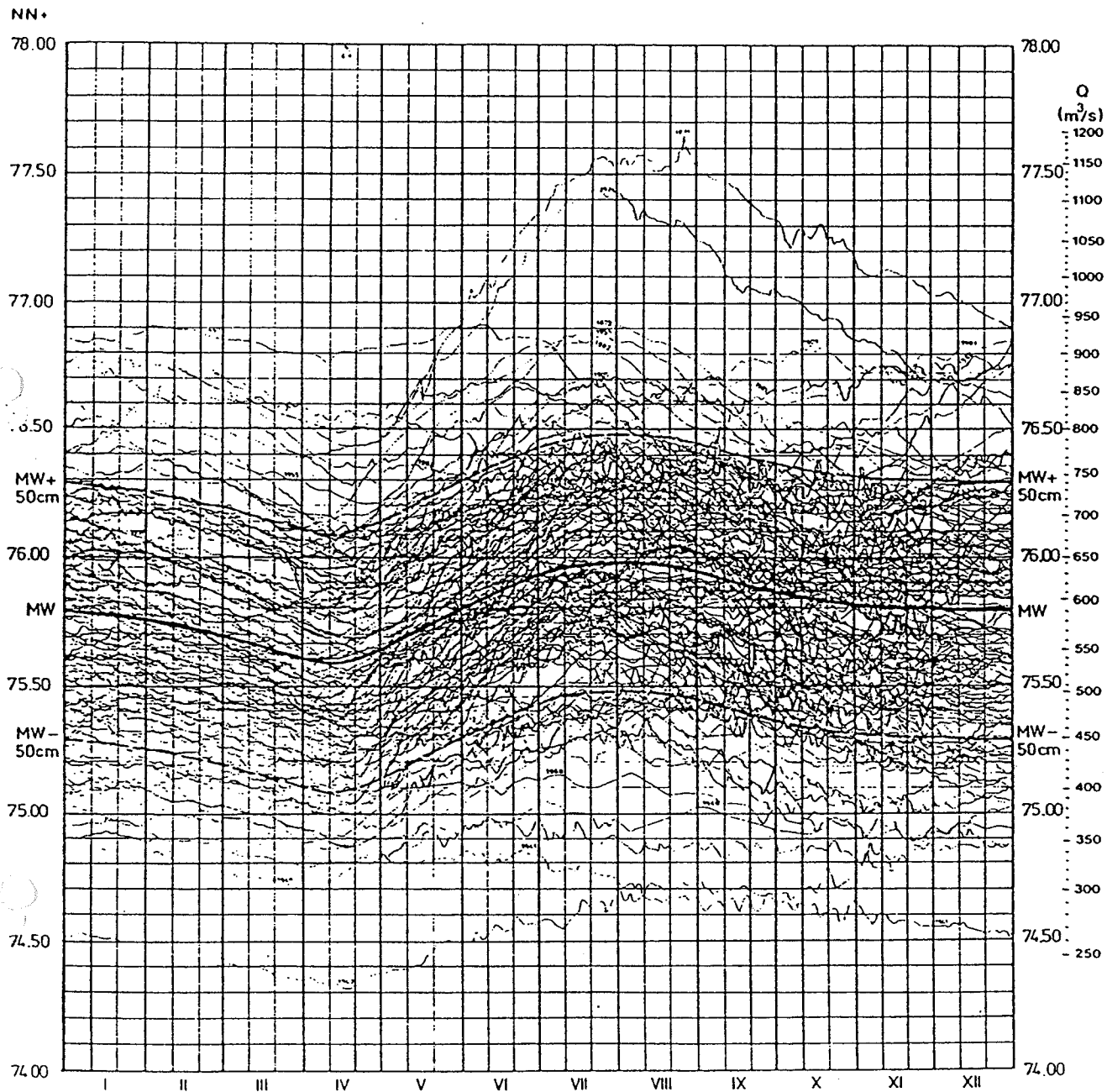


SAIMAAN VEDENKORKEUS v. 1847 - 1984, luonnonmukainen  
Lauritsalan asteikko I.12 No 112

Естественные высоты уровня оз. Сайма на водомерном  
посту Лауритсала 1847-1984 гг.



- Vuosien 1847–1984 luonnonmukaisten (säännöstelemättömien) vedenkorkeuksien keskiarvo  
Среднеголетние значения естественных уровней 1847-1984 гг.
- - - - - Normaalina pidettävien vedenkorkeuksien vyöhykkeen raja  
Границы зоны нормальными считающимися уровней

Hydrografinen toimisto

Purkautumistaulukko

Таблица стоков

F = 61 280 km<sup>2</sup>

L = 19.9 ‰

W cm, Q m<sup>3</sup>/s

jälkeen v. 1899

I. 12 Vuoksi

Saimaa → Imatra

K.no. 131.7a 15.X.1942 Å.F.

Asteikko no. 112 Lauritsala

O = p - 5.722 = NN + 72.31 m

I. 12 Вуокса

Сайма - Иматра

Пост но. 112, Лауритсала

W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q
74.31	220	74.81	327	75.31	454	75.81	594	76.31	743	76.81	903	77.31	1074
.32	222	.82	329	.32	457	.82	597	.32	746	.82	906	.32	1077
.33	224	.83	332	.33	460	.83	600	.33	749	.83	906	.33	1080
.34	226	.84	334	.34	462	.84	603	.34	752	.84	913	.34	1084
.35	228	.85	336	.35	465	.85	606	.35	755	.85	916	.35	1088
.36	230	.86	339	.36	468	.86	609	.36	759	.86	919	.36	1091
.37	232	.87	341	.37	470	.87	612	.37	762	.87	922	.37	1094
.38	234	.88	344	.38	473	.88	615	.38	765	.88	926	.38	1098
.39	236	.89	346	.39	476	.89	618	.39	768	.89	929	.39	1101
74.40	238	74.90	348	75.40	479	75.90	621	76.40	771	76.90	932	77.40	1105
.41	240	.91	351	.41	481	.91	624	.41	774	.91	936	.41	1108
.42	242	.92	354	.42	484	.92	626	.42	777	.92	939	.42	1112
.43	244	.93	356	.43	487	.93	629	.43	780	.93	942	.43	1115
.44	246	.94	358	.44	490	.94	632	.44	784	.94	946	.44	1119
.45	248	.95	361	.45	492	.95	635	.45	787	.95	949	.45	1122
.46	250	.96	364	.46	495	.96	638	.46	790	.96	953	.46	1126
.47	252	.97	366	.47	498	.97	641	.47	793	.97	956	.47	1129
.48	254	.98	368	.48	501	.98	644	.48	796	.98	959	.48	1132
.49	256	.99	371	.49	504	.99	647	.49	799	.99	962	.49	1136
74.50	258	75.00	374	75.50	506	76.00	650	76.50	802	77.00	966	77.50	1139
.51	260	.01	376	.51	508	.01	653	.51	805	.01	969	.51	1143
.52	262	.02	379	.52	511	.02	656	.52	808	.02	972	.52	1146
.53	264	.03	381	.53	514	.03	659	.53	811	.03	976	.53	1150
.54	266	.04	384	.54	517	.04	662	.54	815	.04	980	.54	1153
.55	269	.05	386	.55	520	.05	665	.55	818	.05	983	.55	1157
.56	271	.06	389	.56	523	.06	668	.56	821	.06	987	.56	1160
.57	273	.07	392	.57	526	.07	671	.57	824	.07	990	.57	1164
.58	275	.08	394	.58	528	.08	674	.58	828	.08	994	.58	1168
.59	277	.09	396	.59	531	.09	677	.59	831	.09	997	.59	1171
74.60	280	75.10	399	75.60	534	76.10	680	76.60	834	77.10	1000	77.60	1175
.61	282	.11	401	.61	537	.11	682	.61	837	.11	1004	.61	1178
.62	284	.12	404	.62	540	.12	685	.62	841	.12	1007	.62	1181
.63	286	.13	407	.63	542	.13	688	.63	844	.13	1010	.63	1185
.64	288	.14	409	.64	545	.14	691	.64	847	.14	1014	.64	1188
.65	290	.15	412	.65	548	.15	694	.65	850	.15	1017	.65	1192
.66	293	.16	414	.66	551	.16	697	.66	853	.16	1021	.66	1195
.67	295	.17	417	.67	554	.17	700	.67	857	.17	1024	.67	1199
.68	297	.18	420	.68	557	.18	703	.68	860	.18	1028	.68	1202
.69	299	.19	423	.69	560	.19	706	.69	863	.19	1032	.69	1206
74.70	301	75.20	425	75.70	563	76.20	709	76.70	867	77.20	1035	77.70	1210
.71	303	.21	428	.71	566	.21	712	.71	870	.21	1039	.71	1213
.72	305	.22	430	.72	568	.22	715	.72	873	.22	1042	.72	1216
.73	308	.23	433	.73	571	.23	718	.73	877	.23	1045	.73	1220
.74	310	.24	436	.74	574	.24	721	.74	880	.24	1049	.74	1224
.75	313	.25	439	.75	577	.25	724	.75	883	.25	1052	.75	1227
.76	315	.26	441	.76	580	.26	727	.76	886	.26	1056	.76	1230
.77	317	.27	444	.77	583	.27	730	.77	889	.27	1060	.77	1234
.78	320	.28	446	.78	586	.28	733	.78	892	.28	1063	.78	1238
.79	322	.29	449	.79	589	.29	737	.79	896	.29	1066	.79	1241
74.80	324	75.30	452	75.80	591	76.30	740	76.80	900	77.30	1070	77.80	1244

Vuonna 1929 valmistunut Tainionkosken pato häiritsee yllämainittua suhdetta

Плотина Тайнионкоски, построенная в 1929 году, искажает вышеуказанное соотношение.

## VUOKSEN VOIMALAITOKSET

Гидроэлектростанции на реке Вуокса

Voimalaitos ГЭС	Voimalaitoskoneistot Машинные данные			Tulvaluukut Паводковые затворы	
	$Q_R$ (m <sup>3</sup> /s)	H (m)	$P_R Q_{max}$ (MW)	$Q_{max}$ (m <sup>3</sup> /s)	(m <sup>3</sup> /s)
Tainionkoski ..... Тайнионкоски	869	7,8	60	940	1 180 <sup>1)</sup>
Imatra ..... Иматра	800	24	160	860	1 455 <sup>2)</sup>
Svetogorsk ..... Светогорская ГЭС	752	15,15	100,5	800	1 245
Lesogorsk ..... Ласогорская ГЭС	748	15,45	100,0	800	1 620

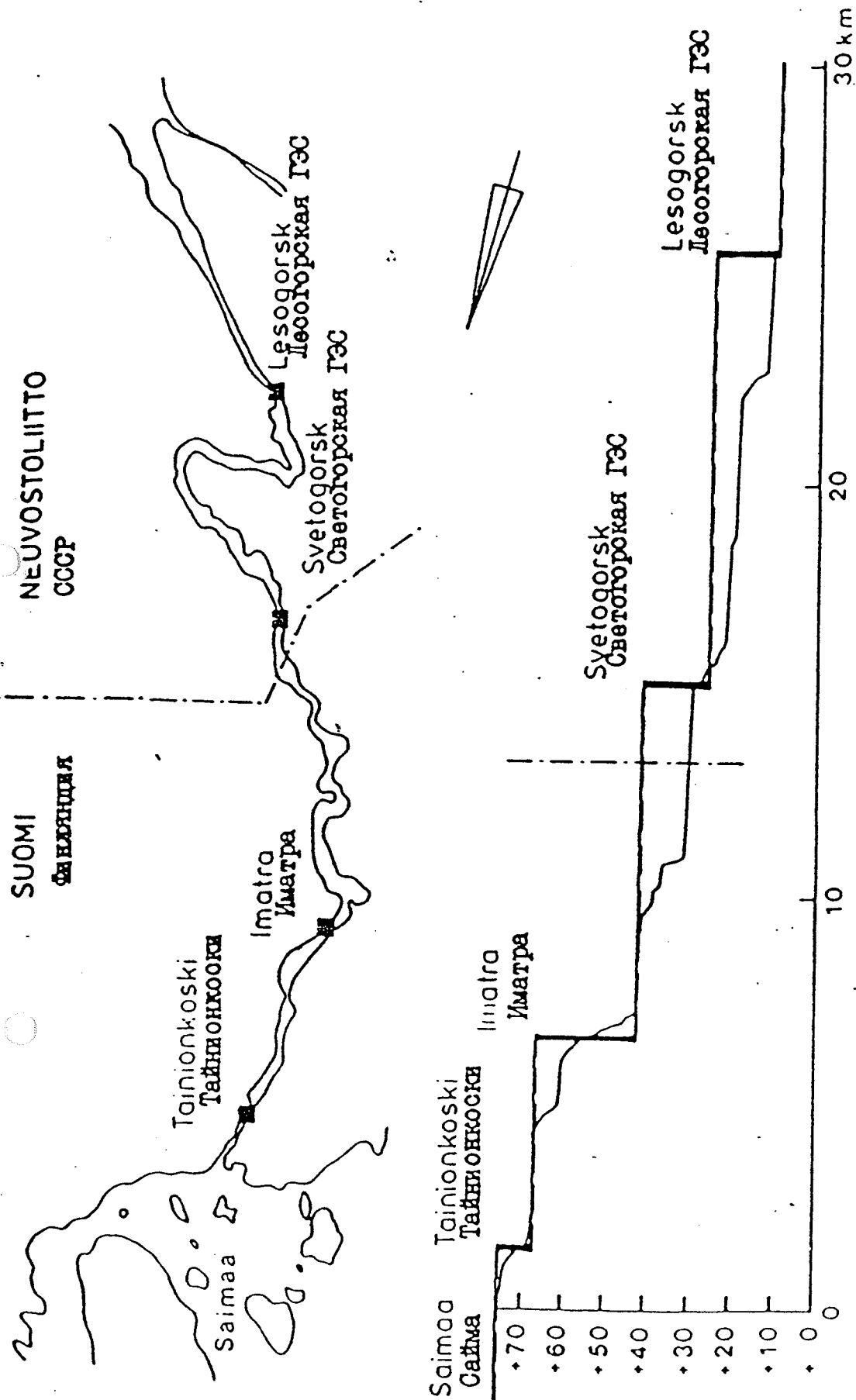
- $Q_R$  = Rakennusvirtaama  
Строительный расход  
 $H$  = Keskimääräinen putouskorkeus  
Средний напор  
 $P_R$  = Teho  
Мощность  
 $Q_{max}$  = Läräisykyky  
Максимальная пропускная способность

<sup>1)</sup> Saimaan pinnan korkeudella NN + 76,45 m

При уровне оз. Сайма НН + 76.45 м

<sup>2)</sup> padotuksella NN + 67,70 m

При уровне в.б. НН + 67.70 м



Vuoksen yläosan kartta ja pituusprofiili sekä Vuoksen voimalaitokset

Карта и продольный разрез верхней части реки Вуокса, а также гидроэлектростанция на реке Вуокса.

