542	474	421	451	567	630	894	974	581	384	455	480
1977	525	481	483	448	567	733	611	875	1 388	411	485	513
1978	531	498	411	375	567	881	1 581	1 307	738	414	498	536
1979	575	516	427	585	567	630	1 226	1 121	557	399	485	515
1980	546	491	450	589	746	951	1 138	942	668	376	431	476
1981	530	484	439	571	772	638	1 157	886	576	429	466	521
1982	559	506	442	574	637	630	611	1 064	570	401	481	507
1983	561	507	425	467	567	630	991	1 409	691	421	475	477
1984	530	479	403	497	567	630	978	1 401	599	388	473	502
1985	532	492	458	481	567	719	1 178	957	578	428	454	496
1986	558	501	402	336	541	630	611	731	609	391	433	492
1987	539	509	508	693	644	923	1 054	1 238	770	493	511	528
1988	568	509	456	675	768	1 334	1 382	1 148	726	443	440	489
1989	521	474	403	331	548	526	611	581	501	373	401	423
1990	452	273	344	383	661	1 093	790	938	869	592	485	510
1991	553	500	428	461	567	769	866	904	871	428	437	506
1992	553	480	466	602	892	1 137	1 446	1 025	681	419	464	493
1993	519	484	418	583	697	1 060	1 279	1 056	670	432	475	538
1994	594	485	479	491	831	1 138	1 679	1 416	643	400	460	513
1995	523	486	465	447	567	630	847	1 116	608	396	414	498
1996	556	564	479	534	567	672	709	1 063	736	453	544	570
1997	632	567	442	461	567	630	611	844	798	468	521	571
1998	624	579	491	842	1 010	1 018	1 501	1 153	825	505	558	619
1999	661	586	505	497	707	630	857	1 062	793	425	487	517
2000	524	448	448	519	675	630	645	906	721	373	440	492
2001	537	441	435	470	567	874	852	748	501	373	412	492

2002	540	482	493	679	727	1 017	1 155	1 309	711	466	452	507
2003	548	482	432	632	567	944	1 224	922	693	383	462	507
2004	537	460	457	608	680	987	970	920	641	395	453	532
2005	570	520	572	775	567	1 443	1 411	920	648	373	480	495
2006	563	575	514	502	711	632	966	1 274	673	423	462	479
2007	513	495	488	692	1 533	1 411	936	808	696	394	459	503
2008	518	470	523									
Average	541	496	460	511	656	819	1 022	1 051	700	415	456	497

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (a) - Nurek reservoir level (masl)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				907.86	907.47	907.95	909.18	909.77	909.99	909.69	909.07	908.69
1933	908.64	908.45	908.06	907.86	907.46	906.62	907.86	909.77	909.99	909.69	909.09	909.00
1934	908.93	908.45	908.06	907.86	907.52	908.00	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1935	908.93	908.45	908.06	907.86	907.45	906.60	906.92	908.84	909.99	909.69	909.49	909.40
1936	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.69	909.07	908.90
1937	908.86	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1938	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.70	906.64	908.01	909.76	909.23	908.61	908.61
1939	908.80	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.77	909.48	909.30
1940	908.93	908.45	908.06	907.86	907.47	906.67	907.05	908.93	909.99	909.69	909.09	908.99
1941	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1942	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1943	908.93	908.45	908.06	907.86	907.46	906.62	907.86	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1944	908.93	908.45	908.06	907.86	907.43	906.54	907.80	909.77	909.99	909.73	909.54	909.40
1945	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1946	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.70	908.39	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1947	908.93	908.45	908.06	907.86	907.43	906.54	905.46	906.39	908.96	909.69	909.07	908.59
1948	908.54	908.45	908.06	907.86	908.00	907.70	908.39	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1949	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1950	908.93	908.45	908.06	907.86	907.46	906.62	907.86	909.77	909.99	909.69	909.49	909.40
1951	908.93	908.45	908.06	907.86	907.43	906.54	905.45	907.41	909.99	909.95	909.75	909.40
1952	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1953	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1954	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1955	908.93	908.45	908.06	907.86	907.46	906.62	905.56	907.47	909.99	909.95	909.75	909.40
1956	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1957	908.93	908.45	908.06	907.86	907.45	906.58	905.52	904.34	903.28	902.48	901.84	901.19
1958	901.06	903.96	907.27	907.86	907.64	908.12	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1959	908.93	908.45	908.06	907.86	907.49	907.97	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1960	908.93	908.45	908.06	907.86	907.47	907.59	908.81	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1961	908.93	908.45	908.06	907.86	907.54	906.78	907.93	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1962	908.93	908.45	908.06	907.86	907.50	906.69	905.63	906.31	908.56	909.23	908.61	908.64
1963	908.82	908.45	908.06	907.86	907.53	907.77	908.94	909.77	909.99	909.74	909.55	909.40
1964	908.93	908.45	908.06	907.86	907.57	908.05	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1965	908.93	908.45	908.06	907.86	907.54	906.78	906.88	907.88	907.85	907.09	906.72	907.03
1966	908.03	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.80	909.60	909.40
1967	908.93	908.45	908.06	907.86	907.50	906.71	906.00	907.87	909.99	909.73	909.54	909.40
1968	908.93	908.45	908.06	907.86	907.53	907.09	908.25	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1969	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1970	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1971	908.93	908.45	908.06	907.86	907.52	907.15	908.33	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
1972	908.93	908.45	908.06	907.86	907.56	906.81	905.73	905.26	905.53	905.37	904.77	904.16
1973	903.51	905.66	908.02	907.86	907.57	908.05	909.18	909.77	909.99	909.70	909.11	909.00
1974	908.93	908.45	908.06	907.86	907.57	906.86	906.22	905.47	904.45	903.69	903.08	902.46
1975	901.81	903.95	907.15	907.86	907.57	906.86	907.46	909.25	909.99	909.72	909.52	909.40
1976	908.93	908.45	908.06	907.86	907.65	907.01	908.06	909.77	909.99	909.87	909.68	909.40
1977	908.93	908.45	908.06	907.86	907.50	907.98	908.23	908.82	909.99	909.95	909.75	909.40
1978	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1979	908.93	908.45	908.06	907.86	907.99	907.69	908.40	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1980	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.72	909.53	909.40
1981	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.80	908.50	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1982	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.68	906.60	908.00	909.99	909.95	909.75	909.40
1983	908.93	908.45	908.06	907.86	907.57	906.89	908.01	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1984	908.93	908.45	908.06	907.86	907.56	906.79	907.93	909.77	909.99	909.89	909.70	909.40
1985	908.93	908.45	908.06	907.86	907.58	908.04	909.16	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1986	908.93	908.45	908.06	907.86	907.16	906.00	904.90	905.81	908.32	909.28	909.39	909.36
1987	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1988	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1989	908.93	908.45	908.06	907.86	907.22	904.64	902.07	900.87	899.80	899.01	898.35	897.69
1990	897.01	896.51	897.57	899.61	901.54	905.72	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1991	908.93	908.45	908.06	907.86	907.57	908.05	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1992	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1993	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1994	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1995	908.93	908.45	908.06	907.86	907.56	906.81	907.94	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
1996	908.93	908.45	908.06	907.86	907.56	907.40	908.29	909.52	909.99	909.95	909.75	909.40
1997	908.93	908.45	908.06	907.86	907.53	906.75	905.68	907.54	909.99	909.95	909.75	909.40
1998	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40

1999	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.70	908.39	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2000	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.70	907.12	908.50	909.99	909.69	909.49	909.40
2001	908.93	908.45	908.06	907.86	907.57	908.05	909.18	909.77	909.52	908.75	908.27	908.65
2002	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2003	908.93	908.45	908.06	907.86	907.56	908.04	909.18	909.77	909.99	909.83	909.63	909.40
2004	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2005	908.93	908.45	908.06	907.86	907.60	908.08	909.18	909.77	909.99	909.72	909.52	909.40
2006	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	907.74	908.44	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2007	908.93	908.45	908.06	907.86	908.00	908.48	909.18	909.77	909.99	909.95	909.75	909.40
2008	908.93	908.45	908.06									
Average	908.48	908.14	907.90	907.75	907.65	907.62	908.14	909.07	909.54	909.43	909.16	908.87

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (a) - Nurek Energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				966	1 024	1 103	2 197	1 677	994	681	710	772
1933	877	770	731	609	1 032	1 097	1 380	2 103	1 317	678	710	787
1934	909	848	817	1 008	1 024	1 826	2 057	2 021	1 175	690	771	898
1935	966	797	832	661	1 030	1 096	1 093	1 687	1 057	680	747	847
1936	934	799	722	708	1 357	1 768	2 092	1 371	1 191	679	710	772
1937	887	803	716	710	1 119	1 442	1 859	1 785	1 136	692	804	867
1938	957	794	784	920	1 394	1 097	1 097	1 273	881	681	709	770
1939	939	794	744	597	1 139	1 225	1 504	1 705	1 057	680	711	813
1940	944	803	737	577	1 032	1 097	1 093	1 169	925	682	710	781
1941	942	814	821	975	1 621	1 927	1 561	2 047	1 064	810	814	939
1942	1 014	840	955	919	1 218	1 323	2 196	2 102	1 379	827	935	1 020
1943	1 006	841	886	707	1 029	1 097	1 447	1 775	1 171	733	827	943
1944	1 014	846	861	704	1 030	1 096	1 455	2 197	1 053	680	768	876
1945	956	788	841	786	1 131	1 624	2 194	1 763	1 155	754	814	896
1946	968	831	818	1 195	1 113	1 101	1 100	1 731	1 107	805	782	881
1947	982	817	771	574	1 032	1 096	1 090	1 035	1 082	680	710	772
1948	849	753	730	875	1 098	1 101	2 133	2 194	1 310	863	773	858
1949	1 012	837	852	1 181	1 710	1 315	2 196	2 101	1 284	913	924	1 007
1950	1 086	871	879	578	1 032	1 097	1 253	2 055	1 235	679	721	873
1951	977	800	761	639	1 031	1 096	1 090	1 140	1 218	738	841	889
1952	965	839	816	1 373	1 293	1 636	2 060	2 072	1 138	790	793	896
1953	968	823	916	730	1 287	1 405	2 195	1 472	1 330	761	849	987
1954	1 038	858	934	1 498	1 226	1 638	1 770	2 163	1 530	797	852	951
1955	1 004	840	879	661	1 030	1 097	1 091	1 636	1 133	695	769	892
1956	965	819	818	1 053	1 362	1 221	2 196	2 119	1 127	688	769	879
1957	975	808	782	585	1 032	1 096	1 091	1 032	856	658	684	744
1958	793	435	780	1 301	1 020	1 443	2 195	1 794	1 262	720	795	926
1959	971	805	842	1 064	1 023	1 384	1 843	2 007	1 787	896	820	903
1960	975	837	782	590	1 032	1 097	2 056	2 004	1 071	696	793	888
1961	963	791	780	629	1 031	1 097	1 566	1 618	1 429	679	744	848
1962	948	799	787	709	1 029	1 097	1 091	1 035	874	681	709	770
1963	923	797	797	810	1 028	1 098	1 457	1 586	1 057	680	720	854
1964	926	779	819	915	1 026	1 414	2 048	1 696	1 220	712	772	874
1965	965	795	756	614	1 032	1 097	1 094	1 047	876	673	701	764
1966	820	818	813	720	1 058	2 124	1 593	1 943	1 063	680	719	852
1967	936	779	727	718	1 029	1 097	1 092	1 517	1 157	679	730	882
1968	960	801	837	801	1 028	1 098	1 975	2 089	989	697	771	911
1969	951	797	1 107	1 323	1 602	2 122	2 191	2 192	1 299	916	959	978
1970	1 050	869	844	1 049	1 102	1 538	1 394	1 826	1 524	754	766	883
1971	994	846	824	735	1 029	1 098	1 440	1 930	971	681	731	859
1972	950	789	770	702	1 030	1 098	1 092	1 035	864	668	695	755
1973	803	437	1 079	1 128	1 022	1 904	2 193	2 193	1 425	677	710	774
1974	1 003	795	1 092	783	1 028	1 098	1 093	1 038	861	662	689	749
1975	796	436	650	737	1 029	1 098	1 094	1 878	1 034	681	753	883
1976	972	796	755	780	1 028	1 099	1 318	1 631	954	682	774	861
1977	942	777	859	761	1 028	1 109	1 106	1 337	2 128	708	838	918
1978	954	807	732	655	1 136	1 419	2 195	2 183	1 209	714	857	958
1979	1 030	834	759	1 002	1 024	1 103	1 934	1 874	912	696	834	921
1980	979	823	804	1 017	1 278	1 530	1 880	1 567	1 097	680	712	854
1981	950	783	786	989	1 320	1 098	1 829	1 472	946	747	801	931
1982	1 001	817	787	991	1 086	1 102	1 097	1 545	935	698	828	907
1983	1 005	820	756	805	1 028	1 098	1 480	2 197	1 129	730	816	854
1984	952	804	727	858	1 027	1 098	1 444	2 197	976	681	806	898
1985	956	797	826	836	1 027	1 098	1 956	1 592	947	744	780	888
1986	1 000	808	715	579	1 032	1 093	1 087	1 032	873	680	710	881
1987	970	824	901	1 191	1 103	1 495	1 740	2 080	1 264	856	876	943
1988	1 018	852	816	1 163	1 321	2 124	2 192	1 917	1 193	769	756	878
1989	936	768	722	568	1 032	1 089	1 071	1 013	840	646	672	730
1990	776	422	441	540	999	1 408	1 288	1 572	1 435	1 027	830	913
1991	992	807	766	794	1 028	1 182	1 424	1 511	1 439	741	751	907
1992	992	804	834	1 036	1 539	1 843	2 193	1 705	1 120	728	799	884
1993	932	783	748	1 004	1 199	1 722	2 122	1 760	1 100	751	817	962
1994	1 064	783	856	844	1 438	1 847	2 193	2 192	1 050	696	793	919
1995	938	786	832	768	1 028	1 098	1 226	1 880	996	690	713	894

1996	998	943	854	918	1 026	1 098	1 100	1 756	1 211	786	934	1 017
1997	1 129	913	789	794	1 028	1 097	1 092	1 114	1 324	811	895	1 019
1998	1 115	932	876	1 450	1 736	1 641	2 194	1 924	1 357	876	956	1 103
1999	1 179	942	900	854	1 219	1 099	1 303	1 785	1 306	737	837	925
2000	940	753	802	893	1 161	1 100	1 098	1 345	1 192	679	722	884
2001	965	714	780	809	1 028	1 357	1 395	1 241	881	679	707	784
2002	972	780	882	1 168	1 249	1 649	1 911	2 195	1 166	809	777	909
2003	984	780	774	1 089	1 023	1 473	2 033	1 532	1 142	680	780	909
2004	965	772	819	1 046	1 169	1 601	1 595	1 535	1 054	688	781	952
2005	1 021	837	1 022	1 325	1 019	2 124	2 191	1 528	1 067	680	795	888
2006	1 010	925	914	860	1 221	1 099	1 495	2 147	1 102	735	795	860
2007	922	802	870	1 190	2 194	2 119	1 528	1 344	1 152	685	791	902
2008	932	791	932									
Average	965	795	817	878	1 150	1 340	1 615	1 705	1 147	728	780	882

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (a) - Nurek Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				588	597	667	1 296	982	598	393	422	446
1933	507	494	424	365	597	663	812	1 222	795	393	422	454
1934	525	544	475	605	597	1 104	1 206	1 182	709	399	457	517
1935	559	512	483	397	597	663	643	985	636	393	444	487
1936	540	495	419	424	787	1 068	1 226	802	714	393	422	446
1937	512	515	416	425	649	868	1 086	1 042	684	400	477	499
1938	553	510	455	552	812	663	643	750	527	393	422	446
1939	542	510	432	358	659	738	876	992	636	393	422	468
1940	545	498	428	346	597	663	643	682	553	393	422	451
1941	544	523	477	585	945	1 168	916	1 192	642	468	484	541
1942	587	540	555	553	709	798	1 416	1 232	832	480	556	589
1943	583	541	515	425	597	663	852	1 032	705	424	491	543
1944	587	525	500	423	597	663	857	1 342	636	393	456	504
1945	553	506	488	472	657	978	1 286	1 032	695	436	483	516
1946	560	534	475	717	651	663	645	1 002	666	465	465	507
1947	568	525	448	344	597	663	643	612	652	393	422	446
1948	492	466	423	524	639	663	1 250	1 452	792	500	460	494
1949	585	538	495	709	1 000	798	1 506	1 232	775	529	550	581
1950	629	561	511	347	597	663	738	1 192	745	393	428	502
1951	565	514	442	383	597	663	643	675	728	427	499	512
1952	558	520	474	824	758	988	1 206	1 212	687	457	471	516
1953	560	529	532	439	747	848	1 326	862	798	441	504	569
1954	601	552	543	901	720	988	1 036	1 262	924	463	506	548
1955	581	540	511	397	597	663	643	969	681	402	456	513
1956	558	508	475	632	795	738	1 426	1 242	680	398	456	506
1957	564	519	454	351	597	663	643	612	527	393	422	446
1958	476	288	453	780	597	871	1 546	1 052	760	417	472	533
1959	562	517	489	639	597	836	1 076	1 172	1 078	522	488	520
1960	564	519	454	354	597	663	1 200	1 172	646	402	470	511
1961	557	508	453	377	597	663	922	942	859	394	441	488
1962	548	513	457	425	597	663	643	612	527	393	422	446
1963	533	512	463	486	597	663	849	922	635	393	427	491
1964	535	483	475	549	597	854	1 196	992	734	412	458	503
1965	558	511	439	368	597	663	643	612	527	393	422	446
1966	477	524	472	432	614	1 278	936	1 132	641	393	427	490
1967	541	500	422	430	597	663	643	895	695	393	433	507
1968	555	497	486	481	597	663	1 159	1 221	597	402	457	524
1969	550	512	643	798	939	1 435	1 614	1 500	786	531	571	565
1970	608	559	491	630	643	926	815	1 061	918	438	455	508
1971	575	544	479	441	597	663	844	1 122	585	393	434	494
1972	549	489	447	421	597	663	643	612	527	393	422	446
1973	476	288	622	680	597	1 150	1 497	1 376	861	393	422	447
1974	579	511	634	472	597	663	643	612	527	393	422	446
1975	476	288	378	441	597	663	643	1 093	623	393	447	508
1976	562	494	438	468	597	663	775	947	573	393	459	496
1977	544	499	498	457	597	670	643	781	1 379	414	497	529
1978	552	518	425	392	658	855	1 542	1 281	730	413	508	553
1979	596	536	441	601	597	663	1 133	1 095	549	401	495	531
1980	566	510	467	610	746	924	1 100	916	659	393	423	491
1981	549	503	456	593	770	663	1 071	860	567	431	475	536
1982	579	525	457	594	633	663	643	910	562	403	491	522
1983	581	527	439	482	597	663	870	1 383	682	422	484	492
1984	550	498	422	514	597	663	850	1 374	590	393	478	517
1985	552	512	479	502	597	663	1 138	930	569	429	463	511
1986	578	519	415	347	597	663	643	612	527	393	422	507
1987	561	529	524	716	645	900	1 017	1 213	763	496	521	544
1988	589	529	474	698	772	1 315	1 346	1 123	719	445	449	505
1989	541	493	419	340	597	663	643	612	527	393	422	446
1990	476	288	267	335	597	870	752	912	862	596	495	526
1991	574	519	445	476	597	714	829	878	864	430	446	522
1992	574	499	484	622	898	1 116	1 410	999	674	421	474	509

1993	539	503	434	602	699	1 038	1 243	1 030	662	434	485	554
1994	616	504	497	507	836	1 117	1 644	1 391	635	402	470	529
1995	543	505	483	461	597	663	722	1 090	600	398	423	514
1996	577	585	497	551	597	663	643	1 019	729	455	555	587
1997	654	588	459	476	597	663	643	659	791	470	532	588
1998	646	600	510	871	1 019	996	1 466	1 128	818	508	569	637
1999	684	607	524	513	709	663	764	1 036	786	427	497	533
2000	544	467	465	536	676	663	643	789	714	393	429	508
2001	558	459	452	485	597	820	814	721	527	393	422	454
2002	561	501	512	702	730	995	1 119	1 284	704	468	462	523
2003	569	501	449	653	597	890	1 188	896	686	393	463	523
2004	558	479	475	628	682	965	933	894	633	397	463	548
2005	591	538	594	798	597	1 391	1 374	895	641	393	472	511
2006	584	595	532	517	710	663	876	1 249	665	425	472	495
2007	533	515	505	715	1 536	1 389	899	782	690	396	469	519
2008	539	490	541									
Average	559	507	475	527	673	815	978	1 008	692	422	464	509

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (a) - Vakhsh cascade energy (GWh)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				2 211	2 274	2 612	5 283	4 238	2 545	1 716	1 781	1 952
1933	2 195	1 853	1 710	1 382	2 291	2 493	3 504	5 273	3 379	1 713	1 787	2 028
1934	2 242	2 042	1 915	2 281	2 273	4 277	5 019	5 083	3 009	1 771	1 950	2 246
1935	2 377	1 929	1 960	1 502	2 284	2 524	2 695	4 360	2 716	1 733	1 927	2 121
1936	2 318	1 931	1 707	1 598	3 064	4 110	5 084	3 464	3 037	1 710	1 778	1 972
1937	2 182	1 922	1 673	1 601	2 509	3 354	4 519	4 492	2 899	1 771	2 037	2 167
1938	2 351	1 903	1 830	2 077	3 137	2 514	2 571	3 419	2 215	1 711	1 775	1 989
1939	2 319	1 901	1 735	1 349	2 552	2 856	3 660	4 291	2 696	1 720	1 808	2 046
1940	2 318	1 923	1 721	1 304	2 281	2 450	2 726	3 043	2 352	1 712	1 779	2 001
1941	2 314	1 949	1 918	2 199	3 640	4 485	3 810	5 136	2 716	2 070	2 062	2 348
1942	2 495	2 013	2 226	2 075	2 737	3 087	5 463	5 281	3 513	2 117	2 366	2 555
1943	2 475	2 017	2 064	1 596	2 277	2 479	3 633	4 466	2 990	1 871	2 095	2 356
1944	2 494	2 027	2 008	1 588	2 278	2 489	3 548	5 545	2 688	1 716	1 970	2 186
1945	2 350	1 886	1 963	1 775	2 534	3 781	5 259	4 451	2 947	1 926	2 059	2 238
1946	2 379	1 991	1 910	2 688	2 504	2 513	2 753	4 346	2 823	2 055	1 982	2 200
1947	2 413	1 956	1 802	1 297	2 281	2 488	2 569	2 719	2 880	1 710	1 777	1 937
1948	2 131	1 804	1 700	1 970	2 467	2 514	5 190	5 578	3 348	2 207	1 958	2 150
1949	2 488	2 005	1 990	2 659	3 852	3 075	5 581	5 279	3 278	2 331	2 339	2 521
1950	2 666	2 091	2 048	1 305	2 282	2 478	3 176	5 145	3 151	1 708	1 852	2 180
1951	2 401	1 916	1 776	1 444	2 278	2 509	2 580	3 094	3 094	1 884	2 129	2 220
1952	2 372	2 008	1 906	3 083	2 908	3 815	5 007	5 207	2 908	2 019	2 007	2 239
1953	2 378	1 974	2 137	1 649	2 888	3 271	5 324	3 713	3 391	1 947	2 146	2 469
1954	2 550	2 060	2 178	3 377	2 767	3 817	4 320	5 376	3 908	2 040	2 152	2 378
1955	2 472	2 012	2 051	1 496	2 280	2 485	2 596	4 379	2 892	1 781	1 949	2 226
1956	2 372	1 962	1 912	2 372	3 064	2 856	5 480	5 305	2 878	1 767	1 945	2 195
1957	2 397	1 940	1 825	1 323	2 269	2 471	2 570	2 519	2 153	1 676	1 736	1 879
1958	2 034	1 330	1 895	2 938	2 290	3 395	5 596	4 514	3 218	1 839	2 012	2 313
1959	2 386	1 926	1 966	2 410	2 285	3 268	4 477	5 044	4 548	2 292	2 078	2 255
1960	2 395	2 004	1 825	1 340	2 289	2 542	5 030	5 040	2 735	1 780	2 006	2 217
1961	2 368	1 896	1 822	1 427	2 282	2 499	3 896	4 069	3 636	1 739	1 881	2 123
1962	2 329	1 916	1 844	1 599	2 270	2 477	2 549	2 721	2 345	1 711	1 775	1 993
1963	2 277	1 911	1 869	1 839	2 293	2 542	3 572	3 988	2 694	1 718	1 844	2 138
1964	2 274	1 871	1 917	2 086	2 275	3 333	4 977	4 280	3 110	1 819	1 953	2 184
1965	2 372	1 906	1 766	1 393	2 287	2 495	2 674	2 674	2 186	1 705	1 795	1 989
1966	2 117	1 957	1 899	1 638	2 371	4 854	3 891	4 881	2 713	1 722	1 835	2 133
1967	2 299	1 865	1 696	1 624	2 278	2 465	2 580	4 053	2 949	1 715	1 871	2 201
1968	2 359	1 921	1 958	1 816	2 283	2 486	4 908	5 248	2 530	1 782	1 949	2 277
1969	2 339	1 911	2 598	2 992	3 623	5 034	5 606	5 586	3 325	2 343	2 431	2 451
1970	2 582	2 086	1 978	2 370	2 468	3 582	3 406	4 577	3 885	1 929	1 939	2 205
1971	2 444	2 029	1 926	1 666	2 276	2 467	3 604	4 841	2 479	1 726	1 861	2 150
1972	2 333	1 893	1 799	1 589	2 281	2 502	2 592	2 607	2 241	1 691	1 743	1 882
1973	1 980	1 310	2 515	2 568	2 289	4 452	5 559	5 582	3 635	1 705	1 776	1 977
1974	2 465	1 903	2 549	1 773	2 273	2 484	2 556	2 558	2 167	1 683	1 740	1 880
1975	1 979	1 308	1 598	1 664	2 281	2 478	2 711	4 769	2 642	1 713	1 932	2 204
1976	2 389	1 912	1 763	1 772	2 280	2 510	3 293	4 098	2 432	1 730	1 967	2 156
1977	2 314	1 862	2 007	1 724	2 269	2 546	2 623	3 445	5 411	1 813	2 119	2 295
1978	2 343	1 932	1 712	1 477	2 446	3 301	5 595	5 422	3 087	1 826	2 164	2 397
1979	2 533	1 998	1 776	2 268	2 278	2 477	4 780	4 710	2 326	1 777	2 113	2 303
1980	2 406	1 972	1 881	2 292	2 865	3 571	4 573	3 948	2 796	1 715	1 827	2 136
1981	2 335	1 877	1 840	2 235	2 968	2 509	4 521	3 706	2 410	1 905	2 028	2 329
1982	2 462	1 958	1 846	2 240	2 438	2 517	2 582	4 100	2 383	1 785	2 096	2 267
1983	2 472	1 964	1 770	1 829	2 275	2 503	3 733	5 588	2 888	1 864	2 067	2 140
1984	2 338	1 925	1 696	1 937	2 277	2 495	3 634	5 586	2 499	1 736	2 048	2 244
1985	2 347	1 908	1 928	1 887	2 276	2 581	4 752	4 012	2 415	1 898	1 974	2 219
1986	2 458	1 937	1 672	1 307	2 242	2 466	2 525	2 743	2 345	1 739	1 827	2 202
1987	2 382	1 975	2 112	2 689	2 477	3 480	4 246	5 219	3 228	2 191	2 216	2 360
1988	2 503	2 043	1 908	2 630	2 982	4 898	5 344	4 825	3 047	1 965	1 913	2 191
1989	2 298	1 842	1 684	1 282	2 249	2 295	2 560	2 485	2 090	1 619	1 667	1 793

1990	1 873	1 014	1 152	1 312	2 357	3 552	3 140	3 946	3 650	2 625	2 106	2 281
1991	2 438	1 934	1 788	1 798	2 277	2 792	3 472	3 795	3 661	1 895	1 902	2 267
1992	2 439	1 929	1 948	2 346	3 465	4 291	5 446	4 304	2 857	1 859	2 021	2 208
1993	2 289	1 875	1 745	2 272	2 707	4 001	5 130	4 443	2 806	1 917	2 068	2 405
1994	2 611	1 876	2 000	1 916	3 233	4 299	5 601	5 585	2 684	1 780	2 005	2 296
1995	2 306	1 882	1 943	1 740	2 280	2 508	3 072	4 708	2 545	1 763	1 804	2 232
1996	2 453	2 264	1 994	2 076	2 278	2 528	2 731	4 444	3 088	2 010	2 364	2 547
1997	2 775	2 194	1 844	1 797	2 282	2 495	2 548	3 059	3 365	2 075	2 264	2 553
1998	2 740	2 233	2 043	3 282	3 906	3 838	5 513	4 846	3 467	2 238	2 422	2 759
1999	2 901	2 258	2 101	1 931	2 736	2 509	3 252	4 489	3 331	1 883	2 122	2 313
2000	2 310	1 809	1 873	2 019	2 601	2 515	2 620	3 542	3 034	1 708	1 858	2 204
2001	2 370	1 717	1 825	1 832	2 271	3 204	3 404	3 127	2 190	1 708	1 789	2 048
2002	2 385	1 870	2 061	2 641	2 817	3 846	4 650	5 442	2 980	2 068	1 967	2 270
2003	2 417	1 866	1 805	2 462	2 285	3 441	4 937	3 860	2 911	1 725	1 986	2 269
2004	2 369	1 853	1 911	2 366	2 636	3 730	3 888	3 860	2 685	1 757	1 974	2 380
2005	2 511	2 007	2 384	2 996	2 280	5 040	5 387	3 850	2 718	1 710	2 039	2 216
2006	2 482	2 221	2 134	1 947	2 743	2 504	3 723	5 337	2 814	1 877	2 012	2 152
2007	2 264	1 920	2 033	2 688	5 124	4 985	3 735	3 384	2 932	1 752	2 001	2 253
2008	2 289	1 897	2 179									
Average	2 376	1 917	1 914	1 986	2 569	3 097	3 962	4 318	2 928	1 854	1 978	2 211

Simulation result - FSL=1220 masl, Pi=2800 MW - Scenario (a) - Vakhsh cascade Outflow (m3/s)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1932				515	469	528	1 140	833	486	321	387	433
1933	508	493	413	292	473	525	656	1 078	690	322	388	449
1934	525	543	464	537	470	960	1 063	1 030	596	330	419	502
1935	551	520	488	324	470	532	502	833	537	341	410	473
1936	551	502	423	348	673	921	1 067	650	596	319	385	429
1937	503	503	401	348	517	721	926	890	566	326	440	484
1938	544	500	440	475	679	516	483	596	409	317	384	430
1939	532	498	415	280	526	590	716	839	518	317	384	452
1940	536	486	412	268	464	514	483	528	435	317	383	435
1941	535	511	460	506	812	1 019	756	1 039	524	392	445	525
1942	577	529	538	474	576	649	1 255	1 078	714	405	517	572
1943	573	530	498	346	463	514	691	879	587	348	452	526
1944	577	514	484	344	464	514	696	1 188	518	318	418	487
1945	543	495	472	393	523	829	1 125	878	577	361	444	499
1946	550	522	459	639	517	514	483	848	547	389	427	492
1947	558	513	433	267	463	514	482	458	534	318	384	429
1948	482	454	407	445	506	514	1 089	1 298	674	424	421	478
1949	576	526	478	631	867	649	1 345	1 078	657	453	512	565
1950	619	549	494	268	464	515	577	1 038	627	317	389	485
1951	556	503	426	304	464	515	482	521	610	351	460	496
1952	549	508	458	745	624	839	1 045	1 058	569	381	432	500
1953	550	519	518	360	616	701	1 168	710	682	368	465	552
1954	593	542	526	822	589	839	875	1 110	809	387	467	531
1955	574	528	496	319	464	520	483	816	567	332	422	497
1956	549	498	460	554	662	594	1 265	1 089	563	328	417	490
1957	555	513	438	273	464	514	482	457	408	317	383	429
1958	466	277	443	712	484	724	1 386	898	642	341	433	517
1959	552	505	473	571	483	689	916	1 018	960	446	449	503
1960	554	507	438	281	470	516	1 040	1 019	528	327	432	495
1961	548	499	438	303	466	515	761	788	740	318	402	471
1962	538	504	447	347	465	514	482	457	408	317	383	430
1963	524	502	454	416	479	518	690	769	518	318	389	475
1964	527	472	463	491	473	708	1 039	840	617	338	420	487
1965	549	501	424	295	469	516	483	458	409	318	384	430
1966	468	514	457	366	484	1 130	775	979	523	318	388	474
1967	532	489	407	356	472	518	483	741	577	318	395	491
1968	545	486	473	408	471	517	999	1 068	480	327	419	509
1969	542	503	644	735	832	1 295	1 459	1 351	671	459	534	550
1970	601	549	479	557	513	779	655	908	800	363	416	493
1971	565	533	464	369	465	514	683	968	466	317	395	478
1972	539	477	432	348	468	516	483	458	409	317	383	429
1973	467	277	610	613	486	1 003	1 337	1 222	743	317	383	430
1974	569	499	618	396	465	514	482	457	409	317	383	429
1975	466	277	363	366	468	515	482	938	504	317	408	491
1976	552	483	425	401	470	516	614	793	455	318	420	479
1977	534	488	484	379	464	521	482	626	1 260	338	458	513
1978	542	507	411	316	527	706	1 381	1 126	611	337	469	536
1979	586	525	426	525	470	517	973	941	431	325	456	514
1980	557	500	453	536	614	775	938	761	540	317	384	474
1981	539	494	445	520	643	517	910	706	449	355	436	520
1982	570	514	446	521	502	515	482	756	443	327	452	506
1983	572	516	426	415	470	517	710	1 228	564	346	445	476
1984	540	487	410	441	468	516	689	1 220	472	318	440	501
1985	543	501	467	426	466	516	977	776	451	353	424	495
1986	568	508	401	269	465	514	482	457	408	317	383	491

1987	551	519	514	644	518	753	857	1 061	645	421	482	528
1988	579	518	461	631	660	1 168	1 186	969	601	369	410	489
1989	531	481	403	262	464	514	482	457	408	317	383	429
1990	466	277	256	265	480	722	591	758	744	520	456	509
1991	564	507	429	403	469	567	669	725	746	355	408	506
1992	565	489	469	554	785	969	1 250	845	556	345	435	493
1993	529	491	418	534	585	891	1 083	876	544	358	446	537
1994	606	492	481	441	725	970	1 484	1 237	517	326	431	513
1995	533	493	467	387	469	516	561	937	482	323	385	498
1996	568	575	482	478	470	516	483	866	611	380	517	571
1997	645	579	444	402	469	516	483	505	673	395	494	572
1998	637	590	495	813	895	850	1 309	976	701	434	531	621
1999	675	597	509	440	581	516	603	883	668	352	459	517
2000	535	458	450	462	545	515	482	634	595	317	390	491
2001	548	450	441	411	466	671	653	567	409	317	383	437
2002	551	492	501	634	616	848	959	1 130	586	392	423	507
2003	559	489	433	583	480	742	1 027	742	568	317	423	506
2004	548	467	459	558	565	817	772	740	515	321	424	531
2005	581	526	578	731	485	1 244	1 214	741	523	317	433	495
2006	574	583	516	444	583	517	715	1 096	547	349	433	479
2007	523	504	494	645	1 418	1 244	740	629	573	321	431	503
2008	531	479	529									
Average	550	497	461	454	546	668	819	854	575	347	426	493

APPENDIX E - Water withdrawals within tajiistan

Source : Barki Tajik 2012

Long term							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	5	3	0.2	0.04	0.55	110	81.95
2	5	8	0.2	0.05	0.72	115	72.73
3	10	15	0.5	0.05	3.12	120	75.66
4	25	20	0.8	0.32	5.45	170	109.1
5	40	35	1	0.36	9.5	220	129.41
6	60	45	1.5	0.39	11.25	230	129.37
7	75	50	2	0.4	12.01	240	134.52
8	55	45	1.5	0.37	9.66	230	132.83
9	30	35	1	0.32	8.4	180	110.35
10	20	20	0.8	0.09	5.45	150	89.49
11	10	10	0.4	0.05	2.77	150	79.86
12	5	5	0.2	0.03	0.7	120	77.36

Average on 2005-2011							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	0.97	2.41		0.10	0.19	91.18	79.38
2	0.97	1.93		0.19	0.67	89.42	75.54
3	1.47	2.44		0.29	2.93	90.10	74.44
4	2.03	10.14		0.51	5.58	163.22	95.59
5	4.02	33.22		0.80	7.55	221.20	124.16
6	6.96	39.77		0.99	8.45	232.12	127.09
7	8.89	46.39		1.48	8.89	239.26	129.85
8	7.07	45.46		1.21	7.58	236.49	131.50
9	3.96	29.72		0.99	5.94	196.32	109.72
10	2.10	10.50		0.53	3.15	157.57	91.02
11	1.00	6.03		0.30	2.51	118.34	83.11
12	1.00	3.01		0.20	0.71	97.89	80.08
	107	611	-	20	143	5 093	3 163

2011							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	1.07	2.68		0.11	0.22	101.83	82.76
2	1.22	2.43		0.24	0.85	94.9	71.65
3	1.8	3		0.36	3.6	95.97	74.97
4	1.87	9.38		0.47	5.16	182.95	104.59
5	4.56	37.61		0.91	8.55	262.14	139.61
6	7.38	42.15		1.05	8.96	252.93	133.86
7	8.94	46.68		1.49	8.94	248.28	132.4
8	7.21	46.33		1.23	7.72	247.11	134.4
9	4.14	31.01		1.03	6.2	206.76	114.44
10	2.14	10.71		0.54	3.22	144.59	88.02
11	1.01	6.04		0.3	2.52	105.63	79.12
12	1.2	3.59		0.24	0.84	101.78	81.11

2010							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	1.19	2.99		0.12	0.24	113.44	85.41
2	1.44	2.89		0.29	1.01	112.5	75.81
3	2.19	3.65		0.44	4.38	116.64	78.89
4	1.71	8.55		0.43	4.71	166.77	98.4
5	3.26	26.9		0.65	6.11	187.51	109.22
6	6.16	35.2		0.88	7.48	211.18	116.08
7	8.27	43.2		1.38	8.27	229.8	123.98
8	6.55	42.08		1.12	7.01	224.43	124.98
9	3.96	29.7		0.99	5.94	198.02	110.75
10	2.57	12.86		0.64	3.86	173.58	97.71
11	1.33	7.97		0.4	3.32	139.47	88.37
12	1.4	4.21		0.28	0.99	119.24	85.71

2009							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	0.94	2.34		0.09	0.19	88.98	79.05
2	1.13	2.26		0.22	0.79	88.1	69.41
3	1.82	3.04		0.36	3.65	97.24	72.54
4	1.63	8.18		0.41	4.5	159.47	106.47
5	3.39	27.94		0.68	6.35	194.75	109.88
6	6.93	39.62		0.99	8.42	237.75	127.9
7	9.01	47.04		1.5	9.01	250.21	133.43
8	7.25	46.6		1.24	7.77	248.56	137.07
9	2.69	20.19		0.67	4.04	134.57	83.99
10	2.48	12.38		0.62	3.72	167.12	95.56
11	1.19	7.16		0.36	2.98	125.27	87.5
12	1.37	4.1		0.28	0.96	116.13	84.91

2008							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	0.75	1.89		0.08	0.15	71.66	67.99
2	0.9	1.8		0.18	0.63	70.1	69.3
3	1.53	2.54		0.3	3.05	81.35	72.48
4	1.96	9.8		0.49	5.39	191.07	108.2
5	4.5	37.11		0.9	8.43	258.62	135.79
6	7	40.02		1	8.5	240.14	127.33
7	8.67	45.29		1.45	8.67	240.9	126.54
8	6.71	43.12		1.15	7.19	229.99	126.52
9	3.84	28.8		0.96	5.76	192	104.69
10	2.25	11.25		0.56	3.38	151.85	87.27
11	1.32	7.93		0.4	3.31	138.83	85.78
12	1.24	3.73		0.25	0.88	105.67	82.14

2007							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	0.77	1.92		0.08	0.15	72.98	75.83
2	0.9	1.79		0.18	0.63	69.88	72.94
3	1.29	2.15		0.26	2.58	68.83	71.05
4	1.6	8.02		0.4	4.41	156.32	86.59
5	4.35	35.93		0.87	8.17	250.39	131.9
6	7.05	40.28		1.01	8.56	241.67	130.48
7	9.38	48.96		1.56	9.38	260.42	135.24
8	7.42	47.7		1.27	7.95	254.41	135.49
9	4.49	33.65		1.12	6.73	224.3	120.62
10	2.2	10.97		0.55	3.29	148.07	88.39
11	1.05	6.31		0.32	2.63	110.5	78.44
12	0.9	2.71		0.18	0.64	76.82	72.34

2006							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	0.98	2.46		0.1	0.2	93.41	80.76
2	1.11	2.22		0.22	0.78	86.69	84.31
3	1.58	2.64		0.32	3.17	84.43	76.41
4	3.89	19.47		0.98	10.71	379.67	89.57
5	4.37	36.09		0.87	8.2	251.5	131.09
6	7.16	40.91		1.02	8.69	245.44	128.02
7	8.9	46.46		1.48	8.9	247.14	127.02
8	7.03	45.18		1.2	7.53	240.96	130.53
9	3.9	29.24		0.97	5.85	194.93	108.37
10	2.87	14.33		0.72	4.3	193.52	94.63
11	1.1	6.63		0.33	2.76	116	79.94
12	0.88	2.65		0.18	0.62	75.09	71.89

2005							
Month	Rogun-Nurek	Nurek-Baipaza	Baipaza-Sangtuda1	Sangtuda1-Sangtuda2	Sangetuda 2 - Goluvnaya	Goluvnaya-Confluence	Return flow
1	1.05	2.61		0.11	0.21	99.22	83.88
2	0.03	0.05		0.01	0.02	2.12	85.35
3	0.04	0.07		0.01	0.08	2.23	74.72
4	1.51	7.56		0.38	4.16	147.46	75.32
5	3.75	30.94		0.75	7.03	215.64	111.63
6	7.03	40.18		1.09	8.54	241.06	125.98
7	9.02	47.12		1.5	9.02	250.63	130.47
8	7.34	47.2		1.26	7.87	251.75	131.47
9	4.73	35.47		1.18	7.09	236.49	125.2
10	0.21	1.03		0.05	0.31	13.97	85.58
11	0.03	0.15		0.01	0.06	2.7	82.64
12	0.02	0.07		0	0.02	2.02	82.45