



KESKKONNAAGENTUUR

Hüdroloogiline aastaraamat
Hydrological yearbook
2013



Hüdroloogiline aastaraamat

Hydrological yearbook

2013

Keskkonnaagentuur

Tallinn 2014

Toimetajad: Liidia Klaus, Anna Põrh, Tiia Pedusaar, Tarmo Kannik, Juan Garcia

Kujundaja ja küljendaja: Piret Pärnpuu

Väljaandja:

Keskkonnaagentuur

Mustamäe tee 33

10616 Tallinn, Harju Maakond

Tel: (+372) 66 60 920

<http://www.keskkonnaagentuur.ee>

e-post: tiia.pedusaar@envir.ee

Autoriõigused: Keskkonnaagentuur, 2014

Väljaande andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale.

ISSN 2382-803X (võrguväljaanne)

Foto: Tänavsilma jõgi, juuli 2014

Sisukord

Eessõna	5
Pinnavee hüdromeetriavõrgu skeem.....	6
Jões ja järved hüdroloogilisel aastal 2012/2013	7
1. JÕED	13
1.1. Hüdrometriaajaamad jõgedel	14
1.2. Tabelite seletused	18
1.3. Tabelid.....	21
1.3.1. Veetase.....	21
1.3.2. Vooluhulk	29
1.3.3. Veetemperatuur	37
1.3.4. Püsiva jääkattega jõgede jäänähted	47
1.3.5. Püsiva jääkatteta jõgede jäänähted.....	49
1.3.6. Jää ja jääpealse lume paksus.....	50
2. JÄRVED JA VEEHOIDLAD	55
2.1. Hüdrometriaajaamad järvedel ja veehoidlatel	56
Vaatluspunkti asukoht veekogul (skeem)	57
2.2. Vaatluspunkti asukoht veekogu akvatooriumil.....	58
2.3. Tabelite seletused	59
2.4. Tabelid.....	62
2.4.1. Veetase.....	62
2.4.2. Ajuvee ja paguvee tase	63
2.4.3. Ajuvee ja paguvee korduvus.....	65
2.4.4. Kaldaäärne veetemperatuur	66
2.4.5. Veetemperatuur eri sügavustel.....	67
2.4.6. Jäänähted	68
2.4.7. Jää ja jääpealse lume paksus.....	69
3. AURUMINE VEEPINNALT	70
4. LISAD	72
Igapäevaste vooluhulkade graafikud.....	73
Peipsi järve ja Võrtsjärve igapäevaste veetasemete graafikud	79

Eessõna

Hüdroloogilised vaatlused toimusid Keskkonnaagentuuri hüdromeetriajaamades.

Käesoleva aastaraamatu esimeses osas avaldatakse jõgedel ja ojadel tehtud standardsete hüdroloogiliste vaatluste andmed (veeseis, veetemperatuur, vooluhulk ja jääolud). Teises osas on järvede ja veehoidlate veetaseme, veetemperatuuri, jääolude ja jää paksuse andmed. Kolmandas osas esitatakse veepinnalt aurumise andmed.

Aastaraamatu koostasid E. Randpuu, L. Saal ja E. Noorsalu (Tartu regioon), A. Ainla, M. Ainla ja T. Kannik (Viljandi regioon), L. Labo, M. Pahk (Tallinna regioon), T. Pruul, J. Stankevitš ja V. Nazimova (Narva regioon), O. Okulov ja V. Buhvestova (Tiirikoja Järvejaam).

Materjale kontrollisid ja vormistasid Keskkonnaagentuuri hüdroloogia osakonna peaspetsialistid L. Klaus ja A. Põrh.

Aastaraamatu koostamiseks kasutatud algandmed säilitatakse Keskkonnaagentuuri hüdroloogia osakonnas paberil ja digitaalselt töötabelitena ning vaatlusvihikud arhiveerituna Keskkonnaagentuuri EMH fondis.

Alates 2012. a on kõik digitaalsed aastaraamatud ka avalikkusele kättesaadavad kodulehel aadressil: www.ilmateenistus.ee

Kõik küsimused, arvamused ja ettepanekud aastaraamatu kohta palutakse saata aadressil: Keskkonnaagentuur, hüdroloogia osakond, Mustamäe 33, 10616 Tallinn. Tel. +372 6660920, e-mail: tia.pedusaar@envir.ee

Jõed ja järved hüdrooloogilisel aastal 2012/2013

Olukord jõgedel

Eesti jõgede äravoolutingimuste hooajalisi muutusi käsitletakse hüdrooloogiliste aastaaegade kaupa järgmiselt: sügis (oktoober ja november), talv (detsember-veebruar), kevad (märts-mai) ja suvi (juuni-september).

Hüdrooloogiline aasta on periood, mida rakendatakse hüdrooloogiliste vaatlusandmete töötlemisel, et saada jõgede iseloomulikke karakteristikuid erinevates looduslikes faasides (alates sügistalvisest veetõusust kuni suvise miinimumi lõpuni). Hüdrooloogiliseks aastaks loetakse selles aastaraamatus ajavahemikku 1. oktoobrist kuni 30. septembrini.

Äravoolu intensiivsust väljendatakse suhtega

$$K = \frac{Q}{Q_k},$$

kus K on äravoolu moodulkoeffitsient, Q on vaadeldava aasta keskmine äravool ja Q_k pikaajaline keskmine äravool.

Koeffitsient K määramiseks valiti kogu Eestist 11 jõge arvestusega, et need iseloomustaksid erinevaid äravoolupiirkondi (vt tabelid 1-3).

Järvede puhul on tinglike hüdrooloogiliste aastaaegadena eristatud sügist (oktoober ja november), talve (detsember-märts), kevadet (aprill-juuni) ja suve (juuli-september).

Sügis 2012

Sügiskuud olid tavapärasest soojemad, eriti november, ja sademerohked.

Veetase oli juba perioodi algul selle aja tavalisest keskmisest kõrgem. Paljudel jõgedel (Pärnu, Kasari, Keila, Vihterpalu, Lõve, Luguse) esinesid oktoobris sügisesed tulvaveetipud. Novembri esimesel poolel tõusis veetase rohkem Pärnu, Kasari, Keila, Põltsamaa, Tudulinna ja Lõve jõel ning veidi hiljem Emajõel ja Narva jõel. Nii keskmine kui ka minimaalne veetase jõgedel ületas selle aja pikaajalise keskmise 20-100 cm võrra.

Seoses väiksema sajuhulgaga novembri teises dekaadis hakkas jõgede veetase alanema. Paljudel jõgedel langes veetemperatuur püsivalt alla 0,2 °C ja kuu viimastel päevadel tekkisid esimesed jäänähted.

Loode-Eesti jõgede keskmine äravool oli üle kahe korra ning saarte jõgedel isegi ligi kolm korda pikaajalisest keskmisest suurem, ülejäänud Eestis 20-80% suurem. Emajõel Rannu-Jõesuu piirkonnas ja Narva jõel oli keskmine vooluhulk pikaajalise keskmise lähedal (vt tabelid 1-3).

Talv 2012/2013

Kogu talve olid heitlikud ilmastikuolud. Külmad ilmad vaheldusid suladega ning selle tagajärjel jõgede veetase tõusis (tingitud jää- ja lobjakaummistustest ning sulaveest) ja langes.

Detsember algas jahedama ilmaga ning lõpuks osutuski see kuu pikaajalisest keskmisest 3,6 °C külmemaks. Kuu keskel oli enamikule jõgedele moodustunud osaline jääkate. Järsu külma tõttu põhjustasid jääummistused mõnel jõel (Narva, Pärnu, Esna) veetaseme tõusu. Narva jõel Kuningaküla piirkonnas tõusis veetase kahe nädalaga 212 cm, mõnel jõel aga (Vääna, Vihterpalu, Kunda, Tagajõgi, Purtse, Lõve) jäi veetase detsembrikuu pikaajalisest keskmisest 4-15 cm madalamaks või ületas (Keila, Põltsamaa) selle näitaja ainult paari sentimeetriga.

Detsembri lõpus saabusid sulailmad ja õhutemperatuur tõusis kuni 4 °C. Vihmasadude tõttu sulas ja tihenes lumikate ning jõgedel algas järjekordne veetõus, mis oli tingitud nii sademetest kui ka lume ja jää sulaveest. Seekordne veetõus osutus järsuks ja kõrgeks, eriti Kasari, Konuvere, Lõve ja Luguse jõel. Pärnu jõel Tahkuse piirkonnas ja Luguse jõel ületas kõrgeim veetase isegi jaanuarikuu ajaloolise vastavalt 1 ja 81 cm-ga.

Järjekordne õhutemperatuuri langus jaanuari teises dekaadis soodustas jõgede veetaseme alanemist ja uue jääkatte moodustumist. Mõnel jõel kutsus see taas esile jää- ja lobjakaummistusi koos veetaseme tõusuga. Ummistuste tõttu esines jaanuari keskpaiku väiksem tõusulaine Kunda, Seljajõgi, Põltsamaa, Leivajõgi, Keila, Kasari ja Pärnu jõel. Paljudel jõgedel veetase alanes jaanuari lõpuks.

Veebruari esimesel kahekümnel päeval püsisid tavalisest soojemad ilmad ja sademeid tuli veidi üle normi. Seetõttu esinesid osal jõgedel (Tagajõgi, Emajõgi, Leivajõgi, Vääna) väiksemad veetaseme tõusud ka veel veebruaris. Enamikul jõgedel jätkas veetase siiski langemist. Veebruari lõpus läks ilm jälle külmemaks ning jõgede (v.a Narva ja Emajõe) veetase ja vooluhulk kahanes – algas talvine miinimumperiood.

Jää paksus oli jõgedel väga erinev isegi ühes piirkonnas. See varieerus 11 cm-st kuni 30-50 cm-ni.

Jõgede keskmine vooluhulk ületas pikaajalisi keskmisi ligi 20% (vt tabelid 1-3).

Kevad 2013

Aprilli algus oli 2-5 °C tavapärasest külmem mistõttu jõgedel säilis jääkate või esinesid muud jäänähted ning veetase püsis talvises madalseisus. Kevadine suurveeperiood algas aprilli teise dekaadi alguses hilinedes sellega 2,5-3 nädalat oma tavalisest ajast. Vesi tõusis väga kiiresti – nädalaga saavutati kõrgtase.

Alanemine toimus aeglasemalt ning maikuu esimese või teise dekaadiga oli 2013. a suurveeperiood lõppenud, kestes keskmiselt 30-45 päeva. Suurveeperiood oli 10-20 päeva, mõnedel jõgedel (Hüüru, Aesoo, Riisa, Luguse) isegi 24-33 päeva pikaajalisest keskmisest lühem.

Enamus jõgedel oli suurvesi kõrge – suurveetipp jäi ainult vähesel määral 2010. ja 2011. aasta omast madalamaks.

Kuna suurvesi algas alles aprillis ning veetasemete tipud jäid samuti aprilli, osutusid selle kuu nii keskmised kui minimaalsed veetasemed pikaajalistest keskmistest kõrgemateks.

Mõnedel jõgedel (Valgejõgi, Pärnu) esinesid jäämineku ajal jääummistused, mistõttu vesi väljus voolusängist. Eriti suur üleujutus oli Mustjões Taheva jaamas ning Pärnu jõel Sindi piirkonnas.

Kevadperioodi keskmised vooluhulgad võrdusid pikaajaliste keskmistega (tabelid 1-3).

Veetemperatuur tõusis üle 10 °C mai esimeses dekaadis ja mai teises pooles hakkas jõgedes arenema taimestik, intensiivsem kasv algas juuni algusest.

Suvi 2013

Suvekuud olid tavapärasest soojemad ja sadudevaesemad. Sadas enamasti hoo- ja äikesevihma ning sademete jaotus oli ebaühtlane valglate piires. Suuremad sademete summad määrati Kirde- ja Kagu-Eestis. Suuri sadusid esines üksikutel päevadel augustis ja septembris ka Tallinnas Harku piirkonnas, Pärnus ja Lääne-Eesti saartel, põhjustades üldise madala veetaseme taustal tulvavee tippe Leivajõe, Vääna, Keila, Vihterpalu, Kasari, Uue-Lõve ja Luguse jõgedel. Kokkuvõttes jäi suveperioodi keskmine veetase pikaajalisest keskmisest madalamaks kõikidel Eesti jõgedel, eriti aga madal oli ta Pärnu ja Ida-Eesti jõgikondades – 21-43 cm madalam.

Kehtiva ajaloolise miinimumini veetasemed ei küündinud, kuigi Halliste jõel ja Tagajões jäi septembris puudu sellest vaid vastavalt 4 ja 6 cm.

Kuna jõgede veetase oli madal ja ilmad soojad, siis andis see tõuke väga tihedaks veetaimestiku kasvuks. Eriti suur oli taimestiku paisutus Ahja, Pajusi ja Tännassilma jaamade lävendites. Septembri teisest poolest hakkas veetaimestiku mõju vähenema. Madala loodusliku veetaseme juures oli lisamõjuku veehoidlate paisude poolt kunstlikult takistatud juurdevool (Räpina, Tõrve, Tõrva, Tarvastu).

Sarnaselt veetasemetele olid vooluhulgad üle Eesti keskmiselt 35% väiksemad, aga Edela-, Lääne- ja Loode-Eesti jõgedel moodustasid vooluhulgad ainult 30-50% pikaajalistest keskmistest (tabelid 1-3).

Enamikes jõgedes registreeriti kõrgemad veetemperatuurid (20 °C – 26 °C) 8.-9. augustil.

Olukord järvedel

Kõrge 2012. a sügisene õhutemperatuur soodustas aeglase vee jahtumise järvedes. Veetemperatuuri üleminekud alla 0,2 °C ja 4 °C toimusid vastavalt 6 ja 21 päeva hiljem. Sügiseste jäänähete ilmumine toimus novembri viimastel päevadel, 14-17 päeva tavalisest hiljem. Sügisperiood osutus väga lühikeseks ja kestis ainult 1-7 päeva, s.o 11-22 päeva palju-aastasest lühem. Detsembri esimesel päeval (Mustvee piirkonnas 6. detsembril) tekkis jääkate. Jääkate püsis Mehikoorma piirkonnas 146 päeva ning Mustvee piirkonnas ja Võrtsjärvel Rannu-Jõesuu piirkonnas 153 päeva, s.o 37 päeva pikaajalisest keskmisest enam. Suurim jää paksus 54 cm mõõdeti Võrtsjärvel 15. aprillil ning 70 cm Peipsil Mustvee piirkonnas 5-10. aprillil, mis on pikaajalisest keskmisest 8 ja 17 cm suurem.

Esimesed kevadised jäänähted ilmusid alles aprilli keskel (13 päeva pikaajalisest keskmisest hiljem Peipsi lõunaosas ja 4 päeva hiljem Mustvee piirkonnas) Peipsil ja 25. aprillil (18 päeva hiljem) Võrtsjärvel. Nädala jooksul lagunes jääkate ning veel 3-8 päeva hiljem (4-10 päeva pikaajalisest keskmisest hiljem), toimus järvede vabanemine jääst.

Veetase hakkas tõusma 13-15. aprillil ning suurveetipp saabus Peipsi järvel Mehikoorma hüdromeetriaajas 13. mail, Mustvees – 31. mail ning Võrtsjärvel 05. mail, mis on Võrtsjärvel ja Peipsil Mehikoormas mõned päevad hiljem ning üle kahe nädala hiljem Peipsil Mustvee piirkonnas. Suurvee tipp ületas kõrgeima pikaajalise keskmise 7 cm Peipsil ja 19 cm Võrtsjärvel.

Veetemperatuuri tõus üle 0,2 °C, 4 °C ja 10 °C toimus Peipsi lõunapoolses osas (Mehikoorma hüdromeetriaajas) 18. aprillil, 29. aprillil ja 09. mail, mis on 10 ja 6 päeva hiljem ning 3 päeva varem.

Kokkuvõte

2008-2013. aasta perioodis osutus 2013. a suhteliselt veevaeseks. Kui viimaste aastate keskmine äravool ületas pikaajalist keskmist 20-40%, siis 2013. a ainult 20%.

2012-2013 hüdrooloogilisel aastal ületas Võrtsjärve veetase pikaajalist keskmist 24 cm ja Peipsi 4-9 cm.

Pinnavee juurdevool Narva veehoidlase oli pikaajalisest keskmisest 14% suurem.

Tiirikojal veepinnalt mõõdetud aurumine soojal perioodil (mai-oktoober) oli 23% väiksem ja Kuusikul ühtis pikaajalise keskmisega.

Tabel 1. 2012/2013 hüdrooloogilise aasta keskmine äravool (Q , m^3/s) ja moodulkoefitsiendid (K) sesoonide kaupa

Jõgi – hüdromeetriaajas	Sügis (X-XI)		Talv (XII-II)		Kevad (III-V)		Suvi (VI-IX)	
	Q	K	Q	K	Q	K	Q	K
Narva – Vasknarva	288	1,0	357	1,3	476	1,1	357	1,1
Emajõgi – Tartu	75,0	1,5	69,5	1,4	99,0	1,2	48,3	1,0
Põltsamaa – Pajusi	15,4	1,7	11,0	1,3	14,3	1,0	4,20	0,7
Ahja – Ahja	6,84	1,3	6,63	1,2	10,9	1,2	3,85	0,8
Väike-Emajõgi – Tõlliste	12,5	1,4	8,60	1,2	14,7	1,1	2,91	0,6
Purtse – Lüganuse	10,6	1,4	3,20	0,7	8,24	0,7	1,51	0,4
Keila – Keila	14,9	2,0	6,70	1,1	9,40	1,0	1,34	0,5
Kasari – Kasari	52,5	1,7	30,2	1,2	39,8	1,0	3,84	0,4
Pärnu – Oore	92,1	1,6	59,4	1,3	82,0	1,0	9,30	0,4
Navesti – Aesoo	17,9	1,7	11,9	1,4	18,4	1,2	1,51	0,3
Lõve – Uue-Lõve	4,33	2,9	2,35	1,3	1,92	1,0	0,37	0,8

Tabel 2. 2012/2013 hüdroloogilise aasta maksimaalne äravool ($Q, m^3/s$) ja moodulkoeffitsiendid (K) sesoonide kaupa

Jõgi – hüdromeetriaajaam	Sügis (X-XI)		Talv (XII-II)		Kevad (III-V)		Suvi (VI-IX)	
	Q	K	Q	K	Q	K	Q	K
Narva – Vasknarva	352	0,9	390	1,0	597	1,1	498	1,2
Emajõgi – Tartu	102	1,5	96,0	1,2	184	1,3	91,9	1,2
Põltsamaa – Pajusi	28,3	1,7	22,3	1,2	47,1	1,2	9,30	0,6
Ahja – Ahja	12,7	1,4	13,8	1,1	56,0	1,9	5,94	0,5
Väike-Emajõgi – Tõlliste	27,6	1,3	29,8	1,2	84,9	1,3	8,72	0,4
Purtse – Lüganuse	34,6	1,7	7,61	0,4	52,1	1,0	7,56	0,4
Keila – Keila	28,1	1,7	21,5	1,0	41,0	1,0	4,05	0,4
Kasari – Kasari	115	1,3	17,0	1,5	247	1,2	36,1	0,7
Pärnu – Oore	192	1,4	237	1,5	372	1,2	51,8	0,6
Navesti – Aesoo	41,8	1,7	42,0	1,4	96,2	1,6	7,31	0,4
Lõve – Uue-Lõve	7,69	1,8	11,2	1,8	10,0	1,1	0,92	0,5

Tabel 3. 2012/2013 hüdroloogilise aasta minimaalne äravool ($Q, m^3/s$) ja moodulkoeffitsiendid (K) sesoonide kaupa

Jõgi – hüdromeetriaajaam	Sügis (X-XI)		Talv (XII-II)		Kevad (III-V)		Suvi (VI-IX)	
	Q	K	Q	K	Q	K	Q	K
Narva – Vasknarva	231	1,0	330	1,9	317	1,1	254	1,0
Emajõgi – Tartu	49,8	1,3	48,4	1,5	50,8	1,2	27,8	0,8
Põltsamaa – Pajusi	8,27	1,8	7,57	1,8	4,68	1,1	2,42	0,7
Ahja – Ahja	3,77	1,1	5,03	1,6	4,83	1,5	3,06	1,1
Väike-Emajõgi – Tõlliste	6,02	1,6	5,19	1,7	3,75	1,3	1,67	0,9
Purtse – Lüganuse	3,01	1,3	1,03	0,6	0,68	0,5	0,31	0,3
Keila – Keila	7,58	3,2	3,15	1,6	1,92	1,1	0,65	0,7
Kasari – Kasari	20,9	2,6	10,0	1,8	4,57	1,0	1,06	0,5
Pärnu – Oore	39,9	2,2	27,2	2,1	14,6	1,2	4,57	0,6
Navesti – Aesoo	5,74	1,8	4,78	2,2	2,57	1,3	0,66	0,6
Lõve – Uue-Lõve	1,96	4,3	0,60	1,0	0,36	0,8	0,20	1,0

Tabel 4. Järvede ja veehoidla veetase (H , cm) ja selle hälve (ΔH) pikaajalisest keskmisest

Jõgi – hüdromeetriaajaam	Sügis (X-XI)		Talv (XII-II)		Kevad (III-V)		Suvi (VI-IX)	
	H	ΔH	H	ΔH	H	ΔH	H	ΔH
Narva veehoidla – Kulgu sadam	196	4	197	6	197	2	194	3
Peipsi – Mehikoorma	171	-1	195	14	232	8	203	10
Peipsi – Praaga	171	-3	193	13	232	9	203	11
Peipsi – Mustvee	172	-6	191	9	229	5	200	5
Võrtsjärv – Rannu-Jõesuu	64	31	98	48	115	22	39	-4

1. JÕED

1.1. Hüdromeetriaajaamad jõgedel – Hydrometric stations of rivers

Jaama nr	Jõgi	Hüdromeetriaajaam	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suudmest, km	Graafiku nulli kõrgus, m BS	Jaama avamise kuupäev	Automaatjaama paigaldamise kuupäev
			laius	pikkus					
1	Narva	Vasknarva	59° 00' 03"	27° 44' 25"	47800	76,4	29,00	22.IX.1902 (15.XI.1920)	15.VI.2010
2	Narva	Kuningaküla	59° 07' 28"	27° 48' 14"	48100	60,0	24,50	22.XI.2011	22.XI.2011
3	Narva	Narva linn (sild)	59° 22' 58"	28° 12' 24"	56000	14,6	-1,077	01.I.2003 (30.IV.2004)	29.VIII.2002
4	Mustajõgi	Narva karjäär	59° 16' 02"	27° 51' 26"	317	5,8	23,93	18.XI.2002	24.X.2006
5	Piusa	Korela	57° 53' 07"	27° 43' 34"	733	14,0	31,50	25.XII.1961 (26.IX.2006)	10.X.2006
6	Võhandu	Kirumpää	57° 51' 56"	26° 59' 33"	576	88,7	68,00	10.IX.2010	27.X.2010
7	Võhandu	Räpina	58° 05' 44"	27° 27' 16"	1130	11,8	30,63	05.VII.1924	07.XI.2007
8	Emajõgi	Rannu-Jõesuu	58° 23' 08"	26° 08' 03"	3370	101	33,01	03.III.1876 (01.XI.1921)	26.X.2010
9	Emajõgi	Tartu (Kvissental)	58° 22' 48"	26° 43' 34"	7840	42,6	29,61	1867 01.III.1941	28.X.2010
10	Pedja	Tõrve	58° 36' 08"	26° 22' 29"	776	45,6	43,20	14.VII.1924	06.XI.2007
11	Põltsamaa	Pajusi	58° 42' 11"	25° 55' 40"	1030	47,3	59,50	15.VII.1931 (01.XI.1979)	08.IX.2010
12	Elva	Elva	58° 12' 41"	26° 26' 04"	239	31,1	40,80	20.VII.1931 (01.X.1980)	23.VIII.2006
13	Porijõgi	Reola	58° 16' 24"	26° 44' 31"	241	12,6	31,50	01.VI.1985	06.XI.2007
14	Ahja	Ahja	58° 12' 33"	27° 06' 44"	896	25,0	29,50	22.VII.1932	06.XI.2007
15	Piigaste oja	Piigaste I	58° 05' 16"	26° 49' 28"	11,5	8,6	85,00	27.IX.1945 (16.XI.1949)	27.10.2010

1.1. Hüdromeetriaajaamad jõgedel – Hydrometric stations of rivers

Jaama nr	Jõgi	Hüdromeetriaajaam	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suudmest, km	Graafiku nulli kõrgus, m BS	Jaama avamise kuupäev	Automaatjaama paigaldamise kuupäev
			laius	pikkus					
16	Väike-Emajõgi	Tõlliste	57° 51' 03"	26° 07' 57"	1050	35,6	33,94	29.VIII.1921 (01.IV.1980)	27.X.2010
17	Õhne	Tõrva	58° 00' 13"	25° 55' 16"	269	35,8	44,07	18.III.1928 (01.IX.1945)	28.IX.2007
18	Tarvastu	Tarvastu	58° 13' 43"	25° 53' 03"	91,4	6,9	42,00	19.X.2006	19.X.2006
19	Tänassilma	Tänassilma	58° 23' 41"	25° 49' 19"	306	16,9	38,55	25.VII.1924 (11.X.2006)	11.X.2006
20	Kääpa	Kääpa	58° 42' 02"	26° 50' 56"	266	10,7	37,66	30.IX.1954 (01.VIII.1958)	08.IX.2010
21	Avijõgi	Separa	58° 57' 58"	27° 02' 12"	381	4,1	30,00	16.VI.2010	16.VI.2010
22	Rannapungerja	Roostoja	59° 01' 26"	27° 06' 21"	313	13,4	29,59	01.XII.1955 (1974)	09.XI.2006
23	Tagajõgi	Tudulinna	59° 02' 09"	27° 05' 20"	252	3,7	34,40	30.VIII.1955	16.VI.2010
24	Alajõgi	Alajõe	59° 01' 51"	27° 23' 35"	140	3,50	32,00	14.XI.1977	16.VI.2010
25	Pühajõgi	Toila-Oru	59° 25' 23"	27° 31' 48"	192	0,70	2,14	14.VI.2006	14.VI.2006
26	Purtse	Lüganuse	59° 23' 02"	27° 02' 21"	784	7,9	32,02	29.III.1923	24.X.2007
27	Kunda	Sämi	59° 22' 23"	26° 34' 58"	406	24,5	48,00	19.VI.1929 (01.I.1963)	23.XI.2011
28	Seljajõgi	Varangu	59° 28' 20"	26° 21' 06"	390	14,3	53,35	09.XI.2010	09.XI.2010
29	Loobu	Arbavere	59° 26' 24"	25° 57' 48"	135	31,8	68,00	10.X.1930 (22.VIII.2006)	22.VIII.2006
30	Valgejõgi	Vanaküla	59° 28' 03"	25° 47' 21"	404	25,6	56,93	25.X.1928	15.XI.2011
31	Pudisoo	Pudisoo	59° 30' 31"	25° 35' 40"	123	5,5	8,62	01.XI.1960 (01.I.1986)	15.XI.2011

1.1. Hüdromeetriaajaamad jõgedel – Hydrometric stations of rivers

Jaama nr	Jõgi	Hüdromeetriaajaam	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suudmest, km	Graafiku nulli kõrgus, m BS	Jaama avamise kuupäev	Automaatjaama paigaldamise kuupäev
			laius	pikkus					
32	Jägala	Kehra	59° 20' 39"	25° 20' 25"	903	25,9	40,12	06.VI.1937 (01.IX.1975)	08.XI.2007
33	Pirita	Kloostrimetsa	59° 27' 58"	24° 52' 45"	794	4,9	5,98	10.I.1973 (20.X.2006)	20.X.2006
34	Leivajõgi	Pajupea	59° 22' 51"	24° 58' 08"	83,5	2,4	33,60	28.X.1927	15.XI.2011
35	Vääna	Hüüru	59° 22' 48"	24° 32' 05"	209	27,8	19,40	26.VI.1930 (01.I.1968)	15.XI.2011
36	Keila	Keila	59° 18' 31"	24° 26' 05"	635	19,0	23,80	28.III.1923 (01.I.1962)	25.IX.2007
37	Vihterpalu	Vihterpalu	59° 15' 07"	23° 51' 59"	474	2,4	5,28	27.VI.1929 (03.X.1963)	25.IX.2007
38	Kasari	Kasari	58° 43' 35"	23° 59' 49"	2640	17,5	2,65	31.VII.1924 (01.I.1969)	26.IX.2006
39	Vigala	Konuvere	58° 48' 04"	24° 23' 23"	618	26,4	12,65	13.VII.1926 (26.X.2006)	26.X.2006
40	Velise	Valgu	58° 49' 01"	24° 35' 32"	135	38,3	26,50	01.VII.1975 (09.VII.2006)	09.VII.2006
41	Pärnu	Türi-Alliku	58° 49' 48"	25° 28' 22"	579	108	56,00	01.X.1976	05.XI.2007
42	Pärnu	Tahkuse	58° 31' 06"	24° 54' 56"	2080	41,1	16,98	15.VIII.1931	23.VIII.2006
43	Pärnu	Oore(Oreküla)	58° 27' 47"	24° 46' 03"	5160	25,7	5,45	05.VIII.1922	27.IX.2006
44	Vodja	Vodja	58° 56' 20"	25° 38' 40"	52,0	7,7	66,00	16.IX.1963	06.VIII.2010
45	Esna	Põhjaka I	58° 53' 31"	25° 40' 10"	215	7,7	63,53	01.VII.1969 (21.IX.1974)	16.VI.2010
46	Sargvere pkr	Põhjaka II	58° 53' 20"	25° 40' 36"	7,25	0,80	62,68	15.X.1975	19.VII.2010
47	Prandi	Tori	58° 47' 57"	25° 28' 35"	279	4,2	51,60	15.VII.1930 (01.VIII.1955)	31.VIII.2010

1.1. Hüdromeetriaajaamad jõgedel – Hydrometric stations of rivers

Jaama nr	Jõgi	Hüdromeetriaajaam	Koordinaadid		Valgala, km ²	Kaugus jõe suudmest, km	Graafiku nulli kõrgus, m BS	Jaama avamise kuupäev	Automaatjaama paigaldamise kuupäev
			laius	pikkus					
48	Navesti	Aesoo	58° 30' 55"	25° 03' 42"	1030	13,9	16,60	25.IV.1928 (01.I.1975)	08.IX.2010
49	Saarjõgi	Kaansoo	58° 34' 38"	25° 13' 18"	191	1,0	19,00	01.XI.1979 (27.IX.2006)	27.IX.2006
50	Halliste	Riisa	58° 28' 47"	24° 59' 40"	1880	5,5	16,39	23.VI.1924 (01.I.1978)	08.IX.2010
51	Reiu	Laadi	58° 16' 09"	24° 38' 37"	556	13,9	4,00	27.IX.2006	27.IX.2006
52	Sauga	Nurme	58° 26' 47"	24° 29' 51"	546	10,4	0,60	27.IX.2006	27.IX.2006
53	Audru	Audru	58° 25' 24"	24° 19' 07"	326	11,7	0,80	01.XI.1985 (06.X.2006)	06.X.2006
54	Mustjõgi	Taheva	57° 35' 54"	26° 20' 57"	1813	3,8	52,00	28.VIII.2006	28.VIII.2006
55	Luguse oja	Luguse	58° 48' 37"	22° 42' 45"	97,6	1,5	0,80	30.X.1969 (1979)	15.XI.2011
56	Löve	Uue-Löve	58° 21' 52"	22° 49' 20"	134	4,4	1,80	08.IX.1933	15.VI.2012

Hüdromeetriaajaamade numeratsioon vastab pinnavee hüdromeetriavõrgu skeemile (joonis 1).

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

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

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

1.2. Tabelite seletused

Veetase

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

Ööpäeva keskmine, kõrgeim ja madalaim veetase on valitud automaatjaama igatunniste registreeritute hulgast. Kuu ja aasta keskmine veetase alates 2011. aastast on samuti arvutatud kasutades automaatjaama igatunnilisi andmeid.

Kuu ja aasta kõrgeima ja madalaima veetaseme määramiseks kasutatakse kõiki registreeritud igatunnilisi mõõtmisi.

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

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.

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

Automaatjaama algandmed korrigeeritakse kontrollmõõtmiste alusel.

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.

Püsiva jääkattega jõgede puhul on vähim vooluhulk valitud hüdroloogilise aasta kohta, ebapüsiva jääkattega jõgedel on aga vähim vooluhulk näidatud kalendriaasta kohta.

Iga hüdromeetriaama 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 (igatunnised) veetaseme mõõtmised.

Veetemperatuur

Alates 2012. a koostatakse tabel automaatjaama igatunniste andmete põhjal, s.t tabel üldistab veekogu põhja või põhjalähedast veetemperatuuri, olenevalt AJ veetemperatuuri anduri asukohast. Seoses sellega esineb erinevusi automaatjaama andmete ja siiani veekogu pinnakihi elavhõbeda kraadiklaasiga mõõdetud veetemperatuuri vahel. Samas jätkatakse pinnakihi veetemperatuuri mõõtmisi, mis toimuvad elavhõbeda kraadiklaasiga. Mõõtmiste sagedus sõltub hüdromeetrjaama vaatlusprogrammist ning andmed säilitatakse andmebaasis.

Tabelis on dekaadi ja kuu keskmine ning aasta kõrgeim veetemperatuur. Kui dekaadi temperatuuride summa oli 0,5 °C või vähem, siis on tabelisse märgitud keskmise veetemperatuurina 0,0 °C. Kriips tähistab vaatluste puudumist või nende ettenähtust väiksemat hulka (andmed puuduvad rohkem kui kahel ööpäeval).

Ööpäeva keskmine, kõrgeim ja madalaim veetemperatuur on arvutatud ja valitud automaatjaama igatunniste registreeritute hulgast.

Dekaadi keskmine, kuu keskmine ning aasta keskmine veetemperatuur alates 2011. aastast on arvutatud kasutades automaatjaama igatunniseid registreeritud andmeid. Selle tulemusena on muutunud kuu keskmise arvutamise meetodika: varasemates väljaannetes kuu keskmine arvutati kuu dekaadide keskmisena.

Kõrgeima temperatuuri kordumisel on märgitud selle esinemise esimene ja viimane kuupäev ning päevade arv.

Alates 2012. a veetemperatuuri 0,2 °C ja 10,0 °C läbimise kuupäeva ei määratleta.

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 jääkatte 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.

Jääkatte alguseks loeti vähemalt 20 päeva kestnud püsiva liikumatu jääkatte tekkimise kuupäev. Eelnenud lühiajaline jääkatteperiood võeti arvesse siis, kui selle kestus ületas järgneva jäävaba perioodi kestuse. Vähem kui 20 päeva kestnud jääkatte 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 jäänähete alguseks (jäakatte 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 jäakatte lõpu kuupäev.

Jääst vabanemise perioodi jäämineku kõrgeim veetase määrati jääminekuaegsete automaatajamadega registreeritud veetasemete järgi. Jäämineku puudumisel on vastavad lahtrid tühjaks jäetud.

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

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

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

Alates 2012. a tabel koostatakse ainult nende jaamade kohta, kus on vaatleja.

Püsiva jääkatteta jõgede jäänähted

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

Lobjakamineku, jäämineku ja jäakatte 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.

Alates 2012. a tabel koostatakse ainult nende jaamade kohta, kus on vaatleja.

Jää ja jääpealse lume paksus

Esitatakse jää ja sellel lasuva lumekihi paksus jäakatteperioodil.

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 jäetud tühjaks.

Alates 2012. a tabel koostatakse ainult nende jaamade kohta, kus on vaatleja.

1.3. Tabelid

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaaam	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	80	79	69	77	132	124	97	83	57	47	47	48	78			
		Kõrgeim	89	83	77	125	144	144	126	104	82	84	67	64	144	9.V-14.VI	3	
		Madalaim	68	75	59	55	123	107	68	66	36	35	25	25	25	29.XI-13.XII	2	
2	Narva, Kuningaküla	Keskmine	176	92	81	79	106	105	94	87	78	66	66	71	92			
		Kõrgeim	218	137	100	101	116	113	104	95	87	74	75	80	218*	1.I	1	
		Madalaim	136	78	67	64	85	95	83	79	64	60	52	56	52	17.XI	1	
3	Narva, Narva linn	Keskmine	127	117	92	122	140	134	136	132	119	117	159	170	130			
		Kõrgeim	175	161	182	203	185	185	184	194	171	258	251	302	302	13.XII	1	
		Madalaim	86	89	22	61	102	97	100	95	73	72	108	129	22	19-20.III	2	
4	Mustajõgi, Narva karjäär	Keskmine	107	101	100	124	124	113	102	94	96	97	109	112	106			
		Kõrgeim	120	110	106	159	136	127	114	105	104	106	124	120	159	21.IV	1	
		Madalaim	96	92	95	98	113	104	84	86	88	86	98	100	84	19.VII	1	
5	Piusa, Korela	Keskmine	85	60	51	134	80	66	67	62	60	57	68	64	71			
		Kõrgeim	120	78	64	330	124	173	109	71	71	61	96	79	330	19.IV	1	
		Madalaim	69	44	39	45	69	54	54	56	55	54	56	55	39	09.III	1	
6	Võhandu, Kirumpää	Keskmine	93	50	38	100	95	117	128	138	127	67	45	42	87			
		Kõrgeim	119	70	61	193	166	132	136	140	138	110	53	51	193	24-26.IV	3	
		Madalaim	68	40	23	19	67	96	122	135	110	38	34	31	19	4-11.IV	5	

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaaam	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee-tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
7	Võhandu, Räpina	Keskmine	38	11	-1	72	54	20	9	0	-6	-7	0	3	16		
		Kõrgeim	74	23	8	186	112	47	31	15	5	18	14	18	186	20.IV	1
		Madalaim	8	-3	-12	-29	16	-16	-16	-18	-16	-39	-27	-41	-41	2.XII	1
8	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	Keskmine	114	103	81	89	140	113	69	36	7	-11	-9	-3	61		
		Kõrgeim	121	112	95	149	151	134	98	54	27	27	3	10	151	5.V	1
		Madalaim	97	93	66	59	130	91	49	21	-7	-23	-18	-33	-23	18.X	1
9	Emajõgi, Tartu	Keskmine	157	136	96	160	203	140	102	76	49	29	48	58	105		
		Kõrgeim	186	166	119	262	258	173	120	88	66	39	59	86	262	27-28.IV	2
		Madalaim	137	108	77	74	172	119	86	61	34	11	29	29	11	29.X	1
10	Pedja, Tõrve	Keskmine	48	25	18	81	39	20	18	14	0	-4	41	42	28		
		Kõrgeim	120	42	43	185	74	52	57	32	29	33	105	67	185	20.IV	1
		Madalaim	-1	-8	-8	-9	13	9	3	-3	-29	-34	15	-9	-34	18.X	1
11	Põltsamaa, Pajusi	Keskmine	139	100	86	143	128	111	114	109	85	67	89	102	106		
		Kõrgeim	175	126	98	229	175	117	120	113	99	74	100	115	229	22.IV	1
		Madalaim	120	86	77	70	111	107	109	98	74	63	69	85	63	23-26.X	3
12	Elva, Elva	Keskmine	44	15	10	63	21	-5	-3	1	-4	-2	4	5	12		
		Kõrgeim	83	47	36	150	57	2	4	20	0	11	32	20	150	19-20.IV	2
		Madalaim	22	2	-4	-14	1	-7	-7	-6	-5	-6	-8	-8	-14	7.IV	1
13	Porijõgi, Reola	Keskmine	70	41	37	93	51	42	52	46	30	31	38	37	47		
		Kõrgeim	128	62	44	225	76	63	73	69	37	37	58	53	225	18.IV	1
		Madalaim	41	36	32	29	38	34	40	34	26	27	34	33	26	15-17.IX	3
14	Ahja, Ahja	Keskmine	109	98	86	145	129	150	160	157	121	70	66	63	113		
		Kõrgeim	155	108	100	267	141	176	173	164	149	92	92	76	267	21.IV	1
		Madalaim	91	82	76	73	120	138	150	143	90	53	56	53	53	29.X-3.XII	4

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee-tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	
15	Piigaste oja, Piigaste I	Keskmine	43,2	31,7	38,7	55,3	38,5	25,9	24,4	24,5	23,5	24,8	29,2	30,2	32,5	112	18.IV 08.VIII-13.IX	1 2
		Kõrgeim	69,7	50,9	51,0	112,	64,1	50,7	32,5	32,9	26,4	36,2	67,1	45,0				
		Madalaim	27,5	29,1	27,9	24,2	27,9	24,0	22,7	22,5	22,5	22,8	24,9	26,2	22,5			
16	Väike-Emajõgi, Tõlliste	Keskmine	122	76	48	173	105	56	32	28	13	7	56	64	65	370	20.IV 15.X	1 1
		Kõrgeim	244	90	68	370	158	101	49	61	30	35	132	111				
		Madalaim	70	59	36	29	77	40	18	12	1	-3	29	35	-3			
17	Õhne, Tõrva	Keskmine	193	152	146	218	174	142	138	138	129	126	141	151	154	388	20.IV 12.III	1 1
		Kõrgeim	274	179	175	388	205	170	169	165	137	151	181	168				
		Madalaim	159	142	100	101	158	105	106	130	121	122	133	133	100			
18	Tarvastu, Tarvastu	Keskmine	86	72	69	101	82	67	63	63	62	64	68	72	72	210	18.IV 15.VII-30.VIII	1 3
		Kõrgeim	143	75	73	210	141	88	71	89	87	73	81	84				
		Madalaim	69	68	64	65	65	60	56	56	57	58	61	63	56			
19	Tänassilma, Tänessilma	Keskmine	89	55	45	91	51	43	26	25	8	14	58	64	47	200	18.IV 20-21.IX	1 2
		Kõrgeim	158	59	54	200	75	68	39	37	16	41	76	80				
		Madalaim	49	49	39	41	32	34	12	12	2	7	40	48	2			
20	Kääpa, Kääpa	Keskmine	173	138	119	176	179	131	119	110	101	104	147	151	137	259	22.IV 20-22.IX	1 3
		Kõrgeim	194	154	134	259	231	153	137	126	108	124	159	158				
		Madalaim	151	126	110	107	152	121	112	104	97	99	121	139	97			
21	Avijõgi, Separa	Keskmine	154	138	131	177	116	96	96	95	94	96	116	118	119	341*	18.IV 07.VIII-22.IX	1 13
		Kõrgeim	192	143	138	341	157	105	105	102	101	107	141	131				
		Madalaim	127	128	116	130	103	94	92	91	91	93	102	107	91			
22	Rannapungerja, Roostoja	Keskmine	102	80	72	177	136	101	92	79	77	86	127	119	104	414	19-20.IV 24.X-02.XII	2 2
		Kõrgeim	163	88	91	414	211	126	136	100	102	113	202	153				
		Madalaim	52	49	52	58	102	79	66	55	60	50	81	50	50			

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee-tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	
23	Tagajõgi, Tudulinna	Keskmine	65	50	36	105	66	24	27	22	22	37	74	73	50	325*	17.IV	1
		Kõrgeim	111	59	46	325	141	49	55	38	49	62	132	103	325*			
		Madalaim	42	42	31	32	41	16	15	13	12	27	53	51	12			
24	Alajõgi, Alajõe	Keskmine	80	57	57	97	62	44	47	48	41	54	78	72	62	206	20.IV	1
		Kõrgeim	141	84	65	206	89	62	63	65	59	75	121	96	206			
		Madalaim	60	50	46	40	49	35	37	36	36	45	62	61	35			
25	Pühajõgi, Toila-Oru	Keskmine	55	40	39	56	51	37	28	27	27	31	45	46	40	96	17-18.IV	2
		Kõrgeim	73	59	48	96	70	53	33	32	33	38	55	52	96			
		Madalaim	35	34	32	27	42	29	25	24	23	27	35	38	23			
26	Purtse, Lüganuse	Keskmine	39	19	9	78	56	23	26	16	18	38	71	70	39	193	19.IV	1
		Kõrgeim	67	21	16	193	91	46	56	38	78	78	121	103	193			
		Madalaim	19	16	4	4	38	11	13	5	1	21	49	39	1			
27	Kunda, Sämi	Keskmine	170	153	144	222	202	166	169	158	151	155	191	189	173	330	21.IV	1
		Kõrgeim	193	160	158	330	248	198	204	168	171	170	227	205	330			
		Madalaim	150	138	130	133	180	157	156	152	142	145	164	170	130			
28	Seljajõgi, Varangu	Keskmine	101	65	57	67	59	48	43	38	35	35	46	55	54	179*	20.I	1
		Kõrgeim	179	127	101	101	70	56	52	41	38	40	54	69	179*			
		Madalaim	53	42	40	40	53	44	40	35	33	32	36	45	32			
29	Loobu, Arbavere	Keskmine	89	73	65	95	89	71	61	57	52	51	69	82	71	141	19-20.IV	2
		Kõrgeim	116	93	79	141	104	80	67	59	55	56	80	96	141			
		Madalaim	72	65	59	59	79	64	58	54	49	47	55	67	47			
30	Valgejõgi, Vanaküla	Keskmine	83	65	57	68	39	31	26	22	16	16	35	43	42	121	17.IV	1
		Kõrgeim	118	73	77	121	52	37	37	28	20	26	45	55	121			
		Madalaim	62	51	45	46	34	28	20	17	14	11	25	29	11			

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee-tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	
31	Pudisoo, Pudisoo	Keskmine	68	48	51	61	45	32	27	28	26	34	55	55	44	110	18.IV	1
		Kõrgeim	83	67	82	110	59	43	42	46	40	52	68	68				
		Madalaim	50	35	37	31	36	27	22	21	22	27	49	47	21			
32	Jägala, Kehra	Keskmine	93	68	65	117	78	61	57	55	50	50	69	81	70	230	20.IV	1
		Kõrgeim	129	78	74	230	124	68	64	66	68	60	84	98				
		Madalaim	70	63	57	57	65	54	49	49	42	40	53	55	40			
33	Pirita, Kloostrimetsa	Keskmine	178	135	120	150	119	100	83	81	78	80	125	131	115	234*	15.IV	1
		Kõrgeim	229	157	141	234	150	114	101	100	84	103	148	145				
		Madalaim	140	121	103	105	103	95	73	72	73	72	93	117	72			
34	Leivajõgi, Pajupea	Keskmine	86	56	63	109	61	52	49	54	45	48	90	86	67	188	20-21.IV	2
		Kõrgeim	138	71	80	188	96	66	57	87	58	80	123	109				
		Madalaim	61	52	49	47	51	48	44	41	41	40	74	71	40			
35	Vääna, Hüüru	Keskmine	102	68	62	112	60	46	40	49	42	50	90	82	67	203	16.IV	1
		Kõrgeim	162	80	73	203	88	63	49	81	47	96	124	104				
		Madalaim	67	58	55	53	50	41	34	34	37	36	70	68	34			
36	Keila, Keila	Keskmine	123	87	80	140	102	75	64	67	64	67	109	118	91	218	20-22.IV	3
		Kõrgeim	167	102	105	218	147	89	70	85	66	95	139	135				
		Madalaim	90	78	73	72	84	70	61	60	61	60	90	101	60			
37	Vihterpalu, Vihterpalu	Keskmine	140	89	74	160	89	56	35	48	37	48	130	140	87	295	21.IV	1
		Kõrgeim	210	95	87	295	159	112	49	86	45	107	179	170				
		Madalaim	82	81	65	67	56	39	30	29	32	33	99	117	29			
38	Kasari, Kasari	Keskmine	130	47	29	107	61	54	29	33	24	24	106	95	62	224	3.I	1
		Kõrgeim	224	80	42	221	98	110	42	56	32	79	149	120				
		Madalaim	80	35	20	20	43	38	22	20	18	15	78	74	15			

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee-tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	
39	Vigala, Konuvere	Keskmine	134	74	65	129	87	64	52	48	38	36	110	117	79			
		Kõrgeim	240	88	76	248	128	104	61	58	46	60	60	164	146	248	20.IV	1
		Madalaim	83	61	56	39	64	54	48	42	33	31	59	85	31	14-17.X	3	
40	Velise, Valgu	Keskmine	88	58	60	82	55	48	34	34	35	38	65	67	55			
		Kõrgeim	137	66	63	172	73	64	42	40	46	49	75	73	172*	17.IV	1	
		Madalaim	63	52	56	51	45	39	30	30	32	34	48	58	30	30.VII-12.VIII	5	
41	Pärnu, Türi-Alliku	Keskmine	78	29	28	75	52	42	36	28	14	8	36	46	39			
		Kõrgeim	116	60	49	149	84	57	45	39	21	21	57	63	149	20-22.IV	3	
		Madalaim	42	22	18	10	39	37	30	20	8	3	16	29	3	22-23.X	2	
42	Pärnu, Tahkuse	Keskmine	120	58	36	108	52	34	19	15	5	3	60	65	48			
		Kõrgeim	258	83	49	358	83	42	31	24	9	35	85	86	358	17.IV	1	
		Madalaim	83	39	29	30	35	30	11	7	-1	-2	34	44	-2	1-5.X	5	
43	Pärnu, Oore	Keskmine	193	90	43	186	89	27	7	7	-1	0	83	99	69			
		Kõrgeim	356	130	66	457	195	78	14	15	4	31	123	133	457	17.IV	1	
		Madalaim	130	62	29	34	61	14	3	1	-3	-3	30	61	-3	16.IX-18.X	27	
44	Vodja, Vodja	Keskmine	56	43	40	68	63	48	42	40	38	37	43	44	47			
		Kõrgeim	75	46	43	105	77	55	46	43	44	41	56	61	105	17.IV	1	
		Madalaim	45	41	37	38	55	45	40	37	36	36	39	41	36	27.IX-23.X	8	
45	Esna, Põhjaka I	Keskmine	54	25	28	51	42	26	17	13	8	6	17	24	26			
		Kõrgeim	96	49	44	100	56	33	22	15	11	12	28	33	100	20.IV	1	
		Madalaim	26	17	12	12	32	22	14	10	6	3	7	14	3	5.X	1	
46	Sargvere, Põhjaka II	Keskmine	67	48	46	81	60	51	46	45	43	43	51	55	53			
		Kõrgeim	98	52	47	140	83	91	51	64	62	55	70	63	140	20-21.IV	2	

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee-tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
		Madalaim	51	47	44	44	51	46	44	43	41	37	41	47	37	28.X	1
47	Prandi, Tori	Keskmine	108	60	52	119	78	60	50	45	34	35	80	93	68		
		Kõrgeim	180	79	63	214	114	67	63	56	40	60	107	114	214	20.IV	1
		Madalaim	74	44	41	39	66	56	44	38	30	30	53	71	30	17.IX-6.X	7
48	Navesti, Aesoo	Keskmine	137	48	33	176	65	21	6	3	-9	-6	51	62	49		
		Kõrgeim	252	55	42	357	188	56	12	13	-3	33	71	90	357	19-20.IV	2
		Madalaim	41	38	27	32	36	11	0	-7	-12	-12	23	39	-12	16.IX-6.X	6
49	Saarjõgi, Kaansoo	Keskmine	131	78	74	162	89	61	44	44	40	42	90	101	80		
		Kõrgeim	283	84	84	330	139	107	52	56	43	74	108	119	330	18.IV	1
		Madalaim	72	71	68	64	68	50	39	38	36	37	64	85	36	17-21.IX	2
50	Halliste, Riisa	Keskmine	177	82	64	210	103	50	37	38	28	30	73	91	82		
		Kõrgeim	314	88	74	409	233	87	42	47	34	44	86	119	409	21.IV	1
		Madalaim	70	72	58	56	68	40	33	31	25	26	44	69	25	20-21.IX	2
51	Reiu, Laadi	Keskmine	121	93	84	129	109	87	77	79	76	77	100	112	95		
		Kõrgeim	248	97	92	233	150	111	81	88	78	85	109	141	248	3-4.I	2
		Madalaim	86	88	80	80	94	78	74	74	74	74	84	100	74	18.VII-12.X	19
52	Sauga, Nurme	Keskmine	136	70	61	157	70	39	30	29	24	29	120	126	74		
		Kõrgeim	346	80	70	331	117	62	38	56	34	101	173	167	346*	2.I	1
		Madalaim	61	63	53	52	49	33	25	22	20	21	76	86	20	15-20.IX	6
53	Audru, Audru	Keskmine	164	112	109	168	117	103	97	100	99	100	132	138	120		
		Kõrgeim	273	123	116	323	135	120	102	111	104	118	162	160	323	14.IV	1
		Madalaim	112	108	105	108	108	94	94	94	96	94	115	123	94	22.VI-15.X	13
54	Mustjõgi, Taheva	Keskmine	201	132	93	235	168	87	60	61	52	53	110	128	115		
		Kõrgeim	292	155	111	434	314	176	88	76	64	67	155	180	434	20-21.IV	2

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vee-tase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
		Madalaim	142	98	74	72	111	61	47	50	45	46	66	100	45	16-21.IX	4
55	Luguse, Luguse	Keskmine	151	92	71	153	82	50	31	29	40	74	142	138	88		
		Kõrgeim	328	113	98	280	133	91	45	42	73	131	208	173	328	2.I	
		Madalaim	80	76	59	61	55	36	25	22	23	55	116	117	22	28-29.VIII	2
56	Löve, Uue-Löve	Keskmine	77	24	12	72	34	12	6	5	11	20	68	60	33		
		Kõrgeim	174	35	21	163	73	21	12	10	28	59	117	86	174	2.I	1
		Madalaim	26	14	4	5	18	6	1	1	2	10	49	46	1	26.VII-11.VIII	6

Automatjaamadega varustatud jaamades veetase registreeritakse iga tund rõhuanduriga ning veetaseme kontrollmõõtmised ja veekogu seisundi vaatlused tehakse vähemalt 2-3 korda (suurveeajal 5-6 korda) kuus.

Tärn (*) aasta kõrgeima veetaseme juures tähendab selle veetaseme esinemist jää- või lobjakaummistuse ajal.

Loodusliku veetaseme käik moonutatud HEJ tegevusest: Narva – Narva linn (sild), Võhandu – Räpina, Pedja – Tõrve, Rannapungerja – Roostoja, Õhne – Tõrva, Tarvastu – Tarvastu.

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdro-meetria-jaam	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	Keskmin	357	371	369	386	548	494	399	366	307	297	283	291	372				V= 11,7 km ³
		Suurim	387	390	382	540	597	561	498	428	377	405	335	330	597	9.V	1		q= 7,78 l/(s*km ²)
		Vähim	330	361	344	317	519	430	310	335	254	267	232	234	232	29.XI	1		R= 245 mm
3	Narva, Narva linn	Keskmin	440	430	392	605	687	591	517	470	397	349	458	468	484				V= 15,3 km ³
		Suurim	673	642	684	1094	962	844	770	767	680	546	732	746	1094	30.IV	1		q= 8,64 l/(s*km ²)
		Vähim	265	315	199	268	459	348	361	312	228	207	277	319	199	20.III	1		R= 273 mm
4	Mustajõgi, Narva karjäär	Keskmin	3,26	2,21	1,60	6,21	5,14	3,13	2,37	2,00	1,75	2,02	3,71	3,91	3,11				V= 98,1 mln m ³
		Suurim	5,58	3,21	2,10	12,5	7,21	5,35	3,27	3,21	2,34	3,01	5,54	4,85	12,5	21.IV	1		q= 9,81 l/(s*km ²)
		Vähim	1,86	1,67	1,25	1,73	3,69	1,89	1,23	1,30	1,28	1,23	2,38	2,50	1,23	12.X	1		R= 309 mm
5	Piusa, Korela	Keskmin	6,53	4,83	4,30	16,1	7,40	5,11	4,39	3,76	3,54	3,75	5,21	4,85	5,81				V= 183 mln m ³
		Suurim	11,2	5,73	5,10	47,5	12,9	15,2	7,51	4,43	4,49	4,30	7,81	5,97	47,5	19.IV	1		q= 7,93 l/(s*km ²)
		Vähim	4,87	3,67	3,25	3,98	5,97	3,71	3,46	3,24	3,06	3,47	4,11	4,06	3,06	15.IX	1		R= 250 mm
7	Võhandu, Räpina	Keskmin	9,62	6,43	5,13	16,2	10,3	4,17	3,29	3,42	3,81	4,54	5,68	6,19	6,57				V=207 mln m ³
		Suurim	13,5	7,08	6,39	36,2	20,9	7,80	5,29	4,23	5,03	7,24	7,09	7,68	36,2	20.IV	1		q= 5,81 l/(s*km ²)
		Vähim	6,35	5,34	3,96	2,84	6,16	1,99	2,04	2,32	3,19	2,35	3,29	2,35	1,99	26.VI	1		R= 183 mm
8	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	Keskmin	28,7	42,6	41,5	15,7	39,3	45,7	40,5	33,0	26,0	20,9	17,7	14,3	30,5				V=962 mln m ³
		Suurim	40,6	43,5	43,5	39,6	45,6	48,5	46,4	37,5	30,8	28,6	20,3	19,2	48,5	27.VI	1		q= 9,05 l/(s*km ²)
		Vähim	19,7	40,6	39,4	-27,8	20,5	43,3	36,4	29,5	20,7	17,7	14,4	11,4	-27,8	20.IV	1		R= 285 mm
9	Emajõgi, Tartu	Keskmin	75,7	73,9	59,4	112	124	71,5	50,0	39,8	31,8	27,7	40,5	46,0	62,6				V=1,97 km ³
		Suurim	95,6	83,8	67,1	184	179	91,9	59,7	45,6	36,2	32,6	44,5	57,1	184	26-28.IV	3		q= 7,98 l/(s*km ²)
		Vähim	61,4	61,7	51,0	50,8	91,5	59,1	42,8	34,6	27,8	25,8	32,1	33,9	25,8	13.X	1		R= 251 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetria-jaam	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
10	Pedja, Tõrve	Keskmine	7,17	3,88	2,33	20,8	7,68	2,27	1,46	1,51	1,20	1,51	6,35	7,84	5,33			V= 168 mln m ³
		Suurim	24,7	6,81	4,96	59,3	17,6	6,25	5,66	3,13	4,63	4,78	20,0	13,8	59,3	21.IV	1	q= 6,87 l/(s*km ²)
		Vähim	0,98	0,87	0,70	0,41	3,18	1,48	0,66	0,70	0,27	0,26	2,37	0,90	0,26	18.X	1	R= 216 mm
11	Põltsamaa, Pajusi	Keskmine	13,5	9,02	6,59	21,3	15,0	6,84	4,14	3,20	2,60	2,65	6,91	9,90	8,47			V= 267 mln m ³
		Suurim	22,3	10,4	9,69	47,1	25,8	9,34	5,23	4,00	2,78	3,93	8,40	12,2	47,1	22.IV	1	q= 8,22 l/(s*km ²)
		Vähim	10,3	7,57	4,68	4,72	9,31	5,11	3,29	2,42	2,44	2,29	3,64	6,82	2,29	12-13.X	2	R= 259 mm
12	Elva, Elva	Keskmine	2,66	1,66	1,13	6,35	2,37	0,84	0,71	0,74	0,60	0,71	1,09	1,30	1,68			V= 53,0 mln m ³
		Suurim	5,28	1,97	1,44	16,9	4,64	1,38	0,97	1,41	0,71	1,24	2,25	1,96	16,9	19-20.IV	2	q= 7,03 l/(s*km ²)
		Vähim	1,45	1,35	0,71	0,61	1,30	0,63	0,57	0,57	0,55	0,58	0,58	0,69	0,55	18.IX	1	R= 222 mm
13	Porijõgi, Reola	Keskmine	2,18	1,31	0,89	5,94	2,15	0,59	0,51	0,44	0,43	0,58	1,29	1,35	1,47			V= 46,4 mln m ³
		Suurim	6,28	1,97	1,23	20,1	3,78	1,04	0,76	0,78	0,55	1,16	2,82	2,13	20,1	18.IV	1	q= 6,10 l/(s*km ²)
		Vähim	0,85	0,87	0,62	0,75	1,03	0,43	0,35	0,25	0,36	0,42	0,90	1,02	0,25	10.VIII	4	R= 193 mm
14	Ahja, Ahja	Keskmine	7,30	6,46	6,12	19,6	6,98	4,15	3,81	3,94	3,50	2,78	3,10	3,72	5,96			V= 188 mln m ³
		Suurim	13,8	7,76	7,86	56,0	14,2	5,94	4,61	4,36	3,80	3,35	3,48	4,43	56,0	21.IV	1	q= 6,65 l/(s*km ²)
		Vähim	5,39	5,51	4,83	5,63	5,30	3,38	3,23	3,06	3,11	2,29	2,34	2,84	2,29	29.IV	1	R=210 mm
15	Piigaste oja, Piigaste I, (l/s)	Keskmine	108	50	53	351	92	57	64	33	28	39	49	56	82			V= 2,59 mln m ³
		Suurim	425	86	138	1480	274	262	135	63	38	99	190	127	1480	19.IV	1	q= 7,13 l/(s*km ²)
		Vähim	38	40	41	31	53	46	51	22	24	30	28	37	22	27-29.VIII	3	R= 225 mm
16	Väike-Emajõgi, Tõlliste	Keskmine	10,9	6,81	4,54	29,4	10,1	4,01	2,30	2,70	2,63	3,08	7,83	8,65	7,75			V= 244 mln m ³
		Suurim	29,8	8,29	6,19	84,9	19,6	8,72	3,29	4,74	4,54	5,38	16,9	14,1	84,9	20.IV	1	q= 7,38 l/(s*km ²)
		Vähim	5,19	5,63	3,75	4,08	6,07	2,72	1,67	1,76	1,84	2,42	4,95	5,87	1,67	15.VII	3	R= 232 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdro-meetria-jaam	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
17	Õhne, Tõrva	Keskmine	3,77	2,09	1,53	8,17	3,62	1,67	1,12	0,92	0,76	0,88	1,52	2,10	2,35			V= 74,1 mln m ³
		Suurim	9,76	3,52	2,79	25,8	6,07	3,19	2,49	1,87	0,94	2,01	3,78	2,97	25,8	20.IV	1	q= 8,74 l/(s*km ²)
		Vähim	2,05	1,53	0,22	0,23	2,69	0,34	0,27	0,75	0,59	0,73	1,19	1,19	0,22	12.III	1	R= 275 mm
18	Tarvastu, Tarvastu	Keskmine	1,32	0,58	0,43	2,97	1,34	0,38	0,22	0,18	0,13	0,21	0,40	0,56	0,73			V= 23,0 mln m ³
		Suurim	4,98	0,72	0,61	12,6	5,68	1,40	0,45	1,31	0,97	0,50	1,08	1,27	12,6	18.IV	1	q= 7,99 l/(s*km ²)
		Vähim	0,41	0,40	0,27	0,28	0,32	0,15	0,081	0,066	0,073	0,095	0,17	0,25	0,066	30.VIII	1	R= 252 mm
19	Tänassilma, Tänassilma	Keskmine	5,27	1,89	1,19	11,6	2,94	0,89	0,44	0,47	0,29	0,46	1,74	2,41	2,47			V= 77,9 mln m ³
		Suurim	15,6	2,19	1,70	46,6	6,58	2,61	0,63	0,71	0,37	1,15	2,48	3,23	46,6	18.IV	1	q= 8,07 l/(s*km ²)
		Vähim	1,46	1,53	0,86	0,93	1,93	0,51	0,22	0,23	0,22	0,30	1,11	1,41	0,22	22.VII-21.IX	6	R= 255 mm
20	Kääpa, Kääpa	Keskmine	3,19	1,88	1,28	6,54	4,84	1,09	0,50	0,37	0,32	0,42	1,82	2,08	2,03			V= 64,0 mln m ³
		Suurim	4,39	2,14	1,59	14,8	10,6	2,39	0,92	0,67	0,37	0,83	2,16	2,63	14,8	21-22.IV	2	q= 7,63 l/(s*km ²)
		Vähim	1,97	1,56	1,03	0,97	2,36	0,55	0,37	0,29	0,28	0,33	0,77	1,52	0,28	19-22.IX	4	R= 241 mm
21	Avijõgi, Separa	Keskmine	2,54	1,33	0,67	10,1	3,17	0,93	0,76	0,69	0,61	1,02	3,70	4,09	2,46			V= 77,6 mln m ³
		Suurim	7,23	1,56	1,18	37,8	7,95	1,96	1,57	1,14	1,20	2,34	7,30	5,90	37,8	18.IV	1	q= 6,46 l/(s*km ²)
		Vähim	0,72	0,99	0,32	0,48	1,54	0,64	0,51	0,48	0,44	0,77	1,75	2,43	0,32	24.III	1	R= 204 mm
22	Rannapungerja Roostoja	Keskmine	2,97	1,88	1,33	8,94	4,17	1,97	1,68	1,21	1,14	1,66	5,20	4,40	3,05			V= 96,2 mln m ³
		Suurim	7,15	2,29	2,23	27,9	8,30	3,04	3,81	2,28	2,19	3,41	10,1	6,89	27,9	19.IV	1	q= 9,74 l/(s*km ²)
		Vähim	0,57	0,57	0,57	0,65	2,09	1,13	0,72	0,60	0,57	0,49	1,63	0,75	0,49	17.X	1	R= 307 mm
23	Tagajõgi, Tudulinna	Keskmine	1,85	0,86	0,33	9,95	3,80	0,30	0,34	0,23	0,35	1,00	4,18	3,49	2,22			V= 70,0 mln m ³
		Suurim	4,88	1,19	0,66	41,7	13,9	1,79	1,46	0,86	1,70	2,79	11,4	6,06	41,7	19.IV	1	q= 8,81 l/(s*km ²)
		Vähim	0,54	0,59	0,20	0,23	1,34	0,064	0,046	0,038	0,035	0,40	2,07	1,62	0,035	18.IX	1	R= 278 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetria-jaam	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
24	Alajõgi, Alajõe	Keskmine	1,58	0,59	0,53	4,33	1,61	0,64	0,84	0,75	0,48	1,02	2,31	2,03	1,39			V= 43,8 mln m ³
		Suurim	3,09	0,82	0,82	13,7	3,39	1,73	1,74	1,54	1,30	2,30	4,86	2,53	13,7	20.IV	1	q= 9,93 l/(s*km ²)
		Vähim	0,54	0,43	0,35	0,31	0,83	0,33	0,37	0,30	0,30	0,30	0,56	1,49	1,45	0,30	10.VIII-18.IX	3
25	Pühajõgi, Toila-Oru	Keskmine	1,40	0,74	0,45	5,12	3,18	1,11	0,36	0,28	0,22	0,43	2,06	2,18	1,46			V= 46,0 mln m ³
		Suurim	2,68	1,03	0,81	16,2	6,96	3,20	0,60	0,48	0,40	0,95	3,24	3,23	16,2	18.IV	1	q= 7,60 l/(s*km ²)
		Vähim	0,48	0,54	0,29	0,33	1,78	0,35	0,23	0,19	0,14	0,25	0,82	1,34	0,14	17.IV	1	R= 240 mm
26	Purtse, Lüganuse	Keskmine	4,31	2,01	1,10	16,5	7,11	1,74	1,87	0,98	1,47	3,33	8,93	9,82	4,93			V= 156 mln m ³
		Suurim	7,61	2,36	1,68	52,1	13,4	4,24	4,97	2,43	7,56	8,02	19,3	17,1	52,1	19.IV	1	q= 6,29 l/(s*km ²)
		Vähim	2,26	1,67	0,68	0,68	4,18	0,90	0,76	0,43	0,31	1,62	4,67	4,56	0,31	19-21.IX	2	R= 198 mm
27	Kunda, Sämi	Keskmine	4,13	2,86	2,18	9,31	6,51	3,73	3,77	2,91	2,44	2,90	4,87	5,00	4,22			V= 133 mln m ³
		Suurim	5,51	3,45	2,82	21,3	10,1	5,81	6,37	3,55	3,68	3,64	7,34	6,33	21,3	21.IV	1	q= 10,4 l/(s*km ²)
		Vähim	3,21	2,04	1,57	1,82	4,94	2,96	2,66	2,51	1,96	2,39	3,14	3,54	1,57	29.III	1	R= 328 mm
28	Seljajõgi, Varangu	Keskmine	3,17	1,72	1,14	6,72	4,18	2,02	1,25	0,73	0,64	0,64	1,85	3,13	2,27			V= 71,6 mln m ³
		Suurim	4,77	2,45	1,23	17,3	7,22	3,23	2,41	0,88	0,87	1,08	3,16	5,80	17,3	19.IV	1	q= 5,82 l/(s*km ²)
		Vähim	2,14	1,14	1,09	1,14	2,79	1,37	0,71	0,62	0,51	0,46	0,79	1,57	0,46	17.X	1	R= 184 mm
29	Loobu, Arbavere	Keskmine	2,65	1,61	1,09	4,86	3,32	1,63	0,98	0,64	0,51	0,53	1,59	2,72	1,84			V= 58,0 mln m ³
		Suurim	3,77	2,06	1,46	11,6	5,21	2,36	1,40	0,73	0,59	0,77	2,50	4,15	11,6	19-20.IV	1	q= 13,6 l/(s*km ²)
		Vähim	1,71	1,28	0,88	0,96	2,26	1,19	0,68	0,55	0,47	0,43	0,72	1,48	0,43	08.X	1	R= 430 mm
30	Valgejõgi, Vanaküla	Keskmine	4,29	2,19	1,56	8,04	4,35	2,30	1,41	1,16	0,95	1,04	3,49	5,56	3,03			V= 95,6 mln m ³
		Suurim	8,80	2,93	2,50	24,2	7,16	3,28	2,43	1,57	1,13	1,99	5,19	8,69	24,2	20.IV	1	q= 7,50 l/(s*km ²)
		Vähim	2,29	1,13	0,94	1,50	3,26	1,90	0,98	0,89	0,89	0,78	1,96	2,77	0,78	05-06.X	1	R= 237 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetria-jaam	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
31	Pudisoo, Pudisoo	Keskmine	1,60	0,78	0,52	2,86	0,82	0,33	0,19	0,27	0,14	0,33	1,31	1,51	0,89			V= 28,1 mln m ³
		Suurim	4,25	1,13	0,75	11,4	1,93	0,71	0,66	0,95	0,45	1,02	2,48	2,81	11,4	18.IV	1	q= 7,24 l/(s*km ²)
		Vähim	0,92	0,56	0,32	0,45	0,36	0,20	0,10	0,096	0,092	0,16	0,90	0,88	0,092	21.IX	2	R= 228 mm
32	Jägala, Kehra	Keskmine	10,8	5,82	4,28	23,1	8,86	3,02	2,25	1,60	1,22	1,49	5,86	9,08	6,45			V= 203 mln m ³
		Suurim	21,9	9,75	7,88	64,0	24,5	4,37	2,96	2,65	2,82	3,01	9,35	13,8	64,0	20.IV	1	q= 7,17 l/(s*km ²)
		Vähim	5,08	4,79	2,58	3,25	4,08	1,95	1,55	1,12	0,76	1,05	2,26	3,34	0,76	25-26.IX	2	R= 226 mm
33	Pirita, Kloostrimetsa	Keskmine	8,03	4,97	3,06	19,2	9,31	3,32	1,31	1,22	0,60	0,86	9,42	11,8	6,09			V= 192 mln m ³
		Suurim	11,6	8,36	5,32	47,7	23,3	5,55	3,36	2,63	0,97	3,01	17,7	17,2	47,7	22.IV	1	q= 7,67 l/(s*km ²)
		Vähim	5,39	3,60	1,71	2,01	4,16	2,58	0,56	0,69	0,41	0,39	2,15	7,34	0,39	2.X	1	R= 242 mm
34	Leivajõgi, Pajupea	Keskmine	1,15	0,47	0,31	2,53	0,67	0,23	0,11	0,16	0,087	0,14	1,14	1,24	0,69			V= 21,8 mln m ³
		Suurim	2,84	0,68	0,45	6,10	1,64	0,43	0,18	0,50	0,15	0,62	2,31	2,15	6,10	20.IV	1	q= 7,17 l/(s*km ²)
		Vähim	0,51	0,40	0,24	0,26	0,35	0,14	0,074	0,066	0,062	0,071	0,53	0,72	0,062	15-16.IX	2	R= 227 mm
35	Vääna, Hüüru	Keskmine	2,85	1,14	0,70	5,39	1,93	0,78	0,44	0,89	0,52	0,97	3,93	3,30	1,90			V= 59,9 mln m ³
		Suurim	8,37	1,75	1,15	11,9	3,89	1,34	0,76	2,67	0,70	4,00	6,74	4,93	11,9	18.IV	2	q= 9,09 l/(s*km ²)
		Vähim	1,45	0,79	0,45	0,67	1,16	0,60	0,27	0,25	0,41	0,34	2,49	2,35	0,25	7.VIII	2	R= 287 mm
36	Keila, Keila	Keskmine	10,2	3,99	2,70	18,6	6,97	2,18	1,01	1,30	0,85	1,11	8,30	10,2	5,62			V= 177 mln m ³
		Suurim	21,5	4,95	3,64	40,8	18,2	4,05	1,54	3,42	1,12	4,53	15,1	14,1	40,8	21-22.IV	2	q= 8,85 l/(s*km ²)
		Vähim	4,39	3,15	2,00	1,92	3,38	1,50	0,78	0,65	0,64	0,61	4,20	6,52	0,61	5.X	1	R= 279 mm
37	Vihterpalu, Vihterpalu	Keskmine	8,36	2,44	1,53	14,7	3,67	1,25	0,33	0,86	0,38	0,92	8,02	9,19	4,30			V= 136 mln m ³
		Suurim	21,8	2,75	2,52	44,0	12,1	5,62	0,80	3,09	0,64	5,14	15,6	13,2	44,0	20.IV	1	q= 9,07 l/(s*km ²)
		Vähim	1,72	2,12	0,95	0,97	1,14	0,43	0,20	0,18	0,25	0,26	4,33	6,19	0,18	8.VIII	1	R= 286 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetria-jaam	Vooluhulga karakteristikud	Kuu												Aasta			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	vooluhulk	kuupäev või ajavahemik	päevade arv	äravoolu parameetrid
38	Kasari, Kasari	Keskmine	57,2	11,9	7,7	88,3	23,4	9,40	2,13	2,45	1,38	2,58	39,9	42,8	24,1			V= 760 mln m ³
		Suurim	170	13,7	12,7	247	56,4	36,1	3,93	5,03	2,02	16,4	83,5	61,5	247	20.IV	1	q= 9,13 l/(s*km ²)
		Vähim	12,0	10,0	4,57	4,61	12,2	3,64	1,38	1,28	1,06	1,09	16,2	28,8	1,09	22.IX	1	R= 288 mm
39	Vigala, Konuvere	Keskmine	10,9	3,08	2,25	17,0	5,98	2,46	1,07	0,81	0,56	0,67	7,87	8,73	5,12			V= 161 mln m ³
		Suurim	31,6	4,44	3,14	50,9	12,4	7,67	1,72	1,14	0,73	1,88	18,4	13,5	50,9	20.IV	1	q= 8,28 l/(s*km ²)
		Vähim	3,74	2,04	1,68	1,07	2,88	1,40	0,83	0,66	0,45	0,48	1,84	4,62	0,45	14.IX	1	R= 261 mm
40	Velise, Valgu	Keskmine	2,72	0,49	0,33	5,70	1,33	0,53	0,029	0,013	0,017	0,061	2,29	2,76	1,35			V= 42,6 mln m ³
		Suurim	11,6	0,71	0,62	21,5	4,01	2,06	0,16	0,051	0,13	0,46	3,98	3,81	21,5	19.IV	1	q= 10,0 l/(s*km ²)
		Vähim	0,50	0,28	0,19	0,18	0,34	0,094	0,005	0,004	0,008	0,009	0,42	1,41	0,004	11.VIII	1	R= 315 mm
41	Pärnu, Türi-Alliku	Keskmine	8,33	4,19	3,10	14,6	7,54	3,71	2,01	1,60	1,29	1,38	3,94	5,50	4,77			V= 150 mln m ³
		Suurim	16,6	4,56	3,78	31,9	14,5	5,74	2,84	2,03	1,43	2,34	6,24	7,53	31,9	21.IV	1	q= 8,24 l/(s*km ²)
		Vähim	4,48	3,70	2,61	2,53	4,82	2,82	1,67	1,38	1,15	1,13	2,05	3,48	1,13	3.X	1	R= 259 mm
42	Pärnu, Tahkuse	Keskmine	26,0	9,56	6,39	63,3	20,1	6,21	3,08	2,47	1,78	2,15	19,4	27,8	15,7			V= 495 mln m ³
		Suurim	89,2	13,7	9,93	163	37,2	11,5	4,22	3,44	2,04	8,27	32,7	41,3	163	20-21.IV	2	q= 7,55 l/(s*km ²)
		Vähim	13,6	6,73	4,61	5,17	9,49	3,97	2,42	1,77	1,22	1,22	7,80	14,9	1,22	30.IX-1.X	2	R= 238 mm
43	Pärnu, Oore	Keskmine	92,5	38,0	20,6	162	62,3	18,5	6,80	6,90	4,99	5,45	42,4	59,4	43,3			V= 1,37 km ³
		Suurim	237	51,8	29,1	372	162	51,8	8,82	9,03	6,50	15,8	69,9	83,8	372	20.IV	1	q= 8,41 l/(s*km ²)
		Vähim	51,5	27,2	15,6	14,6	39,5	8,76	5,98	5,03	4,57	4,19	15,5	34,8	4,19	12.X	1	R= 266 mm
44	Vodja, Vodja	Keskmine	0,88	0,44	0,33	1,54	1,06	0,49	0,25	0,16	0,098	0,088	0,27	0,36	0,50			V= 15,8 mln m ³
		Suurim	1,59	0,54	0,41	3,80	1,67	0,68	0,39	0,21	0,16	0,16	0,58	0,74	3,80	17.IV	1	q= 9,62 l/(s*km ²)
		Vähim	0,52	0,35	0,25	0,24	0,68	0,38	0,19	0,12	0,074	0,067	0,16	0,24	0,067	15.X	1	R= 304 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdro-meetria-jaam	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	Esna, Põhjaka I	Keskmine	1,49	0,69	0,34	2,22	1,55	0,80	0,34	0,16	0,056	0,042	0,28	0,47	0,70			V= 22,1 mln m ³
		Suurim	2,49	1,02	0,51	5,32	2,36	1,12	0,50	0,22	0,11	0,099	0,54	0,72	5,32	20.IV	1	q= 3,26 l/(s*km ²)
		Vähim	0,94	0,45	0,22	0,26	1,11	0,50	0,22	0,11	0,031	0,022	0,077	0,21	0,022	5.X	1	R= 103 mm
46	Sargvere pkr, Põhjaka II	Keskmine	0,29	0,13	0,10	0,61	0,24	0,15	0,091	0,076	0,070	0,065	0,14	0,18	0,18			V= 5,68 mln m ³
		Suurim	0,58	0,15	0,11	1,69	0,52	0,64	0,13	0,23	0,19	0,14	0,30	0,24	1,69	20-21.IV	2	q= 24,8 l/(s*km ²)
		Vähim	0,15	0,11	0,089	0,089	0,16	0,11	0,071	0,063	0,057	0,035	0,057	0,11	0,035	28.X	1	R= 783 mm
47	Prandi, Tori	Keskmine	4,88	1,88	1,20	9,27	3,51	1,29	0,76	0,61	0,44	0,48	2,24	3,49	2,50			V= 78,8 mln m ³
		Suurim	12,6	2,51	1,94	21,5	7,34	2,05	1,15	0,90	0,56	1,23	3,57	5,09	21,5	20.IV	1	q= 8,96 l/(s*km ²)
		Vähim	2,16	1,16	0,91	1,12	2,06	0,91	0,63	0,48	0,37	0,37	0,89	1,97	0,37	19.IX-05.X	3	R= 282 mm
48	Navesti, Aesoo	Keskmine	19,9	6,15	3,64	39,4	12,0	3,05	1,18	1,05	0,76	1,01	8,87	12,6	9,13			V= 288 mln m ³
		Suurim	42,1	6,80	5,21	96,2	37,9	7,31	1,56	1,43	0,97	4,75	11,6	17,9	96,2	20.IV	1	q= 8,86 l/(s*km ²)
		Vähim	4,78	4,95	2,57	2,91	5,04	1,53	0,91	0,67	0,66	0,63	4,27	8,39	0,63	5-6.X	2	R= 280 mm
49	Saarjõgi, Kaansoo	Keskmine	2,99	0,71	0,32	7,53	1,29	0,37	0,044	0,053	0,016	0,041	1,49	1,81	1,39			V= 43,8 mln m ³
		Suurim	10,6	0,93	0,63	28,4	3,80	2,38	0,13	0,19	0,039	0,49	2,51	2,52	28,4	18.IV	1	q= 7,28 l/(s*km ²)
		Vähim	0,36	0,51	0,20	0,24	0,41	0,098	0,015	0,017	0,003	0,007	0,33	0,99	0,003	17-18.IX	2	R= 229 mm
50	Halliste, Riisa	Keskmine	33,2	9,83	5,39	63,0	23,6	5,32	2,18	2,73	1,79	2,46	11,7	17,8	14,9			V= 470 mln m ³
		Suurim	75,8	10,9	8,68	144	68,4	13,9	2,78	3,27	2,10	5,32	14,2	23,9	144	21-23.IV	3	q= 7,93 l/(s*km ²)
		Vähim	7,93	8,37	3,23	3,69	13,3	2,76	1,64	2,08	1,52	1,73	5,28	11,9	1,52	19.IX	1	R= 250 mm
51	Reiu, Laadi	Keskmine	15,4	3,33	1,58	20,0	8,39	2,11	0,29	0,53	0,23	0,39	5,66	9,93	5,66			V= 178 mln m ³
		Suurim	78,8	4,24	3,00	71,3	24,3	8,64	0,64	1,53	0,46	1,33	8,42	21,3	78,8	3-4.I	2	q= 6,34 l/(s*km ²)
		Vähim	1,96	2,28	0,82	0,97	3,76	0,56	0,17	0,22	0,14	0,17	1,22	5,53	0,14	22.IX	1	R= 200 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetria-jaam	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	Sauga, Nurme	Keskmine	13,1	1,72	1,13	19,5	4,22	0,63	0,084	0,13	0,12	0,28	7,10	10,3	4,86			V= 153 mln m ³
		Suurim	67,0	2,02	1,90	62,5	11,3	2,56	0,22	0,45	0,30	3,46	15,3	18,4	77,8	2.I	1	q= 8,91 l/(s*km ²)
		Vähim	1,06	1,45	0,48	0,78	1,85	0,19	0,054	0,062	0,054	0,075	2,11	5,50	0,054	19-20.VII	2	R=281 mm
53	Audru, Audru	Keskmine	7,74	1,26	0,87	9,91	2,24	0,76	0,19	0,25	0,24	0,34	4,04	5,40	2,77			V= 87,3 mln m ³
		Suurim	31,8	1,85	1,31	31,9	5,16	2,48	0,43	0,61	0,48	1,94	8,20	9,25	31,9	18.IV	1	q= 8,50 l/(s*km ²)
		Vähim	0,84	1,00	0,52	0,66	1,23	0,23	0,11	0,15	0,13	0,052	1,65	3,00	0,052	14.X	1	R= 268 mm
54	Mustjõgi, Taheva	Keskmine	15,6	12,2	9,33	49,5	18,0	8,54	6,56	6,57	5,14	5,60	12,4	14,7	13,7			V= 432 mln m ³
		Suurim	31,8	15,0	11,0	149	49,4	19,5	9,69	7,61	6,06	7,19	18,3	23,5	149	20-21.IV	2	q= 7,56 l/(s*km ²)
		Vähim	9,74	9,75	7,83	7,77	9,78	6,25	5,28	5,25	4,61	4,95	7,08	11,1	4,61	17-18.IX	2	R= 238 mm
55	Luguse oja, Luguse	Keskmine	2,21	0,44	0,21	2,78	0,67	0,24	0,051	0,037	0,12	0,37	1,83	1,76	0,89			V= 28,1 mln m ³
		Suurim	10,1	0,85	0,47	7,66	1,90	0,83	0,15	0,10	0,41	1,34	4,27	2,90	10,1	2.I	1	q= 9,12 l/(s*km ²)
		Vähim	0,38	0,23	0,12	0,17	0,29	0,083	0,022	0,010	0,011	0,18	1,00	1,19	0,010	30.VIII	1	R= 288 mm
56	Lõve, Uue-Lõve	Keskmine	3,98	0,89	0,57	3,88	1,31	0,47	0,31	0,28	0,41	0,73	2,67	2,38	1,49			V= 47,0 mln m ³
		Suurim	11,2	1,27	0,83	9,96	3,17	0,75	0,41	0,39	0,92	2,25	5,34	3,84	11,2	2.I	1	q= 11,1 l/(s*km ²)
		Vähim	0,97	0,60	0,36	0,38	0,67	0,34	0,23	0,22	0,2	0,44	1,87	1,69	0,20	7-10.IX	4	R= 351 mm

Narva – Narva linn, Võhandu – Räpina, Pedja – Tõrve, Rannapungerja – Roostoja, Öhne – Tõrva, Tarvastu – Tarvastu – looduslik äravool on moonutatud HEJ tegevusega.

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	Narva, Vasknarva	1.	0,2	0,3	0,3	0,4	2,2	15,2	20,6	21,1	17,2	9,7	6,8	0,9	23,7
		2.	0,1	0,3	0,2	0,8	6,4	17,7	19,9	19,0	16,4	8,3	5,0	0,1	8.VIII
		3.	0,2	0,3	0,3	2,1	11,6	20,2	19,2	18,5	12,5	6,7	3,6	0,6	
		Kuu keskmine	0,1	0,3	0,3	1,1	6,9	17,7	19,9	19,5	15,4	8,2	5,1	0,5	1
2	Narva Kuningaküla	1.	0,0	0,0	0,2	1,0	3,2	15,3	20,8	21,2	17,4	10,1	6,9	1,0	23,8
		2.	0,0	0,2	0,2	1,9	7,2	18,0	20,2	19,3	16,5	8,7	5,1	0,2	5.VII
		3.	0,0	0,2	0,5	2,8	12,1	20,5	19,3	18,4	13,0	6,9	3,7	0,9	
		Kuu keskmine	0,0	0,1	0,3	1,9	7,6	17,9	20,1	19,6	15,6	8,5	5,2	0,7	1
3	Narva, Narva linn (sild)	1.	0,4	0,4	0,3	1,2	7,8	19,4	22,2	22,4	18,2	9,8	7,4	0,6	23,9
		2.	0,1	0,5	0,4	3,3	11,0	18,9	21,8	20,0	17,0	9,1	5,2	0,4	27.VI
		3.	0,2	0,3	0,6	4,7	14,8	22,3	20,0	19,2	12,9	6,7	3,7	1,4	
		Kuu keskmine	0,2	0,4	0,4	3,1	11,3	20,2	21,3	20,5	16,0	8,5	5,4	0,8	1
4	Mustajõgi, Narva karjäär	1.	0,1	0,1	0,1	0,6	11,1	19,8	19,9	19,6	14,3	8,3	6,8	0,7	22,8
		2.	0,1	0,4	0,1	3,0	16,0	17,5	19,5	17,6	13,7	6,9	4,7	1,2	26.VI
		3.	0,1	0,1	0,1	6,4	16,6	20,8	18,1	16,0	10,4	6,3	3,3	2,7	
		Kuu keskmine	0,1	0,2	0,1	3,3	14,7	19,3	19,1	17,7	12,8	7,1	4,9	1,6	1
5	Piusa, Korela	1.	2,1	2,2	1,5	3,0	8,8	15,8	14,3	13,6	10,6	7,8	7,2	4,3	17,3
		2.	1,4	2,5	1,0	3,1	13,3	12,9	14,0	12,6	10,2	7,7	5,7	4,0	5.VI
		3.	1,7	1,1	1,2	5,1	14,0	14,4	12,9	11,6	9,1	7,0	5,5	5,0	
		Kuu keskmine	1,7	2,0	1,2	3,7	12,1	14,4	13,7	12,6	10,0	7,5	6,1	4,5	1
6	Võhandu, Kirumpää	1.	0,6	0,5	0,4	1,2	9,7	20,7	22,0	21,4	16,8	9,4	6,9	1,2	24,2
		2.	0,3	0,5	0,2	2,2	16,0	19,3	21,5	19,1	15,8	8,7	4,9	1,0	8,9.VIII
		3.	0,2	0,3	0,5	4,4	16,4	21,4	19,2	18,2	11,9	7,5	3,7	2,1	2
		Kuu keskmine	0,4	0,5	0,4	2,6	14,1	20,5	20,8	19,5	14,8	8,5	5,2	1,5	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
7	Võhandu, Rāpina	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	21,6	21,9	20,6	16,0	8,1	7,0	0,9	23,9
		2.	0,0	0,0	0,0	0,7	17,5	19,8	21,8	19,1	14,6	8,2	4,5	0,5	15.VII
		3.	0,0	0,0	0,0	6,5	18,4	21,4	19,0	17,9	11,4	6,1	3,5	2,1	1
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,4	15,9	20,9	20,8	19,2	14,0	7,4	5,0	1,2	
8	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	1.	0,6	1,1	1,3	1,6	9,0	21,1	22,2	21,6	17,1	7,9	6,5	0,0	25,5
		2.	0,6	1,1	1,4	1,9	15,8	18,7	21,1	18,6	15,9	7,8	4,2	0,0	8.VIII
		3.	1,0	1,3	1,5	3,2	17,5	20,9	19,0	18,8	10,5	6,3	2,6	1,0	1
		Kuu keskmine	0,7	1,2	1,4	2,2	14,2	20,2	20,7	19,6	14,5	7,3	4,4	0,4	
9	Emajõgi, Tartu	1.	0,0	0,1	0,5	1,9	12,5	22,3	22,4	21,9	17,2	8,3	7,0	0,4	24,4
		2.	0,0	0,5	0,3	1,8	18,2	19,5	22,1	19,5	16,1	8,3	4,7	0,6	9.VIII
		3.	0,0	0,4	1,0	5,4	18,7	21,4	19,5	18,8	11,7	6,2	3,2	2,5	1
		Kuu keskmine	0,0	0,3	0,6	3,0	16,5	21,1	21,3	20,0	15,0	7,5	4,9	1,1	
10	Pedja, Tõrve	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	21,9	22,1	21,5	16,2	8,2	6,8	0,3	24,6
		2.	0,0	0,0	0,0	0,4	16,3	19,0	21,8	19,0	15,1	8,0	4,7	0,6	5.VI
		3.	0,0	0,0	0,0	4,9	16,9	21,6	19,5	17,9	10,8	5,8	3,1	2,9	1
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	1,8	14,7	20,8	21,1	19,4	14,0	7,3	4,9	1,3	
11	Põltsamaa, Pajusi	1.	0,2	0,0	0,0	0,1	10,6	18,2	18,4	18,4	13,4	7,4	6,6	0,9	20,5
		2.	0,0	0,7	0,0	2,0	14,8	15,8	18,1	16,7	12,8	6,4	4,6	1,6	9.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	5,8	15,8	18,0	17,0	15,1	9,4	5,5	3,3	3,4	1
		Kuu keskmine	0,1	0,2	0,0	2,6	13,8	17,3	17,8	16,7	11,9	6,4	4,8	2,0	
12	Elva, Elva	1.	1,2	0,9	0,6	0,6	9,1	15,5	16,3	16,2	12,0	7,5	6,8	2,1	19,0
		2.	0,9	0,9	0,4	1,9	12,9	14,4	16,0	14,8	11,8	6,7	4,8	2,4	26.VI
		3.	0,8	0,6	0,4	5,2	13,2	16,5	15,3	13,5	8,8	6,6	4,0	3,6	1
		Kuu keskmine	1,0	0,8	0,5	2,6	11,8	15,5	15,8	14,8	10,8	6,9	5,2	2,7	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
13	Porijõgi, Reola	1.	0,2	0,3	0,1	0,4	11,2	18,8	18,4	17,6	12,4	7,7	6,7	1,3	20,8
		2.	0,1	0,6	0,1	2,3	15,8	16,3	17,8	15,8	12,1	6,6	4,5	1,8	9.VIII
		3.	0,1	0,1	0,1	6,0	15,7	18,6	16,4	14,1	9,0	6,4	3,7	3,5	1
		Kuu keskmine	0,1	0,3	0,1	2,9	14,3	17,9	17,5	15,8	11,2	6,9	5,0	2,2	
14	Ahja, Ahja	1.	0,3	0,1	0,1	0,2	9,9	18,7	18,9	18,1	14,0	8,0	6,7	1,4	19,9
		2.	0,1	0,1	0,1	1,9	15,7	17,3	19,1	17,0	12,9	7,3	4,6	1,3	15,16.VII
		3.	0,1	0,1	0,1	5,4	16,2	18,6	17,3	15,7	10,5	6,1	3,6	2,7	2
		Kuu keskmine	0,2	0,1	0,1	2,5	14,0	18,2	18,4	16,9	12,5	7,1	4,9	1,8	
15	Piigaste oja, Piigaste I	1.	0,6	1,2	0,4	0,9	9,2	13,8	13,8	13,8	10,2	7,3	6,3	1,4	17,8
		2.	0,3	0,9	0,2	0,7	13,2	12,1	13,4	13,0	10,2	6,1	4,4	1,8	20.V
		3.	0,5	0,3	0,2	4,4	13,0	14,0	13,2	11,7	7,9	6,4	3,6	3,4	1
		Kuu keskmine	0,5	0,8	0,3	2,0	11,9	13,3	13,4	12,8	9,4	6,6	4,8	2,3	
16	Väike-Emajõgi, Tõlliste	1.	0,0	0,0	0,0	0,3	11,8	19,9	19,9	19,5	14,1	7,8	6,9	1,3	23,4
		2.	0,0	0,0	0,0	1,4	17,5	17,7	19,5	17,3	13,8	7,4	4,5	1,5	26.VI
		3.	0,0	0,0	0,0	6,1	16,8	20,5	18,1	16,1	10,2	6,7	3,5	3,0	1
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,6	15,4	19,4	19,1	17,6	12,7	7,3	5,0	2,0	
17	Õhne, Tõrva	1.	0,2	0,2	0,2	0,3	10,8	18,7	18,3	18,3	13,2	7,2	6,8	1,0	21,2
		2.	0,3	0,2	0,3	1,0	15,7	16,5	18,5	16,5	12,9	7,5	4,3	1,2	5.VI
		3.	0,4	0,2	0,3	5,8	16,1	18,7	16,9	15,0	9,9	6,3	3,5	3,1	1
		Kuu keskmine	0,3	0,2	0,3	2,4	14,3	18,0	17,9	16,5	12,0	7,0	4,9	1,8	
18	Tarvastu, Tarvastu	1.	0,2	0,2	0,2	0,2	11,6	19,9	21,0	20,2	15,0	7,9	6,9	1,2	24,2
		2.	0,1	0,3	0,1	0,9	15,5	18,1	20,6	18,1	13,9	8,0	4,5	1,3	5.VII
		3.	0,1	0,1	0,2	5,9	16,2	20,1	18,5	16,9	10,7	6,5	3,5	2,9	1
		Kuu keskmine	0,1	0,2	0,2	2,4	14,5	19,4	20,0	18,4	13,2	7,4	5,0	1,8	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
19	Tänassilma, Tänaasilma	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	22,0	22,6	21,7	16,7	8,4	7,0	0,4	24,6
		2.	0,0	0,0	0,0	0,5	17,7	20,0	22,3	19,7	15,4	8,1	4,5	0,6	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	6,9	18,5	22,0	19,9	18,2	12,0	6,1	3,2	2,7	1
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,5	16,2	21,3	21,5	19,8	14,7	7,5	4,9	1,3	
20	Kääpa, Kääpa	1.	0,1	0,2	0,2	0,6	12,2	22,8	21,8	21,0	15,4	8,0	6,6	0,5	24,7
		2.	0,1	0,4	0,1	1,5	17,8	19,7	21,5	18,6	14,2	6,8	4,4	0,8	5.VI
		3.	0,1	0,2	0,1	5,7	18,6	22,1	19,6	17,0	10,5	5,8	2,8	2,0	1
		Kuu keskmine	0,1	0,2	0,1	2,6	16,3	21,5	21,5	18,8	13,4	6,8	4,6	1,1	
21	Avijõgi, Separa	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	19,5	19,0	19,4	13,3	7,8	6,7	0,5	23,0
		2.	0,0	0,0	0,0	0,9	15,2	17,0	18,6	17,1	13,0	6,1	4,7	1,1	9.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	5,8	15,4	20,0	17,9	15,1	9,6	5,9	3,2	3,2	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,2	13,8	18,8	18,5	17,1	11,9	6,6	4,9	1,6	1
22	Rannapungerja, Roostoja	1.	0,0	0,0	0,0	0,1	9,9	18,0	17,9	17,7	13,6	7,2	6,3	0,6	20,5
		2.	0,0	0,3	0,0	1,0	14,8	16,5	18,4	17,0	12,5	7,3	4,5	0,5	28.VI
		3.	0,0	0,0	0,0	5,6	15,3	18,4	16,8	15,0	10,4	5,5	3,5	2,6	
		Kuu keskmine	0,0	0,1	0,0	2,2	13,4	17,6	17,6	16,5	12,1	6,6	4,7	1,3	1
23	Tagajõgi, Tudulinna	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	19,6	19,0	19,6	13,4	7,6	6,6	0,1	23,8
		2.	0,0	0,0	0,0	0,9	15,1	17,4	18,8	17,3	12,9	6,0	4,3	0,5	26.VI
		3.	0,0	0,0	0,0	5,4	15,3	20,5	18,3	15,4	9,7	5,6	2,9	2,6	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,1	13,6	19,2	18,7	17,3	12,0	6,4	4,6	1,1	1
24	Alajõgi, Alajõe	1.	0,1	0,3	0,1	0,7	10,1	17,2	17,2	16,6	12,0	7,5	6,5	0,6	19,4
		2.	0,0	0,6	0,1	1,6	14,7	14,8	16,1	15,6	11,3	6,0	4,3	0,9	25.VI
		3.	0,1	0,1	0,1	5,5	15,1	17,6	15,8	13,8	9,0	5,7	3,0	2,1	26.VI
		Kuu keskmine	0,1	0,3	0,1	2,6	13,4	16,5	16,3	15,3	10,8	6,3	4,6	1,2	2

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
25	Pühajõgi, Toila-Oru	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	15,9	17,9	18,6	12,9	7,5	6,4	0,8	22,2
		2.	0,0	0,0	0,0	1,7	13,7	14,7	17,7	16,4	12,4	5,9	4,5	1,5	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	6,6	14,1	17,9	17,3	14,7	9,4	6,1	3,5	3,3	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,8	12,7	16,2	17,6	16,5	11,6	6,5	4,8	1,9	1
26	Purtse, Lüganuse	1.	1,1	0,5	0,1	2,7	9,8	16,8	17,8	18,2	13,6	7,8	6,8	1,6	21,4
		2.	0,9	0,4	0,1	2,3	13,6	15,3	17,4	16,3	12,9	7,1	5,0	1,8	8.VIII
		3.	0,2	0,1	0,6	6,2	14,7	18,0	16,8	15,0	9,6	6,4	3,9	3,6	
		Kuu keskmine	0,7	0,3	0,3	3,7	12,8	16,7	17,3	16,4	12,0	7,1	5,2	2,4	1
27	Kunda, Sämi	1.	0,7	0,9	0,2	1,6	9,4	15,0	15,5	16,1	11,8	7,7	6,7	1,7	17,8
		2.	0,2	1,5	0,1	2,9	12,4	13,7	15,2	14,6	11,4	6,1	5,0	2,4	9.VIII
		3.	0,2	0,4	0,4	6,5	13,1	15,6	15,1	13,2	8,7	6,3	4,0	4,2	
		Kuu keskmine	0,3	1,0	0,3	3,7	11,7	14,7	15,3	14,6	10,6	6,7	5,2	2,8	1
28	Seljajõgi, Varangu	1.	0,8	0,6	0,0	0,7	10,0	17,3	18,0	18,8	14,0	8,2	6,6	1,3	21,0
		2.	0,0	1,6	0,0	3,6	13,3	15,8	17,9	16,9	13,2	6,7	4,5	2,6	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	6,5	14,1	18,0	17,3	15,3	9,7	6,3	3,9	4,2	
		Kuu keskmine	0,3	0,8	0,0	3,6	12,5	17,0	17,7	17,0	12,3	7,0	5,0	2,7	1
29	Loobu, Arbavere	1.	1,8	1,6	0,2	2,0	9,4	16,4	17,1	17,4	12,5	7,5	6,3	1,5	19,6
		2.	0,3	1,7	0,0	3,4	12,8	14,7	16,6	15,5	11,9	5,9	4,5	2,7	26.VI
		3.	0,0	0,2	0,0	6,1	13,5	16,9	16,3	13,9	8,8	5,8	3,8	4,1	
		Kuu keskmine	0,7	1,2	0,1	3,8	11,9	16,0	16,7	15,6	11,1	6,4	4,9	2,8	1
30	Valgejõgi, Vanaküla	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	18,8	18,5	19,0	13,5	7,6	6,4	0,3	21,8
		2.	0,0	0,0	0,0	0,7	15,2	16,2	18,1	16,8	13,0	6,4	4,2	0,9	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	6,3	16,0	18,5	17,6	14,9	9,7	5,6	3,1	3,1	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,3	14,0	17,8	18,1	16,8	12,1	6,5	4,6	1,5	1

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
31	Pudisoo, Pudisoo	1.	0,1	0,2	0,0	0,1	8,8	15,1	15,4	16,0	11,7	7,9	6,4	1,0	18,3
		2.	0,0	0,5	0,0	1,7	12,4	13,4	14,7	14,5	11,9	6,1	4,7	1,8	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	5,6	13,4	15,5	15,3	12,7	8,8	6,3	3,5	3,7	
		Kuu keskmine	0,0	0,2	0,0	2,5	11,6	14,7	15,1	14,3	10,8	6,7	4,8	2,3	1
32	Jägala, Kehra	1.	0,1	0,0	0,0	0,0	9,9	20,1	20,3	20,7	15,9	8,9	6,6	0,5	23,0
		2.	0,0	0,0	0,0	0,6	15,1	17,9	20,2	18,8	15,4	7,6	4,2	0,9	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	5,8	17,3	20,1	19,1	17,4	11,6	6,0	3,2	3,1	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,2	14,2	19,4	19,8	18,9	14,3	7,5	4,7	1,5	1
33	Pirita, Kloostrimetsa	1.	0,2	0,1	0,1	0,0	10,1	20,0	20,5	20,9	15,4	8,9	6,8	1,1	24,6
		2.	0,4	0,2	0,1	1,1	14,7	17,9	20,3	17,9	15,0	7,3	4,8	1,9	8.VIII
		3.	0,3	0,1	0,0	6,5	16,7	20,0	19,6	16,9	10,5	6,6	3,7	3,7	
		Kuu keskmine	0,3	0,2	0,0	2,6	13,9	19,3	20,1	18,5	13,6	7,6	5,1	2,3	1
34	Leivajõgi Pajupea	1.	0,8	0,5	0,1	1,2	9,5	17,9	18,9	19,4	13,7	8,0	6,7	1,5	22,2
		2.	0,1	0,9	0,0	2,3	13,6	15,8	18,7	16,4	13,5	6,8	5,0	2,7	8.VIII
		3.	0,0	0,1	0,2	5,5	15,3	18,5	18,4	15,0	9,8	6,1	3,9	4,2	
		Kuu keskmine	0,3	0,5	0,1	3,0	12,9	17,4	18,7	16,9	12,3	6,9	5,2	2,9	1
35	Vääna, Hüüru	1.	0,4	0,0	0,0	0,0	10,1	19,0	19,0	19,4	13,5	8,2	6,9	1,4	22,9
		2.	0,0	0,0	0,0	1,5	14,3	16,3	18,6	16,4	13,5	6,8	5,1	2,7	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	6,5	15,8	18,9	18,6	14,8	9,5	6,3	4,0	4,2	
		Kuu keskmine	0,1	0,0	0,0	2,7	13,5	18,1	18,7	16,8	12,2	7,1	5,3	2,8	1
36	Keila, Keila	1.	2,6	0,8	0,4	0,2	8,5	17,7	19,2	20,0	14,2	8,1	7,0	2,5	21,7
		2.	1,5	0,8	0,2	2,0	13,0	16,3	19,3	17,3	13,9	7,5	5,1	3,0	8.VIII
		3.	1,2	0,7	0,2	2,8	15,3	18,8	18,8	15,4	10,4	6,2	4,4	4,1	
		Kuu keskmine	1,7	0,7	0,2	2,8	12,	17,6	19,1	17,5	12,8	7,3	5,5	3,2	1

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
37	Vihterpalu,	1.	1,0	0,6	0,4	0,4	7,8	16,1	17,1	18,2	12,8	8,3	6,9	2,6	19,9	
		Vihterpalu	2.	1,0	0,5	0,4	0,7	12,2	14,6	17,2	15,8	13,0	7,8	5,0	2,6	27.VI
		3.	0,7	0,5	0,3	4,6	14,4	17,4	17,2	14,0	10,2	6,2	4,4	3,9	8.VIII	
		Kuu keskmine	0,9	0,5	0,4	1,9	11,5	16,0	17,2	15,9	12,0	7,3	5,4	3,1	2	
38	Kasari,	1.	0,0	0,1	0,0	0,0	10,4	19,6	21,0	21,8	17,0	10,0	7,4	1,3	23,8	
		Kasari	2.	0,1	0,0	0,2	0,7	15,9	18,7	21,6	19,5	16,3	8,9	5,3	2,1	26.VI
		3.	0,4	0,0	0,1	5,9	17,7	21,1	20,0	18,4	13,0	7,1	4,0	3,9	8.VIII	
		Kuu keskmine	0,2	0,0	0,1	2,2	14,8	19,8	20,8	19,8	15,4	8,6	5,6	2,5	2	
39	Vigala,	1.	0,7	0,1	0,1	0,1	10,3	18,5	18,9	19,5	14,0	7,9	7,2	1,9	21,8	
		Konuvere	2.	0,1	0,1	0,1	1,6	14,9	16,4	18,7	17,6	13,9	7,0	5,3	2,9	9.VIII
		3.	0,1	0,1	0,1	6,1	16,3	19,1	18,1	15,7	9,8	6,2	4,2	4,3		
		Kuu keskmine	0,3	0,1	0,1	2,6	13,9	18,0	18,5	17,6	12,6	7,0	5,6	3,1	1	
40	Velise,	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	18,8	20,1	20,6	14,4	8,2	6,7	0,4	25,4	
		Valgu	2.	0,0	0,0	0,0	0,5	16,1	16,5	20,0	18,1	14,4	6,3	4,3	1,4	26.VI
		3.	0,0	0,0	0,0	6,0	17,2	20,0	19,4	16,5	9,4	6,3	2,9	3,4		
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,2	14,8	18,4	19,8	18,3	12,7	6,9	4,6	1,8	1	
41	Pärnu,	1.	1,3	1,5	0,2	1,9	8,9	15,6	16,5	17,2	12,9	7,6	6,7	1,7	19,2	
		Türi-Alliku	2.	0,2	1,5	0,0	2,3	12,8	13,9	16,7	15,6	12,6	6,7	4,9	2,5	8.VIII
		3.	0,1	0,1	0,0	2,5	13,6	16,0	16,0	14,1	9,2	6,1	3,8	4,0		
		Kuu keskmine	0,5	1,1	0,1	3,2	11,8	15,2	16,4	15,6	11,6	6,8	5,1	2,8		
42	Pärnu,	1.	0,5	0,1	0,0	0,0	10,2	20,7	21,4	21,5	15,0	8,5	7,0	0,7	24,2	
		Tahkuse	2.	0,2	0,0	0,0	0,7	15,6	18,5	21,6	19,6	14,5	7,9	4,8	1,4	8.VIII
		3.	0,3	0,0	0,0	5,8	16,8	20,9	19,9	18,1	11,1	6,1	3,4	3,2		
		Kuu keskmine	0,3	0,0	0,0	2,2	14,3	20,0	20,9	19,7	13,5	7,5	5,0	1,8	1	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
43	Pärnu, Oore	1.	0,0	0,2	0,0	0,0	10,5	20,4	21,7	21,4	16,3	8,5	6,6	1,0	24,3
		2.	0,0	0,2	0,0	0,4	15,1	19,1	22,0	19,2	15,6	7,7	4,9	1,5	26.VI
		3.	0,0	0,1	0,0	5,9	16,0	21,6	19,9	18,1	11,8	5,9	3,7	3,3	
		Kuu keskmine	0,0	0,2	0,0	2,1	13,9	20,3	21,2	19,6	14,6	7,3	5,0	1,9	1
44	Vodja, Vodja	1.	3,6	3,7	2,1	3,3	7,1	11,4	13,2	13,9	11,4	9,4	8,2	4,5	16,7
		2.	2,7	3,3	1,7	3,5	9,4	11,2	13,4	13,3	11,6	8,2	7,0	4,2	8.VIII
		3.	2,8	2,3	2,4	5,4	10,4	12,9	13,3	12,2	9,7	8,4	5,5	5,6	
		Kuu keskmine	3,0	3,2	2,1	4,1	9,0	11,8	13,3	13,1	10,9	8,6	6,6	4,6	1
45	Esna, Põhjaka I	1.	2,4	2,2	0,0	0,3	8,4	12,5	14,2	16,4	12,4	7,8	6,6	1,5	19,0
		2.	0,3	1,7	0,0	2,8	10,9	11,6	14,5	14,9	12,6	5,8	5,0	2,7	9.VIII
		3.	0,3	0,0	0,0	5,0	11,4	13,6	15,1	13,5	8,4	6,2	3,6	4,2	
		Kuu keskmine	1,0	1,4	0,0	2,7	10,3	12,6	14,6	14,9	11,1	6,6	5,0	2,8	1
46	Sargvere, Põhjaka II	1.	3,0	3,6	2,6	4,1	7,6	10,5	10,9	11,1	9,5	7,9	7,1	3,9	15,5
		2.	2,0	3,5	2,3	3,4	9,6	9,7	11,1	10,5	9,4	6,5	6,0	4,5	4.VII
		3.	2,7	2,8	2,9	5,7	9,9	10,6	10,8	10,0	7,8	7,2	5,2	5,1	
		Kuu keskmine	2,6	3,3	2,6	4,4	9,1	10,3	10,9	10,5	8,9	7,2	6,1	4,5	1
47	Prandi, Tori	1.	0,6	0,7	0,0	1,1	10,3	17,1	17,6	17,9	12,7	7,4	6,7	1,4	20,7
		2.	0,0	1,2	0,0	2,3	14,2	14,8	17,3	16,1	12,9	6,3	4,9	2,4	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	5,8	14,7	17,4	16,7	14,4	8,9	5,9	3,7	4,0	
		Kuu keskmine	0,2	0,7	0,0	3,1	13,1	16,4	17,2	16,1	11,5	6,5	5,1	2,6	1
48	Navesti, Aesoo	1.	0,1	0,0	0,0	0,0	11,5	20,3	20,9	20,7	15,1	7,8	6,9	0,8	22,9
		2.	0,0	0,0	0,0	0,5	16,3	18,4	20,9	18,7	14,4	7,5	4,8	1,3	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	5,9	17,3	20,7	19,4	17,0	11,0	5,8	3,4	3,3	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,1	15,1	19,8	20,3	18,8	13,5	6,9	5,0	1,9	1

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
49	Saarjõgi, Kaansoo	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	18,2	18,7	18,8	13,5	7,2	6,7	0,8	21,5
		2.	0,0	0,0	0,0	0,4	14,9	15,9	18,1	17,1	13,4	6,5	4,5	1,5	8.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	4,8	15,9	18,5	17,8	15,4	9,7	5,7	3,2	3,5	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	1,7	13,6	17,5	18,2	17,0	12,2	6,4	4,8	2,0	1
51	Reiu, Laadi	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	18,9	20,4	20,7	15,5	8,4	7,3	1,4	22,9
		2.	0,0	0,0	0,0	1,0	15,1	17,4	21,1	18,7	15,1	8,2	5,1	1,8	7.VIII
		3.	0,0	0,0	0,0	5,4	15,5	20,6	19,1	16,9	12,1	6,8	3,8	3,7	9.VIII
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,1	13,7	19,0	20,1	18,7	14,3	7,8	5,4	2,4	2
52	Sauga, Nurme	1.	0,1	0,0	0,0	0,0	10,7	20,9	20,2	20,3	14,9	8,4	7,2	1,3	26,8
		2.	0,0	0,0	0,0	0,8	16,1	18,1	20,2	18,2	14,7	7,1	5,1	2,1	29.VII
		3.	0,0	0,0	0,0	5,5	16,8	21,6	19,4	16,8	10,6	6,5	3,8	3,8	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	2,1	14,6	20,2	19,9	18,4	13,4	7,3	5,4	2,4	1
53	Audru, Audru	1.	0,5	0,1	0,1	0,0	10,1	19,1	18,8	19,1	14,3	8,3	7,4	1,7	21,9
		2.	0,1	0,1	0,1	0,8	14,9	17,5	18,5	17,8	13,8	7,4	5,3	2,3	26.VI
		3.	0,1	0,1	0,0	5,4	17,0	19,5	17,8	15,9	10,8	6,4	4,2	3,9	27.VI
		Kuu keskmine	0,2	0,1	0,1	2,1	14,1	18,7	18,4	17,6	13,0	7,4	5,6	2,7	2
54	Mustjõgi, Taheva	1.	0,5	0,7	0,9	2,3	6,8	16,0	17,1	17,1	12,9	7,5	7,0	2,1	19,4
		2.	0,5	1,0	0,9	2,2	11,7	15,1	17,3	15,7	12,5	7,6	4,8	2,2	9.VIII
		3.	0,8	0,9	0,9	5,2	14,1	17,2	15,8	14,6	9,8	6,7	4,1	3,1	1
		Kuu keskmine	0,6	0,9	0,9	3,2	11,0	16,1	16,7	15,8	11,7	7,3	5,3	2,5	
55	Luguse oja, Luguse	1.	0,4	0,0	0,0	0,0	9,4	16,2	15,6	16,9	12,4	8,2	7,2	2,2	19,6
		2.	0,1	0,0	0,0	0,9	13,2	14,3	15,4	15,6	13,2	7,1	5,4	3,1	26.VI
		3.	0,0	0,0	0,0	5,5	14,5	17,1	15,8	13,5	9,2	6,7	4,3	4,3	
		Kuu keskmine	0,2	0,0	0,0	2,1	12,4	15,9	15,6	15,3	11,6	7,3	5,7	3,2	1

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
56	Löve, Uue-Löve	1.	1,0	2,6	1,7	3,4	9,2	13,1	12,1	12,4	10,0	8,2	7,5	3,4	15,6
		2.	0,9	2,6	1,3	2,8	11,9	11,6	12,1	12,2	10,5	7,3	5,9	4,5	26.VI
		3.	1,7	1,4	2,1	6,4	12,7	13,0	12,0	10,8	8,9	7,5	4,9	5,2	
		Kuu keskmine	1,2	2,3	1,7	4,2	11,3	12,6	12,1	11,8	9,8	7,6	6,1	4,4	1

Põhjaka II veetemperatuuri mõjutab karsti vesi. Vodja veetemperatuuri mõjutab allikate- ja põhjavesi.

Riisa andmed puuduvad veetemperatuuri anduri rikke tõttu. Vodja anduri rikke tõttu detsembri andmed korrigeeritud manuaalmõõtmiste alusel.

Tabel 1.3.4. Püsiva jääkattega jõgede jäänähted – Ice conditions on rivers with steady ice cover 2012/2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Sügis-talviste jäänähte tekkimise kuupäev				Jääst vabanemise periood					Viimaste jäänähte kuupäev	
		esimesed jäänähted	lobjakaminek	sügisene jääminek	jää-kate	alguskuupäev			kõrgeim veetase jäämineku ajal			
						jääkatte lagunemine	jääminek	lobjakaminek	kuupäev	veetase, cm		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
5	Piusa, Korela	30.XI	11.I		20.XII	1.II						12.IV
7	Võhandu, Räpina	1.XII			14.XII	30.III						18.IV
14	Ahja, Ahja	2.XII			10.XII	10.IV	10.IV		10.IV	96		12.IV
15	Piigaste, Piigaste	1.XII			16.XII	13.IV						14.IV
16	Väike-Emajõgi, Tõlliste	29.XI	29.XI		15.XII	4.IV			10.IV	35		12.IV
20	Kääpa, Kääpa	30.XI			15.XII	1.IV						15.IV
21	Avajõgi, Separa	30.XI	1.XII		16.XII	10.IV			18.IV	341		18.IV
23	Tagajõgi, Tudulinna	30.XI			16.XII	12.IV	16.IV		17.IV	325		17.IV
24	Alajõgi, Alajõe	30.XI			24.XII	7.IV						10.IV
30	Valgejõgi, Vanaküla	30.XI	2.XII		13.XII	12.IV	17.IV		17.IV	121		18.IV
35	Vääna, Hüüru	30.XI			20.XII	13.IV	16.IV		16.IV	203		17.IV
42	Pärnu, Tahkuse	01.XII	03.01		21.I	13.IV	16.IV		17.IV	358		20.IV
43	Pärnu, Oore	01.XII			22.XII	13.IV	20.IV		17.IV	457		21.IV
48	Navesti, Aesoo	30.XI	30.XI		10.XII	12.IV	19.IV		19.IV	357		19.IV
50	Halliste, Riisa	10.XII			30.XII	13.IV	20.IV		21.IV	409		21.IV
54	Mustjõgi, Taheva	10.XII	10.XII		18.XII	6.II						31.III
55	Luguse, Luguse	1.XII			13.I	9.IV	-					-

Tabel 1.3.4 Püsiva jääkattega jõgede jäänähted – Ice conditions on rivers with steady ice cover 2012/2013

Lobjakaummistus			Jääsulg					Kestus, päevades					Jaama nr	
algus-kuupäev	kõrgeim veetase		kestus, päevades	algus-kuupäev	kõrgeim veetase		kestus, päevades	sügis-talvel		jäät vabanemise perioodil		jää-kate		kõik jäänähted kokku
	kuupäev	veetase, cm			kuupäev	veetase, cm		lobjakaminek	jääminek	lobjakaminek	jääminek			
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
			0				0	1	0	0	0	43	134	5
			0				0	0	0	0	0	126	139	7
			0				0	0	0	0	2	121	132	14
			0	1.III	2.III	46	3	0	0	0	0	117	135	15
			0				0	7	0	0	1	110	135	16
			0				0	0	0	0	0	116	137	20
1.XII	17,18.XI	145	23	16.IV	18.IV	341	3	3	0	0	3	118	140	21
30.XI	1,2.XII	84	5	15.IV	17.IV	325	3	0	0	0	2	118	139	23
11.I	12,13.I	141	11				0	0	0	0	0	104	132	24
			0				0	0	0	0	2	120	140	30
11.I	12.I	99	2				0	0	2	0	2	117	139	35
			0	16.IV	17.IV	358	2	4	0	0	1	85	141	42
			0	16.IV	17.IV	457	0	0	0	1	0	112	141	43
			0				0	0	0	0	1	123	140	48
			0				0	0	0	0	5	104	132	50
			0				0	8	0	1	0	50	112	54
			0				0	0	0	0	0	90	141	55

Tabel 1.3.5. Püsiva jääkatteta jõgede jäänähted – Ice conditions on rivers with unsteady ice cover

2012/2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaaam	Jäänähted				Kestus päevades					
		algus		lõpp		lobjakaminek		jäaminek		jääkate	kõik jäänähted kokku
		kuupäev	veetase, cm	kuupäev	veetase, cm	kokku	ühikordne	kokku	ühikordne		
1	Narva, Vasknarva	4.XII	66	10.V	132	15	4	6	6	9	134
11	Põltsamaa, Pajusi	1.XII	113	10.IV	72	6	5	0	0	0	131
27	Kunda, Sämi	30.XI	184	29.III	141	0		0		0	73
31	Pudisoo, Pudisoo	1.XII	68	16.IV	87	0	0	2	0	75	137
32	Jagala, Kehra	10.XII	83	14.IV	91	0	0	2	0	90	115
56	Löve, Uue-Löve	31.I	49	20.II	23	0	0	0	0	0	21

Tabel 1.3.6. Jää ja jääpealse lume paksus, cm – Ice thickness and snow depth on ice

2012/2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	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	Mustajõgi, Narva karjäär	5.					-	-	-	-	-	-	-	-		
		10.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		20
		15.			-	-	5	10	-	-	1	15	-	-		27.III
		20.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		25.			-	-	-	-	-	-	-	20	-	-		
		Kuu viimane päev			-	-	3	15	-	-	-	-	-		1	
5	Piusa, Korela	5.													12	
		10.													28.I	
		15.														
		20.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1
		25.			-	-	1	10	-	-	-	-	-	-		
		Kuu viimane päev			-	-		12	-	-	-	-	-			
7	Võhandu, Räpina	5.						-	-	-	-	-	-	-		
		10.						-	-	-	-	-	-	-	(24)	
		15.			-	-	5	21	-	-	-	-	-	-	20.I	
		20.			8	22	6	24	-	-	-	-	-	-	25.I	
		25.			-	-	8	24	-	-	-	-	-	-		
		Kuu viimane päev			-	-	8	22	-	-	-	-	-	2		
14	Ahja, Ahja	5						4	4	13	1	4	2	5	14	
		10.			-	-			5		9	1	5		31.I	
		15.			-	-	3	6	7	9	1	7				
		20.			-	-	5	6	3	8	3	12				
		25.			-	-	4	11	1	6	2	10				
		Kuu viimane päev			-	-	7	14	1	2	6	8				

Tabel 1.3.6. Jää ja jääpealse lume paksus, cm – Ice thickness and snow depth on ice

2012/2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	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	Piigaste	5.										1	2	5	12	20
		10.			-	-	-	-				1	3	4	3	20.I
		15.			-	-		12					14			
		20.			-	-		20	2	3	1	14			1	
		25.			-	-		15	2	6	1	14				
		Kuu viimane päev								2	2	14				
16	Väike-Emajõgi, Tõlliste	5							4	15	3	10			27	
		10.							-	-		15			25.I	
		15.			-	-	-	-				15				
		20.			-	-		23				20			1	
		25.			3	12		27		8		21				
		Kuu viimane päev					8	20		10		15				
20	Kääpa, Kääpa	5.					-	-	-	-						15
		10.					-	-	-	-						31.I
		15.			-	-	-	-								
		20.			-	-	8	13								1
		25.			-	-	7	14								
		Kuu viimane päev			-	-	9	15								
21	Avijõgi, Separa	5.						27		33	4	40	7	45		
		10.					-	-	2	35	3	42	6	45	45	
		15.					-	-	2	37	3	41	-	-	5.IV	
		20.			1	12		28	10	37	2	44			10.IV	
		25.			2	20	9	28	1	37	1	44				
		Kuu viimane päev				24	9	29	1	39	4	44			2	

Tabel 1.3.6. Jää ja jääpealse lume paksus, cm – Ice thickness and snow depth on ice

2012/2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaaam	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	
23	Tagajõgi, Tudulinna	5.					31	17	42	13	47	14	52	52 30.III 5.IV 2	
		10.				4	35	20	42	11	48	11	50		
		15.				7	37	21	42	11	49	-	-		
		20.			15	9	38	14	46	11	50				
		25.	10		29	13	39	11	47	11	51				
	Kuu viimane päev			34	14	42	10	47	11	52					
24	Alajõgi, Alajõe	5.					10			-	-	2	5	(11) 25.III 1	
		10.								-	-				
		15.								-	-				
		20.								-	-				
		25.		3	7	1	1	-	-		11				
	Kuu viimane päev		7	2	5	-	-	2	7						
25	Pühajõgi, Toila-Oru	5.				-	-	-	-	-	-	-	-	(38) 27.III	
		10.							12	-	-		20		
		15.							-	-	-	-			
		20.		-	-	2	32	-	-	-	-				
		25.		-	-	-	-		20		38				
	Kuu viimane päev		-	-	-	-	-	-	-						
30	Valgejõgi, Vanaküla	5.			-		30	7	60	10	55		63	69 27.III 1	
		10.					52	15	61		68		60		
		15.						62	4	58	1	68			-
		20.			11	4	63	13	62	1	67				
		25.		6	24	2	64		65		69				
	Kuu viimane päev	-		31		61	2	62	1	63					

Tabel 1.3.6. Jää ja jääpealse lume paksus, cm – Ice thickness and snow depth on ice

2012/2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	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	Pudisoo, Pudisoo	5.													(27) 31.III	
		10.														
		15.														
		20.														
		25.														
		Kuu viimane päev		-								27				
35	Vääna, Hüüru	5							15	6	38		58	58 6.IV		
		10.							15	4	30	1	43			
		15.							26	5	41		-			
		20.							24	6	50					
		25.			9	14			26	3	44					
		Kuu viimane päev		-		26			-	6	50					
42	Pärnu, Tahkuse	5.							5	21	2	29	5	43	43 2.IV 6.IV 3	
		10.							4	20	5	30	2	40		
		15.							4	19	5	33				
		20.							7	18	5	38				
		25.					4	18	8	18	4	40				
		Kuu viimane päev				6	19	5	16	3	40					
43	Pärnu, Oore	5							5	10	5	21	4	28	30 23.III 28.III 2	
		10.							11	9	4	23	3	28		
		15.								15	4	26				
		20.								5	14	4	27			
		25.					-	-	-	12	14	6	30			
		Kuu viimane päev				-	-	-	-	-	7	30				

Tabel 1.3.6. Jää ja jääpealse lume paksus, cm – Ice thickness and snow depth on ice

2012/2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	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		
48	Navesti, Aesoo	5.							6	30	13	36	8	45		
		10.							9	33	10	37	5	44	45	
		15.			-	-	1	21	12	26	8	38			31.III	
		20.			-	-	1	22	12	35	10	40			5.III	
		25.			-	-	3	28	7	37	9	44			2	
		Kuu viimane päev				20	9	30	7	38	9	45				
50	Halliste, Riisa	5.					-	-	8	29	15	33	6	44		
		10.					-	-	14	30	13	35	5	39	44	
		15.							18	15	30	9	36	-	-	5.IV
		20.					2	23	8	27	9	39				
		25.					3	26	5	32	9	37			1	
		Kuu viimane päev				8	4	30	4	31	8	38				
54	Mustjõgi, Taheva	5					-	-	-	-					21	
		10.					-	-							25.I	
		15.					0	20								
		20.			-	-	0	20								
		25.			-	-	0	21								
		Kuu viimane päev			-	-	0	20								
55	Luguse, Luguse	5			-				-	-	10	35	0	29	40	
		10.									-	-	2	35	15.III	
		15.										-	-	2	40	29.III
		20.			2	7			-	0	32	1	40		-	
		25.					1	12	0	35	0	40			4	
		Kuu viimane päev					-	0	12	-	-	0	40			

Jää suurim paksus on sulgudes juhul kui mõõtmised ei olnud tehtud kõikidel selleks määratud kuupäevadel. Hüdromeetriaamade nr. 1, 8, 27, 32, 35, 56 piirkonnas jääkatet ei moodustunud või see ei olnud püsiv.

2. JÄRVED JA VEEHOIDLAD

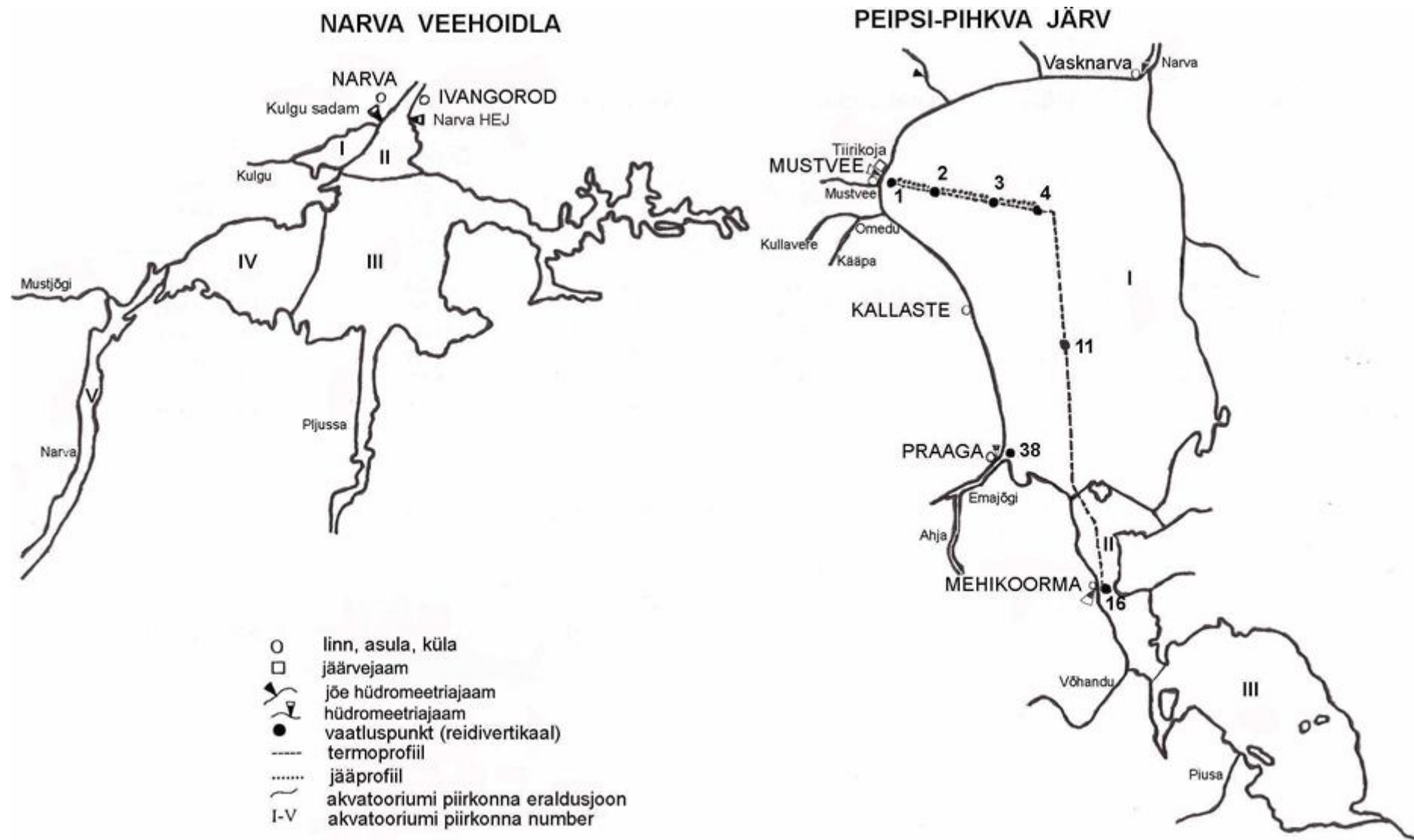
Tabel 2.1. Hüdromeetriaajaamad järvedel ja veehoidlatel – List of lake and reservoir hydrometric stations

Jaama nr	Veekogu – hüdromeetriaajaam	Valgala ²	Veepeegli ³	Graafiku nulli kõrgus, m BS	Avamise kuupäev	Automaatjaamade paigaldamise kuupäev
		pindala, km ²				
01	Narva veehoidla – Kulgu sadam	55800	191	23,00	13.III.1966	XI.2001
02	Peipsi-Pihkva järv – Mehikoorma	44300	3540	28,00	14.VIII.1947	10.X.2006
03	Peipsi-Pihkva järv – Praaga	44300	3540	28,00	20.VI.1921	29.IX.2006
04	Peipsi-Pihkva järv – Mustvee	44300	3540	28,00	01.X.1920	19.X.2006
05(9) ¹	Võrtsjärv – Rannu-Jõesuu	3100	269	33,07	29.X.1916	26.X.2010
06	Tamula järv – Roosisaare		2,31	68,00	19.X.2006	19.X.2006

¹ Jaam asub väljavoolava jõe lähtmes. Esimene number vastab järve hüdromeetriaajaama numbrile ja sulgudes olev number jõe hüdromeetriaajaama numbrile.

² Järve (veehoidla) valgasse ei kuulu tema peegelpind.

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



Joonis 2. Vaatluspunkti asukoht veekogul

Tabel 2.2. Vaatluspunkti asukoht veekogu akvatooriumil –
List of the stations at a water body 2013

Vaatluspunkt		Koordinaadid	
nimetus	nr	laius	pikkus

Peipsi-Pihkva järv

Reidivertikaal	2	58°50'04"	27°06'25"
-"	4	58°48'34"	27°22'18"
-"	16	58°14'00"	27°29'12"
Vertikaal	1	58°50'43"	26°59'14"
-"	2	58°50'04"	27°06'25"
-"	3	58°49'10"	27°15'49"
-"	4	58°48'34"	27°22'18"
-"	11	58°35'12"	27°26'12"
-"	38	58°26'36"	27°16'36"
-"	16	58°14'00"	27°29'12"
Termoprofiil (jäaprofiil)	1		

Märkus: Termoprofiili nr 1 alguspunkt on Mustvee sadam, profiili pikkus 24,5 km (kuni vert. 4).

2.3. Tabelite seletused

Veetase

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

Ööpäeva keskmine, kõrgeim ja madalaim veetase on valitud automaatjaama igatunniste registreeritute hulgast. Kuu ja aasta keskmine veetase alates 2011. aastast on samuti arvutatud kasutades automaatjaama tunni andmeid.

Kuu ja aasta kõrgeima ja madalaima veetaseme määramiseks kasutatakse kõiki registreeritud igatunnilisi mõõtmisi.

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.

Automaatjaama algandmed korrigeeritakse kontrollmõõtmiste alusel.

Aju- ja paguvee tase

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

Aju- või paguveed on rühmitatud veetaseme muutumise amplituudi järgi, kusjuures iga rühma puhul on näidatud suurima aju 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 ainult aju või paguvee esinemiste arv.

Tuulest tingitud veetaseme muutus on arvutatud aju 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 suurimat aju või pagu, siis selle esinemise ajana on antud kõige kauem kestnud perioodiga 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 meteoroloogiaama andmeid.

Kaldaäärne veetemperatuur

Alates 2012. a tabel koostatakse automaatjaama igatunniste andmete põhjal, s.t tabel üldistab veekogu põhja või põhjalähedast (olenevalt AJ veetemperatuuri anduri paigaldamiskohast) veetemperatuuri. V.a. Mehikoorma jaam Peipsi järvel, kus toimuvad manuaalmõõtmised ning ööpäeva keskmised ja ekstremaalsed valitakse kahest kellaajast (08:00 ja 20:00).

Seoses sellega esineb erinevusi automaatjaama andmete ja mõõdetud siiamani pinnakihi veetemperatuuri vahel, mis võib ulatuda kuni +/- 1,5 – 4,0 °C ning sõltub aastaajast (külmal perioodil on veetemperatuur kõrgendatud ja soojal – alandatud).

Ööpäeva keskmine, kõrgeim ja madalaim veetemperatuur on arvutatud ja valitud automaatjaama igatunniste registreeritute hulgast.

Dekaadi, kuu ja aasta keskmine veetemperatuur alates 2011. aastast on samuti arvutatud kasutades automaatjaama igatunnilisi andmeid.

Aasta kõrgeim veetemperatuur on valitud kõikide tähtjaliste ja automaatjaama igatunniliste mõõtmiste hulgast. Kõrgeima temperatuuri kordumisel on märgitud selle esinemise esimene ja viimane kuupäev ning juhtude arv.

Alates 2012. a veetemperatuuri 0,2 °C, 4,0 °C ja 10,0 °C läbimise kuupäeva ei määratleta.

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.

Jäänähted

Esitatakse jäänähte tekkimise aeg ja jääfaaside kestus järvede ja veehoidlate hüdromeetria-jaamades 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.

Automaatjaamadega varustatud hüdromeetriaamades toimuvad vaatlused kontrollmõõtmiste päevadel (alates 2-3 kuni 5 korda kuus), Mehikoorma hüdromeetriaamas toimuvad vaatlused iga päev.

Andmete puudumise korral on vastavasse lahtrisse märgitud kriips.

Jää ja jääpealse lume paksus

Näidatakse jää ja sellel lasuva lumekihi paksus hüdromeetriaama 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.

Alates 2011.a. ei koostata ja ei publitseerita Narva veehoidla kohta järgmisi tabeleid:

Kuu keskmine, kuu esimese ja aasta viimase päeva veetase, m BS
Veekogu pinnakihi temperatuur
Veemassi soojussisaldus
Veebilanss

2.4. Tabelid

2.4.1. Veetase, cm – Water level

2013

Jaama nr	Veekogu, hüdromeetriaajaam	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, Kulgu sadam	Keskmine	199	200	194	195	198	197	195	193	193	195	195	197	196		
		Kõrgeim	204	203	201	205	206	206	204	199	197	210	207	209	210	29.X	1
		Madalaim	191	197	188	187	190	192	189	187	188	189	183	184	183	17.XI	1
02	Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma	Keskmine	199	199	192	198	254	244	224	202	182	161	159	161	198		
		Kõrgeim	202	201	200	242	265	259	240	217	197	177	171	181	265	25.V	1
		Madalaim	192	196	184	179	238	227	206	188	169	121	133	147	121	29.X	1
03	Peipsi-Pihkva järv, Praaga	Keskmine	197	196	190	199	252	244	223	203	182	163	162	164	198		
		Kõrgeim	200	198	196	242	264	260	238	220	201	175	169	184	264	31.V	1
		Madalaim	191	194	185	180	238	229	208	191	166	134	144	148	134	29.X	1
04	Peipsi-Pihkva järv, Mustvee	Keskmine	196	194	186	195	250	242	218	202	180	162	159	162	196		
		Kõrgeim	200	198	194	242	263	258	237	217	203	178	178	179	263	31.V	1
		Madalaim	189	191	178	175	236	226	187	189	156	140	137	129	129	2.XII	1
05(9)	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	Keskmine	114	103	81	89	141	114	70	37	8	-11	-9	-3	61		
		Kõrgeim	121	112	95	149	151	135	100	55	27	27	3	10	151	5.V	1
		Madalaim	97	93	66	59	131	92	51	21	-7	-23	-18	-33	-33	2.XII	1
06	Tamula järv, Roosisaare	Keskmine	116	87	76	132	126	137	148	154	144	95	83	84	115		
		Kõrgeim	133	96	83	217	189	153	154	157	154	130	89	92	217	25.IV	1
		Madalaim	95	80	68	68	100	120	141	151	129	72	72	77	68	31.III-1.IV	2

2.4.2. Aju- ja paguvee tase, cm – Wind setup levels

2013

Järv, hüdromeetriaajaam, 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 1.V – 31.XII	20	23.X	2	158 - 179	6.XII	68	8	S	4	12
	15 - 19	9.XI	4	154 - 203	2.IX	22 - 53	10 - 24	SSE	3	18
	11 - 14	18.IX	3	183 - 263	31.V	8 - 41	2 - 17	SE	2	12
	≤10		23							
Paguvesi										
	36	2.XII	1	165 - 129	2.XII	76	17	NNW	4	19
	32	13.XII	1	163 - 131	13.XII	66	24	W	5	21
	25 - 29	22.VII	2	214 - 137	17.XI	45 - 55	23 - 28	NNW	4	18
	23	4.XI	1	161 - 137	4.XI	9	4	W	3	12
	15 - 19	16.VII	5	251 - 142	29.XI	38 - 94	4 - 40	W	2	11
	11 - 14	23.IX	9	248 - 153	4XII	23 - 55	5 - 41	W	2	14
	≤10		28							
Ajuvesi										
Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma, 25.IV – 31.XII	25 - 29	23.IX	2	156 - 197	23.IX	46 - 89	12 - 20	N	2	19
	20	22.VII	1	220 - 240	22.VII	50	20	N	3	12
	17	20.VII	1	219 - 236	20.VII	25	12	N	3	12
	11 - 14	26.XI	5	158 - 264	31.V	4 - 55	2 - 29	N	2	12
	≤10		23							

Järv, hüdromeetrijaam, 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 ekstremse suuruseni, t	Tuul aju (pagu) ajal		
								valdav suund, rumb	domineeriv kiirus, m/s	suurim kiirus, m/s
Paguvesi										
Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma, 25.IV – 31.XII	36	26.X	1	157.-.121	29.X	48	18	SW	5	18
	30	4.XI	1	162.-.132	4.XI	12	5	W	3	12
	15 - 19	13.XII	4	246 - 144	23.X	38 - 96	28 - 31	S	4	12
	11 - 14 ≤10	19.VII	6 27	250 - 149	5.XI	7 - 45	3 - 30	S	3	14
Ajuvesi										
Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu 3.V – 4.XII	43	29.X	1	-16 - 27	29.X	49	19	SW	6	22
	11 - 14 ≤10	27.VI	4 18	-15 - 125	16.VI	7 - 64	3 - 26	S	4	14
Paguvesi										
	27	2.XII	1	-6 - (-33)	2.XII	89	8	N	6	17
	11 - 14 ≤10	18.X	2 11	43 - (-23)	18.X	19 - 34	2 - 21	N	4	12

Tabel 2.4.3. Aju- ja paguvee korduvus, cm – Frequency of the wind setup levels

2013

Järv, hüdromeetrijaam	Ajuvete arv													Paguvee 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, Mustvee					1	1	3	5	5	4	7	6	32					3	7	8	7	4	6	6	6	47
Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma					4	3	7	2	5	4	3	4	32				1	1	6	4	5	1	4	12	5	39
Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu					2	5		3	1	1	10	1	23				1	1	2	2	1	4	2	1	14	

Tabel 2.4.4. Kaldaäärne veetemperatuur, °C – Water temperature at shore

2013

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	Narva veehoidla, Kulgu sadam	1.	0,8	0,8	1,3	2,0	9,1	19,7	22,3	22,7	19,3	10,5	7,9	1,4	26,0
		2.	0,7	1,0	1,1	3,6	12,3	19,0	22,0	20,3	18,6	9,5	6,0	1,1	26.VI
		3.	0,8	0,9	0,9	6,8	16,9	22,7	20,6	19,8	13,9	7,6	5,6	2,8	
		Kuu keskmine	0,8	0,9	1,1	4,1	12,8	20,5	21,6	20,9	17,3	9,2	6,5	1,8	1
3	Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma	1.	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	22,9	22,3	22,1	17,1	8,6	6,4	0,5	25,6
		2.	0,0	0,0	0,0	0,2	15,3	20,3	22,4	19,1	15,8	7,7	4,1	0,3	14.VII
		3.	0,0	0,0	0,0	3,2	18,2	22,5	20,0	18,6	11,1	6,4	3,0	1,5	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	0,0	1,1	14,2	21,9	21,5	19,9	14,7	7,5	4,4	0,8	1
5	Peipsi-Pihkva järv, Mustvee	1.	0,5	0,5	0,4	0,4	8,7	21,1	19,9	20,8	17,2	9,0	7,1	0,8	22,7
		2.	0,5	0,5	0,4	0,7	13,0	16,3	20,9	18,6	16,3	8,6	5,1	0,7	06.VI
		3.	0,5	0,4	0,4	5,1	15,8	19,6	19,2	18,2	12,1	6,6	3,6	2,5	
		Kuu keskmine	0,5	0,5	0,4	2,1	12,6	19,0	20,0	19,2	15,2	8,0	5,3	1,4	1
6	Tamula järv, Roosisaare (AJ)	1	1,3	1,4	1,2	1,3	7,7	18,4	19,5	18,9	16,3	10,6	7,5	2,7	20,4
		2	1,5	1,3	1,3	1,7	14,7	17,8	19,5	18,1	15,6	9,7	6,0	1,7	15.VII
		3	1,5	1,3	1,3	3,9	15,7	19,0	17,6	17,2	13,6	8,0	4,8	2,1	10.VIII
		Kuu keskmine	1,4	1,3	1,2	2,3	12,7	18,4	18,9	18,1	15,2	9,4	6,1	2,2	2

Narva veehoidla looduslik soojusrežiim on moonutatud Elektriijaama poolt jahutusvee suunamisega juurdevoolu kanalisse.

Alates 07.01.2013 Praaga hüdromeetriaajas veetemperatuuri ei mõõdeta.

Tabel 2.4.5. Veetemperatuur eri sügavustel, °C – Water temperature at different depths

2013

Mõõtmis-sügavus, m	Kuu, dekaad, kuupäev																															
	1			2			3			4			5			6			7			8			9			10			11	12
	3	2	3	2	3	2	2	3	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	1			
	28	14	27	14	27	15	13	20	27	4	10	18	28	10	19	29	8	20	29	9	21	28	7	16	27	1	7					

Peipsi järv - vertikaal 2, sügavus 8,2-9,3 m

0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	7,5	13,7	13,2	23,4	21,5	16,2	21,1	20,7	20,5	20,5	21,0	18,8	19,4	18,1	16,2	12,7	10,3	10,1	7,1	7,7	7,1
2,0	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	7,2	12,9	-	19,1	21,2	-	20,5	20,2	-	20,2	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	6,0	10,7	-	16,9	19,7	-	19,4	19,4	-	19,7	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Põhjas	2,2	2,4	2,9	3,3	2,7	3,4	4,9	5,9	12,6	14,4	13,1	16,0	14,6	14,4	20,5	18,5	18,7	18,7	18,6	17,7	16,2	12,7	10,3	10,1	7,0	7,7	7,1

Peipsi järv - vertikaal 3, sügavus 9,6-10,8 m

0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	6,7	12,8	13,2	22,1	20,7	15,5	20,7			20,3			19,9			12,9			7,4	7,7	7,0
2,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	6,5	11,4	12,8	19,0	20,4	15,4	20,4			20,1			19,3			-			-	-	-
5,0	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	6,0	8,7	12,2	16,5	19,9	15,2	19,9			19,8			19,1			-			-	-	-
Põhjas	2,9	2,5	2,8	2,5	3,0	2,8	4,3	5,0	6,1	11,1	9,4	11,7	15,1			18,8			18,7			12,9			7,4	7,6	7,0

Peipsi järv - vertikaal 4, sügavus 10,0-11,0 m

0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	5,5	11,4	13,1	21,1	20,6	16,0	20,2			20,0			20,2			-			7,4	7,5	7,0
2,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	5,4	10,3	12,5	19,6	20,4	16,0	20,0			19,9			18,9			-			-	-	-
5,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	5,3	7,7	11,8	14,1	19,5	15,9	19,6			19,7			18,8			-			-	-	-
Põhjas	3,0	2,2	2,6	2,5	2,5	2,7	4,5	4,8	5,3	6,1	6,9	11,8	14,3			18,8			18,7			-			7,4	7,5	7,0

Lämmi järv - vertikaal 16, sügavus 14,2-14,9 m

0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3			18,1				22,9			20,4			18,4			10,2			6,4		
2,0	0,7	0,2	0,5	0,1	0,1	0,3			17,9				22,8			-			-			-			-		
5,0	1,9	2,2	1,9	2,0	1,9	1,1			17,8				22,6			-			-			-			-		
10,0	2,1	2,2	2,3	2,2	2,3	1,8			17,4				22,1			-			-			-			-		
Põhjas	2,1	2,2	2,3	2,2	2,4	2,2			17,1				21,5			20,4			18,0			10,2			6,2		

Tabel 2.4.6. Jäänähted – Ice conditions

2013

Jaama nr	Veekogu, hüdromeetriaajaam	Sügisesed ja talvised jäänähted				Kevadised jäänähted				Kestus, päevades	
		kuupäev		kestus, päevades		kuupäev			kestus, päevades	jäänähte periood, sügis-kevad	jäävaba periood, kevad-sügis
		jäänähte tekkimine	jääkate algus	sügise jäänähte periood	jääkate-periood	jääkate lagunemise algus	jääkate lõpp	jääst vabanemine			
01	Narva veehoidla, Kulgu sadam	29.XI	1.XII	2	140	6.IV	19.IV	29.IV	23	151	224
02	Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma	30.XI	01.XII	1	143	13.IV	22.IV	25.IV	12	146	263
04	Peipsi-Pihkva järv, Mustvee	29.XI	06.XII	7	141	13.IV	22.IV	01.V	18	153	257
05	Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu	30.XI	1.XII	1	150	25.IV	30.IV	3.V	8	154	211

Tabel 2.4.7. Jää ja jääpealse lume paksus, cm – Ice thickness and snow depth on ice 2013

Jaama nr	Veekogu, hüdromeetriaajaam	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								
02	Peipsi järv, Mehikoorma	5.					-	0	25	14	35	15	44	7	54									
		10.						-	9	25	16	35	11	42	10	54	54							
		15.							-	10	26	18	38	5	48	3	49	31.III,						
		20.								-	12	30	20	42	5	49		10.IV						
		25.						7	28	14	33	17	45	6	51									
		Kuu viimane päev					1	27	15	35	13	45	9	54			3							
04	Peipsi järv, Mustvee	5.								38	3	52	17	59	20	70								
		10.								-	3	39	12	52	18	70	70							
		15.									-	5	40	14	59		69	5.IV,						
		20.						2	21	5	42	23	55	15	60		-	10.IV						
		25.							35	6	47	21	58	13	65									
		Kuu viimane päev					35	3	49	13	58	17	69				2							
05	Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu	5.						-	-		28	3	44	19	50	13	57	57						
		10.									-	-		31	7	46	20	53	31.III					
		15.										-	-		2	35	11	47	18	52	54	5.04		
		20.													21	5	41	18	41	16	51	-	-	2
		25.														33	7	42	14	47	17	50		
		Kuu viimane päev													36	6	45	16	49	18	57			

Kriips (-) tabelis tähendab mõõtmiste puudumist jääkatte ajal.

3. AURUMINE VEEPINNALT

Tabelite seletused

Aurumisvaatlusi on tehtud Kuusiku meteoroloogiajaamas alates 1972. aastast ja Tiirikoja järvejaamas alates 1951. aastast.

Aurumisvaatlusteks veepinnalt kasutati lagedale vaatlusväljakule paigutatud maismaa aurumismõõtelit GGI-3000. Vaatlusi tehti iga päev kell 9:00 kohaliku aja järgi alates aurumisväljaku lumikattest vabanemisest kevadel kuni aurumismõõteli veepinnale jääkatte tekkimiseni sügisel.

Kui aurumine pole mõõdetud täisdekaadi kohta, siis on tabelisse lisatud aurumisväärtuse juurde indeks, mis näitab mitme päeva summat see kajastab.

Aurumine veepinnalt, mm – Evaporation from class Apans

2013

Kuu, dekaad	Ööpäeva summa							Aasta summa
	aprill	mai	juuni	juuli	august	september	oktoober	

Kuusiku (vaatlusväljaku absoluutkõrgus 51 m)

1.	27,7	29,4	30,4	27,6	14,2	4,9	
2.	21,8	22,3	40,6	21,3	13,9	6,1 ⁸	
3.	21,4	19,6	26,2	20,6	11,8		
Summa	70,9	71,3	97,2	69,5	39,9	11,0 ¹⁸	359,8

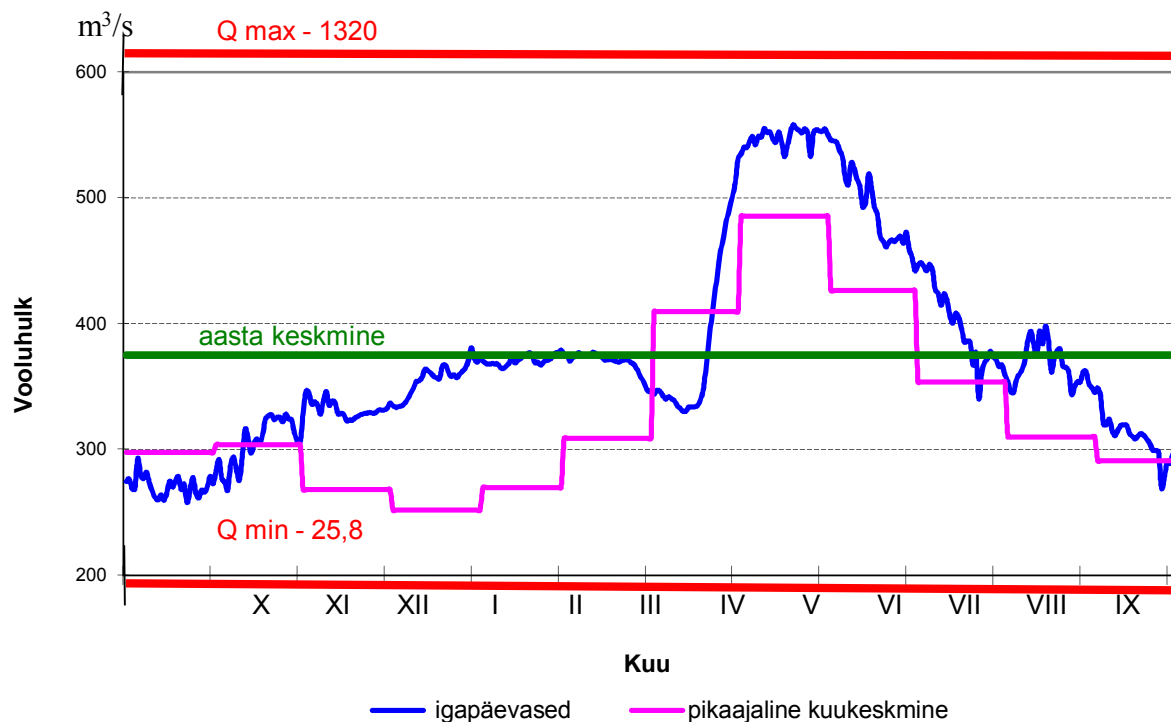
Tiirikoja (vaatlusväljaku absoluutkõrgus 32 m)

1.	15,3	25,0	22,0	17,9	14,6	5,2	
2.	12,9	21,7	28,1	18,0	11,0	8,4	
3.	15,7	15,4	17,6	17,0	12,1		
Summa	43,9	62,1	67,7	52,9	37,7	13,6 ²⁰	277,9

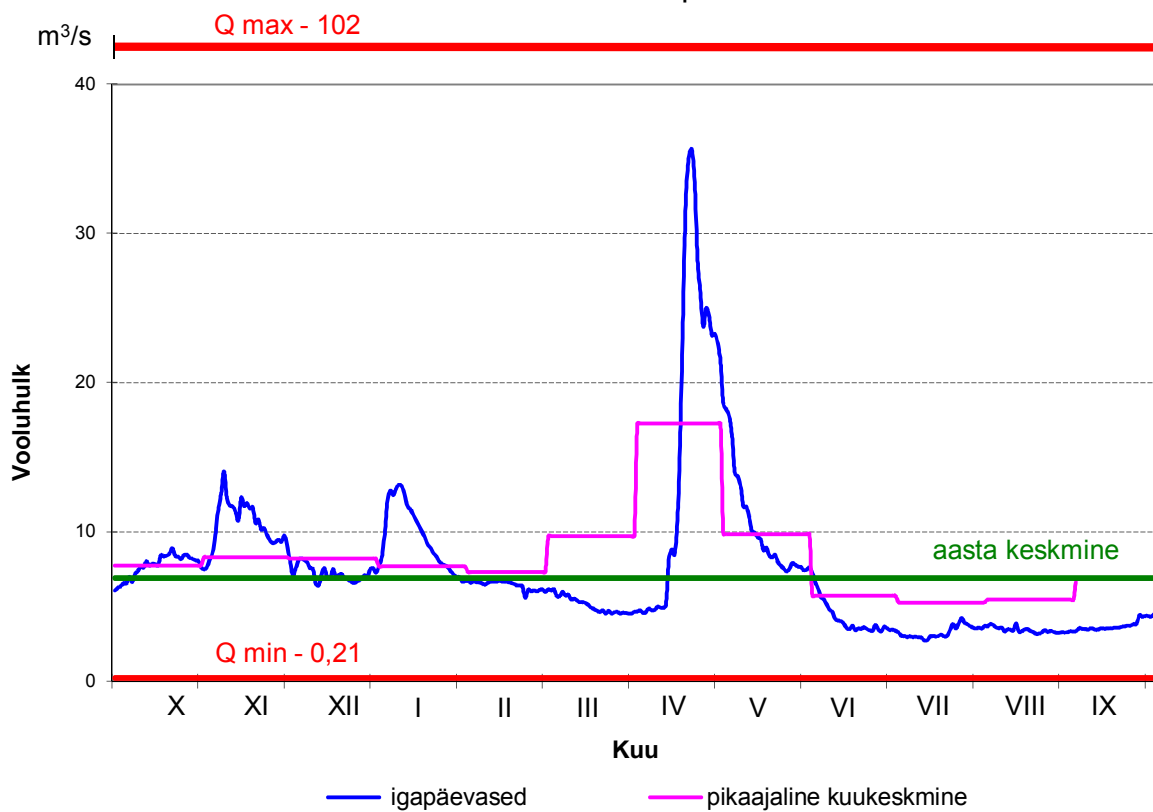
4. LISAD

Igapäevaste vooluhulkade graafikud

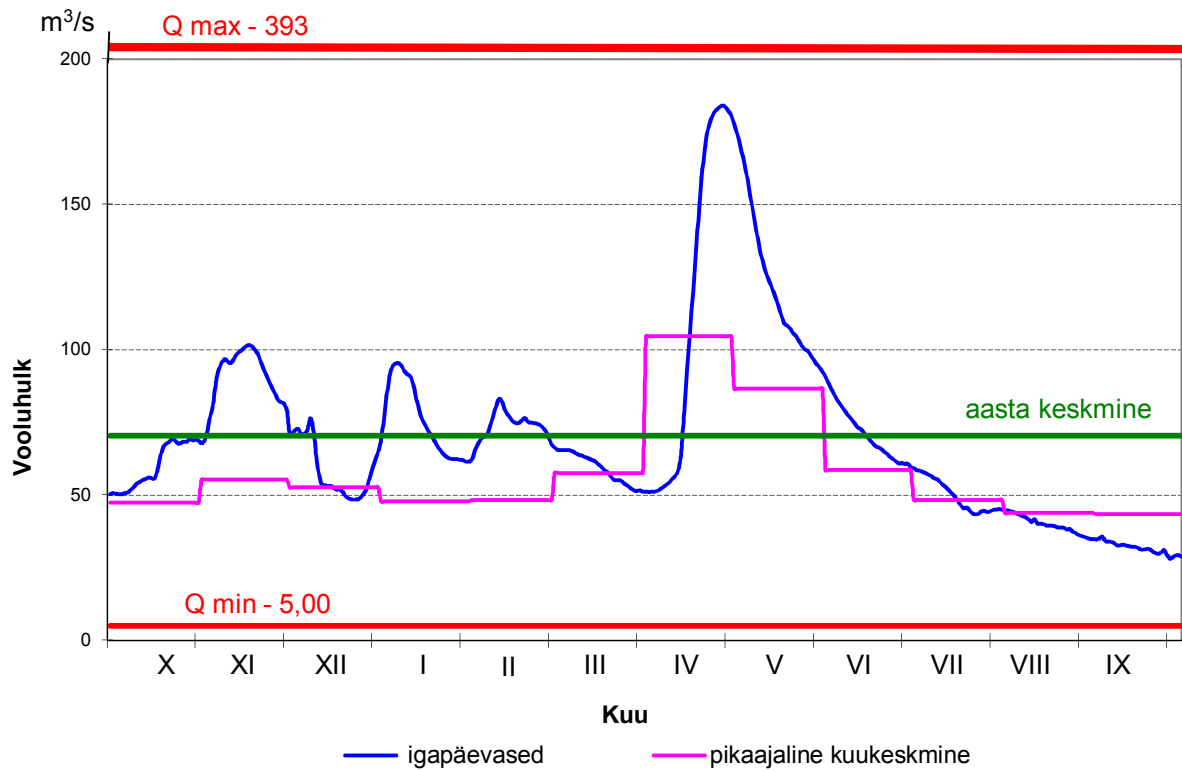
Narva - Vasknarva



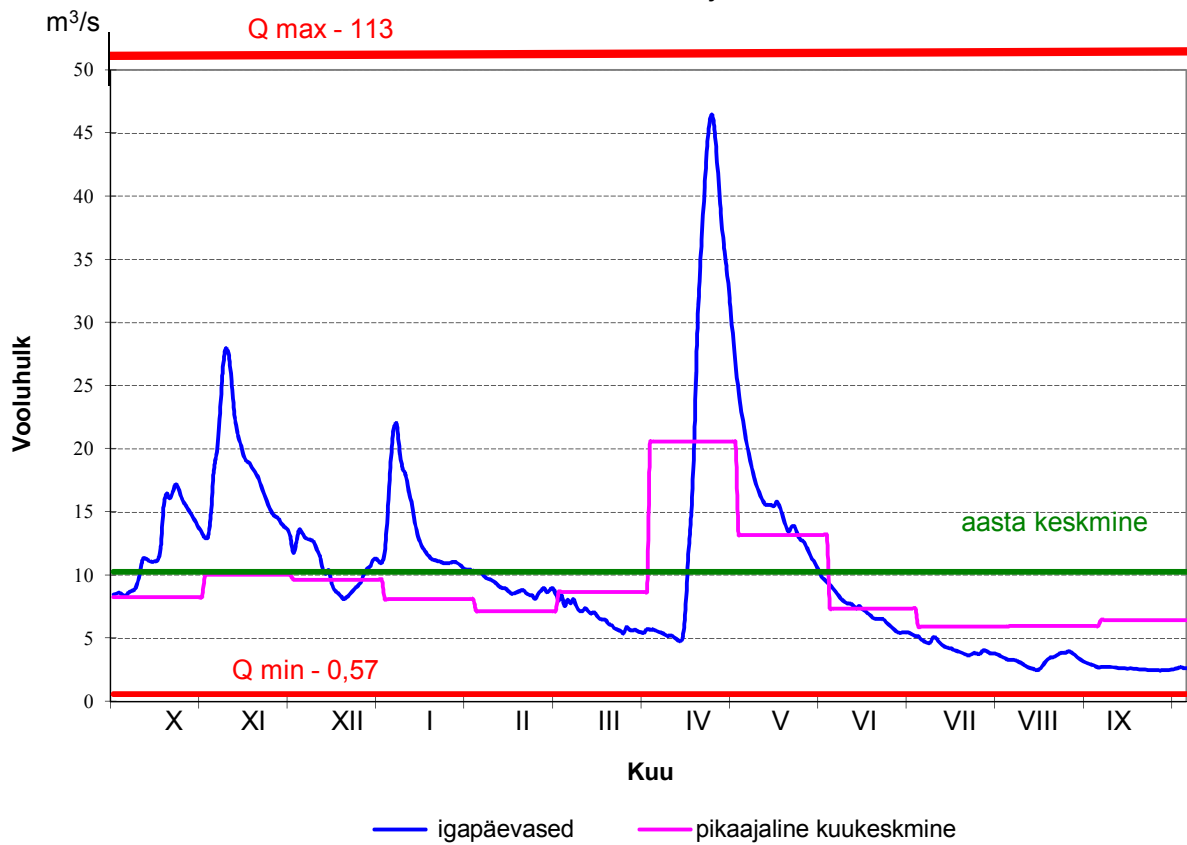
Võhandu – Räpina

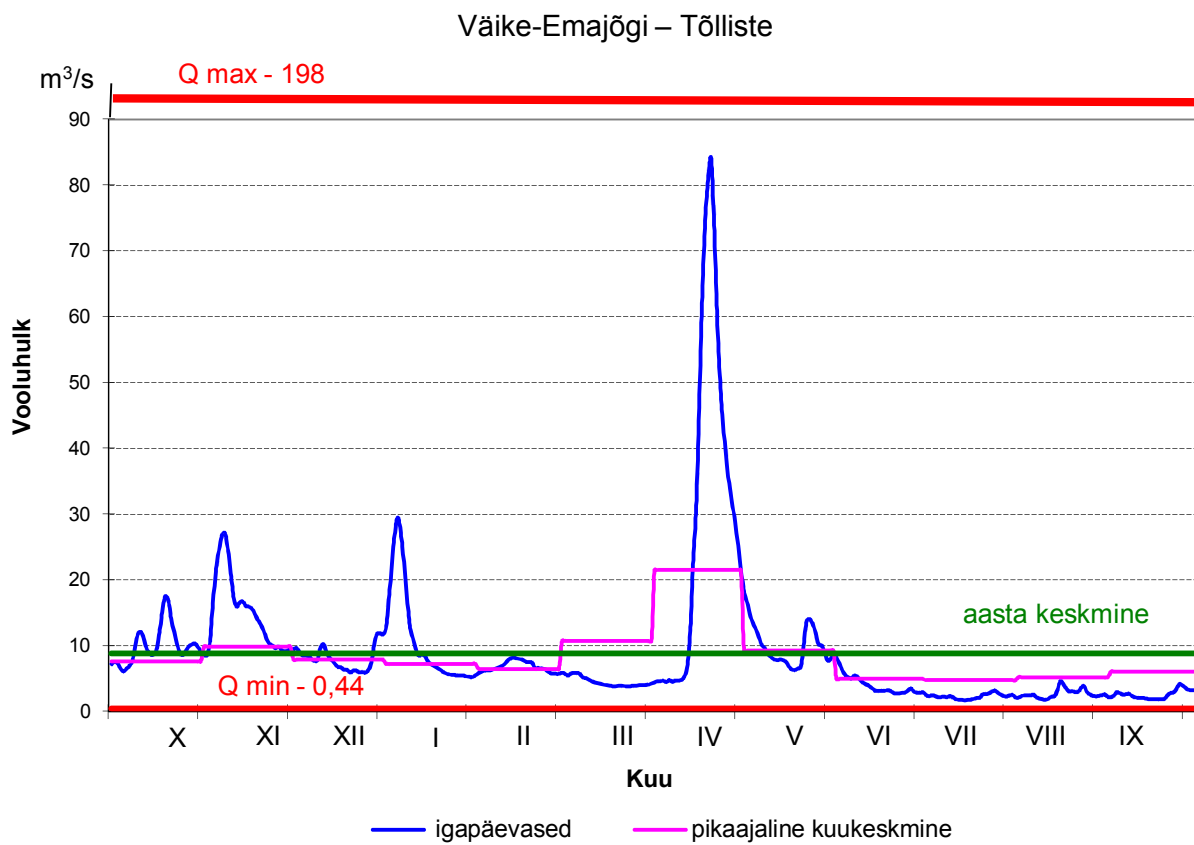
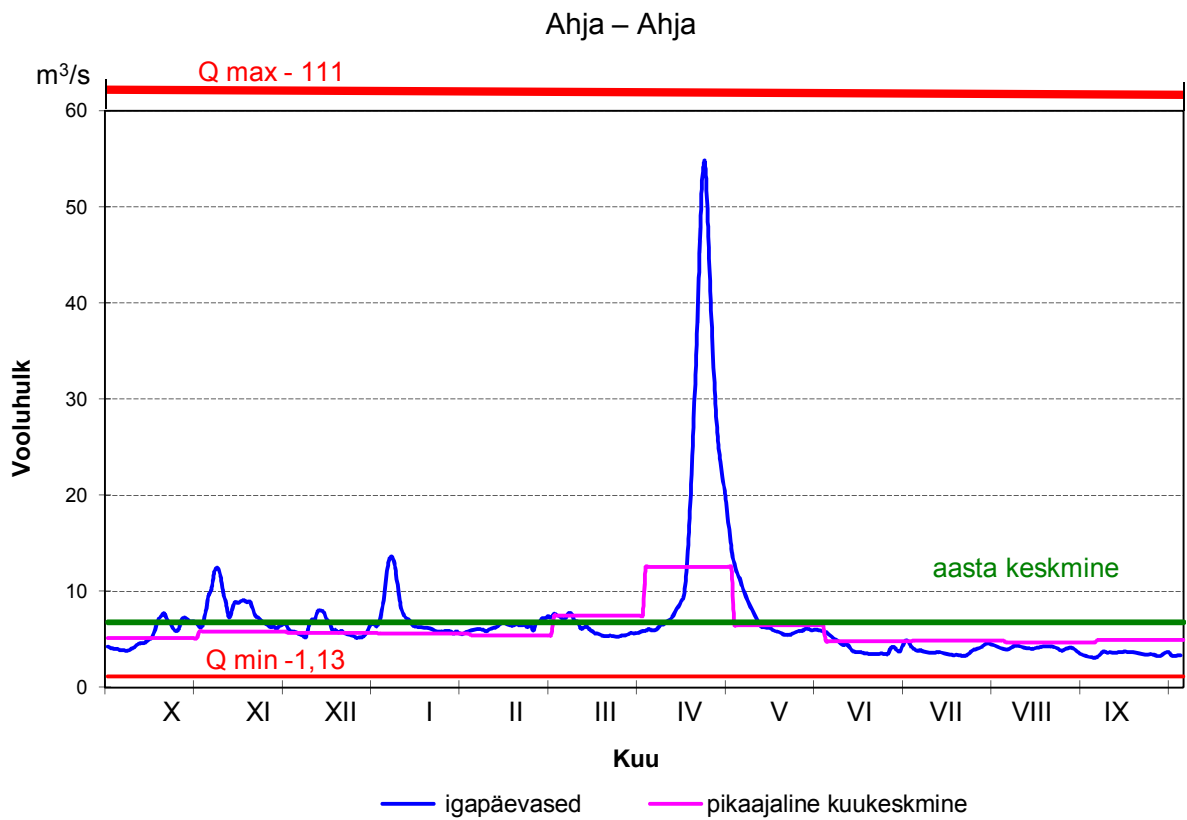


Emajõgi – Tartu (Kvissental)

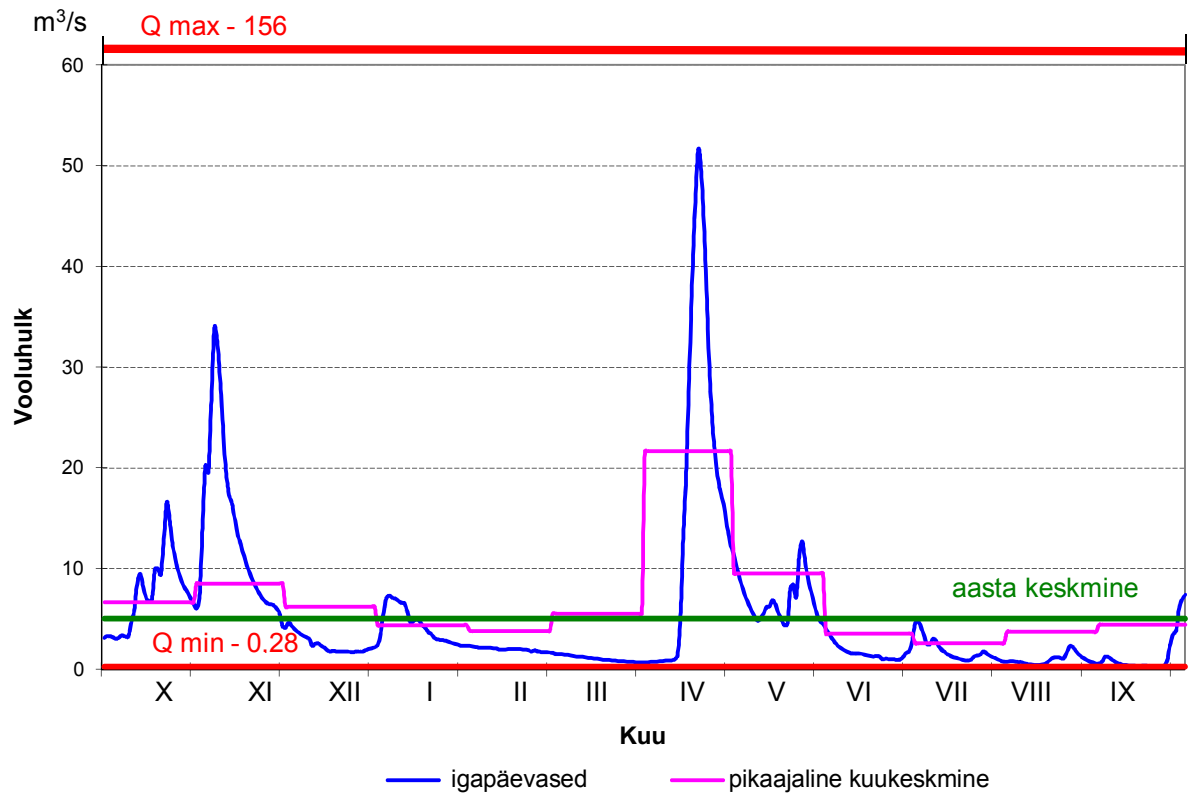


Põltsamaa – Pajusi

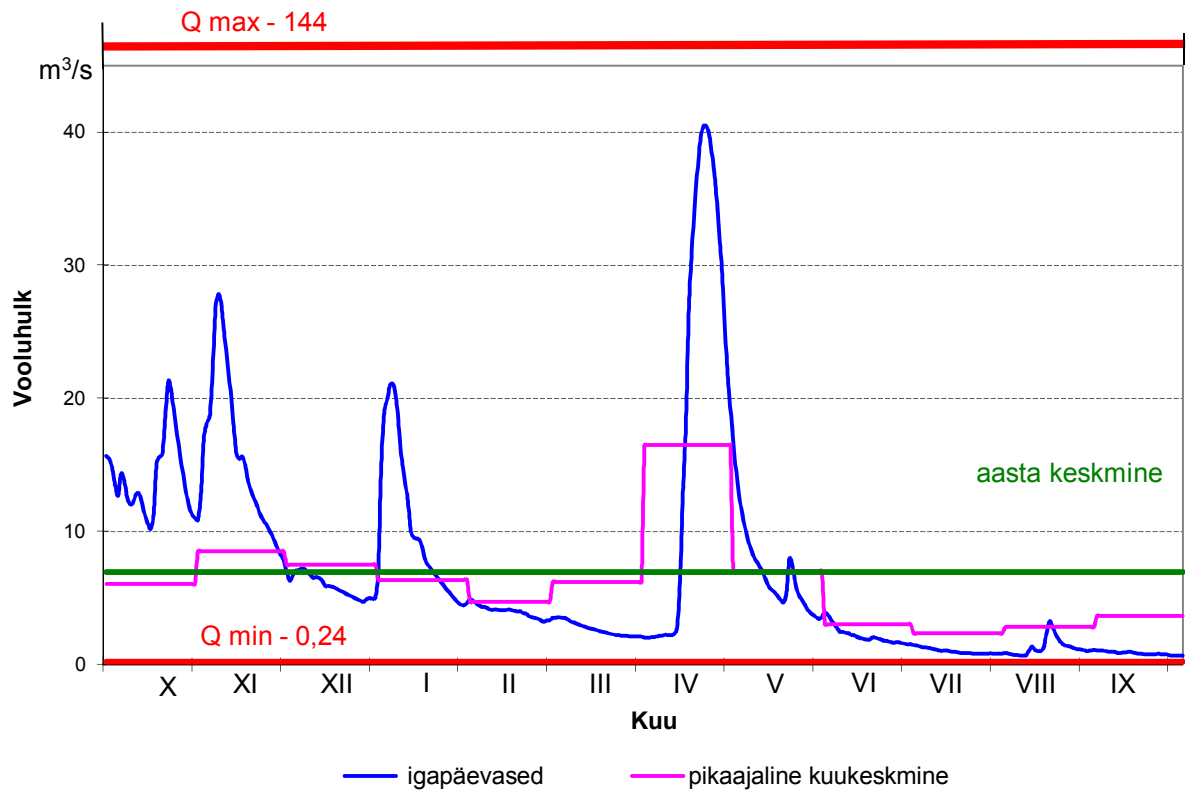




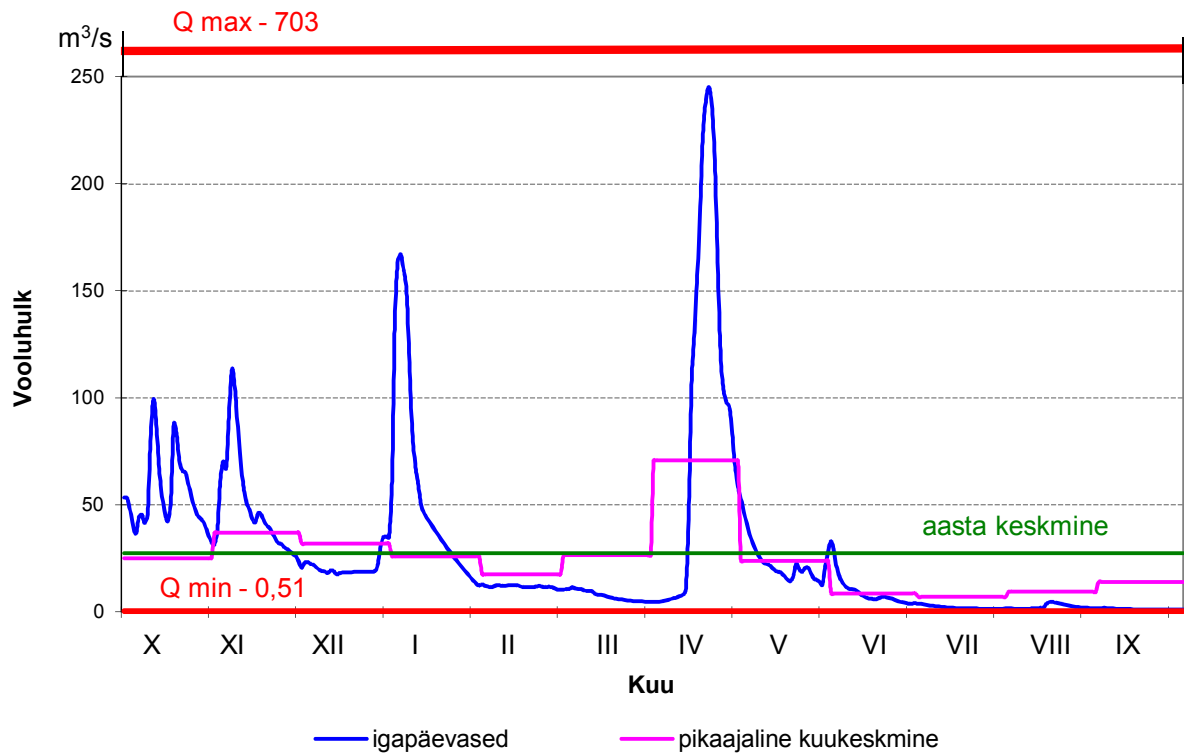
Purtse – Lüganuse



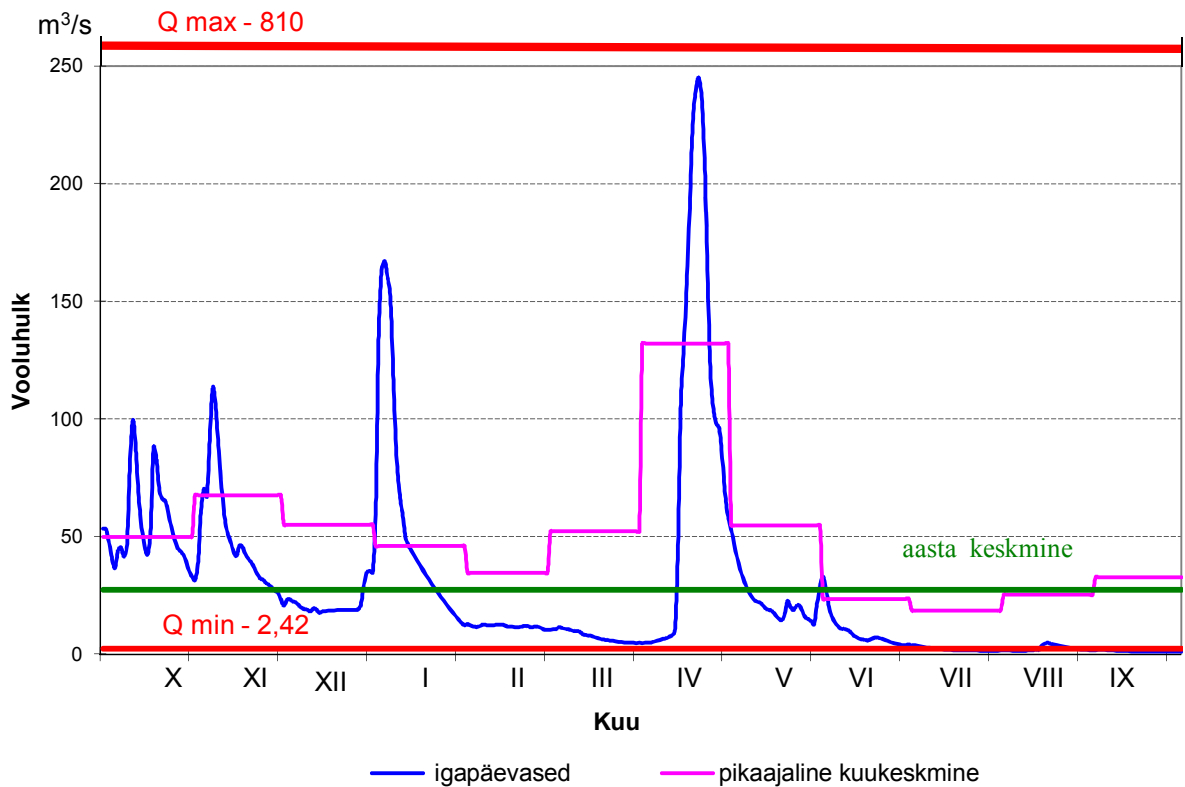
Keila – Keila



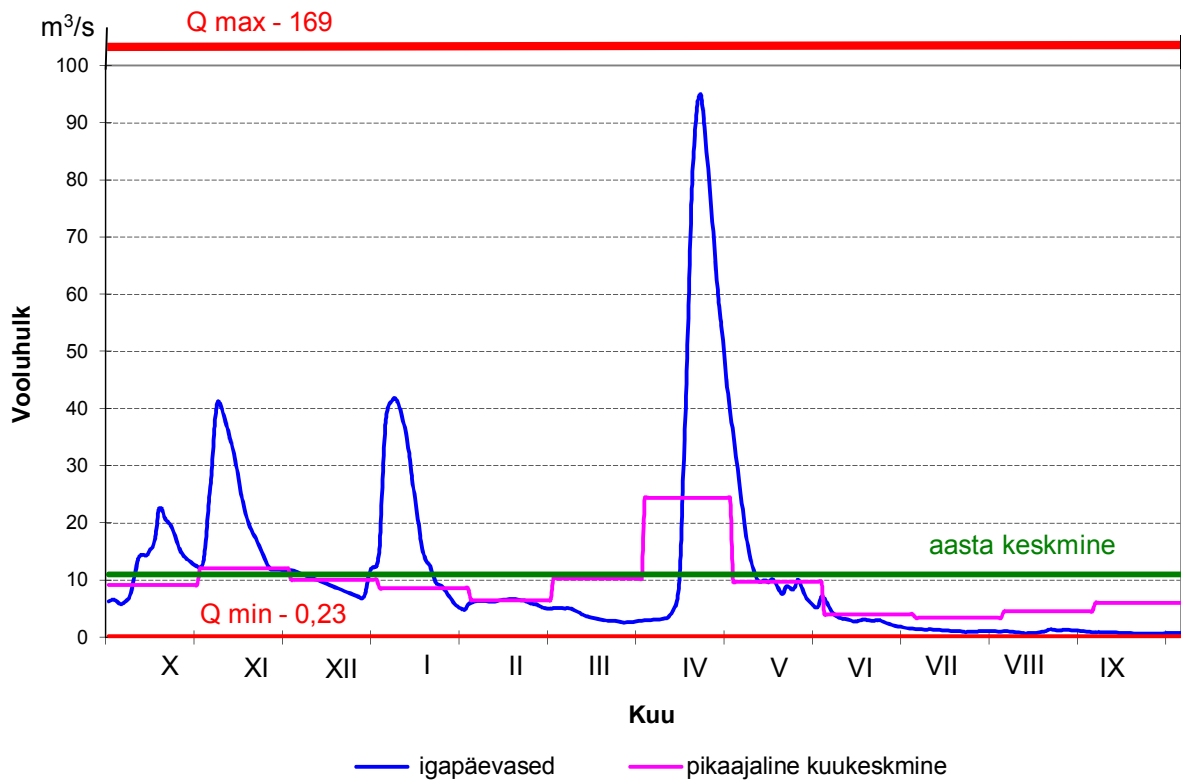
Kasari – Kasari



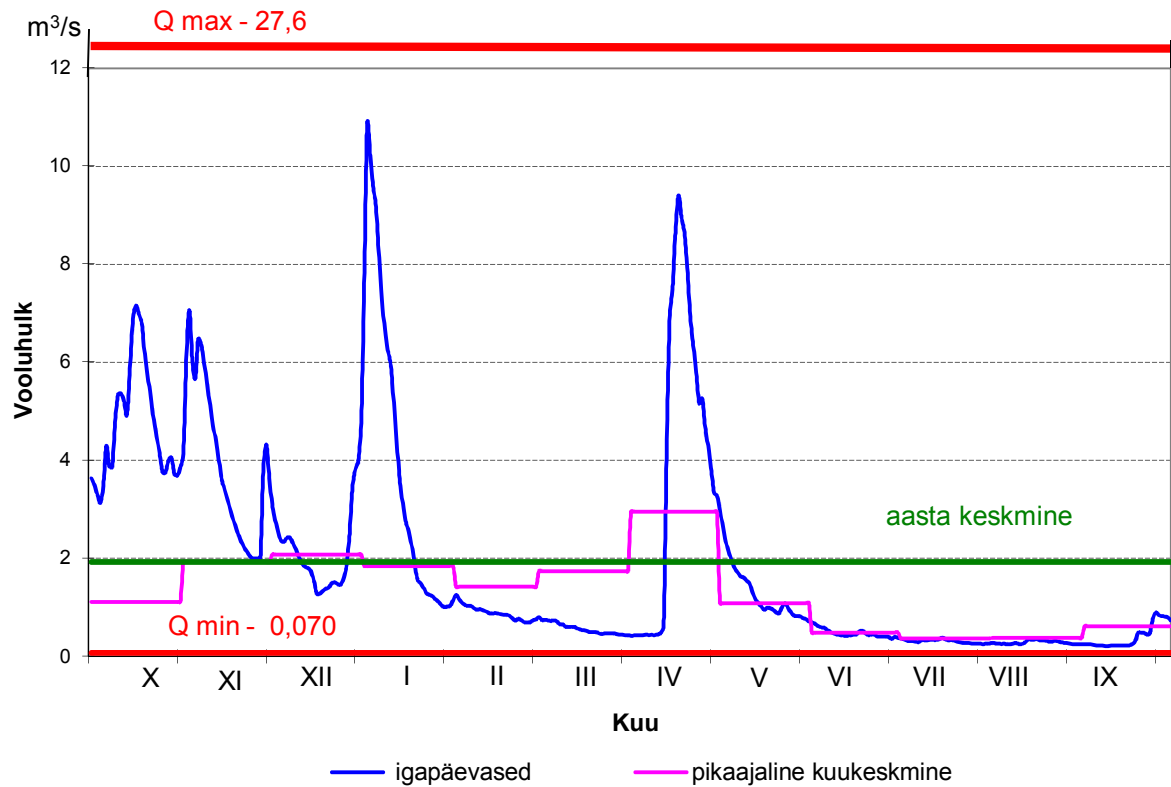
Pärnu – Oore



Navesti – Aesoo

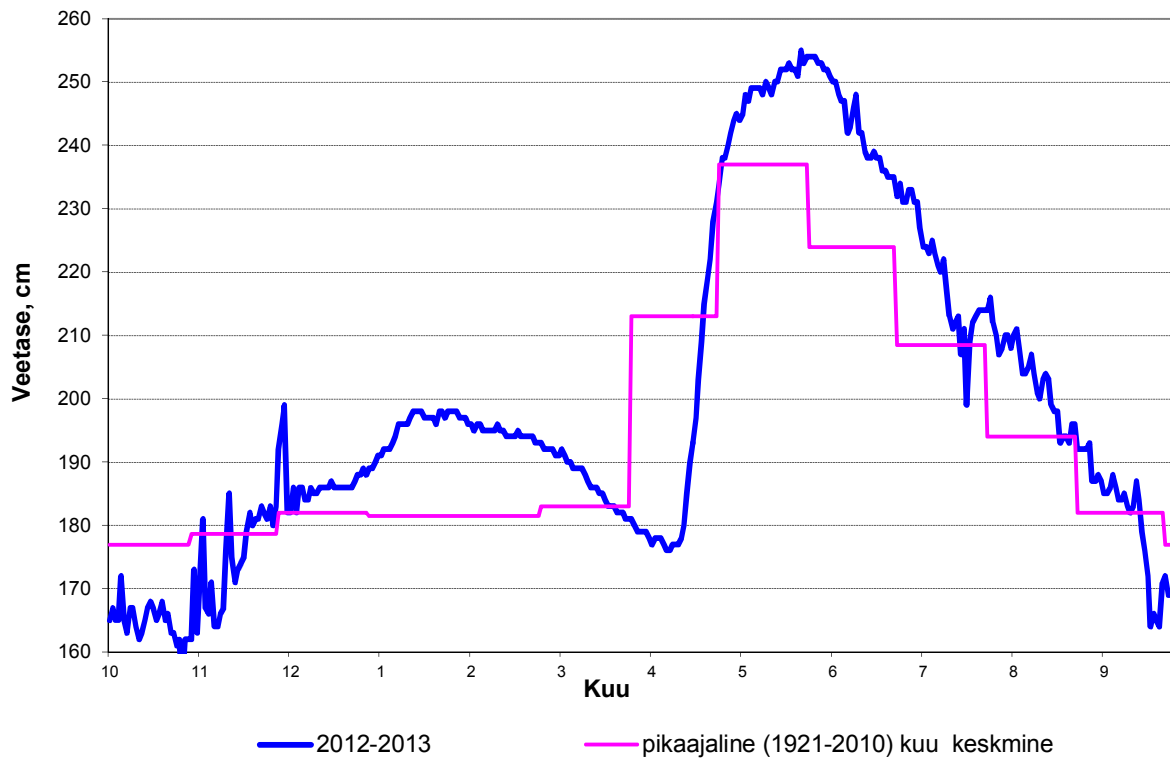


Lõve – Uue-Lõve



Peipsi järve ja Võrtsjärve igapäevaste veetasemete graafikud

Peipsi j. – Mustvee hüdromeetriaajaama veetasemete hüdrograaf



Võrtsjärve – Rannu-Jõesuu hüdromeetriaajaama veetasemete hüdrograaf

