



KESKKONNAAGENTUUR

Hüdroloogiline aastaraamat

Hydrological yearbook

2015



Hüdroloogiline aastaraamat

Hydrological yearbook

2015

Keskkonnaagentuur

Tallinn 2017

Koostajad: Ene Randpuu, Liidia Saal, Tanel Toots, Eno Noorsalu, Aadi Ainla, Maili Volt, Tarmo Kannik, Liisi Labo, Jaan Tammepõld, Toomas Pruul, Jelena Stankevitš, Aleksei Stankevitš, Liidia Klaus, Krista Ott, Anna Põrh, Juan Garcia ja Tiia Pedusaar

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, 2017

Väljaande andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale.

ISSN 2382-803X (võrguväljaanne)

Kaanefoto: Kopra pooleli olev töö Tarvastu jõel, oktoober 2016 (foto: Aadi Ainla)

Sisukord

Sissejuhatus	5
Pinnavee hüdromeetriavõrk 2015	6
Jõed ja järved hüdroloogilisel aastal 2014/2015	8
1. JÕED	13
1.1. Hüdromeetriaajaamad jõgedel	14
1.2. Tabelite seletused	18
1.3. Tabelid	21
1.3.1. Veetase	21
1.3.2. Vooluhulk	28
1.3.3. Veetemperatuur	36
1.3.4. Püsiva jääkattega jõgede jäänähted	46
1.3.5. Püsiva jääkatteta jõgede jäänähted	48
1.3.6. Jää ja jääpealse lume paksus	49
2. JÄRVED JA NARVA VEEHOIDLA	52
2.1. Hüdromeetriaajaamad järvedel ja veehoidlal	53
Vaatluspunkti asukoht veekogul (skeem)	54
2.2. Vaatluspunkti asukoht veekogu akvatooriumil	55
2.3. Tabelite seletused	56
2.4. Tabelid	59
2.4.1. Veetase	59
2.4.2. Ajuvee ja paguvee tase	60
2.4.3. Ajuvee ja paguvee korduvus	62
2.4.4. Kaldaäärne veetemperatuur	63
2.4.5. Veetemperatuur eri sügavustel	64
2.4.6. Jäänähtused	65
2.4.7. Jää ja jääpealse lume paksus	66
3. LISAD	67
Igapäevaste vooluhulkade graafikud	68
Peipsi järve ja Võrtsjärve igapäevaste veetasemete graafikud	74

Sissejuhatus

Käesolev hüdroloogiline aastaraamat on 93. väljaanne. Hüdroloogilised vaatlused ja mõõtmised toimusid Keskkonnaagentuuri hüdromeetriaaamades.

Ülevaade on nii hüdroloogilise aasta (1. oktoober 2014 – 30. september 2015) kui ka 2015. kalendriaasta kohta.

Aastaraamatu esimeses peatükis avaldatakse jõgedel ja ojadel tehtud standardsete hüdroloogiliste vaatluste andmed (veetase, veetemperatuur, vooluhulk ja jääolud). Teises peatükis on järvede ja Narva veehoidla veetaseme, veetemperatuuri, jääolude ja jää paksuse andmed.

Käesolevast aastaraamatust puuduvad Narva jõe (Narva HJ ja Vasknarva HJ) äravoolu andmed, sest 2015. aastal ei olnud võimalik Narva jõge kogu ristlõike ulatuses mõõta. Vene Föderatsiooni piirivalve ei kooskõlastanud hüdroloogiliste mõõtmiste teostamist (Politsei ja Piirivalveameti kiri 17.02.2015 nr 6-4/203264-4).

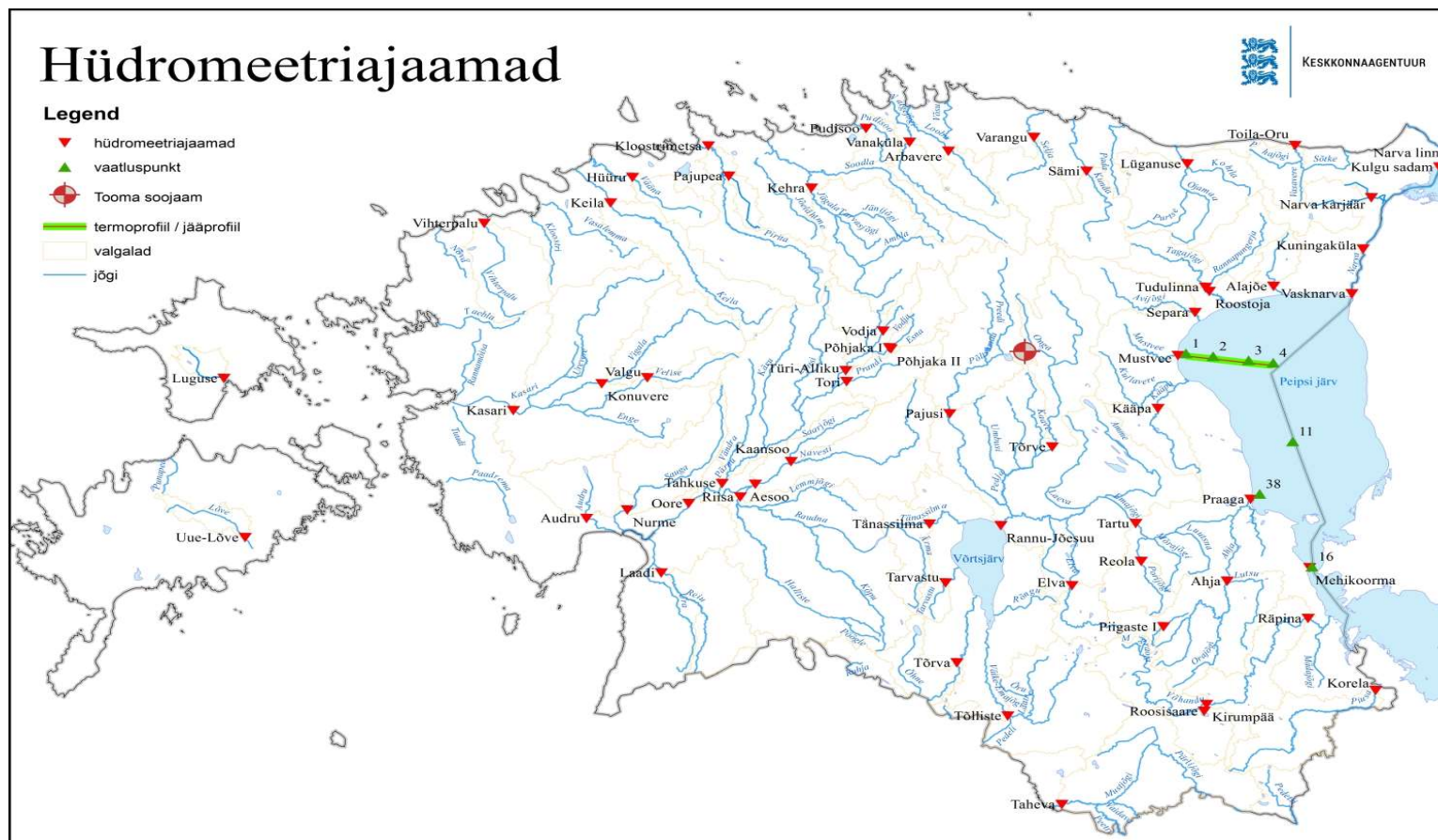
Jõgede päeva keskmised vooluhulgad (m^3/s) on masinloetaval kujul Keskkonnaagentuuri Ilmateenistuse kodulehel aadressil: <http://www.ilmateenistus.ee/siseveed/ajaloolised-vaatlusandmed>

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

Kõik küsimused, arvamused ja ettepanekud aastaraamatu kohta palutakse saata emaili aadressile tiia.pedusaar@envir.ee

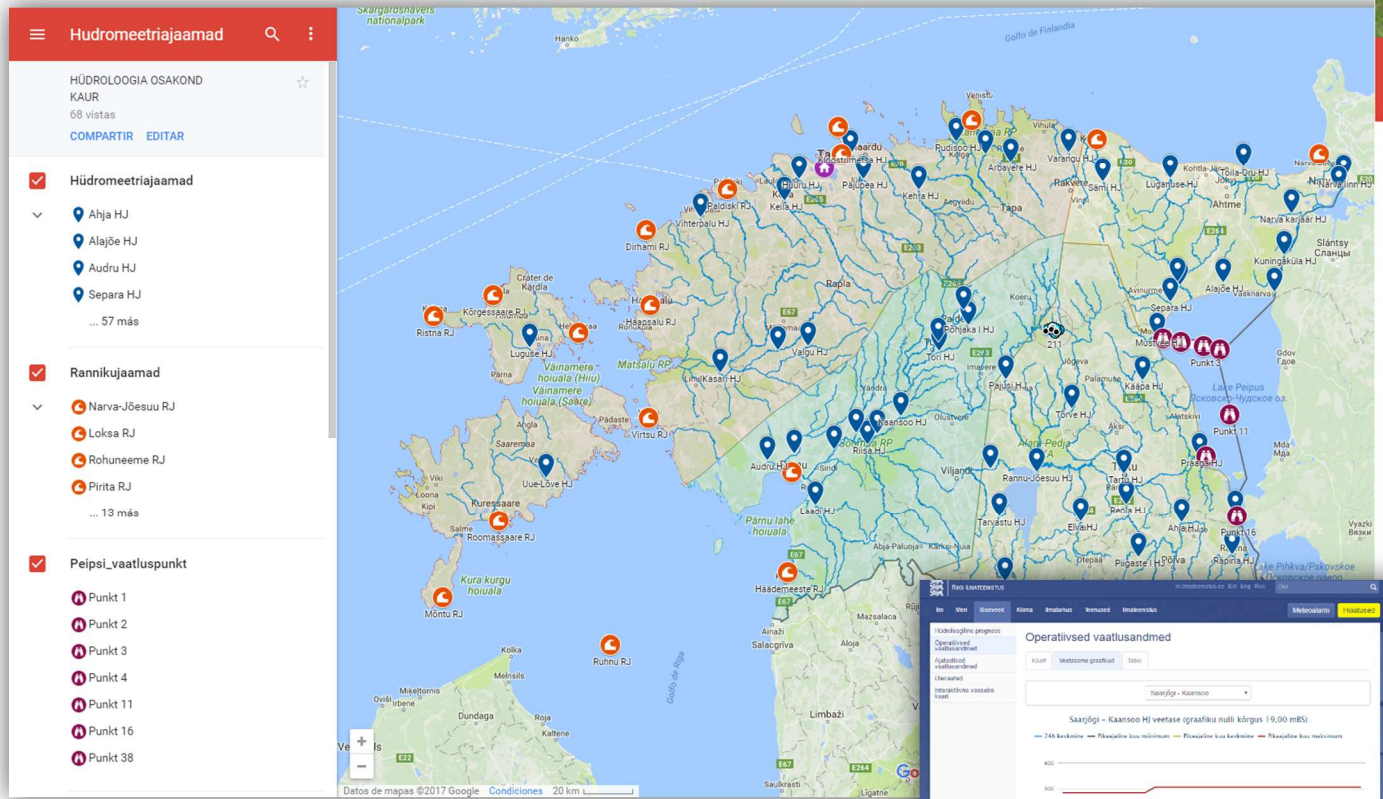
Pinnavee hüdromeetriavõrk 2015

Keskkonnaagentuuri hüdromeetriavõrgu koosseisu kuulub 57 äravoolujaama jõgedel ja 6 veetaseme jaama jõgedel ja järvedel. Lisaks tehakse Peipsi järvel akvatooriumi vaatlusi ja mõõtmisi.



Kaart 1. Pinnavee hüdromeetriavõrk seisuga 1.01.2015

vaata hüdromeetriavõrku Google Mapsist



Kaansoo HJ

nombre

Kaansoo HJ

descripción

Jaamakood 41174

Jaam Kaansoo HJ

Pohjalaius 58.5772

Idapikkus 25.2217

Lisainfo

<http://www.ilmateenistus.ee/ilmateenistus/vaatlusvork/k>

[aansoo-hüdromeetrijaam/](http://www.ilmateenistus.ee/siseveed/ajaloolised-vaatlusandmed/)

Ajaloolised vaatlusandmed

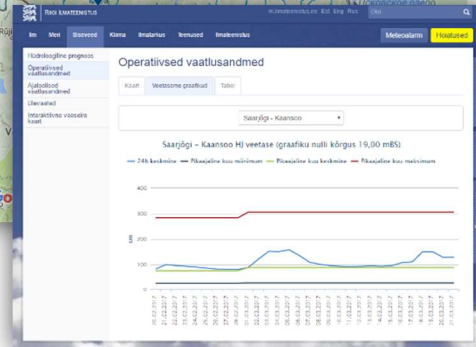
[http://www.ilmateenistus.ee/siseveed/ajaloolised-](http://www.ilmateenistus.ee/siseveed/ajaloolised-vaatlusandmed/)

[vaatlusandmed/](http://www.ilmateenistus.ee/siseveed/ajaloolised-vaatlusandmed/)

Veetaseme graafikud

<http://www.ilmateenistus.ee/siseveed/ajaloolised-vaatlusandmed/gr>

aafikud/?filter%5BstationId%5D=128



Jõed ja järved hüdrooloogilisel aastal 2014/2015

Olukord jõgedel

Eesti jõgede sesoonseid muutusi äravoolus 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 ajavahemikku 1. oktoobrist kuni 30. septembrini.

Äravoolu intensiivsust väljendatakse suhtega

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

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

Koefitsient K määramiseks valiti kogu Eestist 11 jõge arvestusega, et need iseloomustaksid erinevaid äravoolupiirkondi (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 2014

Sügiskuud vaheldusid tavapärasest soojemate ja jahedamate ilmadega ning esines vähesel määral sademeid nii vihma, lume kui ka lörtsi näol. Sademetevaese sügise tõttu oli veetase jõgedes madal.

Sügise keskmised vooluhulgad varieerusid piirkonniti. Erakordselt väike äravool oli oktoobris ja novembris Lääne- ja Loode-Eesti jõgedel ning Saaremaal Lõve jõel, ainult 10–20% pikaajalisest keskmisest. Kirde- ja Edela-Eesti jõgede keskmine vooluhulk moodustas 30–60% pikaajalisest keskmisest. Ida- ja Kagu-Eesti jõgede keskmine vooluhulk oli aga märkimisväärselt suurem, ulatudes pikaajalise keskmiseni (60–110%).

Maksimaalsed ja minimaalsed vooluhulgad jäid kokkuvõttes allapoole pikaajalist keskmist.

Veetaimestik hakkas põhja lamanduma oktoobri keskpaigas. Novembris oli taimestiku mõju äravoolule väike, kuid kuu lõpus hakkas vee voolu mõjutama moodustuv jää.

Veetemperatuur jõgedes langes alla 10 °C oktoobri keskel.

Talv 2014/2015

Sajurohke detsembri tõttu täitisid jõed kiiresti veega: tõusis veetase ning kasvas vooluhulk. Sademetest tingitud veetaseme tipud detsembri kolmandas dekaadis osutusid märkimisväärselt kõrgeks ning ületasid kevadise suurvee tipu Kasari, Vihterpalu, Keila, Luguse ja Valgejões. Kuu keskmised veetasemed jäid siiski pikaajalisest madalamaks.

Detsembrikuu lõpp tõi kaasa külmad ilmad ning jäänähtused. Veetase langes, kuid tõusis taas detsembri viimastel ja jaanuari esimestel päevadel tuues kaasa veelgi kõrgemad veetaseme tipud. Veetase saavutas maksimumi 3.–7. jaanuaril. Pärast seda ilm jahenes kiiresti ja toimus järsk veetaseme langus. Jaanuarikuu jooksul toimus temperatuuri ja veetaseme kõikumine ning veetase saavutas maksimumi 19.–22. jaanuari paiku.

Veebruaris vaheldusid üksikud külmad päevad sajuilmadega ning jõgedel esinesid lühiajalised jäänähtused. Enamikel jõgedel püsivat jääkatet ei tekkinud, mittetäielik jääkate registreeriti aga jaanuaris ja veebruaris Saarijões ning Mustajões. Narva jõel Vasknarvas esines lühiajaline jääkate 7.–16. jaanuaril.

Seoses õhutemperatuuri püsiva üleminekuga üle 0 °C kahanes kiiresti lumikate, mis sulas veebruaril lõpuks.

Sulailmad ja jäätingimuste muutlikkus tõid paljudele jõgedele (Kagu-Eesti jõed, Pärnu, Reiu, Laadi, Vääna jõgi) lobjakast põhjustatud veetaseme paisutusi.

Võrreldes pikaajalise keskmisega kujunesid vooluhulgad enamikel jõgedel suuremaks: Vigala, Navesti ja Pärnu jõel ületas äravool pikaajalise keskmise koguni 50–60%. Emajões, Alajões, Ahja ning Lõve jõel jäi vooluhulk veidi alla pikaajalist keskmist.

Kokkuvõttes ületas talveperioodi äravool tervikuna pikaajalise keskmise 10–20% võrra.

Kevad 2015

Kevadine veetõus kestis 30–35 päeva ning selle tipp jäi enamikel jõgedel märtsi teise dekaadi lõppu. Teine veetaseme tipp leidis aset 23. märtsil alanud vihmade tagajärjel ja kestis märtsi lõpust aprilli alguspäevadeni ning kujunes osadel jõgedel (Pärnu vesikonna jõed ja Põltsamaa jõgi) isegi eelmisest kõrgemaks. Üldiselt jäi suurveeperiood sel hooajal tavapärasest lühemaks.

Aprillikuu keskmised vooluhulgad jäid enamasti pikaajalise keskmise tasemele või veidi alla selle. Vaid Emajõe vooluhulk ületas pikaajalist keskmist 30%.

Mais esinesid sagedased sajuhood, kuid sajusummad piirkonniti olid väga erinevad. Lääne-, Lõuna-, Ida – Eestis ja saartel tuli vihmavett üle kuu normi. Enamikes jaamades jäid ka maikuu veetasemed pikaajalisest keskmisest veetasemest madalamaks.

Veetemperatuur tõusis püsivalt üle 10 °C enamasti alles mai keskel, mistõttu taimestik hakkas jõgedes arenema alles maikuu viimases dekaadis.

Keskmine kevadine äravool moodustas 70–90% selle perioodi pikaajalisest keskmisest. Veidi suuremaks osutus see Emajões Rannu-Jõesuus, kus äravool oli 30% suurem pikaajalisest keskmisest. Väike-Emajões Tõllistes, Emajões Tartus ja Põltsamaa jõel olid vooluhulgad pikaajalise keskmisega võrdsed.

Suvi 2015

Eestis algab suvine madalveeperiood enamasti juuni keskpaiku ja kestab septembri lõpuni või oktoobri alguseni ning sõltub jõe põhjaveega toitumisest ja sademetest.

Juuni esimeses pooles esines väheseid sademeid, teises pooles olid sajuhood sagedasemad. Saju-summad olid piirkonniti väga erinevad. Intensiivsemad sajuhood põhjustasid osadel jõgedel veidi suuremaid veetaseme tõuse, kuid mitte oluliselt. Üks suurem veetaseme tõus esines juuli lõpus Vihterpalu jõel, kus sadas üle 42 mm viie tunniga.

Juunikuu keskmised veetasemed jäid enamikel jõgedel kuu pikaajalistest keskmistest madalamale, v.a Keila, Kasari, Luguse ja Kääpa jõgedel.

Juuli ja augusti soojad ning väheste sademetega ilmad langetasid veetasemeid ja vooluhulkasid veelgi.

Võrreldes pikaajalise keskmisega osutusid vooluhulgad erakordselt madalaks Kirde-Eesti jõgedel (30% keskmisest). Mujal jäid äravoolud vahemikku 30–70% pikaajalisest keskmisest. Vaid Emajõe äravool ulatus pikaajalise keskmise taseme lähedale, moodustades sellest ligikaudu 90%.

Tervikuna jäi jõgede suveperioodi keskmine äravool umbes 40% väiksemaks paljuaastasest keskmisest.

Kuna suvised veetasemed jäid madalaks, olid veetaimestiku kiireks arenemiseks soodsad tingimused. Taimestik püsis soojade sügisilmade tõttu kaua ning kõdunes alles novembris.

Juunis püsis veetemperatuur 15–17 °C lähedal, kõrgemad veetemperatuurid registreeriti (vahemikus 22–24 °C) juulikuu algul ja augusti keskpaiku. 10 °C madalaimaid veetemperatuure mõõdeti mitmes jaamas septembrikuu viimastel öödel.

Olukord järvedel

2013. a augustis–septembris alguse saanud madalveeseis Peipsi järvel kestis terve 2014. aasta ja jätkus 2015. aastal. Varajane (veebruari teise dekaadi lõpp) kevadine suurvesi jõgedel tõstis Võrtsjärve veetaseme mõneks kuuks pikaajalisest keskmisest kõrgemale, kuid juba mais taas langes (tabel 4).

Peipsi järvel Mehikoormas langes veetemperatuur alla 10 °C, 4 °C ja 0,2 °C 4. oktoobril, 5. novembril ja 03. detsembril, mis oli vastavalt 2, 12 ja 20 päeva pikaajalisest keskmisest varem. Jäänähted (kallasjääd, jääsupp) ilmusid 20. novembril (4–7 päeva pikaajalisest keskmisest hiljem). Täielik jääkate tekkis Peipsi järvel Mehikoorma piirkonnas ja Võrtsjärvel novembri lõpus (paar päeva tavalisest varem); umbes kuu aega nendest hiljem, 23. detsembril, Mustvee piirkonnas (pikaajalisest keskmisest 10 päeva hiljem).

Jääkate püsis Peipsil 75–99 päeva ja Võrtsjärvel 117 päeva, mis on 24–41 päeva ja 12 päeva pikaajalisest keskmisest lühem. Suurim jää paksus mõõdeti mõlemal järvel perioodil 15–25 veebruar – Peipsil 29 cm ja Võrtsjärvel 37 cm.

Jää lagunemine järvedel algas 27–32 päeva tavalisest varem, 3.–11. märtsil. Täielikult vabanes Peipsi järv jääst 20. märtsil Mehikoorma piirkonnas ning 2. aprillil Mustvees, Võrtsjärvel 30. märtsil, s.o 25–26 päeva pikaajalisest keskmisest varem.

Veetemperatuuri tõus üle 0,2 °C, 4 °C ja 10 °C toimus Peipsil Mehikoorma hüdromeetriaajaama andmetel 7. märtsil, 3. aprillil ja 3. mail, mis on 20 päeva, 10 päeva ja 2 päeva varem pikaajalisest keskmisest.

Pinnavee juurdevool Narva veehoidlasse jäi 2014–2015 hüdroloogilisel aastal 13% pikaajalisest keskmisest väiksemaks.

Kokkuvõte

2014/2015 hüdroloogiline aasta kuulub oma äravoolu mahu poolest viimase viieteistkümne aasta veeaesemate hulka. Aasta keskmine äravool tervikuna oli 20% pikaajalisest keskmisest väiksem. Selles perioodis olid veeaesemad veel 2002/2003, 2005/2006, 2006/2007 hüdroloogilised aastad.

Kevadise suurveeperioodi kestus osutus pikaajalisest keskmisest lühemaks ja 2015. aasta kevadine äravool moodustas ligikaudu 22% aasta äravoolust. Tavaliselt moodustab kevadine äravool 30–40% aasta äravoolust.

2014/2015 hüdroloogilisel aastal oli keskmine veetase Peipsil 34–39 cm ning Võrtsjärvel 27 cm pikaajalisest keskmisest madalam.

Tabel 1. 2014/2015 hüdroloogilise aasta keskmine äravool (Q , m^3/s) ja moodulkoefitsiendid (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
Emajõgi – Tartu	34,4	0,7	57,1	1,1	84,2	1,0	41,3	0,9
Põltsamaa – Pajusi	9,48	1,1	9,48	1,1	13,6	1,0	4,47	0,7
Ahja – Ahja	3,86	0,7	4,88	0,9	5,60	0,6	4,49	0,9
Väike-Emajõgi – Tõlliste	7,36	0,8	12,8	1,7	13,5	1,0	2,91	0,6
Purtse – Lüganuse	2,00	0,3	6,18	1,3	8,79	0,7	1,16	0,3
Keila – Keila	1,81	0,2	9,32	1,5	7,17	0,7	1,46	0,5
Kasari – Kasari	6,9	0,2	40,0	1,5	28,9	0,7	4,10	0,4
Pärnu – Oore	21,0	0,4	72,4	1,6	68,1	0,9	10,1	0,4
Navesti – Aesoo	2,67	0,3	12,7	1,5	13,6	0,9	1,68	0,4
Lõve – Uue-Lõve	0,26	0,2	1,72	0,9	1,55	0,8	0,30	0,7

Tabel 2. 2014/2015 hüdroloogilise aasta maksimaalne äravool (Q , m^3/s) ja moodulkoefitsiendid (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
Emajõgi – Tartu	38,7	0,6	78,2	1,0	95,9	0,7	67,1	0,9
Põltsamaa – Pajusi	15,7	0,8	15,7	0,8	22,2	0,6	7,00	0,5
Ahja – Ahja	4,47	0,5	10,6	0,8	8,80	0,3	7,38	0,6
Väike-Emajõgi – Tõlliste	23,8	1,1	18,7	0,7	26,5	0,4	5,65	0,3
Purtse – Lüganuse	4,60	0,2	14,2	0,8	21,4	0,4	2,81	0,2
Keila – Keila	2,98	0,2	22,5	1,1	15,5	0,4	4,00	0,4

Kasari – Kasari	11,9	0,1	118	1,0	88,0	0,4	10,4	0,2
Pärnu – Oore	37,7	0,3	170	1,1	143	0,4	23,3	0,3
Navesti – Aesoo	4,40	0,2	26,6	0,9	29,2	0,5	4,70	0,3
Lõve – Uue-Lõve	0,56	0,1	4,01	0,6	4,20	0,5	0,66	0,4

Tabel 3. 2014/2015 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
Emajõgi – Tartu	27,6	0,7	29,5	0,9	66,8	1,6	31,0	0,9
Põltsamaa – Pajusi	3,92	0,9	3,92	0,9	6,92	1,5	2,76	0,8
Ahja – Ahja	3,14	0,9	2,99	0,9	3,23	0,9	3,45	1,2
Väike-Emajõgi – Tõlliste	2,91	0,8	3,77	1,2	5,55	1,8	1,59	0,8
Purtse – Lüganduse	1,17	0,5	1,48	0,9	2,71	1,8	0,66	0,7
Keila – Keila	1,24	0,5	1,33	0,7	2,25	1,3	0,69	0,8
Kasari – Kasari	3,69	0,5	5,1	0,9	6,73	1,5	1,56	0,7
Pärnu – Oore	11,6	0,6	17,0	1,3	17,7	1,5	4,64	0,6
Navesti – Aesoo	1,32	0,4	1,94	0,9	3,48	1,7	0,59	0,5
Lõve – Uue-Lõve	0,15	0,3	0,24	0,4	0,61	1,3	0,16	0,8

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	195	3	196	5	196	1	194	3
Peipsi – Mehikoorma	134	-38	153	-28	194	-30	153	-40
Peipsi – Praaga	134	-40	151	-29	191	-32	152	-40
Peipsi – Mustvee	135	-43	150	-32	189	-35	149	-46
Võrtsjärv – Rannu-Jõesuu	26	-59	35	-15	87	-6	14	-29

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	1.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	Mustjõgi	Taheva	57° 35' 54"	26° 20' 57"	1813	3,8	52,00	28.VIII.2006	28.VIII.2006
6	Piusa	Korela	57° 53' 07"	27° 43' 34"	733	14,0	31,50	25.XII.1961 (26.IX.2006)	10.X.2006
7	Võhandu	Kirumpää	57° 51' 56"	26° 59' 33"	576	88,7	68,00	10.IX.2010	27.X.2010
8	Võhandu	Räpina	58° 05' 44"	27° 27' 16"	1130	11,8	30,63	5.VII.1924	7.XI.2007
9	Emajõgi	Rannu-Jõesuu	58° 23' 08"	26° 08' 03"	3370	101	33,01	3.III.1876 (1.XI.1921)	26.X.2010
10	Emajõgi	Tartu (Kvissental)	58° 22' 48"	26° 43' 34"	7840	42,6	29,61	1867 1.III.1941	28.X.2010
11	Pedja	Tõrve	58° 36' 08"	26° 22' 29"	776	45,6	43,20	14.VII.1924	6.XI.2007
12	Põltsamaa	Pajusi	58° 42' 11"	25° 55' 40"	1030	47,3	59,50	15.VII.1931 (1.XI.1979)	8.IX.2010
13	Elva	Elva	58° 12' 41"	26° 26' 04"	239	31,1	40,80	20.VII.1931 (1.X.1980)	23.VIII.2006
14	Porijõgi	Reola	58° 16' 24"	26° 44' 31"	241	12,6	31,50	1.VI.1985	6.XI.2007
15	Ahja	Ahja	58° 12' 33"	27° 06' 44"	896	25,0	29,50	22.VII.1932	6.XI.2007
16	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					
17	Väike-Emajõgi	Tõlliste	57° 51' 03"	26° 07' 57"	1050	35,6	33,94	29.VIII.1921 (1.IV.1980)	27.X.2010
18	Õhne	Tõrva	58° 00' 13"	25° 55' 16"	269	35,8	44,07	18.III.1928 (1.IX.1945)	28.IX.2007
19	Tarvastu	Tarvastu	58° 13' 43"	25° 53' 03"	91,4	6,9	42,00	19.X.2006	19.X.2006
20	Tänassilma	Tänassilma	58° 23' 41"	25° 49' 19"	306	16,9	38,55	25.VII.1924 (11.X.2006)	11.X.2006
21	Kääpa	Kääpa	58° 42' 02"	26° 50' 56"	266	10,7	37,66	30.IX.1954 (1.VIII.1958)	8.IX.2010
22	Avijõgi	Separa	58° 57' 58"	27° 02' 12"	381	4,1	30,00	16.VI.2010	16.VI.2010
23	Rannapungerja	Roostoja	59° 01' 26"	27° 06' 21"	313	13,4	29,59	1.XII.1955 (1974)	9.XI.2006
24	Tagajõgi	Tudulinna	59° 02' 09"	27° 05' 20"	252	3,7	34,40	30.VIII.1955	16.VI.2010
25	Alajõgi	Alajõe	59° 01' 51"	27° 23' 35"	140	3,50	32,00	14.XI.1977	16.VI.2010
26	Pühajõgi	Toila-Oru	59° 25' 23"	27° 31' 48"	192	0,70	2,14	14.VI.2006	14.VI.2006
27	Purtse	Lüganuse	59° 23' 02"	27° 02' 21"	784	7,9	32,02	29.III.1923	24.X.2007
28	Kunda	Sämi	59° 22' 23"	26° 34' 58"	406	24,5	48,00	19.VI.1929 (1.I.1963)	23.XI.2011
29	Seljajõgi	Varangu	59° 28' 20"	26° 21' 06"	390	14,3	53,35	9.XI.2010	9.XI.2010
30	Loobu	Arbavere	59° 26' 24"	25° 57' 48"	135	31,8	68,00	10.X.1930 (22.VIII.2006)	22.VIII.2006
31	Valgejõgi	Vanaküla	59° 28' 03"	25° 47' 21"	404	25,6	56,93	25.X.1928	15.XI.2011
32	Pudisoo	Pudisoo	59° 30' 31"	25° 35' 40"	123	5,5	8,62	1.XI.1960 (1.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					
33	Jägala	Kehra	59° 20' 39"	25° 20' 25"	903	25,9	40,12	6.VI.1937 (1.IX.1975)	8.XI.2007
34	Pirita	Kloostrimetsa	59° 27' 58"	24° 52' 45"	794	4,9	5,98	10.I.1973 (20.X.2006)	20.X.2006
35	Leivajõgi	Pajupea	59° 22' 51"	24° 58' 08"	83,5	2,4	33,60	28.X.1927	15.XI.2011
36	Vääna	Hüüru	59° 22' 48"	24° 32' 05"	209	27,8	19,40	26.VI.1930 (1.I.1968)	15.XI.2011
37	Keila	Keila	59° 18' 31"	24° 26' 05"	635	19,0	23,80	28.III.1923 (1.I.1962)	25.IX.2007
38	Vihterpalu	Vihterpalu	59° 15' 07"	23° 51' 59"	474	2,4	5,28	27.VI.1929 (3.X.1963)	25.IX.2007
39	Kasari	Kasari	58° 43' 35"	23° 59' 49"	2640	17,5	2,65	31.VII.1924 (1.I.1969)	26.IX.2006
40	Vigala	Konuvare	58° 48' 04"	24° 23' 23"	618	26,4	12,65	13.VII.1926 (26.X.2006)	26.X.2006
41	Velise	Valgu	58° 49' 01"	24° 35' 32"	135	38,3	26,50	1.VII.1975 (9.VII.2006)	9.VII.2006
42	Pärnu	Türi-Alliku	58° 49' 48"	25° 28' 22"	579	108	56,00	1.X.1976	5.XI.2007
43	Pärnu	Tahkuse	58° 31' 06"	24° 54' 56"	2080	41,1	16,98	15.VIII.1931	23.VIII.2006
44	Pärnu	Oore(Oreküla)	58° 27' 47"	24° 46' 03"	5160	25,7	5,45	5.VIII.1922	27.IX.2006
45	Vodja	Vodja	58° 56' 20"	25° 38' 40"	52,0	7,7	66,00	16.IX.1963	6.VIII.2010
46	Esna	Põhjaka I	58° 53' 31"	25° 40' 10"	215	7,7	63,53	1.VII.1969 (21.IX.1974)	16.VI.2010
47	Sargvere pkr	Põhjaka II	58° 53' 20"	25° 40' 36"	7,25	0,80	62,68	15.X.1975	19.VII.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	Prandi	Tori	58° 47' 57"	25° 28' 35"	279	4,2	51,60	15.VII.1930 (1.VIII.1955)	31.VIII.2010
49	Navesti	Aesoo	58° 30' 55"	25° 03' 42"	1030	13,9	16,60	25.IV.1928 (1.I.1975)	8.IX.2010
50	Saarijõgi	Kaansoo	58° 34' 38"	25° 13' 18"	191	1,0	19,00	1.XI.1979 (27.IX.2006)	27.IX.2006
51	Halliste	Riisa	58° 28' 47"	24° 59' 40"	1880	5,5	16,39	23.VI.1924 (1.I.1978)	8.IX.2010
52	Reiu	Laadi	58° 16' 09"	24° 38' 37"	556	13,9	4,00	27.IX.2006	27.IX.2006
53	Sauga	Nurme	58° 26' 47"	24° 29' 51"	546	10,4	0,60	27.IX.2006	27.IX.2006
54	Audru	Audru	58° 25' 24"	24° 19' 07"	326	11,7	0,80	1.XI.1985 (6.X.2006)	6.X.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	Lõve	Uue-Lõve	58° 21' 52"	22° 49' 20"	134	4,4	1,80	8.IX.1933	15.VI.2012

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

Peajõejaamad on järjestatud lähtest suudmeni, lisajõgede jaamad nende lähtest peajõkke suubumiseni.

Kui jaama avamise 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 kuu ja aasta keskmine, kõrgeim ning madalaim veetase sentimeetrites üle hüdromeetriaaja graafiku nulli.

Kuu ja aasta keskmine veetase on arvutatud automaatjaama mõõdetud andmetest.

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.

Tärn kõrgeima veetaseme juures tähendab selle veetaseme esinemist jää- või lobjakaummistuse ajal.

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.

Tabeli viimases veerus näidatud hüdromeetriaaja lävendis aastane äravoolumaht, äravoolumoodul ja äravoolu kiht:

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

Tabel koostatakse automaatjaama tunni andmete põhjal. Automaatjaama veetemperatuuri andurid on veekogu põhjas või põhjalähedases kihis.

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).

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

Püsiva jääkattega jõgede jäänähtused

Jäälolusid on iseloomustatud jäänähtuste tekkimisest sügiskul kuni nende kadumiseni järgmise aasta kevadel. Andmed esitatakse 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 jää liigid 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 alguseks (jääkatte lagunemise alguseks) peeti kuupäeva, mil jääle ilmus vesi või veevool, toimus jäänihe, jääkattes moodustusid uhtrennid või lahkvesi, tekkis jäävaba kallasriba, algas jää- või lobjakaminek. Kui jää sulas kohapeal, siis selle veeru vastavas lahtris on sulgudes näidatud jääkatte lõpu kuupäev.

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

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

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

Tabel koostati ainult nende jaamade kohta, kus on vaatlaja.

Püsiva jääkatteta jõgede jäänähtused

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

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

Tabel koostati ainult nende jaamade kohta, kus on vaatleja.

Jää ja jääpealse lume paksus

Esitatakse jää ja sellel lasuva lumekihi paksus jääkatteperioodil.

Mõõtmisi tehti kuu 5., 10., 15., 20., 25. ja viimasel päeval. Nimetatud tähtaegade vahel tehtud mõõtmiste puhul kanti tulemused lähima tähtaja kuupäevale. Kui jääpealse lume paksus oli väiksem kui 0,5 cm, siis tabeli vastavasse lahtrisse märgiti null.

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

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

Tabel koostati ainult nende jaamade kohta, kus on vaatleja.

1.3. Tabelid

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2015

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
1	Narva, Vasknarva	Keskmine	32	37	56	72	80	64	42	23	14	1	2	2	36		
		Kõrgeim	44	48	88	98	95	91	63	43	30	24	25	23	98	29.IV	1
		Madalaim	11	31	38	57	70	48	33	11	0	-15	-6	-12	-15	27.X	1
2	Narva, Kuningaküla	Keskmine	164	128	71	77	84	78	70	63	65	57	58	56	81		
		Kõrgeim	209	186	82	91	93	91	88	77	74	70	64	62	209	1.I	1
		Madalaim	119	72	60	65	76	68	55	51	57	49	51	46	38	30.XI.2014	1
3	Narva, Narva linn	Keskmine	164	142	125	146	139	141	141	115	111	106	143	184	138		
		Kõrgeim	269	206	178	199	183	191	178	170	167	198	208	299	299	5.XII	1
		Madalaim	105	98	72	107	102	114	101	73	71	77	99	113	79	15.IX	1
4	Mustajõgi, Narva karjäär	Keskmine	104	100	113	110	104	92	88	86	87	92	98	101	98		
		Kõrgeim	114	112	126	124	117	105	98	102	105	106	109	112	126	10.III	1
		Madalaim	90	88	99	91	89	82	78	74	71	72	85	88	71	24.IX	1
5	Mustjõgi, Taheva	Keskmine	208	153	214	221	135	68	65	57	53	50	76	117	118		
		Kõrgeim	268	218	282	276	199	98	91	86	59	64	113	167	282	7–8.III	2
		Madalaim	139	101	144	146	97	53	49	47	47	46	49	77	46	12.X	1
6	Piusa, Korela	Keskmine	75	68	81	81	62	58	74	74	78	66	61	58	70		
		Kõrgeim	96	87	109	106	79	65	83	79	89	77	66	65	109	5.III	1
		Madalaim	57	49	64	67	55	53	61	70	72	59	54	48	51	30.XI–1.XII.2014	2

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2015

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
7	Võhandu, Kirumpää	Keskmine	86	59	76	70	70	101	136	137	119	62	38	47	83		
		Kõrgeim	106	77	93	83	80	122	143	142	129	101	45	59	143	20-21.VII	2
		Madalaim	65	47	59	58	60	80	121	128	100	34	31	33	31	6.XI-8.XI	3
8	Võhandu, Räpina	Keskmine	29	11	26	24	14	0	2	1	-2	-9	-10	-4	7		
		Kõrgeim	52	24	42	48	37	33	38	32	27	20	3	28	52	18.I	1
		Madalaim	7	-18	-22	-40	-43	-17	-34	-34	-33	-37	-28	-40	-43	21.V	1
9	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	Keskmine	32	53	74	92	99	70	39	11	-7	-25	-30	-13	3		
		Kõrgeim	52	58	89	107	113	102	58	31	4	-3	-17	7	113	13.V	1
		Madalaim	0	49	58	76	84	52	23	-4	-19	-38	-37	-32	-72	25.XI.2014	1
10	Emajõgi, Tartu	Keskmine	102	97	113	125	127	78	51	30	19	0	4	33	65		
		Kõrgeim	122	108	129	137	147	104	64	41	25	12	22	47	147	9-10.V	2
		Madalaim	67	83	98	108	103	63	39	15	10	-9	-12	0	-12	2-3.XI	2
11	Pedja, Tõrve	Keskmine	48	31	51	39	35	12	21	15	11	-1	13	37	26		
		Kõrgeim	104	71	103	81	81	49	56	60	50	33	53	95	104	3.I	1
		Madalaim	21	-13	16	16	-9	-41	0	5	-5	-8	-13	-14	-41	9.VI	1
12	Põltsamaa, Pajusi	Keskmine	118	104	130	125	106	91	102	102	103	78	79	104	103		
		Kõrgeim	132	122	158	160	125	97	108	115	123	91	96	127	160	5.IV	1
		Madalaim	92	87	111	102	90	87	95	93	90	69	67	77	67	7.XI	1
13	Elva, Elva	Keskmine	55	34	42	52	32	2	5	10	12	7	14	20	24		
		Kõrgeim	89	72	81	88	77	15	18	40	21	12	30	40	89	4.I	1
		Madalaim	22	15	14	25	9	-6	-3	3	6	4	3	7	-6	7.VI	1
14	Porijõgi, Reola	Keskmine	60	51	49	54	46	36	53	56	52	28	32	37	46		
		Kõrgeim	93	87	85	81	80	58	70	97	83	37	41	52	97	9.VIII	1
		Madalaim	38	33	35	40	36	27	35	40	34	26	27	30	26	11-31.X	3
15	Ahja, Ahja	Keskmine	94	69	78	86	86	99	134	141	124	57	53	53	89		
		Kõrgeim	128	91	105	111	102	119	148	151	150	85	61	68	151	10-11.VIII	2
		Madalaim	58	53	57	70	76	76	113	134	84	45	45	44	45	15.X-27.XI	4

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2015

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
16	Piigaste oja, Piigaste I	Keskmine	50,6	41,7	53,4	52,4	43,8	27,8	30,1	27,7	32,3	28,4	34,5	40,4	38,6		
		Kõrgeim	77,4	66,3	73,8	67,4	67,8	54,6	52,7	64,1	50,6	31,9	59,4	60,9	77,4	3.I	1
		Madalaim	34,7	31,3	35,0	35,6	31,6	21,4	21,4	20,7	24,5	26,1	22,2	25,1	20,7	4.VIII	1
17	Väike-Emajõgi, Tõlliste	Keskmine	131	80	103	120	88	31	34	29	23	4	23	55	60		
		Kõrgeim	204	140	177	190	172	53	53	52	36	25	58	105	204	4–5.I	2
		Madalaim	64	42	61	68	52	15	16	13	11	-4	-1	16	-4	22.X	1
18	Õhne, Tõrva	Keskmine	195	160	171	185	158	137	144	150	142	129	135	159	155		
		Kõrgeim	232	192	209	220	195	161	157	172	150	138	147	191	232	7.I–19.II	2
		Madalaim	155	134	148	150	143	123	135	143	134	125	125	134	122	30.XI.2014	1
19	Tarvastu, Tarvastu	Keskmine	91	79	80	85	72	67	69	67	72	71	73	79	75		
		Kõrgeim	160	94	103	122	89	75	87	76	86	81	83	118	160	3.I	1
		Madalaim	71	70	70	70	64	62	62	59	63	63	62	51	51	4.XII	1
20	Tänassilma, Tänassilma	Keskmine	95	58	62	66	43	27	29	28	39	16	42	75	48		
		Kõrgeim	145	84	92	86	63	41	39	43	65	24	66	109	145	6–7.I	2
		Madalaim	53	41	40	42	33	16	18	7	12	11	16	38	7	28.VIII	1
21	Kääpa, Kääpa	Keskmine	176	150	169	160	156	124	119	110	107	103	121	152	137		
		Kõrgeim	209	177	190	168	173	137	123	123	111	107	144	164	209	7–8.I	1
		Madalaim	147	131	145	149	136	118	114	101	101	101	100	133	100	22–31.X	
22	Avijõgi, Separa	Keskmine	189	152	128	118	114	94	94	91	93	91	100	112	115		
		Kõrgeim	216	187	177	158	160	98	102	101	98	95	115	124	216	10.I	1
		Madalaim	156	125	106	101	97	91	90	88	90	90	90	98	88	26–28.VIII	3
23	Rannapungerja, Roostoja	Keskmine	110	97	129	107	98	72	70	67	64	64	72	78	86		
		Kõrgeim	161	134	198	155	164	88	73	74	81	79	98	90	198	10.III	1
		Madalaim	64	67	85	62	67	57	50	49	46	45	49	57	45	31.X	1
24	Tagajõgi, Tudulinna	Keskmine	101	79	79	62	57	22	24	14	13	16	34	50	46		
		Kõrgeim	141	103	144	121	120	29	42	24	22	27	61	67	144	5.III	1
		Madalaim	60	54	44	35	29	16	15	9	11	14	16	33	9	27.VIII	1

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2015

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
25	Alajõgi, Alajõe	Keskmine	76	68	76	66	55	35	30	27	29	32	48	53	50		
		Kõrgeim	126	108	109	90	82	41	33	33	39	49	73	74	126	7.I	1
		Madalaim	53	51	56	49	40	31	28	24	25	28	32	45	24	19–28.VIII	10
26	Pühajõgi, Toila-Oru	Keskmine	46	42	49	43	39	28	26	22	22	23	28	34	34		
		Kõrgeim	72	61	60	50	49	35	30	29	28	27	37	44	72	9.I	1
		Madalaim	37	31	40	36	32	24	23	18	19	20	21	29	18	19–25.VIII	7
27	Purtse, Lügänu	Keskmine	70	52	76	54	47	20	14	8	6	3	14	31	33		
		Kõrgeim	104	76	115	84	84	26	30	14	8	6	33	45	115	10.III	1
		Madalaim	39	33	48	31	25	16	11	5	4	1	0	19	0	6–7.II	2
28	Kunda, Sämi	Keskmine	213	184	213	198	181	154	148	146	146	137	139	154	168		
		Kõrgeim	250	203	250	222	207	162	154	153	155	146	151	170	250	10.I–11.III	3
		Madalaim	175	151	191	177	162	149	145	142	140	132	131	139	131	6–8.XI	3
29	Seljajõgi, Varangu	Keskmine	68	59	62	57	52	44	39	35	38	36	39	51	48		
		Kõrgeim	86	71	71	65	58	50	42	38	43	40	46	64	86	4.I	1
		Madalaim	56	49	55	51	45	40	37	32	34	34	34	41	32	24–25.VIII	2
30	Loobu, Arbavere	Keskmine	95	86	91	80	71	61	55	50	52	51	55	77	69		
		Kõrgeim	129	112	102	90	80	65	58	53	60	53	62	111	129	8.I	1
		Madalaim	74	75	82	73	64	57	51	47	48	49	49	59	47	20–28.VIII	9
31	Valgejõgi, Vanaküla	Keskmine	70	52	48	40	33	24	22	18	21	18	23	38	34		
		Kõrgeim	90	74	65	51	42	27	24	24	26	21	30	70	90	12–13.I	2
		Madalaim	46	36	39	32	26	23	20	15	17	17	16	26	15	23–27.VIII	5
32	Pudisoo, Pudisoo	Keskmine	61	56	53	48	45	34	32	25	30	29	40	53	42		
		Kõrgeim	82	75	67	60	58	41	41	44	41	36	49	74	82	8.I	1
		Madalaim	49	39	38	39	36	30	26	21	26	27	30	41	21	14–26.VIII	12
33	Jägala, Kehra	Keskmine	103	81	95	80	69	57	61	52	60	51	59	80	71		
		Kõrgeim	133	118	130	108	84	69	87	78	83	59	72	117	133	20.I	1
		Madalaim	72	60	47	59	50	47	54	44	48	47	50	60	44	10.VIII	1

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2015

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
34	Pirita, Kloostrimetsa	Keskmine	144	124	127	115	107	83	81	83	87	75	90	130	104		
		Kõrgeim	161	139	144	132	124	94	88	97	109	77	115	153	161	19–21.I	3
		Madalaim	121	105	112	101	94	75	73	75	76	72	72	106	72	7.X–2.11	7
35	Leivajõgi, Pajupea	Keskmine	105	74	76	63	59	48	54	48	58	50	59	91	65		
		Kõrgeim	144	104	105	82	78	54	74	72	102	61	85	132	144	4–20.I	3
		Madalaim	72	57	59	53	50	45	43	39	43	44	42	62	39	24–25.VIII	2
36	Vääna, Hüüru	Keskmine	96	71	66	55	54	38	48	50	49	62	50	83	60		
		Kõrgeim	136	95	94	80	79	43	65	72	61	81	71	119	136	19.I	1
		Madalaim	63	50	50	45	40	33	35	38	42	36	34	58	33	10–14.VI	5
37	Keila, Keila	Keskmine	140	111	117	102	92	73	70	69	74	67	79	117	93		
		Kõrgeim	174	140	145	121	115	79	78	92	85	73	99	144	174	20–21.I	2
		Madalaim	105	85	95	86	78	70	65	63	64	63	64	89	63	18–31.IX	9
38	Vihterpalu, Vihterpalu	Keskmine	133	115	114	100	83	44	46	50	55	44	90	144	85		
		Kõrgeim	180	155	163	146	133	53	90	105	69	52	137	190	190	9–10.XII	2
		Madalaim	97	79	77	68	53	39	34	32	38	40	47	97	32	25–27.VIII	3
39	Kasari, Kasari	Keskmine	120	73	79	70	60	42	38	41	51	31	68	108	65		
		Kõrgeim	182	114	135	121	92	49	49	74	74	40	108	168	182	4–5.I	2
		Madalaim	66	44	49	43	46	35	29	24	32	27	30	61	24	26.VIII	1
40	Vigala, Konuvere	Keskmine	149	100	107	94	77	54	55	60	62	42	67	124	83		
		Kõrgeim	210	143	157	139	121	60	61	100	88	49	103	192	210	4.I	1
		Madalaim	96	61	75	68	54	48	51	47	49	39	38	80	36	1.XII.2014	1
42	Pärnu, Türi-Alliku	Keskmine	65	44	58	50	35	26	30	29	39	22	32	60	41		
		Kõrgeim	93	67	84	78	48	36	39	52	64	33	61	93	93	20.I–8.Xii	3
		Madalaim	31	25	40	33	25	23	24	22	25	15	15	31	14	3–4.XII.2014	2
43	Pärnu, Tahkuse	Keskmine	96	59	63	56	36	25	25	21	25	11	31	73	43		
		Kõrgeim	127	83	105	96	56	35	29	38	49	20	69	117	127	4.I	1
		Madalaim	61	30	38	32	24	21	19	13	13	8	8	37	8	20.X–8.XI	11

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2015

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
44	Pärnu, Oore	Keskmine	173	91	107	109	56	20	17	11	22	9	42	122	65		
		Kõrgeim	224	147	173	167	105	36	28	26	43	17	107	207	224	4.I	1
		Madalaim	92	52	55	59	24	13	10	3	6	6	7	43	3	26–28.VIII	2
45	Vodja, Vodja	Keskmine	45	41	46	44	41	37	34	35	39	36	38	47	40		
		Kõrgeim	62	53	55	55	43	61	36	39	52	45	48	66	66	7.XII	1
		Madalaim	35	37	41	41	39	35	33	34	34	34	34	38	33	2–6.VII	5
46	Esna, Põhjaka I	Keskmine	33	32	44	43	37	26	18	10	12	9	13	29	25		
		Kõrgeim	50	44	56	58	45	31	22	18	20	13	23	51	58	3–4.IV	2
		Madalaim	14	12	36	36	31	21	13	6	7	7	6	13	6	22.VIII–7.XI	9
47	Sargvere, Põhjaka II	Keskmine	66	54	62	60	49	43	44	44	60	54	57	69	55		
		Kõrgeim	87	71	101	77	57	62	56	74	102	86	75	90	102	28.IX	1
		Madalaim	52	45	52	50	43	41	40	39	42	49	45	55	39	25.VIII	1
48	Prandi, Tori	Keskmine	103	80	93	89	65	47	45	41	52	42	60	101	68		
		Kõrgeim	136	111	132	131	85	53	51	56	70	50	93	141	141	7–8.XII	2
		Madalaim	69	53	69	64	50	44	41	35	37	40	40	63	35	22–25.VIII	3
49	Navesti, Aesoo	Keskmine	136	71	80	87	42	13	8	-3	10	1	27	91	47		
		Kõrgeim	176	121	137	142	84	29	14	9	32	10	65	162	176	21.I	1
		Madalaim	57	41	35	39	17	4	2	-11	-10	-3	-1	26	-11	27–28.VIII	2
50	Saarjõgi, Kaansoo	Keskmine	125	96	105	103	82	58	49	37	50	43	70	111	77		
		Kõrgeim	189	135	148	137	110	75	61	46	82	49	101	172	189	4.I	1
		Madalaim	82	73	78	80	61	51	41	29	31	38	42	74	29	26–27.VIII	2
51	Halliste, Riisa	Keskmine	193	103	114	128	69	45	50	40	46	35	57	126	84		
		Kõrgeim	249	159	182	187	119	64	68	57	64	45	92	198	249	7–8.I	2
		Madalaim	94	70	61	75	47	38	40	32	34	32	33	55	32	25.VIII–23.X	13
52	Reiu, Laadi	Keskmine	146	105	108	117	96	83	81	77	80	78	93	117	98		
		Kõrgeim	220	126	148	154	128	90	91	87	87	81	113	158	220	4.I	1
		Madalaim	100	81	92	96	86	77	76	74	74	76	78	93	74	18.VIII–2.IX	15

Tabel 1.3.1. Veetase, cm – Water level

2015

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
53	Sauga, Nurme	Keskmine	159	92	101	97	64	41	39	36	41	33	70	141	76		
		Kõrgeim	276	160	177	177	124	70	46	50	65	38	148	253	279	3.I	1
		Madalaim	69	58	58	53	43	33	35	29	30	30	33	72	29	27.VIII	1
54	Audru, Audru	Keskmine	154	126	130	132	115	100	98	96	99	98	111	138	116		
		Kõrgeim	210	149	165	176	142	106	103	103	105	103	128	188	210	3.I	1
		Madalaim	119	112	113	114	103	96	94	93	95	96	99	114	93	19.VIII	1
55	Luguse, Luguse	Keskmine	157	128	100	105	82	47	48	48	44	45	96	119	85		
		Kõrgeim	208	175	134	163	117	72	82	96	52	60	150	168	208	17.I	1
		Madalaim	108	100	78	85	52	38	34	33	39	39	56	83	33	25–27.VIII	3
56	Lõve, Uue-Lõve	Keskmine	61	46	42	50	24	14	13	12	11	10	15	42	28		
		Kõrgeim	94	70	88	92	33	19	16	15	14	13	36	55	94	17.I	1
		Madalaim	32	33	26	29	17	11	11	9	9	7	7	27	37	9.X–8.XI	13

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

Emajõgi – Rannu-Jõesuu hüdromeetriaajas 25.11.2014 Võrtsjärve jääst ja lobjakast põhjustatud ummistuse tõttu toimus veetaseme kiire alanemine.

Velise – Valgu hüdromeetriaam suletud 28.04.2014 uue silla ehitamise tõttu. Jaam ei töötanud 2015.aastal.

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2015

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
4	Mustajõgi, Narva karjäär	Keskmine	2,36	2,31	3,96	3,69	2,56	1,46	1,06	0,888	1,34	1,79	1,71	1,79	2,08			V= 65,6 mln m³
		Suurim	3,22	3,59	5,71	5,29	4,77	2,06	1,53	1,79	2,41	3,10	2,33	2,57	5,71	10.III	1	q= 6,56 l/(s*km²)
		Vähim	1,49	1,46	2,53	2,02	1,61	1,06	0,76	0,529	0,745	1,02	1,10	1,21	0,52	13.VIII	1	R= 207 mm
5	Mustjõgi, Taheva	Keskmine	25,1	15,8	26,3	25,4	13,9	6,93	6,23	5,30	4,73	4,68	7,88	12,3	12,9			V= 407 mln m³
		Suurim	34,5	28,0	37,8	35,5	21,0	10,1	8,77	7,99	5,17	5,92	12,2	18,9	37,8	7.III	1	q= 7,12 l/(s*km²)
		Vähim	15,0	11,6	15,7	16,0	9,64	5,4	4,85	4,13	4,22	4,39	4,79	7,54	4,13	29.VIII	1	R= 224 mm
6	Piusa, Korela	Keskmine	5,82	5,31	6,78	6,84	4,67	3,37	3,13	2,66	3,05	2,99	3,55	3,62	4,31			V= 136 mln m³
		Suurim	7,84	7,66	10,1	9,92	6,40	3,95	3,66	2,89	3,31	3,23	4,13	4,15	10,1	4–5.III	2	q= 5,88 l/(s*km²)
		Vähim	4,00	3,99	4,98	5,40	3,86	3,08	2,68	2,45	2,59	2,82	2,93	3,01	2,45	27–28.VIII	2	R= 186 mm
7	Võhandu, Kirumpää	Keskmine	6,57	5,16	6,90	6,49	5,23	2,45	2,32	2,57	2,60	2,64	2,95	4,22	4,17			V= 132 mln m³
		Kõrgeim	7,66	5,96	8,14	7,50	6,55	3,69	2,76	2,74	3,11	3,10	3,63	4,71	8,14	15.III	2	q= 7,24 l/(s*km²)
		Madalai	5,06	4,50	5,57	5,64	3,67	1,57	1,52	2,39	2,38	2,21	2,20	3,17	1,52	1.VII	3	R= 229 mm
8	Võhandu, Räpina	Keskmine	10,3	8,90	11,4	10,6	8,18	4,53	3,85	4,05	4,63	4,70	5,64	6,71	6,94			V=218 mln m³
		Suurim	14,8	11,2	14,1	14,3	11,2	9,08	7,33	6,88	7,24	7,67	7,75	10,8	14,8	20.I	1	q= 6,14 l/(s*km²)
		Vähim	6,20	5,11	4,62	2,74	2,19	2,77	1,57	1,70	2,11	2,30	3,20	2,64	1,57	3.VII	1	R= 193 mm
9	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	Keskmine	3,57	22,4	13,6	30,1	38,2	37,4	33,2	26,7	20,7	19,4	16,3	7,60	22,4			V=706 mln m³
		Suurim	18,4	28,1	30,6	39,4	44,1	44,9	37,2	30,6	23,9	22,2	20,0	13,4	44,9	3.VI	1	q= 6,65 l/(s*km²)
		Vähim	-2,32	13,8	4,67	23,7	35,3	32,4	28,1	23,4	17,4	16,0	12,7	-0,14	-2,32	4.I	1	R= 209 mm
10	Emajõgi, Tartu	Keskmine	62,4	65,9	83,6	86,6	82,3	54,2	42,5	35,0	33,5	28,9	33,9	48,9	54,7			V=1,73 km³
		Suurim	74,2	78,2	95,9	93,1	94,9	67,1	47,1	39,3	35,7	32,1	41,9	57,0	95,9	11–12.III	2	q= 6,98 l/(s*km²)
		Vähim	45,1	60,1	72,2	77,2	66,8	46,7	38,4	31,0	31,3	27,0	26,3	34,7	26,3	2.XI	1	R= 221 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2015

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
11	Pedja, Tõrve	Keskmine	11,1	7,18	11,7	8,99	7,09	1,66	1,35	1,16	1,34	1,08	2,80	6,74	5,19			V= 164 mln m ³
		Suurim	26,9	17,0	26,6	19,7	19,3	4,14	4,34	5,07	4,12	3,57	9,02	20,2	26,9	3.I	1	q= 6,69 l/(s*km ²)
		Vähim	4,62	0,99	4,14	4,05	0,82	0,014	0,49	0,63	0,67	0,70	0,72	0,70	0,014	9.VI	1	R= 265 mm
12	Põltsamaa, Pajusi	Keskmine	11,8	11,1	15,9	15,0	10,0	5,39	4,32	3,46	4,69	3,87	5,37	10,0	8,40			V= 265 mln m ³
		Suurim	15,7	14,1	21,1	22,2	15,0	6,98	4,72	5,02	6,36	4,65	8,00	14,0	22,2	5.IV	1	q= 8,16 l/(s*km ²)
		Vähim	5,23	8,99	12,6	10,7	6,92	4,30	3,97	2,76	2,90	3,56	3,63	5,38	2,76	27–28.VIII	2	R= 257 mm
13	Elva, Elva	Keskmine	3,70	2,17	3,32	3,92	2,60	0,83	0,78	0,75	0,81	0,69	1,14	1,46	1,85			V= 58,3 mln m ³
		Suurim	5,50	3,55	5,61	6,26	5,33	1,27	1,23	1,57	1,03	0,79	1,75	2,61	6,26	17.IV	1	q= 7,74 l/(s*km ²)
		Vähim	1,96	1,23	1,88	2,49	1,25	0,63	0,59	0,57	0,64	0,63	0,69	0,76	0,57	25.VIII	1	R= 244 mm
14	Porijõgi, Reola	Keskmine	2,60	1,66	2,54	2,77	1,96	0,66	0,50	0,58	0,72	0,59	0,90	1,15	1,38			V= 43,5 mln m ³
		Suurim	5,07	3,34	5,50	4,71	4,80	1,01	0,72	1,35	1,11	0,76	1,34	1,90	5,50	5.III	1	q= 5,73 l/(s*km ²)
		Vähim	1,30	0,86	1,50	1,70	0,99	0,46	0,31	0,39	0,58	0,50	0,60	0,69	0,31	6.VII	1	R= 180 mm
15	Ahja, Ahja	Keskmine	6,69	3,75	4,26	5,96	6,44	4,63	4,46	4,54	4,33	3,53	3,95	3,88	4,71			V= 149 mln m ³
		Suurim	10,6	4,74	5,86	8,81	8,09	7,38	5,39	5,17	5,57	3,97	4,51	4,59	10,6	18.I	1	q= 5,26 l/(s*km ²)
		Vähim	3,32	2,99	3,23	4,12	5,7	3,55	3,45	3,99	3,69	2,92	3,4	3,45	2,92	15.X	1	R=166 mm
16	Piigaste oja, Piigaste I, (l/s)	Keskmine	98	70	170	150	95	39	41	46	61	41	46	61	77			V= 2,43 mln m ³
		Suurim	370	120	510	460	430	77	78	240	96	62	110	150	512	9.III	1	q= 6,70 l/(s*km ²)
		Vähim	45	54	58	65	60	29	27	29	42	34	29	30	27	4.VII	2	R= 211 mm
17	Väike-Emajõgi, Tõlliste	Keskmine	18,0	10,8	14,1	15,8	10,6	3,73	2,94	2,00	2,98	2,58	4,82	7,88	8,01			V= 253 mln m ³
		Suurim	30,6	19,5	25,7	26,5	23,9	5,65	4,66	2,85	4,07	3,83	8,46	14,3	30,6	4–5.I	2	q= 7,63 l/(s*km ²)
		Vähim	9,26	7,31	8,14	8,87	5,55	2,74	1,68	1,59	2,02	2,18	2,46	4,21	1,59	8.VIII	1	R= 241 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2015

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
18	Õhne, Tõrva	Keskmine	4,60	2,57	3,55	4,33	2,61	1,16	1,08	0,94	0,86	0,76	1,22	2,29	2,16			V= 68,1 mln m ³
		Suurim	7,84	4,67	6,42	6,83	5,08	2,25	1,67	1,71	1,01	1,08	1,82	3,99	7,84	19.I	1	q= 8,03 l/(s*km ²)
		Vähim	2,33	1,79	2,02	2,14	1,67	0,72	0,81	0,76	0,77	0,68	0,74	1,03	0,68	21.X	1	R= 253 mm
19	Tarvastu, Tarvastu	Keskmine	1,61	0,99	1,10	1,39	0,63	0,25	0,18	0,13	0,20	0,20	0,43	0,83	0,66			V= 20,8 mln m ³
		Suurim	6,01	1,80	2,53	3,81	1,66	0,49	0,39	0,24	0,48	0,50	0,89	2,80	6,01	3.I	1	q= 7,22 l/(s*km ²)
		Vähim	0,55	0,46	0,49	0,47	0,21	0,10	0,067	0,035	0,061	0,066	0,11	0,030	0,035	27.VIII	1	R= 228 mm
20	Tänassilma, Tänassilma	Keskmine	5,82	3,35	4,52	5,15	2,31	0,60	0,43	0,47	0,81	0,45	1,24	3,51	2,39			V= 75,4 mln m ³
		Suurim	10,9	6,31	8,13	7,59	4,72	1,17	0,61	0,72	1,38	0,62	2,19	6,25	10,9	6.I	1	q= 7,81 l/(s*km ²)
		Vähim	2,66	1,93	2,16	2,71	1,14	0,33	0,25	0,20	0,29	0,35	0,44	1,15	0,20	28.VIII	1	R= 246 mm
21	Kääpa, Kääpa	Keskmine	3,12	2,54	3,72	3,10	2,66	0,71	0,32	0,28	0,32	0,34	1,00	2,32	1,70			V= 53,6 mln m ³
		Suurim	3,87	3,42	5,06	3,70	3,75	1,42	0,40	0,39	0,41	0,39	1,90	2,82	5,06	11.III	1	q= 6,39 l/(s*km ²)
		Vähim	1,66	1,64	2,37	2,39	1,40	0,40	0,28	0,19	0,18	0,31	0,36	1,51	0,18	2.IX	1	R= 202 mm
22	Avijõgi, Separa	Keskmine	6,10	4,82	6,03	4,39	3,84	0,85	0,77	0,61	0,63	0,51	1,46	3,22	2,76			V= 87,0 mln m ³
		Suurim	13,3	9,52	14,1	10,9	11,5	1,30	1,34	1,34	1,00	0,74	3,28	5,38	14,1	10.III	1	q= 7,24 l/(s*km ²)
		Vähim	1,40	2,39	2,57	1,86	1,26	0,63	0,53	0,42	0,50	0,41	0,49	1,27	0,30	1.I	1	R= 228 mm
23	Rannapungerja, Roostoja	Keskmine	3,83	3,16	5,10	3,79	2,97	1,23	1,00	0,87	0,80	0,59	1,25	1,69	2,19			V= 69,1 mln m ³
		Suurim	7,29	5,42	9,43	7,00	7,20	2,13	1,13	1,14	1,26	1,10	2,32	2,30	9,43	5.III	1	q= 7,00 l/(s*km ²)
		Vähim	1,09	1,48	2,47	1,13	1,17	0,76	0,41	0,40	0,29	0,13	0,41	0,84	0,13	12.X	1	R= 221 mm
24	Tagajõgi, Tudulinna	Keskmine	2,56	2,26	4,55	3,19	2,74	0,14	0,17	0,040	0,028	0,067	0,79	1,97	1,54			V= 48,6 mln m ³
		Suurim	3,84	4,56	11,8	9,55	9,61	0,44	0,62	0,12	0,12	0,25	2,33	3,67	11,8	9–10.III	2	q= 6,11 l/(s*km ²)
		Vähim	1,46	1,16	1,39	0,87	0,43	0,056	0,033	0,012	0,014	0,045	0,072	0,69	0,028			R= 193 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2015

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
25	Alajõgi, Alajõe	Keskmine	1,20	1,25	2,2	1,63	1,05	0,29	0,22	0,12	0,14	0,24	0,99	1,08	0,86			V= 27,1 mln m ³
		Suurim	1,59	2,03	3,94	2,93	2,30	0,47	0,33	0,25	0,45	0,84	2,37	1,59	3,94	10.III	1	q= 6,14 l/(s*km ²)
		Vähim	0,76	0,87	1,14	0,79	0,44	0,16	0,16	0,063	0,008	0,14	0,27	0,56	0,063	25–27.VIII	3	R= 194 mm
26	Pühajõgi, Toila-Oru	Keskmine	1,79	1,20	2,88	1,87	1,29	0,39	0,20	0,10	0,13	0,13	0,39	0,67	0,92			V= 29,0 mln m ³
		Suurim	3,24	2,70	4,91	3,10	2,89	0,81	0,32	0,21	0,27	0,22	1,00	1,26	4,91	9.III	1	q= 4,79 l/(s*km ²)
		Vähim	0,98	0,58	1,45	1,00	0,58	0,20	0,11	0,041	0,058	0,070	0,10	0,42	0,041	20.VIII	1	R= 151 mm
27	Purtse, Lüganuse	Keskmine	8,78	6,49	12,1	7,75	6,52	1,87	1,17	0,84	0,77	0,76	1,66	3,03	4,31			V= 136 mln m ³
		Suurim	14,2	11,0	21,4	13,6	13,5	2,81	2,39	1,14	0,89	0,83	3,63	4,79	21,4	10.III	1	q= 5,50 l/(s*km ²)
		Vähim	3,84	3,79	6,41	3,83	2,71	1,39	0,94	0,66	0,69	0,68	0,64	1,70	0,64	7.XI	1	R= 173 mm
28	Kunda, Sämi	Keskmine	6,72	4,70	7,05	5,67	4,41	2,47	1,95	1,53	1,65	1,35	1,47	2,75	3,47			V= 109 mln m ³
		Suurim	10,1	6,18	10,5	7,85	6,49	3,17	2,26	2,23	2,12	1,59	1,87	3,67	10,5	10.III	1	q= 8,55 l/(s*km ²)
		Vähim	4,12	3,76	5,02	4,05	3,16	1,96	1,76	1,18	1,39	1,24	1,19	1,73	1,18	21.VIII	1	R= 268 mm
29	Seljajõgi, Varangu	Keskmine	6,17	3,44	4,10	3,19	2,52	1,26	0,90	0,66	0,75	0,66	0,96	2,23	2,23			V= 70,3 mln m ³
		Suurim	12,1	5,50	6,25	4,60	3,79	2,01	1,11	0,91	1,19	0,93	1,64	3,73	12,1	4.I	1	q= 5,72 l/(s*km ²)
		Vähim	3,19	2,44	2,82	2,41	1,40	0,87	0,76	0,48	0,56	0,55	0,55	1,10	0,48	25.VIII	1	R= 180 mm
30	Loobu, Arbavere	Keskmine	4,02	2,92	3,71	2,65	1,87	1,17	0,78	0,55	0,69	0,60	0,89	2,24	1,84			V= 58,0 mln m ³
		Suurim	5,76	3,75	5,20	3,53	2,50	1,50	1,00	0,69	1,07	0,73	1,35	3,07	5,76	4.I	1	q= 13,6 l/(s*km ²)
		Vähim	2,04	2,25	2,86	1,98	1,39	0,92	0,60	0,43	0,49	0,50	0,53	1,12	0,43	27.VIII	1	R= 430 mm
31	Valgejõgi, Vanaküla	Keskmine	6,15	3,56	5,43	4,46	3,06	1,59	1,21	0,81	1,28	1,05	1,50	3,62	2,81			V= 88,6 mln m ³
		Suurim	7,70	5,60	7,72	6,51	4,77	1,75	1,48	1,18	1,77	1,36	2,29	5,40	7,72	10.III	1	q= 6,96 l/(s*km ²)
		Vähim	3,37	2,55	4,05	3,15	1,64	1,42	0,95	0,62	0,79	0,94	0,91	2,10	0,62	25.VIII	1	R= 219 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2015

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
32	Pudisoo, Pudisoo	Keskmine	1,86	1,30	1,27	1,03	0,81	0,35	0,26	0,15	0,23	0,17	0,55	0,97	0,74			V= 23,3 mln m ³
		Suurim	4,19	2,29	2,17	1,97	1,78	0,55	0,53	0,32	0,56	0,28	1,03	2,02	4,19	4.I	1	q= 6,02 l/(s*km ²)
		Vähim	1,08	0,88	0,78	0,53	0,29	0,25	0,13	0,10	0,15	0,14	0,20	0,59	0,10	26.VIII	1	R= 189 mm
33	Jägala, Kehra	Keskmine	13,0	9,68	14,2	9,22	5,41	2,17	2,66	1,36	2,40	1,65	3,35	8,97	6,16			V= 194 mln m ³
		Suurim	17,5	22,2	26,5	18,5	9,75	4,48	6,70	4,31	5,56	2,59	5,93	20,5	26,5	9.III	1	q= 6,82 l/(s*km ²)
		Vähim	4,63	4,38	1,88	3,94	1,78	1,09	1,65	0,65	1,05	1,21	1,67	4,20	0,65	10.VIII	1	R= 215 mm
34	Pirita, Kloostrimetsa	Keskmine	18,3	8,82	12,0	7,90	4,66	1,11	1,05	1,03	1,64	0,77	2,47	10,9	5,89			V= 185 mln m ³
		Suurim	27,0	14,8	19,6	13,8	9,53	2,11	1,47	1,62	4,61	0,94	6,24	19,4	27,0	20.I	1	q= 7,42 l/(s*km ²)
		Vähim	9,09	5,31	6,61	4,08	2,08	0,68	0,75	0,60	0,86	0,59	0,64	3,30	0,59	29.X	1	R= 233 mm
35	Leivajõgi, Pajupea	Keskmine	1,91	0,97	1,17	0,67	0,53	0,16	0,19	0,10	0,25	0,13	0,33	1,27	0,64			V= 20,2 mln m ³
		Suurim	3,46	2,10	2,23	1,21	1,08	0,27	0,45	0,33	0,99	0,24	0,82	2,44	3,46	19–20.I	2	q= 7,66 l/(s*km ²)
		Vähim	0,93	0,46	0,51	0,39	0,25	0,12	0,099	0,042	0,078	0,090	0,082	0,56	0,042	24.VIII	1	R= 242 mm
36	Vääna, Hüüru	Keskmine	4,05	1,61	2,25	1,62	1,55	0,47	0,63	0,53	0,43	0,38	1,17	3,00	1,48			V= 46,7 mln m ³
		Suurim	6,99	2,85	4,22	3,29	3,23	0,69	1,14	1,34	0,63	0,72	2,64	5,56	6,99	19.I	1	q= 7,08 l/(s*km ²)
		Vähim	1,32	0,81	1,26	1,00	0,68	0,33	0,34	0,22	0,32	0,30	0,35	1,40	0,22	27.VIII	1	R= 223 mm
37	Keila, Keila	Keskmine	13,9	8,72	9,84	6,78	4,89	1,61	1,20	1,24	1,79	0,95	2,91	9,86	5,30			V= 167 mln m ³
		Suurim	22,5	13,8	15,5	10,7	9,34	2,41	2,04	4,00	3,08	1,52	6,42	16,2	22,5	20.I	1	q= 8,35 l/(s*km ²)
		Vähim	6,85	5,29	5,43	3,81	2,25	1,23	0,80	0,69	0,76	0,64	0,72	4,39	0,64	30.X	1	R= 263 mm
38	Vihterpalu, Vihterpalu	Keskmine	8,74	5,70	6,85	5,16	3,51	0,57	0,75	1,12	1,11	0,55	3,78	9,70	3,96			V= 125 mln m ³
		Suurim	16,5	10,6	13,7	11,0	8,86	1,13	3,60	5,17	1,84	0,79	8,65	18,1	16,5	20.I	1	q= 5,35 l/(s*km ²)
		Vähim	4,29	2,06	2,75	2,05	1,11	0,32	0,25	0,20	0,41	0,39	0,62	2,59	0,20	26.VIII	1	R= 264 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2015

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
39	Kasari, Kasari	Keskmine	61,6	31,4	39,6	31,7	15,5	4,19	3,07	3,53	5,63	2,91	12,8	43,5	21,3			V= 672 mln m ³
		Suurim	118	63,8	87,5	75,0	39,6	6,98	4,46	9,79	10,4	4,03	27,4	91,5	118	4.I	1	q= 8,07 l/(s*km ²)
		Vähim	23,1	14,9	18,5	13,5	6,73	2,93	2,12	1,56	2,40	2,36	2,83	12,7	1,56	26.VIII	1	R= 255 mm
40	Vigala, Konuvere	Keskmine	14,4	7,98	9,34	7,24	4,61	1,61	1,12	1,31	1,81	1,07	3,14	9,10	5,22			V= 165 mln m ³
		Suurim	27,4	14,2	17,6	14,2	10,1	2,29	1,54	3,32	3,29	1,32	6,65	19,7	27,4	19.I	1	q= 8,45 l/(s*km ²)
		Vähim	4,87	4,20	5,04	3,92	2,16	1,28	0,84	0,78	1,03	0,92	1,00	4,04	0,78	25.VIII	1	R= 267 mm
41	Pärnu, Türi-Alliku	Keskmine	8,27	5,07	8,01	6,87	4,60	2,58	1,99	1,76	2,72	2,10	3,37	6,58	4,49			V= 142 mln m ³
		Suurim	13,1	8,14	11,6	11,2	6,43	3,16	2,28	2,80	4,25	2,52	6,28	11,0	13,1	20.I	1	q= 7,75 l/(s*km ²)
		Vähim	3,73	3,23	5,53	4,50	3,12	2,13	1,65	1,47	1,70	1,81	1,83	3,34	1,47	26.VIII	1	R= 245 mm
42	Pärnu, Tahkuse	Keskmine	40,8	25,4	31,5	27,6	13,1	4,75	2,75	3,30	4,76	3,45	9,45	31,9	16,5			V= 520 mln m ³
		Suurim	72,3	47,0	61,9	55,1	24,7	6,35	3,60	5,90	8,94	4,96	22,7	59,3	72,3	20.I	1	q= 7,93 l/(s*km ²)
		Vähim	19,3	15,6	16,1	13,1	6,27	3,56	2,23	2,28	2,46	2,94	2,97	11,2	2,23	6.VII	1	R= 250 mm
43	Pärnu, Oore	Keskmine	109	55,5	81,9	83,2	39,4	12,5	8,81	6,02	13,1	9,23	23,6	82,3	43,8			V= 1,38 km ³
		Suurim	170	107	143	139	75,9	17,9	11,7	9,53	23,3	13,4	56,7	157	170	19.I	1	q= 8,49 l/(s*km ²)
		Vähim	52,4	27,7	41,1	40,9	17,7	9,29	6,01	4,64	5,67	7,75	7,68	24,5	4,64	26.VIII	1	R= 267 mm
44	Vodja, Vodja	Keskmine	0,70	0,55	0,83	0,65	0,42	0,21	0,13	0,12	0,20	0,16	0,23	0,60	0,40			V= 12,6 mln m ³
		Suurim	1,54	1,25	1,40	1,29	0,56	1,02	0,18	0,18	0,58	0,41	0,51	1,37	1,54	19.I	1	q= 7,69 l/(s*km ²)
		Vähim	0,27	0,35	0,51	0,47	0,29	0,15	0,11	0,091	0,11	0,13	0,13	0,23	0,091	25.VIII	35	R= 242 mm
45	Esna, Põhjaka I	Keskmine	0,82	0,83	1,36	1,25	0,85	0,39	0,19	0,074	0,11	0,083	0,15	0,63	0,56			V= 17,7 mln m ³
		Suurim	1,49	1,38	1,89	1,92	1,2	0,57	0,27	0,18	0,22	0,13	0,35	1,37	1,92	3.IV	1	q= 2,60 l/(s*km ²)
		Vähim	0,22	0,61	1,03	0,91	0,56	0,25	0,11	0,030	0,057	0,063	0,069	0,18	0,030	26.VIII	1	R= 82,3 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2015

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
46	Sargvere pkr, Põhjaka II	Keskmine	0,26	0,17	0,25	0,22	0,14	0,081	0,070	0,059	0,11	0,091	0,13	0,26	0,15			V= 4,73 mln m ³
		Suurim	0,47	0,31	0,78	0,37	0,20	0,21	0,12	0,22	0,47	0,29	0,26	0,45	0,78	3.I	1	q= 20,7 l/(s*km ²)
		Vähim	0,15	0,098	0,16	0,15	0,093	0,065	0,059	0,041	0,047	0,076	0,067	0,14	0,041	25.VIII	1	R= 652 mm
47	Prandi, Tori	Keskmine	4,38	2,59	4,14	3,90	2,15	0,95	0,70	0,54	0,79	0,63	1,22	3,78	2,15			V= 67,8 mln m ³
		Suurim	7,15	4,85	7,51	7,62	3,37	1,26	0,85	0,94	1,46	0,76	2,51	6,76	7,62	4.IV	1	q= 7,71 l/(s*km ²)
		Vähim	1,88	1,21	2,46	2,11	1,25	0,78	0,52	0,39	0,40	0,58	0,58	1,39	0,39	23.VIII	1	R= 243 mm
48	Navesti, Aesoo	Keskmine	17,5	12,2	16,1	16,3	8,41	2,18	1,33	0,83	2,36	1,35	5,01	16,9	8,36			V= 264 mln m ³
		Suurim	26,6	21,1	29,2	27,3	17,0	3,52	1,90	1,29	4,70	2,26	10,6	31,9	31,9	5.III	1	q= 8,12 l/(s*km ²)
		Vähim	9,45	7,25	8,01	8,29	3,48	1,39	0,91	0,59	0,75	1,09	1,31	5,74	0,59	22.VIII	1	R= 256 mm
49	Saarjõgi, Kaansoo	Keskmine	3,83	1,58	2,45	2,44	0,99	0,22	0,078	0,025	0,22	0,092	0,82	2,97	1,31			V= 41,3 mln m ³
		Suurim	10,3	4,34	5,95	5,57	2,57	0,60	0,15	0,068	0,98	0,14	2,20	8,22	10,3	4.I	1	q= 6,86 l/(s*km ²)
		Vähim	1,02	0,53	1,07	0,85	0,27	0,11	0,045	0,006	0,011	0,067	0,10	0,73	0,006	18.VIII	1	R= 216 mm
50	Halliste, Riisa	Keskmine	46,0	19,0	29,0	32,7	13,6	4,23	3,88	2,71	4,69	3,36	8,42	26,9	16,2			V= 511 mln m ³
		Suurim	65,0	38,5	51,2	51,3	30,1	6,21	5,96	4,62	8,64	4,94	16,6	47,1	65,0	21.I	1	q= 8,62 l/(s*km ²)
		Vähim	18,9	9,04	13,6	16,1	5,79	3,15	2,73	1,87	2,13	2,78	3,32	7,35	1,87	26.VIII	1	R= 272 mm
51	Reiu, Laadi	Keskmine	23,3	7,60	9,46	13,4	4,06	1,03	0,86	0,37	0,63	0,54	3,33	12,9	6,46			V= 204 mln m ³
		Suurim	63,8	17,1	29,2	33,0	16,8	1,85	2,16	1,08	1,45	0,81	9,68	33,1	63,8	4.I	1	q= 11,6 l/(s*km ²)
		Vähim	5,10	2,69	3,4	4,05	1,63	0,49	0,34	0,16	0,23	0,40	0,53	3,30	0,16	24–26.VIII	3	R= 367 mm
52	Sauga, Nurme	Keskmine	18,4	7,56	8,75	8,17	2,87	0,68	0,39	0,19	0,56	0,38	2,90	10,8	5,14			V= 162 mln m ³
		Suurim	45,1	18,3	21,3	21,0	11,3	1,74	0,63	0,37	1,69	0,65	10,6	30,3	45,1	3.I	1	q= 9,41 l/(s*km ²)
		Vähim	4,21	2,93	2,83	2,32	1,11	0,37	0,19	0,099	0,16	0,28	0,44	2,29	0,099	25.VIII	1	R= 297 mm

Tabel 1.3.2. Vooluhulk, m³/s – Discharge

2015

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
53	Audru, Audru	Keskmine	7,89	3,48	4,73	5,14	1,94	0,41	0,30	0,15	0,29	0,30	1,40	5,27	2,61			V= 82,3 mln m ³
		Suurim	17,8	7,28	10,9	12,5	6,79	0,69	0,48	0,40	0,59	0,46	3,12	13,0	17,8	3.I	1	q= 8,01 l/(s*km ²)
		Vähim	3,12	1,73	2,13	2,32	0,59	0,25	0,20	0,090	0,13	0,22	0,36	1,89	0,090	24–25.VIII	2	R= 252 mm
55	Luguse oja, Luguse	Keskmine	2,39	1,52	0,95	1,10	0,67	0,13	0,14	0,17	0,11	0,07	0,73	1,14	0,76			V= 24,0 mln m ³
		Suurim	4,71	3,14	1,79	2,79	1,36	0,39	0,46	0,63	0,25	0,15	1,98	2,61	4,71	17.I	1	q= 7,79 l/(s*km ²)
		Vähim	1,06	0,96	0,48	0,68	0,19	0,055	0,047	0,063	0,063	0,028	0,15	0,42	0,028	13–21.X	9	R= 246 mm
56	Lõve, Uue-Lõve	Keskmine	2,34	1,80	1,63	2,10	0,91	0,48	0,32	0,21	0,18	0,18	0,36	1,38	0,99			V= 31,2 mln m ³
		Suurim	4,01	2,85	3,78	4,16	1,28	0,66	0,39	0,30	0,21	0,22	1,00	1,82	4,16	2.IV	1	q= 7,39 l/(s*km ²)
		Vähim	1,08	1,27	0,91	1,17	0,61	0,32	0,26	0,17	0,16	0,14	0,16	0,90	0,14	18.X	1	R= 233 mm

Narva – Narva linn, Võhandu – Räpina, Pedja – Tõrve, Rannapungerja – Roostoja, Õhne – Tõrva, Tarvastu – Tarvastu – looduslik äravool on moonutatud HEJ tegevuse tõttu.

Velise – Valgu hüdromeetria-jaam suleti 28.04.2014 uue silla ehitamise tõttu. Jaam ei töötanud 2015.aastal.

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

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.	0,0	0,1	0,4	2,1	8,4	15,3	18,7	18,7	17,0	11,3	5,7	3,0	22,3
		2.	0,0	0,1	1,1	4,3	11,2	15,8	18,3	19,3	15,8	8,7	5,2	2,6	11.VIII, 12.VIII
		3.	0,0	0,3	0,6	6,0	13,1	17,3	18,5	18,9	14,2	6,3	2,9	2,4	2
		Kuu keskmine	0,0	0,1	0,7	4,1	11,0	16,1	18,5	19,0	15,7	8,7	4,6	2,7	
2	Narva Kuningaküla	1.	0,0	0,0	0,7	2,4	8,6	15,7	18,9	18,9	17,0	11,0	5,7	2,5	23,1
		2.	0,0	0,0	1,2	4,3	11,3	16,1	18,3	19,6	15,9	8,4	5,1	2,2	12.VIII
		3.	0,0	0,3	0,9	6,1	13,4	17,4	18,7	19,0	14,2	6,0	2,5	1,6	1
		Kuu keskmine	0,0	0,1	0,9	4,3	11,2	16,4	18,6	19,2	15,7	8,4	4,4	2,1	
3	Narva, Narva linn (sild)	1.	0,2	0,3	1,3	3,3	9,7	16,1	20,7	19,7	17,4	11,2	5,1	2,6	22,5
		2.	0,6	0,3	1,8	5,6	12,2	16,4	19,4	20,9	16,1	7,5	5,2	2,9	6.VII, 11.VIII
		3.	0,4	0,7	2,0	6,9	14,1	18,4	19,8	20,1	14,5	5,6	2,7	2,4	2
		Kuu keskmine	0,4	0,4	1,7	5,3	12,1	17,0	19,9	20,3	16,0	8,0	4,3	2,6	
4	Mustajõgi, Narva karjäär	1.	0,0	0,2	1,9	4,6	10,8	16,9	17,9	19,7	14,8	8,8	4,7	3,0	21,8
		2.	0,1	0,1	2,5	6,7	12,3	16,8	17,3	18,2	13,8	5,5	4,9	2,7	13.VIII
		3.	0,1	1,0	3,1	8,6	14,5	17,2	18,7	17,2	12,7	4,2	2,6	2,3	1
		Kuu keskmine	0,1	0,4	2,5	6,6	12,6	17,0	18,0	18,3	13,8	6,1	4,0	2,6	
5	Piusa, Korela	1.	2,9	2,9	3,7	4,9	8,9	11,9	12,4	11,8	11,2	8,7	6,3	5,5	13,5
		2.	3,0	3,0	4,1	5,7	9,4	11,1	11,6	12,1	10,6	7,2	6,7	5,4	07.VI
		3.	3,1	3,6	4,3	7,1	9,9	11,5	11,8	11,1	10,1	6,5	5,5	5,6	1
		Kuu keskmine	3,0	3,1	4,0	5,9	9,4	11,5	11,9	11,7	10,6	7,4	6,2	5,5	
6	Võhandu, Kirumpää	1.	0,5	0,5	2,3	4,3	10,4	16,8	20,8	19,7	16,6	10,9	5,9	2,9	23,4
		2.	0,6	0,8	3,6	5,9	12,8	17,5	18,8	20,4	15,5	7,8	5,6	2,7	11.VIII
		3.	0,6	1,5	3,4	8,0	14,8	18,2	18,9	18,8	14,1	5,8	2,3	3,0	1
		Kuu keskmine	0,6	0,9	3,1	6,1	12,7	17,5	19,4	19,6	15,4	8,1	4,6	2,9	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

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, Räpina	1.	0,0	0,0	1,4	4,8	11,6	17,3	19,5	18,6	15,0	10,1	4,5	2,7	21,8
		2.	0,0	0,0	3,2	6,7	13,5	17,6	17,8	19,4	14,0	6,3	5,1	2,9	5.VII
		3.	0,0	0,1	3,0	8,8	15,3	17,5	18,1	17,3	13,2	5,0	2,8	3,4	1
		Kuu keskmine	0,0	0,0	2,6	6,8	13,5	17,5	18,5	18,4	14,1	7,0	4,2	3,0	
8	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	1.	0,1	1,0	2,9	3,8	10,5	16,2	19,9	19,9	16,1	9,9	5,0	2,2	24,6
		2.	0,4	1,5	3,6	6,0	12,6	16,3	18,6	20,5	15,2	6,2	4,8	2,3	11.VIII
		3.	0,6	2,1	1,8	8,2	14,6	17,3	18,3	19,3	13,7	5,0	1,1	2,7	1
		Kuu keskmine	0,4	1,5	2,7	6,0	12,7	16,6	18,9	19,9	15,0	7,0	3,6	2,4	
9	Emajõgi, Tartu	1.	0,0	0,0	1,5	4,1	10,9	16,9	20,8	19,9	16,3	10,3	4,9	2,5	23,9
		2.	0,0	0,2	2,8	6,4	12,8	16,9	19,0	21,0	15,1	5,9	4,9	2,8	12.VIII
		3.	0,0	1,0	2,4	8,7	14,8	17,6	19,0	19,5	13,8	4,8	1,9	3,0	1
		Kuu keskmine	0,0	0,4	2,3	6,4	12,9	17,2	19,6	20,1	15,1	6,9	3,9	2,8	
10	Pedja, Tõrve	1.	0,1	0,0	1,1	3,8	9,8	17,0	20,5	19,4	15,8	9,7	4,5	2,7	23,5
		2.	0,1	0,0	2,0	6,0	11,9	17,3	18,9	20,5	14,5	5,4	4,8	3,0	6.VII
		3.	0,0	0,0	2,3	8,7	14,4	17,7	18,8	18,8	13,5	4,7	2,0	3,1	1
		Kuu keskmine	0,0	0,0	1,9	6,2	12,1	17,3	19,4	19,5	14,6	6,5	3,8	2,9	
11	Põltsamaa, Pajusi	1.	0,1	0,5	2,3	4,2	9,6	14,7	17,8	17,0	13,4	7,7	4,9	3,2	20,5
		2.	0,4	0,5	2,7	6,1	11,3	14,7	16,0	16,9	12,4	4,2	4,9	3,3	4.VII
		3.	0,5	1,7	3,1	8,4	12,7	15,2	16,3	15,5	11,5	3,9	2,4	3,0	1
		Kuu keskmine	0,3	0,9	2,7	6,2	11,2	14,9	16,7	16,4	12,4	5,2	4,0	3,2	
12	Elva, Elva	1.	1,1	1,1	1,9	4,0	8,9	12,9	15,3	15,0	12,6	7,9	5,4	4,1	17,3
		2.	1,1	0,9	2,3	5,5	10,0	12,9	14,2	14,8	11,8	5,5	5,7	3,9	4.VIII
		3.	1,3	1,5	2,7	7,5	11,2	13,5	14,4	13,7	11,2	4,8	3,5	4,1	1
		Kuu keskmine	1,2	1,1	2,3	5,7	10,1	13,1	14,6	14,5	11,8	6,0	4,9	4,0	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	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	2,2	4,4	10,3	15,3	17,7	16,5	12,8	7,6	5,1	3,4	21,2
		2.	0,3	0,3	2,4	6,1	11,8	14,8	15,5	15,7	12,0	4,7	5,2	3,2	4.VII
		3.	0,5	1,1	2,8	8,9	13,0	15,5	15,8	14,4	11,1	3,8	2,2	3,1	1
		Kuu keskmine	0,3	0,5	2,5	6,4	11,8	15,2	16,3	15,5	12,0	5,3	4,2	3,2	
14	Ahja, Ahja	1.	0,2	0,2	2,1	4,6	10,9	16,0	19,0	17,7	14,1	8,5	4,8	2,8	21,4
		2.	0,0	0,2	2,8	6,3	12,6	16,2	16,8	18,0	13,0	5,4	5,0	3,0	5.VII
		3.	0,2	1,0	3,0	8,8	13,9	16,6	17,2	16,1	12,0	4,1	2,3	2,7	1
		Kuu keskmine	0,1	0,4	2,7	6,5	12,5	16,3	17,7	17,2	13,0	5,9	4,0	2,9	
15	Piigaste oja, Piigaste I	1.	0,4	0,4	1,4	3,7	9,0	11,9	13,9	13,3	11,4	7,5	5,7	4,3	17,5
		2.	0,5	0,7	1,3	4,9	9,9	11,6	12,7	12,9	10,6	5,9	5,7	3,5	4.VII
		3.	0,7	1,0	2,0	7,7	10,8	12,3	12,9	12,1	10,0	5,0	3,4	3,5	1
		Kuu keskmine	0,5	0,7	1,6	5,4	9,9	11,9	13,2	12,8	10,7	6,1	4,9	3,8	
16	Väike-Emajõgi, Tõlliste	1.	0,1	0,1	2,0	4,6	10,8	16,3	19,2	18,0	14,3	8,2	4,9	3,1	21,9
		2.	0,0	0,2	2,9	6,4	11,9	16,5	17,1	18,0	13,3	5,0	5,3	2,9	4.VII
		3.	0,2	0,7	3,0	9,2	13,9	16,7	17,2	16,2	12,2	4,2	2,0	3,2	1
		Kuu keskmine	0,1	0,3	2,7	6,7	12,3	16,5	17,8	17,4	13,3	5,7	4,0	3,1	
17	Õhne, Tõrva	1.	0,4	0,0	1,9	4,3	10,1	15,2	18,1	17,1	14,0	8,5	4,6	3,5	20,4
		2.	0,3	0,0	2,7	6,1	11,4	15,1	16,2	17,3	12,7	5,1	5,4	3,1	5.VII
		3.	0,2	0,6	2,6	8,6	12,9	15,3	16,5	15,6	12,0	4,7	2,5	3,7	1
		Kuu keskmine	0,3	0,2	2,4	6,3	11,5	15,2	16,9	16,6	12,9	6,1	4,2	3,4	
18	Tavastu, Tavastu	1.	0,3	0,3	1,9	4,5	10,8	16,6	19,5	18,8	15,0	9,6	5,1	3,1	23,2
		2.	0,3	0,3	3,0	6,1	12,4	16,5	17,8	19,2	13,9	5,7	5,1	3,1	4.VII
		3.	0,3	0,7	3,0	9,1	14,0	16,8	18,2	17,6	13,1	5,1	2,4	3,4	1
		Kuu keskmine	0,3	0,4	2,6	6,5	12,4	16,6	18,5	18,5	14,0	6,8	4,2	3,2	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

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, Tänassilma	1.	0,0	0,0	0,7	4,3	11,1	17,9	21,1	19,6	15,7	10,0	4,6	2,6	23,9
		2.	0,0	0,0	2,1	6,3	13,0	18,2	19,3	20,3	14,0	5,4	4,8	2,6	5.VII
		3.	0,0	0,1	2,4	9,2	15,1	18,4	19,3	18,8	13,6	4,5	1,7	3,3	1
		Kuu keskmine	0,0	0,0	1,7	6,6	13,1	18,2	19,9	19,5	14,4	6,5	3,7	2,8	
20	Kääpa, Kääpa	1.	0,4	0,6	1,4	4,2	11,1	17,6	20,6	19,1	15,0	9,1	4,9	2,5	23,2
		2.	0,4	0,7	2,8	6,5	13,4	17,8	17,7	19,2	14,3	4,8	4,9	2,8	5.VII
		3.	0,6	1,1	3,1	8,9	15,5	18,1	18,4	17,6	13,0	3,7	1,9	2,9	1
		Kuu keskmine	0,5	0,8	2,5	6,5	13,4	17,8	18,9	18,6	14,1	5,8	3,9	2,7	
21	Avijõgi, Separa	1.	0,0	0,0	1,3	3,9	9,5	15,3	18,6	17,3	13,9	7,6	4,6	2,9	23,1
		2.	0,0	0,0	1,7	5,9	11,2	15,7	16,1	16,7	13,0	4,3	4,9	2,9	4.VII
		3.	0,0	0,3	2,3	8,3	13,2	16,5	16,8	15,8	11,9	3,5	2,2	2,7	1
		Kuu keskmine	0,0	0,1	1,8	6,0	11,4	15,8	17,2	16,6	12,9	5,1	3,9	2,8	
22	Rannapungerja, Roostoja	1.	0,1	0,1	0,6	3,6	9,2	15,4	18,3	16,8	14,2	9,1	4,1	2,6	20,5
		2.	0,0	0,1	1,5	6,1	11,3	15,7	16,5	17,7	12,7	4,8	4,7	2,7	5.VII
		3.	0,0	0,3	2,5	8,1	12,9	16,1	16,8	15,6	12,7	4,2	2,6	3,1	1
		Kuu keskmine	0,0	0,2	1,5	6,0	11,2	15,7	17,2	16,6	13,2	6,0	3,8	2,8	
23	Tagajõgi, Tudulinna	1.	0,0	0,0	0,3	3,5	9,5	15,8	19,2	18,0	14,0	7,8	4,4	2,7	23,9
		2.	0,0	0,0	1,0	5,7	11,2	16,0	16,3	17,2	13,2	4,5	4,6	2,5	4.VII, 5.VII
		3.	0,0	0,0	1,7	8,3	13,4	17,2	16,9	15,8	12,2	3,7	2,1	2,5	2
		Kuu keskmine	0,0	0,0	1,0	5,8	11,4	16,4	17,5	17,0	13,1	5,3	3,7	2,6	
24	Alajõgi, Alajõe	1.	0,1	0,2	1,1	3,8	9,7	13,7	16,1	15,0	12,4	7,5	4,5	3,0	19,0
		2.	0,3	0,3	1,1	5,6	11,0	13,4	13,7	14,2	11,9	4,4	4,7	2,8	4.VII
		3.	0,2	0,8	1,9	8,0	12,1	14,5	14,9	13,6	11,5	3,8	2,3	2,4	1
		Kuu keskmine	0,2	0,4	1,4	5,8	11,0	13,8	14,9	14,3	11,9	5,2	3,9	2,7	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

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.	0,2	0,7	2,9	4,9	9,7	14,3	18,0	17,1	13,7	7,9	4,8	3,2	22,6
		2.	1,5	0,7	3,3	6,5	10,6	14,8	16,0	16,4	12,7	4,9	4,6	3,2	4.VII
		3.	0,9	1,8	3,7	8,2	12,0	15,8	16,9	15,3	11,8	3,9	2,2	2,5	1
		Kuu keskmine	0,9	1,1	3,3	6,5	10,8	15,0	17,0	16,2	12,8	5,5	3,9	3,0	
26	Purtse, Lüganuse	1.	1,1	1,3	1,9	4,3	9,3	13,7	16,4	15,8	12,4	8,3	5,4	3,9	20,0
		2.	1,5	1,4	2,6	6,2	10,6	14,0	14,6	15,1	12,0	5,7	5,2	3,6	4.VII
		3.	1,4	1,6	3,5	7,9	11,8	14,6	15,3	14,2	11,0	4,8	3,4	3,2	1
		Kuu keskmine	1,3	1,4	2,7	6,1	10,6	14,1	15,4	15,0	11,8	6,2	4,7	3,6	
27	Kunda, Sämi	1.	0,7	1,4	3,0	4,5	8,9	13,2	15,7	15,3	11,9	7,4	5,0	3,4	18,5
		2.	2,0	1,3	3,1	6,1	10,1	13,0	13,8	14,5	11,3	4,6	4,9	3,2	4.VII, 5.VII
		3.	1,8	2,3	3,5	7,9	11,4	13,6	14,7	13,6	10,6	3,9	2,6	2,9	2
		Kuu keskmine	1,5	1,6	3,2	6,2	10,2	13,3	14,7	14,4	11,3	5,2	4,2	3,1	
28	Seljajõgi, Varangu	1.	1,2	1,6	3,7	5,1	9,8	15,1	18,6	18,0	13,9	8,5	5,3	3,7	22,8
		2.	2,1	1,5	3,9	6,6	11,4	15,1	16,8	17,6	12,9	5,4	4,9	3,7	4.VII
		3.	1,9	3,1	3,8	8,7	13,2	16,2	17,4	16,2	12,2	4,1	2,5	3,0	1
		Kuu keskmine	1,8	2,0	3,8	6,8	11,5	15,5	17,6	17,2	13,0	5,9	4,2	3,4	
29	Loobu, Arbavere	1.	1,3	1,4	3,3	4,6	9,0	13,8	16,6	15,8	12,2	7,4	4,7	3,6	20,2
		2.	1,9	1,3	3,5	6,2	10,6	13,5	14,9	15,1	11,4	4,6	4,3	3,5	5.VII
		3.	1,9	2,7	3,5	8,0	12,1	14,4	15,4	14,0	10,6	3,8	2,7	2,9	1
		Kuu keskmine	1,7	1,7	3,4	6,3	10,6	13,9	15,6	14,9	11,4	5,2	3,9	3,3	
30	Valgejõgi, Vanaküla	1.	0,0	0,2	1,7	4,1	9,5	15,1	18,1	17,0	13,4	7,9	4,4	3,3	21,7
		2.	0,0	0,0	1,9	6,2	11,4	15,1	16,3	16,8	12,3	4,2	4,7	3,0	5.VII
		3.	0,0	0,8	2,6	8,5	13,1	15,4	16,6	15,6	11,5	3,8	2,3	2,8	1
		Kuu keskmine	0,0	0,3	2,1	6,2	11,4	15,2	17,0	16,4	12,4	5,3	3,8	3,0	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

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,	1.	0,3	0,3	2,1	3,8	8,6	12,3	14,9	14,5	11,9	7,5	5,3	3,8	17,2
		2.	0,4	0,3	1,7	5,5	9,7	12,2	13,6	13,6	11,7	4,6	4,8	3,3	4.VII
		3.	0,5	1,2	2,3	7,3	10,9	12,9	14,0	13,6	10,9	4,4	2,4	2,8	1
		Kuu keskmine	0,4	0,6	2,1	5,5	9,8	12,5	14,1	13,9	11,5	5,5	4,2	3,3	
32	Jägala, Kehra	1.	0,0	0,3	1,7	4,1	9,9	16,2	19,4	18,6	15,6	9,7	5,0	3,2	24,1
		2.	0,0	0,1	2,0	6,1	11,9	16,5	18,1	19,5	14,1	6,0	4,7	3,2	12.VII
		3.	0,1	0,8	2,6	8,4	14,1	17,0	17,9	13,3	13,1	4,8	2,6	3,4	1
		Kuu keskmine	0,1	0,4	2,1	6,2	12,0	16,6	18,4	18,8	14,2	6,8	4,1	3,2	
33	Pirita, Kloostrimetsa	1.	0,4	0,4	2,4	4,3	9,8	16,3	19,6	18,5	14,9	8,9	5,6	3,6	23,5
		2.	0,6	0,2	2,5	6,6	11,8	16,4	18,1	18,7	13,9	5,0	4,7	3,4	3.VII, 5.VII
		3.	0,6	1,3	2,8	8,8	14,4	17,1	17,7	17,6	12,7	4,7	2,8	3,2	2
		Kuu keskmine	0,5	0,6	2,6	6,6	12,1	16,6	18,4	18,2	13,8	6,2	4,3	3,4	
34	Leivajõgi Pajupea	1.	0,8	0,6	2,7	4,4	8,8	14,5	18,1	16,6	13,0	7,9	5,3	4,0	22,8
		2.	1,3	0,7	2,5	6,2	10,7	14,8	15,9	16,3	12,1	4,3	4,8	3,9	5.VII
		3.	1,1	1,9	3,0	8,3	12,7	15,7	15,7	15,3	11,2	4,4	2,9	3,1	1
		Kuu keskmine	1,1	1,0	2,7	6,3	10,8	15,0	16,5	16,1	12,1	5,5	4,3	3,6	
35	Vääna, Hüüru	1.	0,6	0,5	2,8	4,6	9,5	15,1	18,2	16,7	13,5	8,1	5,3	4,0	22,4
		2.	1,1	0,3	2,4	6,5	11,1	15,2	16,7	16,4	12,9	4,3	5,0	3,8	5.VII
		3.	0,8	1,8	2,8	8,5	13,6	15,9	16,1	15,9	11,8	4,4	3,0	3,1	1
		Kuu keskmine	0,8	0,8	2,7	6,5	11,5	15,4	17,0	16,3	12,8	5,5	4,4	3,6	
36	Keila, Keila	1.	2,6	1,4	3,2	4,5	9,0	15,0	18,5	16,7	14,3	8,6	4,9	4,3	21,1
		2.	2,6	1,3	3,0	6,2	10,7	15,6	17,4	17,3	13,0	4,5	5,0	4,0	5.VII, 6.VII
		3.	2,4	2,3	3,1	8,0	13,1	16,0	16,8	16,4	12,4	4,7	3,5	3,8	2
		Kuu keskmine	2,5	1,6	3,1	6,2	11,0	15,5	17,5	16,8	13,2	5,9	4,5	4,0	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
37	Vihterpalu, Vihterpalu	1.	1,3	1,1	2,1	3,5	7,9	12,9	16,2	14,7	13,2	8,5	5,3	4,3	17,7
		2.	1,2	1,0	2,0	5,1	9,1	13,3	15,2	15,0	12,2	5,0	5,6	4,0	5.VIII
		3.	1,2	1,4	2,2	6,8	11,1	14,1	15,0	14,6	11,8	5,2	4,0	4,1	1
		Kuu keskmine	1,2	1,1	2,1	5,1	9,4	13,5	15,4	14,7	12,4	6,2	5	4,1	
38	Kasari, Kasari	1.	0,7	0,5	2,2	4,4	10,3	16,5	19,7	19,0	16,4	10,9	5,4	4,1	21,8
		2.	0,6	0,4	2,6	6,7	12,2	17,4	19,0	20,2	14,4	6,4	5,4	3,8	4.VII
		3.	0,4	1,2	2,9	9,1	14,5	17,5	18,7	19,3	14,0	5,5	3,1	3,8	1
		Kuu keskmine	0,6	0,7	2,6	6,7	12,4	17,1	19,1	19,5	14,9	7,5	4,6	3,9	
39	Vigala, Konuvere	1.	0,6	0,7	2,7	4,4	9,4	15,5	18,2	16,8	13,9	7,7	5,1	4,0	21,6
		2.	1,1	0,6	2,8	6,2	11,4	15,4	16,8	16,9	12,9	4,0	5,0	3,8	4.VII
		3.	1,0	1,9	3,1	8,6	13,5	16,0	16,4	16,3	11,7	4,1	3,0	3,4	1
		Kuu keskmine	0,9	1,0	2,9	6,4	11,5	15,6	17,1	16,6	12,8	5,2	4,3	3,7	
41	Pärnu, Türi-Alliku	1.	1,0	1,1	2,8	4,3	8,9	13,8	16,6	15,7	12,9	7,9	5,5	3,9	19,5
		2.	1,4	1,1	3,0	6,0	10,6	13,8	15,0	15,7	11,9	4,9	5,2	4,0	5.VII
		3.	1,3	2,2	3,3	8,0	11,9	14,2	15,2	14,8	11,2	4,4	3,1	3,4	1
		Kuu keskmine	1,2	1,4	3,0	6,1	10,5	13,9	15,5	15,4	12,0	5,7	4,6	3,7	
42	Pärnu, Tahkuse	1.	0,3	0,1	2,2	4,2	9,9	16,4	20,0	19,1	15,5	9,0	4,6	3,5	22,2
		2.	0,1	0,0	2,5	6,1	11,7	16,5	18,7	19,6	13,9	4,9	5,0	3,4	5.VII
		3.	0,1	0,8	2,7	8,7	14,1	17,0	18,2	18,3	12,8	4,2	2,4	3,3	1
		Kuu keskmine	0,2	0,3	2,5	6,4	12,0	16,6	18,9	19,0	14,1	6,0	4,0	3,4	
43	Pärnu, Oore	1.	0,2	0,7	1,5	4,0	10,0	16,8	21,6	19,9	16,1	9,5	5,0	3,8	24,4
		2.	0,9	0,5	2,6	5,8	12,1	17,9	19,9	20,7	14,5	5,8	5,1	4,1	4.VII
		3.	0,6	0,5	2,7	8,5	14,4	18,6	18,9	19,3	13,2	5,3	3,0	4,3	1
		Kuu keskmine	0,6	0,5	2,3	6,1	12,2	17,8	20,1	19,9	14,6	6,8	4,4	4,0	

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

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

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

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

Tabel 1.3.3. Veetemperatuur, °C – Water temperature

2015

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Dekaad	Kuu												Aasta kõrgeim veetemperatuur, kuupäev, päevade arv
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
56	Lõve, Uue-Lõve	1.	2,4	2,5	4,0	5,1	9,0	10,9	12,1	11,5	10,0	7,3	7,0	5,1	14,4
		2.	2,4	2,9	3,9	6,8	9,3	10,7	11,1	10,8	10,0	6,2	5,9	4,6	4.VII
		3.	2,8	3,8	4,2	8,2	10,3	11,0	11,4	10,7	9,0	6,3	3,7	4,4	1
		Kuu keskmine	2,6	3,0	4,0	6,7	9,5	10,9	11,5	11,0	9,7	6,6	5,5	4,7	

Valgu hüdromeetriaajaam suletud alates 28.04.2014 uue silla ehitamise tõttu. Jaam ei töötanud 2015. aastal.

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

Tabel 1.3.4. Püsiva jääkattega jõgede jäänähtused – Ice conditions on rivers with steady ice cover 2014/2015

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaam	Sügis-talviste jäänähtuste tekkimise kuupäev				Jääst vabanemise periood					Viimaste jäänähtuste kuupäev
						alguskuupäev			kõrgeim veetase jäämineku ajal		
		esimesed jäänähtused	lobjaka-minek	sügisene jääminek	jää-kate	jääkatte lagunemine	jää-minek	lobjaka-minek	kuu-päev	veetase, cm	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Piusa, Korela	3.XI									17.I
7	Võhandu, Räpina	25.XII			5.I	27.II					28.II
9	Emajõgi, Tartu	26.XI	26.XI		28.XII	15.II	15.II		15.II	100	18.II
14	Ahja, Ahja	30.XI	30.XI			13.II	13.II		16.II	68	24.II
15	Piigaste, Piigaste	26.XII				20.II					23.II
16	Väike-Emajõgi, Tõlliste	30.XI	27.XII					5.I	24.II		21.II
21	Avijõgi, Separa	20.XI	1.I		(1.XII)	(20.II)	26.II		26.II	166	27.II
23	Tagajõgi, Tudulinna	20.XI	10.I			(20.II)					7.III
24	Alajõgi, Alajõe	19.XI									20.II
30	Valgejõgi, Vanaküla	26.XII									28.II
42	Pärnu, Tahkuse	19.XI				21.II					2.III
48	Navesti, Aesoo	20.XI				26.II					4.III
54	Mustjõgi, Taheva	20.XII	28.XII				19.II	16.II	25.II	192	28.II

Jaama nr	Lobjakaummistus				Jääsulg				Kestus, päevades					
	algus-kuu-päev	kõrgeim veetase		kestus, päevades	algus-kuu-päev	kõrgeim veetase		kestus, päevades	sügis-talvel		jäät vabanemise perioodil		jää-kate	kõik jää-nähtused kokku
		kuupäev	veetase, cm			kuupäev	veetase, cm		lobjaka-minek	jää-minek	lobjaka-minek	jää-minek		
27	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
5				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76
7				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
9	26.XII	26.XII	89	2	16.II	0	**	1	7	0	0	1	49	85
14				0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	87
15				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60
16	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	8	0	0	84
21	4.I	10.I	216	9	25.II	25.II	170	1	9	0	0	2	5	100
23	3.I	9.I	141	11	3.III	5.III	145	5	2	0	0	0	0	108
24	5.I	7.I	126	8	16.II	16.II	91	2	0	0	0	0	0	94
30				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
42				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104
48				0	15.XII	15.XII	73	1	0	0	0	0	0	105
54				0					6	2	2	3	0	71

** Tartu jaamas oli jääummistus ülalpool peeli

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

2014/2015

Jaama nr	Jõgi, hüdromeetriaajaam	Jäänähtused				Kestus päevades					
		algus		lõpp		lobjakaminek		jääminek		jääkate	kõik jäänähtused kokku
		kuupäev	veetase, cm	kuupäev	veetase, cm	kokku	ühekordne	kokku	ühekordne		
1	Narva, Vasknarva	30.XI	16	31.III	76	1	1	9	6	10	67
8	Emajõgi, Rannu-Jõesuu	21.XI	-26	25.III	76	2	1	4	3	30	49
11	Põltsamaa, Pajusi	30.XI	72	20.II	99	13	5	0	0	0	67
27	Kunda, Sämi	24.XII	178	12.I	213	0	0	0	0	0	12
56	Lõve, Uue-Lõve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

2014/2015

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.					-	-	-	-					4
		15.						3	-	-					19.II
		20.					-	-		4					
		25.					-	-							1
		Kuu viimane päev					-	-							
9	Emajõgi, Tartu	5.					-	-		20					20
		10.					-	-	-	-					5.II
		15.					-	-							
		20.					-	-							1
		25.						18							
		Kuu viimane päev			-	-	-	-							
15	Piigaste I	5.				3				5					8
		10.						8	8	5					
		15.						4							10.I
		20.								2					1
		25.													
		Kuu viimane päev		3		5	5								
23	Tagajõgi, Tudulinna	5.							7	40	-	-			40
		10.							7	40	-	-			5.II
		15.							7	38					10.II
		20.						16		38					
		25.					2	28		26					2
		Kuu viimane päev					2	36		23					

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

2014/2015

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	
24	Alajõgi, Alajõe	5.							3	15					15
		10.							5	10					31.I
		15.													5.II
		20.					-	-							
		25.					3	10							2
		Kuu viimane päev					2	15							
25	Pühajõgi, Toila-Oru	5.							-	-					(35)
		10.							-	35					11.II
		15.							-	-					
		20.					-	-	-	-					
		25.					-	-							1
		Kuu viimane päev					-	-							
35	Vääna, Hüüru	5			-	-	-	-	-	-	4	32			34
		10.			-	-	-	-	-	-	7	34			10.III
		15.			-	-	-	-	-	-		33			
		20.			-	-	-	-	5	22	6	31			
		25.			-	-	-	-	3	22		31			1
		Kuu viimane päev			-	-	-	-	-	-		28			
42	Pärnu, Tahkuse	5.			-	-	-	-	8	32	8	37	-	-	37
		10.			-	-	-	-	9	26	7	35			05.III
		15.			-	-	-	-	8	27	6	34			
		20.			-	-	-	-	8	27	4	36			
		25.			-	-	-	-	7	32	4	32			1
		Kuu viimane päev			-	-	-	-	7	35	5	31			

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

2014/2015

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	
43	Pärnu, Oore	5.			-	-	-	-	-	-	4	32			32
		10.			-	-	-	-	-	-	5	32			05.III
		15.			-	-	-	-	-	-	4	31			10.III
		20.			-	-	-	-	-	-	2	31			
		25.			-	-	-	-	-	-		29			2
		Kuu viimane päev			-	-	-	-	-	-					
48	Navesti, Aesoo	5.			-	-		28	4	31	10	50	-	-	50
		10.			-	-		24	9	35	11	48			05.III
		15.			-	-	5	28	10	38	11	48			
		20.			-	-	6	26	10	41	9	48			
		25.			-	-	13	29	10	45	5	48			1
		Kuu viimane päev			-	-	8	31	11	49	9	42			
50	Halliste, Riisa	5.					34	5	26	8	35			35	
		10.			-	-		24	6	28	7	35			25.II
		15.			-	-		26	6	29	3	35			15.III
		20.			-	-	6	30	6	29	3	31			
		25.			-	-	9	30	6	35	2	33			4
		Kuu viimane päev			-	-	4	25	-	-	3	32			

Jää suurim paksus on sulgudes juhul kui mõõtmised ei olnud tehtud kõikidel selleks määratud kuupäevadel.

Hüdromeetriaamade nr. 5, 7–8, 10–14, 16–17, 20–21, 28, 30 54–55 piirkonnas jääkatet ei moodustunud või see ei olnud püsiv, mistõttu jääd mõõta ei saanud.

2. JÄRVED JA NARVA VEEHOIDLA

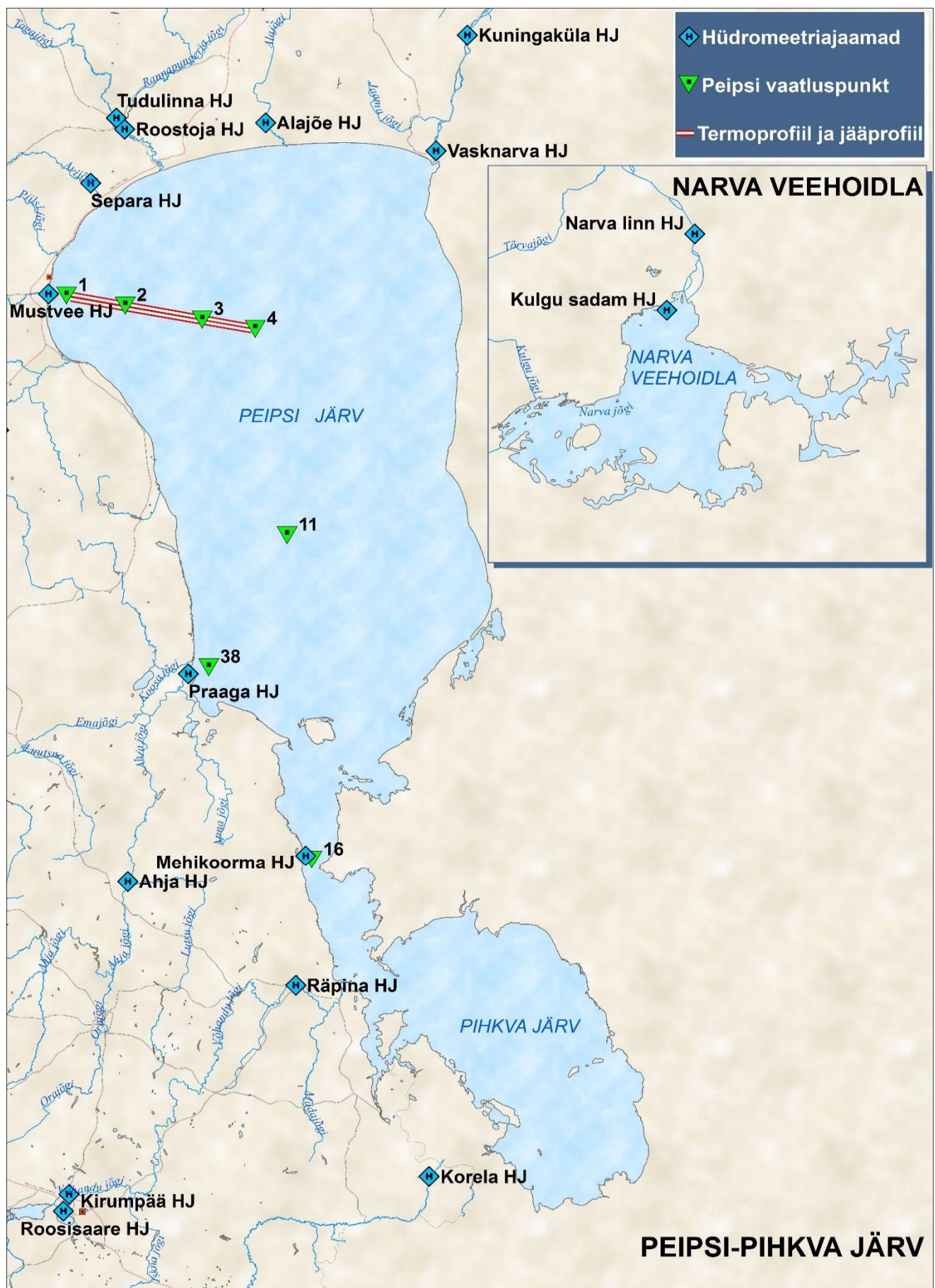
Tabel 2.1. Hüdromeetriaajaamad järvedel ja veehoidlal – List of hydrometric stations on lakes and reservoir

Jaama nr	Veekogu – hüdromeetriaajaam	Valgala ²	Veepeegli ³	Graafiku nulli kõrgus, m BS	Avamise kuupäev	Automaatjaamade paigaldamise kuupäev
		pindala, km ²				
1	Narva veehoidla – Kulgu sadam	55800	191	23,00	13.III.1966	XI.2001
2	Peipsi-Pihkva järv – Mehikoorma	44300	3540	28,00	14.VIII.1947	10.X.2006
3	Peipsi-Pihkva järv – Praaga	44300	3540	28,00	20.VI.1921	29.IX.2006
4	Peipsi-Pihkva järv – Mustvee	44300	3540	28,00	1.X.1920	19.X.2006
5(8) ¹	Võrtsjärv – Rannu-Jõesuu	3100	269	33,07	29.X.1916	26.X.2010
6	Tamula järv – Roosisaare		2,31	68,00	19.X.2006	19.X.2006

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

² Järve (veehoidla) valglasse ei kuulu tema peegelpind.

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



Joonis 2. Vaatluspunktide ja jaamade asukohad Peipsi-Pihkva järvel ja Narva veehoidlal

Tabel 2.2. Vaatluspunktide koordinaadid Peipsi-Pihkva akvatooriumil
Coordinates of the stations at Lake Peipsi-Pihkva

Vaatluspunkt	Koordinaadid	
Vertikaalide nr	laius	pikkus
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 ja jääprofiil algavad vertikaalilt nr 1 Mustvee sadamast ja lõpevad vertikaalil nr 4, mõlema profiili pikkus 24,5 km.

2.3. Tabelite seletused

Veetase

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

Kuu ja aasta keskmine veetase on arvutatud automaatjaama mõõdetud andmetest.

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.

Tärn aasta kõrgeima või madalaima veetaseme juures tähendab selle veetaseme esinemist aju- või pagutuule ajal.

Aju- ja paguvee tase

Tabelis esitatakse jääval perioodil tuulest tingitud veetaseme kõikumise andmed.

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 meteoroloogiajaama andmeid.

Kaldaäärne veetemperatuur

Tabel koostati automaatjaama tunni andmete põhjal v.a Mehikoorma jaam Peipsi järvel, kus veetemperatuur mõõdeti manuaalselt 10–50 cm pinnakihist ning ööpäeva keskmised ja ekstreemsed valitakse kahest kellaaajast (08:00 ja 20:00). Automaatjaama veetemperatuuri andurid on veekogu põhjas või põhjalähedases kihis.

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

Veetemperatuur erinevatel sügavustel

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

Jäänähtused

Esitatakse jäänähtuste tekkimise aeg ja jääfaaside kestus järvede ja veehoidla hüdromeetriaamades tehtud vaatluste andmetel. Jääolusid on iseloomustatud alates jäänähtuste tekkimisest eelmise kalendriaasta sügis-talvel kuni nende kadumiseni käsitletava aasta kevadel.

Sügiseste jäänähtuste 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 jäänähtuste perioodi eraldas järgnevatest püsivatest jäänähtustest 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 jäänähtuste perioodi kestuseks on peetud aega esimeste jäänähtuste ilmumisest kuni jääkatteperioodi alguseni. Kui sügisel veekogu külmus ühe ööpäeva jooksul, siis jäänähtuste ilmumise ajaks loeti jääkatte alguskuupäev. Sügiseste jäänähtuste 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 toime purustatud jääväljade tekkimisele ehk jäätriivi algusele eelnenud kuupäev.

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

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

Jäänähtustega periood on aeg sügiseste jäänähtuste ilmumise kuupäevast kuni veekogu jääst vabanemiseni.

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

2.4. Tabelid

2.4.1. Veetase, cm – Water level

2015

Jaama nr	Veekogu, hüdromeetriaajaam	Veetaseme karakteristikud	Kuu												Aasta		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	veetase	kuupäev või ajavahemik	päevade arv
1	Narva veehoidla, Kulgu sadam	Keskmine	195	194	197	197	197	195	193	194	195	194	198	199	196		
		Kõrgeim	202	201	205	202	202	203	198	198	200	201	207	206	207	28–30.XI	2
		Madalaim	183	187	189	190	191	189	188	189	190	188	191	189	183	9.01	1
2	Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma	Keskmine	146	157	176	196	201	186	168	153	139	126	114	116	157		
		Kõrgeim	156	161	195	214	211	202	183	164	155	142	122	131	214*	20.IV	1
		Madalaim	133	153	157	181	187	171	151	134	126	110	102	90	90	5.XII	1
3	Peipsi-Pihkva järv, Praaga	Keskmine	144	155	174	191	199	183	166	151	139	124	117	116	155		
		Kõrgeim	151	158	191	207	207	198	176	160	152	143	124	130	207	20.IV–21.V	2
		Madalaim	133	148	158	177	182	169	154	130	124	109	105	90	90	6.XII	1
4	Peipsi-Pihkva järv, Mustvee	Keskmine	142	154	173	188	198	182	163	147	135	122	117	115	153		
		Kõrgeim	152	158	209	206	223	209	195	161	152	134	130	125	223	31.V	1
		Madalaim	127	148	156	166	176	166	148	132	122	112	111	99	99	7.XII	1
5(8)	Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu	Keskmine	32	53	74	92	99	70	39	11	-7	-25	-31	-13	33		
		Kõrgeim	52	58	89	107	113	102	58	31	4	-3	-17	7	113	13.V	1
		Madalaim	0	49	58	76	84	52	23	-4	-19	-38	-39	-32	-39	8.XI	1
6	Tamula järv, Roosisaare	Keskmine	110	92	108	103	102	122	156	157	139	88	75	85	111		
		Kõrgeim	122	101	120	114	108	142	164	163	149	122	83	91	164	28.VII	1
		Madalaim	92	84	90	93	94	105	142	148	122	69	68	74	68	2–8.XI	7

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

2015

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.IV – 26.XII	23	7.VII	1	172 – 195	7.VII	12	9	SE	5	14
	11 – 14	30.XI	2	118 – 134	23.X	23 – 36	13 – 18	S	4	12
	≤10		19							
Paguvesi										
	18	7.XII	2	184 – 99	7.XII	29 – 84	7 – 39	WSW	4	17
	17	3.VI	1	195 – 178	3.VI	9	5	SW	5	17
	11 – 14	13.IV	3	199 – 173	23.IV	15 – 33	3 – 13	NW	4	19
	≤10		11							
Ajuvesi										
Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma, 20.III – 29.XII	15	20.IV	1	199 – 214	20.IV	43	13	N	3	13
	12	8.IV	1	188 – 200	8.IV	27	7	NW	4	17
	≤10		24							

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
Paguvesi										
Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma 20.III – 29.XII	26	5.XII	1	117 – 91	5.XII	22	13	W	4	17
	20 – 24	7.XII	2	123 – 93	7.XII	25 – 41	8 – 30	WSW	5	17
	15 – 19	31.III	4	200 – 157	7.VII	19 – 51	2 – 35	WSW	3	19
	11 – 14	29.IV	7	201 – 119	2.X	7 – 46	3 – 24	WSW	3	15
	≤10		27							
Ajuvesi										
Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu 30.III – 26.XII	20	4.XII	2	-28 – (-3)	4.XII	19 – 23	11 – 14	W	6	17
	15 – 19	6.VII	2	42 – 102	6.VII	18 – 42	2 – 39	WSW	4	19
	11 – 14	25.XII	4	-14 – 102	25.XII	13 – 35	7 – 13	WSW	5	15
	≤10		21							
Paguvesi										
	≤10		5							

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

Järv, hüdromeetriaajaam	Ajuvete arv													Paguvete arv												
	kuu												aasta	kuu												aasta
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Peipsi-Pihkva järv, Mustvee				2	1		4	1	5	2	5	2	22				4	4	4	2	1	1			2	18
Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma			2	5	3	4	2	2	3	3		2	26		3	5	5	9	5	2	2	2	4	5	42	
Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu			2	5	4	4	1	2	2	2	5	3	26			1	1					2			4	

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

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 veehoidla, Kulgu sadam	1.	0,7	1,0	1,6	4,7	11,3	16,7	20,8	19,7	17,9	11,5	5,8	3,1	23,3
		2.	1,4	1,3	2,6	6,9	13,0	17,0	19,5	21,0	16,9	8,5	6,0	3,4	11.VIII
		3.	1,4	1,8	2,7	8,3	15,3	18,6	19,6	20,4	15,1	6,4	3,3	2,9	
		Kuu keskmine	1,1	1,4	2,3	6,6	13,2	17,4	20,0	20,4	16,6	8,8	5,0	3,1	1
3	Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma	1.	0,0	0,0	0,6	4,5	11,5	17,4	20,3	20,8	16,3	9,9	5,1	2,4	25,4
		2.	0,0	0,0	2,3	6,5	13,5	17,1	19,3	21,2	15,5	6,2	4,8	2,6	11.VIII
		3.	0,0	0,0	1,9	9,0	15,5	19,2	19,3	20,2	14,0	4,5	1,9	2,7	
		Kuu keskmine	0,0	0,0	1,6	6,7	13,6	17,9	19,6	20,7	15,3	6,8	3,9	2,6	1
5	Peipsi-Pihkva järv, Mustvee	1.	0,2	0,2	0,2	3,5	9,7	15,6	19,2	18,8	15,3	8,8	4,8	2,5	23,4
		2.	0,2	0,2	1,0	5,8	11,5	16,0	17,3	20,1	14,9	5,5	4,6	2,5	12.VIII
		3.	0,2	0,1	1,6	8,1	14,0	17,3	17,9	19,6	13,1	4,0	1,7	2,4	
		Kuu keskmine	0,2	0,2	1,0	5,8	11,8	16,3	18,1	19,5	14,5	6,0	3,7	2,5	1
6	Tamula järv, Roosisaare	1	1,2	1,8	2,2	4,0	9,1	15,1	17,4	17,7	16,0	12,3	6,0	2,9	19,9
		2	1,3	1,9	3,8	5,1	11,1	15,9	17,2	18,9	15,1	9,2	5,7	2,9	13.VIII
		3	1,6	1,8	4,0	6,6	12,8	16,1	17,5	17,9	14,2	7,1	3,5	3,5	
		Kuu keskmine	1,4	1,8	3,3	5,2	11,0	15,7	17,4	18,2	15,1	9,5	5,1	3,1	1

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

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

Mõõtmis- sügavus, m	Kuu, dekaad, kuupäev																									
	1	2		3	5				6			7			8			9		10			11			
		2				1	2	3	1	2	3	2	2	3	1	2	3	1	3	1	2		3	1	2	
		16				4	8	15	22	26	6	19	29	11	20	27	11	19	28	10	21	1	12	19	26	2

Peipsi järv – vertikaal 2, sügavus 7,7–8,8 m

0,1				6,3	8,1	9,4	11,3	12,2	14,4	15,5	17,8	18,6	18,8	18,6	21,2	19,	19,8	16,9	15,7	13,5	9,8	8,4	7,6	5,9	5,7
2,0				-	-	-	-	-	-	-	17,5	-	18,6	-	20,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0				-	-	-	-	-	-	-	17,0	-	18,4	-	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Põhjas				6,0	7,7	9,0	10,7	11,6	13,9	15,4	15,3	18,5	17,7	18,5	18,8	19,	19,1	16,6	15,7	13,9	9,8	8,4	7,6	5,9	6,0

Peipsi järv – vertikaal 3, sügavus 8,0–10,1 m

0,1				6,2	7,6	9,9	11,3	12,2			18,0		18,5			19,7			13,8	9,9	8,9	7,7	6,1	6,0
2,0				-	-	-	-	12,0			17,6		-			-			-	-	-	-	-	-
5,0				-	-	-	-	11,7			17,0		-			-			-	-	-	-	-	-
Põhjas				6,1	7,3	9,1	10,8	11,1			16,3		18,5			19,7			13,8	10,0	8,9	7,7	6,1	6,9

Peipsi järv – vertikaal 4, sügavus 9,0–10,4 m

0,1				6,2	7,4	9,8	11,1	12,3			18,4		18,6			19,7			14,0	10,0	9,0	7,7	6,3	6,0
2,0				-	-	-	-	-			17,9		-			-			-	-	-	-	-	-
5,0				-	-	-	-	-			16,9		-			-			-	-	-	-	-	-
Põhjas				6,1	7,3	9,2	10,7	11,4			15,6		18,6			19,4			14,0	10,1	9,1	7,8	6,3	6,0

Lämmi järv – vertikaal 16, sügavus 13,6–14,5m

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

Tabel 2.4.6. Jäänähtused – Ice conditions

Jaama nr	Veekogu, hüdromeetriaajaam	Sügisese ja talvised jäänähtused				Kevadised jäänähtused				Kestus, päevades	
		kuupäev		kestus, päevades		kuupäev			kestus, päeva- des	jäänähte periood, sügis- kevad	jäävaba periood, kevad- sügis
		jäänähte tekkimine	jääkatte algus	sügiseste jäänähte periood	jääkatte- periood	jääkatte lagunemise algus	jääkatte lõpp	jääst vaba- nemine			
2	Peipsi-Pihkva järv, Mehikoorma	20.XI	28.XI	8	99	3.III	6.III	20.III	17	120	283
4	Peipsi-Pihkva järv, Mustvee	20.XI	23.XII	33	75	8.III	7.III	2.IV	25	133	269
5	Vörtsjärv, Rannu-Jõesuu	20.XI	26.XI	6	117	11.III	22.III	30.III	19	130	272

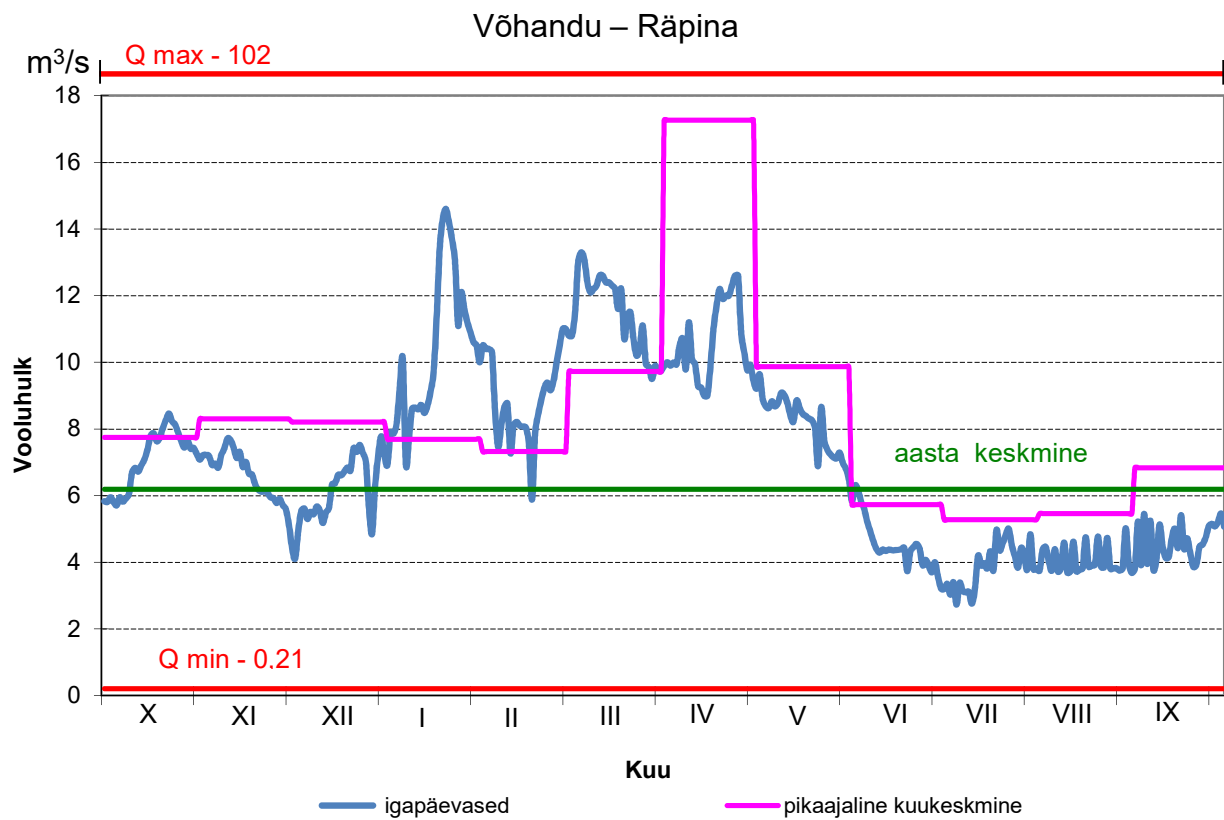
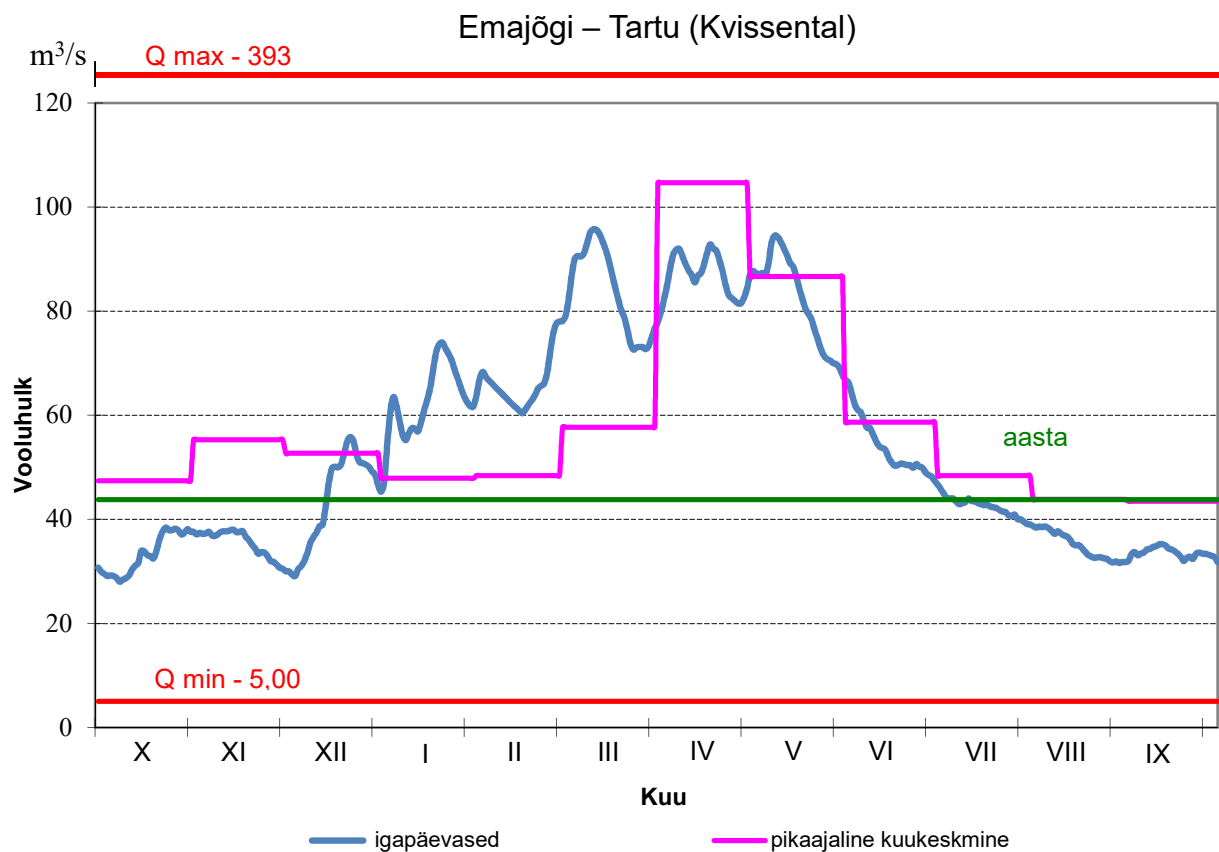
Tabel 2.4.7. Jää ja jääpealse lume paksus, cm – Ice thickness and snow depth on ice

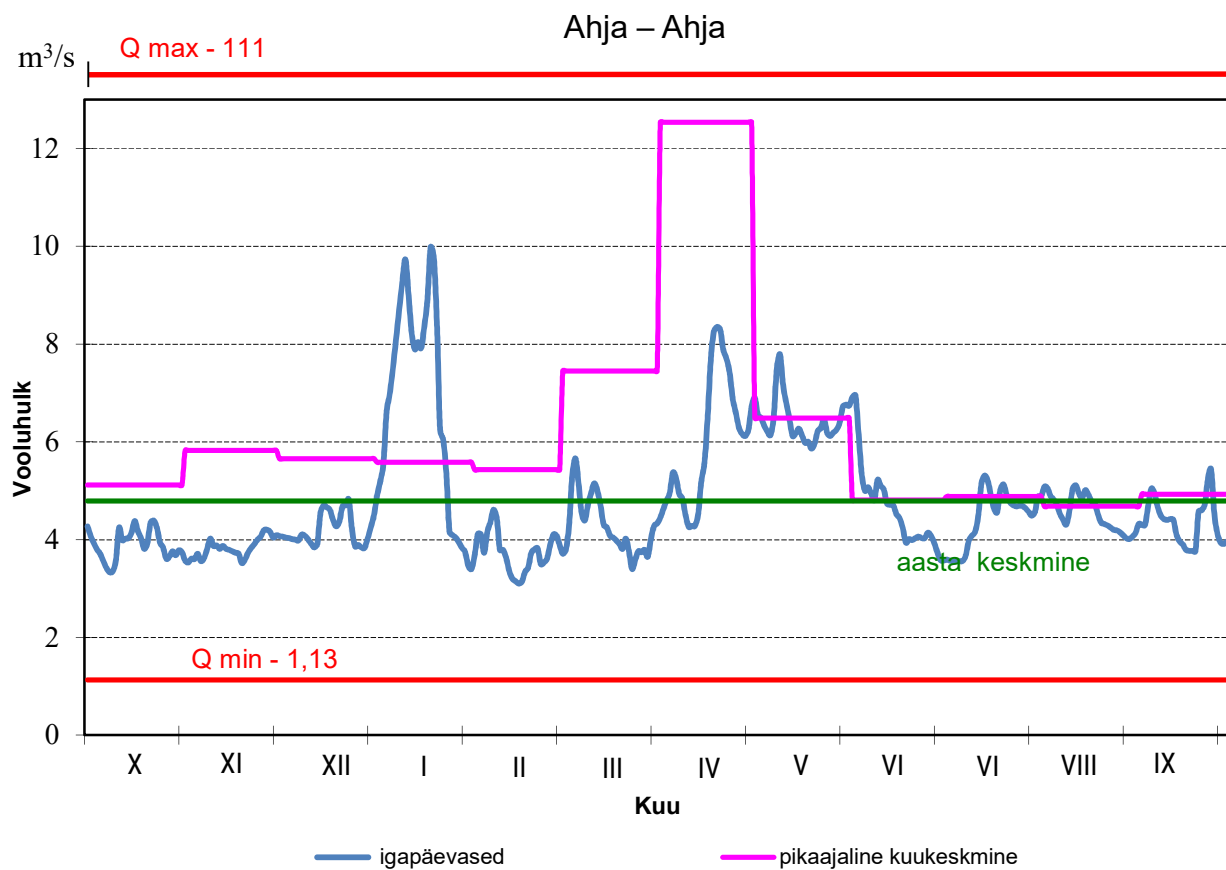
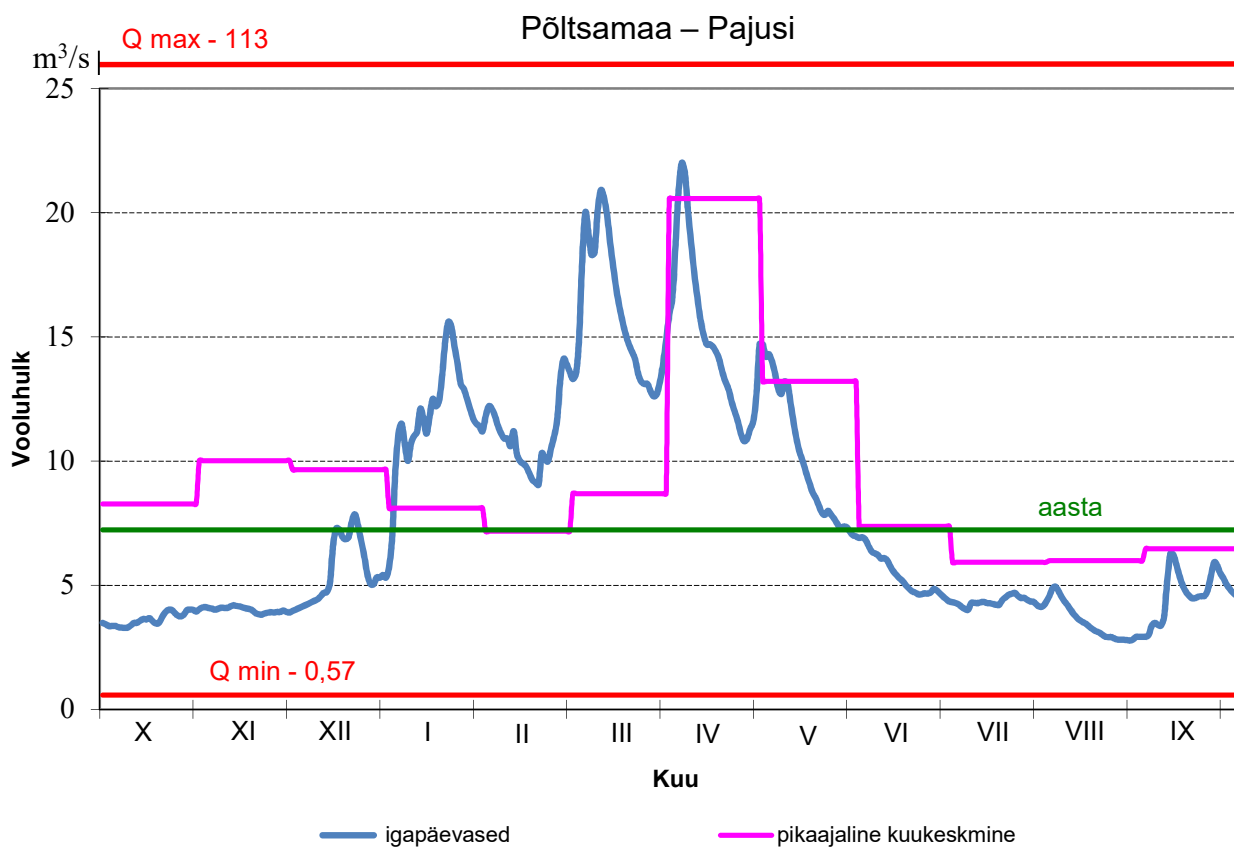
Jaama nr	Veekogu, hüdromeetriaajaam	Kuupäev	Oktoober		November		Detsember		Jaanuar		Veebruar		Märts		Aprill		Jää suurim paksus ja mõõtmise kuupäev
			lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	lumi	jää	
2	Peipsi järv, Mehikoorma	5.									3	32		25			
		10.										34		-			34
		15.								-		33					10.II
		20.							1	16		31					1
		25.							1	21		27					
		Kuu viimane päev							1	19		27					
4	Peipsi järv, Mustvee	5.									4	25		24			
		10.									3	30		-			31
		15.								-	0	30					20.II
		20.							1	15		31			-		1
		25.							2	16		25					
		Kuu viimane päev							3	20		25					
5	Võrtsjärv, Rannu-Jõesuu	5.										28		25			
		10.						-	-			29		21			29
		15.										29	-	-			10, 15.II,
		20.							2	11		26	-	-			2
		25.							3	25		25					
		Kuu viimane päev							3	27		25					

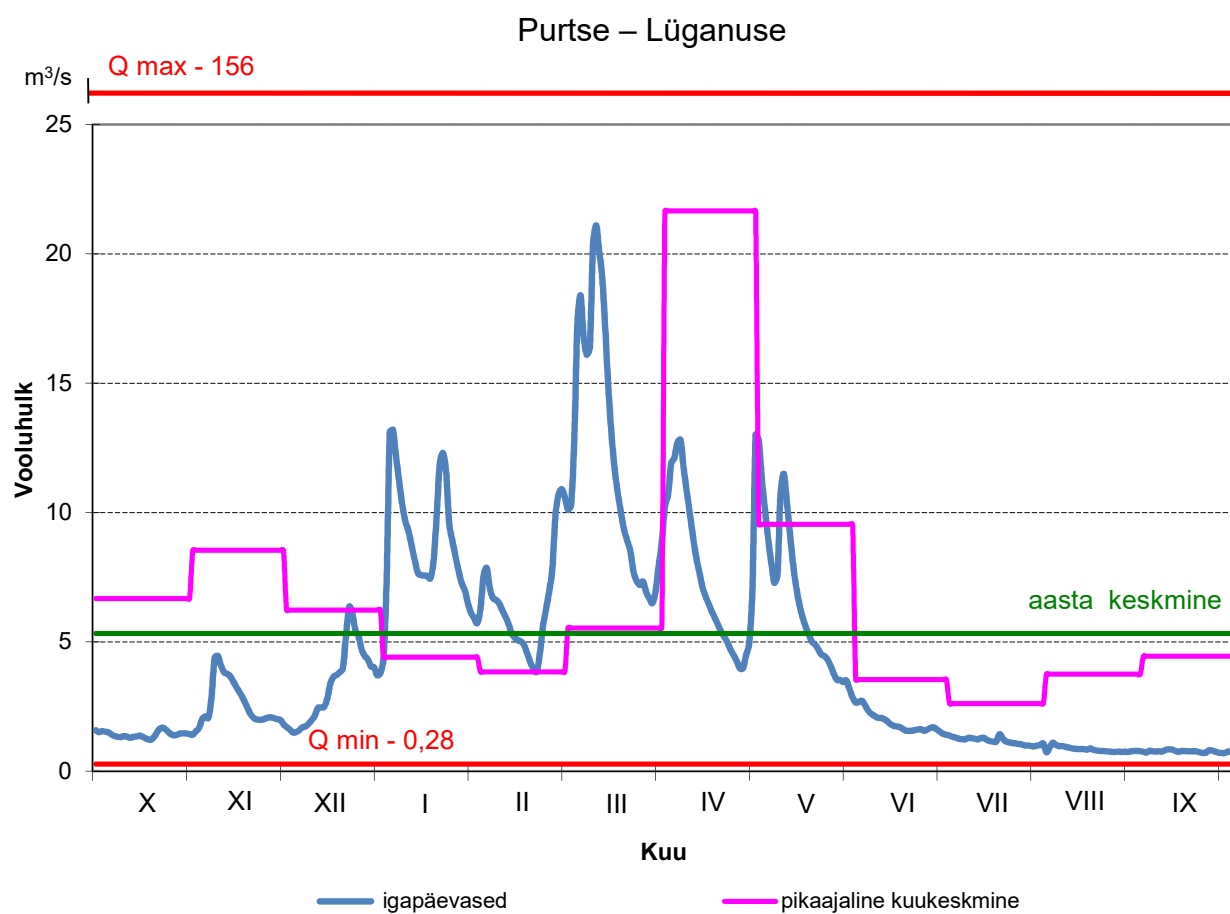
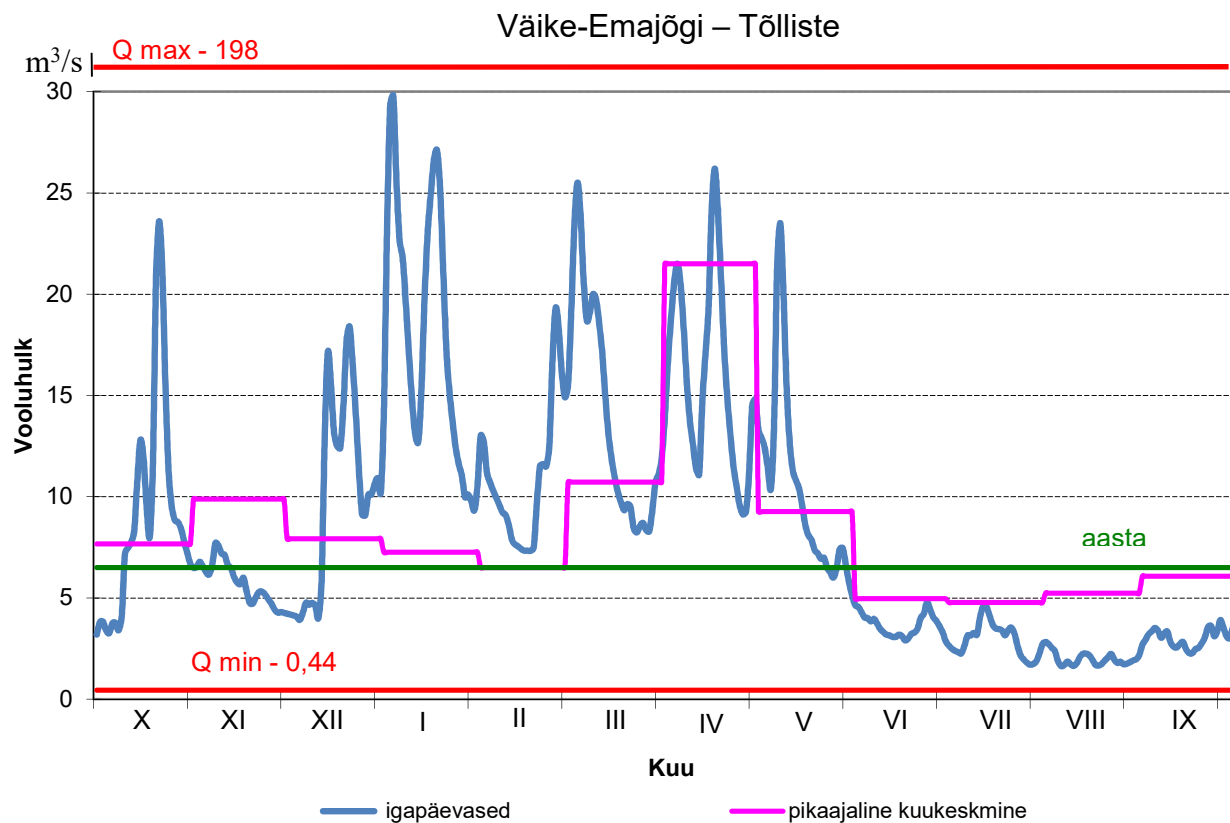
Kriips tabelis tähistab mõõtmiste puudumist

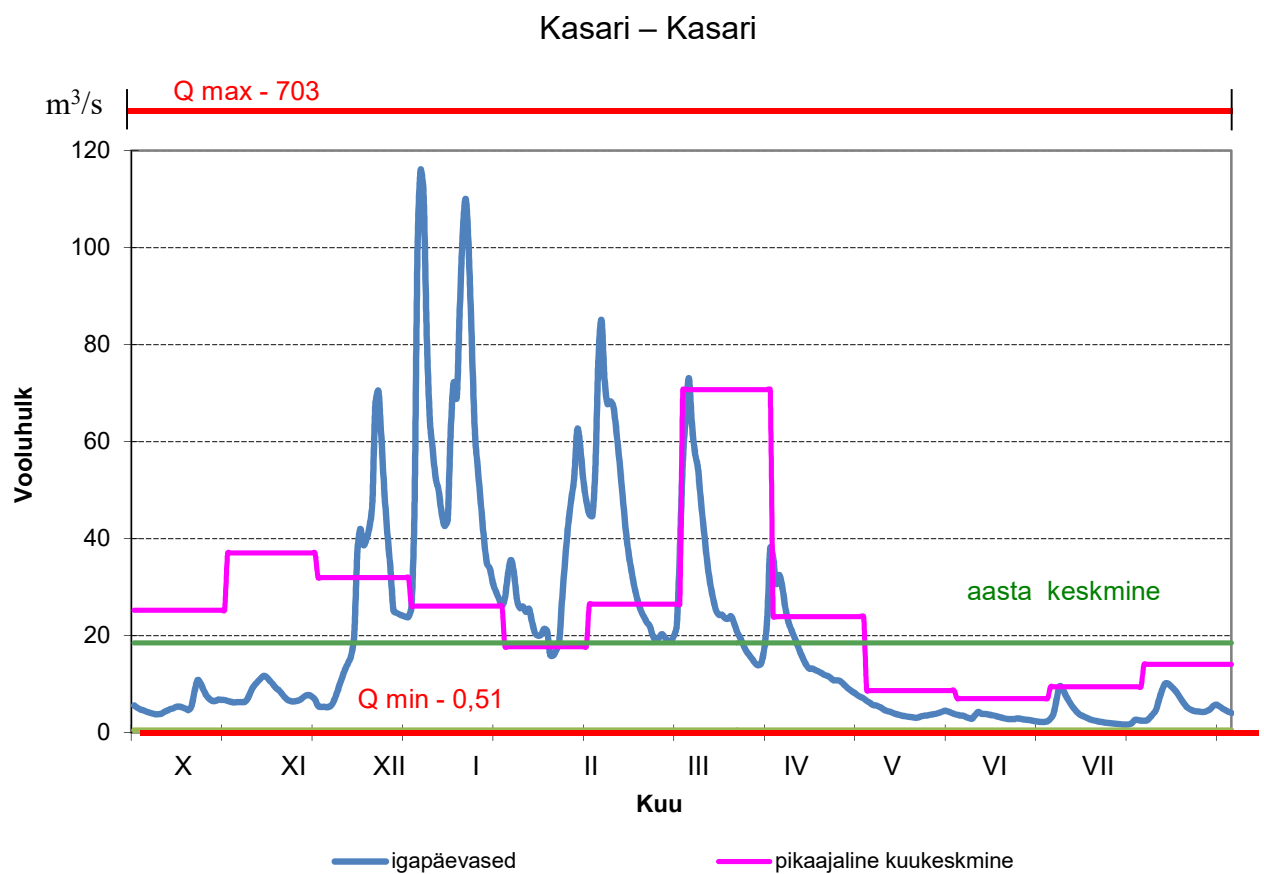
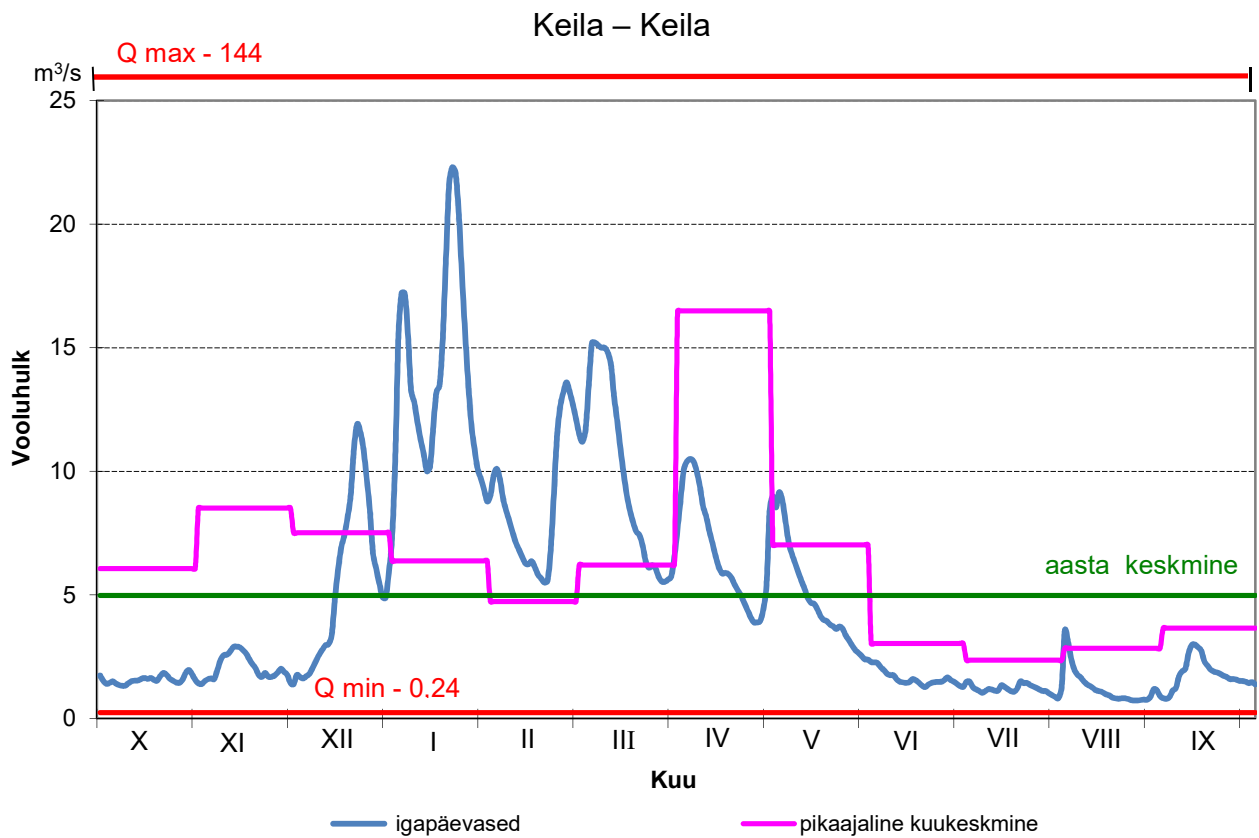
3. LISAD

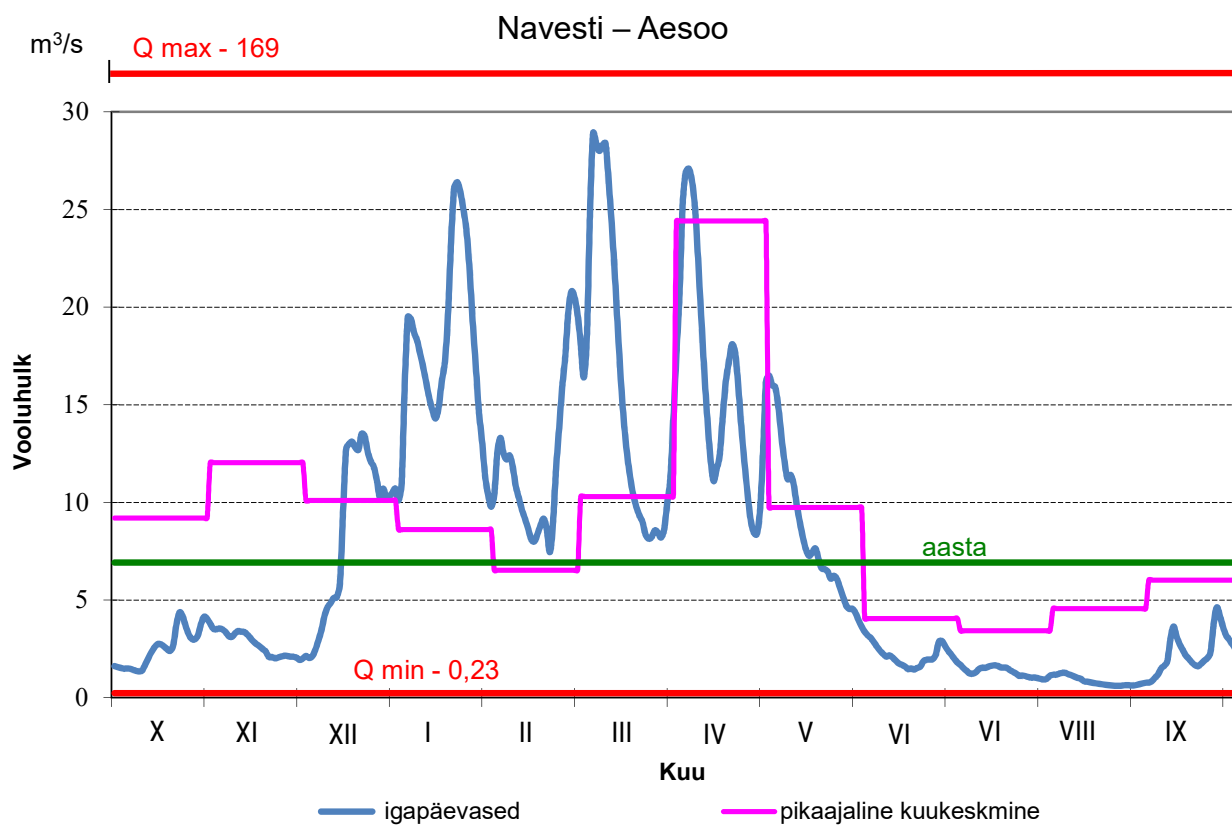
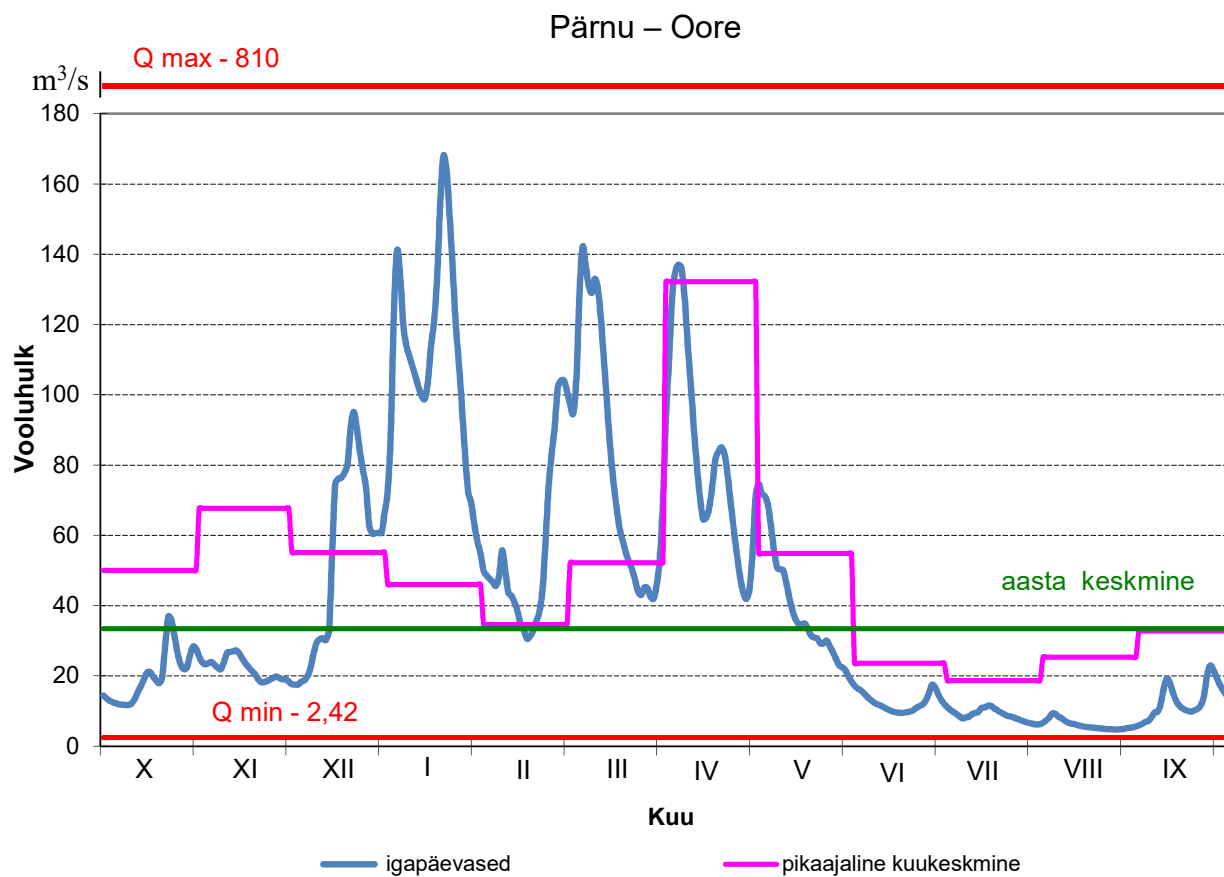
Igapäevaste vooluhulkade graafikud

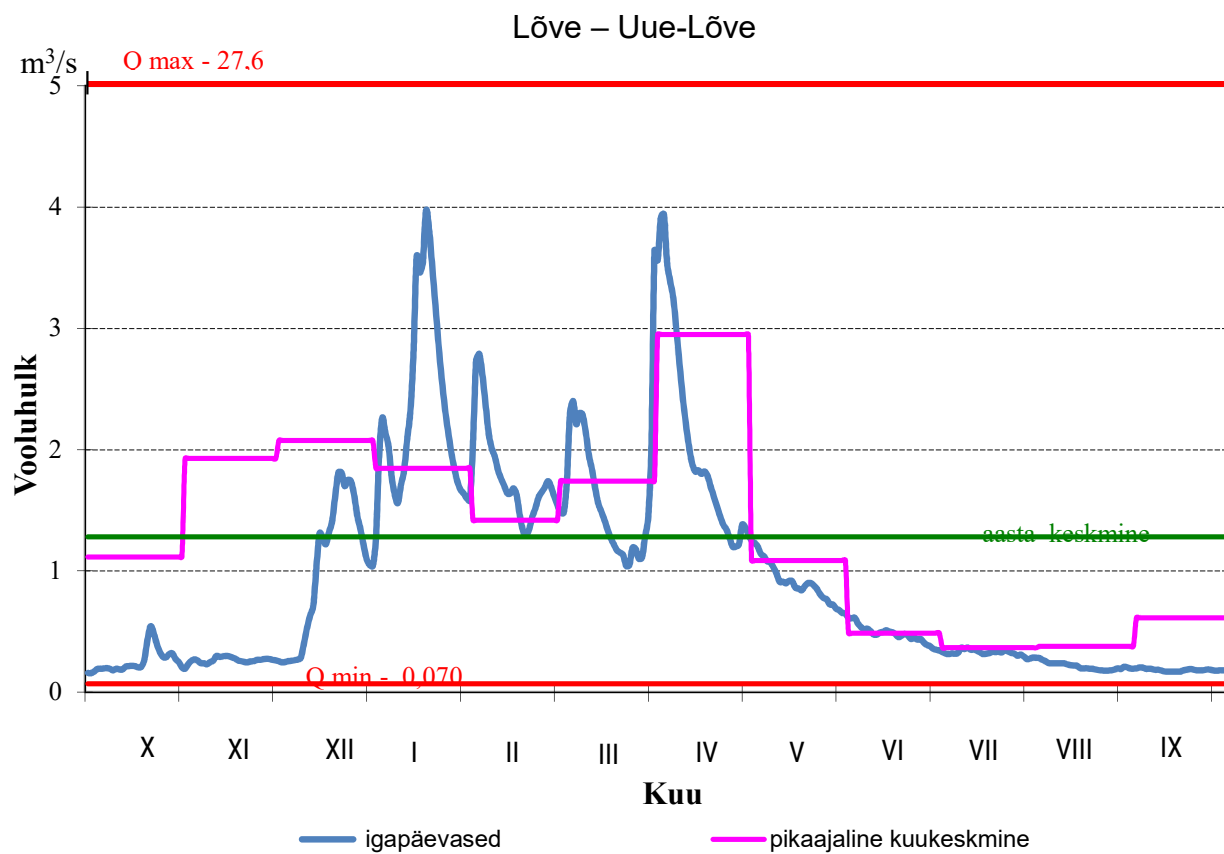






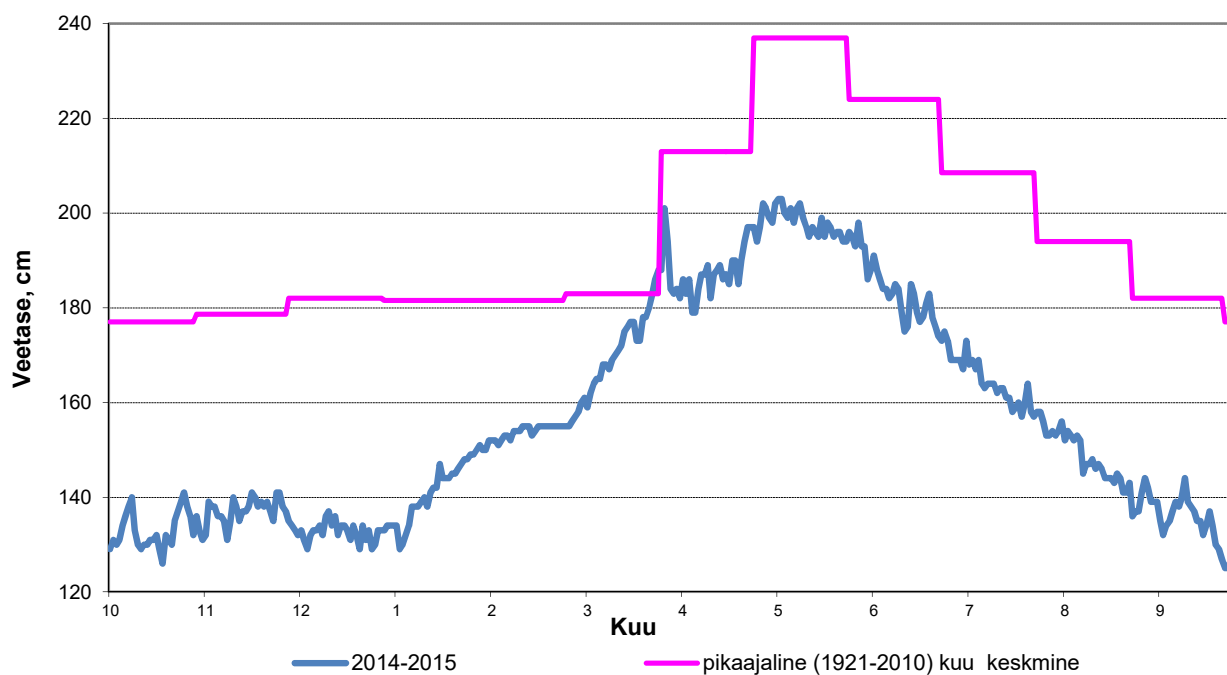






Peipsi järve ja Võrtsjärve igapäevaste veetasemete graafikud

Peipsi j. – Mustvee hüdromeetriaajaama veetasemete hüdrograaf



Võrtsjärve – Rannu-Jõesuu hüdromeetriaajaama veetasemete hüdrograaf

