

Hüdroloogiline aastaraamat Hydrological yearbook 1991



Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituut
Estonian Meteorological and Hydrological Institute

Tallinn 2004

Eesti Meteoroloogia ja
Hüdroloogia Instituut
10143, Tallinn, Rävala pst 8
Tel. (372) 66 04 527
Fax. (372) 66 04 780
E-mail: alvina@emhi.ee
Kontaktisikud: Alvina Reihan, Liidia Klaus,
Olga Kovalenko

© Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituut

Toimetanud

Alvina Reihan, Liidia Klaus, Olga Kovalenko

Foto

hüdroloogia osakond

Sisukord

Eessõna	4
Pinnavee hüdromeetriavõrgu skeem.....	5
Kasutatud lühendid	7
 1. osa.	 8
JÕED	
1.1. Hüdromeetriapostid jõgedel.....	9
1.2. Tabelite seletused	14
1.3. Tabelid.....	17
1.3.1. Veetase.....	18
1.3.2. Vooluhulk.....	30
1.3.3. Vee soogasus.....	40
1.3.4. Heljumi vooluhulk.....	41
1.3.5. Veetemperatuur.....	42
1.3.6. Püsiva jääkattega jõgede jäänähted.....	52
1.3.7. Ebapüsiva jääkattega jõgede jäänähted.....	54
1.3.8. Jää ja jääpealse lume paksus.....	55
 2. osa. JÄRVED JA VEEHOIDLAD	 68
2.1. Hüdromeetriapostid järvedel ja veehoidlatel.....	69
Vaatluspunkti asukoht veekogul (skeem).....	70
2.2. Vaatluspunkti asukoht veekogu akvatooriumil.....	72
2.3. Tabelite seletused.....	74
2.4. Tabelid.....	79
2.4.1. Veetase	80
2.4.2. Ajuvee ja paguvee tase.....	83
2.4.3. Ajuvee ja paguvee korduvus.....	85
2.4.4. Kuu keskmine, kuu esimese ja aasta viimase päeva veetase.....	86
2.4.5. Kaldaäärne veetemperatuur.....	87
2.4.6. Veekogu pindmise kihi temperatuur.....	90
2.4.7. Veetemperatuur eri sügavustel.....	93
2.4.8. Veemassi soojussisaldus.....	98
2.4.9. Jäänähted.....	101
2.4.10. Jää ja jääpealse lume paksus.....	102
Joon 2.3 Jää moodustamine ja jääkatte seisund jää tekkimise ja jää lagunemise perioodidel.....	106
2.4.11. Veebilanss.....	108
2.4.12. Erineva kiiruse ja suunaga tuule korduvus.....	110

Eessõna

Hüdroloogilised vaatlused toimusid Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi ning AS “Tallinna vesi” (nr. 28 ja 31) hüdromeetriapostides.

Aastaraamatu esimeses osas avaldatakse jõgedel, ojadel, kraavidel ja Pirita-Ülemiste kanalil tehtud standardsete hüdroloogiliste vaatluste andmed (veeseis, veetemperatuur, vooluhulk, vee sogasus ja jääolud). Teises osas on järvede ja veehoidlate veetaseme, veetemperatuuri, soojussisalduse, jää paksuse ja veebilansi andmed. Kolmandas osas esitatakse veepinna aurumise andmed.

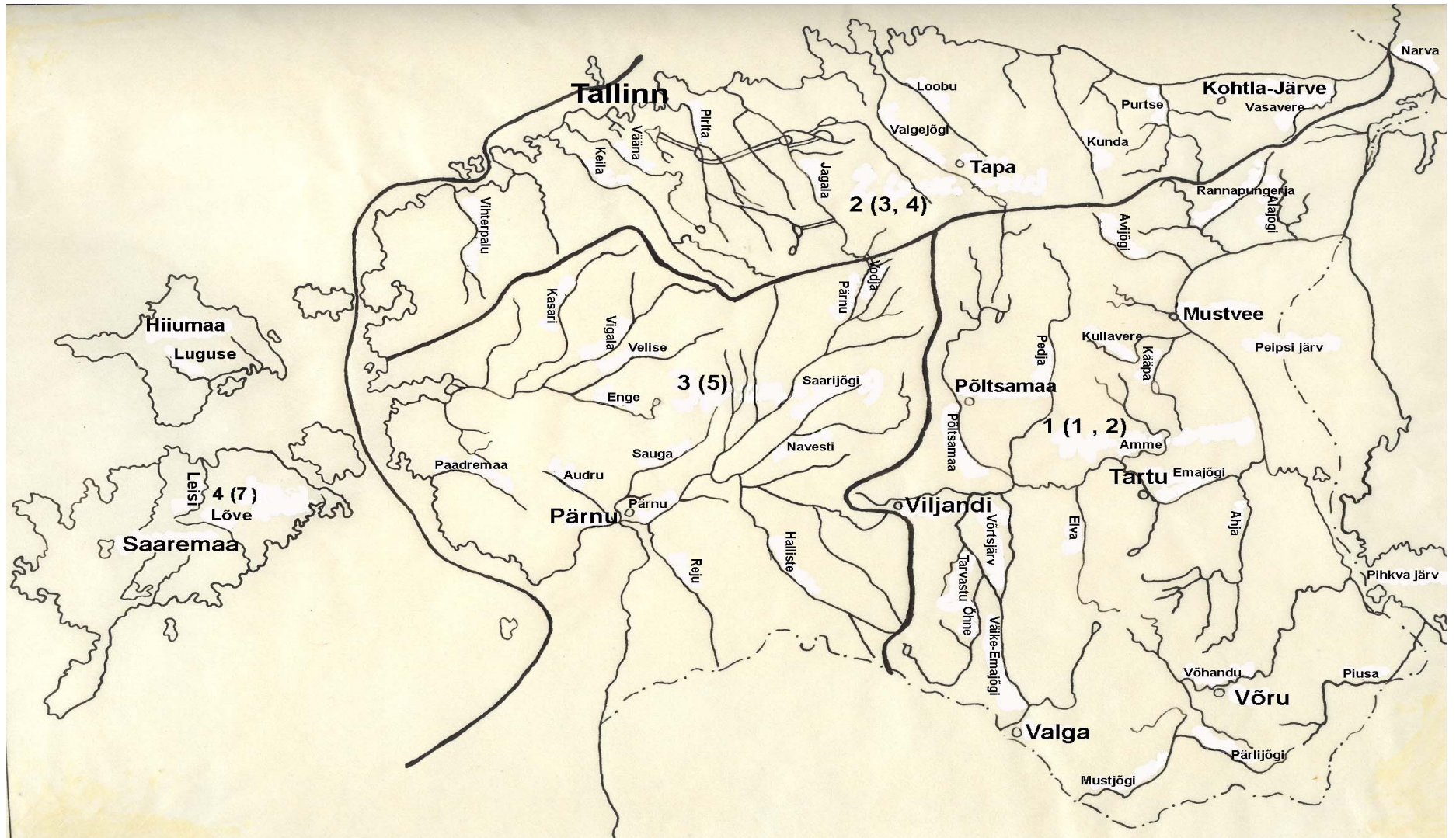
Aastaraamatu koostasid J. Asso (Tartu Hüdroloogiajaam), E. Evert (Tooma Soojaam), I.Koskop ja I.Nurikaeva (Tallinna Hüdroloogiajaam), A. Mištšuk (Narva-Jõesuu Hüdroloogiajaam), A. Uleksina (Tiirikoja Järvejaam).

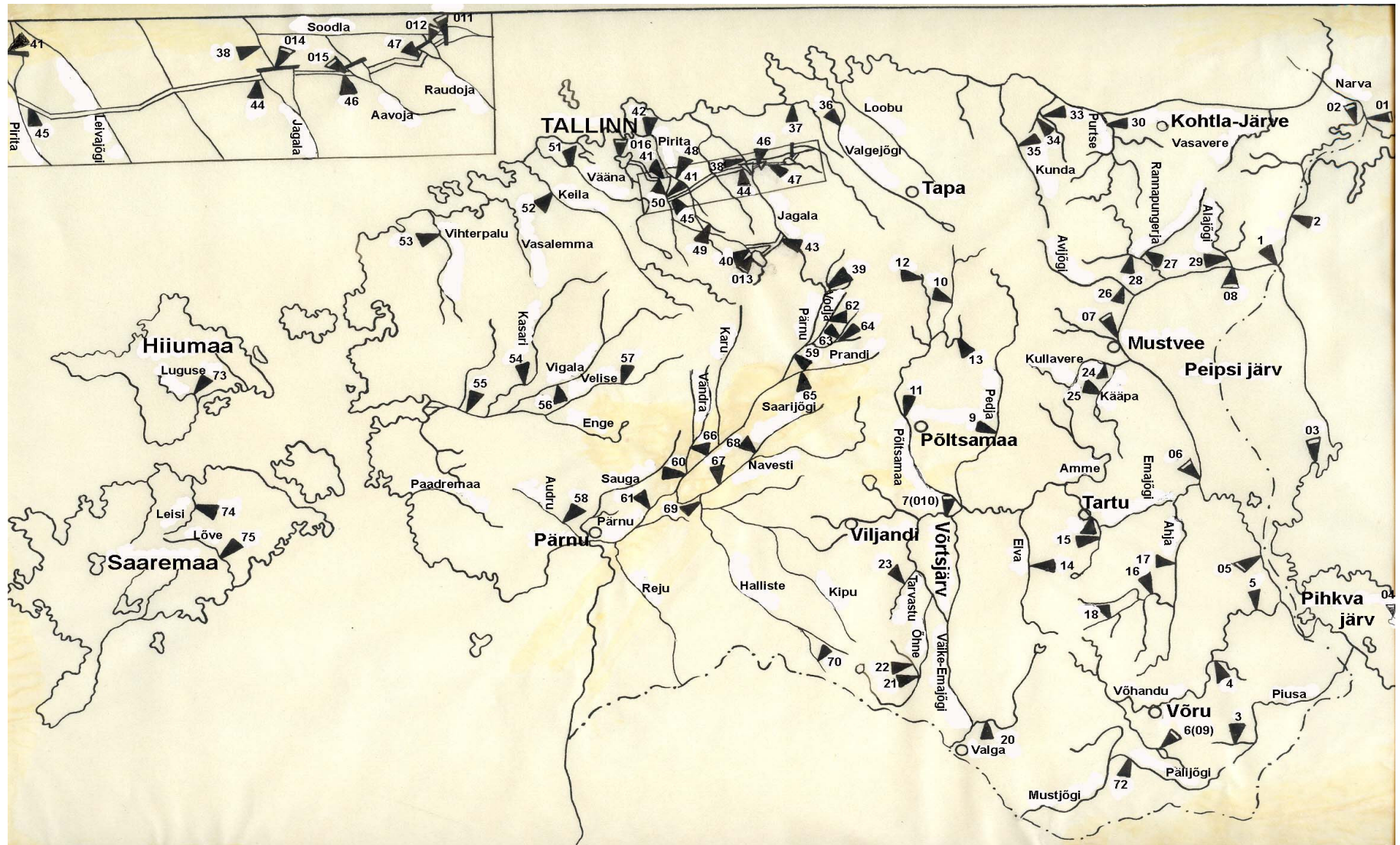
Materjale kontrollisid ja vormistasid Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi hüdroloogia osakonna juhataja A. Prosjanova, insenerid V.Suls ja L. Klaus ning tehnikud T. Heifets ja L. Lazartšuk.

Aastaraamatu koostamist juhendas Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi hüdroloogia osakonna juhataja A. Reihan.

Aastaraamatu koostamiseks kasutatud algandmeid säilitatakse Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituudi hüdroloogia osakonnas magnetkandjatel ja töötabelitena ning informatsiooniosakonnas vaatlusvihikutena.

Kõik küsimused, arvamused ja ettepanekud aastaraamatu kohta palutakse saata aadressil: Eesti Meteoroloogia ja Hüdroloogia Instituut, hüdroloogia osakond, Rävala 8, 10143 Tallinn. Tel. 372 2 6604527. Fax:372 6 604780, E-mail: alvina@emhi.ee





Kasutatud lühendid

a - aasta
HEJ - Hüdrolektriijaam
ei ole - äravoolu ei olnud
j - jõgi
k - küla
kan - kanal
kesk - keskmine
kuiv - läbi kuivanud
kõrg - kõrgeim

külm - läbi külmunud
l - linn
mad - madalaim
nr - number
pkr - peakraav
s - saar
tab - tabel
t - talu
vhdl – veehoidla

1. osa

JÕED

1.1. Hüdromeetriapostid jõgedel - Hydrometric stations of rivers

Posti nr	Jõgi	Hüdromeetriapost	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suuamest, km ²	Graafiku nulli kõrgus m BS	Avamise kuupäev
			laius	pikkus				
1	Narva	Vasknarva	59° 00' 04"	27° 44' 29"	47800	76,4	29,0	22.09.1902 (15.11.1920)
2	Narva	Stepanovštšina	59° 07'	27° 48'	48100	61,0	25,35	13.07.1956
3	Narva	Narva (HEJ)	59° 22' 00"	28° 12' 00"	56000	16,20	-	01.11.1955
4	Piusa	Vastselina	57° 43' 58"	27° 17' 14"	91,80	87,00	135,20	10.10.1967
5	Võhandu	Himmiste	57° 57' 43"	27° 12' 28"	848	57,50	52,00	01.07.1924 (11.08.1956)
6	Võhandu	Räpina	58° 05' 45"	27° 27' 04"	1130	11,80	30,63	01.07.1924 (1958)
7	Rõuge	Rõuge	57° 43' 49"	26° 55' 05"	25,80	17,80	115,7	29.12.1982
8	Emajõgi	Rannu-Jõesuu	58° 23' 11"	26° 08' 07"	3370	101	33,07	03.03.1876 (01.11.1921)
9	Emajõgi	Tartu (Kvissental)	58° 22' 51"	26° 43' 37"	7840	42,6	29,61	1867 (1922)
10	Pedja	Tõrve	58° 36' 02"	26° 22' 30"	776	45,6	42,93	14.07.1924
11	Põltsamaa	Ao	58° 59' 55"	26° 12' 21"	299	111	82,83	18.11.1964 (09.05.1985)
12	Põltsamaa	Pajusi	58° 42' 15"	25° 55' 45"	1030	47,3	59,50	15.07.1931 (01.11.1979)
13	Preedi	Varangu	59° 02' 06"	26° 06' 39"	34,80	39,80	90,03	01.01.1970 (04.05.1982)
14	Mustajõgi	1,5 km			36,00	1,50	74,62	28.02.1952 (09.1975)

J ä r g

Posti nr	Jõgi	Hüdromeetriapost	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suuamest, km ²	Graafiku nulli kõrgus m BS	Avamise kuupäev
			laius	pikkus				
15	Elva	Elva	58° 12' 44"	26° 26' 12"	239	31,10	40,80	20.07.1931 (01.10.1980)
16	Porijõgi	Reola	58° 16' 24"	26° 44' 30"	241	12,6	31,5	01.06.1985
17	Ahja	Koorvere			288	61,60	52,75	10.09.1931 (10.03.1946)
18	Ahja	Ahja	58° 12' 36"	27° 06' 48"	896	25,0	29,5	22.07.1932 (01.10.1959)
19	Piigaste oja	Piigaste I	58° 05' 13"	26° 49' 31"	11,5	8,60	85,0	20.09.1945 (16.11.1949)
20	Väike- Emajõgi	Tõlliste	57° 51' 04"	26° 08' 02"	1050	35,60	34,0	29.08.1921 (01.04.1980)
21	Õhne	Tõrva	58° 00' 15"	25° 55' 22"	269	35,8	44,07	18.03.1928 (01.09.1945)
22	Helme	Helme	58° 00' 49"	25° 55' 22"	95	0,30	44,80	01.10.1977 (01.12.1986)
23	Tarvastu	Linnaveski	58° 14' 09"	25° 54' 34"	95	3,50	38,30	01.10.1977
24	Kullavere	Põrvetu			222	7,80	29,75	01.09.1977- 01.03.1991
25	Kääpa	Kääpa	58° 42' 12"	26° 50' 53"	266	10,7	37,66	30.09.1954 (01.08.1958)
26	Avijõgi	Mulgi	58° 58' 04"	27° 01' 19"	366	4,60	31,66	30.09.1954
27	Rannapungerja	Roostoja	59° 01' 26"	27° 06' 14"	313	13,40	29,59	01.12.1955 (1974)
28	Tagajõgi	Tudulinna	59° 02' 12"	27° 05' 21"	252	3,70	34,4	30.08.1955

J ä r g

Posti nr	Jõgi	Hüdromeetriapost	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suuamest, km ²	Graafiku nulli kõrgus m BS	Avamise kuupäev
			laius	pikkus				
29	Alajõgi	Alajõe	59° 01' 53"	27° 23' 38"	140	3,50	32,0	14.11.1977
30	Purtse	Lüganuse	59° 23' 04"	27° 02' 26"	784	7,90	32,02	29.03.1923
31	Pada	Pärna I	59° 29' 46"	26° 41' 56"	137	6,40	12,00	01.10.1979
32	Kongla oja	Pärna II	59° 29' 49"	26° 41' 26"	38	0,30	14,50	01.10.1979
33	Kunda	Sämi	59° 22' 25"	26° 35' 00"	406	24,5	48,0	19.06.1929
34	Valgejõgi	Vanaküla	59° 28' 00"	26° 47' 00"	404	25,6	56,86	25.10.1928
35	Pudisoo	Pudisoo	59° 30' 32"	25° 35' 48"	123	5,5	8,62	01.11.1960 (01.01.1986)
36	Jägala	Kehra	59° 21' 00"	25° 21' 00"	903	25,9	40,12	06.06.1937 (01.09.1975)
37	Pärnu-Jägala	Purdi			41,40	4,40	72,33	06.09.1979
38	Pirita	Paunküla hüdrosõlm			92,80	89,00	66,29	25.10.1979
39	Pirita	Vaskjala	59° 22' 00"	24° 57' 00"	638	24,40	36,62	10.10.1976
40	Pirita	Kloostrimetsa	59° 28' 00"	24° 53' 00"	794	4,90	5,98	10.01.1973
41	Saue-Paunküla	ülal kan.Sepa			9,56/508	3,00	74,04	22.10.1979- 03.1992
42	Jägala-Pirita	Kaunisaare			831	25,5	46,85	01.09.1986
43	Jägala-Pirita	Patika			28,90	0,26	37,50	01.01.1988
44	Aavoja-Jägala	Aavoja			55,00	2,80	48,92	01.09.1986
45	Raudoja- Aavoja	Saueaugu			22,9	2,90	57,00	01.01.1987
46	Leivajõgi	Pajupea	59° 23' 00"	24° 58' 00"	96,2	2,40	33,6	28.10.1927
47	Mag.kan. Salu	Salu	59° 16' 00"	25° 03' 00"	5,80	0,20	43,79	31.03.1953 (21.11.1964)

J ä r g

Posti nr	Jõgi	Hüdromeetriapost	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suuamest, km ²	Graafiku nulli kõrgus m BS	Avamise kuupäev
			laius	pikkus				
48	Pirita- Ülemiste kan	Vaskjala	59° 22' 00"	24° 57' 00"	15,5/637	11,0	36,62	10.10.1976
49	Vääna	Hüüru	59° 23' 00"	24° 32' 00"	209	27,8	19,4	01.01.1968
50	Keila	Keila	59° 18' 00"	24° 26' 00"	635	19,0	23,77	28.03.1923 (01.01.1962)
51	Vihterpalu	Vihterpalu	59° 15' 12"	23° 52' 04"	474	2,4	5,35	27.06.1929 (03.10.1963)
52	Kasari	Teenuse	58° 49' 00"	24° 13' 00"	639	40,50	9,15	02.07.1926
53	Kasari	Kasari	58° 44' 00"	24° 00' 00"	2640	17,5	2,65	31.07.1924 (01.01.1969)
54	Vigala	Konuvere	58° 48' 00"	24° 22' 00"	618	24,30	12,57	13.07.1926
55	Velise	Valgu	58° 48' 00"	24° 37' 00"	135	38,30	26,50	01.07.1975
56	Audru	Audru	58° 27' 00"	24° 19' 00"	326	11,60	0,50	01.11.1985
57	Pärnu	Türi-Alliku	58° 49' 52"	25° 28' 26"	579	108	56,0	01.10.1976
58	Pärnu	Tahkuse	58° 31' 08"	24° 55' 04"	2080	41,6	16,98	15.08.1931
59	Pärnu	Oore(Oreküla)	58° 27' 50"	24° 46' 06"	5150	25,7	5,45	05.08.1922
60	Vodja	Vodja	58° 56' 19"	25° 38' 44"	52	7,7	66,0	16.09.1963
61	Esna	Põhjaka I	58° 53' 34"	25° 40' 17"	215	7,7	63,53	01.07.1969 (21.09.1974)
62	Sargvere pkr	Põhjaka II	58° 53' 27"	25° 41' 37"	7,3	0,8	62,68	15.10.1975
63	Prandi	Tori	58° 47' 58"	25° 28' 41"	279	4,2	51,6	15.07.1930 (01.08.1955)
64	Vändra	Kiisa	58° 36' 11"	24° 58' 14"	243	7,00	23,98	13.08.1931

Posti nr	Jõgi	Hüdromeetriapost	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suuamest, km ²	Graafiku nulli kõrgus m BS	Avamise kuupäev
			laius	pikkus				
65	Navesti	Aesoo	58° 30' 56"	25° 03' 46"	1030	13,5	16,6	25.04.1928 (01.01.1975)
66	Saarjõgi	Kaansoo	58° 34' 41"	25° 13' 18"	191	0,75	19,00	01.11.1979
67	Halliste	Riisa	58° 28' 50"	24° 59' 44"	1880	5,5	16,39	23.06.1924 (01.01.1978)
68	Pöögle	Kuustle	58° 07' 26"	25° 26' 44"	41,8	1,90	48,17	23.11.1945 (17.10.1948)
69	Pärlijõgi	Sänna	57° 44' 13"	26° 47' 25"	190	5,80	74,0	01.12.1978
70	Luguse oja	Luguse	58° 48' 38"	22° 42' 48"	97,6	1,5	0,8	30.10.1969 (1979)
71	Leisi (Karja)	Elu	58° 31' 00"	22° 42' 00"	60	8,20	7,60	01.10.1976
72	Lõve	Uue-Lõve	58° 22' 00"	22° 49' 00"	134	4,4	1,8	08.09.1933

Hüdromeetriapostid (lühendatult ka "post") numeratsioon vastab pinnavee hüdromeetriavõrgu skeemile (joon. 1).

Kui jõe valgala on mitu posti, siis tabelis on esmalt näidatud peajõe postid ja seejärel postid lisajõgedel nende peajõkke suubumise järjekorras.

Peajõe postid on järjestatud lähtest suudmeni, lisajõgede postid - nende lähtest peajõkke suubumiseni.

Kui posti töö alustamise kohta on kaks kuupäeva, siis esimene neist näitab esialgset posti avamist, teine kuupäev (sulgudes) tähistab vahepeal katkenud vaatluste alustamist samas postis ümberpaigutatud mõõteseadmetel või veereziimi olulist muutumist.

1.2. Tabelite seletused

Veetase

Esitatakse kuu ja aasta keskmine, kõrgeim ning madalaim veetase sentimeetrites üle graafiku nulli. Kõrgeima või madalaima veetaseme kordumisel on näidatud ainult selle esimene ja viimane kuupäev ning vastava veetasemega päevade üldarv.

Madalaim veetase on valitud hüdroloogilise aasta kohta juhul kui jõgi on püsiva jääkattega ja kalendri aasta kohta - ebapüsiva jääkattega.

Kui vaatluslõnga ajal esinenud veetaset pole taastatud interpoleerimise või graafiliste seoste abil, siis on tabelisse märgitud kriips.

Vooluhulk

Näidatakse kuu ja aasta keskmine, suurim ning vähim vooluhulk. Suurima või vähima vooluhulga kordumisel on märgitud selle esimene ja viimane kuupäev ning ekstreemse vooluhulgaga päevade arv vastavas ajavahemikus.

Vähim vooluhulk on valitud hüdroloogilise aasta kohta juhul kui jõgi on püsiva jääkattega ja kalendri aasta kohta - ebapüsiva jääkattega.

Iga hüdromeetriaposti kohta on tabeli viimases veerus näidatud:

V - äravoolumaht, milj. m³ (suurtel jõgedel km³);

q - äravoolumoodul, l/(s*km²);

R - äravoolukiht, mm;

Kuu ja aasta suurimad vooluhulgad on määratud veetaseme ja vooluhulga vahelise seose põhjal kusjuures arvesse võeti kõik veetaseme tähtajalised ja lisamõõtmised.

Vee sogasus

Esitatakse dekaadi, kuu ja aasta keskmise ning kuu ja aasta suurima ja vähima sogasuse andmed, mis on saadud igapäevaste või iga kahe-kolme päeva järel võetud veeproovide alusel.

Suurvee ja tulvavee aja dekaadi keskmine sogasus on arvutatud igapäevaste vaatluste ja eraldi töödeldud sogasuse andmete keskmisena. Enamik sogasuse andmeid on saadud kell 8 võetud proovide järgi.

Kuu keskmised on arvutatud dekaadi keskmistest. Suurim või vähim sogasus on valitud kõikide tähtajaliste sogasuse vaatluste ja heljumi vooluhulkade ajal mõõdetud sogasuse andmetest.

Heljumi vooluhulk

Näidatakse dekaadi, kuu ja aasta keskmine heljumi vooluhulk ning selle ekstreemväärtused kuu ja aasta kohta.

Tabeli viimastes veergudes esitatakse aasta keskmine, suurim ja vähim heljumi vooluhulk ning ekstreemumite esinemise kuupäev.

Veetemperatuur

Tabelis on dekaadi ja kuu keskmine, aasta kõrgeim veetemperatuur ning temperatuuride $0,2^{\circ}\text{C}$ ja 10°C läbimise kuupäevad kevadel ja sügisel. Kui dekaadi temperatuuride summa oli $0,5^{\circ}\text{C}$ või vähem, siis on tabelisse märgitud keskmise veetemperatuurina $0,0^{\circ}\text{C}$. Kriips tähistab vaatluste puudumist või nende ettenähtust väiksemat hulka.

Kuu keskmine veetemperatuur on arvatud kolme dekaadi keskmisena. Kui ühe dekaadi keskmine puudus, siis kuu keskmist pole antud ja selle asemel on tabelisse märgitud kriips.

Aasta kõrgeim veetemperatuur on valitud kõikide tähtajaliste ja lisamõõtmiste hulgast. Kõrgeima temperatuuri kordumisel on märgitud selle esinemise esimene ja viimane kuupäev ning päevade arv.

Veetemperatuuri $0,2^{\circ}\text{C}$ ja 10°C läbimise kuupäevaks on loetud päev, millest alates ööpäeva keskmine veetemperatuur oli püsivalt kõrgem või madalam märgitud suurustest. Kui veetemperatuuri püsivat või üldse läbiminekut nendest väärtustest ei esinenud, siis tabeli vastav lahter on tühjaks jäetud.

Püsiva jääkattega jõgede jäänähted

Jääolusid on iseloomustatud jäänähte tekkimisest sügis-talvel kuni nende kadumiseni järgmise aasta kevadel.

Esitatakse andmed jõgede kohta, kus pikaajalise keskmisena on registreeritud püsiv jääkate. Püsivaks loeti vähemalt 20 päeva kestnud jääkate.

Sügis-talviste jäänähte ilmumiseks märgiti kallasjää või jääkate tekkimise, lobjaka- või jäämineku alguse kuupäev. Kui 1-3 päeva kestnud jäänähte perioodi eraldas järgnevatest püsivatest jäänähetest pikem kui 10-päevane jäävaba periood, siis see lühiajaline jäänähte periood arvati jäävaba hulka. Rasvjää ilmumist peeti jäänähte alguseks ainult siis, kui sellele järgnesid vahetult teised jäävormid või kui järgnev jäävaba periood ei olnud pikem kui 1-3 päeva.

Sügisese lobjaka- või jäämineku alguseks võeti nende esinemise esimene kuupäev. Lobjaka- või jäämineku puudumisel on vastavad lahtrid tühjaks jäetud.

Jääkate alguseks loeti vähemalt 20 päeva kestnud püsiva liikumatu jääkate tekkimise kuupäev. Eelnenud lühiajaline jääkatteperiood võeti arvesse siis, kui selle kestus ületas järgneva jäävaba perioodi kestuse. Vähem kui 20 päeva kestnud jääkate tekkimise kuupäev on pandud sulgudesse.

Jääkatteperioodil kuni kolmel korral esinenud mõnepäevast jääminekut või jäävaba perioodi arvestati jääkattena. Kui jääkatet üldse ei tekkinud, siis tabeli vastav lahter on tühi.

Jääst vabanemise perioodi jäänähte alguseks (jääkatte lagunemise alguseks) peeti kuupäeva, mil jääle ilmus vesi või veevool, toimus jäänihe, jääkattes moodustusid uhtrennid või lahkvesi, tekkis jäävaba kallasriba, algas jää- või lobjakaminek. Kui jää sulas kohapeal, siis selle veeru vastavas lahtris on sulgudes näidatud jääkatte lõpu kuupäev.

Jääst vabanemise perioodi jäämineku kõrgeim veetase määrati jääminekuaegsete tähtajaliste veetaseme vaatluste järgi. Jäämineku puudumisel on vastavad lahtrid tühjaks jäetud.

Jääkatteperioodi kestuseks peeti aega jääkatte tekkimisest kuni jääkatte lõpu kuupäevani (kaasa arvatud). Kui jääkatteperioodil esines jäänihe ilma jääminekuta või mõnepäevane jäävaba periood, siis vastavad päevad arvestati jääkatte kestuse hulka.

Jäänähetega perioodi kestuseks loeti aega sügis-talviste jäänähte ilmumisest kuni veekogu täieliku jääst vabanemiseni.

Sulgudesse paigutatud päevade arv näitab kõige pikemat jäänähetega perioodi jäävabade päevade vahel.

Ebapüsiva jääkattega jõgede jäänähted

Esitatakse andmed 1990/1991 hüdroloogilise aasta kohta.

Jäänähte alguseks võeti ükskõik milliste jäänähte (kaasa arvatud rasvjää) registreerimise esimene kuupäev. Jäänähte lõpuks peeti külma perioodi viimast jäänähetega päeva.

Lobjakamineku, jäämineku ja jääkatte kestuseks võeti vastavate jäänähetega päevade arv. Lobjaka- või jäämineku suurimaks ühekordseks kestuseks loeti nende kõige pikemaajaline esinemine jäävabade perioodide vahel. Viimases veerus on näidatud ükskõik millise jäänähetega päevade arv kogu külma perioodi jooksul.

Jää ja jääpealse lume paksus

Esitatakse jää ja sellel lasuva lumekihi paksus jääkatteperioodil.

Mõõtmisi tehti kuu 5., 10., 15., 20., 25. ja viimasel päeval. Nimetatud tähtaegade vahel tehtud mõõtmiste puhul kanti tulemused lähima tähtaja kuupäevale. Kui jääpealse lume paksus oli väiksem kui 0.5 cm, siis tabeli vastavasse lahtrisse märgiti null.

Tabeli viimases veerus näidatakse jää suurim paksus ja selle mõõtmise kuupäev. Jää suurima paksuse kordumisel on märgitud selle esimese ja viimase mõõtmise kuupäev ning esinemiskordade arv.

Kriips tabeli lahtris näitab andmete puudumist. Jääkatte puudumise korral on tabeli vastavad lahtrid tühjaks jäetud.

1.3.

Tabelid

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
1	Narva, Vasknarva	Keskmine	163	153	141	165	162	154	147	126	104	93	91	88	132		
		Kõrgeim	171	164	158	172	175	165	158	144	128	113	119	112	175	20,21.V	2
		Madalaim	148	139	134	150	147	144	133	108	93	79	73	65	65	31.XII	1
2	Narva, Stepanovštšina	Keskmine	127	219	97	109	106	103	97	83	68	60	57	73	100		
		Kõrgeim	199	294	128	113	112	109	107	93	81	72	67	140	294	04.II	1
		Madalaim	108	120	83	103	99	98	89	71	62	49	47	45	45	05.XII	1
4	Piusa, Vastselina	Keskmine	81	81	93	92	80	82	73	68	67	70	77	81	79		
		Kõrgeim	111	94	146	126	93	141	100	79	72	83	94	97	146	23.III	1
		Madalaim	72	74	77	80	74	72	63	62	64	66	67	74	62	03-08.VIII	6
5	Võhandu, Himmiste	Keskmine	83	73	91	95	76	79	81	76	72	74	75	76	79		
		Kõrgeim	100	98	117	107	83	105	99	80	73	76	85	85	117	23-25.III	3
		Madalaim	73	64	72	80	70	71	74	73	71	72	68	72	64	12-20.II	6
6	Võhandu, Räpina	Keskmine	59	39	62	78	55	59	69	44	24	17	17	18	45		
		Kõrgeim	89	69	113	92	63	87	115	62	33	22	37	26	115	02.VII	1
		Madalaim	44	30	30	57	47	47	54	34	18	13	7	9	7	04,05.XI	2
7	Rõuge, Rõuge	Keskmine	48	46	48	37	46	49	46	50	48	49	52	51	48		
		Kõrgeim	51	53	55	44	56	61	56	52	48	50	55	53	61	27.VI	1
		Madalaim	41	44	35	32	42	41	31	47	47	48	50	49	31	10.VII	1

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
8	Emajõgi, Rannu- Jõesuu	Keskmine	145	130	128	154	144	126	109	77	52	44	62	87	105		
		Kõrgeim	152	143	144	162	156	134	128	91	66	54	89	93	162	15,18.IV	2
		Madalaim	134	120	118	144	131	119	90	61	43	39	42	81	39	14,23.X	2
9	Emajõgi, Tartu (Kvissental)	Keskmine	199	179	176	220	186	168	156	127	100	97	116	118	154		
		Kõrgeim	221	199	209	233	201	176	175	139	112	108	144	138	233	12-16.IV	5
		Madalaim	171	171	149	202	173	158	140	111	94	87	84	102	84	10.XI	1
10	Pedja, Tõrve	Keskmine	53	52	71	72	31	37	29	23	19	31	63	37	43		
		Kõrgeim	126	119	176	124	52	116	80	86	48	64	116	51	176	23.III	1
		Madalaim	25	18	40	21	15	2	7	-1	2	15	20	19	-1	03.VIII	1
11	Põltsamaa, Ao	Keskmine	96	81	86	113	103	101	93	81	77	86	117	115	96		
		Kõrgeim	127	137	125	133	112	121	109	92	86	97	141	127	141	19,20.XI	2
		Madalaim	73	71	71	97	94	86	79	71	71	75	87	110	71	17.II-05.IX	9
12	Põltsamaa, Pajusi	Keskmine	134	120	114	147	115	110	121	122	110	117	148	126	124		
		Kõrgeim	175	155	163	173	131	143	140	163	123	130	176	154	176	24.XI	1
		Madalaim	111	100	91	121	101	94	105	104	100	105	112	108	91	12.III	1
13	Preedi, Varangu	Keskmine	59	52	52	61	60	59	61	59	53	51	60	59	57		
		Kõrgeim	69	57	66	65	61	68	65	69	59	57	66	64	69	11.I,11.VIII	2
		Madalaim	54	48	47	58	58	55	59	56	49	48	52	56	47	10-14.III	4

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr		Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
14	Mustjõgi, 1,5 km	Keskmine	61	51	59	70	48	48	42	35	40	52	71	61	53		
		Kõrgeim	89	71	77	81	57	69	60	41	51	56	93	74	93	19,20.XI	2
		Madalaim	48	45	51	53	42	37	35	31	31	47	51	55	31	30.VIII-07.IX	8
15	Elva, Elva	Keskmine	-	5	39	41	15	14	0	5	3	11	31	17	-		
		Kõrgeim	(112)	82	142	88	82	45	17	24	7	23	70	34	142	23.III	1
		Madalaim	(-2)	-7	-5	11	-4	-4	-4	-4	0	3	6	6	-7	23,24.II	2
16	Porijõgi, Reola	Keskmine	68	56	81	78	59	71	58	66	62	56	62	57	65		
		Kõrgeim	147	143	213	113	115	151	84	98	76	81	100	76	213	23.III	1
		Madalaim	41	40	41	56	40	44	41	46	53	46	45	47	40	23.II,20.V	2
17	Ahja, Koorvere	Keskmine	93	79	104	100	85	88	81	84	82	82	86	81	87		
		Kõrgeim	157	135	202	135	112	109	96	98	86	90	100	88	202	23.III	1
		Madalaim	74	68	66	81	70	75	72	75	78	76	77	76	66	11.III	1
18	Ahja, Ahja	Keskmine	147	136	142	155	148	153	164	148	125	96	92	90	133		
		Kõrgeim	166	172	175	165	157	185	186	164	136	117	123	114	186	01.VII	1
		Madalaim	139	120	124	139	139	140	149	137	106	84	74	78	74	03,04.XI	2
19	Piigaste, Piigaste I	Keskmine	36,9	25,7	43,9	48,2	35,4	34,0	23,3	24,7	24,2	29,8	38,8	32,9	33,1		
		Kõrgeim	81,6	56,9	119,6	70,0	68,5	54,5	33,5	45,2	38,7	48,9	59,9	41,7	119,6	22.III	1
		Madalaim	26,0	19,5	23,9	31,3	23,5	23,6	20,2	19,7	20,8	24,5	27,3	27,4	19,5	18.II	1

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
20	Väike- Emajõgi, Tõlliste	Keskmine	123	81	121	144	100	89	47	27	21	38	73	61	77		
		Kõrgeim	257	241	274	208	171	171	79	46	45	70	152	81	274	24.III	1
		Madalaim	73	57	53	98	70	52	28	15	10	13	26	42	10	03,05.IX	2
21	Õhne, Tõrva	Keskmine	202	165	198	208	175	172	151	145	146	166	200	174	175		
		Kõrgeim	329	282	370	238	222	214	195	158	154	190	254	194	370	23.III	1
		Madalaim	149	149	146	181	123	148	140	136	140	150	162	156	123	29.V	1
22	Helme, Helme	Keskmine	86	54	88	88	66	83	43	39	45	59	90	82	69		
		Kõrgeim	193	115	259	119	103	139	76	51	52	79	122	95	259	23.III	1
		Madalaim	50	43	45	62	49	49	34	32	37	49	53	66	32	05-08.VIII	4
23	Tarvastu, Linnaveski	Keskmine	60	45	90	51	38	41	32	33	36	44	62	42	48		
		Kõrgeim	153	141	225	91	77	113	39	41	42	61	99	57	225	23.III	1
		Madalaim	34	31	33	32	28	22	27	25	28	33	31	33	22	11,12.VI	2
24	Kullavere, Põrvetu	Keskmine	183	163											-		
		Kõrgeim	277	291											-		
		Madalaim	161	149											-		
25	Kääpa, Kääpa	Keskmine	155	118	146	183	141	126	131	122	122	133	158	147	140		
		Kõrgeim	210	155	201	207	167	137	147	131	139	145	189	179	210	16.I	1
		Madalaim	111	104	111	148	122	111	114	113	106	122	126	129	104	18-21.II	4

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
26	Avijõgi, Mulgi	Keskmine	102	82	97	86	49	50	50	35	38	49	77	68	65		
		Kõrgeim	124	107	144	119	68	82	73	43	40	58	124	86	144	25,26.III	2
		Madalaim	69	72	71	58	39	33	38	30	30	38	46	55	30	31.VIII-01.IX	2
27	Rannapungerja Roostoja	Keskmine	-	119	137	191	136	132	126	97	86	97	144	108	-		
		Kõrgeim	224	-	255	316	172	174	156	111	101	106	222	138	-		
		Madalaim	125	109	102	140	113	113	111	81	77	86	83	94	77	05,12.IX	2
28	Tagajõgi, Tudulinna	Keskmine	97	43	83	103	50	59	43	20	22	38	87	61	59		
		Kõrgeim	167	97	191	242	92	133	92	26	28	53	153	82	242	04.IV	1
		Madalaim	45	29	45	57	34	31	20	14	13	26	40	51	13	04-06.IX	3
29	Alajõgi, Alajõe	Keskmine	65	54	61	85	52	50	52	43	43	60	74	60	58		
		Kõrgeim	89	72	104	136	64	59	74	54	52	72	102	78	136	06.IV	1
		Madalaim	47	46	37	57	43	43	37	37	36	49	52	51	36	03,04.IX	2
30	Purtse, Lüganuse	Keskmine	62	34	59	105	51	55	53	31	37	55	100	72	60		
		Kõrgeim	98	57	137	183	81	94	85	41	47	83	156	103	183	06.IV	1
		Madalaim	38	22	27	59	36	31	35	22	20	37	62	58	20	05,06.IX	2
31	Pada, Pärna I	Keskmine	80	101	81	87	71	72	67	61	72	75	87	79	78		
		Kõrgeim	108	122	105	105	79	84	77	63	84	84	103	87	122	04.II	1
		Madalaim	68	78	63	74	67	64	62	58	56	67	75	75	56	05.IX	1

Tabel 1.3.1.

Veetase - cm - Water level

1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
32	Kongla, Pärna II	Keskmine	79	81	80	76	67	68	69	63	73	71	78	72	73		
		Kõrgeim	97	112	122	88	71	80	87	66	86	79	94	85	122	21.III	1
		Madalaim	67	68	65	68	65	63	63	62	61	67	70	68	61	05.IX	1
33	Kunda, Sämi	Keskmine	191	163	177	227	170	169	164	142	141	151	200	180	173		
		Kõrgeim	244	199	254	275	192	207	194	149	149	169	256	210	275	05,06.IV	2
		Madalaim	159	150	149	186	154	151	149	136	133	141	159	168	133	06.IX	1
34	Valgejõgi, Vanaküla	Keskmine	77	58	61	50	31	32	30	27	34	37	48	42	44		
		Kõrgeim	92	75	102	73	38	57	49	35	44	42	63	56	102	23,24.III	2
		Madalaim	53	43	43	34	25	23	19	22	19	29	33	33	19	10.VII-06.IX	8
35	Pudisoo, Pudisoo	Keskmine	62	75	56	60	47	51	54	51	51	60	70	58	58		
		Kõrgeim	84	94	88	79	56	76	90	62	66	69	87	62	94	08,09.II	2
		Madalaim	47	44	43	48	42	40	35	41	39	53	53	54	35	13,14.VII	2
36	Jagala, Kehra	Keskmine	112	88	96	101	75	70	71	68	67	74	100	92	85		
		Kõrgeim	143	110	155	142	91	95	99	86	88	84	129	105	155	24.III	1
		Madalaim	87	83	59	76	66	57	44	50	54	65	30	82	30	09.XI	1
37	kan. Pärnu- Jagala, Purdi	Keskmine	43	38	36	40	33	49	72	87	81	72	68	44	55		
		Kõrgeim	54	44	60	48	36	80	85	108	88	82	82	56	108	12,13.VIII	2
		Madalaim	37	34	30	34	29	35	66	69	76	64	52	37	29	17.V	1

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
38	Pirita, Paunküla hüdrosõlm	Keskmine	38	28	37	48	34	36	51	54	47	46	56	39	43		
		Kõrgeim	66	49	81	73	35	90	73	102	50	53	80	49	102	24.VIII	1
		Madalaim	32	25	27	33	33	32	36	39	43	13	42	35	13	01.X	1
39	Pirita, Vaskjala	Keskmine	179	189	208	198	189	194	205	205	212	219	219	213	203		
		Kõrgeim	234	233	235	228	220	236	222	230	231	229	232	227	236	16.VI	1
		Madalaim	156	171	197	172	167	181	184	181	178	201	196	196	156	20.I	1
40	Pirita, Kloostrimetsa	Keskmine	146	167	126	(143)	115	119	108	116	112	128	153	133	-		
		Kõrgeim	178	188	177	168	122	155	152	153	139	150	179	150	188	10.II	1
		Madalaim	120	133	98	114	95	88	93	95	95	99	118	115	88	01,02.VI	2
41	kan. Saue- Paunküla, ülal kan.Sepa	Keskmine	19	17	49	41	37	30							-		
		Kõrgeim	58	58	67	68	40	41							-		
		Madalaim	13	2	9	16	15	13							-		
42	kan. Jagala- Pirita, Kaunissaare	Keskmine	112	96	101	132	103	100	108	124	131	129	127	119	115		
		Kõrgeim	137	144	150	150	115	122	130	143	152	148	143	129	152	08.IX	1
		Madalaim	89	84	68	115	95	90	73	110	104	116	114	91	68	18,19.III	2
43	kan. Jagala- Pirita, Patika	Keskmine	121	107	134	131	105	113	130	135	135	139	152	137	128		
		Kõrgeim	174	165	182	179	139	154	148	160	156	152	175	158	182	24,25.III	2
		Madalaim	97	82	110	95	85	100	106	111	110	120	134	120	82	15.II	1

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
44	kan. Aavoja- Jagala, Aavoja	Keskmine	154	133	140	153	133	131	147	146	146	150	155	150	145		
		Kõrgeim	175	152	176	170	141	155	168	158	161	156	169	158	176	24.III	1
		Madalaim	138	124	124	136	124	117	130	134	133	140	140	138	117	11-13.VI	3
45	kan. Raudoja- Aavoja, Saueauegu	Keskmine	81	66	65	66	57	60	71	73	71	69	71	76	69		
		Kõrgeim	99	74	84	76	60	66	93	91	101	75	80	89	101	14.IX	1
		Madalaim	75	62	60	58	56	55	58	60	61	64	62	61	55	11-13.VI	3
46	Leivajõgi, Pajupea	Keskmine	114	72	82	103	65	81	77	-	101	105	-	85	-		
		Kõrgeim	192	140	182	170	83	140	141	-	136	132	-	111	-		
		Madalaim	68	55	50	64	56	51	56	-	73	83	-	70	-		
47	mag.kan.Salu, Salu	Keskmine	26,7	13,5	20,6	27,4	18,3	19,5	12,2	13,5	17,3	22,0	30,3	21,2	20,2		
		Kõrgeim	44,8	33,4	49,6	42,0	27,6	40,0	31,6	32,4	25,0	30,0	43,0	31,6	49,6	23.III	1
		Madalaim	17,4	5,00	11,4	18,6	13,4	9,60	4,20	5,60	6,60	15,2	19,2	16,0	4,20	14.VII	1
48	kan. Pirita- Ülemiste, Vaskjala	Keskmine	106	162	157	104	152	121	188	176	162	130	105	129	141		
		Kõrgeim	179	211	203	155	181	206	221	230	210	190	182	190	230	12.VIII	1
		Madalaim	59	125	62	59	131	61	61	83	85	82	65	64	59	25.I-15.IV	10
49	Vääna, Hüüru	Keskmine	108	96	86	82	56	57	47	70	57	76	120	81	78		
		Kõrgeim	191	181	159	126	73	91	72	118	81	99	158	102	191	11.I	1
		Madalaim	63	64	54	56	48	44	35	36	41	60	71	62	35	31.VII	1

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
50	Keila, Keila	Keskmine	136	98	111	126	84	85	86	88	78	95	145	112	104		
		Kõrgeim	196	148	186	168	104	112	136	108	88	118	188	131	196	13,14.I	2
		Madalaim	92	76	77	91	74	66	66	70	68	79	94	98	66	13.VI,17.VII	2
51	Vihterpalu, Vihterpalu	Keskmine	152	87	115	119	77	83	61	59	51	82	169	117	98		
		Kõrgeim	230	173	212	170	98	122	92	79	66	138	210	162	230	15.I	1
		Madalaim	104	51	68	84	60	55	50	46	45	58	92	88	45	05.IX	1
52	Kasari, Teenuse	Keskmine	139	126	122	108	80	94	89	84	72	96	149	118	106		
		Kõrgeim	220	175	192	149	97	126	104	99	76	128	188	155	220	11.I	1
		Madalaim	101	101	104	78	71	73	77	74	67	72	95	95	67	21-23.IX	3
53	Kasari, Kasari	Keskmine	105	58	73	77	36	52	41	51	29	70	130	87	67		
		Kõrgeim	209	150	201	141	56	94	70	94	39	130	194	172	209	12.I	1
		Madalaim	56	32	24	37	20	26	24	20	20	39	59	56	20	20.V-23.IX	4
54	Vigala, Konuvere	Keskmine	112	69	83	92	67	73	65	73	62	77	124	98	83		
		Kõrgeim	199	136	176	135	86	111	81	109	69	108	171	137	199	11.I	1
		Madalaim	62	54	52	65	56	54	50	58	53	57	71	74	50	16.VII	1
55	Velise, Valgu	Keskmine	85	60	88	73	59	58	43	43	43	57	79	70	63		
		Kõrgeim	113	105	124	90	72	79	51	53	47	67	102	85	124	24.III	1
		Madalaim	65	48	68	58	48	46	37	36	40	47	56	63	36	06-10.VIII	5

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
56	Audru, Audru	Keskmine	103	54	64	74	41	37	27	27	31	52	125	96	61		
		Kõrgeim	235	165	132	128	51	53	49	40	42	86	194	127	235	10.I	1
		Madalaim	57	27	33	45	27	26	20	12	25	37	52	72	12	06.VIII	1
57	Pärnu, Türi-Alliku	Keskmine	54	40	35	53	29	35	47	60	60	54	69	40	48		
		Kõrgeim	103	76	88	81	40	75	68	77	68	74	100	55	103	12,13.I	2
		Madalaim	29	19	18	32	24	20	34	47	54	42	39	30	18	14.III	1
58	Pärnu, Tahkuse	Keskmine	97	53	68	81	40	47	54	48	39	53	112	84	65		
		Kõrgeim	190	138	206	137	59	84	82	66	44	95	186	117	206	23.III	1
		Madalaim	55	31	32	41	26	27	40	37	33	30	39	56	26	20,21.V	2
59	Pärnu, Oore	Keskmine	140	87	120	122	58	63	42	33	24	78	164	103	86		
		Kõrgeim	271	208	271	204	89	113	118	64	42	127	270	169	271	12.I,24.III	2
		Madalaim	65	38	38	55	32	25	20	14	14	42	58	60	14	10.VIII-10.IX	3
60	Vodja, Vodja	Keskmine	69	50	51	62	43	42	41	41	42	49	73	62	52		
		Kõrgeim	103	79	83	73	50	52	46	52	45	59	95	75	103	11.I	1
		Madalaim	47	44	39	50	40	40	39	38	40	45	48	55	38	04-11.VIII	8
61	Esna, Põhjaka I	Keskmine	41	29	30	43	31	24	18	13	13	18	37	33	28		
		Kõrgeim	76	55	59	57	42	37	30	16	16	30	60	39	76	11.I	1
		Madalaim	28	20	22	37	26	20	14	12	11	14	16	29	11	01-10.IX	7

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
62	Sargvere prk, Põhjaka II	Keskmine	64	50	52	56	49	51	58	61	67	76	84	66	61		
		Kõrgeim	104	70	77	64	51	64	65	64	73	91	105	79	105	16.XI	1
		Madalaim	52	47	45	50	49	48	54	59	60	68	70	60	45	13-19.III	7
63	Prandi, Tori	Keskmine	91	61	71	98	61	64	61	57	53	76	122	87	75		
		Kõrgeim	168	127	156	142	78	118	112	81	63	110	183	110	183	19.XI	1
		Madalaim	59	45	45	64	48	47	50	49	47	56	70	71	45	09.II-12.III	5
64	Vändra, Kiisa	Keskmine	57	30	46	47	34	33	17	12	16	42	69	52	38		
		Kõrgeim	137	91	127	76	46	49	33	31	31	68	112	80	137	11.I	1
		Madalaim	31	18	25	30	25	21	8	4	6	26	38	40	4	05-10.VIII	5
65	Navesti, Aesoo	Keskmine	107	45	105	94	34	45	29	19	11	-	-	-	-		
		Kõrgeim	237	185	266	166	70	98	86	42	27	-	-	-	266	23.III	1
		Madalaim	41	14	25	30	13	10	13	4	4	-	-	-	4	08.VIII-07.IX	4
66	Saarijõgi, Kaansoo	Keskmine	109	62	99	104	76	72	51	42	43	72	134	94	80		
		Kõrgeim	242	169	247	160	125	100	88	55	54	118	245	119	247	23.III	1
		Madalaim	63	46	62	67	60	51	39	35	32	50	72	75	32	05.IX	1
67	Halliste, Riisa	Keskmine	154	68	153	133	69	83	70	63	52	91	184	122	104		
		Kõrgeim	280	214	291	209	103	133	125	87	72	141	278	186	291	23.III	1
		Madalaim	83	42	59	65	48	44	52	47	37	51	75	88	37	01.IX	1

Veetase - cm - Water level

Tabel 1.3.1.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
68	Pöögle, Kuustle	Keskmine	13	5	11	11	6	7	0	0	0	5	15	10	7		
		Kõrgeim	72	73	86	21	16	22	4	2	2	12	39	20	86	23.III	1
		Madalaim	2	0	0	5	1	1	-1	-1	-1	-1	3	5	-1	09.VII-15.X	48
69	Pärlijõgi, Sänna	Keskmine	32	20	45	54	37	39	28	19	16	22	33	28	31		
		Kõrgeim	67	49	103	88	68	77	61	33	24	34	41	33	103	24.III	1
		Madalaim	17	17	18	31	21	22	16	10	12	17	22	19	10	06-11.VIII	5
70	Luguse, Luguse	Keskmine	92	53	75	44	23	23	4	-6	-1	25	94	72	42		
		Kõrgeim	156	206	168	97	52	68	50	17	22	45	158	176	206	25.II	1
		Madalaim	57	16	37	17	7	1	-10	-14	-11	8	21	39	-14	05-09.VIII	5
71	Leisi, Elu	Keskmine	92	37	55	43	30	48	26	14	12	12	62	61	41		
		Kõrgeim	183	103	93	66	45	133	66	17	12	14	120	140	183	11.I	1
		Madalaim	37	24	35	30	22	22	16	12	11	11	12	37	11	19.IX-17.X	9
72	Lõve, Uue-Lõve	Keskmine	91	31	46	32	17	24	23	18	10	9	54	55	34		
		Kõrgeim	178	100	98	54	26	39	35	20	13	11	101	116	178	11.I	1
		Madalaim	36	15	24	18	13	12	18	14	8	7	8	33	7	11-17.X	7

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
Tabel 1.3.2.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
1	Narva, Vasknarva	Keskmine	553	517	535	585	584	550	522	469	382	394	390	382	489			V= 15,4 km ³
		Suurim	614	585	598	627	637	603	591	511	477	460	482	457	637	20.V	1	q= 10,2 l/ (s*km ²)
		Vähim	499	440	508	488	491	513	463	435	330	355	337	316	316	31.XII	1	R= 322 mm
2	Narva, Narva (HEJ)	Keskmine	657	532	629	832	701	648	585	528	446	464	480	441	579			V= 18,3 km ³
		Suurim	738	707	884	972	740	709	702	615	519	528	673	506	972	16.IV	1	q= 10,3 l/ (s*km ²)
		Vähim	459	407	489	572	615	542	488	469	355	338	308	339	308	19.XI	1	R= 327 mm
4	Piusa, Vastselina	Keskmine	0,65	0,47	1,53	1,56	0,93	0,98	0,62	0,38	0,23	0,35	0,69	0,68	0,76			V= 24,0 mln m ³
		Suurim	2,45	1,26	4,58	3,52	1,66	4,43	1,90	0,73	0,33	0,96	1,48	1,38	4,58	23.III	1	q= 8,28 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,19	0,29	0,70	0,88	0,70	0,30	0,24	0,21	0,19	0,23	0,26	0,30	0,19	01.I-05.IX	5	R= 261 mm
5	Võhandu, Himmiste	Keskmine	8,18	6,40	11,4	12,2	6,87	6,78	6,11	5,16	4,90	5,54	6,34	5,29	7,10			V= 224 mln m ³
		Suurim	13,0	12,8	18,1	15,3	8,59	12,3	10,3	5,66	5,09	5,78	8,26	7,61	18,1	23-25.III	3	q= 8,37 l/ (s*km ²)
		Vähim	6,22	4,71	6,69	8,45	5,72	5,54	5,13	4,86	4,77	5,07	4,68	4,39	4,71	18,19.II	2	R= 264 mm
6	Võhandu, Räpina	Keskmine	11,0	8,14	15,2	16,6	10,7	9,98	10,7	6,69	5,18	6,12	7,79	8,27	9,71			V= 304 mln m ³
		Suurim	14,8	14,5	25,9	19,6	12,4	13,7	21,4	8,84	5,55	6,60	10,6	9,36	25,9	26.III	1	q= 8,54 l/ (s*km ²)
		Vähim	8,12	6,88	9,38	12,4	9,14	8,85	8,05	5,59	4,85	5,57	6,04	6,84	4,85	12.IX	1	R= 269 mm
7	Rõuge, Rõuge	Keskmine	0,41	0,39	0,61	0,61	0,44	0,50	0,36	0,22	0,20	0,21	0,24	0,25	0,37			V= 11,7 mln m ³
		Suurim	0,47	0,54	1,40	1,05	0,82	1,07	0,83	0,24	0,21	0,22	0,31	0,28	1,40	24,25.III	2	q= 14,3 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,35	0,35	0,27	0,30	0,34	0,33	0,20	0,20	0,20	0,20	0,22	0,21	0,20	31.VII-15.X	51	R= 451 mm
8	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	Keskmine	39,6	45,0	38,2	37,2	48,7	46,4	35,5	36,0	31,1	23,6	8,92	26,6	34,7			V= 10,9 km ²
		Suurim	47,3	47,4	47,1	49,9	50,8	48,5	41,1	38,9	34,0	26,0	22,4	29,3	50,8	14.V	1	q= 10,3 l/ (s*km ²)
		Vähim	31,8	36,3	20,5	17,5	46,0	41,8	32,8	31,9	26,3	20,6	-6,50	14,8	-6,50	21,22.XI	2	R= 323 mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
**Tabel 1.3.2.
1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
9	Emajõgi, Tartu	Keskmine	78,8	76,8	96,0	123	89,9	74,3	68,9	55,8	51,5	52,3	71,5	55,8	74,6			V= 2,35 km ²
		Suurim	84,0	97,8	126	138	101	83,0	81,0	61,3	53,0	54,2	93,5	91,2	138	12-14.IV	3	q= 9,52 l/ (s*km ²)
		Vähim	67,0	66,8	73,0	102	84,0	68,0	61,0	48,0	50,9	49,2	50,7	40,0	48,0	10.VIII	1	R= 300 mm
10	Pedja, Tõrve	Keskmine	9,98	5,21	9,86	19,4	7,02	7,20	5,23	3,55	3,56	5,89	14,5	7,59	8,25			V= 260 mln m ³
		Suurim	33,0	18,7	32,9	42,4	11,4	25,0	13,0	12,2	7,84	11,8	30,1	10,9	42,4	05.IV	1	q= 10,6 l/ (s*km ²)
		Vähim	3,64	1,84	3,82	5,40	4,23	2,24	2,15	1,34	1,81	3,56	4,59	4,40	1,34	29.VIII	1	R= 335 mm
11	Põltsamaa, Ao	Keskmine	4,18	3,05	3,64	5,71	3,42	2,54	2,10	1,58	1,48	1,78	3,68	3,45	3,05			V= 96,2 mln m ³
		Suurim	7,10	4,33	6,89	7,77	4,72	3,87	3,02	1,99	1,75	2,27	5,30	4,29	7,77	05.IV	1	q= 10,2 l/ (s*km ²)
		Vähim	2,67	2,56	2,56	4,33	2,10	1,75	1,52	1,29	1,29	1,41	1,78	3,08	1,29	04.VIII-05.IX	4	R= 322 mm
12	Põltsamaa, Pajusi	Keskmine	14,2	9,72	11,3	18,9	11,7	10,2	11,6	11,3	9,50	8,67	13,9	12,1	11,9			V= 375 mln m ³
		Suurim	24,6	17,9	22,8	25,8	14,9	16,2	15,5	19,6	12,3	12,5	20,3	15,4	25,8	05.IV	1	q= 11,6 l/ (s*km ²)
		Vähim	9,07	6,94	6,72	12,8	8,86	7,39	8,64	8,29	7,46	6,72	7,26	9,79	6,72	12.III-14.X	2	R= 364 mm
13	Preedi, Varangu	Keskmine	0,59	0,50	0,50	0,62	0,54	0,42	0,36	0,33	0,26	0,25	0,42	0,45	0,44			V= 13,9 mln m ³
		Suurim	0,77	0,56	0,71	0,69	0,62	0,52	0,46	0,57	0,33	0,33	0,58	0,62	0,77	11.I	1	q= 12,6 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,52	0,44	0,43	0,57	0,48	0,33	0,31	0,28	0,24	0,22	0,28	0,35	0,22	11-15.X	5	R= 399 mm
14	Mustjõgi, 1,5 km	Keskmine	0,37	0,13	0,24	0,56	0,29	0,27	0,13	0,074	0,11	0,21	0,49	0,25	0,26			V= 8,20 mln m ³
		Suurim	1,33	0,56	0,91	0,98	0,47	0,69	0,42	0,17	0,22	0,31	1,11	0,42	1,33	11.I	1	q= 7,22 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,11	0,082	0,095	0,23	0,21	0,12	0,071	0,040	0,037	0,12	0,18	0,18	0,037	09-11.IX	3	R= 228 mm
15	Elva, Elva	Keskmine	3,56	1,63	4,40	4,54	2,79	2,67	1,30	1,39	1,09	1,61	3,12	2,48	2,55			V= 80,4 mln m ³
		Suurim	10,9	6,72	14,7	7,79	7,46	4,75	2,65	2,29	1,22	2,11	5,39	3,10	14,7	23,24.III	2	q= 10,7 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,42	1,08	1,40	2,52	1,47	1,45	0,98	1,00	0,95	1,29	1,47	1,91	0,95	03-05.IX	3	R= 336 mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
**Tabel 1.3.2.
1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
16	Porijõgi, Reola	Keskmine	2,16	1,41	3,41	3,17	2,10	2,45	1,05	0,76	0,72	0,95	1,86	1,51	1,80			V= 56,8 mln m ³
		Suurim	8,14	7,54	16,1	5,49	5,63	7,39	2,53	1,73	1,12	1,32	4,06	2,23	16,1	23.III	1	q= 7,47 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,81	0,65	0,90	1,88	1,09	1,05	0,50	0,38	0,42	0,60	0,89	1,19	0,38	06,07.VIII	2	R= 236 mm
17	Ahja, Koorvere	Keskmine	2,84	2,09	4,44	4,14	2,98	2,95	2,06	1,88	1,86	2,07	2,68	2,43	2,70			V= 85,2 mln m ³
		Suurim	7,48	6,74	14,6	6,95	5,04	4,15	3,23	2,49	2,13	2,46	3,58	2,98	14,6	23.III	1	q= 9,38 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,81	1,29	1,66	2,72	1,97	2,24	1,60	1,48	1,59	1,70	2,13	1,92	1,29	09.II	1	R= 296 mm
18	Ahja, Ahja	Keskmine	7,15	6,26	10,9	12,6	6,72	8,30	7,95	5,51	5,21	6,14	7,86	7,20	7,65			V= 241 mln m ³
		Suurim	8,26	9,83	17,8	16,6	8,72	12,6	12,0	6,44	6,64	7,86	18,9	11,5	18,9	20.XI	1	q= 8,54 l/ (s*km ²)
		Vähim	6,24	4,91	5,48	7,72	5,75	5,88	5,02	4,32	3,81	5,08	4,87	5,54	3,81	04.IX	1	R= 269 mm
19	Piigaste, Piigaste L/S	Keskmine	145	54	223	207	113	90	44	48	49	72	113	83	103			V= 3,25 mln m ³
		Suurim	1200	212	2230	609	548	195	84	144	108	164	264	124	2230	22.III	1	Q=8,96 l/ (s*km ²)
		Vähim	60	24	48	76	45	46	27	25	29	52	65	66	24	18.II	1	R= 283 mm
20	Väike-Emajõgi Tõlliste	Keskmine	14,2	7,05	14,7	13,8	8,90	10,0	4,64	4,07	3,52	5,96	9,80	7,67	8,69			V= 274 mln m ³
		Suurim	39,5	28,5	43,0	26,2	19,2	22,8	9,23	5,57	5,30	9,33	20,5	10,2	43,0	24.III	1	q= 8,28 l/ (s*km ²)
		Vähim	5,62	4,54	6,36	6,84	6,26	5,20	3,52	2,95	2,74	3,99	5,03	5,99	2,74	03.IX	1	R= 261 mm
21	Õhne, Tõrva	Keskmine	4,47	2,48	4,57	4,81	2,90	2,63	1,50	1,20	1,05	1,89	3,91	2,78	2,85			V= 89,9 mln m ³
		Suurim	13,8	9,11	17,8	6,68	5,71	4,65	3,68	1,70	1,23	3,13	6,69	4,10	17,8	23.III	1	q= 10,6 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,46	1,60	1,86	3,19	0,57	1,47	1,05	0,92	0,92	1,16	1,87	2,01	0,57	29.V	1	R= 334 mm
22	Helme, Helme	Keskmine	1,51	0,64	1,80	1,34	0,74	1,32	0,38	0,32	0,45	0,59	1,37	1,02	0,96			V= 30,3 mln m ³
		Suurim	6,65	2,09	14,3	2,26	1,59	2,88	1,11	0,49	0,62	1,08	2,32	1,42	14,3	23.III	1	q= 10,1 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,56	0,32	0,36	0,54	0,43	0,52	0,24	0,22	0,29	0,35	0,38	0,69	0,22	07,08.VIII	2	R= 319 mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
Tabel 1.3.2.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
23	Tarvastu, Linnaveski	Keskmine	1,32	0,44	2,45	0,99	0,65	0,70	0,54	0,41	0,43	0,61	1,13	0,67	0,86			V= 27,1 mln m ³
		Suurim	5,46	2,65	9,10	2,02	1,47	2,73	0,68	0,51	0,62	0,85	2,07	0,87	9,10	23.III	1	q= 9,05 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,40	0,20	0,53	0,60	0,45	0,31	0,40	0,33	0,28	0,48	0,44	0,45	0,20	09.II	1	R= 285 mm
24	Kullavere, Põrvetu	Keskmine	3,54	1,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			V= - mln m ³
		Suurim	16,4	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			q= - l/ (s*km ²)
		Vähim	1,40	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			R= - mm
25	Kääpa, Kääpa	Keskmine	3,29	1,34	3,17	5,37	2,90	1,67	1,25	0,87	1,05	2,12	3,51	2,76	2,44			V= 77,0 mln m ³
		Suurim	6,47	2,39	6,63	7,31	4,28	2,04	1,73	1,13	1,46	2,38	5,11	4,35	7,31	07.IV	1	q= 9,17 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,46	0,87	1,58	3,28	1,99	1,23	0,83	0,66	0,55	1,59	2,03	1,86	0,55	05.IX	1	R= 289 mm
26	Avijõgi, Mulgi	Keskmine	8,53	3,08	4,95	8,44	3,15	2,47	2,29	0,65	0,92	2,25	6,04	4,49	3,94			V= 124 mln m ³
		Suurim	14,0	5,78	10,0	14,5	5,51	6,82	4,84	0,94	1,37	3,00	14,3	6,42	14,5	08,09.IV	2	q= 10,8 l/ (s*km ²)
		Vähim	3,24	2,36	1,95	4,28	1,64	1,14	0,98	0,49	0,49	1,28	1,94	3,00	0,49	31.VIII, 01.IX	2	R= 339 mm
27	Rannapungerja Roostoja	Keskmine	3,04	1,55	3,62	7,38	2,33	1,64	1,84	0,56	0,92	1,75	5,28	3,24	2,76			V= 87,1 mln m ³
		Suurim	8,05	(2,23)	12,4	17,5	5,68	3,43	4,19	1,01	1,42	2,17	9,74	5,35	17,5	06.IV	1	q= 8,82 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,36	1,38	1,21	3,55	1,11	1,13	0,46	0,46	0,56	1,31	1,61	2,10	0,46	12.VII, 21.VIII	2	R= 278 mm
28	Tagajõgi, Tudulinna	Keskmine	4,28	0,51	2,41	6,89	1,67	2,17	1,17	0,14	0,21	0,89	5,23	2,02	2,30			V= 72,5 mln m ³
		Suurim	13,4	2,70	10,5	19,5	5,43	9,20	4,59	0,29	0,37	1,72	13,9	4,38	19,5	04.IV	1	q= 9,13 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,72	0,12	0,58	2,00	0,66	0,51	0,18	0,046	0,039	0,29	0,97	1,39	0,039	04-06.IX	3	R= 288 mm
29	Alajõgi, Alajõe	Keskmine	1,75	0,96	2,10	4,01	1,44	1,10	1,17	0,79	0,84	1,60	2,50	1,54	1,65			V= 52,0 mln m ³
		Suurim	4,10	1,43	5,29	8,62	2,17	1,30	2,92	1,24	1,19	2,09	4,46	2,31	8,62	06.IV	1	q= 11,8 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,65	0,55	0,95	1,86	0,89	0,90	0,37	0,49	0,56	1,06	1,09	1,13	0,37	10.VII	1	R= 371 mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
**Tabel 1.3.2.
1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria- post	Vooluhulga karakte- ristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	voolu- hulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
30	Purtse, Lüganuse	Keskmine	8,39	3,59	9,27	20,3	6,22	6,98	6,54	3,13	3,99	6,90	18,3	9,82	8,62			V= 272 mln m ³
		Suurim	17,2	7,00	29,6	55,6	12,0	16,0	13,2	4,61	5,51	12,6	38,0	18,8	55,6	06.IV	1	q= 11,0 l/ (s*km ²)
		Vähim	4,33	1,88	2,58	7,30	3,87	3,15	3,72	1,88	1,60	4,02	7,74	7,15	1,60	05,06.IX	2	R= 347 mm
31	Pada, Pärna I	Keskmine	1,28	0,56	1,23	2,10	0,85	0,93	0,67	0,42	0,96	1,05	2,02	1,35	1,12			V= 35,3 mln m ³
		Suurim	2,34	1,38	3,83	3,83	1,30	1,66	1,18	0,49	1,66	1,66	3,62	1,97	3,83	23.III-05.IV	3	q= 8,18 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,61	0,30	0,38	1,00	0,64	0,53	0,46	0,31	0,23	0,64	1,06	1,06	0,23	05.IX	1	R= 258 mm
32	Kongla, Pärna II	Keskmine	0,36	0,16	0,37	0,55	0,18	0,23	0,30	0,11	0,42	0,35	0,65	0,30	0,33			V= 10,4 mln m ³
		Suurim	0,67	0,84	1,38	1,14	0,27	0,66	1,09	0,20	1,04	0,64	1,41	0,48	1,41	19.XI	1	q= 8,68 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,17	0,035	0,094	0,21	0,11	0,045	0,086	0,066	0,053	0,19	0,28	0,19	0,035	17-19.II	3	R= 274 mm
33	Kunda, Sämi	Keskmine	6,40	4,29	5,49	8,83	4,78	4,70	4,35	2,82	2,41	2,85	6,42	4,65	4,83			V= 152 mln m ³
		Suurim	11,0	6,93	11,8	13,4	6,24	7,25	6,37	3,41	3,41	3,93	10,3	7,21	13,4	05,06.IV	2	q= 11,9 l/ (s*km ²)
		Vähim	4,03	3,47	3,41	5,83	3,72	3,53	3,41	2,16	1,47	2,28	3,28	3,33	1,47	06.IX	1	R= 374 mm
34	Valgejõgi, Vanaküla	Keskmine	4,67	2,61	5,13	7,65	3,78	3,99	3,52	2,80	4,09	4,08	6,59	4,42	4,45			V= 139 mln m ³
		Suurim	8,61	3,60	21,8	14,1	4,89	9,14	6,68	3,92	6,09	4,88	10,8	6,30	21,8	25.III	1	q= 10,9 l/ (s*km ²)
		Vähim	2,11	2,33	2,40	4,21	2,83	2,54	1,87	2,06	1,79	2,97	3,65	2,64	1,79	03.IX	1	R= 344 mm
35	Pudisoo, Pudisoo	Keskmine	1,73	0,74	1,62	1,84	0,71	1,15	1,76	1,12	1,26	1,66	2,83	1,75	1,51			V= 47,6 mln m ³
		Suurim	4,43	2,05	6,17	3,88	1,12	3,43	6,45	2,04	2,48	2,58	4,92	1,94	6,45	20.VII	1	q= 12,3 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,84	0,23	0,58	0,78	0,49	0,41	0,31	0,60	0,48	1,00	1,09	1,40	0,23	22,23.II	2	R= 387 mm
36	Jagala, Kehra	Keskmine	17,3	11,0	13,1	14,2	7,65	6,88	7,66	6,20	5,68	8,08	13,2	12,7	10,3			V= 325 mln m ³
		Suurim	26,0	17,7	29,5	25,7	12,3	12,7	14,6	10,3	9,66	10,4	18,1	16,3	29,5	24.III	1	q= 11,4 l/ (s*km ²)
		Vähim	10,6	9,60	3,82	7,18	6,00	4,46	2,59	2,87	3,27	6,06	7,84	9,84	2,59	15.VII	1	R= 360 mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
Tabel 1.3.2.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
37	kan Pärnu-Jagala Purdi	Keskmine Suurim Vähim	0,42 0,51 0,34	0,34 0,51 0,26	0,39 0,80 0,29	0,45 0,59 0,35	0,30 0,42 0,23	0,25 0,35 0,20	0,22 0,29 0,18	0,25 0,32 0,19	0,20 0,23 0,17	0,22 0,27 0,19	0,41 0,64 0,22	0,39 0,47 0,36	0,32 0,80 0,17	23,24.III 21-23.IX	2 3	V= 10,1 mln m ³ q= 7,73 l/ (s*km ²) R= 244 mm
38	Pirita, Paunküla hüdroosõlm	Keskmine Suurim Vähim	1,27 3,04 0,79	0,76 1,59 0,60	1,34 4,31 0,72	1,95 3,72 1,00	0,88 1,12 0,74	0,78 1,23 0,54	1,38 2,33 0,77	1,18 1,92 0,70	0,79 0,86 0,70	0,93 1,32 0,053	1,75 3,07 0,93	1,12 1,57 0,95	1,18 4,31 0,053	23.III 01.X	1 1	V= 37,2 mln m ³ q= 12,7 l/ (s*km ²) R= 401 mm
40	Pirita, Kloostrimetsa	Keskmine Suurim Vähim	16,9 33,8 5,02	12,9 29,2 9,80	8,22 25,0 0,81	14,2 25,9 3,23	2,81 4,74 0,53	5,27 13,7 0,21	2,25 10,4 0,34	3,11 9,99 0,33	2,13 6,53 0,39	6,09 13,5 0,72	18,7 32,9 3,55	9,75 17,1 3,49	8,53 33,8 0,21	12.I 01,02.VI	1 2	V= 269 mln m ³ q= 10,7 l/ (s*km ²) R= 339 mm
41	kan.Jagala-Paunküla, ülem kan.Sepa	Keskmine Suurim Vähim	0,19 0,68 0,099	0,16 0,68 0,080	0,94 1,55 0,10	0,74 1,60 0,12	0,57 0,70 0,11	0,43 0,75 0,094	(0,54) - -	(0,47) - -	(0,25) - -	(0,00) - -	(0,17) - -	(0,00) - -	(0,37) - -			V= 11,7 mln m ³ q= 0,73 l/ (s*km ²) R= 23,0 mm
42	kan.Jagala-Pirita, Kaunissaare	Keskmine Suurim Vähim	1,68 2,34 0,94	0,96 2,79 0,50	1,53 3,88 0,45	2,86 3,99 2,04	1,54 2,04 1,17	1,18 1,98 0,90	1,09 1,69 0,31	1,14 1,68 0,83	1,40 2,23 0,63	1,74 2,37 1,34	1,94 2,64 1,40	1,77 2,12 0,87	1,57 3,99 0,31	04.IV 08.VII	1 1	V= 49,5 mln m ³ q= 1,89 l/ (s*km ²) R= 59,6 mm
43	kan.Jagala-Pirita, Patika	Keskmine Suurim Vähim	2,22 3,67 1,21	0,96 1,60 0,70	1,92 3,84 0,82	2,86 3,55 2,17	1,64 2,31 1,30	1,45 2,18 0,99	1,50 1,60 1,29	1,36 2,28 0,94	2,27 3,25 1,74	2,19 2,87 1,62	2,64 3,47 1,99	2,23 2,52 1,77	1,94 3,84 0,70	24.III 10-13.II	1 4	V= 61,2 mln m ³ q= - l/ (s*km ²) R= - mm
44	kan.Jagala-Aavoja, Aavoja	Keskmine Suurim Vähim	1,27 1,73 0,91	0,84 1,30 0,68	1,02 1,80 0,67	1,31 1,59 1,03	0,93 1,11 0,72	0,79 1,21 0,60	0,83 1,17 0,60	0,69 0,87 0,49	0,72 0,91 0,56	0,79 0,94 0,64	0,98 1,22 0,67	0,98 1,13 0,75	0,93 1,80 0,49	24.III 06.VIII	1 1	V= 29,3 mln m ³ q= - l/ (s*km ²) R= - mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
Tabel 1.3.2.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
45	kan.Aavoja-Raudoja, Saueaugu	Keskmine	0,79	0,56	0,69	0,77	0,58	0,64	0,92	0,59	0,47	0,43	0,59	0,80	0,65			V= 20,5 mln m ³
		Suurim	1,30	0,76	1,18	0,95	0,65	0,78	1,60	0,93	0,98	0,51	0,80	1,20	1,60	18.VII	1	q= - l/ (s*km ²)
		Vähim	0,66	0,47	0,55	0,60	0,56	0,52	0,51	0,33	0,26	0,34	0,39	0,30	0,26	21.IX	1	R= - mm
46	Leivajõgi, Pajupea	Keskmine	1,71	0,57	0,96	1,42	0,61	0,80	0,52	0,56	0,89	0,91	2,04	1,03	1,00			V= 31,6 mln m ³
		Suurim	3,83	1,28	3,38	3,00	0,99	1,87	1,24	1,15	1,47	1,31	3,55	1,55	3,83	11,12.I	2	q= 10,4 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,69	0,40	0,28	0,62	0,41	0,33	0,27	(0,35)	0,38	0,62	0,80	0,73	0,27	13,14.VII	2	R= 328 mm
47	mag.kan.Salu, Salu	Keskmine	60,0	12,5	42,9	63,2	21,9	32,9	9,56	13,2	20,2	33,6	80,5	30,6	35,1			V= 1,11 mln m ³
		Suurim	241	90,0	319	196	56,0	165	79,0	84,0	44,0	69,0	212	79,0	319	23.III	1	q= 6,05 l/ (s*km ²)
		Vähim	18,0	0,80	6,10	21,0	9,20	4,00	0,50	1,00	1,50	13,0	23,0	14,0	0,50	14.VII	1	R= 191 mm
48	kan.Pirita-Ülemiste, Vaskjala	Keskmine	1,42	2,60	3,60	1,76	3,74	2,01	3,41	3,02	2,97	2,45	1,54	2,64	2,60			V= 82,0 mln m ³
		Suurim	5,10	4,98	7,15	4,01	5,73	5,15	4,69	4,84	5,34	5,39	5,28	6,27	7,15	22.III	1	q= - l/ (s*km ²)
		Vähim	0,056	1,15	0,11	0,080	2,34	0,035	0,036	0,26	0,31	0,26	0,11	0,10	0,035	30.VI	1	R= - mm
49	Vääna, Hüüru	Keskmine	4,01	1,91	2,43	3,07	1,55	1,37	0,99	1,94	1,29	2,20	4,93	2,59	2,36			V= 74,3 mln m ³
		Suurim	10,3	5,08	8,71	5,94	2,55	3,01	1,98	4,38	2,35	3,41	7,67	4,06	10,3	11.I	1	q= 11,3 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,34	0,81	0,85	1,57	1,07	0,77	0,51	0,53	0,74	1,45	2,02	1,38	0,51	31.VII	1	R= 356 mm
50	Keila, Keila	Keskmine	14,8	6,62	10,0	12,4	4,36	4,29	3,97	3,66	2,52	4,98	13,5	7,32	7,37			V= 232 mln m ³
		Suurim	30,3	16,6	27,7	22,4	7,07	7,56	9,98	5,25	3,33	8,58	23,1	10,5	30,3	12,13.I	2	q= 11,6 l/ (s*km ²)
		Vähim	5,92	3,05	3,72	5,60	3,06	2,27	1,89	2,15	1,79	3,11	4,68	5,37	1,79	06.IX	1	R= 365 mm
51	Vihterpalu, Vihterpalu	Keskmine	12,8	2,62	6,91	6,98	2,47	3,05	1,20	1,11	0,70	3,01	15,2	6,92	5,25			V= 166 mln m ³
		Suurim	29,8	13,4	24,7	14,4	4,17	6,59	3,35	2,29	1,48	9,21	22,7	13,8	29,8	15.I	1	q= 11,1 l/ (s*km ²)
		Vähim	4,32	0,61	1,70	2,97	1,26	0,93	0,64	0,51	0,47	1,03	3,68	3,50	0,47	05.IX	1	R= 348 mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
**Tabel 1.3.2.
1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
52	Kasari, Teenuse	Keskmine	17,0	9,37	12,9	13,4	4,64	4,01	2,12	1,72	1,30	3,82	16,8	11,2	8,19			V= 258 mln m ³
		Suurim	48,2	23,5	47,4	27,8	7,69	8,34	3,81	2,50	1,46	7,27	29,8	22,2	48,2	11.I	1	q= 12,8 l/ (s*km ²)
		Vähim	6,10	5,89	4,96	6,02	2,92	2,15	1,32	1,31	1,11	1,51	4,30	6,83	1,11	22,23.IX	2	R= 403 mm
53	Kasari, Kasari	Keskmine	64,0	21,7	42,7	48,2	16,1	15,6	7,97	9,88	5,77	22,0	80,6	46,4	31,7			V= 998 mln m ³
		Suurim	167	65,5	182	106	28,1	33,3	17,2	20,4	7,80	69,8	156	123	182	24.III	1	q= 12,0 l/ (s*km ²)
		Vähim	23,0	7,20	8,28	17,2	9,00	6,89	4,44	3,40	4,40	7,61	16,8	22,3	3,40	09.VIII	1	R= 378 mm
54	Vigala, Konuvere	Keskmine	15,7	4,34	7,99	9,56	4,03	4,37	2,76	3,49	2,38	3,88	12,9	8,12	6,63			V= 209 mln m ³
		Suurim	44,4	19,4	34,6	21,1	7,85	11,9	5,15	8,18	3,00	8,26	25,5	15,8	44,4	11.I	1	q= 10,7 l/ (s*km ²)
		Vähim	3,21	1,90	1,92	3,98	2,19	1,35	0,90	1,70	1,51	1,68	3,12	4,73	0,90	16.VII	1	R= 337 mm
55	Velise, Valgu	Keskmine	4,78	0,79	4,26	3,52	1,61	1,59	0,27	0,32	0,18	1,50	4,50	3,14	2,21			V= 70,0 mln m ³
		Suurim	10,8	2,99	12,1	6,79	3,00	4,03	0,82	0,84	0,45	2,69	8,66	5,00	12,1	24.III	1	q= 16,4 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,12	0,27	1,00	1,51	0,63	0,48	0,078	0,071	0,091	0,47	1,31	2,35	0,071	06.VIII	1	R= 519 mm
56	Audru, Audru	Keskmine	7,51	2,12	3,24	4,38	1,61	1,35	0,49	0,49	0,64	2,17	9,97	6,24	3,35			V= 106 mln m ³
		Suurim	25,1	10,6	10,1	10,1	2,27	2,44	2,02	1,02	1,12	4,75	18,9	9,70	25,1	10.I	1	q= 10,3 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,92	0,55	0,77	1,84	0,82	0,77	0,17	0,049	0,44	0,88	2,29	3,80	0,049	06.VIII	1	R= 324 mm
57	Pärnu, Türi-Alliku	Keskmine	9,32	5,23	6,79	10,0	5,58	4,94	4,00	3,07	3,09	4,60	10,6	6,89	6,18			V= 195 mln m ³
		Suurim	19,3	11,6	16,9	15,3	7,55	8,88	7,87	3,92	4,01	7,23	17,1	9,04	19,3	13.I	1	q= 10,7 l/ (s*km ²)
		Vähim	4,68	4,17	4,04	6,23	4,25	3,27	3,03	2,47	2,22	3,39	4,51	5,31	2,22	05.IX	1	R= 337 mm
58	Pärnu, Tahkuse	Keskmine	45,5	18,9	32,8	44,0	17,1	15,9	11,7	6,34	6,05	19,2	65,1	41,1	27,0			V= 852 mln m ³
		Suurim	132	60,5	165	88,6	25,4	29,0	27,8	8,80	9,51	45,4	138	65,5	165	23.III	1	q= 13,0 l/ (s*km ²)
		Vähim	20,0	9,20	9,78	17,1	10,1	8,20	2,33	4,10	3,45	8,33	13,7	24,2	2,33	11.VII	1	R= 409 mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge
**Tabel 1.3.2.
1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria- post	Vooluhulga karakte- ristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	voolu- hulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
59	Pärnu, Oore	Keskmine	105	30,4	92,7	106	45,9	32,7	23,1	16,4	14,1	47,9	145	97,3	63,0			V= 198 mln m ³
		Suurim	276	116	271	187	77,4	60,4	63,4	27,8	25,9	83,2	272	163	276	12.I	1	q= 12,2 l/ (s*km ²)
		Vähim	20,8	9,49	22,6	42,9	26,9	14,7	12,1	9,73	9,45	24,2	42,4	52,8	9,45	09,10.IX	2	R= 384 mm
60	Vodja, Vodja	Keskmine	0,86	0,42	0,56	0,79	0,35	0,26	0,19	0,21	0,20	0,30	0,88	0,56	0,47			V= 148 mln m ³
		Suurim	2,62	1,19	1,67	1,16	0,50	0,45	0,33	0,48	0,25	0,55	1,80	0,86	2,62	11.I	1	q= 9,04 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,34	0,31	0,28	0,50	0,24	0,22	0,15	0,16	0,16	0,22	0,27	0,43	0,15	05,06.VII	2	R= 285 mm
61	Esna, Põhjaka I	Keskmine	1,87	1,26	1,55	2,25	1,34	0,85	0,62	0,41	0,39	0,66	1,79	1,50	1,21			V= 38,1 mln m ³
		Suurim	4,30	2,18	3,29	3,16	2,06	1,44	1,12	0,54	0,53	1,28	3,35	1,87	4,30	11.I	1	q= 5,63 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,26	0,96	1,06	1,84	0,94	0,60	0,47	0,34	0,31	0,40	0,65	1,23	0,31	01-10.IX	7	R= 177 mm
62	Särgvere, Põhjaka II	Keskmine	0,30	0,19	0,22	0,27	0,16	0,15	0,15	0,11	0,13	0,21	0,36	0,27	0,21			V= 6,62 mln m ³
		Suurim	0,85	0,45	0,55	0,37	0,20	0,25	0,20	0,12	0,17	0,31	0,59	0,36	0,85	11.I	1	q= 29,0 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,16	0,16	0,14	0,19	0,14	0,14	0,12	0,10	0,10	0,15	0,20	0,20	0,10	28.VIII-05.IX	9	R= 913 mm
63	Prandi, Tori	Keskmine	4,85	2,18	3,46	5,51	2,39	2,18	1,53	1,06	1,00	2,14	6,92	4,30	3,13			V= 98,6 mln m ³
		Suurim	13,2	7,40	11,7	10,1	3,54	5,25	4,73	1,82	1,36	4,06	14,7	6,55	14,7	19.XI	1	q= 11,2 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,86	1,40	1,65	2,54	1,74	1,37	0,94	0,85	0,82	1,24	2,00	2,98	0,82	03-06.IX	4	R= 353 mm
64	Vändra, Kiisa	Keskmine	6,14	1,18	3,80	4,48	1,70	1,32	0,40	0,26	0,36	1,92	7,29	4,08	2,74			V= 86,3 mln m ³
		Suurim	22,1	8,22	20,2	11,3	3,26	2,85	1,16	0,78	0,99	5,35	15,7	10,8	22,1	11.I	1	q= 11,3 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,35	0,33	0,45	1,27	0,68	0,41	0,17	0,12	0,14	0,44	1,42	1,46	0,12	11.VIII	1	R= 355 mm
65	Navesti, Aesoo	Keskmine	14,4	7,97	18,5	20,9	9,09	8,85	4,63	2,31	2,52	(8,73)	(24,8)	(13,4)	11,3			V= - mln m ³
		Suurim	40,0	36,1	49,1	37,9	18,1	16,6	14,2	3,46	4,31	(17,0)	(41,0)	(25,5)	49,1	23.III	1	q= - l/ (s*km ²)
		Vähim	3,70	3,08	4,26	7,50	4,89	2,98	2,63	1,48	1,68	(3,50)	(7,40)	(8,50)	1,48	08.VIII	1	R= - mm

Vooluhulk – m³/s - Diacharge

Tabel 1.3.2.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
66	Saarijõgi, Kaansoo	Keskmine	3,95	0,92	3,53	3,50	1,58	1,45	0,51	0,26	0,26	1,38	6,08	2,88	2,19			V= 69,1 mln m ³
		Suurim	17,7	6,21	17,9	8,00	4,89	3,09	2,14	0,59	0,51	4,54	16,7	4,72	17,9	23.III	1	q= 11,5 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,86	0,31	0,94	1,23	0,86	0,54	0,19	0,12	0,084	0,42	1,30	1,68	0,084	05.IX	1	R= 362 mm
67	Halliste, Riisa	Keskmine	35,1	11,2	38,7	36,7	15,0	14,9	7,87	5,94	5,04	17,0	47,8	25,8	21,8			V= 687 mln m ³
		Suurim	74,6	46,9	90,9	64,4	27,2	26,1	22,9	10,1	8,82	32,2	78,8	48,9	90,9	26.III	1	q= 11,6 l/ (s*km ²)
		Vähim	14,2	4,86	10,6	14,5	9,49	6,27	4,14	3,46	3,86	7,25	14,2	16,9	3,46	06-09.VIII	4	R= 365 mm
68	Pöögle, Kuustle	Keskmine	0,83	0,40	0,79	0,72	0,40	0,52	0,12	0,11	0,12	0,34	1,14	0,48	0,50			V= 15,8 mln m ³
		Suurim	4,93	4,66	6,17	1,50	1,11	1,78	0,27	0,18	0,18	0,82	3,08	0,84	6,17	23.III	1	q= 12,0 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,067	0,072	0,058	0,34	0,14	0,14	0,090	0,086	0,090	0,090	0,21	0,26	0,058	09.III	1	R= 378 mm
69	Pärlijõgi, Sänna	Keskmine	1,63	0,82	2,85	3,15	1,85	2,18	1,31	0,72	0,58	0,89	1,47	1,49	1,58			V= 49,8 mln m ³
		Suurim	4,22	2,86	7,47	7,21	3,91	5,66	4,01	1,60	1,04	1,66	1,73	1,65	7,47	24.III	1	q= 8,32 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,60	0,61	0,92	1,44	0,90	1,19	0,56	0,29	0,38	0,56	0,90	1,00	0,29	06-11.VIII	6	R= 262 mm
70	Luguse, Luguse	Keskmine	1,77	0,66	1,60	0,90	0,47	0,50	0,21	0,12	0,14	0,46	2,31	1,68	0,90			V= 28,4 mln m ³
		Suurim	4,44	3,36	4,92	2,31	1,01	1,43	0,96	0,42	0,39	0,85	4,52	5,66	5,66	24.XII	1	q= 9,22 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,70	0,16	0,67	0,36	0,23	0,16	0,06	0,05	0,06	0,23	0,42	0,79	0,05	04-09.VIII	6	R= 291 mm
71	Leisi, Elu	Keskmine	1,78	0,34	0,65	0,41	0,20	0,40	0,12	0,040	0,035	0,038	0,68	0,77	0,46			V= 14,5 mln m ³
		Suurim	6,65	1,87	1,58	0,84	0,40	2,05	0,59	0,048	0,035	0,044	1,94	3,40	6,65	11.I	1	q= 7,67 l/ (s*km ²)
		Vähim	0,39	0,11	0,26	0,20	0,12	0,11	0,044	0,035	0,034	0,035	0,04	0,27	0,034	19-23.IX	5	R= 242 mm
72	Lõve, Uue-Lõve	Keskmine	4,68	1,52	2,11	1,45	0,83	0,86	0,63	0,38	0,28	0,31	2,10	2,32	1,46			V= 46,0 mln m ³
		Suurim	13,6	4,84	4,71	2,40	1,16	1,23	1,11	0,50	0,29	0,38	4,58	5,63	13,6	11.I	1	q= 10,9 l/ (s*km ²)
		Vähim	1,63	0,89	1,20	0,88	0,66	0,62	0,48	0,29	0,24	0,27	0,37	1,32	0,24	22,23.IX	2	R= 343 mm

Vee sogasus – g/m³ – Silt contentTabel 1.3.3.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Dekaad, sogasuse karakteristikud	Kuu												Aasta	Kuupäev	Päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
9	Emajõgi, Tartu	1.	3,5	2,9	4,2	5,6	6,4	9,6	12,0	14,0	8,5	13,0	6,9	5,3			
		2.	2,9	3,0	7,7	4,0	6,4	9,4	13,0	10,0	10,0	10,0	9,6	6,8			
		3.	3,1	3,2	6,9	5,9	7,1	7,8	13,0	11,0	12,0	5,4	8,3	7,2			
		Keskmine	3,2	3,0	6,3	5,2	6,6	8,9	13,0	12,0	10,0	9,5	8,3	6,4	7,7		
		Suurim	7,6	5,5	9,2	10,0	8,5	12,0	16,0	19,0	14,0	20,0	13,0	18,0	20,0	03.X	1
		Vähim	1,6	0,3	3,6	1,9	5,1	5,2	10,0	3,2	6,1	3,6	5,5	3,0	0,3	01.II	1
20	Väike-Emajõgi, Tõlliste	1.	-	1,1	3,2	7,0	5,5	2,8	6,9	1,8	2,6	0,47	5,3	5,8			
		2.	-	1,8	6,5	5,4	5,0	5,9	4,7	3,2	1,7	3,3	5,1	3,4			
		3.	-	3,2	4,5	4,4	7,6	5,9	4,1	2,7	2,6	2,7	4,2	2,7			
		Keskmine	-	2,0	4,7	5,6	6,0	4,9	5,2	2,6	2,3	2,2	4,9	4,0	-		
		Suurim	-	4,1	11,7	8,7	11,7	9,0	8,3	4,1	5,1	5,3	9,0	7,6	-		
		Vähim	-	0,2	2,3	2,3	3,8	0,5	1,7	0,75	0,72	0,09	1,6	1,2	-		

Heljumi vooluhulk – kg/s – Suspended sediment discharge

Tabel 1.3.4.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Dekaad, sogasuse karakteristikud	Kuu												Aasta	Kuupäev	Päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
9 ¹	Emajõgi, Tartu	1.	0,28	0,20	0,35	0,71	0,62	0,74	0,91	0,75	0,44	0,70	0,35	0,34			
		2.	0,24	0,22	0,63	0,53	0,57	0,66	0,86	0,59	0,51	0,51	0,68	0,36			
		3.	0,23	0,29	0,83	0,65	0,60	0,60	0,85	0,60	0,62	0,28	0,77	0,36			
		Keskmine	0,25	0,24	0,60	0,63	0,60	0,67	0,87	0,65	0,52	0,50	0,60	0,35	0,54		
		Suurim	0,64	0,48	1,10	1,30	0,79	0,89	0,98	1,30	0,73	1,10	1,00	1,10	1,30	01.IV,14.VIII	2
		Vähim	0,12	0,020	0,31	0,26	0,50	0,42	0,63	0,17	0,31	0,19	0,28	0,12	0,020	01.II	1
20 ¹	Väike-Emajõgi, Tõlliste	1.	-	0,006	0,026	0,12	0,045	0,019	0,039	0,007	0,008	0,002	0,033	0,049			
		2.	-	0,008	0,083	0,087	0,034	0,071	0,019	0,015	0,006	0,016	0,058	0,024			
		3.	-	0,040	0,10	0,037	0,087	0,066	0,018	0,010	0,011	0,021	0,051	0,020			
		Keskmine	-	0,018	0,070	0,081	0,055	0,052	0,025	0,011	0,008	0,013	0,047	0,031	-		
		Suurim	-	0,091	0,21	0,18	0,12	0,21	0,051	0,023	0,016	0,045	0,18	0,067	0,21	25.II,17.V	2
		Vähim	-	0,001	0,021	0,016	0,024	0,003	0,007	0,003	0,002	0,000	0,014	0,009	-		

¹ Heljumi äravoolu moodul aasta kohta Emajõgi-Tartu hüdromeetriapostis M=2,2 t/km² ja äravoolumaht P=17,0 t³. Väike-Emajõgi-Tõlliste hüdromeetriapostis M= -, P= -.

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
1	Narva, Vasknarva	19.III	21.V	1.	0,1	0,0	0,1	1,2	6,3	12,1	18,3	20,8	15,9	10,6	4,4	1,2	19.X	15.XII	24,1 06.VIII
				2.	0,0	0,0	0,2	3,2	8,7	14,9	19,2	18,1	12,2	9,9	3,6	0,2			
				3.	0,0	0,1	0,5	4,0	10,5	17,0	18,7	18,5	11,6	6,3	3,0	0,0			
				Keskmine	0,0	0,0	0,3	2,8	8,5	14,7	18,7	19,1	13,2	8,9	3,7	0,5			
2	Narva, Stepanovštšina	21.II	17.V	1.	0,4	0,2	0,4	1,8	6,1	12,4	18,6	21,5	16,1	11,1	4,2	1,5	19.X		23,2 06.VIII
				2.	0,2	0,2	0,5	3,3	9,2	15,3	19,7	18,4	12,5	10,3	3,5	0,4			
				3.	0,2	0,4	0,9	3,6	10,7	17,2	19,5	18,4	11,9	7,2	3,0	0,2			
				Keskmine	0,3	0,3	0,6	2,9	8,7	15,0	19,3	19,4	13,5	9,5	3,6	0,7			
4	Piusa, Vastselinna	04.III	02.VI	1.	0,8	-	0,3	3,4	8,3	11,3	16,3	16,5	10,7	8,4	2,9	-	02.X		20,3 09.VII
				2.	0,3	-	0,9	5,5	9,3	13,0	14,9	13,6	9,1	6,7	3,4	0,8			
				3.	-	0,4	0,8	4,8	9,6	15,6	14,5	13,3	9,9	3,6	3,5	0,9			
				Keskmine	-	-	0,7	4,6	9,1	13,3	15,2	14,5	9,9	6,2	3,3	-			
5	Võhandu, Himmiste	-	-	1.	-	-	-	4,8	9,6	13,8	20,0	20,5	14,5	10,9	3,7	-	19.X		22,6 09.VII
				2.	-	-	-	7,0	12,0	15,5	19,1	17,1	11,5	9,4	3,8	-			
				3.	-	-	2,2	6,6	11,9	18,4	17,8	17,2	12,0	5,4	3,7	0,2			
				Keskmine	-	-	-	6,1	11,2	15,9	19,0	18,3	12,7	8,6	3,7	-			
6	Võhandu, Räpina	16.III	04.V	1.	0,1	-	-	5,6	10,2	14,0	20,4	21,3	14,8	10,8	4,1	3,2	21.X		23,5 04.VIII
				2.	0,0	-	0,1	8,0	11,6	16,0	19,6	17,0	11,6	10,1	4,1	1,2			
				3.	-	0,0	1,4	6,8	12,4	18,8	18,4	16,9	11,9	6,0	3,7	0,2			
				Keskmine	-	-	-	6,8	11,4	16,3	19,5	18,4	12,8	9,0	4,0	1,5			

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
7	Rõuge, Rõuge		06.V	1.	2,0	1,8	2,1	3,4	9,5	12,9	21,2	22,3	15,5	11,1	4,4	2,8	13.X		24,6
				2.	2,0	1,9	2,3	7,3	12,5	15,5	19,6	17,7	12,4	9,8	4,0	2,1			03.VIII
				3.	1,9	2,1	2,1	6,8	12,4	18,4	18,8	17,8	12,1	7,0	3,6	2,0			06.VIII
				Keskmine	2,0	1,9	2,2	5,8	11,5	15,6	19,9	19,3	13,3	9,3	4,0	2,3			3
9	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	-	09.V	1.	0,5	1,3	1,7	4,2	9,1	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-	20,3
				2.	0,8	1,4	2,2	4,8	12,4	-	-	-	-	-	-	-			24.VI
				3.	1,2	1,6	2,8	6,0	12,4	-	-	-	-	-	-	-			
				Keskmine	0,8	1,4	2,2	5,0	11,3	-	-	-	-	-	-	-			1
9	Emajõgi, Tartu (Kvisental)	11.III	05.V	1.	-	-	-	3,9	10,4	14,0	20,0	22,5	16,1	10,2	3,5	1,8	05.X	-	23,5
				2.	-	-	1,1	7,5	13,2	16,5	20,2	17,8	11,5	9,2	3,7	-			06.VIII
				3.	-	-	0,7	6,7	13,2	18,1	19,1	18,0	11,3	5,5	3,3	-			07.VIII
				Keskmine	-	-	-	6,0	12,3	16,2	19,8	19,4	13,0	8,3	3,5	-			2
10	Pedja, Tõrve	30.III	11.V	1.	-	-	-	3,3	9,4	13,4	20,1	21,6	13,6	9,3	3,4	-	02.X		24,1
				2.	-	-	-	5,3	11,5	15,0	18,9	15,7	10,7	7,8	3,8	-			09.VII
				3.	-	-	-	5,6	11,3	17,1	17,9	17,0	10,7	4,6	4,1	-			
				Keskmine	-	-	-	4,7	10,7	15,2	19,0	18,1	11,7	7,2	3,8	-			1
11	Põltsamaa, Ao	04.III	28.V	1.	1,7	0,3	1,1	3,9	8,5	11,2	16,5	17,1	11,4	8,4	3,6	2,0	29.IX		19,2
				2.	1,0	0,1	2,0	5,7	10,0	13,0	15,1	13,8	9,6	7,3	3,8	1,4			08.VII
				3.	0,8	1,3	2,3	5,6	9,4	14,6	14,8	14,4	9,6	4,4	4,2	0,9			09.VII
				Keskmine	1,2	0,6	1,8	5,1	9,3	12,9	15,5	15,1	10,2	6,7	3,9	1,4			2

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
12	Põltsamaa, Pajusi	-	-	1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5
				2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09.VII
				3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	01.VIII
				Keskmine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	Mustjõgi, 1,5 km	-	-	1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,3
				2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06.VIII
				3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	09.VIII
				Keskmine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	Elva, Elva	11.III	27.V	1.	-	-	0,1	4,2	8,8	11,5	16,6	16,6	11,3	9,0	3,8	1,8	03.X		19,2
				2.	-	-	1,0	6,1	10,0	13,3	15,4	13,7	9,7	7,6	4,1	0,8			08.VII
				3.	-	-	1,0	5,5	10,2	15,4	15,0	13,9	10,2	4,7	4,0	0,5			
				Keskmine	-	-	0,7	5,3	9,7	13,4	15,7	14,7	10,4	7,1	4,0	1,0			1
16	Porijõgi, Reola	14.III	27.V	1.	0,5	-	-	3,0	8,3	11,9	16,8	17,9	11,8	8,9	3,9	1,8	03.X		20,6
				2.	-	-	-	5,1	10,4	13,2	15,9	14,0	9,4	7,7	4,2	1,0			09.VII
				3.	-	-	0,7	4,0	10,4	15,5	15,4	14,6	9,8	4,5	4,2	0,5			
				Keskmine	-	-	-	4,0	9,7	13,5	16,0	15,5	10,3	7,0	4,1	1,1			1
17	Ahja, Koorvere	-	-	1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,8
				2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			24.VI
				3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			25.VI
				Keskmine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			2

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
18	Ahja, Ahja	06.I	11.V	1.	0,6	-	-	4,6	8,9	12,9	19,2	19,2	11,8	9,8	3,3	1,9	03.X	01.II.92	21,5
				2.	0,7	-	1,4	6,7	10,8	14,8	18,0	15,6	10,2	7,7	3,9	1,6			09.VII
				3.	0,6	-	1,6	6,1	11,3	17,4	17,0	15,7	11,3	4,7	3,6	1,0			
				Keskmine	0,6	-	-	5,8	10,3	15,0	18,1	16,8	11,1	7,4	3,6	1,5			1
19	Piigaste, Piigaste	04.IV	07.VI	1.	0,1	0,0	0,0	0,3	5,4	9,9	12,8	12,5	10,5	7,4	2,6	0,9	08.IX	07.I.92	14,8
				2.	0,1	0,0	0,0	2,3	7,8	11,3	12,7	11,6	8,4	6,1	2,2	0,2			09.VII
				3.	0,1	0,1	0,1	2,9	7,6	12,1	11,4	12,4	7,9	3,8	1,9	0,1			
				Keskmine	0,1	0,0	0,0	1,8	6,9	11,1	12,3	12,2	8,9	5,8	2,2	0,4			1
20	Väike-Emajõgi, Tõlliste	13.III	26.V	1.	1,7	-	-	4,5	9,8	12,7	18,7	19,5	13,1	10,4	3,4	2,6	10.X	11.I.92	21,5
				2.	0,2	-	0,5	6,1	11,1	14,2	17,9	15,9	10,3	8,4	3,9	0,2			08.VII
				3.	0,1	-	1,4	5,6	11,3	16,4	16,3	16,1	10,8	5,1	3,6	0,4			
				Keskmine	0,7	-	-	5,4	10,7	14,4	17,6	17,2	11,4	8,0	3,6	1,1			1
21	Õhne, Tõrva	-	-	1.	-	-	-	4,2	8,6	11,4	16,7	17,8	11,9	8,9	3,5	-	03.X	-	19,4
				2.	-	-	-	5,9	10,1	13,3	16,4	14,6	9,7	7,4	3,9	-			03.VIII
				3.	-	-	1,4	5,1	10,3	15,1	15,8	14,4	10,1	4,5	3,6	-			04.VIII
				Keskmine	-	-	-	5,1	9,7	13,3	16,3	15,6	10,6	6,9	3,7	-			2
22	Helme, Helme	17.III	07.VI	1.	0,8	-	0,2	3,7	8,6	9,9	14,6	14,8	10,4	8,5	4,1	1,9	02.X		16,6
				2.	0,5	-	0,6	5,3	9,2	11,8	14,4	13,0	8,6	6,6	4,0	0,6			08.VII
				3.	-	-	1,1	5,0	9,0	13,8	13,8	12,8	9,4	4,2	4,4	0,2			
				Keskmine	-	-	0,6	4,7	8,9	11,8	14,3	13,5	9,5	6,4	4,2	0,9			1

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
23	Tarvastu, Linnaveski	-	-	1.	-	-	-	3,7	8,5	10,6	15,8	16,7	11,4	8,6	3,7	2,1	02.X		18,4
				2.	-	-	-	5,5	9,4	12,7	15,3	13,7	9,4	7,4	4,0	0,9			08.VII
				3.	-	-	1,2	5,0	9,5	14,2	14,9	13,9	9,8	4,6	4,2	0,5			
				Keskmine	-	-	-	4,7	9,1	12,5	15,3	14,8	10,2	6,9	4,0	1,2			1
24	Kullavere, Põrvetu			1.	0,3	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
				2.	0,4	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				3.	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
				Keskmine	0,2	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
25	Kääpa, Kääpa	01.IV	04.V	1.	0,2	-	-	2,3	10,0	14,6	21,8	22,6	15,1	10,6	3,4	1,5	20.X	09.I.92	24,6
				2.	-	-	-	6,3	13,0	16,1	19,3	17,2	11,3	9,7	3,5	0,4			04.VIII
				3.	-	-	-	6,5	12,8	19,2	19,3	18,2	11,6	5,6	3,2	0,2			
				Keskmine	-	-	-	5,0	11,9	16,6	20,1	19,3	12,7	8,6	3,4	0,7			1
28	Tagajõgi, Tudulinna	03.IV	27.V	1.	-	-	0,0	2,0	8,4	12,0	18,1	19,6	12,7	8,4	3,5	1,5	03.X		21,7
				2.	-	-	0,0	5,0	10,8	14,2	17,6	15,5	9,9	7,1	3,5	0,5			05.VIII
				3.	-	-	0,0	4,3	10,6	15,6	16,1	16,2	10,5	4,5	3,8	0,4			
				Keskmine	-	-	0,0	3,8	9,9	13,9	17,3	17,1	11,0	6,7	3,6	0,8			1
30	Purtse, Lüganuse		28.V	1.	1,4	0,7	1,5	2,8	8,0	11,6	16,2	17,1	11,8	7,9	4,0	2,7	17.IX		19,4
				2.	1,2	0,7	1,8	4,2	10,1	13,7	16,3	14,4	9,1	7,4	3,3	2,0			03.VIII
				3.	1,3	1,5	2,0	4,4	10,2	14,7	15,4	14,6	8,7	5,0	3,7	1,2			
				Keskmine	1,3	1,0	1,8	3,8	9,4	13,3	16,0	15,4	9,9	6,8	3,7	2,0			1

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
31	Pada, Pärna I	09.III	07.VI	1.	1,5	0,0	-	3,7	7,1	9,8	13,9	14,2	10,8	8,3	4,5	2,5	17.IX		15,6
				2.	0,9	0,0	1,4	4,6	8,8	11,6	13,6	12,8	9,0	7,4	3,9	2,4			08.VII
				3.	0,9	-	1,8	4,5	8,6	12,7	13,2	13,1	8,9	5,0	4,7	1,5			
				Keskmine	1,1	-	-	4,3	8,2	11,4	13,6	13,4	9,6	6,9	4,4	2,1			1
32	Kongla, Pärna II			1.	0,6	0,0	-	3,6	6,5	9,5	14,5	15,3	11,2	8,6	4,5	2,0			-
				2.	0,5	0,0	-	4,3	8,2	11,6	14,2	13,6	9,5	7,6	3,9	1,8			
				3.	0,6	-	-	4,3	8,3	12,8	13,9	13,6	9,4	5,1	4,5	1,1			
				Keskmine	0,6	-	-	4,1	7,7	11,3	14,2	14,2	10,0	7,1	4,3	1,6			
33	Kunda, Sämi	03.III	08.VI	1.	2,5	0,0	1,2	4,7	7,6	9,7	14,0	14,6	11,1	8,2	4,4	2,8	29.IX		16,6
				2.	1,7	0,0	2,5	5,5	8,9	12,2	13,6	13,0	9,3	7,3	4,3	2,6			06.VIII
				3.	1,5	1,4	2,8	4,9	8,9	13,2	13,2	12,9	9,4	5,2	4,1	1,8			
				Keskmine	1,9	0,5	2,2	5,0	8,5	11,7	13,6	13,5	9,9	6,9	4,3	2,4			1
34	Valgejõgi, Vanaküla	26.III	28.V	1.	-	-	-	3,4	8,7	12,3	17,6	18,2	11,8	8,4	3,2	1,9	17.IX	05.I.92	20,1
				2.	-	-	-	5,2	10,4	13,9	17,4	14,7	9,4	7,1	2,5	0,4			09.VII
				3.	-	-	-	4,7	10,1	15,2	15,9	15,0	9,3	4,0	3,6	0,2			
				Keskmine	-	-	-	4,4	9,7	13,8	17,0	16,0	10,2	6,5	3,1	0,8			1
35	Pudisoo, Pudisoo	12.III	31.V	1.	0,8	0,0	0,1	3,9	7,3	10,5	15,0	15,1	11,3	9,3	4,2	2,1	03.X		17,0
				2.	0,4	0,0	0,3	4,3	8,3	12,9	14,8	13,6	9,8	8,4	3,8	1,8			10.VII
				3.	0,6	0,2	0,9	4,2	8,9	13,8	14,1	13,6	9,9	4,8	4,6	0,9			
				Keskmine	0,6	0,1	0,4	4,1	8,2	12,4	14,6	14,1	10,3	7,5	4,2	1,6			1

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
36	Jagala, Kehra	-	-	1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Keskmine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Pirita, Kloostrimetsa	-	-	1.	-	-	-	4,4	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,6
				2.	-	-	-	5,5	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	05.VIII
				3.	-	-	-	5,8	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	06.VIII
				Keskmine	-	-	-	5,2	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
49	Vääna, Hüüru	-	-	1.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,8
				2.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.VII
				3.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
				Keskmine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
50	Keila, Keila	19.III	18.V	1.	0,5	0,0	0,0	4,3	8,5	13,1	17,7	19,6	13,5	9,6	4,3	2,1	04.X		22,5
				2.	0,1	0,0	0,2	5,3	10,4	13,8	17,7	15,5	10,8	8,5	3,7	1,3			04.VIII
				3.	0,6	0,0	1,5	5,0	10,9	15,1	16,6	15,7	10,4	5,0	4,1	0,7			-
				Keskmine	0,4	0,0	0,6	4,9	9,9	14,0	17,3	16,9	11,6	7,7	4,0	1,4			1
51	Vihterpalu, Vihterpalu	29.III	07.VI	1.	0,1	-	-	3,3	7,4	10,7	17,2	18,8	13,0	8,9	4,0	1,3	17.IX	13.I.92	20,6
				2.	0,0	-	-	4,3	8,9	13,4	16,6	15,1	9,6	6,8	2,9	0,2			05.VIII
				3.	0,0	-	0,2	3,5	9,4	14,9	16,3	15,4	8,7	3,7	2,8	0,1			-
				Keskmine	0,0	-	-	3,7	8,6	13,0	16,7	16,4	10,4	6,5	3,2	0,5			1

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
52	Kasari, Teenuse	19.III	04.V	1.	0,3	-	-	4,7	10,5	13,9	19,5	21,0	14,3	9,9	4,4	1,7	03.X	13.I.92	22,4
				2.	0,0	-	0,1	6,7	11,9	15,4	19,2	16,8	11,8	8,4	3,5	0,4			09.VII
				3.	0,0	-	1,6	5,7	11,6	16,4	19,0	17,0	11,1	5,0	4,0	0,2			
				Keskmine	0,1	-	-	5,7	11,3	15,2	19,2	18,3	12,4	7,8	4,0	0,8			1
53	Kasari, Kasari	22.III	05.V	1.	0,0	0,0	-	4,3	9,7	13,5	19,4	22,1	15,0	10,1	4,1	1,6	05.X	13.I.1992	24,2
				2.	0,0	-	0,0	6,0	11,6	15,2	20,7	17,0	12,3	8,4	3,2	0,4			03.VIII
				3.	0,0	-	0,6	5,1	11,3	16,4	19,5	16,8	11,4	4,9	4,0	0,3			
				Keskmine	0,0	-	-	5,1	10,9	15,0	19,9	18,6	12,9	7,8	3,8	0,8			1
54	Vigala, Konuvere	03.I	28.V	1.	0,9	0,0	0,2	4,6	9,4	12,7	18,3	20,0	13,4	9,2	4,3	1,9	03.X		21,2
				2.	0,6	-	1,0	5,7	11,0	14,1	17,9	16,1	10,9	7,9	3,7	1,3			09.VII
				3.	0,7	-	2,0	5,6	10,4	15,2	17,5	15,7	10,3	5,0	4,3	0,8			
				Keskmine	0,7	-	1,1	5,3	10,3	14,0	17,9	17,3	11,5	7,4	4,1	1,3			1
55	Velise, Valgu	28.III	06.VI	1.	0,0	-	-	4,0	8,8	12,1	18,7	20,9	12,6	9,0	2,5	0,9	03.X		24,0
				2.	0,0	-	-	5,4	9,0	14,2	18,4	16,2	10,0	7,0	2,4	0,3			03.VIII
				3.	0,0	-	0,2	3,8	9,9	15,4	17,2	16,2	10,9	3,3	3,9	0,1			04.VIII
				Keskmine	0,0	-	-	4,4	9,2	13,9	18,1	17,8	11,2	6,4	2,9	0,4			2
56	Audru, Audru	15.III	11.V	1.	0,6	-	0,0	4,5	8,8	12,6	18,9	19,8	14,8	10,6	4,3	1,8	09.X		20,8
				2.	0,2	-	0,4	5,5	12,0	15,3	19,1	17,4	12,1	8,2	3,2	0,3			05.VIII
				3.	0,3	-	1,7	5,4	10,8	15,9	19,1	16,9	11,3	4,7	4,0	0,3			06.VIII
				Keskmine	0,4	-	0,7	5,1	10,5	14,6	19,0	18,0	12,7	7,8	3,8	0,8			2

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
59	Pärnu, Oore	29.III	05.V	1.	0,2	0,0	0,1	3,7	9,4	13,5	18,7	22,9	16,9	10,5	3,7	1,8	10.X	10.I.1992	24,0
				2.	0,1	0,0	0,3	6,4	11,6	15,1	21,6	18,4	13,6	8,5	3,6	0,3			04.VIII
				3.	0,0	0,1	0,4	5,7	11,6	16,6	19,8	17,3	11,1	5,0	3,7	0,1			
				Keskmine	0,1	0,0	0,3	5,3	10,9	15,1	20,0	19,5	13,9	8,0	3,7	0,7			11
64	Vändra, Kiisa	23.III	28.V	1.	0,1	-	-	3,8	8,9	11,9	18,2	19,9	12,9	9,3	4,0	1,7	03.X	13.I.1992	22,2
				2.	0,2	-	-	5,3	10,4	13,7	17,5	15,6	10,5	7,8	3,8	0,1			03.VIII
				3.	0,2	-	1,0	5,2	9,9	15,4	17,2	15,8	10,5	4,8	4,2	0,3			
				Keskmine	0,2	-	-	4,8	9,7	13,7	17,6	17,1	11,3	7,3	4,0	0,7			1
65	Navesti, Aesoo			1.	0,2	-	0,0	3,8	9,5	12,6	19,0	21,2	14,3	-	-	-			-
				2.	0,4	-	0,0	6,1	10,9	14,6	18,8	16,9	11,3	-	-	-			
				3.	0,2	-	0,6	5,6	10,9	16,2	18,3	16,4	10,6	-	-	-			
				Keskmine	0,3	-	0,2	5,2	10,4	14,5	18,7	18,2	12,1	-	-	-			
66	Saarijõgi, Kaansoo	26.III	29.V	1.	0,0	-	0,0	3,2	8,1	10,8	17,2	19,0	12,5	8,9	3,3	1,3	03.X	07.XII 13.I.92	21,2
				2.	0,0	-	0,0	4,2	9,1	13,0	16,9	14,9	10,6	6,9	3,2	0,0			05.VIII
				3.	0,0	-	0,6	4,2	9,0	14,5	16,6	15,2	10,2	3,8	3,4	0,0			
				Keskmine	0,0	-	0,2	3,9	8,7	12,8	16,9	16,4	11,1	6,5	3,3	0,4			1
67	Halliste, Riisa	24.III	05.V	1.	-	-	-	4,9	9,8	13,5	19,4	21,6	15,0	9,9	3,5	1,7	04.X	07.XII 06.I.92	22,7
				2.	0,1	-	-	6,9	11,3	15,1	19,9	17,5	11,7	8,2	3,4	0,1			09.VII
				3.	0,1	-	-	5,8	11,5	16,7	18,7	16,9	11,1	4,7	3,5	0,1			06.VIII
				Keskmine	-	-	-	5,9	10,9	15,1	19,3	18,7	12,6	7,6	3,5	0,6			3

Veetemperatuur – C° – Water temperature

Tabel 1.3.5.
1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetria-post	Veetemperatuuri tõusu kuupäev kevadel		Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri langemise kuupäev sügisel alla		Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
		0,2°	10°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	10°	0,2°	
68	Pöögle, Kuustle	04.III	07.VI	1.	0,9	-	0,3	3,3	8,1	10,1	14,5	15,1	10,6	9,0	4,1	2,1	03.X		16,6
				2.	0,7	-	0,7	5,2	8,8	12,5	14,3	12,8	9,6	8,1	4,0	1,1			28.VI
				3.	0,6	-	1,1	4,5	9,2	14,8	13,7	12,8	9,8	5,0	4,3	0,9			
				Keskmine	0,7	-	0,7	4,3	8,7	12,5	14,2	13,6	10,0	7,4	4,1	1,4			1
69	Pärlijõgi, Sääna	11.III	11.VI	1.	0,8	0,0	0,1	3,6	8,2	9,7	16,0	15,0	9,7	8,9	2,8	1,9	03.X		17,6
				2.	0,2	0,0	1,3	5,3	9,4	12,3	14,9	12,5	8,7	7,3	3,9	0,5			08.VII
				3.	0,2	0,8	0,9	4,4	9,4	15,5	13,8	12,5	9,9	3,9	3,7	0,3			
				Keskmine	0,4	0,3	0,8	4,4	9,0	12,5	14,9	13,3	9,4	6,7	3,5	0,9			1
70	Luguse, Luguse	12.III	30.V	1.	1,3	0,0	0,0	5,2	8,2	12,3	17,0	18,7	12,4	9,4	4,4	1,7	04.X		21,0
				2.	0,3	-	0,6	5,0	10,1	14,4	16,5	14,8	10,0	7,6	3,6	1,5			04.VIII
				3.	0,2	0,1	1,5	5,1	9,4	14,8	16,6	15,6	10,6	4,5	4,5	1,0			
				Keskmine	0,6	-	0,7	5,1	9,2	13,8	16,7	16,4	11,0	7,2	4,2	1,4			1
71	Leisi, Elu	02.III	06.VI	1.	1,0	-	1,3	5,6	9,3	11,2	15,4	16,8	11,6	9,1	4,3	2,2	03.X		18,4
				2.	0,8	-	1,9	5,5	10,3	13,1	14,7	14,2	10,2	7,9	3,8	2,6			02.VIII
				3.	1,0	0,8	2,4	6,0	10,1	13,8	14,7	14,5	10,4	5,1	4,6	1,4			
				Keskmine	0,9	-	1,9	5,7	9,9	12,7	14,9	15,2	10,7	7,4	4,2	2,1			1
72	Lõve, Uue-Lõve		07.VI	1.	2,1	1,8	2,5	6,2	8,8	10,1	14,1	13,0	9,8	8,3	5,2	3,3	06.IX		17,2
				2.	1,9	1,5	3,1	6,3	9,4	11,8	13,3	11,3	9,0	7,5	4,7	3,8			09.VII
				3.	2,2	2,2	3,4	6,6	9,2	13,1	12,6	11,3	9,0	5,5	5,2	2,4			
				Keskmine	2,1	1,8	3,0	6,4	9,1	11,7	13,3	11,9	9,3	7,1	5,0	3,2			1

Püsiva jääkattega jõgede jäänahted – Ice conditions

Posti nr	Jõgi - hüdromeetripost	Sügis-talviste jäänahete tekkimise kuupäev				Jääst vabanemise periood					Viimaste jäänahete kuupäev
						alguskuupäev			kõrgeim veetase jäämineku ajal		
		esimesed	lobjaka-	sügisene	jää-	jääkatte	jää-	lobjaka-	kuu-	veetase	
		jäänahted	minek	jääminek	kate	lagunemine	minek	minek	päev	cm	
4	Piusa - Vastselina	26.XII	ee	ee	29.I	22.II	22.II	ee	22.II	84	22.II
5	Võhandu - Himmiste	14.XII	17.XII	ee	10.II	24.II	ee	ee	ee		16.III
6	Võhandu - Räpina	15.XII	ee	ee	04.II	ee(22.III)	ee	ee	ee		22.III
9	Emajõgi - Tartu	08.XII	10.XII	ee	ee	ee	ee	ee	ee		17.III
10	Pedja - Tõrve	21.XI	01.XII	ee	30.I	20.III	24.III	ee	24.III	176	28.III
14	Mustjõgi – 1,5 km	22.XI	ee	ee	27.I	16.III	ee	ee	ee		20.III
16	Porijõgi - Reola	16.XII (26.I)	19.XII	ee	30.I	23.II	ee	ee	ee		11.III
17	Ahja - Koorvere	26.I (18.XII)	ee	ee	ee	ee	ee	ee	ee		04.III
18	Ahja - Ahja	15.XII	ee	ee	30.I	11.III	ee	ee	ee		16.III
19	Piigaste - Piigaste	16.XII	ee	ee	27.I	07.III	ee	ee	ee		14.III
20	Emajõgi - Tõlliste	23.XII	23.XII	ee	30.I	25.II	ee	ee	ee		14.III
21	Õhne - Tõrva	16.XII	ee	ee	05.II	12.III	ee	ee	ee		15.III
22	Helme - Helme	27.I	ee	ee	29.I	21.II	ee	ee	ee		28.II
23	Tarvastu - Linnaveski	16.XII	ee	ee	27.I	23.II	ee	ee	ee		28.II
25	Kääpa - Kääpa	22.XI	ee	ee	30.I	23.II	ee	ee	ee		28.III
26	Avijõgi - Mulgi	15.XII	ee	10.I	18.XII	19.III	27.III	ee	27.III	142	01.IV
28	Tagajõgi - Tudulinna	22.XI	ee	ee	24.XII	12.III	04.IV	ee	04.IV	242	05.IV
29	Alajõgi - Alajõe	21.XI	ee	ee	28.I	ee(23.II)	ee	ee	ee		11.III
30	Purtse - Lüganuse	30.I	ee	ee	ee	ee(22.II)	ee	ee	ee		22.II
31	Pada – Pärna I	24.XI	28.XII	16.XII	03.II	24.II	ee	ee	ee		03.IV
32	Kongla - Pärna II	22.XI	23.XII	16.XII	30.I	22.II	ee	ee	ee		01.IV
34	Valgejõgi - Vanaküla	23.XI	ee	ee	10.II	22.III	26.III	ee	26.III	56	03.IV
39	Pirita - Vaskjala	24.XI	15.XII	ee	18.XII	23.III	ee	ee	ee		10.IV
40	Pirita - Kloostrimetsa	15.XII	22.XII	ee		25.II	ee	ee	ee		24.III
41	kan. Jagala-Pirita - Sepa	26.XII	ee	ee	ee	ee	ee	ee	ee		23.II
42	kan. Jagala-Pirita-Kaunissaare	15.XII	ee	ee	29.I	21.II	ee	ee	ee		25.II
43	kan. Jagala-Pirita - Patika	22.XI	22.XI	ee	16.XII	19.XII	25.III	ee	25.III	182	25.III
44	kan. Aavoja-Jagala - Aavoja	25.XI	ee	ee	(10.II)	22.II	ee	ee	ee		19.III
48	kan. Pirita-Ülemiste-Vaskjala	24.XI	24.XII	ee	14.I	23.II	ee	ee	ee		21.III
50	Keila - Keila	25.XI	30.I	28.XII	11.II	24.II	24.II	09.III	24,25.III	186	25.III
51	Vihterpalu - Vihterpalu	15.XII	16.XII	ee	03.II	17.III	20.III	ee	22.III	155	22.III
52	Kasari - Teenuse	21.XI	ee	ee	23.XII	16.III	ee	ee	ee		22.III
53	Kasari - Kasari	15.XII	ee	ee	05.II	15.III	ee	ee	ee		24.III
54	Vigala - Konuvere	15.XII	21.XII	ee	09.II	03.III	ee	ee	ee		21.III
55	Velise - Valgu	30.XI	ee	ee	03.II	14.III	19.III	ee	24.III	124	25.III
56	Audru - Audru	15.XII	ee	ee	ee	23.II	23.II	ee	24.II	159	19.II
57	Pärnu - Tahkuse	16.XII	ee	11.I	03.II	24.II	23.III	ee	23.III	206	24.III
59	Pärnu - Oore	14.XII	ee	09.I	12.II	25.I	22.III	ee	24.III	271	24.III
64	Vändra - Kiisa	15.XII	ee	ee	15.XII	24.II	22.III	ee	23.III	127	23.III
65	Navesti - Aesoo	14.XII	14.I	ee	29.I	26.II	22.III	ee	23.III	266	25.III
66	Saarijõgi - Kaansoo	14.XII	ee	ee	ee	22.II	22.III	ee	22.III	202	27.III
67	Halliste - Riisa	14.XII	15.XII	11.I	28.I	25.II	23.III	26.III	23.III	291	26.III
68	Pöögle - Kuustle	15.XII	ee	ee	27.I	22.II	25.II	ee	25.II	73	13.III
70	Luguse - Luguse	14.I	ee	ee	30.I	22.II	ee	ee	ee		10.III
71	Leisi - Elu	15.XII	ee	ee	31.I	21.II	ee	ee	ee		03.III

Tabel 1.3.6.
1990/1991

Lobjakaummistus				Jääsulg				Kestus, päevades						Posti nr
algus- kuu- päev	kõrgeim veetase		kestus, päeva- des	algus- kuu- päev	kõrgeim veetase		kestus, päeva- des	sügis-talvel		jääst vabanemise		jää kate	jää nähted kokku	
	kuu	veetase, , cm			lobjaka- minek	jää- minek		perioodil						
								lobjaka- minek	jää minek					
ee			0	ee			0	0	0	1	0	24	59	4
ee				ee			0	16	0	0	0	16	93	5
ee			0	ee			0	0	0	0	0	47	98	6
ee			0	ee			0	19	0	0	5	0	94	9
ee			0	ee			0	31	0	3	0	53	128	10
ee			0	ee			0	0	0	0	0	48	119	14
ee			0	ee			0	13	0	0	0	24	86	16
ee			0	ee			0	0	0	0	0	0	29 (68)	17
ee			0	ee			0	0	0	0	0	40	92	18
ee			0	ee			0	0	0	0	0	39	89	19
ee			0	ee			0	5	0	0	0	29	82	20
ee			0	ee			0	0	0	0	0	35	90	21
ee			0	ee			0	0	0	0	0	29	31	22
ee			0	25.II	26.II	141	2	0	0	0	0	33	75	23
ee			0	ee			0	0	0	0	0	31	127	25
ee	ee		0	ee	ee		0	0	1	0	3	81	108	26
ee	ee		0	23.III	24.III	191	11	0	0	0	1	82	135	28
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	27	94	29
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	0	24	30
29.I	04.II	122	10	08.II	11.II	121	13	7	5	0	0	33	118	31
21.XII	27.XII,30,31.I	97	21	ee	ee		0	7	8	0	0	47	120	32
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	1	40	132	34
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	82	138	39
ee	ee		0	ee	ee		0	2	0	0	0	34	100	40
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	0	60	41
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	28	73	42
ee	ee		0	ee	ee		0	4	0	0	1	93	124	43
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	12	115	44
ee	ee		0	ee	ee		0	3	0	0	0	40	118	48
10.II	10.II	98	1	ee	ee		0	2	6	2	11	13	101	50
ee	ee		0	ee	ee		0	9	0	0	3	42	98	51
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	57	122	52
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	38	89	53
ee	ee		0	ee	ee		0	2	0	0	0	51	22	54
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	7	39	105	55
ee	ee		0	24.II	25.II	164	24	0	0	0	2	0	53	56
ee	ee		0	ee	ee		0	0	1	0	2	42	83	57
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	4	18	74	59
ee	ee		0	ee	ee		0	0	6	0	2	55	99	64
ee	ee		0	ee	ee		0	16	0	0	4	49	102	65
ee	ee		0	23.III	23.II	247	5	0	0	0	1	0	104	66
15.XII	20.XII	138	6	11.I	11.I	277	1	11	2	1	3	52	103	67
ee	25.II	73	0	ee			0	0	0	1	0	29	89	68
ee	ee		0	25.II	25.I	206	8	0	0	0	0	27	48	70
ee	ee		0	ee	ee		0	0	0	0	0	23	47	71

Püsiva jääkatteta jõgede jäänahted – Ice conditions

**Tabel 1.3.7.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi - hüdromeetripost	Jäänahted				Kestus päevades					
		algus		lõpp		lobjakaminek		jääminek		jääkate	kõik jäänahted kokku
		kuupäev	veetase,cm	kuupäev	veetase,cm	kokku	ühekordne	kokku	ühekordne		
8	Emajõgi – Rannu-Jõesuu	22.XI	139	05.III	125	0		3	1	0	18
12	Põltsamaa - Pajusi	20.XII	121	08.III	97	5	3	0		0	57
35	Pudisoo - Pudisoo	15.XII	59	29.III	60	0		0		11	105
36	Jagala - Kehra	01.II	92	22.II	84	0		0		22	22
37	kan. Pärnu-Jagala - Purdi	26.XII	47	20.II	36	0		0		11	36
38	Pirita – Pajunküla hüdroosõlm	14.XII	40	05.III	29	0		0		0	50
45	kan. Raudoja-Aavoja - Saueaugu	23.XI	85	17.III	61	0		0		0	88
69	Pärlijõgi - Sääna	30.I	19	20.II	18	0		0		0	22
72	Lõve – Uue-Lõve	-	-	-	-						

Pudisoo – Pudisoo – 11,12,21-27.I – veepuhas periood.

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
4	Piusa, Vastselinna	5.													32
		10.												18	
		15.												26	
		20.							3	32					1
		25.													
		Kuu vii- mane päev					-	-							
5	Võhandu, Himmiste	5.								-	-				
		10.								-	-				
		15.								-	-				
		20.								-	-				
		25.													
		Kuu vii- mane päev													
6	Võhandu, Räpina	5.								-	-				7
		10.								1	7				10.II
		15.								10	7				20.II
		20.								10	7				
		25.								-	-				3
		Kuu vii- mane päev								-	-				

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
9	Emajõgi, Tartu (Kvissental)	5.								12					28
		10.							10	12					20.II
		15.							10	21					
		20.							15	28					1
		25.													
		Kuu vii- mane päev													
10	Pedja, Tõrve	5.					-	-		3					24
		10.								13					20.II
		15.								18					28.II
		20.							3	24					
		25.								20					2
		Kuu vii- mane päev					-	-		24					
14	Mustjõgi, 1,5 km	5.					-	-							5
		10.					-	-							31.I
		15.					-	-							
		20.					-	-							1
		25.					-	-							
		Kuu vii- mane päev					4	5							

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
15	Elva, Elva	5.					-	-							
		10.					-	-							
		15.					-	-							
		20.					-	-							
		25.					-	-							
		Kuu vii- mane päev					-	-							
16	Porijõgi, Reola	5.							-	-					
		10.							-	-					
		15.							-	-					
		20.							-	-					
		25.													
		Kuu vii- mane päev													
18	Ahja, Ahja	5.					-	-	4	11	2	12			
		10.							4	14	-	-			
		15.							15	15					
		20.							16	17					
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev					8		-	-					

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu														Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			oktoober		november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
19	Piigaste, Piigaste	5.										-	-				
		10.										-	-				
		15.						-	-	-	-						
		20.						-	-								
		25.						-	-								
		Kuu vii- mane päev						-	-								
20	Väike-Emajõgi, Tõlliste	5.									1	11					15
		10.									3	14					15.II
		15.									5	15					20.II
		20.									5	15					
		25.									-	-					2
		Kuu vii- mane päev						-	-	-	-						
21	Õhne, Tõrva	5.									1	6		6			17
		10.									1	11	-	-			15.II
		15.									16	17					
		20.									-	-					1
		25.															
		Kuu vii- mane päev									-	-					

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu														Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			oktoober		november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
22	Helme, Helme	5.									1	4					8
		10.									1	5					31.I
		15.									2	8					15.II
		20.									0	6					
		25.									-	-					2
		Kuu vii- mane päev							8								
23	Tarvastu, Linnaveski	5.										10					29
		10.										18					15.II
		15.									2	29					
		20.									2	28					1
		25.									-	-					
		Kuu vii- mane päev							5		-	-					
24	Kullavere, Põrvetu	5.							-	-	1	14					28
		10.									2	20					20.II
		15.									8	26					
		20.									9	28					1
		25.							-	-	-	-					
		Kuu vii- mane päev							12		-	-					

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu														Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			oktoober		november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
25	Kääpa, Kääpa	5.										-	-				
		10.										-	-				
		15.										-	-				
		20.										-	-				
		25.										-	-				
		Kuu vii- mane päev							-	-	-	-					
26	Avijõgi, Mulgi	5.				-	-	-	-	-	-	-	-	-			25
		10.				-	-	-	-		17		24			20.III	
		15.				-	-	-	-	-	-	-	-				
		20.				-	-				21		25			1	
		25.				-	-	-	-	-	-		23				
		Kuu vii- mane päev				9		10		22	-	-					
28	Tagajõgi, Tudulinna	5.						-	-	1	21	1	26			27	
		10.						-	-	2	26	-	-			20.II	
		15.								8	26	-	-			28.II	
		20.						-	-	14	27	-	-				
		25.						-	-		25	-	-			2	
		Kuu vii- mane päev						-	-		27	-	-				

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
31	Pada, Pärna I	5.							-	-	-	32			36
		10.								13				28.II	
		15.							4	24					
		20.								31				1	
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev							2	36					
32	Kongla, Pärna II	5.								13	4	34			34
		10.								16	2	34			28.II
		15.					-	-	10	24	2	34			15.III
		20.							4	32					4
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev					-	-	4	34					
34	Valgejõgi, Vanaküla	5.					5		-	-		32			45
		10.							1	10		40			28.II
		15.							3	20		38			
		20.								25		42			1
		25.								40	-	-			
		Kuu vii- mane päev								45					

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv	
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill			
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää		
49	Vääna, Hüüru	5.												32		35
		10.									12					20.II
		15.									20	-	-			25.II
		20.							6	35						
		25.								35						2
		Kuu vii- mane päev								32						
50	Keila, Keila	5.														16
		10.							-	-						20.II
		15.							7	15						
		20.							13	16						1
		25.														
		Kuu vii- mane päev							-	-						
51	Vihterpalu, Vihterpalu	5.							1	5			10			16
		10.							2	11			5			28.II
		15.							3	10			6			
		20.							3	12	-	-				1
		25.								15						
		Kuu vii- mane päev								16						

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

Tabel 1.3.8.
1990/1991

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
52	Kasari, Teenuse	5.							5	7		18			20
		10.							6	9		15			28.II
		15.							6	16		14			
		20.			-	-				16	-	-			1
		25.			3	2				15					
		Kuu vii- mane päev			2	4				20					
53	Kasari, Kasari	5.							-	-	2	20			20
		10.							3	10		14			28.II
		15.							7	15					05.III
		20.							11	18					
		25.								18					2
		Kuu vii- mane päev								20					
54	Vigala, Konuvere	5.							-	-					26
		10.							0	22					20.II
		15.							5	24					
		20.							8	26					1
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev							-	-					

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
55	Velise, Valgu	5.								5					18
		10.								11					20.II
		15.							5	12					
		20.							7	18					1
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev							-	-					
56	Audru, Audru	5.													
		10.													
		15.													
		20.							-	-					
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev							-	-					
58	Pärnu, Tahkuse	5.							-	-					21
		10.								18					20.II
		15.							10	20					
		20.							10	21					1
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev							-	-					

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
59	Pärnu, Oore	5. 10. 15. 20. 25. Kuu vii- mane päev								-	-				
64	Vändra, Kiisa	5. 10. 15. 20. 25. Kuu vii- mane päev					3	12							32 20.II
										5	30				1
										7	32				
											30				
							13	1	30						
66	Saarijõgi, Kaansoo	5. 10. 15. 20. 25. Kuu vii- mane päev					-	-	2	11					17 20.II
							-	-	3	13					
									5	14					
									10	17					1
									-	-					
							12	-	-						

Jää ja jääpealse lumi paksus – cm – Ice thickness and snow depth on ice

**Tabel 1.3.8.
1990/1991**

Posti nr	Jõgi, hüdromeetriapost	Kuupäev	Kuu												Jää suurim paksus, kuupäev, juhtude arv
			november		detsember		jaanuar		veebruar		märts		aprill		
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
67	Halliste, Riisa	5.					(10)		20		4	27			28
		10.					(5)		25		4	27			15.II
		15.			-	-			10	28		25			20.II
		20.				(5)			11	28		20			
		25.				(10)				(25)					2
		Kuu vii- mane päev				(10)		16		(25)					
68	Pöögle, Kuustle	5.					-	-	0	9					19
		10.							0	14					20.II
		15.					-	-	3	17					
		20.					-	-	4	19					1
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev						6							
70	Luguse, Luguse	5.							-	-					
		10.							-	-					
		15.							-	-					
		20.							-	-					
		25.							-	-					
		Kuu vii- mane päev							-	-					

2. osa

JÄRVED JA VEEHOIDLAD

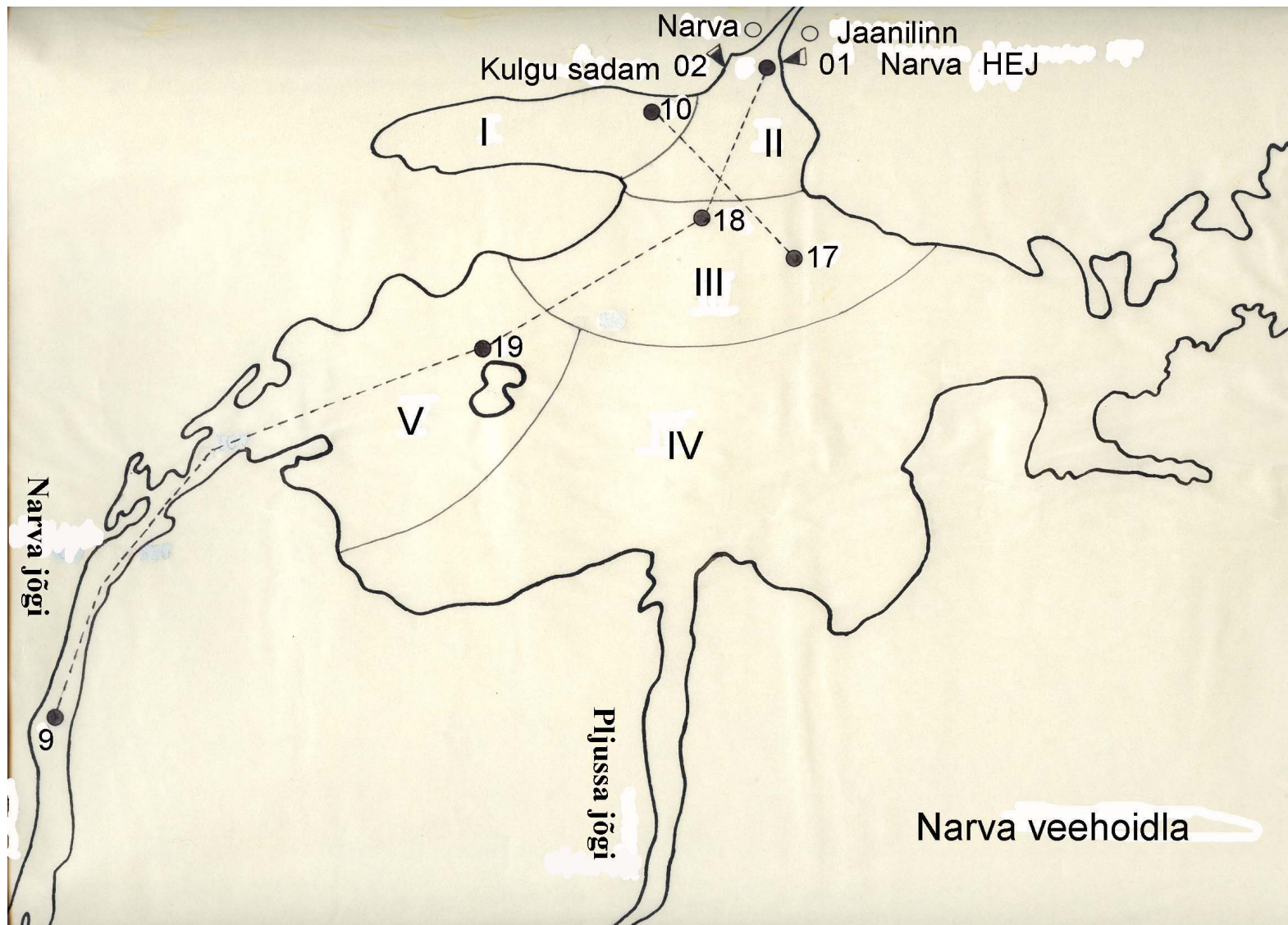
Tabel 2.1. Hüdromeetriapostid järvedel ja veehoidlatel – List of lake hydrometric stations

Posti nr	Veekogu - hüdromeetriapost	Valgala ²	Veepeegli ³	Graafiku nulli kõrgus, m BS	Avamise kuupäev
		pindala, km ²			
01	Narva veehoidla – Narva HEJ	55800	191	23.00	01.XI.1955
02	Narva veehoidla – Kulgu sadam	55800	191	23.00	13.III.1966 (01.I.1989)
03	Peipsi-Pihkva järv - Raskopell	43895	3805	28.00	19.X.1906
04	Peipsi-Pihkva järv - Zalita	43895	3805	28.00	14.X.1928
05	Peipsi-Pihkva järv - Mehikoorma	43895	3805	28.00	14.VIII.1947
06	Peipsi-Pihkva järv - Praaga	43895	3805	28.00	20.VI.1921
07	Peipsi-Pihkva järv - Mustvee	43895	3805	28.00	01.X.1920
08	Peipsi-Pihkva järv - Alajõe	43895	3805	28.00	01.XI.1977
09(6)	Rõuge-Suurjärv - Rõuge	25.0	0.135	115.70	29.XII.1982
010(7)	Võrtsjärv – Rannu-Jõesuu	3100	269	33.07	29.X.1916
011	Soodla veehoidla - Soodla	178	2.86	54.00	01.XII.1980
012	Raudoja veehoidla - Soodla	22.9	0.096	52.40	01.XII.1980
013	Paunküla veehoidla – Paunküla hüdrosoolm	92.8	3.40	66.97	01.I.1966
014	Kaunissaare veehoidla - Kaunissaare	831	0.69	45.85	01.IX.1986
015	Aavoja veehoidla - Aavoja	55.0	0.26	48.92	01.IX.1986
016	Ülemiste järv – Tallinna veepuhastusjaam	90.6	10.3	34.72	01.I.1879

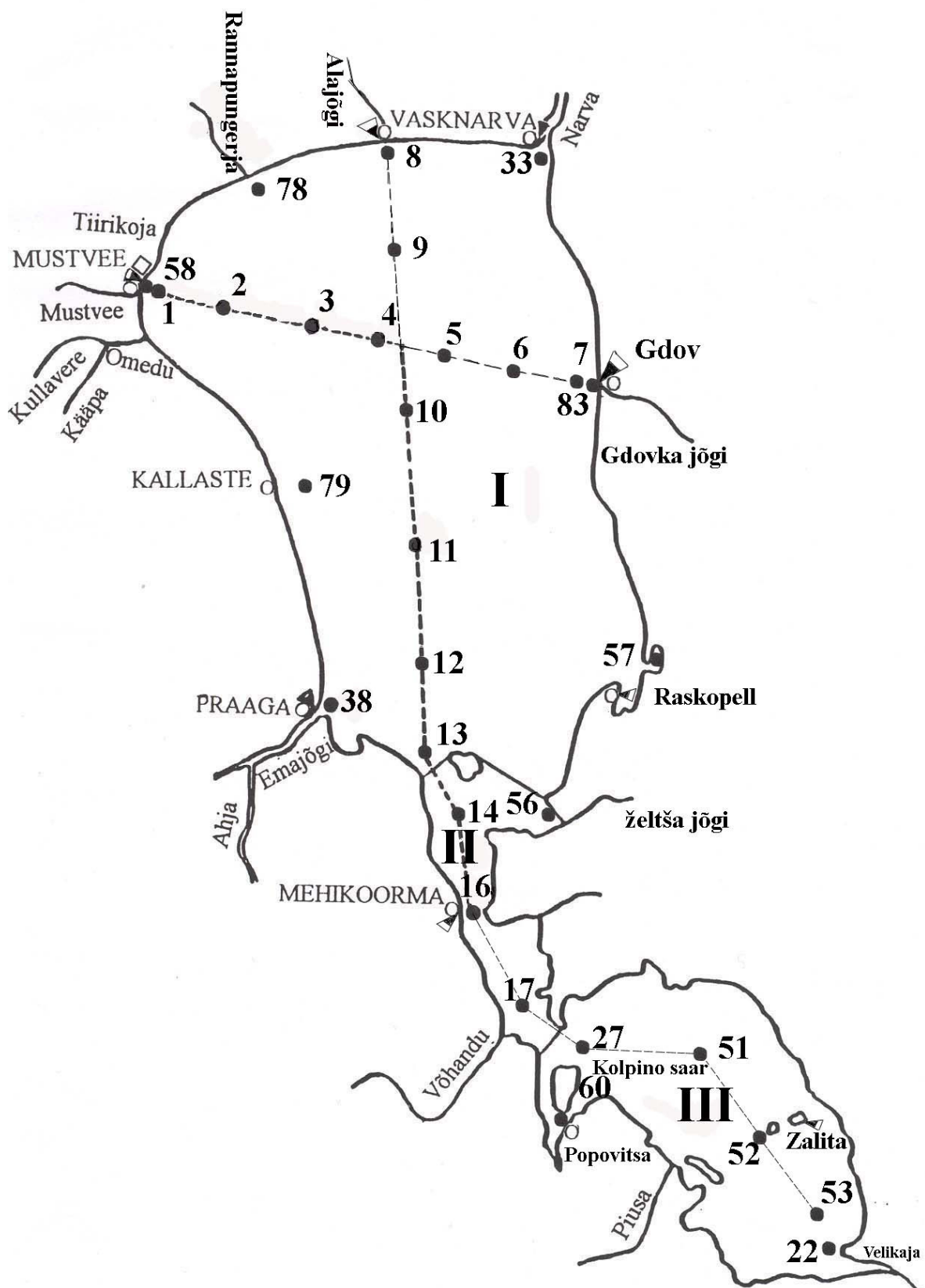
¹ Post asub väljavoolava jõe lähes. Esimene number vastab järve hüdromeetriaposti numbrile ja sulgudes olev number - jõe hüdromeetriaposti numbrile.

² Järve (veehoidla) valglasse ei kuulu tema peegelpind.

³ Veekogu peegelpind on antud ilma saarte pindalata. Veehoidla peegelpind vastab normaalpaisutuse tasemele.



PEIPSI-PIHKVA JÄRV



**Tabel 2.2. Vaatluspunkti asukoht veekogu akvatooriumil -
List of the stations at a water body.**

1991

Vaatluspunkt		Orientiir		
nimetus	nr	vertikaal		

Narva veehoidla

Reidivertikaal

-“-	6	Kulgu sadam	78	1,2
-“-	18	Vertikaal 6	194	5,3
-“-	17	Vertikaal 18	68	2,4
-“-	10	Vertikaal 17	316	4,8
-“-	19	Vertikaal 18	256	9,3
-“-	9	Vertikaal 19	242	8,9

Termoprofiil

1	Vertikaal 6	194	5,3
	Vertikaal 28	68	2,4
	Vertikaal 17	316	4,8

Termoprofiil

2	Vertikaal 6	194	5,3
	Vertikaal 18	256	9,3
	Vertikaal 19	242	8,9

Termoprofiil

3	Vertikaal 6	194	5,3
	Vertikaal 18	68	2,4

Jääprofiil

1	Kulgu sadam	240	0,7
---	-------------	-----	-----

Peipsi-Pihkva järv

Reidivertikaal

-“-	2	Vertikaal 1	101	7,0
-“-	3	Vertikaal 1	101	16,0
-“-	5	Vertikaal 1	101	31,0
-“-	16	Mehikoorma	90	0,5

Vertikaal

ertikaal	1	Mustvee sadam	98	2,0
-“-	4	-“-	101	23,5
-“-	6	-“-	101	38,5
-“-	7	-“-	101	46,0

Vertikaal

vertikaal	83	-“-	101	47,0
-“-	8	Alajõe suue	180	0,6
-“-	9	Alajõe suue	180	16,0
-“-	10	Alajõe suue	180	31,0
-“-	11	Alajõe suue	180	46,0
-“-	12	Alajõe suue	180	61,0
-“-	13	Alajõe suue	180	69,0
-“-	14	Vertikaal 13	150	7,5
-“-	17	Vertikaal 16	158	13,2
-“-	27	Vertikaal 17	125	7,5
-“-	51	Vertikaal 27	91	11,7
-“-	52	Vertikaal 51	150	11,2
-“-	22	Vertikaal 51	150	24,7

J ä r g

Vaatluspunkt		Orientiir		
nimetus	nr	vertikaal		

Peipsi-Pihkva järv

Vertikaal	53	Vertikaal 51	150	21,7
-“-	56	Zelta jõe suue	270	0,5
-“-	57	Raskopel küla	270	1,5
-“-	33	Narva jõe algus	249	0,5
-“-	58	Mustvee linn	101	0,5
-“-	38	Suur-Emajõgi suue	60	2,5
-“-	60	Kolpino saar	-	-
-“-	78	Ranapungerja suue	180	1,0
-“-	79	Kallaste sadam	67	2,7
Termoprofiil	1	Mustvee sadam	98	33,0
-“-	2	Alajõe küla	180	141,1
Jääprofiil	1	Mustvee sadam	98	47,0

1. Termoprofiil nr 1 alguspunkt Mustvee sadam, profiili pikkus 24,5 km (vert. 4)

Märkused: 1. Termoprofiil N1 alguspunkt Mustvee sadam, profiili pikkus 24.5 km (vert. 4).
 2. Endine asukoht vertikaali N° 4 (25,5 km) asus piiri lähedal raionis. Oli hädavajalik see asukoht muuta, ja tuua 1.0 km lähemale Eesti kaldale. Praegune asukoht vert. N°4 liinil Mustvee - Oudova 24,,5 km.

2.3. Tabelite seletused

Veetase

Avaldatakse kuude ja aasta keskmine, kõrgeim ning madalaim veetase sentimeetrites üle hüdromeetriaposti graafiku nulli.

Kuu keskmine veetase on arvutatud ööpäeva keskmistest, aasta keskmine - kuu keskmistest.

Kuu ja aasta kõrgeim ning madalaim veetase on valitud vastava perioodi kõikide tähtajaliste mõõtmiste ja isekirjutiga registreeritute hulgast. Kui kõrgeim või madalaim veetase esines mitu korda, siis tabelis on märgitud ainult selle esimene ja viimane kuupäev ning vastava veetasemega päevade üldarv selles ajavahemikus.

Aju -ja paguvee tase

Esitatakse jäävabal perioodil tuulest tingitud veetaseme kõikumise andmed. Arvesse on võetud hüdromeetriapostid, kus veetaset registreeriti isekirjutiga ja tuule kiirus ning suund määrati usaldusväärselt.

Aju- või paguveed on rühmitatud veetaseme muutumise amplituudi järgi, kusjuures iga rühma puhul on näidatud suurimaaju või pagu kuupäev, kõrgeima ja madalaima veetaseme esinemise kuupäev ning piirväärtused,aju- või paguvee kestus ning tuule tugevus. Kui veetaseme kõikumine ei ületanud 10 cm, siis on märgitud ainultaju või paguvee esinemiste arv.

Tuulest tingitud veetaseme muutus on arvutatudaju või pagu aja kõrgeima või madalaima ja veekogu keskmise veetaseme vahena, kusjuures keskmiseks peeti tuulest mõjutamata aja keskmist veetaset.

Kui mõnes veetaseme muutumise rühmas esines mitu võrdset suurimataju või pagu, siis selle esinemise ajana on antud kõige kauem kestnu kuupäev.

Aju- ja paguvee kestust mõõdeti tundides veetaseme tõusu või languse algusest kuni algseisule lähedase püsiva olukorra taastumiseni.

Veetaseme muutumise kestus kuni ekstreemse suuruseni on aeg tõusu või languse algusest kuni kõrgeima või madalaima taseme esinemise momendini.

Tuule iseloomustamiseks kasutati Peipsi-Pihkva järve puhul Tiirikoja järvejaama ja Võrtsjärve jaoks - Tõravere meteoroloogiajaama andmeid.

Kuu keskmine, kuu esimese ja aasta viimase päeva veetase

Kuu keskmine, esimese päeva ja 31. detsembri veetase absoluutkõrgustes on antud nende veekogude kohta, millele arvutatakse veebilanss. Esitatakse terve veekogu veetase.

Kaldaäärne veetemperatuur

Tabelis on jäävaba perioodi veetemperatuurid, mis mõõdeti järvede hüdromeetriapostides veekogu kaldaäärses pindmises kihis (0.1-0.5 m sügavusel veepinnast). Avaldatakse dekaadi ja kuu keskmine ning aasta kõrgeim temperatuur, samuti temperatuuride 0.2° , 4.0° ja 10.0° läbimise kuupäevad.

Dekaadi keskmine veetemperatuur on arvutatud vähemalt 8 ööpäeva jooksul kell 8 ja 20 mõõdetud temperatuuride aritmeetilise keskmisena. Vaatluste puudumise või ettenähtust vähema arvu korral on keskmise veetemperatuuri asemel tabelis kriips.

Kuu keskmine veetemperatuur on arvutatud kolme dekaadi keskmisena. Kui ühe dekaadi keskmine puudus, siis kuu keskmist temperatuuri pole antud ja selle asemel on kriips.

Aasta kõrgeim veetemperatuur on valitud kõikide tähtajaliste ja lisamõõtmiste hulgast. Kõrgeima temperatuuri kordumisel on märgitud selle esinemise esimene ja viimane kuupäev ning juhtude arv.

Veetemperatuuri 0.2° , 4.0° ja 10.0° läbimise kuupäevaks on loetud päev, millest alates veetemperatuur kõigil tähtajalistel mõõtmistel vähemalt 20 ööpäeva vältel oli kõrgem või madalam märgitud suurusest. Seejuures pole arvesse võetud soojenemist või jahtumist $+0.5^{\circ}$ võrra etteantud piirist, kui see esines kuni kolme järjestikuse ööpäeva jooksul ühel vaatlusajal või mitte rohkem kui kolmel järjestikusel vaatlusajal. Kui veetemperatuuri püsisvat üleminekut ei esinenud, siis on tabeli vastav lahter tühi.

Veekogu pindmise kihi temperatuur

Esitatakse terve veekogu ja selle morfomeetriliselt erinevate piirkondade (joon. 2) veetemperatuur pindmises kihis (0.1-0.5 m sügavusel veepinnast).

Dekaadi ja kuu keskmine veetemperatuur on arvutatud kalda ääres jäävabal perioodil tehtud igapäevaste ja veekogu akvatooriumi reidivertikaalidel, hüdroloogilistel ja termoprofiilidel üks kord 5 või 10 päeva jooksul tehtud mõõtmiste alusel.

Arvutused on tehtud terve veekogu või selle eri piirkondade kohta tuletatud graafiliste seoste abil. Veekogu temperatuur on arvutatud kaalutud keskmisena selle piirkondade temperatuurist, lähtudes iga piirkonna pindalast. Vastavalt temperatuuri kujunemise tingimustele on Narva veehoidlal eristatud 5 piirkonda: I - põhja-, lõuna- ja idaosa kaldaäärne madalavee ala; II - põhjapoolse osa süvaveeala; III - veehoidla keskosa; IV - sooja heltvee mõjuala; V - soojast heitveest mõjustamata ala. Kui mõõtmiste puudumise tõttu temperatuuri ei arvatud, siis on tabeli vastavasse lahtrisse märgitud kriips. Kuu keskmist temperatuuri pole arvatud, kui puudusid ühe dekaadi andmed.

Alates 1994. aastast vaatlusi Narva veehoidla akvatooriumil ei tehta, tabeli koostamisel on kasutatud eelmiste aastate seoste graafikuid.

Veetemperatuur eri sügavustel

Veetemperatuuri jaotus sügavuti on antud veekogu reidivertikaalidel tehtud regulaarsete mõõtmiste järgi. Kui temperatuuri erinevus veekogu pinnal ja põhjas ei ületanud üht kraadi, siis vahepealsetel sügavustel mõõtmisi ei tehtud.

Veemassi soojussisaldus

Tabelis on veemassi kuu keskmine temperatuur, iga kuu esimese ja aasta viimase päeva vee soojussisaldus ning selle muutumine (entalpia) kuu vältel veekogus tervikuna ja selle erinevates piirkondades.

Veemassi kuu keskmine temperatuur täpsusega 0.1° on arvutatud veekogu akvatooriumil tehtud mõõtmiste järgi. Seejuures kasutati kronoloogilisi graafikuid, mis koostati iga mõõtmispäeva keskmise veetemperatuuri alusel terve veekogu või selle erinevate piirkondade kohta.

Narva veehoidla keskmine temperatuur arvutati eraldi igale piirkonnale (joon. 2).

Vee soojussisaldus (dzaulides) kuu esimeseks päevaks saadi veemassi selle päeva keskmise temperatuuri korrutamisel veemassi mahuga ($1J = 0.2388 \text{ cal}$).

Soojussisalduse muutumist ühe kuu vältel väljendab kahe järjestikuse kuu esimese päeva soojussisalduse vahe ühe pindalaühiku kohta. See avaldub soojusvoo pinnatihedusena vattides ruutmeetri kohta, kus $1 \text{ W/m}^2 = 0.8598 \text{ kcal/(h}\cdot\text{m}^2)$.

Kui veekogu mingi piirkonna kuu keskmine temperatuur ja teised soojuskarakteristikud jäid arvutamata, siis neid ei määratud ka terve veekogu kohta ning tabeli vastavasse lahtrisse on märgitud kriips.

Alates 1994. aastast vaatlusi Narva veehoidla akvatooriumil ei tehta, tabeli koostamisel on kasutatud eelmiste aastate seoste graafikuid.

Jäänähted

Esitatakse jäänähte tekkimise aeg ja jääfaaside kestus kõikides järvede ja veehoidlate hüdromeetriapostides tehtud vaatluste andmetel. Jääolusid on iseloomustatud alates jäänähte tekkimisest eelmise kalendriaasta sügis-talvel kuni nende kadumiseni käsitletava aasta kevadel.

Sügiseste jäänähte alguseks on loetud kallasjää, lobjaka või jääkatte tekkimine. Rasvjää ilmumist peeti jäänähte alguskuupäevaks ainult siis, kui sellele järgnesid vahetult teised jäävormid või kui järgnev jäävaba periood ei olnud pikem kui kolm päeva.

Kui 1-3- päevast jäänähte perioodi eraldas järgnevatest püsivatest jäänähetest pikem kui 10-päevane jäävaba periood, siis see lühiajaline periood on arvatud jäävaba hulka. Jääkatte alguseks on loetud vähemalt 20 päeva kestnud püsiva liikumatu jääkatte tekkimise kuupäev. Eelnenud lühiajaline jääkatteperiood võeti siis arvesse, kui selle kestus ületas järgneva jäävaba perioodi kestuse.

Sügiseste jäänähte perioodi kestuseks on peetud aega esimeste jäänähte ilmumisest kuni jääkatteperioodi alguseni. Kui sügisel veekogu külmus ühe ööpäeva jooksul, siis jäänähte ilmumise ajaks loeti jääkatte alguskuupäev. Sügiseste jäänähte kestuse lahtrisse märgiti sel juhul null.

Jääkatteperioodi kestuseks on peetud aega püsiva jääkatte tekkimisest kuni jääkatte lõpukuupäevani (kaasa arvatud).

Jääkatte lagunemise alguseks on märgitud jääle vee kogunemise, jäävaba kallasriba, lahvanduste, lahkvee jms ilmumise kuupäev.

Jääkatte lõpuks on võetud tuule või jäämineku toimet purustatud jääväljade tekkimisele ehk jäätriivi algusele eelnenud kuupäev.

Jääst vabanemise ajaks on loetud esimene päev, millest alates jäänähteid enam ei esinenud.

Kevadiste jäänähte perioodiks on peetud aega jää lagunemise algusest kuni jääst vabanemiseni, kusjuures vabanemise kuupäeva ei arvestatud.

Jäänähetega periood on aeg sügiseste jäänähte ilmumise kuupäevast kuni veekogu jääst vabanemiseni.

Jäävabaks perioodiks on arvestatud aeg jääst vabanemise kuupäevast kevadel kuni sügiseste jäänähte tekkimiseni.

Andmete puudumise korral on vastavasse lahtrisse märgitud kriips.

Jää ja jääpealse lume paksus

Näidatakse jää ja sellel lasuva lumekihi paksus hüdrometriaajaama kaldast kõige kaugemal asuvas mõõtmiskohas.

Mõõtmised on tehtud jääkatteperioodil kuu 5., 10., 15., 20., 25. ja viimasel päeval täpsusega ± 1 cm. Kui mõõtmisi tehti nende tähtaegade vahel, siis tulemused kanti lähima tähtaja kuupäevale.

Jää paksusena on näidatud ülal- ja allpool veepinda paikneva jää üldine paksus, sõltumata jää struktuurist ja päritolust. Jää sees olevaid külmumata vee vahekihte pole arvesse võetud siis, kui nende paksus oli väiksem nende all oleva jääkihi paksusest. Kui jää või jääpealse lume paksus oli alla 0.5 cm, siis on vastavas lahtris null.

Kriips tabeli lahtris näitab andmete puudumist. Püsiva jääkatte puudumise korral jäeti tabeli vastavad lahtrid tühjaks.

Veebilanss

Esitatakse Narva veehoidla regulaarselt koostatav veebilanss. Veebilansis eristatakse tulemit ja minem koos nende alajaotustega kuude ja aasta kohta.

Pinnavee juurdevooluks Narva veehoidlasse võeti äravool Narva jõe Vasknarva hüdromeetriaajas, kus valgala üldpindala on 47800 km² (86% kogu veehoidla valgast).

Pinnavee juurdevool valgala ülejäänud osalt saadi arvutuslikult analoogjõgede äravoolumoodulite kaalutud keskmise kaudu.

Tulem sademete arvel Narva veehoidlasse määrati Narva meteoroloogiajaama sademete mõõtmise andmetest. Sademete hulga määramisel võeti arvesse veekogu peegelpinna suuruse sõltuvus veetasemest.

Vee väljavool Narva veehoidlast läbi Narva hüdroelektrijaama seadmete on antud elektrijaama andmete järgi, kusjuures võeti arvesse ka veevõtt Narva ja Ivangorodi tarbeks. Turbiine läbinud veehulk määrati 15% täpsusega elektrienergia toodangu, agregaatide karakteristikute ja hüdraulilise rõhu järgi.

Aurumine jäävaba perioodi jaoks on arvatud Venemaa Hüdroloogia Instituudi meetodil, tuginedes veekogu kaldal tehtud mõõtmistele. Aurumise arvutamiseks Narva veehoidlalt kasutati vastavalt Narva meteoroloogiajaama andmeid. Jääkatteperioodi aurumine määrati P. Kuzmini valemiga.

Veehulga muutus on kuu või aasta lõpus ja alguses esinenud veehulkade vahe. See määrati veetaseme vaatlusandmetest veehulga ja veetaseme mittelineaarse seose põhjal.

Narva veehoidla veebilansi juures pole arvesse võetud filtratsioonikadu läbi veehoidla põhja, paisu ja tammide ega kadu Eesti ja Balti soojuselektrijaamades. See suurendab veebilansi suhtelist sidumatust.

Bilansi mahuline sidumatus avaldub tulemi ja minemi vahena, millest on lahutatud veehulga muutus. Protsentuaalne sidumatus arvutati suhtena tasakaalustatud bilanssi.

Narva veehoidla veebilansi suhteline sidumatus ületas lubatud maksimaalse veebruarist aprillini kuudes vastavalt 3.0 %, 2.6 % ja 4.0 %

Narva veehoidla veebilansi suhteline sidumatus kogu aasta kohta jäi lubatud piiridesse. Alates 1994. aastast vaatlusi Narva veehoidla akvatooriumil ei tehta, tabeli koostamisel on kasutatud eelmiste aastate seoste graafikuid.

Erineva kiiruse ja suunaga tuule korduvus

Esitatakse ülevaade jäävaba perioodi tuule jaotusest suuna ja kiiruse järgi. Tabeli koostamiseks kasutati iga päev kaheksal tähtajal tehtud vaatlusi kaldaäärsetel lagedatel meteoväljakutel, mis iseloomustasid veekogu tuuletingimusi.

Tuule suuna ja kiiruse korduvust väljendatakse protsentides vaatluste üldarvust, millest on välja jäetud tuulevaikuse korrad.

2.4.

Tabelid

**Tabel 2.4.1.
1991****Veetase - cm - Water level**

Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
01	Narva veehoidla, Narva HEJ	Keskmine	194	194	194	194	195	194	193	192	191	192	193	190	193		
		Kõrgeim	204	203	203	202	201	200	202	198	198	201	203	198	204	27.I	1
		Madalaim	184	183	182	186	191	187	182	185	183	180	181	177	177	27-31.XII	2
02	Narva veehoidla, Kulgu sadam	Keskmine	194	193	194	196	195	195	193	193	191	191	192	190	193		
		Kõrgeim	209	203	210	207	204	202	203	199	198	200	204	201	210	30.III	1
		Madalaim	184	182	182	189	189	188	184	185	182	178	180	177	177	28,29.XII	2
03	Peipsi-Pihkva järv, Raskopell	Keskmine	280	269	257	285	283	270	266	248	228	213	201	206	250		
		Kõrgeim	290	276	276	290	287	291	275	256	241	220	211	221	291	15.VI	1
		Madalaim	276	260	253	273	273	265	257	238	217	204	191	196	191	15.XI	1
04	Peipsi-Pihkva järv, Zalita	Keskmine	279	268	261	287	288	277	275	251	226	207	195	207	252		
		Kõrgeim	284	277	274	303	299	291	290	265	257	222	210	237	303	20.IV	1
		Madalaim	270	259	254	273	277	264	262	238	200	190	170	185	170	04.XI	1
05	Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma	Keskmine	277	265	257	284	282	271	269	244	222	204	192	200	247		
		Kõrgeim	282	274	271	303	299	280	279	260	239	230	203	225	303	20.IV	1
		Madalaim	271	258	251	268	273	261	259	232	210	190	174	182	174	03.XI	1
06	Peipsi-Pihkva järv, Praaga	Keskmine	278	267	259	284	283	273	269	247	223	209	199	202	249		
		Kõrgeim	289	275	272	292	290	278	279	261	242	219	207	216	292	20.IV	1
		Madalaim	265	260	253	272	275	261	260	237	212	202	185	192	185	22.XI	1

**Tabel 2.4.1.
1991****Veetase - cm - Water level**

Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
07	Peipsi-Pihkva järv, Mustvee	Keskmine	275	264	257	281	279	271	266	245	220	208	200	200	247		
		Kõrgeim	290	274	270	290	291	292	277	261	236	228	224	225	292	04.VI	1
		Madalaim	257	256	249	266	261	251	255	231	203	190	184	179	179	31.XII	1
08	Peipsi-Pihkva järv, Alajõe	Keskmine	276	265	257	282	279	273	271	249	225	210	208	201	250		
		Kõrgeim	284	275	274	292	300	300	286	263	251	244	241	230	300	20.V,04.VI	2
		Madalaim	259	256	250	268	262	261	254	227	211	195	189	174	174	31.XII	1
09(7)	Rõuge-Suurjärv, Rõuge	Keskmine	48	46	48	37	46	48	45	50	48	49	52	51	47		
		Kõrgeim	51	53	55	44	56	60	56	52	48	50	55	53	61	26,27.VI	2
		Madalaim	41	44	35	32	42	41	31	47	47	48	50	49	31	10.VII	1
010(8)	Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu	Keskmine	144	130	128	154	144	126	109	77	52	44	62	87	105		
		Kõrgeim	152	143	144	162	156	134	128	91	66	54	89	93	162	18.IV	1
		Madalaim	134	120	118	144	131	119	90	61	43	39	42	81	39	14.X	1
011	kan. Soodla, Soodla	Keskmine	1111	1104	1109	1117	1107	1104	1102	1106	1108	1111	1117	1058	1104		
		Kõrgeim	1115	1110	1124	1126	1111	1111	1115	1109	1112	1113	1123	1118	1126	07.IV	1
		Madalaim	1107	1101	1102	1110	1103	1098	1086	1102	1101	1108	1110	985	985	28.XII	1
012	kan. Raudoja, Soodla	Keskmine	548	533	536	539	530	533	543	542	538	534	536	544	538		
		Kõrgeim	566	540	561	551	533	541	568	562	573	540	549	560	573	14.IX	1
		Madalaim	540	530	530	532	529	528	530	529	525	528	529	526	525	23.IX	1

**Tabel 2.4.1.
1991****Veetase - cm - Water level**

Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee- tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
013	Paunküla veehoidla,	Keskmine	550	546	552	591	591	597	586	579	578	569	567	571	573		
	Paunküla	Kõrgeim	552	551	574	597	594	601	594	587	582	576	577	576	601	19-22.VI	4
	hüdrosõlm	Madalaim	549	541	540	575	588	594	577	569	573	562	560	567	540	01-04.III	4
014	Kaunissaare	Keskmine	180	161	170	203	181	171	168	173	173	179	184	180	177		
	veehoidla,	Kõrgeim	205	188	210	216	195	192	189	187	184	189	202	189	216	07.IV	1
	Kaunissaare	Madalaim	160	152	150	193	170	163	148	164	155	169	174	167	148	08.VII	1
015	Aavoja veehoidla,	Keskmine	155	134	141	155	135	134	149	148	148	152	157	153	147		
	Aavoja	Kõrgeim	175	150	179	173	143	158	170	160	162	158	171	160	179	24.III	1
		Madalaim	139	125	125	138	126	122	132	136	134	142	142	140	122	12-15.VI	4
016	Ülemiste järv,	Keskmine	207	179	202	198	207	208	195	204	205	200	208	197	201		
	Tallinna	Kõrgeim	219	190	224	212	214	217	206	211	210	207	214	203	224	25,26.III	1
	veepuhastusjaam	Madalaim	192	172	182	189	193	198	185	199	202	193	199	187	172	22.II	1

**Tabel 2.4.2.
1991****Aju- ja paguvee tase – cm – Wind setup levels**

Järv –hüdromeetriapost, vaatlusperiood	Veetaseme tõus (langus) tuuleaju (-pagu) ajal	Suurima aju- (pagu-) veetaseme kuupäev	Juhtude arv	Veetaseme piirväärtus üle graafiku nulli tuuleaju (-pagu) ajal	Kõrgeima (madalaima) aju- (pagu-) vee- taseme kuupäev	Aju- (pagu-) vee kestus, t	Veetaseme muutumise kestus kuni tema ekstreemse suuruseni, t	Tuul aju (pagu) ajal		
								valdav suund, rumb	domineeriv kiirus, m/s	suurim, kiirus, m/s
Ajuvesi										
Peipsi-Pihkva järv - Mustvee, 14.IV – 31.XII	20 - 24	02.XI	2	203 - 225	20.XII	21 - 36	15 - 20	S	4	12
	15 - 19	04.VI	8	191 - 292	04.VI	1 - 33	1 - 15	S	7	17
	11 - 14	24.IX	12	203 - 291	20.V	4 - 28	2 - 18	S	6	13
	≤ 10		4							
Paguvesi										
	20 - 24	31.XII	2	271 - 179	31.XII	5 - 60	4 - 32	WNW	7	19
	15 - 19	08.XI	7	281 - 184	08.XI	3 - 22	1 - 12	W	5	16
	11 - 14	28.IX	4	273 - 186	14.XII	10 - 34	8 - 11	WNW	3	11
	≤ 10		2							
Ajuvesi										
Peipsi-Pihkva järv - Alajõe, 17.IV – 31.XII	43	02.XI	1	198 - 241	02.XI	48	29	S	6	12
	34	22.XI	1	200 - 234	22.XI	38	22	SSW	4	11
	25 - 29	13.XI	2	204 - 251	11.IX	22 - 48	7 - 26	S	7	15
	20 - 24	04.VI	8	206 - 300	04.VI	9 - 43	0 - 37	S	6	17
	15 - 19	17.X	9	198 - 289	27.VI	13 - 40	3 - 25	S	4	13
	11 - 14	06.X	14	196 - 291	06.X	3 - 53	1 - 32	SSW	4	15
	≤ 10		5							

**Tabel 2.4.2.
1991****Aju- ja paguvee tase – cm – Wind setup levels.**

Järv –hüdromeetriapost, vaatlusperiood	Veetaseme tõus (langus) tuuleaju (-pagu) ajal	Suurima aju- (pagu-) veetaseme kuupäev	Juhtude arv	Veetaseme piirväärtus üle graafiku nulli tuuleaju (-pagu) ajal	Kõrgeima (madalaima) aju- (pagu-) vee- taseme kuupäev	Aju- (pagu-) vee kestus, t	Veetaseme muutumise kestus kuni tema ekstreemse suuruseni, t	Tuulaju (pagu) ajal		
								valdav suund, rumb	domineeriv kiirus, m/s	suurim, kiirus, m/s
Paguvesi										
Peipsi-Pihkva järv - Alajõe, 17.IV – 31.XII	24	31.XII	1	198 - 174	31.XII	36	14	NW	7	18
	15	05.XII	1	198 - 183	05.XII	43	22	N	6	10
	11 - 14	15.XII	6	280 - 184	15.XII	19 - 63	5 - 24	NNE	4	13
	≤10		1							
Ajuvesi										
Võrtsjärv – Rannu-Jõesuu 06.III – 31.XII	20	08.XI	1	44 - 64	08.XI	7	5	S	6	17
	13	22.XI	1	74 - 87	22.XI	25	12	SSW	4	11
	≤10		3							
Paguvesi										
	≤10		1							

Tabel 2.4.3.

Aju- ja paguvee tase – cm – Frequency of the wind setup levels.**1991**

Järv - hüdromeetriapost	Ajuvete arv												Paguvete arv													
	kuu											aasta	kuu											aasta		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X		XI	XII
Peipsi-Pihkva järv - Muustvee					1	4			4	4	7	6	26				1	2	1		2	2	1	2	4	15
Peipsi-Pihkva järv - Alajõe					2	6	2	3	7	6	9	5	40				1	3				1	1		3	9
Võrtsjärv – Rannu-Jõesuu						1				1	3		5									1				1

Kuu keskmine, kuu esimese ja aasta viimase päeva veetase , m

(murru lugejas kuu keskmine, murru nimetajas - kuu esimese päeva veetase)

Water level (numerator - montly mean, denominator - for first day of the month)**Tabel 2.4.4.
1991**

Veekogu	Piirkond	Kuu												31.XII
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Narva veehoidla	Kogu veehoidla	<u>24,94</u> 24,95	<u>24,94</u> 24,93	<u>24,94</u> 24,93	<u>24,95</u> 24,98	<u>24,95</u> 24,96	<u>24,94</u> 24,93	<u>24,93</u> 24,92	<u>24,92</u> 24,93	<u>24,91</u> 24,90	<u>24,92</u> 24,93	<u>24,93</u> 24,91	<u>24,90</u> 24,92	24,84
Peipsi järv	Pihkva järv	<u>30,79</u> 30,79	<u>30,68</u> 30,77	<u>30,61</u> 30,61	<u>30,87</u> 30,75	<u>30,88</u> 30,90	<u>30,77</u> 30,81	<u>30,75</u> 30,80	<u>30,51</u> 30,63	<u>30,26</u> 30,42	<u>30,07</u> 30,10	<u>29,95</u> 29,94	<u>30,07</u> 30,15	30,07
	Lämmi järv	<u>30,77</u> 30,78	<u>30,65</u> 30,73	<u>30,57</u> 30,58	<u>30,84</u> 30,72	<u>30,82</u> 30,87	<u>30,71</u> 30,75	<u>30,69</u> 30,75	<u>30,44</u> 30,58	<u>30,22</u> 30,33	<u>30,04</u> 30,15	<u>29,92</u> 29,91	<u>30,00</u> 30,04	29,99
	Peipsi järv	<u>30,77</u> 30,79	<u>30,66</u> 30,74	<u>30,58</u> 30,59	<u>30,83</u> 30,72	<u>30,81</u> 30,84	<u>30,72</u> 30,75	<u>30,68</u> 30,74	<u>30,47</u> 30,58	<u>30,24</u> 30,33	<u>30,10</u> 30,18	<u>30,02</u> 30,04	<u>30,02</u> 30,03	29,98
	Kogu järv	<u>30,77</u> 30,79	<u>30,66</u> 30,74	<u>30,58</u> 30,59	<u>30,84</u> 30,73	<u>30,82</u> 30,85	<u>30,73</u> 30,76	<u>30,70</u> 30,75	<u>30,47</u> 30,59	<u>30,24</u> 30,35	<u>30,09</u> 30,16	<u>30,00</u> 30,01	<u>30,03</u> 30,06	30,00

Andmed Peipsi järve kohta puuduvad selle tõttu, et ei arvestata veebilansi.

Kaldaäärne veetemperatuur – C° – Water temperature at shore
**Tabel 2.4.5.
1991**

Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Veetemperatuuri tõus kevadel, kuupäev			Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri alanemine sügisel, kuupäev			Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, juhtude arv
		>0,2°	>4,0°	>10,0°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	<10,0°	<4,0°	<0,2°	
02	Narva veehoidla, Kulgu sadam	11.III	03.IV	12.V	1.	-	-	0,1	4,9	8,9	13,5	20,9	22,3	16,5	11,8	4,4	2,1	21.X	03.XII	25.XII	23,6
					2.	-	-	1,3	6,6	11,6	16,2	21,0	19,0	12,8	11,4	4,6	0,7				05.VIII
					3.	-	-	3,1	6,3	12,4	18,9	20,3	19,7	12,8	7,3	4,6	0,3				
					Keskmine	-	-	1,5	5,9	11,0	16,2	20,7	20,3	14,0	10,2	4,5	1,0				1
03	Peipsi-Pihkva järv, Raskopel	04.IV	23.IV	09.V	1.	-	-	-	2,1	10,0	13,7	21,1	19,7	12,3	9,8	2,0	1,1	05.X	29.X	06.XII	25,0
					2.	-	-	-	5,5	11,5	15,2	17,6	15,2	9,8	8,1	3,3	-				09.VII
					3.	-	-	-	5,5	11,9	17,2	17,4	14,9	9,8	4,4	3,3	-				
					Keskmine	-	-	-	4,4	11,1	15,4	18,7	16,6	10,6	7,5	2,9	-				1
04	Peipsi-Pihkva järv, Zalita	03.IV	13.IV	13.V	1.	-	-	-	1,2	9,3	13,8	21,3	21,9	16,1	11,2	2,4	1,2	14.X	28.X	06.XII	24,6
					2.	-	-	-	4,8	11,8	16,4	19,9	18,0	11,6	10,0	2,8	0,0				06.VIII
					3.	-	-	-	6,3	12,4	19,6	19,2	18,7	12,1	4,7	2,4	0,0				
					Keskmine	-	-	-	4,1	11,2	16,6	20,1	19,5	13,3	8,6	2,5	0,4				1
05	Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma	25.III	22.IV	12.V	1.	-	-	-	2,3	9,3	13,9	21,8	22,9	15,6	10,5	2,9	1,3	19.X	30.X	06.XII	25,5
					2.	-	-	-	5,7	11,5	15,8	20,8	18,1	11,7	9,6	3,1	0,2				03.VIII
					3.	-	-	0,4	6,1	12,3	18,3	19,8	18,7	12,1	5,3	2,8	0,2				
					Keskmine	-	-	-	4,7	11,0	16,0	20,8	19,9	13,2	8,5	2,9	0,6				1
06	Peipsi-Pihkva järv, Praaga	17.III	08.IV	05.V	1.	-	-	-	3,6	10,3	13,9	20,7	22,1	16,6	11,0	3,7	2,9	18.X	21.XI	11.XII	23,7
					2.	-	-	-	7,9	12,7	16,7	20,8	19,1	12,4	9,8	4,0	0,2				02.VIII
					3.	-	-	1,4	6,6	13,3	18,4	19,4	19,0	12,2	6,1	3,7	-				
					Keskmine	-	-	-	6,0	12,1	16,3	20,3	20,0	13,7	9,0	3,8	-				1

Kaldaäärne veetemperatuur – C° – Water temperature at shore

Tabel 2.4.5.
1991

Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Veetemperatuuri tõus kevadel, kuupäev			Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri alanemine sügisel, kuupäev			Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, juhtude arv
		>0,2°	>4,0°	>10,0°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	<10,0°	<4,0°	<0,2°	
07	Peipsi-Pihkva järv, Muustvee	-	30.IV	12.V	1.	-	-	-	-	8,7	13,1	21,6	22,6	15,2	9,9	2,8	1,5	12.X	24.X	07.XII	26,4
					2.	-	-	-	-	11,3	14,9	19,9	17,7	11,5	8,6	3,1	-				04.VIII
					3.	-	-	-	3,9	11,5	17,4	19,7	18,5	11,2	3,8	2,7	-				
					Keskmine	-	-	-	-	10,5	15,1	20,4	19,6	12,6	7,5	2,9	-				1
08	Peipsi-Pihkva järv, Alajõe		24.IV	01.VI	1.	-	-	-	-	8,3	13,0	18,0	21,3	15,0	10,0	4,7	1,6	07.X	18.XI	06.XII	25,1
					2.	-	-	-	2,1	10,6	15,9	18,9	17,1	11,3	9,6	4,3	0,5				01.VIII
					3.	-	-	-	5,0	11,0	17,6	18,6	18,6	11,0	5,5	4,2	-				
					Keskmine	-	-	-	-	10,0	15,5	18,5	19,0	12,4	8,4	4,4	-				1
09(6)	Rõuge-Suurjärv, Rõuge	-	09.IV	08.V	1.	2,1	1,8	2,1	3,4	9,5	12,9	21,2	22,3	15,5	11,2	4,4	2,8	18.X	18.XI		24,6
					2.	2,1	2,0	2,3	7,3	12,5	15,5	19,7	17,7	12,4	9,8	4,1	2,2				03.VIII
					3.	1,9	2,1	2,1	6,8	12,4	18,4	18,9	17,9	12,2	7,0	3,6	2,0				06.VIII
					Keskmine	2,0	2,0	2,2	5,9	11,5	15,6	19,9	19,3	13,4	9,4	4,1	2,3				3
010(7))	Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu	-	16.IV	11.V	1.	0,6	1,3	1,7	4,3	9,1	13,7	-	-	-	-	-	1,7	-	03.XII		-
					2.	0,8	1,4	2,2	4,8	12,4	-	-	-	-	-	-	0,6				
					3.	1,2	1,6	2,9	6,1	12,4	-	-	-	-	-	-	0,7				
					Keskmine	0,9	1,4	2,3	5,1	11,3	-	-	-	-	-	-	1,0				
011	Soodla veehoidla, Soodla	-	23.IV	13.V	1.	-	-	-	-	8,2	13,5	19,6	22,7	16,8	11,0	5,2	2,1	17.X	12.XI	20.XII	24,6
					2.	-	-	-	3,2	10,7	15,5	20,4	18,6	13,3	10,0	3,6	1,1				03.VIII
					3.	-	-	-	5,0	11,4	16,6	20,0	18,6	11,9	7,6	2,8	-				
					Keskmine	-	-	-	-	10,1	15,2	20,0	20,0	14,0	9,6	3,9	-				1

Kaldaäärne veetemperatuur – C° – Water temperature at shore
**Tabel 2.4.5.
1991**

Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Veetemperatuuri tõus kevadel, kuupäev			Dekaad	Kuu												Veetemperatuuri alanemine sügisel, kuupäev			Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, juhtude arv
		>0,2°	≥4,0°	>10,0°		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	<10,0°	<4,0°	<0,2°	
012	Raudoja veehoidla, Soodla	-	23.IV	13.V	1.	-	-	-	-	8,8	13,4	18,5	19,9	14,4	9,4	4,1	2,3	02.X	03.XII	28.XII	23,8
					2.	-	-	-	4,1	10,7	14,8	18,6	16,6	11,3	8,3	3,2	1,3				31.VII
					3.	-	-	-	4,9	10,8	16,0	17,4	17,1	10,3	5,7	3,2	0,6				
					Keskmine	-	-	-	-	10,1	14,7	18,2	17,9	12,0	7,8	3,5	1,4				1
013	Paunküla veehoidla, Paunküla hüdrosoilm	18.III	05.IV	08.V	1.	-	-	-	3,8	8,7	12,9	19,4	22,9	16,5	10,7	3,5	2,0	15.X	02.XI	11.XII	24,1
					2.	-	-	0,3	5,1	11,1	15,7	20,7	18,7	12,5	9,9	2,9	-				04.VIII
					3.	-	-	0,9	5,3	11,3	17,5	19,8	18,2	11,4	6,6	2,3	-				
					Keskmine	-	-	-	4,8	10,4	15,4	19,9	19,9	13,5	9,1	3,0	-				1
014	Kaunissaare veehoidla, Kaunissaare	30.III	25.IV	27.V	1.	-	-	-	3,5	9,2	13,0	19,5	20,8	16,3	8,9	3,3	2,0	02.X	03.XII		23,0
					2.	-	-	-	5,5	10,8	14,5	19,6	15,8	10,3	7,4	3,0	0,5				10.VII
					3.	-	-	0,2	4,8	10,9	15,6	17,5	15,9	9,7	4,7	3,7	0,3				
					Keskmine	-	-	-	4,6	10,3	14,4	18,9	17,5	11,2	7,0	3,3	0,9				1
016	Ülemiste järv, Tallinna veepuhastusjaam	-	09.IV	19.V	1.	1,4	1,9	1,9	3,5	8,0	13,0	18,2	21,3	16,0	10,3	3,7	2,2	12.X	07.XI	-	22,3
					2.	1,5	1,3	2,1	5,3	10,0	15,0	20,2	18,5	11,9	9,5	3,1	0,6				07.VIII
					3.	2,0	1,4	2,3	5,1	11,0	16,4	19,3	18,1	11,2	6,0	3,0	0,4				
					Keskmine	1,6	1,6	2,1	4,6	9,7	14,8	19,3	19,3	13,0	8,6	3,3	1,1				1

Narva vh - Kulgu sadam - veetemperatuur on automaatjaama järgi paranditega.

Narva vh - Kulgu sadam (voolukanal) - veetemperatuuri kontrollmõõtmised tehakse kolm korda kuus, veetemperatuuri suurus on võetud

Kulgu AJ järgi, veetemperatuuride seas on toodud graafikul.

Veekogu pinnakihi temperatuur – C°- Surface open waters temperature

**Tabel 2.4.6.
1991**

Veekogu	Dekaad	Kuu											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Narva veehoidla													
I piirkond	1.	-	-	-	-	8,9	13,7	20,6	22,5	17,0	11,9	4,7	-
	2.	-	-	-	6,3	11,5	16,4	21,1	19,4	13,3	11,6	4,7	-
	3.	-	-	-	6,2	12,4	19,0	20,4	20,0	12,9	7,8	4,8	-
	Keskm.	-	-	-	-	10,9	16,4	20,7	20,6	14,4	10,4	4,7	-
II piirkond	1.	-	-	-	-	8,8	13,5	20,4	22,3	16,8	11,8	4,7	-
	2.	-	-	-	6,3	11,4	16,2	20,9	19,2	13,2	11,5	4,7	-
	3.	-	-	-	6,2	12,3	18,8	20,2	19,8	12,8	7,7	4,8	-
	Keskm.	-	-	-	-	10,8	16,2	20,5	20,4	14,3	10,3	4,7	-
III piirkond	1.	-	-	-	-	8,9	13,6	20,4	22,3	16,9	11,9	4,8	-
	2.	-	-	-	6,4	11,5	16,3	20,9	19,2	13,3	11,6	4,8	-
	3.	-	-	-	6,3	12,4	18,9	20,2	19,8	12,9	7,8	4,9	-
	Keskm.	-	-	-	-	10,9	16,3	20,5	20,4	14,4	10,4	4,8	-
IV piirkod	1.	-	-	-	-	9,8	15,0	22,5	24,5	18,6	13,1	5,3	-
	2.	-	-	-	7,1	12,7	17,9	23,0	21,2	14,6	12,8	5,3	-
	3.	-	-	-	7,0	13,7	20,8	22,3	21,8	14,2	8,6	5,4	-
	Keskm.	-	-	-	-	12,1	17,9	22,6	22,5	15,8	11,5	5,3	-

Veekogu pinnakihi temperatuur – C°- Surface open waters temperature
**Tabel 2.4.6.
1991**

Veekogu	Dekaad	Kuu											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Narva veehoidla													
V piirkond	1.	-	-	0,4	1,8	6,1	12,5	18,8	21,8	16,3	11,2	4,2	1,5
	2.	-	-	0,5	3,3	9,2	15,5	20,0	18,6	12,6	10,3	3,5	-
	3.	-	-	0,9	3,6	10,7	17,4	19,8	18,6	12,0	7,2	3,0	-
	Keskm.	-	-	0,6	2,9	8,7	15,1	19,5	19,7	13,6	9,6	3,6	-
Kogu veehoidla	1.	-	-	-	-	8,9	13,8	20,7	22,6	17,1	12,1	4,8	-
	2.	-	-	-	6,4	11,6	16,5	21,2	19,5	13,5	11,7	4,8	-
	3.	-	-	-	6,3	12,5	19,1	20,5	20,1	13,1	7,9	4,9	-
	Keskm.	-	-	-	-	11,0	16,5	20,8	20,7	14,6	10,6	4,8	-
Peipsi – Pihkva järv													
Pihkva järv	1.						14,2	22,7	20,2	14,4	11,4		
	2.					11,7	16,5	22,8	18,3	12,5			
	3.					12,7	19,2	21,7	16,4	11,8			
	Keskm.						16,6	22,4	18,3	12,9			
Lämmi järv	1.	0,1	0,7	1,3	2,3	8,2	13,1	22,8	21,2	15,0	11,5	5,2	2,2
	2.	0,2	0,9	1,5	4,5	10,0	15,6	23,2	19,1	13,0	9,6	4,2	1,2
	3.	0,5	1,1	1,8	5,6	11,4	18,5	22,5	17,1	12,2	6,5	3,2	0,2
	Keskm.	0,3	0,9	1,5	4,1	9,9	15,7	22,8	19,1	13,4	9,2	4,2	1,2

Veekogu pinnakihi temperatuur – C°- Surface open waters temperature

**Tabel 2.4.6.
1991**

Veekogu	Dekaad	Kuu											
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

Peipsi – Pihkva järv

Peipsi järv	1.	0,1	1,5	3,1	6,8	13,1	19,9	20,6	16,7	11,1	5,7		
	2.	0,7	2,1	3,7	9,3	14,8	19,5	19,5	13,5	10,3	4,0		
	3.	1,1	2,6	4,2	11,2	17,9	20,5	19,0	12,4	7,8	2,2		
	Keskm.	0,6	2,1	3,7	9,1	15,3	20,0	19,7	14,2	9,7	4,0		
Kogu järv	1.					13,3	20,6	20,6	16,2	11,2			
	2.					9,8	15,2	20,4	19,3	13,3			
	3.					11,5	18,2	20,9	18,4	12,3			
	Keskm.					15,6	20,6	19,4	13,9				

Veetemperatuur eri sügavustel – C° - Water temperature at different depths

Tabel 2.4.7.
1991

Mõõtmis- sügavus m	Kuu, dekaad, kuupäev																											
	VI				VII					VIII					IX					X						XI		
	1	2		3	1			3		1	2	3			1	2			3	1		2		3			1	
	1	17	20	25	1	5	10	25	30	9	20	28	29	30	10	17	18	20	30	7	10	11	16	21	28	31	6	

Narva veehoidla
Vertikaal 17, sügavus 10,0 – 11,5 m

7,0	-	-	-	17,2	19,2	-	22,1	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,5	-	-	-	17,2	19,1	-	22,0	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,0	-	-	-	17,2	19,1	-	22,0	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,5	-	-	-	17,2	19,1	-	21,9	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,0	-	-	-	17,2	19,1	-	21,9	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9,5	-	-	-	17,2	19,1	-	21,7	-	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,0	-	-	-	17,2	19,0	-	21,7	-	18,8	-	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,5	-	-	-	17,2	17,8	19,9	21,0	-	18,6	-	-	-	-	-	12,9	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
11,0	-	15,4	16,3	-	17,6	-	-	18,6	18,4	21,4	-	-	-	18,8	-	-	-	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,5	-	-	-	-	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Põhjas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Vertikaal 18, sügavus 7,5 – 8,8 m

0,1	-	15,0	16,4	19,2	18,5	20,4	21,4	19,5	21,5	22,6	18,7	-	-	20,0	14,4	-	-	13,1	13,0	11,2	11,8	-	11,0	10,3	7,6	7,2	
0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	-	-	10,3	-	7,2	4,0
1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8	-	-	10,3	-	7,2	-
1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	10,3	-	7,2	-
2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	10,3	-	7,2	-
2,5	-	-	-	-	-	20,2	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	10,3	-	7,1	-
3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	10,3	-	7,1	-
3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	10,2	-	7,1	-
4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,7	-	-	10,2	-	7,1	-
4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,6	-	-	10,2	-	7,1	-
5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,5	-	-	10,2	-	7,0	-

Veetemperatuur eri sügavustel – C°- Water temperature at different depths

Tabel 2.4.7.
1991

Mõõtmis- sügavus m	Kuu, dekaad, kuupäev																										
	IV	V					VI			VII				VIII		IX		X						XI			
	3	1	2		3		1	2	3	1		2	3	2		3	1	2	1			2	3		2		3
m	30	7	13	14	21	29	10	17	28	8	9	19	30	12	19	30	10	16	1	7	8	18	28	29	11	20	29
Peipsi järv																											
Vertikaal 2, sügavus 7,4 – 9,4 m																											
0,1	4,4	5,6	7,1		9,4	10,2	13,0	13,6	16,9	22,2		18,8	20,2	20,1		18,9	14,9	13,7	12,5	11,3		10,8	8,1		4,7	3,8	3,5
2,0	4,4	5,6	7,1		9,4	10,2	12,8	13,6	16,7	21,5		18,8	20,2	20,1		18,9	14,9	13,7	12,5	11,3		10,8	8,1		4,7	3,8	3,4
5,0	4,4	5,5	7,0		9,3	10,1	12,4	13,6	16,5	19,3		18,7	19,8	20,1		18,9	14,8	13,6	12,4	11,3		10,7	8,0		4,7	3,8	3,4
Põhjas	4,4	5,4	6,9		9,3	10,1	12,0	13,6	16,1	16,1		18,7	18,4	20,1		18,9	14,7	13,6	12,4	11,3		10,7	7,9		4,7	3,8	3,4
Vertikaal 3, sügavus 9,4 – 10,6 m																											
0,1		5,3	7,0		9,1	10,0	13,1	13,5	17,7	19,9		18,7	20,6	20,1		19,1	15,1	13,6	12,5	11,3		11,0	8,0		4,9	3,9	3,7
2,0		5,3	6,9		9,1	10,0	12,5	13,5	17,3	19,8		18,7	20,1	20,1		19,1	15,1	13,6	12,5	11,3		11,0	8,0		4,9	3,9	3,7
5,0		5,3	6,8		9,0	10,0	12,0	13,5	16,8	19,3		18,7	19,3	20,1		19,1	15,1	13,6	12,4	11,3		10,9	8,0		4,9	3,9	3,6
Põhjas		5,2	6,6		8,9	9,9	11,8	13,5	15,9	16,2		18,7	18,4	20,2		19,0	15,1	13,6	12,4	11,2		10,9	8,0		4,9	3,9	3,6
Vertikaal 5, sügavus 9,6 – 10,9 m																											
0,1		5,0	7,5		8,7	10,3	13,7	13,4	18,5	21,2		19,3	21,6	20,1		19,1		13,6	12,5	11,5		11,1	8,1		4,9		
2,0		4,9	7,3		8,6	10,2	12,5	13,4	17,6	20,8		19,3	21,2	20,1		19,1		13,6	12,5	11,5		11,1	8,1		4,8		
5,0		4,9	7,1		8,5	10,1	12,2	13,4	16,1	19,9		19,3	19,3	20,0		19,1		13,6	12,4	11,4		11,0	8,0		4,8		
Põhjas		4,8	6,7		8,4	9,9	11,9	13,4	16,1	16,3		19,2	18,5	19,9		19,0		13,6	12,4	11,4		11,0	8,0		4,7		
Lämmi järv																											
Vertikaal 16, sügavus 11,7 – 16,6 m																											
0,1				10,8		12,6		16,2		23,4		22,4		17,8		12,5		11,2		5,7							
2,0				10,8		12,6		16,2		23,1		21,4		17,8		12,5		11,1		5,7							
5,0				10,7		12,6		16,3		22,7		19,9		17,7		12,4		11,0		5,7							
Põhjas				10,3		12,4		16,5		21,8		19,0		17,6		12,4		10,7		5,7							

Veemassi soojussialdus – J – Heat content of water mass

Tabel 2.4.8.
1991

Veekogu	Piirkond	Kuu												31.XII
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Narva veehoidla														
		Veemassi kuu keskmine temperatuur, °C												
	I	0,7	0,5	1,1	5,8	10,8	16,3	20,8	20,7	14,4	10,3	4,5	0,9	0,0
	II	0,5	0,3	0,9	5,5	10,5	16,0	20,4	20,3	14,1	10,0	4,3	0,7	0,0
	III	0,6	0,4	1,0	5,5	10,4	15,7	20,0	19,9	13,8	9,9	4,3	0,8	0,2
	IV	1,0	0,8	1,4	6,0	11,0	16,5	20,9	20,8	14,6	10,5	4,8	1,2	0,3
	V	0,3	0,3	0,6	2,9	8,8	15,1	19,5	19,6	13,6	9,6	3,6	0,7	0,2
	Kokku	0,6	0,5	1,0	5,1	10,3	15,9	20,3	20,3	14,1	10,1	4,3	0,9	0,1
		Soojussisaldus esimeseks kuupäevaks, 10 ¹⁵ J												
	I	0,024	0,016	0,0	0,18	0,65	1,05	1,48	1,78	1,51	1,01	0,42	0,37	0,0
	II	0,010	0,0	0,0	0,21	0,81	1,31	1,86	2,24	1,90	1,26	0,51	0,46	0,0
	III	0,30	0,30	0,10	2,13	7,97	12,7	18,1	21,8	18,4	12,3	5,03	4,52	0,19
	IV	0,15	0,12	0,049	0,64	2,04	3,26	4,54	5,47	4,63	3,13	1,33	1,21	0,068
	V	0,027	0,013	0,020	0,054	0,35	0,79	1,17	1,37	1,15	0,84	0,38	0,21	0,013
	Kokku	0,51	0,45	0,17	3,21	11,8	19,1	27,2	32,7	27,6	18,5	7,67	6,77	0,27
		Soojussisalduse muutus, W / m ²												
	I	0	-1	7	18	15	17	11	-10	-19	-22	-2	-14	
	II	0	0	6	18	14	16	11	-10	-19	-22	-2	-14	
	III	0	-1	6	18	14	16	11	-10	-19	-22	-2	-13	
	IV	0	-1	7	18	15	16	11	-10	-19	-22	-2	-14	
	V	-1	0	1	14	19	17	9	-10	-14	-20	-8	-9	
	Kokku	0	-1	6	18	14	16	11	-10	-19	-22	-2	-13	

Andmed on saadud arvutuslikul teel.

Veemassi soojussisaldus – J – Heat content of water mass**Tabel 2.4.8.
1991**

Veekogu	Piirkond	Kuu												31.XII
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	

Peipsi-Pihkva järv

Veemassi kuu keskmine temperatuur, °C

Pihkva järv	-	-	-	-	-	-	16,6	21,4	17,8	12,9	-	-	-	-
Lämmi järv	0,3	0,9	1,6	4,2	10,4	16,7	16,7	21,7	18,0	13,1	8,5	4,0	-	-
Peipsi järv	0,0	0,4	2,1	3,6	8,7	15,4	19,2	19,4	19,4	14,5	10,2	4,2	-	-
Kokku	-	-	-	-	-	-	15,8	19,8	19,1	14,1	-	-	-	-

Soojussisaldus esimeseks kuupäevaks, 10¹⁵ J

Pihkva järv	-	-	-	-	-	-	184	279	266	189	132	-	-	-
Lämmi järv	0,0	2,1	3,9	6,4	25,9	45,9	45,9	72,0	65,9	45,5	32,4	13,5	6,1	-
Peipsi järv	0,0	0,0	127,5	278,8	464	1127,8	1800,7	1958,6	1734,3	1139	630,7	101,3	-	-
Kokku	-	-	-	-	-	-	1358	2152	2291	1969	1303	-	-	-

Soojussisalduse muutus, W / m²

Pihkva järv	-	-	-	-	-	-	43	-5	-39	-31	-	-	-	-
Lämmi järv	0	5	5	17	20	26	26	-4	-28	-19	-32	-14	-	-
Peipsi järv	0	19	21	25	88	93	93	21	-31	-87	-72	-78	-	-
Kokku	-	-	-	-	-	-	80	15	-32	-72	-	-	-	-

Jäänähted – Ice conditions

Tabel 2.4.9.
1991

Posti nr	Veekogu - hüdromeetripost	Sügisese ja talvised jäänähted				Kevadised jäänähted				Kestus, päevades	
		kuupäev		kestus, päevades		kuupäev			kestus, päevades	jäänähte periood, sügis- kevad	jäävaba periood, kevad- sügis
		jäänähte tekkimine	jääkatte algus	sügiseste jäänähte periood	jääkatte- periood	jääkatte lagunemise algus	jääkatte lõpp	jääst vaba- nemine			
02	Narva veehoidla – Kulgu sadam	15.XI	10.XII	25	89	09.II	08.III	11.V	81	167	219
03	Peipsi-Pihkva järv – Raskopell	22.XI	24.XI	2	135	12.III	07.IV	09.IV	28	138	241
04	Peipsi-Pihkva järv – Zalita	24.XI	01.XII	7	131	17.III	10.IV	13.IV	27	140	238
05	Peipsi-Pihkva järv – Mehikoorma	12.XI	01.XII	19	119	12.III	29.III	07.IV	26	146	242
06	Peipsi-Pihkva järv – Praaga	22.XI	16.XII	24	88	14.III	13.III	01.IV	18	130	249
07	Peipsi-Pihkva järv – Mustvee	22.XI	15.XII	23	105	12.III	29.III	15.IV	34	144	235
08	Peipsi-Pihkva järv – Alajõe	24.XI	11.XII	17	121	17.III	10.IV	21.IV	35	148	228
09(7)	Rõuge-Suurjärv - Rõuge	22.XI	24.XI	2	138	17.III	10.IV	11.IV	24	140	238
010(8)	Võrtsjärv – Rannu-Jõesuu	24.XI	24.XI	0	139	01.IV	11.IV	16.IV	15	143	229
011	Soodla veehoidla - Soodla	12.XI	12.XI	0	153	20.III	13.IV	14.IV	25	153	237
012	Raudoja veehoidla - Soodla	13.XI	13.XI	0	147	20.III	08.IV	11.IV	22	149	220
013	Paunküla veehoidla – Paunküla hüdrosõlm	12.XI	23.XI	11	142	12.III	13.IV	14.IV	23	153	211
014	Kaunissaare veehoidla - Kaunissaare	12.XI	15.XII	33	105	22.III	29.III	03.IV	12	142	222
015	Aavoja veehoidla – Aavoja	21.XI	15.XII	24	113	24.III	06.IV	07.IV	14	137	218
016	Ülemiste järv – Tallinna veepuhastusjaam	22.XI	24.XI	2	136	02.IV	08.IV	12.IV	10	141	244

Jää ja jääpealse lume paksus - cm– Ice thickness and snow depth on ice
**Tabel 2.4.10.
1990/1991**

Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Kuupäev	Oktoober		November		Detsember		Jaanuar		Veebruar		Märts		Aprill		Jää suurim paksus ja mõõtmise kuupäev
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
03	Peipsi järv, Raskopell	5.					-	-	8	25	4	38	2	53			55
		10.					6	10		24	3	45		55			10.III
		15.						12	3	28	9	48		51			
		20.						15		31	18	50		49			1
		25.					6	18		33	11	51		45			
		Kuu vii- mane päev						22	4	36		52		38			
04	Peipsi järv, Zalita	5.					-	-	4	21	4	37		41			43
		10.					-	-		24	5	40	2	43			10.III
		15.						5	3	23	14	41		43			15.III
		20.					2	13	3	26	13	42		37			2
		25.					3	16		26	5	42		33			
		Kuu vii- mane päev					2	21	3	32		41		30			
04	Peipsi järv, Mehikoorma	5.					-	-	2	20	2	23	1	34			35
		10.					-	-		16	3	27	1	33			25.II
		15.					-	-		15	3	30	1	28			28.II
		20.						4		19	10	34		22			2
		25.					3	14		18	2	35	-	-			
		Kuu vii- mane päev						19	1	19	1	35	-	-			

Jää ja jääpealse lume paksus - cm– Ice thickness and snow depth on ice
**Tabel 2.4.10.
1990/1991**

Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Kuupäev	Oktoober		November		Detsember		Jaanuar		Veebruar		Märts		Aprill		Jää suurim paksus ja mõõtmise kuupäev
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
06	Peipsi järv, Praaga	5.							-	-	1	27	3	34			36
		10.							-	-	1	34	-	-			20.II
		15.					-	-	-	-	3	35					
		20.					-	-	-	-	5	36					1
		25.					4	13	-	-		35					
		Kuu vii- mane päev						13	-	-		34					
07	Peipsi järv, Mustvee	5.							6	19	15	25	6	31			33
		10.								15	15	26	9	32			20.III
		15.							10	18	27	29	5	32			
		20.							8	18	28	30		33			1
		25.							5	18		30		31			
		Kuu vii- mane päev							10	10	5	31	-	-			
08	Peipsi järv, Alajõe	5.							5	32	2	47	1	63		55	63
		10.					-	-		30	3	45	1	62	-	-	05.III
		15.					-	-	3	37	8	50	6	61			
		20.						18	2	38	15	55	6	54			1
		25.					3	20		43		62		50			
		Kuu vii- mane päev					3	22	2	47		56		49			

Jää ja jääpealse lume paksus - cm– Ice thickness and snow depth on ice
**Tabel 2.4.10.
1990/1991**

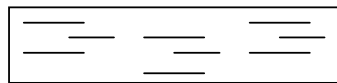
Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Kuupäev	Oktoober		November		Detsember		Jaanuar		Veebruar		Märts		Aprill		Jää suurim paksus ja mõõtmise kuupäev
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
09	Rõuge-Suurjärv, Rõuge	5.							15	3	18	2	24				28
		10.							14	4	22		23				15.III
		15.						2	17	10	24		28				
		20.						2	18	12	24		21				1
		25.							20		23		19				
		Kuu vii- mane päev						3	18		22		20				
013	Paunküla veehoidla Paunküla	5.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			36
		10.			2	10		20	3	36	-	30					31.I
		15.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			10.II
		20.				11	3	29	6	34	-	31					2
		25.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Kuu vii- mane päev			1	12	1	36		30	-	-					
014	Kaunissaare veehoidla, Kaunissaare	5.							-	-	-	-	-	-			37
		10.							-	-	4	35	3	35			20.II
		15.							-	-	-	-	-	-			
		20.							-	-	7	37		33			1
		25.							-	-	-	-	-	-			
		Kuu vii- mane päev						3	26		34	-	-				

Jää ja jääpealse lume paksus - cm– Ice thickness and snow depth on ice**Tabel 2.4.10.
1990/1991**

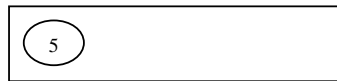
Posti nr	Veekogu, hüdromeetriapost	Kuupäev	Oktoober		November		Detsember		Jaanuar		Veebruar		Märts		Aprill		Jää suurim paksus ja mõõtmise kuupäev
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	

Kriips (-) tabelis tähendab seda, et mõõtmised puudusid jääkate ajal.
 Praaga - Jääpaksus ja lumekõrgus jääl mõõdetakse Emajõe suudmes.
 Jää paksuse suurenemisel üle 30 sm mõõtmisi tehtud 10 päeva järel.

Joon 2.3. Jää moodustamine ja jääkatte seisund jää tekkimise ja jää lagunemise perioodidel.



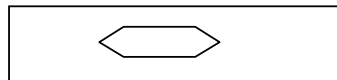
- vaba



- ujuvjää ballid



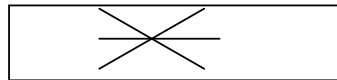
- lahkvesi



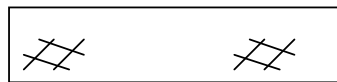
- hiigel jääväljad



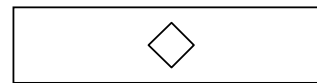
- suured jääväljad



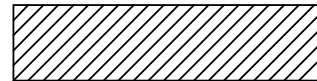
- lobjakas



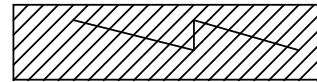
- jääsupp



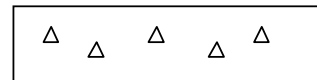
- väiksed jääväljad



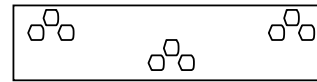
- jääkate



- jääpraad



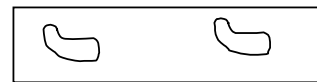
- jäärüsi



- väikesed jääpangad

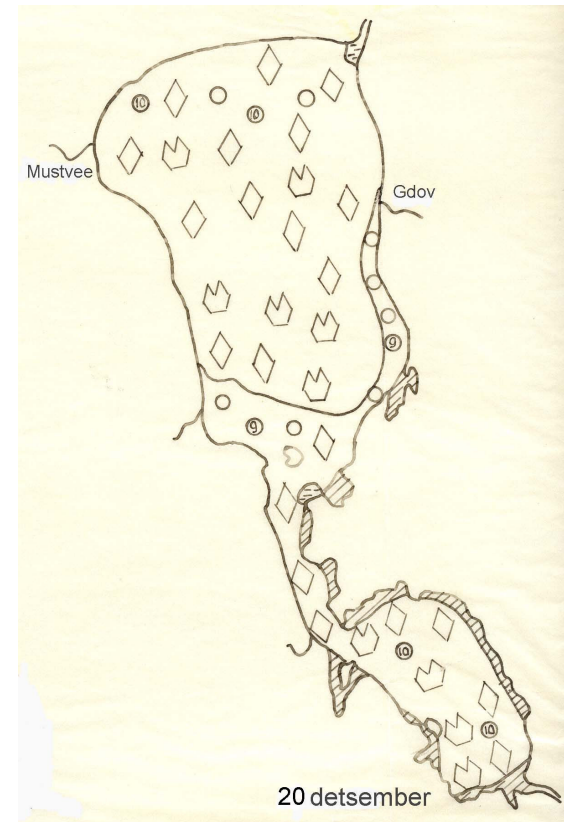
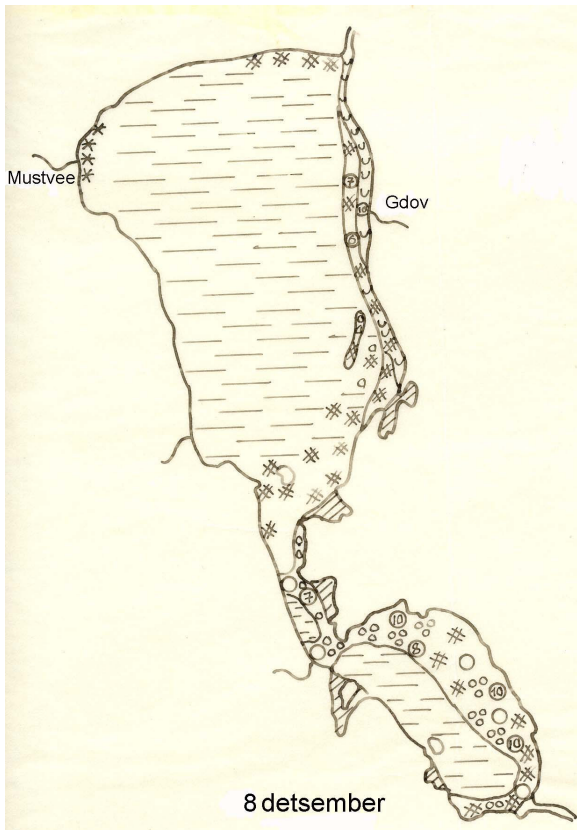


- rasvjää



- suured jääpangad

Joon 2.3



Peipsi – Pihkva järv

Veebilanss m³ – Water balanceTabel 2.4.11.
1991

Veekogu, nimetus ja maht 01.I.1991.a.	Bilansi koostisosa	Kuu												Aasta
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Narva veehoidla 355*10 ⁶	Tulem													
	Pinnavee sissevool													
	mõõdetud (Narva jõest)	1673	1413	1619	1713	1767	1611	1580	1419	1119	1192	1142	1156	17428
	arvutuslik	54,7	27,9	65,2	118,7	45,4	33,9	37,2	25,7	26,3	50,0	75,0	48,3	609
	Sademed	10,1	9,08	6,33	5,10	9,49	17,1	12,8	30,8	14,7	16,2	12,2	8,36	152
	Kokku	1738	1450	1691	1837	1822	1662	1630	1476	1160	1258	1229	1213	18189
	Minem													
	Väljavool Narva HEJ turbiinide kaudu	1760	1287	1685	2157	1878	1680	1567	1414	1156	1243	1244	1181	18246
	Aurumine	-	-	1,30	8,66	19,3	23,6	33,1	31,5	23,7	14,9	8,70	-	165
	Kokku	1760	1287	1686	2166	1897	1704	1600	1446	1180	1258	1253	1181	18411
	Veehulga muutus	4,0	0,0	-6,0	8,0	-10,0	-9,8	7,8	-9,7	5,7	-19,0	13,3	-13,3	-29,0
	Bilansi sidumatus													
	10 ⁶ m ³	-26	163	11	-337	-65	-32	22	40	-26	19	-37	45	-193
	%	1,5	11,2	0,6	15,5	3,4	1,9	1,3	2,7	2,2	1,5	2,9	3,7	1,0

Veebilanss m³ – Water balanceTabel 2.4.11.
1991

Veekogu, nimetus ja maht 01.I.1991.a.	Bilansi koostisosa	Kuu												Aasta
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Peipsi-Pihkva järv	Tulem													
28172*10 ⁶	Pinnavee mõõdetud juurdevool													
	Velikaja ja Suur-Emajõest	728	464	1213	1231	977	939	707	324	264	292	507	473	8122
	Teistest suubuvatest jõgedest	177	82	227	330	139	147	115	86	65	107	213	140	1800
	Pinnavee arvutuslik juurdevool	237	118	303	408	195	186	152	120	101	164	262	193	2434
	Sademed	193	145	134	101	201	400	239	243	230	198	236	101	2363
	Kokku	1335	809	1877	2070	1512	1672	1213	773	660	761	1218	907	14719
	Minem													
	Pinnavee äravool	1481	1251	1433	1516	1564	1426	1398	1256	990	1055	1011	1023	15418
	Aurumine	4,0	0,0	31,6	72,6	212,5	220,2	425,6	296,4	259,3	123,3	67,0	0,0	1651,3
	Kokku	1485	1251	1465	1589	1777	1646	1824	1552	1249	1178	1078	1023	17069
	Veehulga muutus	-241	-590	510	485	-325	0	-670	-918	-700	-540	144	-144	-2989
	Bilansi sidumatus													
	10 ⁶ m ³	91	148	-98	-4	60	26	59	139	111	123	-4	28	639
	%	5,8	10,6	-5,0	-0,2	3,3	1,6	3,1	8,2	8,2	9,5	-0,3	2,7	3,6

Erineva kiiruse ja suunaga tuule korduvus Tiirikoja järvejaamas % Frequency of the wind direction and wind speed at station Tiirikoj

Tabel 2.4.12.

1991

Tuule kirus, m/s	Tuule suuna korduvus rumbide kaupa, %																
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Kokku
Peipsi-Pihkva järv																	
Jäävaba periood 01.VI – 05.XII																	
mõõmiskõrgus: 12,6 m (anemorumbomeeter)																	
mõõtmiste arv: 2200, tuulevaikuste arv: 34 (1,5%)																	
0-3	3,7	2,8	1,2	1,9	2,4	2,0	2,6	2,4	4,2	7,8	4,9	10,0	12,6	7,4	5,3	4,9	76,1
4-5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,3	1,1	0,7	2,6	1,8	2,6	2,5	2,2	1,5	0,8	0,6	19,4
6-7	0,2	0,1		0,2		0,3	0,2	0,3	1,1	1,0	0,2	0,2	0,3	0,1		0,2	4,4
8-9				0,1													0,1
10-11																	
12																	
Kokku	4,5	3,4	1,7	2,8	2,9	2,6	3,9	3,4	7,9	10,6	7,7	12,7	15,1	9,0	6,1	5,7	100,0
Narva veehoidla																	
Jäävaba periood 01.V – 05.XII																	
mõõmiskõrgus: 12,9 m (anemorumbomeeter)																	
mõõtmiste arv: 2920, tuulevaikuste arv: 70 (2,4%)																	
0-3	2,3	1,8	1,9	1,6	2,1	2,0	2,6	2,0	3,1	4,9	4,2	2,4	3,2	3,1	3,8	2,4	43,4
4-5	1,1	0,6	0,6	0,7	1,3	1,0	2,3	2,1	3,5	5,8	4,5	2,7	1,6	2,3	3,4	1,4	34,9
6-7	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	2,2	3,1	1,8	0,9	0,8	1,1	1,2	0,7	15,1
8-9					0,1		0,3	0,3	1,2	0,9	0,5	0,3	0,1	0,3	0,5	0,1	4,8
10-11	0,1							0,1	0,4	0,1	0,1			0,1	0,5	0,1	1,5
12											0,1			0,1		0,1	0,3
Kokku	3,9	2,6	2,7	2,5	3,8	3,5	5,9	5,5	10,4	14,8	11,2	6,3	5,7	7,0	9,4	4,8	100,0