

*11/2*

VESIENTUTKIMUSLAITOKSEN JULKAISUJA  
PUBLICATIONS OF THE WATER RESEARCH INSTITUTE

**23**

**HYDROLOGINEN VUOSIKIRJA 1974—1975**  
**HYDROLOGICAL YEARBOOK 1974—1975**

Lisänä vv. 1931—1960 ja 1961—1970 keskiarvoja

With Mean Values for the Period 1931—1960 and 1961—1970

VESIHALLITUS—NATIONAL BOARD OF WATERS, FINLAND  
Helsinki 1977

VESIENTUTKIMUSLAITOKSEN JULKAISUJA sisältää tieteellisiä tutkimuksia ja muokattua havaintoaineistoa vesihallituksen vesientutkimuslaitoksen tutkimusaloilta. Sarja on jatkoa julkaisusarjoille »Hydrologisen toimiston tiedonantoja» sekä »Maa- ja vesiteknillisiä tutkimuksia».

Tilaukset ja julkaisuja koskevat tiedustelut osoitetaan Valtion painatuskeskukselle, Annankatu 44. 00100 Helsinki 10.

The series PUBLICATIONS OF WATER RESEARCH INSTITUTE contains scientific papers and processed data from the research fields of the Water Research Institute, National Board of Waters, Finland. The series is a sequel to the publications »Communications of the Hydrological Office» and »Soil and Hydrotechnical Investigations». Subscriptions and inquiries should be addressed to the Government Printing Center, Annankatu 44, SF-00100 Helsinki 10, Finland.

**HYDROLOGINEN VUOSIKIRJA 1974—1975**  
**HYDROLOGICAL YEARBOOK 1974—1975**

Lisänä vv. 1931—1960 ja 1961—1970 keskiarvoja

With Mean Values for the Period 1931—1960 and 1961—1970



## SISÄLLYSLUETTELO

	sivu
Alkusanat	5
Hydrologinen yleiskatsaus 1974-1975	7
Merkintöjen selityksiä	12
Vesistöluettelo	13
Vedenkorkeusasemat ja vedenkorkeus	14
Virtaama-asemat ja virtaama	80
Pienten hydrologisten alueiden kartta	110
Pienten hydrologisten alueiden vuorokauden keskivaluma	111
Sadannan ja lumen vesiarvojen aluearvoja	148
Lumipeitteen vesiarvo eräillä vesistöalueilla	164
Haihdunta Class A - astioista	168
Avoveden pintalämpötila	170
Pysyvän jääpeitteen tulon ja jään katoamisen ajankohtia	171
Jään paksuus	173
Pohjaveden korkeus	174
Routa	176
<b>KUVALIITTEITÄ :</b>	
Vedenkorkeus	I, II
Virtaama	III, IV
Sadantakarttoja	V, VI
Lumipeitteen vesiarvon karttoja 16.3.	VII, III

## INNEHÄLL

	sid.
Företal	5
Hydrologisk översikt 1974-1975	8
Teckenförklaring	12
Vattendragsförteckning	13
Vattenståndspeglar och vattenstånd	14
Vattenföringstationer och vattenföring	80
Kartan över de små hydrologiska områdena	110
Dygnsmedelavrinning från de små hydrologiska områdena	111
Arealvärden av nederbörd och snötäckets vattenvärde	148
Snötäckets vattenvärde inom några flodområden	164
Avdunstning från Class A- evaporimetrar	168
Ytvattentemperatur	170
Datum för den definitiva isläggningen och islossningen	171
Isens tjocklek	173
Grundvattenstånd	174
Tjäle	176
<b>BILDBILAGOR :</b>	
Vattenstånd	I, II
Vattenföring	III, IV
Nederbördskartor	V, VI
Kartor över snötäckets vattenvärde 16.3.	VII, III

## CONTENTS

	page
Preface	6
Hydrological review 1974-1975	10
Symbols used	12
List of river systems	13
Water level gauges and water stage	14
Discharge stations and discharge	80
Map of the small hydrological basins	110
Mean daily runoff from the small hydrological basins	111
Areal precipitation and water equivalent of snow cover	148
Water equivalent of snow cover on main drainage areas	164
Evaporation from Class A Pans	168
Surface temperature of open waters	170
Dates of freeze-up and break-up of ice	171
Thickness of ice cover	173
Groundwater stage	174
Ground frost	176
APPENDIX :	
Water level curves	I, II
Hydrographs	III, IV
Yearly precipitation	V, VI
Water equivalent of snow cover on March 16	VII, III

## ALKUSANAT

Vuosikirja 1974-1975 ilmestyy muodoltaan likimain vuosikirjojen 1971-1973 kaltaisena.

Vesistöluettelon nimistö on tarkistettu yhteistyössä Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen nimistötoimiston kanssa. Vesistötunnukset ilmoittavat millä vesistön osa-alueella havaintoasema sijaitsee; vesistöjako on julkaistu Vesihallituksen tiedotuksessa n:o 10 ja vesistökartta lisäksi vuosikirjassa 1971. Valuma-alueiden alat ja järvi prosentit ovat A. Sirénin julkaisun "Suomen vesistöalueet ja keskimääräiset valuma-arvot" (Hydrografisen toimiston tiedonantoja XV) mukaiset, eikä esim. tekojärviä ole otettu huomioon alapuolisten alueiden järvi prosentteja määritettäessä. Vuosikirjan liitteenä olevien virtaaman aikakäyrien esittämistä on muutettu. V. 1976 tilanteen mukainen vedenkorkeusasteikkokartta on liitetty kirjan loppuun.

Vuosikirjassa julkaistaan yleensä vain hydrologisten havaintojen kuukausikeskiarvoja ja kuukausisummaa sekä vuotuisia keski- ja ääriarvoja. Päiväarvoja on saatavissa hydrologian toimiston arkistosta. Vuosijaksojen 1931-1960 ja 1961-1970 keskiarvoja käytetään tässä vuosikirjassa vertailujaksoina. Virtaamataulukoihin vertailujaksona on vain vv. 1931-1960 tai jokin sen korvaava jakso, sillä virtaaman 10-vuotijaksojen keskiarvoja on julkaistu erikseen Vesientutkimuslaitoksen julkaisussa n:o 15.

Julkaistavista tiedoista puuttuvat yleensä merkinnät havaintojen tarkkuudesta. Interpoloidut tai epävarmat arvot ovat sulkeissa. Vedenkorkeus- ja virtaamataulukossa käytettäessä otettava huomioon säännöstelyn vaikutus monilla mittauspaikoilla. Virtaama-asetamataulukon sarakkeessa "Jää" ilmoitetaan tähdellä (\*) onko virtaaman talviarvoihin tehty ns. jääreduktiokorjaus. Sadannan aluearvot perustuvat sademittareilla tehtyihin havaintoihin. Todellinen sadanta on kesällä n. 6 %, talvella yleensä n. 25 % ja vuosisadanta n. 10...15 % havaittua suurempi. Haihduntahavainnot on tehty Class A - haihtumisastioilla, routahavainnot metyleenisiniputkella jne.

Vuosikirjan on toimittanut fil.kand. V. Hyvärinen. Aineiston käsittelystä ja julkaisukuntoon saattamisesta hydrologian toimiston henkilökunta on vastannut seuraavasti: vedenkorkeuksista fil.maist. S. Nordström ja fil.kand. Marja Reuna, virtaamista fil.maist. J. Saarinen, fil.maist. O. Zaitsoff ja luonnont.kand. Raija Leppäjärvi, pienten alueiden valumista dipl.ins. P. Seuna, hydrometeorologisesta aineistosta fil.maist. J. Perälä, jää- ja veden lämpötilatiedoista fil.maist. L. Haverinen, pohjaveden korkeudesta ja routatiedoista fil.lis. J. Soveri sekä havaintojen atk:sta luonnont.kand. J. Henttonen.

Helsingissä, helmikuussa 1977

Risto Lemmelä  
toimistopäällikkö

## FÖRETAL

Årsboken 1974-1975 motsvarar årsboken 1971-1973 till sin uppläggnig.

Benämningarna på vattendragena har granskats i samråd med Forskningscentralen för de inhemska språken, finska namnbyrån. Kodsiffrorna för vattendragena anger i vilket delområde av vattendraget observationsstationen ligger; en förteckning över vattendragsområdenas indelning har publicerats i Vattenstyrelsens meddelanden nr. 10 "Suomen vesistöalueet". Vattenföringsområdenas areal och sjöprocent anges enligt a. Siréns publikation "Suomen vesistöalueet ja keskimääräiset valuma-arvot" (Meddelanden från Hydrografiska byrån XV) och t ex konstgjorda sjöar är inte beaktade vid beräkningen av sjöprocenten i nedre delen av vattendraget. Framställningssättet av vattenföringens tidskurvor, som förekommer endast i årsboken, har ändrats. En karta över vattenståndspeglarna år 1975 har bifogats i slutet av boken.

För de hydrologiska parametrarna publiceras i årsboken i allmänhet endast månadsmedeltalet och månadssummorna samt årsmedelvärden och extremvärden. Dygnsvärdena kan erhållas från hydrologiska byråns arkiv. Medelvärden för perioderna 1931-60 och 1961-70 har använts som jämförelseperioder i denna årsbok. I vattenföringstabellerna förekommer endast perioden för åren 1931-60 eller någon motsvarande period som jämförelse ty medelvärden för vattenföringens 10-årsperioder har publicerats skilt i Vattenstyrelsens publikation nr. 15.

I tabellerna saknas i allmänhet anteckningar om observationernas noggrannhet. Interpolerade eller osäkra värden anges inom parentes. Vid användningen av vattenstånds- och vattenförings-

tabellerna bör flerstädes regleringens inverkan beaktas. I kolumnen "Jää" i vattenföringstabellen anges med asterisk (\*) när den s. k. isreduktionskorrektionen ingår i vattenföringens vintervärde. Nederbördens arealvärden baserar sig på observationer utförda med regnmätare. Den faktiska nederbörden är på sommaren ca 6 % större, på vintern i allmänhet ca 25 % och årsnederbörden ca 10-15 % större än den observerade. Avdunstningsobservationerna har gjorts med Class A-avdunstningskärl, tjäleobservationer med metylenblått osv.

Ansvarig redaktör för årsboken har varit fil. kand. V. Hyvärinen. Materialet har bearbetats för publicering av byråns personal under följande personers ledning: vattenstånds fil. mag. S. Nordström och fil. kand. Marja Reuna, vattenföring fil. mag. J. Saarinen, fil. mag. O. Zaitsoff och nat. kand. Raija Leppäjärvi, dygnavrinningen från små hydrologiska områden dipl. ing. P. Seuna, det hydrometeorologiska materialet fil. mag. J. Perälä, isförhållanden och vattentemperatur fil. mag. L. Haverinen, grundvatten och tjäle fil. lic. J. Soveri medan ADB-arbetet har skötts av nat. kand. J. Henttonen.

Helsingfors, 1 Februari 1977

Risto Lemmelä  
byråchef

#### PREFACE

The Hydrological Yearbook 1974-1975 has been edited along the same lines as the Yearbook 1971-1973.

The names in the list of river systems have been checked in co-operation with the agency of Finnish onomatology (Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen nimitoimisto). The river system code number indicates the subarea of the river system where the observation station in question is situated. The division of river systems into subareas has been published in Report No 10 of the National Board of Waters and the corresponding map also in the Yearbook of 1971. The area of the drainage basins and the lake percentage are given according to the publication by A. Sirén "Suomen vesistöalueet ja keskimääräiset valuma-arvot" (Finnish River Systems and their mean Run-off Values, Hydrografisen toimiston tiedonantoja XV). Hence, for instance, artificial lakes downstream are not included in the lake percentage values. The mode of presentation of hydrographs in the Appendix of the Yearbook has been changed. A map representing the water-level station network in 1975 is included at the end of the Yearbook.

In the Yearbook, in general, the hydrological observation data are presented by monthly means and monthly totals together with annual mean and extreme values. Daily observation data are obtainable at the Hydrological Office, P.O. Box 436, 00101 Helsinki 10, Finland. The mean values for the periods 1931 to 1960 and 1961 to 1970 are used as reference periods in this Yearbook. In the discharge tables the period 1931 to 1960 alone is used or some other period in compensation, because the decade mean values of discharge have been published separately in the Publication of the Water Research Institute No 15.

The published data are not furnished with notes on the accuracy of observations. Unreliable and interpolated values are in brackets. When using the water level tables and those of discharge the effect of regulation at several observation stations should be taken into account. In the discharge tables in column Jää/Ice asterisks (\*) indicate the application of an ice reduction correction in the winter discharge data. Areal precipitation is based on direct rain gauge measurement data. The actual precipitation is about 6 per cent higher in summer, some 25 per cent higher in winter and the annual precipitation some 10 to 15 per cent higher than the measured catch. Evaporation observations have been carried out with Class A pans, soil frost measurements with methylene blue filled plastic tubes etc.

The Yearbook has been edited by Mr. V. Hyvärinen. The material for the tables was checked and prepared for print by the personnel of the Hydrological Office, with Mr. S. Nordström and Mrs. Marja Reuna in charge of water levels, Mr. J. Saarinen together with Mr. O. Zaitsoff and Miss Raija Leppäjärvi of discharge, Mr. P. Seuna of runoff data of the small hydrological basins, Mr. J. Perälä of hydrometeorological entities, Mr. L. Haverinen of ice conditions and water temperature, Mr. J. Soveri of soil frost and ground water levels and Mr. J. Henttonen of the computer work.

Helsinki, February 1977

Risto Lemmelä  
Office Chief



## HYDROLOGINEN YLEISKATSAUS 1974-1975

Vuoden 1974 alkaessa sekä pinta- että pohjavesivarat olivat niukat koko maassa. Lunta oli kuitenkin runsaasti. Tammi- ja helmikuussa satoi hyvin paljon. Helmikuun sadanta oli Vuoksen, Oulujoen, Iijoen, Kemijoen ja Paatsjoen alueilla yli kaksinkertainen helmikuun keskimääräiseen verrattuna ja suurempi kuin kertaakaan aikaisemmin helmikuussa sinä aikana, jolta on luotettavat tilastot aluesadannasta, eli v. 1911 jälkeen. Maan eteläosissa osa sateista oli vesi- ja räntäsateita, ja vesistöissä tapahtui vuodenaikaan nähden harvinaista vedennousua Lappia lukuun ottamatta.

Lumen suuri määrä ennakoiki suuria kevätylivesiä. Huhti- ja toukokuussa vallitsi kuitenkin kuiva, viileäkö ja vähäsateinen sää, jonka aikana lumi sulii maan etelä- ja keskiosista aiheuttamatta tavanomaista suurempia sulamisylivesiä. Oulun ja Lapin lääneissä lumi sulii nopeasti toukokuun lopulla sään lämmettyä.

Kesän alkaessa vesistöjen latvaosissa oli vettä tavallista enemmän ja myös sisämaan reittivesistöjen keskusjärvien vedenvajaus oli pienenemässä. Pohjavettä oli yhä tavallista vähemmän useimmilla paikkakunnilla.

Heinäkuussa alkoi Suomen oloissa harvinaisen runsassateinen kausi, jota jatkui v. 1975 tammikuulle asti. Heinä-elokuussa satoi maan keski-, itä- ja pohjoisosissa monin paikoin enemmän kuin koskaan aikaisemmin vuodesta 1911 alkaen tehtyjen sadetilastojen aikana. Sade jatkui maan etelä- ja keskiosissa hyvin runsaana koko syksyn ajan. Ennätyskellisen paljon satoi lokakuussa Suomenlahden rannikolla ja joulukuussa Kokemäenjoen alueella. Heinä... joulukuun sadantasuma oli maan etelä- ja keskiosissa yli 1,5-kertainen vastaavan ajan keskimääräiseen verrattuna. Tällaisen sateisuuden on arvioitu toistuvan näillä alueilla harvemmin kuin kerran 100 vuodessa.

Järvien ja jokien vedenkorkeudet nousivat rajusti kesän ja syksyn aikana ja ylittivät ajoittain useissa vesistöissä aikaisemmat vastaavan ajankohdan ylimmät vedenkorkeudet tällä vuosisadalla. Pohjois-Suomessa ja sisä-Suomen järviolueen vesistöjen latvaosissa vesi nousi ylimmilleen heinä... syyskuussa, sisä-Suomen järviolueen keskusjärvissä joulukuussa 1974 ja tammikuussa 1975. Vuoden 1974 lopussa Päijänteen pinta oli 24 cm ylempänä kuin koskaan aikaisemmin vuodenvaihteesta vuodesta 1878 asti tehtyjen havaintojen aikana. Saimaan pinta on ollut tällöin tätä ylempänä vain vuosisadan vaihteesta 1899-1900. Pohjaveden pinta ylitti ajankohdan keskiarvon heinä-elokuussa ja oli vuoden lopussa koko maassa n. 30...100 cm ajankohdan keskiarvoa ylempänä.

Vesistöjen virtaamat olivat vastaavasti poikkeuksellisen suuria. Vuokseen alettiin poikkeusluvalta joulukuun 11. päivästä lähtien juoksuttaa 1100 m<sup>3</sup>/s. Kymijoen virtaama ylitti ajankohdan aikaisemmat ennätykset tällä vuosisadalla marraskuun lopulta y. 1975 huhtikuun loppupuolelle saakka. Kokemäenjoen virtaama oli 24.12.1974 peräti 863 m<sup>3</sup>/s eli lähes yhtä paljon kuin HQ vuoden 1966 keväällä, 918 m<sup>3</sup>/s, mitä pidetään poikkeuksellisen harvinaisena.

Vesi oli koko syksyn suhteellisen lämmintä ja järvet jäätyivät maan etelä- ja keskiosissa n. kuu-kautta tavallista myöhemmin. Routaa oli vuoden lopussa mainittavasti vain Lapissa. Lunta satoi jo lokakuussa, ja marraskuussa koko maa sai lumipeitteen. Maan länsi- ja eteläosien lumipeite jäi hyvin ohueksi, mutta maan itä- ja pohjoisosiin lunta kertyi vuodenvaihteeseen mennessä melko paljon.

Vuoden 1975 alkaessa Etelä- ja Keski-Suomen vesistöissä oli poikkeuksellisen runsaasti vettä. Järvien pinnat olivat 0,5...1 m ja pohjavesi 0,5...2 m tavallista ylempänä. Vaikka vesistöistä purkautui tai juoksetettiin mereen erittäin suuria virtaamia - mm. Saimaasta 1100 m<sup>3</sup>/s, Kymi-joesta 660 m<sup>3</sup>/s ja Kokemäenjoesta 600...700 m<sup>3</sup>/s, -vesivarat säilyivät helmikuun alkupuolelle asti lähes muuttumattomina, sillä lumen osittaisesta sulamisesta ja vesisateista varautui vesistöihin uutta vettä. Ilman poikkeusjuoksetusta Vuokseen olisi Saimaan vedenkorkeus ylittänyt tammikuun loppupuolella kaikki aikaisemmin tänä vuodenaikana v. 1846 lähtien havaitut vedenkorkeudet ja pysynyt ennätystasolla kesäkuun alkuun asti. Päijänteen pinta ylitti ajankohdan aikaisemmat korkeudet maaliskuun puoliväliin asti. Useat maan etelä- ja länsiosan joet tulvivat. Kokemäenjoella vettä nosti suuren virtaaman lisäksi harvinaisen voimakas hyyteen muodostuminen ja alajuoksulla vielä poikkeuksellisen korkealla ollut merivesi. Maan kaikkien suurten jokien virtaamat olivat kaksinkertaisia ja Kokemäenjoen virtaama yli kolminkertainen ajankohdan

keskiarvoon verrattuna. Etelä- ja Länsi-Suomen pieneköissä vesistöissä virtaama saattoi olla 5...10-kertainen normaaliin verrattuna. Talvitulvat aiheuttivat suuruusluokaltaan noin 60 milj. mk vahingot maa- ja metsätaloudelle, elinkeinoelämälle ja rakennuksille.

Helmi-maaliskuussa vettä oli edelleen vuodenaikaan nähden hyvin runsaasti, vaikka vedenkorkeudet olivatkin jo nopeasti alenemassa. Järvien jäät olivat heikkoja ja maan eteläosan jokiin ei muodostunut jäätä juuri lainkaan vesistöjen suuren virtaaman ja veden suuren lämpövarannon seurauksena.

Talven aikana kertyi lunta tavallista enemmän maan itä- ja pohjoisosiin. Sen sijaan länsi- ja eteläosissa lunta oli hyvin vähän. Routakerros oli koko maassa ohut ja sulii tavallista aikaisemmin.

Lumipeite hävisi huhtikuun aikana maan etelä- ja länsiosista ja alkoi sulaa nopeasti myös itä- ja pohjoisosista kuun lopulla alkaneen, vuodenaikaan nähden hyvin lämpimän sään vallitessa. Lämmintä kesti toukokuun loppupuolelle asti ja lumi ehti sulaa toukokuun puoleen väliin mennessä lähes koko maasta. Itä- ja pohjois-Suomen kevätylivedet olivat tavallista suuremmat mutta maan etelä- ja länsiosissa vesi alkoi olla vähissä Saimaata ja Päijännettä lukuun ottamatta. Poikkeusjuoksutus Saimaasta lopetettiin toukokuun 14. päivänä. Veden lämpötila kohosi toukokuun alkupuolella jopa 3...4°C tavanomaista korkeammaksi, mutta viileni kuun lopussa sattuneen takatalven aikana lähelle normaalia. Kuun lopulla satoi lunta ja räntää koko maassa.

Kesä oli lämmin ja vähäsateinen, ja vesivarat vähenivät edelleen nopeasti muualla paitsi Lapisissa. Edellisvuoden runsasvetisyys tuntui kuitenkin Saimaan ja Päijänteen sekä useiden pohjavesiesiintymien pinnankorkeuksissa loppukesälle saakka.

Touko-joulukuussa satoi laajoilla alueilla maan etelä- ja keskiosissa vain noin 2/3 normaalista, ja haidunta oli kesän ja syksyn kuluessa tavallista suurempi. Vuotta aikaisemmin vallinnut tulvatilanne oli vaihtunut syksyyn mennessä päinvastaiseksi, vähävetiseksi kaudeksi. Näin nopeaa vesitilanteen muutosta voidaan luonnehtia harvinaislaatuiseksi.

Lokakuuhun mennessä mm. Suomenlahden rannikkoalueen jokien virtaamat ehtyivät hyvin pieniksi; veden vähäisyys siellä vastasi n. 20...40 vuoden toistumisaikaa. Talven alkaessa sisä-Suomen järvien pinnat olivat 10...30 cm ja pohjavesi 20...60 cm ajankohdan keskiarvoa alempana. Vuoden alusta vuoden loppuun oli mm. Päijänteen pinta laskenut 114 cm ja Saimaan pinta 115 cm. Erityisesti Uudellamaalla oli veden vähydestä haittaa mm. karjataloudelle. - Lijoen alueelta pohjoiseen päin vallitsi koko loppuvuoden ajan likimain tavanomainen vesitilanne.

Sään oikullisuuden seurauksena vesistöt vuoroin jäätyivät vuoroin sulivat alkutalvesta 1975. Vuoden lopussa tilanne oli kuitenkin stabiloitunut: maan kaikki järvet olivat jäässä ja jään paksuus oli lähellä normaalia. Myös routaa kehittyi keskimääräisesti. Etelä- ja Lounais-Suomessa lunta oli vuoden lopussa hyvin vähän, maan itä- ja pohjoisosissa hieman tavallista enemmän.

## HYDROLOGISK ÖVERSIKT 1974-1975

I början av år 1974 var både yt- och grundvattentillgången knapp i hela landet. Det fanns dock rikligt med snö. I januari och februari var nederbörden ovanligt riklig. På områdena kring Vuoksen, Uleälvi, Kemiälvi och Pasvikälvi var nederbörden i februari dubbelt så stor som normalt och hade det högsta värdet för februari månad som någonsin uppmätts sedan pålitlig statistik över arealvärden för nederbörd började föras år 1911. En del av nederbörden var i södra Finland regn eller snöblandat regn, och en för årstiden ovanlig stegring av vattenståndet skedde i alla vattendrag Lappland undantaget.

Den stora mängden snö förebådade en ymnig vårhögvattenföring. Vädret i april och maj var dock torrt, ganska svalt och regnfattigt, och snön smälte i landets södra och mellersta delar utan att förorsaka en större smälthögvattenföring än normalt. I Uleåborgs- och Lapplandslän smälte snön hastigt sedan det blivit varmare i slutet av maj.

I början av sommaren fanns det mera vatten än normalt i vattendragens källområden, och också i stråtarnas centralsjöar började vattenbristen avta. Grundvattentillgången var fortfarande knappare än normalt på de flesta orter.

I juli började en för finska förhållanden ovanligt regnrik period, som varade ända till januari 1975. Flerstädes i landets mellersta, östra och norra delar regnade det mer än någonsin sedan nederbördsstatistik började föras år 1911. Det fortsatte att regna rikligt under hela hösten i södra och mellersta Finland. I oktober regnade det rekordmycket vid Finska vikens kusttrakter och i december på området kring Kumoälv. Nederbördssumman för juli-december var halvan gång större än normalt i landets södra och mellersta delar. En dylik regnperiod förekommer uppskattningsvis inte ens vart 100:de år i dessa trakter.

Vattenståndet steg häftigt i sjöar och älvar under vår och höst och överträffade tidvis i många vattendrag tidigare maximinoteringar under detta århundrade för motsvarande period. I norra Finland och i sjöområdets källsjöar var vattenståndet högst i juli-september, i centralsjöarna var det högst i december 1974 och januari 1975. I slutet av år 1974 var Päijännes vattenstånd 24 cm högre än någonsin tidigare vid årsskiftet sedan år 1878 då observationer började göras. Saimens yta har vid årsskiftet varit högre endast under sekelskiftet 1899-1900. Grundvattenståndet steg över normalnivån i juli-augusti och var i slutet av året ca 30-100 cm över det normala i hela landet.

Vattenföringen i vattendragen var följaktligen också exceptionellt stor. Från och med december tappades 1100 m<sup>3</sup>/s i Vuoksen. Kymmeneälvs vattenföring översteg tidigare rekord under detta århundrade för motsvarande tid från slutet av november till slutet av april 1975. Kumoälvs vattenföring var den 24 december 1974 hela 863 m<sup>3</sup>/s, eller nästan lika med HQ år 1966 (918 m<sup>3</sup>/s), som anses vara exceptionellt ovanlig.

Vattentemperaturen var hela hösten förhållandevis hög och sjöarna frös till ca en månad senare än normalt i södra och mellersta Finland. Tjäle förekom i slutet av året i nämnvärd grad endast i Lappland. Snö föll redan i oktober och i november fick hela landet ett bestående snötäcke. Snötäcket förblev mycket tunt i södra och mellersta Finland, men vid utgången av året hade rätt mycket snö samlats i landets östra och norra delar.

I början av år 1975 fanns det ovanligt gott om vatten i södra och mellersta Finlands vattendrag. Vattenståndet i sjöarna var 0.5-1 m högre än normalt och grundvattennivån 0.5-2 m högre. Trots att en stor avbördning eller avtappning till havet skedde från vattendragen, bl. a. 1100 m<sup>3</sup>/s från Saimen, 660 m<sup>3</sup>/s från Kymmeneälv och 600-700 m<sup>3</sup>/s från Kumoälv, blev vattentillgången nästan oförändrad till början av februari, ty genom regn och partiell snösmältning kom nytt vatten istället. Översvämningar förekom i älvarna i söder och väst. I Kumoälv steg vattnet förutom genom den stora vattenföringen dessutom genom att ovanligt mycket issörja bildades, och vid älvens nedre lopp samverkade också det exceptionellt höga havsvattenståndet. Vattenföringen i landets alla större älvar var dubbelt större och i Kumoälv mer än tre gånger så stor som det för årstiden normala. I de mindre vattendragen i södra och västra Finland kunde vattenföringen vara 5-10 gånger den normala. Vinteröversvämningarna förorsakade ungefär 60 milj. mk skador för jord- och skogsbruket, för näringslivet och på byggnader.

I februari-mars fanns det med tanke på tidpunkten mycket rikligt med vatten, fastän vattenståndet redan sjönk snabbt. Sjöisarna var svaga och på älvarna i söder bildades just ingen is alls som följd av den stora vattenföringen och vattnets stora värmeinnehåll.

Under vintern fanns det mera snö än normalt i landets östra och norra delar. I västra och södra Finland fanns det däremot endast mycket lite snö. Tjäl djupet var mycket litet i hela landet och tjälen försvann tidigare än vanligt.

Snötäcket i landets södra och västra delar försvann under april månad och började snabbt smälta i norr och öster i slutet av månaden eftersom det var mycket varmt för årstiden. Värmen fortsatte ända till slutet av maj och snön hade i medlet av maj hunnit smälta i nästan hela landet. Vårhögsvattenföringen i östra och norra Finland var större än normalt men i de södra och västra delarna av landet började vattentillgången bli knapp, Saimen och Päijänne undantagna. Vattentemperaturen steg i början av maj t. o. m. 3-4°C över det normala men sjönk mot slutet av månaden till nästan normala värden genom det kylslagna vädret i slutet av månaden. Då föll snö och snöblandat regn i hela landet.

Sommaren var varm och regnfattig, och vattentillgången minskade fortfarande snabbt överallt utom i Lappland. Effekten av föregående års rikliga vattenomsättning kunde dock märkas hos Saimens och Päijännes vattenstånd samt hos vattennivån i flera grundvattenförekomster.

Från maj till december regnade det endast 2/3 av det normala på stora områden i södra och mellersta Finland och avdunstningen var under sommaren och hösten större än normalt. Över-

svämningarna föregående år hade under hösten förbytts till sin motsats, en vattenfattig period. En så snabb växling i vattensituationen kan betecknas som sällsynt.

Vid utgången av oktober hade vattenföringen i älvarna kring Finska viken blivit mycket liten, dylika knappa vattenmängder förekommer endast vart 20-40 år. Då vintern började, var vattenståndet i sjöområdet 10-30 cm och grundvattennivån 20-60 cm lägre än normalt för samma tidpunkt. Under året sjönk Päijännes vattenstånd med 114 cm och Saimens med 115 cm. In synnerhet i Nyland inverkade knappheten på vatten menligt på bl. a. kreatursskötseln. - Norr om Ijoälv området var vattensituationen under slutet av året så gott som normal.

Det nyckfylla vädret gjorde att vattendragen frös till och smälte om vartannat i början av vinter 1975. Mot slutet av året hade dock läget stabiliserats: alla sjöar var isbelagda och istjockleken var nästan normal. Även tjälen hade utvecklats normalt. I södra och sydvästra Finland fanns det mycket lite snö, i östra och norra Finland något mera snö än vanligt.

#### HYDROLOGICAL REVIEW 1974-1975

When the year 1974 began the surface and ground water storage was small. However, there was plenty of snow. In January and February precipitation was overabundant. In the drainage basins of the rivers Vuoksi, Oulu, Ii, Kemi and Paatsjoki the precipitation exceeded the double February mean and was larger than any measured in February since reliable determination of areal precipitation began in 1911. In the southern part of the country rain and sleet alternated with snow fall. In February, except in Lapland, elsewhere the waters rose in an unprecedented manner.

The large amount of snow seemed to predict high spring floods. However, April and May weather was dry and chilly, so the snow meltwater caused no more than the usual spring highwater in southern and middle Finland. In Oulu and Lapland counties the snow melted rapidly at the end of May, when the weather warmed up.

When the summer began, there was more water than usually in the headwaters and the interconnected lakes of the river systems were filling out. The ground waters mostly still stood low.

In July a rainy period began. This was of an intensity rare in Finland and continued into January 1975. In July and August the middle, eastern and northern Finland received in parts more rain than in any year since 1911 when observations were begun. In the southern and middle part of Finland the abundant rains continued all autumn. Record rains fell in October along the coast of the Gulf of Finland and in December in the drainage basin of the Kokemäki river. In southern and middle Finland the precipitation sum from July to December amounted to 1.5 times the corresponding average and this should recur less often than once in a hundred years.

During the summer and autumn lakes and rivers rose violently and in many watercourses the water levels temporarily exceeded the highest level ever measured on the same date of the year during this century. In northern Finland and in the headwaters of the lake district the maximum was reached during the period July to September, in the central lakes of the lake district in December 1974 and in January 1975. On December 31st, the water level of Lake Päijänne was 24 cm higher than ever before on the same date since the observations started 1878. The level of Lake Saimaa was the second highest in order since 1847, exceeded only by that at the turn of the century in 1899-1900. The groundwater level rose above the average during July and August. At the end of the year it was 30 to 100 cm above the average for the date in question.

Discharges were large in the whole country. By a special permit,  $1100 \text{ m}^3/\text{s}$  was released into the Vuoksi river beginning December 11th. The discharge of the Kymi river exceeded the previous records for this century for the corresponding dates from the end of November this year to the end of April 1975. On December 24th, the discharge of the Kokemäki river was  $863 \text{ m}^3/\text{s}$ ; it almost equalled the maximum spring discharge,  $918 \text{ m}^3/\text{s}$ , in May 1966, which is considered extremely rare.

The water temperature was relatively high in autumn, and in southern and middle Finland the lakes froze over about one month later than usually. The first snow appeared in October. In November the entire country was snow-covered. In western and southern Finland the snow cover was very thin, whereas in eastern and northern parts relatively much snow accumulated

up to the end of the year. At the end of the year soil frost was still almost non-existent outside Lapland.

At the beginning of 1975, in southern and middle Finland the drainage basins held exceptional amounts of water. Lake levels stood 50 to 100 cm and ground water stages 50 to 200 cm above average. Although discharges were extremely large (Vuoksi 1100 m<sup>3</sup>/s, Kymi 660 m<sup>3</sup>/s, Kokemäki 600 to 700 m<sup>3</sup>/s) up to the beginning of February, water levels stood unchanged due to the abundant rains and partial melting of snow renewing the storage. In southern and western Finland many rivers run higher than usually. Besides by extreme discharges - threefold the average - in the Kokemäki river the disastrous flood there was further added by the exceptionally intensive formation of frazil ice and the exceptionally high sea level blocking the flow in the mouth of the river. The discharge of all major rivers was more than twice the average - the small rivers of southern and western Finland even had 5 to 10 times larger discharges than normally in winter. The flood damages to agriculture, constructions and industry amounted to 60 million Fmk.

In February and March the water resources were still plentiful, but they were in sharp decline. The lake ice was frail, and many southern rivers lacked ice cover altogether due to high discharges and the large heat content of the water.

More snow than usually accumulated in eastern and northern Finland. On the other hand, the snow cover was very thin in western and southern Finland. Soil frost was very thin in the whole country and melted earlier than usually.

The snow cover disappeared from the southern and western parts of the country during April. The singularly warm weather at the end of the month caused the snow to melt rapidly also in eastern and northern Finland. The warm period continued until May 21st, and the snow disappeared almost altogether in the whole country. In eastern and northern Finland spring high-water exceeded the usual, whereas in the southern and western parts water resources diminished, except in lakes Saimaa and Päijänne. The exceptionally large discharge from Lake Saimaa was continued until May 14th. - Water temperature rose as much as 3 to 4 °C above the average during the former half of May. A cold spell at the end of the month cooled the waters close to the normal. It did even snow almost all over the country at the end of May.

The summer was warm and little rain fell. Water storage continued to decrease rapidly everywhere else, except in Lapland. However, the copious water storage of the previous year made itself felt in lakes Saimaa and Päijänne and held the water levels high there until August, as also in several ground water deposits.

Through May to December in wide ranges of southern and middle Finland precipitation amounted to about two thirds of the average and evaporation was larger than usually during summer and autumn. The overabundance of the previous year had reversed into a low water period. Changes in water condition that rapid are rare in Finland.

Up to October in the rivers of the coastal area of the Gulf of Finland the discharges gradually decreased into very low values; water supply that poor has a recurrence interval of 20 to 40 a. When winter came, lake levels in the lake district stood 10 to 30 cm and ground water levels 20 to 60 cm below the average of the corresponding date. During 1975 the water level of Lake Päijänne had dropped 114 cm and that of Lake Saimaa 115 cm. In Uusimaa particularly the shortage of water posed problems to farmers. - North of the Iijoki basin water conditions were about normal during the latter half of the year.

Caused by the capricious weather freeze-up of lakes alternated with ice break-up in early winter 1975. However, at the end of the year conditions had settled: all the lakes were frozen over and the ice thickness was about normal. Also the soil frost developed in an average manner. In southern and southwestern Finland the snow cover was very thin, in the eastern and northern parts slightly thicker than usually at the end of the year.

MERKINTÖJEN SELITYKSIÄ JA LYHENTEITÄ  
TECKENFÖRKLARING  
SYMBOLS AND ABBREVIATIONS USED

F	Valuma-alueen ala	Avrinningsområdets areal	Drainage area
L	Järvisyys (%)	Sjöprosent	Lake percentage
Lm	Limnigrafiasema	Limnigrafstation	Water level recorder
P	Kiintopiste	Fixpunkt	Bench mark
0	Asteikon nollataso	Pegelns referensplan	Gauge datum
⊕	Yksityinen asteikko	Privat pegel	Private gauge
I, . . . , XII	Kuukaudet	Månader	Months
W	Vedenkorkeus (cm)	Vattenstånd (cm)	Water stage (cm)
Q	Virtaama (m <sup>3</sup> /s)	Vattenföring (m <sup>3</sup> /s)	Discharge (m <sup>3</sup> /s)
q	Valuma (l/s km <sup>2</sup> )	Avrinning (l/s km <sup>2</sup> )	Runoff (l/s km <sup>2</sup> )
H-	Korkein arvo	Högsta värde	Maximum value
MH-	Vuosimaksimien keskiarvo	Medelvärde av års-maxima	The mean of annual maxima
M-	Keskiarvo	Medelvärde	Mean value
MN-	Vuosiminimien keskiarvo	Medelvärde av års-minima	The mean of annual minima
N-	Alin arvo	Lägsta värde	Minimum value
a.	Alapuolella, alavirtaan	Nedanför, nedströms	Downstream
bif.	Kahtaallejuoksu	Bifurkation	Bifurcation
j.	Joki; järvi	Älv, å; sjö	River; lake
k.	Koski	Fors	Rapids
l.	Luusua	Utlopp	Lake outlet
n.	Noin	Circa	About
o.	Oikea	Höger	Right
pk.	Purkautumiskäyrä	Avbördingskurva	Discharge rating curve
r.	Reitti; ranta	Stråt; strand	Course; bank
v.	Vasen	Vänster	Left
vl.	Vesivoimala	Vattenkraftverk	Water power station
y.	Yläpuolella, ylävirtaan	Ovanför, uppströms	Upstream
*	Jääreduktio	Isreduktion	Ice reduction
( )	Arvot interpoloituja, perustuvat vertailuun tms.	Värden baserade på interpolation, jämförelse o. d.	Data based on interpolation, comparison etc.

VESISTÖLUETTELO  
VATTENDRAGSFÖRTECKNING  
LIST OF RIVER SYSTEMS

N:o	Vesistöalue Flodområde	F <sup>2</sup> km <sup>2</sup>	L %	N:o	Vesistöalue Flodområde	F <sup>2</sup> km <sup>2</sup>	L %
No	River basin	1)		No	River basin	1)	
	Suomenlahteen Till Finska viken Into the Gulf of Finland			37	Isojoki - Lappfjärdå (Storå)	1 125	0,4
				38	Teuvanjoki - Tjockå	560	0,6
				39	Närviäjoki - Närpeså	990	0,2
				40	Maalahdenjoki - Malaxå	495	0,2
				41	Laihianjoki - Tobyå	480	0,1
1	Jänisjoki	2 120	6,0				
2	Tohmajoki	755	7,4				
3	Hiitolanjoki (Kokkolanjoki)	1 035	17,8				
4	Vuoksi - Vuoksen	61 560	19,8		Perämereen Till Bottenviken Into the Bothnian Bay		
5	Juustilanjoki	175	4,4				
6	Houinjoki	370	4,9				
7	Tervajoki	110	5,6				
8	Vilajoki	250	8,4				
9	Urpalanjoki	470	7,5	42	Kyrönjoki - Kyroälv	4 900	0,0
10	Vaalimaanjoki	240	4,0	43	Oravaistenjoki - Kimå	240	2,3
11	Virojoki	360	4,8	44	Lapuanjoki - Lappälv (Nykar- lebyälv)	4 110	2,8
12	Vehkajoki	385	6,5	45	Kovjoki	335	0,5
13	Summajoki	575	2,3	46	Purmonjoki - Purmoå	860	3,5
14	Kymijoki - Kymmeneälv	37 235	19,1	47	Ähtävänjoki - Esseå	2 030	10,6
15	Taasianjoki - Tessjöå	520	0,6	48	Porasjoki - Kronobyå	825	4,2
16	Koskenkylänjoki - Forsbyå	890	4,7	49	Perhonjoki - Vetilå (Perhoå)	2 690	2,6
17	Iholanjoki - Illbyå	290	4,9	50	Kälviänjoki (Isojoki)	335	0,9
18	Porvoonjoki - Borgåå	1 260	1,6	51	Lestijoki	1 335	6,3
19	Mustijoki - Svartså	785	2,5	52	Pöntiöjoki	205	1,0
20	Sipoonjoki - Sibboå	235	1,5	53	Kalajoki	4 200	1,8
21	Vantaa - Vandaå	1 685	2,5	54	Pyhäjoki	3 680	5,3
22	Siuntionjoki - Sjundeå	465	4,9	55	Limingoja	235	0,8
23	Karjaanjoki - Kariså (Svartå)	2 010	12,1	56	Piehinkijoki	200	0,8
				57	Siikajoki	4 440	1,5
				58	Liminganjoki + Temmesjoki + Tyrnävänjoki + Ängeslevänjoki	1 100	0,7
	Saaristomereen Till Skärgårdshavet Into the Archipelago Sea			59	Oulujoki - Uleälv	22 925	11,4
				60	Kiiminginjoki	3 880	3,4
				61	Iijoki	14 385	5,7
				62	Olhavanjoki	1 340	2,7
24	Kiskonjoki + Perniönjoki	1 030	6,6	63	Kuivajoki	1 340	2,7
25	Uskelanjoki	595	1,1	64	Simojoki	3 175	6,2
26	Halikonjoki	300	0,0	65	Kemijoki - Kemiälv	51 400	2,9
27	Paimionjoki - Pemarå	1 080	1,6	66	Kaakamojoki	460	0,8
28	Aurajoki - Auraå	885	0,1	67	Tornionjoki - Torneälv	40 010	4,9
29	Valperinjoki	310	0,1				
30	Mynäjoki	295	0,3		Pohjoiseen jäämereen ja Vienanmereen Till Norra Ishavet och Vita havet Into the Arctic Ocean and the White Sea		
31	Laaajoki	380	2,4				
	Selkämereen Till Bottenhavet Into the Bothnian Sea			68	Tenojoki - Tanaälv	13 250	2,4
				69	Näätämsjoki - Neidenälv	2 280	10,1
				70	Uutuanjoki - Munkälv	245	13,0
32	Sirppujoki (Männäistenjoki)	430	3,1	71	Paatsjoki - Pasvikälv	14 575	12,2
33	Lapinjoki (Hinnerjoki)	490	4,7	72	Tulomajoki	3 220	1,3
34	Eurajoki - Euraå	1 340	13,2	73	Koutajoki	5 265	11,2
35	Kokemäenjoki - Kumoälv	27 100	11,7	74	Vienan Kemi	1 415	16,7
36	Karvianjoki + Eteläjoki + Pohjajoki	3 385	5,7				

1) Merelle tai valtakunnan rajalle saakka. - Till havet eller till riksgränsen. - Within the boundaries of Finland and coast line.

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintija <i>Observed by</i>	
1. JÄNISJOKI										
	1.00	Jänisjoki	12	MELAJÄRVI ⊕	pato	62° 26' 30° 27'	1570 7,0	1959	Oy. Wärtsilä Ab., Ruskeakoski	
	1.00	Jänisjoki, pääuoma	12e	VÄÄRÄKOSKI, ala ⊕	voimalaitok- sen seinässä, alakanavassa	62° 14' 30° 30'	1970 6,1	1975	Oy. Wärtsilä Ab., Ruskeakoski	
3. HIITOLANJOKI										
	3.00	Simpeleenjärvi	1	SIMPELE	Särkisalmi, maantiesilta	61° 36' 29° 29'	685 20,8	1913	Allan Granlund, 59310 Särkisalmi	
4. VUOKSI										
	4.49	Pielisjärven r., Lieksanjoki	4	KOKKOJÄRVI Lm	rajavartion ranta	63° 23' 30° 42'	5000 11,5	1968	Kauko Pölonen, Kokkojärven vartioasema 81660 Lehmikylä	
	4.43	Pielisjärven r., Lieksanjoki	5b	JONGUNJOKI Lm	o. ranta, sillasta n. 150 m ylösp.	63° 34' 30° 03'		1973	Kalevi Vartiainen, 81970 Jongunjoki	
	4.49	Pielisjärven r., Lieksanjoki	6	RUUNAA	Matkalahden- suu, oikea ranta	63° 26' 30° 25'	6165 12,3	1930	Väinö Tähkänen, Ruunaan vartio 81630 Ruunaankylä	
	4.42	Pielisjärven r., Lieksanjoki	6b	Pankajärvi, NISKA ⊕	sahan alue, vasen ranta	63° 20' 30° 09'	8030 10,9	1952	Enso-Gutzeit Oy., 81750 Pankakoski	
	4.47	Pielisjärven r., Saramojoki	11a	ROUKKAJAN- KOSKI Lm	suvannossa Roukkajankos- ken yläp.	63° 39' 29° 06'	880 4,4	1973	Yrjö Tolvanen, Pentikkälä, 75500 Nurmes	
	4.46	Pielisjärven r., Valtimonjoki	13b	VALTIMON- JOKI, NUOLIKOSKI Lm	Polvijärven N-päässä	63° 43' 28° 46'		1975	Tauno Härlin, 75700 Valtimo	
	4.41	Pielisjärven r., Pielinen	14a	NURMES Lm	satama	63° 32' 29° 08'	13710 14,3	1959	Esko Rissanen, Pitkärannank. 11, 75520 Nurmes 2	
	4.41	Pielisjärven r., Pielinen	15a	LIEKSA	sahan palo- kaivo	63° 19' 30° 00'	13710 14,3	1969	Erkki Utriainen, Kevätntiemi, 81700 Lieksa	
	4.41	Pielisjärven r., Ahveninen	17a	AHVENINEN Lm	luotsiasema	62° 57' 30° 08'	13710 14,3	1974	Reino Kärnä, Luotsiasema, 81260 Ahveninen	
	4.41	Pielisjärven r., Rahkeenvesi	18	UIMASALMI	rautatiesillan maatuessa	62° 54' 30° 14'	20485 12,8	1939	Väinö Nousiainen, 81280 Uimaharju	



## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+m		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW
1. JÄNISJOKI																					
2	100,00	1974	420	389	333	279	359	437	440	440	431	430	440	440	403,2	443				242	
		1975	440	417	349	324	431	428	411	397	392	391	374	369	393,6	440				302	
		1961-70	423	397	372	338	414	438	434	417	401	420	438	436	410,9	447	441	301		240	
2e	60,00	1975	326	310	294	353	370	288	274	271	277	285	281	280	300,5	460				265	
3. HIITOLANJOKI																					
1	4,395 67,62 67,67	1974	104	108	101	101	116	131	131	131	117	122	153	161	123,2	163				97	
		1975	165	150	132	139	147	130	120	113	104	99	96	97	124,2	169				94	
		1931-60	145	141	132	133	163	165	153	143	136	134	138	142	143,7	249	174	84		72	
		1961-70	111	102	92	95	129	132	121	113	108	107	109	109	110,8	165	142	83		69	
4. VUOKSI																					
4	4,804 138,40	1974	43	39	29	27	85	142	141	134	111	97	89	83	85,2	149				24	
		1975	83	71	60	60	131	125	82	52	58	62	60	57	75,0	139				42	
5b	5,698 116,32	1974	153	151	151	159	237	200	188	181	185	177	172	170	177,3	300				148	
		1975	175	166	159	181	245	164	147	147	169	177	168	161	171,6	323				139	
3	3,025 137,00 137,18	1974	144	143	131	128	183	234	233	225	203	192	183	175	181,4	241				125	
		1975	178	166	155	154	223	217	176	149	156	160	158	155	170,5	230				141	
		1931-60	165	153	142	143	196	210	190	170	164	169	176	174	171,1	298	230	132		102	
		1962-70	168	158	146	142	198	209	205	188	179	185	184	178	178,5	273	228	135		123	
5b	6,427 110,00 110,18	1974	450	446	440	444	510	550	532	524	516	509	501	493	493,1	564				427	
		1975	486	473	469	479	552	517	488	464	472	478	474	466	485,0	580				453	
		1952-60	549	540	525	507	544	551	536	525	527	538	550	544	536,6	613	567	484		466	
1a	2,938	1974	47	46	44	57	182	128	120	103	96	95	84	75	90,1	268				42	
		1975	78	63	56	85	198	69	35	27	48	76	64	54	71,2	297				21	
3b	5,404 104,84	1975				(84)	(90)	65	49	50	71	74	63	57	64,8	181				40	
4a	7,378 91,66 91,85	1974	145	138	131	129	178	245	267	270	258	240	228	224	204,9	275				126	
		1975	220	209	187	179	258	256	220	184	165	158	159	163	196,5	277				142	
		1931-60	173	161	147	139	188	223	219	200	181	175	181	181	180,7	316	240	130		74	
		1961-70	175	155	135	124	187	232	230	215	196	188	198	198	186,3	307	250	117		91	
5a	4,479 91,98 92,13	1974	114	108	102	100	148	216	237	240	226	209	198	194	174,7	242				99	
		1975	190	177	156	149	229	227	192	151	135	129	131	132	166,5	245				127	
		1961-70	148	127	107	98	161	204	202	187	169	162	171	171	159,2	279	223	90		62	
7a	3,597 92,46	1974		(75)	70	67	115	182	201	206	191	174	168	162	149,9	213				63	
		1975	157	145	123	116	194	193	157	120	99	97	97	101	133,3	211				92	
8	4,342 91,88 92,04	1974	124	118	113	109	157	223	242	246	231	214	210	197	182,4	251				106	
		1975	194	185	164	159	235	232	198	160	139	138	140	142	173,9	251				135	
		1951-60	135	124	111	104	151	186	180	165	150	141	144	141	144,4	272	203	94		50	
		1961-70	144	123	104	94	163	204	200	182	164	160	172	169	156,9	270	221	81		54	

## VEDENKORKEUSASEMAT—WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
	4.95	Pielisjärven r., Haapajoki	19b	Hiisjärvi Lm	Hiisjärven Salkkulahti	63° 04' 31° 02'	600 5,8	1975	Veikko Leinonen, Repovaara, 81470 Naarva	
	4.92	Pielisjärven r., Koittajoki	21b	MÖHKÖ Lm	rajavartion kohdalla N-ranta	62° 38' 31° 20'	2290 5,9	1969	Ilpo Martiskainen, 82980 Möhkö	
	4.99	Pielisjärven r., Koittajoki	22	MUTALAHTI ⊕	Viiksinelkä maantiesilta	62° 27' 31° 07'	980 11,8	1949	Pamilo Osakeyhtiö, 81280 Uimaharju	
	4.92	Pielisjärven r., Koittajoki	23a	ILOMAN TSIN- JÄRVI ⊕	maantiesillan vas. maatuki	62° 42' 30° 56'	141 6,4	1960	Aila Rätty, Pitkälahti, 82900 Ilomantsi	
	4.92	Pielisjärven r., Koittajoki	23b	MEKRIJÄRVI ⊕	Hyvösen ranta	62° 46' 30° 58'	4153 8,5	1960	Oiva Kareinen, Mekrijärvi, 82900 Ilomantsi	
	4.92	Pielisjärven r., Koittajoki	24a	LYLYKOSKI Lm ⊕	maantiesillan yläp. o. ranta	62° 46' 30° 42'	4290 8,4	1958	Pamilo Osakeyhtiö, 81280 Uimaharju	
	4.94	Pielisjärven r., Koittareenjoki	27aa	SURINKIVI Lm ⊕	Koittareen luu- sua, o. ranta	62° 52' 30° 38'	2105 12,4	1956	Pamilo Osakeyhtiö, 81280 Uimaharju	
	4.91	Pielisjärven r., Koittareenjoki	27b	HIISKOSKEN SILTA ⊕	maantiesilta, vasen ranta	62° 51' 30° 37'	2125 12,4	1956	Pamilo Osakeyhtiö, 81280 Uimaharju	
	4.34	Pielisjoki	29a	HIIREN VESI ⊕	W-ranta	62° 51' 30° 12'	20935 12,7	1959	Oy. Kaukas Ab., Kaltimo, 81200 Eno	
	4.34	Pielisjoki	31a	KALTIMO, ylä ⊕	sulun yläp.	62° 47' 30° 08'	20975 12,7	1956	Oy. Kaukas Ab., Kaltimo, 81200 Eno	
	4.34	Pielisjoki	32a	KALTIMO, ala ⊕	sulun alap.	62° 47' 30° 08'	20975 12,7	1956	Oy. Kaukas Ab., Kaltimo, 81200 Eno	
	4.34	Pielisjoki	37a	JAKOKOSKI ⊕	sulun yläp.	62° 45' 30° 02'	21225 12,6	1971	Kuurnan Voima Oy., 80850 Paihola	
	4.33	Pielisjoki	43a	KUURNA, ylä ⊕	sulun yläp.	62° 42' 29° 53'	21465 12,6	1971	Kuurnan Voima Oy., 80850 Paihola	
	4.33	Pielisjoki	44a	KUURNA, ala ⊕	sulun alap.	62° 42' 29° 53'	21470 12,6	1971	Kuurnan Voima Oy., 80850 Paihola	
	4.36	Pielisjoki	46a	UTRA, ala ⊕	sulun alap.	62° 37' 29° 46'	21560 12,5	1971	Helmi Kukkonen, Multimäki, 80100 Joensuu 10	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. no	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			Gauge No.		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNMW
kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period																			
9b	6,022	1975			(48)	77	(87)	55	(40)	39	77	73	62	53	60,2	149				26
	151,32																			
1b	5,332	1974	55	47	45	51	167	176	117	124	112	106	125	115	103,6	244				43
	146,55	1975	114	95	76	106	210	111	66	42	60	75	80	74	92,4	244				31
2	3,380	1974	40	39	36	38	93	133	97	71	61	58	75	83	68,8	141				35
	144,30	1975	81	74	57	67	137	105	55	32	24	29	29	35	60,4	145				23
	144,37	1951-60	52	43	36	37	100	108	70	53	50	57	69	67	62,0	207	136		27	20
		1961-70	53	42	36	41	105	110	76	58	50	58	70	67	64,0	190	131		29	16
3a	5,796	1974	98	102	100	90	188	215	175	153	143	135	152	161	142,9	229				82
	143,13	1975	163	151	131	133	222	183	128	88	73	79	93	99	128,6	232				70
	143,21	1962-70	124	111	100	115	185	186	144	114	99	116	141	141	131,4	274	212		81	61
3b	3,321	1974	116	99	95	78	154	230	185	163	158	129	148	157	142,9	244				70
	143,14	1975	156	146	125	124	123	87	118	74	66	85	93	98	107,8	181				49
	143,22																			
4a	5,850	1974	364	355	354	363	427	481	445	424	414	407	420	423	406,7	489				352
	140,00	1975	426	411	394	404	479	453	402	358	352	368	377	373	399,8	491				344
	140,14	1961-70	386	369	358	370	450	454	416	390	378	392	413	412	399,2	523	476		343	321
7aa	6,514	1974	270	254	224	205	260	267	363	336	324	335	348	340	302,5	376				199
	140,00	1975	323	282	228	217	322	361	349	311	314	344	351	330	311,3	366				209
	140,15	1961-70	302	268	232	214	296	328	317	298	298	310	324	310	291,6	377	351		204	193
7b	11,006	1974	267	247	209	190	252	368	355	321	322	336	345	336	295,7	377				154
	140,00	1975	316	249	198	196	322	362	348	310	315	345	350	328	303,7	368				163
	140,15	1961-70	298	259	218	197	292	324	311	296	298	308	320	305	285,6	373	353		160	104
9a	2,380	1974	305	299	295	293	339	396	412	415	401	386	385	376	358,9	421				289
	90,00	1975	372	358	336	337	409	405	373	340	323	321	323	325	351,8	423				316
	90,15	1961-70	317	293	274	266	339	382	377	358	341	339	350	344	332,1	438	397		251	232
1a		1974	185	179	174	177	222	271	283	284	271	259	262	249	235,0	292				167
	91,12	1975	242	226	206	214	281	278	248	219	204	204	206	207	228,0	294				196
	91,27	1961-70	186	157	141	135	216	259	253	234	216	217	229	218	205,4	311	275		114	96
2a		1974	169	168	159	143	181	247	270	276	259	244	229	246	216,3	289				138
	82,06	1975	258	242	220	199	250	253	227	192	173	161	175	180	210,8	276				147
	82,21	1961-70	243	232	204	181	196	217	221	214	202	192	197	227	210,4	356	293		153	126
7a		1974	360	357	351	338	373	435	454	459	445	429	417	434	404,7	471				322
	80,00	1975	443	427	405	390	432	438	414	386	366	356	372	375	400,1	464				343
3a		1974	328	317	314	317	343	376	384	383	377	367	365	352	352,3	394				304
	80,00	1975	351	343	330	348	370	373	365	355	343	334	353	348	351,2	388				314
4a		1974	624	634	627	600	629	703	740	757	747	736	731	784	693,0	797				570
	70,00	1975	787	773	747	711	738	743	709	669	642	625	627	640	700,6	800				602
6a		1974	570	573	572	565	593	648	680	697	696	693	699	727	643,1	734				554
	70,00	1975	720	715	696	677	696	703	676	639	618	599	596	596	660,5	727				590

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>
	4. 33	Pielisjoki	47	JOENSUU, ylä	sulun yläp.	62° 36' 29° 46'	21770 12,5	1877	Vainö Piironen, Saarikatu 2, 80100 Joensuu 10
	4. 82	Lisäjuoksu Pyhäselkään	48a	HÖYTIÄINEN, PUNTARIKOSKI ⊕	Häikänniemi	62° 41' 29° 40'	1425 22,1	1958	Pohj. -Karjalan Sähkö Oy Puntarikoski, 80510 Onttola
	4. 35	Polvijärven vanha reitti	49a	VIINIJÄRVI Lm	Venepohjan Vaivionlahti	62° 41' 29° 31'	805 22,1	1974	Kaino Härkönen, 83450 Vaivio
	4. 39	Lisäjuoksu Oriveteen	50	SYRJÄSALMI	Pyhäjärvi, Syrjäsalmi	62° 02' 29° 53'	1020 30,5	1912	Olavi Pennanen, Syrjäsalmi 82430 Puhos
	4. 32	Pyhäselkä - Orivesi	51	JOENSUU, ala *)	sulun alap.	62° 36' 29° 46'	50810 17,3	1877	Vainö Piironen, Saarikatu 2, 80150 Joensuu 10
	4. 32	Pyhäselkä - Orivesi	51a	TIKKA Lm	Tikansalmi	62° 26' 29° 41'	50810 17,3	1936	Matti Pesonen, 83160 Tutjunniemi
	4. 32	Pyhäselkä - Orivesi	52	PUHOS	Orivesi, SE-pää	62° 06' 29° 53'	50810 17,3	1912	Veikko Monto, Kartano, 82430 Puhos
	4. 52	Iisalmen reitti	54d	LUUPUJOKI Lm	Luupujoki- Keokunperä maanties. yläp.	63° 41' 26° 46'	225 3,9	1974	Eino Saastamoinen, 74700 Kluruvesi
	4. 54	Iisalmen reitti	57	SALAHMIN- JÄRVI ⊕	säännöstely- padon yläp.	63° 49' 26° 48'	460 5,4	1966	Savon Voima Oy., Kuopio
	4. 27	Kallaveden reitti	60a	SONKAJÄRVI Lm	Pappilan lahti	63° 40' 27° 31'	940 4,4	1972	Pentti Ryhänen, 74310 Aittokoski
	4. 52	Iisalmen reitti, Porovesi	61	IISALMI ⊕	satama	63° 34' 27° 11'	4625 5,8	1916	Iisalmen kaupungin vesilaitos, 74100 Iisalmi
	4. 51	Iisalmen reitti, Nerkoonjärvi	62	NERKOO, ylä	sulun yläp.	63° 25' 27° 18'	4715 6,1	1868	Matti Pesonen, Nerkoon kanava, 73120 Nerkoo
	4. 51	Iisalmen reitti, Nerkoonjärvi	63	NERKOO, ala	sulun alap.	63° 24' 27° 18'	5565 7,6	1868	Matti Pesonen, Nerkoon kanava, 73120 Nerkoo
	4. 51	Iisalmen reitti Onkivesi	64	AHKIONLAHTI ylä	sulun yläp.	63° 13' 27° 14'	5565 7,6	1874	Pentti Pietikäinen, Ahkionlahden kanava, 71760 Ahkionlahti
	4. 28	Iisalmen reitti, Maaninkakylä	65	AHKIONLAHTI, ala	sulun alap.	63° 13' 27° 14'	5845 7,8	1874	Pentti Pietikäinen, Ahkionlahden kanava, 71760 Ahkionlahti

\*) Huom. Putousta Pyhäselkään - Note. Stands above Pyhäselkä

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. no	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
74, 18	4, 441	1974	151	151	148	145	177	226	255	273	277	275	284	304	222,6	311			137		
		1975	301	296	277	261	279	285	261	228	209	193	188	184	246,5	306			174		
		1931-60	207	196	184	177	204	227	228	218	207	200	204	208	205,1	340	262	159	85		
		1961-70	216	208	195	190	211	228	233	226	215	208	214	222	214,2	324	273	169	128		
80, 16	80, 00	1974	693	687	681	687	730	755	763	760	754	754	758	748	731,0	767			680		
		1975	741	723	698	697	743	751	744	728	727	730	718	712	726,0	753			686		
		1931-60	693	678	670	675	727	739	737	732	725	722	722	713	711,1	766	747	666	653		
		1961-70																			
80, 16	80, 00	1974	(50)	47	49	84	96	104	104	108	109	122	123	94,8	127			45			
		1975	120	109	95	98	131	111	86	65	61	61	57	56	87,4	135			54		
78, 25	3, 420	1974	126	125	121	121	135	146	158	166	156	140	144	152	141,0	169			118		
		1975	150	143	132	135	140	139	133	124	120	120	119	120	131,1	152			117		
		1931-60	136	136	137	141	153	152	145	137	132	130	132	134	138,7	182	159	123	101		
		1961-70	142	136	131	132	148	150	149	146	143	143	146	146	142,7	173	159	126	114		
73, 78	4, 841	1974	159	160	161	162	177	208	239	264	284	288	305	328	228,2	333			156		
		1975	325	320	302	287	290	295	280	252	237	221	212	207	268,7	327			201		
		1931-60	216	208	198	191	206	224	232	229	222	216	216	217	214,7	348	256	173	84		
		1961-70	220	213	204	201	218	234	238	233	226	220	221	228	221,5	333	268	183	138		
71, 19	8, 246	1974	412	414	413	414	428	458	486	512	533	540	557	579	479,3	584			410		
		1975	(577)				(520)	523	507	480	465	450	441	435	482,0	579			432		
		1937-57	455	448	438	431	447	468	476	475	471	465	463	460	458,1	547	498	417	326		
		1964-70	458	455	448	445	464	480	484	475	464	457	457	460	462,3	536	492	434	395		
74, 98	4, 272	1974	32	32	32	35	49	77	104	131	149	158	177	194	97,9	199			31		
		1975	195	190	176	159	159	165	152	126	108	97	85	79	140,7	197			75		
		1931-60	83	79	72	69	88	104	108	102	96	91	90	90	89,4	195	127	54	12		
		1961-70																			
102, 50	102, 19	1974	110	119	95	87	159	97	71	55	66	(101)	100	95	98,2	116			90		
		1975											91	81	90	93,4	210			50	
102, 50	102, 19	1974	680	647	614	602	723	686	674	685	654	677	699	700	670,4	787			585		
		1975	696	661	624	610	759	675	653	624	632	664	697	691	665,7	833			593		
95, 15	3, 826 <sup>1)</sup>	1974	160	162	163	178	289	211	218	231	211	205	203	198	202,2	364			159		
		1975	202	181	168	182	308	185	157	(147)	(159)	195	180	173	189,5	442			143		
84, 89	5, 943	1974	103	96	76	13	(105)	(108)	107	110	96	101	98	112	93,7	200			-30		
		1975	116	73	65	4	159	101	91	79	81	90	104	109	89,7	210			-41		
		1962-70	97	86	74	48	130	101	91	89	94	98	108	105	93,6	211	169	17	-12		
83, 80	7, 208	1974	207	199	181	127	196	207	205	208	197	201	204	216	195,7	248			98		
		1975	208	183	175	127	252	204	193	183	186	198	209	211	194,3	304			86		
		1951-60	202	190	183	137	212	208	196	190	188	191	199	206	191,8	356	261	100	80		
		1961-70	202	191	179	144	227	205	195	194	198	202	211	209	196,4	304	265	111	84		
82, 76	8, 245	1974	201	200	181	127	186	215	216	217	203	209	210	213	198,2	242			107		
		1975	206	186	171	124	244	205	194	176	170	202	206	209	191,2	286			102		
		1951-60	204	186	168	123	202	209	197	195	193	197	198	202	189,6	327	250	102	76		
		1961-70	196	190	180	142	221	207	194	184	189	196	209	203	192,7	289	258	116	79		
82, 16	0, 780	1974	263	261	242	185	242	274	275	276	263	270	271	273	257,9	299			166		
		1975	268	247	232	183	298	266	256	237	230	263	266	269	251,6	338			161		
		1951-60	266	247	226	180	261	270	259	256	254	258	259	264	250,2	385	309	161	137		
		1961-70	257	252	241	199	276	266	254	244	250	255	269	264	252,4	343	314	174	138		
79, 50	3, 440	1974	199	206	206	212	250	274	275	283	285	271	274	274	251,0	298			198		
		1975	277	269	246	240	303	273	236	212	205	201	202	203	238,6	324			196		
		1931-60	242	232	224	240	295	288	264	245	238	241	251	248	250,6	366	321	209	166		
		1961-70	222	220	220	240	290	278	245	226	227	223	234	233	238,2	346	313	202	176		

1) Kiintopisteet liikkuvat, arvot epävarmoja - Unstable bench marks make values uncertain

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaitsija <i>Observed by</i>	
	4. 64	Nilsian reitti	67	LAAKAJÄRVI ⊕	padon oikea muuri	63° 52' 27° 54'	475 10,0	1960	Savon Voima Oy., Kuopio	
	4. 64	Nilsian reitti	68	KILTUAN- JÄRVI ⊕	200 m. padon yläp.	63° 47' 27° 49'	720 10,7	1960	Savon Voima Oy., Kuopio	
	4. 64	Nilsian reitti	69	KORPIJÄRVI ⊕	S-pää, maan- silta	63° 27' 27° 59'	1200 10,0	1916	Atron voimalaitos, 73250 Korpjärvi	
	4. 63	Nilsian reitti, Syväri	72	LASTUKOSKI, ylä	sulun yläp.	63° 12' 28° 16'	2455 10,8	1906	Asko Väyrynen, Lastukoski, 73300 Nilsia	
	4. 68	Nilsian reitti	73	ALALUOSTAN- JÄRVI	Karijoen sil- lan alap. vasen ranta	63° 16' 28° 28'	545 5,0	1916	Erkki Toivanen, 73850 Alaluosta	
	4. 67	Nilsian reitti	74	KEYRITYN- JOKI Lm	sillan maa- tuessa	63° 20' 28° 27'	550 6,0	1965	Pertti Ahonen, 73940 Hankamäki	
	4. 62	Nilsian reitti, Vuotjärvi	76	LASTUKOSKI, ala	sulun alap.	63° 12' 28° 16'	4105 10,3	1906	Asko Väyrynen, Lastukoski, 73300 Nilsia	
	4. 62	Nilsian reitti, Vuotjärvi	76a	VUOTJÄRVI, Lm ⊕	Vuotjärvi, SE-ranta	63° 05' 28° 18'	4105 10,3	1959	Kymin Oy., Juankosken tehdas, 73500 Juankoski	
	4. 28	Kallaveden reitti, Ruokovesi	78	RUOKOVIRTA, ala	sulun alap.	63° 07' 27° 21'	16270 15,3	1879	Antti Padatsu, 71740 Taavinsalmi	
	4. 27	Kallaveden reitti	79b	KALLAVESI, Lm	Kuopio, Itkonniemi	62° 54' 27° 44'	16270 15,3	1963	Kirsti Marjoniemi, Itkonniemenkatu 27, 70500 Kuopio 50	
	4. 27	Kallavesi - W (Kallavesi)	80	KONNUS, ylä Lm	sulun yläp.	62° 33' 27° 45'	16270 15,3	1863	Heikki Väisänen, Konnuksen kanava, 79100 Leppävirta	
	4. 27	Kallavesi - W (Kallavesi)	81	KONNUS, ala Lm	sulun alap.	62° 33' 27° 46'	1) 14,2	1863	Heikki Väisänen, Konnuksen kanava, 79100 Leppävirta	
	4. 27	Kallavesi - W (Unnukka)	82	TAIPALE, ylä	sulun yläp.	62° 18' 27° 54'	2) 26,4	1863	Veijo Peiponen, Taipaleen kanava, 78100 Varkaus 10	
	4. 74	Juojärven lisä- juoksu	83	SAARIJÄRVI	Ahosenniemi	62° 58' 28° 38'	765 9,9	1968	Juho Lipponen, 73670 Luikonlahti	
	4. 76	Juojärven lisä- juoksu	83b	KAJOO Lm	Kajoojärvi, W-ranta	63° 07' 28° 56'		1974	Toivo Pirinen, 75120 Kajoo	

W = läntinen lasku - Western branch

1) Bifurkaatio 16270 + 120 km<sup>2</sup> - Bifurcation2) -" - 16270 + 455 km<sup>2</sup> - -" -

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o Change No.	O-piste O-point kp - m NN+ m N60+m	Vuosi Year Jakso Period	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
	160,00 160,29	1974 1975 1961-70	373 386 388	340 340 339	318 315 314	306 307 316	379 444 442	460 451 464	446 418 448	433 402 434	443 411 426	456 453 438	446 448 461	422 404 440	402,2 398,6 409,5	472 468 497	483	305	302 304 299
	140,00 140,29	1974 1975 1961-70	467 483 484	424 416 437	392 388 407	383 385 406	473 549 550	570 553 562	540 508 536	532 485 525	533 494 512	556 530 524	555 536 555	535 482 536	497,2 484,5 503,3	587 578 609	598	383	379 381 369
	3,859 108,00 108,24	1974 1975 1961-70	214 235 221	222 230 222	235 237 228	212 186 143	194 236 220	214 213 229	204 202 206	206 205 205	201 213 208	211 213 218	225 219 237	224 229 235	213,5 218,2 214,5	247 252 262	256	86	125 80 18
	5,605 93,18 93,42	1974 1975 1931-57	171 171 224	168 168 204	124 124 186	86 102 183	172 270 282	312 291 309	286 265 268	248 206 232	234 174 218	240 187 224	257 206 241	(273) 209 240	212,1 212,6 234,4	330 313 438	333	170	80 98 113
	3,845 104,06	1974 1975 1931-60 1961-70	75 111 74 73	75 95 64 66	75 82 60 65	90 99 82 91	182 199 162 180	138 102 117 106	143 79 89 106	140 66 76 82	138 91 83 76	130 105 99 104	123 95 102 111	109 86 89 91	118,5 101,0 91,8 94,6	228 270 296 253	210	54	73 62 11 39
	6,100 111,38	1974 1975 1966-70	101 147 104	108 122 92	109 110 96	111 108 119	190 210 204	159 121 131	154 97 101	145 86 93	141 (97) 98	138 115 114	133 116 129	122 110 125	134,5 120,4 117,3	240 264 262	245	82	97 82 72
	6,370 92,42 92,66	1974 1975 1931-60 1961-70	212 228 246	228 208 224	190 190 183	158 165 182 160	214 255 267 250	273 269 288 270	271 252 255 247	250 210 225 218	227 212 213 215	243 227 218 226	255 226 233 248	(272) 226 238 249	231,2 227,0 228,8 226,0	288 274 385 398	311	169	150 157 106 122
	90,00 90,24	1974 1975 1961-70	483 506 492	473 473 470	430 431 428	390 411 405	461 502 495	520 515 516	517 498 493	497 457 464	470 457 460	492 475 472	500 473 494	512 472 495	478,7 472,6 473,8	535 520 554	532	392	384 403 367
	4,500 78,85 79,09	1974 1975 1931-60 1961-70	245 316 258 256	253 311 249 253	253 290 240 249	256 282 241 259	287 325 281 306	315 317 303 315	317 282 288 284	324 255 268 263	327 248 254 257	315 243 251 256	314 252 257 263	314 252 258 266	293,5 280,4 262,3 268,9	331 339 376 358	318	228	244 238 196 220
	5,487 80,37 80,60	1974 1975 1931-60 1963-70	94 162 105 106	100 157 98 101	100 136 89 96	102 127 89 104	133 169 128 149	160 161 152 160	161 127 137 126	168 102 116 105	171 94 102 96	159 90 98 106	161 92 104 112	158 98 107 112	139,2 126,1 110,5 113,2	177 185 222 203	163	76	92 87 39 69
	5,698 78,94	1974 1975 1931-60 1961-70	234 304 246 245	240 301 238 241	241 281 230 238	242 271 230 247	275 312 269 293	303 305 292 304	303 271 278 272	311 247 257 251	313 237 243 246	304 235 239 244	304 236 244 251	301 242 247 255	281,3 270,1 251,2 257,2	320 330 362 346	305	216	233 231 181 208
	6,206 78,43	1974 1975 1931-60 1961-70	270 284 254 257	271 277 248 253	277 279 248 247	275 280 239 252	282 302 273 296	288 297 299 310	289 272 284 275	291 270 263 256	293 270 252 252	285 272 248 253	285 273 253 260	286 274 257 264	282,7 278,4 259,1 264,6	299 312 380 359	308	219	264 265 181 220
	5,275 77,74 77,92	1974 1975 1931-60 1961-70	341 342 306 313	341 336 303 311	343 340 298 305	342 342 298 305	342 349 312 318	341 344 324 323	344 340 318 312	343 344 311 307	342 343 306 306	340 343 303 307	341 345 305 312	341 346 307 315	341,7 342,1 307,6 311,2	350 355 378 349	334	284	329 330 255 282
	3,255 100,71	1974 1975 1961-70	55 95 59	53 85 49	54 66 44	63 72 58	133 157 140	125 89 94	110 60 60	115 43 56	116 56 58	111 69 70	112 69 83	101 68 74	95,9 77,3 70,0	180 192 198	163	37	51 40 27
	2,484 166,54	1974 1975	95 87	78 82	82 146	89 67	56 61	75 76	76 76	75 76	75 76	76 76	76 76	97	82,3	181			52

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Astekko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
	4. 72	Juojärven lisäjuoksu	84a	KAAVINKOSKI	kääntösillan maatuki	62° 54′ 28° 38′	930 11,6	1959	Veikko Nykänen, Kaavinkoski, 73670 Luikonlahti	
	4. 71	Juojärven lisäjuoksu	85a	OHTAAN- SALMI	vasen ranta	62° 47′ 28° 41′	2070 22,1	1960	Sanni Mensonen, 83660 Varislahti	
	4. 71	Juojärven lisäjuoksu	85b	PITKÄLAHTI ⊕	Outokumpu Oy:n satama	62° 39′ 28° 58′	2070 22,1	1963	Outokumpu Oy, Outokummun kaivos, 83500 Outokumpu	
	4. 71	Juojärven lisäjuoksu	86a	TAIVALLAHTI	sulun yläp. ylä	62° 34′ 28° 41′	2080 22,0	1927	Viljo Vepsäläinen, 79820 Varistaival	
	4. 27	Kallavesi - E Varisjärvi	86b	VARISTAIPALE	sulun alap. ala	62° 33′ 28° 38′	16270 15,3	1927	Petter Parkkinen, 79820 Varistaival	
	4. 27	Kallavesi - E Varisjärvi	87	KARVIO, ylä	sulun yläp.	62° 31′ 28° 38′	16270 15,3	1896	Viljo Vääntinen, 79810 Karvion kanava	
	4. 27	Kallavesi - E	88	KARVIO, ala	sulun alap.	62° 31′ 28° 39′	1) 24,7	1896	Viljo Vääntinen, 79810 Karvion kanava	
	4. 27	Kallavesi - E Kermajärvi	89	KERMA, ylä	sulun yläp.	62° 23′ 28° 45′	2) 24,7	1902	Otto Vääntinen, 79910 Kerma	
	4. 27	Kallavesi - E	90	KERMA, ala	sulun alap.	62° 23′ 28° 45′	3) 24,7	1902	Otto Vääntinen, 79910 Kerma	
	4. 27	Kallavesi - E	91	VIHOVUONNE, ylä	sulun yläp.	62° 23′ 28° 43′	4) 23,9	1902	Uljas Liiri, Vihovuonteen kanava, 79910 Kerma	
	4. 27	Kallavesi - E	92	VIHOVUONNE, ala	sulun alap.	62° 23′ 28° 43′	5) 23,7	1902	Uljas Liiri, Vihovuonteen kanava, 79910 Kerma	
	4. 22	Kallavesi - E Ruokovesi	93	PILPPA, ylä	sulun yläp.	62° 20′ 28° 47′	6) 22,7	1902	Uuno Leppänen, Pilpan kanava, 79710 Heinävesi as.	
	4. 22	Kallavesi - E Haukivesi	94	PILPPA, ala	sulun alap.	62° 20′ 28° 46′	50810 17,3	1902	Uuno Leppänen, Pilpan kanava, 79710 Heinävesi as.	
	4. 26	Lisäjuoksu Haukiveteen	95	SORSAKOSKI, ylä	Sorsavesi, E-ranta	62° 27′ 27° 39′	455 23,4	1911	Yrjö Koponen, 79130 Sorsakoski	
	4. 26	Lisäjuoksu Haukiveteen	96	SORSAKOSKI, ala	Osmajärvi, N - pää	62° 27′ 27° 41′	575 22,4	1911	Kalle Utriainen, 79130 Sorsakoski	

E = Itäinen lasku - Eastern branch

1) Bifurkaatio 16270 + 530 km<sup>2</sup> - Bifurcation

2) " " 16270 + 560 "

3) " " 16270 + 560 "

4) " " 16270 + 560 "

5) " " 16270 + 570 "

6) " " 16270 + 660 "





## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaitsija <i>Observed by</i>	
	4. 25	Joroistenjoki	98	MAAVESI ⊕	voimalaitok- sen yläp.	62° 13' 27° 32'	885 15,1	1958	Liunan Voima Oy, 77460 Maavesi	
	4. 25	Joroistenjoki	99a	SYSMÄJÄRVI ⊕	E - ranta	62° 14' 27° 35'	1215 16,5	1958	Liunan Voima Oy, 77460 Maavesi	
	4. 21	Haukivesi	101	TAIPALE, ala	sulun alap.	62° 18' 27° 54'	50810 17,3	1863	Veijo Peiponen, Taipaleen kanava	
	4. 21	Haukivesi	102	ORAVI Lm	kanava	62° 07' 28° 36'	50810 17,3	1884	Martti Vepsäläinen, 58130 Oravin p.t.	
	4. 21	Haukivesi	103a	SAVONLINNA, ylä	Laitaatsilta	61° 53' 28° 50'	50810 17,3	1948	Anna-Liisa Mikkonen, Laivurinkatu 14, 57510 Savonlinna 51	
	4. 17	Lisäjuoksu Saimaaseen	104	KUHAKOSKI Lm	kosken yläp.	61° 50' 28° 18'	770 10,8	1975	Sirkka Kautonen, Kuhakoski, 58700 Sulkava	
	4. 14	Kuolimojärvi	104a	KUOLIMO- JÄRVI	Orrainlahti, E - ranta	61° 17' 27° 39'	890 24,8	1966	Pentti Uski, 54880 Partakoski	
	4. 16	Lisäjuoksu Saimaaseen	104b	SIKKAKOSKI Lm	padon ylä- puolella	61° 46' 27° 44'	560 13,7	1975	Ari Häyrynen, Auvila, 51780 Kuosmala	
	4. 12	Saimaa	105a	SAVONLINNA, ala	Laitaatsilta	61° 52' 28° 50'	55325 18,5	1948	Anna-Liisa Mikkonen, Laivurinkatu 14, 57510 Savonlinna 51	
	4. 11	Saimaa	108	MIKKELI ⊕	Savilahti, sata- makonttorin luona	61° 41' 27° 17'	61265 19,9	1932	Lasse Hyrryläinen, Satamatoimisto, 50100 Mikkeli 10	
	4. 11	Saimaa	110	JUURISALMI	Juurisalmen silta	61° 32' 27° 18'	61265 19,9	1867	Eino Iivonen, 52300 Ristiina	
	4. 11	Saimaa	112	LAURITSALA Lm	Sarviniemi	61° 05' 28° 16'	61265 19,9	1847	Helmi Lehtipuro, Ankkurikatu 6, 53300 Lappeenranta 30	
	4. 11	Saimaa	113a	NISKALAMPI Lm ⊕	eteläranta, iso kivilohka- re	61° 13' 28° 47'	61265 19,9	1931	Enso-Gutzeit Oy, Tainonkoski, 55800 Imatra 80	
11. VIROJOKI										
	11. 00	Virojoki	5	SALMENSILTA	maantiesilta	60° 37' 27° 38'	340 4,8	1966	Katri Filppu, Säkjärvi, 49900 Virolahti	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			kp - m NN+ m N60+m		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW
8		1974		404		394	351	325	377	402	392	407	395	402	419	411	390,0	432		
	95,00	1975		410	400	350	330	395	405	390	381	381	380	380	378	381,8	415			322
	95,17	1961-70		381	355	324	315	389	402	402	400	385	387	402	399	378,7	421	414	304	296
9a	3,689	1974		285	287	294	295	302	298	302	318	346	342	358	364	316,2	370			283
	85,00	1975		345	332	317	308	318	288	273	255	249	249	251	253	286,2	353			247
	85,17	1961-70		282	280	276	280	308	298	277	269	277	275	282	287	282,6	338	317	259	244
01	10,050	1974		213	214	215	217	231	256	282	308	330	342	359	375	278,8	380			211
	72,97	1975		375	369	352	337	338	343	331	306	289	276	266	261	320,0	378			254
	73,15	1931-60		268	262	252	245	258	275	284	284	278	272	269	268	268,1	395	306	227	130
	1961-70		266	264	256	253	272	286	288	284	277	272	272	272	272,6	380	308	236	187	
02	10,958	1974		113	113	113	117	132	157	183	210	231	242	261	277	179,5	279			111
	74,07	1975		276	269	252	238	239	244	232	207	190	177	167	161	220,9	277			158
	74,16	1931-60		166	161	151	143	156	173	183	183	177	170	167	166	166,4	291	204	126	28
	1961-70		165	160	154	152	171	185	187	182	176	171	171	172	170,5	278	206	136	91	
03a	7,472	1974		80	80	81	85	99	122	147	175	195	208	225	242	145,2	245			79
	74,43	1975		242	235	219	205	204	209	198	173	155	144	134	128	186,8	243			125
	74,51	1931-60		129	122	113	106	120	136	145	146	140	133	130	129	129,3	252	166	89	1
	1961-70		128	124	118	116	135	148	151	146	140	135	134	136	134,4	241	170	100	52	
04	2,227																			
	77,87	1975		98	79	65	83	105	58	40	30	35	41	45	50	60,7	142			26
04a	2,970	1974		118	119	119	124	136	134	125	134	141	150	168	173	137,0	174			117
	75,70	1975		170	159	145	144	145	(125)	116	103	96	93	92	96	123,3	173			91
	75,80	1967,70		120	117	115	123	142	136	122	110	104	104	112	118	118,7	152	146	101	96
04b	1,580																			
		1975		(78)	68	53	60	54	22	42	35	35	43	45	49	48,2	85			9
05a	7,741	1974		104	104	104	108	120	143	167	194	214	227	246	261	166,5	263			103
	74,16	1975		261	255	238	224	222	229	219	196	180	168	158	152	208,4	263			149
	74,24	1931-60		151	144	135	128	140	155	166	167	162	155	152	151	150,6	274	186	112	24
	1961-70		152	148	142	140	157	169	173	169	163	158	158	159	157,3	262	191	125	78	
08	4,136	1974		106	106	105	110	122	143	164	191	211	228	247	259	166,5	263			105
	74,06	1975		259	251	235	221	219	227	218	196	181	170	159	153	207,2	260			150
	74,20	1933-60		155	149	140	133	143	154	165	166	161	154	152	151	151,8	274	188	115	26
	1961-70		153	150	144	142	158	168	172	169	164	159	158	159	158,3	262	191	127	80	
10	5,681	1974		287	287	287	290	302	322	344	372	392	409	427	439	346,9	441			285
	72,30	1975		439	431	415	401	399	407	399	377	359	350	339	332	387,2	441			331
	72,39	1931-60		334	328	318	312	322	335	346	349	343	337	334	333	332,2	453	369	295	203
12	6,159	1974		288	288	289	292	304	324	345	373	392	410	428	439	348,0	447			286
	72,31	1975		440	434	418	403	400	409	401	379	361	353	342	334	389,2	445			330
	72,38	1931-60		333	328	318	311	322	336	347	349	344	336	333	332	332,4	451	369	294	201
	1961-70		334	330	325	322	339	350	354	350	345	340	339	340	339,1	443	372	307	264	
13a	5,747	1974		249	249	250	254	266	286	306	335	353	370	388	400	309,0	408			247
	72,71	1975		401	394	377	363	361	370	361	340	323	313	302	295	350,0	404			291
	72,76	1938-60		284	278	268	260	272	288	301	304	300	292	287	285	285,1	373	322	246	165
	1961-70		294	291	286	283	300	311	315	311	306	301	300	301	300,1	403	334	268	225	

## 1. VIROJOKI

4,390	1974	68														(183)	181	141,2	224	59
	1975	156	113	98	145	98	78	68	66	66	68	66	68	82	118	96,3	190			61

## VEDENKORKEUSASEMAT - WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintija <i>Observed by</i>	
14. KYMIJOKI										
	14. 48	Kolmajärven reitti	1	MUURREJÄRVI	SW - ranta	63° 28'	25° 20'	200 12,5	1909	Anna Kautiainen, 44860 Alvajärvi
	14. 49	Kolmajärven reitti	3	SAANIJÄRVI	W - ranta	63° 24'	25° 34'	410 7,7	1909	Anja Kivivuori, 44800 Pihtipudas
	14. 47	Kolmajärven reitti	5	KOLIMAJÄRVI,	Kärnäkoski, E - ranta	63° 11'	25° 56'	1495 15,4	1909	Tarmo Vauhkonen, Lepola, 44610 Kärnä
	14. 47	Kolmajärven reitti	5a	KÄRNÄJÄRVI	Lm S - ranta	63° 10'	25° 56'	1500 15,5	1939	Matti Vauhkonen, Lepola, 44610 Kärnä
	14. 45	Kivijärven reitti	7	KIVIJÄRVI,	Saarenkylä pohj. W - ranta	63° 16'	25° 07'	1820 13,6	1909	Pentti Vesterinen, 43960 Saarensalmi
	14. 44	Kivijärven reitti	7a	HEITJÄRVI	Heitjärvi, luusua, oikea ranta	63° 05'	25° 03'	75 13,0	1940	Veikko Hakkarainen, Myllyperä, 43800 Kivijärvi
	14. 44	Kivijärven reitti	8	KIVIJÄRVI S	Juusola	62° 57'	25° 13'	1820 13,6	1970	Santeri Riikonen, 43320 Kannonsaha
	14. 44	Kivijärven reitti	8e	KIVIJÄRVI, HUHMARLAH- TI ⊕	Hilmon voima- laitos, yläp.	63° 04'	25° 18'	1820 13,6	1957	Metsäliiton Selluloosa Oy Hilmon voimalaitos, 44300 Kannonkoski
	14. 44	Kivijärven reitti	9	VUOSJÄRVI	Lm Vuosjärvi, luusua, oikea puoli	63° 03'	25° 32'	2275 13,7	1909	Pentti Kauppinen, 44580 Huopanankoski
	14. 43	Kivijärven reitti	10	MUURUE- JÄRVI	S - pää	63° 04'	25° 32'	2540 13,5	1909	Pentti Kauppinen, 44580 Huopanankoski
	14. 43	Keitele	11	VIITASAARI	vanha silta	63° 04'	25° 52'	6305 18,0	1885	Lennart Drake, 44500 Viitasaari kk.
	14. 42	Keitele	12a	NEITURIN- TAIPALE, ylä	sulun yläp.	63° 46'	26° 24'	6305 18,0	1927	Martti Miettinen, Kanavakonttori, 77980 Istunmäki
	14. 42	Keitele	13	SUOLAHTI	Suolahden satama	62° 34'	25° 50'	6305 18,0	1908	Juhani Varis, 44200 Suolahti
	14. 64	Saarijärven reitti	14	KYYJÄRVI	W - ranta Nopolanjoen suussa	62° 03'	24° 34'	430 5,4	1909	Leo Jukkala, 43700 Kyyjärvi

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. no	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
14. KYMIJOKI																			
1	1,984	1974	82	85	84	95	136	128	123	131	128	125	127	132	114,8	143			82
	111,00	1975	135	123	109	112	155	133	107	91	93	95	95	94	111,7	160			87
	111,31	1931-60	88	81	75	82	126	118	102	92	89	91	95	94	94,5	200	141	71	48
		1961-70	94	88	83	93	141	126	104	94	96	100	104	102	102,0	180	152	80	72
3	1,643	1974	40	41	42	53	114	82	80	95	86	83	85	86	74,0	128			39
	112,98	1975	82	59	39	46	111	61	34	21	24	47	46	41	51,0	145			18
	113,28	1931-60	52	44	41	52	112	90	68	59	61	68	72	62	65,3	188	144	34	9
		1961-70	56	48	44	63	126	85	56	49	61	72	81	73	68,0	170	149	38	27
5	1,842	1974	50	48	40	35	75	103	104	111	107	101	101	107	81,9	118			33
	110,20	1975	108	95	75	62	109	107	86	69	60	61	63	65	79,9	120			57
	110,50	1937-60	70	64	58	58	93	99	84	71	63	61	66	70	71,5	155	111	46	15
		1961-70	65	55	43	40	89	104	87	75	70	67	74	76	70,5	146	112	32	21
5a	3,280	1974	121	139	143	137	172	188	188	208	210	195	195	203	175,3	222			106
	103,31	1975	208	197	177	169	221	203	164	133	124	123	124		167,4	231			122
	103,58	1940-60	168	163	154	157	205	216	190	171	165	164	168	171	174,3	299	234	133	52
		1961-70	148	144	141	143	179	192	158	140	142	142	148	153	152,5	269	206	121	107
7	2,572	1974	46	47	45	37	79	97	82	88	97	97	103	118	78,2	122			34
	129,90	1975	120	104	81	68	118	106	73	48	38	38	39	41	72,7	126			36
	130,20	1931-60 <sup>1)</sup>	65	56	47	49	96	102	86	71	62	62	66	68	69,2	168	116	39	6
		1961-70	52	42	32	26	83	93	76	57	50	46	54	57	55,8	144	104	19	-11
7a	2,074	1974	70	71	70	75	106	102	89	99	99	99	104	108	91,1	115			69
	141,90	1975	107	95	83	82	118	100	81	66	63	67	68	70	83,2	124			62
	142,18	1941-60	74	69	64	70	99	103	88	78	78	79	82	80	80,4	154	120	60	52
		1961-70	77	73	69	76	108	94	79	69	70	74	79	80	79,1	136	118	60	49
8	2,184	1974	38	38	40	40	76	92	78	84	91	92	100	115	73,9	117			36
	129,93	1975	116	95	78	65	119	94	73	51	37	40	39	42	70,8	127			35
	130,22																		
8e		1974	36	37	36	23	68	84	70	78	85	85	90	102	66,3	106			15
	130,00	1975	105	91	69	58	108	97	67	43	32	34	35	35	64,6	116			29
	130,29	1961-70	41	28	10	2	75	86	67	47	38	34	43	48	43,3	133	98	-13	-70
9	3,567	1974	56	58	60	79	98	93	85	90	92	93	99	105	84,2	111			55
	106,16	1975	110	103	87	79	116	106	85	64	54	56	53	55	80,5	121			50
	106,43	1931-60	68	63	58	62	96	97	83	74	69	69	72	72	73,7	148	110	51	30
		1961-70	66	65	66	72	93	91	76	69	68	65	67	67	72,1	126	102	55	47
10	1,913	1974	61	63	64	77	100	93	86	93	94	93	97	103	85,5	109			61
	99,72	1975	105	100	88	80	114	106	84	70	62	63	61	62	82,8	121			57
	99,99	1931-60	73	68	63	68	101	99	87	78	74	75	78	77	78,5	156	113	58	39
		1961-70	71	69	69	77	101	93	79	73	74	74	75	73	77,4	139	109	63	53
11	4,667	1974	100	104	105	111	136	154	154	160	167	164	172	179	142,4	182			98
	97,99	1975	182	176	163	154	173	171	155	132	119	113	108	106	145,7	184			105
	98,26	1931-60	133	127	118	114	138	155	152	142	133	129	131	134	133,9	207	169	102	59
		1961-70	125	117	109	107	136	148	141	130	123	120	123	126	125,4	178	154	101	92
12a	3,107	1974	287	290	293	296	322	337	338	347	351	350	356	363	327,8	367			285
	96,18	1975	369	364	350	339	360	357	340	317	303	299	293	292	331,8	371			291
	96,42	1931-60	316	311	302	297	322	339	336	326	318	314	315	317	317,7	392	353	286	241
		1961-70	310	304	295	293	322	334	327	316	310	306	309	312	311,4	363	339	286	275
13	5,148	1974	71	75	76	81	108	123	122	131	135	136	142	147	112,6	152			70
	98,29	1975	152	146	133	124	142	141	124	103	88	84	79	77	115,9	153			75
	98,54	1931-60	100	94	86	82	106	121	118	109	101	97	99	101	101,4	168	134	71	29
		1961-70	94	87	78	78	107	118	112	101	94	91	94	96	95,9	147	125	70	48
14	1,830	1974	107	106	110	133	211	149	132	150	162	168	170	173	147,8	228			104
	148,95	1975	170	146	122	130	203	142	106	86	87	106	109	112	126,5	246			82
	149,27	1961-70	102	89	84	119	202	138	105	99	102	111	127	119	116,5	270	236	76	59

1) Osa kaudesta säännöstely - Regulated during part of the period

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintaja <i>Observed by</i>	
	14.67	Saarijärven reitti	14a	VAHANKA-JÄRVI	W - ranta	62° 53' 24° 30'	370 6,9	1962	Kaisa Rasi, 43560 Vahanka	
	14.63	Saarijärven reitti	15	PÄÄJÄRVI	E - ranta	62° 51' 24° 48'	1230 7,8	1909	Eero Oikari, 43500 Karstula kk.	
	14.66	Saarijärven reitti	16	KARANKA-JÄRVI	Uodinsalmi	62° 43' 24° 49'	430 6,5	1909	Eemil Halminen, 43440 Pylkönmäki	
	14.62	Saarijärven reitti	17	KALMARIN-JÄRVI	N - ranta Kiviniemi	62° 47' 25° 00'	1775 7,7	1909	Paavo Pirttiniemi, 43270 Kalmari	
	14.61	Saarijärven reitti	18	SAARIJÄRVI	Palaavasalmi, silta	62° 42' 25° 16'	2200 8,1	1909	Ritva Mäkinen, Tarvaala	
	14.61	Saarijärven reitti	18a	MAHLUN-JÄRVI	W - ranta	62° 41' 25° 03'	2085 7,6	1962	Esa Salokivi, Muttari, 43240 Lehtola	
	14.61	Saarijärven reitti	19	SUMMAS-JÄRVI	Pajulahti, N - ranta	62° 40' 25° 20'	2670 8,7	1909	Anna Lehtonen, 43150 Linna	
	14.65	Saarijärven reitti	19b	LANNEVESI	NW - ranta	62° 34' 25° 28'	295 9,3	1973	Aatto Hyytiäinen, 41270 Lannevesi	
	14.68	Saarijärven reitti	20	PYHÄJÄRVI ⊕	Parantala	62° 39' 25° 30'	320 20,1	1966	Parantalankosken Voima Oy, Parantala	
	14.61	Saarijärven reitti	21	KIIMASJÄRVI	S - pää	62° 36' 25° 31'	3025 9,9	1909	Helena Oksanen, 44170 Hietama	
	14.61	Saarijärven reitti	21a	NAARAJÄRVI	Naarakosken yläp. vasen ranta	62° 37' 25° 37'	3055 9,9	1919	Aatto Hiekkala, 44170 Hietama, Ääne- koski	
	14.61	Saarijärven reitti	21b	KIIMASKOSKI	koskenniska, vasen ranta	62° 37' 25° 33'	3025 9,9	1936	Helena Oksanen, 44170 Hietama	
	14.61	Saarijärven reitti	21c	KIIMASJÄRVI ⊕	Talasiemi	65° 37' 25° 33'	3025 9,9	1966	Hietamankoski Oy, 44170 Hietama	
	14.33	Kuhnamojärvi, Saravesi	22	KUHNAME-JÄRVI, Lm	W - ranta	62° 35' 25° 43'	9515 15,3	1908	Kari Ollikainen, 44100 Äänekoski	
	14.33	Kuhnamojärvi, Saravesi	22a	ÄÄNEKOSKI, ala ⊕	voimalaitok- sen alap.	62° 36' 25° 43'	9515 15,3	1900	Metsäliiton Selluloosa Oy, 44100 Äänekoski	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			Gauge No.		Jako Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW
14a	2,549	1974	42	44		43	62	96	53	62	69	70	77	78	76	64,6	128			
	N43+164,9	1975	74	55	45	60	87	53	33	23	27	45	42	44	49,1	135				18
	165,09	1963-70	39	34	32	55	88	46	30	29	39	51	58	50	46,1	148	128	22		13
15	2,486	1974	76	75	77	95	172	122	95	109	117	128	132	138	111,6	189				73
	143,19	1975	137	114	88	89	174	113	77	54	48	61	70	75	91,4	201				45
	143,49	1931-60	79	64	56	76	153	116	85	74	74	85	96	93	87,7	278	183	49		27
		1961-70	79	67	61	83	168	116	80	68	72	81	98	94	88,8	220	189	53		40
16	1,685	1974	88	90	93	118	157	110	116	141	132	132	140	133	120,9	179				87
		1975	129	106	89	102	153	96	78	65	67	90	90	90	96,3	209				62
	147,75	1963-70	77	68	66	91	144	92	70	68	76	92	104	92	86,9	202	180	59		50
17	1,678	1974	83	82	85	106	172	122	103	125	128	135	141	143	119,0	185				79
	128,58	1975	141	118	91	97	174	112	83	63	58	70	77	81	97,0	207				56
	128,87	1931-60	85	74	66	85	155	118	92	83	84	93	102	98	94,7	264	186	59		45
		1961-70	85	74	68	90	169	116	86	77	81	88	105	100	95,1	220	192	60		48
18	1,499	1974	103	103	101	119	187	148	121	144	153	157	160	158	138,1	205				91
	116,04	1975	166	140	112	102	188	136	102	81	82	112	97	91	117,4	207				75
	116,31	1931-60	104	92	83	98	175	142	110	97	96	106	118	116	111,5	287	206	73		51
		1961-70	107	87	78	90	186	146	111	99	93	101	136	127	113,4	236	216	63		45
18a	3,160	1974	137	133	136	155	222	171	149	164	181	176	182	191	166,7	242				132
	N43+119,91	1975	187	169	145	166	222	162	133	116	117	127	128	127	149,7	248				110
	120,04	1964-70	139	129	124	149	216	170	136	124	127	140	154	151	146,8	254	234	116		106
19	2,000	1974	90	90	89	102	152	128	104	118	127	133	138	141	118,0	163				86
	107,22	1975	136	121	104	102	156	117	92	71	64	69	88	88	100,4	177				61
	107,49	1931-60	96	86	79	89	145	125	100	89	88	94	105	104	100,1	210	165	71		53
		1961-70	96	86	80	93	153	122	95	83	87	90	103	106	99,5	184	169	71		63
19b	1,355	1974	107	107	107	120	156	133	114	128	149	155	159	157	132,9	173				106
		1975	148	135	118	117	154	121	104	92	91	98	103	105	115,4	168				89
20		1974	95	81	60	44	64	81	89	107	121	124	126	132	93,8	133				42
	118,66 118,92	1975	124	104	67	44	81	95	(97)	93	95	100	94	85	89,6	130				39
21	2,533	1974	99	100	99	115	183	146	93	131	159	167	176	179	137,3	208				86
	105,50	1975	190	160	129	117	192	125	80	54	40	63	95	100	111,9	228				28
	105,76	1931-60	91	74	62	79	184	148	101	79	76	87	106	107	99,4	305	222	42		17
		1961-70	104	89	78	93	194	142	88	72	88	89	109	117	104,8	260	225	52		31
21a	1,524	1974	68	66	64	85	151	116	78	102	129	137	143	148	107,4	174				61
	92,79	1975	134	123	99	82	160	106	67	43	35	35	63	62	83,9	187				14
	93,05	1937-60	74	62	55	69	146	118	82	67	64	69	81	84	81,0	265	183	44		26
		1961-70	78	70	63	72	156	111	72	60	68	68	76	83	81,5	220	186	46		34
21b	4,138	1974	100	101	100	116	184	148	94	132	160	169	178	181	138,8	210				88
	105,47	1975	192	161	132	119	195	127	82	56	42	65	97	103	114,0	230				30
	105,73	1937-60	90	74	62	82	180	147	100	76	73	81	100	104	97,4	301	220	46		15
		1961-70	106	92	81	94	195	142	89	75	89	91	111	119	107,1	262	226	55		32
21c		1974	654	648	652	668	736	694	650	678	709	717	728	731	688,9	759				631
	100,00 100,26	1975	739	707	681	658	743	677	631	610	605	614	640	644	662,2	770				597
22	3,667	1974	137	143	147	155	222	201	188	213	245	231	245	260	199,3	281				120
	89,75	1975	259	(246)	(206)	200	272	220	190	154	136	132	140	139	189,7	301				119
	90,01	1931-60	173	165	158	159	226	212	186	173	167	169	180	177	178,9	352	272	126		91
		1961-70	164	161	159	159	226	197	170	156	156	152	160	165	169,8	305	261	122		104
22a	10,57	1974	120	121	124	134	195	176	166	188	214	202	215	230	173,9	251				100
	90,00	1975	229	215	185	176	239	192	167	140	130	128	129	128	171,2	265				102
	90,26	1936-60	136	130	124	131	195	178	154	139	131	128	136	137	143,2	329	233	94		67
		1961-70	143	139	137	140	201	174	151	140	140	136	142	143	148,8	275	234	102		80

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintija <i>Observed by</i>	
	14. 33	Kuhnamojärvi Saravesi	23	VATIAJÄRVI	Rantala, E - ranta	62° 29' 25° 54'	9645 15,2	1909	Oskari Mäkelä, 41370 Kuusa	
	14. 33	Kuhnamojärvi, Saravesi	23a	PEURUNKA- JÄRVI	luusua	62° 28' 25° 52'	70 13,1	1945	Irja Nakkinen, 41360 Valkola	
	14. 32	Kuhnamojärvi, Saravesi	24	SARAVESI, KUUSA	Kuusan rauta- tiesilta	62° 27' 25° 56'	17025 17,7	1908	Aino Koskela, 41370 Kuusa	
	14. 75	Rautalammin reitti	25	KOIVUJÄRVI	Halmenniemi, S - ranta	63° 02' 26° 14'	175 15,8	1909	Heikki Rökman, Koivujärvi, 72980 Petäjäkylä	
	14. 75	Rautalammin reitti	25b	KOIVUJOKI Lm	maantiesillan yläp.	63° 02' 26° 25'	195 14,1	1961	Tauno Kekkonen, 72740 Laukkala	
	14. 74	Rautalammin r. , Pielavesi- Nilakka	27a	SÄVIÄ	kääntösilta	63° 13' 26° 40'	2155 18,1	1933	Matti Hirvonen, Mattila, 72550 Säviä	
	14. 73	Rautalammin r. , Nilakka	29	KOLU, ylä	sulun yläp.	62° 58' 26° 42'	2160 18,0	1894	Viljo Heimonen, Kolun kanava, 72210 Tervo	
	14. 72	Rautalammin r. , Rasvanki	30	KOLU, ala	sulun alap.	62° 58' 26° 43'	4210 20,9	1894	Viljo Heimonen, Kolun kanava, 72210 Tervo	
	14. 72	Rautalammin reitti	33	IISVESI	Iisveden sa- tama	62° 40' 27° 02'	4210 20,9	1909	Liisa Kainulainen, 77800 Iisvesi	
	14. 72	Rautalammin r. , Niinivesi	33a	KERKON- KOSKI, ala	sulun alap.	62° 46' 26° 41'	4210 20,9	1927	Reino Ruoho, 77930 Kerkonjoensuu	
	14. 78	Lisäjuoksu Iisveteen	34	SUONENJOKI	rautatiesilta	62° 38' 27° 07'	320 22,8	1909	Hilkka Kohonen, 77600 Suonenjoki	
	14. 76	Lisäjuoksu Iisveteen	34b	KIESIMÄN- TAIPALE, ylä	sulun yläp.	62° 46' 26° 31'	235 19,6	1927	Tapio Korhonen, 77930 Kerkonjoensuu	
	14. 76	Lisäjuoksu Iisveteen	34c	KERKONKOSKI ylä	sulun yläp.	62° 46' 26° 40'	235 19,6	1927	Reino Ruoho, 77930 Kerkonjoensuu	
	14. 71	Rautalammin reitti	36	HANKAVESI	Pitkälähti, W - ranta	62° 36' 26° 49'	5170 19,6	1909	Toivo Laukkarinen, 77700 Rautalampi	
	14. 71	Rautalammin r. , Konnevesi	38a	NEITURIN- TAIPALE, ala	sulun alap.	62° 46' 26° 24'	5780 21,3	1927	Martti Miettinen, 77980 Istunmäki	



## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+ m	Jako Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
83	2, 766 87, 78 88, 03	1974 1975 1931-60 1961-70	66 165 90 96	68 151 83 92	73 129 76 90	82 121 82 89	135 174 136 143	123 137 125 121	111 113 105 99	132 137 84 88	155 66 86 87	146 62 86 82	156 66 96 90	168 65 95 96	118,1 110,8 96,2 97,8	194 210 239 196		168 50 168	55 54 12 55	32	
83a	3, 636 104, 38 104, 64	1974 1975 1946-60 1961-70	104 146 111 118	104 142 107 114	103 137 103 111	113 138 113 120	144 151 141 150	158 142 128 132	160 131 112 116	153 110 106 112	150 101 104 113	159 102 107 115	155 98 111 122	147 99 113 124	137,7 124,7 116,0 120,5	168 158 178 176		152 97 156 103	97 86 96	102 96 86 96	
84	5, 620 83, 02 83, 26	1974 1975 1931-60 1961-70	135 200 125 134	135 186 119 133	134 159 114 132	135 147 115 133	152 187 160 160	146 170 159 152	140 135 139 137	160 142 125 135	160 127 120 133	184 101 122 134	183 102 128 135	187 139 128 135	157,7 154,6 129,6 137,6	204 212 266 198		187 93 174	48 48 117	131 120 48 117	
85	2, 044 129, 68 129, 97	1974 1975 1931-60 1961-70	79 112 81 83	81 100 76 78	80 88 72 74	85 88 78 81	120 116 114 124	116 110 100 104	120 89 86 88	129 77 80 82	122 86 80 86	115 84 83 88	114 83 88 91	114 83 86 91	106,4 94,1 85,5 89,2	140 146 163 158		126 68 136 71	68 74 58 65	79 74 58 65	
85b	1, 131 N43+116, 15 116, 26	1974 1975	12 11	11 10	10 10	21 (58)	63 (97)	56 70	52 54	60 44	53 46	49 54	52 62	54 65	41,4 60,6	78 108				8 42	
87a	4, 351 99, 77	1974 1975 1934-60 1961-70		233 295 250 253	268 245 240 242	261 241 242 245	304 274 280 287	290 265 266 289	286 244 253 270	298 238 253 252	292 235 245 252	292 233 250 258	295 233 253 260	286,1 262,3 253,9 259,2	310 311 324 330		291 298	231 238	206 230	231 206 209 202	
89	3, 635 99, 78 100, 02	1974 1975 1931-60 1961-70	209 274 225 226	213 262 220 220	213 247 214 215	215 241 216 218	247 283 249 258	262 269 253 260	263 248 240 242	278 223 226 229	279 213 219 225	271 209 218 224	270 210 223 230	273 211 226 233	249,7 240,6 227,4 231,7	289 290 297 302		265 204 270	204 179 202	209 209 179 202	
90	8, 128 95, 29 95, 52	1974 1975 1931-60 1961-70	215 290 230 234	218 279 226 229	219 264 221 224	220 255 221 226	244 282 246 255	261 278 256 265	266 258 247 253	281 236 235 239	290 228 227 231	287 221 223 229	286 216 227 235	290 214 230 239	256,7 251,5 232,2 238,3	292 292 300 301		265 209 269	209 176 208	215 214 176 208	
93	3, 354 96, 88 97, 08	1974 1975 1931-60 1961-70	61 136 73 79	64 125 69 74	65 110 64 70	68 103 64 71	89 128 89 100	107 124 99 110	111 104 99 97	127 83 78 84	135 72 69 76	133 67 66 74	133 61 70 80	136 59 73 84	102,7 97,6 75,6 83,4	140 138 142 145		108 52 115	52 19 60	60 58 19 46	
93a	9, 444 94, 46 94, 70	1974 1975 1931-60 1961-70	299 374 311 316	302 363 307 312	303 348 303 308	305 340 303 309	327 365 327 346	345 361 336 346	350 342 328 335	366 321 316 321	373 311 307 314	371 305 305 311	371 299 308 321	375 298 311 321	340,9 335,5 313,4 320,7	377 376 377 379		344 350	291 301	259 292	298 297 259 292
94	9, 396 98, 48 98, 68	1974 1975 1931-60 1961-70	62 114 71 72	61 107 68 68	61 93 64 64	66 91 66 68	86 108 87 95	85 93 87 92	81 76 81 81	91 62 74 74	102 60 70 71	103 58 70 72	111 53 73 75	114 52 72 75	85,4 80,6 73,6 75,6	116 115 141 113		98 100	55 57	30 43	59 52 30 43
94b	5, 025 97, 72 97, 96	1974 1975 1931-60 1961-70	274 284 296 289	274 283 292 284	274 275 288 279	276 281 290 283	305 311 307 311	312 304 303 308	309 299 294 298	308 285 294 291	303 282 292 291	295 285 293 291	293 287 297 294	283 289 298 292	292,3 288,8 295,9 292,6	316 317 328 330		316 278	278 262	272 274 244 262	
94c	6, 195 97, 71 97, 94	1974 1975 1931-60 1961-70	275 284 296 289	275 284 292 284	274 276 289 280	277 282 290 284	306 312 308 312	313 304 304 309	309 299 295 299	309 286 295 292	303 282 293 292	295 286 295 292	293 289 299 295	283 290 298 292	292,7 289,6 296,4 293,4	318 317 331 331		318 318	278 276	272 274 244 263	
96	1, 594 95, 04 95, 26	1974 1975 1931-60 1961-70	55 152 67 74	58 136 62 67	59 114 57 61	70 107 62 70	101 142 92 112	110 127 98 110	115 102 87 92	146 76 72 78	152 65 63 71	150 63 61 70	153 56 66 79	154 55 68 81	110,6 99,5 71,5 80,6	165 156 162 154		112 43 121	43 55	54 53 4 44	
98a	7, 175 92, 11 92, 35	1974 1975 1931-60 1961-70	295 355 308 305	296 346 305 301	296 334 301 298	298 326 301 299	314 341 319 322	323 323 319 327	327 305 310 317	342 305 310 307	349 298 302 302	348 296 299 299	352 291 303 304	359 291 306 308	325,2 320,1 308,3 307,5	362 358 362 348		333 288 330	288 264 281	294 289 264 281	

## VEDENKORKEUSASEMAT—WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittija <i>Observed by</i>	
	14. 71	Rautalammin r., Konnevesi	38b	KIESIMÄN- TAIPALE, ala	sulun alap.	62° 46' 26° 31'	5780 21,3	1927	Tapio Korhonen, 77930 Kerkonjoensuu	
	14. 71	Rautalammin reitti	39	KONNEVESI, etelä	Pynnölä, W - osa	62° 37' 26° 21'	5780 21,3	1909	Elsa Pynnönen, Pynnölä, 44300 Konnevesi	
	14. 36	Rautalammin reitti	40	VANGINVESI	Jussinsaari	62° 34' 26° 14'	5970 21,0	1909	Hilja Savolainen, 44300 Konnevesi	
	14. 35	Rautalammin reitti	41a	SIMUNAN- NISKA	Leivonvesi, W - ranta	62° 22' 26° 10'	6880 20,7	1940	Salme Kauppinen, Simunankoski, 41325 Laukkavirta	
	14. 35	Rautalammin reitti	41b	SIMUNA Lm	Kynsiveden laskun N - ran- ta	63° 23' 26° 10'	6880 20,7	1974	Martta Puttonen, 41480 Simunankoski	
	14. 37	Rautalammin reitti	42a	HANKASALMI	Kuuhankavesi, rautatiesilta	62° 18' 26° 28'	530 17,9	1931	Eino Rauhala, 41500 Hankasalmi as.	
	14. 37	Rautalammin reitti	42c	ARMISVESI	Pynnönniemi	62° 27' 26° 32'	215 22,3	1974	Pirjo Hyvönen, 41529 Hankasalmi	
	14. 35	Rautalammin reitti	43a	SIMUNAN- KOSKI, ala	oikea ranta	62° 22' 26° 10'	7315 20,9	1950	Aili Luukko, 41480 Simunankoski	
	14. 35	Rautalammin reitti	43k	LANKAJÄRVI ⊕	kalanviljelys- laitos	62° 27' 26° 10'	5 35,3	1967	Taimen Oy, 41370 Kuusa	
	14. 31	Saravesi - Päijänne	45a	LEPPÄLAHTI	kääntösilta	62° 15' 25° 58'	17585 17,7	1918	Pentti Koskinen, 41450 Leppälahti	
	14. 22	Päijänne	46a	PÄIJÄNNE N Lm	N - pää, Haapaniemi	62° 13' 25° 51'	26480 19,5	1959	Pekka Jurvanen, 40800 Vaajakoski	
	14. 28	Lisäjuoksu Päi- jänteeseen Muuramenjoki	48	MUURATJÄRVI	Isoluhta, E - ranta	62° 10' 25° 33'	350 13,8	1967	Lasse Turunen, 40950 Muurame	
	14. 55	Jämsänjoki	49	KINTAUS	Ala-Kintaus- järvi, SW - pää	62° 17' 25° 20'	105 12,9	1924	Bertta Ylämäki, 41920 Kintaus	
	14. 53	Jämsänjoki	50	PETÄJÄVESI	rautatiesillan vieressä	62° 15' 25° 10'	665 5,4	1909	Janne Säde, Veteraanitalo, 41900 Petäjavesi	
	14. 52	Jämsänjoki	51	SALOSJÄRVI	Rahikaisniemi	62° 04' 25° 10'	895 6,2	1909	Reino Kukkaslahti, 42440 Koskenpää	

VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage							
			Gauge No.	kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNV	NW
Bb	10,625 92,11 92,35	1974 1975 1931-60 1961-70	293 355 308 305	294 346 305 301	294 333 301 297	298 324 301 299	314 340 319 321	322 337 325 326	326 322 319 316	342 306 309 307	348 298 302 301	347 294 300 299	351 290 303 304	358 290 306 308	324,2 319,5 308,0 307,0	360 357 362 349		332 289 329	289 266 292	292 288 266 285		
9	2,162 94,59 94,84	1974 1975 1931-60 1961-70	44 104 58 55	45 95 55 52	45 82 51 48	48 75 52 50	65 90 69 72	73 86 74 76	77 72 68 67	92 55 59 57	98 48 52 52	98 44 49 49	101 40 52 54	107 40 56 58	74,4 69,2 57,8 57,4	108 108 111 97		81 39 42	39 15 42	43 40 15 33		
0	3,581 89,25 89,49	1974 1975 1931-60 1962-70	57 130 66 72	59 119 63 68	59 103 59 63	64 94 61 66	83 112 80 82	89 106 84 93	94 90 82 82	115 71 78 72	121 63 68 65	120 60 61 63	126 54 62 70	132 55 64 75	93,4 87,9 67,1 73,5	134 132 132 118		94 47	47 28	56 54 28 46		
1a	3,074 85,45 85,68	1974 1975 1941-60 1961-70	198 283 210 209	199 269 207 205	200 251 202 200	206 239 204 204	226 257 231 236	234 249 236 225	237 231 225 223	263 210 211 210	273 201 203 204	271 197 199 201	277 191 204 209	285 192 209 214	239,3 230,4 211,8 212,8	288 285 299 298	246 188 244	188 166 191	197 190 166 177			
1b	5,678	1974 1975		121 186	124 169	144 157	154 175	155 168	181 149	191 128	189 118	195 114	204 108	109	165,9 148,2	206 202				118 107		
2a	2,336 97,92 98,14	1974 1975 1932-60 1961-70	72 91 71 74	59 79 66 62	37 55 58 45	25 44 62 37	68 85 95 85	83 79 84 84	73 72 69 71	88 69 62 67	78 69 59 66	84 73 61 67	96 75 69 79	90 75 73 81	71,2 72,1 69,2 68,3	104 94 147 115	111 43 96	43 26	22 36 18 2			
2c	2,608	1974 1975	(73) 114	74 104	74 91	79 89	98 107	95 90	90 75	114 63	120 62	113 65	116 65	118 66	97,3 82,3	133 117				72 59		
3a	5,517 83,01 83,24	1974 1975 1951-60 1961-70	149 224 150 151	150 210 146 149	149 186 142 146	152 174 142 149	167 201 176 177	170 193 181 175	169 168 164 161	194 149 153 153	209 145 147 150	209 149 145 148	213 150 152 154	225 149 152 154	179,8 174,8 154,0 155,3	227 228 267 213	203 187	133 142	125 132			
3k	1,604 139,34	1974 1975	78 137	81 135	83 133	87 137	93 139	94 131	95 119	107 105	115 103	118 102	126 99	135 100	101,2 119,9	137 141				78 98		
5a	3,994 79,05 79,29	1974 1975 1931-60 1961-70	145 244 144 150	142 228 139 146	140 201 133 142	144 194 134 146	178 207 178 189	184 202 161 184	174 166 145 156	205 135 136 142	223 125 136 140	225 131 135 140	235 141 143 149	242 143 147 152	186,6 176,1 148,0 153,2	244 245 280 233	206 207	112 126	62 114			
6a	3,698 76,22 76,46	1974 1975 1961-70	158 292 183	154 282 176	146 244 165	143 201 158	169 211 191	209 232 215	224 224 212	232 208 204	243 203 196	245 186 186	262 180 185	285 178 187	206,1 219,7 188,3	293 295 250		226 148	136 173 118			
8	1,334 89,10 89,30	1974 1975 1931-40	61 122 69	63 106 60	63 84 54	76 79 58	112 104 102	104 86 90	92 72 74	117 58 68	124 57 67	127 60 72	127 61 77	129 66 74	99,7 79,5 72,2	136 126 156		119 45	45 28	61 55 28		
9	3,488 153,13 153,37	1974 1975 1931-60 1961-70	111 149 108 105	113 133 102 96	117 114 95 88	123 109 98 91	138 123 132 134	122 88 125 123	110 69 113 108	127 64 106 101	129 68 101 98	127 82 103 98	134 92 108 107	141 90 111 109	124,5 98,2 108,5 104,9	150 154 180 170	150 150	150 79 144	79 61 51 62			
0	4,607 109,99 110,23	1974 1975 1931-60 1961-70	68 114 70 70	72 95 61 63	76 78 57 63	110 97 93 100	134 128 127 140	90 80 87 85	73 60 67 67	112 42 64 68	120 54 70 74	126 79 84 83	131 76 89 95	120 79 82 83	102,7 81,6 79,5 83,1	176 192 235 224	184 195	46 52	30 39			
1	3,412 101,40 101,62	1974 1975 1931-60 1961-70	71 130 77 74	73 106 66 66	76 84 59 62	109 93 87 97	151 146 146 158	98 88 98 94	77 68 74 71	115 47 67 69	134 50 71 78	140 80 85 88	144 82 95 104	135 84 89 92	110,3 88,2 84,6 87,8	176 193 255 232	194 200	48 54	67 43 24 37			

## VEDENKORKEUSASEMAT—WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>
	14. 51	Jämsänjoki	52a	JÄMSÄNKOSKI, NAISKOSKI, ylä Lm ⊕	vasen ranta	61° 56' 25° 09'	1365 7, 7	1912	Yhtyneet Paperitehtaat O. 42300 Jämsänkoski
	14. 26	Isojärven lisä- juoksu	53	ISOJÄRVI	W - ranta, Kivikosken yläp.	61° 40' 25° 09'	135 17, 3	1909	Veikko Koskinen, 17970 Puukkoinen
	14. 84	Sysmän reitti	55a	SUONNE, OLLINSALMI	lossilaituri, NE - ranta	61° 41' 26° 20'	650 27, 6	1967	Sirkka-Liisa Laitinen, 52620 Kuitula
	14. 83	Sysmän reitti	56	JOUTSA	maantiesilta	61° 44' 26° 06'	1425 26, 4	1909	Vihtori Virtanen, 19650 Joutsa
	14. 82	Sysmän reitti	57	JÄÄSJÄRVI	Tainionvirran yläp.	61° 34' 26° 03'	1425 26, 4	1927	Soini Pirinen, 19600 Hartola
	14. 81	Sysmän reitti	58	JOUTSJÄRVI	Korkeasaarta- vastapäätä	61° 31' 25° 51'	1540 25, 6	1918	Matti Lahti, 19770 Valittula
	14. 22	Päijänne	60	SYSMÄ	Verkkosaari	61° 29' 25° 38'	26480 19, 5	1964	Viljo Ruppä, Joukola, 19700 Sysmä
	14. 22	Päijänne	60b	PADASJOKI Lm	Padasjoen satama	61° 23' 25° 20'	26480 19, 5	1971	Erkki Nieminen, kp. 3, 17500 Padasjoki
	14. 24	Vääksynjoki	61	VESIJÄRVI ⊕	SE-pää, rautatiesilta	61° 00' 25° 39'	515 23, 8	1908	Teivaalan puhdistuslaitos Jalkarannantie 24, 15110 Lahti 11
	14. 24	Vääksynjoki	62	VÄÄKSY, ylä	Vesijärvi, sulun yläp.	61° 11' 25° 32'	515 23, 8	1870	Eino Toivonen, Vääksyn kanava, 17300 Vääksy
	14. 21	Päijänne, Asikkalanselkä	63	VÄÄKSY, ala	Vesijärven sulun alap.	61° 11' 25° 32'	26480 19, 5	1870	Eino Toivonen, Vääksyn kanava, 17300 Vääksy
	14. 21	Päijänne, Asikkalanselkä	65a	KALKKINEN, ylä, Lm	Kalkkistenkos- kien yläp.	61° 17' 25° 35'	26480 19, 5	1940	Eero Hakala, Kanava, 17240 Kalkkinen
	14. 21	Kymijoki	65b	KALKKISTEN- KOSKI Lm	Merankallio	61° 17' 25° 36'	26480 19, 5	1940	Eero Hakala, Kanava, 17240 Kalkkinen
	14. 14	Kymijoki, Ruotsalainen	66a	KALKKINEN, ala	sulun alap.	61° 17' 25° 36'	26495 19, 5	1940	Eero Hakala, Kanava, 17240 Kalkkinen
	14. 14	Kymijoki, Ruotsalainen	67a	HEINOLA	satama	61° 12' 26° 01'	26955 19, 5	1900	Heikki Aksela, Kirkkokatu 2, 18100 Heinola 10



## VEDENKORKEUSASEMAT - WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
	14.17	Räävelinjärven lisäjuoksu	68	ALA-RÄÄVELI	NW - ranta	61° 20' 26° 12'	870 16,0	1909	Kalle Löök, 19240 Lusi	
	14.13	Kymijoki	69	KONNIVESI Lm ⊕	Piilahden sel- kä, S - ranta	61° 06' 26° 12'	28085 19,4	1908	Vuolenkoski Oy, 19150 Vuolenkoski	
	14.12	Kymijoki	70	MANKALA Lm ⊕	Mankala, vasen ranta	60° 59' 26° 10'	28555 19,3	1963	Oy. Mankala Ab., 47400 Kausala	
	14.12	Kymijoki	71d	MANKALAN VOIMALAITOS ala ⊕	patomuuri oikea ranta	60° 56' 26° 16'	28690 19,3	1950	Oy. Mankala Ab., 47400 Kausala	
	14.12	Kymijoki	72	VIRTASALMI	oikea ranta	60° 57' 26° 23'	34655 19,7	1900	Anja Parkkonen, 47520 Iitti kk.	
	14.12	Kymijoki	73a	PYHÄJÄRVI Lm ⊕	Keskitalon sahan ranta	61° 02' 26° 29'	34655 19,7	1957	Kymin Osakeyhtiö, Kuusankoski	
	14.93	Mäntyharjun reitti	74	HAUKIVUORI	Kyyvesi, NE - ranta	62° 02' 27° 11'	1380 17,5	1909	Martti Hytönen, 45700 Haukivuori	
	14.92	Mäntyharjun reitti	75	PUULAVESI, pohj.	Kangasniemi, Pappilansalmi	62° 01' 26° 37'	3455 23,2	1909	Toivo Kuitunen, 52100 Kangasniemi	
	14.92	Mäntyharjun r., Puulavesi	76	OTAVA	satama	61° 39' 26° 04'	3455 23,2	1909	Viljo Tiilikainen, Satama, 50670 Otava	
	14.92	Mäntyharjun reitti	78a	LIEKUNEN ⊕	kanavan luu- suan vasen ranta	61° 37' 26° 45'	3455 23,2	1964	Kymin Osakeyhtiö, 45700 Kuusankoski	
	14.92	Mäntyharjun reitti	78c	VAHVÄJÄRVI	luusua, E - ranta	61° 37' 26° 38'	3525 23,3	1938	Viljo Ripatti, Jokilahti, 52560 Ripatti	
	14.91	Mäntyharjun reitti	79	TUUSTAIPALE, ylä	Tuusjärvi, S - pää	61° 30' 26° 42'	3615 23,2	1918	Hilja Mäkinen, 52740 Tuustaipale	
	14.91	Mäntyharjun reitti	80	TUUSTAIPALE, ala	Lahnavesi, N - pää	61° 30' 26° 43'	4280 22,7	1909	Hilja Mäkinen, 52740 Tuustaipale	
	14.97	Mäntyharjun r., Pyhävesi	81	MÄNTYHARJU	maantiesilta	61° 26' 26° 54'	640 15,4	1909	Lauri Ollikainen, Kujakuusi 5, 52700 Mäntyharju	
	14.91	Mäntyharjun reitti	82	VOIKOSKI	kosken yläp. vasen ranta	61° 16' 26° 46'	4605 21,8	1909	Kaarina Rahkamaa, 52920 Voikoski	



## VEDENKORKEUSASEMAT—WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaitsija <i>Observed by</i>	
14. 91	Mäntyharjun r., Vuohijärvi	83	HILLOSEN- SALMI	rautatiesilta	61° 12' 26° 46'	5125 22,5	1909	Eino Kallio, 52940 Hillosensalmi		
14. 91	Mäntyharjun reitti	83b	VUOHLJÄRVI S ⊕	tukkialtaassa	61° 06' 26° 45'	5125 22,5	1971	Oy. Siikakoski Ab., 47900 Vuohijärvi		
14. 91	Mäntyharjun reitti	84	PUOLAKKA, Lm	Kamponen, S - ranta	61° 03' 26° 38'	10 <sup>1)</sup> 26,6	1909	Ella Sorvali, Tolska, 46999 Kouvola		
14. 91	Mäntyharjun reitti	84a	SUOLAJÄRVI ⊕	SW - ranta	61° 05' 26° 38'	5470 22,4	1941	Kymin Osakeyhtiö, Verla, 47810 Selänpää		
14. 91	Mäntyharjun reitti	84b	SONNAN- JÄRVI ⊕	NW - ranta	61° 04' 26° 36'	5490 22,4	1941	Kymin Osakeyhtiö, Verla, 47810 Selänpää		
14. 19	Valkealan reitti	88	YLÄ-KIVI- JÄRVI	S - ranta, Luu- mäki, Jurvala	60° 57' 27° 45'	505 18,3	1909	Anna Siitropää, Husula, 54530 Luumäki		
14. 19	Valkealan reitti	89	ALA-KIVI- JÄRVI	W - ranta, Ala-Munni	60° 56' 27° 31'	850 16,4	1909	Matti Punkkinen, 54500 Taavetti		
14. 18	Valkealan reitti	91a	HAUKKAJÄRVI	E - ranta	60° 55' 26° 53'	1240 15,1	1955	Lauri Niemi, Kuivala, 45430 Utti		
14. 18	Valkealan reitti	91b	JYRÄÄNKOSKI, ala ⊕	kosken alap. oikea ranta	60° 54' 26° 49'	1250 15,1	1963	Kymin Osakeyhtiö, 45700 Kuusankoski		
14. 11	Kymijoki	92b	LAPPAKOSKI, ylä ⊕	vasen ranta	60° 55' 26° 40'	36030 19,6	1918	Kymin Osakeyhtiö, 45700 Kuusankoski		
14. 11	Kymijoki	93a	KUUSANKOSKI, ylä Lm ⊕	Mustavuori, vasen ranta	60° 54' 26° 39'	36050 19,6	1901	Kymin Osakeyhtiö, 45700 Kuusankoski		
14. 11	Kymijoki	94a	KUUSANKOSKI, ala Lm ⊕	Koskenranta, oikea ranta	60° 54' 26° 38'	36050 19,6	1918	Kymin Osakeyhtiö, 45700 Kuusankoski		
14. 11	Kymijoki	99	ANJALA, ylä ⊕	vasen ranta	60° 43' 26° 49'	36305 19,4	1900	Oy. Tampella Ab., 46900 Inkeroinen		
14. 11	Kymijoki	100	ANJALA, ala ⊕	vasen ranta	60° 42' 26° 49'	36335 19,4	1900	Oy. Tampella Ab., 46900 Inkeroinen		
14. 11	Kymijoki	101	HURUKSELA	kosken yläp. vasen ranta	60° 40' 26° 46'	36400 19,4	1950	Eero Rantasalo, 46930 Huruksela		

1) Alueisä Suolajärven itäiseen laskuun - Additional area after Suolajärvi



## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			Gauge No.												MW	HW	MHW	MNW	NW	
Gauge No.	kD - m NN+ m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW	
			33	3,093 75,95 76,08	1974 1975 1931-60 1961-70	39 111 68 58	39 104 67 56	49 85 63 52	64 76 65 56	72 86 81 78	50 70 76 67	38 53 64 50	52 37 54 49	67 34 48 49	78 31 49 51	93 32 58 55	106 32 66 56	62,4 62,2 63,2 56,4	109 113 130 115	
33b	76,00 76,12	1974 1975	36 111	37 104	46 84	62 74	70 84	48 68	35 50	49 35	65 32	76 30	91 29	106 29	60,2 60,7	112 113				33 27
34	2,745 66,13 66,25	1974 1975 1931-60	69 141 67	66 134 68	76 99 69	81 83 70	84 86 86	65 76 84	69 69 72	79 58 64	97 59 58	(102) 65 56		(133) 60 66	79,3 82,7 68,5	137 146 150		108	26	51 40 -5
34a	2,764	1974 1975 1942-60 1961-70	128 237 160 163	128 224 165 162	150 208 164 160	185 211 167 159	204 220 185 191	171 220 182 182	129 166 158 154	151 128 148 145	196 115 148 146	218 110 147 145	240 97 152 152	249 91 160 159	179,3 167,0 163,2 159,8	255 252 241 227		201	125 120	123 86 77 102
34b	2,090 69,73	1974 1975 1942-60 1961-70	94 161 114 112	94 151 117 112	106 143 116 111	129 144 118 110	141 150 129 127	123 140 128 123	95 120 119 108	106 93 106 102	138 82 105 104	148 78 108 104	162 75 108 108	170 72 114 111	125,6 117,2 115,6 111,0	174 175 176 148		141	93 87	89 71 71 74
38	2,564 74,16 74,22	1974 1975 1931-60 <sup>1)</sup> 1961-70	99 155 144 110	99 139 140 106	91 116 136 103	97 120 142 111	113 104 168 137	104 102 162 125	90 81 148 110	95 73 139 101	100 68 135 99	121 69 135 99	146 (69) 140 109	159 (74) 144 109	109,7 99,8 144,6 109,7	159 157 218 208		177	125 88	87 67 111 66
39	3,037 73,46 73,53	1974 1975 1931-60 <sup>1)</sup> 1961-70	147 203 196 160	156 186 191 154	146 164 186 151	154 171 200 166	170 171 227 187	158 153 213 169	144 140 197 157	149 124 187 153	155 112 182 151	179 106 185 153	202 105 193 163	205 118 198 162	163,8 145,9 196,2 160,6	212 210 280 256		238	170 136	137 104 141 108
91a	2,310 61,01 61,07	1974 1975 1961-70	71 100 66	77 83 64	73 70 58	64 84 66	80 79 92	72 70 68	65 53 56	69 31 52	63 36 50	95 48 59	111 61 75	109 67 76	79,2 85,0 65,3	120 112 145		111	36	42 28 15
91b	3,873 58,97	1974 1975 1963-70	52 133 56	59 107 48	74 83 50	89 99 69	105 95 100	75 64 67	59 44 49	62 17 40	78 11 34	113 11 38	135 19 60	132 30 68	86,1 59,2 57,6	148 149 159		124	26	32 10 13
92b	8,10 50,00 50,11	1974 1975 1931-60 1961-70	566 631 576 569	566 620 571 570	570 616 564 570	575 597 574 572	572 567 604 576	567 564 616 575	568 558 606 568	581 546 589 566	591 544 572 566	604 543 565 566	609 541 566 568	624 545 573 570	582,9 572,3 580,9 569,6	628 633 752 602		635	528 561	565 540 450 552
93a	2,717 50,00 50,11	1974 1975 1961-70	550 547 547	549 547 548	549 548 548	550 548 547	550 548 547	549 548 547	551 (548) 547	550 547 548	549 548 548	550 548 547	550 549 548	549 548 548	549,6 548,2 547,5	552 552 555		552	542	542 538
94a	45,00 45,12	1974 1975 1961-70	139 (206) 132	140 198 134	138 183 136	138 173 136	131 140 140	130 (131) 134	137 (130) 129	142 128 130	148 132 130	164 130 130	171 129 132	194 130 133	146,4 149,9 133,0	209 210 164		151	116	122 115 104
99	2,882 30,00 30,08	1974 1975 1931-60 1961-70	145 322 217 175	146 315 215 175	173 315 212 180	204 292 213 192	200 234 227 210	163 219 234 210	158 196 218 161	203 135 208 161	242 110 208 161	290 106 204 158	288 100 207 165	308 105 211 175	210,3 203,3 216,3 178,3	326 332 304 276		254	177 124	140 100 100 82
100	3,947 20,00 20,08	1974 1931-60 1961-70	157 179 193	160 174 198	182 160 192	203 168 196	200 198 210	161 207 203	167 196 173	212 177 160	251 156 158	303 145 159	317 148 168	354 165 184	222,6 172,6 182,9	379 394 299		247	105 125	4 78
101	4,338 18,97 19,05	1974 1975 1932-60 1961-70	193 401 225 243	190 382 218 238	210 364 203 230	240 351 208 235	236 278 237 250	193 259 245 241	198 228 232 207	248 167 211 196	291 149 188 193	343 138 177 194	354 131 180 206	389 147 201 227	257,5 248,8 210,4 221,5	406 423 421 359		294	141 162	174 111 51 121

1) Perkausia v. 1962-64/- Riverbed cleared 1926-1964

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintsija <i>Observed by</i>
	14.11	Kymijoki	101a	SUSIKOSKI	vasen ranta	60° 41' 26° 46'	36400 19,4	1934	Kerttu Koho, 46930 Huruksela
	14.11	Kymijoki	102	AHVIO, ylä Lm	Ahvionkos- kien yläp. vasen ranta	60° 38' 26° 45'	36500 19,4	1900	Eero Leino, 46950 Ahvio
	14.11	Kymijoki	103	AHVIO, ala	Ahvionkos- kien alap. oikea ranta	60° 38' 26° 45'	36510 19,4	1909	Eero Leino, 46950 Ahvio
	14.11	Kymijoki, vasen päähaara	104	PERNOO, ylä	Pernoonskos- kien yläp. vasen ranta	60° 35' 26° 47'	+1 <sup>1)2)</sup>	1900	Vilho Vanhala, Laajakoski, 48750 Nikeli
	14.11	Kymijoki, vasen päähaara	104a	RUHAKOSKI	Ruhakosken yläp. oikea ranta	60° 35' 26° 47'	+2 <sup>2)</sup>	1931	Unto Heikkilä, Pernoo, 48750 Nikeli
	14.11	Kymijoki, vasen päähaara	105	PERNOO, ala	Pernoonskos- kien alap. oikea ranta	60° 35' 26° 48'	+24 <sup>2)</sup>	1909	Unto Heikkilä, Pernoo, 48750 Nikeli
	14.11	Kymijoki, vasen päähaara	106	PARIKKA ⊕	Parikan haa- raantumis- paikka	60° 32' 26° 53'	27 <sup>2)</sup>	1900	A. Ahlström Oy., 48720 Kymi
	14.11	Kymijoki, vasen päähaara	107	SUTELA	Kohonkosken alap. oikea ranta	60° 31' 26° 53'	42 <sup>2)</sup>	1909	Väinö Leisti, Sutela, 48400 Kotka 40
	14.11	Kymijoki, oikea päähaara	108a	HIRVIVUOLLE, ylä	vasen ranta	60° 35' 26° 43'	9 <sup>2)</sup>	1932	Kauko Anttila, Hirvivuolle, 49290 Vastila
	14.11	Kymijoki, oikea päähaara	108b	HIRVIVUOLLE, ala Lm	vasen ranta	60° 35' 26° 43'	12 <sup>2)</sup>	1932	Kauko Anttila, Hirvivuolle, 49290 Vastila
	14.11	Kymijoki, oikea päähaara	108d	HIRVIKOSKI, LAMMAS- SAARI	oikea ranta	60° 37' 26° 40'	43 <sup>2)</sup>	1933	Lauri Setälä, 49290 Vastila
	14.11	Kymijoki, oikea päähaara	109	TAMMIJÄRVI	Pitkäpohja, SW - ranta	60° 33' 26° 33'	530 <sup>2)</sup> 19,1	1904	Raimo Långvik, Harju, 49270 Pyhtää
	14.11	Villikkalanjoki, (Tallusjoki)	109c	VILLIKKALAN- JOKI, AHOLA	vasen ranta	60° 38' 26° 36'	165 0,0	1966	Aarne Suur-Näkki, Kymensalo, 47150 Raussila
	14.11	Kymijoki, oikea päähaara	111a	KLÄSARÖ, ala ⊕	voimalaitok- sen alap.	60° 32' 26° 31'	3)	1920	Ab. Stockfors Oy., 49270 Pyhtää
	14.11	Kymijoki, oikea päähaara	112b	KUUSKOSKI I ⊕	suvanto, ylin virran niska	60° 31' 26° 28'	3)	1917	Oy. Ahvenkoski Ab., 07960 Ahvenkoski

1) Pernoon haaraantumiskohdassa F = 36535 km<sup>2</sup>, L = 19,3 % - Bifurcation at Pernoo

2) Alueisä Pernoon haaraantumipaikan alapuolella - Additional area below Pernoo

3) Haaraantumisalue Tammijärven alapuolella - Bifurcation below Tammijärvi



## VEDENKORKEUSASEMAT—WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>
16. KOSKENKYLÄNJOKI									
	16.00	Koskenkylänjoki	1a	PYHÄJÄRVI Lm	Kinttulankylä, S - ranta	60° 42' 25° 59'	455 6,1	1954	Martti Jarva, Kartano, 07820 Porlammi
	16.00	Koskenkylänjoki	4	ROSILAMPI	Rosi, vasen ranta	60° 40' 26° 01'	475 5,9	1958	Eila Rosi, 07820 Porlammi
18. PORVOONJOKI									
	18.01	Porvoonjoki	5	VAKKOLA	1 km kosken alap. oikea ranta	60° 31' 25° 35'	1115 1,7	1963	Kaarina Tynni, 07510 Vakkola
19. MUSTIJOKI									
	19.00	Mustijoki	1	VEKKOSKI	Bollan silta	60° 24' 25° 26'	655 2,5	1963	Ingmar Karlsson, Bolla, 07130 Andersböle
21. VANTAA									
	21.01	Vantaa	12b	MYLLYMÄKI Lm ⊕	pohjapadon yläp. vasen ranta	60° 17' 24° 52'	1235 2,8	1963	Helsingin kaupungin vesilaitos, Pasilank. 41, 00240 Helsinki 24
	21.08	Tuusulanjoki	13a	TUUSULAN- JÄRVI ⊕	luusuan pa- dossa	60° 23' 25° 02'	90 8,0	1960	Helsingin kaupungin vesilaitos, Pasilank. 41, 00240 Helsinki 24
	21.09	Keravanjoki	15b	HANALA Lm ⊕	vanhan myllyn yläp.	60° 19' 25° 05'	305 2,1	1965	Helsingin kaupungin vesilaitos, Pasilank. 41, 00240 Helsinki 24
22. SIUNTIONJOKI									
	22.00	Siuntionjoki	3a	PALOJÄRVEN- KOSKI	kosken yläp. vasen ranta	60° 17' 24° 23'	90 11,0	1963	Paavo Lemberg, 03150 Huhmari
	22.00	Siuntionjoki	6a	SIUNTIO	oikea ranta	60° 08' 24° 15'	420 5,2	1968	Eino Laatikainen, 02580 Siuntio as.
23. KARJAANJOKI									
	23.04	Karjaanjoki	1	VANJOKI	maantiesillas- sa Kaharlan- kosken alap.	60° 26' 24° 12'	450 8,6	1912	Yrjö Karipuu, 03430 Jokikunta
	23.05	Karjaanjoki	1e	PUNELIAN- JÄRVI ⊕	oikea ranta, padon yläp.	60° 40' 24° 13'	98 18,3	1971	Helsingin kaupungin vesilaitos, Pasilank. 41, 00240 Helsinki 24



## VEDENKORKEUSASEMAT—WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
	23.09	Karjaanjoki	3a	SÄÄKSJÄRVI	Nurmijärven geofys. obser- vatorio	60° 30' 24° 39'	10 30	1959	Heikki Jumppanen, 05130 Rökkä	
	23.03	Karjaanjoki	5a	HIIDENVESI	Paksalo, maantiesilta	60° 22' 24° 10'	950 9,5	1955	Martta Virta, Paksalo, 09630 Koisjärvi	
	23.08	Pusula-Nummen lisäjuoksu	8	SITARLA	Sitarlanjoen maantiesilta	60° 22' 24° 03'	590 7,0	1912	Arvo Palmroos, Sitarla, 08500 Lohja	
	23.02	Lohjanjärvi	9	LOHJA	höyryvoima- laitoksen vie- ressä	60° 12' 23° 59'	1920 12,5	1910	Lohjan Kalkkitehdas Oy., 08700 Virkby	
	23.02	Pusula-Nummen lisäjuoksu	9a	BÄLLBY Lm ⊕	vasen ranta	60° 10' 23° 51'	1920 12,5	1929	Oy. Svartå Bruk Oy., 10360 Svartå	
	23.01	Pusula-Nummen lisäjuoksu	9c	PELTOKOSKI, ⊕	voimalaitok- sen alap.	60° 09' 23° 50'	1925 12,5	1938	Ab. Svartå Bruk Oy., 10360 Svartå	
24. KISKONJOKI										
	24.01	Kiskonjoki	4	KOSKI, ala ⊕	voimalaitos	60° 11' 23° 18'	600 9,8	1963	Kosken Sähkö Oy.,	
25. USKELANJOKI										
	25.00	Uskelanjoki	4	KAUKOLAN- KOSKI Lm	kosken yläp.	60° 26' 23° 14'	490 1,4	1970	Enok Nieminen, Muru, 25360 Pertteli	
27. PAIMIONJOKI										
	27.03	Paimionjoki	1	SOMERO ⊕	maantiesilta	60° 37' 25° 31'	345 4,8	1961	Lounais-Suomen Sähkö Oy, 21530 Paimio	
	27.04	Paimionjoki	1a	PAINIONJÄRVI ⊕	Palikaisten silta	60° 35' 23° 41'	110 10,8	1964	Turun kaupungin vesi- laitos	
28. AURAJOKI										
	28.00	Aurajoki	3	AURA	Hypöstenkos- ken yläp.	60° 39' 22° 36'	385 0,0	1943	Pauli Routamaa, 21380 Aura	
	28.00	Aurajoki	7	HALINEN ⊕	vesilaitoksen padon yläp.	60° 29' 22° 18'	730 0,2	1938	Turun kaupungin vesi- laitos	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	O-piste O-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW	
Gauge No.	kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period																		
3a	2,074 98,46 98,59	1974 1975 1966-70	47 74 78	52 77 80	52 78 82	53 82 86	51 82 87	47 75 82	42 63 73	40 54 66	38 50 64	46 47 64	54 48 71	65 51 75	49,0 64,8 75,8	71 84 99		89	61	37 46 52
5a	4,105 N43+30,88 30,96	1974 1975 1966-70	96 172 94	96 138 82	82 106 67	122 133 99	143 144 139	140 135 105	128 112 87	116 86 79	96 68 80	105 55 76	131 55 95	163 58 102	118,4 105,2 92,3	195 192 238		162	50	79 52 33
8	1,950 30,67 30,78	1974 1975 1951-60 1961-70	108 188 109 109	111 141 97 97	83 85 91 87	147 113 136 133	138 123 156 149	120 114 121 116	101 93 98 82	81 70 82 81	64 52 78 81	97 38 80 84	138 45 93 114	174 63 107 118	113,4 93,6 104,0 106,1	216 217 255 274		205	55	57 33 33 46
9	2,659 30,39 30,50	1974 1975 1931-60 1961-70	133 185 118 127	124 161 110 114	96 104 98 89	119 118 111 96	158 150 150 150	150 145 138 142	130 100 116 123	103 80 95 101	86 63 81 91	99 55 80 105	134 63 94 105	163 63 111 125	124,6 112,2 108,7 112,6	193 192 203 188		167	65	82 52 35 59
9a	3,461 30,00 30,11	1974 1975 1931-60 1961-70	172 221 156 167	162 195 149 153	132 140 135 127	157 157 148 134	196 190 187 188	189 184 176 182	169 164 154 163	141 139 134 141	124 118 119 131	139 102 116 129	170 94 127 144	200 102 146 165	162,5 150,4 145,7 152,0	230 228 237 224		198	103	120 92 73 97
9c	8,120 10,00 10,11	1974 1975 1938-60 1961-70	244 352 297 252	283 346 296 260	273 262 296 260	270 224 310 254	245 212 326 276	232 215 303 232	241 230 297 245	258 238 298 247	241 241 289 245	243 224 283 244	297 200 287 255	330 221 292 254	262,9 246,6 297,8 252,1	356 360 442 386		362	239	164 174 154 164
24. KISKONJOKI																				
4	2,941 16,22 16,34	1974 1975 1963-70	65 142 69	80 95 69	75 68 62	131 76 96	88 41 105	25 37 42	24 22 22	52 9 36	43 0 43	78 10 48	112 31 78	159 73 75	77,5 50,1 63,0	210 170 317		178	-8	-6 -10 -16
25. USKELANJOKI																				
4	2,098 15,91	1974 1975	51 83	67 49	54 49	102 75	58 45	39 36	40 30	49 29	52 33	78 33	86 37	107 48	65,2 45,7	170 146				33 27
27. PAIMIONJOKI																				
1	1,942 N43+80,68 80,78	1974 1975 1963-70	29 55 30	9 4 3	-35 -20 -13	43 40 36	62 58 74	61 61 47	50 41 34	34 22 27	28 11 22	61 1 39	75 -3 57	80 17 53	41,4 23,9 34,2	97 80 206		122	-16	-51 -27 -56
1a		1974 1975 1965-70	126 154 121	108 104 89	69 74 69	138 133 122	156 155 168	155 135 142	144 116 132	128 106 118	122 106 132	155 95 150	171 91 150	180 112 141	137,8 118,9 125,8	202 176 338		222	56	52 70 38
28. AURAJOKI																				
3	1,400 36,87 37,06	1974 1975 1949-60 1961-70	83 116 78 68	104 72 66 63	82 77 72 69	144 108 121 120	83 74 91 93	59 65 59 57	65 50 59 54	77 49 65 63	87 58 73 71	118 57 82 87	121 59 88 98	133 73 96 78	96,1 71,3 79,1 76,7	235 218 236 336		213	42	49 47 18 5
7	0,00 0,17	1974 1975 1961-70	711 714 593	718 708 587	713 710 590	712 719 622	691 707 606	701 687 587	706 673 583	706 671 584	706 669 588	718 689 601	719 690 609	714 709 600	709,9 695,3 595,8	739 732 745		685	542	670 637 506

1) Patoa korotettu 1972 - The crest of the dam has been raised in 1972

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintsija <i>Observed by</i>
32. SIRPPUJOKI (MÄNNÄISTENJOKI)									
	32.00	Sirppujoki (Männäistenjoki)	4	PUTTAKOSKI	Kuuselan silta	60° 48' 21° 46'	335 2,4	1969	Osmo Koskinen, 23600 Kalanti
33. LAPINJOKI (HINNERJOKI)									
	33.00	Lapinjoki (Hinnerjoki)	4	LAPINJOKI Lm	pohjapadon yläp.	61° 10' 21° 40'	470 4,7	1968	Uuno Mäentausta, 27150 Lapinjoki
34. EURAJOKI									
	34.02	Eurajoki	1	PYHÄJÄRVI ⊕	Kauttuan teh- taan laituri	61° 06' 22° 10'	625 25,2	1914	A. Ahlström Oy., Kauttuan tehdas, 27500 Kauttua
	34.01	Eurajoki	5	SUUTELAN- KOSKI, ylä Lm ⊕	kosken yläp.	61° 12' 21° 43'	1330 13,3	1957	Rauma-Repola Oy., Rauma
35. KOKEMÄENJOKI									
	35.72	Längelmäveden reitti, Koljonselkä	5a	KUORESALMI	maantiesilta	61° 37' 24° 30'	4430 18,8	1957	Kaija Lemmetty, 35220 Eräjärvi
	35.72	Längelmäveden r. 6 Längelmävesi- Roine	6	KAIVANTO	kanava	61° 26' 24° 09'	4430 18,8	1910	Kyllikki Salminen, 36570 Kaivanto
	35.78	Hauhon reitti	10	VESIJAKO	SE - ranta	61° 22' 25° 02'	240 21,7	1910	Sally Salonen, 17630 Vesijako
	35.78	Hauhon reitti	12	KUKKIAJÄRVI	S - ranta	61° 17' 24° 43'	835 19,3	1910	Hilda Vuorinen, 14960 Puutikkala
	35.77	Hauhon reitti	13	ISO-ROINE- VESI	W - ranta	61° 12' 24° 31'	1290 17,7	1910	Pentti Oksanen, Vuolle, 14700 Hauho
	35.71	Roine-Mallasvesi	16	MALLASVESI, APIA ⊕	SW - ranta	61° 17' 24° 02'	4430 18,8	1956	Yhtyneet Paperitehtaat Osakeyhtiö, 37600 Valkeakoski
	35.88	Vanajaveden reitti	23	HAAPANIEMEN JÄRVI	Irjalan maan- tiesilta	60° 51' 24° 29'	550 7,7	1910	Saimi Heino, Rehakka, 14240 Janakkala
	35.23	Vanajaveden reitti	25	HÄMEENLINNA	W - ranta, laivalaituri	61° 00' 24° 28'	2395 6,3	1885	Seppo Saarinen, Rauhank. 8, 13100 Hämeenlinna
	35.23	Vanajaveden r., Vanajanselkä	28	VALKEAKOSKI, ala	sulun alap.	61° 16' 24° 02'	8515 14,4	1869	Reino Kytö, Myllykatu 4, 37600 Valkeakoski



## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+m		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW
2. SIRPPUJOKI																					
4,349		1974	125	182	101	161	58	33	36	54	56	131	127	162	101,5	243				26	
		1975	150	83	62	93	47	35	20	17	23	27	35	66	54,7	229				14	
3,92																					
3. LAPINJOKI (HINNERJOKI)																					
1,933		1974	70	107	78	132	39	5	11	52	27	89	87	117	67,4	187				4	
		1975	109	56	33	62	23	12	4	4	5	5	3	20	28,3	158				2	
10,95																					
4. EURAJOKI																					
10,00		1974	629	629	623	628	633	628	625	631	630	633	638	646	631,0	654				618	
N43+38,63 <sup>1)</sup>		1975	653	648	633	633	635	630	618	608	603	600	598	599	621,3	661				596	
38,74 <sup>1)</sup>		1937-60	614	613	611	617	627	622	614	607	602	602	607	613	612,3	670	637	591		540	
		1961-70	621	620	617	623	637	630	619	612	609	608	615	621	619,4	665	642	598		573	
		1974	379	384	378	406	370	354	353	363	372	392	400	420	380,8	448				345	
		1975	423	402	379	382	371	361	342	347	348	350	353	363	368,3	459				326	
5. KOKEMÄENJOKI																					
3,117		1974	40	48	46	61	88	86	78	81	78	86	102	119	76,3	128				39	
83,28		1975	130	118	92	82	90	77	60	42	42	41	41	43	71,3	133				39	
83,49		1961-70	69	61	54	59	95	94	78	65	59	56	64	72	68,7	121	103	43		28	
3,207		1974	99	107	106	120	144	142	133	137	133	143	157	174	133,1	185				96	
82,74		1975	185	173	149	139	146	133	115	99	96	95	97	99	126,9	188				94	
82,92		1931-60	115	112	107	114	142	140	127	114	104	102	108	114	116,4	182	152	90		58	
		1961-70	122	114	107	112	148	146	131	118	112	108	117	124	121,5	174	156	95		79	
2,461		1974	89	91	93	110	131	123	112	112	107	114	126	133	111,9	139				88	
107,22		1975	137	130	119	117	118	104	92	81	82	80	81	85	102,0	139				78	
107,39		1931-60	103	100	97	104	122	116	103	94	91	92	98	102	101,9	147	129	86		71	
		1961-70	102	100	100	108	129	118	104	97	97	98	103	105	105,1	146	133	89		80	
3,085		1974	120	128	133	139	148	140	133	133	121	125	140	152	134,4	158				116	
85,26		1975	157	146	126	117	128	120	105	93	90	86	86	91	111,9	159				85	
85,43		1931-60	113	111	108	113	137	137	123	111	104	103	108	112	115,0	179	149	91		63	
		1961-70	119	116	111	116	143	137	121	111	109	109	116	121	119,0	164	148	99		83	
2,552		1974	89	96	99	117	154	153	135	141	136	145	164	183	134,5	193				88	
82,85		1975	196	186	161	147	146	133	113	93	86	84	86	88	126,3	198				84	
83,02		1931-60	116	108	103	111	148	147	129	113	104	103	109	112	118,7	190	156	91		57	
3,710		1974	131	137	136	(138)	(178)	175	165	169	164	174	187	205	164,7	217				138	
82,37		1975	216	206	181	172	179	166	148	133	129	168	130	132	163,0	328				125	
82,56		1931-60	151	149	144	150	176	177	165	151	142	138	143	149	153,0	219	187	127		96	
		1963-70	155	147	138	140	176	178	163	149	140	137	146	156	152,2	205	186	125		113	
3,268		1974	76	75	76	89	79	71	70	75	69	87	95	101	80,3	128				65	
80,03		1975	91	71	57	79	71	65	65	64	67	67	70	72	69,9	111				55	
80,19		1961-70	60	55	52	77	89	60	61	62	67	70	78	70	66,9	205	126	38		19	
8,139		1974	79	45	34	87	139	141	149	147	129	143	154	165	118,1	184				30	
78,10		1975	159	116	82	84	129	140	137	121	110	94	91	83	112,3	179				62	
78,27		1931-60	122	111	103	140	190	168	136	115	103	104	114	124	127,6	280	213	73		24	
		1961-70	101	70	45	76	142	144	139	130	122	115	127	126	112,4	205	165	30		11	
7,259		1974	171	138	125	160	229	235	242	239	224	230	240	248	207,2	257				118	
77,16		1975	244	207	175	170	221	233	229	214	204	186	183	176	203,5	250				155	
77,35		1931-60	212	202	194	214	268	259	229	207	194	191	201	210	215,2	351	287	166		120	

1) Abs. korkeus epävarma - Absolute height uncertain.

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>
	35. 22	Vanajaveden r., Vanajanselkä	30a	KONHONSEL- KÄ Lm	Toijalan sata- ma	61° 11' 23° 55'	8515 14, 4	1961	Heikki Ajo, Satama, 37800 Toijala
	35. 28	Lisäjuoksu Vanajaveteen	31	JALANTIJÄRVI	SE - ranta	61° 09' 23° 47'	790 6, 8	1910	Toivo Talja, 37960 Sotkia
	35. 22	Vanajaveden r.	33	LEMPÄÄLÄ, Lm ylä	sulun yläp.	61° 19' 23° 45'	8615 14, 4	1874	Urho Jalonen, Kanava, 37500 Lempäälä
	35. 22	Vanajaveden r.	33b	KOIVUNOKKA, Lm	rautatiesillan yläp.	61° 20' 23° 46'	8680 14, 4	1961	Urho Jalonen, Kanava, 37500 Lempäälä
	35. 21	Pyhäjärvi	34a	NÄPPILÄ, Lm	maantiesilta	61° 18' 23° 43'	16975 14, 6	1961	Urho Jalonen, Kanava, 37500 Lempäälä
	35. 43	Ähtärin reitti	37a	ÄHTÄRIN- JÄRVI	E - ranta, Niemiäho	62° 45' 24° 03'	505 12, 5	1969	Kari Jokiaho, 63700 Ähtäri
	35. 43	Ähtärin reitti	40	OULUVESI	Ostola, maan- tiesilta	62° 33' 24° 04'	915 11, 7	1910	Reino Uotila, 63700 Ähtäri
	35. 42	Ähtärin reitti	41	KAHILAN- JÄRVI ⊕	E - ranta	62° 22' 23° 50'	1220 10, 5	1956	Killin Voima Oy., 34980 Killinkoski
	35. 42	Ähtärin reitti, Toisvesi	44	HERRASKOSKI, ylä	sulun yläp.	62° 16' 23° 44'	1475 10, 9	1903	Lauri Siltanen, Herraskosken kanava, 34800 Virrat
	35. 41	Ähtärin reitti Vaskivesi	45	HERRASKOSKI, ala	sulun alap.	62° 16' 23° 43'	2080 11, 5	1903	Lauri Siltanen, Herraskosken kanava, 34800 Virrat
	35. 48	Pihlajaveden reitti	47	PIHLAJAVESI	SE - ranta	62° 21' 24° 21'	370 10, 5	1910	Aili Taivainen, Mäkikylä, 42910 Pihlajavesi
	35. 48	Pihlajaveden reitti	48	KITUSJÄRVI	SE - ranta	62° 17' 24° 04'	565 9, 2	1910	Salli Tuomi, 42870 Kotala
	35. 52	Tarjannevesi	50	KAIVOSKANTA	kääntösilta	62° 07' 23° 56'	2080 11, 5	1864	P. Ahola, 34870 Visuvesi
	35. 67	Keuruun reitti	52	SINERVÄJÄRVI	Multia, Hallin- silta	62° 25' 24° 48'	160 7, 5	1915	Tauno A. Linna, 42600 Multia
	35. 62	Keuruun r., Ukonseikä	55	KOLHO	rautatiesilta	62° 08' 24° 31'	1600 11, 8	1896	Heikki Sahi, 35990 Kolho

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+m	Jako Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
Da	10,935	1974	884	849	836	870	942	947	955	951	936	942	952	960	919,1	967			829		
	70,00	1975	956	918	885	882	933	946	942	927	915	899	896	888	915,5	963			866		
	70,20	1962-70	902	866	837	856	930	946	943	933	925	920	932	935	910,8	962	955	824	810		
	3,726	1974	180	183	192	224	222	163	149	162	170	220	248	237	195,9	267			145		
	81,27	1975	231	213	205	212	169	151	123	113	113	116	127	134	158,4	254			109		
	81,45	1951-60	153	140	138	183	211	158	136	135	139	145	156	160	154,8	282	264	115	88		
		1961-70	151	142	143	191	214	156	133	135	144	154	176	169	159,1	346	258	123	107		
	10,550	1974	879	844	828	862	934	943	952	944	930	932	938	939	910,8	955			815		
	70,00	1975	929	889	871	877	929	942	939	925	915	897	895	885	908,0	947			859		
	70,20	1961-70	882	845	818	842	924	943	940	930	918	912	924	918	897,4	957	950	786	745		
Db	9,766	1974	802	783	776	792	815	816	818	816	812	815	818	821	807,1	854			770		
	70,00	1975	837	832	813	813	820	816	813	794	783	770	776	813	806,3	864			760		
	70,20	1961-70	799	783	767	791	829	830	822	821	816	809	808	809	807,1	922	853	740	678		
Ea	8,560	1974	709	692	643	653	692	706	706	704	695	695	703	711	692,4	719			615		
	70,00	1975	714	703	661	665	692	697	699	705	699	692	703	709	694,8	719			643		
	70,20																				
Fa	2,687	1974	44	26	5	11	107	116	99	77	68	102	123	133	76,2	136			-6		
		1975	119	84	46	42	126	117	89	55	26	20	25	26	64,5	136			18		
	153,17	1961-70	67	44	19	20	105	107	83	61	51	51	69	75	62,8	143	122	1	-29		
G	2,594	1974	45	55	49	51	63	57	68	76	50	58	67	85	60,5	105			43		
	139,09	1975	80	67	53	48	62	50	41	42	37	31	35	39	48,7	99			19		
	139,40	1931-60	51	48	48	56	77	61	52	51	49	50	54	52	54,1	191	105	35	6		
		1961-70	46	46	42	46	62	50	43	42	40	42	44	45	45,7	131	88	28	15		
	4,115	1974	140	150	147	165	186	161	171	192	162	177	190	211	171,1	242			132		
	97,63	1975	207	180	155	152	177	152	124	128	128	124	120	128	147,7	236			94		
	97,94	1961-70	136	135	133	156	186	151	133	135	135	140	145	139	143,7	275	231	110	85		
Ha	4,704	1974	261	266	269	285	301	284	292	314	300	308	301	314	291,4	325			261		
	95,14	1975	309	290	275	267	290	276	261	251	253	254	242	248	267,9	323			240		
	95,44	1931-60	243	235	230	254	293	285	249	247	240	250	254	251	251,6	361	316	223	144		
		1961-70	254	251	250	267	297	272	260	261	264	264	269	263	264,6	342	320	243	230		
	6,615	1974	239	244	250	271	317	298	279	294	301	328	334	348	292,3	355			238		
	93,23	1975	348	325	293	274	300	283	251	230	223	221	219	227	265,8	355			218		
	93,52	1931-60	253	244	236	247	303	296	268	251	243	243	253	258	258,1	377	319	225	187		
		1961-70	256	247	239	251	308	296	268	252	249	249	259	263	261,4	355	321	231	214		
	3,354	1974	196	196	196	210	254	227	210	227	232	247	248	251	224,8	262			194		
	136,20	1975	244	225	204	204	252	218	193	179	176	183	189	195	205,0	267			174		
	136,49	1931-60	195	186	180	193	241	218	195	187	188	195	203	202	198,6	298	262	172	158		
		1961-70	199	191	185	196	244	227	203	192	194	199	209	206	203,2	282	257	177	161		
	2,483	1974	93	94	93	112	144	114	105	113	119	136	136	138	116,6	152			91		
	114,91	1975	130	113	98	102	135	104	82	68	67	79	86	92	96,3	146			64		
	115,19	1931-60	97	90	85	101	138	114	97	91	91	99	106	104	101,1	198	156	77	63		
		1961-70	96	90	86	104	139	113	94	90	93	101	110	106	102,3	167	153	81	75		
	5,200	1974	208	213	220	239	285	267	247	260	269	296	302	315	260,5	323			207		
	93,51	1975	315	295	262	245	268	253	222	201	193	192	191	198	236,0	322			189		
	93,79	1931-60	224	215	206	216	270	266	238	221	213	213	223	228	227,7	340	290	191	158		
		1961-70	226	217	211	220	276	267	239	223	219	219	228	233	231,5	321	289	201	187		
	5,196	1974	81	83	83	96	137	103	88	115	125	129	133	130	108,6	150			80		
	138,16	1975	125	105	89	102	135	91	75	59	60	73	83	84	90,0	165			56		
	138,41	1933-60	92	83	78	94	135	107	91	85	84	92	99	98	94,9	208	163	67	47		
		1961-70	88	80	75	94	142	106	85	78	84	91	102	98	93,6	176	163	67	56		
	4,097	1974	110	107	101	103	143	140	130	134	142	162	170	183	135,6	186			92		
	104,14	1975	177	152	117	104	144	129	109	86	79	90	101	110	116,2	183			76		
	104,39	1931-60	114	105	95	100	148	142	119	104	97	102	110	115	112,8	209	170	80	50		
		1961-70	110	98	91	98	152	147	123	108	99	102	113	119	113,4	199	168	82	66		

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
35.62	Keuruun reitti, Keuruunselkä	56	MÄNTTÄ	virran yläp. läh. Mäntän tehdasta	62° 02' 24" 02' 38"	1600	11,8	1929	Sulo Honkala, Saunakatu 3, 35820 Mänttä 2	
35.61	Keuruun reitti	58	VILPPULA	S - ranta, kosken yläp.	62° 01' 24" 01' 30"	1980	11,8	1910	Kaarle Vuorinen, 35700 Vilppula 3 kp.	
35.33	Keuruun reitti	59	PALOSELKÄ	Vilppulan sa- tama	62° 01' 24" 01' 28"	5590	12,1	1910	Pentti Lampinen, 4 kp. 35700 Vilppula	
35.33	Ruovesi	60	KAUTTU	kanava	61° 58' 24" 07' 12"	5590	12,1	1883	Lauri Tamminen, 34610 Ruhala	
35.32	Palovesi	62	MUROLE, ylä	sulun yläp.	61° 52' 23" 05' 54"	5935	12,9	1863	Esko Keskinen, 34420 Muroleen kanava	
35.31	Näsijärvi	65	MUROLE, ala	sulun alap.	61° 52' 23" 05' 54"	7550	14,6	1863	Esko Keskinen, 34420 Muroleen kanava	
35.31	Näsijärvi	68	NÄSIJÄRVI, NAISTENLAH- TI, Lm	halkosatama	61° 31' 23" 04' 14"	7550	14,6	1911	Matti Nieminen, Tukikohta, 34140 Mutala	
35.31	Näsijärvi	68a	NÄSIJÄRVI, MUSTALAHTI ⊕	Mustanlahden satama, Kortelahti	61° 30' 23" 04' 14"	7550	14,6	1930	Tampereen kaupungin satamatoimisto, Mustalahti, 33210 Tampere 21	
35.21	Pyhäjärvi	71	PYYNIKKI, Lm	Juselinin nie- mi, kesä- teatterin vie- ressä	61° 30' 23" 04' 14"	16975	14,6	1877	Asko Rajala, Jurvalank. 10 C, 33300 Tampere 30	
35.21	Pyhäjärvi	72a	NOKIA ⊕	W - ranta	61° 28' 23" 03' 14"	16975	14,6	1931	Oy. Nokia Ab, PL 1, 37101 Nokia	
35.53	Ikaalisten reitti	76	LINNANJÄRVI	SE - ranta	62° 06' 23" 05' 11"	460	11,1	1910	Arto Kauppila, Harjula, 39700 Parkano	
35.57	Ikaalisten reitti	79	LEPPÄSJÄRVI	Varissalmen silta	61° 56' 23" 05' 11"	475	11,0	1933	Reino Järvenpää, Leppäsjärvi 39580 Riittiala	
35.54	Ikaalisten reitti	80	JÄMIJÄRVI	E - ranta	61° 49' 22" 04' 3,4"	365	3,4	1910	Aili Raitinpää, 38810 Rämi	
35.52	Ikaalisten reitti	82	KYRÖSJÄRVI, etelä ⊕	Ikaalisten kauppala	61° 47' 23" 03' 10"	2705	10,1	1905	Pauli Viitanen, 39500 Ikaalinen	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+m	Jako Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
6	2,942 103,68 103,92	1974 1975 1961-70	156 222 151	154 194 134	145 162 123	146 147 134	187 191 202	187 177 192	174 154 165	178 130 148	183 (127) 145	207 137 146	215 149 161	228 160 165	180,2 164,6 155,8	234 232 243		220	110	100	135 124 100
8	2,840 97,39 97,64	1974 1975 1931-60 1961-70	54 122 82 71	64 112 79 64	71 92 76 58	88 83 73 80	106 98 113 110	85 76 109 105	76 58 92 82	95 46 76 60	101 30 82 62	116 28 77 61	115 33 81 83	123 47 83 69	91,4 68,5 86,1 73,6	125 126 204 145		130 120	54 41	25 24	49 20 25 24
9	4,277 94,18 94,43	1974 1975 1931-60 1961-70	145 254 159 164	151 234 151 155	157 200 143 148	177 183 152 158	223 206 206 213	204 190 202 204	184 161 174 176	199 140 149 160	207 129 157 157	234 130 149 156	241 128 158 166	253 135 164 172	198,2 173,8 163,8 168,8	261 261 277 258		228 127 138	127 92 119	142 127 92 119	
0	6,661 93,53 93,79	1974 1975 1931-60 1961-70	207 310 222 225	213 291 213 217	218 260 205 209	236 242 214 218	282 264 266 272	265 250 263 264	244 221 236 237	257 201 220 222	265 192 212 218	291 191 221 217	297 190 221 226	310 197 226 231	257,3 233,9 225,8 229,7	319 319 333 315		286 191	191 158	205 189 158 187	
2	5,638 92,91 93,16	1974 1975 1931-60 1961-70	269 360 281 285	274 344 273 278	279 316 264 271	296 301 273 279	336 320 321 327	321 308 318 320	303 283 295 296	314 264 280 282	321 255 272 279	344 254 272 278	349 253 279 286	360 259 284 290	314,0 293,0 284,4 289,3	369 366 378 366		339 250	250 248	268 252 214 248	
5	5,659 92,89 93,14	1974 1975 1931-60 1961-70	197 261 217 225	187 247 202 199	163 230 175 167	151 208 158 155	205 215 206 216	248 242 238 252	253 247 239 252	253 239 231 242	249 218 216 246	253 213 207 242	257 202 209 238	259 202 214 238	223,1 229,1 209,6 224,3	266 264 275 272		258 145	145 106	140 197 112 106	
8	4,034 92,82 93,04	1974 1975 1931-60 1961-70	204 263 224 231	193 249 206 205	168 235 177 173	153 213 160 162	205 218 208 219	252 247 242 256	257 253 244 260	258 245 236 258	252 232 221 252	257 223 212 247	259 217 215 248	261 205 221 244	226,8 233,4 214,1 230,1	270 266 279 275		263 146	146 112	143 201 112 112	
8a	90,00 90,22	1974 1975 1931-60 1961-70	487 546 506 515	476 533 490 489	452 517 461 457	441 495 443 444	488 501 488 504	535 530 523 541	541 537 526 545	540 527 519 543	535 515 495 537	539 507 495 532	542 490 508 533	544 490 504 529	510,3 516,6 499,7 514,6	551 549 561 560		544 430	430 395	438 484 396 395	
1	2,976 74,58 74,80	1974 1975 1931-60 1961-70	247 247 233 245	230 235 225 230	180 196 209 193	192 203 204 185	228 232 234 233	245 238 248 245	246 240 244 245	241 246 239 242	233 242 228 234	231 234 224 234	239 245 226 240	244 249 231 246	229,5 234,0 228,8 231,0	252 253 300 262		264 166	166 132	159 176 145 132	
2a	70,00 70,24	1974 1975 1961-70	707 706 704	692 697 689	642 659 652	653 665 644	692 692 692	705 697 703	706 700 704	704 706 702	697 701 694	694 695 693	700 705 700	705 710 705	691,3 694,3 690,1	714 714 721		714 625	625 590	614 639 590	
6	3,331 118,47 118,78	1974 1975 1931-60 1961-70	180 177 192 167	137 145 180 148	98 126 172 117	122 123 195 116	187 194 229 188	184 192 202 184	197 179 187 181	189 166 184 178	195 168 188 188	188 195 197 192	187 199 206 188	180 179 204 187	170,6 170,6 194,7 169,3	211 207 332 210		262 160	160 35 54	86 105 35 54	
9	13,985 99,60 99,72	1974 1975 1934-60 1961-70	62 141 90 70	70 92 60 64	74 69 55 61	125 85 96 100	152 120 131 137	91 90 90 83	103 53 63 62	135 37 60 65	131 42 66 72	148 76 80 79	147 75 89 93	158 72 86 85	116,5 79,4 78,9 81,0	197 161 254 236		177 37	37 28	54 35 5 28	
0	4,568 98,97 99,25	1974 1975 1931-60 1961-70	161 206 162 153	160 175 153 151	163 165 152 155	212 187 201 199	210 204 203 207	163 180 159 153	176 154 150 142	222 146 153 163	230 152 157 163	228 176 171 168	224 176 180 180	234 171 174 170	198,9 174,1 168,0 166,3	270 230 369 350		278 135	135 127	154 145 118 127	
2	6,070 81,33 81,61	1974 1975 1931-60 1961-70	157 233 170 163	156 196 154 142	142 171 134 124	168 171 148 144	235 192 216 221	189 187 193 188	177 175 169 161	189 141 154 154	196 131 142 153	219 123 142 148	212 122 164 163	238 142 174 171	190,1 165,2 163,1 161,0	257 254 318 278		242 109	109 93	130 116 51 93	

## VEDENKORKEUSASEMAT—WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
	35.52	Ikaalisten reitti	82a	KYRÖSJÄRVI, etelä ⊕	laituri, Kyrös- kosken niskan yläp.	61° 40' 23° 11'	2705 10,1	1932	Oy. Kyrö Ab., 39200 Kyröskoski	
	35.51	Ikaalisten reitti	84	SIURO, ylä	laivalaituri Siuronkosken yläp.	61° 29' 23° 20'	3180 9,7	1894	Jukka Matikainen, 37200 Siuro	
	35.16	Lisäjuoksu Kulo- veteen	85	MÄTIKKÖ- JÄRVI	NE - ranta	61° 31' 23° 01'	210 3,4	1910	Markku Lehtimäki, Tappitori, 38460 Mouhijärvi	
	35.13	Kulovesi	86	SIURO, ala	rautatiesilta	61° 28' 23° 20'	21045 13,7	1894	Jukka Matikainen, 37200 Siuro	
	35.13	Kulovesi	86a	KULOVESI Lm ⊕	S - ranta, Suoniemi	61° 27' 23° 13'	21045 13,7	1959	Tyrvään Voima Oy., Asemakatu 5, 38200 Vammala	
	35.13	Rautavesi	87	RAUTAVESI Lm ⊕	Vammaskos- kosken yläp. W - ranta	61° 21' 22° 54'	21045 13,7	1957	Tyrvään Voima Oy., Asemakatu 5, 38200 Vammala	
	35.13	Kokemäenjoki	87b	LIEKOVESI ⊕	N - ranta, maantiesilta	61° 21' 22° 54'	21210 13,6	1954	Tyrvään Voima Oy., Asemakatu 5, 38200 Vammala	
	35.12	Kokemäenjoki	90	ÄETSÄ, ylä ⊕	Äetsän voima- laitoksen yläp.	61° 17' 22° 43'	21380 13,6	1935	Timo Aalto, 32740 Äetsä	
	35.12	Kokemäenjoki	90a	ÄETSÄ, ala ⊕	Äetsän voima- laitoksen alap.	61° 17' 22° 43'	21395 13,6	1933	Timo Aalto, 32740 Äetsä	
	35.93	Loimijoki	91a	SAARI	maantiesilta	60° 47' 23° 50'	660 12,1	1925	Berndt Kankuri, Saari, 31320 Forssa	
	35.98	Loimijoki	91b	SALKOLAN- JÄRVI ⊕	N - päässä	60° 38' 23° 53'	12,3 22,0	1962	Esko Ahlfors, 03850 Pusula	
	35.98	Loimijoki	91d	LIESJÄRVI ⊕	luusua	60° 42' 23° 56'	135 14,9	1962	Aimo Lind, 31350 Vistinkoski	
	35.91	Loimijoki	94	MAURIALAN- KOSKI	kosken yläp. oikea ranta	61° 10' 22° 41'	2650 3,5	1913	Anna Valkeejärvi, 32700 Lauttakylä	
	35.91	Loimijoki	95	LAUTTAKYLÄ	maantiesilta, vasen ranta	61° 11' 22° 41'	2655 3,5	1902	Pauli Saari, 5 kp. 32700 Lauttakylä	
	35.15	Kauvatsanjoki	98	SÄÄKSJÄRVI	SE - ranta	61° 24' 22° 28'	660 9,8	1910	Irja Välimäki, 32920 Kauvatsa	



## VEDENKORKEUSASEMAT - WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>
	35.12	Kokemäenjoki	99	KYTTÄLÄ	Kyttälänhaara	61° 17' 22° 28'	1)	1903	Eeva Ruohonen, 32840 Kyttälä
	35.12	Kokemäenjoki	99a	SYYRÄNSUU Lm ⊕	Moisio, haa- raantumispai- kan yläp.	61° 14' 22° 34'	24880 12, 1	1944	Kolsi Oy., 32800 Kokemäki
	35.12	Kokemäenjoki	99b	KYTTÄLÄN- KOSKI, ylä	vasen ranta	61° 16' 22° 30'	1)	1939	Eino O. Peltonen, 32830 Riste
	35.12	Kokemäenjoki	100	NISKAKOSKI	kosken yläp. vasen ranta	61° 16' 22° 26'	1)	1919	Nillo Viljala, 32830 Riste
	35.12	Kokemäenjoki	101	PAHAKOSKI	kosken alap. oikea ranta	61° 16' 22° 25'	1)	1878	Jorma Menna, 32800 Kokemäki
	35.14	Harjunpäänjoki	106	HARJUNPÄÄ	maantiesilta	61° 30' 21° 54'	535 4, 4	1968	Matti Hänninen, 28260 Harjunpää
	35.11	Kokemäenjoki	107a	PORI, LUKKA- RINSANTA	Lukkarinsan- nan veden- puhdistamo	61° 29' 21° 47'	26925 11, 5	1973	Porin kaupungin vesi- laitos, Otavank. 3, 28100 Pori 10
36. KARVIANJOKI (+ ETELÄJOKI + POHJAJOKI)									
	36.03	Karvianjoki ym.	8	VATAJAN- KOSKI, ala ⊕	Vatajankos- ken voimalai- tos	61° 55' 22° 13'	1000 3, 1	1959	Vatajankosken Sähkö Oy. 38920 Vatajankoski
	36.01	Eteläjoki	22	ETELÄJOKI	Paratiisikos- ken yläp.	61° 39' 21° 40'	2)	1969	Jukka Paloheimo, 29700 Ahlainen
	36.01	Pohjajoki	23	POHJAJOKI	maantiesillan yläp.	61° 40' 21° 44'	2)	1967	Irma Sääminki, 29700 Lamppi
	36.01	Karvianjoki	25	LANKOSKI, ylä ⊕	padon yläp. oikea ranta	61° 49' 21° 40'	2)	1969	Väinö Juhola, 29860 Otamoinen
37. ISOJOKI									
	37.01	Isojoki	4	PERUKSEN- SILTA	maantiesilta	62° 14' 21° 35'	1035 0, 4	1968	Torsten Pärus, 64310 Perus
	37.01	Isojoki	5a	LAPPFJÄRD	Lappfjärdin joki, kunnantiesilta	62° 16' 21° 31'	1090 0, 4	1972	Bengt-Ola Engelholm, 64300 Lapväärtti

1) Haaraantumisalue - Several branches

2) Karvianjoki laskee kolmihaaraisena F (yht.) = 2923 km<sup>2</sup>, L = 6, 0 %  
The Karvianjoki reaches the sea in three branches. Total F = 2923 km<sup>2</sup>, L = 6, 0 %.



## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			kp - m NN+ m N60+m		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW
9	4,990	1974	81	93		94	121	114	83	74	97	97	141	167	187	112,5	252			
	41,31	1975	200	174	128	98	80	61	68	69	77	77	73	77	98,1	246				30
	41,57	1931-60	126	119	115	151	152	126	102	97	93	100	114	123	118,0	342	234	50		3
		1961-70	103	100	103	114	118	90	80	83	86	89	93	101	96,6	287	183	47		19
9a	4,229	1974	135	151	160	198	183	145	139	169	174	220	237	270	182,0	324				117
	41,00	1975	298	268	195	171	143	121	118	119	116	121	122	129	159,5	340				86
	41,25	1945-60 <sup>1)</sup>	172	167	166	201	194	168	143	140	137	138	148	160	160,4	378	284	86		45
	1961-70	165	161	167	178	181	144	132	135	138	141	149	163	154,5	346	267	97		71	
9b	5,315	1974	91	102	107	139	128	92	91	114	120	161	177	209	127,6	261				68
	41,30	1975	232	197	135	110	91	65	71	74	74	73	77	83	106,3	269				22
	41,56	1941-60	129	124	121	156	154	128	105	101	99	102	112	124	121,1	318	240	47		0
	1961-70	117	114	118	126	131	99	88	92	94	96	104	114	107,6	286	205	50		31	
00	7,470	1974	136	147	148	161	155	142	138	150	152	175	186	214	158,7	266				118
	40,70	1975	246	226	171	142	133	117	125	126	130	129	132	131	150,2	285				68
	40,96	1931-60 <sup>2)</sup>	161	152	146	184	189	164	142	136	133	138	151	158	154,4	359	263	82		7
	1961-70	152	151	153	156	163	145	141	143	144	145	146	151	149,1	294	217	90		63	
01	4,218	1974	261	265	270	273	271	264	259	270	270	282	288	306	273,3	354				238
	39,46	1975	341	320	284	262	256	224	251	252	252	252	257	259	267,1	378				-86
	39,72	1931-60 <sup>3)</sup>	208	205	199	227	231	208	187	181	178	185	199	204	200,8	402	307	117		-39
		1961-70	271	271	270	268	275	265	264	264	264	264	264	267	267,4	382	314	203		178
06	4,520	1974	88	100	98	149	120	71	63	87	101	133	136	159	108,8	213				57
	1,20	1975	183	135	91	108	107	92	55	(44)	(46)	58	65	77	92,4	265				41
07a		1974	27	34	1	60	32	4	34	44	45	89	109	149	52,3	190				-35
	-0,05	1975	194	161	63	28	6	1	-3	1	18	7	-6	26	40,6	269				-63
6. KARVIANJOKI																				
2	3,093	1974	122	120	113	202	158	102	111	132	151	157	168	182	143,1	279				69
	62,09	1975	155	121	121	161	158	114	74	73	87	110	111	122	117,3	275				52
	69,21	1961-70	119	125	128	183	164	101	89	99	113	120	129	211	124,2	430	328	72		56
2	3,448	1974	78	78	80	126	93	31	39	83	102	132	118	(143)	91,6	199				2
		1975	(119)	91	70	103	107	68	24	14	21	49	47	85	65,8	208				10
3	2,823	1974	46	46	68	89	100	45	44	61	67	69	78	108	68,6	130				40
	19,96	1975	111	101	71	69	82	80	38	34	33	44	40	64	63,7	126				32
5	3,050	1974	105	119	128	172	140	76	105	138	142	131	151	171	131,5	208				45
		1975	144	111	103	122	143	116	71	50	72	107	102	112	104,4	185				43
7. ISOJOKI																				
a	2,861	1974	202	218	187	205	160	135	155	165	167	169	179	194	177,8	300				125
	8,71	1975	215	197	179	173	170	164	135	136	141	159	160	203	169,2	260				125
a	4,329	1974	29	45	28	86	31	20	26	40	48	40	59	54	41,8	175				-10
	3,09	1975	53	24	26	43	47	32	-1	24	29	30	27	31	30,5	100				-10

1) Perkausta 1954-56 - Riverbed cleared 1954-56.

2) Perkausta 1933-39 ja 1954-56 - Riverbed cleared 1933-39 and 1954-56.

3) Perkausta 1958 - Riverbed cleared 1958.

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
38. TEUVANJOKI										
	38.00	Teuvanjoki	9	TJÖCK - TIUKKA	sillan oikea maatuki, alap.	62° 18' 21° 30'	510 0,1	1970	Nils Erik Carlsson, 64140 Tjöck	
39. NÄRVIJOKI										
	39.00	Närviijoki	9	NÄRPES - NÄRPIÖ	virtapilari oi- kealla, alap.	62° 29' 21° 23'	960 0,2	1970	Johan Valfrid Forsman, 64230 Närpes st.	
40. MAALAHDENJOKI										
	40.00	Maalahdenjoki	9	YTTERMALAX	sillan oikea maatuki, alap.	62° 57' 21° 32'	480 0,1	1970	Johan Edvin Åback, 66100 Malax	
41. LAIHIANJOKI										
	41.00	Laihianjoki	9	TOBY - TUO- VILA	sillan oikea maatuki, alap.	63° 02' 21° 50'	435 0,0	1970	Elvi Regina Båsk, Karkmo, 65540 Toby	
42. KYRÖNJOKI										
	42.04	Jalasjoki	2a	LUOPA	maantiesilta	62° 35' 22° 32'	895 1,5	1958	Usko Ala-Luopa, 61230 Luopa	
	42.07	Seinäjoki	4b	SEINÄJÄRVI	säännöstely- padon yläp. oikea ranta	62° 23' 23° 22'	105 10,0	1957	Isakki Kujala, 63355 Seinäjärvi	
	42.03	Kyrönjoki	5	MUNAKKA	rautatiesilta	62° 50' 22° 46'	3725 1,1	1912	Lenni Kujanpää, 60450 Munakka	
	42.02	Kyrönjoki	6	HANHIJOKI	silta kosken yläp.	62° 58' 22° 45'	3815 1,1	1912	Kaisu Kupari, 61460 Hanhikoski	
	42.02	Kyrönjoki	8	PAPPILAN- KOSKI	kosken yläp. vasen ranta	63° 00' 22° 20'	4240 1,0	1912	Aili Jouppila, 61500 Isokyrö	
44. LAPUANJOKI										
	44.04	Lapuanjoki	1	KUORTANE	Salmensilta	62° 51' 23° 24'	1285 4,6	1929	Eino Keski-Salmi, 63160 Salmi	
	44.09	Nurmonjoki	2	NURMO	maantiesilta	62° 50' 22° 55'	715 5,3	1932	Kalle Aintila, Rengastie, 60550 Nurmo	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. no	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			Gang No.		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW
kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period																			
38. TEUVANJOKI																				
9	4,702	1974	53	78	51	112	60	29	56	98	125	70	80	102	75,9	192				20
	3,23	1975	76	35	38	62	66	53	20	12	35	47	48	53	45,5	140				4
39. NÄRVIJOKI																				
9	6,440	1974	56	81	83	162	104	44	93	108	144	115	134	159	106,8	290				40
	0,41	1975	116	53	37	83	95	102	48	27	43	60	64	107	69,6	185				25
40. MAALAHDENJOKI																				
9	4,067	1974	65	95	88	139	86	59	91	101	110	103	103	135	98,0	189				45
	5,26	1975	137	65	56	85	90	69	38	28	42	66	64	73	67,8	156				20
41. LAIHIANJOKI																				
9	1,320	1974	50	70	63	152	85	52	98	98	109	105	114	129	93,8	234				33
	2,33	1975	96	46	45	76	73	59	(40)	(14)	21	45	42	55	53,7	163				10
42. KYRÖNJOKI																				
2a	3,574	1974	87	96	98	139	106	92	91	103	103	105	112	117	104,2	187				67
	N43+80,05	1975	105	98	99	107	106	99	100	100	84	100	100	93	99,3	138				66
	80,18	1961-70	79	73	77	130	128	78	69	78	91	98	86	90,3	294	219	50		1	
4b	2,49	1974	140	119	92	86	165	168	164	155	154	169	166	168	145,7	178				65
	137,50	1975	161	141	105	97	158	168	152	131	117	119	126	142	134,7	172				88
		1961-70	141	114	82	86	160	157	143	130	129	136	163	168	132,7	186	178	59		33
5	20,923	1974	170	217	185	460	269	134	195	274	283	303	330	350	264,1	577				88
	32,07	1975	328	163	168	246	235	154	89	68	79	120	120	154	160,3	452				57
	32,42	1941-60	141	116	132	328	262	138	106	114	128	155	190	203	166,3	673	547	63		42
		1961-70	142	127	153	326	290	111	95	129	155	172	200	183	173,6	701	570	68		48
6	11,625	1974	117	144	122	304	171	69	135	206	210	201	201	238	176,4	376				35
	31,28	1975	231	119	120	169	167	101	41	28	48	68	67	99	104,9	286				21
	31,64	1961-70	92	72	90	216	197	58	44	71	96	110	138	126	117,2	483	398	26		11
8	3,344	1974	99	110	104	189	141	88	117	156	160	167	178	187	141,5	246				74
	16,47	1975	183	91	92	128	127	96	66	53	59	80	80	90	95,5	218				46
	16,84	1931-60	96	78	78	148	148	98	89	85	94	110	124	113	105,3	310	241			-7
		1961-70	82	75	81	141	145	83	75	87	97	104	112	101	98,7	288	238	58		46
44. LAPUANJOKI																				
1	3,653	1974	51	53	44	95	130	77	86	91	94	119	107	113	88,5	177				24
	N43+74,88	1975	97	56	24	46	93	65	46	20	11	38	61	86	53,6	123				10
	75,01	1931-60	76	49	33	76	134	93	72	63	64	82	97	99	78,5	306	184	18		-9
		1961-70	64	45	26	60	114	74	55	53	58	70	85	83	65,8	228	167	4		-12
2	3,440	1974	88	66	113	142	58	49	82	75	86	125	130	161	98,1	301				38
	N43+32,80	1975	119	76	45	57	68	51	41	41	41	40	43	55,1	197				30	
	32,94	1932-60 <sup>1)</sup>	111	97	94	165	156	118	97	100	104	118	127	122	117,2	373	281	61		14
		1961-70	100	92	98	162	157	99	78	88	104	111	122	112	110,2	374	290	61		47

1) Perkausia 1924-33, 1956-58 - Riverbed cleared.

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	No <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintsija <i>Observed by</i>	
44.02	Lapuanjoki		3	LAPUA	rautatiesilta	62° 58' 23° 00'	2590 4,1	1911	Jaakko Mäkinen, Tikantie kp. 12, 62100 Lapua	
44.02	Lapuanjoki		5	PAPPILAN- KARI	Pappilankarin alap. vasen ranta	63° 15' 22° 51'	3690 3,0	1910	Jouko Kytömäki, Mäenpää, 62300 Härmä	
44.01	Lapuanjoki		6a	KEPPO, Lm	haaraantumis- paikan yläp.	63° 22' 22° 41'	3955 2,8	1935	Eino Aho, PL 3160, 66850 Jepua	
44.01	Lapuanjoki		9a	UUSIKAARLE- PYY, ala ⊕	voimalaitos	63° 32' 22° 31'	4095 2,8	1928	Nykarleby Kraftverk, 66900 Nykarleby	
47. ÄHTÄVÄNJOKI										
47.03	Ähtävänjoki		3b	LAPPAJÄRVI, HALKOSAARI, Lm	Nisula, koti- ranta	63° 16' 23° 38'	1510 11,8	1963	Käyttö- ja kunnossapito- toimisto	
47.02	Ähtävänjoki		4a	EVIJÄRVI, KIVISILTA	maantiesilta	63° 23' 23° 28'	1710 12,2	1932	Einari Sulkakoski, 62500 Evijärvi	
47.01	Ähtävänjoki		4c	EVIJÄRVI, KAARENHAA- RA, Lm	Evijärven luu- suan alap.	63° 26' 23° 24'	1710 12,2	1963	Pauli Filppula, Vasikka-aho, 62500 Evijärvi	
49. PERHONJOKI										
49.02	Perhonjoki		4	PELONSILTA	maantiesilta	63° 43' 23° 20'	2385 2,5	1961	Ernst Haglund, 68410 Nedervetil	
49.01	Perhonjoki		5	PERHO	rautatiesilta	63° 50' 23° 15'	2460 2,5	1911	Keijo Huittila, 67410 Vittsar I	
50. KÄLVIÄNJOKI										
50.00	Kälviänjoki		3	HYYPÄ	maantiesilta	63° 52' 23° 27'	285 0,7	1966	Uuno Kallinen, Kp. 3, 68300 Kälviä	
51. LESTIJOKI										
51.04	Lestijoki		2	NISKANKORPI	maantiesilta	63° 35' 24° 43'	380 20,2	1919	Veikko Hirvonen, 69440 Lestijärvi	
51.01	Lestijoki		3	KANNUS	maantiesilta	63° 54' 23° 55'	1200 6,9	1910	Martta Roiko-Jokela, 69100 Kannus	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW
7, 897		1974	115	145	153	274	199	107	131	168	180	219	207	234	177,8	360				76
23, 70		1975	278	169	135	138	170	112	90	79	78	90	93	131	130,0	343				65
24, 05		1931-60	144	120	120	222	223	138	114	118	121	139	159	166	148,7	488	372	83	40	
		1961-70	114	100	119	222	224	112	94	105	120	132	163	166	139,5	470	384	74	53	
2, 937		1974	109	152	155	280	189	85	115	175	186	209	206	235	174,7	357			37	
20, 69		1975	275	152	112	121	154	70	24	15	25	40	44	90	93,4	333			4	
21, 06		1931-60	100	74	77	190	190	81	53	58	66	92	122	135	103,3	519	368	17	-35	
		1961-70	86	73	95	217	195	65	36	58	77	84	120	127	102,7	450	358	16	1	
6, 936		1974	180	202	203	273	233	170	194	231	234	245	245	261	222,6	319			139	
18, 36		1975	273	193	169	191	212	158	121	123	138	152	148	173	171,6	309			110	
18, 74		1936-60	171	151	150	233	240	183	151	142	153	167	185	191	176,4	404	324	116	84	
		1961-70	163	152	162	232	246	158	135	154	171	181	195	187	178,1	391	335	119	105	
10, 00		1974	389	402	397	469	433	381	402	436	439	449	447	460	425,5	516			352	
- 3, 40		1975	445	397	376	400	428	369	340	338	341	350	349	375	375,6	496			338	
- 3, 02		1931-60	406	387	388	448	459	400	377	379	384	401	412	415	404,5	637	551	348	328	
		1961-70	372	366	373	437	452	374	353	367	379	396	397	399	391,0	583	543	342	332	
7. ÄHTÄVÄNJOKI																				
		1974	111	104	98	108	162	167	168	175	188	199	198	218	158,3	232			92	
N43+67,7		1975	229	215	183	164	197	194	183	169	156	147	135	129	174,8	232			123	
67,9		1963-70	134	118	101	109	174	180	159	141	128	125	128	130	133,9	238	186	86	59	
3, 142		1974	95	85	70	74	108	115	117	117	121	124	130	140	108,1	150			61	
N43+60,5		1975	145	134	134	117	111	111	102	96	99	102	103	104	113,0	149			92	
60,6		1933-60 <sup>1)</sup>	93	86	79	87	124	122	111	101	93	91	96	95	98,2	192	143	66	40	
		1961-70	90	84	82	81	100	103	100	99	99	96	99	96	94,1	140	118	65	45	
		1974	489	498	495	498	508	472	489	487	518	548	543	547	507,7	557			466	
155,00 <sup>2)</sup>		1975				534	520	475	455	451	484	494	496	503	490,1	548			447	
9. PERHONJOKI																				
4, 183		1974	82	100	111	142	134	79	97	116	122	132	129	151	116,2	189			62	
N43+16,09		1975	181	117	107	118	127	82	57	52	63	82	80	82	95,7	237			49	
16, 22		1961-70	89	86	85	146	160	82	59	66	83	91	108	108	97,1	355	285	44	34	
3, 579		1974	15	31	53	84	60	21	33	41	43	49	50	68	45,7	124			9	
1, 68		1975	172	96	81	80	54	23	6	7	14	24	26	58	53,2	207			3	
2, 08		1931-60	84	73	70	114	127	89	72	73	77	93	100	95	89,0	218	183	43	-9	
		1961-70	73	73	80	120	123	66	50	59	68	70	89	82	79,5	229	199	31	1	
10. KÄLVIÄNJOKI																				
5, 320		1974	88	98	103	162	137	93	106	113	117	130	122	151	118,5	201			80	
		1975	148	101	103	141	133	94	69	67	79	90	96	105	102,1	191			60	
1. LESTIJOKI																				
2, 122		1974	28	29	29	31	59	63	59	65	65	67	70	80	53,8	84			27	
N43+140,28		1975	84	76	64	59	83	74	53	37	30	30	29	30	54,0	88			28	
140,40		1931-60	39	34	28	32	60	59	47	37	33	35	39	41	40,1	105	71	18	-21	
		1961-70	37	33	30	34	70	63	47	36	35	35	40	41	41,5	103	75	24	8	
2, 472		1974	60	74	68	126	124	96	113	111	116	108	112	128	103,1	204			54	
38,01		1975																		
38,40		1931-60	74	69	66	115	127	90	76	72	75	86	92	81	85,3	410	250	49	21	
		1961-70	70	67	67	115	134	80	68	69	78	82	90	80	83,5	347	256	49	33	

1) Osa kaudesta säännöteltty - Regulated during part of the period.

2) Korkeudet lupapäättöksen tasossa - Local regulation height.

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittija <i>Observed by</i>
53. KALAJOKI									
	53.08	Kalajoki	2	HAAPAJÄRVI	maantiesilta	63° 45' 25° 20'	1145 2,5	1967	Viljo Järkkälä, kp. 8, 85800 Haapajärvi
	53.03	Kalajoki	5	RAUDASKOSKI	Hyttikoski, maantiesilta	64° 00' 24° 46'	2250 2,0	1912	Pekka Hannula, Hyttikoski, 84880 Ylivieska 88
	53.03	Kalajoki	6	YLIVIESKA	Juurikosken alap. oikea ranta	64° 05' 24° 32'	2435 1,9	1911	Jaakko Rahkola, kp. 6, Rahkola, 84100 Ylivieska 10
	53.02	Kalajoki	7a	ALAVIESKA	Kirkkokosken yläp. vasen ranta	64° 10' 24° 19'	2805 1,8	1912	Oskari Koskela, Eteläranta, 85200 Alavieska
	53.02	Kalajoki	7d	NISKAKOSKI, ylä Lm	vasen ranta	64° 12' 24° 07'	3010 1,8	1970	Seppo Tilvis, 85140 Tynkä
	53.01	Kalajoki	8	TYNKÄ	Vääräjoen suu	64° 12' 24° 02'	3025 1,8	1912	Kaarlo Peltola, 85140 Tynkä
	53.09	Vääräjoki	11	RAUTIO	Räihä, silta	64° 05' 24° 11'	915 2,0	1913	Aino Räihä, 85160 Rautio
54. PYHÄJOKI									
	54.05	Pyhäjoki	1	PYHÄJÄRVI	Tikkalan- salmi	63° 41' 25° 59'	740 19,4	1919	Jaakko Pylväs, 1 kp., 86800 Pyhäsalmi
	54.01	Pyhäjoki	4	PYHÄNKOSKI	kosken alap. maantiesilta	64° 21' 24° 25'	n. 3400 5,5	1911	Aake Tanska, 86240 Pyhäkoski
57. SIIKAJOKI									
	57.02	Siikajoki	2e	ULJUA ⊕	tekojärvi	64° 20' 25° 57'	1470 2,5	1970	Revon Sähkö Oy., 92600 Pulkila
	57.02	Siikajoki	3	MANKILA	oikea ranta	64° 36' 25° 31'	3310 1,5	1935	S. Korkala, 92530 Mankila
	57.01	Siikajoki	4a	HARJUNNIVA	maantiesilta	64° 37' 25° 23'	3470 1,6	1958	Valde Paldanius, 92440 Saarikoski
	57.01	Siikajoki	7	LÄNKELE Lm	oikea ranta	64° 46' 24° 52'	4395 1,5	1935	Arvo Kostamo, 92350 Revonlahti

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage							
			kp - m NN+ m N60+m		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
<b>3. KALAJOKI</b>																						
	12,476	1974	135	139	158	182	205	147	191	183	174	166	182	182	170,6	255					133	
	78,24	1975	178	152	158	184	198	150	126	120	133	140	126	157	151,8	295					107	
	78,74																					
	2,747	1974	48	65	91	116	110	44	101	94	78	67	79	100	82,9	169					26	
N43+64,63		1975	154	77	83	90	103	45	19	16	34	43	31	37	61,1	216					8	
64,78		1931-60	36	22	21	87	111	46	31	35	42	55	71	66	52,1	289	215		2		-19	
		1961-70	38	30	40	101	122	38	23	27	45	51	72	73	55,1	284	208		9		0	
	4,811	1974	112	123	143	176	181	103	150	147	134	126	162	190	145,7	276					77	
	48,24	1975	200	153	145	169	174	102	74	73	92	104	92	105	123,4	318					64	
	48,62	1931-60	101	85	77	152	190	113	96	92	99	114	123	118	113,4	420	317		59		13	
		1961-70	102	92	93	161	198	103	87	91	108	114	124	121	116,3	378	321		74		58	
	2,603	1974	82	94	108	111	95	64	102	97	84	77	87	104	92,1	135					54	
	43,51	1975	153	106	102	105	92	64	45	42	56	64	65	74	80,5	183					37	
	43,89	1932-60 <sup>1)</sup>	71	62	64	102	87	59	51	50	51	62	75	87	68,5	178	147		35		14	
		1961-70	68	58	68	99	101	57	48	50	62	66	82	95	71,2	187	155		37		27	
	4,112	1974	176	166	202	225	232	177	224	220	207	199	209	224	205,5	291					159	
	28,26	1975	258	200	200	216	225	175	152	149	166	177	166	181	188,7	314					143	
	5,658	1974	141	154	173	227	237	153	207	205	194	185	203	231	192,7	326					128	
	15,50	1975	248	187	173	214	225	151	114	112	135	150	138	155	166,8	348					104	
	15,98	1931-60	141	124	118	198	237	163	140	138	146	165	178	166	159,6	436	356		106		66	
		1961-70	142	130	133	211	254	150	128	132	154	164	178	172	162,5	453	378		110		88	
	5,878	1974	189	199	199	241	230	185	219	206	208	204	230	242	212,8	295					172	
	49,30	1975	238	199	200	227	221	183	162	161	176	182	180	193	193,3	313					150	
	49,76	1951-60 <sup>2)</sup>	187	179	177	227	258	196	182	187	193	196	202	191	197,9	382	343		160		136	
		1961-70	180	175	179	227	238	178	166	168	181	185	198	192	189,0	435	356		154		144	
<b>4. PYHÄJOKI</b>																						
	2,827	1974	123	114	101	94	130	155	171	182	177	165	159	159	144,5	188					93	
	137,74	1975	160	148	128	118	171	180	170	159	157	159	148	136	152,9	183					112	
	138,04	1931-58	164	159	154	155	183	190	183	174	168	166	166	165	169,0	286	198		144		88	
		1961-70	128	112	98	96	145	160	157	154	156	155	155	147	138,8	201	174		89		80	
	3,592	1974	110	121	113	140	160	99	130	137	130	126	123	133	127,0	227					75	
N43+29,9		1975	142	128	106	(161)	147	(91)	66	64	(84)	(101)	(97)	(142)	106,2	249					51	
30,08		1931-60	126	106	95	138	153	112	94	89	91	105	112	119	111,5	350	238		69		46	
		1961-70	133	121	124	150	166	93	76	77	97	109	120	134	116,7	310	263		56		44	
<b>7. SIIKAJOKI</b>																						
		1974	594	496	353	175	708	894	902	892	878	879	875	834	708,6	927					127	
N43+70,00		1975	790	684	493	293	874	869	852	815	787	814	831	826	745,2	913					226	
	7,149	1974 <sup>1)</sup>	79	106	116	187	174	68	155	180	178	133	128	164	139,2	381					13	
	45,68	1936-60													604	556						
	46,04	1961-70	48	40	48	170	253	61	21	26	66	86	122	86	85,8	563	484		-22		-51	
	6,733	1974		(193)	195	248	259	168	221	260	203	210	(195)	(307)	221,0	474					96	
	43,94	1975	255	(224)	(222)	245	277	125	80	88	89	102	126	161	160,6	470					65	
	44,34	1961-70	115	106	114	232	325	138	103	105	141	159	192	161	157,7	613	542		63		39	
	3,475	1974	262	282	284	314	310	257	288	305	280	276	282	304	287,2	404					221	
	16,26	1975	352	385	351	314	316	233	207	210	216	227	235	261	275,0	414					196	
	16,63	1937-60	228	207	207	292	325	240	217	211	222	240	256	271	243,1	547	454		171		142	
		1961-70	250	223	221	295	350	242	224	221	247	258	284	303	260,2	531	479		184		166	

1) Perkauksia - Riverbed cleared.

2) Arvot ajoittain epävarmat - At times unreliable readings.

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintaja <i>Observed by</i>
59. OULUJOKI									
	59.52	Hyrnsalmen reitti, Yläjoki	1	HOSSANJÄRVI	S - pää	65° 25' 29° 33'	890 4,3	1962	Yrjö Karvonen, Hossanlinja, pl. 35, 89600 Ämmänsaari
	59.52	Hyrnsalmen reitti	1a	HOSSANJÄRVI, Lm	Hossanlahden itärannalla	65° 26' 29° 35'	890 4,3	1974	Sirkka-Liisa Kääriäinen, 89960 Hossa
	59.57	Hyrnsalmen reitti	1f	PIISPAJÄRVI, Lm	sillan maatuessa	65° 17' 29° 04'	145 17,2	1975	Olavi Luukkonen, 89760 Piispajärvi
	59.51	Hyrnsalmen reitti, Kiantajärvi	2b	ÄMMÄNSAARI, Lm ⊕	Ämmänvoima-laitoksen yläp.	64° 53' 28° 55'	3450 9,7	1959	Oulujoki Oy., Pyhäkoski
	59.62	Hyrnsalmen reitti, Vuokinjoki	4	VUOKKIJÄRVI, SANKI, Lm ⊕	Sanginaho	64° 47' 29° 19'	1320 8,7	1938	Oulujoki Oy., Pyhäkoski
	59.72	Hyrnsalmen reitti, Luvanajoki	5	NIEMELÄN-JÄRVI	Niemelän-niemi	64° 36' 28° 45'	670 6,9	1951	Reino Heikkinen, Luvankylä, Hyrnsalmi
	59.43	Hyrnsalmen reitti	6a	HYRYNJÄRVI ⊕	maantiesilta, Hyrnsalmi-Kuhmo	64° 40' 28° 29'	6705 8,3	1911	Oulujoki Oy., Pyhäkoski
	59.48	Hyrnsalmen r., Pyhännänjoki	7	ISO-PYHÄNTÄ ⊕	säännöstely-pato	64° 30' 28° 22'	550 5,3	1957	Kainuun Valo Oy., Kajaani
	59.42	Hyrnsalmen reitti	9	RISTIJÄRVI	Lukkarilan rannassa	64° 29' 28° 10'	8480 7,6	1964	Oulujoki Oy., Pyhäkoski
	59.35	Lisäjuoksu Oulujärveen	11a	KIVESJÄRVI, Lm	Taipaleen tilan rannassa, S - ranta	64° 24' 27° 30'	410 13,1	1974	Veikko Mustonen, Taipale, 88320 Hakasuo
	59.93	Sotkamon reitti	13	ÄNÄTTIJÄRVI	S - ranta	64° 24' 29° 51'	420 12,2	1911	Jenni Polvinen, 88930 Lentiira
	59.93	Sotkamon reitti	13b	ÄNÄTTIJÄRVI, Lm	järven itärannalla	64° 27' 29° 55'	420 12,2	1975	Matti Niskanen, Lehtovaara pl., 88930 Lentiira
	59.95	Sotkamon reitti	16	KALLIOJÄRVI, Lm	70 m Juolangan tieltä, venevalkama	64° 15' 29° 58'	500 8,7	1974	Arttu Juntunen, Kalliojoki, pl. 2, 88900 Kuhmo
	59.92	Sotkamon reitti	17	LENTUA	Varajoen silta	64° 12' 29° 42'	2065 12,9	1911	Liisa Heikkinen, Varajoki, 88900 Kuhmo



## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	O-piste O-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage							
			kp - m NN+ m N60+m		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
59. OULUJOKI																						
	8,420	1974	46	48	45	43	88	107										63,0	148		43	
	N43+213,20	1961-70	49	45	42	49	106	94	71	59	70	74	69	56				65,3	177	145	39	36
	213,33																					
a	2,930	1974					(141)	110	95	90	92	88	68	65				89,3	148		64	
	213,32	1975	64	62	54	51	133	92	60	54	62	81	(67)	(56)				70,9	185		49	
f	4,035	1975		(51)	46	47	104	68	46	42	52	64	(55)	(53)				57,5	136		38	
	246,97																					
bb	190,00	1974	687	673	627	593	667	905	944	937	929	930	917	893				809,4	950		586	
	190,32	1975	847	765	652	568	800	938	925	895	866	883	844	794				815,2	942		554	
	190,32	1961-70	815	750	684	623	735	887	893	885	881	890	893	871				817,5	950	934	609	554
	180,00	1974	613	607	505	405	542	900	944	936	920	912	912	896				759,3	949		365	
	180,33	1975	869	728	492	392	788	937	922	892	856	875	840	791				782,6	941		382	
	180,33	1965-70	772	651	514	396	667	898	893	875	864	877	878	854				762,4	950	932	370	353
	2,355	1974	53	56	55	56	117	113	105	108	95	95	82	78				84,6	173		52	
	1961-70	58	52	50	59	131	91	76	72	82	86	85	71				76,1	190	172	45	28	
a	N43+150,00	1974	630	626	631	594	570	601	651	640	634	635	634	631				623,1	662		520	
	150,13	1975	640	629	630	615	619	633	632	630	635	612	626	623				627,0	648		511	
	150,13	1965-70	599	604	604	581	582	619	624	624	629	627	625	615				611,2	633	646	532	513
	140,00	1974	860	815	685	557	698	924	928	909	910	927	928	926				839,3	936		539	
	140,3	1975	916	847	714	575	858	908	898	897	914	928	930	909				858,2	936		540	
	140,3	1961-70	796	691	621	583	834	917	911	916	920	922	924	890				827,9	945	938	549	506
	N43+130,00	1974	417	429	433	391	370	423	432	420	426	434	432	436				420,1	449		306	
	130,13	1975	441	435	434	418	421	431	430	425	429	409	423	434				427,5	451		334	
	130,13	1965-70	389	388	390	361	359	376	370	374	383	384	396	399				380,8	450	424	314	303
1a	1,950	1974		32	29	28	74	96	72	76	72	72	58	55				60,5	113		26	
	134,57	1975	56	47	37	35	119	84	43	29	31	53	51	47				52,7	142		26	
3	2,818	1974	28	28	26	24	70	92	77	79	61	58	49	45				53,3	120		23	
	181,8	1975	45	42	35	34	115	69	35	21	21	35	38	37				44,0	152		18	
	182,1	1931-60	51	45	40	43	99	93	70	58	56	62	66	59				61,9	184	129	33	2
	182,1	1961-70	31	26	22	24	91	74	48	40	43	49	51	43				45,5	158	124	19	14
3b	181,70	1975		(79)	71	71	154	107	74	58	57	75	76	74				81,7	193		54	
6	175,54	1974			(29)	29	92	95	68	79	65	59	51	46				63,6	138		27	
	175,54	1975	46	43	35	39	131	58	26	17	26	48	43	37				45,9	170		14	
7	1,409	1974	57	58	56	54	106	138	118	121	106	100	89	85				90,9	150		53	
	166,8	1975	81	77	68	68	155	119	78	56	52	67	68	67				79,7	173		45	
	167,1	1931-60	69	61	54	57	113	118	96	78	71	76	82	78				79,5	198	137	48	32
	167,1	1961-70	67	59	53	57	124	128	98	81	80	85	90	82				83,8	168	148	49	45

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaitsija <i>Observed by</i>	
59.92	Sotkamon reitti	17a	LENTUA Lm	Varalahti, Ahoniemen ranta	64° 12' 29° 41'	2065 12,9	1975	Viljo Homanen, Varajoki, 88900 Kuhmo		
59.91	Sotkamon reitti	19	LAMMAS - JÄRVI	Poolukari ja kylän laituri	64° 08' 29° 31'	3480 11,1	1937	Aulis Kolehmainen, 88900 Kuhmo		
59.94	Sotkamon reitti, Kellojärvi	21a	MURTOSALMI	maantiesilta	64° 12' 29° 02'	620 10,1	1938	Oiva Heikkinen, 88710 Alavieska		
59.91	Sotkamon reitti, Ontojärvi	22a	PALONIEMI Lm ⊕	rajavartiosto	64° 07' 29° 17'	5015 11,8	1956	Oulujoki Oy., Pyhäkoski		
59.82	Sotkamon reitti, Kiimasjärvi	24	KAITAIN - SALMI ⊕	oikea ranta	64° 06' 28° 27'	5620 11,9	1961	Oulujoki Oy., Pyhäkoski		
59.81	Sotkamon reitti	25	NUASJÄRVI	Mujehoulu, E - puoli	64° 10' 28° 15'	7530 11,7	1896	Jouko Huusko, Tikkalanniemi 88610 Vuokatti		
59.81	Sotkamon reitti	26a	REHJÄNSELKÄ Lm ⊕	oikea ranta	64° 13' 27° 47'	7530 11,7	1956	Kajaani Oy., Sähköosasto, 87100 Kajaani 10		
59.81	Sotkamon reitti	31	KAJAANI	seminaarin alap.	64° 14' 27° 43'	19890 12,7	1910	Arvo Lehtonen, Opettajankoulutuslaitos, 87100 Kajaani 10		
59.33	Oulujärvi	32a	MELALAHTI Lm ⊕	lastauslaituri	64° 24' 27° 39'	19890 12,7	1957	Oulujoki Oy., Pyhäkoski		
59.32	Oulujärvi	33b	MANAMAN - SALO	uiton laituri- sa	64° 24' 27° 08'	19890 12,7	1969	Aili Karppinen, 88340 Manamansalo		
59.31	Oulujärvi	34a	OULUJÄRVI, Lm ⊕	luusua, oikea ranta, uittoyhdistyk- sen satama	64° 33' 26° 50'	19890 12,7	1950	Oulujoki Oy., Pyhäkoski		
59.26	Kutujoki	34g	OTERMA - JÄRVI Lm	Holapan koh- dalla	64° 40' 27° 06'	379 12,1	1974	Teuvo Virkkunen, 91720 Oterma		
60. KIIMINGINJOKI										
60.03	Kiiminginjoki	1	PORKKALAN - SILTA, Lm	maantiesilta	65° 04' 26° 19'	1870 4,0	1961	Veikko Jokikokko, Ylikokko, 91300 Ylikiminki		
60.05	Kiiminginjoki	1a	ISO-PUUTIO - JÄRVI Lm	E - ranta	64° 52' 27° 36'	390 4,8	1974	Toivo Heikkinen, Kapelo, 89200 Puolanka		

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. no	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
9a	1,162	1975		(51)	42	41	123	96	53	30	24	37	42	41	52,8	147				20	
	167,34																				
	3,002	1974	80	79	78	76	151	188	156	158	142	137	123	115	123,9	215				74	
	161,3	1975	112	107	95	96	216	155	101	75	71	97	99	95	110,1	249				67	
	161,6	1937-60	89	78	71	75	152	153	120	100	95	101	108	100	103,6	283	187		63	29	
		1961-70	92	80	72	77	170	164	127	109	109	118	123	110	112,7	230	204		68	61	
	3,357	1974	114	115	114	113	150	164	146	152	142	138	132	128	134,1	190				112	
	158,9	1975	128	124	120	119	185	139	119	111	112	118	122	121	126,6	216				110	
	159,2	1939-60	117	112	108	110	148	144	128	120	120	123	126	121	123,3	236	173		105	97	
		1961-70	115	111	108	111	163	147	128	124	127	129	130	124	126,4	217	188		106	104	
	11,591	1974	753	735	649	553	584	884	932	902	883	911	930	923	803,7	941				510	
	150,00	1975	885	808	706	595	778	926	927	841	772	810	823	796	805,8	938				551	
	150,30	1961-70	834	756	651	567	712	911	918	879	847	868	904	902	812,8	942	937		538	501	
	8,966	1974	674	665	643	621	682	786	817	799	781	773	766	754	730,6	829				607	
	130,00	1975	760	758	732	702	785	793	793	777	751	725	710	703	749,1	802				695	
	130,30	1962-70	756	732	701	664	738	786	794	780	758	754	762	765	749,3	830	813		642	605	
	5,980	1974	134	108	79	56	109	244	263	238	235	232	224	211	178,2	269				49	
	135,35	1975	213	210	180	152	210	251	255	237	212	187	169	157	202,7	260				148	
	135,66	1951-60	194	178	142	101	163	221	237	233	213	194	192	188	188,1	271	250		82	44	
		1961-70	196	168	135	96	179	244	253	236	216	212	227	226	199,2	268	264		77	44	
	11,896	1974	667	650	612	588	642	775	793	771	768	767	758	745	711,8	803				579	
	130,00	1975	747	743	716	683	741	783	787	771	745	718	702	691	735,6	792				680	
	130,33	1961-70	730	702	670	630	712	778	786	770	750	746	761	762	733,4	803	798		611	580	
	3,515	1974	106	120	118	112	147	216	265	281	268	256	250	226	197,5	286				103	
	120,44	1975	206	188	158	116	209	255	235	205	187	186	164	148	188,1	256				104	
	120,78	1951-60	155	133	101	69	115	183	201	201	191	181	179	166	156,5	285	230		53	18	
		1961-70	176	143	110	87	154	211	225	226	221	215	216	210	183,3	298	256		77	27	
	7,085	1974	146	160	157	151	187	253	302	318	306	291	286	263	235,6	327				142	
	120,00	1975	244	224	194	148	243	291	272	242	226	224	202	185	224,9	295				133	
	120,34	1961-70	214	181	147	123	192	250	264	264	260	254	256	248	221,3	335	295		112	64	
	5,535	1974	77	87	86	81	116	187	234	249	237	225	221	199	167,1	256				77	
		1975	180	156	128	82	177	225	203	175	160	157	136	119	158,2	228				64	
	3,774	1974	142	156	153	146	183	251	301	315	305	292	287	261	233,1	323				136	
	120,00	1975	241	220	190	143	241	289	268	239	224	220	199	182	221,5	298				125	
	120,38	1961-70	212	177	144	120	191	248	262	263	258	252	254	246	219,3	331	294		107	59	
	2,466	1974		(14)	15	73	84	69	82	72	69	45	37	58,4	128					13	
	140,1	1975	38	32	22	20	120	66	30	(14)	19	42	38	35	40,2	154				12	
D. KIIMINGINJOKI																					
	4,515	1974	39	44	43	48	212	135	135	(141)	(136)	117	78	77	98,7	302				37	
	74,01	1975	102	86	64	69	288	81	39	43	66	93	81	72	90,7	383				35	
	74,14	1961-70	54	47	44	84	226	90	67	61	90	96	103	71	86,2	400	329		32	9	
		1974			9	9	79	60	54	59	55	44	24	23	41,5	164				7	
	149,02	1975	28	19	13	18	123	27	9	12	29	37	25	20	30,1	189				5	

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaitsija <i>Observed by</i>	
	60.06	Nuorittajoki	2	NUORITTA- JOKI	kansakoulu, vasen ranta	65° 05' 26° 26'	1010 2,3	1961	Toivo Märsy, 91330 Nuoritta	
	60.02	Kiiminginjoki	3	KIIMINKI	maantiesilta	65° 08' 25° 48'	3300 3,3	1961	Toini Heikkinen, 90900 Kiiminki	
	60.01	Kiiminginjoki	4	HAUKIPUDAS	rautatiesilta	65° 12' 25° 24'	3845 3,4	1911	Walde J. Sumén, Jokikylä, 90840 Haukipudas	
	60.01	Kiiminginjoki	4a	HAUKIPUDAS Lm		65° 12' 25° 24'	3845 3,4	1975	Walde J. Sumén, Jokikylä, 90840 Haukipudas	
61. IIJOKI										
	61.33	Iijoki	1a	POUSSUN- JÄRVI	N - ranta	65° 48' 29° 19'	315 12,6	1960	Kaarlo Ylipoussu, 93730 Poussu	
	61.32	Iijoki	2	IRNIJÄRVI, Lm ⊕	Irninniemi	65° 37' 29° 11'	1155 13,6	1968	Pohjolan Voima Oy., Kemi	
	61.38	Lisäjuoksu Joki- järveen	2b	TYRÄJÄRVI	N - ranta	65° 28' 28° 39'	185 21,2	1960	Urho Hietala, 93540 Tyrövaara	
	61.31	Iijoki	2c	JOKIJÄRVI, Lm ⊕	Jokijärvi, Kauhaperä	65° 32' 28° 36'	1545 13,9	1968	Pohjolan Voima Oy., Kemi	
	61.62	Kostonjoki	3	KOSTONJÄRVI ⊕	luusua	65° 45' 28° 29'	1270 11,3	1965	Pohjolan Voima Oy. Kemi	
	61.67	Kostonjoki, Kuoliojoki	3b	KUOLIOJOKI	oikea ranta	65° 50' 28° 34'	95 10,0	1970	Juho Tyni, Patolehto, 93470 Inget	
	61.23	Iijoki	5*	VÄÄTÄJÄN- SUVANTO, Lm	oikea ranta	65° 30' 27° 56'	3920 9,9	1973	Eino Väätäjä, 93420 Jurmu	
	61.76	Korpijoki, Naamanganjoki	6a	NAAMANGAN- JÄRVI	W - ranta	65° 06' 28° 14'	350 5,1	1960	Esko Kemppainen, Timonen, 89680 Vaaranniva	
	61.72	Korpijoki	6b	SUOLIJÄRVI	luusua, oikea ranta	65° 08' 28° 07'	1295 5,0	1960	Kauko Holappa, Alatalo, 89330 Suolijärvi	
	61.75	Korvuanjoki	6c	KORVUAN- JÄRVI	SE - ranta	65° 21' 28° 40'	120 18,9	1960	Heikki Rieki, Ämmänsaari, 89790 Korvua	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. no	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+m	Jako Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
10,397	1974	68	68	70	73	170	128	148	135	128	120	105	100	109,7	268					67	
85,17	1975	134	108	93	99	214	93	72	77	99	112	(99)	(108)	109,4	369					61	
85,27	1961-70	82	74	72	100	176	95	84	84	101	108	103	88	97,3	382	300	62			54	
2,982	1974	73	94	95	93	212	136	149	144	144	125	136	154	130,1	300					68	
N43+36,03	1975	177	127	108	118	268	91	54	59	84	105	114	151	121,5	386					48	
36,15	1961-70	101	87	83	134	210	97	76	75	104	109	137	136	110,0	411	357	51			30	
6,980	1974	73	78	86	89	156	117	118	126	123	114	97	117	108,0	211					70	
8,90	1975	132	111	88	92	187	90	59	59	83	101	108	133	103,6	251					49	
9,27	1961-70	103	84	80	106	160	96	80	78	91	99	106	109	98,0	248	217	57			34	
4,627	1975								(86)	103	121	132	160	123,9	188					69	
8,90																					
9,27																					
IIJOKI																					
2,284	1974	55	55	55	53	76	94	91	90	88	87	74	70	74,0	97					52	
	1975	69	66	61	59	108	98	71	58	56	67	64	67	70,3	134					52	
	1961-70	59	56	54	53	68	103	86	71	72	73	73	66	69,6	132	117	47			34	
N43+230,00	1974	580	519	445	366	432	627	656	710	726	738	727	684	601,2	744					355	
230,13	1975	626	560	471	377	570	709	636	597	618	678	720	720	607,2	729					359	
4,014	1974	67	75	78	72	79	92	88	84	89	91	81	80	81,4	98					64	
	1975	82	82	78	73	108	95	77	69	66	71	68	69	78,1	124					63	
	1961-70	71	72	72	72	94	97	85	77	76	76	76	73	78,5	131	110	64			56	
N43+220,00	1974	360	359	361	353	347	348	366	359	367	368	366	367	360,2	386					328	
220,13	1975	(370)	368	367	357	367	370	367	322	317	322	323	344	347,7	380					310	
	1961-70	318	316	314	299	327	346	337	309	306	309	324	320	322,8	403	376	274			255	
224,00 <sup>1)</sup>	1974	664	598	511	422	492	777	818	858	866	889	868	812	715,3	892					401	
224,35 <sup>1)</sup>	1975	743	660	549	433	678	845	736	666	676	767	820	821	700,0	868					405	
	1965-70	794	690	553	423	561	821	810	771	787	829	851	841	728,0	900	876	403			400	
2,700	1974	46	46	49	46	90	89	98	98	89	80	62	62	71,4	131					45	
	1975			53	48	95	74	52	45	60	75	63	62	62,6	120					41	
3,817	1974	(153)	160	149	124	130	124	173	153	168	155	150	153	149,2	276					58	
161,11	1975	197	202	185	166	217	164	163	69	80	83	88	137	145,6	293					50	
161,24																					
2,147	1974	78	80	78	78	154	173	127	121	125	115	96	93	110,0	226					76	
	1975	98	93	85	86	177	101	86	94	106	110	97	94	102,4	244					79	
172,32	1961-70	78	76	74	81	186	147	102	97	107	104	101	86	102,5	267	231	72			68	
8,588	1974	95	95	93	94	168	162	175	146	148	141	115	101	128,0	252					92	
	1975	106	98	88	91	210	105	86	95	115	121	102	97	109,7	288					81	
148,98	1961-70	84	81	80	89	181	131	106	106	118	115	110	91	107,6	296	250	77			74	
3,200	1974	76	78	75	70	88	96	87	77	70	71	72	79	78,2	114					69	
	1975	85	86	80	77	123	107	90	75	71	80	79	69	85,2	148					68	
	1961-70	72	70	69	71	107	95	61	55	61	67	73	75	73,2	153	140	49			40	

1) N60-taso epävarma - Absolute height in N60 uncertain.

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaitsija <i>Observed by</i>	
	61.71	Korpijoki	6d	JAUURAKKA- JÄRVI	W - ranta	65° 10' 27° 38'	2480 6,0	1960	Vilho Keränen, 93350 Jaurakkajärvi	
	61.21	Iijoki	9	KURENKOSKI	Kurenkosken niska, vasen ranta	65° 21' 27° 09'	7980 7,7	1956	Simo Juurikka	
	61.53	Livojoki	11	LIVOJÄRVI, SÄIKKÄ	W - pää	65° 59' 27° 57'	140 23,8	1959	Väinö Lahtela, Anetjärventie, Lahtelan pl. 97900 Posio	
	61.51	Livojoki	12a	LIVO, Lm	oikea ranta	65° 31' 26° 53'	1970 3,2	1972	Arttu Niskala, 93215 Arola	
	61.13	Iijoki	14	KIPINÄ, Lm ⊕	vasen ranta, lossin W-puo- lella	65° 18' 26° 30'	11005 6,8	1968	Esa Ollila, 93140 Kipinä	
	61.41	Siuruanjoki	16	SIURUANJOKI, LEUVANKOSKI	vasen ranta	65° 24' 25° 51'	2395 1,9	1959	Elsa Kaisto, 91200 Yli-Ii	
	61.11	Iijoki	18	MAALISMAA, ala Lm ⊕	säännöstely- padon yläp.	65° 21' 25° 48'	13800 5,9	1967	Pohjolan Voima Oy., Kemi	
63. KUIVAJOKI										
	63.02	Kuivajoki	1	OIJÄRVI	Oijärven luu- suassa, S - puolella	65° 38' 25° 52'	700 4,0	1953	Pauli Matala, 95100 Kuivaniemi	
	63.01	Kuivajoki	2	KUIVAJOKI	rautatiesilta	65° 36' 25° 11'	1330 2,7	1911	Erkki Jyrkkä, 95100 Kuivaniemi	
	63.01	Kuivajoki, Luujoen jälkeen	2a	KUIVAJOKI Lm	vasen ranta, Tuutun talon kohdalla	65° 37' 25° 23'	1270 2,8	1964	Leevi Tuuttu, Luujoen, 95100 Kuivaniemi	
64. SIMOJOKI										
	64.05	Simojoki	1	SIMOJÄRVI	Pohjaslahti	66° 13' 26° 52'	715 19,1	1961	Helli Liiro, Ranua, 97665 Pohjasperä	
	64.03	Simojoki, Portimojärvi	3	PORTIMON- SALMI	maantiesilta	66° 06' 26° 20'	1335 12,6	1961	Kyösti Luostarinen, 97720 Yli-Simo	
	64.02	Simojoki	3a	HOSIONKOSKI	maantiesilta	65° 55' 25° 50'	1950 9,3	1962	Erkki Hosio, 95285 Yli-Hosio	
	64.01	Simojoki	4a	SIMO, Lm	vasen ranta	65° 40' 25° 06'	3115 6,2	1964	Armas Ilvo, 95200 Simo	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
			kp - m NN+ m N60+m		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW
d	6,052	1974	87	90		89	90	180	201	178	167	172	164	122	117	138,4	309			
		1975	124	115	102	104	288	138	(101)	111	133	147	123	117	136,2	404				98
	123,76	1961-70	93	86	85	100	227	167	132	125	142	138	134	107	128,2	396	323	81	70	
	1,125	1974						(63)	129	114	122	114	82	87	103,7	150				32
	117,58	1975	116	110	95	81	(200)								108,7	261				74
	117,96	1961-70	85	74	68	66	152	116	90	70	80	76	80	76	86,0	247	216	35	17	
1	5,194	1974	60	61	59	55	75	103	98	98	99	95	83	79	80,5	108				55
		1975	77	73	66	63	114	112	84	70	67	74	72	71	78,6	139				61
		1961-70	68	67	66	64	94	122	100	82	77	75	77	72	80,4	143	129	62	57	
2a	4,428	1974	(119)	136	136	131	193	152	167	155	167	143	127	126	146,5	308				106
		1975	143	137	134	137	243	143	112	107	133	134	126	128	139,6	418				101
	115,45																			
4	N43+97,31	1974	138	154	147	125	183	164	175	162	166	155	153	190	159,4	267				100
	97,45	1975	190	174	159	144	270	149	129	93	105	125	147	199	157,2	322				79
6	1,493	1974	51	54	53	54	142	98	100	104	106	90	75	78	84,0	261				49
	45,7	1975	91	82	79	82	157	80	55	50	77	94	89	98	86,2	281				45
	46,0	1961-70	70	68	68	81	153	87	70	71	81	88	89	82	85,1	283	236	54	39	
8		1974	305	302	309	309	431	368	370	370	375	358	328	332	346,7	537				274
	18,00	1975	337	331	312	327	522	344	300	283	314	327	308	320	335,6	597				207
3. KUIVAJOKI																				
	2,782	1974	85	89	90	87	154	151	148	150	150	140	121	117	123,7	245				83
	88,31	1975	125	122	109	95	177	130	109	92	103	153	140	138	124,6	269				88
	88,66	1954-60	104	100	97	99	182	132	117	111	118	130	122	111	118,8	350	276	90	82	
	1961-70	119	112	111	113	192	140	125	119	129	143	152	135	132,5	354	262	103	65		
	9,591	1974	74	86	83	78	179	135	131	140	137	135	121	115	118,2	267				72
	3,61	1975	145	133	120	122	197	115	88	76	113	147	163	177	133,2	269				75
	3,99	1931-60	115	98	94	126	181	121	98	99	106	122	195	142	120,0	380	284	77	65	
	1961-70	112	101	95	115	198	118	103	99	111	124	142	145	122,0	302	273	82	64		
a	4,380	1974	83	89	88	85	192	129	129	141	143	137	113	120	121,0	302				76
		1975	140	129	114	123	220	111	89	80	108	141	139	138	127,9	306				77
	26,13	1961-70	106	98	98	113	218	117	99	98	109	121	133	116	119,0	342	308	82	68	
4. SIMOJOKI																				
	3,876	1974	71	72	69	67	88	110	107	114	111	107	84	86	90,6	119				65
	175,00	1975	89	91	87	100	145	-	96	78	80	86	92	98	94,8	162				74
	175,3	1961-70	83	78	73	73	100	115	96	81	82	86	90	88	87,2	150	129	62	35	
N43+140,48	3,373	1974			(90)	81	144	130	131	143	135	123	98	101	118,8	248				73
	140,62	1975	104	108	100	95	193	133	94	81	97	120	104	100	110,7	278				74
		1961-70	99	97	94	100	193	157	131	117	121	124	125	105	116,8	298	262	84	53	
a	5,146	1974	64	83	76	60	116	93	92	102	97	85	94	95	88,1	224				45
		1975	100	93	85	82	167	92	51	38	63	87	100	122	90,2	255				33
	108,72	1961-70	84	80	80	88	150	88	68	57	68	75	104	108	87,5	270	224	43	23	
a	3,129	1974	31	53	50	43	110	58	59	67	67	59	46	58	58,5	221				22
		1975	67	62	57	62	135	52	14	4	32	58	61	86	57,4	231				0
	8,45	1965-70	50	43	46	59	132	58	34	28	36	46	67	63	57,5	270	217	16	-2	

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaintaja <i>Observed by</i>	
65. KEMIJOKE										
	65.83	Kitinen	2a	PORTTIPAHTA	tekojärvi, ylä ☉ padon yläp.	67° 59' 26° 51'	2450	1971	Kemijoki Oy., Kemi	
	65.81	Kitinen	5a	KOKKOSNIIVA	maantiesilta	67° 13' 27° 19'	7380 1,0	1959	Inkeri Heikkinen, TVL, Kokkosniiva, 98500 Pelkosenniemi	
	65.93	Luiro	6a	LOKKA, ylä ☉	tekojärvi, padon yläp.	67° 50' 27° 45'	2360	1968	Kemijoki Oy., Kemi	
	65.39	Jumiskonjoki	14	ISOJÄRVI, Lm ☉	luusua, padon yläp.	66° 26' 28° 08'	310 11,2	1960	Pohjolan Voima Oy., Kemi	
	65.39	Jumiskonjoki	15	YLI-SUOLI- JÄRVI, Lm ☉	Kuivasalmi, maantiesilta	66° 16' 27° 57'	290 21,7	1960	Pohjolan Voima Oy., Kemi	
	65.39	Jumiskonjoki	16b	RÄPSYN- KANAVA, Lm ☉	Peräposio- Kemijärvi, maantiesilta	66° 21' 28° 06'		1972	Paavo Karjalainen, 97850 Ristilä	
	65.41	Kemijoki, Kemihaara	17	KEMIHAARA	Kummaniva oikea ranta	67° 12' 27° 45'	8715 0,7	1921	Veikko Schroderus, Kaikuranta, 98500 Pelkosenniemi	
	65.31	Kemijoki	20	KEMIJÄRVI, Lm ☉	rautatiesilta	66° 43' 27° 27'	27285 <sup>1)</sup> 2,4	1965	Kemijoki Oy., Kemi	
	65.31	Kemijoki	20a	KULMUNKI, Lm ☉	säännöstely- kanavan yläp.	66° 30' 27° 20'	27285 2,4	1965	Kemijoki Oy., Kemi	
	65.22	Kemijoki, Kaihuanjoki	21a	ISO-KAIHUA- N-JÄRVI ☉	yläkanavan sulkuaukon vieressä	66° 22' 26° 50'	202 11,8	1965	Rovakairan Sähkö Oy., Veitikantie 6, 96100 Rovaniemi 10	
	65.71	Raudanjoki	25a	OLKKAJÄRVI S ☉		66° 33' 26° 04'	3485 5,0	1970	Kemijoki Oy., Rovaniemi	
	65.63	Ounasjoki	30	OUNASJÄRVI	E - pää, N - ranta	68° 24' 23° 44'	335 8,0	1949	Matti Salmela, 99400 Enontekiö	
	65.61	Ounasjoki	32	KÖNGÄS, Lm	kosken yläp. oikea ranta	67° 52' 24° 50'	4515 3,4	1940	Erkki Köngäs, 99140 Köngäs	
	65.54	Ounasjoki	33	KAUKONEN, Lm	maantiesillan pilari	67° 29' 24° 54'	8020 2,4	1944	Elma Ilvonen, 99110 Kaukonen	

1) Talvella pienempi Kemijärven pohjapadon johdosta - In winter smaller because of the retaining dam in the lake



## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage				
			Gauge No.												MW	HW	MHW	MNW	NW
	kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
35. KEMIJOKI																			
2a		1974	1132	1029	1007	1008	1076	1224	1297	1360	1417	1468	1411	1350	1232,9	1478			1006
	N43+230,00	1975	1286	1215	1142	1125	1263	1373	1399	1421	1409	1446	1440	1385	1326,1	1464			1123
3a		1974	149	134	103	88	145	88	82	69	77	89	154	210	115,7	372			46
	N43+149,24	1975	181	157	130	94	219	77	44	46	68	69	160	169	117,8	399			37
	149,38	1961-70	112	100	100	107	231	117	73	66	79	84	132	125	110,5	699	501	51	36
3a		1974	233	169	149	150	174	252	292	319	346	376	370	359	266,5	381			148
	N43+240,00	1975	347	334	318	315	366	417	428	435	422	444	443	419	390,9	453			314
4		1974	428	452	481	414	516	692	689	674	550	560	447	471	532,0	698			404
	220,00	1975	523	458	437	418	611	624	536	517	462	482	445	421	494,8	697			406
	220,4	1961-70	478	516	521	426	544	633	564	544	534	541	582	525	534,1	700	696	399	392
5		1974	363	345	299	271	308	415	476	492	491	490	479	443	406,3	500			268
	240,00	1975	395	363	314	275	372	465	480	487	489	486	466	445	420,2	493			267
	240,4	1961-70	419	347	300	285	340	432	453	467	473	485	487	468	413,5	503	497	270	260
6b		1974	200	166	98	49	71	208	264	283	267	283	262	224	198,2	293			18
	240,00	1975	219	177	117	62	157	267	278	275	272	266	251	227	214,3	283			45
7		1974	49	63	65	55	146	132	134	103	115	99	110	136	100,9	303			39
	1,937	1975	109	85	75	73	245	113	53	37	76	89	127	90	97,6	356			28
	LN+153,87	1961-70	94	81	82	93	196	134	71	70	89	88	140	122	105,1	455	370	40	20
20		1974	704	668	600	596	685	882	889	889	886	887	881	846	784,9	901			595
	N43+140,00	1975	777	713	619	601	811	888	855	856	868	871	806	744	784,7	900			599
	140,14	1966-70	670	618	606	604	703	848	833	821	818	815	793	754	741,0	971	893	597	590
20a		1974	699	660	503	327	466	880	886	886	882	885	879	843	733,5	898			240
	N43+140,00	1975	773	707	585	344	689	884	852	854	864	868	803	741	747,7	898			204
	140,14	1965-70	631	543	440	331	472	825	811	801	798	787	770	728	662,2	946	877	261	200
21a		1974	537	532	452	340	388	531	537	541	546	545	545	644	503,1	550			306
	N43+140,00	1975	544	536	499	374	485	530	536	532	529	538	543	543	515,9	549			312
	140,14	1961-70	499	495	488	425	415	490	496	492	494	498	502	503	482,9	550	535	361	310
25a		1974	859	862	844	769	808	884	893	892	853	881	851	861	854,8	916			706
	N43+90,00	1975	847	847	820	729	887	888	866	845	866	894	815	853	846,6	935			705
	90,14																		
30		1974	95	96	95	95	127	130	123	156	125	123	108	104	114,9	188			94
	285,6	1975	101	100	99	98	143	127	109	106	110	114	104	101	109,5	178			97
	LN+286,6	1951-60	101	98	97	98	130	134	115	111	113	111	106	102	109,7	200	177	95	83
		1961-70	98	96	95	95	127	133	117	115	115	112	111	104	109,9	220	180	93	87
32		1974	78	86	85	81	184	161	131	205	144	139	105	93	124,5	307			74
	184,3	1975	95	90	89	87	244	147	90	94	104	116	85	(78)	110,9	386			73
	184,41	1941-60	85	87	84	89	195	169	114	108	112	112	101	93	116,7	447	356	69	52
		1961-70	95	91	89	90	184	181	124	122	122	122	131	117	122,5	529	379	79	60
33		1974	34	(55)	60	57	167	88	(73)	(137)		(90)	(115)	108	87,6	320			31
	N43+164,9	1975	90	87	76	70	(238)	74	18	(23)	31	49	75	45	69,7	383			15
	165,0	1955-60	81	77	74	81	182	127	42	22	22	46	90	80	76,9	492	403	4	-11
		1961-70	92	80	78	86	192	115	57	58	57	74	131	117	95,7	472	390	24	-1

## VEDENKORKEUSASEMAT—WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaitseja <i>Observed by</i>	
	65.59	Meltausjoki	35a	UNARI, Lm	luusua, oikea ranta	67° 08' 25° 44'	1260 4, 3	1956	Elis Luosojärvi, 97370 Unariiz	
	65.55	Ounasjoki, Sinettäjoki	37b	SINETTÄJÄRVI	Sinetänsalmi	66° 36' 25° 23'	300 7, 3	1964	Auli Salmi, Sinetänsalmi, 97220 Sinettä	
	65.13	Kemijoki	38	OUNASKOSKI, ylä, Lm	vasen ranta	66° 30' 25° 45'	47390 2, 9	1934	Heino Alapulli, Jäämerentie 29, 96400 Rovaniemi 40	
67. TORNIONJOKI										
	67.64	Muonionjoki	1	KILPISJÄRVI	N - pää	69° 33' 20° 48'	290 13, 9	1952	Urho Viik, TVL, 99490 Kilpisjärvi	
	67.65	Muonionjoki	2	PEERAJÄRVI, Lm	luusua, oikea ranta	68° 52' 21° 05'	102 6, 0	1959	Urho Viik, TVL, 99490 Kilpisjärvi	
	67.62	Muonionjoki	3	KÄNKÄMÄENO, ROPINSALMI	Ropinsalmen silta	68° 40' 21° 39'	1882 4, 9	1958	Vilho Lehto, Ropinsalmi, 99470 Karesuvanto	
	67.61	Muonionjoki	4	KÄNKÄMÄENO, LUSPAJÄRÄ- MÄ	Kelottijärven luusua	68° 30' 22° 01'	2497 4, 3	1958	Hilja Grahnqvist, Luspa, 99470 Karesuvanto	
	67.76	Muonionjoki, Lätäseno	4b	ROMMAENO	oikea ranta	68° 59' 22° 03'	507 2, 3	1959	Erkki Lyytikäinen, Munnikurkkion vartio, 99470 Karesuvanto	
	67.73	Muonionjoki, Lätäseno	4d	MUNNIKURK- KIO	Lätäsenojan oikea ranta Munnikurkkion niskalla	68° 57' 22° 05'	1256 2, 8	1959	Erkki Lyytikäinen, Munnikurkkion vartio, 99470 Karesuvanto	
	67.52	Muonionjoki	5a	KARESUVAN- TO, Lm	lossipaikka	68° 27' 22° 31'	5670 3, 4	1965	Arto Kotavoipio 99470 Karesuvanto	
	67.57	Muonionjoki	5d	PALOJOKI	oikea ranta	68° 17' 23° 05'	720 2, 9	1958	Eino Väلتalo, 99450 Palojoensuu	
	67.43	Muonionjoki	6	MUONIONJOKI, KÄTKÄSUVAN- TO	vasen ranta	68° 07' 23° 20'	8220 3, 3	1958	Kalle Alatalo, Kätkäsuvanto, 99310 Ylimuonio	
	67.47	Muonionjoki, Jerisjoki	7	JERISJÄRVI	luusua	67° 56' 24° 00'	130 10, 7	1938	Erkki Kutuniiva, 99300 Muonio	
	67.42	Muonionjoki	8	MUONIO, Lm	Nivanniska, vasen ranta	67° 57' 23° 40'	9515 3, 7	1937	Lalla Liikavainio, 99300 Muonio	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage							
			kp - m NN+ m N60+m		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
5a	4, 633	1974		64		65	64	63									92	84	72,2	105		
		1975		81	77	74	72									94	83	80,1	101			70
		1961-70		73	69	67	67	142	149	97	85	96	103	105	84			94,9	275	223	64	60
7b	8, 860	1974		105	107	101	98	141	144	134	151	141	149	125	120			126,5	183			97
		1975		117	113	107	106	(156)	146	119	110	123	147	130	120			122,6	203			105
		1961-70		116	114	113	109	167	155	125	117	127	130	137	120			127,4	256	216	106	100
8	4, 525 70, 73 71, 12	1974		287	292	287	281	325	321	312	324	314	320	302	300			305,7	382			253
		1975		295	296	288	292	399	320	280	279	292	309	305	297			304,4	496			269
		1936-60		166	153	121	111	319	255	164	147	155	155	145	148			170,0	606	489	83	62
		1961-70		263	257	253	254	351	319	263	260	268	269	285	286			272,9	598	492	216	114
77. TORNIJOKI																						
	4, 148 N43+472,03 LN+472,171	1974		58	56	54	52	67	107	95	96	86	80	69	65			73,8	118			52
		1975		62	62	63	59	75	104	90	81	76	79	81	76			75,7	110			57
		1953-60		64	63	63	62	73	102	88	80	74	70	67	65			72,6	147	121	60	52
	3, 362 N43+458,17 LN+458,31	1974		91	96	96	94	125	148	131	135	125	120	107	104			114,5	185			90
		1975		101	100	100	98	133	149	118	112	114	118	114	109			113,9	193			97
		1961-70		98	94	92	91	109	146	116	112	112	112	108	103			107,8	206	193	89	85
	5, 382 N43+397,20 LN+397,35	1974		148	145	142	147	211	242	220	227	204	198	172	166			185,4	288			141
		1975		160	154	153	151	214	235	212	195	191	196	193	173			185,7	246			146
		1961-70																				
	3, 682 N43+361,44 LN+361,59	1974		157	162	159	142	204	253	228	230	195	187	162	173			187,8	332			124
		1975		163	166	171	163	241	217	209	179	169	179	196	187			186,8	357			147
		1961-70																				
b	1, 866 N43+449,38 LN+449,53	1974		114	116	110	99	170	237	187	195	160	142	112	114			146,5	326			97
		1975		112	113	112	103	191	208	162	139	132	149	122	111			137,9	317			101
		1961-70																				
d	7, 551 N43+449,07 LN+449,22	1974		87	86	90	84	155	229	195	203	166	153	111	106			139,2	310			81
		1975		99	96	95	88	178	211	176	151	144	146	119	103			134,1	317			86
		1961-70																				
a	3, 991 LN+319,84	1974		76	80	80	78	(160)	163	138	154	102	104	91	77			107,5	256			73
		1975		74	72	77	72	177	151	100	82	75	88	95	78			95,3	311			62
		1961-70																				
d	5, 711 N43+272,73	1974		148	148	155	151	185	169	164	198	166	165	145	148			162,0	267			139
		1975		158	158	158	157	207	161	134	131	139	145	142	148			153,1	256			127
		1961-70																				
s	7, 326 N43+242,03 LN+242,18	1974		224	226	230	236	326	308	305	341	282	279	244	232			269,8	435			221
		1975		228	226	228	228	362	316	252	244	228	247	240	226			252,5	465			213
		1961-70																				
y	4, 307 LN+257,0	1974		52	52	50	49	57	75	72	84	81	79	70	65			65,5	91			47
		1975		61	58	54	51	69	79	65	59	56	57	57	57			60,3	82			50
		1961-70		61	58	60	54	62	80	75	71	69	69	69	66			66,0	100	86	53	48
s	5, 552 229, 89 LN+230,0	1974		93	93	91	90	142	152	129	159	114	112	96	97			114,1	237			82
		1975		95	96	95	92	176	139	97	85	83	94	94	92			103,2	266			74
		1961-70		96	98	99	98	123	163	111	102	94	94	104	101			105,5	376	253	77	69

## VEDENKORKEUSASEMAT - WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
	67.34	Muonionjoki, Äkäsjoki	10	ÄKÄSJOENSUU	maantiesilta	67° 27' 23° 43'	650 3,4	1958	Ville Koivuniemi, 95930 Äkäsjoen	
	67.82	Tornionjoki, Naamijoki	13	NAAMIJOKI	Steppijärvi, Naamijoen- silta	67° 07' 23° 58'	890 2,3	1958	Lempi Isometsä, TVL, 95800 Steppijärvi	
	67.23	Tornionjoki	15	PELLO	Jolmanpudas, silta	66° 46' 23° 57'	22990 <sup>1)</sup> 4,3	1937	Tapani Muukkonen, 95700 Pello	
	67.96	Tengeliönjoki	17	RAANUJÄRVI ⊕	luusua, voima- laitoksen yläp.	66° 40' 24° 40'	450 7,4	1955	Aavasaksa Oy., 95620 Aavasaksa	
	67.96	Tengeliönjoki	18	VIETONEN ⊕	luusua, voi- malaitoksen yläp.	66° 39' 24° 27'	914 8,6	1955	Aavasaksa Oy., 95620 Aavasaksa	
	67.93	Tengeliönjoki	19a	MIEKOJÄRVI ⊕	Kaarannes- kosken voima- laitos	66° 39' 24° 25'	2230 9,4	1953	Aavasaksa Oy., 95620 Aavasaksa	
	67.91	Tengeliönjoki	20	PORTIMO- JÄRVI, Lm	luusua	66° 23' 23° 56'	3160 8,5	1936	Niilo Orava, 95655 Etelä-Portimojärvi	
	67.92	Tengeliönjoki	20a	TÖRMÄS- LOMPOLO ⊕	luusua, oikea ranta	66° 26' 24° 04'	2855 9,1	1960	Aavasaksa Oy., 95620 Aavasaksa	
	67.13	Tengeliönjoki	21	VUENNON- KOSKI	vasen ranta, kosken yläp.	66° 10' 23° 49'	28880 <sup>1)</sup> 4,6	1959	Olavi Alatalo, 95615 Pekanpää	
	67.13	Tornionjoki	21a	MATKAKOSKI Lm	kosken yläp.	66° 09' 23° 56'	29390 <sup>1)</sup>	1961	Eino Kantojärvi, 95540 Korpikylä	
	67.12	Tornionjoki	22	KUKKOLAN- KOSKI	vasen ranta	65° 58' 24° 03'	2)	1911	Kauko Lauri, 95520 Kukkola	
	67.11	Tornionjoki	23	LIAKANJOKI	maantiesilta	65° 55' 24° 11'	2)	1958	Pentti Tikkala, Vojakkala, 95400 Tornio	
	67.11	Tornionjoki	25a	TORNIO	maantiesilta	65° 50' 24° 10'	2)	1937	Martti Marttila Pirkankatu 11, 95400 Tornio	
68. TENOJOKI										
	68.02	Tenojoki	10	ONNELAN- SUVANTO	oikea ranta	69° 55' 27° 01'	11165 2,4	1958	Jorma Haapala, 99980 Utsjoki	

1) Tähän pinta-alaan ei sisälly Tärenön yläpuolella oleva alue - Exclusive of the area above the Tärenön bifurcation  
2) Haarautumisalue - Bifurcation

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage				
			Gauge No.												MW	HW	MHW	MNV	NW
kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII						
0	6,998	1974	67	67	61	57	79	72	71	87	77	78	102	144	80,3	170		43	
	LN+153,40	1975	82	77	71	64	95	73	56	53	54	59	98	68	70,9	136		50	
3	3,080	1974	121	115	120	120	158	134	140	157	145	148	124	126	134,3	201		113	
	N43+142,96	1975	129	130	127	124	184	149	113	107	116	132	124	120	129,4	224		103	
		1961-70	124	122	122	131	173	139	117	117	123	129	137	130	130,3	255	216	99	65
5	5,058	1974	126	141	146	131	247	243	237	271	195	193	153	153	186,8	371		117	
	LN+75,80	1975	138	137	138	138	322	229	161	147	136	148	154	162	167,8	431		83	
		1951-60						274	196	168	159	145							
		1961-70	138	128	126	132	232	265	187	170	157	151	161	162	167,6	578	413	110	98
7		1974	560	548	521	502	557	658	680	687	689	689	672	646	617,8	698		500	
	90,00	1975	621	585	553	519	641	674	666	676	687	696	696	678	641,5	699		504	
	90,34	1961-70	615	572	535	512	599	686	686	680	682	685	684	556	632,9	718	702	504	500
8		1974	628	592	555	517	556	654	714	744	775	789	782	748	671,8	795		500	
	85,00	1975	722	662	589	530	667	741	736	739	757	794	780	743	705,2	798		514	
		1961-70	700	649	589	531	596	713	731	722	735	752	760	742	685,4	807	780	510	500
9a		1974	668	670	668	663	692	699	691	712	695	719	698	694	689,2	732		660	
	70,00	1975	689	695	688	680	737	734	683	653	651	685	692	690	689,7	768		645	
		1961-70	685	685	682	677	716	710	684	675	677	687	700	692	689,1	801	750	664	642
10	2,281	1974	132	144	136	121	(176)	149	126	(145)	(137)		(137)	139	139,4	204		104	
	61,15	1975	152	159	154	150	231	182	119	80	87	130	(136)	(152)	144,2	272		70	
	61,50	1961-70	146	151	154	151	207	162	115	104	113	127	151	149	144,1	339	257	92	64
10a		1974	298	301	301	295	340	338	327	346	333	349	325	322	323,1	363		292	
	N43+70,00	1975	315	320	324	315	385	361	316	286	289	336	336	325	325,8	412		279	
	70,14	1961-70	319	325	324	319	369	346	313	302	307	318	331	325	324,9	463	401	294	273
11	7,677	1974	91	102	97	82	261	270	259	299	213	220	139	190	186,0	399		69	
	N43+42,02	1975	240	188	130	111	357	260	163	140	126	152	143	171	182,0	458		89	
	42,16	1961-70	182	144	113	107	254	298	203	178	167	157	161	200	180,7	601	449	87	68
11a	4,275	1974	87	69	67	68	289	296	282	327	233	234	219	175	196,3	425		60	
	26,06	1975	122	116	103	88	393	283	175	145	130	164	130	150	167,1	493		64	
		1961-70	138	129	100	89	286	325	218	186	174	163	150	150	175,1	635	493	58	28
12	3,886	1974	64	68	63	54	178	182	174	199	150	154	101	95	124,0	256		40	
	19,54	1975	121	117	99	90	231	176	117	102	91	114	98	113	122,7	284		70	
	19,91	1931-60	102	84	73	75	184	194	147	120	113	106	94	103	116,5	353	281	50	10
		1961-70	105	91	82	80	174	196	139	122	116	111	112	124	121,2	365	284	62	42
13	4,142	1974	65	64	62	69	179	164	160	184	137	148	120	109	122,2	245		60	
		1975	123	127	94	90	238	161	114	103	104	118	106	108	123,9	270		79	
		1961-70	106	85	74	82	171	176	133	121	117	114	122	123	119,0	333	264	67	30
15a	3,912	1974	110	120	117	112	228	223	217	248	184	187	154	160	172,1	312		100	
	- 1,04	1975	153	136	133	131	296	216	148	129	128	145	153	137	159,0	349		106	
	- 0,67	1961-70	140	134	134	140	238	244	177	161	154	153	172	165	168,0	427	354	111	95
18. TENOJOKI																			
0	3,892	1974	109	116	111	102	185	198	139	179	141	132	129	128	139,4	339		72	
	N43+62,59	1975	107	109	107	102	241	177	124	127	124		(70)	213					
	LN+62,73	1961-70	136	124	121	121	186	223	144	128	124	116	144	162	144,1	509	404	76	58

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>		F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>	
	68.07	Utsjoki	11	KEVONIEMI, Lm	Kevojärvi, Turun yliopis- ton Lapin tutki- musasema	69° 45' 27° 00'	1470 2,3	1962	Kevon tutkimusasema, Kevo, 99980 Utsjoki	
71. PAATSJOKI										
	71.24	Juutuanjoki	7	MUDDUSJÄRVI	Riutula	68° 56' 26° 48'	2266 5,8	1946	Uula Musta, Riutula, 99870 Inari	
	71.21	Juutuanjoki	8	SOLOJÄRVI	N - ranta	68° 52' 26° 48'	5236 4,1	1921	Lauri Valle, Jurmukoski, 99870 Inari	
	71.61	Kirakkajoki	9	RAHAJÄRVI ⊕	voimalaitok- sen yläp.	68° 47' 27° 24'	525 8,6	1951	Inarin kunnan sähkö- laitos, 99800 Ivalo	
	71.11	Kirakkajoki	10	UKONJÄRVI ⊕	voimalaitok- sen alap.	68° 47' 27° 24'	570 10,7	1951	Inarin kunnan sähkö- laitos, 99800 Ivalo	
	71.57	Ivalojoiki, Repojoki	11	REPOJOKI, Lm	maantiesillan alap.	68° 26' 25° 56'	675 0,4	1957	Heimo Majava, Repojoki, 99880 Menesjärvi	
	71.42	Ivalojoiki	13	TOLOSKOSKI	kosken yläp. oikea ranta	68° 33' 27° 17'	3280 0,3	1921	Tyyne Kustula, 99800 Ivalo	
	71.41	Inari	14	INARI	Juutuanjoen suulla, M:n veneval- kamassa	68° 54' 27° 02'	14550 12,2	1921	Pentti Pernu, 99870 Inari	
	71.11	Inari	16	KESSIVUONO	E - ranta	69° 03' 28° 24'	14550 12,2	1925	Sammeli Sarre, Kessivuono, 99860 Nellim	
	71.11	Inari	16a	NELLIM, Lm	Nellimvuono, S - ranta	68° 51' 28° 17'	14550 12,2	1937	Veikko Nyysölä, 99860 Nellim	
	71.12	Nellimjoki	18	NELLIMJOKI, Lm	yläsvanto, oikea ranta	68° 51' 28° 19'		1973	Osmo Nyysölä, 99860 Nellim	
73. KOUTAJOKI										
	73.01	Oulankajoki	1	OULANKAJOKI, Lm	Kiutakönkään yläp.	66° 22' 29° 21'	1955 4,7	1965	Tauno Sillanpää, Kiutaköngäs, 93850 Käylä	

## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
2,745	1974	73	71	69	69	157	161	135	158	147	129	91	83	112,1	292					68	
		1975	78	81	83	83	225	171	141	138	134	120	92	82	119,5	416					76
		1961-70	83	78	75	74	141	175	130	126	123	115	100	89	109,5	466	349			72	68
PAATSJOKI																					
1,467	1974	26	25	22	21	69	109	86	119	93	83	58	46	63,2	142					20	
		1975	38	33	28	24	106	106	77	76	75	82	58	45	62,5	148					23
		LN+145,74	34	28	24	23	73	104	75	67	69	66	52	41	54,9	220	147			20	14
		1961-70	39	33	27	24	64	121	89	75	76	70	61	50	61,3	221	155			23	8
5,518	1974	94	94	91	90	154	186	156	199	163	152	123	115	135,0	253					88	
		1975	107	103	98	95	198	179	144	150	148	156	124	109	134,5	254					93
		LN+143,6	104	98	95	96	161	184	148	140	136	133	120	111	127,3	347	252			92	66
		1961-70	108	103	99	97	153	197	160	147	148	141	133	117	134,9	330	256			95	87
1,550	1974	238	216	199	164	164	286	362	379	367	359	342	323	283,7	391					130	
		1975	297	258	205	156	198	330	351	352	353	357	345	323	293,9	364					136
		LN+129,29	237	226	211	197	221	275	281	278	276	273	270	264	250,8	352	292			182	57
		1961-70	302	206	215	167	164	297	343	349	350	350	346	330	289,6	381	363			137	77
2,680	1974	42	37	27	30	29	63	106	146	151	141	128	110	83,7	158					20	
		1975	61	74	50	38	60	129	138	135	138	141	130	112	103,2	147					32
		LN+118,29	67	54	41	31	41	71	82	82	85	87	81	70	66,2	152	107			27	18
		1961-70	80	65	51	41	38	68	92	99	101	100	101	94	77,5	155	120			31	9
5,777	1974	87	87	86	83	102	106	97	114	104	99	93	92	95,8	162					82	
		1975	93	92	92	89	142	105	95	100	100	102	94	94	99,8	236					87
		LN+243,79	88	123	106	99	99	99	101	100	93										
		1961-70																			
1,438	1974	84	89	91	77	135	125	104	136	116	99	81	83	101,7	239					71	
		1975	84	86	84	79	156	112	90	91	95	108	88	85	96,7	230					76
		LN+124,9	38	38	46	46	122	121	101	95	100	99	97	68	72,5	275	230			27	1
		1961-70																			
2,731	1974	158	144	126	107	106	196	233	268	268	269	257	239	198,1	283					85	
		1975	215	192	177	146	178	261	270	267	270	268	258	242	229,0	274					129
		LN+116,98	196	175	151	128	149	208	225	224	223	224	219	212	194,6	285	250			115	58
		1961-70	201	177	149	123	121	191	220	227	228	227	227	220	192,8	284	250			102	48
3,375	1974	193	180	162	142	144	236	273	307	308	309	295	278	236,0	321					126	
		1975	256	231	205	180	217	301	310	307	311	310	298	282	267,5	312					167
		LN+116,591	235	215	187	157	158	233	264	272	274	273	271	259	233,2	323	290			140	77
		1961-70																			
9,510	1974	827	811	793	770	774	864	902	939	939	939	927	908	866,5	952					755	
		1975	886	861	834	811	848	933	942	938	942	941	929	913	898,4	946					797
		LN+110,27	863	841	817	792	805	871	893	896	896	897	889	874	861,2	955	918			776	726
		1961-70	865	842	816	786	787	861	890	897	899	897	896	885	860,3	956	916			769	717
7,957	1974	50	51	46	42	70	97	72	85	76	73	59	55	64,8	117					42	
		1975	54	52	48	45	96	87	72	76	72	74	64	58	66,5	129					44
KOUTAJOKI																					
7,957	1974	171	172	169	167	237	230	224	207	209	209	184	183	197,0	359					165	
		1975	185	180	175	175	300	210	178	170	187	206	186	183	194,7	416					167
		1961-70	177	175	172	173	257	224	196	190	199	205	197	181	195,6	430	382			169	166

1) Asteikko mahdollisesti liikkuvassa kalliolohkareessa - Gauge possibly in moving boulder.

## VEDENKORKEUSASEMAT — WATER LEVEL STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Asteikko <i>Gauge</i>			Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup>	Havainnot <i>Observations</i>	
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	N:o <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Paikka <i>Site</i>	N E	L %	alkoivat <i>from</i>	Havaittaja <i>Observed by</i>
	73.02	Kitkajoki	3	YLÄ-JUUMA- JÄRVI	luusua	66° 16' 29° 23'	1795 21,2	1967	Alpi Juuma, Juumantie, Salmela, 93600 Kuusamo
	73.04	Kuusinkijoki	11	YLÄ-VUOTUN- KI ⊕	maantiesillan alap. oikea ranta	66° 10' 29° 32'	700 13,3	1962	Imatran Voima Oy., 93940 Vuotunki
	73.04	Kuusinkijoki	12	ALA-VUOTUN- KI ⊕	Kalliojoen maantiesilta	66° 10' 29° 32'	785 13,3	1962	Imatran Voima Oy., 93940 Vuotunki
	73.04	Kuusinkijoki	18	KUUSINKIJOKI, SUININKI	luusua, oikea ranta	66° 05' 29° 37'	573 15,0	1971	Eino Mollanen, Suininki, Raivio, 93920 Määttälänvaara
74. VIENAN KEMI									
	74.03	Pistojoki	2	KUUSAMO- JÄRVI	S - ranta, Mustaniemi	65° 53' 29° 20'	885 20,0	1928	Aarne Mustaniemi, Mustaniemen koulu, 93600 Kuusamo
	74.02	Pistojoki	10	MUOJÄRVI	Koskenlahden S - ranta, Kuu- samon tien var- rella	65° 54' 29° 48'	885 20,0	1971	Nillo Koski, Koskenkylä, 93600 Kuusamo



## VEDENKORKEUS—cm—WATER STAGE

Ast. n:o	0-piste 0-point	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage						
			kp - m NN+ m N60+m	Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
2, 768		1974	33	31	26	16	47	100	120	124	125	118	89	82	76,1	131				10	
		1975	78	70	60	55	127	143	107	77	65	75	72	71	83,3	156			51		
240,00		1974	463	466	464	460	485	505	500	499	498	496	485	481	483,5	509			458		
		1975	478	475	471	469	523	504	477	463	463	476	475	474	479,1	543			459		
		1963-70	466	463	461	460	493	502	483	470	472	479	480	472	475,3	529	520	458	455		
240,00		1974	452	454	451	445	442	458	454	455	443	450	447	449	449,8	465			380		
		1975	446	441	437	432	455	457	449	440	447	459	454	452	447,4	473			420		
		1962-70	435	435	436	428	437	456	449	448	454	455	455	448	445,0	498	469	396	383		
1, 629		1974	63	64	63	61	84	112	107	106	105	103	89	83	86,7	118			61		
250,71		1975	80	76	71	71	132	114	80	67	65	79	81	80	83,1	164			63		
VIENAN KEMI																					
7, 781		1974	83	85	84	80	93	120	122	121	118	117	107	104	102,8	127			79		
N43+251,78		1975	101	96	91	89	127	129	103	89	85	95	96	96	99,8	148			83		
251,93																					
2, 309		1974	104	101	99	98	111	138	139	142	141	139	132	119	122,0	143			96		
N43+251,58		1975	113	107	105	108	134	147	124	109	110				117,5	157			105		

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>	Hav. alk.		Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>			
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	<i>Gauge</i> No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk vl	Huomautuksia <i>Remarks</i>
1. JÄNISJOKI										
	1.01			RUSKEAKOSKI	62° 26N 30° 27E	1570 7,0	1959		vl	Oy. Wärtsilä Ab
	1.01			VÄÄRÄKOSKI	62° 13N 30° 30E	1970 6,1	1975		vl	Oy Wärtsilä Ab
4. VUOKSI										
	4.43	Pielisjärven reitti, 5b Jongunjoki		JONGUNJOKI (VIITAKOSKI)	63° 34N 30° 03E	1095 5,0	1964	*	pk	1052.02
	4.49	Pielisjärven reitti, 6 Lieksanjoki		RUUNAA - Saarivirta	63° 26N 30° 25E	6165 12,3	1931	*	pk	792.05
	4.42	Pielisjärven reitti, Lieksanjoki		HÖPÖTTÄJÄN- VIRTA	63° 20N 30° 09E	8115 10,9	1937		vl	Enso Gutzeit Oy, Lieksankoski
	4.47	Pielisjärven reitti, 11a Saramonjoki		ROUKKAJANKOSKI	63° 39N 29° 06E	880 4,4	1963	*	pk	496a.3
	4.93	Pielisjärven reitti, 21b Koitajoki		MÖHKÖ	62° 38N 31° 20E	2290 5,9	1965		pk	95.03
	4.92	Pielisjärven reitti, 24a Koitajoki		LYLYKOSKI	62° 46N 30° 42E	4290 8,4	1936	*	pk	96.04
	4.91	Pielisjärven reitti, Koitajoki		PAMILO	62° 48N 30° 26E	6520 9,7	1955		vl	Pamilo Oy, Pamilo
	4.34	Pielisjoki		KALTIMO	62° 47N 30° 08E	20975 12,7	1959		vl	Oy. Kaukas Ab
	4.82	Lisäjuoksu Pyhäselkään		Höytiäinen - PUNTARIKOSKI	62° 41N 29° 40E	1425 22,1	1958 (1941)		vl (pk)	Pohj. -Karj. Sähkö O. 106.05)
	4.58	Iisalmen reitti	60a	Sonkajärvi - AITTOKOSKI	63° 40N 27° 31E	975 4,6	1966		pk	509b.2
	4.54	Iisalmen reitti, Salahminjoki		SALAHMI	63° 49N 26° 48E	510 4,9	1969		vl	Savon Voima Oy
	4.63	Nilsian reitti		ATRONKOSKI	63° 25N 27° 54E	1655 9,2	1957		vl	Savon Voima Oy

VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge					
		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
JÄNISJOKI																			
Kuske- oski	1974		9,2	9,8	9,1	10,6	53	29	28	23	19,3	17,4	30	23	22	81			5,4
	1975		22	19,6	13,4	32	42	13,4	5,5	4,5	5,6	9,0	8,8	8,3	15,2	77			4,0
	1961-70		10,2	8,2	7,4	16,7	48	16,3	12,2	10,3	10,2	14,0	19,4	13,4	15,6	109	72	3,6	0,0
Äärä- oski	1974																		
	1975		34	27	20	47	55	17,5	11,9	10,4	12,9	16,3	14,5	14,1	23	99			8,1
VUOKSI																			
Kongun- joki	1974		5,6	5,0	5,1	7,2	73	31	20	16,4	19,0	14,2	11,9	10,7	18,4	177			4,5
	1975		13,2	8,6	6,0	18,3	94	9,1	4,4	4,6	10,9	13,8	9,3	6,1	16,6	250			3,4
	1965-70		4,9	3,8	3,2	7,7	63	17,4	10,7	8,6	10,8	15,1	14,8	6,8	14,0	251	143	3,0	2,2
Suuna-	1974		39	38	31	30	84	146	144	134	105	89	80	70	83	156			30
	1975		67	60	51	51	131	123	72	47	52	55	54	51	68	141			40
	1931-60		59	48	40	42	101	121	96	75	69	75	79	70	73	250	144	34	17
Pöytäjä- järta	1974		49	48	43	45	151	168	163	155	141	124	115	104	109	246			35
	1975		101	83	71	91	217	140	89	59	71	82	75	68	96	318			40
	1931-60		74	62	51	58	159	151	118	90	83	95	99	86	94	409	222	32	13
Koukka- joki	1974		4,0	4,0	3,6	6,0	50	26	23	17,5	15,6	15,1	12,2	10,1	15,7	92			3,3
	1975		10,7	6,8	4,7	13,1	59	9,1	3,0	2,1	4,9	10,1	7,5	4,0	11,2	110			0,9
	1964-70		4,2	3,3	3,4	9,3	48	11,0	7,3	6,3	8,7	12,8	12,1	7,0	11,2	103	82	2,2	0,9
Pöykö	1974		9,5	8,1	7,5	8,6	69	69	32	36	30	27	35	31	30	124			7,0
	1975		30	21	14,7	29	95	31	13,1	7,2	11,5	15,6	17,1	14,7	25	124			5,0
	1966-70		13,5	8,5	6,6	15,3	81	48	24	15,1	15,9	34	38	25	27	157	108	5,5	3,9
Kylkoski	1974		16,9	17,8	17,8	19,8	74	127	89	67	60	54	64	67	56	136			16,8
	1975		61	50	40	52	125	97	51	27	25	32	35	28	52	138			21
	1931-60		32	24	20	28	83	89	60	40	34	41	48	42	45	191	111	16,1	5,0
Kamilo	1974		43	46	50	48	96	123	145	137	84	73	101	101	88	160			3
	1975		104	120	79	95	128	95	74	48	35	28	55	58	76	136			3
	1961-70		64	59	52	57	124	121	102	71	57	65	94	71	78	263	179	2,0	1,0
Kaltimo	1974		157	152	143	133	208	347	408	427	384	348	303	316	278	459			130
	1975		299	300	263	234	374	376	303	225	177	162	163	166	254	430			119
	1931-60		205	183	161	151	251	315	298	252	219	210	220	217	223	553	357	134	75
Kuntari- oski	1974		18,3	16,7	5,3	3,0	4,2	27	31	39	26	19,7	31	31	21	53			0,0
	1975		32	38	25	23	11,7	5,9	10,5	11,5	8,4	14,9	15,9	16,0	17,6	55			0,0
	1931-60		15,8	14,5	12,6	12,4	22	23	18,8	15,1	13,9	14,5	16,0	16,6	16,1	50	30	8,1	0,0
Kittokoski	1974		2,5	2,6	2,8	7,4	55	20	23	28	19,9	17,5	16,3	14,3	17,6	91			2,2
	1975		14,0	7,1	4,2	9,7	65	9,8	2,6	1,3	5,5	13,5	7,8	4,9	12,2	132			1,1
	1966-70		3,4	2,6	2,6	9,6	64	12,3	5,5	7,9	9,0	10,9	16,0	7,6	12,5	148	118	1,5	0,2
Kalahmi	1974		1,5	2,3	1,8	3,6	20	8,8	7,8	10,2	6,9	5,9	6,2	6,2	6,8	35			0,2
	1975		5,4	4,0	2,3	4,9	26	6,2	1,9	1,2	1,8	4,0	2,5	2,6	5,3	48			0,2
	1961-70		2,3	1,7	1,6	5,0	20	5,7	2,7	2,9	4,6	5,1	5,6	3,4	5,0	-	-	-	-
Kronkoski	1974		12,7	11,9	9,1	13,4	53	41	46	51	29	21	24	25	28	93			0,0
	1975		26	22	11,8	14,9	78	21	11,2	3,9	3,5	11,8	12,1	19,6	19,7	132			0,0
	1961-70		15,9	12,1	8,7	15,2	50	24	12,6	13,1	17,8	15,0	17,6	18,5	18,4	99	76	0,0	0,0

1) Jakokoski F = 21225 km<sup>2</sup> L = 12,6 %

2) Arvot epävarmoja - Values uncertain

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>			Hav. alk.	Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>		
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gauge <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk <i>vl</i>	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	4. 67	Nilsian reitti, Keyritynjoki	74	KEYRITYNJOKI ennen Alaluostanj.	63° 20'N 28° 27'E	530 6,0	1965	*	pk	1026.02
	4. 62	Nilsian reitti		Vuotjärvi - JUANKOSKI	63° 05'N 28° 18'E	4135 10,4	1961 (1911)		vl (pk)	Kymin Oy, Karjalankoski 116.02)
	4. 27	Kallavesi - Leppävirran reitti	80, 81	Kallavesi W - KONNUS	62° 33'N 27° 45'E	bif.	1911		pk	(117 + 118).04
	4. 71	Juojärven lisäjuoksu		Juojärvi - PALOKKI	62° 34'N 28° 36'E	2110 21,8	1961 (1911)		vl (pk)	Outokumpu Oy 122.01 - 04)
	4. 27	Kallavesi - Heinäveden reitti	87	Kallavesi E - KARVIO	62° 31'N 28° 38'E	bif.	1911		pk	123.06
	4. 27	Kallavesi	80, 87	Kallavesi E + W - KONNUS + KARVIO		16270 15,3	1931		pk	117 + 118.04 + 123.06
	4. 27	Heinäveden reitti, Kermajärvi	89	KERMA	62° 23'N 28° 45'E	16830 <sup>1)</sup> 24,7 <sup>1)</sup>			pk	576b
	4. 26	Kuvansinjoki - Haukivesi	96	OSMAJÄRVI - luusua	62° 27'N 27° 41'E	575 22,4	1967		pk	125.03
	4. 17	Tuusjärvi	104	KUHAKOSKI	61° 50'N 28° 18'E	770 10,8	1975		pk	1117.01
	4. 14	Kuolimojärvi - Saimaa	104a	PARTAKOSKI + KÄRNÄKOSKI	61° 17'N 27° 39'E	890 24,8	1971		pk	1123.01
	4. 11	Vuoksi		Saimaa - TAINIONKOSKI	61° 13'N 28° 47'E	61265 19,9	1959 (1847)		vl	Enso Gutzeit Oy, Tainionkoski
11. VIROJOKI										
	11	Virojoki	5	SALMEN SILTA	60° 37'N 27° 38'E	340 4,8	1966	*	pk	572a. 2
14. KYMIJOKI										
	14. 49	Viitasaaren reitti	3	SAANIJÄRVI - luusua	63° 24'N 25° 35'E	410 7,7	1931		pk	823.04

1) Konnus + Kerma

VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year  Jakso Period	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
Peyrityn- kylä	1974	2,1	2,4	2,3	3,8	25	16,7	15,2	12,8	11,8	11,2	10,0	7,5	10,2	40			2,0
	1975	8,0	5,3	3,7	5,2	31	7,7	3,4	1,8	3,9	6,5	5,8	4,4	7,3	49			1,4
	1965-70	2,5	1,5	1,4	5,1	28	9,5	4,1	3,3	4,1	6,9	8,9	5,2	6,7	48	38	1,1	0,5
Kankoski	1974	25	36	49	34	82	96	133	124	88	69	64	65	73	188			0,0
	1975	84	83	56	50	131	56	54	31	21	23	29	49	56	175			0,0
	1931-60	37	29	24	25	78	89	59	38	33	37	46	43	45	230	119	66	1,5
Konnus	1974	48	60	142	124	184	246	248	271	277	235	224	219	191	308			45
	1975	210	201	183	169	266	208	113	69	52	46	47	56	135	326			41
	1931-60	97	83	72	73	144	197	158	113	91	86	98	101	110	408	231	54	14,2
Kälökki	1974	22	27	36	28	36	33	47	11,1	44	40	45	45	35	82			0,0
	1975	45	44	41	40	45	25	0,0	8,3	7,9	4,0	7,2	17,6	24	66			0,0
	1931-60	17,6	15,2	13,0	13,3	28	33	27	18,4	14,2	14,2	17,8	18,8	19,2	76	39	9,5	0,0
Kärvio	1974	31	36	37	38	62	86	88	94	99	87	88	84	69	107			30
	1975	89	86	67	59	99	87	56	39	33	31	32	36	59	118			30
	1931-60	42	37	32	32	59	79	66	49	40	38	42	44	47	147	90	24	9,4
Konnus + Kärvio	1974	79	96	179	162	246	332	336	364	376	322	312	303	260	408			76
	1975	299	287	250	228	365	295	169	108	85	77	79	92	194	444			71
	1931-60	139	120	104	105	204	276	224	162	131	124	140	145	156	554	319	79	24
Kerma	1974	30	34	39	40	69	96	96	99	107	98	103	101	76	110			29
	1975	98	96	79	71	103	101	65	42	35	30	31	35	65	117			29
Känijärvi luusua	1974	4,6	4,8	4,6	5,2	7,3	5,9	3,0	5,1	6,3	7,1	11,0	14,5	6,6	14,9			2,3
	1975	13,9	12,2	8,7	6,4	11,4	10,4	3,0	3,4	4,7	5,2	5,5	5,3	7,5	14,1			1,2
	1964-70	5,8	5,7	5,4	5,8	8,3	6,6	3,8	3,8	4,9	5,7	6,3	6,4	5,7	11,2	9,4	2,7	0,9
Kuhakoski	1974																	
	1975	16,8	10,4	5,8	11,9	21	4,5	1,5	0,6	1,0	1,6	2,0	3,0	6,6	38			0,4
Kartakoski + Kärnäkoski	1974	5,1	5,4	5,2	6,4	9,4	8,7	6,6	9,2	11,1	14,5	24	26	11,0	27			4,9
	1975	25	18,9	12,3	12,0	12,6	(6,6)	4,7	3,0	2,2	1,9	1,8	2,2	8,7	26			1,7
Känijön- järvi	1974	422	420	422	438	485	481	579	662	748	774	829	1030	609	1108			250
	1975	1101	1099	1106	1105	925	784	781	675	461	451	451	520	787	1115			417
	1931-60	585	579	571	552	533	527	512	539	550	554	568	572	553	1137	697	347	56
. VIROJOKI																		
Kämen silta	1974	0,4	2,9	-	-	-	-	-	-	-	(16,5)	16,0	(8,7)	(25)				(0,1)
	1975	10,8	2,6	2,2	9,3	3,0	0,9	0,4	0,3	0,3	0,4	1,3	3,8	2,9	16,0			0,1
. KYMIJOKI																		
Känijärvi luusua	1974	0,7	0,8	0,8	1,7	12,8	5,3	5,1	7,6	5,8	5,2	5,6	5,7	4,8	17,2			0,7
	1975	9,9	5,2	2,4	3,8	21	5,6	2,0	0,9	1,2	3,3	3,1	2,6	5,1	37			0,8
	1951-60	1,34	1,00	0,73	1,62	11,5	4,0	1,72	1,74	2,0	2,2	2,8	1,92	2,7	73	28	0,51	0,4

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema Station	Hav. alk.		Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>			
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gauge No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. from	Jää Ice	pk vi	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	14.47	Viitasaaren reitti	5a	Kärnäjärvi - KELLANKOSKI	63° 10N 25° 56E	1500 15,5	1941		pk	493.07
	14.44	Kivijärven reitti	7a	HEITJÄRVI - luusua	63° 05N 25° 03E	75 13,0	1967		pk	775.01
	14.44	Kivijärven reitti Kivijärvi -		POTMONKOSKI + KÄMÄRINJOKI	63° 00N 25° 22E	1835 13,5	1957 (1911)		vl	Metsäliiton Sellu- loosa Oy, Hilmo
	14.44	Viitasaaren reitti	9	Vuosjärvi - HUOPANANKOSKI	63° 03N 25° 32E	2275 13,7	1910		pk	7.04
	14.41	Viitasaaren reitti Keitele -		ÄÄNEKOSKI + MÄMMINKOSKI	62° 36N 25° 44E	6305 18,0	1934		vl	Metsäliiton Sellu- loosa Oy, Äänekoski
	14.63	Saarijärven reitti	15	Pääjärvi - KOUHEROISEN- KOSKI	62° 51N 24° 48E	1230 7,8	1911		pk	10.02
	14.62	Saarijärven reitti	17	Kalmarinjärvi - KALMUKOSKI	62° 47N 25° 00E	1775 7,7	1910		pk	12.03
	14.65	Saarijärven reitti	19b	LANNEVESI - luusua	62° 35N 25° 24E	295 9,3	1967		pk	
	14.61	Saarijärven reitti		Kiimasjärvi - HIETAMANKOSKI	62° 36N 25° 31E	3025 9,9	1968 (1909)		vl	Hietamankoski Oy
	14.33	Saarijärven reitti+ Viitasaaren reitti	22a	Kuhnamojärvi - KAPEEKOSKI	62° 35N 25° 43E	9515 15,3	1911		pk	825.11
	14.75	Rautalammin reitti Koivujoki	25	(Koivujärvi -) KORKEAKOSKI	63° 27N 26° 14E	195 14,1	1910	(*)	pk	21.04
	14.73	Rautalammin reitti	29	Nilakka - ÄYSKOSKI	62° 58N 26° 42E	2160 18,0	1896		pk	22.01
	14.36	Rautalammin reitti	40	Vanginvesi - KÄRKKÄÄLÄN- KOSKI	62° 34N 26° 14E	5970 21,0	1910		pk	479.03
	14.37	Rautalammin reitti, Hankasalmi		VENEKOSKI	62° 18N 26° 28E	530 17,9	1964		vl	Venekosken vl
	14.35	Rautalammin reitti	41a	Kynsivesi - SIMUNANKOSKI	62° 30N 26° 13E	6880 20,7	1910		pk	31.06

VIRTAAMA—m<sup>3</sup>/s—DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
														MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Kellankoski	1974	6,8	10,0	10,7	9,5	16,8	21	21	27	28	23	23	25	18,4	32			4,8
	1975	27	23	17,8	15,9	31	25	15,0	8,7	7,3	7,1	7,3	8,6	16,1	34			6,9
	1931-60	11,4	9,5	7,8	8,3	23	25	16,1	10,9	9,4	10,1	11,8	12,5	13,0	63	32	5,1	0,8
Lehtjärvi luusua	1974	0,39	0,40	0,38	0,49	1,55	1,37	0,82	1,24	1,23	1,22	1,47	1,66	1,02	2,0			0,32
	1975	1,58	1,07	0,65	0,67	2,1	1,28	0,61	0,30	0,27	0,33	0,34	0,38	0,80	2,5			0,25
	1964-70	0,52	0,41	0,32	0,54	1,80	1,12	0,57	0,35	0,37	0,48	0,57	0,58	0,64	3,1	2,3	0,21	0,09
Potmon- oski + Jämärin- oski	1974	8,0	8,7	9,1	19,5	19,9	24	19,1	18,7	19,6	21	22	27	18,2	30			3,5
	1975	30	28	18,8	15,2	36	29	18,6	10,4	6,7	7,8	6,8	6,9	17,8	41			3,0
	1931-60	13,2	11,3	9,2	9,8	25	27	20	15,4	13,1	13,0	14,4	14,5	15,5	60	33	6,3	0,0
Suopanan- oski	1974	11,6	12,5	13,2	23	33	30	26	29	30	30	33	37	26	41			11,0
	1975	40	36	27	23	43	38	26	15,0	10,6	11,6	10,4	11,0	24	47			9,0
	1931-60	17,1	14,6	12,5	14,2	31	32	24	19,6	17,4	17,2	19,1	19,0	19,9	63	39	9,6	4,0
Äänekoski+ Jämmin- oski	1974	27	29	30	32	53	59	73	82	97	80	84	96	62	106			3,0
	1975	101	96	81	79	94	86	81	51	38	32	29	29	66	103			19,5
	1941-60	48	48	46	45	54	63	63	56	49	46	46	46	51	146	87	11,5	0,2
Kouheroi- enkoski	1974	6,1	6,0	6,4	10,4	41	18,0	10,1	13,8	15,9	19,7	22	24	16,1	49			5,7
	1975	23	15,1	8,5	9,3	41	15,0	6,5	2,9	2,2	3,9	5,2	6,0	11,6	56			1,9
	1931-60	7,2	4,5	3,4	8,1	34	17,2	8,5	6,8	7,0	9,4	11,8	10,2	10,6	101	47	2,4	0,6
Kalmukoski	1974	8,7	8,4	9,1	17,7	56	26	15,6	27	29	33	37	38	26	64			7,6
	1975	37	23	11,1	14,2	57	20	8,7	4,4	3,6	5,6	7,1	8,1	16,7	77			3,3
	1931-60	9,7	6,6	5,3	15,7	46	24	12,2	10,3	11,3	14,3	17,7	14,4	15,5	112	64	4,4	3,2
Kannevesi luusua	1974																	
	1975																	
	1963-70	1,8	1,3	1,1	2,4	11,0	4,3	1,5	1,1	1,3	1,7	2,8	2,5	2,7	22	14,4	0,9	0,4
Kietaman- oski	1974	21	21	21	28	72	44	22	37	50	54	61	63	41	87			3,7
	1975	60	47	32	26	80	33	14,6	6,2	3,8	6,9	16,8	17,1	29	116			0,0
	1931-60	20	15,0	11,8	18,6	77	48	24	17,7	17,3	22	29	27	27	206	110	8,0	2,8
Kapeekoski	1974	58	59	61	69	131	109	100	123	153	139	155	172	111	199			42
	1975	171	154	119	109	184	128	100	75	66	65	65	64	108	216			44
	1931-60	71	65	59	64	132	115	90	75	68	69	79	77	80	303	177	36	16,0
Korkeakoski	1974	1,0	1,1	1,0	1,4	5,4	4,9	5,5	6,7	5,7	4,8	4,6	4,6	3,9	8,2			1,0
	1975	4,4	2,9	1,6	1,7	7,7	4,2	1,7	0,9	0,8	1,3	1,2	1,2	2,5	9,0			0,7
	1931-60	1,2	0,8	0,7	1,2	4,8	3,1	1,6	1,3	1,2	1,5	1,9	1,7	1,8	11,4	6,3	0,5	0,3
Kyskoski	1974	10,1	11,3	11,3	11,8	27	36	36	46	46	42	41	43	30	52			10,0
	1975	43	36	27	24	49	40	28	15,0	11,2	10,1	10,2	10,6	25	53			10,0
	1931-60	17,0	14,6	12,4	12,9	30	31	24	17,4	14,5	14,5	16,9	17,9	18,5	57	38	9,2	4,8
Kärkkää- änkoski	1974	37	38	38	43	64	72	78	107	115	115	123	134	81	137			36
	1975	130	113	90	78	102	94	72	50	42	39	34	35	73	134			42
	1931-60	47	44	40	41	63	67	60	49	41	39	43	46	48	134	79	29	11,6
Kenenkoski	1974	3,9	5,0	4,8	5,9	6,5	6,1	6,0	11,9	10,0	9,4	11,2	11,3	7,7	17,8			3,9
	1975	10,4	8,3	7,0	5,4	8,0	5,1	1,6	1,2	1,4	1,9	2,1	4,5	4,7	13,7			0,0
Imunan- oski	1974	48	49	50	55	74	84	87	124	137	135	143	156	96	160			47
	1975	152	131	106	91	114	104	80	58	50	47	43	44	85	156			42
	1931-60	54	51	46	47	73	76	66	54	46	45	50	53	56	147	89	34	15,0

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>			Hav. alk.	Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>		
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	<i>Gange No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk vi	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	14.31	Saravesi - Päijänne		HAAPAKOSKI (VAAJAKOSKI)	62° 15N 25° 58E	17585 17,7	1941 (1919)		vi	SOK:n voimalaitos, Vaaajakoski
	14.28	Lisäjuoksu Päijänteeseen	48	Muurajärvi - MUURAKOSKI	62° 10N 25° 33E	350 13,8	1967		pk	35.02
	14.53	Jämsän reitti	50	PETÄJÄVESI - luusua	62° 15N 25° 10E	665 5,4	1910		pk	37.03
	14.52	Jämsän reitti	51	Salosjärvi - KALMAVIRTA	62° 04N 25° 10E	895 6,2	1910		pk	38.04
	14.51	Jämsän reitti, Jämsänjoki		(Kankarisvesi -) PATALANKOSKI	61° 56N 25° 09E	1365 7,7	1962		vi	Yhtyneet Paperi- tehtaat Oy
	14.82	Sysmän reitti	57	Jääsjärvi - TAINIONVIRTA	61° 34N 26° 03E	1425 26,4	1910		pk	50.03
	14.24	Vesijärvi - Asikkalanselkä	62b	VÄÄKSYNJOKI	61° 11N 25° 32E	515 23,8	1974		pk	53.02
	14.21	Kymijoki	65a	Päijänne - KALKKINEN	61° 17N 25° 35E	26480 19,5	1911		pk	kanava + koski, TVH 55.01 ast.14:65b
	14.17	Räävelinjärven lisäjuoksu	68	Ala-Rääveli - SULKAVANKOSKI	61° 20N 26° 12E	870 16,0	1934		pk	57.03
	14.93	Mäntyharjun reitti	74	Rauhajärvi - LÄSÄKOSKI	62° 02N 27° 11E	1485 17,2	1910		pk	62.03
	14.92	Mäntyharjun reitti	78c	Vahvajärvi - RIPATINKOSKI	61° 37N 26° 38E	3530 23,3	1939		pk	63b.3
	14.91	Mäntyharjun reitti		Vuohijärvi - SIKAKOSKI	61° 06N 26° 43E	5125 22,3	1963		vi	Siikakoski Oy
	14.18	Valkealan reitti	91b	PAASKOSKI (JYRÄÄNKOSKI)	60° 54N 26° 49E	1250 15,1	1963		pk	69.04
	14.11	Kymijoki	(95)	KUUSANKOSKI	60° 54N 26° 38E	36050 19,5	1940 (1909)		vi	Kymin Oy
	14.11	Kymijoki	100	PERNOO haaraantumispätkä	60° 35N 26° 47E	36535 19,3	1910	*	pk	72.21



VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jakso Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Taapakkoski	1974	101	105	107	130	197	200	186	252	292	283	301	333	208	367			76
	1975	321	282	226	201	299	252	185	123	99	88	95	99	189	364			13
	1931-60	129	118	107	116	202	203	162	132	116	114	131	135	139	467	275	53	5,0
Muurakoski	1974	1,3	1,4	1,4	2,5	7,9	6,4	4,2	9,0	10,5	11,2	11,4	11,7	6,6	13,4			1,3
	1975	10,1	6,7	3,3	2,7	6,3	3,5	2,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,6	3,4	11,0			1,0
Petäjavesi- luusua	1974	3,6	4,0	4,5	12,4	20	7,0	4,3	12,8	15,0	16,9	19,1	14,9	11,2	37			3,2
	1975	13,1	8,0	4,9	10,2	18,8	5,2	2,7	1,2	2,1	5,0	4,7	5,0	6,7	44			0,8
	1931-60	4,0	2,9	2,4	10,5	18,6	7,0	4,1	3,8	4,5	6,8	7,7	6,0	6,6	65	41	1,5	0,6
Kalmavirta	1974	4,2	4,5	4,9	13,0	27	9,4	5,1	14,5	20	23	24	21	14,3	37			3,6
	1975	18,9	11,3	6,3	9,1	26	7,2	3,9	1,9	2,0	5,6	5,9	6,4	8,7	45			1,6
	1931-60	5,7	3,7	2,8	10,2	27	10,2	5,3	4,5	5,4	8,2	10,4	8,3	8,5	75	46	1,9	0,7
Patalan- koski	1974	6,2	7,0	8,4	15,7	39	14,4	7,6	15,6	24	30	34	32	19,5	55			1,5
	1975	28	16,6	9,1	12,8	31	11,1	5,5	2,7	3,0	5,6	8,6	9,1	12,0	60			1,8
	1962-70	7,0	5,2	4,7	14,5	48	13,1	5,1	3,9	6,4	9,2	14,6	11,6	11,9	104	76	0,9	0,0
Tainion- virta	1974	7,0	7,5	8,1	10,3	16,0	15,9	12,4	12,5	13,3	16,7	23	28	14,3	30			6,9
	1975	30	27	21	20	23	17,8	12,6	9,0	7,4	6,5	6,2	6,2	15,4	31			5,9
	1931-60	10,8	10,1	9,2	10,4	16,5	15,8	12,7	10,1	8,5	8,6	9,9	10,8	11,1	31	19,7	6,3	1,2
Vääksynjoki	1974	2,0	3,0	3,2	4,3	6,2	5,0	4,0	3,6	3,1	4,6	7,9	9,4	4,7	11,6			2,0
	1975																	
Kalkkinen	1974	187	177	204	189	194	196	244	334	397	446	426	504	292	530			139
	1975	529	509	529	394	304	313	280	204	180	163	140	149	307	535			135
	1931-60	197	188	174	174	244	284	264	228	196	181	183	193	209	510	320	127	49
Sulkavan- koski	1974	5,5	5,4	5,3	9,4	18,6	12,4	6,5	6,0	6,6	11,9	21	22	10,9	25			4,8
	1975	20	14,2	8,0	8,7	13,5	6,6	3,3	2,1	2,2	2,1	2,2	2,6	7,1	23			1,8
	1934-60	5,9	4,5	3,6	7,3	16,1	9,1	5,0	3,6	2,9	4,3	6,6	7,2	6,4	36	21	1,76	0,6
Läsäkoski	1974	10,0	10,0	9,9	11,9	21	22	16,4	19,5	27	30	36	40	21	40			9,7
	1975	38	33	25	22	30	23	14,3	9,0	7,1	6,4	6,2	6,8	18,3	40			6,0
	1931-60	12,1	10,3	8,6	9,5	19,9	19,8	14,8	11,0	8,8	9,1	11,4	12,6	12,2	39	24	6,0	1,8
Ripatin- koski	1974	18,6	20	40	45	30	16,6	22	41	50	52	60	69	37	71			15,7
	1975	74	74	59	54	61	50	40	25	18,5	17,6	14,3	13,7	42	77			12,1
	1941-60	28	30	29	25	26	29	28	25	24	24	26	27	26	67	40	15,2	3,1
Siikakoski	1974	27	28	39	55	63	41	26	41	58	68	83	98	52	104			22
	1975	103	96	75	66	75	61	43	25	21	18	17	16	51	105			11
	1963-70	41	39	37	42	60	50	32	29	28	29	34	37	38	90	71	12,7	8,7
Paaskoski	1974	7,1	8,9	13,5	18,5	24	13,6	9,0	10,6	14,8	27	36	35	18,3	41			3,5
	1975	35	25	16,6	22	21	10,5	5,6	1,9	1,3	1,3	2,1	3,3	12,1	42			1,3
	1963-70	10,7	8,1	8,4	14,4	25	13,2	8,7	7,3	5,8	6,5	11,4	13,4	11,1	48	(33)	(4,1)	2,4
Kuusan- koski	1974	236	236	286	319	320	261	266	339	408	519	544	613	363	658			223
	1975	657	597	570	528	389	365	315	216	186	171	158	180	360	677			132
	1931-60	271	262	244	263	333	356	332	291	253	236	247	265	279	636	410	172	63
Pernoo	1974	260	265	308	354	347	268	280	373	462	592	628	731	407	801			232
	1975	768	717	658	620	449	397	338	227	199	181	170	190	408	816			141
	1931-60	271	261	245	265	338	362	338	297	258	242	250	267	283	658	413	175	65

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>			Hav. alk.	Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>		
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	<i>Gange</i> No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk vi	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	14.11	Kymijoki, itähaara		KORKEAKOSKI + KOIVUKOSKI		bif.	1954		vi	A. Ahlström Oy, Kauhula
	14.11	Lisäjuoksu Tammijärveen	109c	VILLIKKALANJOKI (Tallusjoki)	60° 38N 26° 36E	170 0,0	(1951)	*	pk	958.07
	14.11	Kymijoki länsihaara		AHVENKOSKI + STOCKFORS		bif.	1954		vi	Oy. Abborfors Ab
16. KOSKENKYLÄNJOKI										
	16.	Koskenkylänjoki	1a	PYHÄJÄRVI - luusua	60° 42N 25° 59E	455 6,1	1939		pk	962.03
18. PORVOONJOKI										
	18.01	Porvoonjoki	5	VAKKOLA	60° 31N 25° 35E	1135 1,7	1963		pk	166.01
19. MÄNTSÄLÄNJOKI										
	19.	Mäntsälänjoki	1	VEKKOSKI	60° 24N 25° 26E	655 2,5	1966	*	pk	167.01
21. VANTAANJOKI										
	21.03	Kytäjoki	1c	KYTÄJÄRVI - luusua	60° 37N 24° 41E	140 7,1	1961			Helsingin kaupungin vesil., säänn.pato
	21.08	Tuusulanjoki	13a	TUUSULANJÄRVI - luusua	60° 24N 25° 01E	92 8,4	1961			Helsingin kaupungin vesil., säänn.pato
	21.01	Vantaanjoki	12b	MYLLYMÄKI	60° 17N 24° 52E	1235 2,8	1959	*	pk	824.04
	21.09	Keravanjoki	15b	HANALA	60° 19N 25° 05E	305 2,2	1951	*	pk	171b.6 (- 1974) 171b.7 (1975 - )
	21.01	Vantaanjoki	17	OULUNKYLÄ	60° 14N 24° 59E	1680 2,5	1937	*		teor., laskettu Myl- mäen ja Hanalan avulla
22. SIUNTIONJOKI										
	22.	Huhmarjärvi - Palojärvi	3a	PALOJÄRVEN- KOSKI	60° 17N 24° 23E	90 11,1	1963		pk	1022.04

VIRTAAMA—m<sup>3</sup>/s—DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge					
		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
Korkea- koski + Koivukoski	1974		110	116	139	167	165	124	128	179	223	284	307	373	193	408			101
	1975		406	385	316	303	209	193	159	102	89	76	72	89	199	454			39
	1961-70		130	131	137	158	171	160	128	117	116	116	126	132	135	275	221	86	57
Myllykalan- joki	1974		1,28	2,4	1,69	8,0	2,6	0,54	0,26	0,33	1,31	8,9	6,4	8,5	3,5	34			0,07
	1975		4,5	1,11	1,00	3,6	0,50	0,19	0,05	0,03	0,04	0,04	0,10	0,44	0,96	10,3			0,00
Lhvenkoski+ Stockfors	1974		137	150	157	194	175	140	143	176	213	278	284	324	198	355			124
	1975		323	283	287	280	212	192	167	118	107	99	94	100	188	355			38
	1961-70		146	148	155	190	193	180	153	144	142	144	158	153	159	356	268	106	76
6. KOSKENKYLÄNJOKI																			
Pyhäjärvi -luusua	1974		2,9	2,7	2,8	11,6	9,0	3,1	1,5	1,0	0,9	8,0	14,0	14,4	6,0	22			0,8
	1975		10,5	5,6	2,8	5,7	5,1	1,9	0,7	0,4	0,3	0,2	0,3	0,7	2,9	16,3			0,2
	1961-70		2,8	1,9	2,0	9,3	13,7	3,6	1,8	1,7	2,9	2,9	5,0	4,7	4,4	60	27	0,8	0,4
8. PORVOONJOKI																			
Vakkola	1974		6,8	9,2	7,7	45	18	4,3	2,8	8,8	5,7	37	37	42	18,8	100			1,7
	1975		26	8,4	6,7	24	9,0	2,9	1,3	1,3	1,7	2,3	3,8	5,3	7,7	45			0,9
	1963-70		3,4	2,6	5,2	32	29	3,1	2,2	4,7	3,6	10,3	15,3	8,7	10,3	203	105	0,9	0,6
9. MUSTIJOKI																			
Vekkoski	1974		2,8	4,2	4,0	26	9,2	1,85	1,12	3,5	4,4	25	23	31	11,4	71			0,43
	1975		33	4,8	3,3	13,0	4,2	1,45	0,48	0,39	0,54	0,41	0,70	2,2	5,4	51			0,08
	1965-70		1,85	1,27	3,8	25	18,8	2,0	1,34	2,5	1,79	5,2	10,1	4,3	6,5	148	73	0,28	0,04
11. VANTAA																			
Kytäjärvi -luusua	1974		0,45	1,64	1,45	2,5	1,61	0,60	0,63	0,91	0,68	1,42	2,7	4,1	1,56	8,2			0,00
	1975		2,5	1,87	0,99	(1,93)	(0,90)	(0,45)	0,24	0,32	0,19	0,20	0,25	0,10	(0,73)	(4,5)			0,00
	1961-70		0,94	1,27	1,02	2,6	2,2	0,41	0,49	1,15	0,91	0,74	1,25	0,94	1,16	27	10,0	0,02	0,00
Tuusulan- järvi, luusua	1974		0,51	1,35	1,38	2,9	0,65	0,30	0,14	0,78	0,11	3,1	3,4	3,9	1,54	5,7			0,10
	1975		2,4	1,42	0,39	1,27	0,28	0,33	0,13	0,05	0,05	0,24	0,17	0,08	0,56	3,7			0,00
	1961-70		0,89	0,95	1,20	2,1	1,42	0,28	0,23	0,41	0,64	0,48	1,16	0,80	0,88	11,5	6,1	0,04	0,00
Myllymäki	1974		6,5	11,8	10,8	47	15,4	4,7	4,0	5,9	5,6	34	40	54	20	109			2,7
	1975		29	10,4	8,1	27	7,9	3,9	3,3	3,4	3,2	3,6	3,1	4,3	8,9	61			1,5
	1961-70		5,9	5,5	9,1	41	24	3,5	3,5	6,5	8,7	11,5	21	12,2	12,7	228	117	1,7	1,1
Janala	1974		1,55	2,6	2,5	12,0	4,2	1,02	0,37	1,44	1,55	9,9	10,1	13,0	5,0	28			0,09
	1975		6,3	1,64	1,68	5,7	1,87	0,64	0,29	0,30	0,28	0,35	0,48	0,75	1,69	15,9			0,10
	1951-60		1,75	1,26	1,86	8,7	6,7	1,35	0,94	1,27	2,5	2,9	3,6	3,4	3,0	39	28	0,22	0,05
Lulunkylä	1974		7,9	13,9	13,3	64	21	5,6	4,3	7,6	7,1	51	56	75	27	147			2,8
	1975		39	13,1	10,6	36	10,7	4,9	3,9	4,0	3,8	4,4	3,8	5,5	11,6	84			1,9
	1931-60		9,2	4,5	7,9	52	26	6,6	5,2	5,8	7,8	16,3	20	18,9	15,1	234	144	1,3	0,5
12. SIUNTIONJOKI																			
Palojärven- koski	1974		0,62	0,89	0,76	3,0	1,74	0,41	0,22	0,25	0,23	1,41	2,8	3,6	1,33	5,2			0,17
	1975											0,08	0,11	0,32					
	1964-70		0,68	0,46	0,59	2,1	2,4	0,47	0,18	0,18	0,21	0,51	1,31	1,45	0,87	10,2	5,3	0,10	0,04

## VIRTAAMA-ASEMAT — DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>	Hav. alk.		Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>			
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gaige <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk <i>vi</i>	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	22.	Siuntionjoki	6a, 6b	TJUSTRÄSK - luusua	60 <sup>0</sup> 08N 24 <sup>0</sup> 15E	407 5,5	1968		pk	190.01
23. KARJAANJOKI										
	23.03		5	HIDENVESI - luusua	60 <sup>0</sup> 22N 24 <sup>0</sup> 10E	950 9,5	1969			Helsingin kaupungin vesil., säänn. pato
	23.03	Hiidenvesi		- VANTAAN vesis- töön		bif.	1969			Helsingin kaupungin vesil., säänn. pato
	23.02	Karjaanjoki		Lohjanjärvi - PELTOKOSKI	60 <sup>0</sup> 09N 23 <sup>0</sup> 50E	1925 12,5	1938		vl	Åb. Svartå Bruk Oy (Akerfors)
24. KISKONJOKI										
	24.01	Kiskonjoki	(4)	KOSKI -	60 <sup>0</sup> 11N 23 <sup>0</sup> 18E	600 9,8	1963		vl (pk)	Kosken Sähkö Oy (208.01)
25. USKELANJOKI										
	25.	Uskelanjoki	4	KAUKOLANKOSKI	60 <sup>0</sup> 26N 23 <sup>0</sup> 14E	520 1,3	1970	*	pk	210.03
27. PAIMIONJOKI										
	27.	Paimionjoki		JUVANKOSKI	60 <sup>0</sup> 35N 22 <sup>0</sup> 46E	790 2,2	1947		vl	Lounais-Suomen Sähkö Oy
	27.	Paimionjoki		- AURAJOEN vesistöön		bif.	1967			Turun kaupungin vesil. pumppuamat
28. AURAJOKI										
	28.	Aurajoki	3	HYPÖISTENKOSKI	60 <sup>0</sup> 39N 22 <sup>0</sup> 36E	385 0,0	1943		pk	844.07
	28.	Aurajoki	(7)	HALINEN pato + Turun kaup.	60 <sup>0</sup> 29N 22 <sup>0</sup> 18E	730 0,0	1938			Turun kaupungin vesilaitos
32. SIRPPUJOKI (MÄNNÄISTENJOKI)										
	32.	Sirppujoki	4	PUTTAKOSKI	60 <sup>0</sup> 48N 21 <sup>0</sup> 46E	335 2,4	1969	*	pk	462.02

VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jakso Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Tjusträsk luusua	1974	2,8	5,4	5,0	16,1	8,0	2,3	1,00	0,79	0,77	5,5	16,3	22	7,2	31			0,67
	1975	13,4	6,2	3,8	9,1	3,5	1,06	0,43	0,35	0,41	0,43	0,51	1,82	3,4	22			0,30
3. KARJAANJOKI																		
Hidenvesi luusua	1974	4,0	7,4	8,3	17,9	11,3	4,2	3,2	5,9	5,5	9,5	21	27	10,4	35			2,3
	1975	25	19,1	6,1	11,2	6,8	3,3	2,1	1,8	2,3	1,9	2,7	3,3	7,0	28			1,0
Hidenvesi- Vantaan resistö	1974						0,18	0,59		0,09								
	1975						0,24	1,35	1,46	1,12	1,31							
Peltokoski	1974	10,8	34	29	29	21	13,7	15,7	15,5	11,3	11,5	34	44	22	51			4,0
	1975	52	51	24	10,9	10,6	8,3	8,1	8,6	8,8	7,2	5,1	4,7	16,4	53			3,1
	1931-60	18,4	17,2	16,7	24	30	18,9	15,1	14,0	12,3	12,6	16,0	18,7	17,8	91	43	4,9	0,0
4. KISKONJOKI																		
Koski	1974	4,6	7,8	7,2	18,0	9,1	1,9	1,5	2,3	2,8	3,2	13,8	16,3	7,4	26			0,0
	1975	13,6	8,5	6,2	7,0	3,3	1,4	0,4	0,3	0,1	0,3	1,2	2,8	3,7	18,2			0,0
	1966-70	4,1	3,4	4,5	14,4	17,1	3,7	1,5	2,9	3,6	4,7	10,3	7,7	6,6	70	37	0,1	0,0
5. USKELANJOKI																		
Kaukolan- koski	1974	3,5	7,0	3,8	21,4	4,8	1,5	1,8	3,6	4,1	10,7	14,1	23,7	8,3	65			0,8
	1975	11,7	1,9	1,8	9,6	2,2	1,2	0,6	0,6	0,8	0,8	1,3	2,5	2,9	42			0,4
7. PAIMIONJOKI																		
Luvankoski	1974	4,1	8,1	5,5	30	5,5	1,2	1,6	3,0	2,5	12,7	23	33	10,8	73			0,0
	1975	22	6,6	2,6	8,3	1,8	1,3	0,8	0,6	1,0	0,5	0,6	1,0	3,9	52			0,1
	1961-70	3,5	2,7	6,5	32	14,5	1,4	1,0	2,4	3,4	8,3	13,4	7,6	8,0	170	104	0,3	0,1
Paimionjoki - Aurajoki	1974						0,27	0,03										
	1975						0,13	0,52	0,40	0,35	0,17	0,20						
8. AURAJOKI																		
Hypöisten- koski	1974	2,4	5,3	2,0	19,1	2,4	0,5	0,8	1,9	3,3	10,2	10,3	15,4	6,1	66			0,1
	1975	11,1	1,3	1,6	6,1	1,4	0,9	0,2	0,1	0,4	0,4	0,5	1,4	2,1	56			0,1
	1951-60	1,3	0,5	2,1	10,2	5,2	0,3	1,0	1,6	2,2	2,8	3,5	4,1	2,8	63	48	0,1	0,0
Halinen	1974	3,8	13,6	5,5	32	4,4	0,64	1,87	2,9	6,2	21	22	31	12,1	100			0,01
	1975	22	2,8	3,5	12,2	2,6	1,33	0,19	0,40	0,50	0,62	0,65	3,3	4,2	83			0,00
	1938-60	2,8	1,8	5,0	26	7,0	1,0	1,1	2,3	3,2	6,7	9,2	8,5	6,2	138	108	0,1	0,00
12. SIRPPUJOKI																		
Puttakoski	1974	5,3	9,3	4,5	13,5	1,66	0,51	0,60	1,52	1,53	9,2	8,3	14,1	5,8	26			0,30
	1975	9,2	2,3	1,65	4,5	1,04	0,58	0,13	0,13	0,24	0,34	0,55	1,95	1,89	23			0,09

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema Station	Hav. alk.		Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>			
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gauge No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk <i>vi</i>	Huomautuksia <i>Remarks</i>
33. LAPINJOKI (HINNERJOKI)										
	33.	Lapinjoki		RAUMA-REPOLAN KANAVAAN		bif.	1962			Rauma-Repola Oy
	33.	Lapinjoki	4	YLINENKOSKI	61° 10N 21° 40E	470 4,7	1969	*	pk	759.01
34. EURAJOKI										
	34.04	Yläneenjoki	1c	VANHAKARTANO mittapato	60° 52N 22° 23E	195 0,0	1970		pk	1046.01
	34.03	Eurajoki	1e	Pyhäjärvi - KAUTTUANKOSKI	61° 06N 22° 10E	635 24,8	1965		pk	214.02
	34.01	Eurajoki		- LAPINJOKEEN		bif.	1964			Rauma Repola Oy:n pumppuamat
	34.01	Eurajoki	5	SUUTELANKOSKI	61° 12N 21° 43E	1330 13,3	1957	*	pk	2191.3
35. KOKEMÄENJOKI										
	35.83	Teuronjoki	18h	Pääjärvi - JOKELANKOSKI	61° 01N 25° 10E	244 7,6	1971		pk	236b.1, mittapato
	35.71	Längelmäveden + Hauhon reitti		VALKEAKOSKI	61° 16N 24° 02E	4430 18,8	1956		vi	Yhtyneet Paperi- tehtaat Oy
	35.22	Vanajaveden reitti(33b) Vanajavesi -		KUOKKALANKOSKI+ LEMPÄÄLÄN KANAVA	61° 19N 23° 46E	8710 14,4	1961 (1911)		pk	245.08 + kanava
	35.42	Ähtärin reitti	41	KAHILANJÄRVI - luusua	62° 22N 23° 50E	1220 10,5	1956		pk	250.01
	35.48	Pihlajaveden reitti	47	Pihlajavesi - PIHLAJAKOSKI	62° 21N 24° 21E	375 10,5	1910		pk	2521a.3
	35.48	Pihlajaveden reitti	48	Kitusjärvi - KITUSKOSKI	62° 17N 24° 04E	565 9,2	1911		pk	253a.4
	35.67	Keuruun reitti	52	Vähä-Multianjärvi - KURENKOSKI	62° 25N 24° 48E	160 7,5	1931		pk	256.01
	35.61	Keuruun reitti	58	VILPPULANKOSKI	62° 01N 24° 30E	1980 11,8	1961		pk	262.03

VIRTAAMA—m<sup>3</sup>/s—DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jakso Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
<b>3. LAPINJOKI</b>																		
Lapinjoki - Aunamaa- epolan- anava	1974	1,32	1,22	1,24	1,07	1,28	1,12	1,30	1,27	1,18	1,25	1,27	1,12	1,22	1,40		0,10	
	1975	1,18	1,22	1,14	1,21	1,13	0,58	1,35	1,35	1,12	1,12	1,11	0,83	1,11	1,47		0,04	
Linenkoski	1974	3,8	6,3	3,7	16,3	2,6	0,2	0,4	3,7	1,4	8,7	8,4	13,1	5,7	28		0,1	
	1975	12,1	3,5	1,8	4,8	1,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	1,0	2,1	21		0,1	
<b>4. EURAJOKI</b>																		
Aunamaa- artano	1974	1,80	3,9	1,54	9,2	2,1	0,24	1,56	2,1	2,5	5,8	6,1	7,1	3,6	29		0,14	
	1975	6,5	0,82	1,06	3,8	0,86	0,67	0,12	0,08	0,19	0,18	0,22	0,73	1,27	23		0,05	
Aunamaa- koski	1974	7,3	9,5	13,1	11,0	4,4	2,5	2,5	3,4	6,0	8,4	9,9	12,5	7,5	14,4		0,7	
	1975	13,3	14,2	8,8	5,1	4,8	3,7	2,3	2,4	2,0	2,0	1,9	2,0	5,2	16,7		1,8	
	1965-70	4,0	4,7	4,6	5,5	6,2	4,4	3,8	3,4	3,7	3,5	4,7	4,0	4,4	17,5	9,9	2,3	1,6
Aunamaa- koski	1974					0,50	0,53											
	1975						1,6	1,7	0,7	1,0	1,0	0,2						
Aunamaa- koski	1974	14,3	17,3	14,1	30	10,6	4,6	4,4	7,9	11,1	21	26	38	16,5	57		2,4	
	1975	37	24	14,2	16,3	10,6	7,1	2,0	2,7	3,1	3,6	4,3	6,9	10,9	54		0,3	
	1965-70	5,7	6,0	11,2	25	18,5	7,1	5,0	5,7	5,6	8,2	12,2	8,0	9,9	130	70	2,2	0,5
<b>5. KOKEMÄENJOKI</b>																		
Aunamaa- koski	1974	1,22	1,31	3,4	5,4	4,3	1,75	1,20	2,7	2,6	3,5	5,5	5,7	3,2	7,9		1,12	
	1975	5,7	3,7	2,4	2,1	3,6	1,40	0,64	0,33	0,25	0,33	0,48	0,85	1,81	6,6		0,20	
Aunamaa- koski	1974	13	19	26	34	49	46	44	46	45	51	59	68	42	76		4	
	1975	79	78	73	44	46	40	31	19	12	10	11	15	38	89		4	
	1961-70	41	38	34	38	50	51	42	33	34	28	29	36	38	93	76	13	3
Aunamaa- koski + Aunamaa- anava	1974	66	56	60	80	96	67	68	94	85	129	153	186	95	227		40	
	1975	185	172	133	78	63	55	41	32	27	22	24	41	72	229		18	
	1931-60	62	55	50	63	100	91	69	56	48	48	55	62	63	178	117	34	7,8
Aunamaa- koski	1974	10,0	12,4	11,5	16,1	22	15,1	17,9	24	15,2	19,5	24	30	18,2	41		8,4	
	1975	29	20	13,5	13,7	19,2	12,7	6,9	7,6	7,6	6,8	6,1	7,7	12,5	38		2,1	
	1961-70	9,3	9,0	8,7	15,0	23	13,0	8,8	9,4	9,6	10,3	11,3	9,9	11,4	52	37	4,8	1,3
Aunamaa- koski	1974	2,1	2,1	2,1	3,7	10,0	5,7	3,6	5,7	6,3	8,7	8,9	9,4	5,7	11,4		1,9	
	1975	8,1	5,4	2,9	2,9	9,7	4,5	1,9	0,9	0,7	1,0	1,5	2,0	3,5	12,5		0,7	
	1931-60	3,0	2,2	1,6	3,1	9,5	5,8	3,0	2,4	2,5	3,2	4,0	3,8	3,7	21	13,5	1,1	0,4
Aunamaa- koski	1974	3,0	3,2	3,1	6,8	16,1	7,1	5,2	6,7	8,4	13,5	13,6	14,2	8,4	19,1		2,8	
	1975	11,7	6,8	3,7	5,1	13,3	5,0	1,9	0,8	0,7	1,6	2,2	2,9	4,6	16,9		0,6	
	1931-60	4,2	3,1	2,4	5,6	13,8	7,7	4,3	3,5	3,6	4,9	6,1	5,5	5,4	35	19,8	1,6	0,6
Aunamaa- koski	1974	0,50	0,58	0,57	1,40	4,8	1,63	0,79	2,6	3,5	4,0	4,4	4,0	2,4	6,4		0,48	
	1975	3,5	1,75	0,82	1,90	4,8	0,93	0,39	0,14	0,15	0,33	0,59	0,63	1,33	8,4		0,12	
	1941-60	1,00	0,60	0,40	1,60	5,1	2,2	1,20	1,00	1,00	1,20	1,60	1,40	1,50	13,5	8,5	0,20	0,10
Aunamaa- koski	1974	11,2	14,3	16,5	24	36	23	18,8	28	32	43	43	49	28	51		9,8	
	1975	49	40	26	22	30	18,9	12,3	9,2	6,3	5,8	6,8	9,5	19,5	52		5,0	
	1961-70	16,9	14,6	12,5	17,1	34	31	19,7	14,3	13,8	13,7	16,7	17,9	18,6	52	38	7,5	3,3

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>	Hav. alk.		Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>			
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	<i>Gauge No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk <i>vi</i>	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	35.31	Näsijärvi -		TAMMERKOSKI	61° 30'N 23° 46'E	7520 14,7	1933		vi	Tampereen kaup. sähkölaitos
	35.21	Kokemäenjoki, Pyhäjärvi		NOKIA	61° 28'N 23° 32'E	17015 14,6	1939		vi	Nokia Oy
	35.53	Ikaalisten reitti		Linnajärvi - RÄNNÄRINKOSKI	62° 06'N 23° 05'E	460 11,1	1967		vi	Käenkoski Oy
	35.57	Ikaalisten reitti, Aurejoki	79	POLTINKOSKI	61° 56'N 23° 05'E	490 10,6	1933	(*)	pk	270.04
	35.52	Ikaalisten reitti		Kyrösjärvi - KYRÖSKOSKI	61° 40'N 23° 12'E	2705 10,1	1906		vi	Oy. Kyrö Ab
	35.13	Kokemäenjoki		VAMMASKOSKI (Hartolankoski)	61° 20'N 22° 52'E	21225 13,6	1952 (1911)		vi	Tyrvään Voima Oy
	35.98	Loimijoki	91d	LIESJÄRVI - luusua	60° 42'N 23° 56'E	135 14,9	1962		pk	593.04
	35.93	Loimijoki		Pyhäjärvi - KUHÄLÄNKOSKI	60° 49'N 23° 38'E	670 12,1	1965		vi	Oy Finlayson - Forssa Ab
	39.91	Loimijoki, Hanhijoki	93f	MYLLYLÄHDE	60° 54'N 22° 43'E	n. 6 0,3	1967		pk	1072.02 mittapato
	35.91	Loimijoki	94	MAURIALANKOSKI	61° 10'N 22° 41'E	2650 3,5	1931	*	pk	291.07
	35.15	Kauvatsanjoki	98	SÄÄKSJÄRVI - luusua	61° 23'N 22° 27'E	660 9,8	1911		pk	293.03
	35.11	Kokemäenjoki		HARJAVALTA	61° 21'N 22° 07'E	26025 11,8	1948 (1931)		vi	Länsi-Suomen Voima Oy
	35.14	Harjunpäänjoki	106	HARJUNPÄÄ	61° 30'N 21° 54'E	535 4,4	1969	*	pk	296.01
36. KARVIANJOKI										
	36.03	Karvianjoki	8	VATAJANKOSKI	61° 55'N 22° 13'E	1000 3,1	1965	*	pk	871.01



VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jakso Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Kammari- koski	1974	53	67	83	82	73	68	88	98	113	153	178	194	104	225			4
	1975	192	158	103	103	75	49	42	35	36	32	35	50	75	225			2
	1941-60	63	69	66	55	59	72	55	53	47	46	50	54	57	197	133	10,9	0,3
Kokkia	1974	115	139	158	149	157	127	157	196	198	274	310	362	196	417			0
	1975	359	325	229	175	133	102	70	65	67	52	52	93	143	419			0
	1931-60	133	134	132	135	166	174	139	128	114	109	118	125	134	355	241	33	0
Känkärin- koski	1974	3,7	4,1	3,3	7,9	12,1	3,7	5,7	6,9	10,6	12,1	12,4	14,2	8,1	22			0,0
	1975	10,1	6,3	3,4	4,7	11,1	4,4	1,7	0,5	0,4	1,9	2,8	3,9	4,3	15,0			0,0
	1931-60	3,4	2,2	1,8	7,1	12,7	4,8	2,6	2,4	2,7	4,1	5,7	5,4	4,6				
Koltinkoski	1974	2,5	3,1	3,3	9,7	13,8	5,0	6,4	10,7	10,2	13,0	12,8	14,8	8,8	22			1,9
	1975	11,8	5,2	3,0	4,6	8,5	4,8	2,0	1,1	1,4	3,6	3,5	3,1	4,4	15,4			1,1
	1933-60	3,4	2,6	2,3	6,8	10,5	5,0	2,7	2,8	3,2	4,4	5,2	4,6	4,5	32	18,1	1,4	0,3
Kyröskoski	1974	12,6	25	25	37	76	29	27	38	49	69	65	80	44				
	1975	74	46	23	26	47	24	13,4	9,4	9,8	15,3	13,7	13,9	26				
	1932-60	19,3	17,7	16,5	27	56	29	17,8	16,6	17,0	18,1	26	26	23				
Kammari- koski	1974	137	179	212	218	258	167	196	253	264	375	409	468	262	521			40
	1975	449	381	267	214	198	133	84	77	80	78	70	119	178	543			38
	1931-60	155	154	150	178	236	206	159	143	131	131	151	162	163	424	300	64	16
Kiesjärvi luusua	1974	0,9	1,1	1,1	1,9	2,6	1,4	0,8	0,7	0,7	1,2	2,4	3,6	1,5	4,7			0,6
	1975	3,9	2,8	1,6	1,5	1,5	0,8	0,3	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	1,1	4,7			0,1
	1963-70	1,30	0,90	0,73	1,42	2,9	1,48	0,74	0,66	0,71	0,92	1,56	1,53	1,24	5,8	3,4	0,39	0,10
Kuhalan- koski	1974	3,3	3,5	4,6	13,3	12,5	6,9	2,7	3,3	3,3	7,7	12,8	16,1	7,5	21			2,2
	1975	19,9	14,9	7,1	7,3	7,2	1,8	0,3	0,3	-	0,7	1,0	1,0	5,5	22			0,2
	1966-70	3,8	2,5	3,7	10,0	18,0	8,8	2,8	2,2	2,7	4,5	8,1	7,8	6,3	33	22	0,7	0,4
Kyllylähde	1974	,069	,070	,068	,078	,082	,081	,078	,073	,075	,078	,082	,089	,077	,102			,063
	1975	,095	,094	,093	,089	,082	,080	,071	,072	,075	,073	,069	,068	,080	,107			,054
	1967-70	,065	,062	,069	,066	,068	,064	,062	,064	,063	,064	,065	,069	,065	1,150	,373	,036	,012
Kaurialan- koski	1974	17,4	29	16,1	92	27	15,5	13,3	14,9	24	47	58	78	36	229			3,4
	1975	62	26	17,1	39	16,5	8,2	2,5	1,9	3,7	3,3	5,8	7,3	16,0	161			1,3
	1931-60	18,7	9,7	14,3	71	37	12,8	7,3	8,1	10,6	22	28	26	22	415	225	1,3	0,0
Käksjärvi luusua	1974	4,6	5,7	8,3	14,3	18,3	6,3	4,8	6,6	7,6	13,4	15,2	20	10,5	24			4,0
	1975	18,7	12,5	7,5	8,5	8,7	6,1	2,6	1,1	0,8	2,6	3,8	4,7	6,4	24			0,5
	1961-70	5,9	4,2	3,5	7,0	16,0	7,8	3,7	3,1	3,6	3,6	5,9	7,1	6,0	30	20	1,8	0,4
Kärjälä	1974	166	224	251	419	334	188	216	288	310	482	557	680	344	863			59
	1975	617	457	313	297	230	149	89	81	89	87	81	136	218	797			2
	1931-60	182	172	175	299	318	239	177	162	153	172	206	214	206	846	560	69	9
Kärjälä	1974	4,3	5,8	4,9	13,6	8,7	2,5	1,79	4,2	5,9	10,6	11,3	15,5	7,4	27			1,30
	1975	17,0	6,4	4,2	6,9	6,6	4,9	1,18	(0,55)	(0,65)	1,35	1,90	2,3	4,9	39			0,45
KARVIANJOKI																		
Kattajan- koski	1974	8,5	8,5	8,0	42	25	7,4	10,0	15,0	22	23	28	31	19,0	79			2,5
	1975	23	9,2	11,5	27	24	10,8	3,0	3,0	5,1	9,2	9,5	10,9	12,2	77			1,5
	1965-70	7,0	4,4	5,8	34	32	7,2	4,1	6,0	9,4	11,6	15,4	9,1	12,2	173	116	1,6	0,0

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema Station	Hav. alk.		Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>			
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gänge No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk vi	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	36.01	Karvianjoen suuhaarat	22, 23 25	ETELÄ- POHJA- JOKI + LANKOSKI		3100 5,8	1968	*	pk	1041.01 + 1040.01 + 302.01
37. ISOJOKI										
	37.01	Isojoki	4	LAPVÄÄRTTI	62° 14N 21° 35E	1035 0,4	1969	*	pk	623a.1
38. TEUVANJOKI										
	38.0	Teuvanjoki	9	TIUKKA, valtatie silta	62° 18N 21° 30E	512 0,1	1972	*	pk	1064.01
40. MAALAHDENJOKI										
	40.0	Maalahdenjoki	9	KÖPINGSBRO	62° 57N 21° 32E	481 0,1	1972	*	pk	1066.01
41. LAIHIANJOKI										
	41.0	Laihianjoki	9	KARKKIMALAN SILTA	63° 02N 21° 49E	433 0,0	1972	*	pk	1065.02
42. KYRÖNJOKI										
	42.09	Kauhajoki		JYLLINKOSKI	62° 35N 22° 24E	1030 9,4	1959		vi	Jyllinkosken Sähkö
	42.02	Kyrönjoki	6	HANHIKOSKI	62° 58N 22° 45E	3815 1,1	1951	*	pk	319.07
	42.01	Kyrönjoki	10	LANSORSUND	63° 06N 21° 52E	4805 0,9	1911	*	pk	324.05
44. LAPUANJOKI										
	44.02	Lapuanjoki	5	PAPPILANKARI	63° 15N 22° 51E	3690 3,0	1931	*	pk	332.04
	44.01	Lapuanjoki	6a	KEPPO	63° 22N 22° 41E	3955 2,8	1931	*	pk	333.06
47. ÄHTÄVÄNJOKI										
	47.0	Ähtävänjoki		HANHIKOSKI		1560 11,5	1971		vi	Evijärven kunnan sähkölaitos

VIRTAAMA—m<sup>3</sup>/s—DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jakso Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
telä- + ohjajoki + ankoski	1974	25	27	29	90	59	10,4	18,1	42	57	67	73	95	49	158			2,3
	1975	74	39	26	54	61	34	6,9	2,5	6,5	19,4	16,7	32	30	139			1,9
7. ISOJOKI																		
apväärtilä	1974	6,0	7,6	4,3	57	16,7	4,5	13,6	19,3	22	22	32	47	21	214			2,2
	1975	26	5,3	4,7	25	23	19,3	4,4	4,5	7,4	14,9	14,9	17,2	13,9	64			2,2
8. TEUVANJOKI																		
tuukka	1974	1,6	1,7	1,8	20	6,2	1,3	5,7	15,8	25	7,8	11,3	17,2	9,7	57			0,6
	1975	9,7	2,0	2,4	6,0	7,0	5,1	0,6	0,3	2,7	3,3	3,4	4,9	4,0	31			0,1
9. MAALAHDENJOKI																		
öppingsbro	1974	1,0	1,5	1,5	31	6,5	1,8	8,0	9,5	14,6	9,8	10,0	26	10,1	84			0,8
	1975	26	3,1	1,7	5,5	6,2	3,3	0,6	0,2	1,0	2,5	2,2	4,1	4,7	43			0,0
10. LAIHIANJOKI																		
arkkima- nsilta	1974	1,3	1,2	1,3	20	5,6	1,9	7,9	7,3	10,2	8,2	10,3	13,7	7,4	48			0,8
	1975	6,9	1,5	1,3	4,2	3,6	2,3	(1,0)	-	0,5	1,3	1,1	2,2	(2,5)	22			0,2
11. KYRÖNJOKI																		
yllinkoski	1974	9,9	14,7	9,9	78	33	7,1	19,0	27	36	36	48	56	31	137			0,0
	1975	25	8,2	11,3	35	31	15,4	3,5	1,5	3,5	8,8	8,3	9,8	13,4	88			0,0
	1965-70	4,0	1,8	5,6	37	29	2,7	1,2	5,3	9,6	11,3	17,4	4,8	10,8	142	107	0,2	0,0
anhikoski	1974	17,3	22	19,6	174	67	14,6	43	84	88	82	84	111	67	259			5,4
	1975	91	31	18,0	62	59	26	7,3	4,0	8,9	13,9	13,6	17,1	29	148			2,6
	1951-60	13,9	6,0	9,2	73	99	12,6	16,4	28	24	29	35	34	34	388	275	3,8	2,1
ansorsund	1974	27	43	28	191	98	17,5	52	100	106	98	101	133	83	243			6,5
	1975	20	8,5	9,9	107	104	33	21	25	31	45	56	46	43	497	301	3,6	1,0
12. LAPUANJOKI																		
appilan- ari	1974	14,9	22	24	97	72	23	36	62	69	81	81	96	56	165			7,2
	1975	79	23	14,8	34	52	17,0	4,9	3,3	5,1	8,2	8,1	16,7	22	125			2,0
	1931-60	15,1	8,4	7,6	71	75	24	12,6	16,0	18,0	27	34	29	28	315	174	5,1	0,9
eppo	1974	16	24	26	105	75	22	40	70	74	85	87	103	61	179			8
	1975	84	26	16,1	38	53	15,7	3,4	3,4	7,7	12,9	11,1	18,9	24	134			0,8
	1931-60	16,5	9,0	8,2	73	82	15,0	23	17,0	19,3	30	37	31	30	314	186	3,2	1,0
13. ÄHTÄVÄNJOKI																		
anhikoski	1974	10,0	10,7	10,8	10,8	17,2	8,4	10,1	10,2	14,6	24	22	23	14,4	25			0,0
	1975	25	25	25	14,6	17,1	8,0	6,3	5,3	9,6	12,3	12,5	12,6	14,4	25			0,0

## VIRTAAMA-ASEMAT — DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>			Hav. alk.	Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>		
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gauge No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk vl	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	47.02	Ähtävänjoki		BJÖRKFORSS (Evijärvi-luusua)		1715 12,2	1933		vl	Ab. Albäck Oy
	47.0	Ähtävänjoki		HERRAKOSKI		1970 10,7	1965		vl	Herrakoski Oy
49. PERHONJOKI										
	49.02	Perho	4	PELONSILTA	63° 43N 23° 20E	2385 2,5	1951	*	pk	347a.5
50. KÄLVIÄNJOKI										
	50.	Jatkojoki	3	HYYPÄ	63° 52N 23° 27E	285 0,7	1950	*	pk	885.01
51. LESTIJOKI										
	51.04	Lestijoki	2	LESTIJÄRVI - luusua	63° 35N 24° 43E	380 20,2	1921		pk	350.05
53. KALAJOKI										
	53.08	Kalajoki	2	HAAPAJÄRVI - luusua	63° 45N 25° 20E	1155 2,4	1931		pk	358.06
	53.03	Kalajoki	5	RAUDASKOSKI	64° 00N 24° 46E	2250 2,0	1912	*	pk	361.01
	53.02	Kalajoki	7d	NISKAKOSKI	64° 12N 24° 07E	3005 1,8	1971	*	pk	363a.2
54. PYHÄJOKI										
	54.05	Pyhäjoki		PYHÄJÄRVI - luusua	63° 41N 25° 59E	740 19,4	1971			Revon Sähkö Oy, säänn. pato
	54.04	Pyhäjoki		VENETPALO	63° 53N 25° 47E	855 16,7	1961		vl	Revon Sähkö Oy
	54.01	Pyhäjoki Ylijoen jälkeen	4	PYHÄNKOSKI	64° 21N 24° 25E	3400 5,7	1911	*	pk	372.02

VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jakso Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Örkförs	1974	11,0	12,6	12,2	13,8	15,9	8,3	11,1	10,6	16,8	26	25	26	15,7	28		6,0	
	1975	27	25	26	23	18,4	8,8	5,7	4,9	9,9	11,8	12,5	13,7	15,4	32		4,2	
Parrakoski	1974	11,4	12,7	13,9	18,3	17,7	9,4	12,6	14,8	18,6	25	25	28	17,3	33		7,5	
	1975	29	19,9	18,4	22	20	(10,7)	(4,9)	4,7	9,4	12,0	13,8	14,5	15,6	38		3,8	
PERHONJOKI																		
Lion silta	1974	7,0	10,3	15,6	36	35	11,2	17,6	25	28	32	29	36	24	67		6,2	
	1975	37	22	21	28	31	12,1	5,1	4,1	6,8	11,7	10,5	10,7	16,6	60		3,4	
	1951-60	8,6	5,0	4,8	46	89	19,8	15,0	19,6	21	22	27	14,5	24	346	227	3,3	1,8
KÄLVIÄNJOKI																		
Lyyppä	1974	0,5	1,0	1,1	6,9	4,2	0,8	1,4	2,0	2,3	3,2	2,7	5,5	2,6	12,7		0,3	
	1975	4,7	1,1	1,3	4,7	3,7	0,8	0,1	0,1	0,3	0,6	0,9	1,2	1,6	10,8		0,0	
LESTIJOKI																		
Lestijärvi luusua	1974	1,98	2,0	2,0	2,2	4,0	4,3	4,0	4,5	4,5	4,6	4,9	6,0	3,8	6,5		1,90	
	1975	6,5	5,6	4,4	4,0	6,5	5,3	3,5	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1	3,9	7,0		1,95	
	1931-60	2,7	2,3	2,1	2,3	4,6	4,5	3,5	2,8	2,6	2,8	3,1	3,0	3,0	9,8	5,9	1,7	0,00
KALAJOKI																		
Kälviälampi luusua	1974	3,4	4,2	8,2	18,9	33	6,6	24	19,6	15,5	12,9	19,0	19,0	15,5	67		3,1	
	1975	15,7	7,5	9,7	25	33	7,4	2,1	1,5	3,5	4,9	2,7	7,6	10,0	112		0,4	
	1931-60	3,3	1,8	1,4	18,2	37	10,2	6,2	5,7	7,2	11,4	10,9	5,8	10,0	134	82	0,9	0,1
Ludas- ski	1974	4,2	6,1	15,3	42	65	14,0	56	48	35	28	37	53	34	131		3,7	
	1975	47	17,4	17,2	41	57	(10)	(2,0)	(1,8)	(6,5)	(9,5)	(5,0)	(8,8)	(19,3)	176		(1,0)	
	1931-60	4,8	1,9	1,6	43	69	16,7	13,3	13,6	15,1	22	24	12,8	19,4	320	182	0,7	0,0
Parrakoski	1974	5,7	8,9	20	61	81	13,5	64	58	41	33	44	62	41	192		4,6	
	1975	65	24	24	63	78	12,2	2,6	2,2	8,2	12,5	6,4	10,8	26	252		1,2	
PYHÄJOKI																		
Pähkäälampi luusua	1974	6,7	8,1	7,7	6,4	0,8	1,1	3,4	8,5	11,0	11,4	11,1	11,5	7,3	11,8		0,5	
	1975	10,4	11,5	10,2	7,8	4,0	5,8	3,3	3,1	3,1	5,9	9,0	8,2	6,8	12,0		2,0	
Pähkäälampi luusua	1974	7,1	8,8	8,1	9,3	8,6	3,2	6,4	11,4	12,7	13,7	13,2	13,9	9,7	21		2,0	
	1975	12,1	12,3	10,8	13,3	9,4	6,9	3,7	3,5	4,3	7,4	10,1	8,8	8,5	38		1,0	
	1961-70	10,4	8,7	7,7	8,8	8,8	4,4	2,6	2,7	4,8	6,8	8,8	10,5	7,1	42	25	0,7	0,0
Pähkäälampi luusua	1974	11,5	12,8	15,4	57	90	21	48	54	44	39	35	47	40	219		8,9	
	1975	50	29	22	69	81	18,0	6,5	6,0	12,0	20	17,7	21	29	289		3,2	
	1966-70	13,6	10,2	9,2	33	127	19,9	8,9	8,5	15,9	29	32	21	28	421	318	3,6	2,7

## VIRTAAMA-ASEMAT — DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>	Hav. alk.		Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>			
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	<i>Gauge</i> No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk vi	Huomautuksia <i>Remarks</i>
57. SIIKAJOKI										
	57.06.	Lamujoki	1c	LAMUJOKI	64° 19N 25° 51E	1055 2,8	1974		pk	1122.01
	57.02	Lamujoki		ULJUA	64° 20N 25° 53E	1470 2,5	1970		vi	Revon Sähkö Oy
	57.01	Siikajoki	4a	HARJUNNIVA	64° 37N 25° 23E	3470 1,6	1958	*	pk	378.01
	57.01	Siikajoki	7	LÄNKELÄ	64° 46N 24° 52E	4395 1,5	1936	*	pk	470.07
59. OULUJOKI										
	59.52	Hyrnsalmen reitti,1a Yläjoki		HOSSA	65° 25N 29° 33E	890 4,3	1962		pk	674a.2
	59.51	Hyrnsalmen reitti		Kiantajärvi - PYSTY	64° 53N 28° 55E	3455 9,7	1950		vi	Ämmä, Oulujoki O
	59.72	Hyrnsalmen reitti,5 Luvanjoki		KOIRAKOSKI	64° 36N 28° 45E	690 6,7	1963		pk	393.01
	59.41	Hyrnsalmen reitti		LEPPIKOSKI (KIEHIMÄ)	64° 27N 27° 53E	8685 7,5	1911		vi	Leppikoski Oulujoki Oy
	59.93	Sotkamon reitti	13	Änäntijärvi - ÄNÄTTIKOSKI	64° 24N 29° 51E	420 12,2	1911		pk	404.07
	59.92	Sotkamon reitti	17	LENTUA - luusua	64° 12N 29° 42E	2065 12,9	1911		pk	798.01
	59.91	Sotkamon reitti	19	LAMMASJÄRVI - luusua	64° 08N 29° 31E	3480 11,1	1901		pk	408.04
	59.94	Sotkamon reitti	21a	Kellojärvi - MURTOSALMI	64° 12N 29° 02E	560 10,0	1939		pk	410.02
	59.91	Sotkamon reitti		ONTOJÄRVI - luusua	64° 06N 28° 58E	5015 11,8	1911		vi	Katerma, Kajaani Oy
	59.81	Sotkamon reitti		REHJÄNSELKÄ - Kajaani	64° 13N 27° 47E	7535 11,7	1910		vi	Koivukoski, Kajaani Oy

VIRTAAMA—m<sup>3</sup>/s—DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jako Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
SIIKAJOKI																		
Aua	1974	9,7	10,5	12,0	11,9	13,3 (18,6)	16,8	19,6	15,5	16,6	14,5	20	14,8	32		0,0		
	1975	21	17,0	19,1	8,6	23	6,4	2,4	4,1	3,9	4,1	4,1	8,4	10,2	30		0,0	
Arjunniva	1974	19,3	21	21	67	78	34	59	82	47	50	60	73	51	256		11,5	
	1975	55	32	29	55	94	18,9	8,1	9,7	10,0	12,4	14,7	23	30	251		5,2	
	1961-70	6,0	4,5	5,2	69	135	24	14,8	18,4	27	34	34	13,5	32	465	351	2,6	0,2
Ankela	1974	24	30	30	94	92	38	66	87	56	53	60	80	59	252		15,5	
	1975	71	39	34	89	106	22	10,3	11,3	13,8	18,4	19,9	27	39	338		6,9	
	1936-60	11,3	4,8	4,3	80	140	29	18,3	15,8	19,6	29	33	28	34	686	404	2,1	0,1
OULUJOKI																		
Ajoki, Aasa	1974	3,9	4,2	3,7	3,4	25	30	25	23	24	22	12,3	11,1	15,6	62		3,3	
	1975	10,9	9,8	7,2	6,5	55	24	9,1	7,2	10,2	17,5 (11,9)	(7,8)	(15,5)	100			5,9	
	1963-70	4,4	3,6	3,3	3,8	33	23	11,4	7,6	13,1	12,6	10,5	6,2	11,0	88	61	2,9	2,1
Amäkoski Antajärvi (Pysty)	1974	20	33	36	18	1	21	74	74	74	62	44	47	42	120		0	
	1975	80	84	78	35	21	35	26	38	31	48	57	56	49	110		0	
	1951-60	24	18,0	13,9	15,1	62	95	63	45	28	30	32	36	39	-	-	-	0
Arakoski	1974	2,3	2,6	2,5	2,6	29	22	17,5	18,9	12,2	12,5	7,7	6,5	11,4	65		2,1	
	1975	2,9	2,2	2,0	3,5	34	10,7	5,8	4,9	7,7	9,4	8,8	4,8	8,1	78	62	1,6	1,0
	1963-70	2,9	2,2	2,0	3,5	34	10,7	5,8	4,9	7,7	9,4	8,8	4,8	8,1	78	62	1,6	1,0
Ampikoski (Ahimä)	1974	43	65	80	74	164	111	201	205	172	146	100	101	122	321		0	
	1975	161	161	145	113	299	80	52	59	74	119	93	106	122	590		0	
	1931-60	52	40	34	46	266	207	114	83	77	100	102	75	100	997	417	28	15,8
Äättijärvi Äätti- järvi	1974	2,1	2,1	1,9	1,7	11,7	15,1	10,2	10,7	6,8	6,2	4,6	4,1	6,5	25		1,6	
	1975	4,0	3,7	2,8	2,7	25	8,6	2,9	1,5	1,5	2,8	3,1	3,0	5,2	40		1,3	
	1931-60	3,0	2,3	1,9	2,3	13,2	10,5	5,8	4,1	3,9	5,0	5,4	4,0	5,1	44	21	1,5	0,2
Antua Ausuua	1974	10,8	11,1	10,5	9,8	44	69	49	52	40	35	27	24	32	82		9,5	
	1975	22	19,4	15,4	15,3	89	52	21	10,6	9,5	15,0	15,2	14,8	25	109		7,7	
	1931-60	16,1	12,5	10,2	12,0	49	50	33	21	18,4	22	25	21	24	142	70	8,5	5,5
Ammas- järvi Ausuua	1974	19,0	18,8	18,2	17,5	85	119	79	81	64	59	46	40	54	156		16,7	
	1975	38	34	26	27	158	79	31	17,3	15,8	28	30	27	43	203		14,3	
	1931-60	24	19,0	15,8	18,1	86	82	50	33	30	38	43	33	39	268	127	13,7	7,1
Artosalmi	1974	3,3	3,3	3,2	3,1	16,3	21	12,2	14,7	10,6	9,5	7,4	6,3	9,3	35		2,9	
	1975	6,2	5,3	4,3	4,2	33	10,1	4,2	2,8	2,9	4,1	4,7	4,7	7,2	51		2,6	
	1941-60	3,8	2,9	2,4	3,2	15,9	12,6	6,8	4,8	5,0	5,7	6,5	5,0	6,2	65	28	2,0	1,2
Atojärvi Ausuua	1974	24	40	53	36	62	86	138	136	83	65	61	60	71	183		0	
	1975	83	81	66	65	128	78	50	50	26	26	37	53	62	208		0	
	1931-60	46	39	30	28	84	108	77	55	47	54	60	53	57	314	155	15,1	0
Ahnänselkä Kajaani	1974	48	69	82	65	89	97	219	212	131	107	109	107	112	340		30	
	1975	112	130	126	109	225	93	57	82	61	62	68	78	100	290		29	
	1931-60	74	63	57	51	111	143	108	88	74	76	85	79	85	404	193	29	12

## VIRTAAMA-ASEMAT — DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>			Hav. alk.	Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>		
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	<i>Gauge</i> No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk vl	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	59.31	Oulujoki		Oulujärvi - VAALA	64° 33N 26° 50E	19890 12,7	1896		vl	Jylhämä, Oulujoki Oy
	59.11	Oulujoki		MERIKOSKI	65° 01N 25° 31E	22900 11,4	1950		vl	Oulun kaupungin sähkölaitos
60. KIIMINGINJOKI										
	60.03	Kiiminginjoki ennen Nuorittajokea	1	TORNIONTALO	65° 04N 26° 19E	1880 4,0	1962	*	pk	830.02
	60.06	Nuorittajoki	2	PERTTUNEN	65° 06N 20° 22E	1045 2,2	1966	*	pk	831.03
	60.01	Kiiminginjoki	4	HAUKIPUDAS	65° 12N 25° 24E	3845 1,4	1911	*	pk	420.07
61. IIJOKI										
	61.33	Poussunjärvi -	1a	SOIVIONNIVA	65° 46N 29° 23E	330 13,1	1960		pk	1014.01
	61.67	Kuoliojoki ennen Kostonjärveä	3b	KUOLIOJOKI	65° 50N 28° 33E	95 10,4	1965	*	pk	650.02
	61.23	Iijoki	5	VÄÄTÄJÄN- SUVANTO	65° 30N 27° 56N	3920 9,9	1956	*	pk	987.01
	61.72	Korpijoki	6b	SUOLIJÄRVI - luusua	65° 08N 28° 07E	1295 5,0	1960		pk	1000.02
	61.71	Korpijoki	6d	JURAKKAJÄRVI - luusua	65° 10N 27° 38E	2480 6,0	1960		pk	999.03
	61.21	Iijoki	9	KURENALUS	65° 21N 27° 09E	8005 7,7	1956	*	pk	421.02
	61.13	Iijoki	14	KIPINÄ	65° 18N 26° 30 E	11005 6,8	1956	*	pk	972.03
	61.12	Iijoki		PAHKAKOSKI	65° 21N 26° 02E	11315 6,7	1961		vl	Pohjolan Voima Oy
	61.41	Siuruanjoki	16	LEUVANKOSKI	65° 24N 25° 51E	2395 1,9	1959	*	pk	648.05



VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jakso Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Aaia	1974	91	135	198	167	122	112	292	493	377	300	274	324	241	698			50
	1975	363	371	378	359	199	172	199	202	168	217	265	259	262	427			45
	1931-60	193	180	158	144	219	320	299	234	210	199	221	212	216	771	410	79	0
Merikoski	1974	101	142	211	191	250	165	357	557	433	347	301	358	286	774			52
	1975	396	395	403	422	349	202	214	225	192	248	300	279	302	531			75
	1931-60	217	248	237	260	257	203	227	214	250	231	239	224	234	530	452	61	18
D. KIIMINGINJOKI																		
Kornontalo	1974	4,4	4,4	4,8	5,4	8,9	4,4	4,3	4,4	3,8	3,5	17,5	18,0	2,9	14,3			4,1
	1975	19,4	12,7	8,6	12,7	13,7	21	6,7	7,8	15,2	27	15,7	9,2	2,5	20,0			5,7
	1962-70	7,1	5,4	4,5	2,4	9,6	2,4	15,4	13,9	2,5	2,6	2,6	12,0	2,3	20,8	1,60	3,5	0,7
Merttunen	1974	1,2	1,1	1,2	1,6	6,1	2,3	3,8	2,9	2,4	19,8	11,8	8,6	18,5	15,9			1,1
	1975	8,8	5,4	3,3	10,5	10,7	8,3	2,8	3,8	11,0	13,5	7,9	4,9	15,7	34,0			0,7
	1966-70	1,5	1,2	1,3	10,1	8,0	7,8	5,0	6,1	8,4	13,1	9,3	2,4	12,3	30,0	21,3	0,9	0,5
Maukipudas	1974	7,1	7,5	8,5	9,9	16,6	7,1	7,2	8,6	7,8	6,4	3,2	3,6	5,4	34,5			6,9
	1975	3,8	3,0	19,0	2,7	2,7,8	3,4	11,8	11,9	2,9	4,3	3,0	2,7	4,9	5,7,6			7,5
	1937-60	2,2	9,9	7,1	5,6	1,60	4,8	2,5	2,2	2,9	4,5	5,0	4,3	4,3	6,5,4	3,7,5	5,1	1,0
E. IIJOKI																		
Mivionniva	1974	2,2	2,2	2,2	1,9	5,3	8,1	7,6	7,4	7,1	7,0	4,9	4,2	5,0	8,6			1,8
	1975	4,0	3,7	2,9	2,7	10,7	8,9	4,4	2,5	2,4	3,7	3,4	3,8	4,4	15,2			1,8
	1961-70	2,7	2,3	2,1	2,0	4,2	9,7	6,8	4,5	4,6	4,8	4,8	3,7	4,3	14,9	12,1	1,4	0,5
Molijoki	1974	0,28	0,26	0,29	0,26	4,3	2,9	4,2	4,1	2,9	2,0	0,80	0,79	1,94	11,3			0,25
	1975	0,69	0,55	0,38	0,31	4,3	1,62	0,42	0,26	0,96	1,59	0,78	0,52	1,04	8,2			0,18
	1965-70	0,41	0,33	0,28	0,42	6,1	2,9	1,58	0,99	1,22	1,49	1,56	0,56	1,50	2,6	16,7	0,24	0,15
Mätäjän- Mvanto	1974	48	45	44	35	65	57	92	79	88	79	66	68	64	211			15
	1975	63	61	55	55	141	85	84	24	30	31	23	44	58	241			14
	1961-70	5,0	4,5	4,2	9,3	6,8	2,5	15,7	15,0	2,1	18,1	16,4	7,3	17,5	21,8	14,4	3,7	3,1
Maurakka- Mluusua	1974	9,9	11,1	10,8	11,0	7,3	8,2	6,1	5,3	5,7	5,1	2,6	2,4	3,9	2,11			9,5
	1975	2,7	2,3	16,0	17,2	1,90	3,6	(15,9)	2,1	3,3	4,1	2,7	2,4	4,1	34,6			14,4
	1961-70	12,5	9,8	9,1	18,0	1,19	5,4	3,3	2,9	3,9	3,5	3,4	18,7	3,5	3,6,3	2,3,8	7,3	3,9
Murenalus	1974						(76)	1,93	1,63	1,78	1,65	9,7	9,8					
	1975	9,5	9,3	8,5	8,2				6,3	8,0	4,0	8,1						
	1961-70	5,9	5,6	5,3	6,2	2,63	1,68	1,17	8,7	1,03	9,5	9,6	6,8	1,02	5,2,6	4,2,9	3,7	2,2
Mipinä	1974	64	65	68	63	340	2,5,8	2,90	2,4,9	2,60	2,30	1,11	1,31	1,7,8	6,5,8			5,4
	1975	1,31	1,21	1,01	9,4	6,91	2,10	1,5,6	8,1	1,0,5	1,4,6	9,4	1,2,5	1,7,2	9,4,7			5,6
	1961-70	7,2	6,6	6,2	8,9	4,1,2	2,2,6	1,5,7	1,2,0	1,4,0	1,3,8	1,3,4	8,4	1,4,2	7,4,0	6,2,4	4,2	3,3
Maukakoski	1974	63	64	68	64	350	2,5,2	2,7,6	2,4,4	2,6,2	2,3,0	1,0,8	1,2,6	1,7,7	6,4,6			4,3
	1975	1,2,9	1,1,7	1,0,0	9,7	6,4,4	2,0,2	1,1,6	7,3	1,0,8	1,4,2	8,6	9,6	1,6,0	9,1,4			3,1
	1962-70	7,7	6,9	6,5	9,7	4,4,7	2,2,1	1,5,1	1,1,0	1,4,2	1,4,0	1,3,3	8,3	1,4,5	7,9,7	6,7,5	3,1	1,5
Mevankoski	1974	5,5	6,8	6,6	6,8	1,3,6	4,3	4,5	5,2	5,6	3,6	1,8,3	1,4,9	3,6	4,3,3			5,0
	1975	1,3,6	1,2,0	1,1,4	2,7	1,6,4	2,5	7,6	5,2	2,5	3,9	1,7,3	1,4,4	3,0	5,0,4			3,3
	1961-70	8,5	5,7	5,1	2,5	1,5,0	3,5	1,9,6	2,3	2,9	3,6	3,0	1,5,0	3,2	5,1,2	3,4,3	3,9	1,5

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>			Hav. alk.	Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>		
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gauge <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk <i>vi</i>	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	61.11	Iijoki		RAASAKKA (ent. Merikoski)	65° 19N 25° 26E	14315 5,8	(1911)		vi	Pohjolan Voima Oy
63. KUIVAJOKI										
	63.01	Kuivajoki	2a	LUUJOKIHAARAN alap.	65° 37N 25° 23E	1270 2,8	1965	*	pk	423a.2
64. SIMOJOKI										
	64.03	Simojoki	3a	HOSIONKOSKI	65° 55N 25° 50E	1950 9,3	1962	*	pk	1017.02
	64.01	Simojoki	4a	SIMO	65° 40N 25° 06E	3125 6,3	1911	*	pk	424.04
65. KEMIJOKI										
	65.83	Kitinen		PORTTIPAHTA säänn. pato	67° 58N 26° 44E	(2450)	1971		vi	Kemijoki Oy
	65.93	Luirojoki		LOKKA säänn. pato	67° 49N 27° 45E	(2360) (9.2-17.7)	1967		vi	Kemijoki Oy
	65.41	Kemihaara	17	KUMMANIVA	67° 12N 27° 45E	8715 0,7	1921	*	pk	941.05
	65.39	Jumiskonjoki		JUMISKO	66° 30N 27° 46E	1305 13,7	1954		vi	Jumisko Pohjolan Voima Oy
	65.31	Kemijoki		KEMIJÄRVI - luusua	66° 30N 27° 20E	27285 2,4	1921		vi	Seitakorva Kemijoki Oy
	65.63	Ounasjoki	30	OUNASJÄRVI - luusua	68° 24N 23° 44E	335 8,0	1949		pk	951.01
	65.61	Ounasjoki	32	KÖNGÄS	67° 52N 24° 50E	4515 3,4	1941	*	pk	840.02
	65.54	Ounasjoki	33	KAUKONEN	67° 29N 24° 54E	8020 2,4	1954	*	pk	846.05
	65.52	Ounasjoki	36	MARRASKOSKI Iisinki	66° 49N 25° 25E	12335 2,3	1918	*	pk	837.04

VIRTAAMA—m<sup>3</sup>/s—DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge						
		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ	
Saasakka (Terikoski)	1974		69	69	73	73	467	297	305	274	302	260	124	148	206	844				36
	1975		155	134	109	124	760	223	122	79	136	182	109	117	188	1031				25
	1931-60		86	62	50	127	518	284	157	131	141	184	169	126	170	1391	876	43		14
3. KUIVAJOKI																				
Kuivajoki- laajan alap.	1974		1,1	2,2	1,7	1,5	72	17,3	17,3	23	26	22	8,4	7,8	16,8	185				0,9
	1975		9,8	8,3	5,4	13,4	96	9,7	3,5	1,8	10,6	23	14,2	7,5	17,1	192				1,4
	1931-60 <sup>1)</sup>		5,0	2,5	1,8	24	75	18,5	8,7	9,4	12,6	21	19,7	11,4	17,5	318	193	1,4		0,1
4. SIMOJOKI																				
Simonskoski	1974		3,8	4,5	4,9	4,7	72	38	37	45	41	32	18,5	14,6	26	210				3,7
	1975		13,1	11,0	9,6	14,9	128	37	12,8	8,2	21	33	26	11,7	27	265				6,7
	1962-70		8,2	6,0	5,4	13,9	101	36	21	16,7	23	26	28	13,6	25	284	197	4,4		3,2
Simmo	1974		5	6	6	6	135	48	48	58	59	50	22	24	39	428				4
	1975		26	18	13	29	199	41	11	6	27	47	37	18	40	465				4
	1965-70		10,8	7,7	7,5	17,0	177	49	26	24	35	40	51	18,9	39	620	410	5,6		3
5. KEMIJOKI																				
Korttipahta	1974		67	33	8	5	14	10	0	0	0	29	62	50	23	70				0
	1975		50	50	32	8	22	0	3	14	23	1	46	50	25	55				0
Kokka	1974		84	59	9	5	9	9	1	1	1	14	30	31	21	85				1
	1975		31	30	22	9	14	2	2	22	32	2	47	50	22	60				1
Kummaniva	1974		40	31	29	29	257	234	233	171	195	162	85	71	129	662				29
	1975		50	43	41	41	502	190	86	66	125	141	76	52	118	826				39
	1931-60 <sup>2)</sup>		40	34	31	42	291	201	105	105	105	102	79	52	98	1313	806	24		20
Kumisko	1974		10	19	21	13	2	2	11	26	19	17	22	21	15	33				0
	1975		16	25	20	17	4	7	2	6	14	26	19	25	15	33				0
	1961-70		25	25	21	13,8	1,0	2,1	3,4	14,2	12,3	11,6	14,0	18,6	13,4	35	34	0,0		0,0
Kumijärvi luusua	1974		211	261	204	117	343	420	471	367	402	390	273	297	314	939				49
	1975		267	298	255	225	808	398	175	161	294	394	319	291	324	1464				114
	1931-60		134	114	102	116	778	626	303	261	290	308	239	171	288	2107	1538	90		60
Kunajärvi luusua	1974		1,4	1,5	1,4	1,4	8,2	8,1	6,3	17,0	6,5	6,2	2,6	2,2	5,3	30				1,3
	1975		1,9	1,8	1,7	1,6	12,8	7,2	2,9	2,5	3,2	3,8	2,2	1,9	3,7	26				1,6
	1951-60		1,9	1,7	1,6	1,6	10,3	10,0	4,5	3,7	4,0	3,5	2,7	2,0	3,9	39	27	1,4		0,6
Kungäs	1974		13,4	15,0	14,9	14,3	149	100	66	161	77	74	28	22	62	338				13,2
	1975		18,4	15,9	13,5	13,0	235	81	28	31	39	49	20	15,2	47	521				12,8
	1951-60		16,0	12,7	11,3	12,2	150	146	60	51	53	46	31	22	51	638	467	10,2		7,5
Kaukonen	1974		21	19	19	18	278	158	130	265	145	140	61	40	109	616				17
	1975		33	31	27	26	440	134	51	49	66	80	48	30	85	820				25
	1961-70		28	23	21	26	288	212	103	104	101	106	94	42	96	931	735	21		16
Karraskoski sinki	1974		45	44	45	46	368	224	187	328	204	204	90	64	155	767				43
	1975		52	47	42	46	650	210	76	64	92	139	94	63	132	1666				39
	1931-60		48	39	33	48	414	281	128	119	126	122	84	63	126	1475	908	30		21

1) Kuivaniemi, F = 1330 km<sup>2</sup> L = 2,7 %

2) 19 vuotta - 19 years

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Ast. n:o	Asema <i>Station</i>			Hav. alk.	Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>		
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gauge <i>No.</i>	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk vl	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	65.51	Ounasjoki, Sinettäjoki	37b	SINETTÄJÄRVI - luusua	66° 36N 25° 23E	300 7,3	1964	*	pk	499a.2
	65.13	Kemijoki		VALAJASKOSKI	66° 25N 25° 32E	47615 2,9	1960		vl	Kemijoki Oy
	65.11	Kemijoki		ISOHAARA	65° 47N 24° 33E	50900 2,9	1949		vl	Pohjolan Voima Oy
67. TORNIONJOKI										
	67.64	Muonionjoki	1	KILPISJÄRVI - luusua	69° 33N 20° 48E	290 13,9	1952		pk	819.01
	67.65	Tšattamasjoki	2	PEERAJÄRVI - luusua	68° 52N 21° 05E	102 6,0	1959		pk	991.01
	67.52	Muonionjoki	5a	KARESUVANTO	66° 27N 22° 31E	5915 3,4	1972		pk	812.03
	67.42	Muonionjoki	8	MUONIO	67° 57N 23° 40E	9515 13,9	1938	*	pk	800.02
	67.86	Tornionjoki	13	NAAMIJOKI	67° 07N 23° 58E	889 2,3	1971	*	pk	989.01
	67.23	Tornionjoki	15	PELLO	66° 46N 23° 57E	23645 4,3	1959	*	pk	802.02
	67.91	Tengeliönjoki	20	PORTIMOJÄRVI - luusua	66° 23N 23° 56E	3160 8,5	1954	*	pk	447.04
	67.12	Tornionjoki	22	KARUNKI	65° 58N 24° 03E	29450 5,8	1911	*	pk	804.06
	67.11	Tornionjoki	23	LIAKANJOEN HAARA	65° 55N 24° 11E	bif.	1911	*	pk	841.02
68. TENOJOKI										
	68.03	Inarijoki	5	KARIGASNIEMI	69° 24N 25° 51E	3085 0,9	1961	*	pk	997.01

VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge				
		Jakso Period												MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Sinetinjärvi -luusua	1974	1,2	1,3	0,9	0,8	6,3	5,7	4,3	6,6	5,2	6,3	3,2	2,6	3,7	13,7			0,7
	1975	2,2	1,8	1,3	1,2	(8,8)	5,9	2,5	1,5	3,0	6,0	3,8	2,6	3,1	20			1,1
	1965-70	1,8	1,5	1,4	1,5	12,6	7,8	3,2	2,5	3,7	3,8	4,5	2,5	3,9	43	27	1,2	0,4
Valajas- koski	1974	255	313	256	181	896	795	776	862	735	725	391	414	552	1625			86
	1975	366	377	332	308	1705	773	294	255	456	656	464	388	531	2790			139
	1961-70	263	233	211	222	1385	1017	509	462	565	562	524	321	524	3752	2803	110	47
Sohaara	1974	260	320	265	188	1027	815	802	958	765	791	407	429	588	1867			121
	1975	385	391	341	335	2028	773	300	246	472	683	484	402	572	3315			151
	1931-60 <sup>1)</sup>	213	180	162	229	1592	1156	560	495	523	552	407	279	530	4131	2912	147	90
57. TORNIJOKI																		
Kilpisjärvi -luusua	1974	1,4	1,3	1,2	1,2	4,6	22	12,0	13,1	7,5	5,2	2,5	1,9	6,2	32			1,2
	1975	1,5	1,3	1,2	1,2	5,5	19,2	9,4	5,7	4,0	4,7	5,3	3,5	5,2	24			1,2
	1961-70	2,1	1,7	1,5	1,3	4,3	21	10,6	6,5	3,8	3,4	3,1	2,6	5,2				
Peerajärvi -luusua	1974	0,13	0,21	0,20	0,17	4,2	7,4	3,3	4,1	2,4	1,89	0,64	0,52	2,1	17,7			0,12
	1975	0,23	0,16	0,17	0,17	5,0	6,8	1,61	1,01	1,23	1,59	1,15	0,63	1,65	22			0,16
	1961-70	0,29	0,20	0,16	0,14	2,1	7,2	1,74	1,55	1,16	1,03	0,76	0,46	1,39				
Karesuvanto	1974	15	14	14	13	206	263	178	231	109	100	43	28	102	558			12
	1975	20	18	17	16	302	219	104	72	61	77	54	33	83	801			16
	1961-70	26	24	24	23	312	369	262	395	193	184	71	47	162	786			22
Muonio	1974	26	24	24	23	312	369	262	395	193	184	71	47	162	786			22
	1975	36	32	30	29	479	303	130	90	82	108	74	55	121	953			28
	1961-70	37	29	25	23	221	452	185	160	122	114	87	52	125	1199	971	22	17
Naamijoki	1974	6,2	4,6	4,1	3,7	21	10,0	12,2	20	14,0	16,2	6,3	4,8	10,4	45			3,5
	1975	4,1	3,3	2,8	2,4	35	16,0	4,8	3,8	5,4	8,7	5,4	3,2	8,0	59			2,0
	1961-70	6,2	4,6	4,1	3,7	21	10,0	12,2	20	14,0	16,2	6,3	4,8	10,4	45			3,5
Pello	1974	68	64	61	61	826	800	752	998	499	505	205	144	418	1768			59
	1975	116	103	95	87	1382	696	337	279	237	287	81	72	317	2248			67
	1961-70	105	80	69	79	716	986	480	406	331	288	226	150	328	3450	2109	65	46
Portimo- järvi -luusua	1974	11,6	12,3	11,8	11,4	54	41	27	41	34	55	26	25	29	82			9,8
	1975	22	24	22	22	109	63	25	9,1	11,6	29	29	24	32	152			6,2
	1961-70	19,2	19,0	17,8	19,8	89	53	24	18,9	24	30	39	27	32	229	137	12,2	4,9
Karunki	1974	79	82	79	82	937	918	839	1115	586	670	233	163	486	1848			74
	1975	140	145	130	119	1518	849	382	296	252	359	254	195	389	2274			111
	1931-60	96	80	73	103	937	1038	589	420	377	338	202	128	366	3100	2074	70	52
Liakanjoen saara	1974	2,2	1,8	1,4	0,6	110	85	71	118	35	49	8,0	6,5	41	250			0,0
	1975	6,6	5,2	1,7	1,7	199	70	16,5	10,9	8,3	14,3	7,5	4,2	29	324			0,5
	1966-70	2,5	0,9	0,5	0,6	88	146	25	22	12,3	12,4	16,3	5,3	27	576	360	0,1	0,0
58. TENOJOKI																		
Karigas- niemi	1974	8	8	9	7	92	53	38	58	42	38	26	16	33	223			7
	1975	12	10	10	10	179	83	45	43	36	40	18	12	42	430			9
	1961-70	13,1	10,8	9,4	8,9	103	106	46	39	38	33	29	18,0	38	890	480	8,2	4,0

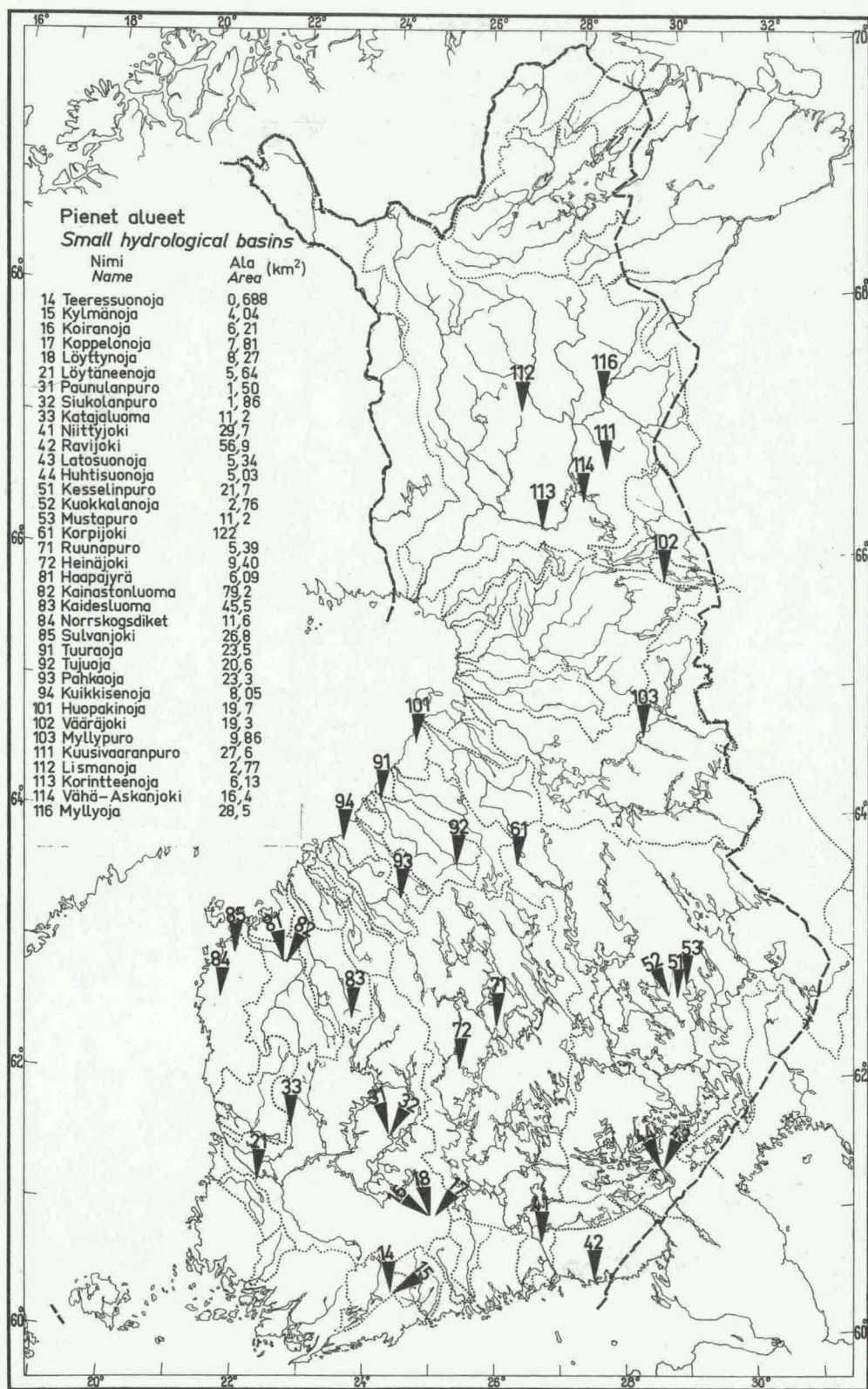
1) Taivalkoski F = 50820 km<sup>2</sup> L = 2,9 %

## VIRTAAMA-ASEMAT—DISCHARGE STATIONS

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Äst. n:o	Asema <i>Station</i>			Hav. alk.	Havaintotapa <i>Determination of discharge</i>		
Vesistö <i>River system</i>	Tunnus <i>Code</i>	Joki tms. <i>River etc.</i>	Gauge No.	Nimi <i>Name</i>	Koord. <i>Coord.</i>	F km <sup>2</sup> L %	Obs. <i>from</i>	Jää <i>Ice</i>	pk <i>vi</i>	Huomautuksia <i>Remarks</i>
	68.02	Tenjoki	10	ONNELAN- SUVANTO	69° 55N 27° 01E	11165 2,4	1959	*	pk	998.01
	68.07	Utsjoki	11	PATONIVA	69° 45N 27° 00E	1471 2,3	1962		pk	1011.03
71. PAATSJOKI										
	71.24	Kettujoki	7	KETTUKOSKI	68° 56N 26° 48E	2270 5,8	1948		pk	944.03
	71.21	Juutuanjoki	8	SAUKKONIVA	68° 52N 26° 48E	5250 4,1	1921	(*)	pk	450.03
	71.56	Ivalojoki	11	REPOJOKI	68° 26N 25° 56E	675 0,4	(1957)	*	pk	1045.01
	71.42	Ivalojoki	13	TOLOSKOSKI (PAJAKOSKI)	68° 35N 27° 20E	3300 0,3	1960	*	pk	454a.4
	71.12	Nellimjoki	18	NELLIM	68° 51N 28° 20E	295 11,2	1971	*	pk	952.01
	71.11	Vaskojoki		INARI - luusua	68° 54N 27° 02E	14575 12,2	1947		vi	Kaitakoski, SNTL
73. KOUTAJOKI										
	73.01	Oulankajoki	1	KIUTAKÖNGÄS	66° 22N 29° 21E	1955 4,7	1966	*	pk	1027.01
	73.02	Kitkajoki	2b	KÄYLÄ	66° 14N 28° 57E	1740 21,7	(1951)		pk	459.01
	73.04	Kuusinkijoki		MYLLYKOSKI	66° 10N 29° 35E	830 13,3	1957		vi	Imatran Voima Oy
74. KEMJOKI										
	74.02	Muojärvi	2	KOSKENKYLÄN KANAVA + PIIKSI- JOKI	65° 53N 29° 20E	865 20,0	1962		pk	1033.34

VIRTAAMA — m<sup>3</sup>/s — DISCHARGE

Asema Station	Vuosi Year	Virtaaman kuukausikeskiarvoja Mean monthly discharge												Virtaaman keski- ja ääriarvoja Mean and extreme discharge					
		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MQ	HQ	MHQ	MNQ	NQ
Onnelan- suvanto	1974		29	30	32	28	361	377	180	300	182	165	67	41	150	1022			25
	1975		32	31	29	28	567	289	143	150	145	108	54	42	136	1312			27
	1961-70		47	35	31	33	300	499	205	165	155	124	88	65	146	2099	1338	27	18
Patoniva	1974		4,3	4,0	3,5	3,5	50	43	28	41	34	25	9,4	7,0	21	142			3,3
	1975		5,3	4,8	4,6	4,5	92	48	31	30	27	21	9,8	6,7	24	277			4,2
	1963-70		6,6	5,5	4,7	4,4	42	57	26	24	23	18,9	13,6	8,8	20	340	194	4,0	32
71. PAATSJOKI																			
Kettukoski	1974		9,2	9,1	8,5	8,1	38	61	38	72	45	36	20	14,9	30	100			8,0
	1975		11,9	9,7	8,2	7,9	67	58	31	30	30	35	20	14,4	27	108			7,8
	1948-60		11,7	10,0	9,0	9,2	44	60	33	26	28	26	18,8	14,1	24	238	116	8,2	7,2
Saukkoniva	1974		16	16	14	14	111	140	85	170	95	79	39	30	68	302			13
	1975		24	21	17	16	180	125	66	75	71	84	40	24	62	305			15
	1931-60		23	18,7	16,7	17,5	112	141	75	64	62	56	38	29	55	526	291	14,7	7,1
Repojoki	1974		2,1	2,1	1,9	1,2 (11,3)	11,3	6,3	18,2	9,7	7,8	4,2	3,8	6,6	66			1,1	
	1975		3,2	2,1	1,9	1,9	45	10,6	5,3	7,9	8,0	9,3	4,6	4,0	8,7	132			1,8
Toloskoski (Pajakoski)	1974		9,2	10,1	12,5	11,3	99	78	50	97	64	47	23	16,8	44	287			9,0
	1975		21	12,6	10,8	11,7	128	61	37	41	56	27	15,3	38	264			10,4	
	1961-69		12,3	11,0	10,0	9,6	95	92	46	46	44	38	32	17,5	38	682	403	9,1	5,0
Nellim	1974		1,69	1,72	1,27	0,93	5,0	9,3	4,6	7,0	5,2	4,8	2,8	2,2	3,9	13,9			0,90
	1975		1,94	1,54	1,25	1,14	10,0	7,3	4,6	5,3	4,6	4,9	3,4	2,6	4,1	17,1			1,05
Inari - luusua	1974		120	122	122	116	101	106	121	326	246	183	163	175	159	503			83
	1975		176	181	171	137	119	156	191	210	162	225	169	164	172	474			71
	1961-70		152	159	167	158	137	156	158	170	182	145	154	148	157	508	301	75	18
73. KOUTAJOKI																			
Kiutaköngäs	1974		5,8	5,5	5,2	4,9	71	49	44	28	31	30	12,9	9,6	25	224			4,7
	1975		8,8	7,7	6,5	6,3	146	31	11,1	8,3	17,5	28	13,1	9,2	25	330			6,2
	1966-70		6,4	5,5	4,9	5,1	90	47	22	18,2	25	27	22	8,8	24	357	270	4,6	4,1
Käylä	1974		13,5	13,3	12,8	11,8	15,2	24	30	31	32	29	22	20	21	34			11,6
	1975		19,3	18,0	16,3	15,8	33	40	26	19,3	17,3	18,8	18,4	18,3	22	46			15,5
	1961-70		17,0	14,6	13,0	12,1	21	34	29	24	22	23	23	20	21	41	37	10,3	9,0
Myllykoski	1974		1,9	2,4	1,8	1,6	13,1	19,4	17,0	15,7	14,5	13,5	8,4	7,0	9,8	28			1,0
	1975		5,8	4,4	3,4	3,6	42	19,5	6,0	2,5	2,8	6,1	5,9	5,4	9,0	69			1,3
	1961-70		3,6	2,6	2,4	3,0	22	23	11,0	7,2	8,3	9,3	9,2	5,8	9,0	56	44	0,6	0,0
74. VIENAN KEMI																			
Koskenkylän kanava + Piiksjoki	1974		5,2	5,8	5,4	4,5	8,8	18,7	19,5	19,2	18,3	17,6	13,7	12,4	12,5	22			4,1
	1975		11,3	9,6	7,7	7,0	23	23	12,3	7,3	6,0	9,3	9,6	9,8	11,3	32			5,2
	1962-70		7,1	5,9	5,0	4,8	13,2	19,5	14,5	9,9	9,2	10,1	10,8	9,1	10,0	26	22	4,4	3,5





14 Teeressuonoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	4,74	4,47	6,16	12,26	32,37	7,22	3,75	3,05	2,50	4,54	24,60	12,15	
2	4,39	4,47	6,16	13,86	29,74	6,16	3,75	2,88	2,41	7,26	23,40	10,80	
3	4,22	4,51	6,16	15,69	25,79	5,57	3,67	2,85	2,41	5,53	19,78	12,91	
4	4,14	4,92	5,82	17,62	22,58	5,28	3,52	2,85	2,32	9,43	18,28	14,68	
5	3,98	5,19	5,47	20,56	18,98	5,05	3,52	2,72	2,32	14,01	20,52	30,41	
6	4,02	5,38	5,28	27,27	16,48	4,73	3,30	2,69	2,72	10,90	19,58	28,84	
7	4,02	5,28	5,10	35,47	17,67	4,73	3,30	2,69	2,63	8,04	18,19	22,39	
8	3,98	5,91	5,01	44,20	31,93	4,60	3,16	2,78	2,87	7,16	15,99	18,77	
9	3,94	6,11	4,87	44,91	25,65	4,22	3,16	2,78	5,12	6,39	14,35	18,11	
10	3,79	5,77	4,73	32,66	22,35	5,96	3,34	2,63	3,80	13,93	13,03	36,18	
11	3,60	6,16	4,73	25,81	19,67	5,91	4,40	3,62	3,83	14,57	25,74	38,97	
12	3,63	9,75	4,64	21,47	17,41	5,42	4,15	3,23	3,34	15,57	35,16	48,22	
13	3,75	10,03	4,47	19,27	15,11	5,24	3,30	3,31	3,05	12,47	34,35	53,04	
14	3,34	9,41	4,51	17,31	13,92	4,48	3,02	4,37	2,88	10,65	28,98	45,89	
15	3,48	9,08	4,56	16,85	13,11	4,14	3,47	4,03	2,69	9,76	34,20	42,37	
16	3,79	8,70	4,56	17,41	12,87	3,98	2,98	3,45	2,50	8,82	33,80	46,42	
17	3,79	8,38	4,47	17,70	12,15	3,60	2,88	3,19	2,50	8,32	39,67	49,67	
18	3,52	8,14	4,83	20,26	11,54	3,30	3,83	2,88	2,53	7,85	37,72	42,01	
19	3,71	7,97	5,01	20,72	10,66	3,19	4,10	2,82	2,50	7,27	29,09	62,55	
20	3,56	7,79	4,96	21,85	9,15	3,09	3,52	2,75	2,53	7,22	23,87	45,50	
21	3,45	7,50	5,95	23,05	8,57	3,09	3,30	2,63	2,56	8,51	20,00	46,10	
22	3,48	7,10	8,71	21,91	8,14	3,02	3,19	2,53	2,50	10,40	17,51	51,10	
23	3,30	7,50	7,97	20,96	7,56	2,88	3,09	2,76	2,50	10,81	15,61	72,21	
24	3,37	7,44	7,27	21,46	7,16	2,88	3,09	2,82	2,50	9,62	14,69	50,90	
25	3,30	6,94	6,82	20,31	7,16	2,82	3,05	2,69	2,50	9,79	13,93	39,86	
26	3,30	6,49	7,69	18,09	7,74	2,82	3,12	2,69	3,14	12,08	13,35	35,51	
27	3,30	6,32	8,64	20,05	9,77	2,69	3,05	2,69	4,48	11,60	13,35	34,49	
28	3,41	6,16	9,09	25,00	7,73	2,69	3,64	2,63	3,34	17,71	13,83	28,05	
29	3,52	6,16	9,62	29,55	6,49	3,19	3,45	2,63	3,09	22,70	13,35	23,62	
30	4,74		10,32	31,98	6,49	3,76	3,09	2,69	3,42	18,29	13,11	19,89	
31	4,60		10,96		6,99		3,23	2,56		20,51		16,66	
1974	3,78	6,89	6,28	23,18	14,93	4,19	3,40	2,93	2,92	11,02	21,97	35,43	11,41

14 Teeressuonoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	15,19	13,60	6,32	7,50	13,92	7,68	3,52	3,30	3,27	3,52	3,92	5,20	
2	15,92	13,19	5,92	8,10	13,11	6,44	3,52	3,53	3,09	3,52	4,02	4,92	
3	16,01	12,46	5,87	8,76	11,85	6,06	3,52	3,48	3,02	3,45	3,48	5,74	
4	16,94	12,38	5,97	8,51	11,02	5,87	3,52	3,45	3,55	3,30	3,67	6,43	
5	15,19	12,07	6,16	8,51	9,96	5,72	3,52	3,48	3,60	3,30	3,98	6,27	
6	14,78	11,62	6,21	8,20	9,41	5,29	3,52	3,30	3,52	3,48	3,86	5,53	
7	13,77	10,95	6,49	12,11	8,70	4,96	3,52	3,30	3,83	3,60	3,75	4,61	
8	12,47	9,55	6,94	18,02	8,51	4,73	3,52	3,30	3,45	3,48	3,56	4,43	
9	10,87	9,08	8,33	15,91	8,14	4,64	3,41	3,30	3,23	3,30	3,48	3,94	
10	10,58	8,70	8,57	22,48	7,79	4,56	3,30	3,23	3,12	3,26	3,48	3,86	
11	10,51	8,40	8,20	20,12	7,50	4,43	3,30	3,34	3,16	3,09	3,52	3,75	
12	9,76	7,56	7,62	21,14	7,50	4,22	3,34	3,37	3,09	3,09	3,34	4,02	
13	10,76	7,62	7,22	20,67	7,74	4,22	3,45	3,19	3,09	3,09	3,30	4,52	
14	12,62	7,56	6,71	16,66	7,73	4,22	3,48	3,09	3,49	3,09	3,30	3,67	
15	17,78	7,16	6,49	15,16	7,33	4,89	3,48	3,09	3,30	3,09	3,37	3,98	
16	19,89	6,71	8,02	14,77	6,66	5,48	3,84	3,19	3,26	3,09	3,48	3,98	
17	23,04	6,27	8,46	14,18	6,16	4,92	3,75	3,27	3,09	3,38	3,45	3,52	
18	21,72	6,38	7,50	14,33	5,97	4,60	3,48	3,16	3,09	3,37	3,45	3,34	
19	20,10	6,49	6,43	14,71	5,62	4,43	5,07	3,02	3,02	3,16	3,41	3,52	
20	22,36	6,49	6,16	15,15	5,42	4,22	4,22	2,88	2,88	2,95	3,23	3,52	
21	18,67	6,49	5,97	19,21	5,57	4,14	3,71	2,88	2,88	2,88	3,05	3,52	
22	19,71	6,49	5,97	19,69	8,14	3,98	3,45	3,13	3,20	2,88	3,05	3,48	
23	25,14	6,49	6,16	19,38	9,94	3,86	3,37	3,30	4,05	2,95	3,05	3,37	
24	28,80	6,49	6,06	18,50	11,99	3,79	3,45	3,42	4,10	3,26	3,09	3,23	
25	35,66	6,49	6,11	27,71	8,46	3,90	3,30	3,30	3,53	3,23	3,30	3,12	
26	27,95	6,49	6,16	26,83	6,60	3,75	3,30	3,26	3,87	3,30	3,30	3,09	
27	21,81	6,49	6,16	20,62	6,06	3,75	3,60	3,16	3,37	3,16	3,19	3,09	
28	18,88	6,49	6,16	19,19	5,82	3,75	3,56	3,02	3,92	3,12	3,19	3,16	
29	16,76		6,16	17,41	5,57	3,75	4,01	3,09	3,94	3,38	4,39	3,02	
30	15,44		6,66	15,11	5,28	3,71	3,71	3,67	3,60	3,48	7,26	3,27	
31	14,53		7,50		6,46		3,48	3,52		3,19		3,56	
1975	17,86	8,43	6,73	16,29	8,06	4,67	3,59	3,26	3,39	3,24	3,60	4,02	6,92

15 Kylmänoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	9,24	3,22	4,71	26,60	21,13	5,06	2,47	2,14	1,54	5,72	34,96	7,95	
2	6,70	3,28	4,71	31,14	18,27	4,37	2,14	2,09	1,54	14,80	25,46	6,92	
3	5,42	3,05	4,64	36,74	15,77	3,91	2,14	1,83	1,68	6,25	17,30	9,52	
4	4,78	4,51	4,79	41,70	13,82	3,91	2,14	1,83	1,83	19,88	16,31	13,34	
5	4,50	5,50	4,32	52,05	11,70	3,53	1,98	1,83	1,68	25,29	24,34	69,68	
6	4,30	5,42	4,17	81,48	9,72	3,53	1,83	1,83	2,09	18,68	19,37	31,66	
7	3,97	4,71	3,79	84,69	11,10	3,53	1,83	1,83	2,04	10,02	16,89	19,09	
8	3,91	4,78	3,97	93,32	27,60	3,35	1,83	1,93	2,14	8,87	13,42	13,92	
9	3,29	4,78	3,59	62,28	17,56	2,81	1,83	1,93	3,69	7,10	11,52	16,18	
10	2,83	3,73	3,42	32,25	14,42	5,25	1,94	1,73	3,34	29,84	10,07	43,82	
11	2,70	4,75	3,59	23,67	11,62	4,58	2,58	3,01	3,49	23,02	38,87	50,49	
12	2,81	13,96	3,66	23,38	9,63	3,91	2,70	2,47	2,41	20,55	55,54	52,24	
13	2,81	12,92	3,41	17,37	8,28	4,04	2,14	2,41	2,14	11,35	40,86	46,43	
14	2,64	8,53	3,53	16,37	7,94	3,41	2,14	3,23	1,83	8,78	29,25	35,87	
15	2,64	7,54	3,53	15,20	7,70	2,93	2,55	4,20	1,73	7,39	42,89	45,83	
16	2,70	6,54	3,53	21,46	7,38	2,75	2,09	2,70	1,54	5,94	33,96	61,27	
17	2,81	5,87	3,28	22,87	7,00	2,64	1,83	2,19	1,54	5,57	48,86	51,67	
18	2,81	5,57	3,47	28,63	6,54	2,47	3,18	2,04	1,59	5,35	33,07	31,51	
19	2,81	5,57	3,53	24,68	6,09	2,41	3,67	1,83	1,68	4,99	19,53	59,44	
20	2,64	5,20	3,41	26,11	5,57	2,41	2,87	1,88	1,68	4,78	14,93	34,06	
21	2,47	4,30	4,69	25,74	5,57	2,36	2,41	1,83	1,83	6,62	12,08	45,17	
22	2,47	4,65	11,43	22,50	5,57	2,47	2,14	1,83	1,83	10,85	10,51	75,20	
23	2,47	6,02	7,15	20,11	4,80	2,47	2,14	1,88	1,83	11,09	9,63	94,21	
24	2,47	5,57	6,03	18,03	4,30	2,36	2,14	1,88	1,83	8,28	9,12	42,89	
25	2,47	5,13	6,42	15,03	4,30	2,14	2,14	1,83	1,83	10,44	8,87	34,08	
26	2,47	5,13	9,10	14,14	5,10	2,19	2,14	1,83	2,76	14,02	8,44	33,83	
27	2,47	4,85	12,57	15,36	6,85	2,14	2,14	1,83	7,31	12,70	8,86	36,50	
28	2,47	4,71	15,00	18,53	5,28	2,14	2,95	1,73	3,66	29,08	8,87	23,62	
29	2,47	16,20	20,65	4,71	2,14	2,14	2,70	1,54	2,81	36,09	9,04	17,35	
30	2,87	19,41	22,51	4,71	2,53	2,19	1,78	2,98	17,81	9,20	12,10	10,60	
31	3,16	22,47		4,92		2,14	1,64		24,72				
1974	3,38	5,71	6,69	31,82	9,51	3,12	2,29	2,08	2,33	13,74	21,38	36,34	11

15 Kylmänoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	11,51	11,51	4,30	8,45	11,51	6,02	2,47	1,83	1,73	1,78	3,34	6,32	
2	11,51	9,98	4,30	8,45	11,51	5,50	2,47	2,04	1,83	1,54	3,79	5,57	
3	11,79	9,21	4,04	8,45	11,51	4,86	2,47	1,93	1,54	1,54	2,60	10,56	
4	12,55	11,51	3,91	11,12	6,92	4,30	2,14	1,83	2,15	1,54	2,94	12,75	
5	11,51	10,74	4,45	12,13	6,92	4,30	2,14	1,83	1,99	1,54	3,66	11,03	
6	11,51	6,92	4,78	11,03	6,92	3,91	2,04	1,83	1,73	2,05	3,34	6,17	
7	11,51	6,92	6,79	29,36	6,47	3,53	1,98	1,74	1,99	2,47	2,81	3,92	
8	6,92	6,92	8,15	34,11	6,32	3,53	2,14	1,54	1,88	2,14	2,25	3,66	
9	6,77	6,92	11,60	23,57	6,02	3,53	2,14	1,54	1,73	1,93	2,14	2,99	
10	6,92	6,92	7,68	47,01	5,72	3,34	1,98	1,54	1,83	1,83	2,30	3,11	
11	6,92	6,92	7,46	26,20	5,57	3,16	1,83	1,74	1,83	1,78	2,47	2,36	
12	6,92	6,47	6,24	33,70	5,57	3,04	1,83	1,83	1,59	1,78	2,19	3,05	
13	9,88	6,02	5,43	23,07	5,65	3,16	1,98	1,83	1,54	1,83	2,14	4,88	
14	13,75	5,79	5,28	14,11	4,99	3,10	2,14	1,54	2,04	1,83	1,98	3,66	
15	30,07	5,57	4,99	14,97	4,78	3,56	1,88	1,54	1,83	1,83	1,98	3,72	
16	29,80	5,42	9,51	18,74	4,64	3,85	2,43	1,64	1,83	1,83	2,36	3,66	
17	37,22	4,78	7,68	17,49	4,23	3,53	2,25	1,73	1,83	2,15	2,47	2,93	
18	28,60	4,71	6,32	16,20	3,78	3,16	2,14	1,83	1,68	1,64	2,14	1,98	
19	24,54	4,71	5,58	15,08	3,78	3,16	3,38	1,83	1,79	1,54	2,14	2,09	
20	28,26	4,71	4,99	14,54	3,53	2,81	2,99	1,64	1,93	1,64	1,78	2,14	
21	17,90	4,71	4,71	19,30	3,98	2,81	2,25	1,49	1,83	1,68	1,54	2,14	
22	24,87	4,71	4,37	19,00	7,31	2,81	2,04	1,89	1,74	1,83	1,26	2,53	
23	39,97	4,71	4,51	17,42	8,09	2,81	1,83	1,88	1,54	1,83	1,26	2,19	
24	42,60	4,71	4,79	16,43	8,45	2,81	1,83	1,99	1,54	2,14	1,56	2,14	
25	48,72	4,71	4,92	35,56	5,65	2,81	1,83	1,83	1,59	2,19	2,14	1,98	
26	26,26	4,30	5,13	32,93	4,44	2,81	1,83	1,83	2,48	1,99	2,30	1,68	
27	17,23	4,30	5,13	18,91	4,17	2,81	2,67	1,83	1,83	2,30	2,30	1,73	
28	14,41	4,30	5,65	16,57	4,17	2,81	2,25	1,68	2,45	2,14	2,14	1,83	
29	12,74		5,64	14,42	3,91	2,81	3,05	1,54	2,53	2,20	3,69	1,83	
30	11,60		6,02	12,17	3,53	2,53	2,25	1,94	1,83	2,47	15,61	1,99	
31	11,51		9,90		5,42		2,14	1,64		2,04		2,81	
1975	18,91	6,40	5,94	19,68	5,98	3,44	2,22	1,75	1,86	1,90	2,82	3,85	6

16 Koiranoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	11,88	3,06	4,19	17,42	33,92	9,66	4,20	4,46	4,29	14,05	23,31	12,94	
2	8,51	3,06	4,19	24,19	27,80	7,07	3,14	3,23	3,70	39,54	23,36	11,44	
3	6,82	3,06	4,19	29,82	25,30	6,28	2,55	2,63	3,41	31,74	19,28	11,82	
4	6,20	3,06	4,19	35,29	22,01	6,28	2,13	2,26	3,31	30,55	20,49	13,80	
5	5,65	3,06	4,19	44,87	19,11	6,13	2,09	2,26	3,82	35,61	31,92	32,83	
6	5,37	3,06	4,13	65,56	16,74	6,13	2,30	2,26	5,16	24,67	28,03	32,54	
7	5,15	3,06	3,86	73,54	16,03	5,43	2,42	2,26	5,88	17,41	23,93	25,11	
8	4,99	3,06	3,86	91,52	39,48	5,10	2,09	8,68	9,44	17,51	20,45	21,62	
9	4,66	3,06	3,86	66,22	27,75	4,72	2,01	15,03	13,89	14,25	17,95	20,97	
10	4,50	3,06	3,86	37,27	24,30	6,06	2,98	6,95	10,03	59,47	16,23	33,37	
11	4,19	3,14	3,86	26,72	22,01	6,40	4,93	55,15	14,16	52,90	29,52	28,71	
12	4,19	5,89	3,74	23,16	19,11	5,15	12,95	42,36	11,93	41,93	52,55	27,45	
13	3,86	10,61	3,62	18,82	16,48	8,48	8,16	15,90	14,52	24,80	35,88	25,25	
14	3,86	7,74	3,62	18,07	14,97	6,82	5,88	10,02	9,00	19,79	25,93	23,54	
15	3,86	6,47	3,62	17,29	14,65	4,61	5,50	8,58	7,11	17,72	27,02	21,98	
16	3,82	5,65	3,46	19,79	14,41	3,55	4,94	6,90	6,33	16,80	50,40	32,89	
17	3,62	5,26	3,31	23,69	13,58	2,96	3,64	5,66	5,71	14,97	63,82	31,45	
18	3,62	5,04	3,31	31,78	12,33	2,59	6,01	4,83	5,42	14,17	66,15	25,44	
19	3,62	4,83	3,41	29,37	10,51	2,18	11,82	4,19	5,37	13,70	37,01	24,10	
20	3,31	4,83	3,62	39,46	8,92	2,01	7,75	3,84	5,40	13,21	28,48	22,95	
21	3,31	4,50	3,66	41,26	8,43	2,01	5,16	3,23	6,68	14,21	24,68	21,58	
22	3,31	4,66	3,86	33,96	7,96	2,01	4,10	2,96	5,83	17,28	21,82	36,79	
23	3,18	5,15	3,86	26,94	7,30	2,01	3,23	3,72	6,13	17,05	19,81	96,21	
24	3,06	4,72	3,86	24,13	7,09	1,86	2,91	11,32	5,54	16,37	18,07	46,21	
25	2,91	4,39	4,29	20,65	7,02	1,87	2,67	12,96	5,15	15,30	16,51	54,48	
26	2,76	4,50	5,46	21,08	7,08	2,18	2,78	7,01	15,57	15,73	15,30	49,32	
27	2,76	4,34	6,09	24,24	10,39	1,94	4,05	5,43	31,29	14,50	15,30	40,62	
28	2,76	4,19	6,54	30,77	8,43	1,73	5,15	4,56	17,68	13,89	14,97	28,87	
29	2,76		7,42	36,73	7,01	1,61	4,23	3,89	11,92	16,78	14,65	23,15	
30	2,76		8,79	39,49	7,57	5,18	3,97	5,58	10,74	15,73	14,57	19,09	
31	2,91		11,76		15,50		4,88	5,98		21,62		15,67	

1974	4,33	4,52	4,57	34,44	15,91	4,33	4,54	8,84	8,82	22,36	27,25	29,43	14,11
------	------	------	------	-------	-------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

16 Koiranoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	13,08	10,32	4,61	6,11	22,95	6,36	2,22	1,00	1,61	3,14	2,10	6,26	
2	13,28	9,91	4,40	5,98	21,16	9,51	1,97	0,81	1,53	2,91	2,59	5,31	
3	14,44	9,65	4,19	6,45	18,25	6,73	1,79	0,81	1,31	2,63	2,50	6,06	
4	17,17	10,29	4,19	7,96	15,55	5,71	1,61	0,89	5,35	2,38	2,73	11,21	
5	15,19	10,56	5,32	7,77	13,27	5,43	1,44	0,81	5,06	2,26	4,99	14,26	
6	13,88	9,91	6,19	8,87	11,90	4,34	1,33	0,76	2,81	2,38	8,65	8,30	
7	13,61	9,15	8,36	14,61	11,06	3,60	1,21	0,65	2,96	2,38	7,95	5,65	
8	12,96	8,08	11,34	31,25	10,41	3,18	1,21	0,65	3,03	2,26	5,49	5,15	
9	12,24	7,20	12,93	19,98	9,85	2,76	1,12	0,65	3,09	2,26	4,29	4,55	
10	11,54	6,95	13,41	33,97	9,15	2,67	1,04	0,65	2,22	2,22	4,19	4,45	
11	10,74	6,33	8,49	27,36	8,63	2,34	1,04	0,65	2,01	2,26	4,13	5,99	
12	10,12	5,83	7,14	18,27	8,29	2,26	1,04	0,65	1,84	2,26	3,36	10,15	
13	9,87	5,83	6,94	14,05	8,45	2,46	1,35	0,65	1,67	2,26	3,31	6,55	
14	13,18	5,65	6,86	10,75	8,06	2,50	1,44	0,54	2,09	2,18	3,31	2,66	
15	30,75	5,48	6,34	10,36	6,95	2,54	1,04	0,99	2,22	2,01	3,31	3,20	
16	29,74	5,48	6,05	10,85	6,08	3,01	3,84	1,12	1,94	2,01	3,71	3,27	
17	40,62	5,65	5,85	10,17	5,42	2,63	4,82	1,09	1,90	2,09	4,19	3,01	
18	34,84	5,65	5,97	13,40	5,04	2,42	1,89	1,98	1,79	2,26	3,74	2,72	
19	22,03	5,48	5,42	21,09	4,14	2,26	1,36	1,18	1,67	2,13	3,57	2,46	
20	19,81	5,15	4,69	26,91	3,57	2,26	1,31	1,04	1,61	2,01	3,31	2,26	
21	18,95	5,15	4,83	35,20	3,31	2,26	1,21	0,86	1,48	2,01	3,31	2,50	
22	19,12	4,94	5,19	42,79	3,88	2,09	1,21	0,76	2,19	1,94	3,31	2,50	
23	25,85	5,10	5,53	54,46	5,10	2,18	1,15	1,09	2,34	1,86	3,10	2,50	
24	24,29	5,15	5,47	40,47	5,26	2,46	1,15	1,77	2,22	2,01	3,06	2,50	
25	24,29	4,99	5,94	47,62	5,48	4,63	1,15	2,06	2,01	2,13	3,06	2,26	
26	21,68	4,55	5,60	49,17	4,99	3,41	1,15	2,22	2,18	2,26	3,06	2,26	
27	17,70	4,66	5,48	34,21	4,29	4,03	1,15	1,90	2,13	2,26	2,91	2,01	
28	15,30	4,83	5,49	33,64	3,91	4,13	1,07	1,59	3,06	2,05	2,67	2,01	
29	13,78		5,37	25,31	3,86	3,38	1,55	1,36	5,26	2,19	2,73	2,01	
30	12,41		5,48	23,91	3,86	2,59	1,28	1,65	3,65	2,67	8,37	2,05	
31	10,98		5,81		3,86		1,04	1,61		2,02		13,38	

1975	18,18	6,71	6,42	23,10	8,26	3,54	1,52	1,11	2,47	2,25	3,90	4,82	6,85
------	-------	------	------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

17 Koppelonaja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	4,66	2,69	3,53	6,91	20,66	5,87	3,58	3,05	5,18	9,16	12,99	9,42	
2	4,28	2,69	3,53	8,95	18,05	5,31	3,15	2,73	4,78	19,09	12,76	9,00	
3	3,97	2,69	3,53	11,90	15,75	5,07	2,92	2,41	4,44	16,16	11,08	9,60	
4	3,82	2,69	3,53	15,12	13,53	5,48	2,82	2,46	4,55	16,18	11,88	9,95	
5	3,53	2,69	3,53	18,70	11,37	5,24	2,96	2,41	4,61	19,28	16,36	18,28	
6	3,53	2,69	3,24	28,00	9,95	4,89	3,01	2,41	5,55	15,64	15,27	18,30	
7	3,43	2,69	3,24	35,14	9,95	4,66	3,05	2,46	5,36	11,89	13,08	15,04	
8	3,24	2,69	3,24	43,00	18,70	4,71	2,78	4,86	7,15	12,20	11,27	13,07	
9	3,24	2,69	3,24	36,79	17,07	4,55	2,82	12,65	9,65	10,51	10,78	13,07	
10	3,24	2,68	3,19	22,55	14,80	5,37	3,68	6,29	8,24	25,28	10,13	20,66	
11	3,24	2,78	2,96	16,97	13,42	5,12	4,61	16,45	9,75	26,99	13,91	18,91	
12	3,24	3,73	2,82	14,70	11,58	4,83	6,48	16,48	7,29	24,14	22,98	18,04	
13	3,24	5,86	2,69	12,43	10,51	6,16	4,67	9,37	6,66	17,32	19,79	16,34	
14	2,96	5,19	2,69	12,02	9,60	5,08	3,63	7,09	5,86	14,33	15,04	14,22	
15	2,96	4,44	2,69	10,80	9,34	4,39	3,72	6,05	5,24	12,20	14,14	14,45	
16	2,69	3,92	2,69	11,39	8,92	3,92	3,53	5,42	5,00	10,69	23,96	18,05	
17	2,69	3,58	2,69	12,91	8,76	3,67	3,15	4,95	4,77	10,41	31,40	18,41	
18	2,41	3,53	2,69	17,25	8,19	3,58	3,70	4,28	4,71	9,43	33,21	16,34	
19	2,41	3,53	2,69	17,20	7,52	3,38	5,19	4,12	4,60	8,84	22,29	16,10	
20	2,41	3,34	2,78	20,11	6,94	3,38	4,13	4,02	4,55	8,92	18,91	15,15	
21	2,41	3,24	2,96	24,22	6,59	3,29	3,48	3,67	4,78	9,34	15,51	15,39	
22	2,41	3,38	2,96	22,17	6,25	3,01	3,34	3,43	4,60	10,14	13,53	20,96	
23	2,41	4,28	2,96	20,16	6,18	2,91	3,01	3,34	4,66	10,78	12,09	47,06	
24	2,41	4,02	2,87	19,28	5,86	2,82	2,64	10,36	4,33	10,51	11,17	27,57	
25	2,41	3,82	2,87	16,83	5,86	2,87	2,64	13,30	4,12	9,77	10,88	32,87	
26	2,41	4,03	2,92	14,25	5,92	2,96	2,73	7,45	6,50	11,89	10,50	30,15	
27	2,41	3,92	3,53	16,29	7,09	2,83	2,73	5,99	22,04	10,23	10,50	25,49	
28	2,41	3,67	3,43	18,93	6,39	2,60	2,69	5,18	10,96	9,86	10,22	21,16	
29	2,41		3,68	19,80	5,80	2,59	2,98	4,71	8,43	10,50	9,95	18,05	
30	2,55		4,03	21,54	6,13	4,29	3,97	7,56	7,97	10,04	9,86	14,80	
31	2,69		5,17		6,66		3,53	6,33		11,57		13,30	
1974	2,97	3,47	3,18	18,88	10,11	4,16	3,46	6,17	6,55	13,33	15,18	18,36	8

17 Koppelonaja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	12,96	10,13	6,25	5,86	15,74	6,80	3,43	2,41	2,14	3,05	2,34	3,82	
2	12,96	9,60	6,12	5,86	14,34	6,45	3,38	2,27	2,14	2,82	2,64	3,53	
3	12,97	9,42	5,86	5,86	12,86	6,12	3,38	2,27	2,05	2,69	2,32	3,88	
4	13,30	10,33	5,86	6,10	11,57	5,86	3,34	2,32	4,06	2,69	2,50	5,08	
5	11,88	10,79	6,13	6,20	10,51	5,61	3,34	2,19	4,29	2,69	3,20	6,26	
6	11,88	10,13	6,66	6,51	9,77	5,06	3,24	2,23	2,87	2,87	3,93	4,78	
7	11,07	9,68	7,09	9,70	9,34	4,77	3,29	2,14	2,92	2,73	4,44	4,88	
8	10,78	9,42	7,98	17,20	8,92	4,77	3,24	2,05	2,78	2,69	3,88	4,78	
9	10,50	9,17	8,85	12,17	8,67	4,66	3,24	2,01	2,64	2,64	3,53	4,44	
10	10,50	8,92	9,57	17,32	8,27	4,44	3,10	1,92	2,41	2,41	3,53	4,12	
11	9,95	8,67	7,89	15,08	7,96	4,28	3,15	2,14	2,36	2,41	3,48	3,97	
12	9,95	8,43	7,23	11,29	7,88	4,12	3,24	2,10	2,14	2,41	3,01	3,82	
13	10,46	8,19	7,16	8,92	7,81	4,23	3,38	2,01	2,14	2,41	2,96	3,67	
14	12,20	7,96	7,08	8,04	7,52	4,12	3,29	1,97	2,60	2,41	2,73	3,53	
15	20,59	7,51	6,88	7,84	7,01	4,28	3,10	2,91	2,55	2,41	2,78	3,53	
16	20,67	7,08	7,08	7,98	6,52	4,28	4,09	2,83	2,41	2,41	2,91	3,24	
17	25,75	7,08	6,73	8,98	6,25	4,12	3,48	2,73	2,27	2,55	2,96	3,10	
18	23,97	7,08	6,33	12,51	5,99	3,92	3,10	3,35	2,14	2,60	2,78	2,96	
19	17,80	7,08	6,19	15,62	5,86	3,97	2,96	2,50	2,14	2,41	2,69	2,82	
20	15,98	7,08	6,05	17,79	5,86	3,82	2,96	2,32	2,14	2,32	2,69	2,69	
21	14,22	7,08	6,05	20,42	6,12	3,67	2,91	2,23	1,97	2,41	2,69	2,69	
22	14,94	7,08	6,12	22,09	6,60	3,38	2,82	2,23	2,32	2,32	2,69	2,69	
23	19,90	7,08	6,13	24,86	6,66	3,15	2,87	2,59	2,18	2,41	2,69	2,69	
24	17,80	6,87	6,05	21,79	6,52	3,24	2,69	3,44	2,05	2,41	2,69	2,41	
25	17,80	6,59	6,19	23,92	6,05	3,48	2,64	3,01	1,92	2,41	2,69	2,27	
26	14,92	6,45	5,99	25,97	5,67	3,24	2,69	2,96	2,27	2,36	2,69	2,14	
27	13,53	6,66	5,86	21,03	5,48	3,88	2,69	2,60	2,14	2,14	2,64	1,92	
28	12,63	6,52	5,73	20,90	5,36	3,77	2,64	2,32	3,06	2,14	2,27	2,10	
29	11,88		5,54	17,68	5,18	3,58	2,69	2,23	3,82	2,32	2,27	1,76	
30	11,07		5,86	16,35	5,48	3,67	2,60	2,50	3,34	2,28	4,01	1,53	
31	10,50		5,86		6,21		2,50	2,32		2,14		3,46	
1975	14,37	8,15	6,59	14,06	7,87	4,36	3,08	2,42	2,54	2,48	2,95	3,37	6

18 Löylytynoja

VALUMA—I/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	8,77	6,20	5,90	8,50	21,99	11,95	8,70	8,50	8,97	12,62	17,28	15,20	
2	8,10	6,20	5,90	9,67	18,97	10,76	8,70	8,50	8,90	20,83	17,62	14,37	
3	7,43	6,20	5,90	11,25	17,28	10,40	8,50	8,50	8,90	19,25	16,37	14,37	
4	7,30	6,20	5,90	12,87	15,95	10,40	8,23	8,30	8,90	18,97	17,03	14,70	
5	7,11	6,20	5,90	14,87	14,28	10,40	8,10	8,37	9,23	23,08	20,22	19,80	
6	6,92	6,20	5,90	21,88	13,37	10,07	8,10	8,17	10,53	19,27	19,97	20,92	
7	6,92	6,20	5,90	25,83	13,20	9,73	8,10	8,23	11,23	15,78	18,12	18,95	
8	6,92	6,20	5,90	37,63	20,49	9,60	8,10	12,73	13,70	15,03	16,70	17,78	
9	6,92	6,20	5,90	34,06	17,95	9,60	8,10	17,53	20,99	13,70	15,87	17,53	
10	6,60	6,20	5,90	23,12	16,87	9,95	8,17	11,29	17,53	29,33	15,37	21,02	
11	6,60	6,20	5,90	17,12	15,95	10,27	9,10	23,47	19,63	30,73	18,47	20,92	
12	6,60	7,15	5,90	14,12	14,95	10,00	12,12	28,08	18,30	27,20	27,08	20,30	
13	6,20	8,50	5,90	12,62	14,28	10,49	13,28	20,30	18,99	19,32	23,62	19,37	
14	6,20	7,50	5,90	11,62	14,20	10,50	12,20	16,45	13,70	17,28	19,37	18,12	
15	6,20	7,11	5,70	10,97	14,20	9,87	11,05	12,03	11,37	16,03	19,80	17,78	
16	6,20	6,92	5,50	11,20	13,62	9,55	10,68	10,97	10,31	15,28	28,05	20,74	
17	6,20	6,81	5,50	11,78	13,12	9,30	10,33	10,57	9,45	14,78	34,18	20,81	
18	6,20	6,60	5,50	14,95	12,70	9,17	10,00	10,40	9,10	14,37	38,52	19,45	
19	6,20	6,53	5,50	15,45	12,20	8,90	9,60	10,13	8,90	14,20	26,63	18,87	
20	6,20	6,20	5,50	19,88	11,70	8,90	8,90	10,00	8,90	14,03	21,94	18,45	
21	6,20	6,20	5,50	22,34	11,37	8,90	9,60	9,93	10,33	13,87	19,53	18,20	
22	6,20	6,20	5,50	20,77	11,12	8,90	9,60	9,60	10,00	14,28	18,12	23,37	
23	6,05	6,20	5,50	19,14	10,74	8,90	9,40	9,60	9,73	14,70	17,28	51,37	
24	5,90	6,20	5,50	18,53	10,74	8,50	9,23	11,55	9,45	14,28	16,45	34,37	
25	5,90	6,20	6,77	16,95	10,74	8,10	8,90	17,37	9,30	13,78	16,20	36,85	
26	5,90	6,05	7,43	16,20	10,82	8,10	8,77	14,45	11,93	14,03	16,20	35,77	
27	5,90	5,90	7,37	17,03	11,87	8,10	8,50	11,78	18,40	13,62	16,20	32,58	
28	5,90	5,90	7,30	19,07	11,21	7,97	8,50	10,32	14,78	13,53	16,20	27,08	
29	5,90	7,37	21,84	10,51	7,70	8,50	9,62	12,78	14,53	15,53	22,88		
30	6,10	7,70	23,50	10,92	8,37	8,50	9,30	11,95	13,95	15,20	19,99		
31	6,20	8,23	13,37			8,50	9,30		15,62		18,03		
1974	6,51	6,44	6,13	17,83	13,89	9,44	9,31	12,11	12,21	17,01	19,97	22,26	12,76

18 Löylytynoja

VALUMA—I/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	17,20	15,70	11,70	10,89	18,87	12,28	8,30	7,30	7,50	8,70	6,76	8,23	
2	17,20	15,20	11,45	10,74	18,12	12,20	8,10	7,30	7,70	8,50	6,92	8,10	
3	17,45	14,95	11,20	10,82	17,12	11,62	8,10	7,17	7,63	8,50	6,92	8,30	
4	18,28	14,87	11,20	11,14	15,95	11,20	8,10	7,11	14,08	8,30	7,11	9,28	
5	17,37	14,95	11,53	11,05	14,87	11,05	8,03	7,11	12,49	8,10	8,43	10,45	
6	17,20	14,70	12,28	11,14	14,37	10,57	7,90	7,30	9,77	8,30	10,07	9,27	
7	16,95	14,28	12,95	13,70	13,95	10,27	8,10	7,11	9,30	8,10	10,00	8,30	
8	16,53	13,45	14,03	19,35	13,28	10,13	7,97	7,05	8,97	8,10	8,83	8,10	
9	16,20	13,45	14,37	15,28	12,87	9,93	7,83	6,92	8,50	7,97	8,23	7,83	
10	15,70	13,20	14,20	20,57	12,70	9,80	7,70	6,92	8,10	7,70	8,10	7,70	
11	15,70	13,20	12,62	17,37	12,70	9,50	7,70	6,92	8,10	7,57	8,10	7,50	
12	15,28	13,20	11,87	15,12	12,70	9,45	7,70	6,92	7,97	7,30	7,77	7,30	
13	15,45	13,20	11,95	13,70	12,70	9,50	8,10	6,92	7,70	7,30	7,70	7,30	
14	16,03	12,70	11,78	13,03	12,37	9,60	8,10	6,76	8,23	7,30	7,70	7,30	
15	24,80	12,62	11,37	12,45	12,03	9,73	7,90	8,06	8,50	7,30	7,70	7,30	
16	23,15	12,20	11,20	12,62	11,53	9,87	8,60	7,43	8,30	7,30	7,70	7,24	
17	28,45	12,20	11,20	13,28	11,20	9,60	8,23	7,44	8,10	7,30	7,43	6,92	
18	28,10	12,20	11,20	15,12	11,05	9,45	7,90	8,23	7,90	7,30	7,30	6,76	
19	21,32	12,20	11,20	18,18	10,97	9,17	7,70	7,30	7,70	7,30	7,30	6,60	
20	19,37	12,20	11,20	21,28	10,74	9,03	7,70	7,30	7,63	7,05	7,05	6,40	
21	18,28	12,20	10,97	24,70	10,74	8,90	7,57	7,11	7,70	6,92	6,92	6,20	
22	18,39	12,20	10,74	28,20	12,71	8,77	7,57	6,98	8,03	6,92	6,60	6,20	
23	21,12	12,20	10,98	32,03	12,20	8,90	7,50	7,43	8,10	6,92	6,20	6,20	
24	20,05	12,20	11,12	25,45	11,95	8,90	7,43	8,23	7,97	6,92	6,20	6,20	
25	20,90	12,20	11,20	27,68	11,37	9,03	7,37	8,17	7,70	6,92	6,20	6,20	
26	19,20	12,20	10,74	29,30	10,97	8,90	7,30	8,95	7,70	6,92	6,20	6,20	
27	18,20	12,20	10,74	22,80	10,74	8,90	7,30	7,97	7,70	6,92	6,20	6,20	
28	17,87	12,20	10,74	22,87	10,74	8,90	7,43	7,70	8,62	6,92	6,20	6,20	
29	17,28	10,74	20,07	10,74	8,70	8,48	7,57	9,73	7,05	6,20	6,20	6,20	
30	16,70	10,74	19,03	10,46	8,50	7,83	7,70	9,20	7,17	8,75	6,27		
31	16,12	10,82	11,13			7,50	7,57		6,76		11,27		
1975	18,77	13,15	11,61	17,97	12,70	9,74	7,84	7,42	8,55	7,47	7,43	7,40	10,83

21 Löytäneenoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	19,73	0,82	13,26	13,89	11,89	1,07	1,51	3,29	0,11	12,76	13,27	9,49	
2	14,06	0,82	12,29	21,63	10,00	0,84	1,36	2,35	0,09	13,86	11,48	8,20	
3	10,74	1,66	11,88	32,17	8,73	0,79	1,06	1,47	0,11	16,25	10,11	13,43	
4	8,20	2,17	11,58	53,64	7,06	0,75	0,79	1,09	0,09	12,54	10,54	18,28	
5	6,46	2,17	11,48	100,01	5,67	0,61	0,66	0,90	0,45	21,87	13,97	90,43	
6	5,47	2,27	10,75	172,25	5,25	0,53	0,55	0,75	2,28	19,42	20,37	48,50	
7	4,97	2,71	10,00	183,87	4,55	0,47	0,34	0,68	3,35	15,83	15,24	29,32	
8	4,68	2,64	8,60	178,45	5,58	0,56	0,20	0,79	5,51	11,89	12,72	23,12	
9	4,30	2,54	6,22	82,72	5,99	0,62	0,27	0,87	4,91	8,81	10,74	32,34	
10	3,93	2,42	4,68	42,50	5,63	0,81	0,40	0,75	3,83	62,97	8,79	34,21	
11	3,35	2,27	4,08	20,64	5,04	1,06	0,58	0,81	4,21	53,70	12,13	25,55	
12	2,77	5,53	3,60	10,73	4,04	1,29	0,68	1,55	4,61	29,22	20,78	24,41	
13	2,38	10,22	3,37	8,20	3,33	1,35	0,60	3,94	4,38	20,12	20,11	26,76	
14	1,91	10,54	3,23	8,37	2,86	0,80	0,39	5,26	3,78	15,34	15,37	26,59	
15	1,55	9,68	2,90	26,82	2,65	0,46	0,29	3,66	3,03	12,10	23,79	92,07	
16	1,42	9,04	2,69	44,76	2,45	0,35	0,22	2,68	2,56	9,49	56,42	46,59	
17	1,26	8,79	2,64	43,15	2,13	0,23	0,14	2,01	2,20	7,86	108,15	29,90	
18	1,08	8,54	2,73	43,48	1,87	0,17	0,25	1,59	1,97	6,98	92,18	23,27	
19	1,15	8,62	4,89	31,56	1,62	0,11	0,21	1,22	1,72	6,40	46,48	18,37	
20	1,02	8,54	5,19	37,56	1,42	0,09	4,11	0,98	1,76	5,83	29,96	15,10	
21	0,97	8,20	3,60	31,40	1,39	0,33	6,16	0,82	2,55	5,55	21,06	33,59	
22	0,94	10,08	2,70	24,99	1,27	0,51	3,67	0,72	2,94	5,51	15,96	30,87	
23	0,89	37,74	2,83	23,13	1,10	0,20	1,95	0,62	3,11	5,35	12,84	111,43	
24	0,89	33,75	2,99	19,43	0,94	0,13	1,26	0,51	3,35	5,20	10,85	45,73	
25	0,85	23,71	3,26	15,71	0,85	0,16	0,84	0,45	3,03	5,39	9,25	34,23	
26	0,75	18,37	3,96	14,51	1,08	0,19	0,75	0,38	3,51	5,87	9,68	32,64	
27	0,68	15,92	4,77	14,29	1,32	0,23	1,40	0,28	14,18	5,91	13,61	26,42	
28	0,67	14,52	5,71	14,29	1,10	0,14	1,62	0,22	11,92	6,40	17,07	19,17	
29	0,82		5,91	15,09	1,08	0,11	1,22	0,18	8,11	7,95	14,76	13,52	
30	0,82		6,69	14,17	1,45	2,19	1,43	0,17	10,62	9,04	11,78	8,10	
31	0,82		9,16		1,39		2,68	0,14		12,10		5,87	
1974	3,53	9,44	6,05	44,78	3,57	0,57	1,21	1,33	3,81	14,12	22,98	32,18	

21 Löytäneenoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	5,35	5,79	1,01	4,55	6,16	5,13	0,06	0,02	0,00	0,10	0,11	1,06	
2	5,20	5,51	0,92	5,41	5,65	5,18	0,07	0,02	0,00	0,07	0,30	0,74	
3	5,21	5,24	0,79	5,88	7,21	4,50	0,07	0,01	0,00	0,05	0,28	2,57	
4	5,14	5,10	0,77	7,01	5,73	12,13	0,04	0,01	0,00	0,03	0,29	5,20	
5	4,30	4,64	1,22	9,24	4,88	16,09	0,02	0,01	0,00	0,02	0,44	5,93	
6	4,46	4,14	4,91	10,76	3,96	10,95	0,02	0,01	0,00	0,11	0,53	5,95	
7	3,57	3,22	13,29	24,86	3,57	6,90	0,01	0,01	0,00	0,04	0,51	3,70	
8	2,81	2,95	35,91	57,28	3,29	5,27	0,03	0,00	0,00	0,02	0,41	2,58	
9	2,01	2,69	24,23	63,01	3,01	3,76	0,06	0,00	0,00	0,01	0,36	1,75	
10	1,95	2,20	9,00	57,25	2,75	2,58	0,06	0,00	0,00	0,01	0,35	1,42	
11	1,85	1,84	6,20	36,99	2,45	1,85	0,08	0,00	0,00	0,00	0,28	1,09	
12	1,67	1,45	4,79	31,82	2,86	1,55	0,06	0,00	0,00	0,01	0,25	1,00	
13	3,13	1,37	4,80	20,74	3,19	1,45	0,07	0,00	0,00	0,01	0,25	1,50	
14	9,33	1,29	4,52	13,94	2,81	1,34	0,05	0,00	0,00	0,00	0,25	1,17	
15	28,21	1,15	4,39	11,60	2,31	1,15	0,05	0,00	0,00	0,00	0,26	1,23	
16	45,22	0,98	3,98	12,54	1,97	0,92	0,13	0,00	0,00	0,01	0,33	1,18	
17	96,94	0,97	3,65	14,33	1,82	0,72	0,05	0,00	0,00	0,02	0,34	0,96	
18	74,28	0,97	3,23	15,26	1,62	0,60	0,05	0,00	0,00	0,03	0,33	0,85	
19	27,41	0,97	2,98	16,86	1,42	0,61	0,04	0,00	0,00	0,02	0,36	0,75	
20	19,03	0,97	2,71	18,78	1,47	0,31	0,04	0,00	0,00	0,01	0,31	0,65	
21	15,33	0,97	2,62	31,72	1,44	0,27	0,04	0,00	0,00	0,01	0,18	0,64	
22	49,51	0,97	3,04	30,37	1,52	0,20	0,04	0,00	0,12	0,01	0,10	0,67	
23	82,82	1,01	4,00	26,59	1,99	0,15	0,03	0,00	0,03	0,01	0,07	0,68	
24	51,18	1,06	4,34	29,51	2,29	0,14	0,02	0,00	0,01	0,02	0,08	0,72	
25	36,22	1,04	4,84	34,21	2,24	0,17	0,07	0,00	0,01	0,02	0,09	0,60	
26	23,01	1,05	5,33	19,18	2,23	0,15	0,04	0,00	0,02	0,02	0,12	0,49	
27	16,20	1,06	5,73	14,17	1,50	0,29	0,07	0,00	0,03	0,02	0,12	0,44	
28	12,74	1,05	5,95	12,20	1,40	0,17	0,04	0,00	0,47	0,03	0,12	0,28	
29	10,11		5,36	8,92	1,19	0,10	0,01	0,00	0,35	0,16	0,17	0,19	
30	8,28		4,68	6,98	1,08	0,09	0,02	0,00	0,15	0,07	0,65	0,31	
31	6,88		4,45		2,36		0,02	0,00		0,04		3,69	
1975	21,27	2,20	5,92	21,73	2,82	2,82	0,05	0,00	0,04	0,03	0,28	1,61	

31 Paunulanpuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	3,97	0,68	5,24	6,72	79,01	4,39	2,61	4,69	1,39	12,04	18,67	8,96	
2	3,75	0,68	5,04	8,38	63,56	3,54	2,44	4,29	0,90	22,14	16,80	8,32	
3	3,49	0,68	4,82	10,25	55,90	3,06	2,12	3,94	0,73	29,85	13,96	7,97	
4	3,29	1,04	4,62	11,54	47,42	3,08	1,58	3,62	0,66	34,38	13,26	8,10	
5	3,09	1,89	4,42	15,94	36,60	3,25	1,06	3,17	0,71	38,89	14,76	27,84	
6	2,89	1,99	4,23	27,35	29,43	2,86	0,86	2,63	1,64	45,56	19,29	41,98	
7	2,57	1,91	4,03	45,98	27,77	2,81	0,78	2,58	27,77	31,93	17,36	29,55	
8	2,41	1,83	3,85	57,22	33,56	2,63	0,80	5,94	54,99	22,63	14,99	26,51	
9	2,21	1,83	3,65	66,95	39,59	2,32	1,32	8,66	26,75	16,39	13,44	29,78	
10	2,15	1,83	3,47	65,36	38,07	2,55	5,34	5,91	18,80	60,00	12,13	61,22	
11	1,97	1,83	3,47	46,67	38,07	2,72	9,20	36,26	28,12	98,90	14,80	49,31	
12	1,72	2,53	3,39	30,71	35,09	2,30	14,44	67,57	28,34	57,46	28,52	37,71	
13	1,48	5,46	3,31	22,88	31,32	2,36	15,39	36,95	36,50	34,99	30,15	30,64	
14	1,40	5,90	3,31	18,67	29,08	2,01	7,71	20,18	21,33	24,06	22,18	25,11	
15	1,40	5,76	3,15	17,00	27,77	1,66	5,03	12,55	14,67	19,10	17,48	22,71	
16	1,40	5,86	3,15	15,59	27,46	1,27	4,16	9,50	11,16	15,92	54,89	26,02	
17	1,40	5,86	3,15	14,85	25,55	0,82	3,85	6,96	9,44	13,78	146,87	26,98	
18	1,40	6,01	3,15	17,54	22,42	0,61	21,07	5,41	7,72	11,98	127,21	23,29	
19	1,34	5,83	3,15	20,33	17,40	0,48	44,37	4,69	7,03	10,86	58,76	21,15	
20	1,18	5,55	2,97	23,73	12,76	0,36	36,95	4,49	7,26	9,47	37,21	20,60	
21	1,08	5,07	2,97	42,98	10,45	0,30	27,37	4,13	10,55	8,49	26,36	19,03	
22	1,02	5,03	2,97	41,95	8,87	0,30	15,71	3,17	8,07	8,63	20,49	28,23	
23	0,96	7,02	2,97	37,51	7,60	0,63	9,62	2,46	6,27	8,77	16,90	105,77	
24	0,90	6,59	2,97	35,64	6,78	0,66	6,49	2,29	5,31	8,23	15,38	71,51	
25	0,90	5,97	3,03	32,54	6,26	0,56	5,07	2,15	4,75	8,80	13,61	56,53	
26	0,84	5,76	3,18	31,48	6,30	0,80	3,98	1,96	15,91	22,98	12,51	57,90	
27	0,78	5,55	3,37	33,49	6,56	0,65	4,01	1,83	46,90	23,59	12,22	43,57	
28	0,78	5,34	3,87	45,81	5,24	0,41	3,75	1,50	32,59	21,29	11,59	30,85	
29	0,78	4,42	4,42	67,60	4,32	0,40	3,57	1,27	20,04	25,81	10,74	21,90	
30	0,78	4,42	87,45	4,90	1,66	4,38	2,21	14,57	24,05	9,86	16,67	16,67	
31	0,78	4,86		5,21		5,55	2,09		21,29		16,33	16,33	
1974	1,74	3,97	3,70	33,34	25,50	1,72	8,73	8,87	15,70	25,56	28,08	32,32	15,77

31 Paunulanpuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	14,71	9,52	1,88	2,63	25,24	13,61	1,25	0,00	0,02	2,58	1,34	6,37	
2	12,59	8,91	1,78	2,63	21,44	12,72	0,83	0,00	0,04	1,91	1,57	6,37	
3	11,17	8,33	1,69	2,47	18,69	8,27	0,42	0,00	0,02	1,45	1,47	9,16	
4	10,55	7,51	1,69	2,47	14,61	6,83	0,30	0,00	2,15	1,19	1,83	17,34	
5	10,24	6,83	1,74	2,47	11,77	6,54	0,26	0,00	2,98	1,04	5,67	15,74	
6	10,24	6,12	2,12	2,29	10,74	4,70	0,14	0,00	1,79	1,86	16,27	11,86	
7	9,71	5,35	2,61	2,86	9,84	3,31	0,09	0,00	4,73	2,07	15,91	8,87	
8	8,82	4,65	3,12	4,49	9,14	2,56	0,06	0,00	2,64	1,81	10,45	7,76	
9	7,84	4,29	3,47	4,96	8,63	1,82	0,04	0,00	1,46	1,96	7,77	6,95	
10	6,99	3,97	3,98	5,87	8,06	1,25	0,05	0,00	0,92	1,57	6,79	5,87	
11	6,12	3,66	4,03	7,27	8,05	0,94	0,16	0,00	0,66	1,23	5,90	5,14	
12	5,45	3,36	3,62	8,23	9,10	0,76	0,15	0,00	0,58	1,08	4,76	5,07	
13	5,21	3,20	3,36	8,06	7,94	1,28	0,17	0,00	0,43	1,02	4,29	6,05	
14	6,08	2,95	3,31	7,06	6,38	1,57	0,17	0,00	0,69	0,96	4,20	5,97	
15	7,86	2,46	3,31	6,56	5,31	1,67	0,09	0,00	0,90	0,90	4,16	5,79	
16	13,22	2,35	3,31	6,41	4,39	1,55	0,43	0,00	0,77	0,90	4,59	5,76	
17	60,52	2,22	3,20	6,60	3,46	1,21	0,52	0,00	0,58	1,51	4,62	5,31	
18	113,38	2,07	3,00	7,15	2,92	0,69	0,38	0,00	0,44	2,38	4,16	4,37	
19	43,98	1,99	2,89	8,17	2,36	0,51	0,50	0,00	0,40	1,69	3,84	3,45	
20	24,24	2,07	2,81	10,04	1,97	0,44	0,89	0,00	0,28	1,30	3,08	2,92	
21	17,73	2,15	2,81	18,39	2,04	0,30	0,43	0,00	0,23	1,06	2,55	2,81	
22	15,58	2,15	2,81	27,02	5,16	0,19	0,25	0,00	0,68	0,96	1,91	3,20	
23	21,05	2,15	2,81	51,59	5,87	0,12	0,18	0,00	0,78	1,00	1,71	3,09	
24	22,55	2,15	2,81	54,82	6,49	0,97	0,13	0,00	0,65	1,62	1,55	2,75	
25	21,84	2,07	2,81	52,64	4,13	2,00	0,10	0,08	0,46	1,84	1,69	2,63	
26	19,32	1,99	2,81	54,56	2,95	1,13	0,10	0,19	0,57	1,88	2,10	2,36	
27	15,81	1,99	2,81	48,05	2,12	3,39	0,10	0,17	0,86	1,74	2,15	1,91	
28	14,68	1,99	2,81	51,38	2,28	5,73	0,09	0,09	2,83	1,41	2,04	1,99	
29	13,44		2,81	35,53	2,20	3,47	0,06	0,03	5,25	1,62	1,96	2,15	
30	12,13		2,81	27,63	2,20	1,97	0,04	0,03	3,80	2,95	3,67	2,17	
31	10,56		2,81		4,04		0,02	0,03		1,72		4,68	
1975	18,50	3,87	2,83	17,68	7,40	3,05	0,27	0,02	1,29	1,56	4,47	5,67	5,55

32 Stukolanpuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	5,66	0,56	5,37	7,64	76,68	5,61	3,27	10,78	1,74	12,66	19,72	8,12	
2	5,21	0,56	5,25	11,35	60,66	4,51	3,03	6,78	1,57	28,76	18,06	7,62	
3	4,59	0,56	4,97	15,29	53,36	3,54	2,65	4,38	1,25	36,46	15,69	7,62	
4	4,08	0,90	4,66	18,96	44,42	3,80	1,76	3,65	1,25	39,87	14,59	7,89	
5	3,58	1,34	4,62	25,22	34,39	4,33	1,34	3,10	1,38	49,39	18,53	31,31	
6	3,16	1,34	4,40	44,57	27,49	3,58	1,34	2,39	3,37	48,52	22,54	39,68	
7	2,71	1,37	4,40	57,04	26,07	3,37	1,50	2,43	40,50	32,96	19,33	27,68	
8	2,49	1,69	4,15	84,31	34,99	3,03	1,42	6,74	53,45	23,10	16,16	21,67	
9	2,27	1,66	3,79	84,25	40,17	2,55	2,28	10,73	27,30	17,15	13,94	34,70	
10	2,01	1,50	3,55	68,72	37,66	3,28	6,29	6,86	21,96	76,43	12,55	59,77	
11	1,71	1,59	3,44	48,23	37,03	3,72	8,89	41,00	30,97	95,25	19,52	41,85	
12	1,32	5,46	3,26	32,84	32,50	2,84	15,59	61,29	34,75	54,56	36,94	31,53	
13	1,09	10,70	3,13	24,73	28,22	3,13	13,37	31,58	37,84	34,53	33,36	27,47	
14	1,02	9,05	3,03	20,07	25,54	2,55	7,48	18,74	22,33	25,13	24,14	21,48	
15	1,07	7,98	2,94	18,56	24,47	1,82	5,21	13,16	15,31	19,80	18,77	23,22	
16	1,07	7,23	2,74	19,89	24,63	1,25	4,26	9,58	11,67	16,46	72,62	27,43	
17	1,07	6,68	2,55	24,19	22,18	0,82	3,76	7,03	9,29	14,38	157,38	25,81	
18	1,07	6,35	2,46	32,46	18,99	0,76	15,33	5,65	7,98	12,66	122,21	20,87	
19	1,07	6,09	2,37	42,04	14,91	0,67	30,01	5,09	7,36	11,10	55,02	19,94	
20	0,92	5,74	2,37	53,44	11,66	0,69	25,23	5,37	9,30	10,21	35,45	18,72	
21	0,86	5,33	2,37	42,71	9,92	0,70	19,63	4,87	11,69	9,82	25,34	18,23	
22	0,80	5,54	2,37	42,02	8,44	0,80	14,34	3,79	8,54	10,30	19,82	31,75	
23	0,80	8,34	2,30	38,86	7,23	2,51	10,52	3,23	7,02	10,11	15,76	103,16	
24	0,80	8,07	2,17	37,05	6,56	1,27	7,71	3,65	6,14	10,11	13,13	58,70	
25	0,67	7,27	2,36	34,41	6,14	1,61	5,83	4,01	5,74	12,83	11,92	51,80	
26	0,67	6,56	2,97	33,99	6,25	1,62	4,74	2,46	22,50	29,30	11,10	49,04	
27	0,67	5,97	3,27	38,55	7,57	1,20	4,90	2,12	54,28	27,15	10,64	36,26	
28	0,67	5,66	3,79	48,77	6,35	0,84	4,40	1,62	33,04	24,02	10,30	26,10	
29	0,67		3,97	73,25	5,41	0,61	3,93	1,53	20,53	31,77	9,72	19,03	
30	0,67		4,04	90,80	6,64	3,08	4,91	3,98	15,36	25,80	9,05	13,10	
31	0,67		4,91		6,97		12,71	2,50		22,88		9,34	
1974	1,78	4,68	3,48	40,47	24,31	2,34	7,99	9,36	17,51	28,18	29,44	29,70	16

32 Stukolanpuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	8,68	8,81	1,79	2,01	26,10	16,60	1,63	0,02	0,14	3,07	1,69	7,01	
2	8,72	8,12	1,56	2,01	22,90	13,57	1,18	0,02	0,12	2,55	1,85	7,01	
3	9,05	8,12	1,56	2,01	21,40	8,55	0,76	0,01	0,07	2,04	1,90	10,54	
4	8,91	7,63	1,69	2,19	17,14	7,06	0,52	0,00	2,89	1,74	2,40	18,77	
5	8,08	6,68	2,01	2,52	14,05	6,90	0,51	0,00	2,86	1,62	7,25	17,32	
6	7,57	6,10	4,30	2,71	12,54	4,91	0,46	0,00	1,79	2,67	19,66	12,87	
7	7,36	5,33	3,72	4,48	11,55	3,51	0,31	0,00	4,82	2,91	17,01	9,06	
8	6,80	4,82	4,44	6,78	10,65	2,68	0,30	0,00	2,68	2,55	10,88	8,25	
9	6,02	4,82	5,29	7,25	10,01	2,01	0,29	0,00	1,79	2,43	8,44	7,62	
10	5,58	4,30	5,81	9,14	9,00	1,54	0,16	0,00	1,27	2,04	7,89	7,23	
11	5,58	4,19	4,48	9,92	9,51	1,22	0,12	0,00	1,69	1,77	7,02	6,93	
12	5,33	4,04	3,75	10,40	10,45	1,26	0,15	0,00	1,95	1,66	5,74	6,81	
13	5,49	4,08	3,48	8,68	8,63	1,69	0,35	0,00	1,27	1,71	5,45	6,68	
14	6,18	4,15	3,37	7,36	7,10	2,10	0,30	0,00	1,50	1,73	5,90	6,35	
15	11,89	3,79	2,97	6,98	5,86	1,98	0,17	0,05	1,37	1,47	6,52	6,01	
16	21,57	2,68	3,03	7,72	4,94	1,82	0,82	0,03	1,11	1,40	7,05	5,66	
17	82,32	2,37	3,13	9,48	4,01	1,49	0,66	0,02	1,13	2,34	6,35	5,54	
18	103,79	2,37	3,13	10,72	3,31	1,06	0,45	0,03	1,00	2,59	5,37	5,33	
19	38,61	2,24	3,13	13,11	2,68	0,76	0,55	0,02	0,93	2,14	5,17	5,33	
20	25,36	2,17	3,13	16,70	2,28	0,60	1,31	0,02	0,67	1,56	4,15	5,33	
21	19,47	2,17	3,13	21,82	2,56	0,42	0,58	0,01	0,84	1,50	3,44	5,33	
22	19,02	2,17	3,00	31,96	5,54	0,32	0,49	0,01	1,46	1,50	2,78	5,29	
23	26,17	2,17	2,74	52,87	6,27	0,27	0,29	0,15	1,54	1,50	2,64	4,90	
24	24,03	2,17	2,74	49,94	6,65	1,57	0,28	0,26	1,48	1,98	2,58	4,37	
25	22,58	2,04	2,61	50,63	4,37	2,39	0,16	0,16	1,69	2,39	2,84	4,19	
26	18,27	2,01	2,40	50,71	3,34	1,44	0,24	0,31	1,82	2,49	3,04	3,86	
27	15,40	2,01	2,34	41,61	2,84	4,30	0,12	0,31	1,96	2,30	3,48	3,47	
28	14,10	2,01	2,17	39,87	2,97	5,95	0,06	0,17	4,30	1,96	3,27	3,33	
29	12,34		2,17	30,68	2,94	3,69	0,03	0,09	6,87	2,23	3,13	3,20	
30	10,95		2,17	27,53	2,81	2,28	0,03	0,17	4,45	3,44	4,70	3,13	
31	9,72		2,12		5,04		0,02	0,14		2,23		8,10	
1975	18,55	4,06	3,01	17,99	8,37	3,47	0,43	0,07	1,92	2,11	5,65	6,93	6



33 Katajaluoma

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1			8,64	8,57	76,17	3,59	5,00	25,88	1,66	24,59	18,34	9,62	
2			7,97	13,37	60,97	2,64	6,37	13,87	1,50	24,74	16,28	8,75	
3			7,24	17,41	51,61	2,61	4,77	8,93	1,37	26,52	15,22	9,38	
4			6,72	20,19	39,44	3,43	2,99	9,85	1,50	22,41	13,62	9,45	
5		4,41	6,11	25,93	29,40	2,60	2,82	9,14	5,60	28,67	13,82	24,90	
6		4,55	4,72	34,62	24,24	2,20	5,58	13,43	17,35	24,82	19,37	31,42	
7		4,50	3,76	51,96	22,91	2,34	3,60	16,82	21,03	22,73	19,46	22,55	
8		4,36	3,11	73,34	26,79	2,13	2,71	18,11	26,83	17,42	16,29	18,25	
9		4,23	2,71	85,02	29,88	1,95	2,39	14,59	17,93	14,15	13,37	38,58	
10		3,63	2,31	60,94	25,88	2,63	2,75	9,62	13,04	37,92	11,58	85,39	
11		3,63	2,52	39,56	22,87	4,64	2,87	10,19	13,95	75,89	15,51	61,88	
12		5,47	4,73	30,79	19,17	2,64	3,11	40,28	26,69	50,72	31,62	42,53	
13		9,68	4,10	25,43	16,07	2,41	2,79	37,19	32,96	31,92	33,37	31,65	
14		12,46	4,01	21,98	14,15	1,72	2,71	25,78	18,89	22,98	24,33	22,99	
15		13,62	4,01	21,76	12,40	1,31	3,23	25,06	13,05	17,88	18,69	42,36	
16		13,88	3,68	28,25	11,15	1,14	3,11	17,52	10,14	14,82	67,62	55,31	
17		12,03	3,31	33,72	9,50	0,87	2,68	11,84	8,64	13,11	123,52	36,26	
18		9,97	3,35	44,19	8,03	0,71	11,46	10,80	7,50	11,71	128,25	26,66	
19		8,98	3,43	54,56	6,67	0,57	10,22	8,41	6,47	10,55	64,38	21,01	
20		8,25	3,43	62,18	5,42	0,47	44,48	9,56	16,12	9,73	40,74	16,48	
21		7,71	3,43	90,26	5,05	0,49	40,28	9,33	47,73	8,92	28,04	20,94	
22		7,60	4,32	70,27	4,46	0,83	20,60	6,88	27,15	8,41	21,18	36,60	
23		10,75	3,80	65,70	3,88	1,98	12,05	5,33	22,80	8,02	16,89	132,68	
24		13,17	3,93	66,57	3,35	1,70	8,20	4,59	19,30	7,60	14,61	72,32	
25		13,56	4,60	61,81	3,11	1,06	5,53	4,27	15,79	7,40	13,17	51,21	
26		12,85	6,04	61,55	4,07	1,03	4,75	3,63	24,24	7,55	12,53	42,68	
27		10,61	6,78	70,67	5,34	0,76	8,06	3,15	58,10	7,50	13,10	35,36	
28		9,50	6,78	85,53	3,89	0,62	6,78	2,71	40,62	8,38	13,04	25,28	
29			6,37	94,89	3,35	0,45	5,22	2,38	25,84	13,52	12,02	17,98	
30			6,31	95,58	5,12	2,44	5,18	2,34	24,79	19,75	10,85	11,48	
31			6,57		4,55		12,21	2,16		18,57		7,89	
1974			4,80	50,55	18,03	1,80	8,21	12,38	18,95	19,97	28,69	34,51	

33 Katajaluoma

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	7,09	6,93	1,53	3,27	20,01	29,05	1,89	0,06	0,14	11,16	2,91	11,80	
2	7,55	6,62	1,34	3,27	18,02	29,97	1,40	0,04	0,14	8,70	3,97	15,70	
3	7,55	6,57	1,34	3,27	29,97	31,84	1,11	0,04	0,10	7,14	3,97	22,82	
4	7,81	6,41	1,34	3,27	22,17	23,73	0,81	0,04	0,08	5,80	5,05	35,82	
5	6,16	5,71	1,47	3,63	17,11	22,89	0,57	0,04	0,05	4,99	13,90	27,48	
6	5,96	5,26	2,54	3,63	14,94	15,55	0,55	0,01	0,05	12,29	21,49	18,05	
7	5,31	4,82	4,41	4,76	13,75	11,04	0,43	0,00	0,73	17,63	20,00	11,92	
8	4,82	4,27	5,60	7,16	13,10	8,31	0,43	0,00	0,56	11,78	12,81	10,85	
9	4,06	4,14	9,98	9,56	12,27	6,47	0,25	0,00	0,36	8,81	10,85	8,53	
10	3,80	3,27	10,62	13,06	11,27	4,95	0,22	0,00	0,25	7,03	9,62	6,58	
11	3,88	2,99	9,45	19,27	10,49	3,76	0,22	0,00	0,41	5,82	8,36	4,58	
12	3,35	2,67	6,02	21,30	15,53	3,27	0,22	0,02	1,03	5,32	7,40	4,72	
13	3,35	2,56	5,86	20,63	33,91	3,31	0,39	0,08	0,95	5,01	6,88	6,11	
14	4,89	2,34	5,52	14,69	34,59	4,45	0,79	0,04	1,10	4,41	6,57	4,28	
15	8,48	1,99	4,98	11,46	21,50	5,63	0,39	0,02	2,09	4,05	7,19	4,37	
16	16,65	1,56	4,82	12,33	15,87	4,67	0,93	0,20	1,99	3,76	9,16	4,36	
17	49,42	1,53	4,59	15,66	12,92	4,41	1,01	0,14	1,56	3,68	9,91	3,19	
18	105,20	1,53	3,80	18,26	9,91	3,51	0,55	0,20	1,25	3,97	8,75	2,27	
19	45,18	1,53	3,76	19,77	7,71	2,60	0,36	0,24	1,06	3,39	7,90	2,09	
20	27,82	1,53	3,39	21,00	6,42	2,16	0,32	0,10	0,87	2,87	5,87	1,85	
21	21,43	1,53	2,91	31,47	7,20	1,82	0,24	0,07	0,71	2,95	4,28	1,79	
22	19,61	1,53	2,79	35,46	10,33	1,43	0,21	0,04	7,02	3,07	2,99	2,20	
23	31,37	1,53	3,03	48,89	71,61	1,17	0,14	0,23	8,87	3,39	2,03	2,34	
24	31,12	1,53	2,99	57,59	58,20	2,16	0,21	0,51	7,56	4,18	1,53	2,06	
25	25,88	1,53	3,07	58,63	29,61	3,57	0,22	0,27	5,37	4,41	2,17	1,89	
26	20,88	1,53	3,31	43,11	18,86	2,02	0,22	0,22	5,23	4,68	4,02	1,66	
27	15,80	1,53	3,51	34,03	12,98	5,51	0,31	0,22	5,96	4,50	4,19	1,28	
28	13,12	1,53	3,51	31,83	11,22	6,31	0,82	0,15	9,54	4,10	3,84	1,17	
29	10,49		3,35	23,65	8,75	3,77	0,30	0,14	27,06	4,03	4,24	1,14	
30	9,97		3,39	20,58	7,82	2,42	0,15	0,14	15,95	5,45	6,16	1,03	
31	8,42		3,43		10,64		0,09	0,14		3,43		4,20	
1975	17,30	3,09	4,12	20,48	18,99	8,39	0,51	0,11	3,60	5,87	7,27	7,36	8,09

41 Niittyjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-3
1	13,08	2,38	7,34	32,09	36,40	4,66	2,05	2,28	2,25	27,91	43,04	8,40	
2	10,04	2,38	6,96	37,95	28,18	3,32	1,79	1,84	1,97	63,24	31,66	7,56	
3	9,20	2,57	6,65	45,38	22,71	2,96	1,65	1,63	1,92	31,16	21,46	8,27	
4	8,34	3,20	6,01	52,23	18,14	3,98	1,54	1,63	1,92	34,07	21,87	10,08	
5	7,66	3,94	5,65	67,61	14,38	5,70	1,49	1,63	1,82	95,10	34,22	40,87	
6	7,07	4,38	5,46	89,67	12,17	3,69	1,76	1,63	2,99	85,61	25,49	51,22	
7	6,58	4,55	5,07	99,57	13,78	2,91	1,84	1,82	3,44	37,92	32,93	28,20	
8	6,31	4,79	4,62	97,82	37,24	5,37	1,65	5,46	15,47	50,08	24,31	19,94	
9	6,23	6,57	3,97	87,61	24,65	4,49	1,68	8,32	23,24	29,39	18,04	16,41	
10	5,90	6,89	3,62	45,00	19,50	5,99	2,19	9,15	14,77	73,52	14,47	44,91	
11	5,46	5,47	3,41	27,21	15,22	5,59	4,56	21,68	31,47	79,34	39,98	75,23	
12	4,86	5,58	3,62	23,72	12,22	5,40	4,39	15,80	20,68	70,48	65,46	56,86	
13	4,22	8,88	3,44	17,79	10,38	12,28	3,00	7,50	26,89	33,44	65,57	45,91	
14	3,69	10,34	3,59	15,49	9,08	9,98	2,10	28,50	14,74	23,05	53,32	33,65	
15	3,05	10,86	3,38	13,95	7,94	4,60	1,95	28,65	9,09	17,83	30,44	25,71	
16	2,66	12,08	3,35	16,42	7,01	3,14	3,14	12,43	6,42	13,61	70,91	22,32	
17	2,41	12,99	2,91	21,73	5,90	2,52	3,40	7,84	5,07	12,08	56,40	23,23	
18	2,38	12,03	2,77	31,39	5,04	2,20	2,12	7,54	4,52	10,73	75,20	17,13	
19	2,38	11,17	2,85	30,79	4,38	1,92	1,79	22,55	4,42	10,69	32,35	25,09	
20	2,38	10,25	2,94	30,65	3,91	1,82	7,25	9,37	6,75	11,14	22,37	22,87	
21	2,38	9,44	3,20	34,32	3,62	1,84	3,51	5,51	16,19	21,46	17,04	19,82	
22	2,38	8,96	8,69	29,57	3,35	1,84	7,64	4,13	8,93	25,01	13,33	32,58	
23	2,35	8,88	11,39	24,60	3,08	1,70	4,18	3,44	6,76	20,90	11,04	105,85	
24	2,22	8,88	11,01	19,83	2,94	1,82	2,63	3,32	9,25	22,93	10,25	63,39	
25	2,22	8,38	8,67	16,17	2,94	1,63	2,12	5,87	8,84	21,13	9,78	74,05	
26	2,22	8,02	10,13	17,84	2,79	1,63	2,07	4,13	19,31	28,16	9,13	69,49	
27	2,22	7,78	11,54	22,69	3,98	1,56	1,97	3,41	19,07	19,22	9,13	61,42	
28	2,22	7,62	14,05	29,49	4,10	1,49	2,00	2,88	69,00	26,79	9,78	37,74	
29	2,22	19,79	36,53	3,14	2,19	2,38	2,58	24,71	52,85	9,97	21,36		
30	2,22	24,66	40,60	8,09	3,21	2,71	2,71	15,67	32,84	10,95	15,85		
31	2,27	28,67		5,32		2,94	2,63	33,48			14,16		
1974	4,48	7,48	7,72	38,52	11,34	3,72	2,76	7,67	13,25	35,97	29,66	35,47	16,

41 Niittyjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-3
1	10,82	7,67	2,47	10,28	11,22	5,05	1,89	1,49	1,49	2,27	1,42	6,29	
2	10,47	6,39	2,03	8,84	10,21	3,84	1,77	1,37	1,63	2,14	1,89	5,08	
3	10,17	5,26	2,30	19,17	8,96	3,14	1,72	1,35	1,58	2,07	1,49	9,17	
4	12,99	6,94	2,22	20,09	7,74	2,85	1,63	1,24	1,51	1,97	2,29	19,39	
5	10,57	6,38	2,36	14,66	6,54	2,74	1,61	1,33	1,85	1,84	5,00	24,40	
6	9,45	5,68	2,80	11,56	5,72	2,58	1,54	1,22	1,56	2,36	5,46	11,30	
7	8,59	5,29	4,14	22,61	5,25	2,41	1,49	1,22	2,17	2,44	6,01	5,63	
8	6,69	5,53	4,78	35,63	4,97	2,35	1,49	1,22	1,97	2,02	4,28	4,77	
9	5,11	4,06	8,01	30,17	4,76	2,22	1,49	1,16	1,68	1,92	3,02	3,72	
10	5,18	3,72	11,06	31,78	4,52	2,22	1,49	1,16	1,70	1,92	2,88	3,38	
11	5,65	3,38	8,24	25,48	4,22	2,12	1,49	1,16	1,63	1,92	2,67	2,91	
12	4,90	2,99	5,99	58,82	4,32	2,07	1,49	1,16	1,63	1,84	1,93	2,77	
13	5,11	3,08	5,90	30,68	4,29	1,92	1,51	1,22	1,58	1,77	2,30	3,91	
14	8,68	3,02	6,55	17,34	4,00	1,92	1,63	1,22	2,01	1,77	2,38	3,66	
15	19,70	2,71	5,71	17,10	3,87	3,26	1,58	2,03	1,92	1,70	2,46	3,44	
16	32,98	2,68	15,94	21,64	3,53	2,78	1,47	5,71	1,72	1,63	2,94	3,23	
17	46,93	2,55	12,59	24,78	3,11	2,43	1,24	2,39	1,63	1,70	3,20	2,60	
18	44,62	2,55	7,15	21,16	2,85	2,66	1,22	2,17	1,63	1,82	2,55	2,79	
19	24,82	2,69	5,45	18,96	2,71	2,14	1,22	2,12	1,56	1,68	2,49	2,88	
20	24,01	2,88	5,16	18,49	2,66	1,97	1,22	1,84	1,49	1,56	1,78	2,79	
21	18,63	2,91	4,21	22,61	4,96	1,79	1,33	1,68	1,49	1,68	1,65	2,63	
22	16,05	2,66	4,53	25,59	3,65	1,75	1,28	1,63	1,54	1,75	1,44	2,55	
23	26,74	2,71	5,31	24,49	3,92	1,63	1,22	1,63	1,51	1,77	1,33	2,60	
24	27,20	2,77	6,02	20,39	4,16	1,63	1,22	1,61	1,51	1,92	1,24	2,21	
25	49,69	2,79	6,81	30,52	3,44	4,61	1,22	1,63	1,49	2,26	1,87	1,92	
26	29,24	2,60	6,40	35,54	2,85	2,49	1,41	1,89	3,87	2,28	2,33	1,92	
27	18,44	2,71	5,22	22,36	2,68	2,25	1,78	1,77	2,59	2,04	2,05	1,87	
28	14,38	2,77	5,59	18,72	2,55	2,17	1,58	1,68	3,42	1,97	1,72	1,92	
29	11,62		5,77	14,92	2,46	2,44	1,68	1,63	4,67	1,81	1,75	1,92	
30	9,87		6,27	12,63	2,38	1,92	1,56	1,56	2,57	2,85	7,65	2,02	
31	8,26		12,79		3,66		1,49	1,49		1,58		9,55	
1975	17,34	3,84	6,12	22,90	4,59	2,51	1,48	1,68	1,95	1,94	2,72	5,01	6,

42 Ravijoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	10,95	3,24	10,45	22,98	47,72	1,61	2,34	2,53	6,80	13,43	51,43	27,70	
2	9,87	3,24	9,83	28,22	46,87	9,42	2,37	2,53	6,49	16,22	53,04	24,72	
3	9,77	3,36	9,03	33,66	44,21	7,71	2,26	2,53	6,41	15,93	48,40	24,84	
4	9,35	3,96	8,58	38,87	40,30	7,39	2,01	2,42	6,18	16,37	45,70	26,34	
5	8,85	4,38	8,24	48,77	34,97	8,91	1,91	2,37	6,02	22,31	48,22	51,05	
6	8,41	4,58	7,91	64,87	30,42	8,82	1,83	2,29	5,84	25,13	46,72	71,29	
7	8,07	4,75	7,59	81,29	29,08	7,23	1,76	2,21	5,84	25,80	49,27	60,82	
8	7,75	5,13	7,31	84,30	41,97	6,61	1,68	2,68	6,11	34,94	45,70	53,96	
9	7,11	5,91	6,76	88,06	41,79	6,80	1,76	4,36	7,07	34,67	41,51	48,42	
10	6,61	6,22	6,61	75,38	39,25	6,80	1,86	5,27	6,87	42,90	37,64	58,34	
11	5,88	6,26	6,22	66,68	35,24	7,31	2,10	5,74	6,99	49,80	40,74	78,86	
12	5,20	7,62	5,73	55,52	31,04	7,15	2,76	6,30	7,28	60,24	47,08	77,45	
13	4,75	10,76	5,30	50,54	26,58	6,68	2,88	6,26	9,73	58,01	48,58	78,89	
14	4,25	12,39	5,16	43,18	22,07	5,92	2,88	8,76	9,26	54,14	51,03	69,06	
15	3,96	12,93	4,92	37,23	19,06	4,99	3,06	12,99	8,67	51,05	52,69	61,42	
16	3,77	14,57	4,78	32,42	17,37	4,22	3,15	13,67	8,28	45,04	63,91	54,54	
17	3,48	17,22	4,58	30,90	16,08	3,67	2,97	13,73	8,03	40,45	65,01	50,68	
18	3,41	18,08	4,58	31,16	14,11	3,45	2,82	13,73	7,83	36,22	71,30	41,05	
19	3,41	17,76	4,45	31,67	12,40	3,18	2,70	13,24	8,16	32,68	61,84	45,70	
20	3,41	17,06	4,38	32,56	10,75	2,97	2,64	13,17	7,95	31,90	55,30	44,37	
21	3,35	14,32	4,52	33,88	9,31	2,79	2,53	11,88	9,49	36,66	48,94	40,60	
22	3,38	13,79	7,40	34,68	8,41	2,61	2,56	10,90	9,26	35,50	43,56	45,20	
23	3,41	12,75	9,19	32,81	7,51	2,40	2,56	10,16	9,03	32,93	38,67	62,71	
24	3,41	12,28	10,11	30,42	6,91	2,29	2,42	9,63	9,08	34,27	34,95	62,25	
25	3,41	12,05	10,46	27,81	6,61	2,18	2,26	9,03	8,81	36,80	31,90	59,57	
26	3,41	11,25	11,80	26,91	6,18	2,05	2,18	8,54	11,04	46,38	29,09	61,82	
27	3,41	11,00	13,30	29,58	7,96	1,83	2,05	8,20	11,51	45,22	27,01	63,48	
28	3,41	10,69	14,44	34,30	9,18	1,76	2,05	7,71	12,82	46,71	26,90	60,21	
29	3,35	16,46	16,46	40,95	7,59	2,06	2,38	7,23	13,11	52,57	29,07	53,23	
30	3,24	18,25	45,53	9,97	9,97	2,32	2,85	7,15	12,62	51,39	31,27	34,97	
31	3,24	19,91	19,91	11,57	11,57	2,67	2,67	7,11	51,40	51,40		23,89	
1974	5,33	9,91	8,65	43,84	22,34	5,11	2,40	7,56	8,42	37,97	45,55	52,18	20,77

42 Ravijoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	25,13	18,10	4,78	12,30	20,25	5,71	2,13	1,15	1,35	1,61	2,61	15,86	
2	28,48	17,37	4,55	10,80	18,25	6,41	2,00	0,90	1,35	1,68	2,67	16,15	
3	35,64	16,92	4,38	14,10	16,15	5,55	1,91	0,89	1,28	1,76	2,37	17,80	
4	32,19	17,29	4,38	18,64	14,56	4,85	1,81	0,90	1,22	1,68	2,65	29,93	
5	26,79	15,24	4,38	21,42	12,71	4,35	1,71	0,89	1,22	1,61	5,05	36,68	
6	23,61	14,50	4,51	18,84	10,80	3,89	1,61	0,81	1,22	1,63	8,39	34,15	
7	21,69	13,17	5,57	20,33	9,31	3,51	1,61	0,76	1,39	1,68	9,63	29,81	
8	19,72	13,13	6,37	29,45	8,29	3,18	1,58	0,77	1,56	1,61	9,63	25,10	
9	17,15	11,56	7,85	29,45	7,51	3,00	1,37	0,78	1,56	1,61	8,42	19,72	
10	15,78	10,45	8,68	29,33	6,88	2,82	1,35	0,74	1,76	1,61	7,43	18,81	
11	14,49	9,64	8,41	29,80	6,41	2,67	1,18	0,74	1,76	1,56	7,11	18,08	
12	13,36	9,08	7,94	38,77	6,53	2,50	1,09	0,74	1,76	1,46	6,41	17,53	
13	13,42	8,03	7,73	42,93	6,53	2,37	1,05	0,74	1,63	1,46	5,77	19,22	
14	14,50	7,67	7,87	37,94	6,22	2,37	1,09	0,74	1,53	1,46	5,58	17,69	
15	16,96	7,23	7,75	34,82	5,62	2,37	1,15	0,79	1,46	1,35	5,51	17,22	
16	23,81	6,53	9,91	32,81	5,06	2,37	1,15	2,14	1,46	1,35	5,59	15,57	
17	24,78	6,26	12,93	32,96	4,51	2,26	1,22	4,06	1,46	1,35	6,14	13,43	
18	28,85	5,88	11,76	32,03	4,12	2,29	1,22	4,45	1,46	1,35	5,84	11,01	
19	28,26	5,66	10,55	30,05	3,77	2,21	1,22	4,12	1,42	1,35	5,99	9,18	
20	28,97	5,55	9,81	28,62	3,67	2,13	1,22	3,51	1,35	1,47	6,12	8,41	
21	28,26	5,41	8,38	28,14	4,25	2,00	1,22	2,97	1,35	1,51	4,96	8,67	
22	26,67	5,41	6,81	28,62	4,55	1,91	1,15	2,53	1,35	1,44	4,72	8,99	
23	26,67	5,41	7,52	28,62	4,41	1,88	1,09	2,29	1,35	1,39	4,12	8,37	
24	27,91	5,41	7,30	27,57	4,41	1,76	1,02	2,10	1,35	1,42	3,30	7,55	
25	34,02	5,30	7,19	29,22	5,06	2,27	0,96	1,96	1,35	1,53	3,60	6,72	
26	32,68	5,20	7,91	33,86	5,20	2,37	1,00	1,83	1,35	1,78	6,48	6,14	
27	30,04	4,99	7,71	31,27	4,61	2,37	1,24	1,73	1,35	2,03	7,71	5,62	
28	27,81	4,92	7,79	28,62	4,31	2,21	1,13	1,61	1,43	2,21	7,03	5,27	
29	25,57		7,75	25,79	3,96	2,21	1,54	1,46	1,63	2,34	6,37	4,85	
30	22,35		8,51	22,83	3,70	2,21	1,26	1,42	1,51	2,68	9,77	4,65	
31	19,90		10,99		3,90		1,22	1,35		2,95		10,33	
1975	24,37	9,33	7,68	27,66	7,27	2,93	1,34	1,67	1,44	1,68	5,90	15,11	8,86

43 Latosuonoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	7,57	2,08	3,47	9,50	43,50	7,99	7,61	5,56	6,21	7,93	29,00	13,52	
2	6,44	2,24	3,47	17,22	39,55	7,31	5,41	5,05	5,70	8,34	32,28	12,80	
3	5,70	2,40	3,47	25,97	35,82	7,23	18,02	3,79	5,26	7,31	25,45	12,93	
4	5,05	2,74	3,47	20,62	33,03	7,23	10,86	2,86	5,26	6,67	25,43	12,67	
5	4,91	2,74	3,47	22,87	30,30	6,66	6,68	2,40	5,33	6,74	28,15	12,60	
6	4,43	2,63	3,47	33,88	23,55	6,35	5,26	2,03	5,47	7,15	24,70	12,60	
7	4,23	2,46	3,22	38,47	25,55	6,28	4,56	14,97	5,47	6,75	24,70	11,70	
8	4,23	2,86	3,09	44,52	48,65	9,77	3,98	42,02	10,94	13,20	21,20	11,45	
9	4,11	2,97	3,09	44,00	40,80	13,28	3,34	28,50	15,92	10,91	18,43	11,20	
10	3,86	2,74	3,09	38,08	36,17	13,35	3,22	25,50	11,66	15,08	16,70	13,00	
11	3,86	2,74	3,03	32,43	31,93	14,72	3,54	25,92	10,59	25,07	16,33	23,67	
12	3,86	3,30	2,74	28,43	27,98	12,05	3,41	22,12	11,86	22,42	34,07	24,13	
13	3,53	5,27	2,74	25,75	23,68	11,17	2,92	17,82	19,22	18,07	50,38	19,78	
14	3,47	5,26	2,74	20,18	21,05	10,50	2,51	21,75	13,83	13,97	42,55	16,83	
15	3,28	4,43	2,74	19,72	20,17	8,00	2,81	29,87	10,00	12,35	29,40	15,27	
16	3,09	4,04	2,63	21,62	19,03	6,13	3,47	21,53	8,25	10,27	63,48	14,42	
17	2,91	3,73	2,40	22,07	17,58	4,98	3,09	16,95	7,73	9,87	68,32	14,07	
18	2,74	3,73	2,40	21,22	16,20	4,43	2,74	14,83	7,23	9,33	87,15	12,82	
19	2,74	3,86	2,40	20,17	13,97	3,86	2,74	12,52	7,40	8,69	53,20	13,63	
20	2,74	3,53	2,40	19,52	12,00	3,60	4,23	11,29	7,35	8,70	38,12	12,58	
21	2,74	3,47	2,35	20,68	11,45	3,15	4,63	8,97	9,06	17,96	29,53	11,70	
22	2,57	3,47	4,80	21,17	10,70	2,91	5,30	8,08	7,31	24,05	24,42	14,75	
23	2,40	3,47	6,28	19,15	9,96	2,74	3,17	7,48	6,98	34,65	21,08	68,17	
24	2,08	3,47	4,58	17,57	9,96	2,52	2,29	8,13	6,74	39,77	19,63	57,15	
25	1,92	3,47	4,05	15,93	9,60	2,19	3,58	11,91	8,03	36,35	18,68	44,43	
26	1,76	3,47	4,78	17,03	9,42	2,29	3,92	8,70	10,70	34,57	17,43	45,30	
27	1,48	3,47	5,63	22,18	10,69	2,35	3,60	7,15	9,15	34,37	16,72	36,35	
28	1,48	3,47	5,26	29,68	11,00	2,29	3,47	6,35	9,06	35,67	16,33	30,95	
29	1,48		5,48	41,15	9,99	14,59	2,92	5,78	7,82	28,30	15,80	25,43	
30	1,62		5,12	43,50	9,69	16,63	4,18	7,75	7,23	22,97	15,03	20,72	
31	1,76		6,37		9,14		6,43	7,15		27,67		19,27	
1974	3,36	3,34	3,68	25,87	21,68	7,22	4,64	13,38	8,76	18,23	30,79	21,48	1,3

43 Latosuonoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	18,92	10,28	4,17	6,14	22,30	6,30	2,13	0,67	0,74	2,40	0,74	2,40	
2	17,70	10,07	3,66	6,21	19,80	7,56	1,81	0,95	0,74	2,40	0,74	2,40	
3	16,20	8,87	3,47	8,40	17,95	6,44	1,57	1,14	0,56	2,24	0,89	2,46	
4	16,47	9,69	3,66	13,23	15,53	5,55	1,39	0,97	0,67	1,92	1,31	4,69	
5	15,27	9,51	4,71	20,85	13,83	5,05	1,22	0,89	1,05	1,71	2,36	7,74	
6	14,30	9,34	6,14	26,55	13,13	4,50	1,22	0,74	1,09	1,76	3,28	7,57	
7	13,30	8,69	6,98	21,78	12,00	3,86	1,22	0,74	1,36	1,76	2,91	6,22	
8	12,72	8,08	6,82	24,97	10,80	3,47	1,01	0,74	1,48	1,76	2,74	4,71	
9	10,30	7,82	6,82	34,08	10,49	3,22	0,97	0,67	1,48	1,62	2,51	4,04	
10	9,42	7,48	6,99	33,55	9,60	2,97	0,97	0,53	1,22	1,48	2,40	3,66	
11	8,87	7,06	7,15	31,93	9,42	2,46	0,97	0,53	1,22	1,48	2,40	3,22	
12	8,34	6,58	6,28	36,57	8,61	2,40	0,97	0,53	1,14	1,35	2,63	3,22	
13	8,44	6,14	5,94	49,32	7,82	2,40	1,27	0,53	0,97	1,31	2,97	3,09	
14	10,17	5,94	5,94	38,08	7,31	2,40	1,53	0,53	0,97	1,22	2,74	2,91	
15	13,81	5,47	6,15	33,23	6,58	2,46	1,22	0,53	0,97	1,22	2,74	2,74	
16	21,85	5,26	7,15	30,15	6,14	2,91	1,53	1,12	0,97	0,97	2,74	2,74	
17	34,42	4,77	7,99	30,30	5,63	2,74	1,62	1,67	0,97	0,97	2,74	2,74	
18	47,82	4,63	6,90	29,20	5,05	2,51	1,35	1,48	0,97	0,89	2,57	2,40	
19	39,53	4,24	6,82	28,60	4,50	2,40	1,22	1,26	0,97	0,74	2,40	2,40	
20	32,42	4,04	6,43	30,95	3,98	2,13	1,09	1,09	0,97	0,74	2,08	2,40	
21	28,12	4,23	5,78	32,25	4,38	1,62	1,14	1,09	0,97	0,74	1,92	2,40	
22	25,90	4,23	5,47	37,77	5,33	1,53	0,97	0,97	0,97	0,74	1,76	2,40	
23	23,80	4,43	5,99	41,20	5,05	1,67	0,97	0,97	0,97	0,74	1,62	2,35	
24	22,97	4,63	7,89	39,18	6,52	1,53	0,89	0,97	0,97	0,74	1,48	2,08	
25	22,70	4,63	8,86	38,45	6,66	1,62	0,85	0,93	0,97	1,02	1,77	2,08	
26	22,17	4,63	7,75	44,80	5,63	1,48	0,78	1,14	1,67	1,22	2,19	2,08	
27	18,95	4,63	6,43	64,28	4,57	1,83	0,78	1,22	1,44	1,22	2,24	2,08	
28	14,18	4,63	6,28	44,03	5,41	2,63	0,97	1,14	1,63	1,09	2,08	2,08	
29	12,43		6,08	34,08	6,35	2,91	0,97	0,97	2,74	0,89	2,40	2,08	
30	11,28		6,74	26,63	6,01	2,40	0,82	0,85	2,74	0,74	2,40	2,08	
31	10,90		6,35		5,47		0,74	0,74		0,74		9,10	
1975	18,83	6,43	6,25	31,23	8,77	3,10	1,17	0,91	1,19	1,28	2,19	3,37	7,

44 Huhtisuonoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	4,75	1,25	2,02	4,68	43,11	6,75	6,85	3,45	5,77	7,58	25,86	11,12	
2	3,98	1,25	1,81	8,48	33,60	5,83	4,88	3,20	4,80	8,15	28,05	10,55	
3	3,98	1,25	1,81	11,46	28,46	5,96	16,63	2,95	4,42	7,37	22,15	10,55	
4	3,58	1,25	1,81	16,06	23,79	6,85	12,27	2,24	4,35	7,01	21,71	9,88	
5	3,20	1,25	1,81	21,02	20,14	6,65	7,69	1,97	4,13	7,01	25,03	9,88	
6	2,95	1,25	1,81	27,51	17,26	5,67	5,89	1,76	4,73	10,11	21,69	9,56	
7	2,82	1,25	1,81	33,41	20,03	5,19	4,80	7,77	4,57	9,46	21,83	9,25	
8	2,46	1,35	1,81	44,11	51,51	8,18	3,92	28,67	6,48	14,45	18,89	8,74	
9	2,46	1,54	1,81	47,21	35,28	15,48	3,45	23,18	10,44	12,72	15,95	8,64	
10	2,46	1,54	1,81	40,51	28,02	15,17	3,14	21,66	9,35	16,18	14,33	9,17	
11	2,13	1,58	1,81	32,75	23,48	18,66	3,14	21,23	9,46	25,05	13,71	17,83	
12	2,13	2,03	1,81	26,73	19,72	12,84	3,07	18,71	9,68	23,78	27,86	18,59	
13	2,13	3,07	1,81	22,45	16,85	11,52	2,64	11,88	18,59	20,58	48,44	15,95	
14	2,13	3,20	1,81	19,17	15,20	10,73	2,35	12,97	15,09	16,08	47,26	13,58	
15	1,97	3,01	1,81	18,64	13,95	7,50	2,54	24,57	10,91	13,58	29,87	12,47	
16	1,81	2,76	1,81	20,28	13,21	5,96	2,89	20,74	8,85	11,36	61,85	11,98	
17	1,81	2,46	1,81	21,73	12,35	4,96	2,46	14,57	7,86	10,10	69,39	11,36	
18	1,81	2,46	1,81	23,49	11,12	4,21	2,13	11,99	7,01	9,56	92,10	10,66	
19	1,81	2,46	1,72	20,56	10,33	3,58	1,92	9,57	6,84	8,84	52,56	10,33	
20	1,81	2,46	1,63	20,70	9,15	3,20	2,58	8,35	6,50	8,64	34,93	9,88	
21	1,81	2,29	1,54	20,85	8,54	3,14	2,41	6,84	9,16	13,75	27,26	9,35	
22	1,81	2,13	2,24	20,98	7,96	2,82	3,14	5,67	7,56	19,93	22,45	13,78	
23	1,81	2,13	2,64	20,28	7,37	2,76	2,58	5,27	6,92	30,88	19,01	69,96	
24	1,54	2,13	2,82	18,07	6,92	2,46	2,08	5,86	6,59	37,03	16,85	58,02	
25	1,54	2,13	2,82	15,81	6,92	2,40	2,50	9,79	7,61	35,27	15,69	49,78	
26	1,54	2,13	3,14	16,13	7,01	2,13	2,95	7,86	10,90	32,93	14,57	47,45	
27	1,54	2,13	2,95	21,22	8,55	2,13	2,64	6,75	9,89	31,66	13,71	36,73	
28	1,54	2,13	3,07	35,56	9,56	2,13	2,58	5,67	9,67	33,82	13,09	29,82	
29	1,39		3,26	50,78	8,05	7,56	2,40	4,96	8,64	26,60	12,47	24,73	
30	1,25		3,78	52,54	8,35	12,27	2,36	7,55	7,57	21,57	11,98	20,56	
31	1,25		4,34		7,67		3,07	7,59		25,49		18,59	
1974	2,23	2,00	2,22	25,11	17,21	6,82	4,00	10,43	8,14	17,95	28,69	19,64	12,04

44 Huhtisuonoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	16,47	7,28	2,82	6,22	20,14	6,37	2,02	0,55	0,55	1,54	0,73	1,81	
2	14,70	6,92	2,82	6,42	17,77	8,16	1,76	1,14	0,55	1,30	0,62	1,81	
3	13,83	6,92	2,82	8,26	15,44	6,14	1,54	1,18	0,55	1,25	0,55	2,02	
4	14,95	6,92	2,82	11,36	13,46	5,11	1,44	0,78	0,67	1,10	0,73	4,12	
5	13,46	6,59	2,82	16,87	11,86	4,65	1,25	0,55	0,78	0,98	1,32	6,49	
6	12,23	6,42	2,82	16,61	10,66	3,91	1,25	0,46	0,55	1,28	2,72	5,19	
7	10,78	6,03	3,07	22,35	9,77	3,52	1,25	0,37	0,95	1,58	3,26	4,06	
8	10,44	5,83	3,58	34,10	9,05	3,20	1,13	0,37	1,02	1,54	2,76	3,33	
9	9,88	5,35	3,58	39,77	8,45	3,14	1,02	0,37	0,77	1,30	2,46	3,01	
10	9,15	5,11	3,71	41,30	7,86	2,76	1,02	0,37	0,77	1,25	2,19	2,82	
11	8,16	4,73	3,98	39,79	7,28	2,46	1,02	0,37	0,77	1,10	1,81	2,82	
12	7,76	4,42	3,85	57,88	6,92	2,46	0,94	0,37	0,70	1,02	1,81	2,82	
13	7,67	4,42	3,58	70,17	6,92	2,46	1,39	0,37	0,55	1,02	1,81	2,82	
14	8,25	3,98	3,58	42,51	6,22	2,46	2,04	0,37	0,59	0,89	1,81	2,82	
15	10,79	3,98	3,58	35,99	5,75	2,58	1,35	0,49	0,77	0,77	1,67	2,82	
16	16,78	3,58	4,32	33,51	5,35	2,58	2,21	1,22	0,62	0,77	2,08	2,46	
17	23,85	3,58	5,83	32,65	5,35	2,46	2,13	1,14	0,55	0,85	2,13	2,46	
18	32,17	3,58	5,43	32,14	5,27	2,35	1,49	1,02	0,55	0,89	2,13	2,29	
19	26,60	3,58	5,19	32,10	4,65	2,08	1,25	1,02	0,55	0,62	1,81	2,13	
20	20,72	3,58	5,04	33,96	4,27	1,81	1,02	0,77	0,43	0,70	1,81	2,13	
21	16,98	3,58	4,65	38,05	5,64	1,81	1,06	0,70	0,37	0,77	1,81	2,13	
22	15,57	3,58	3,99	41,34	5,35	1,81	0,98	0,55	0,43	0,89	1,54	2,13	
23	14,70	3,58	4,20	40,32	5,34	1,76	0,89	0,55	0,37	0,89	1,54	2,13	
24	13,71	3,58	4,59	35,30	7,96	1,72	0,77	0,55	0,52	1,02	1,54	1,92	
25	13,46	3,58	5,04	35,54	6,31	1,87	0,77	0,62	0,46	1,02	1,67	1,81	
26	13,09	3,20	5,35	44,70	5,19	1,54	0,77	0,97	1,18	1,02	2,13	1,81	
27	11,03	3,20	5,35	60,70	4,50	2,87	0,77	0,85	0,98	1,02	2,13	1,81	
28	9,88	3,14	5,11	38,28	5,43	3,26	1,07	0,77	1,14	0,89	1,97	1,81	
29	9,15		5,27	29,52	4,80	3,07	1,05	0,55	2,02	0,77	1,81	1,81	
30	8,45		6,03	23,80	4,27	2,35	0,73	0,55	1,76	0,98	1,97	1,72	
31	7,76		6,03		3,98		0,66	0,55		0,77		3,19	
1975	13,63	4,65	4,22	33,38	7,78	3,09	1,23	0,66	0,75	1,03	1,81	2,66	6,24

51 Kesselinpuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	1,70	1,46	1,94	2,25	53,65	25,92	4,43	3,41	12,10	7,94	42,15	10,46	
2	1,70	1,46	1,83	2,65	51,41	19,67	3,28	3,70	8,63	13,84	35,32	10,28	
3	1,64	1,46	1,83	3,02	54,06	15,85	47,20	3,54	6,70	12,45	27,43	9,57	
4	1,58	1,46	1,83	3,25	47,32	14,55	82,22	2,87	5,71	10,45	23,11	9,37	
5	1,58	1,46	1,83	3,57	40,43	12,94	62,98	2,46	5,07	10,95	21,74	8,93	
6	1,58	1,46	1,83	4,76	37,22	11,13	37,61	2,09	5,94	10,80	23,37	9,05	
7	1,58	1,46	1,83	7,47	38,22	10,69	24,43	7,74	7,34	9,53	25,61	8,65	
8	1,58	1,46	1,83	10,50	47,59	11,92	18,71	24,96	14,51	12,61	26,70	8,42	
9	1,46	1,46	1,83	11,40	57,65	29,19	14,23	22,60	25,61	12,70	23,13	8,27	
10	1,46	1,46	1,83	12,89	58,43	35,89	10,99	14,72	20,96	11,68	19,10	8,35	
11	1,46	1,46	1,83	14,20	60,01	28,71	30,93	12,41	35,16	22,40	16,96	9,37	
12	1,46	1,56	1,83	15,65	56,68	22,99	24,71	19,87	45,17	18,59	21,68	10,68	
13	1,46	1,90	1,70	16,48	56,29	20,57	17,43	13,36	37,73	15,58	45,16	10,33	
14	1,46	2,44	1,70	17,53	56,48	15,72	12,46	10,70	29,93	13,14	44,27	10,02	
15	1,46	2,95	1,70	15,87	59,62	11,46	10,09	14,03	21,79	11,30	32,22	9,73	
16	1,46	2,90	1,70	12,56	63,64	8,67	13,05	13,93	16,98	9,57	36,19	9,49	
17	1,46	2,68	1,70	11,82	62,62	6,84	13,67	11,48	13,55	8,54	44,78	9,41	
18	1,46	2,51	1,70	11,12	58,82	5,50	9,62	14,70	11,25	7,82	48,57	9,21	
19	1,46	2,39	1,68	10,79	52,50	4,48	7,41	19,88	9,66	7,17	40,28	9,17	
20	1,46	2,35	1,58	10,46	41,49	3,73	6,35	18,75	8,31	6,80	33,40	8,85	
21	1,46	2,23	1,58	10,19	32,79	3,17	5,56	12,69	8,54	11,79	26,73	8,73	
22	1,46	2,18	1,60	10,10	27,42	2,75	6,50	8,87	7,82	21,26	21,29	8,81	
23	1,46	2,18	1,72	10,19	23,63	2,32	7,44	7,00	7,57	17,94	17,85	21,21	
24	1,46	2,23	1,83	9,84	25,56	2,25	5,28	9,86	6,90	16,20	15,58	32,48	
25	1,46	2,14	1,85	8,97	27,85	2,02	4,43	22,16	6,47	20,78	14,01	28,99	
26	1,46	2,09	2,00	8,86	22,74	2,51	4,26	15,63	7,34	31,02	12,94	31,39	
27	1,46	1,96	1,96	9,92	25,44	2,21	3,78	11,27	7,75	51,20	12,00	27,00	
28	1,46	1,96	1,96	16,23	34,81	1,96	3,25	9,33	9,73	50,24	11,46	21,64	
29	1,46	1,96	1,96	29,20	26,89	2,11	4,14	8,31	10,97	43,90	10,90	17,28	
30	1,46	1,87	1,87	41,93	28,66	5,16	4,29	15,14	8,94	43,01	10,51	14,65	
31	1,46	2,00	2,00	30,18	30,18		3,68	17,10		42,84		13,60	
1974	1,50	1,95	1,80	11,79	43,87	11,43	16,27	12,08	14,14	18,84	26,15	13,34	14,

51 Kesepinuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1	11,88	6,25	2,56	3,57	107,72	6,86	1,48	0,11	0,56	5,02	1,64	1,27	
2	11,83	6,13	2,37	3,57	115,93	7,84	1,16	0,15	0,53	3,73	1,64	1,42	
3	10,34	6,06	2,23	3,71	99,98	6,09	0,93	0,19	0,48	3,00	1,36	1,54	
4	12,02	6,03	2,23	5,01	82,73	5,01	0,76	0,14	0,66	2,44	1,42	2,62	
5	11,02	5,93	2,28	6,28	62,87	4,29	0,71	0,11	5,76	1,94	1,54	6,08	
6	9,90	5,81	3,10	6,28	48,59	3,70	0,63	0,08	3,42	2,05	2,69	5,59	
7	8,58	5,43	4,35	6,16	41,80	3,15	0,54	0,06	4,17	3,31	3,57	4,71	
8	7,72	5,01	5,40	7,65	37,88	2,73	0,53	0,04	5,26	4,90	3,33	3,84	
9	6,83	5,10	5,52	10,98	33,55	2,28	0,45	0,04	3,52	4,40	3,07	3,38	
10	6,70	4,68	5,46	15,54	28,43	1,96	0,38	0,03	2,65	3,21	3,17	2,92	
11	6,50	4,51	5,37	19,60	23,77	1,70	0,44	0,02	2,14	2,58	2,58	2,23	
12	5,81	4,14	5,10	21,87	20,21	1,56	0,44	0,02	1,85	2,30	1,92	1,89	
13	5,55	4,12	4,92	25,21	17,35	1,60	0,45	0,02	1,56	2,18	1,79	2,02	
14	5,71	3,89	4,92	26,71	14,43	1,62	0,52	0,02	1,38	1,98	1,98	1,68	
15	6,39	3,70	5,04	23,97	12,01	1,50	0,35	0,02	1,40	1,76	2,00	1,79	
16	10,29	3,33	5,13	19,95	9,95	1,56	0,36	0,08	1,27	1,62	2,42	1,58	
17	20,67	3,07	5,40	17,06	8,43	1,54	0,42	0,08	1,14	1,48	2,58	1,16	
18	37,27	2,85	5,07	15,07	7,00	1,66	0,32	0,08	1,01	2,00	2,46	1,29	
19	43,04	2,67	4,74	15,40	5,90	1,36	0,28	0,04	0,93	1,70	2,25	1,85	
20	26,33	2,65	4,29	19,54	5,07	1,12	0,30	0,03	0,83	1,30	2,03	2,11	
21	18,29	2,65	3,97	27,53	8,95	0,93	0,28	0,02	0,73	1,28	1,62	1,73	
22	14,15	2,65	3,81	32,43	15,11	0,83	0,23	0,03	0,73	1,34	1,34	1,12	
23	12,00	2,72	3,68	48,04	10,80	0,73	0,23	0,17	0,78	1,34	1,06	1,01	
24	10,95	2,80	3,60	56,73	8,35	0,78	0,23	0,45	0,88	1,40	0,79	0,93	
25	10,51	2,72	3,52	68,33	6,77	1,05	0,18	0,79	1,08	1,46	0,84	0,89	
26	9,98	2,65	3,57	69,97	6,22	0,81	0,18	1,06	1,14	1,97	1,01	0,78	
27	9,21	2,65	3,49	67,93	5,49	0,95	0,25	1,29	1,60	3,72	1,16	0,69	
28	8,27	2,65	3,41	84,56	6,74	2,81	0,23	1,17	2,10	5,16	0,99	0,73	
29	7,68	3,41	100,21	6,06	2,85	2,85	0,20	1,03	8,17	3,63	0,84	0,71	
30	7,23	3,38	95,01	5,22	1,96	0,17	0,83	8,46	2,95	0,96	0,71	0,71	
31	6,54	3,70	3,70	4,68		0,13	0,65		2,01			0,93	
1975	12,23	4,03	4,03	30,80	28,00	2,43	0,44	0,29	2,21	2,55	1,87	1,98	7,

52 Kuokkalanoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	7,32	1,84	2,52	5,17	82,36	19,29	3,22	2,67	15,69	14,01	42,32	11,79	
2	5,92	1,84	2,52	6,49	69,02	13,66	2,07	8,17	9,82	29,61	29,83	11,79	
3	5,46	1,84	2,52	7,40	56,54	10,98	73,42	6,36	7,32	18,84	23,97	11,59	
4	4,50	1,84	2,52	8,69	46,08	10,37	56,68	3,75	6,09	14,60	21,29	11,18	
5	3,74	1,84	2,52	8,43	38,59	9,33	32,15	2,42	5,38	16,36	22,34	11,18	
6	3,14	1,84	2,41	17,29	39,59	7,91	17,52	1,79	8,40	15,31	25,39	11,18	
7	2,89	1,84	2,18	73,66	41,03	7,41	14,53	24,30	10,58	13,12	29,20	10,67	
8	2,70	1,84	2,18	46,50	68,44	11,31	11,09	43,55	22,82	15,77	31,49	10,57	
9	2,52	1,84	2,18	47,79	61,27	36,78	8,09	28,60	25,18	13,39	24,24	10,57	
10	2,52	1,84	2,18	36,37	62,84	29,81	6,86	14,52	17,20	14,58	21,29	10,98	
11	2,18	1,84	2,18	28,52	55,07	29,51	40,10	17,27	95,41	32,22	17,44	12,46	
12	2,18	1,90	2,18	21,82	49,19	22,08	19,88	22,80	50,18	22,08	33,40	13,61	
13	2,01	4,67	2,18	17,19	46,58	20,01	11,66	12,40	44,06	19,21	69,43	12,77	
14	1,84	4,65	2,18	13,00	46,12	12,89	8,26	10,43	27,68	15,27	45,80	12,00	
15	1,84	3,94	2,18	11,83	47,45	9,02	7,29	28,52	18,84	13,02	28,62	11,59	
16	1,84	3,54	2,18	14,19	46,05	6,58	10,88	29,46	14,61	11,38	52,68	11,38	
17	1,68	3,27	2,18	18,19	40,14	4,94	10,85	19,56	12,34	10,37	54,72	11,59	
18	1,53	3,27	2,18	16,23	34,51	3,74	6,84	25,67	10,77	9,59	49,76	10,36	
19	1,53	3,21	2,18	14,77	26,38	3,08	5,08	26,96	9,79	8,86	34,51	12,44	
20	1,53	2,89	2,18	15,69	20,38	2,36	4,36	22,90	8,69	8,51	29,51	11,28	
21	1,53	2,89	2,18	14,35	17,13	2,24	4,15	13,23	12,34	22,76	22,61	10,67	
22	1,53	2,89	2,18	12,77	14,22	1,91	7,74	8,98	11,24	26,48	18,94	11,20	
23	1,53	3,08	2,18	13,14	13,50	1,68	7,19	7,15	17,66	19,40	16,39	43,16	
24	1,53	2,89	2,18	13,01	19,92	1,25	4,23	7,24	12,82	18,56	14,97	36,04	
25	1,53	2,89	2,55	12,17	20,64	1,20	3,27	8,60	10,87	25,01	14,10	31,49	
26	1,53	2,89	2,70	15,25	15,77	2,30	3,47	7,15	13,92	40,85	13,00	30,82	
27	1,53	2,83	3,02	26,06	20,66	1,48	3,21	6,09	13,15	67,29	12,42	22,87	
28	1,53	2,52	3,15	60,67	25,23	1,19	3,08	5,16	23,58	52,79	12,21	19,13	
29	1,53		2,95	88,46	16,53	2,77	3,14	4,43	19,10	49,15	11,79	17,29	
30	1,53		3,29	93,96	23,35	4,08	2,48	22,36	13,86	57,91	11,79	16,73	
31	1,53		4,16		23,13		1,95	29,71		51,88		15,36	
1974	2,44	2,66	2,45	25,97	38,31	9,71	12,73	15,23	18,98	24,14	27,85	15,67	16,35

52 Kuokkalanoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	14,22	9,04	4,43	5,38	128,35	8,71	1,48	0,26	0,97	8,35	4,23	4,57	
2	12,34	8,25	4,08	5,38	107,85	9,53	1,15	0,55	0,89	6,66	2,89	4,43	
3	11,39	7,99	4,08	6,27	79,06	7,07	0,89	0,26	0,68	5,46	1,90	4,74	
4	15,02	8,78	4,08	9,71	57,98	5,61	0,76	0,14	3,95	4,50	1,63	8,76	
5	12,79	8,60	4,53	10,99	43,96	5,15	0,65	0,09	13,14	3,74	3,05	14,47	
6	11,08	7,74	7,58	9,13	36,68	4,22	0,57	0,04	6,17	4,76	7,60	9,54	
7	10,37	7,32	10,28	9,23	34,88	3,54	0,65	0,03	11,40	9,57	8,60	7,24	
8	9,31	7,32	9,98	13,39	31,76	3,14	0,65	0,04	8,84	12,24	6,42	6,01	
9	8,34	6,82	8,86	18,20	27,27	2,77	0,50	0,04	5,39	8,79	5,76	5,00	
10	7,82	6,82	8,51	25,18	24,24	2,59	0,44	0,02	3,88	6,49	5,76	4,50	
11	7,32	6,82	8,51	27,90	20,50	2,18	0,87	0,01	3,54	5,46	4,16	4,08	
12	7,07	6,82	7,65	29,25	16,57	2,18	0,50	0,01	2,96	5,08	2,95	4,08	
13	6,82	6,82	7,49	31,76	14,10	3,15	0,66	0,01	2,41	4,64	3,08	4,08	
14	6,90	6,33	7,75	28,21	11,80	3,08	0,63	0,01	2,24	4,22	3,40	4,29	
15	9,19	5,92	7,99	20,31	10,08	3,30	0,31	0,01	2,29	3,87	3,61	4,29	
16	27,98	5,53	7,82	17,64	8,96	3,34	0,73	0,09	2,01	3,67	4,50	3,27	
17	51,43	5,38	7,74	16,27	7,83	2,89	0,55	0,06	1,74	3,47	4,79	2,47	
18	48,81	5,38	7,15	16,21	6,33	2,65	0,31	0,06	1,53	4,01	4,36	2,18	
19	28,10	4,93	6,90	19,14	5,23	1,96	0,28	0,02	1,48	2,89	4,08	2,18	
20	20,83	4,93	6,33	31,77	4,72	1,53	0,23	0,01	1,24	2,41	4,08	2,18	
21	17,45	4,50	6,74	38,76	17,38	1,29	0,23	0,01	1,24	2,41	3,67	2,18	
22	15,40	4,50	6,08	52,71	19,16	1,15	0,26	0,01	1,64	2,70	3,67	2,18	
23	14,34	4,50	6,08	76,94	11,66	0,89	0,23	1,75	1,79	2,89	3,47	2,18	
24	13,48	4,50	5,69	83,69	8,43	1,46	0,18	5,97	2,35	3,14	2,96	2,18	
25	12,77	4,50	5,38	104,11	6,82	1,34	0,16	5,13	2,18	3,27	1,95	2,18	
26	11,89	4,50	5,38	85,76	6,74	0,93	0,16	4,88	2,96	4,67	1,95	2,07	
27	11,18	4,50	5,15	94,95	6,36	2,33	1,06	3,34	4,36	6,50	2,18	1,84	
28	10,67	4,50	4,93	159,18	9,71	3,61	0,85	2,77	5,33	6,83	2,12	1,84	
29	9,98		5,00	118,63	7,74	2,59	0,65	1,96	21,88	4,64	1,84	1,84	
30	9,31		5,63	120,92	6,33	2,01	0,44	1,43	13,56	4,29	2,97	1,84	
31	8,86		5,38		5,30		0,28	1,19		4,43		4,45	
1975	14,92	6,20	6,56	42,90	25,28	3,21	0,56	0,98	4,47	5,03	3,79	4,10	9,83

53 Mustapuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	4,16	2,16	3,08	3,84	68,63	22,45	4,85	9,19	15,06	10,58	33,31	9,09	
2	4,06	2,16	3,02	4,53	67,00	15,36	3,80	22,82	9,95	20,05	25,77	8,39	
3	3,96	2,16	2,99	5,17	61,11	11,74	51,37	17,49	7,64	14,60	22,43	8,15	
4	3,77	2,16	2,85	6,66	53,77	11,85	65,12	10,30	6,43	13,21	19,58	8,05	
5	3,67	2,16	2,73	9,05	48,13	12,15	43,57	7,09	5,83	11,47	20,77	7,79	
6	3,58	2,16	2,67	17,41	44,53	10,11	20,20	5,38	7,68	11,76	25,24	7,84	
7	3,39	2,16	2,67	28,31	44,93	8,99	32,19	25,92	10,11	10,73	31,55	7,84	
8	3,20	2,16	2,67	30,15	70,87	15,28	32,81	42,81	25,67	15,97	31,77	7,84	
9	3,02	2,16	2,67	29,86	72,40	40,50	18,34	31,46	39,23	14,22	24,57	7,79	
10	2,91	2,16	2,58	22,40	68,85	33,71	12,68	18,34	26,88	12,79	19,88	7,99	
11	2,85	2,16	2,50	18,77	65,34	27,03	87,23	16,73	53,38	32,07	16,17	8,72	
12	2,67	2,16	2,50	17,45	61,29	20,94	47,55	31,57	46,87	31,18	25,06	9,32	
13	2,58	2,39	2,50	15,33	58,91	18,42	23,24	18,52	42,82	23,16	54,20	9,32	
14	2,50	2,67	2,50	14,59	55,75	12,58	13,33	11,57	27,64	17,69	42,40	9,32	
15	2,50	2,67	2,50	13,26	54,65	8,94	10,67	24,43	17,44	14,25	26,21	9,32	
16	2,50	2,67	2,50	12,83	54,22	6,86	15,46	35,43	13,51	12,25	43,65	9,09	
17	2,33	2,67	2,50	13,56	48,57	5,49	18,15	28,71	11,47	11,09	47,92	8,72	
18	2,33	2,67	2,50	13,41	42,36	4,53	10,80	17,00	10,03	10,03	41,74	8,29	
19	2,33	2,76	2,50	13,05	33,55	3,86	7,59	17,39	9,27	9,02	30,48	8,48	
20	2,33	2,91	2,50	13,76	23,15	3,39	7,10	19,77	8,04	8,42	24,22	8,15	
21	2,33	3,02	2,50	12,57	17,98	2,99	9,86	12,25	11,11	26,29	19,15	7,54	
22	2,33	3,02	2,50	13,03	14,84	2,79	22,50	8,50	9,41	35,53	15,63	8,31	
23	2,33	3,52	2,50	13,22	13,21	2,56	19,56	7,43	10,38	25,60	13,30	22,13	
24	2,16	3,29	2,50	12,81	21,55	2,88	9,84	9,65	10,20	22,71	11,64	34,49	
25	2,16	3,08	2,82	11,86	23,85	2,70	7,23	10,83	9,02	36,70	11,09	33,51	
26	2,16	3,20	3,39	13,68	16,18	3,30	6,53	7,94	10,95	55,68	10,11	34,88	
27	2,16	3,20	3,11	19,63	20,14	2,76	5,60	6,71	11,86	64,85	9,58	27,04	
28	2,16	3,11	3,14	43,30	28,88	2,67	5,82	5,98	13,76	58,23	9,32	19,88	
29	2,16	3,05	3,05	68,22	19,34	3,97	7,34	5,46	13,76	49,22	9,09	16,31	
30	2,16	2,94	72,16	24,78	6,71	7,30	14,09	11,76	50,08	8,79	15,61	15,61	
31	2,16	3,36	25,60	25,60	5,39	25,16			41,74		14,20	14,20	
1974	2,74	2,60	2,73	19,46	42,72	10,92	20,42	16,97	16,91	24,88	24,15	13,01	16,

53 Mustapuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	13,17	7,53	4,56	4,80	124,00	8,15	3,30	1,03	2,27	12,75	3,42	4,13	
2	12,15	7,53	4,56	4,77	121,97	9,24	3,02	1,25	2,08	9,77	3,20	4,03	
3	11,64	7,53	4,56	5,85	94,47	7,29	2,91	1,14	1,85	7,99	2,91	4,44	
4	12,05	7,53	4,56	9,93	72,26	6,12	2,67	1,01	4,36	6,71	2,96	8,34	
5	11,64	7,53	4,81	11,86	51,85	5,60	2,44	1,01	21,35	5,75	3,58	14,82	
6	11,00	7,53	5,95	9,85	38,99	5,13	2,13	0,95	8,92	6,93	6,20	11,33	
7	9,67	7,37	7,08	9,94	34,83	4,46	1,90	0,83	13,74	13,16	7,59	8,11	
8	8,72	7,22	6,89	14,72	32,33	4,09	1,82	0,81	10,64	12,76	6,01	6,71	
9	7,84	6,94	6,52	21,72	27,93	3,90	1,67	0,77	6,41	10,66	5,46	5,72	
10	6,99	6,94	6,38	31,10	22,77	3,71	1,60	0,77	4,91	7,58	6,11	4,63	
11	6,61	6,71	6,38	35,45	19,29	3,52	1,82	0,75	4,46	6,38	5,16	4,06	
12	6,24	6,33	6,10	35,35	16,72	3,39	1,70	0,77	4,13	5,91	4,13	3,67	
13	5,95	6,06	5,98	45,77	14,32	4,36	1,75	0,73	3,61	5,64	3,74	3,48	
14	6,29	5,87	5,87	49,87	12,76	4,29	1,85	0,77	3,26	5,16	4,09	3,52	
15	8,44	5,64	5,87	39,22	10,91	3,86	1,70	0,73	3,55	4,53	4,23	3,67	
16	15,91	5,53	5,87	32,88	9,60	4,00	1,55	1,30	3,55	4,26	5,13	3,67	
17	27,22	5,42	5,87	27,84	8,58	3,77	1,53	1,27	4,74	4,19	5,42	3,58	
18	32,33	5,31	5,75	25,01	7,49	3,58	1,41	1,20	4,09	4,56	5,09	3,39	
19	19,17	5,20	5,64	28,73	6,39	3,29	1,41	1,12	3,71	4,06	4,98	3,39	
20	9,50	4,98	5,53	40,98	5,79	3,11	1,39	1,01	3,26	3,96	4,66	3,20	
21	8,15	4,98	5,42	48,58	12,79	2,88	1,36	1,01	3,05	3,83	4,36	3,20	
22	7,84	4,98	5,42	62,64	15,78	2,58	1,34	0,99	3,23	3,83	3,96	3,02	
23	7,84	4,98	5,20	81,20	11,49	2,39	1,29	3,06	3,39	3,99	3,39	2,85	
24	7,53	4,98	4,77	89,40	8,53	2,59	1,25	6,50	3,94	4,16	2,59	2,67	
25	7,53	4,98	4,63	102,75	7,22	2,44	1,27	7,88	4,56	4,23	2,56	2,67	
26	7,53	4,77	4,56	94,39	7,39	2,16	1,25	8,83	4,78	5,36	2,85	2,67	
27	7,53	4,77	4,56	104,97	6,47	3,17	1,29	5,91	9,65	6,75	3,08	2,53	
28	7,53	4,77	4,56	147,92	9,03	7,57	1,27	4,73	11,72	7,40	2,93	2,67	
29	7,53	4,59	4,59	129,30	8,14	4,71	1,16	3,87	31,43	4,99	2,94	2,67	
30	7,53	4,77	120,05	7,34	3,67	1,14	3,11	23,15	4,09	2,91	2,67	2,67	
31	7,53	4,77	6,29	6,29	6,29	1,03	2,64		3,87		3,14	3,14	
1975	10,55	6,07	5,42	8,89	26,90	4,30	1,72	2,19	7,13	6,30	4,19	4,47	10,



12.8.1980

KYSELY "HYDROLOGISEN VUOSIKIRJAN" JAKELUSTA

Mahdollinen osoitteen-  
muutos tähän:

Hämeen tie- ja vesirakennuspiiri  
Åkerlundintie 5 B  
33100 TAMPERE 10

Haluan saada edelleen Hydrologisen vuosikirjan

En tarvitse enää Hydrologista vuosikirjaa

Vastaus pyydetään lähettämään 30.9.1980 mennessä osoitteeseen:

Vesihallituksen kirjasto  
PL 250  
00101 HELSINKI 10

Jos emme ole saaneet vastaustanne tähän päivämäärään mennessä,  
oletamme, ettette halua enää Hydrologista vuosikirjaa.

Terveisin

*Kirsti Kuusiniemi*

Kirsti Kuusiniemi

kirjastonhoitaja

61 Korpiljoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	1,99	1,04	5,45	2,59	107,54	51,95	2,56	2,76	2,55	10,23	14,76	6,32	
2	1,95	1,04	4,85	3,32	90,70	25,09	1,74	2,33	2,15	15,20	12,24	6,63	
3	1,79	1,04	4,42	4,63	74,24	16,63	3,92	2,05	1,87	18,19	10,36	6,32	
4	1,67	1,04	4,16	6,77	57,31	13,97	72,22	2,78	1,72	17,63	9,12	6,60	
5	1,63	1,04	3,93	8,76	50,04	15,59	55,46	2,72	1,99	23,93	8,16	5,71	
6	1,54	1,04	3,64	11,10	52,45	15,07	22,26	2,39	8,38	27,38	8,00	7,00	
7	1,52	1,04	3,38	13,85	69,52	10,85	23,63	10,78	20,55	22,43	8,89	7,12	
8	1,40	1,04	3,18	23,71	69,69	19,77	18,15	40,24	32,24	16,06	10,70	7,06	
9	1,25	1,04	3,04	25,06	55,19	33,31	12,60	23,01	19,40	12,61	10,01	7,88	
10	1,19	1,04	2,92	24,85	68,47	29,49	14,70	15,91	12,48	11,12	8,67	10,96	
11	1,09	1,04	2,76	22,98	86,53	28,45	50,88	12,74	9,08	12,12	5,10	15,49	
12	0,96	1,04	2,55	21,52	90,92	16,45	37,56	34,71	7,01	17,86	8,91	16,00	
13	0,96	1,47	2,33	19,28	94,53	11,42	33,90	25,37	8,93	16,61	37,77	13,72	
14	0,96	2,10	2,22	17,17	96,79	8,24	17,01	40,52	7,27	12,99	53,32	12,01	
15	0,96	2,38	2,19	15,90	92,40	6,09	18,08	139,26	5,90	10,81	32,50	11,90	
16	0,96	2,49	2,12	14,70	84,78	4,36	24,49	91,91	5,04	9,43	24,76	13,13	
17	0,96	2,55	2,10	14,05	70,55	3,14	18,67	42,73	4,65	8,22	18,83	12,71	
18	0,96	2,68	2,02	13,36	63,93	2,24	26,46	24,53	4,58	7,53	14,97	9,86	
19	0,96	3,08	2,02	12,94	48,55	1,63	38,14	24,32	4,15	6,89	13,55	11,16	
20	0,96	3,30	1,94	13,49	32,02	1,36	30,48	18,30	3,47	5,88	12,16	10,36	
21	0,96	3,04	1,75	14,08	24,47	1,28	39,57	12,03	3,90	5,45	10,36	9,27	
22	0,96	2,92	1,66	13,66	20,17	1,08	20,64	9,06	3,88	5,30	8,93	9,88	
23	0,96	3,52	1,63	13,81	17,07	1,96	12,26	7,09	5,78	4,90	8,10	32,87	
24	0,96	4,52	1,55	13,67	16,67	1,95	8,89	6,02	6,19	6,23	8,57	53,87	
25	0,96	5,00	1,68	13,60	13,91	1,21	6,86	5,32	5,38	6,21	8,03	47,30	
26	0,96	6,74	2,37	14,37	11,55	1,57	6,21	4,40	12,48	10,52	7,67	29,25	
27	0,96	7,03	2,31	17,85	13,89	1,25	5,10	3,53	23,04	14,39	7,59	19,76	
28	0,96	6,55	2,44	38,91	22,31	1,25	4,11	2,92	25,64	15,12	7,53	14,50	
29	1,01		2,33	78,56	15,77	0,92	4,11	3,04	19,39	16,52	7,33	12,71	
30	1,04		2,24	107,81	28,82	1,83	3,71	3,12	13,69	16,66	7,36	12,56	
31	1,04		2,27		50,31		3,10	3,26		17,21		10,88	
1974	1,18	2,57	2,69	20,55	54,55	10,98	20,56	19,97	9,43	12,96	13,48	14,54	15,29

61 Korpiljoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	9,84	5,38	1,27	2,74	315,10	7,31	1,05	0,16	0,77	10,06	1,89	3,64	
2	9,98	4,58	0,96	2,70	265,57	11,97	0,82	0,13	1,36	8,19	2,14	3,64	
3	10,18	4,38	1,13	2,80	155,80	9,55	0,64	0,12	1,12	6,95	2,04	3,66	
4	8,83	4,53	1,20	2,80	99,71	6,47	0,48	0,11	0,97	5,82	2,31	5,52	
5	7,73	4,47	1,27	2,82	62,40	5,84	0,41	0,09	2,11	4,94	4,99	6,83	
6	7,30	4,38	2,53	2,86	51,76	4,49	0,31	0,07	1,39	10,29	9,63	6,57	
7	6,85	4,02	3,95	2,86	46,69	3,58	0,29	0,04	3,71	17,59	9,37	5,66	
8	6,32	3,38	3,68	3,47	40,07	2,88	0,33	0,04	3,51	14,68	6,12	5,02	
9	4,79	3,28	4,13	3,58	31,16	2,28	0,31	0,05	2,44	11,20	6,70	4,45	
10	3,62	3,16	5,43	5,11	23,49	1,74	0,27	0,04	2,04	8,51	7,65	3,47	
11	3,77	3,00	6,27	7,87	17,13	1,29	0,25	0,04	1,66	7,09	4,52	2,74	
12	3,18	2,59	5,56	8,03	19,93	1,05	0,20	0,03	1,40	6,80	3,49	2,51	
13	2,90	2,55	4,51	7,47	33,63	1,79	0,22	0,02	1,23	6,24	4,38	2,55	
14	2,92	2,44	4,34	6,29	53,29	16,39	0,41	0,02	1,05	5,64	5,35	2,48	
15	4,58	2,15	4,65	5,53	29,30	40,76	0,35	0,03	1,15	5,09	5,59	2,40	
16	27,95	1,99	4,36	5,09	27,10	24,77	0,29	2,14	2,09	4,65	5,35	2,04	
17	65,09	1,85	3,95	5,35	19,85	12,52	0,29	1,08	3,95	4,36	5,15	1,74	
18	56,58	1,50	3,51	5,53	12,89	13,29	0,29	0,59	3,04	4,40	5,43	1,48	
19	34,51	1,11	3,38	6,90	9,47	7,62	0,24	0,43	7,10	3,35	4,60	1,23	
20	22,77	0,97	3,12	11,81	7,41	4,50	0,20	0,28	6,80	3,39	3,33	1,00	
21	16,89	0,96	2,92	23,64	7,01	2,75	0,14	0,20	4,67	3,45	2,58	1,48	
22	14,48	1,01	2,84	37,58	8,69	1,79	0,12	0,16	21,53	3,55	1,62	1,95	
23	13,47	1,11	2,80	58,79	12,98	1,37	0,12	4,60	25,98	3,64	1,45	1,92	
24	12,71	1,27	2,82	81,91	10,86	1,17	0,13	6,09	19,74	3,40	1,38	1,92	
25	11,76	1,29	2,92	95,62	7,71	0,93	0,15	8,50	12,98	3,20	1,81	1,92	
26	10,60	1,35	2,92	123,25	6,41	0,70	0,28	4,16	12,20	5,55	3,69	1,92	
27	9,43	1,46	2,94	125,63	5,17	0,81	0,79	2,76	14,43	7,43	4,78	1,99	
28	8,57	1,51	2,92	235,82	5,38	3,69	0,59	2,62	16,98	7,67	3,34	2,15	
29	7,45		2,96	259,47	4,77	2,10	0,31	1,92	22,15	4,27	3,38	1,77	
30	6,83		2,82	185,00	4,67	1,31	0,24	1,27	13,57	4,34	3,53	1,79	
31	6,13		2,82		4,13		0,18	0,90		2,75		2,64	
1975	13,49	2,56	3,25	44,28	45,15	6,56	0,35	1,25	7,11	6,40	4,25	2,91	11,46

71 Ruunapuro

VALUMA—I/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-2
1	6,12	2,55	3,72	4,16	39,35	12,55	3,74	8,03	10,13	12,12	23,75	11,07	
2	5,03	2,55	3,51	5,63	32,15	8,99	3,95	10,07	9,45	23,55	19,16	9,97	
3	4,67	2,55	3,51	8,00	34,41	7,10	4,44	19,79	9,35	17,41	15,62	9,88	
4	4,30	2,55	3,30	11,60	28,37	6,68	7,69	11,91	8,00	18,41	14,04	9,88	
5	4,07	2,55	3,26	21,93	23,10	6,80	6,94	8,00	6,23	22,12	17,03	11,61	
6	3,93	2,55	3,26	38,31	20,12	6,57	5,79	6,97	9,79	22,54	17,97	14,35	
7	3,76	2,55	3,26	48,31	19,93	5,80	11,74	9,87	16,22	15,81	18,16	12,21	
8	3,76	2,74	3,26	54,14	24,46	8,83	9,42	10,71	20,19	12,80	15,47	11,07	
9	3,59	2,70	3,10	49,04	27,17	10,13	6,01	11,81	13,14	10,95	12,95	14,50	
10	3,43	2,55	2,82	29,21	28,17	11,56	5,30	12,18	12,31	35,45	11,69	17,25	
11	3,06	2,55	2,78	18,18	28,40	11,57	4,55	18,23	64,90	41,95	12,72	18,16	
12	2,70	3,79	2,78	14,57	24,88	8,54	5,96	59,86	30,39	26,54	50,16	15,81	
13	2,55	11,64	2,78	11,84	24,19	8,03	5,24	25,85	26,56	18,56	36,95	13,73	
14	2,55	10,50	2,78	10,56	24,42	6,45	5,05	46,96	17,65	15,62	21,70	12,80	
15	2,55	6,69	2,78	10,90	25,79	4,94	4,53	166,40	12,99	13,73	14,64	13,26	
16	2,55	5,57	2,78	13,95	25,56	3,76	3,76	66,19	10,62	12,06	54,37	17,59	
17	2,55	4,91	2,78	13,52	22,04	3,02	3,18	39,84	9,07	11,07	86,01	16,65	
18	2,55	4,49	2,78	10,71	19,14	2,65	10,79	29,86	8,43	10,22	69,49	15,59	
19	2,78	4,25	2,78	9,95	15,00	2,16	41,79	24,21	7,83	9,88	46,45	14,19	
20	2,78	4,02	2,66	15,18	11,44	1,90	28,35	20,35	19,17	9,54	35,83	13,57	
21	2,78	3,76	2,59	16,89	9,92	1,83	24,25	17,41	20,95	10,23	23,79	13,11	
22	2,78	4,23	2,82	13,57	8,69	1,66	16,41	15,59	13,57	10,83	18,74	16,44	
23	2,78	6,63	2,74	14,38	7,66	1,53	8,87	14,66	13,33	10,71	14,97	45,82	
24	2,78	5,09	2,74	14,54	7,42	1,63	6,02	14,97	12,12	11,32	14,35	28,26	
25	2,78	4,67	3,20	15,43	7,48	1,60	4,26	14,97	10,01	13,14	14,04	47,55	
26	2,55	4,30	3,34	21,03	7,68	1,86	3,43	13,73	24,35	31,24	14,04	38,15	
27	2,55	4,02	3,18	35,07	9,53	1,53	2,90	12,80	29,96	30,81	13,73	20,39	
28	2,55	3,89	3,18	49,82	8,80	1,31	2,66	11,93	26,84	23,79	12,95	16,50	
29	2,55		3,18	61,96	6,98	1,14	4,68	11,07	16,87	21,16	12,18	14,04	
30	2,55		3,38	59,17	8,15	3,59	4,44	12,90	13,57	18,18	11,69	12,33	
31	2,55		3,59		10,72		5,39	11,57		30,14		9,55	
1974	3,18	4,32	3,05	23,39	19,07	5,19	8,44	24,47	16,80	18,45	24,82	17,27	14

71 Ruunapuro

VALUMA—I/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-2
1	11,54	8,97	3,51	3,76	66,20	8,63	1,66	0,47	0,96	6,65	1,89	2,57	
2	11,08	8,26	3,26	3,76	52,08	7,37	1,47	0,42	0,88	5,04	2,14	2,74	
3	9,87	7,73	3,26	3,55	41,19	5,90	1,28	0,40	0,72	4,12	1,76	3,91	
4	9,45	7,60	3,26	3,76	29,37	5,17	1,11	0,32	1,72	3,34	2,50	6,70	
5	9,45	7,54	3,30	3,76	21,60	4,86	0,99	0,25	1,35	2,94	6,10	6,30	
6	8,97	7,23	5,39	3,76	19,50	4,07	0,93	0,21	1,05	3,97	9,77	4,85	
7	8,60	7,10	5,77	4,61	17,41	3,63	0,88	0,19	2,45	3,89	7,75	3,73	
8	8,09	7,10	5,45	6,23	15,93	3,30	0,83	0,19	1,32	4,21	4,88	3,63	
9	7,66	6,62	7,71	6,18	13,73	2,82	0,78	0,14	1,14	3,43	4,66	3,34	
10	7,48	5,85	12,33	10,09	11,69	2,35	0,70	0,12	1,08	2,82	5,24	3,51	
11	7,10	5,85	9,87	10,98	10,58	2,20	0,65	0,14	1,30	2,66	3,55	3,26	
12	6,92	5,62	7,29	8,42	10,95	2,18	0,65	0,19	2,39	2,90	2,90	3,06	
13	6,74	5,21	6,56	6,86	9,88	4,16	0,83	0,20	1,40	2,74	3,43	3,02	
14	6,92	4,86	6,50	6,68	8,72	3,94	1,03	0,20	1,83	2,55	3,85	2,74	
15	15,40	4,30	6,06	6,53	7,35	6,12	0,70	0,78	1,92	2,55	4,58	2,70	
16	27,22	3,89	5,55	6,81	6,62	5,31	1,36	1,08	1,63	2,45	5,21	2,39	
17	52,96	3,63	4,95	6,34	6,06	3,82	0,91	0,68	1,32	3,84	6,47	2,18	
18	30,92	3,51	4,49	6,35	5,02	2,98	0,75	0,51	1,14	5,20	4,44	1,97	
19	20,60	3,51	4,49	9,64	4,25	2,39	0,63	0,44	1,14	4,26	3,89	1,76	
20	15,31	3,51	4,47	17,38	4,12	2,10	0,58	0,38	0,99	3,14	2,40	1,56	
21	13,73	3,51	4,39	22,73	3,98	1,93	0,53	0,34	0,96	2,78	1,73	1,76	
22	13,73	3,51	4,21	35,10	4,73	1,66	0,63	0,31	2,06	2,54	1,76	2,11	
23	18,72	3,51	4,12	73,69	5,85	1,50	0,65	1,92	1,86	2,86	1,70	1,93	
24	16,28	3,51	3,98	62,78	5,31	2,30	0,56	6,27	2,17	3,30	1,37	1,79	
25	15,43	3,51	4,07	72,47	4,91	1,98	0,51	3,19	1,83	3,43	1,96	1,76	
26	13,57	3,51	4,02	66,34	4,91	1,63	0,47	3,11	3,18	3,43	2,34	1,72	
27	13,11	3,51	4,02	74,02	5,19	3,58	0,47	2,03	3,53	3,47	2,25	1,53	
28	12,06	3,51	4,02	90,51	4,80	3,99	0,58	1,82	7,72	3,28	2,11	1,69	
29	11,20		4,02	57,35	4,30	2,35	0,75	1,35	44,12	2,52	2,11	1,59	
30	10,34		4,02	63,38	3,98	1,93	0,75	1,08	10,78	2,94	2,27	1,76	
31	9,62		3,89		3,94		0,56	0,96		1,82		4,21	
1975	13,87	5,21	5,10	25,13	13,36	3,54	0,81	0,96	3,53	3,39	3,57	2,83	6

72 Heinäjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	6,07	2,03	4,16	5,24	70,13	9,09	2,31	37,27	5,33	11,08	25,36	10,58	
2	6,32	2,03	3,90	7,28	55,17	6,62	1,80	30,82	4,64	25,59	19,48	9,99	
3	4,96	2,03	3,90	9,77	48,14	5,51	1,50	14,86	4,12	21,35	15,85	10,47	
4	4,16	2,03	3,90	12,10	38,36	5,42	1,21	12,76	3,86	24,51	14,42	9,93	
5	3,81	2,03	3,77	15,41	29,07	5,47	0,90	10,11	4,12	40,40	16,22	17,96	
6	3,57	2,03	3,64	22,27	24,39	5,66	0,77	9,58	5,68	43,49	22,86	24,13	
7	3,33	2,03	3,42	39,47	24,99	4,96	1,19	12,31	8,90	28,20	20,72	17,96	
8	3,16	2,06	3,29	59,42	30,43	4,73	1,54	44,43	25,48	21,02	16,61	15,27	
9	3,08	2,24	3,16	64,77	36,54	7,46	1,15	28,47	14,83	16,30	14,06	19,62	
10	2,92	2,24	2,92	48,75	38,92	19,51	1,38	16,70	10,54	43,75	12,47	23,76	
11	2,76	2,24	2,80	33,13	40,72	15,85	1,60	22,29	22,23	99,34	12,78	23,16	
12	2,42	2,63	2,68	24,85	34,94	8,97	3,52	64,55	45,27	59,37	37,58	20,32	
13	2,46	5,68	2,68	19,01	32,56	8,58	4,08	27,38	59,37	34,33	38,49	18,03	
14	2,46	7,75	2,68	15,59	33,00	6,62	2,51	20,22	27,68	25,02	25,06	15,51	
15	2,46	8,20	2,68	13,98	34,50	4,74	3,24	76,43	17,70	20,07	18,27	16,03	
16	2,46	5,77	2,68	15,20	35,62	3,49	3,96	39,63	13,12	17,06	63,33	19,45	
17	2,46	4,82	2,68	18,26	31,49	2,54	2,84	21,94	10,71	15,12	108,05	19,20	
18	2,35	4,16	2,68	19,69	27,16	2,03	30,43	19,13	9,29	13,54	123,43	17,26	
19	2,24	3,90	2,68	19,58	20,69	1,57	93,36	16,79	8,52	12,34	54,02	16,85	
20	2,24	3,90	2,68	23,09	14,60	1,41	52,88	17,44	9,06	11,59	35,01	15,77	
21	2,24	3,90	2,68	33,87	11,80	1,23	27,99	11,89	13,56	11,01	25,37	14,58	
22	2,24	4,07	2,68	29,96	9,99	1,23	16,23	9,31	10,23	11,40	20,07	19,80	
23	2,24	4,64	2,68	26,78	8,57	1,09	10,13	7,69	9,81	11,79	16,22	64,85	
24	2,03	4,55	2,68	25,15	8,41	1,01	7,44	11,56	10,10	11,79	14,81	45,53	
25	2,03	4,42	2,72	22,63	8,41	0,88	5,72	17,53	8,84	11,99	13,98	54,99	
26	2,03	4,42	3,33	21,09	8,17	1,23	6,06	11,40	20,28	19,31	13,17	61,17	
27	2,03	4,33	3,46	27,60	12,28	0,90	6,68	8,26	30,56	21,88	12,75	39,62	
28	2,03	4,16	3,68	46,93	10,86	0,75	5,63	6,67	22,92	21,47	12,40	28,93	
29	2,03		3,64	70,13	8,06	0,63	9,82	5,56	15,64	20,79	11,86	21,81	
30	2,03		3,94	86,60	8,51	2,09	10,11	7,14	12,90	18,52	11,39	16,27	
31	2,03		4,46		9,36		10,81	6,88		25,25		10,76	
1974	2,86	3,73	3,19	29,25	25,99	4,71	10,61	20,87	15,51	24,80	28,20	23,21	16,08

72 Heinäjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	10,46	9,00	3,08	3,38	65,08	11,76	3,99	0,18	0,68	7,39	2,68	3,94	
2	15,33	8,72	2,50	3,42	55,51	16,32	2,92	0,17	0,63	5,38	2,53	4,16	
3	16,55	8,31	2,46	3,38	43,10	8,82	2,25	0,11	0,51	4,33	2,03	5,29	
4	12,34	8,67	2,46	3,25	30,81	6,77	1,66	0,12	1,44	3,45	2,28	11,12	
5	11,21	8,83	2,46	3,29	22,00	6,42	1,23	0,10	2,40	2,76	5,02	12,49	
6	10,82	8,51	3,32	3,24	17,26	4,78	1,06	0,13	1,57	3,63	13,30	9,41	
7	10,46	7,59	5,42	3,95	15,51	3,74	0,85	0,11	3,96	3,78	13,02	7,54	
8	10,10	7,34	4,59	5,18	13,91	3,04	0,77	0,10	2,62	3,82	8,92	6,57	
9	9,81	7,18	5,39	5,00	12,54	2,35	0,63	0,10	1,73	3,49	7,18	5,52	
10	9,06	7,03	7,03	5,88	10,96	1,93	0,63	0,10	1,35	3,16	6,62	5,42	
11	8,51	6,57	6,67	7,23	10,49	1,60	0,54	0,10	1,09	2,96	6,11	5,14	
12	7,74	6,42	5,09	6,72	12,13	1,35	0,49	0,10	1,75	2,76	4,91	4,68	
13	7,08	6,11	4,73	6,26	11,01	2,44	0,54	0,10	1,38	2,53	4,68	4,59	
14	8,57	6,11	4,69	5,70	10,05	2,65	0,72	0,10	1,36	2,39	4,68	4,42	
15	12,91	5,95	4,55	5,22	8,15	2,65	0,49	0,19	1,57	2,24	4,95	4,42	
16	26,36	5,80	4,55	5,26	7,08	2,32	0,52	0,61	1,44	2,24	5,61	4,42	
17	67,20	5,75	4,38	5,35	5,86	2,28	0,63	0,35	1,23	2,88	6,52	4,42	
18	123,61	5,32	3,90	5,46	5,05	1,73	0,49	0,26	0,98	3,62	5,51	4,16	
19	51,03	4,77	3,64	7,17	4,25	1,38	0,37	0,26	0,93	2,92	5,05	4,16	
20	30,00	4,38	3,65	11,23	3,65	1,06	0,37	0,23	0,90	2,53	3,99	4,16	
21	22,46	3,99	3,57	17,39	3,65	0,90	0,28	0,17	0,77	2,50	3,29	3,90	
22	20,06	3,46	3,64	29,31	4,52	0,75	0,24	0,17	1,54	2,24	2,80	3,90	
23	24,06	3,46	3,57	69,24	5,09	0,63	0,26	0,51	1,90	2,24	2,35	3,64	
24	20,97	3,33	3,64	69,10	4,33	1,20	0,20	1,42	2,08	2,81	1,93	3,53	
25	19,32	3,24	3,64	65,40	3,64	2,51	0,17	2,73	2,14	3,16	2,06	3,29	
26	16,40	7,29	3,64	63,28	3,29	1,60	0,18	3,21	2,73	3,40	2,53	3,04	
27	14,50	6,50	3,64	60,10	2,92	20,35	0,57	1,93	3,60	3,58	2,68	2,92	
28	13,17	3,49	3,53	79,10	3,40	23,18	0,51	1,57	5,67	3,65	2,61	3,09	
29	11,86		3,42	63,34	2,84	10,21	0,49	1,23	26,21	2,85	2,46	2,46	
30	10,64		3,42	62,11	2,46	5,93	0,41	0,93	12,03	3,78	2,89	2,46	
31	9,58		3,42		2,76		0,28	0,80		3,00		4,67	
1975	20,72	6,18	3,99	22,80	13,01	5,09	0,80	0,59	2,94	3,27	4,71	4,93	7,41

81 Haapajyrä

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	0,96	0,96	1,94	4,36	21,72	2,71	0,70	23,28	3,02	13,88	17,38	10,12	
2	0,96	0,96	2,08	4,91	17,64	2,03	0,97	25,36	2,66	11,86	13,71	9,25	
3	0,96	0,96	2,22	5,47	15,63	1,67	1,11	16,26	2,51	18,61	11,69	8,94	
4	1,11	0,96	2,51	6,25	12,78	1,80	0,86	10,38	2,22	46,69	10,69	8,34	
5	1,19	0,96	2,66	8,26	10,45	2,03	0,60	7,85	6,10	36,09	9,88	11,09	
6	1,19	0,96	2,81	40,11	8,79	1,59	0,57	5,72	30,10	33,06	9,56	15,71	
7	1,19	0,96	3,12	58,98	7,83	1,31	0,65	34,86	44,77	24,43	10,94	13,62	
8	1,19	0,96	3,12	79,42	8,65	1,19	2,25	50,46	34,90	17,85	11,28	12,44	
9	1,19	0,96	3,23	92,68	12,80	1,19	0,90	37,88	22,17	13,89	10,04	44,71	
10	1,19	0,96	3,44	82,44	14,41	1,31	1,36	22,50	16,58	12,11	8,71	77,40	
11	1,19	0,96	3,49	57,27	11,44	2,08	6,90	14,67	20,77	30,36	9,94	54,64	
12	1,19	1,04	3,77	41,75	9,41	1,56	5,30	12,61	44,16	32,87	35,26	40,64	
13	1,19	1,35	3,77	32,93	8,13	1,11	7,42	30,22	30,32	21,53	38,11	30,30	
14	1,19	1,19	3,77	27,64	7,34	0,89	5,22	38,35	20,09	15,90	25,31	22,29	
15	1,19	1,19	3,77	27,95	6,45	0,70	6,81	22,93	15,81	12,86	19,71	26,05	
16	1,11	1,19	4,00	29,48	5,85	0,57	6,28	15,46	13,62	11,03	25,22	41,46	
17	0,96	1,19	4,12	37,72	5,28	0,51	5,48	12,36	11,78	9,48	40,27	30,13	
18	0,96	1,19	4,12	46,63	4,60	0,35	4,67	17,78	10,20	8,34	69,34	21,86	
19	0,96	1,19	4,12	47,10	4,00	0,26	3,94	41,43	9,17	7,48	45,67	17,00	
20	0,96	1,19	4,12	52,25	3,66	0,26	4,36	27,06	7,98	6,79	34,62	13,63	
21	0,96	1,23	3,83	57,54	3,07	0,26	4,85	17,88	7,00	6,11	24,73	14,06	
22	0,96	1,55	3,77	40,97	2,81	0,22	4,79	12,70	6,18	5,53	18,25	15,19	
23	0,96	1,94	3,77	37,61	2,56	0,49	3,50	9,64	6,72	5,22	14,06	25,55	
24	0,96	1,85	3,77	36,56	2,13	0,48	2,91	8,05	7,76	5,10	12,19	26,68	
25	0,96	1,67	3,77	29,80	1,94	0,40	2,22	7,76	7,20	4,48	10,86	56,97	
26	0,96	1,67	3,77	27,06	2,22	0,48	1,94	6,65	7,57	4,48	10,11	62,46	
27	0,96	1,67	3,77	29,80	2,51	0,35	1,94	5,79	27,74	4,48	12,53	44,45	
28	0,96	1,80	3,77	32,07	2,27	0,57	1,80	4,79	26,45	5,59	13,88	31,16	
29	0,96		3,77	30,44	1,94	0,35	1,80	4,24	16,92	11,20	13,12	18,81	
30	0,96		3,77	27,22	2,32	0,39	3,08	3,94	14,65	24,63	11,69	11,70	
31	0,96		3,89		3,02		4,95	3,66		20,57		7,71	
1974	1,05	1,24	3,48	37,76	7,22	0,97	3,23	17,82	15,90	15,56	19,96	26,59	12

81 Haapajyrä

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	6,65	4,79	0,40	1,19	11,78	2,56	0,19	0,00	0,01	1,55	0,19	1,00	
2	6,31	4,48	0,33	1,15	10,86	2,71	0,11	0,00	0,01	1,15	0,20	1,83	
3	5,98	4,18	0,26	1,11	11,28	2,22	0,07	0,00	0,00	0,93	0,19	3,59	
4	5,53	4,12	0,28	1,19	9,72	2,19	0,07	0,00	0,00	0,76	0,33	9,09	
5	4,79	3,77	0,49	1,23	8,13	3,55	0,05	0,00	0,00	0,57	0,60	7,00	
6	4,36	3,44	1,07	1,60	7,48	2,81	0,03	0,00	0,00	0,66	0,66	5,23	
7	4,18	3,07	1,63	2,53	6,86	2,13	0,03	0,00	0,10	0,93	0,57	3,29	
8	3,60	2,56	2,63	10,03	6,45	1,68	0,01	0,00	0,10	0,76	0,40	2,09	
9	2,97	2,36	10,47	18,41	5,98	1,31	0,00	0,00	0,07	0,60	0,40	1,39	
10	2,51	1,85	5,61	17,80	5,72	1,07	0,00	0,00	0,07	0,54	0,40	0,83	
11	2,51	1,55	3,78	15,60	5,47	0,96	0,04	0,00	0,07	0,48	0,40	0,76	
12	2,36	1,31	2,46	10,42	6,41	0,96	0,04	0,00	0,11	0,57	0,31	0,76	
13	2,13	1,19	1,77	9,95	13,27	1,31	0,08	0,00	0,15	0,57	0,28	0,76	
14	2,22	0,83	1,68	6,68	16,37	2,28	0,24	0,00	0,15	0,54	0,40	0,76	
15	8,18	0,63	1,76	5,72	11,53	2,23	0,10	0,00	0,15	0,40	0,43	0,76	
16	28,72	0,57	1,94	5,67	9,88	1,51	0,22	0,24	0,15	0,40	0,51	0,66	
17	29,15	0,57	1,64	5,96	7,77	1,39	0,15	0,17	0,11	0,40	0,57	0,57	
18	12,96	0,48	1,23	5,74	6,25	1,07	0,07	0,05	0,05	0,40	0,57	0,43	
19	13,89	0,40	0,96	6,56	5,03	0,80	0,02	0,01	0,37	0,40	0,76	0,40	
20	10,28	0,40	0,93	8,39	4,42	0,57	0,00	0,00	0,43	0,26	0,66	0,40	
21	8,50	1,01	0,76	12,37	4,48	0,48	0,00	0,00	0,19	0,26	0,40	0,43	
22	8,27	0,64	0,83	18,47	4,98	0,48	0,01	0,00	0,51	0,28	0,26	0,63	
23	14,20	0,40	0,93	25,74	7,20	0,40	0,01	0,11	1,04	0,38	0,26	0,63	
24	21,56	0,40	0,96	24,26	5,73	0,40	0,00	0,07	0,57	0,40	0,26	0,48	
25	20,06	0,54	1,07	25,45	4,36	0,31	0,00	0,06	0,33	0,40	0,54	0,40	
26	15,37	0,43	1,27	20,87	3,60	0,26	0,00	0,07	0,28	0,40	0,89	0,26	
27	11,78	0,40	1,43	16,80	3,12	0,72	0,00	0,06	0,46	0,51	0,89	0,14	
28	9,80	0,40	1,43	16,07	2,86	1,05	0,00	0,10	0,40	0,57	0,66	0,15	
29	7,91		1,19	12,87	2,71	0,60	0,00	0,05	1,58	0,57	0,57	0,15	
30	6,72		1,19	11,78	2,41	0,35	0,00	0,02	2,42	0,57	0,76	0,19	
31	5,66		1,19		2,08		0,00	0,00		0,38		0,35	
1975	9,33	1,67	1,73	10,72	6,91	1,35	0,05	0,03	0,33	0,57	0,48	1,47	1

82 Kainastonluoma

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	2,36	1,34	7,11	4,71	35,87	7,38	1,62	7,75	3,41	12,80	15,96	11,38	
2	2,31	1,34	6,75	6,87	31,15	5,90	1,72	10,06	3,09	11,49	13,76	10,33	
3	2,27	1,34	6,36	9,91	27,98	5,09	1,74	7,91	2,85	15,78	12,29	8,93	
4	2,27	1,34	5,90	12,72	22,38	5,27	1,58	6,71	2,67	26,52	11,18	8,62	
5	2,23	1,34	5,40	16,17	17,94	5,18	1,29	6,79	12,79	23,63	10,22	12,64	
6	2,19	1,34	4,98	24,54	15,95	4,35	1,17	5,82	34,56	20,02	10,41	14,23	
7	2,16	1,34	4,60	39,44	15,25	3,80	1,29	35,23	44,92	16,23	11,38	12,54	
8	2,08	1,34	4,28	58,19	15,34	3,71	3,06	43,37	34,41	14,18	10,72	11,98	
9	2,02	1,34	4,03	52,11	18,19	3,44	2,41	33,50	26,16	12,08	9,66	30,55	
10	1,95	1,34	3,75	43,87	20,53	3,39	2,81	22,53	21,43	11,76	8,73	47,81	
11	1,88	1,44	3,47	31,49	17,77	4,73	5,44	16,20	17,59	27,85	11,11	37,46	
12	1,82	1,63	3,24	32,51	15,83	3,86	5,20	14,32	18,87	26,28	27,56	29,70	
13	1,77	2,54	3,08	25,28	14,79	3,21	7,59	28,52	36,06	19,23	31,24	23,20	
14	1,70	4,05	3,00	23,45	13,58	2,69	7,70	26,40	33,06	15,86	25,33	19,52	
15	1,63	4,46	2,90	22,31	12,58	2,33	8,12	17,92	23,75	13,76	17,23	23,31	
16	1,63	4,55	2,75	24,95	11,73	2,00	8,00	14,42	18,74	12,01	22,47	30,20	
17	1,63	4,58	2,69	30,21	10,80	1,64	5,96	11,23	15,96	10,80	38,31	23,74	
18	1,61	4,61	2,60	36,90	9,74	1,34	10,75	11,20	14,51	9,90	58,49	18,96	
19	1,56	4,58	2,57	35,88	8,62	1,16	9,41	23,59	13,28	9,11	42,35	16,27	
20	1,56	4,58	2,50	43,61	7,58	1,03	7,73	17,29	11,66	8,35	33,64	14,01	
21	1,56	4,58	2,42	46,87	6,77	0,91	8,35	14,90	10,55	7,71	25,15	15,12	
22	1,56	4,63	2,51	38,71	6,07	0,90	7,52	10,96	9,79	7,35	19,35	15,56	
23	1,55	6,50	2,46	35,97	5,55	1,15	5,96	8,58	10,14	6,95	15,78	21,41	
24	1,49	7,69	2,36	33,70	5,15	1,05	4,96	7,33	9,22	6,58	14,51	20,38	
25	1,49	8,24	2,44	30,38	4,70	0,98	4,23	7,11	8,16	6,44	13,39	40,33	
26	1,49	8,09	2,82	30,90	4,67	1,12	3,56	6,26	10,63	6,40	12,58	46,46	
27	1,45	7,73	3,05	34,98	5,59	1,09	3,63	5,31	26,14	6,44	14,11	37,80	
28	1,41	7,39	3,33	40,21	5,02	1,79	3,33	4,61	21,33	8,76	14,46	27,08	
29	1,41		3,35	41,01	4,75	1,35	3,14	4,16	15,96	13,05	13,58	17,47	
30	1,40		3,44	40,20	6,02	1,31	3,95	4,35	14,65	22,55	12,43	13,98	
31	1,34		3,91		8,90		4,67	3,93		18,06		10,41	

1974 1,77 3,76 3,68 31,60 13,12 2,77 4,77 14,14 17,55 13,81 19,25 21,66 12,32

82 Kainastonluoma

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	9,20	5,53	1,15	1,88	13,81	3,84	0,95	0,12	0,09	3,67	1,13	2,62	
2	9,01	5,82	1,00	1,97	12,78	4,25	0,80	0,11	0,08	3,35	1,22	3,92	
3	8,97	5,48	1,08	2,03	12,92	3,68	0,68	0,09	0,07	3,08	1,23	6,49	
4	8,29	5,27	1,11	1,96	11,36	3,76	0,58	0,09	0,06	2,82	1,51	10,51	
5	6,91	5,15	1,39	2,02	9,93	4,77	0,51	0,08	0,07	2,60	2,20	7,53	
6	6,77	4,75	2,28	2,46	9,18	4,05	0,46	0,07	0,06	2,91	2,39	5,73	
7	5,66	4,31	2,37	4,40	8,78	3,44	0,46	0,07	0,07	3,27	2,10	4,48	
8	5,37	4,10	2,83	10,34	8,35	2,96	0,43	0,07	0,08	3,39	1,78	4,70	
9	4,71	3,88	8,12	15,01	7,90	2,56	0,38	0,06	0,08	3,24	1,83	3,43	
10	4,72	3,15	5,41	14,89	7,43	2,35	0,41	0,05	0,08	3,02	1,87	2,41	
11	4,21	2,76	3,40	11,18	7,11	2,07	0,56	0,06	0,06	2,82	1,54	2,07	
12	3,98	2,48	3,00	10,17	8,34	1,92	0,41	0,07	0,08	2,78	1,66	2,18	
13	4,01	2,44	3,02	9,71	16,31	2,30	0,54	0,07	0,09	2,72	1,73	2,32	
14	4,93	2,02	3,03	8,89	20,99	3,86	0,96	0,07	0,13	2,58	1,80	1,86	
15	8,18	1,52	2,89	6,80	15,97	4,38	0,63	0,15	0,13	2,54	1,94	2,14	
16	19,75	1,36	2,69	6,63	13,97	3,38	0,80	0,32	0,15	2,53	1,99	2,06	
17	23,49	1,25	1,99	6,86	11,18	3,05	0,69	0,19	0,14	2,44	2,04	1,63	
18	14,70	1,27	1,80	7,05	8,98	2,62	0,60	0,16	0,11	2,42	2,16	1,28	
19	14,09	1,34	1,80	8,28	7,42	2,14	0,52	0,13	0,44	2,30	2,28	1,24	
20	11,80	1,34	1,51	9,99	6,44	1,71	0,40	0,11	0,43	1,86	1,66	1,21	
21	10,35	1,34	1,44	12,33	6,32	1,46	0,35	0,13	0,29	1,37	1,37	1,32	
22	10,30	1,34	1,48	15,89	6,42	1,35	0,36	0,10	2,13	1,50	1,17	1,63	
23	16,28	1,34	1,57	21,43	6,91	1,18	0,36	0,13	2,42	1,55	1,08	1,61	
24	17,94	1,34	1,63	20,79	6,05	1,11	0,31	0,18	1,68	1,55	1,09	1,38	
25	16,51	1,33	1,84	21,65	5,22	1,02	0,29	0,19	1,42	1,52	1,62	1,14	
26	14,23	1,27	2,03	19,56	4,60	0,91	0,26	0,18	1,71	1,49	2,06	1,05	
27	11,84	1,27	2,11	16,87	4,16	1,43	0,27	0,14	2,16	1,46	1,98	0,87	
28	10,23	1,23	2,01	17,11	3,95	2,01	0,21	0,14	2,34	1,59	1,77	0,97	
29	8,94		1,99	14,74	3,68	1,40	0,17	0,13	4,82	1,54	1,95	1,02	
30	8,20		2,00	13,76	3,47	1,10	0,13	0,09	4,38	1,74	2,23	1,01	
31	6,59		1,88		3,24		0,12	0,08		1,20		1,73	

1975 10,01 2,70 2,32 10,56 8,81 2,54 0,47 0,12 0,86 2,35 1,75 2,69 3,76

83 Kaidesluoma

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	2,20	2,56	7,94	4,26	92,62	8,10	5,56	8,01	3,28	28,89	13,34	8,59	
2	2,20	2,49	7,94	4,79	82,56	6,01	6,60	6,98	2,77	25,15	11,94	7,54	
3	2,20	2,43	7,94	5,64	72,19	4,94	6,54	5,65	2,45	29,98	10,73	7,14	
4	2,57	2,43	7,65	6,74	60,03	5,14	4,92	5,33	2,60	40,07	9,77	6,84	
5	3,07	2,43	7,03	8,19	46,92	5,29	3,35	6,75	5,74	44,56	9,42	11,24	
6	3,07	2,43	6,06	13,01	36,86	4,43	2,58	5,40	11,39	44,56	10,76	17,56	
7	2,98	2,43	4,96	23,49	32,36	3,85	2,36	5,40	14,37	38,45	11,52	16,20	
8	2,94	2,49	4,40	33,73	31,88	5,06	2,36	20,09	20,03	29,71	10,80	14,36	
9	2,90	2,56	4,36	38,39	32,58	4,35	2,13	34,34	17,42	22,85	9,61	21,90	
10	2,81	2,56	4,19	43,84	32,58	4,75	3,78	26,53	13,25	22,95	8,68	32,84	
11	2,69	2,65	4,24	45,98	32,71	7,16	12,45	20,40	13,61	37,93	9,44	35,91	
12	2,56	2,97	4,21	41,34	31,08	4,97	16,96	28,80	17,44	39,51	21,15	33,21	
13	2,56	4,72	4,14	36,86	28,59	4,94	20,62	27,17	36,33	34,83	31,90	28,08	
14	2,56	4,93	3,92	31,79	26,07	3,92	18,12	21,99	30,80	28,41	31,12	23,07	
15	2,56	4,76	3,77	27,16	23,21	2,96	13,39	20,84	23,38	22,43	24,28	21,44	
16	2,56	4,86	3,66	24,33	20,75	2,24	9,31	17,08	17,07	18,00	32,06	23,98	
17	2,56	4,91	3,57	23,45	17,23	1,66	6,89	13,23	12,72	15,14	52,67	22,55	
18	2,56	4,91	3,48	24,89	14,18	1,26	16,95	21,12	10,26	13,15	78,81	18,86	
19	2,56	4,96	3,41	27,07	11,66	0,95	21,24	24,87	8,65	11,52	74,00	16,88	
20	2,56	5,06	3,28	34,19	9,49	0,77	25,23	20,34	8,20	10,26	59,70	14,23	
21	2,56	5,14	3,21	47,12	7,98	0,63	37,36	14,52	9,83	9,26	43,93	14,32	
22	2,56	5,51	3,23	48,80	7,00	0,77	34,81	10,60	9,17	8,59	30,98	14,53	
23	2,56	6,74	3,23	44,41	6,29	2,84	26,69	8,40	11,14	7,97	22,62	24,80	
24	2,56	7,15	3,09	42,01	5,86	1,89	17,95	7,27	11,80	7,51	17,61	29,09	
25	2,56	7,51	3,14	38,57	5,35	2,96	12,66	7,91	10,49	7,24	14,80	38,72	
26	2,56	7,71	3,53	38,58	5,51	7,75	10,41	7,56	15,58	8,08	12,85	52,19	
27	2,56	7,76	3,69	45,11	6,01	4,95	11,42	6,29	48,76	10,73	11,69	52,35	
28	2,56	7,85	3,92	59,71	5,37	4,17	10,50	5,22	56,41	12,24	10,83	43,19	
29	2,56		4,02	75,36	4,59	2,99	8,43	4,79	50,98	13,89	9,89	29,72	
30	2,56		4,04	91,28	6,30	3,55	6,98	4,31	39,57	14,40	9,32	21,35	
31	2,56		4,09		9,29		7,04	3,90		13,76		17,14	
1974	2,61	4,46	4,50	34,34	25,97	3,84	12,44	13,58	17,85	21,68	23,54	23,22	15

83 Kaidesluoma

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	15,32	6,15	1,40	2,87	35,05	5,65	0,80	0,07	0,11	5,62	1,51	3,28	
2	12,35	5,59	1,07	2,83	29,97	6,66	0,53	0,05	0,11	4,43	1,62	3,76	
3	10,36	5,72	0,86	2,81	28,99	5,59	0,48	0,04	0,08	3,62	1,69	5,44	
4	9,51	5,56	0,98	2,81	25,16	4,92	0,39	0,03	0,08	2,92	1,82	11,70	
5	7,89	5,27	1,10	2,83	20,34	5,98	0,30	0,02	0,05	2,46	3,82	11,97	
6	6,89	4,98	1,72	3,01	16,79	4,99	0,27	0,02	0,05	2,78	6,15	10,73	
7	6,40	4,64	3,24	3,51	14,49	3,95	0,17	0,01	0,06	3,48	6,65	8,19	
8	5,70	4,31	5,78	4,48	13,00	3,28	0,18	0,00	0,12	3,41	5,25	7,21	
9	5,22	4,07	11,64	5,30	11,62	2,44	0,16	0,00	0,12	3,03	5,19	6,15	
10	5,14	3,85	10,63	8,10	10,36	1,83	0,15	0,00	0,11	2,48	4,67	5,79	
11	4,98	3,23	9,14	11,21	9,36	1,45	0,15	0,00	0,11	2,15	3,84	4,79	
12	4,83	3,05	7,24	12,79	8,93	1,20	0,15	0,00	0,11	1,96	3,71	3,83	
13	4,71	2,85	6,69	11,73	29,23	1,23	0,42	0,00	0,11	1,86	3,48	3,08	
14	4,52	2,58	6,12	9,42	41,45	2,66	0,53	0,00	0,08	1,75	3,55	2,52	
15	7,05	2,36	5,64	8,22	33,29	4,50	0,26	0,00	0,11	1,64	4,19	2,92	
16	23,42	2,28	4,59	8,41	23,12	3,48	0,34	0,00	0,23	1,53	4,64	2,62	
17	43,01	2,02	4,43	9,25	15,17	4,04	0,35	0,00	0,18	1,53	5,37	2,56	
18	31,10	1,92	3,60	10,49	11,01	3,17	0,23	0,08	0,18	1,64	5,53	2,52	
19	30,28	1,79	3,21	13,53	8,59	2,36	0,19	0,05	0,16	1,41	5,24	2,20	
20	28,29	1,75	3,16	19,49	7,12	1,83	0,18	0,03	0,15	1,22	4,47	1,64	
21	22,75	1,62	2,85	27,29	6,48	1,40	0,15	0,02	0,15	1,25	3,50	1,65	
22	18,10	1,68	2,83	31,94	7,52	1,12	0,11	0,02	0,62	1,10	2,36	1,96	
23	18,15	1,84	2,81	46,70	10,40	0,86	0,11	0,13	0,82	1,13	1,91	2,14	
24	18,73	1,53	2,85	53,96	8,62	0,94	0,11	0,44	0,75	1,26	1,81	1,63	
25	17,86	1,43	2,94	56,57	7,53	1,01	0,10	0,31	0,65	1,33	1,98	1,20	
26	15,59	1,43	2,94	56,90	6,86	0,79	0,08	0,28	0,70	1,33	2,65	1,05	
27	13,15	1,54	2,94	52,99	5,75	0,93	0,11	0,19	0,82	1,55	3,21	0,74	
28	11,18	1,71	2,94	50,32	5,35	1,81	0,21	0,18	1,25	1,69	3,14	0,67	
29	9,42		2,94	44,55	4,79	1,38	0,17	0,18	6,13	1,76	3,07	0,82	
30	8,65		2,94	39,25	4,24	1,04	0,12	0,16	7,04	2,41	3,12	0,89	
31	7,54		3,00		3,82		0,09	0,12		1,78		1,70	
1975	13,81	3,10	4,01	20,45	14,98	2,75	0,25	0,08	0,71	2,18	3,64	3,79	5

84 Norrskogsdiket

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	2,76	3,33	13,35	6,60	25,89	2,94	0,45	14,99	1,13	28,87	9,22	10,65	
2	2,93	4,83	12,03	9,35	22,63	1,99	0,53	13,69	0,91	20,54	7,96	9,10	
3	3,04	4,61	11,01	11,74	19,49	1,39	0,47	9,35	0,91	20,28	6,93	8,83	
4	3,04	4,39	10,01	14,39	15,64	1,96	0,31	6,64	0,81	17,97	6,44	8,55	
5	3,04	4,39	8,56	18,02	13,16	1,76	0,21	5,01	1,55	20,68	6,09	22,13	
6	3,10	4,39	7,28	30,55	11,31	1,19	0,21	3,75	40,10	17,93	6,19	27,08	
7	3,00	4,39	6,74	53,29	9,44	0,81	0,21	4,06	58,80	15,41	6,78	20,47	
8	2,73	4,13	6,34	83,30	8,93	0,60	0,24	12,59	40,01	14,37	7,13	18,06	
9	2,51	4,13	6,04	93,69	10,25	0,47	0,34	15,45	32,05	11,86	6,88	81,50	
10	2,47	4,13	5,61	72,85	10,71	0,57	0,39	11,74	27,60	10,30	6,14	99,51	
11	2,47	4,13	5,15	53,60	9,32	1,39	1,10	8,73	19,68	18,58	9,78	61,09	
12	2,26	4,39	4,39	41,64	8,50	1,39	2,38	6,88	32,72	19,02	39,65	49,17	
13	2,26	8,20	4,39	34,05	7,43	0,86	2,73	15,29	47,59	15,44	38,00	36,66	
14	2,26	10,89	4,26	30,07	6,54	0,56	1,96	24,11	29,31	12,53	27,07	36,97	
15	2,26	11,35	4,00	34,33	5,71	0,37	3,36	15,82	19,98	10,83	17,66	114,11	
16	2,15	11,60	3,87	39,36	5,24	0,22	9,46	11,92	15,30	9,32	29,82	80,08	
17	2,05	11,60	3,66	42,74	4,92	0,20	6,75	8,95	13,04	8,34	57,31	48,73	
18	2,05	11,29	3,46	46,86	4,26	0,17	6,61	6,59	11,60	7,54	76,28	33,56	
19	2,05	11,23	3,38	46,10	3,54	0,13	7,35	5,28	10,59	6,88	54,07	23,67	
20	2,05	11,23	3,19	45,79	2,92	0,10	5,42	5,24	8,72	6,29	40,15	17,53	
21	2,05	11,23	2,91	50,93	2,54	0,13	8,55	5,42	7,33	5,61	27,31	19,84	
22	2,05	11,35	4,01	41,13	2,12	0,16	10,96	4,35	6,39	5,19	19,47	23,55	
23	2,05	17,17	3,36	38,67	1,75	0,32	7,72	3,40	7,77	4,96	14,96	26,56	
24	2,05	19,58	2,76	35,39	1,48	0,37	5,48	2,86	13,80	4,65	12,66	22,40	
25	2,05	19,78	2,84	30,24	1,24	0,22	4,22	2,69	10,89	4,39	12,22	23,41	
26	2,05	18,84	3,62	29,09	1,36	0,17	3,11	2,69	10,13	4,79	12,78	34,03	
27	2,05	16,52	3,87	29,75	2,05	0,16	2,73	2,22	25,06	6,49	15,58	33,59	
28	2,05	14,70	3,87	30,07	1,60	0,21	3,27	1,75	22,56	7,53	16,36	22,58	
29	2,05		3,91	30,91	1,30	0,21	3,62	1,48	16,06	7,23	14,83	14,19	
30	2,05		4,17	28,64	2,00	0,26	3,70	1,39	27,73	8,91	12,35	9,85	
31	2,05		4,92		3,42		3,23	1,30		10,19		7,65	
1974	2,36	9,56	5,39	38,44	7,31	0,71	3,45	7,60	18,67	11,71	20,60	33,71	13,29

84 Norrskogsdiket

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	6,24	9,38	0,67	2,26	7,86	2,62	0,60	0,04	0,08	9,79	2,12	12,23	
2	6,04	8,66	0,67	2,62	7,64	2,87	0,45	0,05	0,08	7,39	2,40	18,10	
3	6,19	8,02	0,67	2,44	11,20	2,44	0,37	0,06	0,08	6,09	2,29	24,01	
4	5,94	7,28	0,72	2,65	9,62	2,22	0,25	0,04	0,11	4,97	3,42	26,10	
5	5,15	6,93	1,08	2,92	7,49	3,97	0,18	0,04	0,13	4,09	8,52	24,00	
6	4,70	6,69	1,93	3,80	6,49	3,59	0,14	0,02	0,14	11,27	9,10	18,84	
7	4,52	6,19	2,80	6,39	5,89	2,69	0,17	0,01	0,21	15,99	7,65	12,48	
8	3,96	5,61	3,48	7,15	5,28	1,99	0,21	0,01	0,18	12,28	6,09	9,66	
9	3,54	5,56	7,95	14,56	4,96	1,54	0,14	0,00	0,13	9,56	5,33	7,55	
10	3,38	5,19	6,90	20,50	4,65	1,13	0,13	0,00	0,16	7,39	5,10	5,86	
11	3,34	5,01	4,66	16,33	4,43	0,86	0,11	0,00	0,17	6,09	4,52	4,79	
12	2,91	4,61	3,26	12,82	4,26	0,76	0,08	0,01	0,43	5,33	3,83	4,13	
13	3,44	4,43	2,80	10,46	6,81	0,89	0,33	0,01	0,76	4,78	3,70	4,04	
14	4,89	4,04	2,76	7,96	15,95	12,32	0,56	0,01	0,65	4,35	3,70	3,22	
15	22,39	3,62	2,87	6,30	11,44	23,88	0,24	0,43	0,62	3,83	3,70	3,30	
16	54,52	3,18	2,84	5,77	8,45	13,97	0,51	1,25	0,72	3,50	3,87	3,30	
17	58,49	2,65	2,40	5,34	7,54	9,01	0,45	0,50	0,62	3,50	3,96	2,99	
18	39,14	1,98	1,73	5,01	5,81	6,39	0,24	0,20	0,45	4,30	4,48	2,65	
19	29,84	1,57	1,67	5,15	4,48	4,35	0,21	0,13	1,48	3,71	7,00	2,33	
20	21,10	1,19	1,63	5,33	3,62	2,84	0,17	0,09	1,86	3,18	6,05	1,82	
21	15,68	0,96	1,48	6,54	4,12	1,92	0,13	0,08	1,22	2,99	4,05	1,85	
22	19,48	0,91	1,54	10,18	8,89	1,42	0,13	0,09	1,82	3,10	3,03	2,40	
23	43,15	0,81	1,67	12,59	22,49	1,19	0,13	0,21	4,44	3,38	2,47	2,80	
24	53,50	0,72	1,83	12,78	18,36	1,07	0,13	0,21	3,15	3,38	2,23	2,40	
25	42,26	0,67	2,02	12,85	11,88	1,07	0,12	0,16	2,12	3,38	4,10	2,08	
26	28,26	0,67	2,16	11,61	8,18	0,84	0,16	0,13	3,03	3,26	4,83	2,05	
27	21,34	0,67	2,12	10,42	5,95	1,06	0,16	0,10	6,59	3,34	5,33	2,34	
28	17,73	0,67	2,09	10,24	5,19	1,89	0,12	0,08	6,19	3,10	5,85	1,93	
29	14,70		2,15	9,11	4,09	1,25	0,10	0,08	12,72	2,80	6,39	1,82	
30	12,91		2,06	8,07	3,26	0,81	0,08	0,08	14,03	3,06	8,80	1,69	
31	10,95		2,05		2,69		0,07	0,08		2,58		2,15	
1975	18,38	3,85	2,41	8,34	7,71	3,76	0,22	0,14	2,15	5,35	4,80	6,93	5,33



85 Sulvanjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	3,35	2,47	13,21	7,73	33,04	2,44	1,49	39,42	2,18	23,97	14,48	13,97	
2	3,35	2,85	12,37	11,47	28,38	2,13	1,58	33,23	1,94	18,71	12,37	12,47	
3	3,35	3,16	11,50	15,89	23,96	1,81	1,20	21,94	1,78	24,26	11,06	11,64	
4	3,35	3,16	10,21	21,03	18,90	1,83	0,94	17,93	1,65	35,08	10,16	10,58	
5	3,35	3,00	8,72	27,24	15,37	1,86	0,65	13,57	3,76	36,04	9,52	16,59	
6	3,35	2,97	7,56	42,93	12,91	1,53	0,59	10,30	18,20	30,74	9,12	18,77	
7	3,35	3,03	6,42	66,31	11,98	1,34	0,63	13,17	27,03	24,45	9,47	16,44	
8	3,35	3,16	5,55	98,63	11,54	1,20	0,90	25,67	22,93	20,70	9,65	15,20	
9	3,16	3,16	5,07	102,75	12,91	1,13	0,94	32,49	18,48	16,77	9,07	58,69	
10	3,16	3,00	4,56	72,83	13,76	1,09	1,36	22,93	18,20	15,00	8,46	96,02	
11	3,16	2,91	4,31	48,26	12,91	2,28	2,08	16,40	14,38	21,69	15,93	63,45	
12	2,79	3,63	3,97	34,47	11,64	2,05	6,93	12,77	25,59	23,44	45,94	47,60	
13	2,61	7,60	3,74	27,44	10,39	1,48	10,03	38,04	51,97	19,01	55,88	36,35	
14	2,61	7,95	3,57	24,13	9,21	1,16	12,37	42,83	32,51	15,69	42,03	32,34	
15	2,67	9,20	3,51	27,03	8,07	0,92	24,10	27,12	21,38	13,36	24,56	78,15	
16	2,85	9,65	3,38	32,38	7,23	0,76	26,94	19,38	16,12	11,83	31,86	64,11	
17	2,58	10,30	3,22	35,04	6,38	0,64	15,96	13,82	13,61	10,63	47,10	39,56	
18	2,38	10,63	3,19	39,72	5,59	0,51	17,54	10,59	12,03	9,70	67,28	28,33	
19	2,47	10,25	3,06	42,02	4,89	0,49	12,92	8,33	10,21	8,90	51,96	21,91	
20	2,61	9,75	3,16	45,15	4,24	0,43	11,77	7,15	8,59	8,02	38,01	17,70	
21	2,33	9,52	3,19	53,77	3,77	0,40	18,15	5,90	7,39	7,19	27,28	19,18	
22	2,33	9,93	3,17	45,42	3,32	0,35	15,66	4,78	6,70	6,58	20,96	20,34	
23	2,27	13,88	3,16	40,78	3,06	0,35	10,60	4,04	7,06	6,14	16,82	28,12	
24	2,27	16,60	2,97	40,77	2,73	0,56	7,69	3,84	6,94	5,75	14,89	28,16	
25	2,27	16,60	3,25	35,35	2,44	0,59	5,79	4,74	6,46	5,71	13,86	55,15	
26	2,27	15,84	3,67	33,36	2,33	0,59	4,56	4,32	7,08	5,94	13,56	65,62	
27	2,21	15,20	3,94	34,44	2,55	0,54	4,38	3,54	16,56	7,43	17,88	56,90	
28	2,10	14,32	4,14	40,00	2,47	0,79	3,74	3,06	17,99	8,07	19,57	36,87	
29	2,10		4,15	41,58	2,16	1,09	5,29	2,73	14,18	9,44	18,71	22,50	
30	2,18		4,61	38,19	2,35	1,05	4,18	2,61	20,14	15,83	16,22	15,32	
31	2,27		5,84		2,44		13,94	2,55		16,49		11,94	
1974	2,72	7,99	5,24	40,87	9,45	1,11	7,90	15,14	14,44	15,57	23,46	34,19	14

85 Sulvanjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	10,30	5,48	0,78	1,96	13,36	4,26	0,82	0,02	0,04	5,94	1,68	7,68	
2	9,88	5,15	0,70	1,97	13,16	4,64	0,66	0,01	0,05	5,26	1,70	11,35	
3	9,61	5,00	0,59	1,98	15,95	4,95	0,48	0,01	0,08	4,85	1,78	17,59	
4	8,86	4,89	0,61	2,05	13,66	7,19	0,36	0,00	0,09	4,42	2,05	21,54	
5	7,81	4,28	0,87	2,39	11,35	13,51	0,29	0,00	0,09	3,97	3,39	17,87	
6	7,35	4,21	1,70	3,39	10,07	9,68	0,24	0,00	0,09	4,69	3,91	14,45	
7	6,70	3,45	1,58	4,45	9,30	6,75	0,24	0,00	0,07	4,65	3,38	10,44	
8	6,42	3,10	2,27	5,82	8,55	4,86	0,22	0,00	0,05	3,38	2,85	8,47	
9	5,29	3,03	5,98	9,96	7,77	3,71	0,19	0,00	0,05	2,94	2,79	7,07	
10	4,74	2,41	3,68	15,63	7,14	2,79	0,14	0,00	0,05	2,79	2,79	5,52	
11	4,45	2,10	3,14	16,03	6,94	2,35	0,11	0,00	0,05	2,61	2,44	5,63	
12	4,28	1,86	2,41	13,85	7,15	2,05	0,09	0,00	0,11	2,41	2,27	7,23	
13	5,41	1,70	2,24	11,99	10,68	4,06	0,15	0,00	0,10	2,27	2,27	7,68	
14	9,16	1,55	2,27	9,96	15,27	13,57	0,27	0,00	0,16	2,05	2,27	7,39	
15	20,25	1,41	2,30	8,27	11,60	15,46	0,19	0,09	0,18	1,94	2,27	7,99	
16	45,84	1,27	2,35	8,46	9,56	9,45	0,31	0,32	0,18	1,94	2,27	5,76	
17	55,85	1,11	2,08	7,96	8,64	6,79	0,19	0,20	0,18	2,02	2,55	4,18	
18	32,69	1,07	1,75	7,72	6,82	5,00	0,12	0,12	0,18	2,44	3,04	3,61	
19	21,31	0,94	1,78	8,66	5,52	3,55	0,09	0,07	0,56	2,30	3,71	3,57	
20	15,75	0,94	1,50	9,52	4,82	2,82	0,09	0,04	0,37	2,27	2,53	3,51	
21	12,86	0,82	1,43	11,76	7,27	2,13	0,11	0,03	0,32	2,10	2,21	3,74	
22	12,71	0,82	1,43	15,56	10,77	2,41	0,13	0,02	0,90	2,10	2,33	3,45	
23	20,79	0,82	1,41	17,71	14,12	1,78	0,11	0,03	1,13	2,05	2,41	2,97	
24	31,27	0,82	1,41	19,23	10,88	1,58	0,09	0,05	0,98	1,94	3,08	2,70	
25	24,67	0,82	1,58	19,98	8,12	1,36	0,09	0,16	0,96	1,94	3,32	2,19	
26	18,35	0,78	1,71	18,15	6,34	1,13	0,09	0,18	2,69	1,94	3,74	1,63	
27	14,33	0,72	1,73	16,76	5,37	2,72	0,05	0,15	3,64	1,94	4,14	1,36	
28	11,93	0,82	1,80	16,99	4,82	2,42	0,05	0,12	2,61	1,94	4,42	1,53	
29	9,44		1,81	14,48	4,11	1,56	0,03	0,08	6,22	1,94	4,56	1,48	
30	8,46		1,88	13,56	3,61	1,11	0,02	0,05	7,11	1,94	5,78	1,58	
31	6,82		1,82		3,35		0,02	0,04		1,86		2,27	
1975	14,96	2,19	1,89	10,54	8,91	4,86	0,20	0,06	0,98	2,80	2,93	6,57	4

91 Tuuraaja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	1,27	0,87	11,31	2,71	65,94	4,98	1,45	9,11	1,03	14,30	5,48	5,29	
2	1,27	0,87	13,76	3,16	54,96	3,98	1,11	7,11	0,87	11,80	4,83	4,64	
3	1,27	0,87	16,07	3,58	45,41	3,78	1,08	9,93	0,77	13,59	4,58	4,81	
4	1,27	0,87	17,41	3,99	35,59	4,86	4,44	6,07	0,77	20,80	4,38	4,42	
5	1,27	0,87	19,36	7,47	27,90	4,17	3,79	4,69	2,43	27,68	4,17	4,47	
6	1,27	0,87	21,94	14,07	24,15	3,48	2,24	10,78	16,37	24,81	4,50	5,40	
7	1,27	0,87	22,63	20,85	23,69	2,92	2,33	20,13	22,41	18,88	5,51	6,82	
8	1,27	0,87	22,63	26,00	23,34	4,47	3,12	34,30	18,24	14,56	5,00	7,28	
9	1,27	0,87	22,51	28,98	22,75	6,53	9,36	34,56	13,56	11,31	4,58	9,82	
10	1,27	0,87	21,25	25,93	23,22	4,78	8,83	24,00	10,40	10,12	4,17	24,86	
11	1,21	0,87	18,51	24,63	21,37	4,56	8,00	16,05	9,44	13,18	4,01	29,26	
12	1,16	0,88	16,54	23,56	20,13	3,28	8,21	10,48	6,98	16,98	9,92	24,79	
13	1,16	1,65	14,28	23,80	19,14	2,53	11,40	11,36	5,89	17,23	30,32	20,24	
14	1,16	2,13	12,15	24,13	18,29	1,93	23,02	10,21	4,67	15,17	24,02	17,35	
15	1,13	2,09	10,13	24,30	16,97	1,49	25,53	24,16	3,86	12,20	14,59	22,17	
16	1,06	2,09	8,20	24,42	15,61	1,14	29,05	28,83	3,50	11,08	12,14	27,90	
17	1,06	2,15	6,64	23,55	13,68	0,87	16,10	16,86	3,56	9,79	11,63	22,89	
18	1,01	2,39	5,60	23,09	11,91	0,66	18,33	10,47	7,16	8,96	10,38	16,33	
19	0,96	2,55	4,81	23,81	10,25	0,54	19,42	8,02	9,55	7,91	9,46	14,71	
20	0,96	2,81	4,01	23,80	8,89	0,43	13,68	6,34	7,30	6,91	8,64	12,19	
21	0,96	2,99	3,53	25,66	7,54	0,43	20,59	4,67	7,33	6,28	7,38	11,07	
22	0,96	3,45	3,13	26,68	6,73	0,43	15,89	3,63	6,04	6,28	6,34	11,26	
23	0,96	4,17	2,76	24,63	6,19	0,46	10,63	2,90	8,94	5,74	5,74	16,12	
24	0,96	5,64	2,53	25,27	5,40	0,38	8,02	2,53	9,59	5,40	5,86	17,80	
25	0,96	6,58	2,50	27,64	4,83	0,35	7,86	2,20	8,02	5,40	5,89	42,28	
26	0,87	7,51	2,62	30,86	4,44	0,42	6,04	1,99	8,48	5,29	6,22	57,14	
27	0,87	8,78	2,62	41,40	5,70	0,35	4,92	1,66	38,98	5,86	6,16	43,82	
28	0,87	9,78	2,62	61,21	7,80	1,26	3,83	1,37	41,04	6,37	6,13	29,25	
29	0,87		2,62	78,73	5,74	0,85	5,52	1,27	26,81	6,19	6,01	23,86	
30	0,87		2,62	77,84	6,19	0,86	10,62	1,27	19,71	6,13	5,77	17,89	
31	0,87		2,62		5,80		17,13	1,25		5,95		11,52	

1974 1,08 2,76 10,32 26,53 18,37 2,24 10,37 10,59 10,79 11,36 8,13 18,31 10,90

91 Tuuraaja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	9,54	4,58	2,03	2,48	40,28	1,97	0,23	0,04	0,13	2,62	3,33	9,75	
2	10,60	4,20	1,55	2,39	33,61	2,01	0,17	0,02	0,17	2,48	2,76	13,04	
3	16,85	3,85	1,45	2,37	29,54	2,07	0,17	0,02	0,17	2,48	2,22	16,13	
4	18,12	4,56	1,37	2,48	23,71	1,97	0,12	0,03	0,15	2,28	2,72	23,78	
5	14,40	5,00	1,52	2,50	18,56	3,19	0,12	0,04	0,15	2,07	3,81	19,17	
6	11,08	4,78	2,09	2,76	15,42	3,28	0,12	0,03	0,14	2,24	3,98	14,30	
7	9,54	4,09	1,91	2,92	13,25	2,69	0,12	0,02	0,12	4,35	3,75	11,00	
8	8,33	3,58	2,07	3,33	11,49	2,27	0,12	0,02	0,15	6,82	3,60	9,12	
9	6,70	3,50	4,51	3,56	10,38	1,54	0,12	0,01	0,17	5,95	4,23	7,40	
10	5,95	2,69	6,94	5,43	9,53	1,06	0,12	0,01	0,19	4,92	5,17	5,46	
11	4,97	2,50	6,64	6,52	8,78	0,80	0,15	0,01	0,24	4,17	4,50	4,64	
12	4,66	2,37	4,70	7,03	9,39	0,74	0,14	0,01	0,23	3,48	3,96	4,47	
13	4,44	2,22	3,96	6,79	18,09	0,94	0,18	0,00	0,23	2,99	3,78	4,33	
14	4,41	2,07	4,36	6,67	30,84	2,07	0,18	0,00	0,26	2,69	3,78	4,17	
15	5,33	1,79	4,66	6,07	28,08	2,22	0,17	0,01	0,32	2,50	3,88	4,33	
16	17,93	1,73	4,28	6,73	19,83	1,99	0,12	0,09	0,43	2,35	3,83	4,61	
17	29,41	1,64	3,38	8,13	14,44	2,03	0,12	0,17	0,43	2,42	3,99	4,33	
18	25,35	1,62	2,48	10,05	10,43	2,20	0,09	0,17	0,43	3,41	5,29	3,98	
19	20,47	1,51	2,28	14,10	8,37	1,93	0,08	0,17	0,50	3,40	5,23	3,75	
20	18,40	1,47	1,85	22,32	6,49	1,39	0,07	0,17	0,44	3,02	4,12	3,55	
21	16,86	1,39	1,67	34,90	5,60	0,95	0,07	0,14	0,43	2,74	3,55	3,35	
22	15,06	1,39	1,69	43,22	5,48	0,68	0,07	0,15	0,44	2,60	3,09	3,48	
23	14,88	1,39	1,83	51,46	5,51	0,52	0,07	0,23	0,51	2,48	2,92	3,30	
24	15,23	1,47	2,05	71,02	4,81	0,46	0,07	0,23	0,72	2,48	2,81	3,13	
25	14,80	1,51	2,44	74,18	3,93	0,36	0,04	0,26	0,77	2,48	7,26	2,99	
26	12,54	1,51	2,57	74,42	3,28	0,29	0,06	0,26	0,95	5,21	15,01	2,83	
27	10,77	2,30	2,83	61,05	2,81	0,25	0,07	0,20	1,56	6,91	17,20	2,74	
28	9,31	2,83	2,57	65,18	2,60	0,23	0,07	0,20	2,16	6,49	13,82	2,62	
29	7,17		2,50	59,21	2,44	0,23	0,07	0,19	2,53	5,20	11,12	2,57	
30	5,92		2,55	45,57	2,37	0,23	0,06	0,17	2,62	4,50	10,17	2,57	
31	5,45		2,48		2,11		0,06	0,12		3,88		3,82	

1975 12,08 2,63 2,88 23,50 12,95 1,42 0,11 0,10 0,59 3,60 5,50 6,60 5,99

92 Tujuoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	1,26	0,82	1,63	1,67	72,03	22,88	(16,13)	7,39	9,68	6,88	11,25	6,07	
2	1,20	0,82	1,63	2,50	60,81	13,20	5,85	15,06	6,16	12,65	9,18	6,03	
3	1,14	0,82	1,63	3,37	50,25	12,18	10,07	8,83	4,67	17,15	8,12	5,87	
4	1,08	0,82	1,63	3,94	45,05	10,91	81,75	5,57	4,67	23,44	7,19	6,07	
5	1,03	0,82	1,63	5,04	45,05	8,65	51,84	4,55	12,06	30,89	6,72	5,54	
6	0,97	0,82	1,63	8,00	42,60	6,39	30,28	14,53	42,60	35,06	7,52	7,35	
7	0,92	0,82	1,63	12,62	52,05	5,10	39,55	40,45	70,67	27,99	8,34	8,34	
8	0,92	0,82	1,63	20,98	57,54	10,51	29,71	28,40	71,10	21,28	8,35	8,80	
9	0,92	0,82	1,63	21,23	49,49	10,86	32,88	20,26	44,30	15,11	7,10	12,12	
10	0,92	0,82	1,63	21,15	57,39	13,93	24,76	13,58	32,34	13,91	6,26	27,25	
11	0,82	0,82	1,63	20,90	64,43	13,25	49,41	36,98	23,75	19,55	5,23	30,18	
12	0,82	0,92	1,63	20,19	62,04	6,84	32,68	33,41	18,73	22,32	27,39	26,89	
13	0,82	1,10	1,50	19,97	59,61	4,53	20,37	37,92	19,86	17,75	66,05	22,45	
14	0,82	1,38	1,50	19,41	58,79	3,33	11,65	37,48	13,06	14,63	62,39	19,92	
15	0,87	1,38	1,50	17,62	55,05	2,40	7,01	80,25	8,96	11,83	42,39	21,71	
16	0,92	1,38	1,50	19,51	48,52	1,70	5,11	66,35	7,29	9,92	37,84	27,71	
17	0,92	1,38	1,38	20,93	40,35	1,21	45,96	36,91	6,41	8,29	29,37	25,38	
18	0,92	1,38	1,38	19,64	34,55	0,80	39,96	29,91	5,96	7,39	26,04	18,11	
19	0,92	1,38	1,32	21,23	27,57	0,72	88,18	28,53	5,16	6,67	19,94	19,93	
20	0,92	1,38	1,26	25,48	22,14	(0,69)	113,81	25,56	5,44	5,79	16,38	15,73	
21	0,92	1,38	1,26	27,30	19,23	(0,64)	53,76	16,37	6,18	5,64	12,46	13,55	
22	0,92	1,44	1,26	26,61	16,26	6,50	35,89	9,88	5,54	5,92	10,71	15,19	
23	0,92	1,50	1,20	27,02	13,39	34,46	34,56	6,61	8,02	5,42	9,30	29,32	
24	0,92	1,50	1,14	25,66	11,67	(28,17)	23,90	5,41	6,57	5,42	8,52	33,86	
25	0,92	1,50	1,26	28,26	9,26	(21,29)	18,13	4,85	5,51	5,38	7,96	48,49	
26	0,92	1,50	1,61	41,99	8,25	(35,74)	16,63	3,91	11,27	6,85	7,49	61,32	
27	0,92	1,56	1,54	67,83	15,21	(21,56)	13,18	3,13	21,81	10,67	6,95	46,99	
28	0,92	1,63	1,63	93,77	28,42	(16,10)	7,77	4,04	18,22	13,88	6,90	35,30	
29	0,92	1,63	1,54	98,44	18,66	(18,68)	5,97	6,11	11,77	14,19	6,62	28,12	
30	0,82	1,50	1,50	88,20	18,84	(40,36)	12,09	24,11	9,47	14,19	6,37	23,07	
31	0,82	1,50	1,54	23,90	23,90		9,56	20,93		13,29		11,70	
1974	0,94	1,17	1,50	27,68	38,34	(12,45)	(31,24)	21,85	17,24	13,85	16,55	21,56	(17,

92 Tujuoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	8,34	4,31	1,74	1,95	190,92	4,47	0,91	0,56	2,11	9,58	2,24	3,57	
2	11,33	4,08	1,59	2,02	142,12	5,41	0,59	0,53	2,79	7,66	2,77	3,54	
3	18,41	3,96	1,44	2,02	108,78	7,49	0,45	0,48	1,87	5,93	2,09	3,92	
4	15,89	3,99	1,38	1,99	75,67	7,05	0,38	0,45	1,99	4,91	3,26	7,55	
5	8,94	3,91	1,48	2,21	53,51	9,67	0,37	0,37	2,21	4,16	6,30	8,07	
6	7,10	3,82	2,02	2,37	43,51	7,09	0,38	0,28	1,65	15,18	8,13	7,01	
7	5,63	3,71	2,09	2,65	36,60	10,81	0,40	0,29	2,59	23,06	5,87	5,62	
8	4,49	3,48	2,21	3,54	31,30	6,00	0,37	0,29	2,84	22,76	5,13	4,91	
9	3,48	3,29	3,56	3,41	26,75	3,91	0,34	0,27	2,44	17,16	6,32	4,11	
10	3,26	2,82	5,75	5,58	22,16	2,80	1,69	0,25	2,21	11,45	5,69	3,49	
11	3,02	2,66	5,74	6,60	18,41	2,25	2,59	0,21	1,76	8,57	3,63	2,82	
12	2,89	2,59	3,91	5,92	16,99	2,02	1,01	0,16	1,52	7,19	3,13	2,89	
13	2,94	2,44	3,37	4,73	35,89	15,03	1,25	0,16	1,32	6,11	3,71	2,74	
14	2,89	2,37	3,74	3,80	44,76	35,64	1,45	0,17	1,37	5,16	4,25	2,79	
15	4,46	2,30	3,94	3,39	31,26	42,56	0,85	0,85	2,14	4,67	4,70	3,51	
16	28,76	2,16	3,82	3,60	47,61	25,84	0,97	2,37	3,29	4,31	4,49	2,85	
17	53,07	2,09	3,24	4,66	32,91	23,61	0,87	1,77	3,85	4,28	4,83	1,83	
18	53,07	2,02	2,94	7,02	31,52	13,85	0,60	0,99	3,05	4,40	4,98	1,38	
19	45,60	1,95	2,84	13,81	20,04	6,78	0,49	0,69	5,76	3,63	3,79	1,26	
20	39,80	1,89	2,33	26,43	13,06	4,18	0,36	0,49	5,24	3,40	2,69	1,24	
21	37,82	1,82	2,21	35,89	13,81	2,77	0,30	0,40	3,96	3,08	2,28	1,14	
22	28,56	1,76	1,93	42,61	14,81	1,89	0,38	0,48	39,13	3,05	2,09	1,14	
23	19,66	1,76	1,82	64,33	18,83	1,44	0,46	5,21	32,04	3,05	1,93	1,26	
24	13,99	1,76	1,87	78,84	12,21	1,18	0,48	8,92	26,47	3,05	1,61	1,14	
25	10,01	1,76	2,07	100,04	7,71	0,84	0,75	9,95	19,02	3,05	2,21	1,10	
26	9,56	1,76	2,37	116,40	5,91	0,72	1,39	5,99	17,67	7,20	4,55	1,03	
27	9,31	1,82	2,51	111,22	5,16	3,19	0,65	4,49	20,51	8,37	4,01	1,03	
28	7,35	1,89	2,35	153,25	4,98	4,55	0,62	4,86	18,83	6,23	2,71	1,03	
29	5,69		2,28	136,85	4,46	2,40	0,65	3,24	21,31	5,03	3,08	1,03	
30	4,88		2,11	155,13	3,96	1,46	0,54	2,32	12,98	4,78	3,37	1,08	
31	4,27		2,02		3,37		0,54	1,80		2,34		1,68	
1975	15,31	2,65	2,67	36,74	36,10	8,56	0,75	1,91	8,80	7,19	3,86	2,83	10,

93 Pahkaoja

VALUMA—I/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	4,65	2,03	4,52	3,45	128,76	18,35	9,79	6,98	6,31	13,80	10,80	10,86	
2	3,85	2,03	4,52	3,89	126,03	14,72	8,49	5,79	5,12	12,61	10,34	10,40	
3	3,85	2,03	4,52	4,37	111,75	11,97	7,35	5,12	4,37	14,39	9,84	9,23	
4	3,85	2,03	4,52	4,88	91,60	10,65	9,45	4,25	4,64	20,64	9,23	9,04	
5	3,85	2,03	4,52	5,53	74,53	9,63	9,69	4,07	6,14	24,32	8,68	9,10	
6	3,85	2,03	4,29	6,35	61,50	8,25	8,73	3,70	14,99	22,89	9,25	10,91	
7	3,85	2,03	4,29	7,63	54,95	7,12	8,91	12,82	25,72	21,72	9,94	11,48	
8	3,85	2,03	4,07	10,48	52,58	9,87	9,84	10,66	32,69	19,70	9,19	11,48	
9	3,85	2,03	4,07	12,07	50,32	12,50	10,60	7,50	31,19	16,95	8,49	12,97	
10	3,85	2,03	3,85	12,01	49,03	11,81	11,91	6,42	27,90	15,35	7,82	18,29	
11	3,85	2,03	3,85	11,91	49,22	13,40	11,70	9,40	23,85	17,50	6,98	20,46	
12	3,85	2,03	3,63	12,12	47,92	10,76	13,12	8,34	21,06	18,80	16,11	20,27	
13	3,85	2,09	3,52	12,45	45,94	8,44	14,61	7,68	22,83	17,87	36,28	18,54	
14	3,85	2,34	3,41	13,06	42,75	6,84	11,81	6,75	20,09	16,16	42,49	17,31	
15	3,74	2,65	3,30	13,46	38,97	5,49	9,84	9,19	17,44	14,43	38,84	17,13	
16	3,63	2,96	3,20	13,69	35,09	4,18	8,86	11,38	15,12	12,95	46,09	19,44	
17	3,52	3,20	3,09	14,03	30,89	3,17	6,98	10,65	13,52	11,69	39,36	18,66	
18	3,41	3,41	2,99	14,26	26,80	2,46	15,44	8,72	12,07	10,96	36,05	16,04	
19	3,30	3,41	2,99	14,20	22,98	1,82	22,31	8,10	10,65	10,04	33,26	15,58	
20	3,20	3,41	2,99	14,60	19,40	1,39	22,49	10,34	9,23	9,01	29,94	15,87	
21	3,20	3,41	2,99	17,07	16,52	1,11	27,28	9,15	8,87	8,05	26,66	13,92	
22	3,06	3,56	2,99	18,66	13,97	1,37	24,34	7,21	8,63	7,91	24,13	14,03	
23	2,92	4,07	2,99	18,85	12,02	1,63	19,92	5,75	9,94	7,63	20,08	19,25	
24	2,79	4,29	2,99	19,39	10,60	1,71	16,35	4,92	10,65	6,93	19,28	21,58	
25	2,58	4,29	2,99	20,20	9,38	1,48	13,69	5,00	9,83	6,75	16,77	30,36	
26	2,49	4,29	3,16	21,19	8,39	5,35	11,33	4,44	10,83	6,84	15,12	35,56	
27	2,40	4,40	3,20	26,58	10,11	4,45	9,20	3,89	18,27	7,86	13,97	33,83	
28	2,21	4,52	3,20	41,57	11,91	8,76	7,63	3,48	20,08	8,39	13,06	28,93	
29	2,21	3,20	3,20	63,47	10,19	8,68	7,21	4,53	18,23	9,00	12,23	27,93	
30	2,21	3,41	3,41	90,03	10,82	8,31	6,35	6,62	16,05	9,89	11,75	27,42	
31	2,03	3,41	3,41	18,29			5,96	8,11		10,39		26,83	
1974	3,34	2,88	3,57	18,05	41,72	7,19	12,30	7,13	15,21	13,27	19,73	18,47	13,57

93 Pahkaoja

VALUMA—I/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	22,71	9,48	1,68	2,58	115,56	5,88	1,16	0,00	0,26	13,29	4,29	5,00	
2	19,63	8,58	1,68	2,58	97,13	6,48	0,88	0,00	0,26	12,07	4,29	5,00	
3	19,63	7,87	1,68	2,58	78,67	6,61	0,68	0,00	0,22	10,91	3,96	5,33	
4	17,93	7,21	1,68	2,58	63,14	6,17	0,50	0,00	0,22	9,68	4,07	7,58	
5	16,10	6,93	1,74	2,58	50,29	7,49	9,34	0,00	0,21	8,67	5,37	7,86	
6	14,43	6,26	2,21	2,58	39,88	6,80	0,34	0,00	0,19	9,31	6,66	7,58	
7	11,75	6,00	2,58	2,72	32,44	5,96	0,34	0,00	0,22	10,85	6,71	7,12	
8	11,48	5,53	2,58	3,38	26,95	5,16	0,27	0,00	0,49	10,85	6,00	6,84	
9	11,27	5,53	3,28	3,74	22,77	4,41	0,25	0,00	0,58	10,60	5,83	6,53	
10	10,70	5,41	4,61	4,30	19,09	3,70	0,19	0,00	0,48	9,58	6,35	6,39	
11	9,99	5,12	5,00	5,17	16,05	2,92	0,19	0,00	0,37	8,68	6,13	5,96	
12	9,43	4,84	4,68	5,71	13,69	2,55	0,13	0,00	0,38	8,25	5,12	5,37	
13	8,77	4,56	4,33	5,28	18,59	2,77	0,13	0,00	0,47	7,96	5,20	4,92	
14	8,49	4,22	4,29	5,00	27,72	6,56	0,13	0,00	0,54	7,58	5,49	4,60	
15	9,51	3,92	4,37	4,92	25,52	8,10	0,20	0,00	0,58	7,12	5,96	4,64	
16	15,45	3,56	4,22	5,00	28,04	7,07	0,26	0,00	0,77	6,70	6,22	4,68	
17	22,78	3,27	4,00	4,76	25,39	7,30	0,26	0,00	1,26	6,39	6,31	4,48	
18	21,18	2,96	3,85	4,88	20,23	6,84	0,20	0,00	1,41	6,66	6,39	4,25	
19	20,72	2,72	3,85	6,19	15,76	5,29	0,14	0,00	1,67	6,44	6,09	4,07	
20	20,66	2,49	3,67	10,37	12,51	4,22	0,07	0,00	2,24	5,79	5,37	3,89	
21	20,66	2,30	3,30	14,79	10,70	3,49	0,04	0,00	1,94	5,58	4,37	3,67	
22	21,12	2,12	3,02	18,80	10,34	2,82	0,04	0,00	5,62	5,49	3,52	3,63	
23	20,79	1,94	2,89	27,56	12,13	2,18	0,04	0,00	11,12	5,49	2,96	3,52	
24	19,88	1,76	3,13	38,44	12,45	1,91	0,04	0,13	10,39	5,28	3,09	3,41	
25	18,59	1,68	2,79	50,23	10,19	1,55	0,03	0,63	9,63	5,12	3,67	3,41	
26	17,01	1,68	2,86	82,16	8,68	1,23	0,03	0,77	10,45	5,75	4,80	3,20	
27	15,52	1,71	2,99	121,49	7,63	1,13	0,01	0,56	12,12	6,99	5,66	3,20	
28	14,14	1,68	2,86	148,85	7,16	1,92	0,01	0,52	12,45	7,87	5,12	3,20	
29	12,62		2,79	139,10	6,35	1,83	0,00	0,45	14,84	6,66	5,00	2,92	
30	11,33		2,79	124,44	6,09	1,39	0,00	0,37	14,61	6,44	5,00	2,82	
31	10,29		2,61		5,45		0,00	0,27		5,29		3,56	
1975	15,63	4,33	3,16	28,43	27,31	4,39	0,22	0,12	3,87	7,85	5,17	4,79	8,77

94 Kuikkisenoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	0,79	0,88	3,96	2,60	36,06	4,96	0,63	4,81	1,32	16,64	6,47	8,91	
2	0,74	0,88	3,96	2,82	32,51	4,35	0,82	4,81	1,25	14,07	6,08	8,23	
3	0,79	0,88	4,15	3,40	28,01	3,82	0,97	4,06	1,25	13,99	5,64	7,51	
4	0,88	0,88	4,66	5,15	22,09	3,68	1,39	3,13	1,25	16,90	5,48	7,28	
5	1,00	0,94	4,86	8,96	17,91	3,68	1,67	2,56	2,74	18,08	5,48	7,69	
6	1,06	0,88	4,86	15,74	15,52	3,35	1,60	2,36	9,55	16,54	5,48	10,05	
7	1,06	0,88	4,86	24,89	15,10	3,04	1,56	13,42	17,57	14,31	5,48	10,88	
8	1,06	0,88	4,86	38,43	15,35	4,06	1,63	35,84	17,17	12,26	5,48	10,88	
9	1,06	0,88	4,86	48,53	15,60	4,55	1,85	32,81	13,46	10,56	5,48	16,11	
10	1,06	0,88	4,86	48,77	15,93	4,30	2,09	23,36	10,70	9,54	5,48	40,00	
11	1,06	0,88	4,65	36,32	15,02	4,25	3,68	16,61	8,79	10,57	5,32	38,60	
12	1,06	0,88	4,55	28,01	14,54	4,15	4,25	12,34	7,10	12,47	11,51	29,99	
13	0,91	0,88	4,40	23,18	14,38	3,26	4,15	11,15	6,30	12,18	35,85	24,59	
14	1,00	0,88	4,25	19,90	13,75	2,61	3,40	10,62	5,53	10,75	34,77	20,50	
15	1,06	0,88	4,10	19,79	13,13	2,20	2,99	9,92	5,01	9,48	24,29	24,47	
16	1,06	0,88	3,96	24,27	12,69	1,74	3,03	9,22	4,35	8,78	20,26	37,01	
17	1,06	1,09	3,82	26,10	11,76	1,46	2,52	7,57	4,10	8,17	17,09	29,22	
18	1,06	1,45	3,59	27,83	10,95	1,12	2,86	6,20	4,66	7,63	15,03	21,06	
19	1,06	1,52	3,49	31,40	9,73	0,94	4,16	5,12	7,06	7,10	13,60	18,12	
20	1,06	1,67	3,40	34,21	8,85	0,79	4,60	4,45	8,23	6,58	12,12	14,24	
21	1,06	1,67	3,17	38,53	7,75	0,71	5,27	3,77	8,60	6,19	10,95	13,52	
22	1,06	1,82	3,03	30,28	7,10	0,71	5,17	3,17	7,99	6,14	10,05	16,99	
23	1,06	2,12	2,95	27,80	6,58	0,71	4,30	2,69	7,87	5,92	9,10	26,37	
24	0,94	2,48	2,86	28,95	5,97	0,56	3,68	2,28	7,81	5,75	8,72	27,01	
25	0,88	3,31	2,44	27,77	5,53	0,56	3,08	2,00	7,10	5,43	8,91	48,51	
26	0,88	3,82	2,36	28,00	5,38	0,42	2,69	1,89	7,23	5,22	9,67	58,62	
27	0,88	3,96	2,36	34,20	6,64	0,36	2,24	1,74	24,00	5,75	10,30	47,40	
28	0,88	3,96	2,36	39,65	6,42	0,61	1,97	1,63	31,02	6,19	10,56	34,20	
29	0,88		2,36	42,83	5,33	0,56	2,09	1,60	23,88	6,75	10,11	28,24	
30	0,88		2,36	40,39	5,17	0,56	2,60	1,45	19,90	6,81	9,48	20,26	
31	0,88		2,52		5,17		3,56	1,45		6,75		13,50	
1974	0,97	1,54	3,71	26,96	13,09	2,27	2,79	7,87	9,43	9,79	11,48	23,23	9,9

94 Kuikkisenoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	10,11	5,43	2,12	3,96	24,74	2,99	0,42	0,19	0,30	0,56	0,94	3,45	
2	9,73	4,86	1,93	3,77	21,91	4,47	0,33	0,19	0,31	0,42	0,88	4,31	
3	10,43	5,07	1,89	3,68	20,46	6,70	0,29	0,19	0,27	0,42	0,88	6,90	
4	10,81	5,49	1,78	3,68	17,73	5,70	0,29	0,11	0,30	0,31	1,00	9,22	
5	10,05	5,81	1,85	3,45	14,79	7,28	0,21	0,11	0,22	0,29	1,42	8,97	
6	8,97	5,86	2,36	3,59	12,84	6,76	0,19	0,11	0,19	0,42	1,53	7,46	
7	8,17	5,38	2,86	3,87	11,76	5,60	0,19	0,11	0,19	0,74	1,53	5,59	
8	8,05	4,76	2,99	4,45	12,47	3,92	0,19	0,11	0,16	0,85	1,45	5,01	
9	6,76	4,40	7,45	5,44	10,91	3,08	0,19	0,11	0,18	0,88	1,52	4,71	
10	5,64	3,96	11,78	9,01	9,16	2,44	0,19	0,11	0,18	0,88	1,67	4,01	
11	5,81	3,49	9,87	10,88	8,78	2,12	0,22	0,11	0,19	0,79	1,67	3,31	
12	5,22	3,12	8,25	9,92	14,00	1,89	0,19	0,10	0,19	0,71	1,67	3,12	
13	4,86	2,90	6,14	9,29	26,73	2,37	0,77	0,09	0,19	0,71	1,67	3,03	
14	5,17	2,73	5,97	9,10	44,51	3,54	0,94	0,08	0,19	0,71	1,67	2,73	
15	7,42	2,44	6,47	8,17	30,15	3,63	0,77	0,23	0,28	0,71	1,67	2,86	
16	16,19	2,08	6,30	8,73	20,26	2,95	0,61	0,28	0,29	0,71	1,67	2,82	
17	41,87	1,89	5,38	9,22	14,64	2,64	0,56	0,31	0,29	0,71	1,67	2,32	
18	36,85	1,89	4,60	10,12	11,43	2,60	0,56	0,29	0,29	0,71	1,78	1,63	
19	29,45	1,85	4,01	13,26	9,22	2,24	0,42	0,29	0,33	0,71	1,85	1,45	
20	19,51	1,67	3,59	17,76	7,69	1,71	0,42	0,22	0,29	0,71	1,63	1,35	
21	14,40	1,78	3,12	20,51	6,98	1,32	0,33	0,19	0,29	0,56	1,45	1,45	
22	12,47	1,67	2,95	22,35	7,16	1,12	0,29	0,19	0,48	0,68	1,16	1,56	
23	12,93	1,74	2,99	27,43	6,98	1,06	0,29	0,19	0,44	0,71	1,06	1,67	
24	16,46	1,67	3,31	34,71	6,14	0,88	0,29	0,19	0,54	0,71	1,09	1,63	
25	16,37	1,67	3,77	41,18	5,07	0,77	0,48	0,19	0,42	0,71	1,75	1,45	
26	13,92	1,67	4,20	39,58	4,40	0,63	0,42	0,14	0,59	1,06	3,31	1,25	
27	11,63	1,78	4,65	32,99	3,96	0,56	0,35	0,15	0,71	1,38	3,96	1,25	
28	10,17	2,04	4,60	37,52	3,59	0,47	0,29	0,19	0,63	1,45	3,77	1,25	
29	8,60		4,25	33,46	3,17	0,42	0,29	0,18	0,56	1,45	3,50	1,22	
30	7,34		4,10	26,66	3,12	0,42	0,24	0,11	0,56	1,46	3,40	1,09	
31	6,47		3,96		2,95		0,19	0,11		1,19		1,45	
1975	12,64	3,18	4,50	15,59	12,83	2,74	0,37	0,17	0,34	0,78	1,81	3,21	4,4

101 Huopakinoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	0,99	0,74	3,79	1,75	46,52	10,16	2,15	6,43	4,77	6,74	4,52	3,17	
2	1,27	0,74	3,58	1,98	40,99	8,54	1,75	5,45	3,34	5,95	3,83	3,07	
3	1,37	0,74	3,51	2,65	34,64	9,17	3,38	5,30	2,95	6,79	3,72	2,90	
4	1,19	0,74	3,44	6,01	27,75	10,26	11,65	3,72	4,56	9,87	3,51	2,90	
5	1,05	0,74	3,30	8,43	22,79	8,32	8,72	2,93	10,46	10,89	3,51	3,00	
6	0,92	0,74	3,30	11,11	21,40	7,00	5,58	3,03	25,09	10,99	3,61	3,80	
7	0,86	0,74	3,23	11,79	23,56	6,19	8,58	3,17	22,70	8,96	3,83	4,68	
8	0,86	0,74	3,00	14,73	25,79	13,02	13,93	12,50	19,15	7,52	3,65	5,82	
9	0,86	0,74	2,74	14,53	26,70	15,27	9,49	10,76	14,56	6,23	3,33	8,11	
10	0,80	0,74	2,65	13,32	30,35	10,55	10,36	12,04	11,35	5,54	3,30	15,65	
11	0,74	0,74	2,40	11,82	30,31	9,40	13,74	7,97	8,70	6,28	3,10	16,82	
12	0,74	0,82	2,31	11,05	30,89	7,22	9,54	6,96	6,74	6,74	3,79	14,61	
13	0,74	0,92	2,18	10,26	33,05	5,82	8,52	12,93	5,74	6,53	5,58	12,52	
14	0,74	0,99	2,18	9,39	33,83	4,69	8,62	16,74	4,64	5,82	5,18	12,52	
15	0,74	0,92	2,18	9,29	32,22	3,80	14,03	29,56	3,98	5,46	4,03	13,76	
16	0,74	0,99	2,18	9,87	30,64	2,87	15,74	26,98	3,94	5,54	3,51	17,11	
17	0,74	0,99	2,13	9,68	27,06	2,21	8,83	16,31	5,50	5,06	3,51	15,67	
18	0,74	1,03	2,03	9,10	23,55	1,70	15,26	11,49	13,37	4,73	3,51	13,10	
19	0,74	0,99	2,03	8,87	19,56	1,39	20,15	10,21	12,35	4,47	3,51	11,24	
20	0,74	1,05	1,95	9,64	16,02	1,52	13,70	8,01	8,33	4,39	3,51	9,82	
21	0,82	1,12	1,83	11,96	13,74	2,15	15,24	6,11	6,87	4,81	3,03	8,68	
22	0,86	1,29	1,70	10,76	12,31	1,57	10,95	4,77	6,07	4,52	3,27	8,73	
23	0,86	1,67	1,57	10,86	11,39	2,31	8,29	6,13	8,05	4,24	2,90	11,34	
24	0,86	2,06	1,57	11,59	10,11	1,78	6,32	7,14	6,96	3,98	2,77	12,68	
25	0,86	2,65	1,57	13,27	9,06	1,49	5,58	4,85	5,82	3,94	3,10	20,67	
26	0,86	3,27	1,70	16,29	8,41	1,57	5,58	3,72	5,54	4,05	3,30	21,32	
27	0,86	3,69	1,73	24,08	9,07	1,44	4,29	3,27	13,09	4,93	3,30	16,77	
28	0,78	3,94	1,73	35,72	16,98	1,73	3,13	2,71	13,12	5,38	3,17	12,22	
29	0,74		1,73	49,83	13,32	1,47	3,28	2,37	9,58	5,10	3,37	10,16	
30	0,74		1,73	51,19	14,42	1,50	4,44	3,48	8,23	5,06	3,47	9,82	
31	0,74		1,73		12,68		7,00	8,09		5,02		6,97	
1974	0,86	1,31	2,35	14,03	22,87	5,20	8,96	8,55	9,19	5,99	3,59	10,63	7,79

101 Huopakinoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	8,45	4,24	1,57	2,35	38,63	5,23	0,45	0,22	0,27	1,98	1,57	6,19	
2	8,78	3,83	1,57	2,46	33,31	6,12	0,35	0,18	0,35	1,88	1,37	9,07	
3	12,14	3,76	1,57	2,68	33,32	4,69	0,31	0,14	0,27	1,65	1,03	9,74	
4	10,89	4,20	1,62	2,44	25,80	4,05	0,30	0,11	0,33	1,57	1,45	14,41	
5	9,92	4,32	1,95	2,13	21,36	5,78	0,32	0,09	0,57	1,49	2,29	11,30	
6	8,23	4,16	1,88	2,27	18,85	3,98	0,28	0,06	0,44	2,71	2,38	8,93	
7	6,16	4,01	1,88	2,80	17,17	3,20	0,31	0,05	0,35	3,76	1,88	6,40	
8	4,85	3,61	2,20	3,20	15,16	2,77	0,27	0,05	0,30	2,84	1,85	6,11	
9	3,95	3,40	3,89	3,42	14,01	2,37	0,21	0,04	0,31	2,37	3,05	5,66	
10	3,33	3,00	6,24	5,95	12,63	2,00	0,23	0,03	0,44	2,21	3,39	4,93	
11	3,10	2,61	5,30	5,26	12,05	1,70	0,19	0,05	1,12	2,10	2,34	3,87	
12	2,90	2,52	3,10	4,76	18,55	1,73	0,18	0,04	1,01	2,29	2,18	3,94	
13	2,90	2,52	2,90	3,73	30,19	4,97	0,27	0,03	0,82	2,34	2,44	3,65	
14	2,77	2,52	2,71	3,41	38,26	14,13	0,35	0,25	0,68	2,26	3,07	2,93	
15	3,04	2,52	2,71	3,36	26,05	9,95	0,26	0,40	0,95	2,05	3,27	4,70	
16	13,27	2,52	2,71	4,53	22,00	6,28	0,20	0,91	1,29	1,98	2,62	5,46	
17	22,78	2,43	2,71	5,09	17,18	4,94	0,25	1,03	1,05	1,93	3,43	3,78	
18	14,94	2,34	2,61	8,68	13,75	5,22	0,10	0,68	1,08	2,18	3,76	2,30	
19	12,48	2,13	2,43	11,14	11,25	3,20	0,01	0,44	1,68	1,68	3,34	2,03	
20	10,11	1,85	2,21	16,62	9,49	2,18	0,02	0,30	1,62	1,73	2,90	2,08	
21	8,82	1,73	2,10	20,98	9,82	1,65	0,05	0,23	1,49	1,73	2,40	2,18	
22	8,23	1,73	1,98	25,49	12,37	1,34	0,10	0,24	1,73	1,65	1,80	2,18	
23	8,46	1,65	1,98	31,99	11,86	1,17	0,17	0,89	1,95	1,57	1,70	2,18	
24	10,11	1,57	2,14	37,70	9,27	1,08	0,14	0,84	1,85	1,57	1,70	2,23	
25	10,26	1,57	2,60	43,90	7,17	0,99	0,09	0,78	1,62	1,57	8,83	2,13	
26	9,39	1,57	2,68	44,85	6,15	0,92	0,11	0,72	1,55	3,05	10,94	2,00	
27	8,05	1,57	2,75	40,29	5,46	0,99	0,48	0,62	2,85	3,23	9,78	2,05	
28	6,78	1,57	2,49	60,68	4,97	0,82	1,12	0,56	2,87	2,80	7,96	1,88	
29	5,99		2,10	46,84	4,39	0,68	0,66	0,45	2,43	2,44	7,30	2,00	
30	5,34		2,03	38,69	3,98	0,58	0,42	0,37	2,08	2,38	6,53	2,03	
31	4,89		2,24		3,51		0,27	0,28		1,72		2,52	
1975	8,11	2,70	2,54	16,26	16,39	3,49	0,27	0,36	1,18	2,15	3,62	4,54	5,13

102 Vääräjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	3,04	2,73	2,73	2,94	9,56	53,83	35,13	17,76	7,19	25,19	9,03	7,40	
2	3,04	2,73	2,73	3,12	9,62	38,40	43,10	13,44	7,03	20,94	8,56	7,40	
3	3,04	2,73	2,73	3,31	9,51	29,83	37,99	11,23	6,83	23,39	7,89	7,29	
4	3,04	2,73	2,73	3,59	8,86	25,08	69,02	10,99	14,58	26,27	7,56	6,78	
5	3,04	2,73	2,73	3,77	8,44	22,94	75,79	10,28	19,86	26,02	7,67	6,48	
6	3,04	2,73	2,73	3,71	7,89	22,94	44,91	10,46	27,73	24,53	7,40	6,78	
7	3,04	2,73	2,73	4,11	7,84	20,29	26,13	10,64	39,54	22,20	7,40	6,78	
8	3,04	2,73	2,73	4,51	8,17	18,15	17,35	18,98	40,21	19,14	7,40	6,78	
9	2,89	2,73	2,73	4,50	8,00	27,39	12,33	24,45	30,83	16,37	7,40	6,93	
10	2,89	2,73	2,73	4,34	7,51	55,18	8,75	25,55	23,40	14,13	7,40	7,08	
11	2,89	2,73	2,73	4,80	8,57	43,50	6,78	21,46	20,36	12,74	7,13	6,98	
12	2,89	2,73	2,73	4,50	11,85	31,50	5,93	20,87	17,12	12,31	7,19	6,78	
13	2,89	2,73	2,73	3,53	23,37	22,44	5,89	18,16	14,39	12,31	7,40	7,03	
14	2,89	2,73	2,73	3,23	49,50	16,51	7,91	20,70	12,13	11,94	7,19	7,08	
15	2,89	2,73	2,73	3,28	74,26	13,19	9,51	53,09	10,58	11,11	6,88	7,40	
16	2,89	2,73	2,73	3,28	102,91	10,22	17,71	103,98	10,22	10,87	6,78	7,19	
17	2,73	2,73	2,73	3,20	128,82	8,06	18,51	61,13	14,06	10,87	6,78	7,08	
18	2,73	2,73	2,73	3,25	141,33	6,83	17,54	36,14	33,04	10,75	6,78	6,98	
19	2,73	2,73	2,73	3,20	129,00	5,69	34,23	26,76	54,15	10,10	6,78	6,88	
20	2,73	2,73	2,73	3,20	86,57	4,78	32,65	21,47	41,17	9,33	6,68	7,08	
21	2,73	2,73	2,73	3,20	77,03	4,28	47,59	16,58	25,38	8,23	6,83	6,98	
22	2,73	2,73	2,73	3,20	73,91	4,51	59,37	13,37	18,43	7,95	6,68	7,08	
23	2,73	2,73	2,73	3,20	70,17	4,74	54,98	12,37	18,86	7,46	6,18	7,03	
24	2,73	2,73	2,73	3,15	64,49	4,17	33,66	13,43	21,82	6,93	6,18	6,68	
25	2,73	2,73	2,73	3,20	50,68	4,08	22,15	12,43	20,29	6,78	6,38	7,35	
26	2,73	2,73	2,78	3,04	42,86	12,06	18,25	11,05	19,46	6,78	6,78	8,85	
27	2,73	2,73	2,89	3,09	39,77	22,72	35,76	9,98	33,83	6,93	6,93	9,09	
28	2,73	2,73	2,89	3,74	38,44	19,92	30,61	9,21	40,65	7,67	7,08	9,09	
29	2,73	2,89	2,89	5,95	35,83	21,09	21,76	8,39	54,37	8,62	7,08	8,80	
30	2,73	2,89	7,95	37,77	19,81	32,60	8,06	36,58	9,09	7,24	8,74	8,74	
31	2,73	2,89	2,89	50,38		25,63	7,73		9,09		8,56		
1974	2,85	2,73	2,76	3,77	45,90	19,80	29,34	21,29	24,47	13,42	7,16	7,37	15,0

102 Vääräjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	8,38	7,73	4,40	3,36	20,38	19,29	2,69	5,36	3,15	18,16	8,27	8,44	
2	8,38	7,40	4,05	3,36	31,49	26,20	2,51	4,68	3,59	22,20	8,00	8,33	
3	8,38	7,40	4,05	3,36	56,84	23,79	2,58	4,11	3,59	22,27	7,62	8,17	
4	8,38	7,29	4,05	3,36	101,07	18,23	2,73	3,42	4,51	18,58	6,88	8,22	
5	8,06	7,03	4,05	3,36	127,00	15,89	2,55	3,33	5,98	15,23	6,78	8,62	
6	8,06	6,78	4,05	3,36	145,67	16,11	2,29	3,10	6,43	13,75	7,68	8,44	
7	7,89	6,73	4,05	3,36	182,00	12,50	2,70	2,81	6,83	16,99	9,03	8,17	
8	7,73	6,48	3,71	3,36	195,45	9,74	3,36	2,73	8,17	19,85	7,78	8,06	
9	7,40	6,63	3,82	3,36	179,92	8,28	3,07	2,73	7,40	17,40	8,64	8,06	
10	7,24	6,58	4,05	3,36	188,45	6,73	2,78	2,58	7,46	13,50	13,50	7,67	
11	7,08	6,48	4,05	3,36	202,22	5,64	2,62	2,40	7,73	11,46	12,27	6,98	
12	6,78	6,18	4,05	3,36	231,57	5,12	2,44	2,29	7,45	12,82	9,21	6,78	
13	6,63	6,18	3,71	3,36	203,05	6,64	4,37	2,29	7,14	15,09	7,46	6,73	
14	6,48	5,88	3,71	3,36	175,65	15,74	8,23	2,22	6,43	17,18	7,08	6,48	
15	6,84	5,65	3,71	3,36	120,01	17,73	6,09	2,04	6,38	15,83	6,88	6,48	
16	7,73	5,45	3,71	3,36	87,70	15,70	5,17	2,86	8,06	14,51	7,29	6,48	
17	10,40	5,31	3,71	3,36	63,58	12,44	4,34	3,33	8,68	13,30	7,45	6,18	
18	9,68	5,31	3,53	3,36	48,31	10,22	3,82	3,09	9,27	14,90	8,00	6,18	
19	8,50	4,98	3,36	3,36	35,36	8,06	3,28	2,94	13,13	13,06	8,68	6,18	
20	8,38	4,74	3,36	4,17	26,94	6,68	3,04	2,73	18,21	10,63	7,78	6,18	
21	8,38	4,40	3,36	5,31	21,68	5,60	3,01	2,55	15,57	9,86	7,56	6,18	
22	8,38	4,40	3,36	6,13	31,33	4,63	2,96	2,73	28,31	9,15	7,40	6,18	
23	8,38	4,40	3,36	6,88	37,20	4,40	3,15	3,94	105,75	8,80	7,13	6,18	
24	8,38	4,40	3,36	7,35	45,75	4,46	3,94	5,50	75,06	8,38	7,08	5,88	
25	8,38	4,40	3,36	7,89	31,39	4,22	3,34	5,50	55,19	8,17	7,51	5,88	
26	8,22	4,40	3,36	9,15	21,99	3,65	3,28	5,36	35,21	9,69	7,73	5,88	
27	8,06	4,40	3,36	10,33	17,32	3,33	3,25	4,56	32,68	11,17	8,17	5,60	
28	8,06	4,40	3,36	12,31	15,96	3,20	4,42	3,88	34,90	10,10	8,56	5,60	
29	8,06		3,36	13,18	15,09	3,01	7,67	3,82	27,36	9,15	8,38	5,60	
30	7,89		3,36	15,38	14,70	2,86	7,57	3,48	20,08	8,56	8,38	5,60	
31	7,73		3,36		18,50		6,43	3,23		8,38		5,60	
1975	8,01	5,76	3,68	5,40	86,89	10,00	3,86	3,41	19,30	13,49	8,14	6,81	14,0

103 Myllypuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	1,13	0,79	1,22	1,13	7,76	57,32	14,21	11,70	8,36	19,30	9,25	4,43	
2	1,13	0,79	1,13	1,32	8,78	41,61	10,27	14,41	6,95	17,90	8,24	4,58	
3	1,04	0,79	1,13	1,32	9,87	33,16	32,60	23,03	6,33	17,35	7,53	4,58	
4	0,96	0,79	1,13	1,32	10,38	30,46	64,22	21,21	6,20	15,66	7,18	4,58	
5	0,96	0,79	1,13	1,39	10,38	29,97	57,60	23,28	8,68	21,74	7,41	4,29	
6	0,96	0,79	1,13	1,82	11,04	33,99	32,13	19,48	21,25	23,78	7,12	4,19	
7	0,96	0,79	1,13	2,96	13,72	25,23	20,98	21,01	34,40	21,16	7,12	4,29	
8	0,96	0,79	1,13	3,55	18,14	24,37	16,80	29,13	95,65	17,51	6,84	4,29	
9	0,96	0,79	1,13	4,10	21,95	45,51	14,50	20,23	41,95	14,63	6,72	4,34	
10	0,96	0,79	1,13	4,29	26,29	58,26	11,19	17,98	25,80	13,07	6,25	4,58	
11	0,87	0,79	1,13	4,15	35,16	38,11	13,72	17,16	19,56	12,79	5,65	4,58	
12	0,79	0,79	1,13	3,50	48,08	29,28	18,48	29,88	15,89	13,29	5,54	4,87	
13	0,79	0,96	1,13	3,10	71,96	23,01	17,04	32,39	13,71	16,58	5,60	4,72	
14	0,79	1,29	1,13	2,91	127,07	18,23	22,18	21,19	12,10	15,67	5,60	4,82	
15	0,79	1,13	1,13	2,78	155,65	14,57	25,82	33,24	10,77	13,57	5,60	4,87	
16	0,79	1,04	1,13	2,66	184,21	11,70	40,11	69,34	10,38	13,50	5,60	4,87	
17	0,79	0,96	1,13	2,66	188,71	9,52	35,98	53,28	11,76	12,51	5,60	4,87	
18	0,79	0,96	1,13	2,58	166,31	7,53	25,52	31,25	19,86	11,75	5,60	4,63	
19	0,79	0,96	1,13	2,42	113,99	5,93	30,78	22,68	17,13	10,83	5,60	4,87	
20	0,79	0,96	1,13	2,42	72,36	4,87	32,70	18,89	14,29	9,81	5,52	4,87	
21	0,79	0,96	1,13	2,42	56,08	4,39	33,75	15,01	16,80	8,96	5,22	4,68	
22	0,79	1,02	1,13	2,42	47,92	4,92	71,61	12,59	14,70	8,60	4,34	4,92	
23	0,79	1,97	1,13	2,34	42,39	11,61	55,65	11,36	16,34	7,70	4,53	5,93	
24	0,79	1,62	1,13	2,19	47,13	12,56	30,85	11,16	15,74	7,64	4,58	6,73	
25	0,79	1,45	1,13	2,19	39,20	8,72	21,65	9,69	13,29	7,82	4,58	9,81	
26	0,79	1,39	1,13	2,19	33,16	8,48	23,54	8,60	17,82	8,12	4,58	12,93	
27	0,79	1,32	1,13	2,23	30,29	6,85	26,37	7,88	22,29	9,90	4,53	11,76	
28	0,79	1,32	1,13	3,04	36,81	6,08	19,82	7,06	36,76	11,83	4,29	10,77	
29	0,79	1,13	1,13	5,56	53,86	5,60	17,11	6,78	37,97	12,09	4,43	9,73	
30	0,79	1,13	1,13	6,84	50,05	8,37	15,30	6,72	25,19	10,96	4,48	9,25	
31	0,79	1,13	1,13		62,49		12,93	11,50		10,19		7,71	
1974	0,86	1,03	1,13	2,79	58,10	20,67	27,92	20,62	20,60	13,43	5,84	6,01	14,92

103 Myllypuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	7,59	5,54	2,66	2,42	106,58	16,43	1,55	1,10	1,63	10,19	3,41	5,17	
2	7,35	5,48	2,66	2,42	239,47	22,77	1,39	0,88	1,90	9,75	3,46	5,02	
3	7,01	5,22	2,66	2,42	248,94	14,37	1,13	0,68	1,49	9,13	2,74	4,92	
4	6,67	5,17	2,66	2,42	216,52	10,65	1,02	0,51	1,57	7,94	3,32	6,30	
5	6,28	4,87	2,66	2,42	177,34	9,87	0,76	0,47	2,01	6,84	4,44	6,39	
6	5,95	4,87	2,66	2,42	180,45	8,96	0,63	0,31	2,74	9,17	7,96	5,86	
7	5,56	4,63	2,66	2,42	205,12	7,53	0,77	0,19	5,77	21,29	8,12	5,50	
8	5,38	4,58	2,66	2,42	169,99	6,36	0,82	0,24	5,67	20,15	6,09	5,38	
9	4,29	4,53	2,66	2,46	146,09	5,44	0,71	0,24	4,01	14,07	7,09	5,22	
10	4,14	4,29	2,66	2,87	129,62	4,68	0,51	0,18	3,23	10,45	9,68	4,87	
11	4,00	4,29	2,66	3,46	110,30	4,19	0,37	0,15	2,70	9,43	6,68	4,29	
12	3,73	4,10	2,66	3,28	112,85	3,86	0,31	0,15	2,34	9,02	5,48	4,00	
13	3,77	4,00	2,66	3,19	101,71	4,85	1,41	0,11	2,05	8,42	5,48	4,00	
14	4,10	4,00	2,66	3,19	78,43	7,30	2,28	0,38	1,73	7,76	5,60	3,77	
15	4,68	3,77	2,66	3,19	51,61	8,36	1,26	0,34	2,04	7,01	6,50	4,20	
16	6,95	3,64	2,66	3,19	38,99	6,48	1,47	1,97	3,69	6,72	7,41	4,05	
17	13,43	3,46	2,66	3,05	32,64	4,73	1,42	4,82	4,34	6,44	7,29	3,41	
18	13,57	3,32	2,66	2,91	27,25	4,43	1,04	2,92	4,98	6,61	7,24	3,00	
19	12,79	3,19	2,66	3,09	21,16	3,50	0,85	1,93	6,39	5,09	6,72	2,91	
20	11,55	3,05	2,54	4,12	17,12	2,70	0,58	1,45	6,36	5,16	5,29	2,78	
21	10,89	2,91	2,42	5,38	19,15	2,23	0,44	1,04	4,92	5,40	4,58	2,83	
22	10,44	2,91	2,42	8,19	23,42	1,82	0,35	0,79	15,66	5,43	4,00	2,91	
23	9,44	2,91	2,42	11,82	18,65	1,52	0,63	2,21	22,30	5,48	4,00	2,91	
24	8,72	2,91	2,42	13,29	14,64	1,55	0,58	3,69	21,98	5,48	4,19	2,70	
25	8,30	2,91	2,42	16,59	12,10	1,45	0,42	6,09	17,95	5,17	4,77	2,66	
26	7,76	2,91	2,42	19,95	10,70	1,87	0,33	4,39	12,73	5,87	5,34	2,58	
27	7,18	2,91	2,42	22,92	9,67	3,30	0,24	3,41	18,95	5,86	6,25	2,42	
28	7,01	2,66	2,42	28,00	9,56	4,16	1,97	3,10	17,66	5,48	6,00	2,42	
29	6,67		2,42	39,83	8,84	2,55	5,56	2,70	17,05	5,12	5,32	2,42	
30	6,28		2,42	47,13	8,48	1,85	2,91	2,16	12,67	4,87	5,17	2,42	
31	5,69		2,42		7,64		1,57	1,74		3,92		2,46	
1975	7,33	3,89	2,57	9,02	82,42	5,99	1,14	1,63	7,62	8,02	5,66	3,86	11,59



111 Kuusivaaranpuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	0,80	0,69	0,69	0,74	2,40	13,69	14,37	12,10	3,16	9,99		2,77	
2	0,80	0,69	0,69	0,87	2,89	13,11	15,49	9,49	3,08	8,35		2,77	
3	0,80	0,69	0,69	0,94	2,89	12,82	18,78	7,29	3,22	10,74		2,77	
4	0,80	0,69	0,69	0,94	2,72	13,40	29,62	10,42	4,84	14,18		2,77	
5	0,80	0,69	0,69	0,94	2,53	14,40	44,08	11,24	5,26	16,67		2,60	
6	0,80	0,69	0,69	0,94	2,36	18,42	34,51	22,85	9,71	16,45		2,60	
7	0,80	0,69	0,69	0,94	2,73	20,43	22,64	39,56	14,57	15,18		2,60	
8	0,80	0,69	0,69	0,94	3,72	17,53	14,63	31,20	17,86	13,98		2,60	
9	0,80	0,69	0,69	0,94	3,86	17,22	10,08	22,47	15,92	11,92		2,60	
10	0,80	0,69	0,69	0,87	3,43	24,68	6,66	16,90	13,69			2,60	
11	0,80	0,69	0,69	0,80	3,88	27,81	4,62	12,57	11,30			2,60	
12	0,80	0,69	0,69	0,80	4,75	23,66	3,62	10,77	9,15			2,60	
13	0,80	0,69	0,69	0,80	7,11	18,87	3,33	9,72	7,51			2,60	
14	0,80	0,69	0,69	0,80	41,02	15,19	5,80	9,64	6,22			2,60	
15	0,80	0,69	0,69	0,80	91,42	12,02	12,01	9,81	5,37			2,60	
16	0,80	0,69	0,69	0,80	112,12	9,47	13,30	16,43	5,19			2,60	
17	0,80	0,69	0,69	0,74	128,92	7,29	13,41	20,09	8,48			2,60	
18	0,80	0,69	0,69	0,69	102,70	5,25	13,68	16,25	14,16			2,60	
19	0,80	0,69	0,69	0,69	65,33	4,40	17,64	12,48	22,82		3,90	2,60	
20	0,80	0,69	0,69	0,69	43,96	3,96	18,53	9,49	22,12		3,48	2,60	
21	0,80	0,69	0,69	0,69	35,96	4,91	26,39	7,66	15,23		3,32	2,60	
22	0,80	0,69	0,69	0,69	31,00	6,56	34,22	6,77	11,21		3,32	2,60	
23	0,80	0,69	0,69	0,69	29,78	5,76	24,18	6,01	11,56		3,20	2,60	
24	0,80	0,69	0,69	0,69	28,72	4,29	16,90	5,69	13,21		3,14	2,60	
25	0,80	0,69	0,69	0,69	25,26	3,76	12,57	4,84	13,21		3,14	2,60	
26	0,80	0,69	0,69	0,69	21,02	5,25	9,49	4,51	12,19		3,14	2,60	
27	0,80	0,69	0,69	0,69	18,19	8,89	7,66	4,57	12,82		2,96	2,60	
28	0,80	0,69	0,69	1,11	16,02	9,26	5,76	4,40	13,01		2,96	2,60	
29	0,80	0,69	0,69	1,74	14,66	12,64	4,84	4,18	12,46		2,96	2,60	
30	0,69	0,69	0,69	2,11	13,50	11,93	5,58	3,86	11,47		2,77	2,60	
31	0,69	0,69	0,69		13,98		10,98	3,52				2,60	
1974	0,79	0,69	0,69	0,88	28,35	12,23	15,33	11,83	11,00			2,62	

111 Kuusivaaranpuro

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-X
1	2,60	2,44	1,80	1,80	25,84	15,25	2,71	2,99	2,27	12,77	6,57	4,23	
2	2,60	2,44	1,80	1,80	60,75	14,33	2,60	4,61	2,55	15,39	6,49	4,30	
3	2,60	2,47	1,80	1,80	88,19	15,09	2,68	4,14	2,33	21,54	6,30	4,30	
4	2,60	2,60	1,80	1,80	90,80	14,23	2,80	3,26	7,29	21,07	6,38	4,37	
5	2,60	2,60	1,80	1,80	97,41	13,36	2,55	2,99	9,17	15,62	7,43	4,44	
6	2,60	2,44	1,80	1,80	108,81	13,61	2,38	2,55	6,69	14,17	7,80	4,30	
7	2,60	2,44	1,80	1,80	139,63	12,67	3,14	2,24	4,90	14,69	6,69	4,30	
8	2,60	2,35	1,80	1,80	124,70	10,97	3,90	3,02	4,13	15,20	5,84	4,20	
9	2,44	2,27	1,80	1,80	101,51	10,40	3,23	3,20	3,74	13,36	6,34	4,10	
10	2,44	2,27	1,80	1,80	86,91	9,39	2,84	2,60	6,29	10,93	7,68	4,10	
11	2,44	2,27	1,80	1,80	74,90	8,06	2,52	2,44	20,64	9,77	6,22	4,00	
12	2,44	2,27	1,80	1,80	66,67	7,07	2,24	2,44	23,55	9,99	5,19	3,90	
13	2,44	2,27	1,80	1,80	50,17	7,85	3,39	2,35	18,71	10,78	4,96	3,90	
14	2,44	2,10	1,80	1,80	55,13	11,91	4,30	2,21	13,58	14,07	5,14	3,90	
15	2,44	2,10	1,80	1,80	47,02	13,67	3,58	2,10	10,51	14,33	5,37	3,90	
16	2,47	2,02	1,80	1,80	34,21	13,82	5,61	2,13	9,86	13,36	5,52	3,90	
17	2,74	1,95	1,80	1,80	26,30	12,14	5,34	2,24	10,08	13,04	5,25	3,71	
18	2,63	1,95	1,80	1,80	23,23	10,88	4,37	2,13	8,96	18,50	5,37	3,71	
19	2,60	1,95	1,80	1,80	20,28	9,26	3,67	2,10	12,78	17,26	5,18	3,71	
20	2,44	1,95	1,80	1,87	17,31	7,16	3,26	2,10	15,45	15,16	5,00	3,71	
21	2,44	1,95	1,80	2,18	15,66	5,68	3,26	2,16	15,14	12,48	4,93	3,71	
22	2,44	1,87	1,80	2,78	24,20	4,75	3,18	3,11	12,72	11,11	4,82	3,71	
23	2,44	1,80	1,80	3,17	28,56	4,40	6,20	3,02	11,49	10,04	4,72	3,71	
24	2,44	1,80	1,80	3,43	23,19	4,20	8,27	2,78	16,38	9,43	5,00	3,51	
25	2,44	1,80	1,80	3,97	18,47	3,94	6,03	2,57	24,56	9,04	5,25	3,51	
26	2,44	1,80	1,80	4,75	14,79	3,64	4,11	2,44	23,93	11,34	5,60	3,51	
27	2,44	1,80	1,80	5,37	12,67	3,38	4,18	2,38	25,84	11,30	5,60	3,51	
28	2,44	1,80	1,80	6,46	12,14	3,14	6,53	2,52	28,90	9,17	5,18	3,51	
29	2,44	1,80	1,80	7,70	12,34	3,02	5,87	2,60	21,38	7,55	4,68	3,51	
30	2,44	1,80	1,80	10,03	14,79	2,90	4,79	2,41	15,68	7,23	4,37	3,51	
31	2,44	1,80	1,80		16,40		3,77	2,24		6,88		3,51	
1975	2,50	2,14	1,80	2,86	49,45	9,01	3,98	2,65	12,98	12,79	5,70	3,88	9,

112 Lismanoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	0,35	0,35	0,35	0,59	3,54	10,59	8,17	3,30	2,75	15,24	3,70	1,92	
2	0,35	0,35	0,35	0,59	4,11	8,99	12,92	2,61	2,75	11,53	3,70	1,92	
3	0,35	0,35	0,35	0,59	5,21	8,27	23,21	12,48	2,75	28,28	3,46	1,92	
4	0,35	0,35	0,35	0,59	5,72	19,90	45,30	10,92	2,98	34,75	3,22	1,92	
5	0,35	0,35	0,35	0,59	4,63	16,17	28,03	11,78	7,21	20,47	3,22	1,92	
6	0,35	0,35	0,35	0,59	4,45	16,45	18,02	19,03	38,64	17,23	3,22	1,92	
7	0,35	0,35	0,35	0,59	6,06	12,48	11,41	11,37	28,79	14,20	3,06	1,92	
8	0,35	0,35	0,35	0,59	10,06	20,16	9,71	11,46	35,32	13,21	2,98	1,92	
9	0,35	0,35	0,35	0,73	12,49	31,87	6,91	12,16	19,05	10,23	2,75	1,92	
10	0,35	0,35	0,35	0,87	15,40	40,20	4,99	14,38	12,71	7,94	2,75	1,92	
11	0,35	0,35	0,35	0,87	21,40	21,38	3,78	12,25	11,52	6,49	2,75	1,92	
12	0,35	0,35	0,35	0,87	32,84	15,64	3,95	9,68	10,82	6,62	2,75	1,92	
13	0,35	0,35	0,35	0,87	65,13	11,25	3,94	7,62	10,15	6,20	2,75	1,92	
14	0,35	0,35	0,35	0,87	180,22	9,24	6,22	6,29	8,15	5,07	2,32	1,92	
15	0,35	0,35	0,35	0,87	207,95	7,42	9,62	11,93	7,29	6,00	2,32	1,92	
16	0,35	0,35	0,35	0,87	161,75	5,35	8,44	12,61	6,59	5,81	2,32	1,92	
17	0,35	0,35	0,35	0,87	122,49	4,21	8,53	10,39	13,79	5,81	2,32	1,92	
18	0,35	0,35	0,35	0,87	57,48	3,30	9,66	9,62	13,87	5,81	2,32	1,92	
19	0,35	0,35	0,35	0,87	28,45	2,76	6,22	7,83	12,76	5,25	2,32	1,92	
20	0,35	0,35	0,35	0,87	20,20	2,75	4,11	6,30	8,55	5,07	2,32	1,92	
21	0,35	0,35	0,35	0,68	16,02	2,39	5,28	4,99	6,89	4,28	2,19	1,92	
22	0,35	0,35	0,35	0,59	52,71	2,32	9,05	4,72	8,13	3,46	1,92	1,92	
23	0,35	0,35	0,35	0,59	28,82	2,40	7,83	4,54	13,71	3,22	1,92	1,92	
24	0,35	0,35	0,35	0,59	20,17	1,92	7,23	4,92	10,74	3,22	1,92	1,92	
25	0,35	0,35	0,47	0,59	14,99	1,86	10,72	5,36	8,92	3,22	1,92	1,92	
26	0,35	0,35	0,59	0,59	11,88	3,80	7,63	4,19	9,61	3,22	1,92	1,92	
27	0,35	0,35	0,59	0,84	9,99	8,56	6,41	3,70	12,71	3,46	1,92	1,92	
28	0,35	0,35	0,59	1,38	9,50	10,59	4,29	3,89	9,66	3,86	1,92	1,92	
29	0,35	0,35	0,59	2,33	9,43	17,81	3,54	4,03	9,39	4,19	1,92	1,92	
30	0,35	0,35	0,59	3,14	12,17	6,43	4,57	3,54	12,20	4,19	1,92	1,92	
31	0,35	0,35	0,59		13,71		4,56	3,06		3,86		1,92	
1974	0,35	0,35	0,40	0,88	37,71	10,88	9,82	8,10	11,95	8,76	2,53	1,92	7,80

112 Lismanoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	1,92	1,92	1,54	1,54	16,28	12,50	2,12	1,08	0,87	7,19	4,19	2,32	
2	1,92	1,92	1,54	1,54	52,61	11,65	1,92	0,87	0,92	14,48	3,94	2,32	
3	1,92	1,92	1,54	1,54	77,04	15,35	2,41	0,87	1,53	12,13	3,70	2,32	
4	1,92	1,92	1,54	1,54	96,15	15,02	2,19	1,03	2,41	8,55	3,78	2,32	
5	1,92	1,92	1,54	1,54	89,34	17,36	1,92	1,03	2,39	7,61	5,65	2,32	
6	1,92	1,92	1,54	1,54	171,73	12,74	1,79	0,78	2,84	11,53	6,29	2,32	
7	1,92	1,92	1,54	1,54	150,03	10,81	2,68	0,59	1,99	20,20	4,99	2,32	
8	1,92	1,92	1,54	1,54	102,75	8,55	2,76	1,44	1,54	12,99	4,28	2,32	
9	1,92	1,92	1,54	1,54	69,78	8,77	2,12	0,87	1,60	8,37	12,14	2,32	
10	1,92	1,92	1,54	1,54	51,85	6,59	1,99	0,87	8,68	7,08	9,08	2,32	
11	1,92	1,92	1,54	1,54	33,70	5,53	1,73	0,87	30,15	6,88	4,64	2,32	
12	1,92	1,92	1,54	1,54	39,34	4,81	1,42	0,87	10,52	7,29	3,70	2,32	
13	1,92	1,92	1,54	1,54	33,19	7,94	2,34	1,50	8,12	8,33	3,70	2,32	
14	1,92	1,92	1,54	1,54	36,90	29,60	1,93	1,54	5,91	9,36	3,38	2,32	
15	1,92	1,92	1,54	1,54	24,85	13,63	1,60	1,36	6,13	8,26	3,22	2,32	
16	1,92	1,92	1,54	1,54	16,97	10,31	1,86	1,19	7,63	8,26	3,46	2,32	
17	1,92	1,67	1,54	1,54	12,70	9,24	1,86	1,19	5,17	16,21	3,70	2,32	
18	1,92	1,54	1,54	1,54	10,43	9,32	1,73	0,98	4,19	16,57	3,70	2,32	
19	1,92	1,54	1,54	1,54	8,59	7,01	1,67	0,87	8,77	7,10	3,30	2,32	
20	1,92	1,54	1,54	1,54	7,62	4,72	1,80	0,87	6,59	6,88	2,46	2,32	
21	1,92	1,54	1,54	1,54	15,60	4,73	2,05	1,37	6,11	6,98	2,32	2,32	
22	1,92	1,54	1,54	1,54	30,32	3,70	1,74	3,02	6,80	7,03	2,25	2,32	
23	1,92	1,54	1,54	1,54	18,50	3,70	3,00	1,86	6,74	7,83	2,12	2,32	
24	1,92	1,54	1,54	1,54	14,62	3,54	1,86	1,31	10,56	7,19	2,12	2,32	
25	1,92	1,54	1,54	1,73	10,82	3,38	1,42	1,19	10,27	7,08	2,32	2,32	
26	1,92	1,54	1,54	1,92	9,39	3,14	1,61	1,19	9,82	10,26	2,32	2,32	
27	1,92	1,54	1,54	2,12	7,72	2,75	3,80	1,19	22,79	5,91	2,32	2,32	
28	1,92	1,54	1,54	6,07	6,89	2,61	3,30	1,36	15,40	5,62	2,32	2,32	
29	1,92	1,54	1,54	7,93	10,35	2,25	2,46	1,19	10,68	5,25	2,32	2,32	
30	1,92	1,54	1,54	8,66	24,34	2,25	1,86	1,19	7,51	4,72	2,32	2,32	
31	1,92	1,54	1,54		18,78		1,42	0,92		4,45		2,32	
1975	1,92	1,76	1,54	2,18	40,94	8,45	2,08	1,18	7,49	8,96	3,87	2,32	6,89

113 Korintteenoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-3
1	0,88	0,88	0,88	0,88	3,84	13,80	8,74	12,50	8,16		5,84	3,83	
2	0,88	0,88	0,88	0,88	4,46	12,63	9,45	10,81	8,16		5,53	3,83	
3	0,88	0,88	0,88	1,03	4,36	11,84	16,33	11,80	7,47		5,53	3,83	
4	0,88	0,88	0,88	1,24	4,36	11,84	26,56	28,15	10,94		5,53	3,83	
5	0,88	0,88	0,88	1,53	4,36	11,33	22,73	25,87	16,04		5,53	3,83	
6	0,88	0,88	0,88	1,67	4,36	10,17	17,13	45,29	27,77		5,14	3,83	
7	0,88	0,88	0,88	1,94	5,57	9,19	13,08	48,30	26,62		4,94	3,83	
8	0,88	0,88	0,88	1,94	8,52	11,26	9,83	34,27	21,12		4,94	3,83	
9	0,88	0,88	0,88	1,94	9,56	18,06	7,25	27,78	20,77		4,94	3,83	
10	0,88	0,88	0,88	1,94	11,80	27,79	5,74	22,73	22,73		4,94	3,83	
11	0,88	0,88	0,88	1,53	15,54	19,37	4,75	20,02	18,57		4,94	3,83	
12	0,88	0,88	0,88	1,53	20,60	22,30	4,36	17,85	15,30		4,94	3,83	
13	0,88	0,88	0,88	1,53	33,98	30,79	4,18	16,03	13,05		4,94	3,83	
14	0,88	0,88	0,88	1,53	71,07	23,41	4,36	15,14	11,33		4,94	3,83	
15	0,88	0,88	0,88	1,53	98,56	17,13	6,29	36,86	10,17		4,36	3,83	
16	0,88	0,88	0,88	1,53	109,25	12,71	11,58	55,06	9,54		4,36	3,83	
17	0,88	0,88	0,88	1,53	145,43	9,14	10,43	34,66	15,29		4,36	3,83	
18	0,88	0,88	0,88	1,53	113,66	6,46	28,52	30,72	19,90		4,36	3,83	
19	0,88	0,88	0,88	1,53	75,48	5,53	43,87	35,39	21,44		4,36	3,83	
20	0,88	0,88	0,88	1,18	48,68	4,94	28,66	27,62	17,43		4,36	3,83	
21	0,88	0,88	0,88	1,18	39,00	4,84	24,21	22,08	14,40		4,36	3,83	
22	0,88	0,88	0,88	1,18	33,51	4,27	20,34	18,96	12,91		4,36	3,83	
23	0,88	0,88	0,88	1,18	29,70	5,55	18,26	17,02	16,42		4,09	3,83	
24	0,88	0,88	0,88	1,18	25,88	2,41	14,25	14,70			3,83	3,83	
25	0,88	0,88	0,88	1,18	22,56	1,96	14,10	12,76		7,47	3,83	4,38	
26	0,88	0,88	0,88	1,18	20,32	5,56	25,20	12,61		7,47	3,83	5,04	
27	0,88	0,88	0,88	1,36	18,40	5,56	49,32	11,97		7,47	3,83	5,04	
28	0,88	0,88	0,88	2,39	16,60	4,82	30,65	11,20		7,24	3,83	4,94	
29	0,88	0,88	0,88	3,32	15,45	8,18	22,09	10,56		7,12	3,83	4,55	
30	0,88	0,88	0,88	3,48	15,41	3,93	18,13	10,05		6,67	3,83	4,18	
31	0,88	0,88	0,88		17,15		15,15	9,08		6,15		3,56	
M	0,88	0,88	0,88	1,59	33,79	11,23	17,28	22,83			4,61	3,99	

113 Korintteenoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-3
1	3,28	2,33	1,91	1,52	35,65	25,48	9,25	2,19	2,12	14,18	7,42	6,96	
2	3,28	2,33	1,91	1,52	65,89	24,61	9,02	2,05	2,33	18,27	6,64	6,21	
3	3,80	2,33	1,91	1,52	84,94	22,42	9,25	1,91	2,33	19,27	6,52	6,11	
4	3,80	2,33	1,91	1,52	88,67	19,88	8,90	1,91	3,68	15,16	7,07	6,11	
5	3,54	2,33	1,91	1,52	100,51	20,67	7,87	2,05	3,13	12,94	8,79	6,11	
6	3,28	2,33	1,91	1,52	133,06	18,21	7,20	2,12	2,49	14,63	9,99	6,11	
7	3,04	2,33	1,91	1,52	161,90	16,15	7,09	1,91	2,33	20,20	7,87	5,80	
8	2,80	2,33	1,91	1,52	134,12	13,91	7,07	2,05	2,33	17,04	6,71	5,49	
9	2,49	2,33	1,91	1,52	120,63	15,29	6,42	1,91	1,98	13,77	10,25	5,49	
10	2,33	2,33	1,91	1,52	120,67	13,49	5,80	1,78	5,71	11,77	13,63	5,20	
11	2,33	2,33	1,91	1,52	129,96	12,53	4,92	1,99	14,21	11,00	9,49	4,92	
12	2,33	2,33	1,91	1,52	111,25	11,90	4,72	2,19	8,10	12,18	10,11	4,62	
13	2,33	2,33	1,91	1,52	88,45	16,79	4,92	1,91	6,43	12,31	9,13	4,33	
14	2,33	2,33	1,91	1,52	109,89	41,57	4,81	2,12	5,11	16,05	8,79	4,33	
15	2,41	2,33	1,91	1,52	72,43	40,41	4,43	1,98	4,43	11,00	8,67	4,82	
16	2,88	2,33	1,91	1,52	58,02	33,01	4,72	5,10	8,44	9,48	8,44	4,53	
17	3,28	2,33	1,91	1,52	52,00	26,52	3,89	3,45	6,98	11,00	7,65	3,80	
18	3,28	2,12	1,91	1,52	45,93	22,75	3,28	2,80	5,59	18,70	7,87	3,80	
19	3,28	1,91	1,91	1,52	40,41	19,89	2,96	2,49	10,92	13,37	6,73	3,80	
20	2,96	1,91	1,91	1,52	36,55	17,62	2,96	2,33	10,25	11,77	6,73	3,28	
21	2,80	1,91	1,91	1,72	36,35	15,56	2,96	2,19	7,99	11,26	6,73	3,28	
22	2,80	1,91	1,91	2,41	39,83	14,46	2,80	3,21	7,87	10,11	6,11	3,28	
23	2,80	1,91	1,91	3,05	36,74	13,77	3,72	2,41	8,10	9,48	5,80	3,80	
24	2,80	1,91	1,91	3,80	37,51	12,82	3,21	2,19	15,79	9,25	6,01	3,80	
25	2,80	1,91	1,91	5,72	32,61	11,77	2,64	1,91	17,34	9,02	7,19	3,80	
26	2,72	1,91	1,91	7,30	30,17	11,38	2,33	1,91	14,61	11,26	8,10	3,54	
27	2,33	1,91	1,91	9,28	28,44	10,62	5,54	1,78	22,45	9,63	8,22	3,28	
28	2,33	1,91	1,91	12,84	27,74	9,99	5,42	1,84	21,80	8,79	8,33	3,28	
29	2,33	1,91	1,91	18,69	26,87	9,48	4,24	2,33	17,32	8,21	7,76	3,28	
30	2,33	1,91	1,91	24,35	26,52	9,25	3,54	2,19	14,32	7,65	7,42	3,28	
31	2,33	1,91	1,52		26,35		2,80	1,91		6,96		3,28	
1975	2,82	2,17	1,90	3,99	69,03	18,41	5,12	2,26	8,55	12,44	8,01	4,51	11

114 Vähä-Askanjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1,98	1,98	2,68	2,06	11,80	34,91	36,40	9,78	7,68	15,19		
2	1,98	1,98	2,68	2,40	10,56	26,94	31,56	8,16	7,28	13,67		
3	1,98	1,98	2,44	2,76	7,34	28,09	44,21	7,75	7,28	24,20		6,49
4	1,98	1,98	2,44	2,72	6,38	28,09	89,47	8,34	10,88	44,47		6,16
5	1,98	1,98	2,44	3,46	5,57	29,27	60,92	10,13	12,53	32,25		6,16
6	1,98	1,98	2,44	3,65	5,47	30,97	35,12	35,71	29,15	26,61		6,16
7	1,98	1,98	2,29	4,41	7,39	22,82	21,76	49,97	29,61	24,76		6,32
8	1,98	1,98	2,21	5,67	12,56	20,19	16,38	31,13	21,09	21,90		6,38
9	1,98	1,76	2,21	5,42	13,96	25,57	13,26	23,33	16,15	17,90		6,43
10	1,98	1,76	2,21	4,56	12,64	41,11	10,74	27,85	15,04			6,55
11	1,98	1,76	2,21	3,65	16,30	40,44	9,14	24,12	12,90			6,49
12	1,98	1,76	2,06	3,23	17,98	30,10	8,95	17,67	11,00			6,49
13	1,98	1,76	1,98	2,88	37,59	20,93	8,65	14,90	9,97			6,16
14	1,98	1,76	1,98	2,68	94,44	16,46	8,22	15,43	9,26			6,16
15	1,98	1,76	1,98	2,60	127,30	13,46	13,32	33,77	8,46			6,49
16	1,98	1,76	1,98	2,68	144,97	11,27	13,96	53,01	8,15			6,49
17	1,98	1,76	1,98	2,68	176,28	9,65	17,63	35,32	21,22			6,49
18	1,98	1,76	1,98	2,68	134,48	8,34	25,42	26,26	33,59			6,49
19	1,98	1,76	1,98	2,68	93,28	7,11	32,57	33,39	38,77			6,49
20	1,98	1,76	1,98	2,60	60,31	6,38	19,69	22,18	19,99			6,49
21	1,98	1,76	1,98	2,56	51,57	5,89	29,90	16,45	14,54			6,49
22	1,98	1,87	1,98	2,44	47,92	5,42	23,49	14,03	12,41			6,49
23	1,98	2,80	1,98	2,44	47,85	5,11	18,54	12,76	18,42			6,49
24	1,98	2,92	1,98	2,44	45,46	4,90	14,04	11,40	31,38			6,49
25	1,98	2,92	1,98	2,44	38,11	5,00	13,11	10,16	20,46			9,70
26	1,98	2,92	1,98	2,44	32,92	10,77	12,43	9,33	21,53			9,33
27	1,98	2,68	1,98	2,48	30,01	14,64	35,77	9,20	29,01			8,95
28	1,98	2,68	1,98	3,75	27,19	13,29	18,68	8,83	21,18			8,83
29	1,98		1,98	7,69	25,97	23,10	12,35	9,58	16,98			8,58
30	1,98		1,98	10,36	32,40	14,58	12,49	8,95	14,97			8,21
31	1,98		1,98		49,52		12,64	8,40				7,86
1974	1,98	2,05	2,13	3,48	45,99	18,49	23,25	19,59	17,70			

114 Vähä-Askanjoki

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1	7,44	5,14	3,41	3,16	45,93	25,75	6,70	5,24	4,84	13,04	8,44	8,15	
2	7,09	4,84	3,41	3,16	86,64	24,44	6,42	4,84	4,84	22,73	8,09	8,15	
3	6,92	4,84	3,41	3,16	94,04	23,18	6,42	4,44	4,84	22,73	7,80	8,15	
4	6,76	5,04	3,41	3,16	82,41	19,10	7,03	4,02	8,82	15,64	8,03	8,15	
5	6,76	4,94	3,41	3,16	82,73	18,22	6,76	3,97	10,98	12,67	11,91	8,15	
6	6,76	4,84	3,41	3,16	115,01	22,67	6,42	3,92	8,45	13,48	16,28	7,80	
7	6,65	4,84	3,41	3,16	144,08	19,10	9,57	3,69	6,76	21,37	12,30	7,80	
8	6,42	4,53	3,41	3,16	111,96	15,84	14,05	3,60	6,04	19,28	8,71	7,80	
9	6,42	4,53	3,41	3,16	101,18	15,05	10,05	3,69	5,35	13,32	17,99	7,80	
10	6,42	4,53	3,41	3,16	101,44	14,62	7,98	3,69	8,28	10,57	22,16	7,44	
11	6,42	4,53	3,41	3,16	106,33	12,74	6,87	3,69	41,65	10,50	10,64	7,44	
12	6,42	4,25	3,16	3,16	106,30	12,12	6,20	3,69	22,04	14,14	9,34	7,44	
13	6,42	4,25	3,16	3,16	85,23	18,76	7,22	3,69	14,54	16,56	9,02	7,09	
14	6,42	4,25	3,16	3,16	94,18	44,14	10,05	3,55	10,57	25,79	9,28	7,09	
15	6,42	4,25	3,16	3,16	66,40	28,93	8,21	3,41	9,34	17,29	9,86	7,09	
16	6,09	3,97	3,16	3,16	49,85	21,68	8,15	4,27	15,29	15,12	9,79	6,76	
17	6,09	3,97	3,16	3,16	44,84	17,67	8,50	5,14	15,41	14,65	9,02	6,76	
18	6,09	3,97	3,16	3,16	44,14	16,35	8,50	4,55	12,40	27,45	10,57	6,42	
19	6,09	3,97	3,16	3,16	33,02	17,20	7,39	3,97	34,62	14,87	9,47	6,09	
20	6,09	3,97	3,16	3,16	27,93	13,75	5,98	4,11	32,24	12,88	9,15	5,76	
21	6,09	3,69	3,16	3,90	26,27	11,74	5,87	4,25	16,70	12,26	8,89	5,76	
22	5,76	3,69	3,16	8,18	53,73	13,25	6,09	7,43	14,91	11,66	8,56	5,45	
23	5,76	3,69	3,16	10,11	38,05	11,28	6,87	7,56	15,92	11,15	8,32	5,45	
24	5,76	3,69	3,16	10,70	34,18	10,38	7,68	6,76	27,14	10,83	8,15	5,14	
25	5,76	3,69	3,16	11,54	26,35	9,53	7,56	5,51	29,56	11,29	8,15	5,14	
26	5,60	3,41	3,16	15,45	22,08	8,82	6,09	4,89	18,62	20,00	8,15	4,99	
27	5,45	3,41	3,16	20,54	19,81	8,32	5,29	4,84	33,32	15,17	8,15	4,84	
28	5,45	3,41	3,16	22,67	23,18	7,80	6,71	4,74	26,76	12,12	8,15	4,84	
29	5,45		3,16	23,60	22,75	7,56	10,44	4,68	17,69	11,41	8,15	4,53	
30	5,14		3,16	26,52	27,47	7,03	9,16	4,84	13,32	10,57	8,15	4,53	
31	5,14		3,16		32,42		6,70	4,84		9,02		4,53	
1975	6,18	4,22	3,25	7,21	62,90	16,57	7,64	4,56	16,38	15,15	10,02	6,53	13,38

127707370K-11

116 Myllyoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1974

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	2,51	2,18	1,72	1,72	2,62	40,07	24,91	11,48	8,18	18,88			
2	2,51	2,18	1,72	1,72	2,44	33,07	30,53	9,77	7,94	17,12			
3	2,51	2,18	1,72	1,72	2,37	28,06	30,87	9,11	7,94	23,62			
4	2,51	2,02	1,72	1,72	2,24	28,46	50,73	9,73	7,90	42,50			
5	2,51	2,02	1,72	1,72	2,18	31,40	71,21	12,95	8,47	39,34			
6	2,51	2,02	1,72	1,79	2,18	29,84	59,38	16,65	21,59	32,12			
7	2,51	2,02	1,72	1,89	2,29	28,72	40,85	13,66	30,53	27,26			
8	2,51	2,02	1,72	2,02	3,33	26,48	29,87	12,09	24,30	24,73			
9	2,51	2,02	1,72	2,02	3,42	27,34	23,51	13,58	16,87	21,39			
10	2,51	2,02	1,72	2,02	3,58	31,86	18,41	13,56	18,54	18,02			
11	2,51	1,87	1,72	2,02	4,43	30,78	15,41	11,43	21,44	16,39			
12	2,51	1,87	1,72	2,02	4,63	28,00	13,60	10,08	18,58	15,72			
13	2,51	1,87	1,72	2,02	5,34	22,94	13,21	9,33	14,67	14,90			
14	2,51	1,87	1,72	2,02	9,48	18,78	14,86	8,73	12,35				
15	2,51	1,87	1,72	2,02	31,39	16,18	15,92	9,20	11,29				
16	2,51	1,87	1,72	2,02	50,36	14,45	15,87	10,88	10,79				
17	2,51	1,87	1,72	2,02	82,98	13,07	16,34	10,21	16,19				
18	2,51	1,87	1,72	2,02	113,61	11,75	15,82	9,51	26,97				
19	2,51	1,87	1,72	1,87	82,19	10,83	17,12	9,38	30,38				
20	2,51	1,87	1,72	1,87	62,65	10,30	14,81	8,31	24,28				
21	2,51	1,87	1,72	1,79	53,64	11,51	13,17	7,46	18,19				
22	2,51	1,92	1,72	1,72	47,04	13,90	14,72	7,03	15,01				
23	2,51	2,02	1,72	1,72	50,39	11,57	14,35	6,99	20,66				
24	2,37	1,94	1,72	1,72	50,93	10,26	12,37	6,75	24,66				
25	2,37	1,87	1,72	1,72	43,54	9,95	13,71	6,43	21,92				
26	2,37	1,87	1,72	1,72	39,86	10,72	11,53	6,21	18,83				
27	2,37	1,72	1,72	1,74	38,93	16,20	10,57	6,06	22,94				
28	2,37	1,72	1,72	2,08	37,59	20,98	10,26	6,80	23,59				
29	2,18		1,72	2,49	36,88	27,33	9,82	8,77	20,28				
30	2,18		1,72	2,73	37,70	24,96	9,86	8,94	18,23				
31	2,18		1,72		42,77		11,61	8,60					
1974	2,46	1,94	1,72	1,92	30,74	21,33	21,46	9,67	18,11				

116 Myllyoja

VALUMA—l/s km<sup>2</sup>—RUNOFF

1975

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-
1	7,35	5,30	4,06	3,87	11,17	25,59	9,96	7,91	5,93	13,25	9,47	5,74	
2	7,35	5,09	4,06	3,87	22,66	22,83	9,65	7,55	6,24	15,32	9,34	5,74	
3	7,12	5,09	4,06	3,87	26,15	24,19	9,69	7,19	6,16	19,75	9,38	5,74	
4	7,12	5,09	4,06	3,87	25,64	24,96	9,83	6,88	8,05	17,61	9,83	5,74	
5	6,88	4,88	4,06	3,87	34,78	23,82	9,34	6,69	8,20	14,92	10,36	5,74	
6	6,88	4,88	4,06	3,87	58,17	26,94	9,08	6,42	8,04	15,23	10,67	5,74	
7	6,65	4,88	4,06	3,87	82,47	26,58	9,48	6,12	7,83	20,46	10,22	5,74	
8	6,65	4,88	4,06	3,87	102,14	21,32	10,23	7,21	7,59	20,28	8,58	5,74	
9	6,65	4,67	4,06	3,87	104,72	20,85	9,47	7,59	7,20	17,04	10,95	5,74	
10	6,42	4,67	4,06	3,87	97,41	19,25	8,83	6,73	9,20	14,32	11,72	5,74	
11	6,42	4,67	4,06	3,68	111,49	17,71	8,37	6,27	23,04	13,49	9,51	5,74	
12	6,42	4,67	4,06	3,68	170,03	16,34	7,91	6,20	15,97	13,73	9,14	5,74	
13	6,42	4,46	4,06	3,68	152,38	17,29	9,71	6,20	11,87	13,20	8,95	5,74	
14	6,20	4,46	4,06	3,68	127,79	31,89	11,12	6,01	9,87	13,54	8,70	5,74	
15	6,20	4,46	4,06	3,68	104,05	37,88	9,65	6,01	9,04	12,81	8,66	5,74	
16	6,20	4,46	3,87	3,68	76,66	27,75	9,39	6,20	10,99	13,15	8,83	5,74	
17	6,20	4,46	3,87	3,68	60,14	23,27	9,17	6,38	10,00	15,06	8,70	5,74	
18	6,20	4,46	3,87	3,68	52,74	27,78	8,75	6,27	8,66	21,80	8,33	5,74	
19	5,97	4,26	3,87	3,68	44,27	25,36	8,45	6,16	11,90	16,31	5,97	5,74	
20	5,97	4,26	3,87	3,68	36,74	19,77	8,16	5,97	25,00	15,85	5,74	5,74	
21	5,97	4,26	3,87	3,74	33,37	16,66	8,49	5,97	17,44	13,44	5,74	5,74	
22	5,97	4,26	3,87	3,96	49,75	15,02	8,12	7,96	12,96	12,72	5,74	5,74	
23	5,97	4,26	3,87	4,26	55,19	14,02	10,19	7,71	11,54	13,10	5,74	5,74	
24	5,74	4,26	3,87	4,53	43,63	13,34	10,76	6,77	19,36	13,34	5,74	5,74	
25	5,74	4,26	3,87	4,77	32,78	12,67	8,92	6,42	23,62	12,76	5,74	5,74	
26	5,52	4,26	3,87	5,02	26,13	12,05	7,75	6,16	18,42	15,85	5,74	5,74	
27	5,52	4,26	3,87	5,48	23,14	11,49	7,64	5,82	21,41	15,99	5,74	5,74	
28	5,52	4,26	3,87	6,58	23,94	11,08	12,50	6,01	23,69	13,64	5,74	5,74	
29	5,30		3,87	8,42	23,46	10,71	12,58	6,20	19,45	11,68	5,74	5,74	
30	5,30		3,87	8,92	28,79	10,36	10,27	6,08	15,13	10,36	5,74	5,74	
31	5,30		3,87		28,95		8,91	5,86		9,70		5,74	
1975	6,23	4,58	3,96	4,37	60,35	20,29	9,43	6,55	13,13	14,83	8,02	5,74	

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII
1								13,00	5,57	12,97	7,45	3,18	
2								11,56	5,37	17,19	7,23	3,18	
3								9,74	5,57	20,42	7,01	3,18	
4								8,79	5,70	17,31	6,79	3,18	
5								8,03	5,50	15,09	6,57	3,18	
6								7,52	5,77	14,44	6,37	3,18	
7								7,16	5,77	14,07	6,17	3,18	
8								7,89	5,50	13,34	6,90	3,18	
9								7,30	6,17	12,34	10,88	3,18	
10								6,86	6,24	11,56	8,65	3,18	
11								6,57	6,96	11,73	7,01	3,18	
12							8,95	6,24	8,55	12,23	5,97	3,18	
13							9,10	6,17	8,79	11,98	5,44	3,18	
14							8,32	6,94	9,43	11,39	5,37	3,18	
15							8,32	6,57	11,56	11,22	5,37	3,18	
16							8,25	6,24	10,63	11,22	4,96	3,18	
17							7,89	5,77	9,82	11,39	4,60	3,18	
18							7,82	5,77	9,10	11,22	4,60	3,18	
19							7,45	5,64	8,71	11,22	4,24	3,18	
20							7,45	5,37	8,32	9,91	4,24	3,18	
21							7,16	6,20	8,40	8,40	3,88	3,18	
22							7,01	8,40	9,42	8,63	3,88	3,18	
23							7,01	7,23	8,79	8,79	3,51	3,18	
24							7,45	6,57	9,03	8,48	3,51	3,18	
25							7,45	6,30	9,98	8,40	3,51	3,18	
26							9,52	6,17	10,15	9,10	3,18	3,18	
27							8,87	6,17	19,12	7,59	3,18	3,18	
28							8,03	6,17	20,42	7,45	3,18	3,18	
29							7,38	6,17	16,19	7,45	3,18	3,18	
30							7,08	5,90	13,43	7,45	3,18	3,18	
31							7,01	5,77		7,45		3,18	
								7,10	9,13	11,34	5,33	3,18	

SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Tunnus Code	Valuma-alue <i>Drainage basin</i>		Vuosi Year	Jakso Period	Kuukausisadanta <i>Monthly precipitation</i>												Vuosi- sadanta <i>Yearly precip.</i>	Lumipeitteen vesiarvo <i>Water equivalent of snow cover</i>		
	Nimi Name	F km <sup>2</sup> L %			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I-XII	1/III	16/III
1. JÄNISJOKI																				
1. 01	Ruskea- koski	1570 7, 0	1974	40	63	34	11	40	78	179	113	67	84	113	95	917	165	168	19	
			1975	46	29	46	50	42	44	48	67	84	36	34	72	598	133	144	16	
			1931-60	42	32	26	34	39	59	74	74	67	64	49	44	604	122	135	13	
			1961-70	41	31	37	44	41	57	79	82	75	77	56	49	669	128	138	14	
4. VUOKSI																				
4. 49	Ruunaa	6165 12, 3	1974	41	66	27	13	47	82	126	94	83	50	73	77	779	197	203	22	
			1975	44	34	48	47	35	34	50	77	98	43	28	66	604	148	163	18	
			1931-60	37	28	25	34	38	64	73	74	68	58	47	42	588	144	160	16	
			1961-70	35	27	34	42	48	56	71	86	74	64	57	43	637	140	152	16	
4. 43	Jongunjoki	1095 5, 0	1974	40	69	24	11	47	86	122	93	91	48	82	79	792	215	215	22	
			1975	43	35	47	53	41	36	54	80	108	48	28	73	645	155	162	18	
			1931-60	37	31	25	35	38	65	75	75	69	57	46	41	594	133	148	15	
			1961-70	38	30	36	43	49	64	70	92	75	65	62	44	668	141	153	16	
4. 42	Höpöttäjän- virta	8115 10, 9	1974	42	67	27	13	47	83	125	96	84	51	75	77	787	201	205	22	
			1975	44	34	48	48	35	36	51	78	100	44	28	67	613	148	161	18	
			1931-60	37	29	25	34	38	64	73	74	68	58	47	42	589	141	157	16	
			1961-70	35	28	34	42	47	58	71	87	73	65	58	43	641	140	152	16	
4. 46	Kuokkasten- koski	1045 4, 5	1974	52	69	26	5	46	78	163	108	96	52	84	85	864	209	209	23	
			1975	40	23	28	56	43	57	43	76	92	42	29	58	587	152	161	17	
			1931-60	38	28	24	34	37	65	74	73	67	57	46	41	584	119	134	13	
			1961-70	36	27	36	41	47	57	70	92	66	55	58	40	625	133	145	16	
4. 47	Roukkajan- koski	880 4, 4	1974	41	60	26	9	47	80	163	102	100	47	73	73	821	205	210	22	
			1975	37	28	36	55	47	42	38	82	97	47	25	62	596	142	147	16	
			1931-60	37	30	25	35	37	65	76	75	69	58	46	42	595	126	141	14	
			1961-70	36	28	33	42	49	58	71	89	70	59	57	40	635	137	149	16	
4. 93	Möhkö	2290 5, 9	1974	33	58	31	12	43	72	102	107	57	74	99	69	757	187	190	20	
			1975	44	23	49	42	44	58	46	78	89	44	36	68	621	152	161	18	
			1931-60	41	31	24	33	35	62	75	76	69	63	47	43	599	139	153	15	
			1961-70	34	28	31	43	43	63	81	84	69	74	51	43	644	136	147	15	
4. 92	Lylykoski	4290 8, 4	1974	33	58	29	11	40	68	117	105	57	77	101	73	769	175	177	19	
			1975	44	23	48	42	44	54	47	72	86	41	35	66	602	145	150	17	
			1931-60	41	31	24	34	36	60	75	76	68	64	48	43	600	134	148	15	
			1961-70	37	29	32	43	42	61	83	83	70	74	52	45	652	133	144	15	
4. 94	Hiiskoski	2125 12, 4	1974	38	58	27	13	47	67	133	122	67	68	91	73	804	205	206	21	
			1975	43	30	51	43	37	59	43	90	100	47	33	68	644	151	163	18	
			1931-60	40	31	24	34	36	63	72	74	68	61	46	41	590	137	151	15	
			1961-70	33	28	34	42	44	61	75	85	72	72	52	42	640	134	146	15	
4. 91	Pamilo	6520 9, 7	1974	35	58	28	11	42	68	123	111	60	74	98	73	781	185	186	20	
			1975	44	25	49	43	42	56	46	78	90	43	34	67	617	146	154	17	
			1931-60	41	31	24	34	36	61	74	75	68	63	47	42	596	135	149	15	
			1961-70	36	29	32	43	42	63	80	83	70	74	52	43	647	133	145	15	
4. 34	Jakokoski	21225 12, 6	1974	41	63	27	11	45	77	132	107	79	62	85	76	805	194	196	21	
			1975	43	29	46	48	38	48	46	79	95	42	30	64	608	142	152	17	
			1931-60	39	30	24	34	37	63	73	74	68	60	47	42	591	134	148	15	
			1961-70	35	28	34	43	46	60	74	86	71	68	56	42	643	134	146	15	
4. 82	Puntari- koski	1425 22, 1	1974	42	72	29	9	42	77	148	122	86	78	87	87	879	191	197	20	
			1975	50	23	47	56	42	61	29	85	92	37	27	58	607	123	138	15	
			1931-60	41	29	25	34	37	62	70	71	69	63	45	41	587	116	129	12	
			1961-70	36	30	35	44	44	61	73	83	72	69	56	40	643	123	133	14	
4. 54	Salahmi	510 4, 9	1974	45	62	17	3	37	45	148	113	88	53	78	78	767	207	210	21	
			1975	28	18	18	50	50	67	27	66	112	38	29	57	560	150	153	15	
			1931-60	35	25	21	32	36	62	73	71	60	51	43	40	549	118	131	13	
			1961-70	34	25	29	36	49	58	63	91	75	57	49	37	603	129	138	14	
4. 58	Aittokoski	975 4, 6	1974	67	80	21	7	38	50	162	125	88	49	89	102	886	208	206	21	
			1975	42	23	27	62	43	63	32	70	106	47	37	74	626	142	142	14	
			1931-60	33	26	22	32	37	64	71	72	63	53	45	41	559	114	127	13	
			1961-70	38	29	36	40	50	56	66	96	71	58	56	43	639	125	135	14	

SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Kunnus Kode	Valuma-alue Drainage basin		Vuosi Year	Jaksokausi Period	Kuukausisadanta Monthly precipitation												Vuosi- sadanta Yearly precip.	Lumipeitteen vesiarvo Water equivalent of snow cover		
	Nimi Name	F km <sup>2</sup> L %			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I-XII	1/III	16/III
61	Nerkoon- virta	4715 6,1	1974		56	67	22	5	38	47	165	122	82	49	83	87	823	197	200	210
			1975		33	16	23	50	44	57	32	69	92	40	28	58	542	127	129	130
			1931-60		37	26	22	32	37	62	71	72	63	54	43	40	559	112	125	128
			1961-70		34	26	31	37	50	56	65	92	70	57	51	39	608	121	130	141
1	Viannon- koski	5570 7,6	1974		54	67	22	5	38	46	168	124	82	49	81	86	822	196	198	208
			1975		34	16	24	50	43	58	32	70	90	41	27	57	542	121	123	125
			1931-60		38	26	22	32	37	62	70	71	63	54	43	40	558	111	124	126
			1961-70		34	26	31	37	50	55	65	91	69	57	51	39	605	120	129	140
4	Korpijärvi - luusua	1200 10,0	1974		71	83	26	8	47	58	184	124	80	47	94	96	918	215	218	226
			1975		45	27	35	66	43	66	33	82	102	47	37	75	658	146	147	163
			1931-60		38	27	23	33	37	64	71	72	66	56	46	41	574	114	127	129
			1961-70		39	30	37	42	50	57	69	100	69	59	60	43	655	127	140	154
3	Atronkoski	1655 9,2	1974		69	80	26	8	48	57	187	125	83	47	93	94	917	214	218	227
			1975		43	26	35	65	42	67	34	83	100	46	36	74	651	146	147	164
			1931-60		39	27	23	33	37	63	70	71	66	57	46	41	573	115	127	129
			1961-70		38	29	36	40	50	56	69	98	69	59	59	43	648	128	141	155
3	Lastukoski	2455 10,8	1974		62	80	27	8	48	54	186	131	86	50	92	93	917	206	209	220
			1975		43	25	35	64	41	68	33	85	97	45	32	70	638	141	141	156
			1931-60		40	27	23	33	37	63	70	70	66	57	46	41	573	111	125	127
			1961-70		37	28	35	41	49	56	70	94	69	59	57	42	637	125	137	151
8	Alaluostan- järvi - luusua	545 5,0	1974		50	65	26	4	47	63	173	140	100	58	77	83	886	188	192	206
			1975		39	22	38	53	37	63	33	89	86	38	27	62	587	133	140	161
			1931-60		40	27	23	34	37	63	70	69	67	59	44	39	572	114	128	130
			1961-70		34	25	32	39	44	54	71	82	68	59	54	36	598	127	138	151
7	Keyrityn- joki	530 6,0	1974		55	74	26	4	48	60	184	131	98	50	85	88	903	203	207	218
			1975		38	23	36	57	38	67	37	89	90	42	27	67	611	145	145	166
			1931-60		40	27	23	33	37	63	70	70	67	58	45	40	573	114	128	130
			1961-70		35	26	33	39	45	55	71	86	68	58	54	38	608	127	138	151
1	Juankoski	4135 10,4	1974		56	76	26	7	48	55	184	135	92	53	86	92	910	197	200	213
			1975		42	23	36	62	39	67	34	87	93	43	30	67	623	137	138	153
			1931-60		40	27	23	33	37	63	70	70	66	58	45	40	572	112	125	127
			1961-70		36	27	34	40	48	55	70	89	69	60	56	39	623	125	136	149
1	Palokki	2110 21,8	1974		42	69	28	7	47	58	142	136	89	81	98	83	880	180	177	197
			1975		55	20	48	59	44	61	37	87	87	37	28	60	623	110	118	137
			1931-60		42	28	24	34	38	61	68	70	68	61	46	41	581	110	123	123
			1961-70		35	28	31	43	44	55	69	79	69	66	56	38	613	119	128	140
7	Konuus + Karvio	16270 15,3	1974		49	69	25	6	44	50	163	131	88	60	89	85	859	184	185	200
			1975		44	18	36	57	42	65	35	80	87	39	27	59	589	114	116	128
			1931-60		40	27	24	33	38	62	69	71	66	57	45	40	572	110	122	123
			1961-70		35	27	32	39	48	55	67	86	69	60	54	39	611	119	128	139
6	Sorsakoski	455 23,4	1974		38	53	28	7	43	38	112	126	92	71	98	68	774	156	157	173
			1975		57	13	43	50	36	60	31	70	83	27	24	48	542	94	103	108
			1931-60		41	28	26	34	42	61	73	75	67	59	45	41	592	99	111	113
			1961-70		35	30	29	39	47	54	69	76	72	64	54	38	607	107	116	123
6	Osmajärvi	575 22,5	1974		39	55	28	7	43	38	112	126	92	73	100	71	784	156	158	172
			1975		58	13	43	51	35	57	31	70	80	28	24	49	539	90	99	105
			1931-60		41	28	26	34	42	61	73	75	67	59	45	41	592	99	111	113
			1961-70		36	30	29	40	46	53	70	77	72	64	53	38	608	107	116	123
4	Partakoski+ Kärnäkoski	890 24,7	1974		28	40	33	15	32	50	76	153	87	133	86	83	816	138	128	147
			1975		56	11	32	58	33	32	44	35	65	28	27	53	474	50	46	46
			1931-60		41	28	25	34	39	55	74	77	63	60	50	43	589	98	106	100
			1961-70		36	29	25	36	37	40	80	77	66	61	49	42	578	108	114	116
1	Imatra	61275 19,9	1974		41	61	28	9	43	64	136	123	78	76	91	81	831	173	174	190
			1975		45	21	40	55	37	52	39	70	84	37	28	60	588	106	110	127
			1931-60		40	29	24	33	38	60	70	73	66	59	46	42	580	116	129	129
			1961-70		36	28	32	40	44	54	72	84	70	66	53	41	620	121	131	141



## SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Tunnus <i>Code</i>	Valuma-alue <i>Drainage basin</i>		Vuosi <i>Year</i>	Jakso <i>Period</i>	Kuukausisadanta <i>Monthly precipitation</i>												Vuosi- sadanta <i>Yearly precip.</i>	Lumipeitteen vesiarvo <i>Water equivalent of snow cover</i>		
	Nimi <i>Name</i>	F km <sup>2</sup> L %			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I-XII	1/III	16/III
11. VIROJOKI																				
11	Salmen- silta	345 4,8	1974	40	51	36	19	37	60	100	120	80	183	121	143	990	152	152	156	
			1975	62	12	33	67	42	23	35	67	67	34	48	62	552	43	17	23	
			1931-60	48	34	29	39	40	53	74	81	68	67	62	52	647	99	107	100	
			1961-70	44	36	34	40	39	40	76	86	75	76	69	57	672	123	130	133	
14. KYMIJOKI																				
14.49	Elämä- järvi	250 6,6	1974	56	66	32	3	28	55	150	113	81	52	93	92	821	183	183	202	
			1975	42	12	22	43	51	64	33	68	98	34	27	47	541	123	130	140	
			1931-60	35	25	21	32	37	58	75	71	60	52	44	38	548	104	116	117	
			1961-70	33	27	31	34	48	49	58	85	66	55	48	41	575	110	118	123	
14.47	Kellan- koski	1500 15,5	1974	55	67	31	4	33	55	136	116	82	52	93	95	819	180	177	195	
			1975	42	12	24	38	47	64	29	67	90	34	27	48	522	103	107	120	
			1931-60	35	25	22	30	38	58	76	72	61	53	44	38	552	101	113	111	
			1961-70	32	27	28	34	47	48	59	84	66	55	50	40	570	104	112	117	
14.44	Potmon- koski + Kämärin- joki	1835 13,5	1974	42	55	27	3	33	58	104	96	75	50	87	75	705	153	153	173	
			1975	44	8	23	36	54	60	32	57	87	26	22	51	500	93	102	108	
			1931-60	34	25	22	32	38	58	80	72	63	53	45	38	560	96	107	107	
			1961-70	31	25	28	29	45	46	60	76	63	53	48	38	542	101	106	112	
14.44	Huopanan- koski	2275 13,7	1974	43	55	26	4	33	54	105	100	78	52	87	75	712	150	150	170	
			1975	46	8	25	37	54	59	33	59	87	27	22	49	506	93	102	108	
			1931-60	34	25	22	32	38	58	80	72	63	53	45	39	561	97	108	108	
			1961-70	31	25	28	29	45	46	60	77	64	54	48	38	545	102	107	113	
14.41	Äänekoski+ Mämmi- koski	6305 18,0	1974	47	58	28	5	34	50	117	116	84	56	90	83	768	160	160	178	
			1975	47	10	28	40	47	59	28	67	87	32	24	47	516	94	101	106	
			1931-60	35	26	23	31	39	58	78	72	63	54	46	40	565	99	110	110	
			1961-70	33	27	28	32	46	47	62	81	66	56	50	39	567	104	110	117	
14.63	Kouheroi- senkoski	1230 7,8	1974	45	59	23	4	27	75	108	104	78	53	83	77	736	158	158	178	
			1975	48	7	26	37	55	57	32	54	88	27	25	47	503	90	94	102	
			1931-60	34	25	20	32	38	59	82	72	63	54	44	39	562	72	103	102	
			1961-70	30	24	28	27	44	53	63	72	62	56	46	37	542	100	105	102	
14.62	Kalmu- koski	1775 8,1	1974	47	60	23	4	27	70	112	110	81	55	81	77	747	159	162	182	
			1975	51	7	28	37	51	57	35	55	89	29	26	48	513	89	94	102	
			1931-60	35	25	21	32	39	58	83	73	63	55	45	40	569	91	105	104	
			1961-70	31	25	29	28	44	53	65	72	63	57	47	38	552	104	108	116	
14.61	Roikolan- koski	2200 8,1	1974	48	58	24	4	27	66	108	112	85	55	81	77	745	159	161	181	
			1975	52	6	29	38	48	56	34	55	89	30	25	48	510	88	96	98	
			1931-60	35	26	22	32	39	58	83	73	63	56	46	40	573	95	106	105	
			1961-70	32	25	29	28	44	53	67	73	63	58	48	38	558	104	108	116	
14.61	Hietaman- koski	3025 9,9	1974	47	55	24	3	27	59	108	116	92	58	82	79	750	159	160	181	
			1975	54	7	31	39	46	56	32	57	88	31	25	49	515	87	98	96	
			1931-60	36	26	23	33	40	57	83	73	64	57	46	41	579	97	108	107	
			1961-70	33	26	29	29	44	53	68	74	64	58	49	39	566	105	110	118	
14.33	Kapeekoski	9515 15,3	1974	47	57	27	4	32	53	114	117	87	57	88	82	765	159	160	179	
			1975	49	9	29	40	47	58	29	64	88	31	24	48	516	91	99	102	
			1931-60	35	26	23	32	39	58	80	72	63	55	46	40	569	98	109	109	
			1961-70	33	27	29	31	45	49	64	79	65	56	49	39	566	105	110	117	
14.75	Korkea- koski	195 14,1	1974	57	68	28	2	30	48	173	128	80	52	102	102	870	192	193	216	
			1975	42	15	27	47	43	64	32	71	93	38	27	55	554	135	141	140	
			1931-60	37	25	22	31	37	60	73	71	61	52	44	39	552	108	120	121	
			1961-70	34	25	29	36	50	45	61	88	67	55	51	42	582	119	126	133	
14.73	Äyskoski	2160 18,0	1974	52	68	28	5	37	45	180	140	76	53	93	92	869	184	193	206	
			1975	42	13	32	48	40	70	28	78	81	38	26	49	545	123	123	127	
			1931-60	38	27	23	21	39	60	73	72	63	55	45	40	566	103	115	116	
			1961-70	32	25	28	36	47	46	65	86	64	56	51	39	575	113	120	127	
14.71	Siikakoski	5780 21,3	1974	46	62	28	6	38	41	166	144	80	62	90	83	846	169	174	192	
			1975	49	12	36	49	36	67	26	78	84	32	27	47	543	105	110	114	
			1931-60	38	28	23	32	40	60	73	73	64	57	46	40	574	98	109	109	
			1961-70	34	27	30	36	46	49	69	83	66	59	52	39	590	110	116	123	

## SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Kunnus Code	Valuma-alue Drainage basin		Vuosi Year	Kuukausisadanta Monthly precipitation												Vuosi- sadanta Yearly precip.	Lumipeitteen vesiarvo Water equivalent of snow cover		
	Nimi Name	F km <sup>2</sup> L %		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII	I-XII	1/III
36	Kärkkää- länkoski	5970 21,0	1974	46	62	28	6	37	41	165	145	80	63	90	83	846	168	173	191
			1975	49	12	36	49	36	67	26	78	85	32	26	47	543	104	110	113
			1931-60	38	28	23	32	40	60	73	73	64	57	46	40	574	98	109	109
			1961-70	34	27	30	35	46	49	69	83	66	59	51	39	588	110	116	123
35	Simunan- koski	6880 20,7	1974	46	61	28	5	37	44	162	150	80	65	89	82	849	167	171	190
			1975	50	12	36	48	35	68	28	79	88	31	26	47	548	97	104	109
			1931-60	38	28	24	32	40	59	74	73	65	59	46	40	577	97	108	108
			1961-70	34	27	30	36	46	49	70	83	67	60	52	39	593	109	115	122
31	Haapakoski	17585 17,7	1974	46	58	28	5	33	50	133	133	84	61	88	81	800	162	164	183
			1975	51	10	33	43	42	62	28	70	89	31	25	48	532	90	98	102
			1931-60	37	27	24	32	40	58	78	72	64	56	46	40	574	97	109	109
			1961-70	34	27	29	34	46	49	67	81	66	58	51	39	581	106	112	119
28	Muurakoski	350 13,8	1974	57	66	35	3	28	56	134	128	79	100	94	98	878	154	158	188
			1975	77	11	47	43	33	72	27	63	107	37	37	57	611	54	61	70
			1931-60	38	29	28	31	43	54	72	75	65	61	51	43	590	98	108	105
			1961-70	44	33	36	40	47	50	83	91	72	64	56	47	663	114	120	132
53	Petäjavesi - luusua	665 5,4	1974	60	62	28	3	30	52	120	129	113	71	93	103	864	166	171	193
			1975	67	10	38	38	31	67	29	63	98	44	33	62	580	83	83	84
			1931-60	40	29	29	34	42	55	80	75	67	61	51	44	607	102	112	109
			1961-70	41	30	35	39	45	45	78	86	68	64	58	46	635	122	128	140
52	Kalma- virta	895 6,2	1974	58	63	29	3	30	51	120	127	113	76	92	101	863	164	168	189
			1975	67	10	39	38	32	68	30	63	99	43	33	61	583	77	77	80
			1931-60	40	30	29	34	42	54	77	76	66	61	52	44	605	103	112	109
			1961-70	41	30	35	39	45	54	78	88	68	63	57	46	644	121	127	135
51	Patalan- koski	1365 7,7	1974	56	62	30	3	30	50	108	120	109	85	87	96	836	162	164	184
			1975	66	11	40	38	32	70	31	64	99	43	33	58	585	63	68	77
			1931-60	40	31	30	34	42	54	75	77	65	62	52	45	607	102	111	108
			1961-70	41	30	34	39	44	53	77	88	68	62	56	45	637	120	125	133
82	Tainion- virta	1425 26,4	1974	37	52	37	11	42	47	83	131	77	112	96	73	798	140	140	165
			1975	56	12	44	49	26	50	46	62	81	31	32	46	535	44	45	68
			1931-60	39	28	26	31	41	50	72	78	62	62	45	39	573	87	96	91
			1961-70	40	32	31	38	43	41	78	87	66	62	52	41	611	94	99	102
81	Ammalan- koski	1715 23,8	1974	37	51	37	12	43	47	84	129	76	112	95	73	796	139	139	162
			1975	55	12	43	48	27	49	44	64	78	31	31	46	528	43	44	65
			1931-60	39	28	26	31	41	50	72	78	62	62	45	39	573	86	95	90
			1961-70	40	31	31	37	43	40	79	87	66	63	52	41	610	94	99	101
21	Kalkkinen	26480 19,5	1974	45	57	29	6	35	50	123	127	83	75	87	81	798	156	157	177
			1975	53	11	35	43	38	61	31	67	88	32	27	48	534	74	81	89
			1931-60	37	28	25	32	41	56	76	74	63	58	47	40	577	97	106	104
			1961-70	36	29	30	35	45	48	71	83	66	60	52	41	596	106	111	117
17	Sulkavan- koski	870 16,0	1974	34	47	38	17	52	57	82	124	72	128	93	85	829	137	137	149
			1975	57	12	37	53	34	33	35	55	75	33	27	52	503	37	37	44
			1931-60	41	28	27	33	41	50	76	78	62	62	47	40	585	87	97	91
			1961-70	42	31	31	38	43	39	81	84	69	63	50	48	619	98	103	106
13	Vuolen- koski (Kosken- niska)	28085 19,4	1974	45	56	30	7	35	50	121	126	82	77	87	81	797	155	156	175
			1975	54	11	35	44	38	59	31	67	87	32	27	48	533	71	79	86
			1931-60	37	28	25	32	41	56	76	75	63	58	47	41	579	96	105	102
			1961-70	37	29	30	35	45	47	71	83	67	60	51	41	596	105	111	118
12	Kaurakoski	28605 19,3	1974	45	56	30	7	35	50	120	125	82	78	88	81	797	155	155	175
			1975	54	11	35	44	38	58	31	66	87	32	27	48	531	71	78	85
			1931-60	37	28	25	32	41	55	76	75	63	58	47	40	577	96	105	102
			1961-70	37	29	30	35	45	47	71	83	67	60	51	41	596	105	111	118
93	Läsäkoski	1485 17,2	1974	37	52	30	4	37	42	98	187	81	98	94	75	835	147	147	167
			1975	52	13	42	53	26	53	36	67	82	27	27	44	522	53	58	78
			1931-60	41	31	26	33	41	56	76	76	65	62	47	42	596	95	105	101
			1961-70	38	31	28	38	42	50	76	83	67	63	50	39	605	102	108	112
92	Ripatin- koski	3530 25,3	1974	36	49	32	6	38	45	86	171	79	99	93	75	809	145	144	167
			1975	54	13	45	52	25	51	39	62	83	29	28	46	527	47	52	70
			1931-60	41	30	26	32	41	54	75	77	64	62	46	41	589	94	103	99
			1961-70	39	31	29	38	42	48	74	86	67	62	50	41	607	97	103	107

SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Vuosi <i>Year</i>	Kuukausisadanta <i>Monthly precipitation</i>												Vuosi- sadanta <i>Yearly precip.</i>	Lumipeitteen vesiarvo <i>Water equivalent of snow cover</i>		
Tunnus <i>Code</i>	Nimi <i>Name</i>	F km <sup>2</sup> L %		Jakso <i>Period</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII	I-XII	1/III
14.91	Siikakoski	5125 22,5	1974	35	47	33	8	39	46	83	162	79	110	94	79	815	143	143	165
			1975	55	13	43	54	26	46	39	54	81	30	27	49	517	47	47	63
			1931-60	41	29	26	33	41	54	76	77	64	62	47	42	592	94	103	98
			1961-70	40	32	30	38	41	45	76	86	68	63	51	43	613	99	105	109
14.91	Puolakka + Jaala	5490 22,4	1974	35	47	34	9	40	46	83	159	78	112	93	80	816	143	142	164
			1975	56	13	43	54	27	45	39	54	80	30	27	49	517	47	46	61
			1931-60	41	29	26	33	41	54	76	77	64	62	47	42	592	94	103	98
			1961-70	40	32	30	38	42	46	77	86	68	62	51	43	615	100	106	110
14.18	Paaskoski	1250 15,1	1974	37	42	33	17	33	53	80	113	92	152	93	108	853	156	157	164
			1975	55	9	28	58	33	33	58	38	67	33	32	50	494	65	44	60
			1931-60	45	30	26	36	39	54	77	79	65	63	54	45	613	102	110	103
			1961-70	40	32	30	38	40	42	78	83	67	65	56	44	614	119	125	124
14.11	Kuusan- koski	36050 19,5	1974	43	54	31	8	36	50	112	129	82	87	89	83	804	153	153	173
			1975	54	11	36	46	36	55	33	63	84	32	27	48	525	66	70	79
			1931-60	38	28	25	32	41	55	76	76	63	59	47	41	581	96	105	102
			1961-70	37	29	30	36	44	46	73	83	67	61	52	42	600	105	111	117
14.11	Pernoo, haar. paikkal	36535 19,3	1974	43	54	31	8	36	50	112	129	82	88	89	83	805	153	153	173
			1975	54	11	36	46	36	55	33	63	84	32	27	49	526	66	70	78
			1931-60	38	28	25	32	41	55	76	76	63	59	47	41	581	96	105	102
			1961-70	37	29	30	36	44	46	73	83	67	61	52	42	600	105	111	117
16. KOSKENKYLÄNJOKI																			
16.	Pyhäjärvi - luusua	455 6,1	1974	42	38	28	15	38	52	76	62	73	143	98	101	766	140	142	145
			1975	58	8	27	50	29	29	37	40	52	29	36	43	438	23	17	12
			1931-60	44	30	29	38	42	52	77	80	67	65	56	48	628	99	107	98
			1961-70	42	35	34	41	40	35	78	78	70	66	58	54	631	109	113	116
18. PORVOONJOKI																			
18.01	Vakkola	1135 1,7	1974	51	44	27	14	37	54	88	82	78	149	86	110	820	133	134	133
			1975	58	12	27	52	36	27	38	48	66	33	35	43	475	24	12	10
			1931-60	45	32	29	37	41	52	74	78	67	66	55	48	624	96	104	95
			1961-70	41	35	32	41	42	36	77	84	69	67	59	56	639	110	113	116
19. MUSTIJOKI																			
19.	Vekkoski	655 2,5	1974	53	48	27	17	35	54	96	83	93	152	83	124	865	133	130	132
			1975	57	16	26	58	38	22	45	52	56	38	36	43	487	23	7	8
			1931-60	48	34	30	39	41	50	72	77	67	67	57	52	634	96	104	94
			1961-70	40	34	32	39	42	38	75	83	67	67	60	57	634	111	113	116
19.	Ridankoski	780 2,5	1974	57	49	27	17	35	53	93	80	95	155	84	128	873	128	126	127
			1975	57	16	26	58	38	20	43	51	56	37	36	45	483	22	6	7
			1931-60	48	34	30	39	41	50	72	77	67	67	57	52	634	96	104	94
			1961-70	41	35	32	40	41	37	75	82	67	68	62	58	638	111	113	116
21. VANTAA																			
21.01	Myllymäki	1235 2,8	1974	58	52	27	15	33	47	93	72	86	138	88	128	837	136	133	127
			1975	56	17	28	62	45	17	38	47	61	33	42	42	488	19	6	9
			1931-60	49	34	30	39	39	48	71	77	67	67	58	53	632	101	108	97
			1961-70	44	36	34	41	39	36	77	86	70	75	68	63	669	115	119	119
21.09	Hanala	305 2,2	1974	56	54	28	15	33	53	86	72	94	150	88	132	861	138	138	127
			1975	55	17	27	56	40	21	40	47	57	35	39	43	477	21	6	9
			1931-60	49	35	32	39	40	48	71	77	67	67	58	53	636	98	106	96
			1961-70	41	35	33	41	41	38	74	83	67	71	63	61	648	116	120	120
21.01	Oulunkylä	1680 2,5	1974	58	53	27	15	33	48	90	71	90	144	89	130	848	136	134	128
			1975	55	17	28	61	44	17	39	46	60	33	41	43	484	19	6	9
			1931-60	49	34	31	39	39	48	71	77	67	67	58	53	633	99	106	95
			1961-70	43	36	34	41	39	36	77	84	70	74	68	63	665	115	119	119

SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Vuonna Code	Valuma-alue Drainage basin		Vuosi Year	Kuukausisadanta Monthly precipitation												Vuosi- sadanta Yearly precip.	Lumipeitteen vesiarvo Water equivalent of snow cover		
	Nimi Name	F km <sup>2</sup> L %		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII	I-XII	1/III
2. SIUNTIONJOKI																			
1974	Palojärven- koski	90 11,0	1974	65	61	22	14	35	28	81	55	72	130	102	138	803	120	122	124
			1975	65	16	31	62	44	18	41	47	62	30	46	40	502	19	4	10
			1931-60	49	32	30	40	38	45	71	75	67	67	61	55	630	103	111	100
			1961-70	45	38	36	40	37	31	77	84	71	78	74	64	675	119	122	123
1974	Siuntion- koski	407 5,5	1974	70	63	21	15	32	27	83	44	77	125	107	142	806	118	109	111
			1975	75	16	32	58	42	15	32	47	65	28	48	44	502	18	2	8
			1931-60	50	35	31	40	37	44	67	74	67	67	61	57	630	92	100	89
			1961-70	46	38	37	41	37	31	74	82	71	80	79	66	682	112	115	116
3. KARJAANJOKI																			
1974	Hiidenvesi - luusua	950 12,5	1974	61	52	27	15	33	34	83	59	76	118	87	130	775	137	136	137
			1975	63	17	30	62	45	24	43	53	69	33	47	44	530	20	7	13
			1931-60	47	33	28	37	37	47	73	77	64	67	57	51	618	98	105	96
			1961-70	44	35	34	41	39	35	79	90	72	80	71	59	679	109	112	114
1974	Peltokoski	1925 12,5	1974	67	57	27	14	34	33	85	50	77	114	92	136	786	145	142	143
			1975	68	18	29	59	43	23	39	53	71	32	50	46	531	19	6	12
			1931-60	47	33	28	38	37	46	71	76	65	67	58	52	618	94	102	92
			1961-70	45	36	35	42	38	33	75	87	72	81	74	60	678	109	112	114
4. KISKONJOKI																			
1974	Koski	600 9,8	1974	77	61	27	17	38	28	87	54	93	103	97	153	835	143	143	138
			1975	76	16	30	52	50	17	40	49	77	30	50	53	540	17	5	7
			1931-60	45	33	27	37	35	44	71	77	66	66	58	52	612	86	95	85
			1961-70	47	36	36	41	34	30	68	85	73	81	77	59	667	107	109	108
5. USKELANJOKI																			
1974	Kaukolan- koski	490 1,4	1974	59	48	24	13	32	38	102	46	87	92	83	131	755	147	137	136
			1975	75	13	26	42	51	21	47	50	76	27	38	43	509	16	8	7
			1931-60	45	32	26	35	35	44	72	79	64	64	56	49	601	82	90	81
			1961-70	45	32	32	40	36	33	70	84	72	81	69	51	645	104	106	105
7. PAIMIONJOKI																			
1974	Juvankoski	790 2,2	1974	58	44	23	10	29	44	98	55	92	83	78	112	726	127	116	113
			1975	73	13	24	37	42	28	39	56	69	25	35	38	479	14	11	7
			1931-60	43	31	26	35	34	43	70	80	63	63	55	47	590	75	83	75
			1961-70	43	31	30	39	37	34	70	83	68	71	63	48	617	98	99	96
8. AURAJOKI																			
1974	Hypöisten- koski	385 0,0	1974	53	50	27	9	25	50	113	48	107	103	73	108	766	113	104	120
			1975	72	15	23	44	52	26	36	43	92	28	28	38	497	15	13	7
			1931-60	40	30	22	32	33	42	65	80	62	60	53	46	565	64	72	62
			1961-70	42	31	28	41	36	36	65	86	72	71	58	53	618	98	98	96
1974	Halisten- koski	730 0,2	1974	56	51	26	9	24	49	121	42	108	103	77	117	783	101	94	103
			1975	75	15	25	43	47	24	39	44	85	28	33	41	499	14	12	6
			1931-60	40	30	22	32	33	42	66	80	63	61	54	46	569	64	70	57
			1961-70	43	30	29	40	35	35	68	87	72	73	62	55	629	102	101	99
9. SIRPPUJOKI (MÄNNÄISTENJOKI)																			
1974	Puttakoski	335 2,4	1974	62	59	31	11	22	48	100	51	99	83	68	99	733	77	67	53
			1975	71	19	27	31	59	33	25	42	85	29	37	47	505	16	12	7
			1931-60	37	27	18	30	31	43	60	75	60	58	51	41	531	56	62	48
			1961-70	38	31	26	36	34	38	66	89	64	67	62	52	603	91	90	87



**SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW**

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Vuosi <i>Year</i>	Kuukausisadanta <i>Monthly precipitation</i>												Vuosi- sadanta <i>Yearly precip.</i>	Lumipeitteen vesiarvo <i>Water equivalent of snow cover</i>		
Junnus <i>Code</i>	Nimi <i>Name</i>	F km <sup>2</sup> L %		Jakso <i>Period</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII	I-XII	1/III
5.67	Kuren- koski	160 7,5	1974 1975 1931-60 1961-70	64 64 40 40	72 7 28 29	20 37 27 33	2 33 34 34	31 30 42 60	55 61 55 81	128 40 82 81	127 60 75 82	99 90 66 67	65 47 56 62	82 31 50 57	90 63 45 47	835 563 604 634	175 78 102 124	174 80 112 127	195 85 119 135
5.61	Vilppula	1980 11,8	1974 1975 1931-60 1961-70	51 66 41 40	62 7 29 30	26 37 28 31	3 37 35 36	28 37 42 42	52 57 55 58	112 33 81 75	114 56 77 83	109 41 66 66	82 32 61 60	83 58 52 56	83 58 46 46	805 556 613 623	162 52 99 113	162 60 109 117	185 67 106 125
5.31	Tammer- koski	7520 14,7	1974 1975 1931-60 1961-70	54 67 40 38	58 8 28 30	26 36 37 30	5 45 35 34	27 45 51 41	65 59 55 54	110 31 82 72	96 49 76 83	109 99 64 66	81 41 59 61	84 32 52 53	79 52 44 44	794 555 602 606	158 39 94 106	157 38 103 108	179 50 100 117
5.21	Nokia	17015 14,6	1974 1975 1931-60 1961-70	51 59 41 38	52 11 30 29	27 34 26 29	9 42 35 36	30 43 40 41	56 50 51 57	104 31 77 71	89 58 77 84	94 99 63 65	91 38 61 62	80 31 50 53	82 45 43 43	765 527 594 598	142 26 87 102	141 25 96 104	157 37 91 109
5.53	Rännärin- koski	460 11,1	1974 1975 1931-60 1961-70	53 58 35 36	40 12 27 28	32 37 24 29	6 44 36 32	30 76 38 42	58 52 57 41	135 31 78 77	88 48 74 94	129 108 63 69	68 40 56 61	86 35 50 53	79 45 43 43	804 586 581 605	148 41 89 104	152 20 98 105	178 36 94 112
5.53	Karjasillan- koski	680 10,6	1974 1975 1931-60 1961-70	53 58 36 36	41 12 27 28	31 37 24 29	6 44 35 32	29 78 56 41	58 45 56 77	129 28 78 94	83 113 63 69	129 41 56 61	69 36 50 53	86 45 43 43	79 45 43 43	793 591 580 605	150 37 89 104	152 19 98 105	178 36 94 112
5.57	Poltinkoski	490 10,6	1974 1975 1931-60 1961-70	65 62 37 38	52 12 28 30	28 37 25 30	7 44 35 35	29 66 39 42	64 62 56 46	118 20 80 79	93 47 74 92	138 118 63 68	74 42 57 64	97 38 51 55	83 47 44 46	848 595 589 625	158 28 92 105	158 19 101 106	178 38 97 114
5.52	Kyrös- koski	2705 10,1	1974 1975 1931-60 1961-70	61 61 37 36	49 13 28 31	29 37 24 30	7 44 35 34	28 74 38 41	62 60 55 44	129 25 80 73	80 45 74 92	130 117 62 67	70 39 57 63	90 46 51 53	82 87 43 44	817 598 584 608	158 30 87 101	159 18 96 103	178 36 92 109
5.51	Siuron- koski	3180 9,7	1974 1975 1931-60 1961-70	62 61 37 36	51 13 28 30	29 37 24 34	8 44 35 41	28 71 59 41	63 59 55 44	129 28 80 72	79 47 74 90	128 115 62 67	72 39 58 63	90 36 52 53	84 45 43 44	823 595 586 604	157 28 86 100	157 18 95 101	176 35 91 107
5.13	Vammäs- koski	21225 13,6	1974 1975 1931-60 1961-70	53 59 40 38	52 11 30 29	28 34 26 28	9 40 35 41	29 48 40 46	58 51 36 71	109 31 78 85	86 56 63 65	99 92 63 62	88 37 63 62	81 32 50 53	82 44 43 43	774 535 595 596	143 26 86 101	142 23 95 103	159 36 90 108
5.98	Turpoon- joki	135 14,9	1974 1975 1931-60 1961-70	64 82 44 41	53 16 30 30	28 23 27 31	14 50 36 39	29 40 45 36	41 32 51 77	97 72 78 87	61 66 65 70	84 32 75 77	102 66 65 77	92 38 55 65	112 36 49 48	777 521 604 640	143 22 86 96	132 11 94 98	137 9 84 99
5.93	Kuhalan- koski	670 12,1	1974 1975 1931-60 1961-70	57 73 43 39	47 16 29 28	24 23 26 28	12 44 35 37	29 32 36 39	45 28 44 38	96 30 73 74	64 84 77 86	64 62 63 67	93 34 63 71	97 33 53 59	98 31 45 44	719 490 587 610	123 17 78 89	122 12 86 90	128 12 78 91
5.91	Maurialan- koski	2650 3,5	1974 1975 1931-60 1961-70	52 66 41 38	46 14 29 28	23 25 33 26	12 37 35 35	28 45 34 68	47 31 46 68	97 28 68 84	57 97 68 67	93 77 82 65	82 27 61 54	74 29 52 42	92 28 44 42	703 469 570 581	112 14 71 87	108 15 79 86	112 13 69 86
5.15	Sääksjärvi - luusua	660 6,8	1974 1975 1931-60 1961-70	60 67 34 34	53 19 26 28	34 38 21 28	12 40 32 33	23 78 51 40	57 49 37 69	117 35 51 69	64 41 76 87	107 113 58 63	70 42 58 60	77 31 49 41	86 37 41 41	760 590 557 574	134 18 75 86	133 15 82 86	128 22 75 88
5.11	Harjavalta	26025 11,8	1974 1975 1931-60 1961-70	52 60 40 38	51 12 29 29	27 34 25 28	9 41 34 35	29 49 39 40	57 48 50 44	108 30 76 70	80 56 77 85	99 90 62 65	86 36 61 62	80 31 50 53	83 41 43 43	761 528 586 592	136 24 83 97	135 22 92 99	149 32 87 103

SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Vuosi <i>Year</i>	Kuukausisadanta <i>Monthly precipitation</i>												Vuosi- sadanta <i>Yearly precip.</i>	Lumipeitteen vesiarvo <i>Water equivalent of snow cover</i>		
Tunnus <i>Code</i>	Nimi <i>Name</i>	F km <sup>2</sup> L %		Jakso <i>Period</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII	I-XII	1/III
35.14	Harjunpää	535 4,4	1974	63	53	33	13	23	68	122	66	122	68	82	93	806	105	98	102
			1975	73	23	37	48	88	58	35	33	107	46	32	37	617	18	12	17
			1931-60	34	25	19	30	35	48	69	74	56	57	49	39	535	63	71	63
			1961-70	33	27	27	32	38	35	68	93	61	61	53	41	569	87	86	85
35.11	Pori	26925 11,5	1974	53	51	27	9	29	57	109	80	100	85	80	83	763	135	134	147
			1975	61	12	34	41	50	49	31	55	91	36	31	41	532	24	21	32
			1931-60	40	29	25	34	39	50	76	77	62	61	50	43	586	83	92	87
			1961-70	37	29	28	35	40	44	70	85	65	62	53	43	591	97	99	103
36. KARVIANJOKI																			
36.02	Vatajan- koski	1000 3,1	1974	59	37	27	8	25	59	118	78	103	61	82	75	732	168	166	184
			1975	68	14	34	47	80	68	23	37	109	38	32	47	597	43	32	41
			1931-60	33	26	21	34	37	54	76	74	61	56	51	41	564	78	86	81
			1961-70	32	27	28	30	43	40	66	93	70	59	52	38	578	107	108	115
36.01	Etelä- + Pohjajoki + Lankoski	3100 5,8	1974	68	44	28	11	23	64	122	81	125	65	83	89	803	144	148	156
			1975	73	19	37	48	89	72	27	42	110	41	34	46	638	33	21	25
			1931-60	33	26	20	32	36	52	73	75	60	57	50	40	554	73	80	74
			1961-70	35	29	30	32	40	37	66	94	68	62	55	42	590	93	93	97
37. ISOJOKI																			
37.01	Lapp- väärtili	1035 0,4	1974	80	48	23	8	22	40	138	73	133	57	84	108	814	147	146	153
			1975	81	17	27	46	85	88	33	38	123	47	42	57	684	39	27	28
			1931-60	38	36	20	33	35	51	73	75	62	56	52	40	561	64	73	68
			1961-70	36	28	33	30	43	38	68	98	74	67	55	42	611	95	95	98
42. KYRÖNJOKI																			
42.04	Pitkäkoski	950 1,4	1974	57	37	27	5	27	70	117	87	104	57	75	67	730	133	133	149
			1975	51	9	28	38	68	66	25	41	93	32	27	42	520	27	14	26
			1931-60	34	26	23	34	36	55	77	74	63	54	49	41	566	77	85	81
			1961-70	31	26	25	28	44	39	59	90	70	55	48	48	563	96	95	101
42.09	Jyllinkoski	1030 0,4	1974	58	34	23	4	25	58	118	76	112	53	78	72	711	154	150	172
			1975	54	12	22	37	66	75	29	29	94	43	28	44	533	22	17	26
			1931-60	33	25	20	33	35	52	73	73	62	53	50	40	549	68	76	72
			1961-70	31	26	28	27	42	37	61	90	69	58	49	36	554	93	93	98
42.02	Hanhikoski	3815 1,1	1974	58	38	24	3	28	64	117	89	107	58	76	68	730	140	140	148
			1975	50	9	23	36	61	67	27	40	89	34	28	43	507	22	14	21
			1931-60	34	25	23	34	37	56	77	73	63	54	48	40	564	74	82	78
			1961-70	30	25	25	26	43	39	59	89	68	54	47	36	541	91	91	96
42.01	Lansor- sund	4805 0,9	1974	55	39	23	3	27	64	120	91	106	58	75	66	727	138	139	146
			1975	48	9	22	36	56	62	26	43	88	32	28	41	491	21	13	18
			1931-60	34	25	23	33	35	53	75	72	62	53	48	40	553	72	80	76
			1961-70	29	25	25	26	44	38	59	88	67	54	46	37	538	87	87	92
44. LAPUANJOKI																			
44.09	Nurmo	715 5,3	1974	61	43	24	2	34	65	115	87	111	65	82	63	752	157	158	178
			1975	42	8	22	34	57	49	29	50	86	29	27	42	475	23	20	21
			1931-60	35	25	23	33	37	56	78	74	63	54	47	39	564	80	88	85
			1961-70	29	25	25	25	42	42	56	91	64	54	45	35	533	90	90	96
44.02	Pappilan- kari	3690 3,0	1974	53	45	20	2	32	66	114	93	105	59	78	65	732	143	149	163
			1975	42	8	20	32	57	47	27	47	86	28	27	41	462	29	30	27
			1931-60	34	24	24	31	36	55	78	73	63	54	47	38	557	77	85	82
			1961-70	28	24	25	26	41	44	57	87	63	55	44	36	530	89	89	95
44.01	Keppo	3955 2,8	1974	53	45	20	2	31	67	115	94	104	58	78	65	732	142	147	160
			1975	42	8	20	32	56	45	26	47	85	28	27	41	457	30	29	26
			1931-60	34	24	23	30	35	54	76	72	62	53	47	37	547	76	84	81
			1961-70	28	24	25	26	41	44	57	87	63	55	44	37	531	88	89	95

SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Vuosi <i>Year</i>	Kuukausisadanta <i>Monthly precipitation</i>												Vuosi- sadanta <i>Yearly precip.</i>	Lumipeitteen vesiarvo <i>Water equivalent of snow cover</i>		
Tunnus <i>Code</i>	Nimi <i>Name</i>	F km <sup>2</sup> L %	Jakso <i>Period</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII	1/III	16/III	1/IV
47. ÄHTÄVÄNJOKI																			
47.03	Lappajärvi	1510	1974	45	52	19	2	30	74	99	88	95	47	84	74	711	141	142	162
	- luusua	11,8	1975	43	8	18	32	52	51	37	45	93	32	31	53	495	58	50	51
			1931-60	34	22	19	30	35	57	78	71	63	51	44	35	539	81	90	88
			1961-70	28	23	28	27	42	50	57	78	64	54	44	36	531	93	96	103
47.02	Evijärvi	1715	1974	45	52	18	2	30	72	99	87	94	46	84	73	702	138	139	158
	- luusua	12,2	1975	42	8	18	32	52	49	35	45	92	32	31	53	489	57	48	49
			1931-60	34	22	18	30	35	57	77	70	62	50	44	35	534	79	88	86
			1961-70	28	23	27	27	42	49	57	78	64	54	44	37	530	92	95	102
49. PERHOJOKI																			
49.02	Pelon silta	2385 2,5	1974	40	47	18	3	27	74	106	79	87	39	90	73	683	133	133	146
			1975	36	11	17	29	52	46	27	57	87	32	28	60	482	65	63	64
			1931-60	32	23	18	29	34	58	74	68	59	49	43	34	521	78	87	86
			1961-70	28	23	26	27	44	41	59	75	62	53	43	37	518	94	98	105
50. KÄLVIÄNJOKI																			
50.	Hyypä	285 0,7	1974	42	55	12	3	19	58	120	75	92	32	92	72	672	129	128	135
			1975	35	12	11	30	43	36	26	51	75	37	33	57	446	52	35	36
			1931-60	29	24	17	27	31	51	70	65	60	48	40	32	497	69	77	75
			1961-70	26	23	27	26	38	37	54	76	65	53	43	38	506	90	90	98
51. LESTIJOKI																			
51.04	Lestijärvi	380	1974	42	58	23	4	33	70	123	78	77	43	90	75	716	162	162	187
	- luusua	20,2	1975	35	10	17	33	60	53	26	65	84	30	23	52	488	101	90	90
			1931-60	32	23	20	30	36	60	75	69	59	49	43	36	532	91	100	100
			1961-70	29	25	28	28	47	44	60	76	64	73	45	37	531	106	112	118
51.01	Kannus	1200 6,9	1974	37	51	16	2	26	70	118	90	80	39	85	70	684	150	152	171
			1975	31	11	14	30	55	48	26	65	83	29	23	47	462	85	78	78
			1931-60	32	23	18	29	34	59	73	68	58	48	42	35	519	82	91	91
			1961-70	28	23	27	28	44	41	60	74	61	52	43	38	519	96	101	107
53. KALAJOKI																			
53.08	Haapajärvi	1155	1974	38	63	21	4	27	72	139	92	74	47	83	73	733	168	173	188
	- luusua	2,4	1975	27	13	17	28	53	63	30	78	86	32	23	38	488	98	93	98
			1931-60	33	23	20	30	36	59	75	69	59	49	42	37	531	96	105	106
			1961-70	29	24	26	29	46	46	59	77	64	51	44	36	530	102	108	114
53.03	Raudas- koski	2250 2,0	1974	42	61	19	4	25	72	139	97	74	46	83	77	739	165	168	179
			1975	28	14	15	28	51	63	33	80	82	32	23	45	494	88	83	86
			1931-60	33	23	19	29	35	59	75	69	57	48	41	37	525	94	103	104
			1961-70	29	24	26	29	46	46	59	77	64	51	44	36	531	98	104	109
53.02	Hihnalan- koski	3025 1,8	1974	42	57	16	4	23	73	131	93	76	43	79	76	713	160	163	171
			1975	30	15	14	25	50	58	34	78	78	32	24	48	486	81	75	79
			1931-60	32	23	18	28	33	58	73	68	57	47	39	34	510	89	98	98
			1961-70	28	25	28	29	44	45	58	74	64	52	43	36	526	94	100	106
53.01	Kalajoki + Stiipojoki	4200 1,8	1974	40	56	15	4	22	72	125	92	77	40	77	73	693	156	159	165
			1975	29	15	13	25	50	53	33	77	77	32	24	49	477	77	71	73
			1931-60	32	23	18	28	33	58	73	68	57	47	39	34	510	85	94	94
			1961-70	28	25	28	28	43	45	59	72	63	52	43	36	522	92	98	104
54. PYHÄJOKI																			
54.04	Venetpalo	855 16,7	1974	45	63	23	3	28	57	146	105	74	48	85	85	762	193	194	209
			1975	32	13	18	38	56	68	42	77	95	32	25	42	538	135	136	144
			1931-60	35	24	21	31	37	59	75	70	58	51	43	38	542	108	120	122
			1961-70	32	25	28	34	49	51	89	85	66	53	47	40	569	116	124	131



SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>		Vuosi <i>Year</i>	Kuukausisadanta <i>Monthly precipitation</i>	Vuosi- sadanta <i>Yearly precip.</i>												Lumipeitteen vesiarvo <i>Water equivalent of snow cover</i>			
Tunnus <i>Code</i>	Nimi <i>Name</i>			F km <sup>2</sup> L %	Jakso <i>Period</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I-XII	1/III
54.03	Haapakoski	1965 8,0	1974	45	62	20	2	27	60	145	105	73	44	80	84	747	189	190	202
			1975	30	15	17	36	54	63	40	75	90	33	25	49	527	124	122	132
			1931-60	34	24	19	30	36	59	75	69	57	49	41	37	530	102	114	116
			1961-70	31	25	29	32	48	52	58	83	67	53	46	38	562	109	117	124
54.01	Napurin- kallio	3250 5,7	1974	45	61	16	2	25	69	142	99	75	41	75	84	734	177	177	189
			1975	31	18	13	30	47	59	43	72	84	32	28	54	511	119	106	112
			1931-60	33	24	18	29	35	58	75	68	57	48	40	35	520	92	103	104
			1961-70	29	24	30	31	44	52	58	77	66	53	44	38	546	101	107	114
54.01	Hourun- koski	3680 5,3	1974	45	60	15	3	24	69	138	96	75	40	73	81	719	173	173	184
			1975	31	18	13	29	46	56	41	71	82	31	28	54	500	113	102	107
			1931-60	33	24	18	28	34	58	74	68	57	47	40	35	516	92	103	104
			1961-70	29	24	30	31	44	50	58	76	67	53	43	38	543	99	105	112
57. SIIKAJOKI																			
57.02	Uljua	1470 2,5	1974	49	66	13	3	29	58	130	107	78	40	70	80	723	196	196	206
			1975	27	18	13	36	54	42	37	47	87	33	32	60	486	136	134	138
			1931-60	30	25	23	31	36	65	73	69	56	49	40	36	533	106	116	119
			1961-70	27	24	31	31	44	59	60	86	69	54	44	33	562	114	120	130
57.02	Heikkilän- koski	2790 1,7	1974	48	66	13	3	28	58	139	106	75	39	69	79	723	192	192	197
			1975	27	18	13	34	53	44	35	51	85	33	30	56	479	127	126	129
			1931-60	34	26	21	31	36	60	75	69	57	49	42	39	539	106	116	119
			1961-70	30	25	29	31	44	54	62	86	70	54	46	36	567	113	119	129
57.01	Harjunniva	3470 1,6	1974	47	65	12	3	27	59	141	102	74	37	68	79	714	183	184	190
			1975	27	19	12	33	50	43	36	52	83	33	30	55	473	117	116	119
			1931-60	34	26	21	30	35	59	74	68	56	48	41	38	530	101	110	113
			1961-70	29	25	29	31	44	54	60	82	69	54	45	36	558	109	114	124
57.01	Länkelä	4395 1,5	1974	47	63	11	3	26	61	140	97	72	35	65	79	699	175	174	181
			1975	27	19	11	31	46	43	36	53	81	32	30	54	463	106	105	107
			1931-60	34	26	21	30	34	58	74	67	56	48	41	37	526	96	105	108
			1961-70	29	25	30	30	43	52	59	80	69	54	44	35	550	102	108	118
59. OULUJOKI																			
59.52	Hossa	890 4,3	1974	43	59	5	9	31	96	107	91	117	29	61	62	710	198	200	203
			1975	37	20	23	58	57	23	59	56	105	54	37	51	580	154	163	174
			1931-60	32	28	25	33	36	67	73	73	62	53	45	37	564	146	160	166
			1961-70	33	31	30	34	45	62	67	86	71	59	49	38	605	147	163	177
59.51	Pysty	3455 9,7	1974	49	60	6	10	32	86	132	86	116	30	64	66	737	190	191	193
			1975	36	20	24	62	53	23	56	60	104	40	36	53	567	157	164	173
			1931-60	33	28	24	33	37	68	74	73	63	54	46	37	570	142	156	162
			1961-70	31	30	29	35	46	64	71	85	71	52	47	36	597	143	159	173
59.61	Niipas	1355 8,6	1974	38	66	7	12	33	73	156	75	88	38	64	60	710	210	210	213
			1975	28	23	26	60	44	32	46	63	92	35	32	50	531	167	173	186
			1931-60	34	28	23	33	39	68	75	74	63	54	43	35	569	137	151	157
			1961-70	30	28	28	35	46	56	67	87	68	50	44	34	573	136	149	162
59.72	Koirakoski	690 6,7	1974	37	72	12	9	47	66	176	93	86	42	63	61	764	199	198	208
			1975	34	26	25	60	53	43	46	52	90	40	32	52	553	170	179	188
			1931-60	34	27	23	34	40	69	74	75	64	54	42	36	572	131	145	151
			1961-70	32	30	31	34	48	61	74	96	72	55	48	35	616	138	153	167
59.42	Kokkokorva	6920 8,1	1974	45	66	7	10	36	79	147	86	106	34	65	67	748	197	198	201
			1975	35	22	25	62	51	31	54	62	98	39	36	54	569	166	173	183
			1931-60	34	28	23	34	38	68	74	74	63	54	46	37	573	138	152	158
			1961-70	32	29	30	35	47	61	71	88	71	55	48	36	603	141	156	170
59.41	Kiehimä	8685 7,5	1974	46	67	8	11	36	80	145	89	107	34	67	69	759	195	198	203
			1975	36	23	25	62	51	34	55	62	97	40	37	56	578	167	173	184
			1931-60	34	28	23	34	38	68	74	74	63	54	45	37	573	138	152	158
			1961-70	32	29	30	36	46	61	72	90	73	56	48	36	609	141	156	170
59.93	Änättikoski	420 12,2	1974	32	62	12	12	36	68	150	86	77	37	56	50	678	212	216	220
			1975	28	26	28	61	47	36	48	59	86	37	28	52	536	170	179	190
			1931-60	34	27	24	34	39	68	76	74	64	54	41	34	569	137	152	159
			1961-70	30	26	26	37	47	54	66	86	68	50	46	33	569	135	147	160

**SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW**

Tunnus Code	Valuma-alue Drainage basin		Vuosi Year	Kuukausisadanta Monthly precipitation												Vuosi- sadanta Yearly precip.	Lumipeitteen vesiarvo Water equivalent of snow cover		
	Nimi Name	F km <sup>2</sup> L %		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII	I-XII	1/III
9.92	Lentua - luusua	2065 12,9	1974	32	61	14	12	40	66	146	96	82	37	58	54	698	207	212	217
			1975	28	29	32	62	47	37	48	60	86	42	28	49	548	159	171	186
			1931-60	34	27	24	34	39	68	76	75	66	54	43	37	577	137	152	158
			1961-70	32	26	27	40	47	55	68	89	69	53	50	34	590	134	145	158
9.91	Lammas- järvi - luusua	3480 11,1	1974	34	62	17	12	43	68	144	101	86	39	60	61	727	205	208	217
			1975	30	31	36	62	47	37	51	65	89	43	28	52	571	161	174	188
			1931-60	35	27	24	35	38	68	76	76	67	55	44	38	583	138	154	160
			1961-70	33	27	28	40	48	57	68	91	70	55	53	37	607	134	145	160
9.94	Murtosalmi	560 10,0	1974	35	64	16	10	43	68	172	96	89	38	66	57	754	193	193	207
			1975	33	29	28	56	53	42	47	53	90	43	32	53	559	162	179	190
			1931-60	34	27	23	34	39	68	76	76	64	56	41	38	576	127	142	148
			1961-70	33	28	30	39	48	61	74	97	73	54	51	36	624	132	144	160
9.91	Ontojärvi - luusua	5015 11,8	1974	36	63	18	12	43	72	151	99	88	39	64	63	748	200	204	215
			1975	31	31	35	62	49	39	51	64	90	44	30	53	579	160	174	187
			1931-60	35	27	24	35	38	67	77	76	67	56	44	38	584	135	151	157
			1961-70	33	27	29	40	48	58	70	92	70	55	53	37	612	133	144	159
9.81	Rehjänselkä - Kajaani	7535 11,7	1974	42	64	18	10	43	73	153	102	87	39	70	69	770	198	199	211
			1975	33	29	32	60	48	43	48	64	92	44	31	57	581	156	167	181
			1931-60	35	27	24	35	38	68	76	76	66	56	44	39	584	131	146	152
			1961-70	34	27	31	40	48	58	70	93	72	55	53	38	619	131	142	157
9.35	Kivesjärvi - luusua	410 13,1	1974	51	67	12	13	32	77	132	120	97	33	63	76	773	197	200	208
			1975	35	27	23	58	62	48	58	60	93	43	40	69	616	158	165	165
			1931-60	33	27	23	33	37	66	74	71	62	52	44	37	559	121	134	140
			1961-70	33	28	31	36	40	58	73	90	77	59	48	37	610	137	150	163
9.31	Vaala	19890 12,7	1974	44	65	13	10	38	73	144	98	96	37	67	70	755	194	196	206
			1975	34	25	26	59	50	40	51	62	95	42	34	58	576	158	166	176
			1931-60	34	27	23	34	38	68	75	74	64	55	45	38	575	131	145	151
			1961-70	32	28	31	36	45	59	70	90	72	56	50	37	607	132	145	158
9.11	Merikoski	22900 11,4	1974	46	66	12	10	36	73	143	99	95	36	67	72	755	192	194	203
			1975	34	25	25	56	51	40	50	62	92	42	35	58	570	154	163	172
			1931-60	34	27	23	34	37	66	74	73	63	54	45	38	568	129	143	149
			1961-70	33	28	31	36	45	59	70	90	72	56	50	37	607	132	145	158
0. KIIMINGINJOKI																			
0.03	Torniontalo	1880 4,0	1974	48	65	8	12	30	80	128	112	100	30	62	77	752	214	212	212
			1975	42	32	20	48	56	37	90	73	83	40	38	61	620	170	182	187
			1931-60	32	27	23	33	36	65	74	71	61	53	46	37	558	120	132	140
			1961-70	33	30	35	33	40	60	79	78	76	62	50	38	614	136	150	164
0.06	Perttunen	1045 2,2	1974	57	62	8	12	23	78	134	123	109	33	67	78	784	187	187	190
			1975	44	28	18	36	50	45	87	73	87	41	47	60	616	153	163	174
			1931-60	32	27	23	32	35	64	73	70	60	52	46	37	551	115	127	134
			1961-70	36	32	36	31	40	61	79	77	76	66	52	41	627	133	147	161
0.01	Haukipudas	3845 3,4	1974	53	66	8	12	26	77	130	110	103	30	64	80	759	193	192	195
			1975	43	29	18	40	51	40	84	71	84	41	43	59	603	166	168	174
			1931-60	32	27	23	32	34	62	73	70	60	52	46	37	548	114	126	132
			1961-70	34	31	35	32	39	59	74	76	75	64	51	40	610	130	144	158
0.1. IIJOKI																			
0.1.31	Niskakoski	1545 13,9	1974	43	64	6	12	27	88	138	91	121	25	53	65	733	207	210	211
			1975	42	18	22	50	61	30	63	47	108	48	43	53	585	170	180	188
			1931-60	32	27	26	33	35	67	72	74	61	52	44	36	559	152	166	175
			1961-70	34	33	32	35	44	63	69	72	69	61	47	37	596	152	169	186
0.1.61	Koittijärvi	1745 9,0	1974	50	71	7	16	27	92	157	107	131	27	53	77	815	226	226	226
			1975	54	18	23	50	78	33	82	40	124	49	54	56	661	205	220	225
			1931-60	31	27	25	32	34	66	71	78	61	54	47	37	563	151	165	175
			1961-70	34	34	33	33	45	63	77	75	68	62	50	40	614	157	174	191

SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Tunnus Code	Valuma-alue Drainage basin		Vuosi Year	Jakso Period	Kuukausisadanta Monthly precipitation												Vuosi- sadanta Yearly precip.	Lumipeitteen vesiarvo Water equivalent of snow cover		
	Nimi Name	F km <sup>2</sup> L %			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I-XII	1/III	16/III
61.23	Väättäjän- suvanto	3920 9,9	1974		48	69	7	15	26	90	148	100	127	27	54	75	786	219	220	221
			1975		50	19	23	51	70	32	74	47	117	48	50	58	639	190	205	211
			1931-60		31	28	26	33	35	67	73	77	62	54	48	38	572	151	165	174
			1961-70		35	34	34	35	45	64	75	78	70	62	50	39	621	154	172	189
61.72	Suolijärvi — luusua	1295 5,0	1974		54	58	6	12	33	82	136	98	118	30	52	84	763	210	210	211
			1975		43	26	27	61	58	33	78	73	106	37	52	72	666	177	186	195
			1931-60		32	28	23	34	37	68	76	74	62	55	47	37	573	137	151	160
			1961-70		36	34	34	38	46	70	83	86	76	62	52	41	658	150	168	185
61.71	Jaurakka- järvi — luusua	2480 5,0	1974		54	58	6	13	33	87	136	93	119	30	52	85	766	207	207	209
			1975		46	26	26	59	59	32	83	74	107	37	50	72	671	175	185	196
			1931-60		32	27	25	33	36	67	75	74	62	55	47	38	571	137	151	160
			1961-70		36	35	35	38	46	69	85	84	76	64	53	42	663	146	165	182
61.21	Kurenalus	8005 7,7	1974		53	64	7	15	28	91	143	97	122	29	53	80	782	212	213	216
			1975		50	23	23	53	65	33	77	59	112	43	50	63	651	178	194	197
			1931-60		31	27	26	32	35	66	73	76	62	55	48	38	569	144	158	167
			1961-70		36	35	35	36	45	66	82	79	72	64	51	41	642	149	168	185
61.51	Hanhikoski	1985 3,2	1974		57	72	7	17	19	93	157	93	122	23	59	87	806	197	197	200
			1975		64	23	22	36	66	46	64	49	113	46	60	64	653	169	185	196
			1931-60		30	26	23	31	34	61	69	75	59	54	48	39	549	135	148	157
			1961-70		40	37	38	33	42	66	84	79	71	67	56	44	657	149	169	186
61.13	Kipinä	11005 6,8	1974		54	66	7	15	25	90	145	98	122	28	55	82	787	207	208	212
			1975		52	23	22	48	65	36	74	58	112	43	51	63	647	172	189	194
			1931-60		31	27	25	32	35	65	73	75	61	55	48	38	565	140	154	163
			1961-70		37	35	36	35	44	66	80	79	72	65	53	42	644	148	167	184
61.12	Pahka- koski	11315 6,7	1974		54	66	7	15	25	90	145	98	122	28	55	82	787	206	207	211
			1975		52	23	22	47	64	37	73	58	112	43	51	63	645	174	189	193
			1931-60		31	27	25	32	35	65	73	75	61	55	48	38	565	140	154	163
			1961-70		37	35	36	35	44	65	81	79	72	64	53	42	643	147	166	183
61.41	Leuvan- koski	2395 1,9	1974		59	73	7	12	16	88	110	93	113	27	61	89	748	188	190	203
			1975		63	22	17	27	63	43	47	48	118	47	61	53	609	165	177	182
			1931-60		29	26	22	31	33	57	67	73	58	52	47	39	534	120	133	140
			1961-70		41	36	39	31	40	60	76	73	70	71	58	47	642	146	162	179
61.11	Yli-Ii	13750 5,9	1974		55	67	7	14	23	90	139	97	120	27	56	83	778	203	204	209
			1975		54	23	21	44	64	38	69	56	113	44	53	61	640	168	187	191
			1931-60		31	27	24	32	35	63	72	74	61	54	48	38	559	136	150	159
			1961-70		38	35	36	34	43	64	79	78	72	66	54	43	642	146	165	182
61.11	Merikoski	14315 5,8	1974		55	68	7	14	23	89	137	96	120	27	56	83	775	202	203	208
			1975		54	23	21	43	63	37	68	56	112	44	53	60	634	171	186	190
			1931-60		31	27	24	32	35	63	72	74	61	53	48	38	558	134	148	157
			1961-70		38	35	36	34	43	64	78	78	72	66	54	43	641	146	164	180
63. KUIVAJOKI																				
63.01	Kuivajoki	1270 2,8	1974		65	79	10	10	14	82	112	82	113	33	63	93	756	205	207	212
			1975		68	19	27	27	64	42	31	56	129	53	70	65	651	169	187	191
			1931-60		29	27	22	31	33	54	64	73	58	50	48	38	527	122	133	139
			1961-70		40	36	40	31	39	55	68	69	67	73	59	45	623	150	166	183
64. SIMOJOKI																				
64.03	Hosion- koski	1950 9,3	1974		52	65	7	12	13	93	127	100	100	30	50	81	730	184	184	190
			1975		55	21	18	28	58	51	31	43	122	47	57	52	583	180	193	199
			1931-60		29	26	22	31	34	57	67	76	59	51	48	37	537	131	144	153
			1961-70		39	35	37	31	39	62	71	75	71	71	55	43	629	164	179	196
64.01	Simo	3125 6,3	1974		57	69	7	10	13	87	120	94	106	33	53	84	733	196	196	202
			1975		59	19	20	28	58	46	26	48	127	51	63	58	603	179	191	199
			1931-60		29	26	21	31	33	54	65	74	58	49	48	37	525	126	139	146
			1961-70		39	34	38	31	38	57	67	71	68	71	56	42	612	162	177	194

## SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Kunnus Code	Valuma-alue Drainage basin		Vuosi Year	Jako Period	Kuukausisadanta Monthly precipitation												Vuosi- sadanta Yearly precip.	Lumipeitteen vesiarvo Water equivalent of snow cover		
	Nimi Name	F km² L %			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I-XII	1/III	16/III
KEMIJOKI																				
83	Porrtti- pahta	2460	1974	23	61	4	8	8	92	82	110	97	18	29	43	575	198	198	198	
			1975	46	23	16	17	61	49	72	47	63	47	29	41	511	163	168	172	
			1931-60	27	25	18	27	28	54	71	68	49	35	35	28	465	131	145	153	
			1961-70	23	19	19	21	28	54	71	63	57	54	35	26	470	148	161	173	
81	Kairala	7515 1, 0	1974	27	60	7	12	11	87	88	88	98	27	32	45	582	185	186	186	
			1975	47	19	15	15	58	47	57	40	73	47	31	45	494	148	162	165	
			1931-60	27	25	18	27	28	55	73	68	52	38	37	28	476	124	138	146	
			1961-70	26	22	23	22	31	57	70	63	60	58	38	30	500	142	155	167	
93	Lokka	2360	1974	27	64	7	12	13	103	105	87	108	32	33	47	638	211	211	211	
			1975	50	23	17	19	60	53	67	47	77	51	32	54	550	171	178	188	
			1931-60	27	25	20	30	29	55	66	73	52	38	37	28	480	131	145	153	
			1961-70	26	22	20	24	31	56	69	63	57	55	34	28	485	146	160	172	
91	Luiro	4425 0, 6	1974	29	65	7	13	14	105	97	79	108	35	33	47	632	196	195	195	
			1975	48	22	17	18	62	51	59	37	83	50	32	51	530	165	173	177	
			1931-60	27	24	20	27	29	56	73	70	55	38	37	28	484	124	138	146	
			1961-70	29	25	24	25	34	55	68	63	60	59	37	32	511	142	156	168	
42	Kemi- haara, Savukoski	3985 0, 3	1974	34	67	4	12	17	88	135	70	111	47	34	52	671	193	190	193	
			1975	45	22	19	26	63	58	71	28	98	56	37	57	580	157	172	174	
			1931-60	27	24	22	27	30	58	73	70	56	38	37	27	489	126	140	148	
			1961-70	31	27	27	27	38	56	74	68	62	62	40	34	546	149	164	177	
46	Tenniön- joki, Savukoski	4160 1, 0	1974	38	63	4	14	14	92	132	78	102	39	37	49	662	170	168	168	
			1975	43	19	23	35	61	64	62	34	107	54	43	64	609	156	171	177	
			1931-60	26	23	21	28	32	60	68	72	57	41	38	28	494	117	131	140	
			1961-70	31	28	29	29	38	64	70	77	70	64	40	34	574	141	157	172	
41	Kumma- niva	8715 0, 7	1974	36	65	4	13	16	90	132	73	106	43	35	50	663	179	176	178	
			1975	44	20	21	30	62	61	66	31	102	55	40	60	592	155	171	174	
			1931-60	26	23	21	28	31	59	70	71	57	40	37	28	491	121	135	143	
			1961-70	31	27	28	27	37	60	72	72	66	63	40	34	557	145	160	173	
33	Pelkosen- niemi	21595 0, 8	1974	31	62	6	13	14	92	108	79	103	35	34	48	625	184	182	183	
			1975	46	20	18	22	60	53	61	35	88	51	35	52	541	154	168	171	
			1931-60	27	24	20	27	30	57	71	70	54	39	37	28	484	123	137	145	
			1961-70	29	25	25	25	34	58	70	68	63	60	39	32	528	143	157	170	
39	Jumisko	1305 13, 7	1974	39	52	5	18	18	109	128	98	85	29	45	52	678	188	186	192	
			1975	39	18	18	37	64	49	58	33	113	49	54	44	576	170	178	183	
			1931-60	27	24	22	29	33	60	69	76	58	48	44	34	524	126	140	149	
			1961-70	30	28	31	27	36	58	70	76	67	58	40	33	554	142	158	172	
31	Kemijärvi - luusua	27285 2, 4	1974	32	61	6	14	15	90	108	78	99	35	34	47	619	182	181	182	
			1975	45	19	18	23	61	52	62	33	93	52	37	51	546	155	167	171	
			1931-60	27	24	20	28	30	57	70	71	55	41	38	29	490	122	136	144	
			1961-70	29	25	26	25	34	59	70	69	63	60	40	32	532	141	156	169	
71	Raudanjoki	3585 5, 0	1974	33	60	7	10	22	83	104	90	92	36	38	50	628	183	182	182	
			1975	42	14	17	19	53	50	52	38	112	56	41	38	532	158	172	173	
			1931-60	26	24	20	29	32	54	70	74	56	46	42	34	507	122	135	142	
			1961-70	30	27	28	26	34	60	65	69	68	61	46	34	548	142	156	169	
63	Ounasjärvi - luusua	335 8, 0	1974	28	34	4	18	13	60	117	130	94	18	21	37	574	158	158	158	
			1975	33	12	14	13	61	43	42	54	45	36	19	37	409	115	119	127	
			1931-60	26	22	17	24	28	53	61	63	44	32	31	26	427	121	135	142	
			1961-70	22	16	18	20	21	49	72	62	46	50	33	25	434	139	149	159	
61	Köngäs	4515 3, 4	1974	27	42	7	14	12	54	106	130	92	15	23	37	559	178	178	183	
			1975	38	13	13	12	59	43	43	60	48	36	19	37	421	141	144	149	
			1931-60	26	22	17	24	27	53	63	63	45	33	33	27	433	126	140	147	
			1961-70	23	17	19	21	23	52	76	65	50	52	36	27	461	143	154	165	
54	Kaukonen	8020 2, 4	1974	27	43	7	14	10	60	103	123	99	18	24	40	568	179	179	182	
			1975	42	13	13	12	56	46	46	52	51	37	21	37	426	144	152	156	
			1931-60	27	23	17	24	28	54	65	65	48	35	34	29	449	126	140	147	
			1961-70	24	19	21	22	25	53	77	65	51	54	38	28	477	142	153	165	

## SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Valuma-alue <i>Drainage basin</i>			Vuosi <i>Year</i>	Kuukausisadanta <i>Monthly precipitation</i>												Vuosi- sadanta <i>Yearly precip.</i>	Lumipeitteen vesiarvo <i>Water equivalent of snow cover</i>		
Tunnus <i>Code</i>	Nimi <i>Name</i>	F km <sup>2</sup> L %		Jakso <i>Period</i>	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI		XII	I-XII	1/III
65.52	Maijakallio	9795 2,1	1974	29	45	7	13	10	63	105	121	97	20	26	43	579	178	179	181
			1975	45	14	14	13	55	49	43	49	55	40	23	38	438	145	153	156
			1931-60	27	23	17	25	28	54	66	66	49	36	35	29	455	125	139	146
			1961-70	25	20	23	22	26	52	76	64	53	56	39	29	485	141	152	165
65.59	Suukoski	1825 3,6	1974	40	52	7	10	13	78	108	83	92	32	34	43	592	180	182	182
			1975	48	13	17	15	56	58	42	41	87	54	32	38	501	137	157	157
			1931-60	27	24	19	28	30	54	70	72	55	43	40	32	494	122	135	142
			1961-70	28	25	29	24	33	57	72	66	66	61	46	34	541	133	146	159
65.52	Marras- koski	12335 2,3	1974	32	47	7	12	10	67	106	114	96	23	28	43	585	179	179	181
			1975	46	13	15	14	55	52	43	48	62	43	26	38	455	144	154	157
			1931-60	27	23	18	26	28	54	67	67	50	37	36	30	463	124	138	145
			1961-70	26	21	24	23	27	53	75	65	56	57	40	30	497	139	151	164
65.51	Sinettä- järvi - luusua	300 7,3	1974	38	58	4	7	13	78	120	98	100	35	51	63	665	193	193	198
			1975	56	12	18	28	42	64	37	48	127	63	48	40	583	172	175	180
			1931-60	27	24	20	30	31	54	68	72	55	45	44	34	504	120	133	140
			1961-70	33	28	30	26	33	48	60	66	71	63	53	37	548	142	156	170
65.13	Valajas- koski	47615 2,9	1974	30	57	6	13	14	84	108	91	97	32	34	48	614	180	180	181
			1975	45	17	17	21	58	52	54	38	88	50	36	46	522	154	165	170
			1931-60	27	24	20	28	30	56	69	70	54	41	39	31	489	122	136	143
			1961-70	29	25	26	25	33	58	70	68	61	60	41	32	528	142	156	170
65.11	Isohaara	50900 2,9	1974	32	57	6	12	14	83	108	90	97	33	35	50	617	182	182	183
			1975	46	17	17	21	57	52	52	39	92	51	38	47	529	156	168	172
			1931-60	27	24	20	28	30	56	69	70	54	41	39	31	489	122	136	143
			1961-70	29	25	27	25	33	57	69	68	62	60	42	32	529	143	157	170
67. TORNIONJOKI																			
67.37	Rimpeli	435 1,5	1974	42	48	10	10	15	77	120	140	118	32	32	57	701	182	183	184
			1975	52	12	18	16	50	78	43	39	69	52	30	42	501	147	153	158
			1931-60	26	22	17	27	28	53	66	68	51	38	38	31	465	123	137	144
			1961-70	26	22	25	22	30	50	65	62	52	57	43	31	485	138	150	163
67.91	Portimo- järvi - luusua	3160 2,3	1974	53	54	4	7	13	64	118	77	101	33	47	73	644	176	176	176
			1975	56	9	17	24	42	75	41	48	108	57	51	42	570	156	167	167
			1931-60	26	23	19	29	29	52	67	70	54	41	39	31	480	116	130	136
			1961-70	32	27	29	27	31	46	59	60	68	60	52	38	529	137	150	164
68. TENOJOKI																			
68.07	Patoniva	1471 2,3	1974	21	28	10	10	8	45	106	72	81	12	14	18	425	188	188	188
			1975	33	28	13	8	77	58	53	47	57	30	17	33	454	88	88	88
			1931-60	17	19	18	21	24	44	57	60	43	28	26	23	380	93	107	115
			1961-70	25	18	19	19	22	50	77	65	41	45	30	25	436	122	132	142
71. PAATSJOKI																			
71.24	Kettukoski	2270 5,8	1974	22	42	8	12	8	59	133	107	76	16	20	24	527	167	167	167
			1975	32	23	17	11	66	61	71	69	55	44	18	31	498	88	92	93
			1931-60	18	17	17	21	25	47	62	63	43	26	27	23	389	95	107	115
			1961-70	20	17	18	22	25	50	75	62	46	48	36	29	448	122	131	139
71.21	Saukkoniva	5250 4,1	1974	23	44	6	11	8	61	115	116	69	16	19	25	513	173	174	176
			1975	32	22	17	11	63	53	69	80	51	44	17	32	491	98	107	107
			1931-60	19	18	17	21	26	48	63	64	43	28	28	24	399	102	115	123
			1961-70	21	16	18	21	26	52	79	64	46	50	31	26	450	125	133	142
71.42	Pajakoski	3280 0,3	1974	27	51	4	8	8	67	89	119	81	14	27	38	533	201	201	201
			1975	38	23	17	13	62	41	69	69	57	47	24	37	497	147	152	156
			1931-60	25	22	17	23	27	52	68	66	45	33	32	27	437	123	137	145
			1961-70	23	19	19	21	26	52	72	63	52	54	33	26	460	142	151	161
71.11	Inari - luusua	14550 12,2	1974	22	43	5	9	10	59	102	112	74	16	22	32	506	183	185	179
			1975	33	22	17	12	63	50	78	74	54	43	20	34	500	114	121	122
			1931-60	20	18	17	22	26	48	64	65	43	31	29	25	408	104	117	125
			1961-70	22	18	19	20	27	50	77	63	48	50	31	26	451	124	133	142

## SADANTA JA LUMEN VESIARVO—mm—PRECIPITATION AND WATER EQUIVALENT OF SNOW

Vuosi Year	Valuma-alue Drainage basin	F km <sup>2</sup> L %	Vuosi Year	Jakso Period	Kuukausisadanta Monthly precipitation												Vuosi- sadanta Yearly precip.	Lumipeitteen vesiarvo Water equivalent of snow cover		
					I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		I-XII	1/III	16/III
KOUTAJOKI																				
01	Kiuta- kõngäs	1955 4, 7	1974		34	63	7	15	18	103	108	75	90	35	44	46	638	196	197	197
			1975		36	17	25	44	75	56	57	29	98	47	53	52	589	164	172	185
			1931-60		28	24	23	30	32	62	67	73	58	45	40	32	514	118	131	141
			1961-70		29	28	31	29	36	58	63	76	64	57	38	31	540	136	150	165
02	Käylä	1740 21, 7	1974		41	61	7	15	21	103	133	107	100	27	52	62	729	196	196	196
			1975		44	20	22	44	67	44	58	34	113	48	55	48	597	175	180	194
			1931-60		29	26	24	30	33	62	68	75	59	50	43	34	533	132	145	155
			1961-70		31	29	32	29	28	58	69	73	65	58	41	36	559	144	160	176
04	Myllykoski	830 13, 3	1974		40	63	7	13	22	85	120	107	113	28	57	61	716	196	196	196
			1975		38	18	24	53	57	42	68	29	108	49	47	52	585	160	165	177
			1931-60		30	26	25	31	33	65	68	74	59	48	42	33	534	128	141	151
			1961-70		30	29	31	32	41	60	69	72	66	56	39	32	557	137	151	167
VIENAN KEMI																				
02	Kosken- kylän kanava + Piiksjoki	865 20, 0	1974		41	67	6	12	26	88	124	104	102	25	53	55	703	197	197	197
			1975		38	17	22	53	56	40	60	33	107	48	42	46	562	163	167	178
			1931-60		32	27	26	31	33	66	69	73	60	51	42	35	545	130	150	160
			1961-70		31	29	30	31	42	61	70	71	66	56	40	34	561	145	158	173

LUMIPEITTEEN VESIARVO ERÄILLÄ VESISTÖALUEILLA - mm - WATER EQUIVALENT OF SNOW COVER ON MAIN DRAINAGE AREAS

	Vuoksti																Kymijoki									
	Piellsjoki, Jakokoski 21225 km <sup>2</sup>				Kallavesi, Konnus+Karvio 16270 km <sup>2</sup>				Saimaa, lähialueineen 23780 km <sup>2</sup>				Imatra 61275 km <sup>2</sup>				Saravesi, Haapakoski 17585 km <sup>2</sup>				Päijänne, lähialueineen 8895 km <sup>2</sup>					
	Talvi Winter	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70					
6/X	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	0	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
11/X	10	0	0	2	1	0	-	2	2	-	-	0	5	0	-	1	2	-	-	1	0	0	1	1	-	0
16/X	22	-	2	1	12	-	1	0	14	-	-	0	16	-	1	0	7	-	-	1	0	0	1	-	1	0
21/X	28	8	3	3	14	2	2	1	21	1	-	0	22	4	2	0	10	1	2	1	6	0	1	-	-	1
26/X	33	15	4	2	16	10	3	1	25	3	1	1	25	9	3	1	6	3	3	1	3	0	1	1	-	1
1/XI	25	-	7	3	5	-	4	3	5	-	1	2	12	-	4	2	1	-	4	2	-	-	-	2	1	1
6/XI	23	6	8	6	3	3	5	5	1	1	2	3	9	3	5	0	-	5	5	-	-	2	3	3	3	3
11/XI	23	8	11	8	3	5	7	6	1	5	3	4	9	6	7	6	0	5	6	5	-	2	4	3	3	3
16/XI	30	20	13	9	17	13	8	5	15	7	4	2	21	13	8	5	24	8	7	4	27	2	5	2	2	2
21/XI	32	26	16	15	20	20	10	8	22	2	6	5	25	15	11	9	30	9	8	8	34	2	6	5	5	5
26/XI	42	27	20	22	30	21	13	13	32	2	8	10	35	16	13	15	39	10	11	13	37	2	8	11	11	11
1/XII	48	48	25	29	34	40	16	19	32	22	10	15	38	36	17	21	43	26	14	17	39	12	11	15	15	15
6/XII	51	60	31	35	39	57	20	26	41	36	12	21	44	50	20	27	52	47	17	23	49	29	14	20	20	20
11/XII	61	74	37	42	47	65	25	31	47	44	15	25	52	60	25	32	55	53	21	25	52	29	18	23	23	23
16/XII	62	89	44	50	47	70	29	37	47	51	18	32	53	69	30	39	56	60	25	33	56	28	21	28	28	28
21/XII	71	96	50	54	54	83	35	41	59	58	22	35	62	78	35	43	61	75	30	37	61	42	27	32	32	32
26/XII	79	92	56	59	63	73	40	45	67	41	26	40	70	67	40	48	68	60	35	41	68	21	32	37	37	37
1/I	89	101	64	66	65	79	46	52	63	47	33	45	73	74	46	54	67	66	40	47	64	24	36	43	43	43
6/I	93	107	70	73	68	85	53	58	66	52	38	52	76	80	53	61	69	71	45	53	66	23	41	49	49	49
11/I	94	112	77	78	69	91	59	64	67	62	43	58	77	87	59	68	69	77	50	57	66	32	46	52	52	52
16/I	99	123	84	84	78	101	66	69	73	60	50	64	83	93	66	73	79	80	55	62	70	26	52	59	59	59
21/I	106	120	90	90	90	98	72	75	81	55	56	68	92	89	77	78	92	79	60	66	83	25	57	62	62	62
26/I	113	122	97	94	98	100	78	78	90	55	61	72	100	90	78	82	99	79	65	68	90	28	62	65	65	65
1/II	130	123	104	103	116	101	85	88	105	55	68	82	117	91	85	91	117	79	71	79	105	26	68	76	76	76
6/II	142	127	109	111	128	102	89	96	118	56	76	91	129	93	91	100	126	81	76	85	108	26	72	84	84	84
11/II	161	133	115	116	148	106	94	99	134	61	83	93	147	98	97	103	144	82	81	89	117	29	78	88	88	88
16/II	172	143	121	123	161	115	99	104	124	69	90	99	151	107	103	109	146	92	85	94	115	40	82	95	95	95
21/II	180	145	126	127	170	117	104	109	130	71	95	104	158	109	108	113	151	92	90	99	125	42	87	100	100	100
26/II	193	142	132	131	181	115	107	114	142	70	100	108	170	107	113	118	164	91	95	103	145	42	92	104	104	104
1/III	194	142	134	134	184	114	110	119	146	68	104	111	173	106	116	121	162	90	97	106	145	42	94	106	106	106
6/III	193	145	139	137	180	120	114	122	140	70	110	112	169	109	121	123	163	92	102	109	144	43	98	110	110	110
11/III	194	153	144	143	181	120	118	127	149	76	115	117	173	114	126	129	164	97	106	111	143	43	100	110	110	110
16/III	196	152	148	146	185	116	122	128	146	75	118	120	174	113	129	131	164	98	109	112	144	48	101	110	110	110
21/III	204	159	150	151	195	128	124	132	153	77	119	124	182	119	131	136	176	99	111	116	152	55	101	116	116	116
26/III	217	155	151	156	205	124	124	137	168	73	118	127	195	115	131	140	188	97	111	118	171	49	99	118	118	118
1/IV	212	173	151	159	200	128	123	139	164	85	114	126	190	127	129	141	184	102	109	119	165	62	95	113	113	113
6/IV	207	174	149	161	188	137	121	139	130	86	103	125	172	130	123	142	163	106	106	115	139	62	88	111	111	111
11/IV	201	162	144	157	182	129	115	132	116	73	81	117	163	119	112	136	149	106	98	107	113	55	77	100	100	100
16/IV	201	174	137	146	182	153	104	114	115	82	51	99	163	128	95	120	150	119	87	94	110	63	66	81	81	81
21/IV	196	158	117	119	173	140	87	89	106	67	31	70	155	118	73	92	140	104	66	66	101	44	48	53	53	53
26/IV	195	119	83	99	168	105	61	64	92	31	19	49	148	81	51	70	130	64	47	44	91	16	32	37	37	37
1/V	160	67	48	67	121	51	37	38	51	8	11	25	107	40	31	43	79	22	28	26	40	7	16	20	20	20
6/V	147	7	25	32	100	5	19	16	15	0	6	8	83	4	15	18	60	5	15	7	10	-	6	7	7	7
11/V	110	1	11	11	60	1	9	5	4	-	3	2	56	1	7	6	30	1	8	1	8	-	2	2	2	2
16/V	60	-	6	5	29	-	4	1	2	-	1	0	29	-	3	2	5	0	4	0	3	-	-	0	0	0
21/V	10	-	2	-	4	-	1	0	1	-	-	-	5	-	1	0	1	-	-	-	1	-	-	0	0	0
26/V	2	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	1	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-
1/VI	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6/VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

LUMIPEITTEEN VESIJARVI ERÄILLÄ VESISTÖALUEILLA - mm - - WATER EQUIVALENT OF SNOW COVER ON MAIN DRAINAGE AREAS

	Kymijoki				Vantaa				Kokemäenjoki				Näsijärvi, Tammerkoski				Harjavalta				Kyrönjoki				
	Pernoos 36535 km <sup>2</sup>				Oulunkylä 1680 km <sup>2</sup>				Vanajavesi, Kuokkalank. 8710 km <sup>2</sup>				7520 km <sup>2</sup>				26025 km <sup>2</sup>				Lansorsund 4805 km <sup>2</sup>				
	Talvi Winter	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70	1973 -74	1974 -75	1931 -60	1961 -70
6/X	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/X	2	0	-	0	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	0	12	-	-
16/X	4	-	1	0	6	-	-	-	0	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	0	1	-	-	1	
21/X	8	0	1	0	10	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-	-	1	0	2	-	1	0	4	-	
26/X	4	2	2	1	3	-	1	0	1	0	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	
1/XI	0	-	2	2	0	-	1	2	-	-	1	1	-	-	3	1	-	-	2	1	-	-	-	2	
6/XI	0	-	3	4	-	-	2	4	-	3	2	4	-	3	4	5	-	2	2	4	-	-	-	3	
11/XI	0	3	4	4	-	-	3	1	-	5	2	3	-	3	5	5	-	4	3	4	-	5	4		
16/XI	25	5	5	3	17	-	5	1	17	0	3	2	18	3	6	3	17	1	4	3	20	3	5		
21/XI	32	5	7	6	29	-	8	3	26	0	4	4	28	1	8	5	26	0	6	5	31	5	6		
26/XI	39	5	9	11	29	1	11	7	31	1	6	8	34	1	11	11	31	1	8	9	39	5	8		
1/XII	42	18	12	15	27	2	14	12	30	8	9	12	39	10	14	16	33	8	11	13	45	15	11		
6/XII	51	37	15	20	35	1	17	18	39	17	11	14	49	31	18	20	41	20	14	16	52	20	13		
11/XII	55	41	19	23	40	1	21	22	43	16	14	17	52	31	22	22	45	17	17	18	54	13	15		
16/XII	57	44	23	30	47	9	25	28	50	21	17	22	57	27	31	27	51	18	20	23	55	18	18		
21/XII	63	58	28	34	65	9	28	34	59	33	21	24	64	43	35	31	61	27	24	26	62	20	21		
26/XII	70	40	33	38	69	1	33	39	64	11	25	28	71	21	39	35	67	10	28	30	69	1	24		
I/I	67	45	37	44	44	8	38	48	50	10	29	36	63	24	43	42	50	11	32	38	61	3	28		
6/I	69	47	42	51	46	7	42	58	52	10	34	43	65	29	48	48	52	12	37	43	63	3	32		
11/I	69	55	47	55	46	12	47	63	52	17	39	47	65	37	53	53	52	19	42	48	63	8	36		
16/I	77	54	53	61	61	5	52	68	60	11	43	53	79	30	57	58	64	14	46	53	76	15	40		
21/I	89	52	58	64	75	1	58	67	76	10	47	55	98	37	61	60	80	17	50	55	96	19	44		
26/I	95	52	63	66	82	2	63	72	86	7	53	58	108	36	66	65	90	15	55	59	104	16	48		
I/II	110	54	69	77	109	5	69	82	104	7	58	70	124	35	71	75	108	15	60	68	120	18	52		
6/II	117	54	74	84	98	7	74	92	105	4	61	78	128	32	75	82	111	13	64	76	123	14	55		
11/II	131	56	79	88	119	7	80	96	120	5	67	82	145	33	79	87	127	14	68	80	137	14	59		
16/II	132	64	83	94	115	15	86	102	115	12	71	88	142	37	83	93	122	21	72	86	132	18	63		
21/II	139	65	88	99	126	22	91	108	118	15	75	94	147	40	87	98	126	24	76	91	137	21	66		
26/II	153	64	93	103	125	20	96	112	127	14	79	98	158	39	91	104	136	23	80	96	138	20	70		
I/III	153	66	96	105	136	19	99	115	130	15	82	100	158	39	94	106	136	24	80	97	138	20	72		
6/III	153	67	100	108	132	14	103	117	126	12	87	101	157	38	98	107	135	22	87	98	138	18	76		
11/III	153	68	103	110	134	6	105	117	130	8	89	101	157	42	101	108	135	19	90	98	138	11	78		
16/III	153	70	105	111	134	6	106	119	129	14	91	102	159	38	103	108	135	22	92	99	139	10	80		
21/III	165	72	106	116	134	7	105	124	133	19	90	108	165	42	104	114	138	26	92	104	145	10	81		
26/III	183	67	105	118	142	4	102	122	150	13	88	109	183	42	103	118	155	21	90	105	154	4	79		
I/IV	173	78	102	117	128	9	95	119	141	27	82	105	177	50	100	117	149	32	87	103	146	12	76		
6/IV	148	82	96	113	80	12	88	114	106	27	71	101	144	58	96	114	117	34	81	99	111	30	69		
11/IV	128	74	87	102	65	5	77	94	90	22	66	88	124	48	89	104	94	24	73	86	90	20	59		
16/IV	127	84	75	87	60	10	65	69	92	27	55	69	122	50	74	86	93	28	60	70	90	19	47		
21/IV	116	64	55	58	48	1	48	44	83	7	38	44	112	35	55	55	84	13	43	44	80	5	30		
26/IV	106	36	38	39	30	1	28	31	75	6	22	29	104	17	37	32	76	7	27	28	55	2	18		
I/V	55	13	21	24	8	-	13	31	34	1	12	14	60	5	24	16	35	2	16	13	15	1	7		
6/V	33	2	10	7	1	-	5	4	9	0	5	4	35	0	13	6	14	0	7	5	8	0	3		
11/V	18	0	5	2	2	-	1	1	4	-	2	1	7	-	7	2	4	-	3	1	4	-	-		
16/V	4	0	2	0	1	-	-	-	2	-	-	-	2	-	1	-	1	-	-	0	2	-	-		
21/V	1	-	-	0	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-		
26/V	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-	-	-	-		
I/VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6/VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



LUMIPEITTEEN VESIARVO ERÄILLÄ VESISTÖALUEILLA – mm – WATER EQUIVALENT OF SNOW COVER ON MAIN DRAINAGE AREAS

Talvi Winter	Kalajoki				Siikajoki				Oulujoki				Iijoki											
	Kalajoki+Siipojoki 4200 km <sup>2</sup>				Länkelä 4395 km <sup>2</sup>				Hyrnsälmen r. Klehimä 8685 km <sup>2</sup>				Sotkamon r. Kajaani 7535 km <sup>2</sup>				Merikoski 22900 km <sup>2</sup>				Merikoski 14315 km <sup>2</sup>			
	1973	1974	1931	1961	1973	1974	1931	1961	1973	1974	1931	1961	1973	1974	1931	1961	1973	1974	1931	1961	1973	1974	1931	1961
	-74	-75	-60	-70	-74	-75	-60	-70	-74	-75	-60	-70	-74	-75	-60	-70	-74	-75	-60	-70	-74	-75	-60	-70
6/X	-	-	-	0	-	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	
11/X	10	3	-	1	5	2	-	3	5	1	1	2	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	2	
16/X	13	-	1	0	12	-	1	4	12	-	2	4	10	-	2	2	10	-	2	2	12	-	2	5
21/X	16	0	1	0	15	0	2	4	14	1	3	5	12	2	3	2	12	1	3	3	10	0	4	7
26/X	10	1	2	0	10	1	3	5	19	8	5	5	16	12	5	2	15	8	4	3	20	3	6	9
1/XI	2	-	3	1	3	-	4	5	20	1	7	8	15	-	6	5	14	0	5	6	15	1	9	12
6/XI	-	4	4	3	1	3	5	7	15	7	9	9	10	4	8	7	9	5	7	8	17	6	11	11
11/XI	2	8	5	5	5	8	6	10	15	11	12	14	10	6	10	11	13	8	9	12	17	9	14	17
16/XI	17	20	7	4	17	30	8	9	16	48	15	18	18	30	13	13	17	39	12	13	15	36	18	21
21/XI	20	32	9	7	21	33	10	13	19	47	18	23	21	30	16	19	20	38	15	18	18	37	22	26
26/XI	28	34	11	11	37	36	13	16	31	47	22	30	30	30	20	26	30	38	19	26	28	43	26	32
1/XII	32	49	14	13	44	52	17	16	36	67	26	35	35	47	22	32	35	56	22	29	31	60	29	38
6/XII	41	71	17	17	49	67	20	22	39	75	31	42	38	61	27	39	38	67	27	36	34	67	34	46
11/XII	46	68	20	18	54	66	23	23	46	86	36	50	46	73	32	45	46	76	32	44	46	73	39	53
16/XII	47	66	24	24	55	65	27	28	48	102	42	55	47	93	38	50	48	92	38	49	48	89	45	57
21/XII	52	81	28	27	62	79	31	31	57	113	47	58	55	101	43	52	56	100	43	52	55	101	51	62
26/XII	59	73	32	32	69	80	36	35	62	114	53	63	62	101	49	57	61	100	49	57	64	103	57	67
1/I	57	80	37	41	67	93	42	44	74	123	59	72	75	108	55	65	72	111	55	66	71	114	65	77
6/I	57	82	41	46	67	91	47	47	76	127	66	79	77	113	62	71	74	116	62	73	72	115	72	84
11/I	57	88	46	49	67	97	52	52	76	128	72	83	77	116	68	75	74	118	68	76	73	116	79	89
16/I	70	92	50	53	78	100	57	57	85	143	80	90	83	113	76	81	82	135	76	83	85	135	86	95
21/I	85	81	54	57	92	93	61	62	98	146	87	96	97	113	84	87	97	135	83	89	101	141	93	102
26/I	95	72	58	60	102	89	66	65	107	147	94	99	107	127	91	90	106	131	90	93	112	155	99	106
1/II	115	71	63	68	120	89	72	71	125	147	101	108	125	128	97	99	124	132	96	94	131	153	106	115
6/II	125	66	68	75	132	87	76	80	138	149	107	116	138	130	103	106	137	134	102	109	142	155	111	122
11/II	142	66	72	78	148	89	81	83	155	156	113	121	159	137	109	111	155	140	108	113	163	162	116	129
16/II	152	75	76	82	164	101	85	88	174	166	120	127	172	151	115	116	173	152	114	119	185	170	121	135
21/II	155	79	79	87	168	103	89	93	181	168	126	131	179	153	121	120	179	154	120	123	193	172	126	140
26/II	157	78	83	91	175	102	93	97	195	167	132	137	198	152	127	126	192	153	125	129	201	167	131	145
1/III	156	77	85	92	175	106	96	102	195	167	136	141	198	156	131	131	192	154	129	132	202	171	134	146
6/III	156	73	89	96	175	104	100	103	196	169	141	143	198	159	136	132	192	156	134	134	201	177	139	151
11/III	156	70	91	97	174	103	102	106	197	173	145	151	198	165	140	140	193	162	138	141	202	184	144	159
16/III	159	71	94	98	174	105	105	108	198	173	150	156	199	167	146	142	194	163	143	145	203	186	148	164
21/III	167	72	96	102	182	101	107	112	201	178	153	161	207	171	149	147	200	167	146	149	208	184	152	171
26/III	171	71	96	104	185	101	108	115	203	177	155	166	211	171	151	153	202	166	148	154	208	186	155	175
1/IV	165	73	94	104	181	107	108	118	203	184	156	170	211	181	152	157	203	172	149	158	208	190	157	180
6/IV	146	77	89	104	163	107	105	117	188	191	156	171	198	188	151	158	191	178	148	159	190	197	157	184
11/IV	127	82	81	98	147	108	98	110	176	199	154	167	183	192	146	152	177	184	142	155	183	209	152	183
16/IV	127	86	67	87	147	112	88	99	175	226	146	159	181	223	138	142	175	209	135	144	187	221	147	176
21/IV	122	61	51	64	142	92	70	77	175	214	131	146	179	207	123	127	174	196	121	129	187	216	135	166
26/IV	102	33	35	44	127	58	50	57	172	186	103	136	172	167	96	110	168	162	95	114	180	184	111	155
1/V	67	7	22	18	95	28	32	35	159	160	62	117	138	123	45	85	138	120	55	92	144	145	69	137
6/V	50	2	10	3	80	5	18	9	158	70	43	83	138	30	36	51	137	42	35	60	135	80	47	104
11/V	15	0	4	1	40	1	9	1	135	4	25	49	105	2	18	22	109	3	20	30	100	4	30	63
16/V	5	-	-	0	8	-	4	0	69	2	15	17	57	-	10	6	52	1	11	10	58	2	19	31
21/V	1	-	-	-	2	-	-	0	10	-	8	3	7	-	5	1	8	-	5	2	8	-	11	13
26/V	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	1	2	-	3	0	2	-	2	0	4	-	6	3
1/VI	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	-	-	-	-	0	-	-	-	2	-	1	0
6/VI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	Kemijoki												Paatsjoki			
	Kemijärvi, luusua 27285 km <sup>2</sup>				Ounasjoki, Marraskoski 12335 km <sup>2</sup>				Isohaara 50900 km <sup>2</sup>				Inari, luusua 14550 km <sup>2</sup>			
	Talvi	1973	1974	1931	1961	1973	1974	1931	1961	1973	1974	1931	1961	1973	1974	1931
Winter	-74	-75	-60	-70	-74	-75	-60	-70	-74	-75	-60	-70	-74	-75	-60	-70
6/X	0	-	2	3	0	-	2	3	0	-	1	3	0	0	1	3
11/X	2	0	3	5	2	0	3	6	2	0	2	5	3	0	1	4
16/X	12	1	4	9	14	0	4	12	13	0	3	9	6	0	2	9
21/X	12	2	5	13	14	1	5	16	13	1	4	13	8	1	3	13
26/X	15	4	6	17	15	3	6	19	16	3	6	16	13	1	4	16
1/XI	10	4	9	19	12	3	9	21	11	3	8	18	15	1	5	24
6/XI	16	7	11	22	24	6	11	25	16	7	10	21	33	1	6	29
11/XI	26	8	14	25	37	10	14	29	25	10	13	24	55	1	8	28
16/XI	28	15	17	32	37	16	17	36	26	17	16	31	55	1	10	32
21/XI	31	16	21	38	39	17	21	43	26	18	20	37	56	2	13	38
26/XI	40	24	25	43	47	22	26	50	31	24	25	44	67	8	17	42
1/XII	42	39	29	45	47	36	30	51	39	39	29	46	70	25	20	44
6/XII	47	47	34	51	53	45	35	58	45	48	34	52	75	33	24	50
11/XII	57	57	39	58	65	55	40	64	55	58	39	59	85	42	28	55
16/XII	58	70	44	62	66	65	46	68	56	71	45	62	88	47	33	61
21/XII	65	78	50	66	73	73	52	73	63	80	51	67	94	52	38	64
26/XII	72	88	56	70	80	83	58	77	70	90	57	71	97	58	43	69
1/I	81	92	62	79	86	87	64	86	78	95	63	81	105	62	48	77
6/I	84	96	68	86	87	90	70	91	80	98	69	87	108	65	53	82
11/I	85	96	75	89	88	94	77	94	81	101	76	90	108	66	60	85
16/I	92	108	81	94	94	107	84	99	89	113	82	95	111	78	66	91
21/I	104	120	86	100	106	117	88	105	100	124	87	102	119	85	70	96
26/I	113	135	92	104	118	133	94	108	111	139	93	106	121	102	76	99
1/II	126	136	96	110	129	134	98	114	125	140	97	112	130	102	80	104
6/II	133	142	101	115	133	132	103	119	131	144	102	117	137	105	84	108
11/II	151	150	106	121	152	137	108	124	151	151	107	123	163	112	89	114
16/II	165	153	111	126	166	138	113	128	165	152	112	128	170	114	94	117
21/II	176	156	115	131	175	141	117	132	177	156	116	133	179	116	98	121
26/II	181	155	119	135	178	139	121	136	181	155	120	137	178	114	101	123
1/III	182	155	122	141	179	144	124	139	182	156	123	143	183	114	104	124
6/III	181	161	127	144	177	148	129	143	181	162	127	147	180	116	108	126
11/III	183	165	132	150	178	152	134	148	183	166	132	153	183	118	113	130
16/III	181	167	136	156	179	154	138	151	182	168	136	157	185	121	117	133
21/III	187	168	138	159	181	157	141	157	186	169	139	162	185	116	120	138
26/III	185	167	142	162	181	157	144	159	185	169	142	153	185	121	124	140
1/IV	182	171	144	169	181	157	145	164	183	172	143	170	179	122	125	142
6/IV	177	173	145	173	176	159	146	170	178	174	144	174	179	124	127	147
11/IV	174	182	146	172	173	159	147	167	174	181	145	172	170	124	128	146
16/IV	177	191	144	169	175	159	145	163	176	185	143	169	170	124	128	145
21/IV	177	179	140	162	174	155	140	156	176	177	135	162	169	116	124	140
26/IV	177	149	123	155	174	135	122	148	176	149	115	153	167	96	108	132
1/V	161	138	100	141	157	124	98	133	156	135	88	136	152	84	84	119
6/V	161	80	77	124	156	85	74	118	155	83	64	118	152	40	60	100
11/V	140	15	65	97	125	15	63	89	127	14	42	90	130	10	40	75
16/V	85	1	36	64	58	1	34	59	71	1	25	60	54	1	25	48
21/V	15	0	22	28	8	0	20	26	11	0	14	25	10	0	16	27
26/V	3	-	13	15	2	-	11	15	2	-	8	12	3	-	11	13
1/VI	0	-	6	2	0	-	4	3	0	-	3	2	1	-	6	6
6/VI	-	-	1	0	-	-	1	1	-	-	1	0	-	-	1	0

## HAIHDUNTA CLASS A-ASTIOISTA - mm - EVAPORATION FROM CLASS A PANS

Vuosi Year	Päivät Days	V	VI	VII	VIII	IX	V	VI	VII	VIII	IX	V	VI	VII	VIII	IX
		Tikkurila 60° 18' 25" 04'					Vihti 60° 25' 24" 24'					Mietoinen 60° 38' 21" 51'				
1974	1-10	30	35	40	33	18	22	33	30	22	17	36	43	31	27	18
	11-20	49	57	27	26	11	34	46	21	22	12	54	61	27	25	16
	21-30 (31)	33	41	28	26	10	29	36	26	21	5	40	38	34	31	8
	Σ	112	133	94	85	40	85	116	76	66	34	130	142	92	84	42
1975	1-10	46	49	76	65	24	39	37	57	52	20	39	43	67	80	28
	11-20	50	49	59	22	20	41	40	45	19	16	44	51	51	38	22
	21-30 (31)	31	51	54	32	15	38	40	41	21	11	31	47	68	29	20
	Σ	127	149	189	119	59	118	118	143	93	47	113	141	186	148	70
1961-70	1-10	28	49	43	39	18						30	51	45	39	16
	11-20	34	57	40	28	14						34	54	44	32	14
	21-30 (31)	47	48	45	25	8						47	51	48	28	10
	Σ	109	154	128	92	40						111	156	137	99	40
		Anjala 60° 43' 26" 48'					Jokioinen 60° 49' 23" 28'					Koski, Hl. 61° 05' 25" 14'				
1974	1-10	32	40	39	29	15	31	41	27	23	15	25	28	36	28	15
	11-20	53	55	33	26	12	54	63	20	24	13	46	50	20	21	15
	21-30 (31)	34	43	28	27	16	33	40	34	28	9	37	36	31	26	7
	Σ	119	138	100	82	43	118	144	81	75	37	108	114	86	76	40
1975	1-10	50	51	70	68	25	36	35	67	56	22	40	40	61	53	22
	11-20	53	55	44	29	21	44	43	43	24	16	44	44	44	26	20
	21-30 (31)	34	50	56	36	14	26	40	41	26	14	29	43	43	29	14
	Σ	137	156	170	133	60	106	118	152	106	51	114	127	149	108	57
1961-70	1-10	28	46	38	36	18	29	50	42	41	19	29	45	37	32	16
	11-20	33	51	38	27	12	34	59	41	30	15	34	52	36	27	13
	21-30 (31)	45	45	42	23	8	44	52	49	26	10	46	45	41	21	8
	Σ	106	142	118	86	38	107	161	132	97	44	109	142	114	80	37
		Mikkeli 61° 40' 27" 13'					Tohmajärvi 62° 14' 30" 19'					Jyväskylä 62° 24' 25" 40'				
1974	1-10	17	28	26	18	10	26	27	26	20	14	30	35	35	25	19
	11-20	42	48	29	13	8	44	55	37	23	12	57	76	27	22	14
	21-30 (31)	31	39	24	18	5	38	38	26	25	6	37	49	33	28	10
	Σ	90	115	79	49	22	108	120	89	68	31	124	159	96	75	42
1975	1-10	37	38	57	47	16	45	49	54	55	21	44	51	72	66	22
	11-20	37	37	43	21	10	47	44	50	23	16	50	49	53	37	17
	21-30 (31)	26	38	42	19	4	32	41	51	26	8	34	53	49	24	18
	Σ	99	113	142	87	30	124	134	155	104	45	128	153	175	127	57
1961-70	1-10	22	42	34	29	12	24	43	32	32	14	30	53	44	37	14
	11-20	27	49	34	21	9	26	46	37	23	9	36	63	45	30	11
	21-30 (31)	39	42	36	18	4	43	41	40	21	5	49	54	48	21	6
	Σ	88	133	104	68	25	95	130	109	76	28	115	170	137	88	31
		Ylistaro 62° 56' 22" 30'					Maaninka 63° 09' 25" 40'					Pelso 64° 31' 26" 27'				
1974	1-10	28	45	27	19	19	23	28	43	26	16	19	28	37	22	18
	11-20	51	73	25	21	13	45	55	27	22	13	47	70	30	19	11
	21-30 (31)	35	38	30	31	10	33	38	28	20	8	38	40	37	27	9
	Σ	115	156	82	72	41	100	120	98	69	37	104	138	404	68	38
1975	1-10	41	49	56	43	21	36	39	64	52	20	46	41	51	47	22
	11-20	37	52	44	21	17	39	44	50	28	12	46	44	51	26	18
	21-30 (31)	33	52	44	19	14	31	51	43	28	16	33	56	46	24	11
	Σ	111	153	144	83	52	106	133	158	108	49	125	141	148	97	52
1961-70	1-10	25	43	41	34	15	23	42	40	33	14	24	46	41	34	15
	11-20	30	47	39	28	13	27	48	38	25	10	30	49	42	27	11
	21-30 (31)	40	47	43	23	9	41	46	39	19	6	44	47	46	22	9
	Σ	95	137	123	85	37	91	136	117	77	30	98	142	129	83	35



AVOVEDEN PINTALÄMPÖTILA - °C - SURFACE TEMPERATURE OF OPEN WATERS

Asema Station	Vuosi Year	IV			V			VI			VII			VIII			IX			X			XI		
		15	30		10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	15	30	
Pielinen, 4:14a Nurmes	1974						10,8	22,5	16,3	19,7	18,6	19,3	16,8	16,4	17,2	15,2	12,8	11,7	9,1	5,2	4,4	1,4			
	1975				14,1	16,5	9,4	15,6	13,2	12,6	14,6	20,4	14,7	14,5	12,5	12,8	12,4	11,6	9,8	5,0	2,1	0,6			
	1961-70				6,8	10,2	13,3	14,5	17,1	17,0	18,3	18,6	18,3	16,3	15,8	14,2	11,8	9,5	8,1	6,4	5,1				
Kallavesi, 4:79b	1974				4,9	7,1	9,2	19,2	14,5	18,6	17,1	18,6	16,3	15,1	16,5	15,7	13,2	12,1	8,2	7,8	6,4	2,3	1,6		
	1975			4,2	9,1	8,2	12,1	14,3	15,4	14,9	17,2	21,2	17,1	14,9	14,9	14,0	13,0	11,4	8,4	7,1	2,8	2,6	0,9		
	1961-70				5,7	9,8	13,9	14,8	16,9	16,7	17,9	18,2	17,3	16,1	15,7	14,0	11,8	10,2	8,4	6,8	5,0	3,4			
Haukivesi, 4:102 Oravi	1974						10,6	19,2	17,1	17,7	18,7	18,5	17,4	16,9	17,3	15,0	13,5	12,8	10,4	6,0	5,8	3,3			
	1975				9,3	17,2	10,9	11,8	15,5	16,6	18,7	17,6	21,4	18,7	17,4	15,8	14,7	13,8	11,6	7,8	5,1	2,3	3,0	2,0	
	1961-70				7,1	11,1	14,7	16,6	17,6	17,7	18,9	19,7	18,3	17,7	16,2	14,7	12,5	10,7	9,1	6,7	4,9	2,9			
Saimaa, 4:112a Lauritsala	1974				5,4	8,4	10,8	13,0	18,0	17,4	19,3	19,5	18,2	18,0	17,4	17,3	16,9	14,3	13,3	11,1	8,5	6,6	4,0	2,7	
	1975				14,4	15,0	12,1	15,5	18,0	16,6	18,3	19,3	22,0	21,9	17,4	17,3	15,6	14,8	12,4	9,2	6,5	3,2	2,8	1,0	
	1961-70		3,7		6,9	9,9	13,5	15,8	18,0	17,7	18,0	19,1	19,2	18,6	17,4	17,0	15,5	13,1	11,0	9,4	7,2	5,8	3,5	2,0	
Pielavesi, 14:27a Säviä	1974									18,0	17,4	17,2	16,2	15,6	16,4	15,2	13,6	11,6	7,8	5,2	2,6	0,9	0,6		
	1975						10,2	9,5	11,8	14,9	14,7		17,1	16,2	20,4	19,6	16,4	14,8	13,2	11,8	9,4	6,4	4,7	1,9	
	1961-70				4,5		6,6	10,4	12,8	14,8	15,9	17,0	17,0	17,7	17,9	17,7	16,4	15,4	13,4	10,5	8,6	7,0	5,0	3,6	
Päijänne, 14:54a Kalkkinen	1974				1,2	4,6	7,8	10,4	15,8	12,2	15,6	16,4	15,0	14,2	15,4	16,4	15,0	12,8	12,4	10,6	9,2	7,6	4,8	3,6	
	1975				1,6	5,6	10,0	7,4	12,0	14,0	12,8	15,6	17,4	19,0	19,2	17,0	15,4	14,4	13,2	11,4	8,8	6,8	5,6	4,0	1,8
	1961-70				1,3	4,1	6,6	9,5	13,3	15,8	16,7	16,7	17,1	18,0	16,5	15,8	15,7	14,1	12,3	10,6	9,6	8,1	6,4	4,1	1,9
Kymijoki, 14:100 Anjala	1974	1,8	5,0	5,4	9,6	10,8	13,1	17,1	18,4	18,1	18,3	18,0	16,6	17,1	17,7	16,4	13,8	12,8	10,5	7,8	6,1	4,1	2,7		
	1975	1,4	4,6	10,0	13,4	10,6	14,4	15,5	15,3	17,9	18,6	21,4	21,7	17,4	17,1	15,6	14,4	12,0	8,9	6,6	4,9	2,8	0,5		
	1961-70	1,1	4,0	6,8	9,2	12,1	14,7	17,0	17,8	17,7	18,3	19,2	18,4	17,3	16,9	15,3	12,7	10,8	9,4	7,4	6,2	2,8	1,1		
Kyrösjärvi, 35:82a	1974	0,5	3,0	8,0	7,5	10,0	20,0	11,0	17,0	15,5	15,0	14,5	15,0	16,0	14,0	12,0	11,0	10,0	7,5	5,0	2,5	1,0			
	1975	0,5	10,0	13,5	8,0	12,0	13,5	15,0	17,0	17,0	21,0	17,0	16,0	14,5	12,5	12,5	10,0	9,0	7,0	5,0	4,5	1,0			
	1961-70				3,9	7,0	10,9	14,4	16,8	15,8	16,8	17,8	17,8	17,4	16,4	15,7	14,0	12,1	10,3	9,2	7,5	6,4	3,7	1,6	
Ähtävänjoki, 47:3 Lappajärvi	1974				8,2	9,8	13,2	22,6	15,6	18,8	18,4	17,4	16,2	16,4	17,8	14,2	11,4	10,8	7,4	4,2	3,2				
	1975			11,4	14,8	9,4	13,8	15,6	16,4	16,4	16,8	19,4	18,8	15,0	13,2	13,0	12,2	9,4	5,8	3,4	2,0				
	1961-70				8,2	11,4	16,2	16,4	16,8	17,1	18,2	18,1	17,3	16,4	15,6	13,3	10,7	8,6	7,2	5,6					
Kuivajoki, 63:1 Oijärvi	1974						13,2	22,2	14,0	19,1	15,0	14,9	15,6	14,0	13,2	12,1	9,0	9,7	5,0	1,1					
	1975						10,3			15,8	15,0	19,6	15,2			9,0	7,2	4,6	3,2						
	1961-70						12,4			14,9	16,7	17,8	16,9	15,8	13,7	11,1	7,7	5,6	4,6	3,4					
Tenojoki, 68:11 Kevoniemi	1974						6,7	16,1	12,8	16,0	16,4	16,8	13,2	12,3	11,5	10,4	7,8	7,5	3,3	2,3					
	1975				3,4	5,0	6,4	10,0	10,1	11,5	10,3	15,6	13,0	11,6	9,8	8,2	8,0	6,5	3,4	2,0					
	1961-70						7,5	9,4	12,0	12,8	13,9	14,2	12,9	12,6	10,9	9,2	6,6	5,5	3,6	1,9					
Inari, 71:16a Nellim	1974						4,6	8,1	19,6	12,8	16,3	17,3	17,9	13,7	13,5	13,2	12,5	9,7	8,7	4,6	2,4				
	1975				5,9	5,6	8,1	12,4	11,1	13,3	11,8	16,1	14,0	12,5	10,8	9,0	8,9	5,5	3,2	1,4					
	1961-70						6,2	10,1	12,9	14,8	14,7	15,9	15,4	14,6	13,4	12,4	10,0	7,1	5,7	3,9	2,6	1,7			

**PYSYVÄN JÄÄPEITTEEN TULON JA JÄÄN KATOAMISEN AJANKOHTIA –  
DATES OF FREEZE-UP AND BREAK-UP OF ICE**

Havaintopaikka Station	1973-74		1974-75		1931-60		1961-70	
<b>3. HIITOLANJOKI</b>								
Simpeleenjärvi (3:1)	16/11	17/5	15/12	30/4	6/12	10/5	26/11	9/5
<b>4. VUOKSI</b>								
Polvijärvi (4:6)	12/11	22/5	15/11	4/5	14/11	14/5	15/11	12/5
Nurmesjärvi (4:14a)	11/11	20/5	15/11	9/5	16/11	11/5	19/11	10/5
Pielinen (4:14a)	14/11	27/5	2/12	9/5	27/11	18/5	23/11	18/5
Koitereenjärvi (4:27)					22/11	14/5	21/11	14/5
Pyhäjärvi (4:50)	16/11	21/5	18/12	2/5	28/11	14/5	27/11	13/5
Nerkoonjärvi (4:62)	13/11	18/5	15/11	9/5	15/11	12/5	20/11	11/5
Onkivesi (4:64)	19/10	15/5	15/11	7/5	18/11	10/5	16/11	8/5
Maaninganselkä (4:65)	13/11	15/5	15/11	8/5	22/11	11/5	20/11	9/5
Kallavesi (4:79b)	16/11	19/5	29/12	10/5	29/11	13/5	2/12	13/5
Ruokovesi (4:93)	16/11	17/5	30/12	3/5	28/11	8/5	26/11	9/5
Sorsavesi (4:95)	13/11	18/5	29/12	8/5	-	-	25/11	12/5
Haukivesi (4:101)	15/11	11/5	4/12	1/5	23/11	5/5	28/11	5/5
Oravi (4:102)	22/11	24/5	30/12	4/5	5/12	12/5	2/12	11/5
Haapavesi (4:103a)	22/11	19/5	31/12	1/5	4/12	10/5	3/12	8/5
Pihlajavesi (4:103a)	22/11	19/5	31/12	1/5	8/12	10/5	2/12	8/5
Saimaa (4:110)	21/11	11/5	4/1-75	2/5	23/11	6/5	29/11	5/5
Saimaa (4:112a)	18/11	7/5	1/1-75	25/4	29/11	5/5	27/11	3/5
<b>14. KYMIJOKI</b>								
Muurrejärvi (14:1)	14/11	22/5	30/12	8/5	29/11	14/5	24/11	14/5
Saanijärvi (14:3)	19/10	17/5	15/11	7/5	17/11	12/5	10/11	18/5
Kollimajärvi (14:5)		17/5	19/11	10/5	25/11	15/5	18/11	13/5
Kivijärvi, pohj. (14:7)	15/11	17/5	15/11	8/5	15/11	12/5	19/11	11/5
Kivijärvi, etel. (14:8)	11/11	15/5	30/11	8/5	27/11	12/5	-	-
Keitele (14:13)	12/11	15/5	29/12	9/5	24/11	11/5	20/11	11/5
Pääjärvi (14:15)	12/11	15/5	16/11	8/5	16/11	10/5	14/11	10/5
Kalmarinjärvi (14:17)	13/10	15/5	23/11	8/5	22/11	10/5	22/11	9/5
Summasjärvi (14:19)	12/11	15/5	9/12	10/5	30/11	10/5	21/11	10/5
Kiimasjärvi (14:21)	14/11	9/5	29/12	9/5	19/11	8/5	17/11	7/5
Vattajärvi (14:23)	13/11	7/5	29/12	3/5	21/11	8/5	22/11	6/5
Koivu järvi (14:25)	19/10	16/5	15/11	9/5	14/11	12/5	13/11	12/5
Pielavesi (14:27a)		17/5	15/11	11/5	19/11	14/5	23/11	15/5
Nilakka (14:29)	13/11	22/5	30/12	10/5	14/11	12/5	20/11	13/5
Iisvesi (14:33)	16/11	18/5	30/12	10/5	26/11	12/5	25/11	13/5
Hankavesi (14:36)	13/11	16/5	29/12	7/5	21/11	10/5	23/11	12/5
Vanginvesi (14:40)	17/11	13/5	30/12	6/5	28/11	7/5	29/11	10/5
Leivonvesi (14:41a)	12/11	13/5	28/12	5/5	-	-	22/11	9/5
Leppälähti (14:45a)	17/11	14/5	29/12	6/5	4/12	11/5	27/11	9/5
Ala-Kintausjärvi (14:49)	14/11	14/5	2/12	8/5	27/11	10/5	20/11	9/5
Petäjavesi (14:50)	11/11	11/5	18/12	7/5	21/11	8/5	15/11	7/5
Salosjärvi (14:51)	15/11	14/5	29/12	4/5	5/12	8/5	25/11	6/5
Jääsjärvi (14:57)		15/4	25/11	1/5	21/11	7/5	19/11	5/5
Joutsjärvi (14:58)	15/11	12/5	29/12	3/5	27/11	6/5	23/11	5/5
Päijänne-Tehinselkä	1/12	16/5	9/1-75	3/5	-	-	20/12	7/5
Vesijärvi (14:61)	16/11	6/5	31/12	1/5	3/12	7/5	28/11	5/5
Vesijärvi (14:62)	17/11	12/5	1/1-75	4/5	8/12	8/5	30/11	6/5
Päijänne (14:63)	21/11	14/5	1/1-75	2/5	15/12	8/5	8/12	6/5
Päijänne (14:65a)	25/11	26/4	8/1-75	1/4	17/12	7/5	13/12	5/5
Ruotsalainen (14:67a)	10/11	15/5	30/12	5/5	13/12	8/5	16/12	3/5
Ala-Rääveli (14:68)	16/11	14/5	30/12	1/5	10/12	7/5	3/12	5/5
Pyhäjärvi (14:73a)		30/4	3/1-75		6/12	6/5	-	-
Kyyvesi (14:74)	13/11	14/5	3/12	5/5	19/11	10/5	23/11	7/5
Puulavesi (14:75)	11/11	12/5	29/12	5/5	21/11	10/5	19/11	6/5
Lahnavesi (14:80)	11/11	7/5	30/12	2/5	27/11	8/5	27/11	6/5
Sarkavesi (14:82)	15/11	12/5	30/12	2/5	6/12	6/5	4/12	6/5
Vuohijärvi (14:83)	2/12	16/5	9/1-75	3/5	19/12	8/5	21/12	6/5
Ylä-Kivijärvi (14:88)	13/11	13/5	28/12	1/5	29/11	7/5	1/12	6/5
Ala-Kivijärvi (14:89)	16/11	14/5	1/12	2/5	29/11	6/5	25/11	5/5
Kymijoki (14:101)	12/11	29/4	12/1-75	16/3	4/12	27/4	29/11	30/4
Kymijoki (14:106)	14/12	24/3			13/12	22/4	-	-
Tammijärvi (14:109)	29/11	2/5	31/12	25/4	3/12	30/4	2/12	1/5
<b>ETELÄ-SUOMEN RANNIKKO</b>								
Vantaanjoki (21:17)	28/11				15/12	18/4	-	-
Sitarlanjoki (23:8)	9/12	26/3	30/12	15/4	8/12	25/4	3/12	17/4
Lohjanjärvi (23:9)	16/11	28/4	31/12	21/4	14/12	30/4	30/11	29/4

**PYSYVÄN JÄÄPEITTEEN TULON JA JÄÄN KATOAMISEN AJANKOHTIA –  
DATES OF FREEZE-UP AND BREAK-UP OF ICE**

Havaintopaikka Station	1973-74		1974-75		1931-60		1961-70	
<b>35. KOKEMÄENJOKI</b>								
Längelmävesi (35:5a)	15/11	7/5	31/12	1/5	9/12	8/5	23/11	4/5
Längelmävesi (35:6)	16/11	10/5	31/12	1/5	9/12	8/5	29/11	6/5
Vesijako (35:10)	16/11	13/5	31/12	3/5	8/12	7/5	28/11	6/5
Kukkiajärvi (35:12)	1/11	8/5	2/1-75	2/5	26/11	6/5	18/11	5/5
Haapantemenjärvi (35:23)	11/11	1/5	29/12	28/4	24/11	6/5	17/11	30/4
Vanajavesi (35:25)	20/12	20/4	13/1-75	23/4	11/12	8/5	28/11	1/5
Sääksmäenselkä (35:28)	21/11	7/5	13/1-75	1/5	14/12	24/4	-	-
Korteselkä (35:33)	12/11	3/5	13/1-75	7/4	23/11	28/4	2/12	28/4
Ahtärinjärvi (35:37a)	31/10	14/5	23/11	7/5	26/11	11/5	22/11	10/5
Ouluvesi (35:40)	19/11	10/5	24/11	5/5	13/11	8/5	15/11	8/5
Toisvesi (35:44)	26/11	13/5	1/1-75	2/5	17/12	7/5	15/12	7/5
Vaskivesi (35:45)	17/11	12/5	1/1-75	2/5	9/12	6/5	-	-
Pihlajavesi (35:47)	13/11	14/5	23/11	8/5	23/11	9/5	20/11	9/5
Kitusjärvi (35:48)	12/11	7/5	30/12	4/5	20/11	5/5	25/11	4/5
Tarjannevesi (35:50)	15/11	10/5	30/12	3/5	15/12	7/5	26/11	6/5
Ukonselkä (35:55)	15/11	13/5	28/12	4/5	29/11	8/5	27/11	8/5
Kaijanselkä (35:55)	11/11	8/5	2/12	4/5	21/11	6/5	25/11	6/5
Paloselkä (35:59)	12/11	9/5	2/12	2/5	29/11	29/4	19/11	30/4
Ruovesi (35:60)	17/11	13/5	31/12	4/5	11/12	8/5	9/12	6/5
Näsijärvi (35:68)	26/11	15/5	8/1-75	3/5	20/12	7/5	14/12	6/5
Pyhäjärvi (35:71) (35:76)	16/11	7/5	1/1-75	27/4	15/12	5/5	4/12	2/5
Linnanjärvi (Nurmijärvi)	11/11	12/5	29/12	3/5	22/11	7/5	17/11	6/5
Jämijärvi (35:80)	13/11	9/5	30/12	28/4	30/11	4/5	21/11	3/5
Kyrösjärvi (35:82)	25/11	13/5	1/1-75	30/4	13/12	7/5	6/12	4/5
Mätikköjärvi (35:85)	12/11	7/5	31/12	28/4	30/11	4/5	-	-
Kulovesi (35:86a)	14/11	4/5	31/12	21/4	7/12	2/5	5/12	1/5
Loimijoki (35:95)	16/11	17/4	31/12	7/4	7/12	19/4	3/12	20/4
Sääksjärvi (35:98)	17/11	6/5	31/12	25/4	29/11	4/5	23/11	4/5
Kokemäenjoki (35:99)	18/11	4/4	20/2-75	3/4	11/12	17/4	6/12	16/4
<b>POHJANMAAN RANNIKKO</b>								
Kyrönjoki (42:5)	28/11	18/4	15/2-75	9/4	8/12	25/4	16/12	23/4
Lappajärvi (47:3a)	16/11	17/5	23/11	4/5	28/11	12/5	21/11	12/5
Perhonjoki (49:5)	21/11	23/4	1/1-75	24/4	20/11	26/4	29/11	26/4
Lestijärvi (51:2)	13/11	19/5	22/11	8/5	14/11	12/5	11/11	14/5
Haapajärvi (53:2)	19/10	13/5	23/11	1/5	15/11	5/5	-	-
Kalajoki (53:6)	24/10	27/4	30/12	27/4	4/11	27/4	22/11	26/4
Pyhäjärvi (54:1)	18/10	21/5	15/11	9/5	21/11	15/5	23/11	16/5
<b>59. OULUJOKI</b>								
Kiantajärvi	12/11	30/5	14/11	14/5	10/11	21/5	-	-
Vuokkijärvi (59:4)	19/10	29/5	15/11	14/5	19/11	19/5	-	-
Lammajärvi (59:19)	30/10	27/5	14/11	12/5	12/11	18/5	13/11	18/5
Nuasjärvi (59:25)	13/11	25/5	2/2-75	12/5	17/11	17/5	13/11	15/5
Oulujärvi (59:32a)	11/11	27/5	14/11	13/5	16/11	8/5	18/11	6/5
<b>POHJOIS-SUOMI</b>								
Iijoki (61:19)	-	-	-	-	1/12	12/5	4/12	11/5
Oijärvi (63:1)	10/10	18/5	20/10	13/5	-	-	2/11	20/5
Unari (65:35a)	13/10	30/5	13/11	15/5	-	-	-	-
Tornionjoki (67:22)	24/10	16/5	12/11	13/5	18/11	14/5	24/11	20/5
Kevojärvi (68:11)	12/10	1/6	1/11	22/5	-	-	-	-
Näätämonjoki (69:1)	7/10	4/6	-	-	-	-	21/10	29/5
Solojärvi (71:8)	10/10	31/5	2/11	20/5	28/10	28/5	30/10	3/6
Inari (71:16)	13/11	10/6	16/11	22/5	18/11	6/6	21/11	13/6
Kitka (73:2)	9/10	-	-	-	-	-	5/11	1/6
Kuusamojärvi (74:2)	20/10	4/6	7/11	19/5	-	-	3/11	30/5

## JÄÄN PAKSUUS - cm - THICKNESS OF ICE COVER

Paikannimi Location	Vuosi Year	I		II		III		IV		V		XI		XII	
		15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30	15	30
Kallavesi, 14a Nurmes	1974	43	55	53	55	55	69	71	66						
	1975		32	34	38	48	49								30
	1961-70		46		59		61			52					31
Kallavesi, 79b	1974	41	45	45	46	47	47	49	38						9
	1975	23	24	32	42	42	43	41	35					9	27
	1961-70	33	41	45	46	49	52	48	36					18	28
Kukivesi, 102 Oravi	1974	50	54	54	55	62	69	64	61	50					
	1975	19	19	32	35	37	37	37	34					23	28
	1961-70	34	41	46	48	51	56	52	38					13	26
Kivimaa, 112a Lauritsala	1974	36	48	49	52	52	52	32	20						
	1975	13	15	25	38	31	30							9	23
	1961-70	30	38	41	46	51	52	46						13	24
Kivijärvi, 161	1974	45	46	47	47	49	46	38							
	1975	17	18	37	38	40	44	37						12	23
	1961-70			45	48	51	53	47							
Kivijänne, 165a Kalkkinen	1974	35	36	39	41	41	41								
	1975	10	5	10	17	15	3								25
	1961-70	26	34	40	43	44	43	40							15
Kivisaari-Rääveli, 168	1974	39	39	40	49	55	58	50	43						
	1975	7	13	22	26	28	30	30						8	16
	1961-70	28	36	40	43	45	49	46						17	23
Kivisjärvi, 182	1974														
	1975	14	14	25	25	30	28	20						15	23
	1961-70	33	37	41	46	48	51	49						15	26
Kiviväinjoki, 183 Lappajärvi	1974	39	42	42	42	61	63	60				7	8	18	
	1975	22	31	38	40	45	46	49				6	11	28	
	1961-70	38	40	45	46	51	54	57				15	21	28	
Kivivajoki, 181 Oijärvi	1974											9	7	20	
	1975	45	47	51	68	68	75	70	50			10	13	23	43
	1961-70	49	53	57	60	64	65	67	57			19	21	34	40
Kivimijoki, 185a Unari	1974														
	1975	53	50	68	70	70	80	82	55				17	18	35
	1961-70	48	45	55	55	60	65	62	55			15	25	35	42
Kivimijoki, 181 Kevoniemi	1974	53	50	68	70	70	80	82	55						
	1975	48	45	55	55	60	65	62	55			15	25	35	42
	1961-70	43	50	53	55	59	62	61	59			18	21	30	39
Kivimijoki, 181 Kevoniemi	1974	56	58	60	65	67	70	74	71	59		26	33	37	47
	1975	53	59	59	71	69	70	70	70			20	27	40	43
	1961-70	48	53	56	60	68	69	74	71			18	27	33	41
Kivimijoki, 181a Nellim	1974	42	54	61	60	68	70	70	68	57		22	32	36	36
	1975	46	62	60	58	63	72	73	68			20	29	32	52
	1961-70	44	51	58	59	63	66	70	69	61		21	30	35	41



## POHJAVEDEN PINNANKORKEUS - cm - GROUND WATER STAGE

Asema Station	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
SALO			Hs, Sa Ma = N60 + 6,69 m						0 = N60 + 00,00 m										
60° 23'N	1974		545	551	564	604	583	563	556	559	560	563	573	583	567	616			541
23° 09'E	1975		582	574	556	563	571	562	554	547	546	548	550	553	559	586			541
	1962-75		548	547	532	550	571	562	553	552	558	560	567	563	556	563	585	524	501
TUUSULA			Sr, Hk Ma = N60 + 59,20 m						0 = N60 + 50,00 m										
60° 24'N	1974		129	126	125	123	128	135	141	147	146	146	148	159	138	167			123
25° 00'E	1975		182	197	203	198	189	184	181	174	190	162	157	150	179	203			147
	1962-75		160	159	157	153	160	167	168	167	165	163	162	160	162	314	221	176	123
TURKU			Sr, Hk Ma = N60 + 50,22 m						0 = N60 + 40,00 m										
60° 31'N	1974		460	460	471	507	545	518	496	505	494	514	540	603	509	640			461
22° 16'E	1975		636	609	582	557	544	532	515	504	500	487	480	497	537	648			478
	1962-75		551	540	530	547	574	563	551	538	537	528	572	550	549	648	598	504	461
MYNÄMÄKI			Hs, Sa Ma = N60 + 13,14 m						0 = N60 + 10,00 m										
60° 40'N	1974		232	258	281	279	235	210	230	259	259	279	279	283	257	298			204
21° 59'E	1975		279	246	248	280	246	225	189	165	205	212	208	269	231	290			154
	1962-75		225	207	212	269	254	221	208	207	228	248	264	245	233	308	295	173	137
URJALA			Ht Ma = N60 + 115,22 m						0 = N60 + 100,00 m										
61° 05'N	1974		279	278	280	294	307	306	301	295	294	295	309	321	297	328			277
23° 34'E	1975		328	336	331	323	319	310	302	295	285	285	281	280	306	338			274
	1962-75		284	282	279	377	295	294	288	283	279	279	283	284	292	338	303	268	243
KANKAANPÄÄ			Sr, Hk Ma = N60 + 91,92 m						0 = N60 + 80,00 m										
61° 48'N	1974		974	974	976	1001	987	976	976	983	990	995	994	998	985	1009			968
22° 23'E	1975		991	986	976	989	989	985	973	962	970	982	977	978	981	996			961
	1962-75		972	965	963	984	986	977	982	967	970	974	978	976	975	1027	1003	950	923
KEURUU <sup>1)</sup>			Sr, Hk Ma = N60 + 110,00 m						0 = N60 + 100,00 m										
62° 14'N	1974		679	678	673	678	693	698	700	704	704	703	730	747	699	756			672
24° 43'E	1975		754	749	738	729	733	733	719	704	697	695	695	698	720	758			693
	1962-75		679	673	667	668	687	714	706	697	700	674	680	685	686	758	705	656	631
PIEKSÄMÄKI			Ht Mr, Hs Mr Ma = N60 + 148,89 m						0 = N60 + 140,00 m										
62° 18'N	1974		431	413	414	489	536	515	512	536	535	530	546	529	499	554			405
27° 08'E	1975		524	498	475	495	541	501	463	424	448	464	446	429	476	549			413
	1962-75		469	439	415	468	531	521	504	485	496	497	504	492	485	687	539	397	345
KARSTULA			Ht Mr, Hs Mr Ma = N60 + 150,95 m						0 = N60 + 145,00 m										
62° 51'N	1974		246	244	256	350	366	303	306	327	331	323	336	349	311	386			236
24° 47'E	1975		349	295	269	310	346	306	256	227	239	255	242	243	278	421			226
	1962-75		270	245	230	312	401	357	330	303	309	310	315	295	306	514	421	212	161

Ma = maanpinnan korkeus mittauspaikalla - ground height at the station

Sr = sora - gravel, Hk = hiekka - sand, Ht = hieta - fine sand

Hs = hiesu - silt, Sa = savi - clay, Mr = moreeni - till

1) Korjaus vuosikirjaan 1972-1973: 0-pisteen tulee olla = N60 + 101,63 m.

Correction to the Yearbook 1972-1973: The zero level should read: 0 = N60 + 101.63 m.

## POHJAVEDEN PINNANKORKEUS - cm - GROUND WATER STAGE

Nimi Location	Vuosi Year	Vedenkorkeuden kuukausikeskiarvoja Mean monthly water stage												Vedenkorkeuden keski- ja ääriarvoja Mean and extreme water stage					
		Jakso Period	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	MW	HW	MHW	MNW	NW
MAHARJU		Sr, Hk	Ma = N60 + 105,31 m						0 = N60 + 145,00 m										
0° 55' N	1974	229	221	212	224	287	310	289	299	304	295	295	293	271	309			212	206
0° 17' E	1975	290	284	271	279	320	291	271	246	254	256	251	247	272	324				241
	1962-75	250	238	226	241	290	283	269	259	257	262	269	264	259	324	300	217	241	
KASA		Ht Mr, Hs Mr	Ma = N60 + 4,46 m						0 = N60 + 00,00 m										
0° 02' N	1974	58	84	73	122	77	56	64	88	97	97	110	134	88	163				48
0° 45' E	1975	123	69	52	60	66	57	31	32	82	44	34	66	60	128				20
	1962-75	103	69	60	137	146	105	77	70	80	100	119	109	98	275	200	33	3	
RYNSALMI		Sr, Hk	Ma = N60 + 165,10 m						0 = N60 + 155,00 m										
0° 40' N	1974	503	492	488	484	501	530	540	551	559	565	558	541	526	567				483
0° 28' E	1975	535	525	521	514	558	584	571	563	558	551	545	536	547	589				512
	1967-75	521	512	503	499	527	551	547	542	541	585	537	530	533	589	561	496	474	
		Sr, Hk	Ma = N60 + 9,47 m						0 = N60 + 5,00 m										
0° 21' N	1974	139	136	129	147	197	194	179	175	170	171	159	164	163	211				123
0° 23' E	1975	173	165	149	151	207	200	173	157	154	166	159	170	169	215				140
	1969-75	135	125	115	126	185	190	168	152	143	145	143	144	148	250	200	109	83	
ELLO		Sr, Hk, Ht	Ma = N60 + 90,95 m						0 = N60 + 80,00 m										
0° 49' N	1974	706	694	691	717	746	757	759	760	763	759	753	749	735	765				684
0° 59' E	1975	749	736	729	734	738	746	751	748	748	750	750	767	745	755				727
	1962-75	765	755	745	740	754	766	769	767	766	768	768	768	761	790	779	732	684	
KALA		Ht Mr	Ma = N60 + 218,65 m						0 = N60 + 205,00 m										
0° 49' N	1974	448	435	421	445	454	477	504	538	557	570	565	537	496	579				415
0° 40' E	1975	518	500	485	470	534	581	570	549	541	559	561	540	534	606				466
	1969-75	490	473	457	450	489	537	528	522	527	539	536	514	505	680	581	439	415	
KONIO		Sr Mr, Hk Mr	Oma taso + 9,23 m						0 = oma taso + 00,00 m										
0° 57' N	1974	449	442	439	434	452	494	525	590	568	566	539	525	502	615				434
0° 39' E	1975	508	496	485	467	500	558	540	520	507	511	513	507	509	562				453
	1962-75	500	486	476	466	489	529	535	534	528	525	525	516	509	615	563	462	434	



## ROUTA - cm - GROUND FROST

Date	Jokioinen, Observatorio 60° 49' 23" 30'						Iitti, Kausala 60° 53' 26" 21'						Lammi, Evo 61° 10' 25" 13'					
	1973-74			1974-75			1973-74			1974-75			1973-74			1974-75		
	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S
/X	L	1	-															
	R	-	-															
/XI	L	-	-															
	R	-	-															
/XI	L	15	6	-	-			27	24	26					15	20		
	R	2	4	-	-			7	-	2				11	2			
/XI	L	13	6	-	-			28	15	33				17	20		3	4
	R	3	8	1	1			6	-	2				17	7			2
/XII	L	23	11	-	-			36	30	47	7	7	20	23	15		13	5
	R	12	20	-	-			7	-	3	3	-	-	17	11			
/XII	L	16	13	-	-			36	27	47	9	-	16	18	24		15	8
	R	14	27	-	-			8	-	3	-	-	-	22	14			
/XII	L	24	17	-	-			48	30	50	-	-	23	28	31		7	5
	R	17	26	-	-			8	3	3	-	-	-	25	14			
/I	L	7	4	8	6			29	15	40	9	7	35	16	18		9	9
	R	11	24	15	12			7	-	2	9	1	2	22	13		16	7
/I	L	20	13	-	-			41	25	54	-	-	28	17	25		5	5
	R	25	35	14	14			9	14	4	12	8	2	24	13		16	8
/I	L	25	16	-	-			51	30	58	7	9	35	31	34		7	4
	R	26	33	-	-			8	13	3	10	-	-	26	17		15	10
/II	L	26	17	-	-			48	23	60	5	-	28	35	36		6	3
	R	25	29	10	8			8	-	3	7	3	-	25	17		13	7
/II	L	27	13	10	7			46	23	60	8	6	36	38	33		14	8
	R	20	25	23	15			7	-	2	19	18	4	23	15		27	16
/II	L	31	17	10	5			47	25	62	8	2	36	53	44		14	8
	R	12	19	28	16			6	7	1	23	27	8	21	13		33	18
/III	L	31	14	2	2			45	26	60	4	-	32	50	41		8	5
	R	18	21	29	18			5	9	1	25	20	12	20	11		40	21
/III	L	29	13	13	9			45	24	61	-	-	29	48	39		10	6
	R	19	27	27	10			7	13	4	24	17	16	19	12		39	20
/III	L	43	14	-	3			49	22	67	-	-	10	58	46		7	5
	R	18	25	26	13			6	12	3	22	13	21	18	11		38	18
/IV	L	10	5	-	1			19	10	49	-	-	17	26	25		12	6
	D	1	-	5	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	R	11	23	16	4			2	4	2	21	17	20	16	10		38	17
/IV	L	-	3	-	1			-	10	37	3	5	21	19	21		18	13
	D	4	1	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	R	9	19	11	6			-	-	-	-	20	7	15	9		36	16
/IV	L	-	2	-	-			-	-	5	-	-	-	7	14		-	-
	D	7	3	-	-			-	-	-	-	6	7	-	-		8	4
	R	9	17	-	-			-	10	-	-	11	8	14	8		33	15
/V	L	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	D	-	6	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	R	-	10	-	-			-	9	-	-	-	-	2	5		-	-
/V	L	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	D	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	R	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
/V	L	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	D	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	R	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
/VI	L	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	D	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-
	R	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-		-	-

## ROUTA - cm - GROUND FROST

Päivä Date	Kokemäki, Peipohja 61° 14' 22" 18'						Sulkava, Syrjäsaari 61° 32' 28" 52'						Kuhmoinen, Puukkoinen 61° 40' 25" 08'					
	1973-74			1974-75			1973-74			1974-75			1973-74			1974-75		
	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S
26/X	L																	
	R																	
6/XI	L																	
	R																	
16/XI	L	12	13	11				14	10	10								
	R	2	4	3				3	5	1								
26/XI	L	13	12	13	1	2	2	13	14	24	-	-	-					
	R	2	4	3	-	-	-	6	8	10	4	4	-					
6/XII	L	22	18	18				24	26	39	19	15	21					
	R	7	12	6				9	11	3	-	-	-					
16/XII	L	13	12	13				24	20	30	20	15	22					
	R	12	9	5				10	13	5	-	-	-					
26/XII	L	31	22	19				36	32	45								
	R	15	10	6				8	13	4								
6/I	L	9	3	9	3	3	4	25	14	30	21	10	20					
	R	12	7	3	8	4	1	8	12	1	-	2	-					
16/I	L	17	16	20	-	-	-	25	14	30	11	-	11				2	4
	R	23	35	7	16	12	8	10	26	5	3	8	-				2	-
26/I	L	25	19	24	-	-	-	42	24	45	15	2	15				2	5
	R	24	31	7	-	-	-	12	40	5	-	-	-				7	-
6/II	L	29	20	22	-	-	1	46	28	50	15	-	16				2	5
	R	25	32	8	9	2	1	12	47	4	4	9	1				8	-
16/II	L	33	27	29	15	10	11	47	27	50	30	6	26				8	11
	R	25	32	8	20	24	7	11	44	2	9	32	4				8	2
26/II	L	27	20	25	14	9	11	59	34	61	28	12	22				10	12
	R	26	34	10	22	23	6	10	44	1	10	50	4				26	5
6/III	L	27	20	25	6	4	6	55	34	58	20	2	16				12	10
	R	25	34	10	23	20	5	9	30	-	12	56	4				28	6
16/III	L	28	21	25	11	5	7	53	32	55	14	-	-				12	15
	R	25	32	9	19	16	5	10	26	1	3	51	2				28	6
26/III	L	39	33	34	-	-	1	59	38	59	15	-	-				2	14
	R	18	25	7	17	9	4	12	22	-	8	44	5				31	4
6/IV	L	19	9	19	6	4	7	38	17	31	15	-	-				13	30
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				1	-
	R	14	17	6	23	16	10	5	23	-	4	39	2				31	4
16/IV	L	-	-	7	-	-	-	23	-	-	2	-	-				12	32
	D	4	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-				-	-
	R	11	14	5	-	-	4	5	22	-	-	32	2				29	2
26/IV	L	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-				-	19
	D	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-				3	-
	R	-	-	5	-	-	-	4	22	-	-	-	-				26	-
6/V	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	1
	D	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-				-	-
	R	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-				-	-
16/V	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
26/V	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
6/VI	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-



## ROUTA - cm - GROUND FROST

Päivä Date	Karijoki, Ylikylä 62° 19' 21" 42'						Heinävesi, Kerma 62° 24' 28" 46'						Laukaa, Vatia 62° 30' 25" 54'						
	1973-74			1974-75			1973-74			1974-75			1973-74			1974-75			
	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	
26/X	L																		
	R																		
6/XI	L																		
	R																		
16/XI	L	20	15	16				10	8	5	3	-		26	19	24	15	11	15
	R	10	2	1				4	5	3	5	-		3	2	4	-	1	-
26/XI	L	23	18	20				18	22	1	1	-		24	20	26	5	5	10
	R	13	5	3				3	5	4	6	-		3	4	3	-	-	-
6/XII	L	26	26	51				27	30	26	10	33		29	28	39	15	15	24
	R	13	7	8				5	6	-	2	-		3	6	4	-	-	-
16/XII	L	21	24	40				23	25	24	14	40		22	22	31	5	-	16
	R	14	7	8				6	5	-	-	-		5	8	4	-	-	-
26/XII	L	30	28	74				43	45	17	10	30		39	30	45	-	-	12
	R	16	7	12				5	5	-	-	-		6	10	4	-	-	-
6/I	L	2	6	15	5	5	6	29	32	23	13	30		18	19	31	11	13	28
	R	16	4	7	15	5	8	4	4	-	3	-		5	6	3	6	4	1
16/I	L	12	15	22	-	-	-	29	37	26	9	30		21	25	42	-	3	22
	R	16	4	7	17	5	8	4	5	3	6	6		11	11	4	8	4	1
26/I	L	33	35	38	-	-	-	44	54	17	8	22		24	34	50	5	-	19
	R	16	4	7	8	6	7	4	5	-	5	6		12	15	4	8	2	-
6/II	L	36	37	40	-	-	-	58	62	17	6	20		31	34	55	2	-	19
	R	16	4	7	19	9	12	4	4	2	7	5		11	14	4	9	2	1
16/II	L	43	47	49	5	5	5	57	63	31	13	38		32	32	52	4	5	26
	R	16	5	6	26	12	16	4	3	6	14	-		11	13	4	20	17	4
26/II	L	26	35	37	7	6	7	69	78	31	13	35		37	30	58	3	2	26
	R	19	6	7	27	14	17	3	3	9	18	-		9	9	3	23	20	4
6/III	L	21	33	34	-	3	4	66	73	27	9	31		35	29	55	-	1	22
	R	20	7	8	32	16	19	3	3	9	19	-		6	7	2	27	22	4
16/III	L	21	33	34	2		2	64	70	21	5	32		37	30	57	9	7	25
	R	24	11	12	31		-	3	3	-	19	-		5	8	2	27	22	4
26/III	L	12	30	31	-		-	83	90	19	5	32		56	36	70	-	1	21
	R	24	11	12	31		-	3	3	-	20	-		6	9	2	27	22	4
6/IV	L	-	5	8	-		-	43	50	23	5	40		29	22	52	1	5	23
	D	2	-	-	6		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	R	19	5	-	29		-	3	3	-	20	-		6	8	1	27	22	4
16/IV	L	-	-	-	-		-	35	45	23	8	42		2	14	38	3	19	40
	D	-	-	-	17		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	R	20	4	-	27		-	3	3	-	8	-		7	8	1	29	15	3
26/IV	L	-	-	-	-		-	26	33	-	2	30		2	10	30	-	-	7
	D	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		1	-	-	6	2	-
	R	-	-	-	-		-	2	-	-	8	-		7	8	1	29	15	2
6/V	L	-	-	-	-		-	-	10	-	-	-		2	-	-	-	-	-
	D	-	-	-	-		-	-	-	-	4	-		-	1	-	15	8	-
	R	-	-	-	-		-	-	-	-	8	-		-	7	-	28	16	-
16/V	L	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	D	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	5	-	-	-	-
	R	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	6	-	-	-	-
26/V	L	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	D	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	R	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
6/VI	L	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	D	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
	R	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-











## ROUTA - cm - GROUND FROST

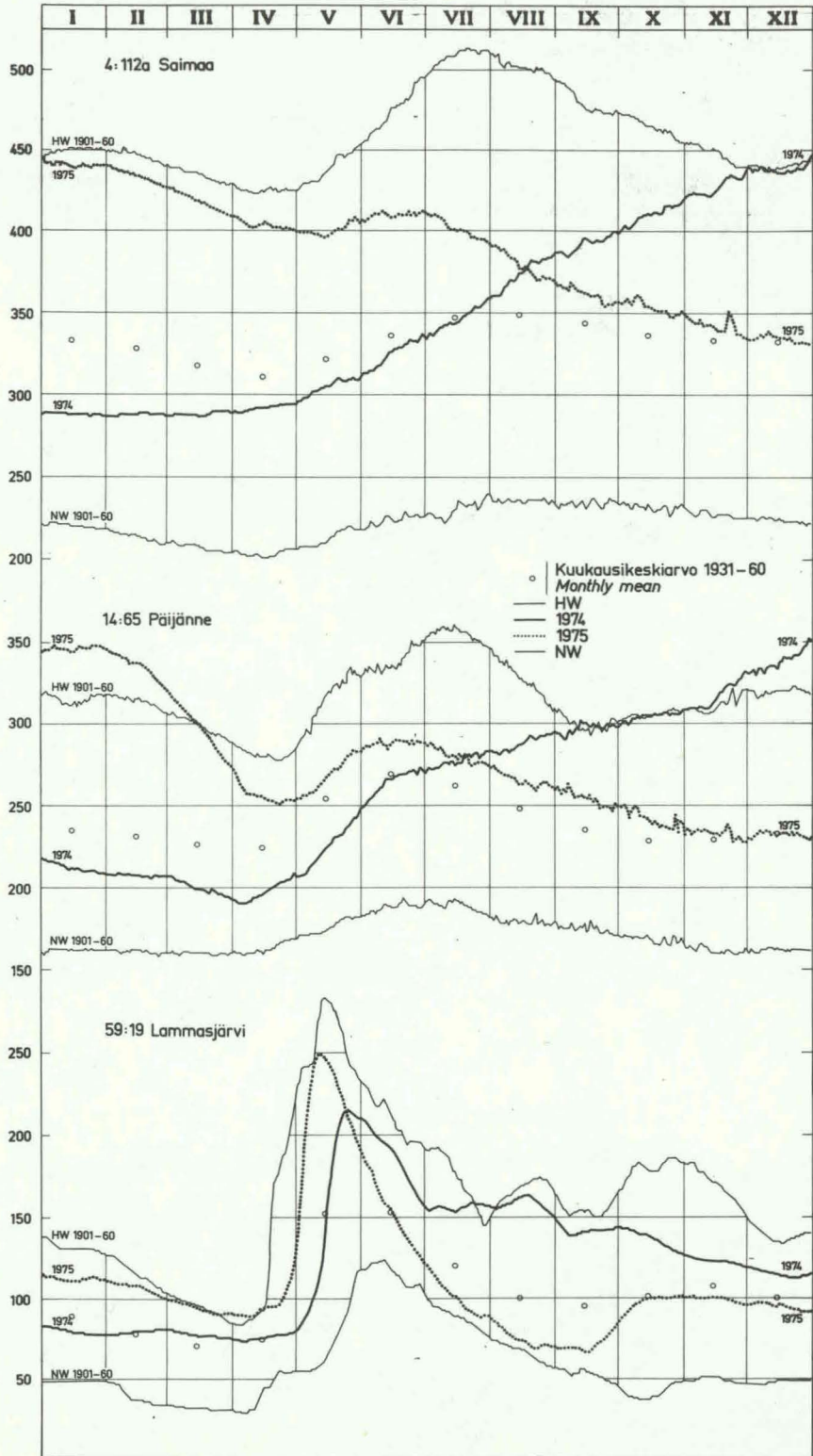
Date		Salla, Naruska 67° 22' 29" 24'						Sodankylä, Vuotso 68° 05' 27" 11'						Enontekiö, Peltovuoma 68° 23' 24" 12'					
		1973-74			1974-75			1973-74			1974-75			1973-74			1974-75		
		A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S
3/X	L	10	10	20	4	4	8	14	13	19									
	R	35	35	11	23	17	7	53	47	25							2	1	14
3/XI	L	7	8	5	4	5	5	18	14	25	6	5	8				10	10	20
	R	43	45	12	24	18	10	62	53	33	22	18	5				11	9	15
3/XI	L	16	19	27	7	10	14	32	27	41	8	7	10	29	30	34	20	18	27
	R	38	37	12	35	26	12	48	47	22	42	37	22	26	18	31	14	13	20
3/XI	L	26	30	39	23	23	30	45	42	52	18	17	24	31	35	38	29	17	32
	R	52	65	16	45	35	20	63	53	31	63	50	41	27	21	34	14	13	17
3/XII	L	27	32	40	31	34	40	52	49	61	31	30	43						
	R	59	72	17	45	33	15	66	63	34	61	51	40						
3/XII	L	43	43	50	42	44	45	57	52	64	37	34	48						
	R	74	86	24	42	32	16	84	80	56	56	50	33						
3/XII	L	50	50	55	43	43	45	60	57	68	49	45	55	62	62	60			
	R	84	92	22	39	32	15	92	87	60	49	49	24	38	30	41			
3/I	L	52	52	60	44	46	45	62	57	68	47	42	54	62	60	64			
	R	84	96	22	39	31	15	96	94	63	53	49	24	39	34	42			
3/I	L	53	60	68	53	58	59	59	55	68	61	56	67						
	R	85	99	22	41	45	18	98	100	64	71	60	39						
3/I	L	65	69	68	63	65	83	70	64	76	77	68	86						
	R	85	101	22	52	55	18	97	100	62	85	76	44						
3/II	L	83	83	93	69	65	80	73	69	81	75	62	85				47	45	72
	R	84	104	20	52	58	18	99	103	64	84	77	41				21	19	23
3/II	L	99	102	112	79	70	80	92	90	101	82	71	88						
	R	84	106	20	53	59	28	104	108	65	82	77	41						
3/II	L	90	94	103	68	65	70	92	87	100	73	67	84						
	R	85	108	19	61	68	20	103	108	64	85	84	44						
3/III	L	88	90	100	78	70	75	88	82	94	76	69	86						
	R	93	98	20	65	72	18	103	108	62	90	87	44						
3/III	L	85	85	100	76	73	82	84	80	93	79	72	86						
	R	83	108	16	67	72	17	102	106	61	90	89	45						
3/III	L	83	85	93	71	69	77	84	80	90	74	67	83						
	R	82	107	16	66	71	17	102	107	61	89	88	44						
3/IV	L	72	75	84	73	71	79	73	67	78	80	72	89						
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	R	82	107	16	65	71	17	102	107	59	89	88	42						
3/IV	L	69	70	85	87	86	95	77	68	81	79	71	86						
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	R	82	106	15	64	70	17	100	106	58	87	86	40						
3/IV	L	71	77	87	59	60	65	75	68	85	59	47	64						
	D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2						
	R	70	104	14	63	70	15	100	104	56	86	86	38						
3/V	L	59	60	75	24	39	30	58	54	75	40	25	47						
	D	-	-	-	-	-	-	22	7	2	-	34	3						
	R	80	103	13	53	67	-	98	102	53	-	84	36						
3/V	L	38	43	46	-	-	-	32	24	49	-	-	-						
	D	-	-	-	-	20	-	38	16	2	-	-	-						
	R	78	97	-	-	38	-	76	98	49	-	-	-						
3/V	L	5	13	-	-	-	-	15	5	-	-	-	-						
	D	-	-	-	-	-	-	40	25	-	-	-	-						
	R	73	95	-	-	-	-	75	97	-	-	-	-						
3/VI	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	D	32	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	R	50	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

## ROUTA - cm - GROUND FROST

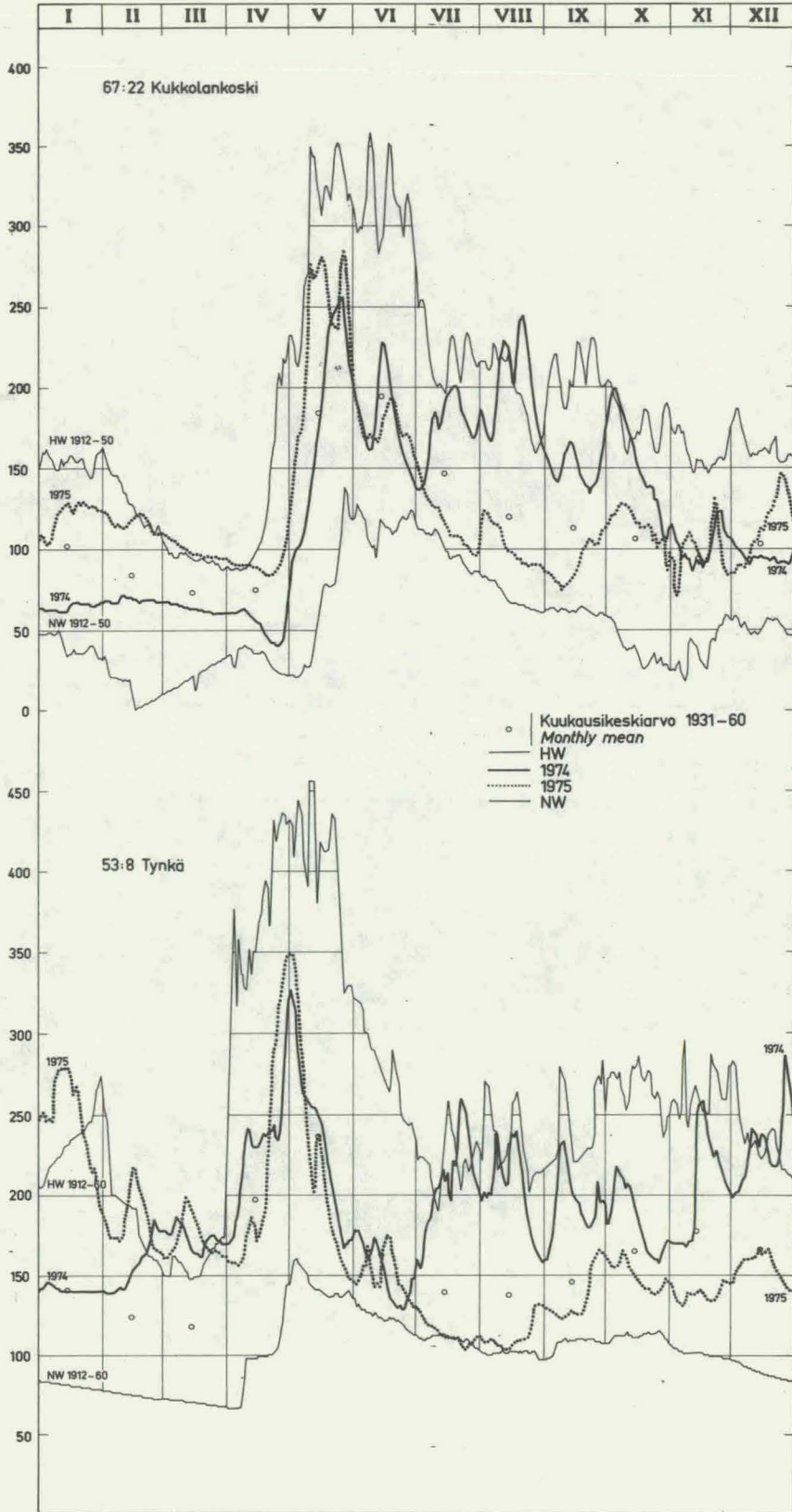
Päivä Date	Inari, Nellim 68° 51' 28" 18'						Inari, Angeli 68° 54' 25" 40'						Utsjoki, Kevo 69° 45' 27" 01'					
	1973-74			1974-75			1973-74			1974-75			1973-74			1974-75		
	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S	A	M	S
26/X	L	13	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
	R	28	19	11	13	9	8			31	28	4			39		11	
6/XI	L	13	12	13	3	4	3			-	-	-			22		3	
	R	34	22	11	21	10	11			47	41	6			46		27	
16/XI	L	37	30	37	3	3	3			5	8	5			33		5	
	R	32	21	11	45	33	17			63	59	12			48		43	
26/XI	L	47	38	45	14	11	14			14	9	15			40		16	
	R	48	39	13	62	54	20			84	85	15			65		63	
6/XII	L	55	42	49	25	19	25			27	21	24			47		19	
	R	55	51	14	63	56	20			86	91	17			67		65	
16/XII	L	54	44	52	25	26	25			20	20	34			52		18	
	R	62	73	16	63	56	20			87	97	19			81		65	
26/XII	L	58	50	55	38	30	36								56		18	
	R	68	85	17	63	55	20								93		69	
6/I	L	58	53	59	35	32	37			28	18	30			67		25	
	R	76	95	18	63	61	20			98	107	22			99		84	
16/I	L	52	53	55	45	40	46			40	45	45			60		33	
	R	79	101	18	76	83	24			118	127	31			102		93	
26/I	L	55	58	59	56	53	62			50	40	65			67		46	
	R	87	98	18	94	95	24			127	135				103		115	
6/II	L	64	62	69	53	45	52			40	32	45			75		38	
	R	96	110	20	99	99	24			127	137				106		124	
16/II	L	76	76	79	59	50	54			47	37	55			80		46	
	R	102	117	20	100	97	24			136	144	40			113		122	
26/II	L	70	67	72	53	50	54			37	30	50			79		47	
	R	111	121	20	106	106	25			136	144	46			116		123	
6/III	L	68	67	67	57	50	59			43	33	55			70		50	
	R	110	122	19	111	111	25			140	150	52			119		128	
16/III	L	65	64	66	54	45	55			44	33	60			67		45	
	R	110	122	19	114	114	25			152	150	55			118		130	
26/III	L	64	61	66	53	44	55			37	25	50			66		44	
	R	109	122	20	113	112	25			146	150	56			114		131	
6/IV	L	54	54	57	55	47	57			40	25	55			59		43	
	D	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-		-	
	R	111	123	20	112	110	24			136	150	60			111		129	
16/IV	L	49	49	50	68	49	66			39	20	55			56		45	
	D	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-		-	
	R	109	121	19	111	110	23			145	150	62			107		127	
26/IV	L	41	46	47	31	27	35			15	-	20			53		25	
	D	-	-	-	-	-	-			-	19	-			-		-	
	R	107	119	18	109	108	23			143	150	64			101		128	
6/V	L	37	40	42	6	5	-			-	-	-			41		-	
	D	-	-	-	2	1	-			10	30	-			-		7	
	R	107	117	18	107	106	23			137	150	63			94		126	
6/V	L	8	8	-	-	-	-			-	-	-			-		-	
	D	-	11	-	55	39	10			-	-	-			2		47	
	R	105	115	17	103	99	22			-	-	-			86		101	
6/V	L	6	-	-	-	-	-			-	-	-			-		-	
	D	38	56	11	85	66	14			-	-	-			63		73	
	R	51	114	16	98	93	21			-	-	-			76		85	
6/VI	L	-	-	-	-	-	-			-	-	-			-		-	
	D	-	21	-	-	-	17			-	-	-			-		-	
	R	-	56	-	-	-	-			-	-	-			-		-	

**LIITTEET –  
APPENDIX**

**VEDEN KORKEUS – cm – WATER STAGE**

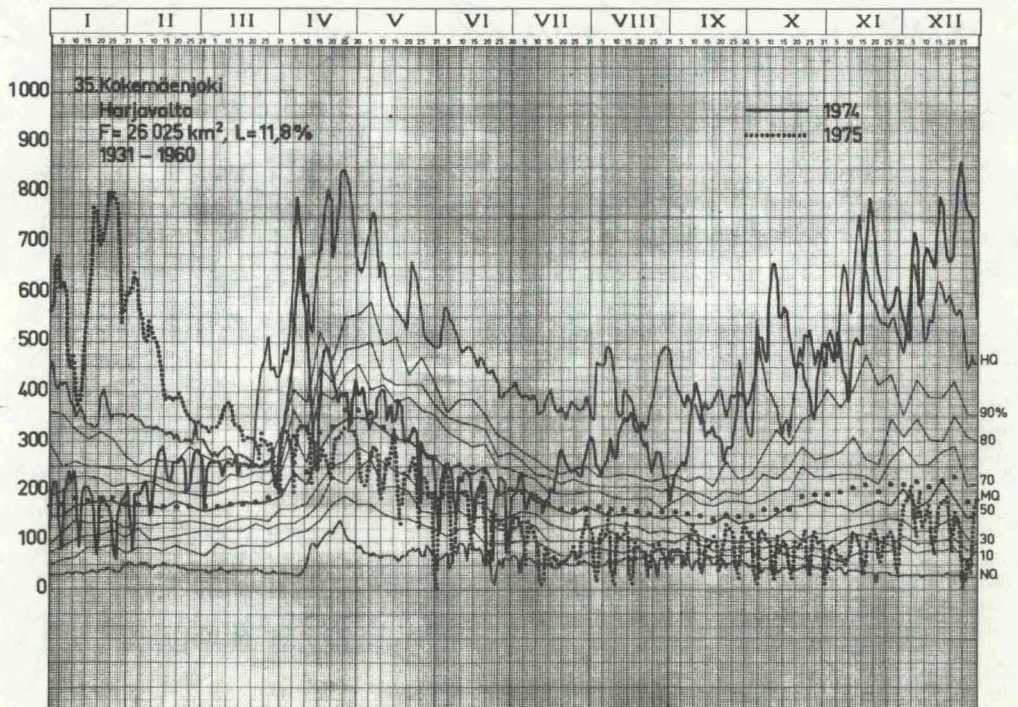
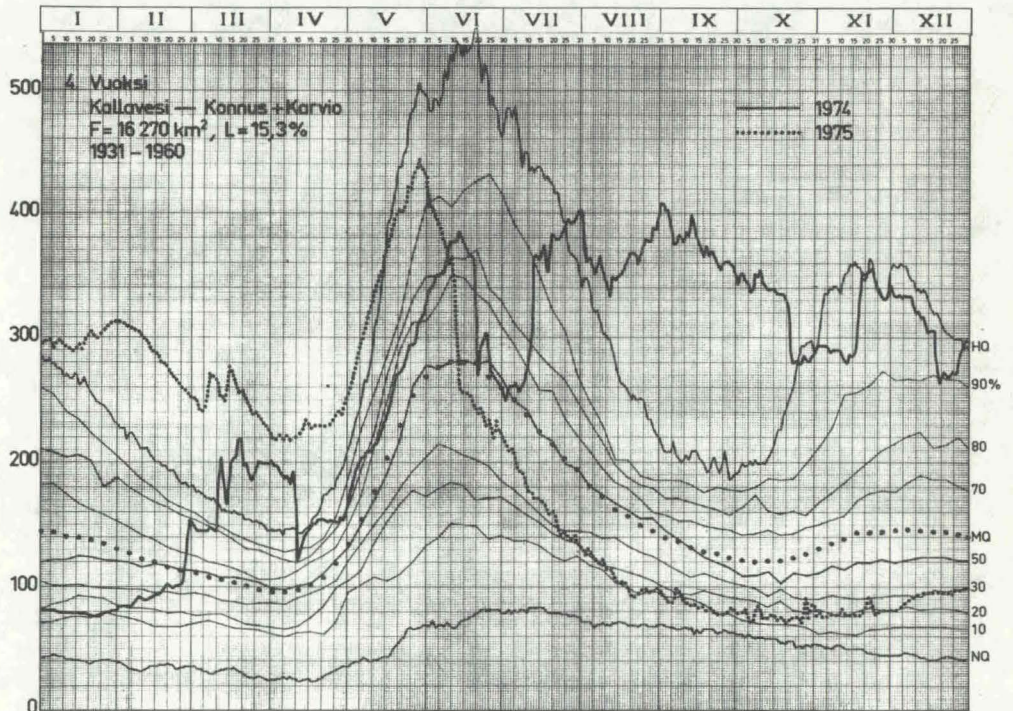


**VEDENKORKEUS – cm – WATER STAGE**

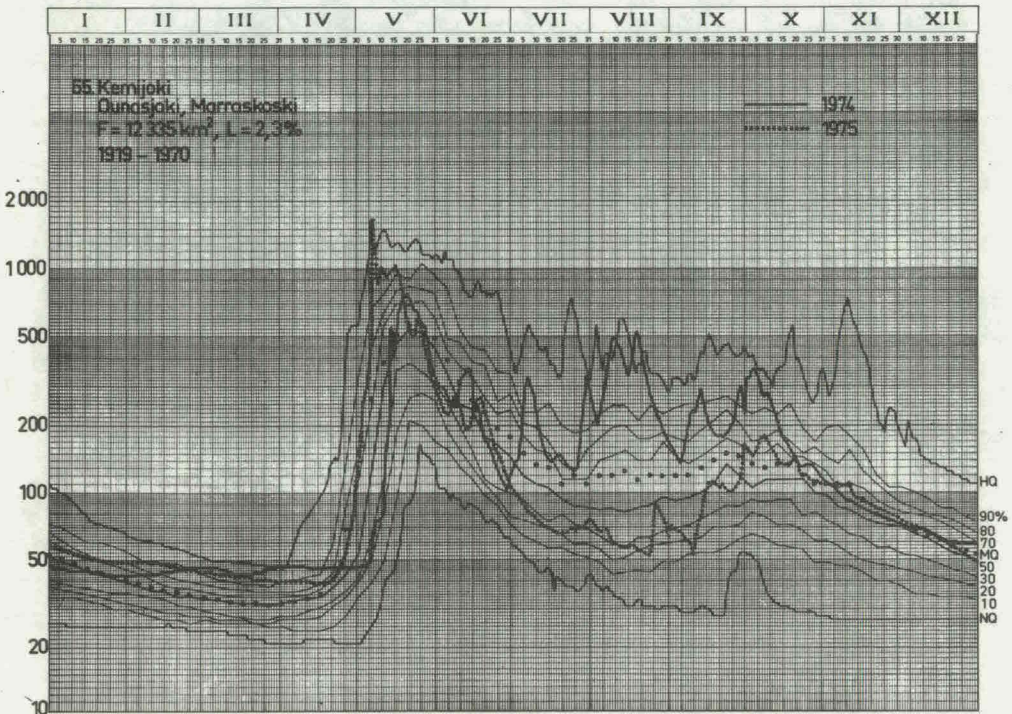
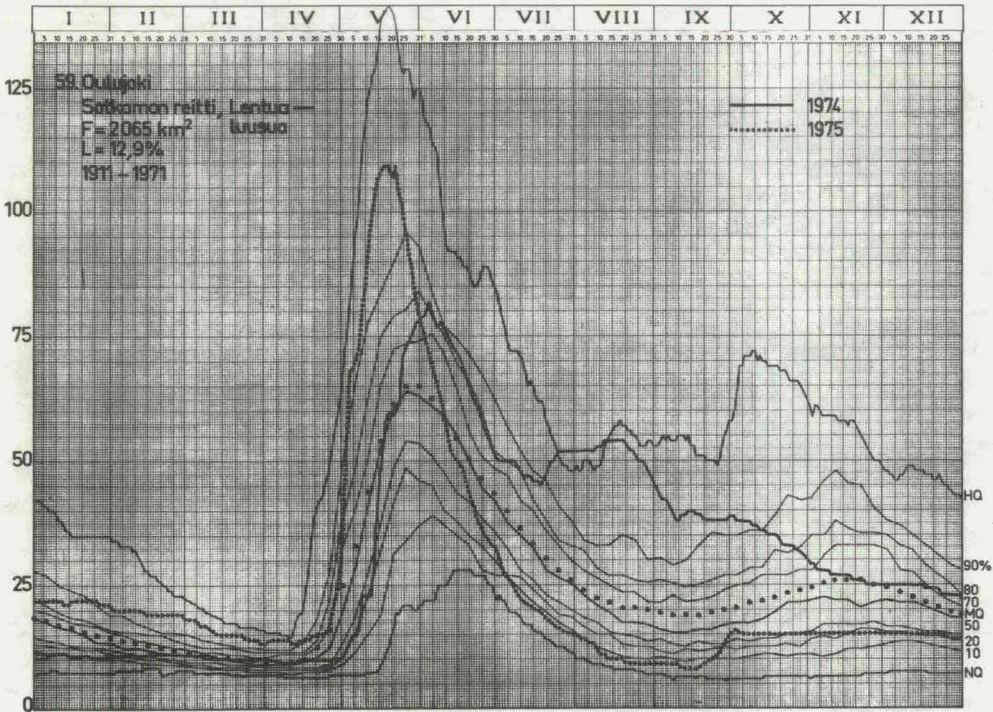




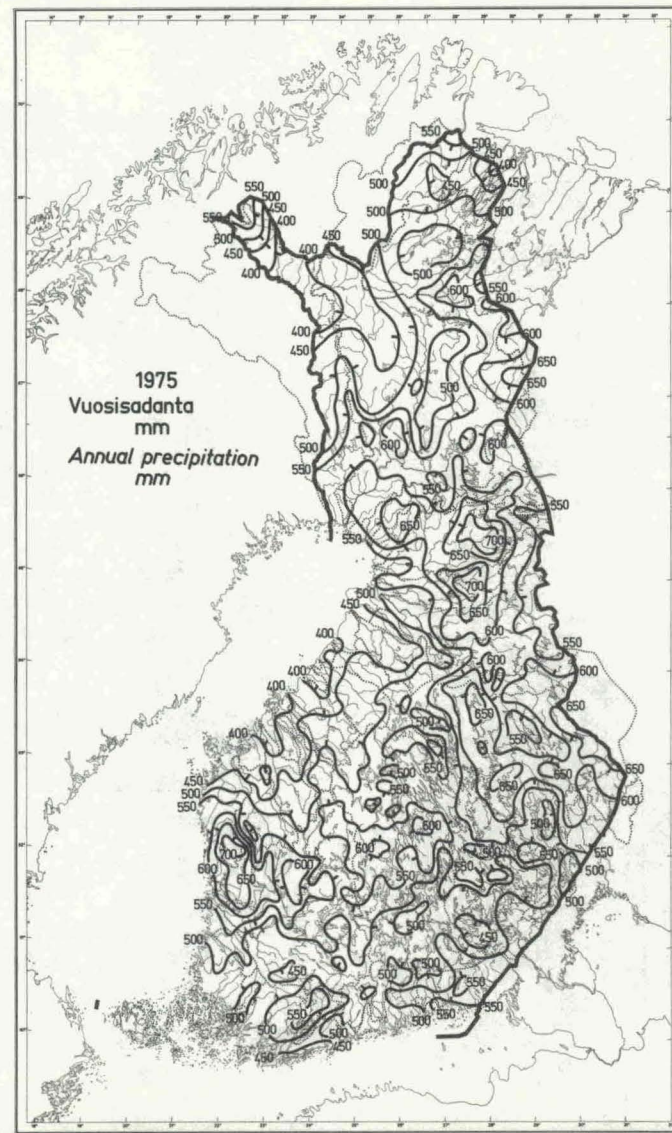
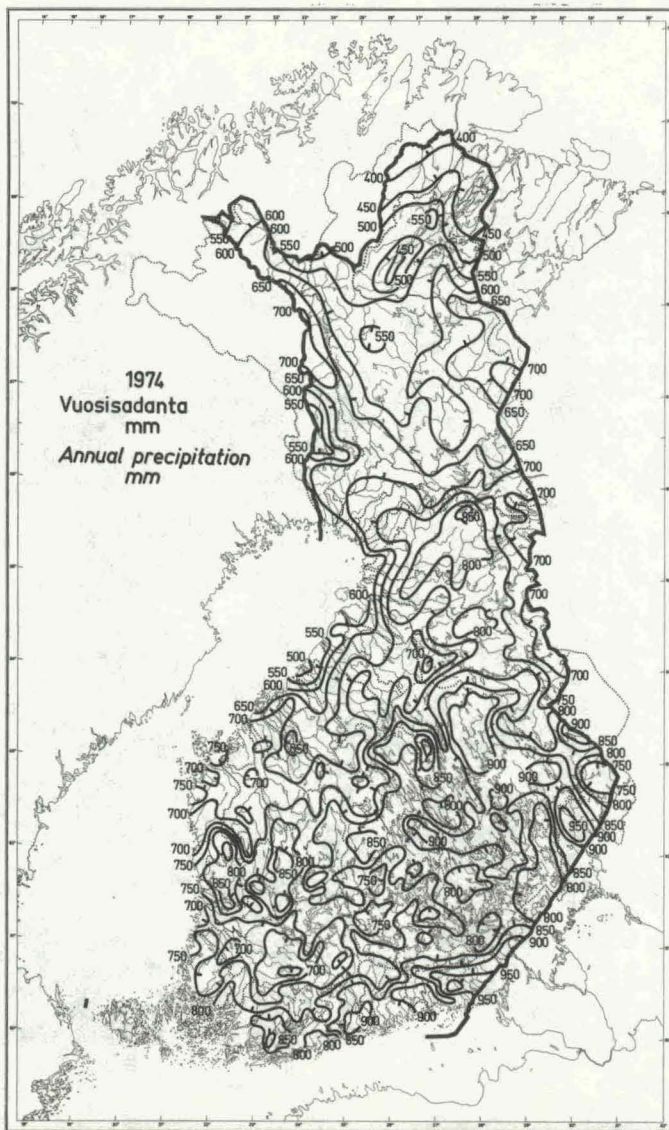
VIRTAAMA - m<sup>3</sup>/s - DISCHARGE



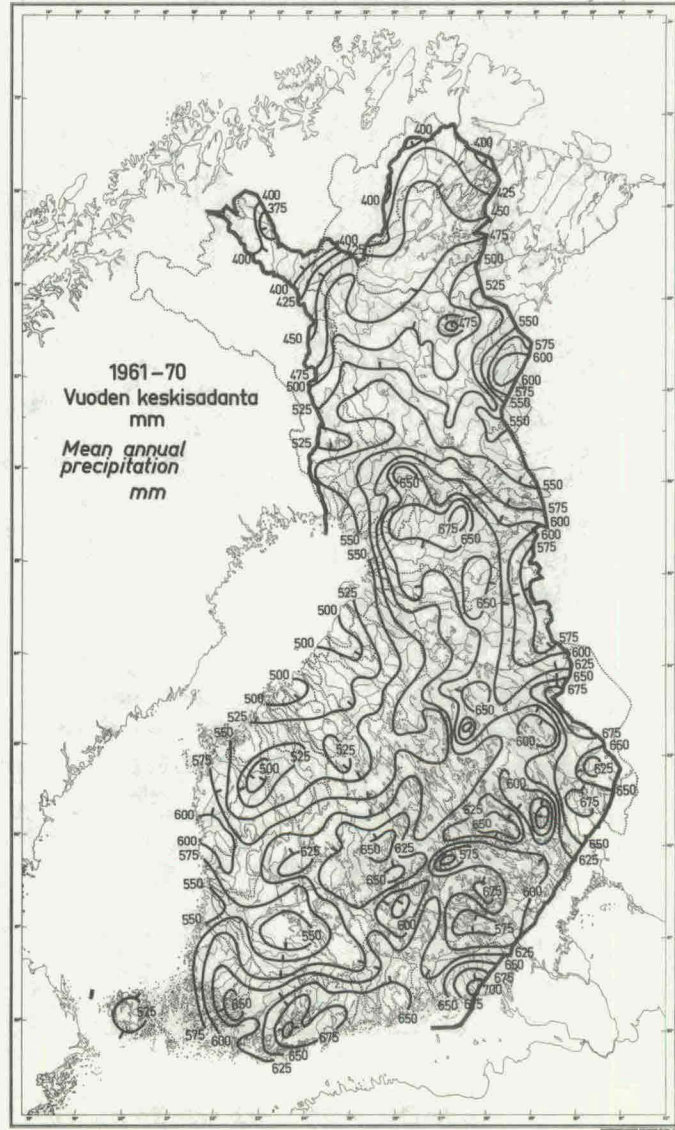
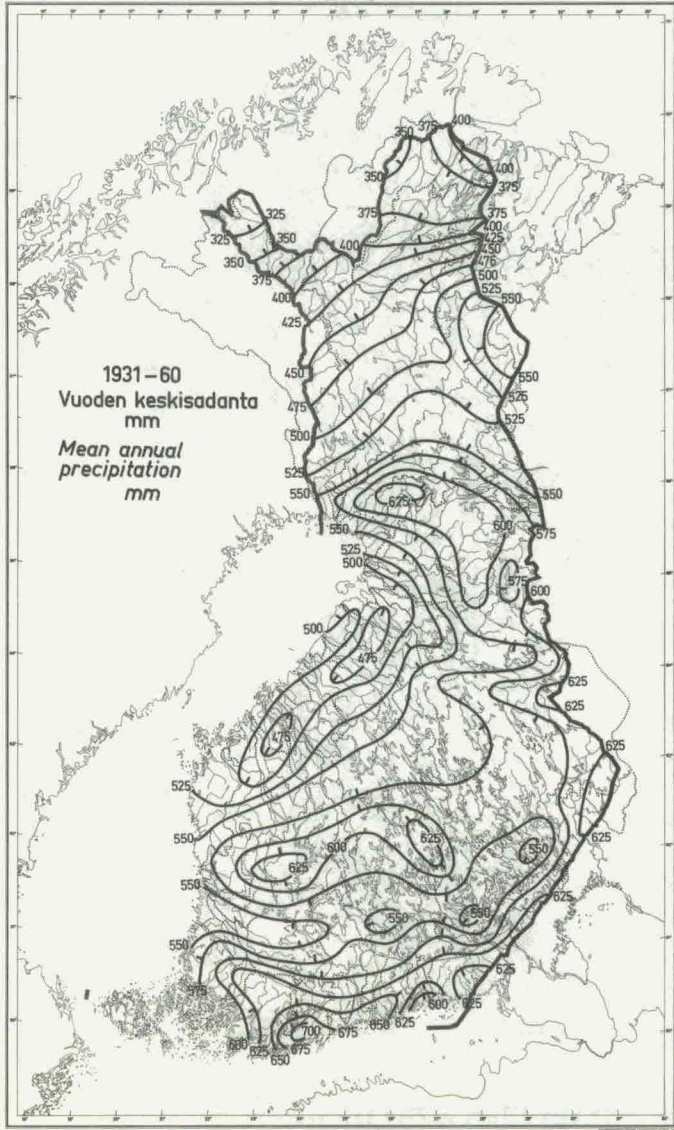
VIRTAAMA - m<sup>3</sup>/s - DISCHARGE



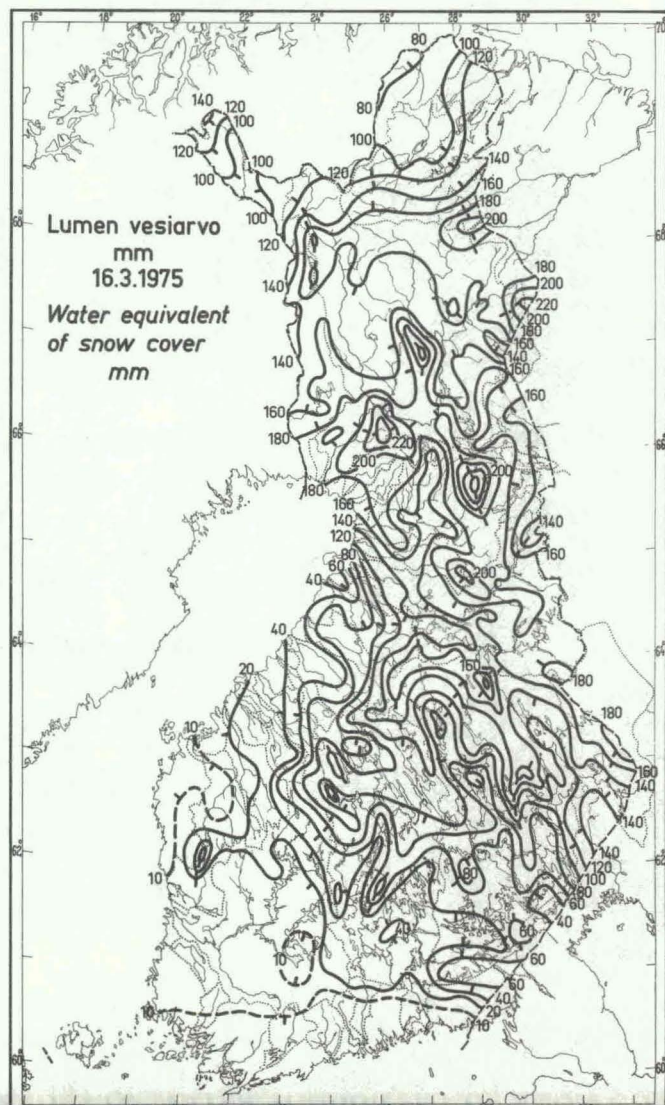
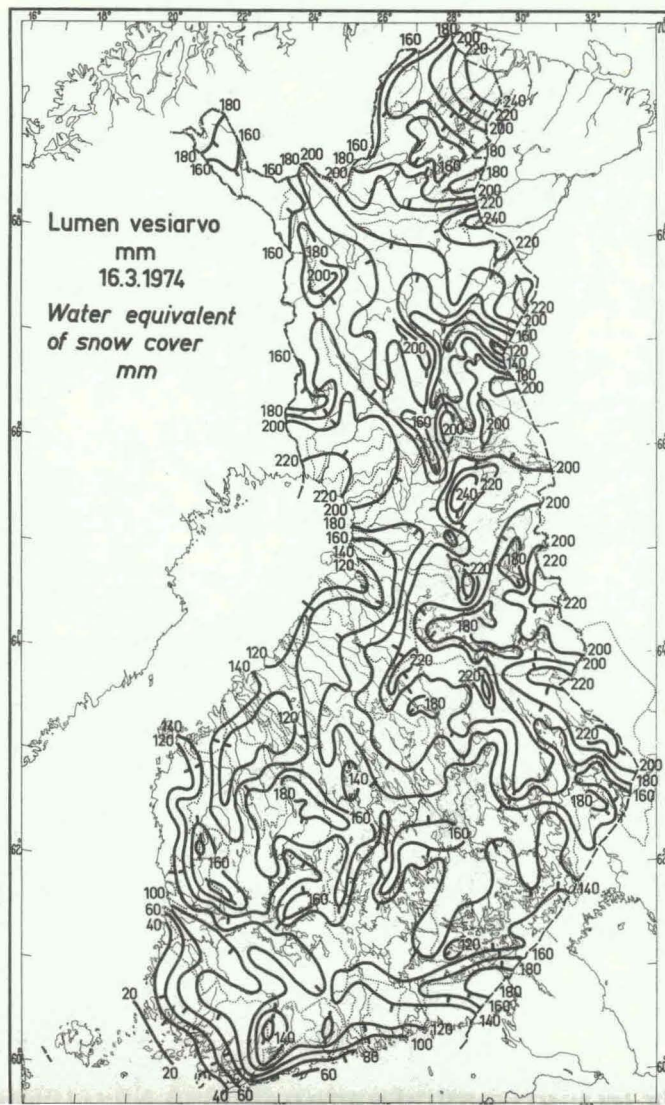
# SADEKARTTOJA – YEARLY PREDIPITATION

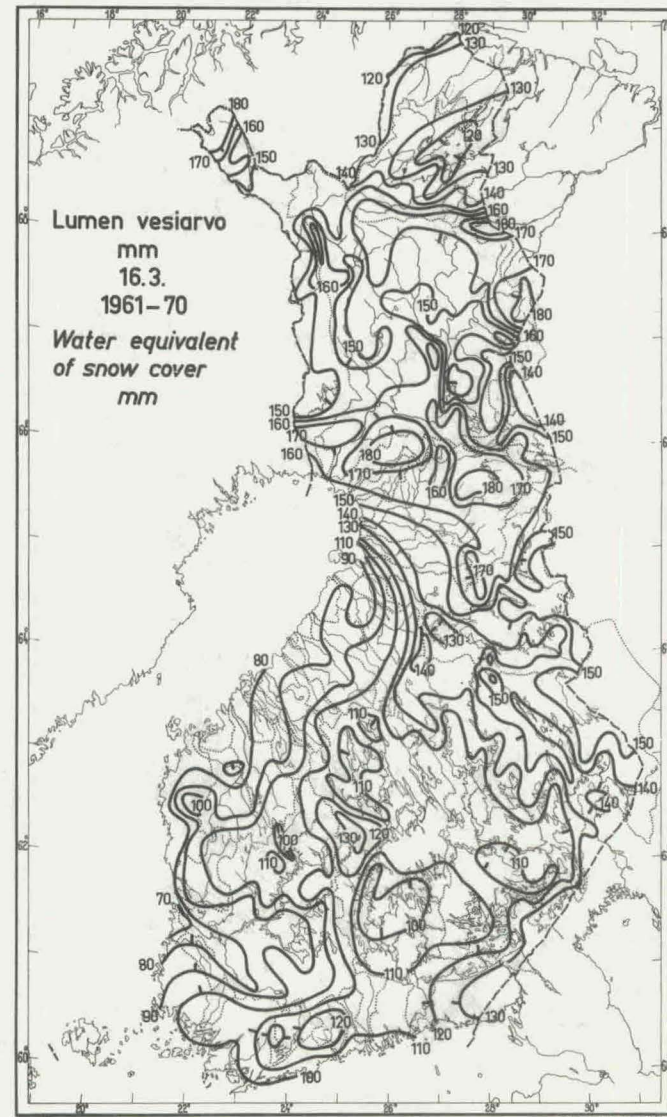
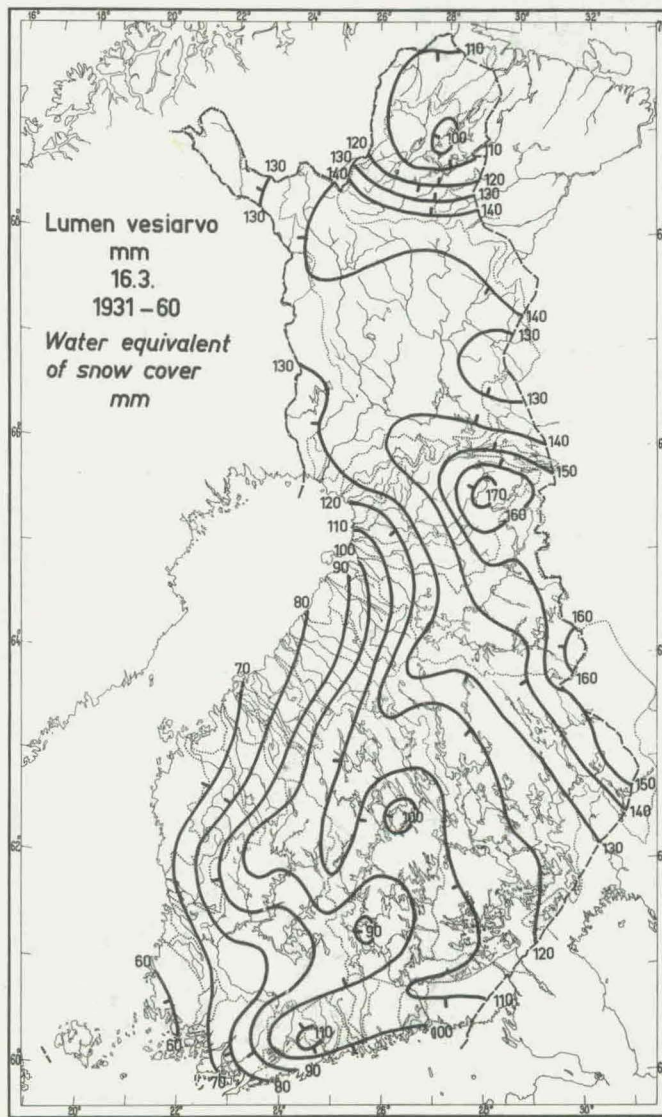


127707370K-11



# LUMIPEITTEEN VESIARVO – WATER EQUIVALENT OF SNOW COVER





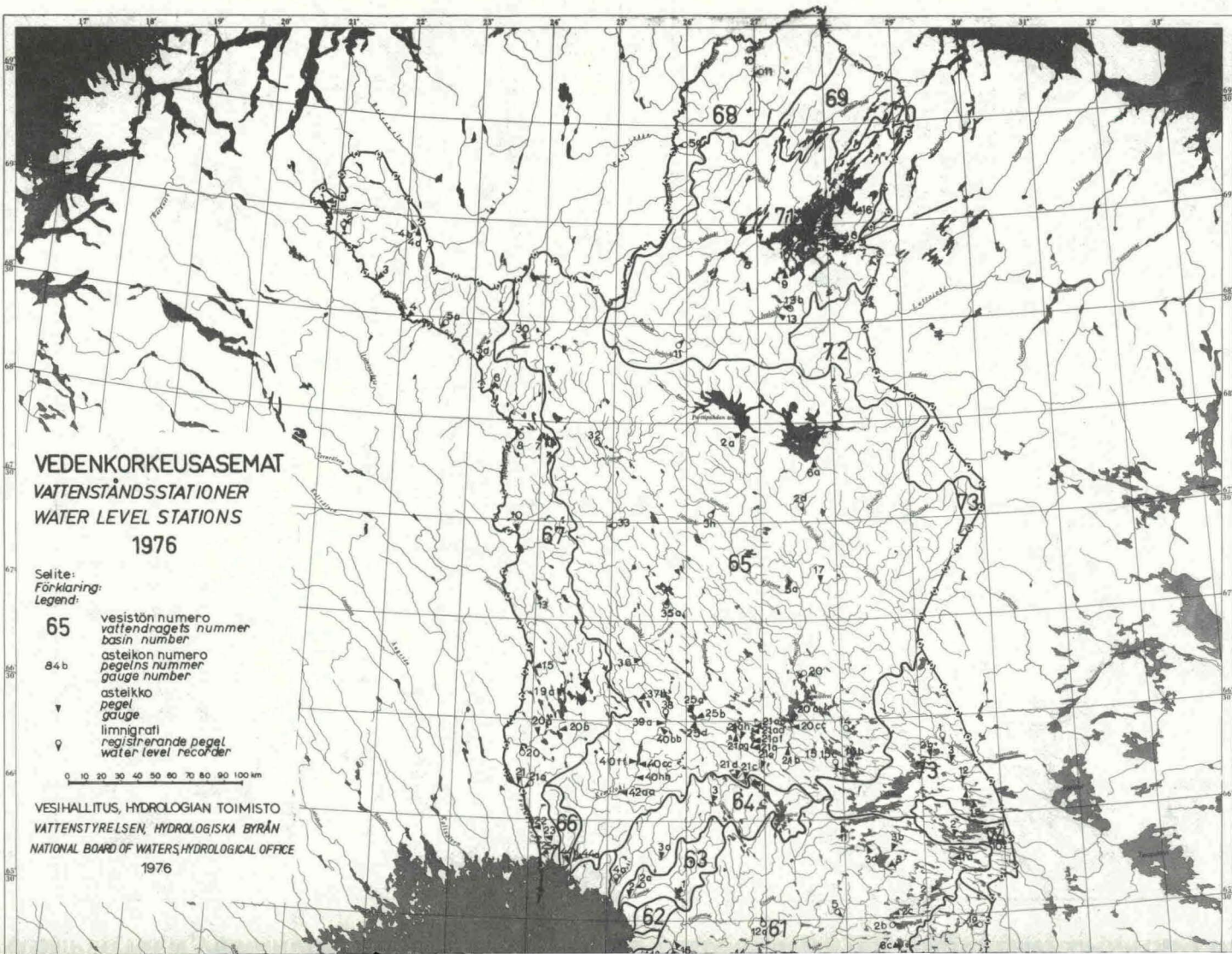
**VEDENKORKEUSASEMAT**  
**VATTENSTÄNDSSTATIONER**  
**WATER LEVEL STATIONS**  
**1976**

Selite:  
 Förklaring:  
 Legend:

- 65** vesistön numero  
 vattendragets nummer  
 basin number
- 84 b** asteikon numero  
 pegelin nummer  
 gauge number
- ▼ asteikko  
 pegel  
 gauge
- Ⓢ limnigraf  
 registrerande pegel  
 water level recorder

0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 km

VESIHALITUS, HYDROLOGIAN TOIMISTO  
 VATTENSTYRELSEN, HYDROLOGISKA BYRÅN  
 NATIONAL BOARD OF WATERS, HYDROLOGICAL OFFICE  
 1976







1. Mustonen, Seppo E. 1971. Alivaluman vaihteluista pienillä alueilla. *English Summary: Variations in the Minimum Runoff from Small Basins.*
2. Mustonen, Seppo E. & Seuna, Pertti. 1971. Metsäojituksen vaikutuksesta suon hydrologiaan. *English Summary: Influence of Forest Draining on the Hydrology of Peatlands.*
3. Hydrologinen vuosikirja 1969—1970. Hydrologisk årsbok 1969—1970. 1972.
4. Laaksonen, Reino. 1972. Järvisyvänteet vesiviranomaisen 1965—1970 maaliskuussa tekemien havaintojen valossa. *English Summary: Observations on Lake Deeps by the Water Authority in March 1965—1970.*
5. Heinonen, Pertti. 1972. Jätevesien vaikutus järvien rehevöittäjänä. *English Summary: The Effect of Waste Water on Lake Recipient.*
6. Laaksonen, Reino & Wartiovaara, Jyrki. 1973. Vesistöjen veden laadun muutoksista 1960-luvulla. *English Summary: Changes of Water Quality in Water Courses in the 1960's.*
7. Alhonen, Pentti & Miettinen, Veijo & Häsänen, Erkki. 1973. Mercury in Aquatic Sediments of three Polluted Areas in Finland. *Seloste: Pohjan elohopeapitoisuus eräillä liikaantuneilla vesialueilla.*
8. Kohonen, Tapani. 1973. Suomen rannikon läheisten merialueiden tila vuosina 1966—1970. *English Summary: The Quality of Finnish Coastal Waters during 1966—1970.*
9. Laaksonen, Reino. 1974. Veden laadun rakenteesta. *English Summary: On the Factor Structure of Water Quality.*
10. Hydrologinen vuosikirja 1971. Lisänä vv. 1961—1970 keskiarvoja. *Hydrological Yearbook 1971. With Mean Values for the Period 1961—1970.* 1975.
11. Kuusisto, Esko. 1975. Säkylän Pyhjäjärven vesitase ja säännöstely. *English Summary: The Water Balance and Regulation of Lake Pyhjäjärvi.*
12. Laaksonen, Reino. 1975. Vesistöjen veden laadun muutoksista vuosina 1962—1973. *English Summary: Changes in Water Quality in Finnish Lakes and Rivers 1962—1973.*
13. Wartiovaara, Jyrki. 1975. Jokien ainevirtaamista Suomen rannikolla. *English Summary: Amounts of Substances Discharged by Rivers off the Coast of Finland.*
14. Hydrologinen bibliografia 1960—1970. *Hydrological Bibliography 1960—1970.* 1976.
15. Hyvärinen, Veli & Gürer, Ibrahim. 1976. Virtaama-aineiston tilastoanalyysi. I Virtaaman pysyvyyskäyrät. II Virtaaman kuukausikeskiarvot ja ääriarvot. *Statistical Analysis of Discharge Data. I Duration Curves of Discharge. II Monthly Mean and Extreme Discharges.*
16. Viitasaari, Matti. 1976. Jäteveden pitkäilmastus-simultaanisaostuksen reaktionopeuksista ja niihin vaikuttavista tekijöistä. *English Summary: Reaction Rates and Factors Affecting Them at Extended Aeration-Simultaneous Precipitation of Wastewater.*
17. Hiidenheimo, Heikki. 1976. Extended Aeration of Pulp Mill Effluents.
18. Hydrologinen vuosikirja 1972-1973. Lisänä vv. 1931-1960 ja 1961-1970 keskiarvoja. *Hydrological Yearbook 1972-1973. With Mean Values for the Periods 1931-1960 and 1961-1970.* 1976.
19. Melvasalo, Terttu & Viljamaa, Hilikka. 1977. Planktonic Blue-green Algae in Polluted Coastal Waters off Helsinki. *Tiivistelmä: Planktiset sinilevät Helsingin läheisellä merialueella.*
20. Soveri, Jouko & Varjo, Markku. 1977. Roudan muodostumisesta ja esiintymisestä Suomessa vuosina 1955—1975. *English Summary: On the Formation and Occurrence of Soil Frost in Finland 1955 to 1977*

21. Reuna, Marja. 1977. Vedenkorkeuden kymmenvuotisarvoja ja -ääriarvoja. *Ten-Year Mean and Extreme Values of Water Level*
22. Hyvärinen, Veli. 1977. Virtaama-aineiston tilastoanalyysi. III Virtaaman vuosikäyrät. IV Alivirtaaman toistuvuus. V Ylivirtaaman toistuvuus. *Statistical Analysis of Discharge Data. III Annual Hydrographs. IV Frequency of Low Discharge. V Frequency of High Discharge*