Pentti Kaitera
Maataloushallituksen vesistötutkimukset vuosina 1929–1935, Vuosikirja 1
© Maa- ja metsätalousministeriö

MAATALOUSHALLITUKSEN KULTTUURITEKNILLISIÄ TUTKIMUKSIA
N:o 1.

MAATALOUSHALLITUKSEN VESISTÖ-TUTKIMUKSET VUOSINA 1929—1935

VUOSIKIRJA 1

TOIMITTANUT
PENTTI KAITERA

HELSINKI 1936

MAATALOUSHALLITUKSEN KULTTUURITEKNILLISIÄ TUTKIMUKSIA
N:o 1.

MAATALOUSHALLITUKSEN VESISTÖ-TUTKIMUKSET VUOSINA 1929—1935

VUOSIKIRJA 1

TOIMITTANUT
PENTTI KAITERA

HELSINKI 1936
VALTIONEUVOSTON KIRJAPAINO

Sisällysluettelo:

	Sivu
Esipuhe	3
Vesistötutkimusten järjestely	7
Yleiskartta (kuva 5)	14
Vesiasteikkoluettelo	16
Päivittäisiä vedenkorkeushavaintoja	24
Vesimäärämittauksia	70
Purkautumiskäyriä (kuvat 6—9)	74
Sade- ja lumiasemien luettelo	76
Päivittäisiä sadehavaintoja	80

Esipuhe.

Maataloushallitus on vuodesta 1928 alkaen varannut määrärahan kulttuuriteknillisten tutkimusten suorittamista varten. Näitä tutkimuksia suoritti vuosina 1928—31 tohtori P. KOKKONEN. Suorittamistaan tutkimuksista on tri Kokkonen julkaissut v. 1931 »Tutkimuksia kuivatuksen aiheuttamasta turvekerrosten painumisesta, Valtion maatalouskoetoiminnan julkaisuja n:o 40.» Senlisäksi pani hän alulle pienten vesistöjen purkautumista koskevan tutkimuksen järjestämällä 32 aluetta käsittävän havaintoverkoston. Vuoden 1931 tutkimusohjelmassaan on tri Kokkonen maininnut m. m., että vesistötutkimus tulee »tästä lähin olemaan päätutkimuksena.»

Vuosina 1932—33 hoiti allekirjoittanut tri Kokkosen alullepanemaa vesistötutkimusta Uudenmaan ja Hämeen maanviljelysinsinööripiirissä olevan toimensa ohella. V. 1934 antoi maataloushallitus allekirjoittaneen yksinomaiseksi tehtäväksi kulttuuriteknillisten tutkimusten suorittamisen. Näitä tutkimuksia valvomaan oikeutti maatalousministeriö 31 pnä toukokuuta 1934 tekemällään päätöksellä maataloushallituksen asettamaan asiantuntijatoimikunnan, johon maataloushallitus kutsui puheenjohtajaksi yli-insinööri G. M. von ESSENIN sekä jäseniksi prof. I. A. HALLAKORVEN, tri L. KESON ja tri H. RENQVISTIN. Mainitut asiantuntijat olivat jo aikaisemmin käsitelleet niitä esityksiä, joita allekirjoittanut oli tehnyt vesistötutkimuksen järjestelyyn nähden sekä avustaneet uutta havaintoverkostoa suunniteltaessa.

Yllämainittujen henkilöiden lisäksi on myös tri V. V. KORHONEN auttanut allekirjoittanutta neuvoillaan erikoisesti sade- ja lumihavaintojen järjestelyssä. Näitten havaintojen suorittaminen tapahtuu yhteistoiminnassa Ilmatieteellisen keskuslaitoksen kanssa.

Myös maanviljelysinsinööripiirien insinöörit ja osaksi myös rakennusmestarit ovat avustaneet asteikkoverkostoa järjestettäessä ja vesimäärämittauksia suoritettaessa.

Tämä julkaisu sisältää vuosikirjan muodossa selostuksen vesistötutkimuksen järjestelystä, vesiasteikkoluettelon, osan suoritetuista päivittäisistä vedenkorkeushavainnoista ja vesimäärämittauksista, sade- ja lumiasemien luettelon, osan täydellisillä sadeasemilla suori-

tetuista päivittäisistä sadehavainnoista, eräitä purkautumiskäyriä sekä havaintoalueitten sijoitusta esittävän kartan.

Vesiasteikkoluettelon alkuosassa on selostettu ne asteikot, jotka v. 1933 suoritetussa havaintoverkoston uudelleenjärjestelyssä on otettu verkostoon mukaan. Luettelon lopussa on selostus niistä asteikoista, joilla on tehty havaintoja tätä ennen. Paitsi selostusta asteikkojen sijoituksesta ja maantieteellisestä asemasta käy luettelosta ilmi sadealueen suuruus (km^2) ja järvisyys (%), kiintopisteitten laatu ja sijoitus asteikkoon nähden, 0-pisteen korkeus ja vaakituspäivä, havaintojen alkaminen ja päättyminen sekä havainnontekijä.

Päivittäisiä vedenkorkeushavaintoja on julkaistu 21 asteikolta. Joissakin tapauksissa on havaintoja täydennetty vertailemalla läheisten asteikkojen havaintoja. Tällaiset arvot on merkitty kursiivilla. Vuosikeskiarvot on laskettu kuukausikeskiarvoista.

Vesimäärämittauksista, jotka ovat melkein yksinomaan siivikkomittauksia, on julkaistu vain niitä asteikoita koskevat tulokset, joista vedenkorkeushavainnot on julkaistu. Taulukosta käy ilmi asteikon nimi, mittausaika, vedenkorkeus asteikolla, mitattu vesimäärä (Q), poikkipinta-ala (F), vedenpinnan leveys (B), mittauspystysuorien (m) ja poikkileikkauksen mittauspisteitten (z) lukumäärä, siivikon numero, mittauksen suorittaja sekä huomautuksia purkautumiseen vaikuttavista seikoista. Vesimäärämittauksia ei aina ole voitu suorittaa samassa mittausprofiilissa. Mittaustuloksia laskettaessa on käytetty HARLACHERin esittämää grafista menetelmää.

Sade- ja lumiasemien luettelossa on esitetty aseman nimi, maantieteellinen asema, korkeusasema, havaintojen alkaminen ja päättyminen sekä niitten laatu, lumilinjojen lukumäärä sekä havainnontekijä. Havaintojen laatu on merkitty seuraavasti: S = täydellinen sadeasema, s = kesäsadeasema, l = lumen syvyysmittaus, L = lumen syvyys- ja tiheysmittaus. Asemat on ryhmitelty havaintoalueittain.

Ilmatieteellisen keskuslaitoksen vuosikirjoissa on julkaistu kuukausiyhdistelmät kaikilta k. o. tutkimusta varten järjestetyiltä sadeasemilta. Sadeasemaluettelossa on sulkumerkeissä mainittu Ilmatieteellisen keskuslaitoksen käyttämä aseman nimi silloin, kun se poikkeaa tässä vuosikirjassa käytetystä nimestä. Sadeasemaluetteloon on otettu mukaan myös muutamia sellaisia Ilmatieteellisen keskuslaitoksen järjestämiä asemia, jotka sijaitsevat k. o. havaintoalueilla (merkitty kursiivilla).

Kun tähän vuosikirjaan ei ollut mahdollisuutta saada laskettua sateen aluearvoja, on katsottu tarpeelliseksi julkaista päivittäiset sadehavainnot 11 täydelliseltä sadeasemalta. Kun sade on ollut

lumisadetta, on se merkitty *-merkillä. Kaikki muut sademuodot on jätetty ilman laatumerkintää.

Lumihavaintoja ei ole julkaistu lainkaan, koska ne vaativat ennen sitä muokkaustyötä, jota ei ole ehditty suorittaa.

Tämän vuosikirjan toimittamisessa on avustanut diploomi-insinööri L. E. Ahti, joka on toiminut allekirjoittaneen apulaisena k. o. tutkimuksessa vuodesta 1934 alkaen.

Kaikille niille, jotka ovat antaneet apuaan vesistötutkimuksessa ja tämän vuosikirjan toimittamisessa, lausun parhaat kiitokseni.

Helsingissä, huhtikuulla 1936.

Pentti Kaitera.
Maanviljelysinsinööri.

Maataloushallituksen vesistötutkimusten järjestely.

Maataloushallituksen viljelysteknillinen osasto on järjestänyt pieniä alueita koskevan vesistötutkimuksen maankuivatushankkeitten suunnittelua silmälläpitäen. Hydrografisen toimiston suorittamat tutkimukset koskevat etupäässä sellaisia vesistöjä, joitten sadealue on suurempi kuin 200 km². Tätä pienempien vesistöjen purkautumissuhteita ei meillä ole tutkittu siinä laajuudessa kuin maankuivatustoimintaa varten on tarpeen.

Maankuivatustoimintaa silmälläpitäen on tärkeää selvittää vesiväylillä virtaavat vesimäärät etenkin korkean veden aikana kaivettavien vesiväylien suuruuden määräämiseksi. Varsinkin maataloudellisen muokkauskauden aikana on purkautumissuhteitten selvittäminen myös muitten vedenkorkeuksien vallitessa tärkeää. Muista tärkeimmistä kysymyksistä mainittakoon purkautumissuhteitten muuttuminen soitten ja vesiperäisten maitten kuivattamisen johdosta. Kysymyksessä olevan tutkimuksen järjestelyyn on vaikuttanut se, että tutkimus pyrkii ensi sijassa palvelemaan käytännöllistä maankuivatustoimintaa.

Vesistötutkimus pantiin alulle vuonna 1929. Silloin tri Kokkonen järjesti muutamia vesiasteikkoja ja sadeasemia. Vesiasteikkojen lukumäärää lisättiin myöhemmin niin, että niitä oli vuonna 1932 kaikkiaan 32. Alueitten suuruus vaihteli 12—700 km². Kuudelle Lounais-Suomessa olevalle alueelle oli vedenkorkeushavaintojen lisäksi järjestetty sadehavaintoja. Muut vesiasteikot olivat asetetut pääasiassa maataloushallituksen toimesta kaivettuihin tai kaivettaviksi suunniteltuihin vesiväyliin.

Havaintoverkostossa esiintyi kuitenkin sellaisia puutteellisuuksia, että se päätettiin myöhemmin järjestää uudelleen. Mitä alueitten suuruuteen tulee, oli havaintoverkostossa 8 sellaista aluetta, joitten sadealue oli suurempi kuin 200 km². Kun Hydrografinen toimisto on suorittanut pitkäaikaisia havaintoja lukuisissa tätä suuruusluokkaa olevissa vesistöissä, laajensi näitten alueitten mukanaoleminen tutkimusta aiheettomasti. Toisaalta taas ei havaintoverkostossa ollut 40 km² pienempiä alueita kuin kolme. Maantieteelliseen

asemaansa nähden sijaitsivat alueet yksipuolisesti rannikolla, joka etenkin lumisuhteisiinsa ja geologiseen muodostukseensa nähden poikkeaa sisämaasta. Vain kaksi aluetta sijaitsi 100 km kauempana merestä. Havaintoverkosto ei näinollen ollut kyllin monipuolinen. Lisäksi alueet olivat suureksi osaksi kaukana toisistaan sijaitsevia yksinäisiä alueita, mikä olisi lisännyt työmäärää sadealueita rajoitettaessa ja niitten laatua selvitettäessä, mikä työ karttojen vaillinaisuuden vuoksi täytyy suureksi osaksi tehdä kenttätyönä.

Uuden verkoston rungon tuli muodostamaan 16 aikaisemmin valittua aluetta. Hydrografinen toimisto suostui jatkamaan vedenkorkeushavaintoja viidellä asteikolla, joiden sadealue oli suurempi kuin 200 km^2. Loput havainnoista, jotka olivat osaksi järjestetyt k. o. vesistöjen perkaussuunnittelua varten ja siinä mielessä tehtävänsä suorittaneet, lopetettiin.

Havaintoverkoston järjestelyssä otettiin huomioon seuraavia näkökohtia:

1. Sadealueitten suuruusvaihtelu saa olla 4—200 km^2.
2. Maan eri osissa järjestetään yhtenäisiä alueryhmiä, joissa on 3—10 suuruuteen ja järvisyyteen nähden erilaista sadealuetta. Mikäli järvisyyteen nähden ei riittävää vaihtelua ole saatavissa tulee alueitten edustaa seudun yleistä vesistötyyppiä.
3. Havaintoverkoston kokonaisuudessaan tulee sisältää maaperään, topografiaan, kasvipeitteeseen ja viljelystilaan nähden erilaisia vesistöjä niin, että tärkeimmät maassa esiintyvät tyypit ovat edustettuina.
4. Alueitten tulee mikäli mahdollista edustaa sellaisia vesistöjä, joitten purkautumissuhteet ovat luonnollisia. Vesiasteikon kohta ei saa olla padotuksen tai suuremman vesistön vedenkorkeusvaihteluiden alainen.
5. Kussakin alueryhmässä järjestetään purkautumista koskevien havaintojen lisäksi sadetta ja lumipeitteen kevätsulamista koskevia havaintoja. Joillakin alueilla järjestetään myös pohjavesihavaintoja.
6. Osalle pienimpiä alueita tehdään mittauspadot uoman muutoksien aiheuttamien virheitten poistamiseksi purkautumismääriä laskettaessa.
7. Havaintoverkoston hoidon helpottamiseksi tulee alueitten sijaita sopivien liikeyhteyksien takana sekä mahdollisimman lähellä sen maanviljelysinsinööripiirin toimistoa, jonka alueella vesistö sijaitsee, sillä havaintojen valvonnassa ja vesimäärämittauksissa tulevat maanviljelysinsinööripiirit avustamaan.

Lisäksi oli tarkoitus saada tutkimuskohteeksi ainakin yksi sellainen alue, jossa havaintokaudella toimitetaan huomattavampi suonkuivatus, jotta saadaan näkyville kuivatuksen aiheuttama muutos purkautumissuhteissa.

Havaintoverkostoa järjestettäessä ei ole voitu toteuttaa kaikkia yllämainittuja vaatimuksia jokaiseen asteikkoon nähden. Tähän on vaikuttanut osaksi myös se, että aikaisemmin järjestetyistä havaintopaikoista pyrittiin säilyttämään verkostossa mukana niin monta kuin mahdollista.

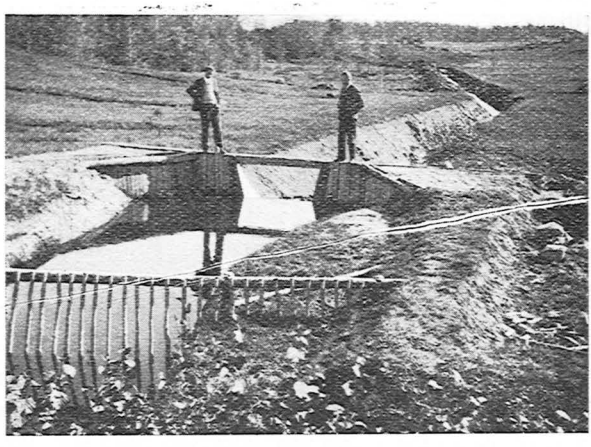
Vesiasteikkoluettelosta käy ilmi havaintoverkoston vesiasteikot vuoden 1935 lopulla. Sade- ja lumiasemien luettelosta käy ilmi eri alueilla suoritettavat sade- ja lumihavainnot. Pohjavesihavaintoja on toistaiseksi järjestetty vain Ekoluoman ja Huhtisuon alueille.

Havaintoverkostoon on järjestetty kaikkiaan 10 sellaista aluetta, joissa vesimäärät voidaan määrätä mittauspatojen avulla. Padot on koetettu sijoittaa siten, että niistä saatavien tulosten avulla voidaan tarkistaa myös muilla alueilla tulosten luotettavaisuutta. Asteikoilla 27, 28, 29, 33 ja 35 olevissa mittauspadoissa on purkautumisaukko kaikissa samallainen. Pohjan leveys on niissä 1.5 m ja sivuseinien kaltevuus 1: 0.25. Asteikko sijaitsee padon seinässä purkautumisaukon sivulla 0.6 m etäisyydellä kynnysraudasta. Etuallasta ei olosuhteiden vuoksi ole voitu rakentaa kaikissa padoissa samallaiseksi, joten veden alkunopeus varsinkin korkean veden aikana voi eri padoissa olla erilainen. Kuvassa 9 on esitetty eri patojen yhteinen purkautumiskäyrä. Asteikolla 31 olevan mittauspadon pohjan leveys on 2.3 m ja sivuseinien kaltevuus 1: 0.25. Asteikoilla 42 ja 44 on padon aukon pohjan leveys 0.5 m ja sivujen kaltevuus 1: 0.5. Asteikolla 1 a olevan padon purkautumisaukko on suorakaide, jonka pohjan leveys on 1.0 m. Padolla määrätään vain pienimmät vesimäärät. Asteikolla 45 olevan padon purkautumisaukko on suorakaide, jonka pohjan leveys on 3.11 m. Kaikissa mittauspadoissa ovat purkautumisaukon kehykset muodostetut teräväsärmäisestä rautalevystä. Kaikissa muissa padoissa paitsi asteikolla 31 on purkautuminen vapaa ylisyöksy. Asteikolla 31 alavesi pääsee korkean veden aikana vaikuttamaan, mutta se ei aiheuta epäsäännöllisyyttä purkautumiskäyrässä. Kuva 1 esittää asteikolla 27 olevaa mittauspatoa ja kuva 2 mittauspatoa asteikolla 42.

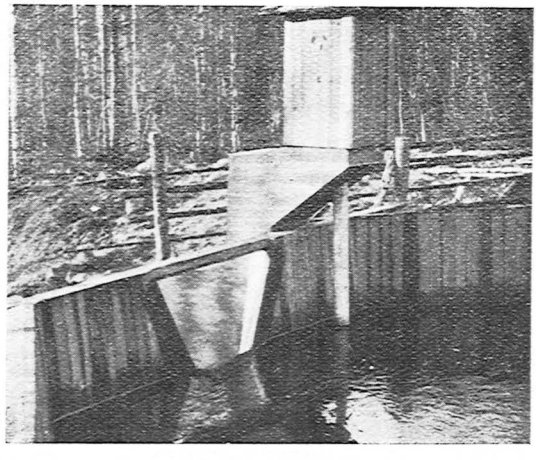
Vesiasteikkomalli on samallainen kuin Hydrografisen toimiston käyttämä, nimittäin galvanoitu rauta-asteikko 2 cm:n jaoituksella. Asteikko on yleensä kiinnitetty sillan maatukeen, kiinteään maakiveen tai kallioon. Poikkeustapauksessa on asteikko täytynyt kiinnittää johonkin muuhun kiinteään esineeseen. Asteikoilla 4 ja

10 suoritetaan havainnot mittaamalla mittakepillä vedenpinnan etäisyys tietystä, vedenpinnan yläpuolella olevasta pisteestä. Kuva 3 esittää asteikkoa N:o 25.

Asteikoilla 1, 1 a, 29, 42 ja 44 ovat tavallisen vesiasteikon lisäksi itsemerkitsevät vedenkorkeusmittarit (uimurilla ja hammaspyörävälityksellä).



Kuva 1. Mittauspato asteikolla N:o 27.



Kuva 2. Mittauspato asteikolla N:o 42.

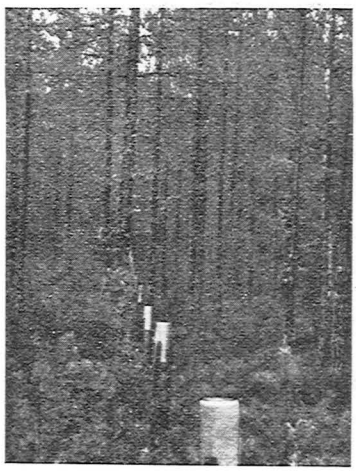
Kuva 3. Vesimäärämittaus asteikolla N:o 25.

Vedenkorkeushavaintoja on yleensä suoritettu kerran vuorokaudessa (klo 8) vesiväylän ollessa vapaa jäistä, mutta kerran viikossa vesiväylän ollessa jäässä. Keväällä ja syksyllä huomattavien vedenkorkeusvaihteluitten aikana on eräillä pienimmillä alueilla suoritettu havaintoja kaksi kertaa vuorokaudessa. Vuodesta 1934 alkaen on eräitten mittauspatojen luona tehty talvellakin havaintoja joka päivä, jolloin ennen havainnon suorittamista on purkautumisaukon ympäristö puhdistettu jääpeitteestä.

Söderfjärdin alue (asteikot 9 ja 9 a) on muista poikkeava. Alue, joka on keskimäärin 0.2 m tavallisen merivedenpinnan yläpuolella, on penkereellä suojattu meriveden vaihteluita vastaan. Kolme sähkömoottorien käyttämää pumppua nostaa alueelta poisjohdettavan veden penkereen ulkopuolelle. Pumppujen nostokyky eri nostokorkeuksilla on määrätty vesimäärämittauksien avulla. Vesiasteikkohavaintoja suoritetaan sekä pengeraltaassa että penkereen ulkopuolella pumppuja käyntiin pantaessa ja pysäytettäessä. Samanaikaisesti havaitaan myös sähkövirran kulutus sekä merkitään muistiin käynnistys- ja pysäyttämisajat.

Huhtisuon alue on järjestetty tarkoituksella selvittää suon ojituksen aiheuttamaa muutosta purkautumissuhteissa. Huhtisuolla on suunniteltu suoritettavaksi havaintokauden aikana suonkuivatus niin, että n. 35 % sadealueen pinta-alasta kuivatetaan kaivamalla sinne 17 km ojia. Muut Huhtisuon havaintoalueella olevat vesiasteikot ovat järjestetyt purkautumisolosuhteiden vertailua varten. Havaintoalue on järjestetty Tornator O/Y:n myötävaikutuksella.

Sadehavaintojen järjestelyssä on oltu yhteistoiminnassa Ilmatieteellisen keskuslaitoksen kanssa, jolta on saatu sademittarit.



Kuva 4. Sademittarilinja metsässä.

Havaintojen suoritus tapahtuu mainitun laitoksen laatimien ohjekirjasten mukaan. Tutkimuksen yhteydessä on myös alustavasti ryhdytty linjamenetelmää käyttäen selvittämään metsässä maahan satavan veden määrää.

Lumipeitteen kevätsulaminen mitattiin keväällä 1933 siten, että kukin havaitsija mittasi lumen sulamisen määrättyjen, paaluilla merkittyjen pisteitten luona. Paalut asetettiin erilaisiin maastotyyppeihin. Menetelmä ei kuitenkaan osottautunut tarkoitustaan vastaavaksi, vaan siirryttiin seuraavasta vuodesta alkaen linjamittausmenetelmään. Mittaukset aloitetaan maaliskuun 10 pnä ja suoritetaan viiden päivän väliajoin siihen asti, kunnes kaikki lumi on sulanut. Kukin havaitsija mittaa 2—3 erilaisessa maastotyypissä (aukealla ja metsässä, tasaisella maalla ja eri ilmansuuntiin viettävillä rinteillä j. n. e.) lumen syvyyden viiden metrin välimatkoilla kullakin linjalla 30 havaintopisteessä. Linjojen asema on valittu mahdollisimman tyypillisistä maastokuvioista sekä kukin erikseen kuvattu. Havaintoalueella mitataan lisäksi lumen tiheys tri V. V. Korhosen konstruoimalla lumivaa'alla siten, että yksi tai kaksi havaitsijaa mittaa tiheyden kolmella erilaisella linjalla kullakin viidessä pisteessä. Lumiasemien luettelosta käy ilmi kullakin havaintoalueella olevien lumilinjojen lukumäärä.

Sinä aikana, jolloin on tehty säännöllisiä vedenkorkeushavaintoja tutkittavissa vesistöissä, on niissä tehty myös vesimäärämittauksia eri aikoina vuodesta. Paitsi varsinaista tutkimuksia suorittavaa henkilökuntaa ovat mittauksia suorittaneet myös maanviljelysinsinööripiirien insinöörit tai rakennusmestarit. Mittausten lukumäärä eri vuosina käy ilmi seuraavasta yhdistelmästä:

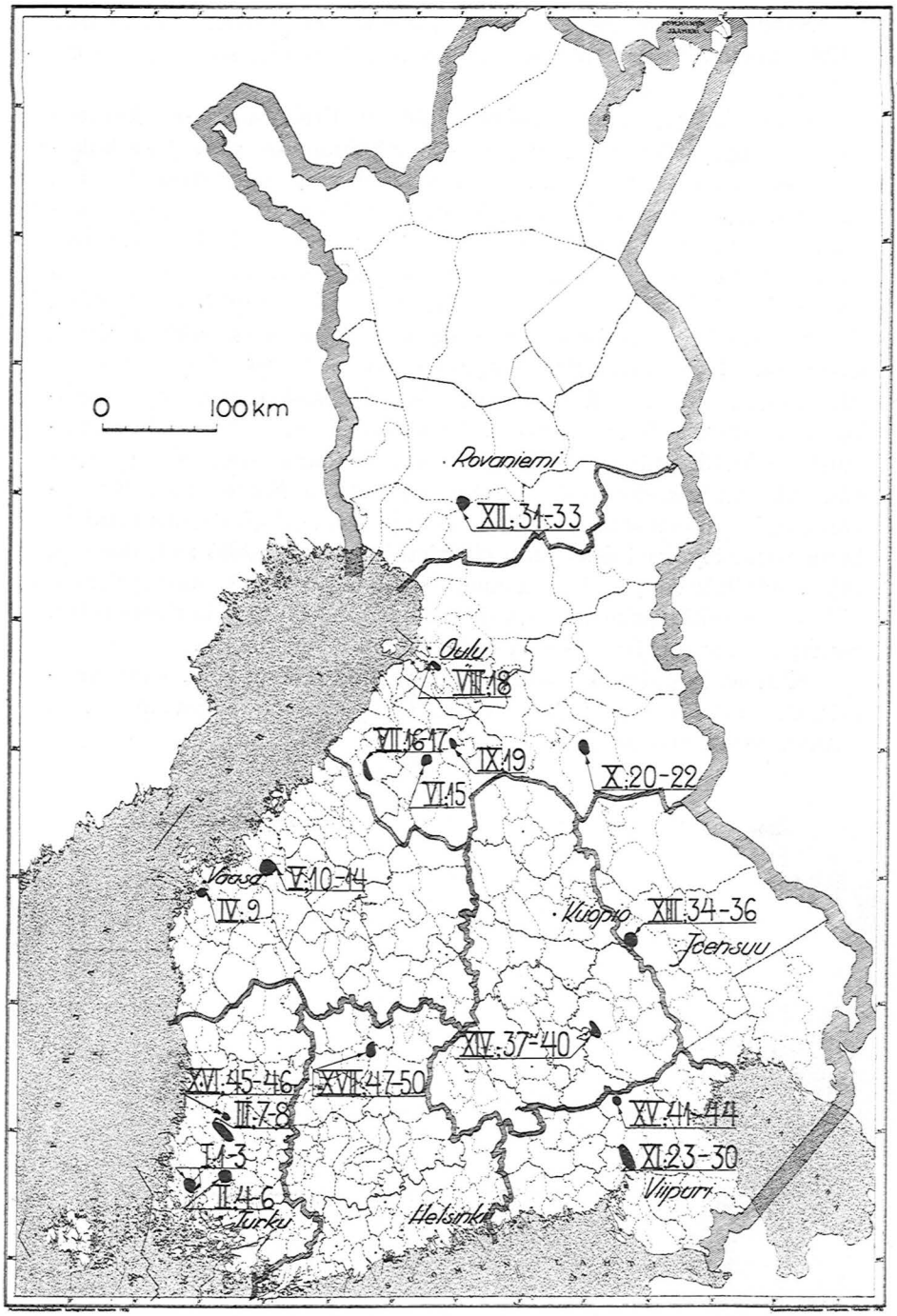
Vesimäärämittausten lukumäärä.

Vuosi	Tutkimushenkilökunnan suorittamia	Maanviljelysinsinööripiirien suorittamia	Yhteensä
1929	— —	3 —	3 —
1930	— —	6 (2)	6 (2)
1931	8 (6)	42 (8)	50 (14)
1932	17 (10)	21 (3)	38 (13)
1933	22 (22)	— (—)	22 (22)
1934	39 (39)	35 (35)	74 (74)
1935	86 (86)	65 (65)	151 (151)
Yhteensä	172 (163)	172 (113)	344 (276)

Sulkumerkeissä olevat luvut esittävät mittausten lukumäärää niillä alueilla, jotka ovat kuuluneet havaintoverkostoon v:n 1933 jälkeen.

Sadealueitten rajoittamisessa voidaan Etelä-Suomessa käyttää apuna topograafikarttoja. Pohjois- ja Itä-Suomessa täytyy se kokonaan suorittaa kenttätyönä. Osasta alueita on saatavissa Valtion Maatutkimuslaitoksen ja Maatalouskoelaitoksen agrogeologisia karttoja, joissa maalajit ovat esitetyt 1.0 m:n syvyyteen. Näissä kartoissa käytettyä maalajiluokittelua noudattaen on tri KOKKONEN tutkinut myös osaksi Köyliönjärven ja Mynäjoen sekä myös Putaanjoen havaintoalueitten maaperän. Sadealueita rajoitettaessa sekä alueitten kasvipeitettä ja viljelystilaa selvitettäessä on lisäksi Kilpeenjoen ja Ekoluoman alueilta ollut käytettävissä Yleisesikunnan topograafikunnan ottamia ilmavalokuvia, joita osaksi on otettu k. o. tutkimusta silmälläpitäen. Näistä kuvista saadaan stereoskooppisesti näkyville myös korkeussuhteet. Vuonna 1935 on Kilpeenjoen, Kähtävänojan ja Ylijoen sekä osa Ekoluoman ja Putaanjoen alueita tutkittu ja täydennetty kartoista saatavia tietoja määräämällä sadealueiden rajat, selvittämällä niiden maaperä ja läpäiseväisyys, kasvipeite ja viljelystila sekä korkeusasema (korkeuskäyrät 20 m:n korkeuseroin). Samalla on vaakittu myös vesiväylien pituusprofiileita.

Kun sadealueitten rajoitus on vielä keskeneräinen, ovat vesiasteikkoluettelossa esitetyt sadealueitten pinta-alat ja järviprosentit jonkunverran epävarmoja.



Kuva 5. Havaintoalueitten asema. Karttaan on merkitty maanviljelysinsinööripiirien rajat ja niiden keskuspaikat.
Fig. 5. Lage der Untersuchungsgebiete: Auf der Karte sieht man die Grenzen der Kulturingenieurbezirke und ihre Zentralorte.

Taulukoita ja purkautumiskäyriä

Tabellen und Abflusskurven

Vesiasteikkoluettelo —

N:o	Nimi Name	Leveys N Breite N	Pituus E Greenwichistä Länge E von Greenwich	Paikkakunta Ortschaft	Paikka Lage
				I. Putaanjoen havaintoalue (Putaanjoki) —	
1	Putaanjoki, Koski	60°37′	21°45′	Vehmaa	Kosken kylätiesilta Dorfbrücke von Koski
1a	Putaanjoki, Koski	60°37′	21°45′	»	mittauspato Kosken koskessa Messwehr im Fall von Koski
2	Putaanjoki, Putta	60°39′	21°43′	»	kallio Sipilän luona Felsen bei Sipilä
3	Vihtjärvenoja	60°41′	21°43′	»	Vinkkilän rautatiesilta Eisenbahnbrücke von Vinkkilä
				II. Mynäjoen havaintoalue (Mynäjoki) —	
4	Mynäjoki	60°47′	22°13′	Karjala	Kalelan myllytiesilta Mühlenbrücke von Kalela
4a	Mynäjoki	60°47′	22°13′	»	kivi myllytiesillan luona Stein bei der Mühlenbrücke
5	Mynähaara	60°47′	22°13′	»	kivi Myllykosken yläpuolella Stein oberhalb Myllykoski
5a	Mynähaara	60°47′	22°13′	»	kivi haarojen yhtymäkohd. Stein bei der Vereinigung der Flussläufe
6	Raasinhaara	60°48′	22°15′	»	Jokilan talon silta Brücke des Hofes Jokila
6a	Raasinhaara	60°47′	22°13′	»	kivi haarojen yhtymäkohd. Stein bei der Vereinigung der Flussläufe
				III. Köyliönjärven havaintoalue (Eurajoki) —	
7	Köyliönjoki, Voitoinen	61°14′	22°10′	Köyliö	Voitoisten rautatiesilta Eisenbahnbrücke von Voitoinen
8	Köyliönjoki, Ehtamo	61° 9′	22°16′	»	Ehtamon maantiesilta Landstrassenbrücke von Ehtamo
				IV. Söderfjärdin havaintoalue (Ritarioja) —	
9	Ritarioja, pumppulaitos — *Pumpenanlage*	63° 1′	21°37′	Sulva (Solv)	Söderfjärdin kokooja-allas Sammelbassin von Söderfjärd
9a	Ritarioja, pumppulaitos — *Pumpenanlage*	63° 1′	21°37′	»	padon ulkoseinä Aussenwand des Wehres
				V. Ekoluoman havaintoalue (Lapuanjoki) —	
10	Ekoluoma, Anttila	63°17′	22°46′	Alahärmä	Anttilan maantiesilta Landstrassenbrücke von Anttila
11	Ekoluoma, Huhtamäki ...	63°16′	28°43′	»	Huhtamäen maantiesilta Landstrassenbrücke von Huhtamäki

Verzeichnis der Pegelstationen

Sadealue Einzugsgebiet km²	järvi See %	Kiintopisteet Festpunkte	0: piste Punkt korkeus Höhe	vaakitus suoritettu Nivellements-datum	Havainnot Beobachtungen alkoivat Anfang	päättyivät Ende	Havainnontekijä ja osoite Beobachter und Adresse
Untersuchungsgebiet Putaanjoki (Putaanjoki)							
93.5	1.4	P = ● 50 S P_1 = ● 50 S	P — 1.433 P_1 — 1.40	30/5 1933 30/5 1933	24/8 1929	—	I. Heikkilä Kirnuvuori, Koski
93.5	1.4	P = ● 6 E P_1 = ● 6 E	P — 1.998 P_1 — 1.965	30/5 1933 30/5 1933	24/8 1929	—	I. Heikkilä Kirnuvuori, Koski
78.5	1.7	P = ○ 300 E P_1 = ● 5 N	P — 2.52 P_1 — 1.55	30/5 1933 30/5 1933	3/9 1930	—	V. Sipilä Vehmaa, Putta
28.7	3	P = ○ 6 NW	P — 4.383	20/3 1936	11/7 1930	—	K. Nieminen Vinkkilä
Untersuchungsgebiet Mynäjoki (Mynäjoki)							
90	1.0	P = ● Myllyn luona bei der Mühle	P — 10.98	2/6 1933	2/6 1933	—	O. Oiva Karjala (T. l.), Kalela
90	1.0				12/6 1930	31/12 1932	O. Oiva Karjala (T. l.), Kalela
48	1.1	P = ● Myllyn luona P_1 = ○ 30 N	P + 0.33 P_1 — 2.69	2/6 1933 2/6 1933	1/7 1933	—	O. Oiva Karjala (T. l.), Kalela
48	1.1	P = ○	P — 1.05	2/6 1933	12/6 1930	31/12 1932	O. Oiva Karjala (T. l.), Kalela
37	0.8				1/6 1933	—	K. Jokila Karjala (T. l.), Kalela
40	0.8	P = ○	P — 1.1	2/6 1933	12/6 1930	31/12 1932	O. Oiva Karjala (T. l.), Kalela
Untersuchungsgebiet Köyliönjärvi (Eurajoki)							
195	7	P = ○	P — 3.36	23/9 1930	1/10 1929	30/6 1934	A. N. Toivonen Voitoinen
					18/2 1935	—	N. Sirén, Voitoinen
150	9	P = ○	P — 2.65	23/9 1930	10/8 1929	—	K. Fält Köyliö, Ehtamo
Untersuchungsgebiet Söderfjärd (Ritarioja)							
16	0	P = ○ 200 W	P — 4.02	7/8 1933	9/6 1933	—	E. Smedman Solv, Söderfjärd
—	—	P = ○ 200 W	P — 2.35	7/8 1934	9/6 1933	—	E. Smedman Solv, Söderfjärd
Untersuchungsgebiet Ekoluoma (Lapuanjoki)							
110	0				1/1 1933	—	S. Ekoluoma Voltti, Anttila
80	0	P = ○	P — 2.77	14/6 1933	5/8 1930	—	O. Huhtamäki Voltti, Huhtamäki

● = merkki kalliossa / Marke im Felsen

○ = merkki kivessä tai sillassa / Marke in einem Steine oder einer Brücke

50 S = kiintopiste 50 m etelään asteikosta / Festpunkt 50 m S vom Pegel

N:o	Nimi Name	Leveys N Breite N	Pituus E Greenwichistä Länge E von Greenwich	Paikkakunta Ortschaft	Paikka Lage
12	Ekoluoma, Vakkuri	63°16′	22°41′	Alahärmä	Niemen silta Brücke von Niemi
13	Ekoluoma, Kuoppala	63°14′	22°39′	Oravainen	Kuoppalan kylätiesilta Dorfbrücke von Kuoppala
14	Ekoluoma, Yli-Eko	63°12′	22°41′	Vöyri	Yli-Ekon kylätiesilta Dorfbrücke von Yli-Eko
				VI. Piipsänojan havaintoalue (Pyhäjoki) —	
15	Piipsänoja	64° 7′	25°28′	Haapavesi	Kytökylän maantiesilta Landstrassenbrücke von Kytökylä
				VII. Kähtävänojan havaintoalue (Kalajoki) —	
16	Kähtävänoja, Antinkangas	64° 8′	24°19′	Alavieska	kivi Stein
17	Kähtävänoja, Kähtävä	64° 7′	24°20′	»	Sepän silta Brücke von Seppä
				VIII. Tuohinonojan havaintoalue (Peräoja) —	
18	Tuohinonoja	64°54′	25°31′	Kempele	Tuohinon maantiesilta Landstrassenbrücke von Tuohino
				IX. Savonojan havaintoalue (Siikajoki) —	
19	Savonoja	64°17′	25°53′	Pulkkila	maantiesilta Landstrassenbrücke
				X. Kalliojärven havaintoalue (Oulujoen vesistö) —	
20	Kalliojärvi	64°12′	28°16′	Sotkamo	kivi, E-ranta Stein, E-Ufer
21	Vihtamojärvi	64°14′	28°17′	»	kivi, SW-ranta Stein, SW-Ufer
22	Jouhtenusjärvi	64°16′	28°14′	»	kivi, E-ranta Stein, E-Ufer
				XI. Kilpeenjoen havaintoalue (Kilpeenjoki) —	
23	Kilpeenjoki, Vakkila	60°50′	28°47′	Viipurin pit.	kivi Kymäläisen luona Stein bei Kymäläinen
24	Ihantalanpuro	60°50′	28°50′	»	maantiesilta Landstrassenbrücke
25	Kilpeenjoki, Kilpeenjoki ..	60°53′	28°48′	»	Kiessin maantiesilta Landstrassenbrücke von Kiessi
26	Pihkalanjärvenoja	60°56′	28°44′	Nuijamaa	kallioleikkaus Felseneinschnitt
27	Myllykorvenoja	60°59′	28°41′	»	mittauspato Messwehr
28	Rajaoja	60°56′	28°42′	»	mittauspato Messwehr
29	Pankanoja	60°56′	28°41′	»	mittauspato Messwehr
30	Heinlammenoja	60°56′	28°47′	»	pohjapaalu Grundpfahl

Sadealue Einzugsgebiet km²	Sadealue Einzugsgebiet järvi See %	Kiintopisteet Festpunkte	0: piste Punkt korkeus Höhe	0: piste Punkt vaakitus suoritettu Nivellementsdatum	Havainnot Beobachtungen alkoivat Anfang	Havainnot Beobachtungen päättyivät Ende	Havainnontekijä ja osoite Beobachter und Adresse
61	0	P = ●	P — 2.52	14/6 1933	23/7 1929	—	N. Kuoppala Voltti, Vakkuri
29	0	P = ○ 6 S	P — 1.64	12/6 1933	1/1 1933	—	K. Rintala Voltti, Kuoppala
6	0	P = 150 SW	P — 2.60	12/6 1933	20/6 1933	—	D. Kovanen Voltti, Kuoppala, Yli-Eko
Untersuchungsgebiet Piipsänoja (Pyhäjoki)							
—	—	P = ○	P — 2.82	8/9 1930	8/9 1930	—	L. Eskola Haapavesi, Kytökylä
Untersuchungsgebiet Kähtävänoja (Kalajoki)							
67	1.7	P = ○ 20 NW	P — 1.846 NN + 47.54	3/5 1934 8/7 1935	4/1 1933	—	M. Jussila Alavieska, Antinkang.
60	2	P = ○ 32 NW	P — 2.07 NN + 50.46	9/9 1930 8/7 1935	9/9 1930	—	F. Saukonoja Alavieska, Kähtävä
Untersuchungsgebiet Tuohinonoja (Peräoja)							
13	0	P = ○	P — 2.22	5/8 1930	5/8 1930	—	V. O. Tuohino Kempele
Untersuchungsgebiet Savonoja (Siikajoki)							
13	0	P = ○	P — 3.02	7/8 1930	7/8 1930	—	K. Junnonaho Pulkkila, Kirkonkylä
Untersuchungsgebiet Kalliojärvi (Oulujoki-Gewässer)							
49	5	P = ○	P — 1.73	13/7 1934	12/7 1933	—	E. Huotari Vihtamo, Mustaniemi
30	6	P = ⌒ 300 W	P — 3.28	12/7 1934	12/7 1933	—	K. Sirviö Vihtamo
6	4	P = ○ 10 E	P — 1.527	13/7 1934	12/7 1933	—	K. Leinonen Paakki
Untersuchungsgebiet Kilpeenjoki (Kilpeenjoki)							
177	2	P = ○ 250 S	P — 2.33 NN + 5.66	20/6 1935	20/6 1935	—	E. Kymäläinen Viipuri, Ylivesi, Vakk.
12.5	8	P = ○ 50 N	P — 4.41 NN + 9.26	20/6 1935	1/2 1933	—	V. Lottanen Viipuri, Ihantala
116	1	P = ○ 30 NW	P — 2.70 NN + 7.24	20/6 1935 20/6 1935	1/8 1934	—	S. Narinen Viipuri, Kilpeenjoki
45	0.3	P = ○ 5 S	P — 4.99 NN + 73.15	15/6 1935 15/6 1935	1/1 1930	—	A. Liiri Viipuri, Pihkalanjärvi
7.5	0	P = ○ 70 W P_1 = ○ 5 W	P — 4.115 P_1 — 0.775 NN + 49.40	9/8 1933 9/8 1933 18/6 1935	9/8 1933	—	A. Kultanen Viipuri, Kontu
13.5	2.5	P = ○ 20 S	P + 1.20	17/8 1933	17/8 1933	—	V. Kuparinen Viipuri, Temola
14.5	3.8	P = ○ 30 E	P — 1.05	30/8 1933	30/8 1933	—	P. Kontio Viipuri, Temola
13.2	0.8			—	1/11 1933	—	A. Kontio Viipuri, Kilpeenjoki

⌒ = vaarna kalliossa
Bolzen im Felsen

N:o	Nimi Name	Leveys N Breite N	Pituus E Greenwichistä Länge E von Greenwich	Paikkakunta Ortschaft	Paikka Lage
					XII. Ylijoen havaintoalue (Simojoki) —
31	Kotioja	66° 9′	26° 9′	Ranua	mittauspato Messwehr
32	Ylijoki	66° 8′	26°10′	»	iso kuusi rannalla Grosse Fichte am Ufer
32a	Ylijoki	66° 8′	26°10′	»	Aittokosken silta Brücke von Aittokoski
33	Myllypuro	66° 8′	26°10′	»	mittauspato Messwehr
					XIII. Sysmäjärven havaintoalue (Vuoksen vesistö) —
34	Sysmäjärvi	62°52′	29° 4′	Kuusjärvi	kivi, NE-ranta Stein, NE-Ufer
34a	Sysmäjoki	62°40′	29° 6′	Liperi	kivi, porrassillan luona Stein bei einem Steg
35	Kesselinpuro	62°40′	29° 1′	Kuusjärvi	mittauspato Messwehr
36	Kuusjärvi	62°41′	28°56′	»	Kaijan silta Brücke von Kaija
					XIV. Alasenjärven havaintoalue (Vuoksen vesistö) —
37	Alasenjärvi	62° 0′	28°16′	Rantasalmi	kivi, E-ranta Stein, E-Ufer
38	Putkijärvi	61°57′	28°18′	»	kivi, W-ranta Stein, W-Ufer
39	Rappusenjärvi	61°57′	28°17′	»	kivi, E-ranta Stein, E-Ufer
40	Hirvosenjärvi	61°55′	28°19′	Sulkava	kivi, W-ranta Stein, W-Ufer
					XV. Huhtisuon havaintoalue (Vuoksen vesistö) —
41	Inkilänoja	61°22′	28°42′	Ruokolahti	Suur-Listingin maantiesilta Landstrassenbrücke von Suur-Listinki
42	Latosuonoja	61°22′	28°42′	»	mittauspato Messwehr
42a	Latosuonoja	61°22′	28°42′	»	maantiesilta Landstrassenbrücke
43	Vehakonoja	61°23′	28°45′	»	pohjapaalu Grundpfahl
44	Huhtisuonoja	61°23′	28°40′	»	mittauspato Messwehr
44a	Huhtisuonoja	61°23′	28°40′	»	Vennään silta Brücke von Vennää
					XVI. Löytäneenojan havaintoalue (Kokemäenjoen vesistö) —
45	Löytäneenoja	61°16′	21°14′	Kokemäki	mittauspato Koeasem. luona Messwehr bei der Versuchsstation
46	Rausenoja	61°16′	21°14′	»	maantiesilta Landstrassenbrücke

Sadealue Einzugsgebiet km²	järvi See %	Kiintopisteet Festpunkte	0: piste Punkt korkeus Höhe	vaakitus suoritettu Nivellements-datum	Havainnot Beobachtungen alkoivat Anfang	päättyivät Ende	Havainnontekijä ja osoite Beobachter und Adresse
Untersuchungsgebiet Ylijoki (Simojoki)							
15.5	0.2	P = o 10 SW	P — 2.86	29/7 1934	4/7 1933 29/7 1934	12/5 1934	J. Saarijärvi Rovaniemi, Saarijärvi
76	1.7	P = o 30 W	P — 2.66	29/7 1934	29/7 1934	—	J. Saarijärvi Rovaniemi, Saarijärvi
76	1.7				5/1 1933	10/6 1934	J. Saarijärvi Rovaniemi, Saarijärvi
8.8	13.0	P = o 30 W			5/1 1933	—	J. Saarijärvi Rovaniemi, Saarijärvi
Untersuchungsgebiet Sysmäjärvi (Vuoksi-Gewässer)							
—	—	P = o 20 N	P — 1.07	4/7 1934	1/5 1932 1/8 1933	31/10 1932	P. Kontkanen Sysmäjärvi
131	8				23/8 1933	—	A. Varis Sysmäjärvi, Ahonkylä, Kiukookoski
19	1				1/8 1933	—	H. Huttunen Kuusjärvi, Alavi
36	5	P = o 10 NW	P — 1.27	4/7 1934	20/8 1933	—	J. Räsänen Kuusjärvi, Kaijanjoki
Untersuchungsgebiet Alasenjärvi (Vuoksi-Gewässer)							
64	25				2/8 1930	—	P. Eronen Rantasalmi as.
39	20	P = o 10 W	P — 1.215	25/7 1933	2/7 1933	—	M. Taskinen Rantasalmi as., Kolkonpää
23	24	P = o 15 E	P — 0.845	25/7 1933	21/1 1933	—	M. Taskinen Rantasalmi as., Kolkonpää
6	30	P = o 15 S	P — 0.82	25/7 1933	21/1 1933	—	F. Korhonen Sulkava, Halttula
Untersuchungsgebiet Huhtisuo (Vuoksi-Gewässer)							
4.5	0	P = o	P — 1.796	3/4 1936	14/3 1935	—	E. Nenonen Ruokolahti, Kotaniemi
4.5	0	P = o	P — 0.938	3/4 1936	16/8 1935	—	E. Nenonen Ruokolahti, Kotaniemi
4.5	0				14/3 1935	1/7 1935	S. Siitonen Ruokolahti, Kotaniemi
10	1				27/3 1935	—	R. Inkinen Ruokolahti, Kalpiiviitta
5.5	0	P = o	P — 0.91	3/4 1936	4/9 1935	—	T. Kinni Ruokolahti, Kotaniemi
5.5	0				14/3 1935	—	T. Kinni Ruokolahti, Kotaniemi
Untersuchungsgebiet Löytäneenoja (Kokemäenjoki-Gewässer)							
7	0	P = o ESE 50	P — 1.618	18/3 1936	1/1 1936	—	T. Virri Peipohja, Satakunnan Kasviviljelyskoeas.
8	1	P = o 1.8 SW	P — 2.09	18/3 1936	18/3 1936	—	J. V. Koskala Peipohja, Järilä

N:o	Nimi Name	Leveys N Breite N	Pituus lt Greenwichistä Länge lt von Greenwich	Paikkakunta Ortschaft	Paikka Lage
		XVII. Hirvijärven havaintoalue (Kokemäenjoen vesistö) —			
47	Hirvijoki	61°50′	24°32′	Juupajoki	kivi lähellä joen suuta Stein bei der Flussmündung
48	Orijoki	61°47′	24°32′	»	kylätiesilta Dorfbrücke
49	Valkeajoki	61°47′	24°34′	»	kivi Valkealammen alapuol. Stein unterhalb des Valkealampi
50	Muhunjärvi	61°48′	24°34′	»	kallio, SW-ranta Fels, SW-Ufer
		Havaintoverkostosta v. 1933 poistetut alueet —			
	Heikkisenoja, Oulujoen vesistö	64°29′	28°10′	Ristijärvi	Jokelan maantiesilta Landstrassenbrücke von Jokela
	Piipsänjoki, Pyhäjoki	64°17′	24°55′	Oulainen	Koskenperän silta Landstrassenbrücke von Koskenperä
	Jukulaisoja, Kalajoki	64°11′	24°18′	Alavieska	maantiesilta Landstrassenbrücke
	Kälviänjoki, Kälviänjoki ..	63°52′	23°27′	Kälviä	Hyypän silta Brücke von Hyyppä
	Jatkojoki,[1]) Kälviänjoki ..	63°54′	23°19′	»	maantiesilta Landstrassenbrücke
	Närpiönjoki,[1]) Närpiönjoki	62°39′	21°51′	Jurva	Rintakosken silta Brücke von Rintakoski
	Leväjoki, Närpiönjoki	62°44′	21°57′	»	Pyörnin maantiesilta Landstrassenbrücke von Pyörni
	Rokkalanjoki,[1]) Rokkalanjoki	60°32′	28°46′	Kuolemajärvi	Tontinsilta Brücke von Tontti
	Kuolemajärvi, Rokkalanjoki	60°23′	28°58′	»	Salmen silta Brücke von Salmi
	Suurijoki, Rokkalanjoki ..	60°21′	28°58′	»	Pentikkälän rautatiesilta Eisenbahnbrücke von Pentikkälä
	Summanjoki, Rokkalanjoki	60°27′	29° 3′	Uusikirkko	Ryysynsilta Brücke von Ryysy
	Peippolanjoki,[1]) Rokkalanjoki	60°20′	29°15′	»	Kirkkosilta Landstrassenbrücke bei der Kirche
	Suulajoki, Vammeljoki	60°20′	29°27′	Kanneljärvi	rautatiesilta Eisenbahnbrücke
	Vammeljoki, Vammeljoki..	60°16′	29°22′	»	maantiesilta Landstrassenbrücke
	Hanhijoki, Hounijoki	60°48′	28°36′	Viipurin pit.	maantiesilta Landstrassenbrücke
	Hounijoki, Hounijoki	60°51′	28°20′	Vahviala	Kyläsilta Dorfbrücke

[1]) Hydrografinen toimisto jatkaa havaintoja — Das Hydrographische Büro setzt die Beobachtungen fort

Sadealue Einzugsgebiet km²	järvi See %	Kiintopisteet Festpunkte	0: piste Punkt korkeus Höhe	vaakitus suoritettu Nivellementsdatum	Havainnot Beobachtungen alkoivat Anfang	päättyivät Ende	Havainnontekijä ja osoite Beobachter und Adresse
Untersuchungsgebiet Hirvijärvi (Kokemäenjoki-Gewässer)							
60	10.6				5/12 1935	—	E. Sahra Lyly, Hirvijärvi
29	10.7	P = o 45 NW	P — 2.384	4/12 1935	4/12 1935	—	Tuomas Valkeajoki Juupajoki, Päri
16	10.2	P = o 4 N	P — 1.543	4/12 1935	4/12 1935	—	Pekka Valkeajoki Juupajoki, Päri
9	18.0				5/12 1935	—	T. Muhujärvi Lyly, Hirvijärvi
Die vom Beobachtungsnetz im Jahre 1933 ausgeschlossenen Gebiete							
80	1	P = o	P — 2.01	27/9 1930	27/9 1930	31/12 1932	O. Tolonen Ristijärvi
570	2	P = o 10 W	P — 2.95	9/9 1930	9/9 1930	31/12 1932	O. Keskitalo Oulainen, Piipsjärvenkylä
115	—	P = ● 10 SE	P — 5.57	9/9 1930	9/9 1930	31/12 1932	H. Pelttari Alavieska k. k.
285	0.7	P = o 23 WNW	P — 1.886	17/7 1934	20/8 1929	31/12 1932	A. Hyyppä Kälviä
330	0.9	P = o 12 N P_1 = o	P — 3.056 P_1 — 2.565	16/6 1933	19/8 1929	31/12 1932	Jalmari Kerola Ruotsalo, Kälviä
270	1	P = o	P — 3.374	7/6 1933	21/8 1929	31/12 1932	E. Rintakoski Jurva, Kesti
65	—				1/1 1931	31/12 1932	J. Koivuporras Jurva, Pyörni
700	7	P = o 18 WNW	P — 1.728 NN + 4.10	29/6 1933	1/3 1930	31/1 1933	T. Väntsi Kaijala, Johannes
225	11	P = o 45 E	P — 1.903 NN + 13.34	29/6 1933	2/3 1930	31/12 1932	E. Montonen Kuolemajärvi k. k.
95	6	—	NN + 13.38	—	9/3 1930	30/6 1931	J. Hietanen Kuolemajärvi as.
300	9	P = o 70 SW	P — 1.907 NN + 14.40	29/6 1933	1/3 1930	31/12 1932	K. Siiponen Perkjärvi, Kaukjärvi
135	14	P = o	P — 1.810 NN + 19.57	5/3 1930	5/3 1930	29/12 1932	A. Kihlberg Uusikirkko
140	10	—	P — 2.20 NN + 22.82	—	6/3 1930	31/12 1932	J. Kurppa Mustamäki
275	8	P = o	P — 2.787 NN + 19.80	30/6 1933	1/3 1930	31/12 1932	V. Lempiäinen Mustamäki, Mynttinen
72	2				1/7 1931	31/12 1932	J. Montonen Viipuri, Vahviala
70	2				1/1 1930	31/12 1932	J. Heiska Lappee, Vainikkala

Huom. Järviprosentti on kesänaikaisia olosuhteita vastaava; useilla alueilla on korkean veden aikana järvimäisiä laajennuksia vesiväylällä.

Anm. Der Seenprozent bezieht sich auf Sommerverhältnisse; in mehreren Gebieten sind während des Hochwasserstandes seenartige Erweiterungen der Wasserläufe zu verzeichnen.

Päivittäisiä vedenkorkeushavaintoja —

I : 1. Putaanjoki, Koski. Vuosi — Jahr 1929.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1									5	15	64	46
2									5	28	50	35
3									6	37	47	34
4									6	46	46	38
5									6	58	46	46
6									6	42	44	51
7									8	38	41	53
8									7	34	38	60
9									8	32	46	54
10									7	30	40	50
11									7	38	46	54
12									6	65	56	60
13									6	44	69	63
14									5	43	72	65
15									5	70	71	95
16									4	79	72	90
17									4	65	74	75
18									4	54	71	53
19									4	45	69	49
20									4	55	48	46
21									6	76	41	45
22									26	60	42	42
23									16	54	42	41
24								5	15	56	42	38
25								6	13	42	42	39
26								9	12	39	43	40
27								8	11	38	45	100
28								7	11	45	45	89
29								6	10	90	43	65
30								6	9	86	40	65
31								5		78		70
M									8.1	51.0	51.2	56.5

I : 1. Putaanjoki, Koski. Vuosi — Jahr 1930.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	62			48	32	11	2	25	20	28	65	100
2	60			48	32	11	2	20	22	27	56	85
3	59	30	58	49	33	9	2	14	25	29	53	70
4	100			52	27	9	2	13	28	30	92	60
5	100			51	24	8	2	12	26	27	100	53
6	80			50	22	8	2	13	26	25	87	49
7	70			51	20	7	2	12	25	23	75	45
8	67			52	19	6	2	12	23	22	65	45
9	63			54	18	7	2	12	22	25	67	44
10	60	26	60	51	31	6	1	13	22	61	63	44
11	59			50	33	7	1	13	21	72	62	42
12	58			50	37	7	1	13	20	61	55	37
13	49			49	26	7	2	14	20	52	55	37
14	66			48	23	7	3	14	19	48	95	60
15	98			47	19	7	3	14	18	46	84	65
16	93			49	17	8	3	15	17	43	74	
17	66	18	21	51	17	8	3	15	20	40	60	
18	56			52	17	7	4	17	21	35	59	
19	55			56	17	5	4	22	22	39	58	
20	59			74	14	5	4	25	25	34	55	
21	58			80	15	4	4	25	25	34	55	
22	54			79	17	4	4	24	40	33	64	37
23	51			90	18	3	4	22	46	33	78	
24	48	16	46	69	16	3	4	20	39	35	96	
25	46			58	15	2	4	20	36	68	83	
26	52			50	14	3	3	21	37	81	82	
27	51			44	13	2	3	21	34	69	82	
28	50			40	12	2	2	21	31	65	96	
29	48			37	12	2	1	21	30	63	100	34
30	48			35	12	2	1	21	28	78	**102**	
31	47		46		12		22	21		73		
M	62.4	25	45	53.8	20.5	5.9	3.2	17.6	26.3	45.1	73.9	48

Vuosi — Jahr 36
Max. 102
Min. 1

/ = $^{31}/_{5}$
× = $^{30}/_{1}$; $^{14}/_{12}$

/ = jäänlähtö — Eisfrei × = jäätyminen — zugefroren

Tägliche Wasserstandsbeobachtungen

I : 1. Putaanjoki, Koski. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					100	9	1	2	0	9	29	
2		22	23		85	10	1	1	0	9	35	
3					76	10	1	2	0	11	47	
4					66	9	0	1	12	11	52	
5	26				59	8	0	0	8	10	48	
6				36	52	8	2	0	9	10	39	
7					46	8	2	0	70	9	34	19
8					40	7	3	0	56	9	31	
9		22	23		35	6	2	0	36	9	28	
10					29	5	3	0	30	9	28	
11					27	5	3	0	34	9	29	
12	25				25	4	3	0	36	9	46	
13				43	29	4	2	0	29	9	40	
14					27	4	2	1	24	8	38	21
15					24	4	2	1	22	9	30	
16		21	25		22	4	2	1	23	9	27	
17					20	3	2	6	21	8	25	
18					19	3	3	3	19	7	26	
19	25				18	3	2	3	16	7	24	
20				89	18	4	2	5	19	9	20	
21				112	16	4	2	2	18	54	21	24
22				89	15	4	3	4	15	69	21	
23		21	25	154	14	4	3	4	13	61	20	
24				150	14	5	3	5	12	49	21	
25				**165**	13	5	2	5	11	38	21	
26	23			152	12	4	1	5	10	32	21	
27				135	11	3	2	4	10	30		
28				126	11	3	1	4	10	29		25
29				120	10	2	1	2	10	27		
30			26	115	10	1	3	2	9	28	20	
31					9		3	1		29		
M	25	22	24	76	30.7	5.1	2.0	2.1	19.4	20.2	29	22

Vuosi — Jahr 23
Max. 165
Min. 0

/ = 25/4
× = 27/11

I : 1. Putaanjoki, Koski. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		63			45	12	6	2	4	23	19	66
2		68			42	12	5	2	4	42	19	70
3		78			40	18	5	2	4	60	18	74
4	31	79		85	36	17	4	2	6	48	56	68
5		80		81	34	18	4	4	9	41	98	78
6		71		118	34	14	4	4	7	49	106	66
7		63	6	136	32	12	4	3	6	55	84	54
8		54		128	81	13	4	3	8	65	64	44
9				55	63	14	4	8	11	53	58	44
10				51	62	20	4	11	9	47	50	41
11	84			53	89	16	3	18	7	42	49	41
12				116	76	14	3	13	36	54	48	41
13				112	58	12	3	9	26	58	36	40
14			0	110	48	9	3	8	21	50	40	41
15		25		111	61	10	3	6	18	77	32	44
16				95	50	9	3	6	16	68	31	30
17				80	40	10	3	4	13	57	31	36
18	130			72	35	8	3	21	12	51	30	56
19	135			68	30	10	0	14	12	48	42	48
20	139			56	26	10	0	10	12	41	24	43
21	142		0	57	25	11	2	8	12	40	23	32
22	**150**	10		58	23	12	2	7	12	36	48	34
23	126			63	21	13	2	6	16	36	82	48
24	110			65	38	11	2	5	26	35	86	45
25	93			66	31	10	0	4	28	34	76	42
26	86			63	25	9	2	4	22	31	66	38
27	85			59	20	8	2	4	20	32	56	36
28	88		8	53	18	7	0	4	49	31	98	34
29	90	8		53	16	6	0	4	46	32	78	32
30	82			49	15	8	0	4	30	23	64	29
31	74			-	14		0	4		21		28
M	88	34	6	77	39.6	11.8	2.6	6.6	16.7	44.5	53.8	45.9

Vuosi — Jahr 36
Max. 150
Min. 0

/ = 17/1; 4/4; 1/11
× = 6/2; 29/10
19/7 jokea puhdistettu — Fluss geräumt

I : 1. Putaanjoki, Koski. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	27				43	13	0	0	0	0	29	
2	26				40	12	0	0	0	0	22	
3	25			82	35	11	0	0	0	0	19	3
4	40			74	34	8	0	1	0	2	18	
5	36			66	28	8	0	2	0	3	16	
6	54	26	0	58	27	7	0	1	0	4	15	
7	54			49	26	7	0	0	0	4	19	
8	54			41	23	6	0	0	0	4	18	
9	45			33	21	6	—1	1	0	2	18	
10	53			25	20	6	—1	0	0	2	10	
11	49			30	20	6	—1	0	0	5	15	0
12				52	19	5	—1	0	—1	10		
13		76	3	67	38	4	0	0	—1	7	12	
14				98	**114**	4	0	0	—1	7		
15				65	**114**	3	0	0	—1	6		
16	80			44	92	2	0	0	—1	6		
17				64	63	2	0	0	0	5		
18				44	50	2	0	2	0	5		0
19				39	45	3	2	10	0	5		
20		19	12	57	37	3	4	6	0	4	12	
21				73	35	2	4	2	0	4		
22				77	30	2	3	1	0	4		
23	18			85	26	1	2	0	0	4		
24				86	24	0	2	0	1	4		
25				72	21	0	2	0	1	4		—1
26				62	20	0	3	0	0	3		
27		3	84	58	18	0	3	0	0	2	6	
28				52	16	0	0	0	0	0		
29				48	15	0	0	0	0	0		
30	22			48	14	0	0	0	0	0		
31					13		0	0		3		
M	41	32	25	60	36.2	4.1	0.7	0.8	—0.1	3.5	13	0

Vuosi — Jahr 18
Max. 114
Min. —1

/ = 11/1; 3/4
× = 11/1; 15/11

I : 1. Putaanjoki, Koski. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1				57	14	2	10	5	7	**107**	29
2				86	52	12	2	8	6	7	98	30
3					46	11	2	10	6	7	88	29
4					42	10	2	10	6	20	46	28
5		48	74		38	9	3	8	5	18	58	35
6					35	9	3	8	6	16	61	30
7					32	8	3	5	6	18	64	30
8	50				31	8	2	4	5	16	75	45
9				47	26	7	2	4	4	25	71	47
10					25	7	2	4	4	54	80	45
11					21	6	2	3	4	60	76	44
12		44	64		18	6	2	3	4	58	77	39
13					17	6	2	3	4	49	80	35
14					16	6	2	2	4	36	86	32
15	48				15	6	2	2	4	34	94	31
16				41	15	6	2	2	4	29	100	47
17				66	16	6	2	3	4	28	92	44
18				59	16	6	1	4	4	29	84	45
19		64	81	62	15	5	1	4	4	58	72	50
20				61	13	5	2	5	4	51	68	54
21				66	12	5	3	5	4	46	61	51
22	82			59	12	4	3	5	4	41	56	62
23				54	12	4	4	6	4	38	55	68
24				80	12	4	4	6	5	39	81	55
25				75	22	4	4	5	5	59	75	48
26		54	98	63	17	4	24	5	6	56	47	50
27				65	16	4	42	6	6	55	48	54
28				96	15	4	27	6	7	60	43	57
29	72			72	15	3	21	6	8	56	37	58
30				61	15	3	14	5	8	47	32	59
31					15		12	5		95		58
M	54	54	79	62	22.9	6.4	6.4	5.2	5.0	39.1	70.4	44.9

Vuosi — Jahr 37
Max. 107
Min. 1

/ = 15/4
× = 27/12

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					I : 1. Putaanjoki, Koski. Vuosi — Jahr 1935.							
1				42	29	10	5	1	0	18	56	61
2					28	10	5	0	0	57	69	66
3					28	10	5	0	0	56	65	74
4		20	49		32	10	5	0	1	53	52	80
5					29	9	5	0	2	40	46	91
6				53	25	10	5	1	2	78	40	82
7	40			48	24	10	4	1	1	80	43	78
8				67	24	10	4	2	0	82	48	76
9				70	20	10	4	0	0	70	59	70
10				69	20	9	4	—1	0	56	70	63
11		15	42	68	17	8	4	—1	0	98	68	53
12				113	15	8	4	0	—1	99	59	49
13				114	15	8	4	0	—1	78	54	46
14	34			116	16	14	4	0	2	60	52	44
15				119	18	14	0	1	2	52	49	43
16				115	18	11	0	1	2	47	47	
17				92	16	15	4	1	3	46	46	
18		31	36	81	19	15	4	1	3	64	43	
19				74	40	13	4	2	3	75	42	
20				70	38	12	4	2	3	120	42	
21	27			64	39	10	4	2	3	**140**	41	
22				60	27	10	4	2	2	130	44	
23				58	22	9	4	1	2	87	49	30
24				54	20	8	2	0	2	72	43	
25		73	32	51	17	8	3	0	3	59	42	
26				46	16	8	3	1	2	52	47	
27				41	14	7	2	1	2	45	53	
28	21			36	13	6	1	0	3	43	55	30
29				39	12	6	1	0	4	40	60	60
30				34	11	6	1	0	4	36	62	80
31					10		1	0		39		90
M	33	34	41	66.1	21.7	9.8	3.4	0.6	1.6	66.8	51.5	53

Vuosi — Jahr 32
Max. 140
Min. —1

/ = 11/4
× = 16/12

					I : 3. Vihtjärvenoja. Vuosi — Jahr 1930.							
1								63	68	70	115	152
2								60	85	71	102	
3								57	83	74	98	
4								55	84	76	140	
5								53	77	71	153	
6								52	72	67	133	
7								53	68	65	124	
8								55	65	63	116	62
9								56	63	65	115	
10								58	62	100	114	
11							40	55	62	116	109	
12							42	55	61	106	106	
13							41	56	60	97	104	
14							40	57	59	92	119	
15							41	59	58	88	126	
16							43	62	57	84	124	
17							42	64	58	82	117	
18							44	65	86	80	114	
19							45	66	76	78	102	
20							43	66	69	76	100	
21							42	68	69	75	96	
22							41	72	78	74	94	
23							41	70	88	74	92	
24							41	68	78	75	90	
25							40	65	76	108	87	
26							39	63	78	129	89	
27							38	65	78	119	89	
28							38	64	75	109	151	
29							39	61	72	106	156	
30							39	60	71	122	140	
31							65	59		119		
M								60.7	71.2	88.1	113.8	

× = 13/12

I : 3. Vihtjärvenoja. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					148	51	48	34	**32**	41	61	
2					139	54	50	34	**32**	41	60	
3					129	53	51	33	33	44	68	
4					122	52	50	33	39	42	85	
5					111	51	49	33	38	41	101	
6					102	49	48	**32**	45	41	98	
7					94	47	48	**32**	102	40	90	
8					86	46	50	**32**	88	40	82	
9					80	45	52	33	61	42	73	
10					75	45	51	33	58	41	76	
11					71	45	51	**32**	70	41	72	
12					70	44	50	**32**	65	40	70	
13					72	44	50	**32**	57	40	68	
14					70	44	50	33	52	40	64	
15					68	43	49	**32**	53	40	61	
16					66	43	49	**32**	56	40	59	
17					64	43	52	**32**	52	39	58	
18					62	42	51	**32**	50	39	56	
19					60	44	50	34	50	44	55	
20				170	59	45	50	35	52	55	54	
21				176	58	46	51	**32**	50	89	53	
22				182	57	45	50	**32**	48	106	52	
23				186	56	46	46	**32**	46	80	52	
24				**188**	55	47	39	33	45	70	50	
25				177	54	46	37	35	44	68	50	
26				172	53	45	36	34	43	66	49	
27				168	52	45	35	33	42	64		
28				164	52	47	34	**32**	42	62		
29				159	51	46	34	**32**	41	60		
30				155	50	46	35	**32**	41	58	45	
31					49		35	**32**		61		
M	*70*	*65*	*70*	*115*	75.3	46.3	46.2	32.7	50.9	52.1	62	*52*

Vuosi — Jahr *61*
Max. 188
Min. 32

/ = $^{24}/_{4}$
× = $^{27}/_{11}$
$^{23-25}/_{7}$ puroa puhdistettu — Bach geräumt

I : 3. Vihtjärvenoja. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	70	106		80	92	40	34	**30**	**30**	60	51	90
2				84	86	42	33	**30**	**30**	71	50	
3				90	80	50	33	**30**	**30**	85	51	
4				102	75	59	32	32	32	78	62	
5				113	73	58	32	33	34	75	120	
6				124	70	54	31	35	34	76	140	92
7	142		66	132	70	56	31	35	36	77	116	
8		82		143	75	62	**30**	34	38	104	95	
9				150	73	60	**30**	33	39	96	82	
10				155	89	58	**30**	32	40	83	82	
11				161	124	50	**30**	32	45	70	81	70
12				166	114	45	**30**	32	60	78	79	
13				157	97	42	**30**	33	58	78	75	
14	154			150	82	40	**30**	33	51	76	71	
15		70	72	142	86	38	**30**	32	46	104	66	
16				135	80	37	**30**	32	44	105	62	
17				127	75	36	**30**	31	42	93	60	
18				121	71	38	32	31	41	83	69	
19	186			117	66	42	34	31	40	78	72	61
20	**200**			112	63	44	36	32	40	75	75	
21	198			110	61	48	36	32	40	72	77	
22	192	50	70	107	60	46	35	31	40	69	80	
23	186			105	61	40	34	31	45	67	106	
24	180			104	72	38	34	31	60	68	120	
25	172			103	64	37	33	**30**	55	66	110	66
26	161			101	56	35	32	**30**	50	63	98	
27	152			100	51	34	32	**30**	53	61	88	
28	141			100	46	33	31	31	66	59	132	
29	132	65		98	43	32	31	31	60	57	112	
30	122		78	97	41	36	**30**	**30**	51	55	96	
31	114				40		**30**	**30**		52		60
M	148	72	70	119.5	72.1	44.3	31.8	31.6	44.3	75.3	85.9	72

Vuosi — Jahr 72
Max. 200
Min. 30

/ = $^{17}/_{1}$; $^{1}/_{4}$
× = $^{2}/_{2}$; $^{19}/_{11}$

I : 3. Vihtjärvenoja. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				109	73	43	30	30	18	25	50	
2				97	70	43	30	29	18	26	46	
3				84	67	42	30	29	18	28	43	
4				75	64	41	30	28	18	27	41	
5				68	60	40	30	29	17	27	40	
6				61	57	39	30	30	17	29	39	30
7				56	55	38	31	29	17	28	38	
8				52	53	37	30	27	17	28	37	
9				51	52	36	29	26	17	27	35	
10				50	50	35	29	26	16	27	34	
11				54	49	34	29	26	16	30	34	
12				68	47	33	28	25	16	34	34	
13				94	50	32	27	25	16	33	34	25
14				119	120	31	27	26	16	30	33	
15				98	**150**	30	26	25	16	28	32	
16				86	128	30	24	24	16	27		
17				74	99	30	24	24	**15**	26		
18				65	88	30	25	23	**15**	26		
19				66	77	32	24	23	**15**	26		17
20				78	68	30	24	23	**15**	26	34	
21				91	65	30	23	22	**15**	27		
22				105	61	30	26	22	20	28		
23				118	58	30	28	21	24	28		
24			130	110	56	30	29	21	26	27	44	
25			128	99	54	30	30	21	26	27		
26			127	90	52	30	30	20	26	26		
27			125	86	50	30	30	20	25	26		17
28			123	82	48	30	29	19	25	26		
29			122	78	46	30	28	19	25	26		
30			120	75	45	30	29	19	25	32	40	
31			118		44		30	18		50		
M	*68*	*61*	*65*	81.3	66.3	33.5	28.0	24.2	18.9	28.4	38	23

Vuosi — Jahr *45*
Max 150
Min. 15

I : 3. Vihtjärvenoja. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			81	135	87	37	30	25	25	26	134	59
2				128	82	37	29	24	26	25	130	58
3				120	78	36	29	25	27	25	120	57
4				114	74	35	28	26	27	32	100	56
5		80		109	70	35	28	27	26	34	88	54
6			98	105	67	34	28	27	26	40	81	53
7				103	65	34	28	26	25	38	82	52
8	75			101	63	34	27	25	25	40	95	66
9				98	60	33	26	24	25	48	82	71
10				90	56	33	26	23	24	62	88	68
11				78	54	33	25	22	24	84	93	65
12		75	89	74	53	32	25	21	23	81	91	60
13				72	52	32	25	21	23	72	97	58
14				70	49	33	24	20	23	61	103	56
15	80			70	47	33	24	20	22	53	140	60
16				76	46	32	23	**19**	22	49	131	63
17				98	45	32	23	**19**	22	48	110	64
18			92	94	46	32	22	21	22	46	114	62
19		90	98	90	46	32	22	21	21	48	102	66
20			106	84	45	32	22	20	21	54	88	70
21			115	85	44	32	22	20	21	50	82	72
22	100		126	81	43	32	21	21	22	48	82	74
23			135	77	42	32	42	21	23	52	98	70
24			135	108	41	32	61	22	23	62	102	66
25			133	102	49	31	59	21	24	59	93	62
26		82	131	90	42	31	54	20	27	82	86	56
27			128	92	40	30	48	20	26	78	77	54
28			128	135	40	30	41	**19**	27	73	71	52
29	90		132	112	39	30	36	**19**	27	72	65	51
30			**143**	95	38	30	30	21	26	69	61	50
31			140		38		26	27		64		49
M	78	82	106	96.2	52.9	32.7	30.8	22.2	24.2	54.0	96.2	60.5

Vuosi — Jahr 61
Max. 143
Min. 19

I : 3. Vihtjärvenoja. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			164	55	54	32	28	24	24	53	96	74
2			160	52	53	32	27	24	24	60	94	91
3			158	55	51	32	27	24	24	70	81	124
4		61	154	70	50	31	26	24	23	72	77	113
5			148	76	50	31	26	23	23	51	71	104
6			143	74	49	31	25	23	23	60	69	102
7	72		138	72	49	31	25	24	22	78	67	100
8			129	74	48	30	24	24	12	95	66	91
9			124	83	47	32	23	24	12	84	65	83
10			118	95	46	32	23	24	12	68	69	74
11		58	111	109	46	32	23	23	11	120	78	72
12			106	145	45	33	22	23	11	106	79	70
13			102	148	45	35	22	24	10	92	80	69
14	59		95	145	44	38	21	25	12	74	81	68
15			91	155	43	36	21	25	12	70	82	66
16			87	132	42	35	21	24	13	64	77	64
17			82	124	42	37	23	24	14	63	69	61
18		57	79	112	46	36	24	24	14	88	66	61
19			76	108	65	36	24	25	15	94	66	60
20		62	74	104	62	35	24	25	17	116	64	60
21	60	89	72	98	53	34	24	25	19	133	64	
22		108	66	93	48	33	24	25	19	149	65	
23		131	62	88	46	33	23	24	19	131	65	56
24		**166**	66	84	45	32	23	24	22	111	59	
25		162	68	79	43	32	22	24	23	89	51	
26		163	62	72	40	31	22	25	23	78	66	
27		164	68	68	38	31	22	25	24	72	69	
28		165	60	63	37	30	22	24	25	69	76	62
29			56	58	35	30	23	24	26	67	74	90
30	62		54	55	34	30	23	24	45	66	73	128
31			60		32		24	24		69		121
M	62	83	97.8	91.5	46.1	32.8	23.6	24.1	19.1	84.3	72.0	78

Vuosi — Jahr 59
Max. 166
Min. 10

/ = $^{27}/_{2}$ $^{13}/_{3}$; $^{30}/_{12}$
× = $^{19}/_{12}$
$^{7}/_{9}$ puroa puhdistettu — Bach geräumt

III : 8. Köyliönjoki, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1929.

1									29	28	31	30
2									31	30	31	30
3									30	30	30	30
4									29	31	30	30
5									30	31	30	30
6									31	30	30	30
7									31	30	31	30
8									29	29	31	32
9									29	29	32	32
10								28	29	29	32	36
11								27	28	30	32	36
12								27	28	30	32	36
13								27	29	29	35	36
14								27	29	28	35	40
15								28	29	28	35	40
16								27	28	28	35	40
17								26	28	30	35	40
18								27	28	30	35	41
19								27	28	30	35	41
20								27	28	30	32	42
21								27	31	30	32	42
22								27	31	30	33	41
23								27	30	30	33	40
24								28	29	30	33	40
25								29	29	30	33	39
26								29	29	30	33	39
27								29	28	30	33	39
28								29	28	30	32	38
29								29	31	33	31	38
30								29	31	35	30	38
31								29		35		39
M								28	29.3	30.1	32.4	36.6

III : 8. Köyliönjoki, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1930.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				11	19	11	7	5	14	17	28	42
2					18	11	5	5	22	16	26	41
3					18	11	5	5	18	16	27	42
4		38			18	11	5	4	20	16	36	44
5			20		18	11	5	4	20	16	34	43
6					17	11	3	3	18	16	32	43
7	51			10	17	11	3	2	16	15	38	43
8					17	11	4	1	15	15	38	43
9					17	11	3	1	15	16	38	42
10					17	12	3	2	15	22	31	42
11		34	19		18	12	3	2	14	20	31	42
12					18	11	2	3	14	20	36	42
13					17	11	1	8	14	20	36	52
14	49			14	17	12	1	12	14	20	36	56
15					15	11	0	20	12	20	40	58
16					14	11	—2	20	12	20	40	42
17					12	10	—3	32	12	20	40	58
18			17		12	10	—3	28	20	20	40	54
19		29			11	10	—3	22	16	20	40	52
20					11	10	—3	20	16	20	40	50
21	50				12	9	—3	20	16	20	38	42
22				21	11	9	—3	20	20	20	38	40
23					11	8	—3	20	18	20	38	38
24					11	8	—3	19	17	20	31	36
25		23	18		11	7	—3	18	18	22	36	34
26					11	7	—4	18	18	24	36	32
27					12	7	—4	15	18	24	35	32
28	48				12	7	—4	13	18	26	40	32
29				22	12	7	—2	12	17	26	40	30
30				20	12	7	26	12	17	27	40	30
31					11		6	12		28		28
M	48	31	18	16	14.4	9.8	1.3	12.2	16.5	20.1	36.0	42.1

Vuosi — Jahr 22
Max. 58
Min. —4

/ = 28/4
× = 15/12

III : 8. Köyliönjoki, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				—4	54	30	18	12	22	16	17	18
2				—4	54	30	17	12	22	16	17	18
3		16	7	—4	54	30	17	12	21	15	16	16
4				—4	56	28	16	11	25	15	18	16
5				—4	56	28	16	10	23	14	18	16
6	42			—5	54	26	16	9	23	14	15	16
7				—5	52	24	15	8	28	14	14	16
8				—6	52	24	15	8	27	14	14	16
9				—6	50	24	14	8	24	14	14	16
10		14	6	—6	48	22	14	10	25	14	14	15
11				—6	48	22	13	8	25	14	15	15
12				—6	46	22	12	8	24	14	16	15
13	24			—6	46	22	12	8	24	14	16	15
14				—6	46	20	11	8	23	14	16	15
15				—6	44	20	10	7	22	13	16	15
16				—7	44	20	10	7	22	13	15	14
17		12	4	—8	42	20	10	7	21	12	16	14
18				—8	42	19	10	6	21	12	16	14
19				—8	42	19	9	6	21	12	15	14
20	22			—6	40	19	9	6	22	12	15	14
21				—6	40	19	9	6	22	16	15	14
22				—2	40	20	10	6	20	16	14	14
23				0	38	20	11	10	20	15	14	13
24		10	2	8	38	21	10	10	19	15	14	13
25				20	36	21	9	9	19	15	13	13
26				34	36	20	8	20	18	14	16	13
27	18			34	36	20	8	24	18	14	16	13
28				44	32	19	12	25	17	14	18	12
29				50	32	19	10	25	17	14	18	12
30				54	30	18	12	25	16	16	18	12
31			—4		30		12	22		16		12
M	26	13	4	4.3	43.8	22.2	12.1	11.4	21.7	14.2	15.6	14.5

Vuosi — Jahr 17
Max. 56
Min. —8

/ = 28/4
× = 1/12

III : 8. Köyliönjoki, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			33	12	50	40	30	30	40	46	53	60
2		55		12	49	40	30	30	40	48	53	61
3				14	49	42	30	30	40	48	52	62
4				14	47	42	29	30	42	48	52	66
5	30			14	47	42	29	38	41	48	52	66
6				16	46	40	29	36	41	50	52	66
7				16	45	38	29	36	41	50	53	64
8			26	20	50	38	28	32	41	50	53	64
9		50		20	50	40	28	32	41	50	53	64
10				20	50	40	28	40	41	50	53	64
11				22	55	38	28	40	41	50	54	62
12	34			28	56	37	27	40	48	52	54	60
13				32	56	37	27	36	48	52	53	60
14				33	54	36	26	36	48	52	53	56
15			25	36	56	36	26	34	44	53	52	56
16		48		36	56	35	26	34	42	53	52	55
17				38	55	34	26	34	42	52	51	55
18				40	54	34	26	50	42	52	51	56
19	50			40	54	34	30	50	43	52	50	56
20				42	53	35	30	50	43	53	50	56
21				42	53	35	28	50	43	56	50	56
22			20	43	50	34	28	50	43	56	52	55
23		40		44	50	34	26	50	44	56	52	55
24				48	51	33	26	52	44	56	53	53
25				48	50	33	26	52	44	55	54	53
26	60			48	50	33	30	46	42	55	54	53
27				49	50	32	30	44	42	55	58	53
28				49	49	32	36	46	46	54	58	52
29		34	10	50	46	31	34	44	46	54	58	52
30				50	44	31	32	43	46	54	58	50
31					42		32	43		53		50
M	44	46	22	32.5	50.5	36.2	28.7	40.6	43.0	52.0	53.1	57.8

Vuosi — Jahr 42
Max. 66
Min. 10

/ = 1/4

III : 8. Köyliönjoki, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				18	36	28	17	25	34	32	36	24
2				18	36	26	17	24	34	32	36	24
3	50			17	34	26	16	24	33	30	36	23
4				17	34	25	16	24	33	30	35	22
5				16	34	25	15	26	33	32	35	22
6				16	34	24	15	25	32	32	35	20
7		40	20	16	34	24	14	25	32	32	35	20
8				16	32	23	14	26	31	33	35	20
9				14	32	23	14	26	31	34	36	19
10	48			14	32	22	13	28	30	36	36	18
11				14	32	22	13	30	30	36	38	18
12				16	32	21	12	30	30	37	38	18
13				18	34	21	12	30	30	37	36	17
14		34	16	18	40	20	11	29	29	37	36	17
15				24	42	20	12	28	29	36	34	17
16				24	42	20	15	28	28	36	33	16
17	46			26	40	20	15	28	28	36	32	16
18				26	40	20	15	42	27	37	32	15
19				26	36	22	16	36	27	36	30	15
20				26	36	21	18	36	27	35	30	15
21		32	14	28	35	20	18	38	27	35	30	14
22				30	35	20	17	36	28	35	30	14
23				30	33	19	17	36	28	34	30	14
24	42			34	32	19	17	36	30	34	29	14
25				34	30	18	18	36	32	34	29	13
26				34	30	18	20	35	32	34	28	13
27				36	29	18	22	35	32	33	28	12
28		30	12	36	29	17	22	35	31	33	26	12
29				36	29	16	24	34	31	32	26	12
30				36	28	17	25	34	32	34	26	10
31	40				28		25	34		36		10
M	46	35	17	23.8	33.9	21.2	16.6	30.9	30.4	34.2	32.5	16.6

Vuosi — Jahr 28
Max 50
Min. 10

/ = 10/4
× = 15/11 — 1/12

III : 8. Köyliönjoki, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			10	8	46	32	26	30	30	30	60	70
2	10		10	9	46	32	26	30	30	30	62	70
3			9	10	48	32	26	30	32	30	62	70
4			9	10	47	30	28	32	32	40	60	70
5			8	10	46	32	28	32	32	40	60	68
6		8	8	12	46	32	28	31	32	40	60	68
7			6	12	46	32	28	30	32	36	60	68
8			6	14	46	30	28	30	30	36	64	68
9	11		5	14	45	30	30	30	30	35	64	68
10			5	14	45	30	30	30	30	42	66	66
11			4	12	43	30	30	28	30	48	66	66
12			4	12	42	29	30	28	30	48	66	66
13		6	4	12	40	28	26	29	30	46	66	66
14			2	12	40	30	26	29	28	46	68	65
15			2	14	40	30	26	30	28	46	70	65
16	25		0	15	40	30	26	30	28	46	70	65
17			0	20	39	29	28	30	28	46	72	64
18			0	26	39	30	28	32	28	46	74	64
19			0	28	39	30	28	34	28	52	74	64
20		8	2	32	38	30	26	34	28	52	74	64
21			2	32	38	30	26	34	28	52	74	63
22			3	34	38	30	28	34	29	50	74	63
23	11		3	34	36	30	28	36	29	50	72	63
24			4	40	36	28	28	40	30	50	72	62
25			6	42	34	28	27	46	30	50	70	62
26			6	40	34	28	27	46	30	52	70	62
27		10	8	42	34	28	28	40	30	52	68	60
28			8	46	33	26	28	38	28	56	68	60
29			9	46	33	26	30	36	28	56	66	60
30	10		9	46	33	26	30	30	30	56	70	58
31			8		32		30	30		56		58
M	14	8	5.2	23.3	40.1	29.6	27.8	32.9	29.6	45.6	67.4	64.5

Vuosi — Jahr 32
Max. 74
Min. 0

/ = 1—29/4

III : 8. Köyliönjoki, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	58		34	20	53	31	26	22	8	14	59	50
2			34	20	53	31	26	20	8	16	59	50
3			34	20	52	30	26	20	8	18	58	50
4			34	19	52	30	26	21	10	18	58	51
5		40	32	19	50	30	26	21	12	18	58	51
6			32	19	50	30	25	20	12	26	58	50
7	55		32	18	48	31	25	22	12	28	58	50
8			32	18	48	31	24	23	11	28	59	49
9			30	18	46	30	24	23	10	30	59	49
10			30	18	46	30	22	22	10	30	59	48
11			28	30	46	28	22	20	10	38	58	48
12		36	28	32	42	28	20	22	8	40	56	47
13			28	40	42	30	15	22	8	40	56	47
14			26	48	41	30	15	21	8	38	57	46
15	50		26	48	40	30	12	21	7	36	58	46
16			26	50	40	29	20	20	7	32	58	47
17			26	54	40	29	20	19	7	32	56	48
18			25	54	41	28	20	19	8	34	56	48
19		30	25	56	42	28	22	20	8	42	54	50
20			25	56	42	28	22	21	10	40	53	50
21			25	58	41	28	23	22	10	48	52	50
22	45		24	58	41	28	23	20	10	50	50	50
23			24	58	40	28	24	20	10	50	53	51
24			24	58	40	28	24	20	11	50	60	48
25			23	58	38	28	24	19	12	49	64	47
26		36	23	58	38	28	23	18	12	48	65	45
27			22	56	31	28	22	16	12	48	60	43
28			22	56	36	28	22	12	13	48	56	42
29	40		22	54	35	26	22	10	13	47	50	43
30			20	54	33	26	23	8	14	46	50	43
31			20		33		23	8		46		44
M	49	36	27.0	40.8	42.6	28.9	22.3	19.1	10.0	36.4	56.9	47.8

Vuosi — Jahr 35
Max. 65
Min. 7

× = 24/11

V : 11. Ekoluoma, Huhtamäki. Vuosi — Jahr 1930.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1									30	30	75	48
2									28	34	64	55
3									28	34	58	70
4									29	34	69	83
5								11	28	30	80	118
6								11	25	30	67	108
7								15	24	24	103	88
8								12	22	32	81	76
9								12	21	26	77	68
10								12	21	24	67	65
11								11	19	28	59	58
12								11	18	31	56	56
13								12	17	47	51	52
14								15	17	59	51	46
15								15	16	50	46	39
16								15	16	46	44	35
17								16	16	42	62	29
18								15	21	40	68	27
19								14	21	38	72	26
20								13	19	36	70	27
21								16	18	36	64	30
22								17	18	35	53	29
23								16	19	35	53	28
24								26	18	56	48	27
25								26	26	62	51	27
26								67	42	83	49	26
27								59	44	73	47	27
28								48	38	63	48	26
29								40	35	78	48	25
30								34	32	85	48	25
31								30		71		24
M								20	24.2	44.9	61.0	47.4

V : 11. Ekoluoma, Huhtamäki. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					114	25	21	49	32	30	38	42
2					105	32	20	39	30	30	45	37
3	22				97	35	18	31	29	54	38	35
4				18	90	55	16	28	45	54	61	45
5					77	46	15	25	43	48	72	45
6					72	46	14	23	38	47	62	42
7		18	15		67	38	13	22	75	43	50	39
8					75	32	13	27	91	42	46	36
9					66	29	16	46	77	50	49	
10					58	28	18	45	84	49	49	
11	21			18	53	24	18	47	75	55	52	
12					52	29	18	40	67	49	88	35
13					52	27	15	35	59	45	73	
14		16	16		51	25	14	35	52	44	60	
15					54	23	14	38	50	46	55	
16					48	23	13	39	49	44	52	
17	21				45	23	13	35	45	40	47	
18				19	43	24	12	33	41	37	45	
19				44	45	23	14	31	39	35	43	32
20				70	42	22	27	34	56	48	39	
21		17	17	100	38	21	51	40	50	54	38	
22				125	34	31	45	85	44	63	37	
23				132	32	48	35	68	39	48	36	
24	19			150	34	36	31	57	38	44	35	
25				198	33	28	27	69	36	48	35	
26				182	31	24	23	59	34	45	40	36
27				183	28	22	24	51	32	55	47	
28		16	17	165	27	24	34	45	32	45	57	
29				162	24	27	37	41	32	46	54	
30				132	23	23	40	37	31	41	52	
31	19				22		66	34		42		33
M	21	17	16	66	52.6	29.8	23.7	41.5	48.2	45.8	49.8	36

Vuosi — Jahr 37
Max. 198
Min. 12

/ = 26/4
× = 8/12

V : 11. Ekoluoma, Huhtamäki. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		129		102	63	30	18	13	21	55	51	60
2	31	125		112	64	29	17	14	19	110	57	71
3		119		130	70	33	15	22	28	95	63	75
4		114		129	78	36	14	19	31	86	58	65
5		103	18	127	87	38	15	36	28	79	53	64
6		94		115	76	41	15	32	26	68	50	62
7		83		108	65	41	14	27	24	66	49	53
8		74		103	**152**	35	14	25	29	63	48	53
9	29	62		100	108	31	13	24	29	60	44	52
10		56		98	79	30	13	28	25	55	40	52
11		48		105	129	28	13	32	29	53	75	55
12		39	10	118	114	26	12	30	60	61	54	57
13		34		125	106	24	12	27	56	88	41	58
14				135	82	35	12	24	54	82	39	59
15				132	74	28	11	22	49	75	37	56
16	90			130	67	25	12	22	45	74	34	53
17	100			130	61	22	12	22	40	65	33	51
18	105	85		129	56	22	12	26	35	62	34	51
19	126	95	—2	128	53	25	12	32	34	56	34	52
20	145	114		119	54	41	14	28	46	52	34	48
21	145	105		112	55	37	12	26	48	49	46	44
22	144	86		105	50	29	13	30	51	46	52	46
23	147	62		100	46	25	11	32	44	51	62	48
24	148	30		96	47	23	11	33	62	79	67	49
25	144			84	51	21	11	31	56	59	62	50
26	141		0	73	48	22	11	28	52	55	56	59
27	137		5	62	43	21	12	25	55	51	53	54
28	142		15	54	40	23	13	23	105	49	61	49
29	147	21	30	62	37	20	14	22	75	46	61	44
30	145		50	71	34	19	14	22	62	45	60	40
31	136		65		32		13	21		48		39
M	89	70	12	106.5	68.4	28.7	13.1	25.7	43.9	64.0	50.3	53.8

Vuosi — Jahr 52
Max. 152
Min —2

/ = 17—26/4; 26/12
× = 11/12

V : 11. Ekoluoma, Huhtamäki. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	39			70	34	18	15	48	13	16	62	16
2	38			74	34	18	14	39	13	16	59	
3	37			74	35	17	13	35	13	16	53	
4	39			66	48	16	12	34	13	15	48	
5	40			68	32	17	12	35	13	20	45	
6	43			64	30	18	12	35	13	22	42	
7	41	23	10	58	30	17	11	31	13	21	34	
8	39			62	28	16	11	30	12	21	38	15
9	40			50	28	15	10	28	13	22	39	
10	50			52	28	14	10	26	13	21	36	
11	55			50	26	13	10	29	12	30	37	
12	68			84	26	13	**9**	28	12	84	48	
13	64			72	26	13	10	26	12	75	54	
14	62	19	15	66	25	12	10	25	12	52	41	
15	59			**110**	25	12	15	22	12	46	32	14
16	49			66	28	12	21	21	12	45	32	
17	43			70	28	12	30	18	11	38	30	
18				89	26	12	21	17	11	38	30	
19				85	25	11	16	23	11	38	25	
20				52	25	11	18	21	11	36	25	
21		11	13	45	31	11	19	19	12	34	26	
22				68	29	11	15	18	12	34	26	14
23				40	28	11	15	22	13	34	24	
24	67			39	25	10	15	22	15	33	23	
25				35	23	10	21	18	17	32	21	
26				35	23	14	40	17	20	43	18	
27				35	23	13	31	15	19	35	18	14
28		10	40	34	21	13	27	14	16	35	18	
29			62	34	20	14	26	14	17	42	17	
30			66	35	20	16	31	13	17	41	16	
31	38		69		20		51	13		62		14
M	50	19	21	59.4	27.4	13.7	18.4	24.4	13.4	35.4	33.9	14

Vuosi — Jahr 28
Max. 110
Min. 9

/ = 13/4
× = 16/1; 14/11

V : 11. Ekoluoma, Huhtamäki. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				86	55	48	14	46	27	52	85	48
2				82	55	42	15	36	27	63	93	57
3				83	51	38	16	31	27	62	71	64
4				69	49	51	17	28	26	66	68	64
5	**13**			69	47	38	22	26	26	57	57	70
6				68	47	34	27	25	25	67	56	74
7		17	17	60	50	31	24	24	25	61	55	64
8				55	49	29	30	22	25	55	58	64
9				55	48	26	41	22	25	63	67	69
10				51	45	25	42	21	24	59	67	75
11	40			57	43	24	39	21	24	66	86	**128**
12				54	39	23	52	21	23	66	64	125
13				45	39	22	55	89	23	62	54	93
14		17	28	46	36	21	47	69	22	57	55	76
15				47	35	20	57	54	22	54	66	66
16				51	32	19	70	46	21	51	64	60
17				65	32	18	54	45	21	47	66	57
18	30			59	31	18	44	57	21	45	63	49
19				71	31	18	45	64	21	47	56	61
20				81	29	18	42	56	21	64	54	61
21		32	74	67	28	18	42	51	21	55	50	55
22			78	62	30	24	29	54	21	52	49	74
23			79	55	29	20	33	53	21	51	67	52
24			77	86	34	18	30	42	20	50	53	53
25	15		75	108	38	17	28	42	20	46	51	50
26			85	78	32	16	26	37	20	42	49	49
27			78	70	51	16	31	34	20	45	75	60
28		23	70	66	61	15	30	32	62	54	65	60
29			67	60	54	15	34	30	71	102	61	60
30			67	57	50	15	30	29	55	72	49	56
31	16		115		65		63	28		63		52
M	23	22	47	65.4	42.4	24.6	36.4	39.8	26.9	57.9	62.5	66.0

Vuosi — Jahr 43
Max. 128
Min. 13

/ = $^{24}/_{4}$
× = $^{4}/_{12}$

V : 11. Ekoluoma, Huhtamäki. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					60	28	16	13	13	52	97	37
2					60	27	16	14	13	88	88	45
3					58	26	15	15	13	72	79	41
4		15			54	25	16	15	15	63	71	45
5					52	28	16	16	17	55	62	44
6					51	25	16	16	17	69	54	44
7	50				61	80	15	15	17	78	51	38
8				30	52	48	14	15	17	63	57	38
9				34	51	51	14	15	17	56	57	37
10				39	49	39	13	15	18	63	59	52
11		13		80	46	32	13	16	17	69	57	59
12				158	44	29	13	14	17	66	54	58
13				161	43	28	13	14	18	56	62	52
14	89			165	41	30	**12**	15	23	54	55	39
15				175	39	28	**12**	15	31	51	68	36
16				183	38	25	13	13	28	51	62	35
17				186	38	32	13	13	28	48	55	31
18		**12**		183	45	26	14	**12**	31	67	51	30
19				193	69	35	14	13	31	88	49	32
20				**202**	81	31	16	14	40	110	42	34
21	80			187	61	26	17	14	45	89	41	34
22				154	54	24	17	14	40	83	39	35
23				145	49	22	15	13	37	68	39	40
24				143	43	21	15	13	65	64	39	38
25		164		135	47	20	16	14	67	58	65	35
26				122	43	19	17	14	63	51	60	35
27				102	38	18	16	14	53	49	45	34
28	20			87	44	22	18	13	51	43	38	34
29				74	31	19	17	13	48	43	36	45
30				65	30	17	25	13	63	44	37	68
31					29		22	13		63		85
M	59	51	20	107	48.4	29.4	15.5	14.1	31.8	63.7	55.6	42.3

Vuosi — Jahr 45
Max. 202
Min. 12

/ = $^{14-22}/_{4}$
× = $^{13}/_{12}$

V : 13. Ekoluoma, Kuoppala. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				101	43	26	27	33	22	27	64	48
2	44	77		100	39	26	26	29	22	26	52	
3				**102**	39	25	25	27	22	26	59	
4				91	38	25	24	27	22	26	56	
5				90	38	25	23	27	22	31	54	
6				89	36	26	23	27	22	31	52	
7	49		21	91	36	26	22	26	22	31	50	
8		30		90	36	24	22	26	22	30	58	46
9				84	35	24	22	25	22	29	60	
10				83	34	24	21	25	22	29	56	
11				75	33	23	21	26	22	38	45	
12	53			84	33	23	**20**	26	22	66	53	
13				82	33	25	**20**	25	22	66	59	
14				77	32	25	**20**	24	22	57	46	
15			21	74	31	25	22	24	22	52	43	48
16				73	32	23	22	24	22	49	43	
17	55			75	31	23	21	24	23	47	43	
18				63	31	23	21	24	23	46	43	
19		21		50	31	23	21	24	23	45	43	
20			21	56	29	23	22	24	23	44	45	
21				47	28	22	22	24	23	44	45	
22	54			45	33	21	22	24	23	42	52	46
23				45	33	21	21	24	24	42	52	
24		22		45	32	21	22	24	26	41	52	
25			22	46	30	21	24	23	26	40	52	
26				44	30	24	28	23	27	48	51	
27				44	30	26	26	23	27	45	51	
28	77			43	29	25	25	23	27	44	51	
29				43	29	27	24	23	27	49	51	45
30				43	27	28	34	23	27	48	51	
31			99		27		40	23		64		
M	57	33	30	69.2	32.8	24.1	23.6	25.0	23.4	42.0	51.1	47

Vuosi — Jahr 38
Max. 102
Min. 20

/ = 10—19/4
× = 12—14/11

V : 13. Ekoluoma, Kuoppala. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					64	55	**25**	73	45	64	85	82
2	51				63	52	**25**	52	44	73	90	88
3	86			70	61	46	26	46	44	71	79	88
4					59	55	27	42	44	79	78	88
5					57	46	32	42	43	69	71	98
6		30	102		56	43	34	41	43	77	69	98
7					58	41	32	39	42	71	68	97
8					57	38	38	38	42	67	68	98
9	72				56	36	54	38	41	72	76	98
10				60	54	35	53	37	40	74	72	104
11					52	34	50	37	40	77	87	**120**
12					50	33	60	36	39	77	75	113
13			50		49	32	65	36	39	73	69	92
14		30			47	31	56	100	38	70	68	85
15					46	31	55	85	37	67	75	70
16	80				45	30	70	72	37	65	74	62
17				108	44	30	59	64	36	63	76	60
18					42	29	51	71	36	60	74	58
19					41	29	56	78	36	62	70	66
20	86	104	110		40	28	50	71	35	72	66	66
21				73	39	28	44	66	35	67	64	64
22				69	40	30	41	68	35	63	66	72
23	92			69	40	28	43	62	34	63	76	75
24				84	42	28	44	59	34	63	84	93
25				94	45	27	41	58	34	60	86	100
26				79	41	27	39	55	34	58	60	101
27		102	112	74	56	27	47	52	34	61	79	92
28				70	62	26	43	50	79	66	75	85
29				68	57	26	47	48	79	94	70	77
30	32			65	58	**25**	44	47	68	81	76	74
31					68		78	46		74		73
M	72	59	93	95	51.3	34.2	46.1	55.1	42.2	69.5	74.2	85.1

Vuosi — Jahr 65
Max. 120
Min. 25

/ = 21/4; 19/12
× = 3/12; 30/12

V : 13. Ekoluoma, Kuoppala. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	68			29	74	38	27	26	20	52	81	40
2					71	37	26	25	20	79	89	44
3					68	36	26	24	20	69	74	47
4		62	40		65	35	27	24	22	61	68	44
5					62	36	26	24	24	55	62	44
6					61	34	26	24	24	57	56	43
7	90				67	68	25	23	24	70	55	42
8				29	60	49	25	23	23	62	58	41
9					59	52	25	24	24	57	58	40
10					58	44	25	23	24	70	60	54
11		50	35		56	39	25	23	24	72	59	54
12					54	36	24	22	24	70	56	47
13					52	35	24	22	24	61	62	40
14	140			194	50	36	24	22	30	57	57	40
15				194	49	34	23	22	34	56	66	
16				182	48	33	23	21	32	55	61	40
17				171	47	37	23	21	33	51	56	49
18		45	30	157	58	33	23	21	34	65	54	
19				160	70	41	22	21	44	78	50	
20				168	76	36	24	21	43	88	49	
21	139			114	65	33	23	21	43	80	47	
22				116	60	31	23	21	41	75	46	48
23				116	55	30	23	21	38	67	47	
24				114	52	29	22	21	67	63	63	
25		149	29	112	52	28	23	21	81	59	60	
26				106	49	28	23	22	63	56	48	
27				98	44	28	23	22	54	53	40	
28	114			91	44	29	23	21	52	52	39	
29				85	42	28	23	21	48	50	38	
30				78	40	27	28	21	60	50	38	60
31					39		27	21		62		74
M	115	77	33	101	56.4	36.0	24.3	22.2	36.5	63.0	56.6	48

Vuosi — Jahr 56
Max. 194
Min. 20

/ = 21/4; 3/12
× = 24/11; 10/12
20/7 puroa puhdistettu — Bach geräumt

VII : 17. Kähtävänoja, Kähtävä. Vuosi — Jahr 1930.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1										7	43	
2										7	40	
3										7	38	
4										8	41	
5										14	47	
6										8	48	62
7										16	60	
8										18	56	
9									4	4	55	
10									4	20	53	
11									4	10	44	
12									4	17	44	
13									4	8	44	42
14									4	16	40	
15									4	22	40	
16									3	20	70	
17									3	21	64	
18									4	18	74	
19									4	19	70	
20									4	18	62	28
21									3	16	50	
22									3	15	50	
23									3	13		
24									3	20		
25									6	23		
26									8	28		
27									12	33		28
28									10	31		
29									8	38	40	
30									8	40		
31										38		
M									5	18.5	50	39

× = 22/11

VII : 17. Kähtävänoja, Kähtävä. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					166	22	28	14	18	26	29	33
2					130	23	26	12	18	26	28	25
3	16				110	40	23	10	17	27	28	30
4				8	96	44	22	8	16	26	46	30
5					84	53	20	8	20	24	54	28
6					76	57	19	7	19	24	52	27
7		11	11		70	56	17	6	43	23	42	26
8					68	53	16	7	77	23	47	26
9					75	48	15	27	78	24	47	32
10	15				68	43	16	34	77	27	46	32
11				8	64	40	14	40	76	34	44	32
12					60	38	15	36	75	32	58	39
13					58	40	16	29	72	30	56	39
14		9	8		56	37	12	30	66	32	55	
15					52	36	10	29	61	30	52	
16					57	34	9	24	57	30	50	
17	13				52	49	8	22	52	29	47	
18				8	50	48	10	23	48	27	42	
19					47	51	9	27	45	26	39	30
20					44	50	8	28	50	36	39	
21		9	8		42	45	23	27	46	36	38	
22					40	43	30	27	43	34	36	
23					37	54	27	33	40	33	34	
24	13				34	49	22	30	38	41	30	
25				76	39	44	17	26	36	50	30	
26				94	37	41	14	28	34	32	30	30
27				100	34	38	12	28	31	41	32	
28		10	8	150	32	35	10	26	30	34	40	
29				176	28	33	9	23	29	33	34	
30				180	26	30	8	22	28	32	34	
31	11				24		10	20		31		
M	14	10	9	39	59.9	42.5	16.0	22.9	44.7	30.7	41.3	31

Vuosi — Jahr 30
Max. 180
Min. 6

/ = $^{25}/_{4}$
× = $^{13}/_{12}$

VII : 17. Kähtävänoja, Kähtävä. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					70	21	42	9	18	66	57	30
2	31			81	67	20	40	9	17	80	61	54
3				78	62	20	37	10	25	96	55	61
4				83	59	50	34	9	29	102	61	57
5			16	80	56	68	32	12	26	102	53	63
6		50		85	52	66	30	12	24	93	59	52
7				83	50	66	27	15	22	84	38	42
8				76	62	61	24	14	24	77	32	42
9	43			76	60	58	23	12	28	77	44	44
10				75	59	56	21	12	26	73	30	52
11				74	88	51	20	11	30	69	35	54
12			20	80	100	46	20	17	46	76	62	60
13		29		90	100	41	18	16	43	86	33	49
14				95	96	39	17	14	44	90	29	34
15				100	84	36	16	13	47	95	24	25
16	60			104	74	33	16	16	46	96	24	25
17				102	65	30	15	17	43	96	48	25
18				100	60	28	14	24	41	90	47	36
19			24	124	54	30	14	23	40	82	34	46
20		72		123	50	110	14	22	43	74	22	53
21				123	48	110	13	29	42	68	20	60
22				96	44	98	13	29	44	57	23	62
23	70			70	40	83	12	27	45	59	35	36
24				76	37	72	12	25	57	68	41	28
25				83	35	62	14	23	54	66	36	25
26			17	86	33	56	12	22	54	64	28	38
27		16		83	31	51	11	20	54	63	27	33
28				79	29	47	13	20	68	57	26	33
29				73	26	52	12	19	67	52	36	28
30	78			74	24	46	11	18	67	55	36	26
31					22		10	17		59		26
M	57	45	23	87.4	56.0	53.6	19.6	17.3	40.5	76.5	38.5	41.9

Vuosi — Jahr 46
Max. 124
Min. 9

/ = $^{2}/_{4}$

VII : 17. Kähtävänoja, Kähtävä. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	25			58	43	20	16	15	3	3	33	
2	23				39	19	15	12	3	4	34	22
3	23				36	17	12	9	3	4	37	
4	27	5	8		35	16	8	9	2	4	35	
5	26				32	21	6	8	2	3	34	
6	26				31	27	5	7	2	4	35	
7	24				30	24	5	7	2	4	32	
8	23			10	28	21	4	5	2	4	28	
9	23				27	18	3	8	2	6	49	26
10	23				26	16	3	11	2	6	54	
11	30	7	17		25	14	2	10	2	4	32	
12	37			87	24	11	1	8	1	33	43	
13	33			118	23	10	2	7	1	41	49	
14	25			102	23	8	2	5	1	40	39	
15	23			82	22	8	2	5	2	37	40	
16	25			92	22	7	3	5	2	33	32	19
17	23			70	22	6	3	4	2	31	22	
18	19	8	9	70	21	5	2	4	2	29	18	
19	26			71	20	5	2	4	1	28		
20	36			72	22	5	3	4	1	26		
21	21			70	26	3	3	4	1	25		
22				69	25	3	3	4	1	24		
23				66	24	2	3	4	2	23		49
24				65	23	2	2	4	2	22		
25		44	8	66	22	1	3	4	2	21	18	
26				58	21	3	7	4	3	21		
27				46	21	3	14	4	3	20		
28	32			47	19	4	15	3	3	20		
29				46	18	9	13	3	3	20		
30				45	22	19	14	3	3	21		57
31					21		17	3		29		
M	26	16	16	59	25.6	10.9	6.2	6.0	2.0	19.0	29	34

Vuosi — Jahr 21
Max. 118
Min. 1

/ = 12/4
× = 21/1; 18/11

VII : 17. Kähtävänoja, Kähtävä. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					88	76	8	14	5	10	60	48
2					80	68	8	13	5	26	59	52
3		4	16		72	60	7	12	5	27	57	51
4					65	56	7	11	5	25	56	63
5					60	50	8	10	5	23	48	68
6	58				56	45	9	9	4	22	50	68
7				52	54	40	9	9	4	27	48	62
8					50	37	8	8	4	27	47	50
9					47	33	16	8	4	29	52	44
10		14	13		44	30	27	8	4	29	52	44
11					41	27	36	7	4	31	59	58
12					38	25	43	8	4	33	47	65
13	53				36	23	43	8	3	34	52	56
14				56	33	21	40	9	3	33	47	50
15					31	19	41	8	3	32	47	46
16					29	17	40	7	3	31	48	42
17		56	48		27	16	41	7	3	29	53	37
18					26	16	36	7	3	28	52	36
19				98	24	16	33	7	2	27	47	36
20	15			103	22	15	29	7	3	28	49	41
21				116	20	13	25	7	3	28	47	40
22				126	22	18	21	7	3	27	45	38
23				124	22	16	19	6	5	27	44	36
24		12	65	135	31	14	18	7	7	26	45	32
25				139	35	12	17	8	7	25	48	38
26				123	49	11	17	9	6	23	42	40
27	5			125	68	10	15	7	5	23	53	40
28				124	80	10	19	7	8	26	48	37
29				111	93	9	21	6	11	60	45	35
30				97	91	9	18	6	10	54	46	29
31					86		16	5		55		21
M	33	22	39	83	49.0	27.1	22.4	8.1	4.7	29.8	49.8	45.3

Vuosi — Jahr 34
Max. 139
Min. 2

/ = 19/4

VII : 17. Kähtävänoja, Kähtävä. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	24				83	26	15	21	10	43	58	25
2	25	10	13		86	25	14	16	10	52	67	26
3	27				75	24	14	14	10	49	64	28
4	22				72	23	14	13	11	54	63	27
5	38				69	28	14	12	11	52	59	27
6				17	69	24	13	12	12	50	52	26
7					70	26	13	11	13	56	50	33
8					68	27	13	11	13	55	50	28
9		10	10		66	31	13	11	13	54	49	23
10					66	28	13	12	13	53	50	22
11					65	25	13	13	13	55	51	33
12	31				63	23	12	14	13	57	49	26
13				79	62	21	12	13	14	54	50	22
14					59	21	11	18	14	52	48	21
15					56	23	11	16	16	50	50	26
16		10	10		55	23	11	14	17	63	49	24
17					53	20	12	13	16	59	47	35
18					51	18	12	12	18	62	45	38
19	9				53	28	12	12	35	66	39	23
20				94	57	37	12	15	37	75	41	20
21				103	55	34	12	16	38	75	37	19
22				119	53	29	12	15	39	76	37	18
23		10	9	**145**	51	24	12	13	41	73	46	36
24				109	47	21	11	13	42	69	49	26
25				112	45	19	11	13	45	65	48	22
26	7			138	42	18	11	13	43	58	40	19
27				136	38	17	11	13	42	53	32	18
28				138	35	16	11	12	42	52	27	18
29				116	32	16	13	11	40	47	25	18
30			7	89	30	15	15	11	45	45	25	20
31					28		24	11		51		26
M	19	10	10	75	56.6	23.7	12.8	13.4	24.2	57.3	46.6	24.9

Vuosi — Jahr 31
Max. 145
Min. 7

/ = 20/4
× = 5/1

VIII : 18. Tuohinonoja. Vuosi — Jahr 1930.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1									15	23	42	
2									16	22	38	
3									18	20	38	
4									17	19	37	
5								2	16	17	43	
6								2	17	16	54	
7								2	14	15	66	34
8								2	13	15	63	
9								1	11	14	58	
10								1	11	13	47	
11								2	10	12	36	
12								2	10	12	31	
13								9	10	12	31	
14								18	10	16	30	21
15								19	10	18	29	
16								17	9	20	29	
17								10	9	23	29	
18								9	10	26		
19								9	10	24		
20								9	10	20		
21								8	10	20		9
22								10	10	19	16	
23								10	11	19		
24								16	11	21		
25								29	14	24		
26								32	17	31		
27								27	18	28		
28								22	20	27		6
29								18	26	28	11	
30								14	25	28		
31								14		30		
M								10	13.6	20.4	30	17

/ = 14/10
× = 5/10. 16/11

VIII : 18. Tuohinonoja. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					104	29	9	7	34	20	35	18
2		1	2		85	44	9	6	42	19	42	18
3					61	56	7	6	40	17	58	
4					50	64	6	5	39	15	62	
5	5				44	55	6	8	39	14	66	
6				2	41	53	5	9	40	16	67	
7					40	52	6	10	56	22	61	
8					48	48	8	15	78	26	50	
9		1	2		54	45	9	26	81	30	36	16
10					55	43	10	42	75	30	32	
11					53	40	21	70	72	31	36	
12	3				51	38	17	58	69	32	42	
13				6	47	35	13	50	60	33	48	
14					46	35	10	41	52	34	54	
15			2		44	34	8	52	47	32	47	
16		2			41	33	7	59	42	31	38	13
17					39	42	5	63	36	30	32	
18					36	43	6	72	30	30	30	
19	2				35	38	6	76	28	30	30	
20				19	38	35	11	73	27	29	28	
21			2		38	31	16	69	27	31	25	
22		2			37	28	21	66	26	33	23	
23					36	25	21	66	25	34	21	10
24					39	23	20	67	25	34	20	
25				133	42	22	17	59	24	34	19	
26	2			**146**	50	18	14	51	24	34	19	
27				121	43	15	10	40	24	35	19	
28				94	31	13	7	37	23	35	18	
29			2	109	26	12	6	34	21	35	18	
30				114	21	10	6	31	20	35	18	7
31					18		8	29		35		
M	3	2	2	38	44.9	35.3	10.5	41.8	40.9	28.9	36.5	13

Vuosi — Jahr 25
Max. 146
Min. 1

/ = $^{27}/_{4}$; $^{4}/_{11}$
× = $^{23}/_{10}$; $^{29}/_{11}$

VIII : 18. Tuohinonoja. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					45	7	25	**0**	11	63	26	20
2					40	7	24	1	13	75	21	22
3			10		37	18	15	7	15	90	18	40
4					36	24	10	12	20	**92**	14	
5	16	8			32	27	8	17	25	85	12	
6					29	31	6	22	19	74	11	
7				35	30	34	5	31	16	50	9	
8					33	36	4	25	19	50	7	
9					46	33	4	22	20	49	8	
10			10		61	34	3	24	15	47	10	14
11					83	33	2	20	21	46	12	
12	16	6		36	84	30	2	23	59	46	13	
13				36	69	26	2	15	52	57	15	
14				37	53	23	1	11	56	54	18	
15				37	46	22	1	9	49	53	22	
16				39	38	18	1	8	37	60	20	12
17			16	40	33	15	**0**	8	30	65	17	
18		6		36	30	12	**0**	14	25	72	12	
19				34	29	21	2	20	23	69	10	
20				33	24	32	8	22	32	64	11	
21				32	25	25	6	27	49	67	14	
22	12			31	23	21	5	36	51	70	17	11
23				32	20	18	5	30	57	68	19	
24			22	67	18	15	4	25	61	60	20	
25		6		68	16	10	2	18	60	54	18	
26				68	15	12	1	16	55	51	17	
27				57	14	16	1	15	50	46	15	
28				54	13	18	1	13	47	42	16	
29	10			51	10	19	**0**	10	52	40	19	12
30				47	9	21	**0**	9	55	36	20	
31			34		8		**0**	7		32		
M	14	7	17	41	33.8	21.9	4.8	16.7	36.5	58.9	15.4	16

Vuosi — Jahr 24
Max. 92
Min. 0

/ = $^{12}/_{4}$
× = $^{31}/_{10}$-$^{3}/_{12}$

VIII : 18. Tuohinonoja. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					51	12	10	8	0	6	20	11
2		20	9		43	11	8	8	1	5	21	
3					36	10	7	7	1	5	24	
4					32	9	6	7	1	5	23	
5	6				31	9	6	7	2	4	21	
6				8	28	8	4	6	2	4	20	
7					25	7	3	6	2	6	19	8
8					19	7	2	6	7	7	17	
9		14			18	6	1	10	3	10	16	
10					17	4	1	14	3	12	15	
11			9		16	4	2	16	4	15	13	
12	8				16	4	4	15	5	20	11	10
13				134	15	3	4	10	6	22	11	
14					14	3	5	7	6	21	10	
15					14	3	8	6	7	18	8	
16		14			14	2	7	6	7	16	8	
17					13	2	5	6	7	15	10	
18			6		13	2	3	5	6	13	11	12
19	10				12	1	2	5	6	10	13	
20				82	12	1	5	4	6	10	14	
21					12	1	8	3	5	9	17	
22		11			28	1	8	2	4	9	23	
23					26	1	9	1	6	8	23	
24			6		20	1	8	1	7	7	21	14
25					18	1	8	1	11	6	21	
26	36				17	3	8	0	10	6	20	
27				53	16	5	11	0	10	9	18	
28					15	6	16	0	8	11	15	
29					14	8	13	0	7	14	15	9
30			6		14	10	10	0	8	15	14	
31					13		8	0		17		
M	15	14	7	65	20.4	4.8	6.5	5.4	5.3	10.8	16.4	11

Vuosi — Jahr 15
Max. 134
Min. 0

× = 21/11

VIII : 18. Tuohinonoja. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		10			98	36	2	27	13	31	36	
2					86	33	2	20	13	56	37	
3	8				80	21	3	9	12	70	45	
4				12	74	19	3	7	10	57	41	
5					59	17	9	6	8	38	40	
6					45	14	8	6	7	35	36	
7		13	8		36	13	8	5	6	43	29	10
8					31	11	10	5	6	51	22	
9					28	10	12	5	6	64	18	
10	11				24	8	24	4	5	50	21	
11				13	23	7	23	4	4	44	22	
12					21	6	20	12	4	47	26	
13			8		20	6	29	31	6	42	25	
14		11			19	5	34	44	5	36	21	8
15					18	4	39	36	3	33	23	
16					17	3	38	28	2	29	28	
17	12				16	2	40	25	2	24	31	
18				95	16	8	36	23	1	20	26	
19				91	16	5	28	30	2	22	22	
20			11	80	14	4	24	28	5	23	20	
21		10		48	15	6	19	24	9	21	17	8
22				118	18	9	14	20	8	20	16	
23				122	20	7	10	17	10	20	16	
24				139	41	5	15	16	11	23	14	
25	9			127	69	4	12	25	12	25	13	
26				122	75	4	9	32	11	32	12	
27				119	71	3	5	29	17	41	11	
28		9	13	114	58	1	14	24	28	46	10	7
29				113	47	1	20	18	27	50	8	
30				111	44	1	28	15	29	43	8	
31					43		32	14		36		
M	10	11	10	62	40.1	9.1	18.4	19.0	9.4	37.8	23.1	8

Vuosi — Jahr 21
Max. 139
Min. 1

/ = 27/4
× = 25/11

VIII : 18. Tuohinonoja. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					52	10	9	9	4	35	65	14
2					50	10	8	7	4	37	61	15
3			15		49	11	7	6	3	37	57	15
4		11			51	13	9	4	7	38	55	16
5					56	23	10	4	8	38	50	
6					62	34	7	5	7	39	46	
7	9				60	36	7	3	8	41	37	
8					60	41	6	3	8	40	30	
9					59	44	5	4	8	38	32	
10			16		58	36	4	8	7	37	36	
11		11			57	28	4	13	6	35	35	8
12					55	20	3	14	5	58	37	
13					50	18	2	38	5	59	41	
14	12				46	19	2	36	6	61	40	
15					41	20	1	18	7	57	36	
16					35	16	1	15	8	54	33	
17			16		34	13	0	11	10	52	29	
18		14			46	12	11	10	15	49	25	4
19					58	11	8	8	26	47	23	
20					72	55	18	10	23	54	22	
21	10			134	64	46	24	8	19	60	20	
22				120	55	38	18	9	17	67	20	
23				84	41	34	19	8	14	72	19	
24				88	32	29	19	9	10	69	19	
25		18	16	86	29	25	20	10	15	66	17	3
26				80	24	21	18	9	20	62	16	
27				76	21	18	15	8	24	58	16	
28	10			70	18	17	13	7	29	61	15	
29				64	16	15	10	7	36	63	14	
30				61	13	10	10	6	39	65	14	
31			18		11		14	5		68		7
M	10	14	16	59	44.4	24.1	9.7	10.1	13.3	52.2	32.0	8

Vuosi — Jahr 24
Max. 134
Min. 0

/ = 22/4
× = 30/11

IX : 19. Savonoja. Vuosi — Jahr 1930.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1									20	25	70	
2									20	25	56	
3									20	25	46	
4									26	24	57	
5									26	22	66	
6									25	22	87	
7								40	24	22	100	20
8								40	24	20	85	
9								40	24	20	78	
10								40	22	20	69	
11								40	20	26	56	
12								40	20	20	52	
13								40	24	27	60	
14								42	24	30	60	20
15								42	24	35	45	
16								41	24	33	35	
17								40	24	42	24	
18								40	24	40		
19								40	26	35		
20								40	23	32		
21								40	21	31		16
22								20	20	30		
23								20	20	29	20	
24								20	23	31		
25								37	32	30		
26								37	33	32		
27								30	35	34		
28								27	30	42		15
29								25	28	50		
30								22	28	47	20	
31								20		50		
M								35	24.5	30.7	45	18

× = 16/11
22/8 ojaa puhdistettu — Bach geräumt

IX : 19. Savonoja. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		**15**	18		115	38	27	28	40	34	20	
2					100	42	27	27	40	32	20	
3					92	55	27	25	40	32	45	
4	**15**				92	62	25	25	42	65	80	
5				20	72	65	23	25	58	58	110	
6					65	70	23	25	64	52	97	18
7					62	75	23	25	92	47	99	
8		**15**	18		60	65	23	28	104	42	100	
9					65	63	23	29	99	47	70	
10					70	57	25	32	90	53	65	
11	**15**				70	55	25	35	90	65	65	
12				20	74	40	24	38	89	60	68	
13					75	40	23	42	60	56	77	**15**
14					90	44	20	42	60	55	74	
15		16	18		94	44	20	58	60	53	68	
16					70	47	20	65	54	49	65	
17					64	47	20	70	47	47	50	
18	**15**				57	44	22	85	40	45	45	
19				20	55	64	23	75	39	65	43	
20					55	60	25	65	70	67	43	**15**
21					52	50	25	65	68	68	42	
22		18		20	50	46	28	68	65	68	38	
23				100	49	70	30	69	54	56	38	
24				**166**	45	56	27	72	52	35	29	
25	16		18	160	110	40	27	77	48	25	29	
26				160	99	35	25	62	42	25	20	
27				148	85	30	25	58	42	25	20	**15**
28				146	83	30	23	58	42	23		
29			18	136	77	27	20	57	40	20		
30				112	55	25	20	57	40	20	20	
31					48		20	57		20		
M	15	16	18	52	72.6	49.5	23.8	49.8	59.0	45.5	53	15

Vuosi — Jahr 39
Max. 166
Min. 15

/ = 27/4
× = 26/11

IX : 19. Savonoja. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		20		55	92	25	44	24	26	70	40	68
2				100	86	24	37	22	25	92	35	82
3	15			122	80	25	34	70	31	100	30	74
4				140	74	50	26	46	35	105	27	85
5				150	68	35	26	78	35	80	24	92
6			14	140	68	55	24	62	30	72	24	88
7		15		120	70	54	21	87	29	70	22	72
8				80	70	52	19	80	39	71	18	59
9				80	74	70	18	66	34	70	22	44
10	15			85	68	83	18	54	30	65	22	42
11				100	102	100	18	44	40	60	57	43
12				146	88	62	17	42	70	67	55	29
13			**12**	146	82	51	17	36	68	75	35	22
14		15		148	74	46	17	34	56	72	30	23
15				140	66	40	17	32	50	75	33	26
16				130	60	36	16	30	45	74	29	28
17	36			114	58	33	15	30	42	80	26	31
18	38			116	55	30	15	38	36	76	17	45
19	40			114	50	42	15	40	34	66	16	60
20	38		**12**	112	43	110	34	36	52	60	15	70
21	40	15		110	44	120	29	28	50	54	29	55
22	50			110	35	80	23	40	51	48	35	48
23	60			110	35	62	19	36	52	45	42	40
24	60			105	33	50	16	30	72	88	59	36
25	70			114	33	42	62	29	68	85	62	30
26	80			112	32	34	37	28	60	68	50	58
27	120		**12**	105	30	49	29	24	58	62	40	50
28	**155**	15		105	26	51	25	24	88	56	45	47
29	140			108	26	58	22	22	75	50	55	44
30	100			108	26	46	19	22	68	65	65	40
31	60				25		32	22		60		45
M	45	16	15	114.2	57.2	53.8	24.5	40.5	48.3	70.4	35.3	50.8

Vuosi — Jahr 48
Max. 155
Min. 12

/ = 20/1; 10/4; 29/11
× = 29/1; 5/11

IX : 19. Savonoja. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					70	32	42	70	24	26	56	
2					69	32	42	66	24	25	65	
3					65	30	30	54	24	25	76	
4		65	115	30	57	28	28	56	24	24	68	
5					52	26	26	74	24	24	60	24
6	40				48	26	24	62	24	24	58	
7					46	26	24	53	24	24	50	
8				32	42	25	23	50	24	42	74	
9			125		40	24	**22**	72	24	38	60	
10					36	24	**22**	70	24	34	46	
11		65			34	23	**22**	64	24	48	60	
12					32	**22**	**22**	52	24	100	34	24
13	36			143	32	**22**	24	44	24	92	32	
14			140		32	**22**	26	40	26	76	30	
15					34	**22**	30	36	26	72	28	
16					40	**22**	36	34	26	68	26	
17					36	**22**	32	32	26	60	26	
18		70		123	34	**22**	28	30	25	56	24	
19			32		32	**22**	24	28	25	50	24	24
20					40	**22**	28	28	24	46	24	
21	50				50	**22**	30	28	24	42	24	
22					64	**22**	28	28	24	40	24	
23				93	60	**22**	26	28	24	38	24	
24			30		56	**22**	28	26	26	36	24	
25		70			50	**22**	26	26	26	34	24	
26					46	24	92	25	30	33	24	24
27				80	44	24	70	24	30	31	24	
28	50			79	40	24	90	24	28	32	24	
29			29	74	34	64	74	24	26	36	24	
30				71	36	52	96	24	26	60	24	
31					36		84	24		56		
M	44	68	80	83	44.7	26.4	38.7	41.8	25.1	44.9	38.7	24

Vuosi — Jahr 47
Max. 143
Min. 22

/ = 27/4
× = 12/11

IX : 19. Savonoja. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				28	116	72	24	24	30	38	82	38
2					108	92	24	18	28	88	80	30
3	26				100	78	24	18	36	80	76	
4					88	74	24	18	34	70	64	
5					80	62	26	18	32	58	54	
6			28		76	54	26	**16**	30	52	48	
7		26			72	48	32	**16**	28	80	46	
8				26	80	40	30	**16**	26	68	40	
9					72	32	28	**16**	26	64	52	24
10	35				66	30	44	**16**	24	64	60	
11					60	28	58	18	24	88	78	
12					54	26	54	28	22	86	66	
13			35		50	24	72	24	22	68	56	
14		28			46	24	56	34	24	70	48	
15				26	42	24	50	32	22	64	46	
16					38	24	48	30	22	58	46	42
17	26				36	24	46	28	22	52	48	
18				94	34	24	60	36	22	46	48	
19				106	36	26	58	36	22	44	44	
20			70	150	32	26	54	36	28	70	56	
21		26		**168**	30	24	38	34	26	62	38	
22				142	40	32	32	30	24	54	40	
23				140	52	28	28	28	30	50	46	26
24	28			152	80	26	26	40	28	46	60	
25				138	100	26	24	80	28	44	40	
26				130	116	24	24	70	30	38	38	
27			26	128	118	24	26	58	30	34	46	
28		26		126	106	24	26	50	40	50	70	
29				124	92	24	24	42	40	100	58	
30				122	82	24	24	36	38	88	46	24
31	26				84		24	34		78		
M	28	27	39	75	70.5	36.3	36.6	31.6	27.9	63.0	54.0	30

Vuosi — Jahr 43
Max. 168
Min. 16

/ = 28/4
× = 23—30/11

IX : 19. Savonoja. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					72	32	16	26	16	60	82	24
2					66	30	16	22	16	80	88	26
3		18	16		62	30	16	18	16	74	76	28
4					58	28	18	18	22	84	70	28
5					72	66	18	16	26	76	62	26
6	24				68	48	18	16	38	78	56	24
7				62	80	54	16	16	32	76	48	24
8					70	60	16	16	34	74	46	24
9					78	68	16	16	38	76	48	
10		16	16		74	58	16	16	36	70	52	
11					76	50	16	16	32	76	52	
12					72	42	16	22	30	80	50	
13	24				66	38	16	26	28	70	64	
14				88	64	34	16	30	28	72	58	
15				180	60	48	16	26	40	70	88	24
16				152	56	38	16	24	36	96	80	
17		16	16	136	58	32	18	22	36	82	68	
18				142	62	28	18	18	46	80	60	
19				144	70	76	18	16	54	78	64	
20	18			132	84	60	18	22	64	76	52	
21				132	78	46	26	18	60	90	40	
22				128	70	34	24	16	56	88	36	24
23				126	66	28	22	16	52	82	28	
24		16	16	120	60	26	18	16	50	74	26	
25				110	52	24	18	16	78	66	24	
26				104	50	22	18	16	68	60		
27	18			104	46	20	22	16	58	54		
28				100	42	18	24	16	60	50		
29				88	38	18	24	16	60	44		24
30				80	34	18	28	16	70	44	24	
31			16		32		32	16		68		
M	21	16	16	94	62.5	39.1	19.0	18.7	42.7	72.5	51.3	24

Vuosi — Jahr 40
Max. 180
Min. 16

/ = 25/4
× = 25/11

X : 20. Kalliojärvi. Vuosi — Jahr 1933.

1								76	48	44	60	
2								76	47	44	61	
3								74	46	44	64	
4								71	46	43	66	62
5								69	46	43	68	
6								67	46	43	68	
7								64	46	43	67	
8								64	45	44	66	
9								63	44	45	65	
10								63	43	46		
11								62	42	47		60
12							63	61	41	48		
13							61	58	41	51	64	
14							59	55	42	55		
15							58	53	42	57		
16							56	51	42	60		
17							55	50	42	61		
18							54	49	41	61		58
19							53	48	41	62		
20							52	47	40	62	64	
21							50	46	39	63		
22							49	47	39	63		
23							49	47	40	63		
24							50	47	40	63		
25							51	47	41	62		56
26							54	48	42	62		
27							59	48	42	62	64	
28							66	48	43	61		
29							68	48	43	61		
30							71	48	44	60		
31							75	48		60		
M							60	56.2	42.8	54.3	64	59

× = 9/11

X : 20. Kalliojärvi. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	55				164	100	53	59	54	57	95	
2				47	175	98	53	57	53	58	100	
3					182	95	54	54	53	60	100	70
4		48			**183**	91	54	53	53	64	95	
5			45		178	88	57	52	51	66	94	
6					170	85	64	49	51	68	91	
7					160	81	66	47	51	70	90	
8	52				151	78	67	45	51	73	89	
9				47	140	71	70	43	51	74	88	
10					132	68	77	42	50	76	84	66
11		48			123	67	85	41	49	79	84	
12			45		117	66	92	41	48	83	84	
13					112	64	94	41	48	85		
14					109	62	92	44	47	84		
15	50				105	61	89	44	47	81		
16				50	101	60	85	43	46	79		
17					97	62	80	44	46	78		62
18		48			96	64	83	45	46	77		
19			46		90	69	82	45	45	79	79	
20					86	71	80	47	44	80		
21					81	71	78	48	44	81		
22	48				78	74	74	47	43	82		
23				50	81	70	72	47	42	81		
24				55	85	65	73	49	43	79		58
25		47		61	86	59	71	49	45	78		
26			47	70	89	56	70	50	47	77	74	
27				84	89	53	70	52	49	76		
28				98	80	52	69	52	52	77		
29	48			120	83	51	69	53	53	81		
30				145	88	51	66	54	55	89		
31					101		62	54		93		53
M	50	48	46	58	116.5	70.1	72.6	48.1	48.6	76.3	83	62

Vuosi — Jahr 65
Max. 183
Min. 41

/ = $^{27}/_{4}$—$^{10}/_{5}$
× = $^{12}/_{11}$

X : 20. Kalliojärvi. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				48		93	45	36	**30**	53	88	
2						90	44	35	**30**	54	88	62
3						91	42	35	**30**	56	87	
4		47	47			88	42	35	31	60	86	
5						85	41	35	31	62	86	
6					82	83	41	35	31	64	85	
7	49					80	40	34	31	68	83	
8				53		79	40	34	31	70	81	
9						78	39	34	31	72	78	57
10						76	39	34	31	75	77	
11		47	46			74	39	34	32	79	76	
12						71	39	34	32	81	76	
13					95	69	38	35	32	84	76	
14	49					68	37	35	32	85	77	
15				59		65	37	35	33	90	81	
16					115	63	36	34	33	93	86	53
17					128	61	36	34	34	95	89	
18		47	46		133	60	36	33	35	98	87	
19					144	58	35	33	35	100	85	
20					**147**	58	35	33	38	102	82	
21	47				145	57	35	33	40	103		
22				68	141	55	35	32	43	104		
23					136	54	35	31	44	105		51
24					129	53	34	31	45	106		
25		48	46		124	52	34	31	47	101		
26					118	51	34	31	52	98	78	
27					114	50	34	31	55	95		
28	47				110	49	34	**30**	57	93		
29				84	106	48	35	**30**	55	91		
30					101	47	35	**30**	52	90		48
31					98		36	**30**		88		
M	48	47	46	62	107	66.9	37.5	33.1	37.8	81.0	81	54

Vuosi — Jahr 58
Max. 147
Min. 30

/ = ^{6}—$^{25}/_{5}$
× = $^{20}/_{11}$

X : 22. Jouhtenusjärvi. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1								27	14	16	22	
2								26	14	16	22	
3								25	14	16	23	
4								24	14	16	23	
5								23	14	15	23	
6								22	14	15	23	
7								21	14	15	22	
8								20	14	16	21	
9								22	14	16	21	
10								22	14	16	22	
11								21	14	17	26	
12							22	21	13	19		
13							21	20	13	21		
14							19	19	13	21		
15							18	18	13	24		
16							18	17	14	26		
17							17	17	13	26		
18							17	16	13	26		
19							16	16	13	25		
20							17	16	13	24		
21							16	15	13	23		
22							16	15	13	22		
23							17	15	13	22		
24							17	17	14	21		
25							18	16	14	20		
26							19	16	15	21		
27							21	15	15	21		
28							22	15	15	20		
29							21	15	15	19		
30							24	15	16	19		
31							27	14		21		
M							20	18.7	13.8	19.8		

× = 7/11

X : 22. Jouhtenusjärvi. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	38				58	32	17	20	20	22	32	
2				30	62	36	19	19	19	24	33	
3					**65**	35	21	18	19	27	33	25
4					**65**	33	21	17	19	27	31	
5		45	35		52	31	22	16	18	27	30	
6					42	30	28	15	18	26	28	
7					41	28	30	15	18	27	27	
8	40				39	27	28	15	18	29	27	
9				26	37	26	28	14	18	31	27	
10					33	24	28	15	17	35	27	25
11					31	23	31	16	17	35	27	
12		40	35		29	22	32	18	17	34	28	
13					27	21	32	22	17	34	28	
14					25	20	30	23	17	34		
15	43				23	20	28	23	17	32		
16				25	22	19	26	23	17	30		
17					22	19	24	23	17	28		23
18					22	18	27	25	17	26		
19		28	35		22	19	32	26	16	24	28	
20					21	21	30	27	16	28		
21					20	20	28	27	16	28		
22	49				21	21	25	26	16	28		
23					22	21	24	25	16	27		
24					23	20	24	24	17	27		25
25					25	19	23	23	17	26		
26			32	31	27	18	22	24	18	26	25	
27				38	28	18	22	24	19	25		
28		30		43	29	17	23	23	21	25		
29	45			45	29	17	23	22	22	28		
30				55	28	17	22	21	22	30		
31					29		21	20		31		23
M	43	36	34	30	32.9	23.1	25.5	20.9	17.9	28.4	28	24

Vuosi — Jahr 29
Max. 65
Min. 14

/ = 30/4-10/5
× = 13/11

X : 22. Jouhtenusjärvi. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				22		26	17	14	13	26	28	
2						25	16	14	13	26	33	25
3						25	15	14	13	26	33	
4		21	23			25	15	14	13	27	32	
5						25	16	14	13	29	31	
6						25	16	14	14	29	31	
7	20				26	25	15	13	14	29	31	
8				22		25	14	13	14	31	30	
9						25	14	13	14	35	28	25
10						25	14	13	14	35	27	
11		21	25			25	14	13	14	35	27	
12						25	14	13	14	35	28	
13					31	24	14	13	14	35	28	
14	20				31	23	14	14	14	35	29	
15				23	30	23	13	13	14	32	31	
16					30	23	13	14	14	34	34	25
17					31	22	13	14	15	35	34	
18		19	23		40	22	13	14	16	35	32	
19					51	22	13	15	17	34	31	
20					60	21	13	15	19	34	29	
21	20				56	21	13	15	20	34	28	
22				27	51	20	13	15	20	36	27	
23					46	20	13	15	21	37		20
24					43	20	13	15	21	35		
25		21	21		38	19	13	15	26	33		
26					37	19	13	14	28	31		
27					34	19	13	14	28	30		
28	19				32	19	13	14	28	30	25	
29				35	30	18	13	14	27	29		
30					28	18	14	14	27	27		25
31					27		14	13		27		
M	20	21	23	26	35	22,5	13,9	13,9	17,7	31,8	30	24

Vuosi — Jahr 23
Max. 60
Min. 13

/ = 13—21/5
× = 22/11

XI : 24. Ihantalanpuro. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		35	76	66	82	62	20	19	39	38	36	36
2				66	81	61	19	19	40	38	37	
3				66	80	61	19	19	44	39	37	
4				66	78	60	18	20	43	38	38	
5				66	77	59	18	40	42	37	38	
6		35		65	76	58	17	40	41	37	39	
7			76	65	75	57	16	40	41	36	39	36
8				65	74	56	15	40	41	35	39	
9				65	74	55	15	39	41	35	38	
10				66	73	55	14	39	41	35	39	
11				68	72	54	13	39	40	35	40	
12				74	72	53	12	39	40	37	42	
13		35		82	72	53	12	39	40	37	41	
14			76	82	71	52	11	38	39	36	40	36
15				85	71	51	12	38	39	35	38	
16				87	70	50	13	37	38	35	38	
17				89	69	47	13	36	38	35	36	
18				92	68	45	13	35	38	35	36	
19				92	67	43	14	36	38	35	36	
20		35		92	67	41	14	37	38	35		
21			76	92	67	39	14	37	38	35		36
22				91	67	36	15	37	39	35		
23				89	67	34	18	37	39	35		
24				89	66	33	18	37	39	35		
25				87	65	30	18	38	39	35	36	
26				87	64	28	18	40	39	35		
27		76		86	64	26	18	40	39	35		
28			76	85	63	24	18	40	39	35		36
29				84	63	23	18	40	39	36		
30				83	62	22	19	39	39	36	36	
31					62		19	39		36		
M	*30*	42	76	79,1	70,3	45,6	15,8	35,9	39,7	35,8	37	36

Vuosi — Jahr 45
Max. 92
Min. 11

/ = 30/3
× = 18/11
13—28/8 puroa puhdistettu — Bach geräumt

XI : 24. Ihantalanpuro. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		22	25	48	73	43	35	58	52	49	94	82
2				48	69	41	34	58	51	50	97	82
3				48	71	40	34	58	51	50	99	
4	30			44	69	41	34	59	51	54	103	
5				40	67	41	34	59	50	54	101	
6				40	64	40	35	58	50	54	101	
7				40	61	39	35	58	50	57	101	
8		23	26	41	58	38	34	57	50	58	101	
9				44	55	38	34	57	50	58	102	
10				52	54	37	38	57	49	60	104	68
11	22			56	51	37	38	56	49	61	**107**	
12				54	47	36	38	55	49	69	105	
13				52	44	36	38	55	48	64	104	68
14				51	44	35	37	55	48	64	101	
15		25	30	50	42	36	37	55	48	64	84	
16				52	41	35	37	54	48	65	88	64
17				53	41	35	37	54	48	66	86	
18	**20**			60	40	35	36	54	47	68	85	
19				68	39	38	35	54	47	70	84	
20			36	72	40	37	34	54	47	74	82	60
21			36	75	41	36	33	54	47	78	82	
22		**20**	38	77	40	43	32	54	47	78	78	
23			37	77	44	42	38	54	48	79	78	58
24			42	78	47	41	38	54	48	79	80	
25	21		43	81	50	40	38	54	48	79	78	
26			46	80	49	40	37	54	49	79	79	58
27			47	80	48	40	46	54	50	79	79	
28			48	80	48	39	49	53	51	80	84	
29			49	80	47	38	57	53	51	80	82	
30			52	77	44	36	57	52	50	85	82	
31			48		43		58	52		88		58
M	23	23	34	59.9	50.7	38.4	38.6	55.3	49.1	67.5	91.0	66

Vuosi — Jahr 50
Max. 107
Min. 20

/ = 20/3-16/4
× = 16/12

XI : 24. Ihantalanpuro. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	56			44	81	43	32	37	82	87	90	63
2					77	42	32	37	81	88	89	63
3					75	41	32	37	81	92	88	64
4		54	53		75	40	32	37	81	92	86	65
5					72	41	31	37	81	91	84	66
6				52	71	40	31	37	81	91	83	66
7	54			53	71	39	31	37	82	90	81	66
8				54	72	39	31	37	83	91	81	67
9				56	71	38	31	37	83	91	80	67
10		54		60	70	38	31	37	82	92	80	67
11			53	62	69	37	31	37	81	94	79	67
12				66	68	37	31	37	80	95	79	67
13				68	67	36	31	37	79	95	78	67
14	54			74	66	36	31	40	79	95	77	67
15				79	65	36	31	44	79	95	76	67
16				80	64	36	31	48	79	95	76	67
17				81	63	35	31	52	79	95	75	66
18		54	50	82	62	35	31	69	84	96	74	65
19				84	61	34	**30**	75	85	97	73	65
20				88	61	34	**30**	80	86	98	72	65
21	54			90	61	33	**30**	84	87	98	71	65
22				91	58	33	**30**	87	87	99	70	65
23				95	56	33	33	87	87	**101**	69	64
24				95	55	32	33	87	87	100	68	63
25		43	46	95	53	32	33	87	87	97	67	63
26				93	52	32	35	87	87	96	66	62
27				90	50	32	36	87	87	95	65	60
28	54			89	49	32	37	86	87	93	64	60
29				86	47	32	37	85	87	92	64	59
30				84	45	32	37	84	87	91	63	59
31			44		44		37	84		91		60
M	54	51	50	73	62.9	36.0	32.3	59.2	83.3	94.0	75.6	64.4

Vuosi — Jahr 61
Max. 101
Min. 30

/ = 25/1, 25/3, 31/12
× = 4/3, 20/11

XI : 26. Pihkalanjärvenoja. Vuosi — Jahr 1930.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	82			41	46	57	25	26	23	12	48	58
2				42	45	51	25	26	22	26	32	54
3				43	45	39	24	28	20	20	63	50
4				43	44	32	24	30	19	17	68	51
5	98			46	42	30	24	34	18	15	98	68
6				51	39	30	23		15	14	101	59
7				51	38	29	23		15	13	115	56
8				53	36	28	30		15	11	112	54
9				55	35	28	28		14	11	125	53
10				56	34	44	27	25	14	60	112	53
11				55	34	35	25		13	64	76	52
12	79			52	34	32	25		13	51	58	52
13				65	34	31	25		12	38	55	
14				71	33	30	24		12	45	53	
15				57	33	29	24		12	38	52	
16				58	32	28	24		11	29	50	
17				56	31	26	26	30	13	26	47	
18				51	31	25	27		30	24	46	
19	59			51	31	25	26		31	23	43	
20				78	30	24	28		19	23	40	
21				92	29	24	32		15	22	38	
22				88	29	24	30		28	21	37	
23	78		63	86	28	24	30		25	20	36	
24				84	27	23	28	35	23	20	36	
25				65	27	24	27	110	20	19	30	
26	58			58	27	24	27	100	18	30	28	
27			52	51	26	28	28	70	17	31	27	
28				48	40	26	27	35	14	27	106	
29				47	51	25	27	27	12	24	102	
30				77	56	25	26	25	12	23	58	
31	50		41		63		26	25		28		
M	73			59.0	36.5	30.0	26.3	36	17.5	26.6	63.1	

Max. 125
Min. 11

/ = 4/4
× = 15/12
5—24/8 puroa puhdistettu — Bach geräumt

XI : 26. Pihkalanjärvenoja. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					155	42	38	20	20	22	43	
2					126	42	38	18	21	22	40	
3					118	42	38	15	22	21	38	
4					102	42	36	14	87	20	95	
5					92	42	36	14	87	25	124	
6					85	42	36	13	63	25	85	
7					78	42	36	12	60	28	64	
8					74	42	36	12	54	28	58	
9					69	42	36	13	46	30	53	
10					65	42	36	14	42	32	49	
11					62	40	35	28	70	36	45	
12					62	40	35	26	68	32	64	
13					60	40	35	21	47	30	60	
14					59	40	35	19	43	26	53	
15					58	40	36	17	40	24	46	
16					58	40	38	16	36	23	44	
17					56	42	38	14	30	22	44	
18					54	42	38	14	27	22	42	
19					54	44	38	13	25	20	40	
20					52	48	47	24	28	40	38	
21					53	46	51	21	46	130	35	
22					52	45	24	18	48	90	32	
23				79	52	50	24	36	44	65	30	
24				136	48	48	22	30	40	56	30	
25				164	48	47	21	26	32	48	29	
26				169	46	44	21	21	26	47	27	
27				196	45	41	25	19	25	47	26	
28				199	44	40	28	48	23	45		
29				198	44	39	27	26	23	45		
30				183	44	38	25	20	22	46		
31					42		23	19		46		
M					66.4	42.5	33.3	20.0	41.5	38.5	47	

Max. 199
Min. 12

/ = 22/4
× = 28/11
21/7 puroa puhdistettu — Bach geräumt

XI : 26. Pihkalanjärvenoja. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					67		22	25	16	28	40	
2							22	23	20	32	38	
3					72	27	22	22	38	52	38	
4							21	24	30	38	36	
5							21	22	22	34	36	
6					70	23	21	22	20	31	40	
7							20	22	20	30	42	
8					72		18	20	18	28	46	
9						25	18	26	24	28	48	
10							18	22	20	26	52	
11					65		18	22	20	34	55	
12						25	18	20	44	82	56	
13				**172**			18	20	52	65	54	
14					58		18	18	36	50	46	
15				152			**15**	18	30	46	38	
16				105	55	22	**15**	18	28	42	38	
17				82			32	17	25	74	42	
18				81	45		40	16	22	70	32	
19				85			38	16	26	130	30	
20				79	44	34	34	16	32	106	32	
21				76	71		28	16	44	84	36	
22				74			26	20	36	64	38	
23					53	24	26	18	32	55	38	
24				89		22	24	18	30	68	40	
25							22	18	52	70	46	
26					43	22	22	18	38	62	50	
27				89			20	18	45	56	62	
28				83	36		19	18	37	48	68	
29				81			19	16	34	48	70	
30				72	32	22	22	16	30	46	75	
31							32	16		42		
M					56	25	22.9	19.4	30.7	53.8	45.4	

Max. 172
Min. 15

/ = 13/4; 23/11
× = 15/11

XI : 26. Pihkalanjärvenoja. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				60	67	26	16	16	22	13	40	
2				86	60	27	16	16	26	16	54	
3				82	52	25	16	15	40	16	66	
4				70	48	24	15	15	32	15	60	
5		22	22	66	45	23	15	21	30	15	48	
6				62	45	22	15	46	30	13	44	
7	25			60	43	22	15	26	25	13	41	22
8				60	42	22	15	25	24	13	39	
9				66	40	21	14	35	24	12	36	
10				70	38	21	14	42	16	12	42	
11				108	38	20	14	36	15	12	45	
12		22	22	142	35	20	14	44	12	17	62	
13				143	34	20	14	30	**11**	22	46	22
14	27			**145**	36	20	14	26	**11**	20	40	
15				114	34	20	14	25	20	16	38	
16				92	34	20	20	23	24	15	37	
17				94	36	20	20	20	20	22		
18				95	34	19	18	18	16	25		
19		22	24	90	31	18	17	26	15	22		
20				86	29	18	17	26	15	20		20
21	23			82	32	17	17	22	13	18		
22				75	36	17	16	20	13	15		
23				75	44	17	16	24	13	13	26	
24				78	40	16	20	31	12	12		
25				75	35	16	20	28	12	12		
26		22	32	72	33	16	18	44	12	12		
27				70	32	16	17	35	12	**11**		18
28	25			66	30	16	17	30	**11**	**11**		
29				62	29	16	16	26	**11**	15		
30				68	28	16	16	24	**11**	13	22	
31			48		26		16	22		22		
M	25	22	27	83.8	38.3	19.7	16.2	27.0	18.3	15.6	37	21

Vuosi — Jahr 29
Max. 145
Min. 11

/ = 9/4
× = 16/11

XI : 26. Pihkalanjärvenoja. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				96	70	36	6	125	6	10	97	66
2				100	64	32	8	80	6	14	102	58
3				106	64	30	6	46	6	16	143	54
4		18	18	104	58	30	6	28	6	42	136	52
5				100	53	28	6	25	6	33	112	48
6				96	48	27	6	18	6	29	89	42
7	20			88	44	25	5	16	5	67	93	38
8				82	40	23	5	15	5	50	86	38
9				100	36	20	5	15	5	36	81	40
10				107	34	18	10	12	5	30	75	48
11		18	18	109	30	18	20	10	5	30	97	52
12				108	28	17	26	10	5	38	75	50
13				90	26	17	22	8	5	86	61	46
14	20			72	25	17	20	8	5	68	56	44
15				64	34	17	14	8	5	52	72	44
16				100	29	15	8	6	5	48	56	40
17				142	28	15	8	6	5	42	52	38
18		18	22	136	26	16	6	8	5	44	50	36
19				134	28	20	6	8	5	50	49	36
20			28	138	27	18	6	8	5	92	47	34
21	20			132	56	16	5	8	5	71	44	34
22			43	118	48	34	5	6	5	78	41	34
23				100	60	32	35	6	6	64	46	34
24			102	141	78	26	36	6	8	52	93	34
25		18		128	72	22	28	8	10	57	79	32
26				101	54	18	20	8	16	89	62	32
27			96	94	42	14	46	8	14	68	56	32
28	19			88	67	10	58	8	12	91	93	32
29				82	62	10	86	6	18	108	114	32
30			90	74	42	8	68	6	14	109	76	32
31					40		72	6		114		30
M	20	18	42	104.3	45.6	21.0	21.2	17.3	7.1	57.4	77.8	40.7

Vuosi — Jahr 39
Max. 143
Min. 5

/ = 1/4
25—28/6 puroa puhdistettu — Bach geräumt

XI : 26. Pihkalanjärvenoja. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	30				50	24	25	10	18	51	77	30
2	30				54	22	16	10	15	46	63	30
3	30	23	80		54	22	15	10	21	83	55	42
4	32				56	21	15	10	18	71	50	58
5			64	66	64	28	14	12	13	58	50	80
6	30			70	59	26	14	11	19	50	49	62
7				74	64	25	13	11	41	42	48	54
8			46	80	87	24	13	10	35	68	48	50
9				94	76	22	13	10	28	54	47	47
10		23	38	82	65	20	12	12	25	62	47	45
11				94	61	20	12	11	23	70	46	45
12				124	55	18	12	10	20	90	46	43
13	28			136	54	18	11	10	19	86	45	42
14				122	52	16	11	12	23	73	44	40
15				110	48	16	11	26	29	70	44	40
16				86	47	19	10	46	27	65	44	38
17		22	36	88	46	16	10	36	25	54	43	36
18				90	45	16	10	49	81	46	43	35
19				126	44	15	10	94	73	102	42	35
20	26			118	53	14	9	63	61	92	40	33
21				132	49	14	9	64	66	125	39	32
22		66		135	47	12	9	53	53	108	37	32
23				136	45	12	12	45	44	91	35	30
24		100	26	118	42	12	12	40	42	69	32	30
25				106	36	12	10	37	79	68	32	28
26	25			102	32	12	10	31	70	63	31	27
27				106	30	12	12	28	67	60	30	29
28		110		96	30	14	12	27	64	58	30	35
29				84	28	16	11	25	58	55	30	40
30				68	26	14	10	23	45	54	32	42
31	25		24		26		10	20		95		45
M	27	44	41	94	49.2	17.7	12.0	27.6	40.1	70.3	43.3	40.5

Vuosi — Jahr 42
Max. 136
Min. 9

/ = 3/4
× = 3/1

XI : 27. Myllykorvenpuro. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1									2	3	16	2
2									3	4	9	
3									7	4	12	
4									4	3	8	
5									3	3	7	
6									3	3	10	
7									3	3	8	2
8									2	4	7	
9								3	2	3	6	
10								2	2	3	6	
11								5	2	3	8	
12								4	2	5	8	
13								3	2	4	5	
14								2	2	3		1
15								2	2	3		
16								2	2	3		
17								2	2	5	2	
18								2	2	6		
19								3	2	5		
20								3	2	4		
21								2	2	3		1
22								3	4	3		
23								4	3	3		
24								3	2	3	2	
25								7	2	3		
26								8	2	3		
27								5	2	3		
28								3	2	4		
29								3	2	6		
30								3	2	5		
31								2		10		1
M								3	2.5	3.9	5	1

× = 13/11

XI : 27. Myllykorvenpuro. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				8	14	8	1	18	2	3	17	13
2		2		10	13	5	1	12	2	6	20	10
3	3			14	13	4	1	8	3	5	52	10
4				12	10	5	1	6	3	15	29	
5				12	9	4	1	5	2	7	18	
6			2	16	8	4	3	4	2	5	17	
7				15	8	3	2	4	2	24	23	
8				16	7	3	2	3	2	11	19	
9		2		14	6	3	2	3	2	9	18	10
10				19	6	2	2	3	2	7	18	
11				14	5	2	9	2	2	9	20	
12	4			10	4	2	16	3	2	9	16	
13			2	8	4	2	8	2	2	18	11	
14				8	6	2	12	2	2	14	11	
15				11	5	3	5	2	2	10	22	
16		1		19	4	2	3	2	2	11	14	8
17				40	4	2	3	2	2	10	11	
18				31	4	2	3	3	2	10	14	
19	2			25	5	4	5	4	2	10	12	
20			3	33	4	3	3	3	2	25	10	
21				30	10	2	2	3	2	15	9	
22				24	7	11	2	2	2	17	8	
23		1		31	16	5	15	2	4	12	14	8
24				39	14	3	14	2	3	10	9	
25			14	26	14	2	7	2	6	12	19	
26	2		13	22	9	2	8	2	5	30	15	
27			11	20	7	2	22	2	4	14	11	
28		1	10	20	15	2	15	2	4	20	23	
29			9	16	8	1	22	2	7	21	24	
30			9	15	6	1	24	2	6	28	16	5
31			9		5		28	2		27		
M	3	1	5	19.3	8.1	3.2	7.8	3.7	2.8	13.7	17.3	8

Vuosi — Jahr 8
Max. 52
Min. 1

/ = 18/4
× = 2/12

XI : 27. Myllykorvenpuro. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5	4	13	4	10	4	4	**2**	3	24	17	7
2	5	4	12	4	10	4	3	**2**	3	14	12	6
3	5	4	10	4	11	4	**2**	**2**	4	21	10	7
4	4	4	8	6	12	4	3	**2**	4	12	10	18
5	4	4	7	14	14	9	**2**	3	3	8	10	13
6	4	4	6	23	12	5	**2**	**2**	6	9	6	12
7	4	4	5	19	18	4	**2**	**2**	8	8	8	13
8	4	4	5	17	21	4	**2**	**2**	5	24	10	11
9	4	4	5	12	14	4	**2**	**2**	5	13	10	9
10	4	4	5	15	12	4	**2**	3	5	14	10	9
11	4	4	5	16	12	4	**2**	**2**	4	18	9	9
12	5	4	6	28	10	3	**2**	**2**	3	20	9	8
13	5	4	5	31	11	3	**2**	**2**	3	12	11	8
14	5	4	5	25	12	3	**2**	4	6	12	10	8
15	5	4	6	24	11	3	**2**	9	6	11	12	7
16	5	4	6	17	11	5	**2**	11	4	12	9	7
17	5	4	5	15	10	3	**2**	7	4	9	8	6
18	5	4	5	18	11	3	**2**	23	16	13	7	6
19	5	4	5	23	8	4	**2**	16	12	23	5	6
20	5	8	5	26	10	3	**2**	8	13	23	6	7
21	5	6	5	28	8	**2**	**2**	9	12	**36**	5	7
22	5	10	5	30	8	**2**	**2**	7	8	18	5	7
23	5	11	5	30	8	**2**	**3**	6	7	13	4	7
24	5	12	5	27	7	**2**	**2**	5	13	11	4	7
25	5	13	5	21	6	**2**	**2**	4	29	10	4	7
26	5	13	5	21	8	**2**	**2**	4	13	9	4	7
27	5	14	5	19	6	**2**	3	4	9	10	4	7
28	4	13	5	16	5	3	3	4	16	10	4	7
29	4		5	14	5	**2**	3	3	13	11	4	6
30	4		4	10	4	**2**	3	3	11	18	5	6
31	4		4		4		**2**	3		27		7
M	5	6.3	5.9	18.6	9.9	3.4	2.3	5.1	8.4	15.3	7.7	8.1

Vuosi — Jahr 8
Max. 36
Min. 2

/ = $^{5}/_{4}$

XI : 29. Pankanoja. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1									6	4	10	6
2									7	5	12	
3									9	5	12	
4									7	4	12	
5									7	4	12	
6									7	3	12	
7									6	4	12	
8									6	4	12	4
9									6	3	11	
10									6	3	11	
11									5	3	13	
12									5	4	14	
13									5	4	14	
14									5	4	13	
15									4	4	13	
16									4	4	12	4
17									4	6	12	
18									4	6	11	
19									4	5	9	
20									4	5	9	
21									5	5	9	
22									5	5	9	
23									4	5	9	4
24									4	4	9	
25									4	4	9	
26									4	4	9	
27									4	4	8	
28									4	4	8	
29									4	5	8	
30								7	4	6	7	
31								7		8		4
M									5.1	4.5	10.7	4

× = $^{30}/_{11}$

XI : 29. Pankanoja. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4		2	5	40	19	*4*	51	6	5	36	32
2				5	36	18	*4*	45	6	6	37	30
3				5	33	17	4	40	5	6	40	
4				7	31	17	4	36	5	8	46	
5				8	31	17	4	33	5	8	46	
6				8	28	15	5	32	5	11	45	
7		4		10	24	13	4	26	5	14	44	20
8	4			10	23	12	4	24	5	12	42	
9			2	18	22	12	4	22	5	12	40	
10				22	21	*11*	7	20	5	12	41	
11				20	20	*11*	8	19	4	14	42	
12				21	19	*10*	10	14	4	20	38	
13				21	16	*9*	7	13	4	18	35	
14		4		20	15	*8*	6	12	4	18	32	18
15	4			19	16	*7*	6	12	4	18	31	
16				19	17	*7*	5	11	4	18	30	
17			2	28	15	*7*	5	10	3	18	28	
18				32	15	*6*	8	10	3	18	26	
19				31	14	*5*	8	11	3	19	25	
20				39	12	*5*	8	10	3	20	24	
21		2		46	14	*6*	7	10	3	21	22	16
22	4			48	16	*6*	6	9	3	21	26	
23				50	16	*7*	19	9	4	21	25	
24			4	54	19	*7*	21	8	5	21	26	
25				**56**	20	*6*	19	8	5	21	26	
26				55	21	*5*	19	8	5	24	25	
27				52	19	*5*	26	7	5	24	30	
28		2		50	21	*5*	29	6	5	26	33	15
29			5	46	21	*5*	44	6	5	28	32	
30				43	19	*5*	**56**	6	5	31	34	
31	4				19		51	6		33		
M	4	3	3	28.3	21.0	9	13	34.0	4.4	17.6	33.6	19

Vuosi — Jahr 16
Max. 56
Min. 2

XI : 29. Pankanoja. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	15	7	12	10	35	11	3	**2**	7	24	25	10
2		7	12	10	31	11	3	**2**	7	21	25	10
3		7	12	10	29	10	3	**2**	7	25	25	10
4		7	12	10	28	9	3	**2**	8	24	25	15
5	10	7	12	10	28	10	3	**2**	8	23	23	15
6	9	8	12	14	27	10	3	**2**	8	22	23	15
7	9	8	12	15	32	10	3	**2**	9	26	21	17
8	8	8	12	16	37	10	**2**	**2**	8	22	20	18
9	8	7	12	16	31	9	**2**	**2**	8	23	20	18
10	8	7	12	20	31	9	**2**	**2**	8	23	19	18
11	7	7	12	22	32	9	**2**	**2**	7	25	18	18
12	7	7	12	25	31	8	**2**	**2**	7	27	18	18
13	7	7	12	27	28	8	**2**	**2**	7	25	17	17
14	7	7	12	28	28	8	**2**	3	7	26	17	17
15	7	7	11	30	25	7	**2**	4	7	26	17	16
16	7	7	10	36	24	8	**2**	6	7	25	16	16
17	7	7	10	34	23	8	**2**	6	7	24	16	15
18	7	7	10	34	22	7	**2**	18	12	23	16	14
19	7	7	10	37	21	7	**2**	12	12	28	16	14
20	7	8	10	38	22	6	**2**	10	11	29	15	13
21	7	9	10	40	21	5	**2**	11	14	36	14	11
22	7	10	8	46	20	5	**2**	11	16	34	13	14
23	7	10	8	50	20	5	**2**	11	15	34	13	14
24	7	11	9	**55**	19	5	**2**	10	15	33	12	12
25	7	11	10	**55**	18	4	**2**	10	20	31	12	12
26	7	12	10	50	16	4	**2**	10	18	29	12	11
27	7	12	10	46	16	4	**2**	10	20	27	12	10
28	7	12	10	41	15	4	**2**	9	20	25	11	10
29	7		10	38	14	3	**2**	9	20	24	10	11
30	7		10	36	13	3	**2**	8	23	24	10	12
31	7		10		12		**2**	7		25		12
M	8	8.1	10.7	30.0	24.2	7.2	2.2	6.2	11.4	26.2	17.0	13.9

Vuosi — Jahr 14
Max. 55
Min. 2

XII : 32 a. Ylijoki. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		20		29		41	10	12	6	20	32	12
2						40	14	10	6	20	46	12
3						39	14	10	6	20	53	12
4			1			37	11	11	6	22	54	12
5	34					37	11	11	6	18	49	12
6					43	36	10	11	6	17	49	10
7					46	30	9	11	6	17	50	10
8		19		26	51	29	9	11	6	17	50	10
9					53	26	8	10	6	19	70	10
10	33				51	24	8	9	6	23	62	10
11			1		50	22	7	9	6	28	60	10
12					54	21	7	9	6	32	60	9
13					66	20	6	8	6	51	55	9
14					73	19	6	7	7	56	47	9
15	34	25		56	81	17	10	7	17	52	33	9
16					92	16	11	7	19	57	28	8
17					93	15	11	7	19	57	22	8
18			1		97	14	11	7	18	56	18	8
19					95	13	11	6	17	53	18	8
20	36				93	12	11	6	16	49	16	6
21					91	11	11	6	15	45	15	4
22		13		58	88	10	11	6	15	43	14	2
23					87	10	11	6	16	41	13	2
24					82	10	11	6	17	40	13	2
25			31		80	10	11	6	18	39	13	2
26					76	11	11	6	18	37	13	1
27					61	12	11	6	18	31	12	1
28		1			58	11	11	6	18	29	12	0
29					51	9	11	6	18	29	12	0
30				43	47	8	12	6	19	29	12	0
31			31		46		12	6		29		0
M	30	17	11	44	65	20.3	10.2	7.9	12.1	34.7	33.3	6.7

Vuosi — Jahr 24
Max. 97
Min. 0

/ = 6/5
× = 26/10

XII : 32 a ja 32. Ylijoki.[1]) Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1						22		13	30	19	42	
2						20		13	25	20	42	19
3					107	20		12	20	25	42	
4					93	17		12	18	25	40	
5					106	13		12	17	25	40	
6					86	11		11	17	29	40	
7					140	9		11	17	29	39	
8					160	8		10	17	29	39	
9					142	8		9	17	29	39	15
10					125	7		9	17	29	39	
11					100			9	17	29	39	
12					91			9	18	28	38	
13					83			16	18	28	38	
14					78			18	18	28	37	
15					70			20	18	28	37	
16					65			23	18	28	37	14
17					62			29	18	27	37	
18					25			29	19	27	37	
19					22			30	19	27	35	
20					22			30	19	27	35	
21					22			28	19	27	35	
22					22			26	19	28	30	
23					22			24	19	28	30	13
24					22			23	19	30	29	
25					22			34	19	30	28	
26					22			35	19	30	25	
27					22			35	19	32	23	
28					22			32	19	32	22	
29					22		10	32	19	30	21	
30					22		13	32	19	36	20	13
31					22		13	32		42		
M								21.2	18.9	28.4	34.5	15

/ = 7/5
× = 1/12

[1]) Korkea vesi hävitti v. 1934 asteikon 32 a. Uusi asteikko (32) on asetettu 29/7 1934 30 m alaspäin asteikosta 32 a.

[1]) Pegel Nr. 32 a wurde vom Hochwasser im Jahre 1934 zerstört. Der neue Pegel (Nr. 32) ist 29/7 1934 30 m unter dem Pegel 32 a gestellt worden.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					XII : 32. Ylijoki. Vuosi — Jahr 1935.							
1				8	25	48	19	17	11	30	40	44
2					26	41	18	17	12	35	50	41
3					26	42	16	16	12	37	66	
4		6	5		27	43	15	16	12	39	63	
5					28	44	23	15	12	42	55	
6					29	45	24	15	13	44	45	
7					29	46	23	15	14	51	40	
8				8	30	46	19	14	15	53	36	
9					32	43	18	14	15	51	34	6
10					33	42	17	13	14	51	33	
11		6	6		35	40	16	14	13	50	35	
12					38	37	16	16	14	52	39	
13					40	35	16	19	16	58	40	
14	6				40	32	15	21	18	58	41	
15				8	42	30	14	25	19	56	43	
16					44	29	12	31	21	56	49	5
17					45	29	12	27	28	55	46	
18		6	6		49	29	13	23	38	48	45	
19					62	29	13	21	43	42	44	
20					93	28	13	19	46	41	47	
21	7				102	28	13	18	49	40	50	
22				9	113	28	12	16	46	38	53	
23					121	28	13	15	43	36	56	15
24					103	28	13	15	41	35	59	
25		5	7		87	25	12	14	39	35	62	
26					82	23	12	14	35	34	58	
27					75	22	12	13	32	33	56	
28	6				70	22	12	12	31	33	53	
29				10	65	21	15	12	29	33	50	
30					58	20	17	11	28	31	47	13
31					53		17	11		31		
M	8	6	6	9	54.8	33.4	15.5	16.7	25.3	42.8	47.8	15

Vuosi — Jahr 23
Max. 121
Min. 5

/ = 22/5
× = 25/10—5/11

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					XII : 33. Myllypuro. Vuosi — Jahr 1933.							
1								4	2	4	12	7
2								5	2	4	13	7
3								5	2	4	13	6
4								5	2	4	13	6
5								5	2	4	13	6
6								5	2	4	14	6
7								5	2	4	13	6
8								5	2	4	13	6
9								5	2	4	13	6
10								4	2	4	12	6
11								3	2	5	12	5
12								3	2	6	10	5
13								3	2	8	10	5
14							7	3	3	9	9	4
15							7	3	3	9	9	4
16							7	3	3	11	9	4
17							6	3	3	12	9	4
18							6	3	3	12	9	4
19							6	3	3	13	9	4
20							6	3	3	13	8	3
21							5	3	3	13	8	3
22							5	2	3	13	8	2
23							5	2	3	13	8	2
24							5	2	4	13	8	1
25							5	2	3	13	8	1
26							5	2	3	12	8	1
27							5	2	3	12	8	1
28							5	2	4	11	8	1
29							5	2	4	11	8	1
30							5	2	4	11	8	1
31							5	2		11		1
M								3.3	2.7	8.7	10.1	3.8

× = 25/10

XII : 33. Myllypuro. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				3	5	17	4	7	8	7	13	
2				3	6	16	4	7	7	7	13	9
3				2	8	15	4	7	7	7	13	
4		2	2	2	10	14	4	7	7	7	13	
5				2	12	14		6	7	7	13	
6				2	15	12		6	7	7	13	
7	1			2	26	12		6	7	7	13	
8				2	48	11		5	7	7	13	
9				2	**84**	11		5	7	8	13	
10				2	66	11		5	7	8	13	9
11		3		2	62	10		5	7	8	13	
12			2	2	50	10		5	7	8	12	
13				2	42	10		6	7	9	12	
14	1			2	38	10		7	7	9	12	
15				2	38	10		7	6	9	12	
16				2	35	10		7	6	9	12	8
17				2	30	10		7	6	10	12	
18		3		2	28	9		7	6	10	12	
19			2	2	24	9		7	6	10	12	
20				2	22	8		7	6	10	11	
21	2			2	20	8		7	6	10	11	
22				2	18	8		7	6	10	11	
23				2	18	8		7	6	11	11	7
24				3	18	8		7	6	11	11	
25		2		3	18	6		9	6	12	11	
26			2	3	18	6		9	6	12	11	
27				3	17	5		9	6	12	10	
28	2			4	17	5		9	7	12	10	
29			2	4	17	5	5	9	7	13	10	
30			3	5	17	4	8	9	7	13	10	7
31			3		17		8	9		13		
M	1	3	2	2.4	27.2	9.7	5	7.0	6.6	9.5	11.9	8

Vuosi — Jahr 8
Max. 84
Min. 1

/ = 3/5
× = 30/11

XII : 33. Myllypuro. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				6	10	30	12	5	4	15	20	
2						29	12	5	4	15	23	16
3						25	11	5	4	15	35	
4		4	4			20	11	5	5	16	31	
5						22	12	5	5	17	30	
6						24	12	5	6	18	28	
7	4					27	11	5	6	20	25	
8				3	15	26	11	5	8	21	24	
9					15	25	10	6	8	21	23	4
10					16	23	9	6	7	21	23	
11		4	5		16	23	9	6	7	21	22	
12					16	22	9	6	7	21	22	
13					17	21	8	6	6	23	23	
14	4				18	20	8	6	6	23	24	
15				3	19	19	8	6	6	24	27	
16					20	18	7	6	7	26	30	4
17					20	18	6	6	7	26	28	
18		4	6		22	18	5	5	8	25	26	
19					26	18	5	5	9	24	25	
20					38	17	5	5	12	23		
21	5				59	17	5	5	13	23		
22				4	73	16	5	5	13	23		
23					**75**	16	6	5	14	21		9
24					69	16	5	5	15	21		
25		4	6		63	15	4	6	15	20	8	
26					59	15	4	6	15	20		
27					51	15	4	6	15	19		
28	3				46	15	4	5	15	19		
29				8	40	14	5	5	15	19		
30					35	13	5	4	15	18		
31					33		5	4		18		
M	4	4	5	4	31	19.9	7.5	5.3	9.2	20.5	21	8

Vuosi — Jahr 12
Max. 75
Min. 3

/ = 20/5; 4/11
× = 25/10; 6/11

XIII : 34. Sysmäjärvi. Vuosi — Jahr 1932.

	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	42	39	10	—1	—10	8
2	48	37	9	—2	—11	9
3	51	35	9	—2	—11	10
4	52	33	8	—3	—11	10
5	53	32	8	—3	—11	11
6	55	30	7	—3	—11	12
7	57	29	5	—3	—11	12
8	59	27	3	—4	—11	13
9	60	26	2	—4	—11	13
10	61	25	2	—4	—11	13
11	62	25	1	—4	—11	13
12	63	24	0	—4	—10	13
13	64	23	0	—4	—10	14
14	**65**	23	—1	—4	—10	14
15	**65**	21	—2	—4	—10	15
16	**65**	21	—3	—5	—10	15
17	64	20	—4	—6	—9	17
18	62	19	0	—6	— 9	18
19	61	18	3	—7	—7	19
20	60	17	4	—7	—5	19
21	58	16	6	—8	—3	19
22	55	15	6	—8	—1	19
23	53	14	6	—8	0	19
24	51	13	5	—8	1	20
25	50	12	4	—8	2	21
26	49	12	3	—9	3	21
27	47	12	2	—9	4	20
28	46	11	1	—10	5	20
29	43	11	0	—10	6	20
30	41	10	0	—10	7	20
31	40		—1	—10		20
M	54.9	21.7	3.0	—5.7	—5.9	15.7

Max. 65
Min. —11

XIII : 34. Sysmäjärvi. Vuosi — Jahr 1933.

	VIII	IX	X	XI	XII
1	10	8	2	7	
2	10	8	1	8	
3	10	7	1	9	
4	9	6	1	9	10
5	8	6	0	10	
6	8	5	0	11	
7	8	4	0	12	
8	10	4	0	12	
9	10	4	0	12	
10	10	3	0	12	
11	11	3	1		3
12	12	2	2		
13	12	2	2	12	
14	12	2	2		
15	12	2	2		
16	12	2	2		
17	12	2	3		
18	12	2	3		2
19	12	2	3		
20	11	2	3	13	
21	11	2	3		
22	11	2	3		
23	10	2	3		
24	10	2	3		2
25	10	2	4		
26	9	2	4	20	
27	9	2	4		
28	8	2	5		
29	8	2	5		
30	8	2	6		1
31	8		6		
M	10.1	3.2	2.4	13	4

× = $^{7-9}/_{11}$

XIII : 34. Sysmäjärvi. Vuosi — Jahr 1934.

1					**70**	42	15	5	—6	—7	42	
2					**70**	42	16	5	—6	—7	43	
3					**70**	42	15	4	—6	—6	45	42
4					**70**	41	16	4	—6	—4	46	
5					**70**	41	17	3	—6	—1	47	
6					**70**	40	17	3	—6	0	48	
7					69	38	17	2	—6	3	49	
8					69	36	17	2	—6	4	50	
9					68	33	17	1	—6	6	52	
10					68	31	18	0	—6	8	54	35
11					67	30	18	—1	—7	10	56	
12					66	29	18	—1	—7	13	57	
13					66	28	18	—2	—7	16	57	
14					65	26	18	—3	—8	18	57	
15					64	25	17	—4	—8	20	57	
16					63	23	17	—4	—8	21	57	
17					61	21	17	—3	—9	23	57	32
18					60	21	17	—3	—9	25	58	
19				3	58	22	16	—2	—9	27	58	
20				9	56	21	16	—2	—9	30	57	
21				12	54	21	15	—2	—10	32	56	
22				15	53	22	14	—2	—10	33	55	
23				25	51	23	13	—3	—10	35	53	
24				34	50	22	14	—3	—10	36	52	30
25				35	49	21	13	—4	—9	37	50	
26				38	48	20	12	—4	—9	38	49	
27				47	47	19	10	—5	—8	39		
28				56	46	18	9	—5	—8	40		
29				59	45	17	8	—6	—8	40		
30				66	44	16	7	—6	—7	41		
31					43		6	—6		41		19
M	—5	—6	—8	*10*	59.7	27.7	14.8	—1.4	—7.7	19.7	51.6	33

Vuosi — Jahr 16
Max. 70
Min. —10

/ = $^{4}/_{5}$
× = $^{25}/_{11}$

XIII : 34. Sysmäjärvi. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				3	50	52	17	7	14	43	76	
2				3	50	50	16	7	13	45	75	41
3				3	51	48	16	6	13	48	74	
4				6	52	45	15	5	13	51	73	
5				10	54	45	14	4	13	53	71	
6				12	55	45	13	4	13	56	70	
7	9			13	57	44	12	4	13	58	69	
8				14	61	43	11	3	14	59	68	
9				14	63	42	10	2	14	60	66	36
10				14	65	41	9	2	14	61	65	
11				16	68	40	8	2	13	63	64	
12				16	70	39	7	2	13	66	63	
13				17	72	38	6	2	12	68	62	
14	5			19	73	37	5	2	12	70	61	
15				21	73	36	5	3	15	70	61	
16				21	73	35	5	4	16	71	61	33
17				22	73	33	5	7	17	72	59	
18				22	72	32	4	9	22	73	58	
19				22	72	31	4	11	24	74	57	
20				26	72	30	5	14	26	75	56	
21	2			30	72	30	4	15	28	77	54	
22				33	71	29	4	15	29	78	53	
23				37	69	28	4	16	30	79		29
24				40	67	27	5	16	31	80		
25				41	66	26	5	16	32	79	49	
26				45	64	24	5	16	36	78		
27				49	62	23	5	16	37	77		
28	0			50	60	21	5	15	39	76		
29				50	58	19	6	15	40	76		
30				50	56	18	6	14	42	76	42	25
31					53		6	14		76		
M	5	—5	—3	23.9	63.6	35.0	7.8	8.6	21.6	67.4	59.7	33

Vuosi — Jahr 26
Max. 80

/ = 16/5
× = 22/11

XIII : 35. Kesselinpuro. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1								9	6	4	14	
2								8	6	6	16	
3								8	6	6	20	
4								8	6	6	21	9
5								8	6	6	21	
6								10	6	6	21	
7								9	5	6	21	
8								10	5	6	20	
9								16	4	6	19	
10								18	4	6	18	
11								22	4	6	17	4
12								24	4	8	16	
13								22	4	12	14	
14								20	4	12	14	
15								19	4	11	14	
16								18	4	10	14	
17								16	5	11	14	
18								14	5	12	18	4
19								12	4	12	18	
20								12	4	12	18	
21								11	4	12		
22								10	4	11		
23								10	4	10		
24								10	4	10		
25								9	4	10		5
26								9	4	10		
27								9	4	10	13	
28								9	4	9		
29								7	4	10		
30								7	4	10		
31								7		12		
M								12.3	4.5	9.0	17	5

× = 8/11

XIII : 35. Kesselinpuro. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					58	29	10	5	3	5	32	20
2				6	54	28	16	5	3	8	32	19
3					52	26	18	4	5	8	34	19
4	6				48	24	23	4	6	16	36	
5			5		44	22	26	4	6	20	32	
6					42	20	26	3	5	18	30	
7					40	19	24	3	4	24	30	
8					37	18	22	**2**	3	24	30	
9				5	34	16	21	**2**	3	24	36	
10					32	14	20	**2**	3	24	42	18
11	6				30	14	21	**2**	3	26	45	
12			4		29	13	20	**2**	3	26	42	
13					29	14	19	**2**	**2**	30	40	
14					28	12	18	**2**	**2**	32	38	
15				5	26	11	17	**2**	**2**	34	40	
16				6	24	10	16	3	**2**	34	38	
17				8	23	9	18	**2**	**2**	34	36	17
18	6			8	22	9	16	3	**2**	32	36	
19			4	9	22	14	12	5	**2**	30	34	
20				10	20	20	10	4	**2**	31	33	
21				12	19	20	9	4	**2**	32	32	
22				15	20	22	8	4	**2**	30	30	
23				22	22	22	8	3	3	28	29	
24				28	22	20	10	3	3	28	28	16
25				54	28	19	10	3	4	29	26	
26	5		6	58	29	18	9	3	5	28	25	
27				69	28	16	10	3	5	28	26	
28				**80**	26	14	8	3	6	30	24	
29				69	25	12	7	3	6	30	22	
30				66	24	11	6	3	5	30	20	
31					28		6	3		32		15
M	6	5	5	20	31.1	17.2	15.0	3.1	3.5	26.0	32.6	17

Vuosi — Jahr 15
Max. 80
Min. 2

/ = 6/5
× = 20/11

XIII : 35. Kesselinpuro. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				8	42	26	6	11	11	36	34	15
2				8	43	24	6	10	12	35	33	15
3				9	44	22	6	8	11	37	34	15
4		6	5	10	46	20	6	7	12	41	34	15
5				11	47	22	6	6	12	40	33	15
6				12	48	21	5	6	11	42	32	15
7	12			13	52	22	5	6	12	42	31	16
8				14	52	21	4	5	13	44	30	16
9				14	54	22	4	5	11	43	28	16
10				15	54	22	4	5	11	42	27	16
11		6	6	15	56	20	4	5	10	42	26	15
12				16	**58**	19	4	5	10	41	25	15
13				16	**58**	18	4	4	8	40	24	15
14	10			17	56	18	4	5	9	39	24	15
15				18	55	18	4	6	20	39	26	14
16				19	54	16	4	21	22	38	25	14
17				20	52	15	4	27	24	38	24	13
18		5	7	22	50	14	5	30	34	39	23	13
19				26	49	16	5	32	34	42	22	12
20				28	48	15	5	32	33	46	22	12
21	8			32	47	14	5	30	32	48	21	12
22				34	46	13	5	28	30	47	21	12
23				36	45	12	5	26	31	44	20	11
24				38	43	11	5	23	32	42	19	11
25		5	7	40	40	10	5	21	34	40	19	11
26				42	38	8	4	20	34	38	18	11
27				40	36	7	6	18	34	35	17	11
28	7			44	35	7	6	16	36	32	17	10
29				46	34	7	7	15	38	30	16	10
30				44	31	6	7	14	38	29	16	10
31					28		9	13		34		11
M	10	6	6	23.6	46.5	16.2	5.1	14.8	22.0	39.5	24.7	13.3

Vuosi — Jahr 19
Max. 58
Min. 4

/ = 16/5
× = 20/11

XIII : 36. Kuusjärvi. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1								15	12	10	17	
2								14	12	10	17	
3								13	11	10	19	
4								13	11	10	19	11
5								13	11	10	20	
6								13	11	10	21	
7								12	10	10	22	
8								13	10	10	22	
9								14	10	10	22	
10								14	9	10	22	
11								16	9	11	22	9
12								18	9	12	22	
13								18	9	12	22	
14								18	8	12	22	
15								17	8	12	22	
16								18	8	12	20	
17								17	8	12	18	
18								17	8	13	18	
19								16	8	14	18	8
20							20	16	9	14	18	
21							20	16	9	14	16	
22							18	16	9	14	16	
23							18	15	9	14	16	
24							18	14	9	14	15	
25							17	14	9	14	15	7
26							17	13	9	14	15	
27							17	13	9	14	14	
28							16	12	10	14	14	
29							16	12	10	14	13	
30							16	12	10	15	13	
31							15	12		16		
M								14.6	9.5	12.3	18.3	9

× = 12/11

XIII : 36. Kuusjärvi. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	7				80	45	22	20	9	12	57	50
2				5	77	44	22	19	9	13	58	49
3					76	44	22	18	10	14	60	47
4					74	43	22	17	10	18	60	46
5		7	6		72	42	22	16	10	20	61	44
6					70	41	22	15	10	22	61	
7					68	40	22	15	10	24	62	
8	7				66	38	22	14	10	25	62	
9				5	65	36	21	13	10	27	64	
10					63	34	22	12	10	29	66	39
11					62	33	26	12	10	31	66	
12		6	6		60	32	28	12	9	34	66	
13					58	31	29	11	9	37	66	
14					56	30	29	10	9	39	65	
15	7				54	29	28	10	8	41	64	
16				6	52	27	29	10	8	44	64	
17					51	26	29	10	8	45	64	34
18					50	25	29	12	8	46	63	
19		6	5		49	27	28	12	8	47	62	
20					48	28	27	12	8	49	62	
21					47	28	26	12	8	51	61	
22	7				46	28	24	12	8	52	60	
23				20	46	28	24	12	8	52	59	
24				30	46	27	25	12	9	52	58	30
25				42	47	26	24	11	9	54	56	
26		6	5	55	47	25	24	10	9	54	55	
27				65	47	24	24	10	10	55	54	
28				76	46	23	23	10	11	55	54	
29	7			80	46	22	22	10	11	56	53	
30				82	45	22	22	10	12	56	52	
31					45		21	9		56		26
M	7	6	5	20	56.7	31.6	24.5	12.5	9.3	39.0	60.5	36

Vuosi — Jahr 26
Max. 82
Min. 5

/ = 6/5
× = 27/11

XIII : 36. Kuusjärvi. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				12		49	20	10	16	47	63	
2						48	19	10	16	48	63	34
3						46	18	10	16	50	63	
4		14	15			44	18	9	16	56	62	
5						44	17	9	16	58	61	
6					64	43	16	8	16	62	60	
7	22					43	15	8	16	64	59	
8				16		42	15	7	17	67	58	
9						41	14	7	17	69	57	32
10						42	13	7	16	70	56	
11		12	13			41	12	7	16	71	55	
12						40	12	7	16	71	54	
13					69	39	12	7	16	70	54	
14	18					38	11	7	16	70	53	
15				21		38	10	8	19	69	53	
16					67	37	10	11	20	68	53	28
17					66	35	10	12	21	68	52	
18		12	13		65	34	10	14	26	67	51	
19					64	34	10	16	27	68	50	
20					64	33	10	17	28	69	48	
21	16				63	32	10	17	30	70	47	
22				32	62	30	10	17	31	70	46	
23					62	29	9	17	32	69	45	25
24					61	27	9	17	34	68	43	
25		14	12		59	26	8	17	36	68	42	
26					58	25	8	17	39	67	41	
27					56	24	9	17	40	66	40	
28	16				55	24	10	17	42	65	39	
29				57	53	22	10	17	44	64	37	
30					52	21	10	16	46	63	37	23
31					50		10	16		64		
M	18	13	13	27	62	35.7	12.1	12.1	24.7	65.0	51.4	28

Vuosi — Jahr 30
Max. 71
Min. 7

/ = 16/5
× = 22/11

XIV : 37. Alasenjärvi. Vuosi — Jahr 1930.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1									40	36	37	
2								36	40	36	37	
3								36	40	36	37	48
4								36	38	37	38	
5								36	37	36	38	
6								36	37	35	40	
7								36	36	35	40	
8								36	36	35	42	
9								38	36	36	42	
10								38	36	37	42	48
11								38	36	37	45	
12								40	35	35	45	
13								40	35	36	45	
14								40	35	38	48	
15								40	35	37	48	
16								40	35	36	48	
17								40	34	36	48	48
18								40	34	37	48	
19								40	37	36	48	
20								40	37	36	46	
21								40	36	36	46	
22								40	36	36	46	
23								38	36	36		
24								38	36	36		48
25								38	36	36		
26								40	38	36	46	
27								40	37	36		
28								40	38	37		
29								40	38	38		
30								40	37	37		
31								40		38		48
M								38.6	36.6	36.3	44.1	48

× = 19/11

XIV : 37. Alasenjärvi. Vuosi — Jahr 1931.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					50	54	54	46	39	34	39	
2					50	54	54	46	39	34	39	
3					50	54	54	46	38	34	40	
4					53	55	53	45	38	34	40	
5					54	55	53	41	38	34	40	
6					55	55	52	41	38	35	40	
7					56	55	52	41	40	35	40	
8					56	55	52	41	40	35	40	
9					56	55	52	41	40	35	40	
10					56	54	51	41	40	36	40	
11					56	52	51	40	40	36	41	
12					56	52	50	40	38	36	41	
13					55	52	49	40	38	36	41	
14					56	52	49	40	38	37	41	
15					56	52	48	40	38	37	41	
16					56	52	48	40	38	37	42	
17					56	52	48	40	38	38	41	
18					56	52	47	40	38	38	41	
19					56	52	47	40	38	38	41	
20					56	53	47	40	38	38	41	
21					56	53	47	40	35	38	41	
22					56	53	47	40	35	38	41	
23					56	53	47	40	36	39	42	
24					56	53	47	40	35	39	42	
25					56	54	47	39	35	39	42	
26					56	54	47	39	35	39	42	
27					56	54	46	39	35	39	42	
28					56	54	46	39	35	39	42	
29					55	55	46	39	35	39	42	
30					55	55	46	39	35	39	42	
31					55		46	39		39		
M					55.1	53.5	49.1	40.7	37.4	36.9	40.9	

Max. 56

/ = 7/5; 1/11
× = 2/11; 21/11

XIV : 37. Alasenjärvi. Vuosi — Jahr 1932.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					53	64	58	51	40	41	47	49
2			42		54	64	58	51	40	41	47	49
3		46			55	64	58	50	40	42	47	50
4					55	64	58	50	41	41	48	50
5					56	64	58	50	41	41	48	51
6				46	58	64	57	50	40	41	48	51
7					59	63	56	50	40	42	47	52
8					60	63	55	50	40	42	47	52
9			40		61	63	53	50	39	42	47	52
10		45			62	63	52	50	39	42	47	52
11					63	64	51	49	38	41	47	51
12					64	64	51	49	40	42	47	51
13				49	65	64	53	48	40	44	47	51
14				48	65	63	53	48	41	44	47	51
15				48	68	63	52	47	41	44	47	51
16			38	48	68	63	52	47	41	44	48	51
17		43		48	67	62	51	46	40	45	48	51
18				47	67	62	52	46	40	45	47	51
19				47	67	62	54	46	41	46	47	52
20	48			47	67	62	54	45	41	46	47	52
21				46	67	62	54	44	41	47	47	53
22				46	67	62	53	44	41	47	47	52
23			38	46	67	61	53	43	40	47	48	52
24		43		48	67	61	53	43	41	47	48	53
25				48	67	60	53	43	41	48	48	53
26				49	66	60	52	42	41	48	48	53
27	48			50	66	60	51	41	41	48	49	53
28				51	66	59	51	41	41	48	49	54
29				52	66	59	51	41	41	48	49	53
30			35	53	66	59	51	40	41	48	49	53
31					66		52	40		48		54
M	48	44	39	47	63.4	62.3	53.5	46.3	40.4	44.5	47.6	51.7

Vuosi — Jahr 49
Max. 68
Min. 35

/ = 9/5; 31/12
× = 3/11

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					XIV : 37. Alasenjärvi. Vuosi — Jahr 1933.							
1	54				52	51	39	34	33	30	30	
2	53	38	48		53	51	39	33	33	30	29	
3	53				53	50	40	32	33	29	29	
4	53				53	50	39	32	32	29	29	
5	54				53	49	39	33	32	30	30	
6	54			45	53	48	39	33	32	30	30	20
7	54				53	48	39	33	31	30	30	
8	54				53	47	38	33	31	30	30	
9	54	38	47		52	47	38	34	31	30	30	
10	54				52	47	38	36	31	31	30	
11	54				52	46	38	36	30	31	31	
12	54				51	46	38	36	30	31	31	
13	54			46	51	46	38	36	30	31	30	20
14	54				51	45	37	36	29	30	30	
15	54				51	45	36	36	29	30	30	
16	54	48	45		52	44	37	36	28	29	29	
17	54				52	44	37	36	28	28	29	
18	53				51	44	36	35	28	27	26	
19	53				51	43	35	35	28	28		
20	53			50	51	41	35	35	29	28		20
21				50	51	41	34	35	29	28		
22				50	52	41	34	35	29	28	27	
23		48	46	50	51	40	34	35	29	28		
24				51	51	39	34	35	29	28		
25				52	51	39	34	35	29	28		
26	52			52	51	39	34	35	29	28		
27				52	51	39	35	34	28	28		20
28				52	51	39	35	33	28	28		
29				52	51	40	35	33	28	28	20	
30			45	52	51	40	36	33	29	28		
31					51		33	33		29		
M	52	44	46	48	51.7	44.3	36.5	34.4	29.8	29.1	27	20

Vuosi — Jahr 39
Max. 54
Min. 20

/ = 5/5
× = 16/1; 13/11
20/8 kaivettu lasku-uomaa — Abflussbach geräumt

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
					XIV : 37. Alasenjärvi. Vuosi — Jahr 1934.							
1					39	47	41	44	30	28	46	62
2					40	48	43	43	30	28	47	61
3					41	48	43	43	30	29	49	
4					41	48	43	42	30	30	49	
5				50	41	47	43	41	30	30	49	61
6					40	47	43	41	29	30	50	
7					40	47	43	40	29	32	51	
8					40	47	43	40	29	32	52	
9					41	47	43	40	28	33	54	
10					41	45	43	40	27	34	55	
11				39	42	44	44	39	27	34	55	
12					42	44	45	39	26	34	56	62
13					42	43	45	39	26	36	56	
14					42	43	45	37	25	37	55	
15				40	42	43	46	37	28	38	55	
16				36	43	43	46	36	28	38	58	
17				37	43	43	46	36	28	39	58	
18				36	42	43	46	36	28	39	58	
19				35	42	45	46	36	28	40	58	61
20				35	42	44	46	36	28	40	58	
21				34	44	43	46	35	29	42	58	
22				30	44	45	45	34	29	41	58	
23				31	44	45	45	34	29	42	59	
24				32	45	43	45	34	29	42	59	
25				34	46	43	46	33	29	44	59	
26				35	46	42	46	33	28	44	59	63
27				36	46	42	46	33	28	44	59	
28				37	46	42	46	33	28	45	62	
29				37	46	42	45	31	28	40	62	
30				38	46	41	45	31	28	45	62	
31					46		44	31		46		
M	*20*	*20*	*30*	40	42.7	44.5	44.6	37.0	28.3	37.3	55.5	62

Vuosi — Jahr *38*
Max. 63

/ = 6/5
× = 2/12

XIV : 37. Alasenjärvi. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1					63	62	55	47	48	51	66	66
2	63				63	62	53	46	48	51	66	66
3					63	62	53	46	48	51	66	66
4					63	61	52	46	48	52	68	67
5					63	61	52	45	48	52	68	67
6		59			63	61	51	45	48	52	68	67
7					63	61	50	46	48	53	68	68
8					63	61	49	46	48	53	68	68
9	62				64	61	49	45	48	53	68	68
10					64	62	48	45	48	57	68	68
11					64	62	46	45	48	57	68	68
12					64	62	46	45	47	57	69	68
13		59			64	61	45	45	47	58	**70**	67
14					64	61	45	**44**	47	58	**70**	67
15					64	61	45	45	47	58	**70**	66
16	61				64	61	45	49	47	59	**70**	66
17					64	61	46	50	47	59	**70**	66
18					65	59	49	50	49	60	69	66
19					65	59	49	50	50	60	69	66
20					65	59	45	51	50	62	68	66
21					66	59	46	51	50	62	68	66
22					66	59	46	51	50	62	68	66
23	60				66	58	49	51	50	64	68	66
24					66	58	49	50	50	65	68	67
25					66	58	46	50	51	65	68	68
26					65	58	45	50	51	65	68	68
27					65	56	47	50	51	65	67	68
28					65	56	48	50	51	65	66	68
29					62	55	47	50	51	66	66	66
30	60				62	55	49	49	51	66	66	66
31					62		47	49		66		
M	61	*59*	*55*	*60*	64.1	59.7	48.1	47.8	48.8	58.8	68.0	66.8

Vuosi — Jahr 58
Max. 70
Min. 44

× = $^{22}/_{11}$

XIV : 39. Rappusenjärvi. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1		24	26		31	23	13	8	12	10	15	
2					31	23	13	8	13	10	16	
3					**32**	23	13	**7**	13	10	16	
4					**32**	23	13	**7**	13	10	16	14
5		27	26	26	**32**	23	12	10	12	10	15	
6					31	23	12	10	13	10	15	
7					30	23	12	10	12	10	15	
8					30	23	12	12	12	11	15	
9					30	23	12	12	11	11	14	
10		24	25	26	30	23	11	14	11	11		
11					29	22	11	15	11	11		13
12					29	22	11	15	10	12		
13					29	21	11	14	10	12	15	
14					29	20	11	14	10	11		
15		25	25	27	29	19	11	14	10	11		
16					30	19	11	14	9	12		
17					30	19	11	14	9	13		
18					30	19	11	14	8	13		12
19					30	16	11	13	9	13		
20	26	27	25	28	30	16	11	14	10	13	15	
21					30	14	10	13	10	13		
22					30	14	10	13	10	13		
23					30	14	10	14	11	13		
24					30	13	9	14	11	13		
25		27		**32**	30	13	9	14	10	13		12
26	23		26		30	13	9	14	10	13		
27					29	13	10	14	10	13	15	
28					29	13	10	13	10	14		
29					28	13	10	13	10	14		
30				30	28	13	9	12	10	15		
31	24		26		27		8	12		15		
M	*25*	26	25	28	29.8	18.5	10.9	12.4	10.7	12.0	15	13

Vuosi — Jahr 19
Max. 32
Min. 7

× = $^{9}/_{11}$

XIV : 39. Rappusenjärvi. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	12					36	22	22	12	12	43	46
2				12		35	23	21	12	13	44	45
3						35	22	21	13	13	44	
4					38	34	23	21	13	14	44	
5		12	12		39	33	23	20	13	15	44	
6					40	32	23	20	13	15	44	
7					40	31	23	20	13	16	45	
8	12				39	31	23	19	12	16	46	
9				12	39	30	23	19	12	17	47	
10					40	29	27	18	12	18	48	42
11					40	28	26	18	12	19	47	
12		12	12		39	27	26	18	11	20	47	
13					38	26	25	17	11	21	47	
14					37	25	25	17	11	22	47	
15	12				36	24	25	17	10	23	48	
16				12	35	24	25	16	10	24	48	
17					35	23	25	16	9	25	48	43
18					35	23	25	15	9	26	49	
19		12	12		35	24	25	15	9	27	49	
20					34	25	25	15	8	28	49	
21					34	26	24	14	8	30	48	
22	12				35	26	24	14	8	31	48	
23				27	36	25	24	14	9	33	48	
24					37	25	24	14	10	35	49	40
25					36	24	24	13	10	36	48	
26		12	12		36	23	24	13	10	37	48	
27					35	22	24	13	11	38	47	
28					35	22	23	13	11	39	47	
29	12				36	21	23	12	11	39	46	
30				35	36	21	22	12	12	39	46	
31					37		22	12		40		39
M	12	12	12	19	37	27.0	23.9	16.4	10.8	25.2	46.8	42

Vuosi — Jahr 24
Max. 49
Min. 8

/ = $^{4}/_{5}$
× = $^{2}/_{12}$

XIV : 39. Rappusenjärvi. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				28		34	26	23	27	34	48	
2						35	26	23	26	35	47	40
3						36	26	22	26	36	47	
4		31	31			36	26	22	27	37	47	
5						36	25	22	27	38	47	
6					45	36	24	21	28	39	47	
7	36					36	23	20	28	40	47	
8				30		36	22	20	28	40	46	
9						36	21	20	28	40	46	39
10					46	35	21	20	28	41	46	
11		30	30		46	35	21	20	27	42	46	
12					46	34	21	20	26	44	46	
13					46	34	20	20	27	45	46	
14	35				46	34	19	21	27	44	46	
15				33	46	34	19	22	27	44	45	
16					45	33	20	23	27	43	45	38
17					45	33	21	25	28	42	45	
18		29	28		45	32	23	27	29	43	45	
19					45	32	23	28	29	44	44	
20					44	32	22	29	30	45	43	
21	34				44	31	22	29	31	46	43	
22				41	44	31	21	29	32	46		
23					43	30	21	29	33	46		37
24					43	30	21	29	34	46		
25		31	27		42	29	21	29	35	46	41	
26					42	28	21	28	35	47		
27					41	28	22	28	34	47		
28	32				40	28	23	28	34	47		
29				47	39	28	22	28	34	46		
30					38	27	23	27	34	46		37
31					37		23	27		47		
M	34	31	29	36	44	32.6	22.2	24.5	29.5	42.8	44	38

Vuosi — Jahr 34
Max. 48
Min. 19

/ = $^{9}/_{5}$
× = $^{21}/_{12}$

Vesimäärämittauksia — Wassermengenmessungen

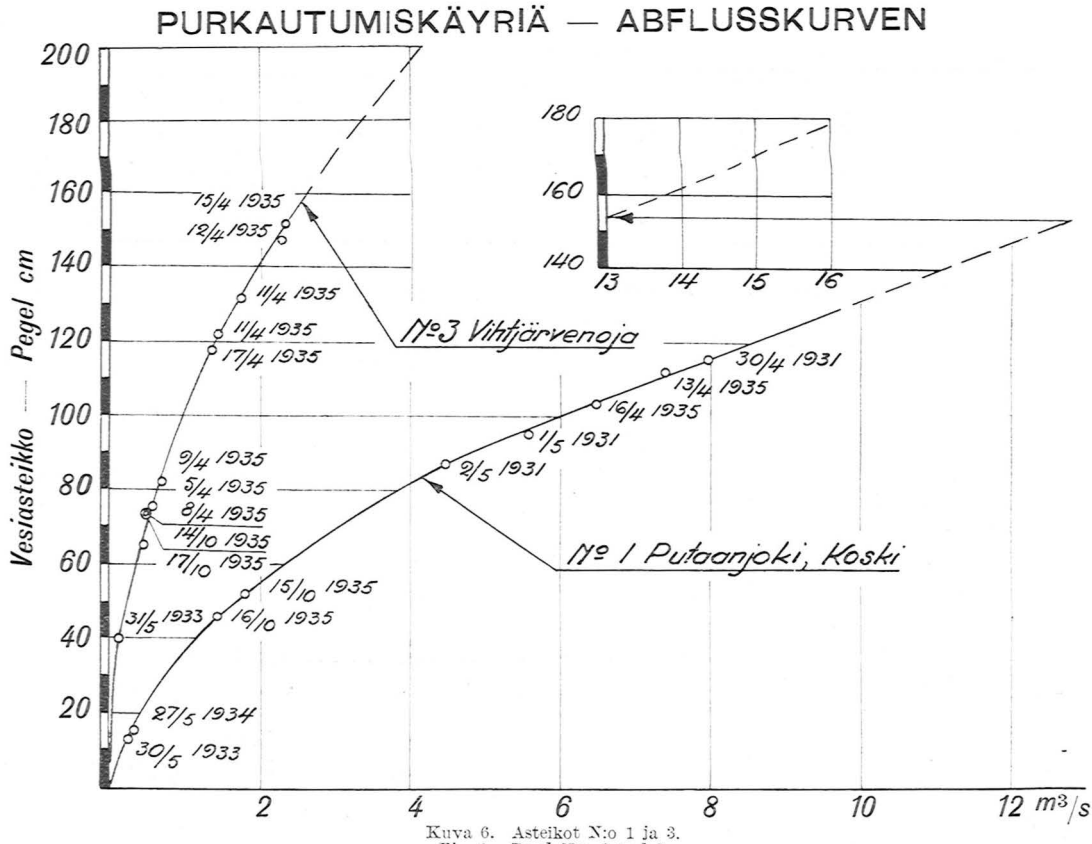
Asteikko Pegel Nimi — Name	№	Mittauspäivä Tag der Messung	Vedenkorkeus asteikolla — Wasserstand am Pegel cm	Q m^3/s	F m^2	B m	z	m	Siivikko Flügel Off. N:o	Suorittanut Ausgeführt von	Huomautuksia Anmerkungen
I. Putaanjoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Putaanjoki											
Putaanjoki, Koski	1	30/4 1931	115	8.0	5.70	4.90	66	10	—	P. Kokkonen	Vesiväylää on siivottu vuosittain heinä—elokuussa — Das Flussbett ist jedes Jahr während Juli—August geräumt worden
		1/5 1931	95	5.6	4.60	4.85	59	10	—	»	
		2/5 1931	87	4.5	4.21	4.80	59	10	—	»	
		30/5 1933	13	0.215	0.55	2.00	35	7	4 867	P. Kaitera	
		27/5 1934	15	0.305	0.67	2.30	32	9	»	»	
		13/4 1935	112	7.4	5.90	4.90	49	6	»	L. E. Ahti	
		16/4 1935	103	6.6	5.50	4.90	44	5	»	»	
		15/10 1935	52	1.80	2.78	4.78	57	8	3 057	»	
		16/10 1935	46	1.45	2.50	4.75	42	7	»	»	
Vihtjärvenoja	3	31/5 1933	40	0.093	0.41	2.25	26	9	4 867	P. Kaitera	»
		5/4 1935	75	0.58	2.30	3.80	52	7	»	L. E. Ahti	
		8/4 1935	73	0.56	2.10	3.30	56	8	»	»	
		9/4 1935	82	0.70	2.55	3.70	72	8	»	»	
		11/4 1935	121	1.42	4.14	5.35	37	7	»	»	
		11/4 1935	130	1.74	4.85	5.80	56	8	»	»	
		12/4 1935	147	2.30	6.00	6.30	64	9	»	»	
		15/4 1935	152	2.36	6.48	6.40	51	7	»	»	
		17/4 1935	117	1.36	4.36	5.20	40	5	»	»	
		14/10 1935	73	0.56	2.10	3.20	59	8	3 057	»	
		17/10 1935	65	0.47	1.83	3.20	24	4	»	»	
III. Köyliönjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Köyliönjärvi											
Köyliönjoki, Ehtamo	8	6/6 1933	23	1.22	2.26	3.90	36	8	4 867	P. Kaitera	
		13/11 1934	66	2.70	8.6	8.00	28	7	3 058	E. Hokkanen	
		24/4 1935	58	2.93	6.0	6.40	68	12	3 058	E. Hokkanen	
		2/6 1935	30	1.62	3.32	4.70	26	6	3 057	P. Kaitera	
V. Ekoluoman havaintoalue — Untersuchungsgebiet Ekoluoma											
Ekoluoma, Huhtamäki	11	13/5 1931	73	1.34	2.00	5.40	28	7	—	P. Kokkonen	
		30/5 1932	32.5	0.42	1.02	4.30	14	6	4 135	P. Kaitera	
		14/6 1933	12	0.034	0.18	2.20	19	19	4 867	»	
		4/8 1934	27	0.225	0.76	3.08	29	8	»	»	
		24/4 1935	140	7.4	—	—	107	17	4 139	E. Saraste	
		31/7 1935	20.5	0.112	0.44	2.95	28	10	4 867	P. Kaitera	
Ekoluoma, Kuoppala	13	12/6 1933	23.5	0.012	0.05	1.00	8	8	4 867	P. Kaitera	
		4/8 1934	41	0.123	0.52	2.50	25	9	»	»	
		27/4 1935	100	1.50	—	2.90	78	11	4 139	E. Saraste	20/7 1935 puroa puhdistettu — Fluss geräumt
		1/8 1935	27	0.043	0.14	0.97	24	9	4 867	P. Kaitera	
		9/11 1935	58.5	0.425	1.23	2.95	51	10	3 057	L. E. Ahti	

F = mittauskohdan poikkipinta-ala — Querschnitt des Messprofils
B = Vedenpinnan leveys — Breite der Wasserfläche
z = Mittauspisteitten lukumäärä poikkileikkauksessa — Zahl der Messpunkte im Profil
m = Mittauspystysuorien lukumäärä — Zahl der Vertikale

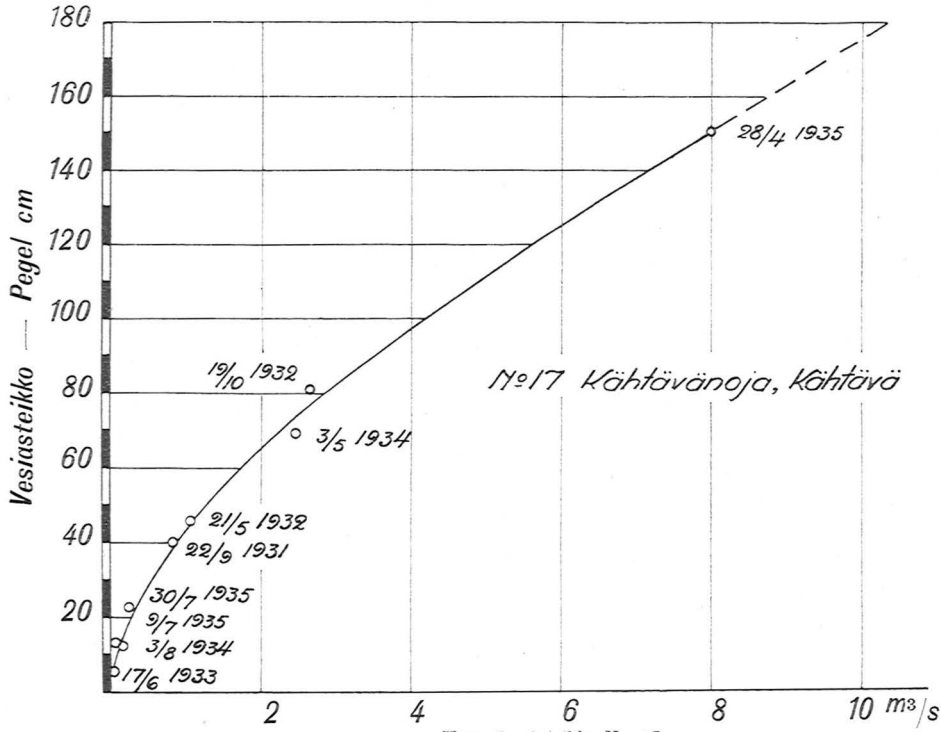
Asteikko Pegel Nimi — Name	№	Mittauspäivä Tag der Messung	Vedenkorkeus asteikolla — Wasserstand am Pegel cm	Q m^3/s	F m^2	B m	z	m	Siivikko Flügel Ott. N:o	Suorittanut Ausgeführt von	Huomautuksia Anmerkungen
VII. Kähtävänojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kähtävänoja											
Kähtävänoja, Kähtävä	17	22/9 1931	41	0.92	1.91	4.50	13	5	3 341	P. Kaitera	
		21/5 1932	46	1.10	1.54	3.95	27	7	»	»	
		19/10 1932	81	2.66	2.91	4.25	38	9	»	»	
		17/6 1933	5	0.050	0.15	1.45	16	9	4 867	»	
		3/5 1934	69	2.45	2.40	4.05	17	7	3 341	P. Vartia	
		3/8 1934	12	0.169	0.37	2.30	23	9	4 867	P. Kaitera	
		28/4 1935	150	8.0	7.20	7.40	25	5	3 341	P. Vartia	
		9/7 1935	13	0.065	0.43	2.28	24	8	4 867	P. Kaitera	
		30/7 1935	22	0.243	0.83	3.00	36	10	»	»	
VIII. Tuohinonojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Tuohinonoja											
Tuohinonoja	18	15/11 1931	46	0.48	0.98	2.40	30	8	3 341	P. Kaitera	
		23/4 1932	34	0.35	0.57	1.65	17	6	4 135	»	
		17/10 1932	76	0.97	2.35	3.80	41	8	3 341	»	
		17/6 1933	0	0.005	0.02	0.40	4	4	4 867	»	
		2/5 1934	79	1.02	2.30	3.65	11	3	5 557	P. Vartia	
		2/8 1934	10	0.033	0.16	1.20	13	6	4 867	P. Kaitera	
		26/4 1935	82	1.14	2.48	3.55	24	5	5 557	A. Luukko	
		29/7 1935	10	0.047	0.20	0.84	27	7	4 867	P. Kaitera	
IX. Savonojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Savonoja											
Savonoja	19	17/9 1931	44	0.130	0.40	1.85	10	4	3 341	P. Kaitera	22/8 1930 ojaa puhdistettu — Bach geräumt
		3/5 1932	80	0.56	1.62	2.55	27	7	»	O. Hirvinen	
		18/10 1932	74	0.42	1.44	3.05	26	8	»	P. Kaitera	
		2/5 1934	105	0.97	2.05	3.40	15	4	5 557	P. Vartia	
		2/8 1934	17.5	0.010	0.03	0.43	8	8	4 867	P. Kaitera	
		27/4 1935	111	0.97	2.21	3.50	18	4	5 557	A. Luukko	
		29/7 1935	25	0.022	0.09	0.57	15	5	4 867	P. Kaitera	
X. Kalliojärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kalliojärvi											
Kalliojärvi	20	12/7 1933	64	0.65	2.47	4.40	28	8	4 867	P. Kaitera	
		1934	107	3.3	5.20	6.50	25	6	4 764	A. Luukko	
		13/7 1934	84	1.49	3.85	5.07	36	8	4 867	P. Kaitera	
		29/5 1935	104	2.11	4.20	5.10	39	6	5 557	A. Luukko	
Jouhtenusjärvi	22	12/7 1933	22	0.041	0.08	1.30	7	7	4 867	P. Kaitera	
		1934	28	0.131	0.49	1.60	15	4	4 764	A. Luukko	
		13/7 1934	30	0.105	0.22	1.22	21	7	4 867	P. Kaitera	
XI. Kilpeenjoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kilpeenjoki											
Ihantalanpuro	24	1/8 1933	20	0.023	0.17	0.85	21	7	4 867	P. Kaitera	15-28/6 1933 puroa puhdistettu — Bach geräumt
		28/4 1934	80	0.60	1.80	3.20	18	4	3 342	I. Kuosmanen	
		22/6 1934	43	0.094	0.42	1.90	17	6	4 867	P. Kaitera	
		6/4 1935	52	0.165	0.66	2.05	16	5	3 342	I. Kuosmanen	
		18/4 1935	82	0.42	1.24	2.85	38	7	»	»	
		23/4 1935	95	0.60	1.55	2.52	47	7	»	»	
		19/6 1935	34	0.04	0.141	0.62	21	5	4 867	L. E. Ahti	
		23/10 1935	100	0.400	1.94	3.20	82	13	3 342	E. Tikkanen	

Asteikko Pegel Nimi — Name	№	Mittauspäivä Tag der Messung	Vedenkorkeus asteikolla — Wasserstand am Pegel cm	Q m³/s	F m²	B m	z	m	Siipiikko Flügel Off. N:o	Suorittanut Ausgeführt von	Huomautuksia Anmerkungen
Pihkalanjärvenoja	26	31/7 1933	18	0.038	0.17	1.00	28	10	4 867	P. Kaitera	5-24/8 1930; 21/7 1931; 25-28/6 1934 puroa puhdistettu — Bach geräumt Jään vahvuus — Eisdecke 4/1 1935 15 cm
		27/4 1934	94	1.75	3.18	3.20	19	4	3 342	N. Paukkonen	
		11/6 1934	18	0.095	0.28	1.45	23	8	4 867	P. Kaitera	
		4/1 1935	32	0.172	1.12	2.95	29	8	3 342	»	
		5/4 1935	66	0.90	1.99	2.90	21	4	»	I. Kuosmanen	
		16/4 1935	87	1.40	2.86	3.05	39	6	»	»	
		8/6 1935	22	0.145	0.31	1.74	24	8	3 057	L. E. Ahti	
		17/6 1935	17	0.120	0.25	1.40	32	9	»	»	
		25/10 1935	59	0.70	1.87	3.00	67	11	3 342	E. Tikkanen	
Myllykorvenoja	27	27/4 1934	21	0.24	0.67	1.39	18	4	3 342	N. Paukkonen	
		15/6 1934	2	0.006	0.021	0.36	6	6	4 867	P. Kaitera	
		16/4 1935	17	0.166	0.40	1.80	16	5	3 342	I. Kuosmanen	
		20/6 1935	2.5	0.010	0.058	0.41	21	7	4 867	P. Kaitera	
Pankanoja	29	27/4 1934	50	1.13	1.85	3.20	15	4	3 342	N. Paukkonen	
		24/9 1934	4	0.027	0.06	0.52	14	5	4 867	P. Kaitera	
		26/9 1934	5.6	0.037	0.07	0.59	19	7	»	»	
		16/4 1935	35	0.51	0.87	1.85	24	5	3 342	I. Kuosmanen	
		10/6 1935	9	0.077	0.18	0.72	30	7	3 057	L. E. Ahti	
XII. Ylijoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Ylijoki											
Ylijoki	32a	9/5 1934	133	20.7	9.95	5.95	62	7	3 340	S. Vuolas	Korkeavesi hävitti v. 1934 asteikon 32 a. Uusi asteikko (32) on asetettu 29/7 1934 30 m alaspäin asteikosta 32 a — Pegel N:o 32 a wurde vom Hochwasser im Jahre 1934 zerstört. Der neue Pegel (32) ist 29/7 1934 30 m unter dem Pegel 32 a gestellt worden
		10/5 1934	118	15.8	8.94	5.85	57	7	»	»	
		11/5 1934	100	11.6	7.92	5.75	57	7	»	»	
		12/5 1934	90	9.0	7.25	5.70	49	7	»	»	
		16/7 1935	27	0.120	0.30	2.00	30	10	4 867	P. Kaitera	
Ylijoki	32	21/5 1935	111	23.0	9.40	5.94	61	7	4 867	S. Vuolas	
		22/5 1935	113	23.6	9.50	5.95	61	7	»	»	
		23/5 1935	114	23.5	9.56	5.95	60	7	»	»	
		24/5 1935	92	16.5	8.60	5.90	56	7	»	»	
		25/5 1935	86	14.8	8.44	5.86	54	7	»	»	
		26/5 1935	78	12.8	8.08	5.85	49	7	»	»	
		27/5 1935	73	10.5	7.62	5.80	45	7	»	»	
		16/7 1935	13	0.120	0.33	2.00	30	10	»	P. Kaitera	
Myllypuro	33	9/5 1934	82	2.40	1.72	3.50	38	6	3 340	S. Vuolas	
		10/5 1934	68	1.86	1.57	3.20	37	6	»	»	
		11/5 1934	60	1.51	1.25	2.90	33	6	»	»	
		12/5 1934	50	1.20	0.88	2.75	22	5	»	»	
		29/7 1934	5	0.030	0.05	0.53	9	6	4 867	P. Kaitera	
		21/5 1935	61	1.60	1.47	3.02	35	6	»	S. Vuolas	
		22/5 1935	73	2.14	1.73	3.24	42	6	»	»	
		23/5 1935	75	2.16	1.81	3.30	41	6	»	»	
		24/5 1935	69	1.75	1.50	3.08	37	6	»	»	
		25/5 1935	63	1.70	1.38	3.00	35	6	»	»	
		26/5 1935	56	1.33	1.18	2.86	30	6	»	»	
		27/5 1935	51	1.14	1.01	2.78	27	6	»	»	
		16/7 1935	6.7	0.038	0.16	0.68	24	6	»	P. Kaitera	

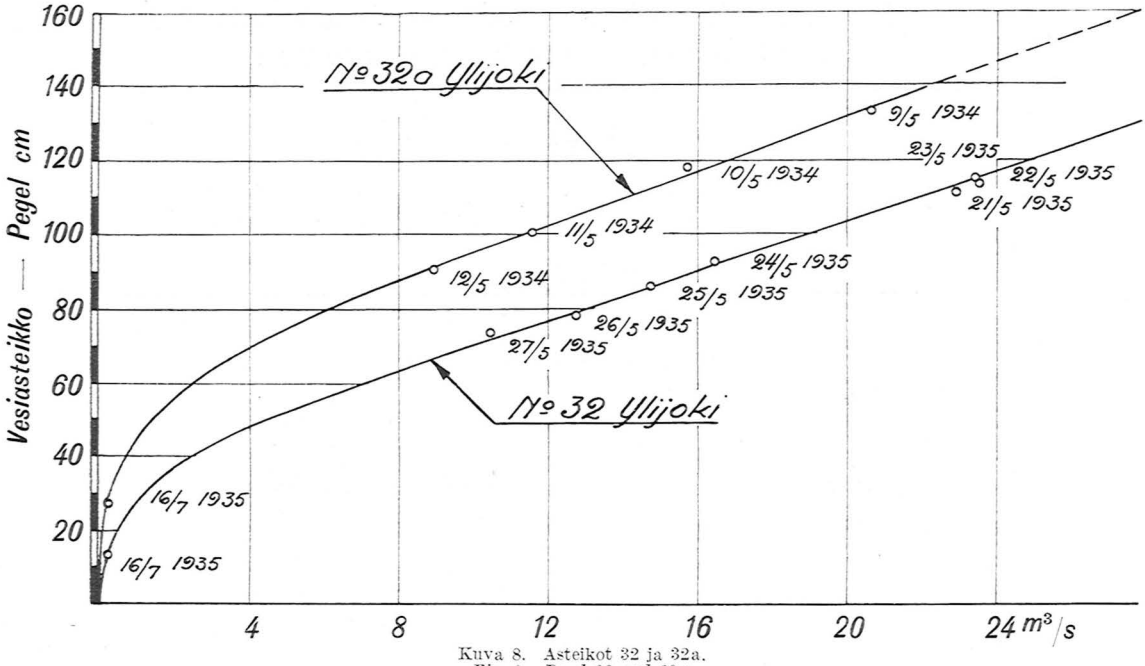
Asteikko Pegel Nimi — Name	№	Mittauspäivä Tag der Messung	Vedenkorkeus asteikolla — Wasserstand am Pegel cm	Q m^3/s	F m^2	B m	z	m	Siivikko Flügel Off. N:o	Suorittanut Ausgeführt von	Huomautuksia Anmerkungen
XIII. Sysmäjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Sysmäjärvi											
Sysmäjärvi	34	1/5 1934	70	4.94	11.24	9.70	41	8	3 357	Kaasinen	
		4/5 1934	70	4.79	11.32	9.70	41	8	»	»	
		13/11 1934	57	3.25	9.6	9.70	44	8	»	V. Maula	
		15/5 1935	73	4.235	11.0	9.70	85	13	»	A. Heino	
Kesselinpuro	35	4/7 1934	23.5	0.36	0.82	3.05	30	10	4 867	P. Kaitera	
		5/7 1934	26	0.39	0.88	3.20	35	10	»	»	
		15/5 1935	42	0.82	2.08	2.40	44	9	3 357	A. Heino	
		30/8 1935	13	0.141	0.30	1.45	56	14	3 057	L. E. Ahti	
Kuusjärvi	36	20/7 1933	20	0.161	0.86	2.80	27	7	4 867	P. Kaitera	
		6/7 1934	22	0.184	0.81	2.80	25	9	»	»	
		13/11 1934	66	0.87	2.75	2.55	37	6	3 357	V. Maula	
		16/5 1935	67	1.08	2.80	2.55	66	10	»	A. Heino	
XIV. Alasenjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Alasenjärvi											
Alasenjärvi	37	24/7 1933	33	0.204	0.48	2.50	44	12	4 867	P. Kaitera	20/8 1933 kaivettu lasku-uomaa — 20/8 1933 wurde Abflussbach geräumt
		26/6 1934	42	0.404	1.15	3.20	25	8	»	»	
		26/8 1935	50	0.50	1.30	2.70	54	8	3 057	L. E. Ahti	
		28/8 1935	49	0.48	0.64	1.80	58	10	»	»	
		7/11 1935	68	0.85	0.95	1.85	41	7	3 350	Y. Kallio	
Rappusenjärvi	39	25/7 1933	10	0.031	0.13	1.25	20	10	4 867	P. Kaitera	
		27/6 1934	23	0.136	0.30	1.30	18	7	»	»	
		27/8 1935	28.5	0.197	0.272	1.95	32	10	3 057	L. E. Ahti	
		7/11 1935	47	0.47	1.06	2.85	26	8	3 350	Y. Kallio	



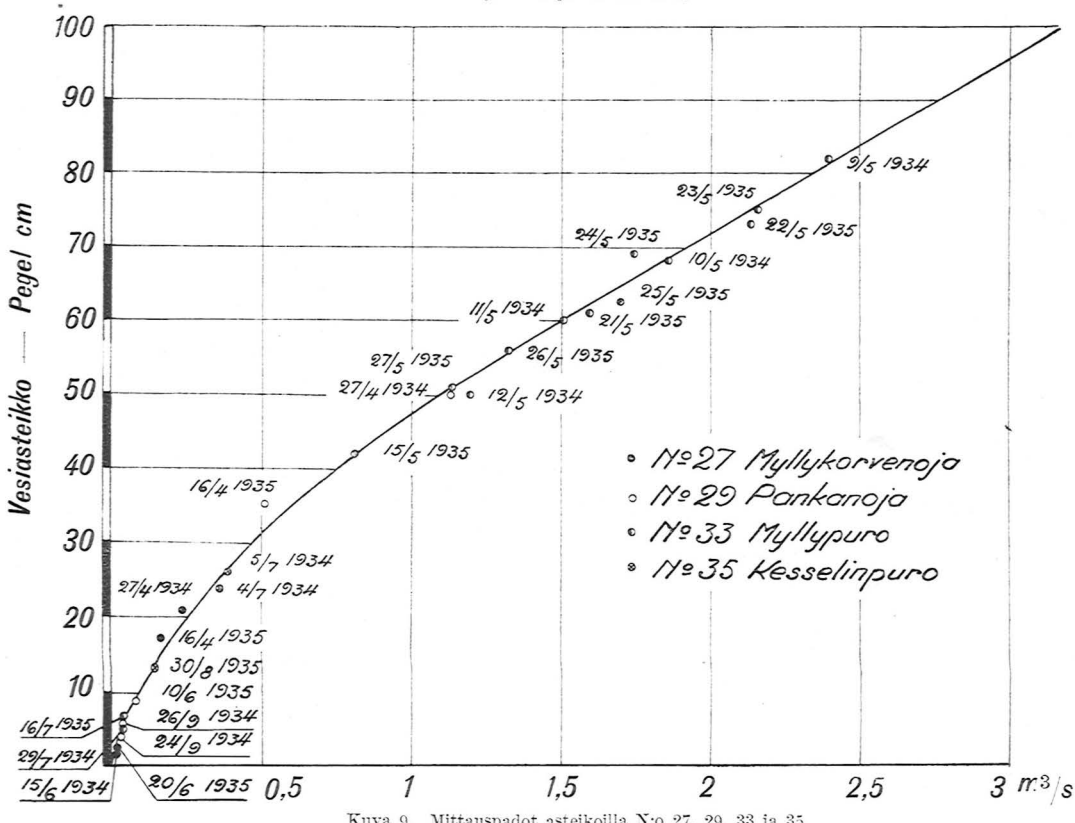
Kuva 6. Asteikot N:o 1 ja 3.
Fig. 6. Pegel N:o 1 und 3.



Kuva 7. Asteikko N:o 17.
Fig. 7. Pegel N:o 17.



Kuva 8. Asteikot 32 ja 32a.
Fig. 8. Pegel 32 und 32 a.



Kuva 9. Mittauspadot asteikoilla N:o 27, 29, 33 ja 35.
Fig. 9. Messwehre bei Pegeln Nr. 27, 29, 33 und 35.

Sade- ja lumiasemien luettelo — Verzeichnis der Niederschlags- und Schneestationen

Havaintopaikka ja nimi Beobachtungsort und Name	Leveys Breite N	Pituus E Greenwichistä Länge E von Greenwich	Korkeus yli NN:n Höhe über NN	Havainnot Beobachtungen alkoivat Anfang	 päätyivät Ende	Havaintojen laatu Art der Beobachtungen	Lumilinjojen lukumäärä Zahl der Schneelinien	Havainnontekijä ja osoite Beobachter und Adresse
I. Putaanjoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Putaanjoki								
Vehmaa, kirkonkylä ...	60°41′	21°40′	—	1929	—	S		P. Pyysalo Vehmaa
» Reinilä (Vinkkilä)	60°39′	21°44′	—	1929	—	S		E. Reinilä Vinkkilä, Kirnuvuori
» Vinkkilä	60°41′	21°43′	—	1934	—	l	3	K. Nieminen Vinkkilä
» Koski	60°37′	21°45′	—	1934	—	L	3	I. Heikkilä Kirnuvuori, Koski
» Ennyinen	60°39′	21°46′	—	1930	—	s		V. Valli Vehmaa
» Kiikoinen	60°40′	21°42′	—	1930	—	s		A. Alastalo Vehmaa
» Hinnuri	60°43′	21°39′	—	1930	—	s		N. Salonen Vehmaa
» Korvenkylä ..	60°38′	21°43′		1930	—	s		A. Laurio Vehmaa
» Saarikkala ...	60°40′	21°45′	—	1930	—	s		I. Seppälä Vehmaa
» Tanila	60°43′	21°43′	—	1930	1931	s		J. Heikkilä Vehmaa
» Tuomoinen ..	60°42′	21°45′	—	1930	—	s		J. Viirilä Vehmaa
» Vihtjärvi	60°44′	21°44′	—	1930	1930	s		J. Lampola Vehmaa
» Ilmarinen	60°42′	21°42′	—	1930	—	s		E. Ilmarinen Vinkkilä
» Saarikko	60°40′	21°43′	—	1930	1933	s		A. R. Niinivirta Vinkkilä
» Kirnuvuori ..	60°44′	21°42′	—	1933 1934	—	S l	3	E. Kaskinen Vinkkilä, Kirnuvuori
» Uhlu	60°39′	21°44′	—	1935	—	s		K. Lehmussaari Vinkkilä, Uhlu
II. Mynäjoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Mynäjoki								
Karjala T. l., Kalela ...	60°47′	22°13′	—	1930 1934	— 1934	S L	1	O. Oiva Karjala, Kalela
» » ...	60°46′	22°13′	—	1935		L	2	M. Kylälassila Karjala, Kalela
Yläne, Kolinummi	60°49′	22°17′	—	1933 1934		S l	3	R. Holma Yläne, Kolinummi
Hahkonpaltta (Kolinummi) .	60°46′	22°21′	—	1930 1934		S l	3	A. Nurminen Yläne, Kolinummi

Havaintopaikka ja nimi Beobachtungsort und Name	Leveys Breite N	Pituus E Greenwichistä Länge E von Greenwich	Korkeus yli NN:n Höhe über NN	Havainnot Beobachtungen: alkoivat Anfang	Havainnot Beobachtungen: päättyivät Ende	Havaintojen laatu Art der Beobachtungen	Lumilinjojen lukumäärä Zahl der Schneelinien	Havainnontekijä ja osoite Beobachter und Adresse
III. Köyliönjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Köyliönjärvi								
Köyliö, Ehtamo	61° 9′	22°16′	—	1933	—	S		K. Fält
				1934		l	3	Köyliö, Ehtamo
» Puolimatka ...	61° 5′	22°19′	—	1933	—	s		E. Simula
				1934		l	3	Köyliö, Puolimatka
» Voitoinen	61°14′	22°10′	—	1933	—	s		N. Sirén
				1934		l	3	Voitoinen
» Yttilä	61° 7′	22°22′	—	1933	—	s		Koulun oppilaat
IV. Söderfjärdin havaintoalue — Untersuchungsgebiet Söderfjärd								
Sulva (Solv), Sundom ..	63° 2′	21°34′	5	1933	—	S		A. Holmström
				1934		l	1	Sulva, Sundom
» Söderfjärd.	62°59′	21°34′	5	1933	—	S		V. Mattsson
				1934		l	1	Sulva, Söderfjärd
» Munsmo ..	63° 2′	21°37′	10	1933	—	S		E. Smedman
				1934		l	1	Sulva, Söderfjärd
V. Ekoluoman havaintoalue — Untersuchungsgebiet Ekoluoma								
Alahärmä, Huhtamäki .	63°16′	22°43′	—	1933	—	S		O. Huhtamäki
				1933		L	3	Voltti, Huhtamäki
» Vakkuri	63°16′	22°41′	—	1933	—	S		N. Kuoppala
				1933		l	3	Voltti, Vakkuri
Oravainen, Kuoppala..	63°14′	22°39′	—	1933	—	S		K. Rintala
				1933		l	3	Voltti, Kuoppala
Vöyri, Yli-Eko	63°12′	22°41′	—	1933	—	S		D. Kovanen
				1933		l	3	Voltti, Kuoppala, Yli-Eko
VII. Kähtävänojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kähtävänoja								
Alavieska, Kähtävä	64° 7′	24°20′	54	1933	—	S		F. Saukonoja
				1933		L	3	Alavieska, Kähtävä
Ylivieska, Ojakylä	64° 2′	24°22′	80	1934	—	s		H. Hyyppä
								Ylivieska, Ojakylä
VIII. Tuohinonojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Tuohinonoja								
Kempele, Tuohino	64°54′	25°31′	9	1933	—	S		V. O. Tuohino
				1933		l	3	Kempele
IX. Savonojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Savonoja								
Pulkkila, kirkonkylä ..	64°17′	25°53′	—	1933	—	S		K. Junnonaho
				1934		l	3	Pulkkila, Kirkonkylä

Havaintopaikka ja nimi Beobachtungsort und Name	Leveys Breite N	Pituus E Greenwichistä Länge E von Greenwich	Korkeus yli N.N:n Höhe über N.N	Havainnot Beobachtungen: alkoivat Anfang	Havainnot Beobachtungen: päättyivät Ende	Havaintojen laatu Art der Beobachtungen	Lumilinjojen lukumäärä Zahl der Schneelinien	Havainnontekijä ja osoite Beobachter und Adresse
X. Kalliojärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kalliojärvi								
Sotkamo, Kalliojärvi ...	64°12′	28°16′	—	1933	—	S		E. Huotari
				1934		l	3	Vihtamo, Mustaniemi
» Vihtamojärvi.	64°14′	28°17′		1933		S		K. Sirviö
				1934		L	3	Vihtamo
» Jouhtenusjärvi	64°16′	28°14′	—	1933	—	S		K. Leinonen
				1934		l	3	Paakki
XI. Kilpeenjoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kilpeenjoki								
Viipuri, Ihantala	60°49′	28°50′	20	1933	—	S		V. Lottanen
				1933		l	3	Viipuri, Ihantala
» Heinlamminoja.	60°56′	28°47′	20	1933	—	S		A. Kontio
				1934		l	3	Viipuri, Kilpeenjoki
» Pihkalanjärvi ..	60°56′	28°44′	—	1933	—	S		A. Liiri
				1933		l	3	Viipuri, Pihkalanjärvi
» Kilpeenjoki ...	60°53′	28°48′	—	1933	—	S		J. Kuisma
								Viipuri, Kilpeenjoki
» Kilpeenjoki ...	60°53′	28°48′	10	1933	—	L	3	S. Narinen
								Viipuri, Kilpeenjoki
Nuijamaa, Kontu	60°59′	28°41′	—	1933	—	S		A. Kultanen
				1933		l	3	Viipuri, Kontu
» Hiirenkylä ..	60°59′	28°37′	—	1933	—	s		V. Ruti
								Nuijamaa, Hiirenkylä
» Kokkonen ..	60°58′	28°41′	—	1933	—	s		A. Kokkonen
								Viipuri, Kontu
XII. Ylijoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Ylijoki								
Ranua, Palovaara (Rovaniemi, Kivitaipale).	66° 9′	26° 6′	235	1933	—	S		L. Palovaara
				1934		l	3	Rovaniemi, Kivitaipale
Ranua, Yliportimo	66° 8′	26°10′	166	1933	—	S		J. Saarijärvi
				1933		L	2	Rovaniemi, Saarijärvi
Ranua, Saarijärvi (Rovaniemi, Saarijärvi)..	66°12′	26°13′	190	1933	1934	s		A. Narkaus
				1934	1934	l	3	Rovaniemi, Saarijärvi
Ranua, Saarijärvi (Rovaniemi, Narkaus) ..	66°13′	26°14′	—	1934	—	s		E. Kehusmaa
						L	3	Rovaniemi, Saarijärvi
XIII. Sysmäjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Sysmäjärvi								
Kuusjärvi, Alavi	62°40′	29° 1′	—	1933	—	S		H. Huttunen
				1934		L	3	Kuusjärvi, Alavi
» Sysmäjärvi .	62°42′	29° 4′	—	1933	—	S		P. Kontkanen
			—	1934		l	3	Sysmäjärvi
» Maljasalmi (Outokumpu)	62°41′	28°49′	—	1933	—	S		T. Mielonen
				1934		l	3	Kuusjärvi, Maljasalmi
» *Outokumpu* .	62°43′	29° 1′				s		E. Kovalainen
								Outokumpu

Havaintopaikka ja nimi Beobachtungsort und Name	Leveys Breite N	Pituus E Greenwichistä Länge E von Greenwich	Korkeus yli NN:n Höhe über NN	Havainnot Beobachtungen alkoivat Anfang	 päättyivät Ende	Havaintojen laatu Art der Beobachtungen	Lumilinjojen lukumäärä Zahl der Schneelinien	Havainnontekijä ja osoite Beobachter und Adresse
XIV. Alasenjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Alasenjärvi								
Rantasalmi, Hiismäki ..	61°59′	28°18′	115	—	—	S		H. Korhonen Rantasalmi as., Hiismäki
» Niemelä ...	62° 0′	28°17′	—	1933 1933	—	S L	 3	P. Eronen Rantasalmi as., Niemelä
» Kolkonpää .	61°57′	28°18′	—	1933 1934	—	s l	 3	M. Taskinen Rantasalmi as., Kolkonpää
» Kolkontaipale	62° 0′	28°12′	—	1933 1934	—	s l	 3	K. Piispa Kolkontaipale ps.
Sulkava, Halttula	61°55′	28°19′	—	1933 1933	—	S l	 3	F. Korhonen Sulkava, Hattula
XV. Huhtisuon havaintoalue — Untersuchungsgebiet Huhtisuo								
Ruokolahti, Kotaniemi .	61°22′	28°40′	—	1935 1935	—	S L	 3	T. Kinni Ruokolahti, Kotaniemi
» Valkjärvi ..	61°25′	28°39′	—	1935 1935	—	S l	 1	E. Kettunen Ruokolahti, Valkjärvi
» Syyspohja .	61°24′	28°38′	—	1935	—	s		E. Hanski Ruokolahti, Syyspohja
» Pien-Listinki	61°22′	28°42′	—	1935 1935	—	S l	 2	E. Nenonen Ruokolahti, Kotaniemi
» Inkilänmäki	61°21′	28°44′	—	1935	—	s		J. Bruus Ruokolahti, Inkilänmäki
» Kurrola ...	61°22′	28°45′	—	1935	—	S		O. Vilkko Ruokolahti, Kurrola
» Kalpiiviitta	61°24′	28°46′		1935	—	s		A. Lifländer Ruokolahti, Kalpiiviitta
XVI. Löytäneenojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Löytäneenoja								
Kokemäki, Koeasema ..	61°16′	22°14′	—	1935	—	S		T. Virri Peipohja, Koeasema
» Askola	61°16′	22°16′	—	1935 1935	—	s l	 3	V. Eloranta Peipohja, Askola
» Vähä-Askola	61°15′	22°15′	—	1935 1935	—	s l	 3	A. S. Kortesniemi Peipohja, Vähä-Askola
XVII. Hirvijärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Hirvijärvi								
Juupajoki, Hirvijärvi ..	61°50′	24°32′	—	1936	—	S		E. Sahra Lyly, Hirvijärvi
» Petääjärvi ..	61°47′	24°32′	—	1936 1936	—	S L	 3	T. Valkeajoki Juupajoki, Päri
» Heinjärvi ..	61°47′	24°35′	—	1936	—	S		K. Nurminen Juupajoki, Päri

Päivittäisiä sadehavaintoja — Tägliche Niederschlagsbeobachtungen

I. Putaanjoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Putaanjoki

Vehmaa, kirkonkylä. **Vuosi — Jahr 1930.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.3	—	—	—	1.2	—	—	1.2	5.5	—	0.4	—
2	3.6	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	3.9	5.5	—
3	**14.5**	—	—	—	—	—	—	—	7.5	1.4	**20.5**	—
4	3.7	1.0*	—	—	—	—	—	1.9	0.1	—	—	—
5	—	4.8*	0.2*	—	—	—	—	1.4	—	—	—	0.3
6	1.8	0.3*	1.6*	0.2	—	—	2.8	2.0	—	—	3.2	0.2
7	—	1.3*	1.3	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—
8	—	—	4.1	—	2.8	0.3	3.3	2.6	—	5.8*	5.5	2.0
9	1.1	—	3.6	—	2.2	4.1	0.5	**17.8**	2.5	14.0	0.5	—
10	0.4	4.1*	0.0	—	**12.7**	1.5	10.0	0.7	—	6.1	8.3*	0.4
11	0.0	0.4*	—	—	1.7	0.2	0.4	0.3	—	0.1	1.6	2.0*
12	5.1*	0.0	—	0.1	0.0	—	—	4.0	—	0.9	8.1	—
13	4.6*	—	—	—	1.8	**15.6**	10.1	6.8	—	—	3.0	—
14	8.7	—	—	—	—	—	0.5	0.6	—	0.6	3.0	—
15	4.0	**8.8***	—	—	—	—	4.2	3.0	1.2	2.0	2.1*	-
16	-	-	-	—	—	—	1.7	1.6	2.9	—	4.1*	—
17	—	0.0*	—	1.5	—	—	8.4	3.9	**13.7**	0.2	3.4*	—
18	2.8	—	1.4*	**14.2***	—	—	—	8.0	—	0.2	0.9*	0.1
19	—	0.3*	0.7*	5.1*	—	—	0.3	5.6	—	0.2	1.1*	4.1
20	2.1	—	10.7*	0.3*	4.0	—	7.9	4.7	2.1	0.2	1.0*	0.5
21	—	—	1.1*	6.1	—	—	0.3	6.8	11.7	0.9	0.4*	—
22	—	—	**24.2***	3.1	4.5	3.0	—	3.1	0.3	0.9	2.3*	—
23	2.2	0.0*	0.2*	0.0	2.8	—	—	1.6	—	1.0	0.5*	0.2*
24	1.0	—	—	0.0	—	—	—	0.1	—	**14.9**	0.1*	**8.5***
25	0.3	0.0	—	—	—	7.9	—	0.8	0.6	6.2	—	0.3*
26	0.3	—	0.0	—	—	—	—	3.9	6.0	0.1	3.4	0.5*
27	0.1*	0.2	—	—	—	—	0.1	0.1	—	4.6	12.4	0.2*
28	—	0.0	—	—	1.3	—	4.3	—	0.2	2.4	0.1	1.6*
29	—		—	—	5.5	11.2	0.2	—	2.1	8.5	4.8	0.5*
30	—		—	—	0.1	—	7.3	—	3.3	0.4	7.7	0.4*
31	—		—		—		**14.4**	14.9		2.0		0.2*
S	56.6	21.2	47.9	30.6	40.6	43.8	76.7	98.4	59.8	77.5	103.9	22.0

Vuosi — Jahr 679.0 mm

Vehmaa, kirkonkylä. **Vuosi — Jahr 1931.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.8*	1.4*	—	—	2.7	**9.9**	—	—	—	0.4	0.7*	—
2	2.0*	1.5*	—	—	3.3	0.2	—	—	0.6	5.0	1.4	2.9*
3	3.9*	0.2*	—	—	0.7	1.6	—	—	20.6	—	3.5	—
4	1.2*	—	0.1*	0.2*	—	—	—	—	2.4	0.0	0.7	9.7*
5	**16.5***	0.1*	—	3.3*	0.1	0.9	—	—	14.1	0.8	—	6.8*
6	0.7*	0.0*	—	1.8*	—	0.2	0.2	—	**23.7**	0.0	0.1	1.1*
7	0.1*	—	—	0.1*	—	—	2.6	5.1	0.9	0.4	—	0.7*
8	1.3*	2.6*	—	—	—	—	5.5	0.1	0.2	2.5	0.0	4.0*
9	0.5*	0.5*	0.0*	0.1*	—	—	5.4	1.9	2.9	0.0	0.0	5.4*
10	0.2*	**20.9***	3.0*	0.5*	—	0.1	0.9	2.3	7.5	0.2	3.6	0.1*
11	2.3*	—	**8.1***	—	—	0.1	—	1.4	0.2	—	**4.0**	7.5*
12	—	0.0*	2.8*	—	**7.3**	0.1	—	—	1.0	0.0	0.0	0.1*
13	—	—	2.5*	—	—	0.6	—	10.2	0.0	2.6	0.2	0.1*
14	0.1*	0.2*	0.4*	0.3*	—	2.2	—	0.4	1.5	0.5	0.1	9.0*
15	4.0*	0.4*	—	—	—	—	—	—	3.7	—	0.2	**16.1***
16	3.1*	6.4*	—	—	—	—	11.0	**15.7**	—	—	—	0.1*
17	2.2*	0.1*	0.1*	—	—	—	—	—	1.1	0.0	—	—
18	1.7*	—	—	1.9	—	8.0	—	13.0	0.0	—	0.7*	—
19	0.2*	—	—	0.4	1.2	—	**13.0**	9.3	4.0	9.5	0.8*	0.1*
20	—	0.5*	—	0.5	—	6.1	—	0.2	—	**16.0**	1.3	0.3*
21	0.1*	0.2	—	—	—	0.6	7.1	3.4	—	2.3	—	0.2*
22	—	3.9*	—	0.7	—	6.4	—	7.8	—	1.9*	—	0.3*
23	0.4*	0.7*	—	—	2.2	2.0	—	0.9	—	0.6*	—	0.2*
24	1.0*	0.2*	—	—	1.0	—	—	3.0	—	0.0*	—	0.5
25	1.9*	5.8*	—	—	—	—	—	1.6	—	1.6*	—	—
26	0.2*	0.9*	—	—	—	—	0.4	0.1	—	0.1*	—	—
27	0.8*	—	0.3*	—	—	—	—	0.0	—	—	—	5.0*
28	1.0*	—	—	1.5*	—	0.6	0.3	—	0.3	1.5*	—	5.4*
29	1.4*		—	**5.5**	0.9	2.5	8.9	—	—	3.5*	—	0.1*
30	—		—	—	—	—	1.5	—	—	0.3*	—	0.6*
31	0.9*		—		3.8		—	—		0.0*		0.1*
S	49.5	46.5	17.3	16.8	23.2	42.1	56.8	76.4	84.7	49.7	17.3	76.4

Vuosi — Jahr 556.7 mm

Vehmaa, kirkonkylä. **Vuosi — Jahr 1932.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	2.7*	0.5*	0.1*	9.5*	—	—	—	2.2	—	**10.5**	0.0	3.6
2	6.0*	**3.3***	—	0.5	—	**14.9**	—	0.7	8.9	5.1	0.3*	**5.0**
3	0.1*	1.2*	—	2.3	—	—	—	0.2	2.4	5.4*	6.6	1.9
4	0.3*	—	—	0.6	—	1.6	—	13.7	4.6	1.0*	**14.9**	4.2
5	5.1*	—	—	3.4	0.1	—	—	—	—	3.7*	9.4	0.1
6	**18.1**	—	—	**14.4***	0.3	—	—	9.8	—	1.1	0.2	—
7	8.6	—	—	8.4*	**16.3**	0.9	—	—	9.9	9.0	0.1	—
8	1.6*	—	—	0.5*	0.2	10.8	—	13.9	0.3	0.1	0.3	—
9	0.1*	—	—	—	5.0	—	1.5	**14.2**	—	—	0.6	—
10	0.2*	—	—	11.4*	10.2	—	—	2.2	5.8	2.0	2.7	—
11	0.1	—	—	1.2*	0.8	—	—	—	**18.0**	5.8	—	—
12	2.9	1.5*	1.2*	1.7	—	—	1.6	—	3.8	1.1	0.2	—
13	2.5	—	2.3*	1.9	—	—	1.8	—	—	1.5	0.2	—
14	0.3	2.4*	1.9*	—	7.2	—	—	0.8	3.6	9.9	—	0.8
15	3.0	—	0.0*	—	—	—	—	—	—	1.8	—	1.6
16	3.2	—	**5.0***	—	—	1.9	—	—	—	0.2	—	2.1
17	8.3	0.1*	—	—	—	1.1	7.3	5.8	—	1.9	—	4.9
18	—	—	—	1.4*	—	11.3	0.6	0.5	3.5	—	-	0.1
19	—	0.2*	1.0*	5.0*	—	—	**16.7**	—	0.9	1.0	1.8	—
20	0.1	—	0.1*	—	—	1.5	0.1	1.1	3.9	0.6	0.6	—
21	—	1.2*	—	0.4	—	5.4	—	—	3.4	—	6.1	0.0
22	—	—	—	—	4.8	—	—	—	0.0	0.9	9.5	1.5
23	—	—	—	—	7.1	—	0.6	—	1.1	1.1	6.9	3.1
24	—	0.3*	—	—	—	—	—	—	0.0	0.2	1.9	—
25	0.1	1.6*	—	—	—	0.4	—	1.2	0.5	2.6	3.7	—
26	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.7	0.5
27	2.5	—	—	0.3	—	—	—	2.4	12.0	0.1	8.9	—
28	2.4	—	—	2.2	—	—	6.0	3.1	—	0.2	0.5	0.3
29	—	—	—	0.1	—	4.7	4.5	—	—	0.0	—	0.4
30	—		0.6	—	—	—	—	—	2.9	0.0	4.6	—
31	3.0*		3.0		—		—	—		0.4*		—
S	71.5	12.3	15.2	65.2	52.0	54.5	40.7	71.8	85.5	67.7	81.7	30.1

Vuosi — Jahr 648.2 mm

Vehmaa, kirkonkylä. **Vuosi — Jahr 1933.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	7.1*	—	0.6*	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0.8	1.1*	—	—	0.6	—	—	0.1	—	5.4	—	—
3	3.7	0.6*	1.3*	—	—	0.6	0.7	1.3	0.1	0.2	—	—
4	0.2	2.0*	—	—	—	—	—	9.3	—	6.7	—	2.4
5	5.5	0.1*	—	0.3	—	0.5	—	—	—	0.2	—	—
6	1.6	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	**2.4***	—
7	1.4	—	—	—	—	—	—	7.9	—	0.3	0.5*	—
8	1.3	0.5	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.2*	—
9	**7.9**	**12.5**	0.9	0.6	—	—	—	4.4	—	—	0.2*	—
10	0.1*	—	0.1	—	—	—	—	7.1	—	**14.5**	0.3	—
11	0.2*	—	0.1	6.9	—	—	2.1	0.3	—	2.8	—	—
12	1.0*	4.0*	2.0	6.8	3.2	—	—	—	0.9	0.9	—	—
13	—	—	0.4	8.9	**34.6**	—	—	—	0.5	—	—	0.9*
14	—	—	—	—	6.2	—	1.2	—	—	—	—	2.2*
15	—	0.9*	4.9	**12.1***	0.1	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	**5.0**	10.6*	—	—	—	—	—	2.1	—	—
17	—	—	1.6*	4.1*	—	4.5	**18.5**	**32.4**	0.5	0.4	—	—
18	—	—	3.6*	0.5*	—	3.5	2.9	—	—	—	—	—
19	—	—	4.5*	—	—	—	9.3	1.7	—	—	—	—
20	—	1.9*	1.8*	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—
21	—	—	0.1*	—	—	—	—	—	0.0	—	—	**3.6***
22	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4	—	—	1.5
23	—	1.4*	—	—	—	—	5.4	—	6.5	—	—	0.4
24	0.3*	1.5*	—	—	—	—	3.0	—	**9.0**	—	1.4*	—
25	0.4*	—	0.3	—	—	1.0	4.2	—	0.2	—	—	—
26	—	—	—	0.6	—	—	8.3	—	0.3	—	0.2*	1.0*
27	—	—	0.7	—	—	—	0.4	—	0.4	0.4	—	1.9*
28	—	—	—	—	—	0.2	0.9	—	0.8	3.6	—	0.2*
29	1.8*		—	0.3	—	**5.6**	—	—	1.0	6.6	1.5	2.4*
30	—		—	—	0.1	1.4	—	—	0.5	13.0	—	—
31	—		0.2		—		0.4	0.1		1.0		—
S	26.2	33.6	27.5	53.2	44.8	17.3	57.3	64.6	29.1	58.6	7.7	16.5

Vuosi — Jahr 436.4 mm

Vehmaa, kirkonkylä. **Vuosi — Jahr 1934.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	—	1.5	19.7	1.7	0.1	2.5	—
2	—	3.8*	—	—	—	—	3.5		2.4	6.0	0.2	—
3	0.7*	0.1*	3.6*	—	—	—	4.0	3.9	0.1	15.9	—	—
4	0.2	0.0	—	—	—	0.5	10.3	—	0.1	0.5	0.0	2.6*
5	7.1*	0.3	0.9*	—	—	—	0.4	—	0.0	6.0	3.8	0.2*
6	4.8	—	1.7*	—	—	—	0.4	—	0.0	0.2	6.5	2.0*
7	2.6	—	3.8*	—	—	—	0.6	—	0.0	3.2	4.1	2.3
8	—	—	0.1*	0.7	—	—	0.4	—	0.0	12.5	0.0	0.9
9	0.6	2.3*	—	—	—	—	6.6	—	0.0	8.6	3.9	0.6
10	0.4*	7.4*	—	—	—	—	—	—	0.0		3.5	0.2
11	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.0	6.0	—	0.1
12	—	—	—	—	—	—	0.6	—	0.0	0.6	1.3*	—
13	0.6*	—	—	—	1.0	—	2.6	—	0.0	0.0	7.1	3.5*
14	2.5*	—	2.3*	7.0*	—	2.9	—	3.1	0.0	0.0	14.5	1.5
15	1.2*	—	1.1*	—	1.2	—	—	—	0.0	0.2	0.0	1.7
16	2.6	—	1.3*	5.5	—	—	—	—	0.0	1.0	—	0.1
17	7.2	—	0.9	0.1	5.8	—	—	14.1	0.8	0.4	6.6	5.1
18	11.8	2.0	—	1.5	—	2.0	—	1.7	0.2	7.0	1.0	0.8
19	3.8	—	1.1	0.8	—	—	—	—	0.1	6.9	0.3	2.3
20	—	0.2*	0.1	2.8	2.2	—	9.0	—	0.0	—	0.5	2.3
21	—	3.3*	0.5	0.2	0.1	—	12.1	6.1	5.1	—	7.9	1.7
22	—	—	0.4	—	—	—	0.1	—	0.1	0.2		3.4
23	—	—	0.1	9.2	5.3	—	—	7.0	3.1	4.1	—	—
24	—	—	0.5	1.2	5.2	—	—	10.9	9.9	2.3	—	—
25	—	0.1*	1.5	3.2	0.6	—	42.7	0.2	2.4	9.5	—	—
26	—	0.5	2.5*	0.3	1.6	—	13.2	—	0.5	1.9	—	—
27	—	0.5	12.2*	14.0	1.5	—	—	—	4.1	0.6	—	1.1*
28	—	—	0.8*	—	1.1	—	—	—	0.0	1.8	—	1.3*
29	—		—	—	4.2	—	1.3	—	0.6	1.6	1.0*	0.2*
30	2.7*		—	—	0.7	2.2	—	—	2.0	0.5	0.6*	0.7*
31	—		—		—		—	7.0		22.9		7.3
S	48.8	20.5	35.4	46.5	30.5	7.6	109.3	74.2	33.2	113.5	65.3	40.9

Vuosi — Jahr 625.7 mm

Vehmaa, kirkonkylä. **Vuosi — Jahr 1935.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	3.3*	0.2	0.6*	—	0.2	0.9	—	2.2	13.5	1.9	7.7
2	—	6.3*	—	3.6*	0.2	1.0	—	0.8	0.0	6.7	0.7	1.5
3	1.6*	—	0.3	1.3	—	2.8	2.0	—	9.1	2.5	0.2	14.0*
4	—	—	—	0.1	—	—	0.4	2.0	0.2	0.1	—	2.8*
5	—	—	—	—	—	4.6	—	—	0.1	17.1	—	—
6	—	—	—	1.4*	1.4	0.1	—	3.8	—	0.1	0.8	2.6*
7	—	—	0.2	—	—	1.4	—	4.1	2.1	9.3	1.4	2.1*
8	—	—	—	—	—	—	0.0	—	0.1	—	1.6	—
9	—	0.7*	0.1*	—	—	—	—	—	0.1	1.7	0.9	0.7*
10	—	1.8*	—	11.2	—	—	—	—	—	23.5	6.7	0.2*
11	0.1	—	—	3.4	—	—	—	—	—	0.8	0.0	0.2*
12	—	7.9	0.1*	0.8	—	16.9	—	—	—	—	3.1	0.1
13	7.1*	2.1	—	5.0	—	1.8	—	9.7	17.3	—	5.3	0.1*
14	2.4*	—	—	5.6	—	0.2	—	2.4	0.2	2.2	0.5	0.5*
15	0.2*	—	—	—	—	5.8	17.0	0.0	0.3	—	1.2	—
16	1.5*	—	—	—	4.5	7.4	2.4	—	3.9	4.5	0.0	—
17	—	—	—	—	5.1	—	—	0.7	4.8	6.6	—	2.4*
18	—	5.0	—	—	8.6	—	2.1	17.6	2.4	6.4	—	1.7*
19	0.6	2.2	1.1*	—	2.1	—	4.8	2.0	7.7	10.8	—	1.0*
20	—	3.0	9.5*	—	2.0	—	0.6	—	0.9	12.1	—	0.6
21	—	2.0	—	—	—	—	—	0.1	—	5.2	—	1.7*
22	—	2.1	10.1*	—	—	—	4.3	0.6	0.1	0.2	—	5.8*
23	1.4	4.6	7.4*	—	—	—	—	—	10.5	—	—	1.2*
24	—	3.1	0.9*	—	—	—	0.3	—	2.5	—	5.5*	0.1*
25	3.3*		4.7	—	—	—	—	0.2	—	—	—	0.4*
26	0.8*	0.9	—	—	—	—	—	—	1.2	—	10.0	0.2*
27	—	—	1.2*	—	—	—	—	—	2.0	0.5	7.0	0.5
28	1.4*	—	—	5.0*	—	—	4.6	—	2.4	1.5*	2.4	0.6
29	—		—	0.2*	—	—	1.5	—	12.7	0.5*	0.6	2.3
30	—		0.2*	—	—	—	0.0	—	7.2	—	0.6	1.6
31	—		—		—		—	5.4		15.6		0.1
S	20.4	45.0	36.0	38.2	23.9	42.2	40.9	49.4	90.0	141.4	50.4	52.7

Vuosi — Jahr 630.5 mm

III. Köyliönjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Köyliönjärvi

Köyliö, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1							—	—	—	—	7.9	—
2							—	—	—	17.0	—	—
3							—	3.9	—	—	—	—
4							—	7.6	—	11.6	—	—
5							—	0.2	—	—	4.0*	—
6							—	6.3	—	—	—	—
7							—	—	—	—	4.0*	—
8							—	—	—	—	—	—
9							—	27.1	—	18.2	0.8	3.4
10							—	5.1	—	7.4	—	—
11							5.0	—	—	1.2	1.2*	—
12							0.8	—	—	—	—	—
13							11.8	—	0.8	—	—	2.8*
14							—	—	6.0	—	—	—
15							11.2	—	—	—	—	—
16							3.4	—	—	—	—	—
17							—	35.1	—	—	—	—
18							19.4	0.3	—	—	—	—
19							—	0.4	—	—	—	0.9*
20							—	3.9	—	—	—	—
21							—	0.8	—	—	—	0.9*
22							3.5	—	5.3	—	—	2.0
23							10.4	—	9.4	—	1.7*	0.9*
24							—	—	3.6	—	—	—
25							—	—	3.4	—	—	0.8*
26							7.1	—	0.6	—	—	1.2*
27							1.6	—	—	—	—	1.4*
28							0.9	—	—	—	—	—
29							6.9	—	—	7.6	—	2.3*
30							—	—	—	15.9	—	—
31							1.3	—		14.8		—
S							83.3	90.7	29.1	93.7	19.6	16.6

Köyliö, Ehtamo. Vuosi — Jahr 1934.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	0.2	—	7.6	0.2	3.1	1.6	3.4	—
2	—	—	—	—	0.1	0.0	7.7	4.4	—	—	—	0.5
3	2.9*	1.6*	—	—	—	0.0	6.6	9.1	4.4	20.2	—	5.4*
4	—	—	2.4*	—	—	0.4	4.9	—	0.2	—	1.5	0.8*
5	—	—	—	—	—	16.7	1.1	—	0.0	7.7	2.0	—
6	2.7*	—	—	—	0.0	—	1.0	—	—	1.1	9.0	3.0*
7	10.7	—	3.9	—	—	—	0.2	0.0	—	—	3.1	1.4
8	5.4*	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	0.6	0.8	0.2
9	—	—	—	12.4*	—	—	9.7	—	—	15.2	5.9	—
10	—	5.4*	—	—	—	—	—	—	—	13.4	0.9	1.4
11	—	—	—	—	—	—	2.7	2.4	—	4.4	5.7*	—
12	—	—	5.3*	—	1.4	—	0.2	—	0.2	2.6	2.0	—
13	—	—	—	—	—	2.2	3.3	—	—	—	14.9	—
14	—	—	—	—	—	13.5	—	16.1	—	0.7	—	0.5
15	5.6*	—	1.3*	—	14.1	—	0.2	0.2	0.0	3.1	—	0.3
16	—	—	—	6.5	0.2	0.0	10.6	—	—	2.2	7.2	—
17	—	—	6.1	—	2.8	0.0	13.9	11.5	—	1.3	—	—
18	10.4	—	—	2.4	0.0	16.4	6.6	5.7	—	10.6	—	0.2
19	3.9*	1.7*	—	3.0	—	0.0	0.0	0.0	—	5.2	—	0.1
20	—	—	—	2.6	—	—	—	2.0	5.4	1.2	—	—
21	—	—	—	—	1.7	—	5.9	0.2	3.3	—	2.1	—
22	—	—	—	—	1.1	—	11.4	—	—	—	—	—
23	—	3.1*	2.8	8.7	6.3	—	0.5	17.8	5.0	5.8	—	0.2
24	—	—	—	2.2	0.2	0.0	0.0	32.4	7.8	3.2	0.2	—
25	—	—	—	0.0	1.3	—	0.0	0.4	10.8	—	—	—
26	—	—	—	—	2.2	—	13.7	—	0.2	3.7	—	—
27	—	—	8.9*	2.8	5.1	0.0	0.5	—	14.4	5.6	—	0.3*
28	—	1.9	7.7*	7.6	4.9	0.0	—	—	5.0	2.2	—	—
29	—		—	0.2	0.0	0.5	0.0	—	—	—	0.5	—
30	0.5*		—	—	2.2	—	—	—	16.7	0.8	2.8*	—
31	—		—		—		0.2	3.1		13.7		1.8*
S	42.1	13.7	38.4	48.4	43.8	49.7	108.5	105.5	76.5	126.1	62.0	16.1

Vuosi — Jahr 730.8 mm

Köyliö, Ehtamo. **Vuosi — Jahr 1935.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.5	0.3*	—	—	—	—	—	11.9	2.1	9.9	**7.5**	7.6
2	—	**2.8***	—	1.8*	—	—	—	—	—	3.7	0.3	1.1
3	0.6*	0.4*	—	1.0	—	—	—	—	11.6	2.8	0.2	**8.9***
4	0.4*	0.2*	—	1.6	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8*
5	—	—	—	—	0.0*	—	—	8.6	—	—	0.6	—
6	—	—	—	0.8*	0.1*	—	—	—	0.7	18.1	—	1.2
7	—	0.2*	—	0.6	—	—	—	2.6	0.2	—	—	0.8*
8	—	1.2*	—	—	0.2	—	—	—	—	13.3	0.6	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.6*
10	0.2*	0.2*	—	0.7	0.1	—	—	—	4.0	19.6	0.0	—
11	—	1.8*	—	2.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—
12	—	0.4*	—	2.1	0.2*	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—
14	**5.9***	—	—	0.5	—	**10.3**	—	—	—	—	—	—
15	2.0*	0.0*	—	3.5	—	—	—	**12.0**	6.8	3.6	—	—
16	—	—	—	**4.0**	—	5.2	—	—	0.4	—	0.6*	—
17	—	0.6	—	—	1.2	—	8.2	10.8	13.6	9.8	0.6*	—
18	1.2*	0.4	—	1.0	5.8	—	—	—	8.1	11.7	0.3	2.8*
19	—	—	—	—	**6.1**	—	—	—	5.1	6.3	0.2	2.6*
20	—	—	0.8*	—	—	—	**15.6**	—	—	7.6	—	0.6*
21	—	1.0	—	—	—	—	1.1	8.1	—	—	—	0.8*
22	0.2*	0.8	1.2*	—	—	—	—	—	14.1	—	0.2	—
23	—	—	**2.0***	0.2	—	—	—	—	6.4	—	0.4*	—
24	—	—	1.8*	0.1	—	—	—	—	4.9	0.2*	—	—
25	—	—	1.0*	—	—	—	6.9	9.0	—	—	—	—
26	0.6*	1.5	0.8*	—	0.6	—	—	—	5.2	0.5*	0.8	4.6
27	0.8*	—	—	—	—	0.3	—	—	**16.4**	0.6*	2.9	2.1
28	—	—	0.0*	—	—	—	—	—	—	—	2.6	1.6
29	0.4*		—	0.5*	0.5	—	11.1	—	13.6	—	—	2.4
30	0.5*		0.1	—	0.6	—	—	—	14.4	2.0	4.8	2.9
31	0.3*		—		1.0		—	—		**23.6**		0.6
S	14.6	11.8	7.7	21.5	16.7	15.8	42.9	63.0	127.6	133.5	22.9	42.0

Vuosi — Jahr 520.0 mm

V. Ekoluoman havaintoalue — Untersuchungsgebiet Ekoluoma

Alahärmä, Huhtamäki. **Vuosi — Jahr 1933.**

1			1.4*	0.2	—	0.6	0.7	0.1	0.0	3.1	1.8	0.6*
2			0.9*	—	0.0*	—	—	0.2	—	0.2	1.7	0.4*
3			0.3*	—	0.1*	—	0.1	2.3	—	0.0	0.9	0.0*
4			—	—	—	6.2	—	3.2	0.6	7.0	0.3	—
5			0.1*	0.5*	—	—	—	2.9	—	0.3	0.1*	—
6			—	—	—	—	—	—	0.0	0.5	0.0*	—
7			—	—	—	—	—	0.6	—	1.4	0.1*	—
8			—	—	—	—	—	—	0.1	0.6	0.1*	—
9			—	—	—	—	—	1.2	0.2	—	0.2	0.1*
10			—	—	—	—	—	3.4	—	10.6	—	0.0*
11			0.0*	**5.4**	—	—	1.7	—	—	**22.8**	0.2*	0.5*
12			—	0.7	—	—	3.4	—	0.8	3.5	0.1*	0.4*
13			—	2.9	—	—	16.2	—	0.5	0.1	0.0*	**3.2***
14			—	1.0*	—	—	0.1	—	1.3	0.2	0.1*	0.6*
15			0.0*	1.3*	0.6	—	3.4	0.0	4.0	0.0	0.1*	0.1*
16			0.4*	3.6*	1.3	—	2.0	—	—	0.3	0.0*	0.0*
17			0.8*	1.6*	0.0	—	0.1	—	0.2	1.4	0.0*	0.1*
18			—	0.0*	—	—	0.7	**7.3**	—	0.1	0.1*	0.1*
19			**3.6***	0.0*	0.0	—	9.2	0.6	0.1	0.1	0.1*	1.3*
20			1.8*	0.1*	0.2	—	2.0	0.3	—	—	0.1*	0.1*
21			0.3*	—	**2.3**	—	0.1	0.9	0.5	0.6	0.0	0.6*
22			0.3*	3.5*	—	—	—	0.2	**12.8**	0.7	0.0	3.1
23		—	—	1.4*	—	—	0.7	0.2	4.9	—	**2.3***	0.0*
24		—	0.0*	0.5*	—	0.8	**22.3**	—	5.0	3.3	0.0*	0.0*
25		0.9*	—	—	—	**19.5**	13.9	—	7.4	5.2*	—	0.5*
26		0.3*	0.1*	0.0*	—	0.1	2.0	—	—	0.3*	0.5*	0.6*
27		—	1.2	0.0*	—	—	1.0	—	0.4	0.1	0.1*	0.2*
28		1.5*	0.3*	—	—	—	2.2	0.0	0.1	3.9	0.1*	0.3*
29			0.0	—	—	7.5	8.3	0.0	2.3	0.1	—	0.7*
30			0.9	—	1.8	7.6	8.4	—	—	9.6	0.3*	0.4*
31			0.4*		—		—	0.6		2.9		—
S			12.8	22.7	6.3	42.3	98.5	24.0	41.2	78.9	9.3	13.9

Alahärmä, Huhtamäki. **Vuosi — Jahr 1934.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.0	—	0.0*	0.2*	0.3	—	1.3	2.9	0.2	8.0	4.8	0.1*
2	—	**5.6***	—	0.2*	0.0	—	3.7	0.0	2.4	0.1	0.1	—
3	0.0*	0.5*	0.7*	0.0*	0.0	5.9	4.7	—	0.1	4.1	1.9	3.7*
4	0.0*	0.2*	0.3*	—	0.0	—	16.0	—	0.3	0.1	0.3*	0.3*
5	0.6*	0.4*	0.2*	—	—	—	0.2	—	0.0	4.5	2.3*	0.0*
6	0.6*	0.1*	1.3*	—	0.8	—	4.2	—	0.0	0.8	0.1*	0.4*
7	1.5*	0.1*	2.5*	0.1*	0.1	—	3.7	0.0	0.1	0.8	0.9	0.9*
8	1.1	0.1*	1.4*	1.9*	—	—	11.8	—	0.1	2.7	4.3	0.2*
9	0.0	0.1*	0.0*	0.1*	—	—	4.5	—	—	3.0	1.2	2.1
10	0.8*	1.0*	0.7*	0.1*	—	—	0.1	3.9	0.0	4.7	8.9	0.4
11	0.3*	0.2*	0.1*	0.1*	—	—	8.1	5.0	0.1	2.1	0.2*	0.2
12	0.0	—	0.4*	0.1*	0.8	—	7.7	**32.9**	0.1	0.6	—	0.0
13	—	—	0.0*	0.0*	0.1	—	—	0.4	0.1	0.5	8.4*	—
14	0.0*	—	0.1*	0.6*	0.0	—	4.3	0.2	0.2	0.1	**12.5***	0.1*
15	0.1*	—	1.1*	0.1	0.0	—	**18.0**	0.0	0.2	0.3	0.8*	0.9*
16	0.8*	—	**2.7***	3.6	0.0	—	0.1	0.0	0.2	0.0*	0.0	1.3*
17	0.6*	—	0.1*	0.4	0.3	—	0.0	1.7	0.1	0.1*	2.9*	—
18	0.7*	1.4*	—	4.6	0.0	—	3.2	3.2	0.0	3.7	0.1*	1.7*
19	**4.2***	1.5*	2.0*	3.7	—	—	—	0.1	0.1	3.5	0.0*	—
20	0.0	—	—	0.0	—	1.5	—	0.1	—	—	—	1.7*
21	0.0*	0.0*	0.1*	0.2	1.7	**7.1**	—	3.4	1.1	0.7	—	**5.6**
22	—	0.3*	**2.7***	0.1	0.1	—	4.9	0.1	0.2	0.3	0.0	—
23	—	0.1*	0.1*	**11.6**	4.2	—	0.4	1.0	0.2	0.7	—	0.0*
24	—	0.0*	0.0*	11.0	2.1	—	0.2	0.8	1.4	0.0	0.1*	—
25	—	0.8*	0.1*	0.3	0.0	—	0.0	0.1	0.6	0.2	—	0.1*
26	0.1	2.0*	—	0.3	**12.1**	—	7.4	0.0	3.5	2.0	4.8	0.1*
27	0.1*	0.0*	1.3*	0.2	7.0	—	0.9	0.0	**34.7**	**8.4**	6.1*	0.1*
28	0.2*	—	0.0*	0.0	0.1	—	2.7	0.1	0.5	7.8	—	—
29	0.1*		0.0*	0.1	1.0	—	0.0	—	1.5	0.1	—	0.1*
30	0.5*		0.1*	0.1	6.2	0.8	14.9	—	1.3	0.2	—	2.2*
31	0.1*		0.1*		0.0		—	0.1		7.7		2.9*
S	12.4	14.4	18.1	39.7	36.9	15.3	123.0	56.0	49.3	67.8	60.7	25.1

Vuosi — Jahr 518.7 mm

Alahärmä, Huhtamäki. **Vuosi — Jahr 1935.**

1	1.1*	0.2*	0.0*	0.0*	0.0*	0.0	0.5	1.0	0.9	**12.6**	**7.6**	0.0
2	0.1*	0.3*	0.1*	0.1*	0.4*	—	0.5	—	1.1	0.0	0.1	1.0
3	0.2*	0.5*	0.0*	1.5*	—	—	2.2	**4.5**	12.2	0.5	0.1	**6.7***
4	1.3*	3.3*	—	3.9*	0.0*	4.7	—	0.5	1.0	—	0.0	0.6*
5	0.4*	1.7*	—	**9.6***	0.1*	—	0.4	0.1	0.1	10.7	0.2*	—
6	0.1*	0.1*	—	0.4*	6.4	**22.9**	—	0.9	0.9	0.1	0.4*	2.6*
7	—	0.1*	0.0*	6.1*	0.1*	—	—	0.9	0.6	—	2.6	3.2*
8	0.0*	0.2*	0.1*	3.0*	—	3.6	—	2.4	4.3	—	0.6	0.5*
9	—	—	0.0*	0.5*	—	0.3	—	0.3	0.1	7.1	0.8	0.2*
10	—	0.5*	—	0.7*	—	0.1	—	0.1	0.1	5.5	0.3	0.3*
11	0.1	0.2*	0.1*	1.2*	0.9*	—	—	0.2	2.2	1.0	—	0.2*
12	0.0*	0.6*	0.0*	1.4	0.2*	1.5	—	3.1	2.8	0.1	2.9	0.2*
13	—	1.1*	0.1*	0.5	—	2.2	—	3.2	8.9	0.9	—	0.4*
14	0.2*	0.1*	0.1*	0.0*	0.2*	0.3	—	0.1	7.3	3.3	4.4	0.3*
15	1.3*	0.0*	0.1*	0.1*	0.3*	—	4.2	—	0.0	0.2	—	0.1*
16	—	0.2*	0.1*	0.0*	1.5	8.7	0.9	—	4.8	0.2	—	0.5*
17	0.0*	0.1*	0.7*	—	4.5	0.0	3.3	—	2.5	9.8	—	0.1*
18	—	0.2*	0.0*	—	**11.5**	9.1	3.4	2.0	8.2	8.9	0.1	3.2*
19	0.2	0.5	0.0*	—	5.8	0.1	5.7	2.3	1.7	6.8	—	2.0*
20	0.0*	0.3*	0.2*	—	0.0	—	7.9	0.2	5.1	1.7	—	0.3*
21	2.3*	3.6	0.0*	—	—	—	3.5	0.8	—	2.8	0.0	2.0*
22	1.1	2.2*	0.6*	0.1*	0.0	—	—	—	0.7	0.2	0.2	5.7*
23	0.1*	1.5*	0.4*	—	—	—	0.0	—	**19.8**	—	—	3.5*
24	0.0*	**6.8***	0.1*	—	4.5	—	**11.8**	4.2	6.7	0.0	0.6*	0.2*
25	**3.7***	0.0*	**1.8***	1.1	0.0	—	1.1	2.8	0.3	—	0.8*	0.1*
26	0.8*	0.7*	0.1*	0.0*	—	—	0.2	—	0.1	0.5*	0.2*	0.7*
27	0.1*	1.5*	0.0*	0.0*	—	6.6	6.9	—	3.0	1.3*	—	1.8*
28	0.0*	—	—	0.5*	—	0.1	0.1	—	0.2	1.7*	0.4*	—
29	0.2*		0.1*	0.0*	—	—	5.0	—	5.2	0.1*	0.5*	3.1
30	0.1*		0.2*	—	—	—	0.7	—	0.1	2.4	0.6	5.5
31	0.3*		0.1*		0.0		—	0.4		9.9		4.9
S	13.7	26.5	5.0	30.7	36.4	60.2	58.3	30.9	100.9	88.3	23.4	49.9

Vuosi — Jahr 524.2 mm

VII. Kähtävänojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kähtävänoja

Alavieska, Kähtävä. **Vuosi — Jahr 1933.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1			0.0*	0.3*	0.2*	0.9	3.1	0.3	—	3.0	1.3	—
2			1.2*	0.0*	0.2*	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0*	3.2	0.1*
3			—	—	0.0*	—	0.2	2.0	0.0	0.1*	0.5	1.0
4			0.1*	—	—	12.1	0.0	0.4	0.0	2.3*	0.1	—
5			—	0.9*	—	1.9	—	1.5	—	0.2*	**4.2**	**3.1***
6			—	0.5*	—	0.1	—	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0*
7			—	0.1*	0.0	0.1	—	0.2	0.1	1.6*	0.1*	0.0*
8			0.0*	0.0*	0.1	—	—	3.6	0.0	0.1*	—	0.0*
9			—	—	—	—	0.0	0.1	—	0.0	0.7*	0.1*
10			0.2*	0.0	—	—	—	0.1	0.4	8.0	2.3*	0.0*
11			—	3.9	—	—	—	—	0.0	**25.4**	0.2*	0.1*
12			0.0*	0.0	0.0	—	4.9	0.0	0.3	6.7	—	—
13			0.0*	**5.6***	—	—	5.1	0.0	0.9	0.9	0.1*	2.4*
14			—	1.2*	0.2	1.3	1.1	0.0	4.4	0.7	0.0*	0.4*
15			**3.4***	0.2*	0.7	—	4.5	—	1.0	0.9	0.0*	0.0*
16			1.3*	2.6*	—	0.0	0.1	—	—	0.1*	0.0*	0.7*
17			—	0.8*	0.1	1.7	1.4	—	0.0	1.3	0.0*	0.0*
18			3.0*	0.0*	0.0	—	0.8	1.0	0.3	0.0	0.0*	—
19			0.7*	0.0*	5.5	0.1	6.7	1.0	0.0	0.0	—	—
20		—	0.0*	0.0*	3.1	0.0	7.1	0.0	0.0	—	0.3*	—
21		—	0.0*	—	0.1	0.0	0.1	2.0	0.7	0.0	0.0*	1.3*
22		—	—	2.7*	0.0	0.0	2.7	0.2	5.9	0.3	0.1*	2.4*
23		—	—	0.1*	0.0	—	—	2.0	4.1	0.0	1.1*	0.1*
24		1.2*	0.0*	0.1*	0.1	2.7	8.0	0.1	1.6	—	0.0	0.8*
25		0.4*	0.1*	—	0.0	12.0	**10.5**	0.0	**9.4**	2.5*	0.1	0.5*
26		—	0.0*	0.0*	—	1.2	7.6	0.1	0.2	—	0.2	0.3*
27		—	0.1	—	—	5.0	1.4	0.0	0.0	0.2*	0.0	0.2*
28		1.0*	0.1	—	0.0	**14.8**	2.7	0.2	0.2	1.4*	0.0	0.0*
29			0.0	—	**5.8**	3.9	10.3	**4.1**	4.0	0.3	0.3*	0.0*
30			0.0	—	—	2.4	4.8	0.0	—	6.3	—	1.8*
31			3.3*		0.1		0.4	0.9		2.9		0.7*
S			13.5	19.0	16.2	60.2	83.7	19.9	33.5	65.6	14.8	16.0

Alavieska, Kähtävä. **Vuosi — Jahr 1934.**

1	0.1*	—	0.0*	—	0.0	—	—	—	1.9	17.7	2.5	0.1*
2	1.7*	**4.0***	—	0.0*	0.0	0.9	0.3	—	5.7	0.2	—	0.4*
3	0.0*	1.1*	1.0*	—	—	0.7	1.3	0.0	0.1	0.5	1.3*	**6.9***
4	—	—	1.0*	0.0*	—	0.0	9.7	—	0.1	0.1	0.3*	1.0*
5	3.6*	1.8*	0.0	—	0.0	—	6.5	0.0	0.1	—	1.8*	0.2*
6	0.5*	0.0*	3.6	0.0*	—	0.0	0.3	—	0.0	6.3	0.0	0.2
7	**6.4**	1.4*	2.9*	0.0*	0.0	0.0	1.5	—	0.2	0.7	0.0	0.0
8	3.6	0.0*	1.8*	1.9*	—	0.0	**16.9**	—	0.0	2.7	5.6	2.7
9	0.5*	0.0*	—	—	—	0.0	16.0	—	0.0	0.6	0.2	2.7
10	1.1*	1.9*	0.3*	0.0*	0.3	—	4.2	—	0.0	3.0	8.3	0.7
11	0.0*	0.1*	0.2*	—	—	—	12.6	6.8	0.2	3.5	0.7*	0.0
12	0.0*	0.1*	0.1*	—	1.8	—	1.2	6.9	0.3	1.6	—	0.0
13	0.0*	0.3*	0.2*	—	—	—	2.5	5.8	0.1	0.6	1.7*	0.1
14	0.3*	0.2*	0.0*	—	0.1	—	6.4	0.1	0.0	0.0	**11.1***	—
15	0.0*	0.6*	—	—	—	—	5.0	0.0	0.1	0.1	1.5*	—
16	1.6*	0.0	4.5*	7.7	—	—	5.5	—	0.1	—	—	0.5*
17	0.4*	0.1	0.0*	—	0.3	4.6	0.6	4.0	0.0	0.3*	3.9*	0.3
18	3.9*	0.9*	0.0*	0.9	0.4	—	0.3	5.7	—	0.9	0.1*	1.5*
19	2.2	0.0*	**5.4***	4.4	0.0	—	—	0.1	5.5	1.2	0.3*	0.5
20	0.3*	0.0*	0.0*	0.2	0.0	0.3	—	0.0	0.1	—	0.1	0.5
21	0.1*	0.0*	0.1*	0.3	4.6	**21.0**	—	—	0.1	0.1	0.3	0.5*
22	0.0*	1.5*	2.4*	0.0	—	0.0	0.4	0.0	**17.7**	0.2	0.4	0.1*
23	0.0*	0.0*	0.4*	6.4	9.3	—	0.7	4.0	0.1	0.0	—	0.0*
24	0.3*	0.0*	0.2	**9.7**	1.6	—	0.1	**7.9**	0.9	—	0.2*	0.0*
25	0.6*	0.5*	0.1	2.1	9.3	—	—	0.1	0.8	0.1	3.8	0.2*
26	0.0*	1.3*	0.0	0.5	**14.3**	—	3.3	0.1	0.1	1.9	4.8	0.1*
27	0.0*	0.6*	2.1*	0.9	5.5	—	12.8	0.1	10.0	1.3	3.8	0.1*
28	0.2*	0.0*	0.2*	—	12.1	—	0.0	—	1.0	**30.4**	—	0.0*
29	0.2*		0.0*	—	0.0	—	—	—	0.3	0.7	0.0	1.5*
30	0.3*		0.0*	—	2.8	—	0.3	0.2	1.2	2.0	—	3.4*
31	0.1*		0.0*		1.0		0.0	—		5.9		4.4*
S	28.0	16.4	26.5	35.0	63.4	27.5	108.4	41.8	46.7	82.6	52.7	28.6

Vuosi — Jahr 557.6 mm

Alavieska, Kähtävä. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.5*	0.4*	0.0*	—	0.2*	0.1	0.5	0.4	—	11.0	**10.0**	0.2
2	—	0.3*	0.1*	—	4.3*	0.3	—	0.0	—	0.0	0.2	0.5
3	0.6*	2.1*	0.1*	2.3*	0.0	—	9.1	—	7.4	5.6	0.2	1.8*
4	1.3*	2.1*	0.0*	7.4*	—	8.8	0.5	1.3	0.1	0.1	0.0*	0.6*
5	0.5*	0.7*	0.0*	6.1*	—	0.0	—	0.0	1.0	0.5	0.2*	0.0*
6	—	0.1*	—	0.2*	0.2	3.5	—	—	2.1	8.3	—	0.1*
7	—	0.1*	0.1*	**12.7***	—	0.5	—	0.4	0.8	2.2	2.0*	1.4*
8	0.0*	0.0*	0.1*	1.1*	—	5.5	—	—	1.9	0.3	0.7	1.7*
9	0.0*	0.0*	—	2.0*	0.1	0.0	—	5.2	0.4	0.2	2.6	0.0*
10	0.4*	0.0*	—	0.0*	0.1	0.0	—	**12.2**	0.1*	3.8	1.3	0.1*
11	0.7	0.5*	—	2.5*	2.1*	0.0	—	3.2	5.6*	4.5	—	—
12	0.2*	0.4*	—	0.7	0.9*	0.0	—	6.7	0.1*	—	3.1	0.3*
13	—	1.7*	0.0*	0.3*	0.0*	1.8	—	7.7	2.9	0.9	—	0.3*
14	1.6*	2.1*	—	—	0.3*	1.3	—	0.0	2.7	2.9	4.3	0.1*
15	—	0.1*	—	—	0.2*	0.1	0.0	0.0	0.1*	**12.8**	0.1	—
16	0.0*	0.1*	—	—	1.4	0.2	10.6	—	5.0	—	—	—
17	—	—	1.4*	—	0.6	—	2.5	—	1.7	3.2	—	—
18	—	0.4*	0.0*	—	3.9	**23.9**	4.9	2.9	**17.2**	5.9	0.3*	0.6*
19	1.5	0.3	0.0*	—	**4.5**	6.6	3.2	9.9	0.5	9.5	0.0*	1.0*
20	—	0.0	—	0.2	0.0	—	1.5	0.0	6.3	2.0	0.1*	0.6*
21	**1.9***	**12.9***	—	—	—	—	3.1	—	3.0	3.2	0.0*	0.3*
22	1.0	2.0*	—	—	—	—	6.7	0.2	2.2	1.0	—	4.3*
23	0.5*	8.3*	1.0*	—	0.3	—	—	0.0	5.2	—	—	2.4*
24	0.0*	6.0*	—	0.9	0.0	—	2.6	4.3	4.0	0.1*	1.0*	1.2*
25	1.1*	—	**5.1***	1.9	—	—	2.8	0.5	0.5*	0.1*	0.9*	0.2*
26	0.8*	0.3*	0.7*	0.0*	—	—	—	—	0.2*	0.6*	0.2*	0.4*
27	—	0.6*	0.0*	—	—	3.2	5.4	—	3.0	—	—	3.6*
28	—	0.0*	0.0*	0.3*	—	0.1	6.0	0.1	0.6*	3.5*	0.8*	1.8*
29	0.2*		0.2*	0.0*	—	—	11.0	—	5.0	—	1.7*	5.9
30	0.1*		0.2*	—	—	0.1	**32.9**	—	0.1	3.6	0.5	**8.9**
31	1.0*		—		0.4*		0.6	—		3.7		4.0*
S	14.9	41.5	9.0	38.6	19.5	56.0	103.9	55.0	79.7	89.5	30.2	42.3

Vuosi — Jahr 580.1 mm

VIII. Tuohinonojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Tuohinonoja

Kempele, Tuohino. Vuosi — Jahr 1933.

1			0.1*	—	0.9*	—	—	3.1	—	—	1.8	—
2			1.6*	—	—	—	—	3.3	—	—	4.4	—
3			0.0*	—	1.3*	2.4	—	0.1	—	—	1.2	—
4			0.0*	—	0.8*	—	—	—	—	—	—	—
5			0.0*	—	—	—	—	—	—	—	1.1*	—
6			0.0*	1.8*	—	—	—	—	—	—	—	—
7			0.0*	—	—	—	—	**9.3**	—	7.4*	—	—
8			0.0*	—	—	—	—	8.1	—	0.6*	—	—
9			0.0*	—	—	—	—	—	—	—	3.8	—
10			0.0*	—	—	—	—	—	1.8	9.4	**7.4***	—
11			0.0*	3.8	—	—	—	—	—	**23.4**	—	—
12			0.0*	0.9	—	—	4.7	—	—	1.8	—	—
13			0.0*	**4.3***	—	—	0.2	—	**17.8**	—	—	2.9*
14			0.2*	1.1*	—	—	**14.8**	—	2.0	—	—	—
15			3.7*	0.1*	0.8	—	4.9	—	1.4	1.1	—	—
16			3.2*	0.2*	—	0.0	—	—	—	—	—	0.2*
17			0.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			2.5*	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
19			1.6*	—	3.6	—	—	—	0.3	—	—	—
20			0.0*	—	**6.1**	—	—	—	0.1	—	—	—
21		0.0*	0.0*	—	1.0	—	—	—	—	—	1.6	0.6*
22		0.0*	0.0*	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4*
23		0.0*	0.7	0.5*	—	—	6.4	0.8	5.7	—	2.9	**4.2**
24		0.8*	0.3	—	—	—	6.9	1.8	—	—	—	0.6*
25		0.8*	0.0	—	—	0.3	3.8	—	6.3	0.4*	—	—
26		0.0*	0.0*	—	—	6.9	2.9	—	0.2	—	—	—
27		0.6*	0.9*	—	—	3.5	3.4	—	0.1	—	—	—
28		1.4*	0.0*	—	—	**14.8**	3.0	—	0.1	1.9*	0.4	—
29			0.0*	—	—	0.5	4.7	—	1.7	0.2*	0.3*	—
30			0.0*	0.1*	—	7.0	2.8	—	—	—	—	3.8*
31			**5.4***		1.1		2.2	3.2		2.3		1.1*
S			20.2	12.8	15.6	35.4	60.7	29.7	37.5	49.5	25.2	13.8

Kempele, Tuohino. **Vuosi — Jahr 1934.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	**18.2**	8.4	—
2	3.8*	0.3	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	1.5*
3	—	1.1*	1.0*	—	—	—	—	—	—	—	—	3.1*
4	—	0.1*	1.6*	—	—	—	3.9	—	—	—	—	1.4*
5	1.6*	2.6*	—	—	—	—	7.8	—	—	—	1.3*	0.7*
6	1.8*	0.2*	2.5*	0.6*	—	—	1.0	—	—	8.4	0.5*	—
7	**8.4**	—	1.7*	—	0.8	—	—	—	2.2	7.1	—	—
8	—	—	1.8*	3.9*	—	—	5.1	—	—	6.2	3.9	**5.1***
9	—	**4.8***	—	—	—	—	**22.6**	—	—	—	0.4	0.1
10	—	0.2*	—	—	—	0.4	5.1	—	—	2.6	3.1	2.2
11	2.6*	—	0.5*	—	—	0.1	0.9	12.8	—	2.1	0.3*	3.4
12	0.4	—	0.4*	—	—	—	5.7	**14.9**	1.8	0.7	—	—
13	—	—	0.3*	—	—	0.0	3.1	5.6	—	—	0.7*	—
14	0.6*	0.9*	—	—	—	—	4.8	—	0.0	1.6	**10.6***	—
15	0.7*	0.2*	—	—	—	—	19.6	—	—	0.1	2.4*	—
16	0.4*	1.1	—	5.6	—	—	7.8	—	0.0	—	—	—
17	—	—	3.1*	0.1*	—	**9.4**	**23.8**	3.3	—	—	—	0.1*
18	2.9*	1.9*	—	—	0.6	0.5	2.0	10.9	0.4	2.7	—	2.7*
19	2.0	—	**6.7**	3.2*	—	—	—	—	7.4	0.8	—	2.5
20	1.1*	—	3.0	0.6*	—	—	—	—	3.1	—	0.3*	1.3*
21	0.2*	—	—	0.4*	5.6	6.1	—	—	—	0.5	0.4	0.0
22	—	1.6*	0.5*	—	8.5	—	—	2.2	7.4	0.7	—	—
23	—	0.3*	1.0*	5.2	**12.6**	—	6.2	4.6	0.1	—	—	—
24	—	—	—	**12.4**	7.4	—	—	3.5	0.2	—	—	—
25	—	1.2*	—	—	8.1	—	—	—	0.4	—	5.8	—
26	0.7*	0.2*	2.1*	1.6	0.6	—	—	—	2.0	—	7.0	—
27	—	—	0.1*	1.2	4.9	—	19.5	—	**11.2**	6.9	1.5	—
28	0.2*	—	—	0.3	—	—	1.8	—	0.2	9.3	0.8*	—
29	—		—	—	—	—	6.2	—	—	1.4	—	0.6*
30	—		—	—	3.1	1.9	—	—	10.3	—	—	1.5*
31	—		—		2.8		—	—		—		3.0*
S	27.4	16.7	26.3	35.1	55.0	18.9	146.9	57.8	46.7	69.6	47.4	29.2

Vuosi — Jahr 577.0 mm

Kempele, Tuohino. **Vuosi — Jahr 1935.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.3*	1.1*	—	—	2.1*	0.4	—	0.2	0.6	3.1	**11.2**	—
2	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	0.2	0.5
3	1.6*	1.1*	—	0.9*	—	—	1.8	—	6.1	6.2	0.2	0.1
4	0.8*	0.9*	—	6.4*	—	11.6	11.6	—	—	—	1.1	0.1*
5	0.4*	—	—	**11.3***	—	—	—	4.2	1.1	3.9	—	—
6	—	—	0.2*	1.1*	—	8.4	—	—	—	2.7	—	—
7	—	—	—	10.5*	—	4.0	—	—	1.5	7.3	1.5	0.9*
8	—	—	—	0.2*	—	4.9	1.9	—	1.1	1.3	2.0	0.3*
9	—	—	—	1.6*	1.2	1.3	0.3	6.1	—	—	0.8	—
10	0.6*	0.7*	—	0.1*	—	—	—	1.7	—	8.1	3.9	—
11	1.2	1.4*	—	3.3*	1.1*	—	—	4.2	1.9	5.1	0.2	—
12	0.7*	2.4*	—	2.3*	0.1*	—	—	**8.3**	—	—	3.2	—
13	1.9*	1.5*	—	0.1*	0.5	1.2	—	—	3.6	1.2	0.7	—
14	0.6*	4.6*	—	—	—	3.6	—	—	—	1.4	8.5	—
15	—	—	—	—	0.3	—	0.4	—	0.3	**8.9**	2.0	—
16	—	—	0.1*	—	0.4	—	—	—	—	1.1	—	—
17	—	0.6*	—	—	0.1	—	10.5	—	6.8	—	—	—
18	—	2.5*	2.0*	—	**3.8**	**19.7**	—	2.7	4.1	2.5*	—	0.2*
19	0.6	0.2*	—	—	3.3	1.2	—	7.3	1.6	3.3	0.2*	1.8*
20	—	2.8*	—	—	—	—	**22.5**	—	3.9	7.4	—	—
21	**3.4***	—	—	—	—	—	3.4	—	1.1	8.2	—	—
22	1.2*	—	—	—	—	—	5.5	—	1.4	0.7	—	—
23	2.0	**5.1***	0.2*	—	—	—	—	—	—	0.5	—	5.1*
24	—	3.7	0.5*	0.5	—	—	—	7.6	**13.6**	—	—	0.3*
25	—	—	**10.1***	0.9	—	—	11.0	—	4.1	—	3.1*	2.2*
26	—	—	6.2*	—	—	—	6.4	—	—	0.1*	0.3*	—
27	—	—	—	—	—	0.9	5.7	—	2.6	—	1.1*	2.4*
28	—	—	0.2*	0.2*	—	0.3	3.4	—	1.9	1.8*	—	2.9*
29	1.6*		2.4*	—	—	0.6	4.2	—	4.1	0.3	1.0*	**6.9***
30	—		0.8*	—	—	—	11.6	—	1.5	3.8*	—	0.7*
31	1.2*		—		—		—	—		1.0		1.8
S	18.1	28.6	22.7	39.4	12.9	58.4	100.2	42.3	62.9	79.9	40.2	26.2

Vuosi — Jahr 531.8 mm

IX. Savonojan havaintoalue — Untersuchungsgebiet Savonoja

Pulkkila, kirkonkylä. Vuosi — Jahr 1933.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				0.4*	1.9*	—	1.1	2.5	—	0.8	3.5	—
2				—	—	—	—	—	—	—	**7.3**	—
3				—	—	—	—	3.7	—	—	0.2	1.0*
4				—	0.3*	1.0	—	**11.1**	—	—	0.3*	—
5				—	—	—	—	—	0.3	—	—	—
6				**5.8***	—	—	—	—	—	1.0*	0.5*	0.9*
7				—	—	—	—	7.8	0.1	9.4*	0.0*	0.1*
8				—	—	—	—	3.6	0.3	0.0	0.2*	0.1*
9				—	—	—	—	2.0	—	—	0.9*	0.3*
10				—	—	—	—	3.7	—	8.5	6.7*	0.5*
11				—	—	—	—	0.9	—	**21.6**	0.3*	0.1*
12				3.6	—	—	9.8	—	1.3	7.3	—	0.1*
13				3.8	—	—	1.4	—	4.0	0.7	0.1*	0.9*
14				1.3*	0.3	—	13.7	—	1.1	3.6	—	0.1*
15			3.8*	—	2.2	—	8.3	—	2.7	1.3	0.2*	—
16			2.3*	2.4*	—	—	—	—	—	—	0.1*	1.2*
17			—	—	—	—	—	—	0.5	1.0	0.1*	—
18			2.4*	0.3*	—	—	—	0.5	0.4	—	0.0*	—
19			1.1*	—	**7.1**	—	7.3	—	—	—	—	1.1*
20			—	—	3.4	—	3.9	2.8	—	0.1	—	0.0*
21			—	—	5.5	—	—	0.2	—	0.0	—	1.3*
22			—	1.6*	0.4	—	4.0	1.6	1.4	0.2	0.0*	3.0
23			—	0.6*	—	—	4.7	—	6.8	—	2.6*	1.6*
24			—	—	—	—	6.3	—	2.6	—	—	3.5*
25			—	—	—	12.0	**33.9**	—	**10.5**	3.6*	—	0.0*
26			—	—	—	1.8	6.3	—	0.3	—	0.2*	0.2*
27			—	—	—	2.1	3.1	—	—	—	—	0.5*
28			—	—	—	**27.3**	1.2	—	0.6	1.4*	—	—
29			—	—	1.7	1.6	17.8	—	3.0	0.0	0.5*	—
30			0.4	—	—	1.5	4.2	1.9	1.1	7.3	0.2	**5.1***
31			3.1		—		1.7	0.2		1.5		0.5*
S				19.8	22.8	47.3	128.7	42.5	37.0	69.3	23.9	22.1

Pulkkila, kirkonkylä. Vuosi — Jahr 1934.

1	—	—	—	—	—	10.9	—	—	—	**20.6**	2.7	0.1*
2	0.0*	2.1*	—	—	—	—	—	—	6.3	2.4	—	—
3	1.6*	0.9*	0.4*	—	—	4.3	5.2	—	—	1.7	1.5	4.0*
4	—	1.4*	1.3*	—	—	—	8.2	—	—	—	0.4*	—
5	1.3*	3.6*	—	0.7*	—	—	2.4	—	—	—	1.3*	1.1*
6	1.2*	0.5*	3.6*	—	—	—	9.5	—	—	10.0	0.2*	1.3*
7	3.9*	0.2*	3.7*	—	10.9	—	—	—	—	0.2	—	0.2*
8	**4.0***	—	2.2*	1.3*	—	—	1.0	—	0.4	3.4	4.4	1.2
9	0.4*	—	—	—	—	—	**17.9**	—	—	1.1	0.7	2.2
10	0.8*	1.0*	0.2*	—	—	—	7.0	—	—	7.5	**10.9**	0.4
11	—	0.6*	—	—	—	—	2.5	20.6	—	4.9	0.0*	0.7
12	—	—	0.0*	—	1.3	—	15.7	1.6	0.8	0.3	—	0.0*
13	—	—	—	—	—	—	—	11.4	—	1.9	0.2*	—
14	0.2*	0.7*	—	—	0.2	0.3	2.7	1.0	0.2	0.8	6.5*	—
15	—	1.5*	0.1*	—	—	—	2.6	—	0.2	—	2.6*	—
16	1.0*	—	1.5*	6.0*	—	—	6.3	—	—	—	0.1*	—
17	1.1*	0.4	—	—	—	3.2	9.7	1.8	—	—	1.0*	1.3*
18	2.4*	1.1*	—	—	2.7	2.3	—	14.4	—	4.3*	0.2*	2.1*
19	1.2*	—	4.7	5.3*	—	0.3	—	0.2	7.2	5.1	—	0.3
20	0.5*	—	4.1*	—	—	—	—	2.0	—	—	0.0*	1.1*
21	0.2*	—	0.2*	0.2	5.0	**13.9**	—	—	—	—	—	1.0*
22	—	**5.3***	**7.5***	—	0.8	—	—	—	**8.1**	0.1	0.6	—
23	—	0.6*	6.2*	**9.4**	10.0	—	0.7	7.4	0.2	—	0.3*	—
24	3.0*	—	—	2.0	12.2	—	—	**25.5**	1.1	—	0.1*	—
25	—	—	—	—	**13.3**	—	—	0.2	1.8	—	3.4*	0.6*
26	0.3*	0.1*	—	1.0	13.2	—	0.0	—	1.0	1.7	4.5*	—
27	—	0.7*	4.0*	2.0	1.5	—	8.0	—	6.7	3.5	0.4*	0.3
28	0.1*	—	1.3*	2.6	2.4	—	0.4	—	—	16.7	0.5*	—
29	—		—	—	3.5	—	—	—	3.6	6.1	0.2*	0.4*
30	1.4*		—	0.0	7.1	—	—	—	—	0.9	—	2.7*
31	—		—		2.4		—	—		5.5		4.1*
S	24.6	20.7	41.0	30.5	86.5	35.2	99.8	86.1	37.6	98.7	42.7	25.1

Vuosi — Jahr 628.5 mm

Pulkkila, kirkonkylä. **Vuosi — Jahr 1935.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.4*	1.6*	—	—	2.9*	0.4*	—	0.6	—	9.6	7.0	0.5
2	—	0.0*	—	—	1.4*	1.3*	—	—	—	0.0	0.6	0.4
3	—	1.1*	—	1.5*	—	0.5	5.6	—	12.1	7.9	—	—
4	0.8*	1.2*	—	5.8*	—	14.6	—	—	—	0.4	—	1.8*
5	0.2*	0.4*	—	**15.5***	—	—	—	—	5.9	1.8	—	—
6	—	—	—	—	—	5.5	0.4	—	1.7	3.3	—	—
7	—	—	—	10.0*	0.0*	1.2	—	2.8	2.0	3.7	1.2*	2.6*
8	—	—	—	—	—	4.5	—	—	6.0	3.9	1.9	0.9*
9	—	—	—	3.3*	0.0	1.5	—	1.7	—	0.9	1.8	—
10	0.7*	0.0*	—	—	—	—	—	**7.0**	—	5.0	0.8	—
11	1.1*	1.5*	—	1.6*	1.8*	—	—	0.4	1.1	1.8	1.0	—
12	—	1.6*	—	2.1	0.3*	—	—	2.4	—	—	4.2	—
13	—	1.5*	—	—	—	1.4	—	5.0	3.0	3.1	0.4	0.3*
14	0.5*	3.0*	—	—	1.0*	6.1	—	—	5.5	4.7	**11.0**	0.2*
15	—	—	—	—	0.0*	0.0	3.2	—	—	**12.0**	2.3	—
16	—	—	—	—	0.5	—	2.0	—	4.0	—	—	—
17	0.0*	—	2.1*	—	—	—	6.3	—	1.9	0.4	—	—
18	—	1.9*	0.2*	—	3.2	**19.8**	8.5	6.9	6.7	2.7	—	0.0*
19	**4.0**	1.7*	—	—	**4.6**	2.2	4.2	1.9	**13.3**	3.6	—	1.3*
20	—	—	—	—	—	—	8.8	—	3.4	7.3	—	0.4*
21	2.3*	**6.6***	—	—	—	—	—	0.0	1.9	4.1	—	0.6*
22	2.1*	4.9*	0.0*	—	—	—	2.3	—	0.6	0.9	0.4*	4.3*
23	1.6*	5.1*	0.1*	—	—	—	—	—	5.4	0.7*	—	1.7*
24	—	2.7*	—	1.6	—	—	—	1.7	11.8	0.4*	1.7*	1.9*
25	—	—	1.5*	3.0	—	—	2.0	—	0.9*	—	0.8*	0.2*
26	2.3*	—	**3.3***	—	—	—	4.0	—	—	1.1*	—	1.6*
27	—	0.6*	—	0.0*	—	—	3.5	—	5.2	—	0.5*	2.6*
28	—	—	1.2*	—	—	—	**10.6**	0.0	1.1*	3.0*	1.1*	0.8*
29	0.7*		—	—	—	1.5	1.3	—	4.3	—	0.4*	**5.0***
30	—		—	—	—	—	5.0	—	—	3.6	—	4.8*
31	0.9*		—		0.0*		—	—		6.3		—
S	17.6	35.4	8.4	44.4	15.7	60.5	67.7	30.4	97.8	92.2	37.1	31.9

Vuosi — Jahr 539.1 mm

X. Kalliojärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kalliojärvi

Sotkamo, Kalliojärvi. **Vuosi — Jahr 1934.**

1	0.0*	—	—	—	—	8.8	13.7	—	—	**15.0**	4.5	—
2	2.5*	**7.1***	—	—	2.9	0.5	0.2	—	3.1	0.3	—	—
3	0.6*	—	—	—	—	3.4	2.7	—	2.1	3.9*	—	—
4	0.0*	4.1*	2.2*	—	—	—	19.0	—	1.7	—	—	1.3*
5	—	6.0*	—	1.5*	—	—	7.4	—	—	—	1.5*	—
6	0.6*	0.4*	4.1*	—	—	—	—	—	0.8	14.0	0.0*	**5.0***
7	4.8*	—	2.5*	—	—	—	—	—	—	0.3	0.4*	1.8*
8	0.3	—	5.1*	—	2.5	—	—	—	—	4.3	2.3	3.4*
9	—	—	0.0*	1.4*	0.0	—	11.7	0.4	—	5.6	0.8	2.4*
10	1.9*	2.2*	—	—	1.9	0.5	18.5	0.9	—	10.9	**8.4***	0.0
11	0.1*	3.3*	0.2*	—	0.9	0.0	4.4	6.3	**10.8**	2.6	—	1.8*
12	0.2*	—	0.5*	—	—	1.8	5.0	6.6	0.8	5.8	—	—
13	—	0.5*	—	—	—	1.4	0.2	**15.1**	—	2.8	0.1*	—
14	0.7*	0.7*	—	—	—	—	—	3.9	—	0.5	3.2*	0.0*
15	0.4*	5.2*	—	—	—	—	0.0	—	—	0.0*	3.6*	—
16	0.6*	3.2	1.2*	2.8*	6.9	1.9	—	1.2	—	0.0*	3.6*	—
17	2.0*	0.8	—	1.0	—	2.6	21.5	3.4	—	1.8*	—	—
18	1.8*	1.0*	—	—	1.4	**13.5**	0.4	0.6	—	2.8*	0.4*	2.3*
19	2.2*	1.9*	1.4*	12.2*	—	3.8	—	1.8	1.8	9.8	—	0.3
20	3.7*	1.1*	4.0*	0.2	—	—	—	3.4	—	—	0.5*	1.0*
21	—	—	—	0.5	8.2	9.8	—	—	—	1.3	2.5*	—
22	—	6.8*	1.7*	0.6	2.1	—	—	—	—	0.9	5.2*	—
23	—	2.7*	**10.2***	8.1	9.6	—	**24.5**	—	8.1	2.9	0.0*	—
24	—	—	0.2*	**13.2**	9.7	—	2.4	5.1	3.6	—	—	—
25	0.2	0.3*	0.5*	—	5.4	—	—	6.9	3.7	—	2.6*	0.0*
26	—	1.3*	0.0	—	5.7	—	1.8	—	1.1	0.6	2.6*	0.0*
27	0.7*	—	3.0*	—	1.9	—	6.4	—	8.7	4.2	4.5*	—
28	—	—	0.4*	4.5	4.7	—	7.3	—	0.4	11.5	2.6*	—
29	—		—	0.4	5.3	—	—	—	—	1.5	—	3.4*
30	**5.9***		—	—	8.1	1.5	—	2.6	—	4.5	0.6*	2.8*
31	—		—		**11.0**		—	—		7.5		3.7*
S	29.2	48.6	37.2	46.4	88.2	49.5	147.1	58.2	46.7	115.3	49.9	29.2

Vuosi — Jahr 745.5 mm

Sotkamo, Kalliojärvi. **Vuosi — Jahr 1935.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.8*	1.0*	—	—	**8.5***	0.8	—	3.3	—	4.6	3.4	2.4
2	—	0.3*	—	0.8*	0.2*	5.6	—	—	—	—	0.2	—
3	—	2.0*	0.0*	2.1*	—	2.4	5.2	—	7.6	14.5	0.1	1.8*
4	0.9*	2.2*	—	4.0*	—	0.6	2.9	1.9	1.9	—	—	0.9*
5	—	0.4*	0.2*	9.6	0.2*	—	0.2	—	1.5	2.8	—	—
6	—	—	0.0*	3.2*	0.3*	2.4	0.4	—	1.9	2.4	—	—
7	—	—	—	**23.5***	—	5.8	—	0.2	1.0	**20.5**	0.4*	3.2*
8	—	—	—	0.0*	—	2.8	—	—	0.6	3.0	0.5	2.9*
9	—	—	—	2.4*	—	0.0	8.4	—	0.4	2.5	3.2	—
10	—	0.6*	—	—	—	—	—	5.2	0.4	3.1	4.9	2.1*
11	1.8*	1.1*	—	1.1*	1.6*	—	—	2.1	4.8*	10.5	1.6	0.8*
12	0.5*	2.5*	—	3.9	—	—	—	—	—	—	2.1	—
13	5.1*	1.4*	—	0.0*	—	2.5	—	5.7	1.8	3.7	2.1	—
14	**8.1***	4.9*	—	—	0.0*	—	—	—	6.1	—	**9.8**	0.3*
15	1.6*	—	—	—	0.2	—	—	—	—	14.0	2.8	—
16	0.2*	—	—	—	—	—	1.5	—	—	8.3	—	—
17	0.2*	—	4.4*	—	0.8	—	—	—	14.9	1.5*	—	0.5*
18	0.5*	0.8*	1.5*	—	1.2	—	0.4	**8.1**	6.5	6.0*	—	—
19	1.9*	4.9*	—	—	0.8	**6.1**	4.9	3.0	5.1	4.0*	—	0.4*
20	0.4*	2.0*	—	—	—	—	2.4	—	4.0	5.4*	—	0.6*
21	4.2*	**8.5***	—	—	0.0	—	—	0.0	4.1	4.1	0.3*	—
22	2.6*	2.9*	—	—	—	—	0.6	—	0.6	3.0*	—	6.2*
23	3.1*	1.7*	0.2*	—	—	—	—	—	6.7	—	—	2.0*
24	0.3*	2.3*	—	2.9	—	—	—	—	**16.8**	—	—	3.2*
25	3.5*	1.1*	0.8	0.5*	0.0	2.6	3.3	—	2.3*	0.7	—	—
26	1.6*	0.8*	**6.1***	2.1*	—	—	**8.9**	—	—	0.2	1.6*	—
27	—	2.8*	0.5*	—	—	0.2	0.9	—	0.5*	—	—	**6.9***
28	—	—	0.7*	—	0.2*	—	2.5	—	0.4*	3.5*	0.8*	0.8*
29	0.4*		1.9*	—	0.7*	0.2	1.9	—	7.6	—	1.2*	4.8
30	0.3*		1.7*	—	0.5	2.1	5.1	—	—	2.3*	0.0*	1.2*
31	1.6*		—		—		0.4	—		9.6		4.5*
S	40.6	44.2	18.0	56.1	15.2	34.1	49.9	29.5	97.5	130.2	35.0	45.5

Vuosi — Jahr 595.8 mm

XI. Kilpeenjoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Kilpeenjoki

Nuijamaa, Kontu. **Vuosi — Jahr 1933.**

1			0.0*	0.3*	0.1	—	0.5	—	7.1	3.8	0.4	—
2			—	0.9*	—	—	3.5	—	**10.2**	3.1	**7.3**	—
3			0.0*	0.6*	2.0*	—	0.6	5.0	—	—	—	—
4			—	—	—	—	0.6	23.8	—	0.1*	—	0.5*
5			—	—	0.1*	—	—	**29.9**	—	0.1	3.5*	0.1*
6			—	0.4*	—	—	—	—	—	0.3	5.9*	—
7			—	0.1*	—	—	—	7.0	—	3.7*	0.1*	0.2*
8			—	—	—	—	—	2.2	—	0.3	—	0.1*
9			—	—	—	—	—	1.2	—	—	1.1*	—
10			0.1*	—	—	—	—	10.7	—	1.3	0.3	0.4*
11			—	—	—	—	—	6.3	0.2	5.7	1.4	—
12			—	—	—	—	5.6	—	0.0	2.7	—	—
13			—	1.3	0.4	—	1.1	—	2.3	—	—	1.0*
14			0.5*	0.3*	0.3	—	**8.8**	—	0.1	0.3	—	4.0*
15			0.5*	0.1*	0.7	—	1.0	—	—	0.2	—	—
16			1.6*	—	0.0	—	—	—	2.4	5.2	—	0.8*
17		—	0.6*	—	—	—	1.4	—	0.5	2.1	—	—
18		—	7.0*	1.6*	—	—	—	9.2	0.4	0.1	—	—
19		—	2.3	0.2*	—	—	—	0.8	0.3	—	—	1.8*
20		0.5*	**9.3***	0.1*	3.6	—	—	—	—	—	0.1*	—
21		—	3.3*	—	2.2	—	—	3.2	6.2	—	—	—
22		—	—	—	**6.6**	—	**8.8**	5.6	0.2	—	0.1*	**8.7***
23		0.2*	—	1.9*	—	0.1	2.0	0.5	—	—	0.5*	0.1*
24		0.5*	0.0*	**2.9***	0.7	0.0	5.0	9.6	—	—	0.8*	2.8*
25		1.1*	—	—	—	—	2.8	7.0	—	—	—	0.1*
26		0.2*	—	—	1.7	—	1.6	0.5	0.7	—	0.1*	0.1*
27		0.6*	2.3*	—	2.9	—	—	—	0.3	2.3*	—	1.9*
28		2.0*	2.5*	—	—	**4.1**	—	—	—	3.4	—	0.5*
29			—	1.2	—	—	—	—	0.0	—	0.3*	0.5*
30			0.7	1.7	0.3	—	5.7	0.1	1.1	**9.5**	—	6.5*
31			—		—		0.5	—		8.7		—
S			30.7	13.6	21.6	4.2	49.5	122.6	32.0	52.9	21.9	30.1

Nuijamaa, Kontu. **Vuosi — Jahr 1934.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.1*	—	—	—	—	—	—	2.5	0.1	6.8	7.8	—
2	—	2.1*	—	—	0.4	—	2.3	—	4.0	0.2	**25.0**	—
3	0.5*	—	—	—	—	2.0	2.2	—	0.0	15.6	2.5	—
4	—	2.9*	1.4*	—	—	—	0.8	—	0.0	0.2	0.7	—
5	—	1.2*	0.7*	—	—	0.2	4.3	—	—	—	0.5	0.1*
6	0.2*	0.1*	0.4*	1.1*	—	1.2	—	—	—	**21.4**	5.1	1.3*
7	4.0*	—	**12.6***	1.0	—	—	3.3	—	0.1	0.1	2.8	1.2*
8	3.8	—	3.0*	—	—	—	0.2	—	—	1.0	1.9	0.3
9	—	—	0.2*	3.5*	—	—	1.2	—	0.0	0.3	1.9	3.8
10	0.2*	1.1*	0.2*	**9.5***	—	0.5	**30.3**	—	0.0	2.3	5.0	0.3
11	3.1*	0.1*	0.1*	—	0.0	—	9.2	2.2	—	3.1	0.2	—
12	—	—	—	—	—	—	0.7	1.6	—	15.1	—	—
13	—	0.1*	—	—	3.5	—	7.8	0.2	—	2.7	0.1*	0.4*
14	—	—	1.9*	—	0.1	3.8	—	0.6	—	2.0	5.7	4.6*
15	0.4*	1.4*	0.0*	—	0.2	0.0	—	1.8	—	2.1	0.3	**5.8***
16	1.1*	—	0.0*	3.6	0.7	—	—	0.1	—	1.2	—	0.4*
17	3.4*	—	—	0.2	—	1.0	2.1	**4.7**	0.2	2.0	2.6	0.4*
18	7.3*	0.5*	0.0*	0.7	3.1	8.3	4.2	3.3	0.1	2.6	0.3	1.4*
19	**18.0***	**7.3***	2.7	2.8	0.4	2.2	—	—	0.2	11.6	—	0.2*
20	0.8*	0.6*	2.2	0.8	11.8	0.8	—	0.1	0.1	5.6	—	1.7*
21	—	—	—	0.1	1.1	**17.5**	—	—	—	4.4	—	0.4*
22	—	4.0*	1.6	—	**15.5**	—	23.4	0.0	**11.7**	0.9	4.0	0.9*
23	—	0.2*	5.0	3.9	4.5	—	12.0	0.0	5.5	—	21.5	0.2*
24	—	—	—	3.5	5.2	—	0.4	2.0	9.0	2.1	6.6*	—
25	0.1*	0.6*	—	0.2	0.3	—	2.1	0.4	4.7	12.3	—	0.2*
26	—	0.2*	1.9*	2.4	0.1	—	20.9	0.0	0.2	—	4.7*	0.1*
27	2.5*	—	4.0	1.4	9.3	—	13.3	0.4	1.5	5.3	9.9*	0.1*
28	—	—	0.2*	—	—	0.7	17.9	—	5.0	10.0	1.0*	0.2*
29	0.2*		0.1*	—	—	—	7.7	0.7	0.0	10.0	—	—
30	3.0*		—	—	1.6	0.0	17.3	0.5	0.0	7.9	1.0*	0.0*
31	—		—		3.9		0.7	0.4		0.3		0.8*
S	48.7	22.4	38.4	34.7	61.7	38.2	184.3	21.5	42.4	149.1	111.1	24.8

Vuosi — Jahr 777.1 mm

Nuijamaa, Kontu. **Vuosi — Jahr 1935.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	5.2*	0.5*	—	—	—	0.7	0.5	0.0	1.7	0.5	—	1.1*
2	1.5*	3.0*	—	2.0*	—	0.1	0.0	—	2.3	6.7	—	2.1
3	—	5.2*	—	2.7*	2.9	—	3.5	—	3.6	0.1	0.1	**13.9**
4	—	0.8*	—	0.4	2.2	8.5	0.3	5.2	0.2	—	0.1	1.5
5	—	1.0*	—	4.1	—	0.1	—	0.8	6.2	—	0.2	0.8*
6	—	0.5*	—	1.7*	4.7	0.1	—	0.0	4.2	—	0.3	2.3
7	—	0.2*	—	2.6	**10.3**	0.2	—	—	—	10.3	1.4	4.9*
8	—	0.1*	—	0.4*	—	0.1	—	—	—	0.0	0.2	1.3*
9	—	0.1*	—	—	0.2	0.8	—	7.6	0.5	3.9	—	—
10	—	0.2*	—	—	1.2	1.5	—	—	0.1	6.6	—	—
11	—	0.2*	—	5.6*	1.1*	—	—	—	0.6	6.8	0.4	—
12	3.1*	1.2*	—	0.2	1.0*	—	—	0.1	0.2	0.1	1.3	0.1*
13	1.8*	0.5*	—	—	4.1*	0.7	—	15.0	5.8	2.5	2.0	0.8*
14	2.5*	2.1*	—	**10.0***	0.1*	0.0	0.1	18.3	2.8	2.5	**3.1**	0.1*
15	0.7*	3.1*	—	0.1*	0.5*	5.8	4.1	3.4	—	2.0	—	0.0*
16	—	3.3*	—	—	0.2	0.6	—	13.8	—	0.0	—	0.1*
17	—	—	—	—	1.2	—	5.2	**29.0**	**20.8**	4.4	0.1	—
18	0.4*	0.5*	0.4*	—	—	3.5	0.7	8.9	2.2	12.0	0.2	3.8*
19	—	5.1*	—	—	5.3	0.1	0.3	0.4	7.7	6.9	—	1.7*
20	0.6*	—	1.2*	—	—	—	—	3.8	3.4	**14.0**	—	0.8*
21	2.0*	3.6	—	—	—	—	—	0.8	0.5	0.8	—	—
22	1.6*	0.1*	7.1*	—	3.1	—	9.2	0.8	0.1	—	—	3.8*
23	2.5*	4.2*	**11.2***	—	2.0	—	—	0.3	5.2	—	—	8.5*
24	0.7*	**7.5***	2.6*	—	—	—	0.0	0.1	12.5	—	—	0.6*
25	5.9*	4.7*	3.6*	—	3.3	—	4.4	—	0.4	2.3*	0.4*	—
26	**6.8***	0.7*	2.0*	—	—	—	**9.4**	—	—	9.1*	—	0.3*
27	4.6*	1.2*	0.3*	—	—	**12.4**	0.0	—	7.2	0.3*	0.6*	0.8*
28	—	0.3*	—	—	0.0	0.5	2.6	—	1.4	1.4*	1.0*	0.3*
29	—		—	—	0.0	—	1.6	—	2.2	0.1	1.1*	0.6*
30	0.5*		6.3*	—	—	11.1	—	—	9.0	7.5	1.6	2.9*
31	1.9*		0.2*		0.1		0.5	—		1.1		1.1*
S	42.3	49.9	34.9	29.8	43.5	46.8	42.4	108.3	100.8	101.9	14.1	54.2

Vuosi — Jahr 668.9 mm

XII. Ylijoen havaintoalue — Untersuchungsgebiet Ylijoki

Ranua, Yliportimo. **Vuosi — Jahr 1933.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1				—	—	—	—	1.0	—	—	3.5	—
2				—	—	—	—	—	—	—	4.2	—
3				—	—	—	—	—	—	—	—	—
4			0.0*	—	3.3*	4.0	—	—	1.5	—	—	0.7*
5			—	0.2*	5.7*	—	—	—	—	—	1.5*	—
6			—	0.0*	1.3*	—	—	—	—	1.0*	—	—
7			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8			0.3*	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9			0.8*	—	—	—	—	—	0.5	—	5.0*	—
10			0.3*	0.7	—	—	—	—	—	7.4	1.5*	—
11			—	5.0	—	—	—	—	—	**19.2**	—	—
12			1.4	7.0	—	—	5.6	—	—	12.4	—	—
13			—	**10.8***	—	—	—	—	11.7	2.6	—	**3.4***
14			0.4*	0.5*	—	3.3	—	2.9	**22.6**	—	—	—
15			**4.0***	0.7*	—	—	8.2	—	0.5	11.7	—	—
16			—	1.1*	—	—	—	—	—	5.9	—	0.8*
17			—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—
18			3.6*	—	—	—	—	—	0.7	—	—	1.5
19			2.5*	—	8.5	—	—	—	—	0.7	—	—
20			—	—	**10.5**	—	2.2	—	—	—	—	—
21			—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—
22			—	4.5*	—	0.0	3.8	0.4	—	—	**6.7***	2.6*
23			—	0.6*	—	—	2.3	—	10.9	2.3	1.8*	—
24			2.0*	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—
25			—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—
26			—	—	—	6.1	2.5	5.6	—	—	—	2.6*
27			0.3*	—	—	**6.5**	—	—	—	—	1.7*	—
28			0.0	—	—	5.0	2.2	0.4	—	1.8*	0.7*	—
29			0.0	1.2*	2.0	0.0	**10.3**	—	—	—	—	—
30			—	—	—	—	2.2	—	2.0	2.7*	—	—
31			—		—		0.5	**5.7**		1.8		—
S			15.6	32.3	32.3	24.9	41.3	18.0	50.5	69.5	26.6	11.6

Ranua, Yliportimo. **Vuosi — Jahr 1934.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	—	—	—	—		15.1	—	—	5.7*	**8.7**	—
2	1.0*	1.4	—	—	—		0.5	—	—	1.4*	—	—
3	1.5*	1.1*	0.6*	—	—		—	—	0.7	0.5	2.0*	—
4	2.3*	0.9*	2.0*	1.7*	—		—	—	—	—	—	2.0*
5	0.9*	2.5*	—	1.0*	—		6.5	—	—	—	—	0.6*
6	0.8*	0.3*	**4.1***	—	—		—	—	—	—	—	1.7*
7	0.4*	—	3.0*	—	—		—	—	**20.2**	**11.7**	—	—
8	2.0*	—	1.9*	7.3*	—		10.8	9.5	—	6.6	6.8*	—
9	0.2*	—	—	—	—		0.9	0.8	—	—	2.3	1.1*
10	—	**3.7***	—	—	—		—	—	—	2.3	0.8*	1.8
11	1.5*	0.3*	0.5*	—	—		20.7	**40.3**	—	2.2	—	2.7
12	0.1*	—	2.5*	—	2.4		0.9	27.0	1.8	—	—	1.7
13	0.1*	—	1.1*	—	1.5		—	11.4	—	—	1.7*	—
14	0.0*	—	—	—	—		**40.4**	0.1	—	—	**8.7***	—
15	0.0*	0.8*	—	—	—		0.0	0.6	—	—	2.8*	—
16	3.8*	2.0*	4.0*	9.3*	—		7.4	7.7	—	—	0.2	—
17	0.3*	—	0.2*	—	0.4		9.9	1.3	—	—	0.8	2.9*
18	2.4*	0.5*	—	0.0*	4.6		—	6.0	—	—	—	2.7
19	**4.1***	—	2.7*	8.0*	—		—	0.0	8.0	3.5	—	2.5
20	1.2*	0.3*	3.0*	0.9*	—		—	—	—	4.5	1.8*	—
21	—	—	—	0.7*	—		—	—	—	1.0	—	—
22	—	2.2*	—	2.9*	7.3		—	0.3	—	1.0	1.4	—
23	—	0.2*	—	4.5*	4.9		—	3.0	4.7	—	—	—
24	—	—	2.7*	**12.7***	2.2		—	12.4	0.8	—	—	—
25	1.4*	—	1.8*	—	3.1		—	—	0.9	—	3.5*	—
26	0.2*	2.1*	—	3.2*	—		—	0.5	—	2.5	1.8	—
27	1.6*	0.0*	—	—	0.8		2.1	0.0	—	6.9	4.9*	0.6*
28	—	—	—	0.8	0.6		2.1	—	1.2	9.4	—	—
29	—		—	—	—		0.0	—	—	0.4	—	2.0*
30	—		—	—	—		0.3	—	0.5	4.9	—	1.7*
31	—		—		**7.4**		—	—		3.1		**4.7***
S	25.8	18.3	30.1	53.0	35.2		117.7	120.9	38.8	67.6	48.2	28.7

Ranua, Yliportimo. **Vuosi — Jahr 1935.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	—	0.8*	—	—	4.3*	—	—	—	0.9	12.8	13.8	—
2	—	1.3*	—	—	—	3.8*	—	—	—	1.1	11.5	—
3	—	3.0*	—	—	—	—	10.4	—	1.7	2.4	0.8	—
4	1.3*	1.3*	—	**8.4***	0.1*	8.0*	**17.2**	0.7	11.0	5.5	0.3	0.6*
5	0.8*	—	—	1.5*	—	1.5*	—	—	0.0	6.9	—	—
6	—	—	—	0.7*	—	—	—	—	13.5	**16.0**	—	—
7	—	—	—	7.5*	—	—	—	—	1.6	2.2	—	0.6*
8	—	1.6*	—	3.6*	—	**11.7**	—	—	—	2.5	2.6*	—
9	0.5*	0.2*	—	0.0*	—	—	—	—	—	6.4	1.2	—
10	0.8*	—	—	—	—	—	—	3.9	—	10.0	4.9	—
11	2.6*	3.0*	—	3.6*	0.4*	—	—	11.0	1.1	11.5	1.9	4.3*
12	2.3*	3.0*	—	4.2*	—	—	—	**12.9**	0.0	—	**14.0**	—
13	1.0*	0.7*	—	—	0.5*	5.1	—	4.7	—	3.7	0.5	—
14	1.1*	3.4*	—	—	—	—	—	—	—	—	11.0*	—
15	—	—	—	—	0.6*	2.8	—	—	1.5	8.1	0.5	—
16	—	—	—	—	3.7*	—	—	—	**14.8**	0.4	0.5	—
17	—	—	—	—	1.8	—	2.1	—	12.8	2.7*	0.1	—
18	—	—	—	3.5*	2.2	6.5	—	—	8.0	11.7*	—	—
19	2.0*	1.1*	—	0.2*	**12.0**	—	—	—	5.4	0.9*	—	4.8*
20	0.3*	3.1*	—	—	—	—	1.8	—	12.7	1.7*	—	—
21	**4.5***	—	—	—	—	11.0	4.5	—	3.1	7.7*	1.0*	1.2*
22	1.6*	0.7*	—	—	—	—	—	—	—	0.7*	—	**9.6***
23	—	5.5*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.5*
24	—	**6.4***	—	—	—	—	—	1.2	0.6	—	—	—
25	—	—	—	1.4*	—	—	3.1	—	—	0.6*	5.0*	—
26	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	—	0.6*	1.8*
27	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	—	0.1*	2.0*
28	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	1.8*	0.7*
29	1.7*		**5.0***	0.0*	0.0	—	8.1	—	3.5	0.7*	1.6*	4.9*
30	—		2.0*	—	—	—	5.1	—	—	3.1	2.7*	0.1*
31	1.0*		—		0.0		0.4	—		3.7		0.0*
S	21.5	35.1	7.0	34.6	25.6	50.4	67.5	34.4	92.2	123.0	76.4	39.1

Vuosi — Jahr 606.8 mm

XIII. Sysmäjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Sysmäjärvi

Kuusjärvi, Alavi. **Vuosi — Jahr 1934.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.1*	—	—	—	—	5.4	**19.0**	—	—	11.9	3.4	—
2	—	2.1*	—	—	—	1.3	1.2	—	**8.3**	2.8	**19.5***	—
3	0.0*	—	—	—	—	—	9.8	—	1.6	**20.1**	1.0	0.0*
4	0.0*	2.7*	2.6*	—	—	—	9.6	—	0.0	11.6	0.0	0.0*
5	0.5*	1.2*	—	0.3	—	0.0	0.7	—	0.0	—	0.9*	0.2*
6	2.5*	0.5*	3.3*	—	—	—	1.9	—	0.0	13.4	5.2*	0.1*
7	2.2	0.0*	**4.5***	0.6*	—	—	1.2	—	0.0	—	4.7	2.0*
8	—	—	3.0*	—	—	—	4.9	—	0.0	4.5	12.2	0.9
9	0.8*	—	0.2*	6.5	—	—	0.5	—	0.0	4.6	0.5	1.3
10	0.3*	1.3*	—	—	—	1.4	7.0	—	0.0	5.8	2.8	3.0
11	—	1.4*	0.1*	—	—	0.9	2.6	0.3	0.0	4.6	—	0.1*
12	0.0*	0.0*	—	—	1.4	2.7	0.5	—	—	13.3	—	0.0*
13	0.0*	0.1*	—	—	0.9	0.2	—	—	—	4.7	—	**8.5***
14	0.0*	0.1*	1.0*	—	0.0	—	—	4.3	—	2.7	5.4	1.0*
15	0.2*	2.0*	—	—	1.9	1.2	—	2.6	2.6	3.2	3.4	1.9*
16	1.2*	0.6	0.4*	6.2	0.2	0.4	10.0	—	0.0	0.4	—	—
17	2.3*	1.7	0.2*	0.5	—	0.0	—	9.0	0.0	2.5	1.7	0.0*
18	**3.5***	—	—	—	3.4	**25.1**	—	**22.1**	—	1.0	3.7	2.8*
19	2.4	**4.8***	0.2	9.4*	0.0	6.2	—	3.9	0.1	12.6	0.0*	2.0*
20	2.7	1.2*	1.4	0.1	—	—	—	—	0.0	2.3	0.0*	0.2*
21	0.4*	—	—	0.1	5.1	9.4	—	0.0	0.0	2.2	0.0*	0.0*
22	—	4.2*	3.0	0.2	7.9	2.2	2.8	0.0	4.4	0.5	2.7*	—
23	—	0.8*	2.9	7.5	2.8	—	16.0	0.0	3.7	0.6	0.0*	1.5*
24	0.0	—	0.7	6.7	8.7	0.2	0.1	—	8.2	9.6	0.1*	0.0*
25	0.0	—	—	2.1	1.3	—	—	3.4	7.9	2.6	—	—
26	—	1.7*	—	0.1	0.2	—	0.7	—	—	0.0	1.9*	0.7
27	1.7*	—	1.4	**11.8**	—	—	—	—	4.7	3.2	6.6*	0.0*
28	0.5*	—	2.4*	—	—	—	0.0	—	2.3	5.2	2.1*	0.0*
29	—		0.7*	—	3.0	—	2.3	—	—	1.4	—	—
30	2.4*		—	—	**10.2**	—	0.0	—	—	2.9	—	—
31	0.0*		—		5.5		—	—		6.2		4.8*
S	23.7	26.4	28.0	52.1	52.5	56.6	90.8	45.6	43.8	156.4	77.8	31.0

Vuosi — Jahr 684.7 mm

Kuusjärvi, Alavi. Vuosi — Jahr 1935.

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	**11.8***	8.9*	—	0.0*	1.1*	0.0	0.9	—	0.7	0.2	2.8	0.8
2	1.2*	3.2*	—	—	—	0.3	0.0	—	3.5	**14.8**	—	1.4*
3	—	3.3*	—	2.7*	—	0.0	} 9.7	—	6.3	11.6	0.2	1.5
4	—	2.8*	—	1.2	—	11.7		2.7	4.4	—	0.0	0.3
5	—	2.6*	—	7.4	—	—		0.0	0.7	8.0	—	1.1*
6	—	0.3*	—	2.9*	1.5	1.2	—	—	6.1	2.3	—	1.5*
7	—	1.9*	—	**17.6***	—	0.0	—	—	1.7	9.7	2.1*	5.7*
8	0.5*	—	—	2.5*	—	4.0	0.3	—	0.2	1.0	1.1*	2.7*
9	—	0.7*	—	2.3*	—	4.7	1.1	0.2	0.6	0.1	—	0.0*
10	—	**13.5***	—	—	1.4	0.6	—	5.9	0.0	4.2	1.9	0.2*
11	—	—	—	2.8*	—	1.0	—	0.8	0.2	8.9	1.1	—
12	1.4*	1.2*	—	1.5	**11.0***	—	—	—	—	3.4	1.4	0.0*
13	1.9*	0.6*	—	—	—	2.4	—	5.7	5.3	3.9	1.0	0.3*
14	1.8*	0.2*	—	11.4*	—	2.2	—	4.5	**20.9**	—	**6.5**	0.1*
15	1.4*	0.9*	—	—	—	0.0	4.0	**37.7**	0.1	4.6	0.8	—
16	0.5*	0.0*	—	—	—	—	2.5	8.3	5.2	0.5	—	1.5*
17	0.1*	0.0*	2.9*	—	0.0	—	3.7	8.4	19.6	1.8	—	—
18	—	0.8*	—	—	0.2	**15.1**	12.8	8.7	1.2	14.1	0.0	3.4*
19	1.6	2.6*	—	—	1.0	—	—	6.6	2.1	8.3	—	1.5*
20	1.4*	—	0.2*	—	—	—	6.0	—	2.5	4.7	—	0.6*
21	2.2*	1.0	—	—	—	—	—	0.0	1.5	2.1	0.9*	—
22	1.0*	3.1	0.8*	—	—	—	2.7	—	5.2	0.6	0.0*	4.9*
23	2.7*	0.1	2.8*	—	0.0	—	4.9	—	7.0	1.7	—	2.4*
24	3.1*	3.4	**10.2***	—	—	—	—	—	10.2	0.6*	—	5.2*
25	3.0*	0.6	0.3*	—	—	0.3	0.2	1.3	3.2	0.0*	0.9*	0.1*
26	6.5*	0.8	2.0*	—	—	—	15.2	—	0.0	7.3*	—	1.0*
27	1.8*	1.0	2.1*	—	—	8.2	0.4	—	9.5	—	1.0*	2.2*
28	—	—	—	—	—	—	11.7	—	3.1	6.9*	1.9*	0.1*
29	0.9*		0.0*	—	—	0.4	0.9	0.0	5.2	0.0	0.5*	—
30	2.0*		4.3*	—	—	0.3	1.1	—	0.8	3.4	1.5	**6.3***
31	4.3*		0.8*		—		**15.5**	0.0		—		0.9
S	51.1	53.5	26.4	52.3	16.2	52.4	93.6	90.8	127.0	124.7	25.6	45.7

Vuosi — Jahr 759.3 mm

XIV. Alasenjärven havaintoalue — Untersuchungsgebiet Alasenjärvi

Rantasalmi, Niemelä. Vuosi — Jahr 1933.

1			—	0.1*	0.6*	1.2	4.9	—	0.5	0.7	0.2	—
2			—	3.2*	0.2*	—	—	—	**8.2**	0.1	**11.2**	—
3			1.1*	0.1*	2.0*	—	0.0	2.9	—	0.1	0.1	0.1*
4			—	0.0*	1.2*	—	0.4	16.7	0.4	—	0.1	0.4*
5			0.0*	0.0*	—	—	0.1	15.7	0.5	0.1	5.6	0.5*
6			—	0.8*	0.0*	—	—	—	0.5	1.9	0.9*	0.0*
7			—	0.0*	0.0*	—	—	6.1	—	5.6	0.2*	0.2*
8			—	0.0*	—	0.0	0.7	10.9	—	1.9*	0.2*	—
9			—	0.0*	—	—	—	8.2	—	0.1	1.7*	0.0*
10			—	0.1*	0.0*	—	0.1	**17.7**	—	6.2	0.5	0.0*
11			—	—	—	—	—	0.1	1.3	5.2	3.7	0.0*
12			—	0.6	—	—	2.2	—	0.1	0.8	—	0.0*
13			0.0*	**4.4**	—	—	5.5	0.3	0.1	0.0	—	1.1*
14			1.0*	3.0*	2.7	—	2.1	—	—	0.0	—	2.0*
15			0.0*	0.3*	1.7	—	10.2	1.0	1.7	0.8	0.2*	0.0*
16			1.3*	0.1*	0.1	3.6	0.0	—	2.1	1.9	0.0*	0.0*
17			0.8*	0.0*	—	—	1.7	—	3.3	**9.5**	0.0*	0.3*
18			5.9*	0.0*	—	0.0	0.0	3.5	—	—	—	0.0*
19			1.0*	0.1*	0.0	0.4	—	0.1	—	—	—	1.1*
20			**6.1***	0.1*	5.4	—	0.7	0.8	—	—	0.2*	0.0*
21			1.1*	0.0*	**6.6**	—	—	—	—	0.0	0.4*	0.0*
22			0.9*	0.0*	0.9	—	—	1.6	0.5	1.0	0.1*	**7.5***
23			0.0*	1.0*	0.0	1.3	0.9	—	3.4	—	0.1*	0.2*
24			—	0.0*	1.0	1.0	3.3	0.2	—	0.0	0.1*	1.7*
25			—	0.0*	0.5	**13.9**	11.5	—	0.1	0.1	—	0.0*
26			—	0.0*	2.7	0.2	**19.5**	0.5	0.5	—	1.1*	0.2*
27			1.5*	0.0*	0.2	0.1	0.4	0.1	1.0	0.5	0.0*	0.5*
28			1.5*	—	0.0	11.7	—	—	0.1	3.5	—	0.2*
29			—	0.9	0.0	1.0	1.5	—	0.1	0.0	0.2*	1.0*
30			0.6	0.6	2.8	0.0	—	—	4.2	8.1	0.1*	2.1*
31			0.1*		—		0.1	—		1.5		0.0*
S			22.9	15.4	28.7	34.4	65.8	86.4	28.6	49.6	26.9	19.1

Rantasalmi, Niemelä. **Vuosi — Jahr 1934.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.0*	—	0.0*	—	0.5	0.9	**25.9**	5.0	3.4	5.6	5.0	0.1*
2	0.3*	2.6*	—	—	—	0.0	—	—	—	2.1	**17.8***	—
3	0.0*	—	—	—	—	—	1.0	—	—	**24.5**	0.2*	0.1*
4	0.0*	3.3*	0.9*	0.0*	—	—	7.6	—	—	1.5	0.6*	—
5	0.1*	0.2*	0.4*	0.0*	—	0.0	3.6	—	0.0	0.0	0.2*	0.0*
6	0.1*	0.2*	2.0*	0.0*	—	—	0.0	—	—	19.7	8.6	0.7*
7	4.0*	—	**6.3***	1.4*	1.8	—	2.3	—	—	—	6.0	2.5*
8	0.9	—	1.1*	—	0.1	—	1.1	—	—	0.6	7.9	1.0*
9	0.6*	—	—	**11.2***	—	—	5.9	—	—	3.1	0.8	5.2
10	1.1*	—	0.0*	—	—	—	19.0	—	—	1.7	2.1	0.4
11	0.9*	2.7*	0.1*	—	0.1	2.4	4.3	0.7	0.1	6.2	0.5*	0.2
12	—	0.4*	—	0.0*	—	—	1.2	1.1	0.1	18.5	0.0*	0.0*
13	—	0.1*	0.0*	—	2.0	0.0	—	0.0	—	7.1	0.0*	**5.5***
14	0.3*	—	0.7*	—	0.0	4.2	4.6	0.2	—	3.0	4.3	2.0*
15	0.1*	1.0*	0.0*	—	0.5	0.0	1.2	1.2	1.5	6.1	3.8	3.7*
16	0.5*	0.0*	0.0*	5.6*	0.0	—	—	—	—	1.2	0.0	0.2*
17	2.9*	—	0.7*	—	0.4	0.0	6.9	1.6	—	2.3	3.8	0.2*
18	**4.8***	0.3*	—	4.0	4.5	**24.0**	9.1	**12.4**	—	0.6	2.1*	0.9*
19	2.3*	6.5*	—	1.8	—	3.3	—	1.1	—	10.1	0.5*	1.2*
20	0.5*	1.3*	2.6	—	—	0.0	—	0.1	—	6.8	0.0*	0.6*
21	0.1*	0.0*	0.0	—	2.2	13.9	—	—	—	1.2	0.0*	2.7*
22	—	**7.8***	2.0	0.2	7.3	0.0	—	—	5.1	1.3	4.5*	0.2*
23	—	0.0*	5.0	5.6	8.2	—	1.3	0.0	3.5	—	1.6*	0.2*
24	—	—	0.4*	4.3	3.8	—	8.5	0.0	12.3	14.9	0.2*	0.1*
25	—	0.1*	0.0*	0.0	0.2	—	1.5	3.4	**14.2**	3.3	0.2*	0.5*
26	0.5*	2.1*	0.0*	0.1	1.2	—	0.1	—	0.7	0.1	8.1*	0.3*
27	0.5	—	1.5*	5.3	1.2	—	6.5	—	8.0	3.8	14.0*	0.1*
28	—	—	3.9*	—	0.0	0.2	6.3	0.0	4.1	4.1	0.4*	0.2*
29	—		0.1*	—	**9.6**	0.0	1.0	0.0	0.0	0.2	0.1*	0.1*
30	3.3*		—	—	6.6	6.5	0.5	0.0	0.2	2.6	0.0*	0.0*
31	0.0*		0.0*		3.4		—	0.1		4.2		4.3*
S	23.8	28.6	27.7	39.5	53.6	55.4	119.4	26.9	53.2	156.4	93.3	33.2

Vuosi — Jahr 711.0 mm

Rantasalmi, Niemelä. **Vuosi — Jahr 1935.**

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	**7.4***	0.3*	—	0.2*	—	—	0.7	—	1.0	0.4	0.0	0.4*
2	0.9*	0.0*	—	—	—	—	—	—	0.2	**17.1**	—	0.0*
3	0.0*	2.8*	—	2.6*	—	—	—	—	9.2	1.3	0.0	4.5*
4	0.0*	0.0*	—	—	—	6.2	1.5	**24.9**	1.0	0.1	0.0*	0.0*
5	—	2.3*	—	3.1	—	—	—	—	2.3	5.0	0.0*	1.0*
6	0.0*	—	—	0.1	**3.7**	1.7	—	—	4.6	1.0	0.0*	0.0*
7	—	0.0*	—	**5.3***	0.1*	0.0	—	—	1.0	12.0	3.5	4.6*
8	0.0*	—	—	—	0.0	—	—	—	0.5	0.1	—	2.4*
9	—	0.2*	—	0.0	0.1	6.1	0.0	6.1	0.1	3.2	—	0.0*
10	0.1*	—	—	—	3.0	—	—	0.0	—	6.2	0.0	—
11	0.0*	0.1*	—	2.6	0.0*	0.1	—	—	1.6*	3.2	—	0.0*
12	3.1*	—	—	—	3.0*	—	—	8.7	—	0.6	—	0.0*
13	2.4*	0.9*	—	2.1	—	0.2	—	16.4	6.7	1.1	0.9	—
14	1.9*	—	—	1.4*	0.1*	4.3	—	22.4	3.4	0.0	1.1	0.0*
15	1.1*	0.4*	—	0.1*	—	—	6.1	8.4	0.2	3.5	0.0	0.1*
16	0.7*	—	—	—	3.4	0.1	7.0	7.9	0.8	0.0	0.0	0.1*
17	—	0.1*	0.2*	—	1.1	—	**27.4**	9.8	**24.5**	4.9	0.0	0.0*
18	0.3*	—	1.0*	—	—	5.5	8.2	2.8	0.0	8.4	—	3.0*
19	—	**3.8***	—	—	0.6	—	0.2	0.5	1.2	5.2	—	2.0*
20	1.0*	—	—	—	—	—	—	—	1.5	10.0	—	1.0*
21	0.5*	2.4	0.0*	—	—	—	—	—	1.8	0.0	—	0.0*
22	1.7*	—	2.1*	—	—	—	12.1	1.5	0.0	0.0	—	1.9*
23	—	1.5	4.1*	—	—	—	0.1	—	8.8	—	—	**7.8***
24	0.2*	—	**7.2***	—	—	—	—	—	2.5	1.1*	—	7.3*
25	4.5*	1.8*	—	—	—	—	—	—	—	0.0*	—	0.0*
26	2.1*	—	2.4*	0.0	—	—	15.9	—	—	2.8*	—	0.3*
27	—	0.1	—	—	—	**9.5**	0.0	—	0.5	0.0*	**3.6***	0.1*
28	—	—	0.1*	—	0.0	—	—	—	7.0	7.4*	0.0*	0.0*
29	—		0.0*	—	—	0.0	7.1	—	2.0	0.0	0.3*	0.3*
30	0.1*		3.4*	—	—	—	—	—	3.9	6.2	0.0*	2.1
31	—		0.3*		—		—	—		2.3		0.4
S	28.0	16.7	20.8	17.5	15.1	33.7	86.3	109.4	86.3	103.1	9.4	39.3

Vuosi — Jahr 565.6 mm