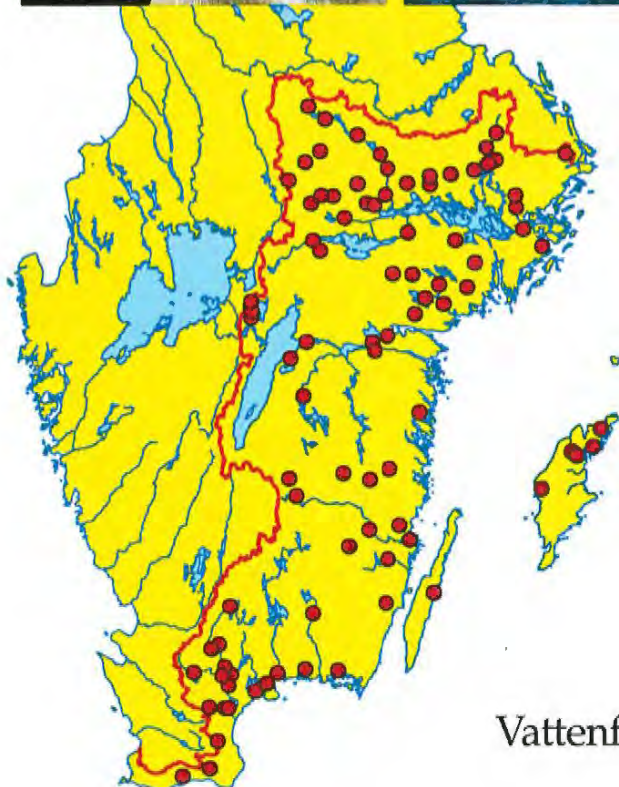


Vattenföring i Sverige

Del 3. Vattendrag till Egentliga Östersjön



Vattenföringsserier tom 1990

Vattenföring i Sverige

En viktig uppgift för SMHI är att ge information om vattenföringen i Sveriges vattendrag. Denna utgåva innehåller vattenföringsuppgifter t o m 1990 för de vattenföringsstationer som var i drift 1990 och som har en mätserie på minst 10 år.

Del 3 innehåller 91 vattenföringsstationer som ligger i vattendrag som mynnar i Egentliga Östersjön. Övriga delar, Del 1 Bottenhavet, Del 2 Bottenviken och Del 4 Västerhavet publiceras under 1994.

Exempel på en mätserie:

Station: 61- 2243 SÄVJA

Vattendrag: SÄVJAÄN

Sjö :

Sjöareal: 2 %

Avrinningsområde: 722 km²

Höjd över havet : 2 m

Koordinater x y : 663592 - 160652

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
m ³ /s	53	31	7.7	5.7	3.1	0.42	0.10	32	2.8	1.5	0.36
dm ³ /s km ²	73	43	10.7	7.9	4.3	0.58	0.14	44	3.9	2.1	0.50

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	347	319	277	224	179	158	141	121	101	58	34	22	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	4.0	1.0	1.1	10.5	8.6	1.8	1.4	2.2	4.4	15.7	22	13.5	41	0.43	7.2
1981	9.0	6.2	6.8	13.5	7.3	2.5	1.4	2.6	2.8	4.4	23	13.2	32	0.68	7.7
1982	2.7	2.2	10.4	24	5.5	1.3	1.0	0.35	0.54	0.53	1.3	4.5	39	0.23	4.5
1983	7.9	3.6	5.6	14.3	3.6	2.4	1.1	0.28	1.0	2.9	2.3	3.1	22	0.12	4.0
1984	7.8	3.5	2.0	19.9	4.5	1.2	2.1	1.6	3.2	15.3	15.1	9.8	30	0.74	7.2
1985	3.8	2.1	1.7	24	14.8	1.7	0.61	1.5	1.5	1.6	3.2	5.5	53	0.23	5.2
1986	4.4	1.7	7.6	21	10.6	1.9	0.62	2.9	21	4.9	7.6	7.7	42	0.40	7.6
1987	2.6	2.0	2.4	14.5	6.6	2.8	1.9	5.1	4.8	3.0	5.1	5.4	17.7	1.1	4.7
1988	9.7	11.9	4.4	15.0	3.0	1.3	0.55	2.7	1.7	1.3	4.2	2.5	25	0.31	4.8
1989	10.9	6.2	7.5	5.1	2.7	0.96	0.21	0.13	0.12	0.15	1.2	2.0	14.2	0.10	3.1
1990	9.1	17.3	13.7	5.7	1.6	0.62	0.39	0.55	3.9	10.4	10.5	9.5	22	0.24	6.9
1980-1990															
1990	6.5	5.2	5.7	15.2	6.3	1.7	1.0	1.8	4.1	5.5	8.7	7.0	53	0.10	5.7

SMHI

Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 Norrköping. Tel 011-158000. Telex 64400 smhi s.

Vattenföring i Sverige

Del 3. Vattendrag till Egentliga Östersjön

Vattenföringsserier tom 1990

Omslagsbild, kraftverksdamm. Foto: Erland Segerstedt
Omslagsbild, vattendrag. Foto: SMHI
LFV Tryck, Norrköping 1993
ISSN 0282-2601

INNEHÅLL

	FÖRORD	1
1.	INLEDNING	1
2.	AVRINNING, NEDERBÖRD OCH AVDUNSTNING	2
3.	BESTÄMNING AV VATTENFÖRING	6
4.	FEL OCH FELKÄLLOR VID BESTÄMNING AV VATTEN- FÖRING	6
5.	HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN OCH HYDROLOGISK ORDNING	7
6.	FÖRKLARINGAR TILL TABELLERNÄ	8
	Förklaringar till stationsuppgifter	8
	Förklaringar till tabelluppgifter	8
	Stationernas ordning i tabellerna	10
7.	TABELLER MED KARAKTERISTISKA VÄRDEN, MÅNADS- OCH ÅRSMEDELVÄRDEN, VARAKTIGHET M M FÖR VATTENFÖRINGSSTATIONERNA	11
8.	STATIONSREGISTER	138
	Hydrologisk ordning	138
	Alfabetisk ordning	142
	Nummerordning	144
	50 000-seriernas stationer	146
9.	SVERIGES HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN	148
10.	KARTOR ÖVER VATTENFÖRINGSSTATIONERNAS LÄGEN	151

FÖRORD

Publiceringen av denna rapport över vattenföring har föregåtts av långvarigt troget arbete av observatörer som avläst vattenstånd och bytt papper i registrerande peglar, av personal vid kraftverk som skickat in tappningsuppgifter, samt av SMHIs personal som avvägt vattenståndsskalor och utfört vattenföringsmätningar och lagrat och kontrollerat data.

"Vattenföring i Sverige" är framtagen av den grupp som arbetar med Svenskt Vattenarkiv (SVAR). SVAR förvaltas av Analysenheten inom affärsområde Samhälle vid SMHI. Kerstin Andersson har varit huvudansvarig för denna utgåva. Martin Gotthardsson och Maja Brandt har bistått med uppgifter och synpunkter. Ansvariga för respektive vattenföringsstation har hjälpt till vid urvalet av stationer. Övriga som på olika sätt direkt medverkat till att få detta i tryck är Kurt Ehlert, Bernth Samuelsson, Eva-Lena Ljungqvist och Åke Rosdahl.

Utöver publicerade data finns dygnsmedelvärden och statistiska bearbetningar från fler platser och perioder att tillgå, både på papper och i digital form.

1. INLEDNING

En viktig uppgift för SMHI är att ge information om vattenföringen i Sveriges vattendrag. "Vattenföringen i Sveriges floder" utkom 1954. Den sammanställdes av Ragnar Melin och innehöll uppgifter t o m år 1950. En ny utgåva, "Vattenföring i Sverige", publicerades 1979. Den innehåller minst 10 år långa mätserier för de vattenföringsstationer som var i drift 1975 samt för vissa tidigare nedlagda stationer.

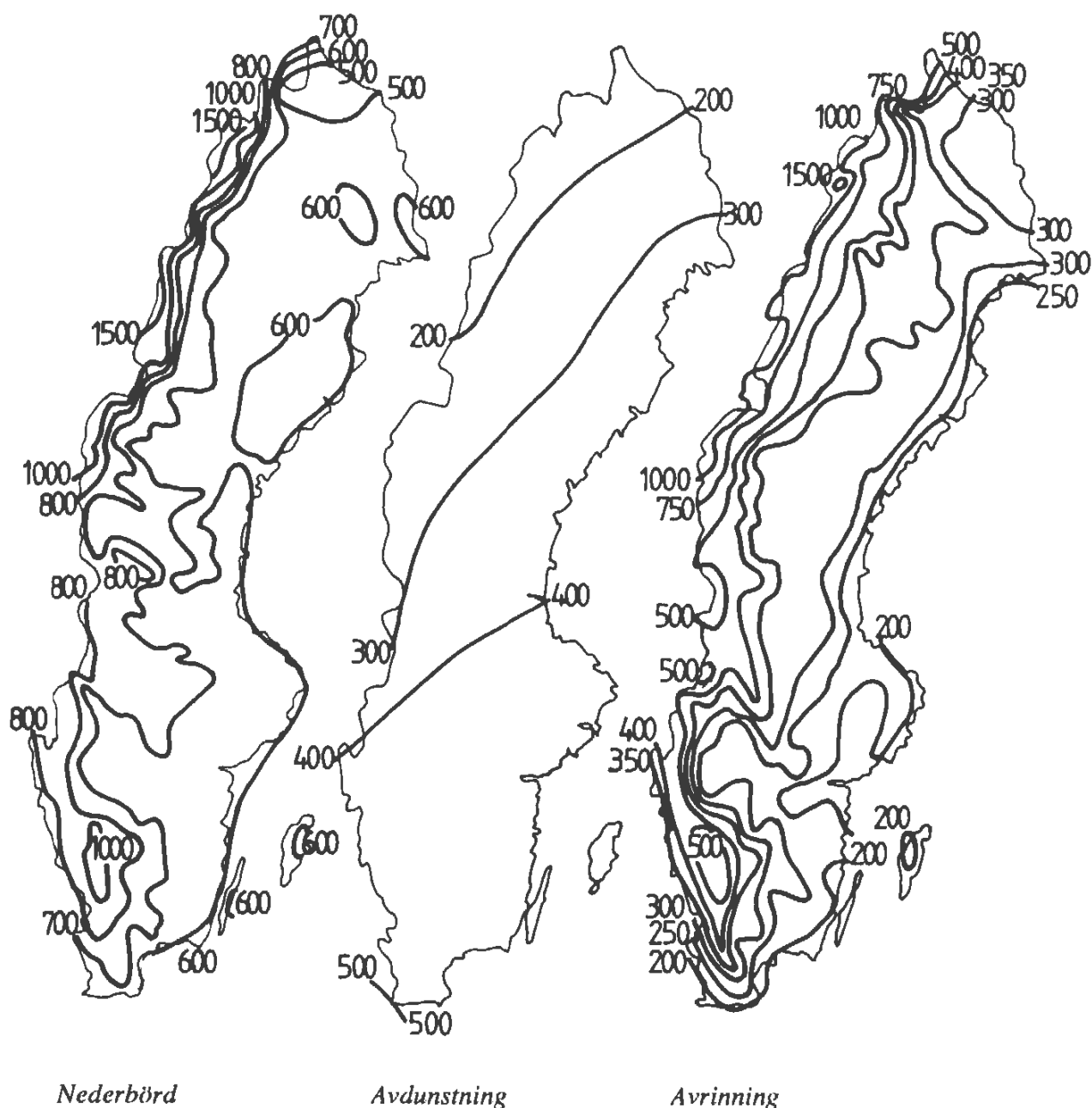
Denna utgåva innehåller vattenföringsuppgifter t o m 1990 för de vattenföringsstationer som var i drift 1990 och som har en mätserie på minst 10 år.

SMHI publicerar denna gång "Vattenföring i Sverige" i fyra delar. Indelningen av Sverige är densamma som i "Arealer för avrinningsområden", som samtidigt är under utgivning. De olika delarna omfattar

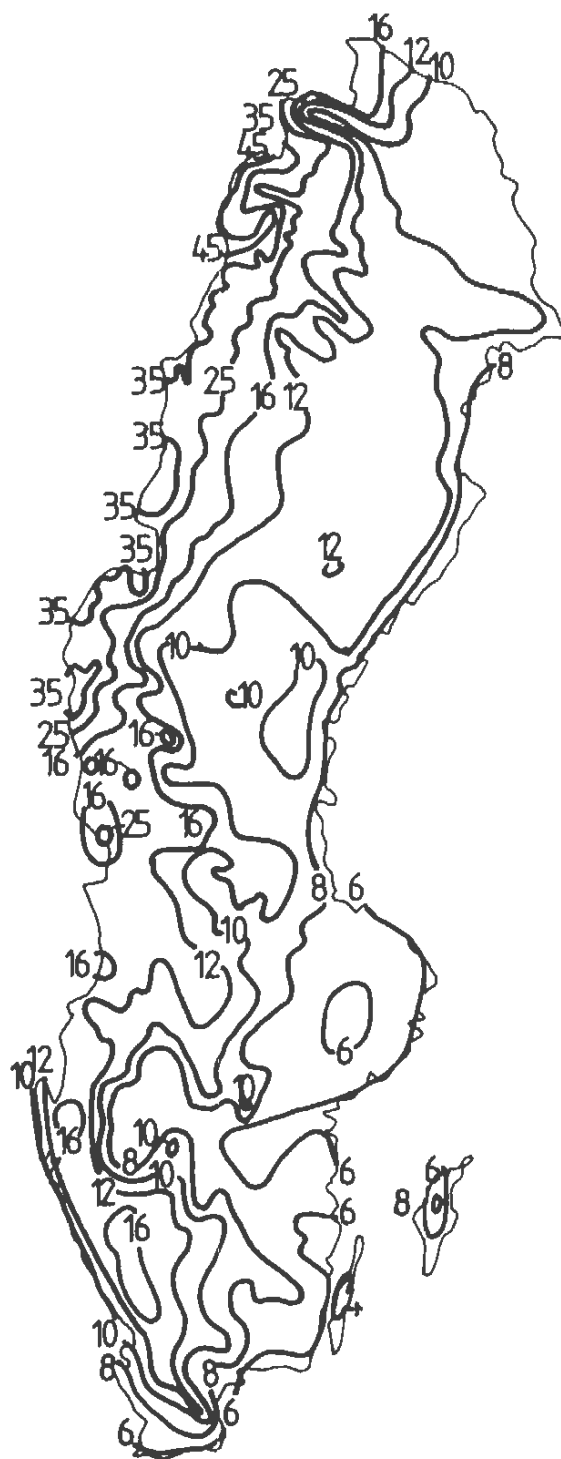
- Del 1 vattendrag som mynnar i Bottenviken
- Del 2 vattendrag som mynnar i Bottenhavet
- Del 3 vattendrag som mynnar i Egentliga Östersjön
- Del 4 vattendrag som mynnar i Västerhavet (Öresund, Kattegatt, Skagerrak).

2. AVRINNING, NEDERBÖRD OCH AVDUNSTNING

Avrinningens storlek beror på storleken av nederbörd och avdunstning. Figur 1 ger en översikt över deras förhållande till varandra och fördelningen över landet i mm/år för perioden 1931-1960. Nederbörden är högst i fjälltrakterna och på västsluttningen av sydsvenska höglandet. Avdunstningen är högst i söder och avtar norrut. Avrinningen, dvs den nederbörd som inte avdunstar, rinner till vattendragen och vidare till haven och är högst där nederbörden är hög. Avrinningen finns även redovisad i enheten $\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{km}^2$ ($=\text{l/s} \cdot \text{km}^2$) i figur 2.



Figur 1. Årlig nederbörd, avdunstning och avrinning i mm/år, beräknat för 1931-1960.

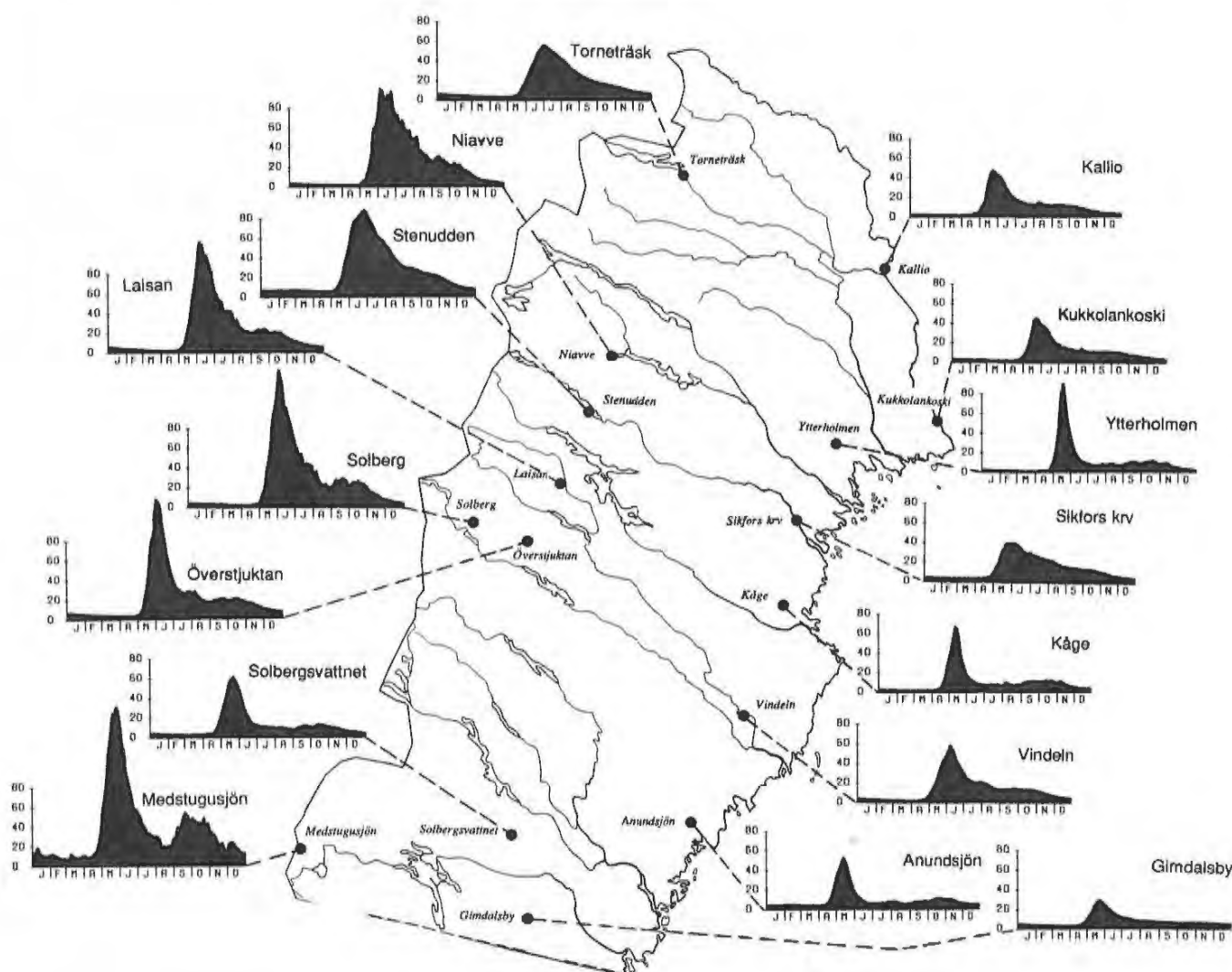


Figur 2. Medelavrinning i $\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{km}^2$ ($=\text{l/s} \cdot \text{km}^2$) för perioden 1931-1960.

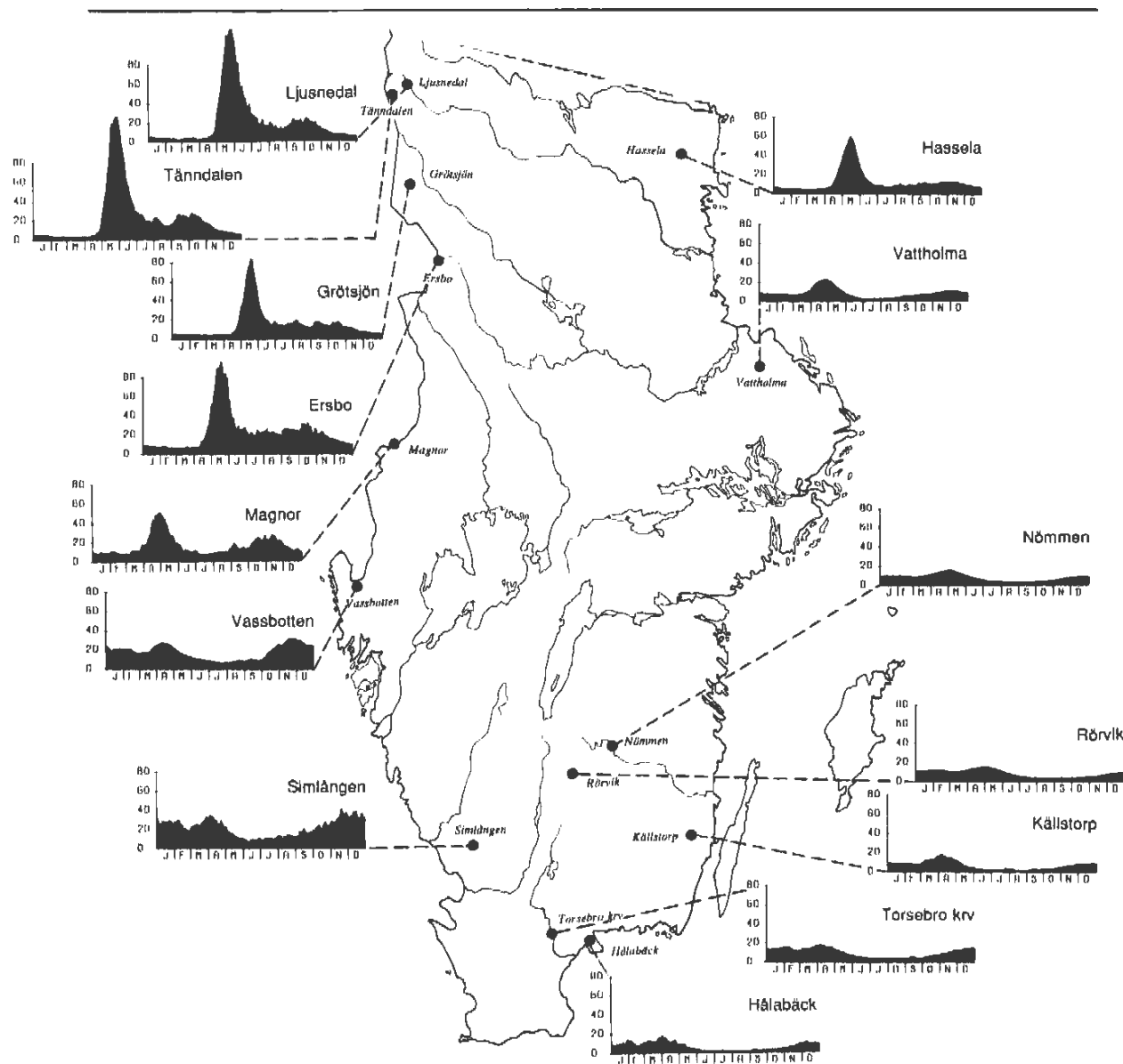
Avrinningen varierar dessutom under året och variationerna är olika för olika delar av landet, se figur 3. I norr är det högvatten i samband med snösmältning och lågvatten under vintern. I söder inträffar även högvatten på senhösten i samband med regn och här är det ofta lågvatten på sommaren p g a hög avdunstning och/eller liten nederbörd. Stora sjöar och även stor sjöareal inom ett avrinningsområde har en dämpande effekt på flöden.

Observera att figurerna 1 - 3 visar medelvärden för en 30-årsperiod. I verkligheten varierar klimatet och därmed avrinningen betydligt mellan olika år.

Utöver dessa naturliga variationer av vattenföringen tillkommer människans omfördelning av vattenflödena. Sveriges omfattande vattenkraftproduktion innebär t ex att vatten sparas i regleringsmagasin från vår, sommar och höst för att utnyttjas vintertid. Vattenföringen blir därmed mer utjämnad över året, dock kan minst lika höga flöden uppkomma efter en reglering.



Figur 3. *Avrinningens variation under året vid några vattenföringsstationer för perioden 1961-1990. Enheten är $\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{km}^2$ ($=\text{l/s} \cdot \text{km}^2$). Vattendragen är oreglerade eller praktiskt taget opåverkade av sjöregleringar. Säsongsdynamiken varierar kraftigt från norr till söder.*



Figur 3. Forts.

3. BESTÄMNING AV VATTENFÖRING

Vid huvuddelen av vattenföringsstationerna erhålls vattenföringen från sambandet mellan vattenstånd och vattenföring, via en s k avbörningskurva fastställd för varje station. Avbörningskurvan erhålls genom att man utför vattenföringsmätningar vid olika vattenstånd. Vid en del stationer bestäms vattenföringen genom tappningsuppgifter från kraftverk.

Vattenföringsmätningar utförs i regel genom att vattenhastigheten mäts i ett antal punkter i en uppmätt tvärsektion av vattendraget. Vid mätningen används en s k hydrometrisk flygel, som i huvudsak består av en propeller. Med hjälp av den uppmätta hastighetsfördelningen i tvärsektionen kan vattenföringen beräknas.

I vissa små vattendrag, där det är svårt att finna bra naturliga bestämmande sektioner har mätdammar med en bestämd form på överfallet byggts. Vattenföringen beräknas här genom hydrauliska formler.

4. FEL OCH FELKÄLLOR VID BESTÄMNING AV VATTENFÖRING

Det redovisade hydrologiska observationsmaterialet är till största delen tillförlitligt. De fel som kan förekomma är av olika slag och kan hänföras både till vattenståndsobservationerna och till avbörningskurvan.

Vattenståndet registreras numera kontinuerligt vid nästan alla stationer. Innan registrerande pglar och automatstationer var i bruk avlästes vattenståndet oftast en gång per dygn. Vissa stationer som var igång på 1800-talet avlästes dock endast en gång per vecka.

För vattenföringens månadsmedelvärden uppgår osäkerheten i allmänhet till högst fem procent. Vid äldre kraftverk kan dock osäkerheten vara större, framför allt för låg- och högvatten.

Risken för felaktigheter är störst för högvattenföringarna och då speciellt den högsta. Redovisade vattenföringsuppgifter avviker i vissa fall från de i tidigare publikationer. Skillnaderna beror vanligen på att senare mätningar har visat att avbörningskurvan har behövt korrigeras.

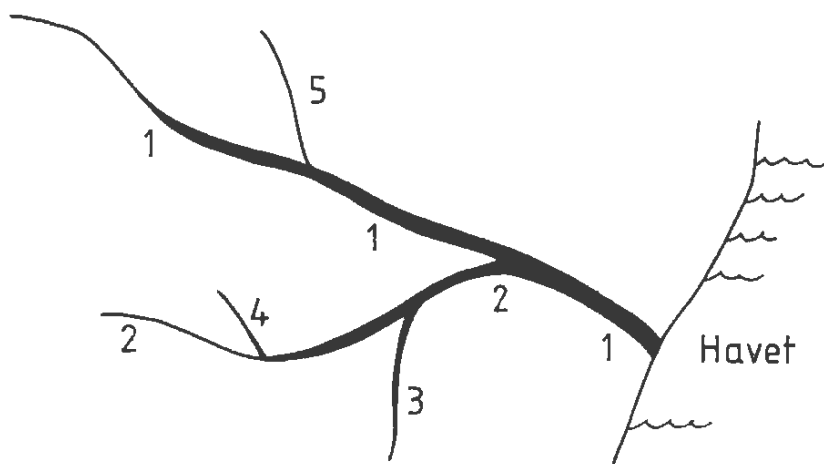
De vattenföringar som redovisas från oreglerade vattendrag, främst i södra Sverige, är idag ofta något påverkade av bortledning av vatten. Det gäller framför allt de allt större uttagen till bevattning, speciellt under torra år.

5. HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN OCH HYDROLOGISK ORDNING

Sveriges huvudavrinningsområden har av SMHI betecknats med nummer 1-119. Numreringen börjar i norr och fortsätter runt svenska kusten till Norge. Sist i ordningen kommer Gotland och Öland. Huvudvattendrag är de vattendrag som mynnar i havet eller avrinner mot Norge och vars avrinningsområde är minst 200 km². Nummer och namn på avrinningsområdena framgår av tabell på sidan 148, liksom i vilket havsområde vattendraget mynnar.

Mindre avrinningsområden mellan huvudavrinningsområdena har en områdeskod, som är sammansatt av koderna för intilliggande områden. Exempelvis har kustområdet mellan 67 Motala ström och 68 Söderköpingsån beteckningen 67/68.

Biflöden har förtecknats efter huvudvattendraget från mynningen i havet och uppströms åt i den ordning de mynnar i huvudvattendraget. För varje biflöde av första ordningen har sedan dess biflöden förtecknats i samma ordning som de mynnar i biflödet osv. Figur 4 visar exempel på ett vattendrag med biflöden numrerade i hydrologisk ordning.



Figur 4. Vattendrag med biflöden numrerade i hydrologisk ordning.

När vattendraget rinner genom en sjö som har flera tillflöden har dessa ordnats på följande sätt. Genom sjön har dragits en tänkt linje från utlopp till huvudflödets inlopp längs sjöns ungefärliga mittlinje. Därefter har en tänkt linje dragits från varje tillflödes mynningspunkt den närmaste vägen genom sjön till sjöns mittlinje. Tillflödena har sedan förtecknats i den ordning som deras anslutningspunkter hamnar på mittlinjen.

Vid ett sammanflöde har som huvudgren vattendraget med det största avrinningsområdet bestämts. Detta stämmer i de flesta fall med textnamnsättning och den gängse uppfattningen.

6. FÖRKLARINGAR TILL TABELLERNÄ

Förklaringar till stationsuppgifter

Station	är SMHIs benämning på mätplatsen för vattenföring. Först anges numret på huvudavrinningsområdet, därefter SMHIs stationsnummer samt namn på stationen. Om stationsnumret är högre än 50000 är vattenföringsserien sammansatt av serier från två eller flera stationer som har avlöst varandra i tiden.
Vattendrag	anger vilket vattendrag som stationen ligger i. Vattendragsnamnen är tagna från topografiska kartan eller om namn saknats har ett lokalt namn använts.
Sjö	anges i de fall då stationen ligger i eller strax nedströms en sjö.
Sjöareal	anger hur stor procent av avrinningsområdets areal som utgörs av sjöar.
Avrinningsområde	är det område som bidrar till flödet genom en tvärsektion av vattendraget. Topografiska kartor har använts som underlag för beräkning av avrinningsområdets areal.
Höjd över havet	anger stationens höjd över havet och är antingen den vid stationen uppmätta medelvattenytans höjd över havet, eller vattenytans höjd tagen eller uppskattad från kartor.
Koordinater x y	anger stationens läge i rikets system. Stationen kan dock representera en annan punkt t ex utloppet av en sjö. Angiven sjöareal och avrinningsområde avser då utloppspunkten i sjön.

Om stationsnumret är högre än 50 000 gäller ovanstående stationsuppgifter för den sista stationen som ingår i serien.

Förklaringar till tabelluppgifter

Redovisade uppgifter i tabellerna grundar sig på dygnsmedelvärden och endast hela kalenderår är med i beräkningarna.

Vattenföring	är detsamma som flödet i ett vattendrag och anges i volym per tid, dvs i m^3/s eller dm^3/s ($=\text{l/s}$).
Avrinning	anger den mängd vatten som avrinner från ett avrinningsområde uttryckt i volym per tid och yta, dvs i $\text{dm}^3/\text{s} \cdot \text{km}^2$ ($=\text{l/s} \cdot \text{km}^2$).
Karakteristiska värden	avser oftast högsta högvattenföring, medelhögvattenföring, medelvattenföring, medellågvattenföring och lägsta lågvattenföring. I tabellerna finns dessutom högsta årsmedelvattenföring och lägsta årsmedelvattenföring medtagna.

Karakteristiska värden, forts

		anges med
Högsta högvattenförling	högsta dygnsvärde under perioden	maximum högst
Medelhögvattenförling	medeltal under perioden av de enskilda årens högsta dygnsvärde	maximum medel
Högsta årsmedelvattenförling	högsta årsmedelvärde under perioden	medel högst
Medelvattenförling	medelvärde under perioden	medel medel
Lägsta årsmedelvattenförling	lägsta årsmedelvärde under perioden	medel min
Medellågvattenförling	medeltal under perioden av de enskilda årens lägsta dygnsvärde	minimum medel
Lägsta lågvattenförling	lägsta dygnsvärde under perioden	minimum min

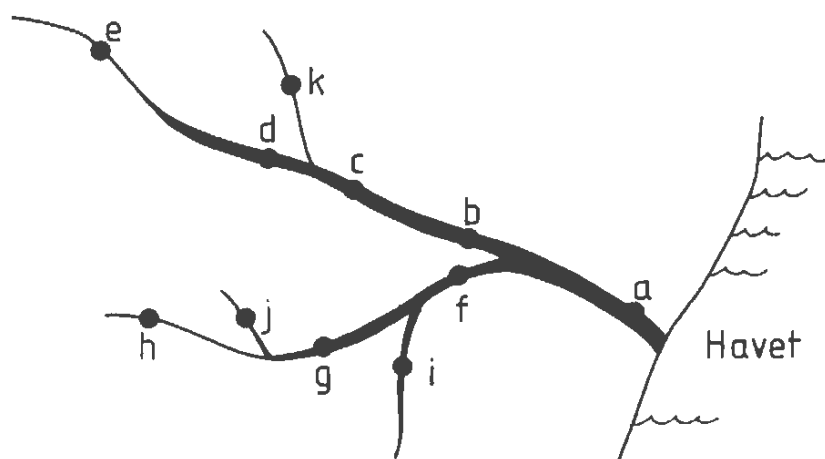
Motsvarande förklaringar gäller även för avrinningens karakteristiska värden.

Varaktighet av 1, 50, 75 resp. 95 %	är den vattenförling eller avrinning som har uppnåtts eller överskridits under 1, 50, 75 respektive 95 % av tiden.
Varaktighet av avrinning i dagar	anger antal dagar i medeltal per år, som avrinningen har uppnått eller överskridit det i tabellhuvudet angivna värdet.
Vattenförlingens maximum och minimum för året	anger högsta och lägsta dygnsmedelvärde för året.
Perioderna 1931-1960 och 1961-1990	För att underlätta jämförelsen mellan olika stationer har medelvattenförlingen för perioden 1931-60 och 1961-90 beräknats när uppgifter funnits för hela dessa perioder och perioderna varit antingen oreglerade eller reglerade.
Reglerad period	Regleringen i ett vattendrag skall vara av betydelse för att vattenförlingen i tabellerna skall ha betraktats som reglerad.

Stationernas ordning i tabellerna

Stationerna är i hydrologisk ordning i tabellerna, dvs i samma ordning som huvudavrinningsområdena med tillhörande biflöden, vilka börjar med nummer 1 längst i norr i Bottenviken och fortsätter söderut runt hela Svenska kusten och till en del in i Norge. Gotland och Öland kommer sist med nummer 117 till 119.

Inom ett huvudavrinningsområde ordnas stationerna så att stationer i huvudvattendraget anges först från mynningen till källan. Därefter kommer tillflödena till huvudvattendraget i ordning från mynningen till källan. Se exempel i figur 5.



Figur 5. Punkterna a till k är utplacerade i hydrologisk ordning längs vattendraget.

7. TABELLER MED KARAKTERISTISKA VÄRDEN, MÅNADS- OCH ÅRMEDELVÄRDEN, VARAKTIGHET M M FÖR VATTEN- FÖRINGSSTATIONERNA

Stationerna är i hydrologisk ordning.

58 Broströmmen

Station: **58- 1743 STENSTA**

Vattendrag: **BROSTRÖMMEN**

Sjö : Erken

Sjöareal: 18 %

Avrinningsområde: 142 km²

Höjd över havet : 2 m

Koordinater x y : 664034 - 166242

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1959-1990:											
dm ³ /s	4022	2268	1417	858	183	116	25	2980	655	237	99
dm ³ /s km ²	28	16.0	10.0	6.0	1.3	0.82	0.18	21	4.6	1.7	0.70

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1959-1990:																	
dagar/år	357	324	249	213	196	175	156	123	80	22	5	1					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1959	1363	1485	2157	2606	1864	827	290	201	96	55	86	91	3140	35	922
1960	224	177	152	861	1280	631	379	810	2066	1742	1830	2552	3154	135	1060
1961	3059	2058	1585	1689	1472	838	935	1529	1314	802	701	753	3322	414	1392
1962	665	1356	1523	2200	2576	1597	1021	790	1021	935	804	525	2750	200	1249
1963	140	115	109	808	1350	850	443	462	505	387	417	442	1685	105	504
1964	446	455	473	320	298	227	103	56	44	48	87	196	710	25	229
1965	154	144	197	1153	1450	893	543	765	1248	1926	1749	1402	2295	123	972
1966	1333	1289	1211	2125	3643	2225	974	787	531	316	403	1031	4022	192	1323
1967	1255	1044	2003	2012	1866	1462	606	159	148	524	1777	1966	2295	74	1235
1968	1524	1225	1275	1746	2048	1304	649	291	235	211	1138	1333	2445	87	1081
1969	1152	1050	937	1526	2024	1301	394	153	144	131	197	630	2225	87	801
1970	677	592	545	1445	3281	1790	686	311	142	92	289	725	3666	45	883
1971	1198	1409	1245	1432	1327	504	98	51	84	91	87	106	1745	26	631
1972	164	220	232	192	343	435	251	216	164	203	236	310	586	35	247
1973	284	249	504	321	628	385	337	271	163	147	203	258	760	91	314
1974	228	1281	859	1316	331	281	587	444	201	519	1601	2077	2257	152	806
1975	2010	1630	930	772	410	283	144	146	105	99	105	187	2269	51	562
1976	160	172	255	131	165	269	178	230	125	99	158	252	769	48	183
1977	197	1137	1309	1726	1633	549	800	1125	465	445	820	1100	1945	158	941
1978	1183	600	595	1330	803	213	510	264	735	616	146	128	2015	105	593
1979	114	141	216	1302	2037	1073	639	731	697	208	392	1565	2222	100	764
1980	1144	616	306	435	996	218	516	226	439	1134	2030	2804	3144	146	908

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	2816	2117	1511	1744	1578	994	463	214	167	388	1845	1207	3480	123	1417
1982	2241	1600	1272	2095	1747	331	272	242	134	199	223	609	2697	37	911
1983	959	960	916	1390	1377	1146	472	139	135	117	197	276	1523	87	671
1984	622	758	630	1297	1076	333	497	475	778	2155	2636	2070	2823	146	1111
1985	1485	994	725	1444	2535	1568	479	369	369	161	832	1068	2670	61	1002
1986	1072	1054	1031	1823	2238	1297	371	355	1588	1445	1304	1337	2679	230	1242
1987	1367	1351	1094	1315	1567	1457	852	434	830	865	868	1222	1685	279	1100
1988	1445	1685	1594	1671	1474	688	286	364	296	178	204	241	1750	115	841
1989	1241	1273	1309	1310	361	259	225	238	172	74	76	195	1491	58	556
1990	264	1563	2248	1680	643	230	292	376	502	1347	1548	1439	2370	146	1007
1959-															
1990	1006	994	967	1351	1451	827	478	413	489	552	781	1003	4022	25	858
1961-															
1990	1020	1005	955	1325	1443	833	487	407	449	529	769	982	4022	25	849

Station: 61- 516 ÖVRE STOCKHOLM

Vattendrag: Norrström

Sjö : Mälaren

Sjöareal: 11 %

Avrinningsområde: 22639 km²

Höjd över havet : 0 m

Koordinater x y : 657803 - 162939

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1901-1942:											
m3/s	609	369	271	166	76	-170	-260	468	166	105	-71
dm3/s km2	27	16.3	12.0	7.3	3.4	-	-	21	7.4	4.7	-
regl. period											
1943-1990:											
m3/s	907	524	270	162	42	-7.4	-171	617	101	51	15.3
dm3/s km2	40	23	11.9	7.2	1.9	-	-	27	4.5	2.3	0.68

Varaktighet av avrinning

dm3/s km2	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1901-1942:																	
daggar/år	327	327	323	311	291	265	234	157	95	27	5	1					
regl. period																	
1943-1990:																	
daggar/år	355	325	284	247	196	169	163	133	107	47	18	7					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1901	226	174	178	227	252	152	120	-7.7	65	-5.1	-28	19.0	278	-215	114
1902	-34	160	116	147	197	192	99	80	168	189	245	165	267	-193	143
1903	107	58	260	331	428	303	196	158	361	349	303	249	443	-190	260
1904	201	170	183	289	525	440	258	96	144	65	-13.2	44	567	-200	200
1905	103	59	193	171	236	207	33	52	73	157	241	190	269	-177	143
1906	139	116	116	254	374	325	223	92	81	71	42	8.7	416	-247	154
1907	71	90	71	280	323	282	188	173	274	217	174	126	332	-140	189
1908	63	43	203	292	391	287	201	98	104	146	36	38	421	-150	159
1909	114	105	141	170	344	404	256	109	117	89	150	167	458	-120	181
1910	131	225	372	362	390	284	255	201	151	72	160	305	422	-140	243
1911	326	213	209	250	359	251	117	87	-31	92	59	229	407	-184	180
1912	232	151	151	176	178	153	168	62	205	198	257	428	498	-260	197
1913	484	360	225	289	252	144	107	165	216	115	-12.1	-3.1	512	-230	194
1914	166	199	255	255	202	155	62	35	-4.6	41	61	-40	277	-220	115
1915	110	101	68	105	192	151	83	121	96	182	129	108	214	-238	121
1916	78	250	259	356	490	399	301	218	140	51	187	243	519	-150	247
1917	255	200	164	187	306	218	120	102	-15.9	30	128	145	338	-174	153
1918	194	284	265	268	332	151	112	53	53	170	211	194	370	-200	190
1919	210	216	181	212	345	208	155	26	107	75	145	126	370	-120	167
1920	81	180	307	402	388	255	145	96	195	186	92	106	414	-114	202

forte															
år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	-55	169	145	172	194	42	74	61	50	-14.3	81	7.8	237	-260	76
1922	71	172	160	241	393	257	144	84	132	149	9.5	27	412	-196	153
1923	98	134	171	147	109	74	107	87	174	267	368	333	393	-158	172
1924	269	169	170	247	505	547	371	246	154	188	192	188	609	-86	271
1925	174	200	220	178	178	39	112	-11.0	-16.8	24	80	3.4	261	-224	98
1926	108	118	116	211	239	254	152	44	1.6	79	137	150	281	-146	134
1927	110	211	254	328	349	371	290	286	207	260	302	264	416	-87	269
1928	160	121	162	187	228	132	104	128	166	148	235	323	368	-80	175
1929	220	184	118	121	215	234	175	136	69	62	204	269	320	-126	167
1930	358	297	203	192	183	131	36	118	184	192	224	300	382	-112	201
1931	266	244	208	234	444	344	206	163	155	36	123	90	483	-208	209
1932	116	219	179	168	213	198	130	83	19.7	59	173	167	277	-155	143
1933	172	112	152	131	159	107	-28	-16.6	100	33	36	36	205	-124	82
1934	6.5	-42	176	239	190	119	58	-7.2	109	20	307	397	431	-200	132
1935	312	204	285	331	342	252	98	89	25	42	261	299	402	-218	212
1936	397	325	244	275	414	288	167	83	113	41	136	162	446	-128	220
1937	173	175	160	293	378	229	88	106	5.8	110	38	122	466	-215	156
1938	48	179	204	186	175	43	86	85	113	99	149	235	270	-134	133
1939	224	283	337	251	227	126	63	104	109	54	-10.3	48	388	-159	151
1940	89	118	39	157	204	137	16.1	-68	4.5	165	167	175	228	-164	100
1941	174	118	75	134	176	97	31	-44	59	45	106	-30	209	-139	78
1942	118	117	69	111	171	135	90	106	-32	-46	132	145	211	-179	93
1943	115	317	334	130	77	70	44	45	98	53	154	238	400	-36	138
1944	161	284	182	235	474	410	219	125	26	60	302	756	907	-171	270
1945	440	257	334	419	292	98	77	76	84	61	130	89	790	-31	196
1946	118	112	151	266	252	162	78	60	87	115	85	234	349	35	144
1947	105	105	87	203	186	87	74	64	39	-8.6	0.10	28	338	-70	81
1948	31	54	53	201	130	82	72	60	45	22	57	86	315	-44	74
1949	112	118	87	144	84	70	56	38	69	45	237	340	424	-89	117
1950	358	243	341	496	314	80	65	62	18.7	1.5	68	212	541	-134	188
1951	151	156	228	476	540	163	82	159	196	92	83	100	726	-81	202
1952	193	162	138	150	201	69	63	63	32	56	205	235	341	-55	131
1953	152	185	262	335	169	91	86	122	138	155	89	65	367	29	154
1954	66	103	191	354	141	92	69	74	79	154	351	523	622	22	183
1955	358	302	127	154	293	162	77	58	18.3	-2.8	27	2.6	605	-57	130
1956	133	131	126	210	279	88	123	63	82	65	82	84	448	16.0	122
1957	204	213	229	328	180	85	76	75	237	408	305	188	493	59	210
1958	138	83	126	152	408	287	83	216	141	137	148	168	473	59	174
1959	213	229	467	622	378	96	76	60	14.0	15.1	34	34	731	-47	186
1960	117	167	161	113	145	54	93	240	556	278	345	574	726	7.0	237
1961	403	303	259	208	148	109	95	112	145	40	230	204	740	7.4	187
1962	136	205	144	380	460	191	81	96	211	129	100	76	502	8.9	183
1963	91	87	74	80	117	95	81	70	81	87	203	218	381	36	107
1964	129	103	105	81	81	85	61	53	22	54	116	288	394	0.00	98
1965	197	199	159	282	263	87	63	169	129	249	118	117	401	43	169
1966	89	106	237	476	588	318	79	71	48	63	79	213	681	5.7	198
1967	302	154	432	531	355	201	76	59	65	198	496	291	709	42	264
1968	159	106	190	450	329	113	56	18.8	20	38	217	248	562	7.9	162
1969	154	146	149	381	497	199	25	21	29	23	1.3	73	629	-21	142
1970	51	98	68	296	583	152	28	17.4	22	61	119	306	710	5.1	151
1971	158	162	127	254	120	30	41	44	45	43	49	166	275	25	103
1972	126	104	122	358	247	157	49	42	39	37	25	146	428	-4.3	121
1973	95	173	206	185	99	49	34	47	36	35	18.5	22	252	-11.0	83
1974	201	273	125	191	110	39	32	60	47	35	363	423	592	6.6	157
1975	351	376	133	224	180	77	20	27	23	17.3	18.0	12.3	548	0.00	120
1976	5.0	43	64	97	58	60	32	16.1	15.7	24	17.0	69	284	-9.8	42
1977	177	68	390	490	641	232	152	167	31	81	174	267	710	4.4	241
1978	238	122	216	419	244	41	64	21	123	28	52	52	456	4.8	135
1979	37	62	138	246	374	121	79	66	260	81	163	359	433	15.8	166
1980	165	71	64	198	168	92	173	72	140	249	454	374	547	20	185
1981	296	140	223	284	278	126	246	119	23	67	272	402	539	15.8	207
1982	152	220	255	522	435	84	28	21	17.4	23	47	281	588	14.1	173
1983	234	318	239	358	264	240	29	19.4	76	121	53	35	397	-35	164
1984	187	147	150	376	123	71	166	102	34	295	490	404	574	14.0	229
1985	172	133	175	352	620	198	42	109	176	108	116	154	708	14.6	197

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	228	93	167	477	556	279	21	32	257	28	68	220	673	16.0	202
1987	116	121	95	366	281	269	108	218	242	161	220	214	409	20	201
1988	277	396	312	394	339	47	48	75	86	63	120	81	440	8.0	186
1989	249	240	340	282	105	53	20	16.7	21	12.6	15.6	11.0	383	4.9	113
1990	20	354	479	262	82	18.7	12.2	13.0	53	172	198	212	614	-27	155
1901-1942	163	171	185	228	290	217	137	92	105	107	143	156	609	-260	166
1943-1990	174	174	197	302	281	127	74	76	93	90	152	206	907	-171	162
1961-1990	173	171	195	317	298	128	68	66	84	87	154	198	740	-35	161

Anm.

Vattenföringen reglerades 1943. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Vattenföringen är ibland negativ p g a att vatten rinner från Östersjön in till Mälaren.

Utöver den redovisade vattenföringen har bortledning av vatten från Mälaren skett genom vatten- och avloppsledningar, slussvatten samt läckage via slussar. Bortledning av vatten via vatten- och avloppsledningar har ökat successivt under observationsperioden och beräknas år 1950 till ca 2 m³/s och år 1975 till ca 5 m³/s. Slussvatten samt läckage via slussar har stegvis ökat och uppskattas från år 1975 i medeltal till 6 m³/s.

61 Norrström

Station: 61- 138 ÖVRE HYNDEVAD

Vattendrag: ESKILSTUNAÅN

Sjö : Hjälmaren

Sjöareal: 15 %

Avrinningsområde: 4044 km²

Höjd över havet : 22 m

Koordinater x y : 657810 - 153762

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1889-1990:											
m ³ /s	118	82	50	25	4.4	4.4	1.8	101	15.8	9.6	3.5
dm ³ /s km ²	29	20	12.4	6.1	1.1	1.1	0.45	25	3.9	2.4	0.88

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1889-1990:																	
dagar/år	365	335	295	238	177	139	112	79	62	39	22	4					

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1889	41	28	20	34	23	18.7	15.2	14.3	11.8	11.6	14.0	16.0	49	5.7	21
1890	16.3	17.5	16.7	73	63	62	20	27	24	21	34	45	113	15.0	35
1891	29	23	35	43	37	22	17.2	13.9	14.0	14.8	15.5	35	57	5.8	25
1892	40	42	26	35	28	25	18.7	17.7	14.9	10.3	12.5	12.7	57	6.5	23
1893	12.5	12.3	14.5	18.5	15.6	13.1	11.8	11.1	10.3	17.5	32	30	37	5.7	16.6
1894	23	49	48	40	44	29	22	29	14.3	10.5	11.5	13.9	60	5.7	28
1895	14.8	15.0	35	76	66	16.1	13.3	73	56	19.4	29	25	102	6.5	37
1896	17.5	16.7	24	84	35	12.5	11.7	10.9	11.7	13.2	19.6	23	91	5.8	23
1897	26	28	28	43	73	22	13.4	10.7	13.9	15.1	15.3	15.0	97	5.7	25
1898	30	41	39	73	76	26	82	84	43	15.3	13.8	40	99	13.0	47
1899	73	80	90	55	39	22	13.9	10.3	8.7	10.3	10.9	11.3	96	5.1	35
1900	11.8	14.2	32	56	70	36	18.2	13.4	11.5	11.5	16.0	48	97	12.0	28
1901	52	25	20	18.3	17.2	17.0	15.4	9.1	5.9	5.8	5.7	5.3	92	3.2	16.3
1902	6.9	8.1	7.3	8.5	9.0	10.0	10.6	11.7	17.2	30	59	15.8	79	3.2	16.2
1903	15.0	23	38	62	84	18.4	15.5	21	51	24	38	33	107	6.2	35
1904	24	26	45	77	99	57	16.2	12.7	10.2	9.6	8.7	10.3	112	5.1	33
1905	11.8	12.3	13.7	17.1	29	15.2	14.5	13.8	9.7	11.7	13.6	19.3	43	5.2	15.2
1906	22	22	22	54	52	30	21	14.0	10.8	9.0	9.6	11.8	97	6.8	23
1907	14.3	13.8	15.4	58	27	24	20	50	66	16.4	18.3	16.7	95	11.0	28
1908	17.1	18.1	21	82	39	14.2	13.4	11.7	13.2	12.0	10.7	10.4	97	6.9	22
1909	10.5	11.4	10.3	11.0	56	29	15.7	13.6	12.9	13.1	14.0	14.4	92	7.0	17.7
1910	18.3	50	95	38	39	13.3	33	21	25	14.5	30	64	100	4.4	37
1911	38	44	35	24	51	13.7	12.4	10.5	9.6	10.3	10.9	13.2	94	3.0	23
1912	18.1	15.9	15.5	42	13.5	14.6	14.3	22	28	13.3	48	101	115	4.8	29
1913	78	66	33	33	12.8	10.3	21	45	11.0	9.6	10.3	11.7	108	3.6	28
1914	16.3	47	39	27	12.6	10.3	9.6	8.4	7.4	6.4	6.2	5.9	78	3.0	16.1
1915	6.8	8.7	9.8	10.1	10.8	11.7	11.3	11.3	9.4	9.0	9.6	10.2	15.0	3.1	9.9
1916	13.5	58	30	98	88	30	74	23	15.8	14.6	17.0	31	116	6.2	41
1917	40	36	29	28	38	17.2	12.7	10.0	9.6	9.1	10.3	9.4	80	3.0	21
1918	16.4	62	24	40	51	13.9	13.4	11.7	10.5	12.4	13.5	16.8	100	4.7	23
1919	22	23	22	48	46	14.7	14.5	13.6	12.9	13.7	7.5	9.7	98	3.0	21
1920	12.4	17.1	73	60	38	19.7	18.5	16.5	16.8	16.4	15.6	10.2	112	3.8	26
1921	10.3	13.5	13.5	14.5	14.1	12.0	10.1	9.4	8.0	6.7	5.7	5.0	18.0	3.0	10.2
1922	6.6	6.6	16.2	19.1	35	13.9	13.0	12.6	12.3	12.4	9.5	8.7	78	3.0	13.9
1923	10.4	13.7	13.0	13.3	14.0	13.3	12.8	12.5	14.4	58	67	25	96	3.6	22
1924	43	29	51	68	110	103	43	35	22	57	23	18.0	118	7.3	50
1925	30	38	31	17.8	15.8	12.3	11.4	9.0	5.7	5.1	5.1	4.8	67	3.0	15.4
1926	5.8	6.4	11.9	12.6	13.0	47	14.6	13.6	11.9	9.3	10.9	12.5	95	3.0	14.1
1927	13.5	46	74	95	48	54	78	52	16.7	34	39	15.6	103	5.4	47
1928	14.4	15.6	15.5	42	32	19.2	15.4	26	29	17.9	55	54	97	5.4	28
1929	22	21	23	21	42	27	21	19.2	13.2	22	42	48	80	7.0	27
1930	58	25	20	18.7	25	18.4	13.1	14.0	18.1	62	55	32	79	4.1	30
1931	26	26	51	61	98	34	14.5	14.1	14.5	14.1	11.8	11.6	103	5.6	31
1932	13.8	23	18.9	44	19.6	33	14.2	13.2	10.1	8.4	9.6	9.3	83	3.7	18.0
1933	10.3	12.6	12.2	10.9	11.6	10.3	8.1	6.5	5.0	4.5	4.3	4.0	15.0	3.0	8.3
1934	5.2	5.2	6.6	7.4	7.5	7.1	5.9	5.3	5.5	6.4	28	50	68	3.0	11.7
1935	37	34	64	95	41	14.6	13.4	10.7	6.9	8.5	18.4	29	102	3.5	31
1936	88	35	54	78	72	19.2	12.5	11.0	10.4	8.4	9.1	11.6	102	3.6	34
1937	12.2	14.8	41	78	52	17.5	14.8	10.4	9.6	9.6	10.0	12.7	95	3.4	24
1938	19.4	60	22	16.6	11.6	11.0	11.3	10.7	10.4	10.6	12.2	16.5	81	5.5	17.4
1939	47	88	67	11.6	12.3	12.8	12.1	11.3	8.7	6.2	6.9	7.6	103	3.0	24
1940	12.0	15.0	17.1	32	14.2	13.0	10.3	9.0	8.3	9.2	10.7	12.7	47	3.0	13.6
1941	14.7	16.2	15.1	13.2	14.9	12.7	9.1	7.6	7.7	7.5	6.7	5.8	17.4	3.0	10.9
1942	6.9	9.0	9.1	11.6	11.7	10.8	14.5	12.5	11.0	9.9	10.6	10.9	40	3.0	10.7
1943	14.5	63	71	15.5	14.7	11.6	10.7	10.5	10.3	9.8	11.1	12.3	100	4.8	21
1944	19.1	80	19.8	43	76	65	21	14.0	12.6	11.2	54	109	115	3.9	43
1945	93	77	65	53	25	12.4	10.3	10.1	9.3	8.6	8.5	8.4	113	3.3	31
1946	12.4	18.3	40	31	20	12.9	12.7	12.0	31	30	11.9	30	80	3.7	22
1947	24	23	22	32	19.5	9.1	5.9	5.0	3.8	3.4	3.1	3.4	42	3.0	12.7
1948	3.5	4.0	4.2	7.0	7.0	7.0	5.4	5.5	5.3	4.9	5.0	5.3	9.4	3.0	5.3
1949	8.3	12.0	11.8	11.2	10.3	8.0	5.6	7.4	7.0	6.4	19.2	46	88	3.0	12.8
1950	77	50	71	88	60	13.4	6.7	6.9	7.3	6.3	6.0	15.8	93	3.0	34

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	33	36	45	82	103	24	9.5	30	16.9	27	9.8	10.1	115	3.3	36
1952	36	29	18.6	13.3	24	11.2	7.6	7.0	6.9	8.5	31	35	67	3.3	19.0
1953	31	33	41	62	14.6	11.9	9.9	26	15.7	23	24	13.9	90	4.3	25
1954	20	23	27	62	19.7	13.2	8.5	14.3	11.7	11.0	33	80	108	3.9	27
1955	81	72	25	16.4	64	14.8	9.4	6.4	6.0	5.3	5.6	5.8	104	3.0	26
1956	20	32	33	28	12.0	7.1	4.2	6.9	13.0	21	18.0	16.7	44	3.0	17.7
1957	24	52	43	57	22	8.5	5.9	8.4	10.5	36	48	28	77	3.0	28
1958	23	22	25	18.8	67	38	7.6	71	38	23	34	31	95	3.0	33
1959	45	52	98	104	70	12.3	5.0	6.9	6.2	5.1	5.4	5.8	108	3.0	35
1960	18.3	25	24	11.1	9.2	8.2	4.8	16.7	75	33	71	93	108	3.0	32
1961	89	64	52	22	12.4	12.0	6.8	9.6	10.3	9.5	21	28	108	3.0	28
1962	27	29	34	65	61	21	6.2	9.2	40	43	28	22	90	3.0	32
1963	22	15.0	7.7	8.5	10.1	8.8	7.6	8.9	10.0	10.5	21	54	87	3.0	15.4
1964	28	27	18.4	10.0	8.8	10.5	7.7	6.8	7.5	7.9	9.2	21	30	3.0	13.6
1965	27	27	27	31	18.8	10.3	5.6	8.8	10.4	16.1	19.0	18.6	34	3.0	18.3
1966	23	25	44	84	105	52	6.2	9.4	10.1	8.8	9.9	16.8	110	3.0	33
1967	25	30	81	89	36	25	5.3	10.0	9.9	43	91	65	104	3.1	43
1968	26	24	30	72	27	15.3	5.2	8.8	8.3	8.5	14.2	28	95	3.0	22
1969	30	33	48	76	84	14.9	5.0	7.2	7.2	7.4	7.1	6.7	96	3.0	27
1970	7.6	9.6	6.8	37	78	12.7	4.7	9.9	10.6	9.8	13.9	47	99	3.0	21
1971	29	28	28	22	14.9	10.2	5.1	8.4	10.0	9.6	15.2	26	36	3.0	17.2
1972	26	27	30	43	13.9	28	3.8	10.9	10.1	16.1	24	25	69	3.0	21
1973	22	24	25	13.1	10.5	8.9	3.6	6.7	6.2	9.4	8.9	6.5	31	3.0	12.0
1974	8.3	16.3	18.6	17.0	8.2	6.7	4.5	6.7	6.8	9.9	50	84	90	3.0	19.8
1975	76	55	19.3	30	24	19.6	4.6	6.5	6.8	5.9	5.3	5.2	88	2.7	21
1976	4.9	7.3	7.6	5.7	4.0	3.1	3.1	2.9	3.4	3.5	3.6	4.3	8.0	2.0	4.4
1977	7.7	29	48	89	99	24	23	20	8.9	9.7	12.3	33	103	4.3	34
1978	66	50	33	70	26	17.2	5.1	12.8	17.5	19.8	17.0	16.4	86	4.0	29
1979	13.3	12.2	25	20	43	29	16.7	19.0	52	19.3	24	57	85	4.7	28
1980	32	26	22	13.2	21	18.0	29	13.0	14.2	24	63	80	90	4.4	30
1981	58	39	33	33	27	18.9	39	13.9	4.7	5.1	38	44	85	3.3	29
1982	32	51	62	82	53	14.6	4.1	3.1	3.2	3.4	3.8	22	86	2.3	28
1983	41	50	28	39	43	38	9.5	3.7	3.2	3.2	3.2	3.1	61	3.1	22
1984	20	31	35	31	22	8.2	18.7	9.2	5.1	26	65	59	77	3.2	27
1985	30	31	28	56	90	46	5.0	18.9	19.6	15.7	15.1	19.9	94	4.4	31
1986	44	43	35	61	86	33	4.4	4.2	8.0	7.9	8.0	15.1	93	3.8	29
1987	21	26	27	43	20	54	30	30	73	42	24	27	82	12.8	35
1988	70	81	77	67	32	7.3	4.6	4.8	16.8	13.1	8.2	8.3	88	3.8	32
1989	50	40	32	27	15.1	6.2	2.8	2.7	2.5	2.4	2.9	3.4	77	1.8	15.4
1990	3.6	17.5	46	15.2	10.7	3.9	3.2	3.4	3.3	17.3	22	18.0	57	3.1	13.7
1889-1990	28	31	33	42	38	20	14.1	15.2	15.0	14.9	20	25	118	1.8	25
1931-1960	29	35	35	40	33	16.2	9.7	12.9	13.2	12.6	17.9	24	115	3.0	23
1961-1990	32	32	34	42	37	19.2	9.3	9.6	13.3	14.3	22	29	110	1.8	24

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Vattenföringen har inte korrigerats för avledningar av vatten uppströms vattenföringsstationen. Under hela observationsperioden från år 1889 beräknas att i medeltal ca 2,1 m³/s har avletts från Hjälmaren via Hjälmare kanal. Under perioderna 1973-09-08 -- 1973-11-12, 1976-06-27 -- 1977-02-05 och 1980-11-23 -- 1981-01-10 förekom ingen tappning genom kanalen. Vid Eskilstuna vattenverk har vatten avletts från Hjälmaren sedan år 1915. Avledningen har långsamt ökat och uppgick 1975 till 0,3 m³/s.

61 Norrström

Station: 61- 2139 KARLSLUND 2

Vattendrag: SVARTÅN (NÄRKE)

Sjö :

Sjöareal: 7 %

Avrinningsområde: 1293 km²

Höjd över havet : 28 m

Koordinater x y : 657216 - 146267

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1975-1990:											
m ³ /s	108	56	20	13.3	3.6	1.9	0.44	54	9.9	4.4	1.9
dm ³ /s km ²	84	44	15.5	10.3	2.8	1.5	0.34	42	7.6	3.4	1.5

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1975-1990:																	
dagar/år	364	361	332	285	255	235	214	176	143	84	50	25	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	31	24	12.4	15.2	10.2	6.4	3.5	2.8	2.3	2.1	3.1	3.3	41	0.86	9.6
1976	4.1	3.6	3.2	5.8	2.9	1.8	0.95	1.9	2.2	2.2	3.4	11.0	20	0.44	3.6
1977	15.0	16.7	31	47	55	8.9	4.9	4.1	4.5	7.2	21	28	108	2.3	20
1978	23	12.7	22	33	11.6	4.2	2.9	3.2	10.9	8.6	10.7	6.6	76	1.4	12.4
1979	4.3	4.7	17.7	22	20	8.3	3.4	9.6	14.1	9.1	22	38	65	2.2	14.5
1980	8.9	6.0	5.0	19.8	10.1	7.7	5.6	5.4	12.5	23	30	30	58	2.2	13.7
1981	25	11.3	18.6	18.4	9.3	8.0	16.7	11.2	4.5	13.4	34	26	63	2.2	16.4
1982	13.9	10.2	27	32	15.3	4.1	2.9	2.4	2.7	3.3	11.2	22	62	0.52	12.3
1983	28	19.6	11.4	23	20	12.6	2.5	1.9	3.1	5.2	2.9	7.4	37	0.46	11.4
1984	23	10.5	9.9	26	7.5	6.8	7.7	3.7	5.9	25	29	22	44	2.4	14.7
1985	11.8	7.1	12.0	36	36	10.8	8.4	7.3	9.2	8.8	11.9	33	70	3.0	16.1
1986	29	17.7	27	37	28	10.6	3.4	3.4	4.7	2.3	11.5	16.6	62	0.71	15.8
1987	10.7	8.6	8.4	33	21	21	12.3	15.8	18.4	13.7	16.8	12.1	51	6.8	16.0
1988	33	33	17.1	33	16.2	6.0	4.3	4.3	6.9	6.1	11.9	12.4	57	2.1	15.2
1989	23	13.9	22	15.5	6.7	4.5	2.0	2.9	2.4	3.5	9.8	4.4	41	1.2	9.1
1990	13.4	27	25	17.8	4.5	2.3	3.4	3.4	6.0	9.6	12.4	13.4	46	1.5	11.4
1975-1990	18.6	14.2	16.9	26	17.1	7.8	5.3	5.2	6.9	8.9	15.1	17.9	108	0.44	13.3

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 61- 1843 SKÄLLNORA

Vattendrag: OXUNDAÅN

Sjö :

Sjöareal: 10 %

Avrinningsområde: 59 km²

Höjd över havet : 7 m

Koordinater x y : 659808 - 162315

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1962-1990:											
dm ³ /s	4496	1387	559	336	59	62	0.00	1463	244	118	18.7
dm ³ /s km ²	77	24	9.6	5.7	1.0	1.1	0.00	25	4.2	2.0	0.32

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1962-1990:																	
dagar/år	340	323	275	226	189	153	121	85	59	24	10	4					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1962	469	599	417	1505	770	366	253	209	589	389	343	271	1955	161	512
1963	199	147	119	622	571	184	166	139	241	281	353	431	1122	98	288
1964	328	255	181	167	167	104	51	13.9	6.6	42	36	211	495	3.0	130
1965	208	178	357	612	384	147	120	220	217	360	369	305	712	105	290
1966	304	335	708	1676	1037	340	154	169	92	85	158	649	2561	68	476
1967	845	388	1460	766	617	354	147	78	86	396	858	694	2085	68	559
1968	400	331	501	908	712	365	185	100	62	119	505	460	1253	54	387
1969	377	353	257	1151	879	356	88	27	47	75	151	174	1819	10.0	327
1970	146	127	147	1755	1340	219	69	46	48	49	134	271	4496	18.0	362
1971	319	315	279	530	284	85	32	23	15.0	18.7	87	192	654	14.0	181
1972	169	116	221	779	420	197	68	41	32	56	83	112	965	20	191
1973	114	272	340	272	210	76	53	39	15.7	16.4	43	109	547	10.0	129
1974	295	507	415	401	220	136	233	197	109	311	867	1136	1253	105	402
1975	1003	604	359	502	322	172	31	12.1	13.6	10.0	7.9	40	1253	6.0	254
1976	62	69	87	111	103	83	12.6	1.1	1.1	0.00	18.8	155	280	0.00	59
1977	225	287	1143	921	475	179	396	331	178	277	427	587	2561	115	454
1978	466	309	532	763	361	153	104	78	296	244	198	162	1329	61	305
1979	132	160	302	721	764	366	198	164	187	126	328	636	1253	115	341
1980	414	223	122	262	330	237	161	221	312	693	1197	1180	1690	105	447
1981	803	507	601	546	396	164	81	59	47	142	623	1144	1226	40	426
1982	501	307	623	1154	459	186	131	68	65	76	116	206	1531	55	324
1983	327	311	368	754	528	329	143	47	62	135	141	178	863	1.4	276
1984	350	345	265	758	431	243	270	190	186	536	720	696	955	134	416
1985	533	384	297	1144	943	314	127	193	152	141	163	337	1957	96	394
1986	426	310	477	1167	733	373	189	197	375	273	335	511	1409	134	447
1987	363	342	302	737	604	396	185	245	274	236	356	485	824	106	377
1988	720	965	690	877	412	244	175	203	125	112	207	251	1166	49	413
1989	406	343	589	454	257	165	51	1.8	0.30	5.1	108	151	830	0.00	210
1990	289	712	941	461	226	132	98	72	143	301	455	591	1188	61	366
1962-1990	386	348	452	775	516	230	137	117	137	190	324	425	4496	0.00	336

61 Norrström**Station: 61- 2300 BERGSHAMRA****Vattendrag: HARGSÅN****Sjö :****Sjöareal: 0 %****Avrinningsområde: 22 km²****Höjd över havet : 7 m****Koordinater x y : 660782 - 162259****Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning**

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1978-1990:											
dm ³ /s	3280	1816	219	148	73	2.9	0.00	1296	52	17.5	2.3
dm ³ /s km ²	152	84	10.1	6.8	3.4	0.13	0.00	60	2.4	0.81	0.11

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1978-1990:																	
dagar/år	299	258	199	161	135	118	103	82	68	45	32	23	7	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1978	68	31	370	420	66	11.2	26	22	283	36	36	23	2464	1.8	116
1979	8.3	7.2	301	524	231	56	134	48	108	32	546	245	2706	5.7	187
1980	88	18.5	4.3	360	126	39	210	101	107	848	529	195	2238	1.9	219
1981	192	121	713	234	155	18.5	6.6	11.0	4.2	95	603	228	1450	1.9	199
1982	39	41	617	434	68	9.6	10.4	1.4	5.0	7.2	30	114	3280	0.20	115
1983	213	67	275	406	48	20	2.7	0.06	19.1	28	29	89	1103	0.00	100
1984	202	77	31	545	57	27	76	35	179	460	271	264	1478	5.3	185
1985	66	24	35	838	181	15.0	14.1	33	27	24	69	297	2636	0.77	135
1986	81	34	407	565	113	24	9.4	93	231	73	199	153	1842	0.75	165
1987	40	41	102	535	148	70	64	138	118	75	234	136	1039	10.4	141
1988	367	403	136	360	52	72	33	46	15.2	44	98	94	1443	8.3	142
1989	263	127	237	106	29	16.8	2.3	0.40	0.60	3.3	25	63	674	0.00	73
1990	261	448	253	56	10.9	2.4	8.3	2.2	87	157	263	218	1250	0.20	145
1978-															
1990	145	111	268	414	99	29	46	41	91	145	226	163	3280	0.00	148

Station: 61- 2246 ULVA KVARNDAMM

Vattendrag: FYRISÅN

Sjö :

Sjöareal: 3 %

Avrinningsområde: 976 km²

Höjd över havet : 10 m

Koordinater x y : 664509 - 159902

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
m ³ /s	44	32	11.4	7.0	4.4	0.86	0.37	32	4.1	1.8	0.83
dm ³ /s km ²	45	33	11.7	7.1	4.5	0.88	0.38	33	4.2	1.8	0.85

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	365	340	258	216	188	167	146	113	89	51	27	14					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	4.7	2.0	1.5	13.0	8.9	1.8	1.2	1.9	3.8	14.2	22	16.4	40	0.71	7.6
1981	9.5	6.1	6.4	22	12.4	4.8	4.0	6.7	8.8	9.9	28	18.1	39	1.1	11.4
1982	5.6	4.9	10.8	32	10.2	3.3	0.96	1.2	0.89	1.1	2.2	5.5	44	0.60	6.5
1983	9.3	5.0	5.8	18.5	8.4	3.0	1.6	1.1	2.2	3.0	2.5	2.2	23	0.79	5.2
1984	5.6	3.7	2.1	22	8.1	2.2	1.7	1.4	5.0	15.7	14.3	10.5	31	1.1	7.7
1985	3.4	1.5	1.2	18.4	19.7	3.2	1.1	1.0	1.3	2.6	3.2	3.5	38	0.77	5.0
1986	3.2	2.0	6.7	21	15.9	4.4	1.6	4.3	17.0	8.4	9.2	9.3	38	1.4	8.6
1987	3.2	2.8	2.5	21	10.8	4.6	2.3	3.9	6.5	7.1	7.5	5.5	26	1.2	6.5
1988	10.6	13.5	7.0	22	6.8	2.1	1.5	2.3	2.1	2.4	4.7	3.5	30	0.95	6.5
1989	12.5	11.8	10.3	8.7	3.8	1.1	0.90	0.66	0.62	0.78	0.79	0.76	18.2	0.42	4.4
1990	6.8	20	15.8	10.2	3.1	1.2	1.2	1.2	2.1	6.7	9.0	8.9	27	0.37	7.1
1980-1990	6.8	6.7	6.4	19.0	9.8	2.9	1.6	2.3	4.6	6.5	9.4	7.7	44	0.37	7.0

Anm.

Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

61 Norrström

Station: 61- 2243 SÄVJA

Vattendrag: SÄVJAÅN

Sjö :

Sjöareal: 2 %

Avrinningsområde: 722 km²

Höjd över havet : 2 m

Koordinater x y : 663592 - 160652

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
m ³ /s	53	31	7.7	5.7	3.1	0.42	0.10	32	2.8	1.5	0.36
dm ³ /s km ²	73	43	10.7	7.9	4.3	0.58	0.14	44	3.9	2.1	0.50

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	347	319	277	224	179	158	141	121	101	58	34	22	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	4.0	1.0	1.1	10.5	8.6	1.8	1.4	2.2	4.4	15.7	22	13.5	41	0.43	7.2
1981	9.0	6.2	6.8	13.5	7.3	2.5	1.4	2.6	2.8	4.4	23	13.2	32	0.68	7.7
1982	2.7	2.2	10.4	24	5.5	1.3	1.0	0.35	0.54	0.53	1.3	4.5	39	0.23	4.5
1983	7.9	3.6	5.6	14.3	3.6	2.4	1.1	0.28	1.0	2.9	2.3	3.1	22	0.12	4.0
1984	7.8	3.5	2.0	19.9	4.5	1.2	2.1	1.6	3.2	15.3	15.1	9.8	30	0.74	7.2
1985	3.8	2.1	1.7	24	14.8	1.7	0.61	1.5	1.5	1.6	3.2	5.5	53	0.23	5.2
1986	4.4	1.7	7.6	21	10.6	1.9	0.62	2.9	21	4.9	7.6	7.7	42	0.40	7.6
1987	2.6	2.0	2.4	14.5	6.6	2.8	1.9	5.1	4.8	3.0	5.1	5.4	17.7	1.1	4.7
1988	9.7	11.9	4.4	15.0	3.0	1.3	0.55	2.7	1.7	1.3	4.2	2.5	25	0.31	4.8
1989	10.9	6.2	7.5	5.1	2.7	0.96	0.21	0.13	0.12	0.15	1.2	2.0	14.2	0.10	3.1
1990	9.1	17.3	13.7	5.7	1.6	0.62	0.39	0.55	3.9	10.4	10.5	9.5	22	0.24	6.9
1980-															
1990	6.5	5.2	5.7	15.2	6.3	1.7	1.0	1.8	4.1	5.5	8.7	7.0	53	0.10	5.7

Station: 61-50110 VATTHOLMA

Vattendrag: FYRISÅN

Sjö :

Sjöareal: 5 %

Avrinningsområde: 294 km²

Höjd över havet : 21 m

Koordinater x y : 665713 - 160736

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1917-1990:											
m ³ /s	25	7.8	4.2	1.9	0.90	0.31	0.05	11.2	1.5	0.70	0.23
dm ³ /s km ²	85	26	14.3	6.6	3.1	1.0	0.17	38	5.2	2.4	0.79

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1917-1990:																	
dagar/år	357	338	291	248	217	188	160	127	92	49	26	14	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1917	2.4	0.99	0.85	3.5	6.0	1.4	0.40	0.22	0.26	0.85	1.8	2.5	8.2	0.19	1.8
1918	1.8	3.1	3.0	7.1	4.0	0.70	0.33	0.27	0.51	1.8	4.0	2.4	10.0	0.25	2.4
1919	2.5	2.3	1.4	7.5	6.7	1.5	1.1	0.69	0.82	1.2	1.0	2.8	13.0	0.60	2.5
1920	2.1	3.3	7.6	4.9	2.8	1.2	0.54	0.48	0.85	0.76	0.68	0.54	9.2	0.40	2.1
1921	0.71	0.73	2.1	2.8	1.1	0.25	0.46	0.50	0.57	0.71	0.75	0.90	3.5	0.16	0.97
1922	0.90	0.90	1.9	7.1	12.1	1.7	0.55	1.0	2.0	2.5	2.1	2.0	25	0.50	2.9
1923	2.3	2.5	2.2	2.1	1.9	1.0	0.53	0.85	3.5	4.5	4.1	3.7	5.2	0.07	2.4
1924	3.8	2.9	2.5	5.3	17.7	5.9	2.8	1.8	1.7	1.5	1.8	3.0	24	1.3	4.2
1925	2.8	2.3	1.3	4.1	3.8	0.90	0.60	0.45	0.57	0.78	0.78	0.72	6.9	0.35	1.6
1926	0.73	1.2	3.0	6.7	5.1	2.5	0.86	0.87	0.80	0.89	1.1	1.1	8.0	0.55	2.1
1927	0.89	1.4	3.1	4.3	2.9	2.3	1.3	2.6	4.1	5.9	5.5	3.6	7.3	0.75	3.2
1928	2.7	2.1	0.96	4.3	3.6	1.6	0.88	1.1	1.0	1.7	3.0	3.4	5.5	0.50	2.2
1929	1.7	1.1	1.5	2.6	4.3	2.2	1.3	1.1	1.2	1.6	2.4	2.7	5.4	0.75	2.0
1930	3.0	1.7	1.6	3.4	1.6	0.79	0.52	0.59	1.5	2.4	4.0	4.2	6.7	0.25	2.1
1931	3.9	3.0	1.6	3.8	6.5	1.6	0.35	0.68	1.6	1.3	2.2	2.4	9.6	0.25	2.4
1932	4.9	6.3	2.5	3.9	2.9	1.7	0.57	0.25	0.10	0.23	0.77	1.4	9.8	0.07	2.1
1933	1.6	1.4	1.6	2.9	1.6	0.49	0.14	0.43	0.62	0.55	1.4	0.80	3.6	0.10	1.1
1934	0.99	1.0	2.3	4.0	2.2	0.83	0.58	0.68	0.63	2.3	7.8	5.2	11.0	0.50	2.4
1935	2.8	2.5	4.2	5.1	2.6	0.74	0.49	0.63	0.89	2.3	3.6	3.9	5.9	0.40	2.5
1936	6.4	2.5	1.8	4.5	4.7	0.94	0.50	0.64	1.6	3.3	4.4	4.1	7.5	0.40	3.0
1937	2.5	1.2	1.5	10.7	5.7	1.1	0.40	0.66	1.0	1.5	1.5	1.8	18.0	0.25	2.5
1938	2.3	3.9	4.5	3.2	1.2	0.43	0.43	0.35	0.81	1.6	2.8	3.2	5.2	0.19	2.0
1939	2.2	4.5	3.7	2.7	1.6	0.53	0.48	0.62	0.68	1.0	1.3	2.4	5.5	0.35	1.8
1940	2.6	2.5	2.5	4.3	3.5	0.88	0.24	0.44	0.77	2.3	2.6	3.4	6.1	0.19	2.2
1941	1.8	1.4	1.0	2.8	5.3	1.4	0.35	0.35	0.98	0.88	1.7	2.4	7.5	0.19	1.7
1942	1.8	1.7	1.7	4.3	4.3	2.3	1.1	0.69	0.54	0.47	1.7	2.1	6.3	0.45	1.9
1943	2.5	5.0	4.6	2.4	0.80	0.36	0.39	0.52	0.91	1.3	2.5	4.3	5.4	0.25	2.1
1944	2.8	2.5	2.3	5.5	7.7	2.0	0.65	0.40	0.59	1.0	3.9	8.7	13.0	0.40	3.2
1945	4.3	2.3	4.2	7.8	4.1	1.9	1.0	0.92	1.2	1.7	2.8	2.2	12.0	0.70	2.9

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1946	1.4	1.1	1.6	5.2	4.8	2.0	0.94	0.92	1.4	1.9	2.4	2.9	5.5	0.65	2.2
1947	1.5	1.2	0.94	3.8	4.8	1.5	0.46	0.31	0.20	0.20	0.22	0.75	7.5	0.19	1.3
1948	0.33	0.32	0.66	5.8	2.5	0.62	0.57	0.80	0.73	0.52	0.97	1.2	7.5	0.30	1.2
1949	1.5	1.6	1.5	3.0	1.3	0.30	0.13	0.20	0.34	0.80	4.1	4.6	5.0	0.11	1.6
1950	3.6	2.1	4.3	6.7	3.0	0.72	0.18	0.17	0.28	0.38	0.79	2.1	9.4	0.14	2.0
1951	1.6	1.1	0.71	8.2	4.0	0.72	0.26	0.18	0.14	0.16	0.27	0.44	15.3	0.13	1.5
1952	0.66	0.50	0.69	3.3	2.6	0.47	0.14	0.13	0.17	1.3	2.7	3.0	5.0	0.10	1.3
1953	2.4	1.3	3.1	8.6	2.5	0.68	0.29	0.34	0.50	0.94	1.2	1.2	12.5	0.24	1.9
1954	0.98	1.2	1.9	7.4	4.4	1.2	0.24	0.54	0.53	0.86	2.3	5.0	9.2	0.19	2.2
1955	3.0	2.7	1.5	2.4	5.7	2.1	0.40	0.15	0.13	0.24	0.80	1.1	6.7	0.12	1.7
1956	1.9	1.3	0.93	3.4	9.3	2.2	0.70	1.1	1.7	1.3	0.77	1.4	14.1	0.40	2.2
1957	1.9	1.9	1.4	4.9	3.7	1.8	1.6	1.8	4.5	8.9	5.4	3.6	10.9	1.1	3.5
1958	2.3	1.3	0.86	2.8	9.1	3.4	0.99	1.7	1.3	1.5	1.5	1.4	11.1	0.70	2.4
1959	1.9	1.8	8.9	9.8	3.4	0.82	0.24	0.12	0.17	0.21	0.42	0.72	13.2	0.08	2.4
1960	2.0	2.1	1.8	5.7	4.4	0.76	0.54	1.7	4.1	3.8	4.7	7.2	9.9	0.32	3.2
1961	6.0	3.7	5.3	3.5	2.7	2.7	2.6	3.9	3.0	1.8	2.5	1.6	9.5	1.0	3.3
1962	1.6	1.6	1.5	9.3	7.1	1.9	0.70	0.58	1.4	1.3	1.3	0.76	15.0	0.50	2.4
1963	0.40	0.30	0.30	2.6	3.5	0.87	0.45	0.68	0.79	1.6	1.7	1.5	4.9	0.30	1.2
1964	0.94	0.63	0.74	1.8	2.3	0.89	0.32	0.30	0.44	1.1	1.1	2.2	3.7	0.29	1.1
1965	1.4	1.3	1.6	6.2	3.8	0.91	0.63	1.8	2.3	4.5	3.5	2.1	7.2	0.35	2.5
1966	1.5	1.1	1.3	7.7	13.6	2.2	0.58	1.4	0.66	1.1	1.5	4.0	22	0.45	3.1
1967	4.0	1.8	8.4	5.1	3.0	1.7	0.53	0.22	0.68	2.5	4.8	3.6	12.6	0.20	3.0
1968	1.5	0.92	2.3	7.7	4.4	2.0	0.53	0.45	0.49	0.73	2.4	2.6	10.5	0.32	2.2
1969	1.2	0.98	0.72	8.9	6.5	1.7	0.28	0.28	0.30	0.57	2.1	1.7	13.4	0.23	2.1
1970	0.75	0.44	0.39	4.3	9.5	1.6	0.38	0.27	0.28	0.63	1.4	2.6	16.3	0.20	1.9
1971	2.8	3.2	1.6	5.9	2.9	0.46	0.19	0.17	0.31	0.78	0.89	1.4	8.2	0.11	1.7
1972	0.99	0.51	0.69	3.3	2.6	1.3	0.31	0.25	0.22	0.32	0.70	0.68	4.4	0.17	0.98
1973	0.50	1.3	2.0	3.2	1.4	0.45	0.16	0.19	0.15	0.30	0.39	0.80	4.1	0.11	0.91
1974	1.6	3.6	3.4	3.0	1.4	0.49	0.55	0.45	0.33	1.5	5.6	6.0	7.4	0.23	2.3
1975	5.2	3.4	2.0	3.2	2.7	0.66	0.13	0.10	0.19	0.48	0.69	0.71	6.0	0.08	1.6
1976	0.66	0.64	0.78	2.3	1.9	0.53	0.16	0.09	0.16	0.30	0.62	2.7	3.2	0.05	0.90
1977	2.3	1.5	5.2	6.7	4.3	1.0	0.85	2.6	1.7	2.4	3.6	3.9	10.5	0.40	3.0
1978	2.2	1.2	1.6	7.1	3.8	1.1	1.7	2.2	6.1	4.2	2.4	1.5	8.2	0.65	2.9
1979	0.83	0.79	1.5	5.2	5.4	2.2	1.2	1.1	3.0	2.6	2.9	4.8	6.5	0.75	2.6
1980	2.9	1.4	0.81	3.3	3.4	0.93	0.69	0.66	1.2	4.0	6.4	5.7	8.2	0.42	2.6
1981	4.5	3.2	2.5	7.5	4.1	1.9	1.9	1.7	3.4	3.1	7.4	7.3	11.1	0.69	4.0
1982	3.3	2.1	2.7	10.9	4.6	1.2	0.43	0.26	0.26	0.43	1.1	2.1	14.4	0.21	2.4
1983	2.7	2.1	1.7	4.9	3.2	1.2	0.52	0.24	0.43	0.97	0.86	0.76	5.6	0.16	1.6
1984	1.3	1.3	0.95	5.2	3.7	0.90	0.57	0.59	1.2	5.1	6.1	4.6	7.4	0.42	2.6
1985	2.3	1.2	1.2	5.2	8.9	2.0	0.38	0.37	0.95	1.7	1.6	1.7	11.8	0.24	2.3
1986	1.5	1.1	1.7	8.4	7.4	1.9	0.42	0.96	6.3	4.8	3.2	3.4	10.1	0.31	3.4
1987	1.7	1.2	1.0	5.9	4.4	1.7	0.79	0.83	2.1	2.7	2.6	2.0	7.4	0.48	2.2
1988	3.1	4.0	2.9	6.1	2.8	0.62	0.22	0.41	0.87	1.3	2.0	1.4	7.2	0.19	2.1
1989	3.5	4.8	3.6	2.9	1.7	0.47	0.16	0.12	0.12	0.33	0.39	0.49	5.7	0.09	1.5
1990	1.4	6.5	6.0	4.1	1.4	0.30	0.18	0.18	0.50	1.8	4.3	4.0	8.0	0.16	2.5
1917-															
1990	2.2	2.0	2.3	5.1	4.4	1.3	0.62	0.73	1.2	1.7	2.4	2.7	25	0.05	2.2
1931-															
1960	2.3	2.1	2.4	5.0	4.0	1.2	0.51	0.61	0.97	1.5	2.3	2.8	18.0	0.07	2.1
1961-															
1990	2.2	1.9	2.2	5.4	4.3	1.3	0.62	0.78	1.3	1.8	2.5	2.6	22	0.05	2.2

Station: 61- 2245 LURBO

Vattendrag: HÅGAÅN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 122 km²

Höjd över havet : 3 m

Koordinater x y : 663271 - 160107

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
m ³ /s	12.7	8.3	1.8	1.3	0.79	0.07	0.03	7.3	0.68	0.24	0.07
dm ³ /s km ²	104	68	14.7	10.5	6.5	0.54	0.25	60	5.6	2.0	0.57

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	350	324	272	242	213	194	175	152	124	83	56	41	7	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	0.67	0.22	0.16	2.8	1.3	0.60	0.53	0.71	1.4	4.2	4.3	2.7	8.9	0.05	1.6
1981	1.8	1.2	2.1	3.2	2.1	0.59	0.66	1.3	0.53	1.3	4.8	2.1	9.8	0.14	1.8
1982	0.37	0.21	2.8	4.7	1.0	0.22	0.11	0.07	0.08	0.08	0.38	1.9	10.1	0.03	1.0
1983	2.7	0.72	1.4	3.2	0.97	0.76	0.23	0.06	1.6	1.5	0.65	0.72	5.0	0.03	1.2
1984	1.8	0.58	0.24	4.6	0.84	0.25	0.65	0.17	0.95	3.3	2.5	2.0	10.4	0.07	1.5
1985	0.66	0.21	0.24	5.2	2.4	0.24	0.14	0.41	0.46	0.81	1.1	1.6	12.7	0.05	1.1
1986	0.73	0.22	2.1	3.7	2.4	0.57	0.14	0.62	3.4	0.65	1.8	1.5	9.9	0.08	1.5
1987	0.31	0.22	0.57	3.8	1.4	0.71	0.35	0.97	1.0	0.90	1.4	1.0	7.4	0.12	1.1
1988	2.2	2.7	0.84	3.1	0.55	0.23	0.19	0.73	0.44	0.51	1.6	0.72	6.8	0.05	1.1
1989	2.6	1.3	2.1	1.3	0.59	0.22	0.06	0.06	0.04	0.20	0.54	0.50	3.8	0.03	0.79
1990	1.6	3.4	2.5	1.2	0.38	0.28	0.15	0.10	0.86	1.9	2.3	1.9	6.1	0.08	1.4
1980-1990	1.4	1.00	1.4	3.3	1.3	0.42	0.29	0.47	0.98	1.4	1.9	1.5	12.7	0.03	1.3

61 Norrström**Station: 61- 1742 STABBY****Vattendrag: STABBYBÄCKEN****Sjö :****Sjöareal: 0 %****Avrinningsområde: 6.2 km²****Höjd över havet : 18 m****Koordinater x y : 663200 - 159982****Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning**

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1959-1990:											
dm ³ /s	1147	629	79	46	23	0.11	0.00	465	10.2	1.6	0.27
dm ³ /s km ²	185	101	12.7	7.4	3.7	0.02	0.00	75	1.6	0.26	0.04

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1959-1990:																	
dagar/år	249	206	170	149	136	120	110	90	77	53	38	28	8	4	2		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1959	29	31	222	116	4.9	0.49	0.00	0.00	0.00	0.57	8.6	51	1147	0.00	39
1960	105	22	10.0	152	15.5	1.1	9.5	173	63	74	127	187	770	0.03	79
1961	37	65	88	39	63	15.0	84	33	15.9	22	43	37	554	0.00	45
1962	205	74	9.7	284	39	8.2	6.2	16.3	53	14.9	21	7.5	803	0.39	61
1963	0.57	0.59	0.22	148	37	0.90	6.8	0.51	3.7	32	49	27	506	0.00	26
1964	19.0	1.0	1.4	52	41	1.3	0.09	0.08	1.5	54	37	94	378	0.00	25
1965	17.0	5.6	31	151	16.2	0.83	4.0	19.6	56	65	29	4.1	530	0.00	33
1966	3.7	6.0	35	302	111	1.3	0.19	6.6	0.19	1.9	41	129	713	0.00	53
1967	39	6.2	259	46	82	6.9	0.01	0.28	60	170	114	38	803	0.00	69
1968	0.94	2.8	142	90	99	2.9	11.2	0.38	0.24	19.9	162	20	834	0.00	46
1969	5.1	6.5	1.3	282	66	1.6	0.01	0.00	0.15	1.6	43	11.0	899	0.00	35
1970	4.3	1.6	4.5	350	54	2.0	0.20	0.01	0.08	1.1	58	36	1072	0.00	42
1971	50	16.3	8.4	147	15.7	0.51	1.4	5.3	1.4	6.2	24	56	339	0.00	28
1972	4.2	1.0	17.0	182	28	3.7	0.07	0.02	0.08	0.78	11.5	34	417	0.00	23
1973	21	76	87	82	24	1.1	0.96	0.29	0.00	0.00	0.13	17.3	209	0.00	26
1974	71	148	28	51	3.9	2.4	19.4	4.7	1.6	56	195	132	475	0.02	59
1975	91	15.4	19.7	109	22	2.0	0.00	0.00	0.65	0.47	1.0	9.3	290	0.00	23
1976	2.7	3.2	3.9	70	41	1.2	0.00	0.00	18.1	3.3	53	134	446	0.00	28
1977	11.3	10.2	221	136	31	1.2	140	22	1.4	32	70	44	1010	0.13	61
1978	9.8	2.0	96	254	33	3.6	31	1.3	31	6.9	21	11.5	971	0.03	42
1979	0.45	0.26	47	155	84	9.0	0.75	25	41	17.2	157	53	537	0.03	49
1980	14.3	0.57	2.6	101	42	23	19.2	31	70	228	160	83	812	0.00	65
1981	24	21	57	156	111	16.8	10.6	78	8.9	80	243	51	647	0.71	72
1982	8.4	8.9	138	208	38	2.1	1.9	1.0	1.6	2.0	24	67	594	0.23	42
1983	83	12.7	49	148	27	18.2	4.4	0.73	76	72	21	23	355	0.13	45
1984	66	12.9	5.9	262	30	24	17.5	1.5	52	161	116	89	622	0.44	70
1985	15.5	2.1	3.0	287	100	2.2	4.4	57	27	41	48	74	1129	0.13	55
1986	9.9	3.9	81	171	90	6.1	0.94	60	78	21	91	49	836	0.06	55
1987	4.1	2.5	11.2	154	51	17.6	12.6	63	37	25	62	25	236	0.20	39
1988	100	117	29	137	9.1	6.9	4.1	53	5.6	24	47	17.3	449	0.80	45
1989	119	47	81	43	10.3	2.5	0.54	0.45	0.33	1.3	6.8	14.6	244	0.00	27
1990	83	167	88	31	2.7	0.71	1.7	0.38	56	75	104	76	504	0.06	56

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1959-1990	39	28	59	153	44	5.9	12.3	20	24	41	68	53	1147	0.00	46
1961-1990	37	28	55	154	47	6.2	12.8	16.0	23	41	68	49	1129	0.00	45

61 Norrström

Station: 61- 2247 RANSTA

Vattendrag: SÄVAÅN

Sjö :

Sjöareal: 1 %

Avrinningsområde: 197 km²

Höjd över havet : 10 m

Koordinater x y : 662754 - 158926

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
m ³ /s	25	13.7	2.3	1.8	0.99	0.13	0.06	11.8	0.88	0.39	0.11
dm ³ /s km ²	127	69	11.7	8.9	5.0	0.66	0.30	60	4.5	2.0	0.57

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	353	322	272	234	199	165	152	130	104	65	43	30	7	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	0.84	0.30	0.21	3.4	1.6	0.84	0.51	0.47	1.4	5.9	5.8	3.1	15.4	0.13	2.0
1981	1.7	1.0	2.0	4.6	3.0	0.79	0.94	1.5	0.60	1.8	6.7	2.3	13.0	0.25	2.2
1982	0.65	0.44	3.9	8.0	1.6	0.74	0.31	0.13	0.16	0.18	0.80	2.2	16.7	0.08	1.6
1983	3.2	1.1	2.0	4.9	1.5	0.99	0.36	0.09	2.1	1.7	0.82	0.88	8.0	0.06	1.6
1984	2.0	0.67	0.35	7.5	1.2	0.62	1.4	0.35	1.9	5.1	3.7	3.1	14.0	0.14	2.3
1985	0.90	0.41	0.40	8.4	4.4	0.48	0.22	0.54	0.77	1.0	1.4	1.9	25	0.13	1.7
1986	0.80	0.42	2.6	5.7	3.4	0.75	0.19	1.6	3.4	0.90	2.3	2.0	22	0.13	2.0
1987	0.49	0.45	0.73	5.1	2.3	0.98	0.48	1.7	1.5	1.5	2.4	1.3	7.3	0.25	1.6
1988	3.2	3.9	1.3	5.6	0.92	0.31	0.45	0.98	0.53	1.1	1.8	1.0	11.5	0.12	1.7
1989	3.4	1.8	2.9	1.6	0.83	0.40	0.11	0.09	0.07	0.08	0.29	0.29	5.6	0.06	0.99
1990	1.7	5.3	3.4	1.4	0.33	0.13	0.14	0.10	0.83	2.1	3.0	2.3	12.1	0.09	1.7
1980-1990															
1990	1.7	1.4	1.8	5.1	1.9	0.64	0.46	0.69	1.2	1.9	2.6	1.9	25	0.06	1.8

61 Norrström

Station: 61- 2248 HÄRNEVI

Vattendrag: ÖRSUNDAÅN

Sjö :

Sjöareal: 1 %

Avrinningsområde: 312 km²

Höjd över havet : 12 m

Koordinater x y : 662438 - 157112

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1980-1990:											
m ³ /s	48	29	3.8	2.9	1.5	0.15	0.04	22	1.4	0.65	0.23
dm ³ /s km ²	154	93	12.2	9.3	4.8	0.48	0.13	70	4.4	2.1	0.74

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1980-1990:																	
dagar/år	359	326	278	228	192	166	145	120	98	64	44	32	8	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	1.1	0.59	0.45	5.0	2.4	2.0	1.2	0.77	2.1	8.3	10.0	5.0	28	0.26	3.3
1981	3.3	1.9	5.2	7.7	5.5	1.4	2.1	2.2	0.88	3.0	9.0	2.9	24	0.23	3.8
1982	1.0	0.74	7.0	13.7	3.0	0.71	0.47	0.51	0.64	0.75	3.1	5.7	30	0.13	3.1
1983	6.3	1.7	3.0	7.5	2.2	1.9	0.68	0.20	5.4	2.5	1.1	1.1	26	0.11	2.8
1984	2.9	1.3	0.70	13.4	1.8	1.0	1.5	0.34	2.5	7.2	5.8	4.0	42	0.10	3.5
1985	1.3	0.86	0.68	14.7	6.9	0.83	0.43	1.1	1.3	2.0	1.8	3.2	48	0.24	2.9
1986	1.1	0.61	8.1	8.4	4.4	1.6	0.41	2.0	5.5	1.4	3.4	3.3	36	0.16	3.3
1987	0.92	0.64	2.0	9.3	4.5	1.3	0.56	2.1	2.0	2.5	4.5	1.5	24	0.13	2.7
1988	4.3	5.8	1.6	10.3	1.5	0.61	0.68	1.0	0.57	1.2	1.8	1.9	27	0.13	2.6
1989	5.0	3.1	4.2	1.9	0.85	0.53	0.22	0.29	0.25	0.33	0.56	0.77	9.9	0.04	1.5
1990	2.4	9.1	5.3	2.0	0.40	0.20	0.21	0.18	1.1	2.7	3.8	3.4	26	0.11	2.5
1980-1990	2.7	2.4	3.5	8.5	3.0	1.1	0.77	0.97	2.0	2.9	4.1	3.0	48	0.04	2.9

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 61- 2249 ÅKERS KRUTBRUK

Vattendrag: RÅCKSTA Å

Sjö :

Sjöareal: 6 %

Avrinningsområde: 214 km²

Höjd över havet : 5 m

Koordinater x y : 657215 - 157486

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1980-1990:											
m ³ /s	9.5	5.8	1.7	1.4	0.73	0.08	0.02	6.4	1.2	0.46	0.07
dm ³ /s km ²	44	27	7.9	6.7	3.4	0.36	0.09	30	5.6	2.2	0.30

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1980-1990:																	
dagar/år	332	316	280	243	215	198	172	115	79	30	14	8					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	1.4	0.96	0.57	0.79	1.7	0.76	1.4	0.46	0.46	3.0	5.0	3.5	9.5	0.03	1.7
1981	2.6	1.8	1.7	2.2	2.3	0.83	0.74	0.39	0.36	0.61	2.9	3.2	5.4	0.05	1.6
1982	1.6	1.7	2.3	6.1	2.6	0.64	0.48	0.50	0.07	0.06	0.54	0.98	7.9	0.02	1.5
1983	1.4	1.4	1.3	2.8	2.3	0.81	0.55	0.31	1.2	1.3	1.1	1.1	5.4	0.08	1.3
1984	2.1	1.6	1.4	2.5	2.2	1.0	1.2	0.41	0.55	1.9	2.5	2.5	5.3	0.07	1.6
1985	2.1	1.8	1.0	4.1	5.3	1.4	0.61	0.65	0.52	0.48	0.78	1.8	8.4	0.40	1.7
1986	1.6	1.1	1.3	4.1	4.2	0.93	0.46	0.66	0.89	0.81	0.86	1.1	6.5	0.03	1.5
1987	1.7	1.3	0.74	1.4	1.4	1.3	0.60	1.9	1.7	1.6	2.1	2.1	3.2	0.03	1.5
1988	3.6	4.5	2.6	3.3	1.8	1.0	0.30	0.22	0.20	0.31	0.32	0.42	6.3	0.05	1.5
1989	1.5	1.4	1.9	1.8	0.77	0.24	0.06	0.14	0.07	0.05	0.08	0.74	2.7	0.03	0.73
1990	0.83	2.4	3.0	1.2	0.51	0.05	0.30	0.29	0.54	0.91	1.6	1.8	3.7	0.05	1.1
1980-1990	1.9	1.8	1.6	2.8	2.3	0.81	0.61	0.54	0.60	1.0	1.6	1.7	9.5	0.02	1.4

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

61 Norrström

Station: 61- 2220 SÖRSÄTRA

Vattendrag: SAGÅN

Sjö :

Sjöareal: 1 %

Avrinningsområde: 597 km²

Höjd över havet : 32 m

Koordinater x y : 662278 - 155498

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1979-1990:											
m ³ /s	67	50	8.8	6.9	4.2	0.25	0.05	43	3.2	0.93	0.27
dm ³ /s km ²	112	85	14.7	11.5	7.0	0.42	0.08	73	5.3	1.6	0.45

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1979-1990:																	
dagar/år	344	300	253	231	207	188	173	150	132	92	68	51	14	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	0.42	0.30	5.4	17.3	9.3	2.6	2.0	11.7	15.7	3.0	14.9	7.2	51	0.23	7.5
1980	1.2	0.37	0.30	12.7	3.1	6.8	4.8	0.27	8.6	19.3	16.5	14.1	44	0.12	7.3
1981	5.1	2.0	11.5	16.0	10.1	4.2	10.9	8.1	1.3	7.0	16.8	6.7	57	0.29	8.4
1982	2.2	1.6	18.2	29	3.3	0.48	0.25	0.38	0.33	0.49	8.6	11.9	57	0.05	6.4
1983	12.4	4.5	7.3	15.6	4.5	5.9	1.3	0.16	11.2	8.7	2.0	1.9	50	0.11	6.3
1984	9.4	2.7	1.2	31	4.5	5.6	5.9	0.61	5.9	17.5	12.9	9.0	67	0.41	8.8
1985	2.6	1.4	0.92	25	14.1	2.6	0.94	5.4	8.8	9.2	7.6	11.1	61	0.52	7.5
1986	3.3	2.1	12.9	17.8	8.7	1.1	0.16	2.8	16.5	2.7	10.7	8.2	50	0.10	7.2
1987	2.2	2.3	2.7	19.7	10.6	2.6	1.5	6.7	9.0	11.2	13.4	3.9	43	0.38	7.1
1988	8.7	11.4	3.1	21	1.9	0.71	1.7	3.6	0.51	3.6	5.6	2.7	49	0.20	5.3
1989	16.7	7.6	10.3	5.7	2.5	2.1	0.44	0.85	0.40	0.60	2.4	1.4	34	0.33	4.2
1990	6.4	18.6	10.9	4.4	0.88	0.56	0.61	0.35	5.0	10.9	12.3	9.6	43	0.30	6.6
1979-															
1990	5.9	4.6	7.1	17.9	6.1	2.9	2.5	3.4	6.9	7.8	10.3	7.3	67	0.05	6.9

Station: 61- 2217 GRÄNVAD

Vattendrag: LILLÅN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 168 km²

Höjd över havet : 15 m

Koordinater x y : 661637 - 155504

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1979-1990:											
m ³ /s	35	17.3	1.7	1.4	0.67	0.05	0.02	11.7	0.43	0.21	0.06
dm ³ /s km ²	209	104	10.1	8.1	4.0	0.32	0.12	70	2.6	1.2	0.34

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1979-1990:																	
dagar/år	331	295	203	167	142	126	111	93	78	53	41	31	10	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	0.08	0.05	3.3	4.1	2.2	0.60	0.18	2.2	1.8	0.42	3.5	1.0	17.7	0.04	1.6
1980	0.29	0.19	0.33	3.1	0.74	0.85	0.22	0.07	0.61	3.9	4.8	2.9	16.0	0.05	1.5
1981	1.7	0.51	2.4	2.7	2.3	0.51	0.92	0.47	0.14	1.2	4.1	0.69	12.6	0.08	1.5
1982	0.26	0.23	6.6	5.2	0.73	0.17	0.09	0.14	0.23	0.26	1.7	2.6	20	0.03	1.5
1983	3.1	0.60	1.8	3.7	0.90	0.80	0.15	0.05	3.4	0.89	0.42	0.71	17.6	0.04	1.4
1984	2.1	0.80	0.26	5.0	0.54	0.42	0.51	0.08	1.0	4.1	2.7	2.3	12.8	0.05	1.7
1985	0.50	0.23	0.24	9.3	3.0	0.37	0.16	0.26	0.64	0.87	0.82	2.4	35	0.08	1.6
1986	0.88	0.24	3.8	4.5	1.4	0.50	0.12	0.50	0.66	0.27	1.5	1.2	17.4	0.05	1.3
1987	0.22	0.32	1.6	3.7	2.1	0.38	0.15	0.58	0.59	1.1	2.2	0.59	14.7	0.06	1.1
1988	2.5	3.3	0.80	6.0	0.47	0.28	0.29	0.36	0.18	0.53	0.63	0.71	18.4	0.10	1.3
1989	2.3	1.6	2.0	0.68	0.30	0.20	0.05	0.11	0.05	0.10	0.28	0.43	8.5	0.04	0.67
1990	2.5	4.5	1.7	0.62	0.16	0.07	0.08	0.07	0.63	0.84	1.4	1.7	17.4	0.02	1.2
1979-															
1990	1.4	1.0	2.1	4.0	1.2	0.43	0.24	0.41	0.83	1.2	2.0	1.4	35	0.02	1.4

61 Norrström

Station: 61- 2216 ÅKESTA KVARN
Vattendrag: SVARTÅN (VÄSTMANLAND)

Sjö :

Sjöareal: 4 %

Avrinningsområde: 727 km²

Höjd över havet : 15 m

Koordinater x y : 661722 - 153742

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1981-1990:											
m ³ /s	43	32	8.2	6.3	3.8	0.66	0.00	32	3.9	1.9	0.74
dm ³ /s km ²	59	44	11.3	8.7	5.2	0.90	0.00	44	5.4	2.6	1.0

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1981-1990:																	
dagar/år	364	348	301	255	213	191	170	134	109	67	39	23	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	5.4	2.5	4.1	18.3	14.7	5.1	9.4	4.3	2.2	3.6	12.0	9.0	24	1.5	7.6
1982	3.0	1.5	7.6	31	13.6	2.4	0.81	0.87	0.94	1.0	3.7	9.2	43	0.33	6.3
1983	11.1	4.2	4.2	13.6	10.3	6.3	2.9	1.0	10.1	11.5	3.8	1.9	40	0.58	6.7
1984	5.4	3.1	2.3	21	10.7	3.9	6.9	2.0	2.7	13.4	15.5	11.1	30	0.66	8.2
1985	4.1	2.2	1.9	18.3	28	5.7	1.5	1.9	4.3	5.0	4.6	5.0	41	0.68	6.9
1986	2.9	1.9	6.1	17.7	16.7	3.8	1.2	1.5	5.2	2.6	5.2	8.5	29	0.48	6.1
1987	3.5	1.9	1.9	14.4	13.2	4.9	2.5	5.5	7.3	6.9	10.6	6.6	23	1.2	6.6
1988	7.7	11.6	6.4	24	10.8	2.1	1.7	1.8	1.7	1.6	2.7	1.8	39	0.75	6.1
1989	5.2	7.2	11.6	8.2	3.9	2.4	0.99	1.4	0.89	0.75	1.8	1.2	15.5	0.39	3.8
1990	2.8	13.7	16.4	6.9	2.0	0.66	0.66	0.52	1.5	4.2	6.3	5.7	34	0.00	5.1
1981-1990	5.1	5.0	6.3	17.3	12.4	3.7	2.9	2.1	3.7	5.1	6.6	6.0	43	0.00	6.3

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 61-50116 HALLSTAHAMMAR

Vattendrag: KOLBÄCKSÅN

Sjö :

Sjöareal: 10 %

Avrinningsområde: 2849 km²

Höjd över havet : 70 m

Koordinater x y : 662842 - 152147

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1918-1957:											
m ³ /s	193	92	49	27	13.9	5.0	2.2	116	21	14.6	6.6
dm ³ /s km ²	65	31	16.5	9.1	4.7	1.7	0.74	39	7.1	4.9	2.2
regl. period											
1958-1990:											
m ³ /s	221	102	46	28	10.1	0.94	0.00	114	25	12.5	1.5
dm ³ /s km ²	78	36	16.1	9.8	3.5	0.33	0.00	40	8.7	4.4	0.53

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1918-1957:																	
dag/år	365	363	351	333	305	271	228	149	103	46	27	17	1				
regl. period																	
1958-1990:																	
dag/år	354	298	291	283	276	271	234	202	155	56	31	19	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1918	30	29	19.0	51	39	18.5	18.0	16.2	20	21	27	20	84	7.2	26
1919	27	24	21	48	59	16.6	18.1	14.8	13.0	13.9	16.8	14.1	96	6.5	24
1920	16.1	17.3	47	86	56	23	21	32	50	22	18.9	20	99	7.4	34
1921	24	29	25	36	26	13.3	14.2	13.8	19.0	12.5	15.0	18.9	64	7.4	21
1922	16.0	18.9	29	39	89	12.6	15.6	19.0	27	18.8	17.3	14.8	116	7.4	26
1923	21	26	25	17.3	29	34	13.9	16.4	28	50	54	27	87	7.0	28
1924	28	29	33	47	133	77	18.7	33	33	33	30	40	193	12.8	45
1925	39	22	22	18.6	17.4	12.2	14.8	11.8	12.0	12.5	12.9	14.0	60	4.7	17.4
1926	12.4	17.6	21	28	32	39	18.9	14.0	15.0	15.4	44	37	88	4.2	24
1927	26	27	42	62	68	54	42	27	39	57	49	25	111	9.2	43
1928	21	20	17.6	23	33	21	23	23	23	23	43	41	97	4.9	26
1929	22	21	16.9	18.4	45	42	21	17.0	15.6	21	43	68	108	7.0	29
1930	52	25	19.0	28	22	14.5	12.2	12.0	17.2	24	37	39	81	4.7	25
1931	31	29	28	35	122	37	16.7	40	25	17.3	16.6	17.5	151	6.5	35
1932	17.2	22	16.3	24	24	19.8	15.9	14.8	13.9	11.8	17.8	24	47	6.5	18.4
1933	22	19.7	20	19.6	14.4	10.9	12.0	11.6	9.0	10.2	12.5	11.1	33	4.5	14.4
1934	14.1	14.4	21	26	29	17.0	15.4	15.3	20	37	71	56	115	5.8	28
1935	31	35	37	64	36	24	21	17.7	17.3	24	80	44	109	8.6	36
1936	65	40	31	52	78	21	19.9	16.4	15.2	14.8	17.3	17.6	120	7.7	32
1937	24	24	25	52	35	18.9	14.8	14.7	17.5	15.9	16.3	13.8	73	5.8	23
1938	14.1	26	34	27	18.5	11.1	16.8	15.3	28	42	29	50	75	4.4	26
1939	30	45	37	32	27	15.6	16.2	17.8	14.3	14.4	12.8	15.5	58	5.2	23
1940	17.6	21	15.9	26	20	10.8	9.0	12.3	15.0	40	34	39	66	2.9	22

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	20	21	24	29	19.7	8.0	7.3	8.4	10.6	11.5	10.3	12.6	40	2.5	15.2
1942	15.4	18.5	19.3	24	17.1	19.3	30	16.0	14.7	12.0	17.2	19.1	79	3.1	18.5
1943	25	44	38	21	12.8	9.0	10.2	14.6	15.4	16.9	32	32	53	2.9	22
1944	30	30	25	36	77	94	19.9	14.8	19.7	37	94	112	148	5.4	49
1945	43	38	52	75	65	28	15.4	23	21	15.1	17.4	24	105	4.2	35
1946	24	22	30	37	39	23	14.3	15.8	17.5	17.0	17.7	29	66	3.1	24
1947	27	26	24	24	19.4	18.7	12.2	13.4	11.0	10.0	8.6	9.1	62	2.5	16.8
1948	8.1	8.6	11.3	26	19.3	14.3	8.8	12.7	12.1	12.8	18.0	14.9	40	2.6	13.9
1949	28	18.6	18.0	17.8	15.2	14.1	8.5	14.4	14.4	15.1	77	51	124	2.2	24
1950	44	35	51	99	34	15.2	7.7	12.7	13.3	13.0	17.9	35	128	2.7	31
1951	41	30	36	79	83	21	25	63	45	20	16.6	16.2	126	3.1	40
1952	35	31	21	29	29	16.4	11.2	12.5	14.3	16.8	21	25	56	2.5	22
1953	25	29	31	74	24	28	42	25	22	17.6	18.7	19.0	106	3.1	30
1954	19.4	23	32	39	27	19.8	8.3	18.8	18.3	41	58	105	147	3.1	34
1955	40	37	32	22	28	19.0	6.4	8.2	4.6	6.7	6.9	7.5	61	2.3	18.1
1956	10.6	16.0	21	24	24	18.3	19.0	18.0	14.8	17.0	14.1	14.7	44	2.6	17.7
1957	19.4	28	35	34	23	17.2	21	29	108	63	51	34	151	2.7	38
1958	22	23	17.8	19.4	43	20	10.3	37	34	22	18.3	25	100	0.70	24
1959	28	33	57	120	68	17.9	3.2	6.8	4.6	2.1	2.8	10.0	166	0.30	29
1960	29	27	31	20	17.4	12.2	15.3	82	77	42	79	77	154	0.90	42
1961	37	40	40	23	19.6	22	7.0	34	28	17.8	72	28	113	0.20	31
1962	27	28	26	57	67	28	10.7	22	26	18.9	15.3	9.7	92	1.0	28
1963	17.3	12.5	13.1	15.3	13.3	10.5	9.5	28	36	33	50	28	76	1.0	22
1964	24	26	25	17.1	16.8	10.1	4.1	6.1	7.9	51	35	47	110	1.0	23
1965	33	36	39	48	35	17.9	7.2	75	38	55	19.3	25	136	1.5	36
1966	28	21	34	49	155	30	1.9	15.3	17.7	14.0	35	42	198	1.0	37
1967	42	33	74	87	52	28	2.6	14.7	11.7	52	88	33	123	1.0	43
1968	25	24	33	62	41	27	4.2	6.9	4.8	8.1	41	41	82	1.0	27
1969	31	33	27	62	104	22	4.1	2.5	9.2	11.6	21	27	119	0.50	29
1970	18.4	17.3	19.8	41	81	23	2.3	14.4	11.3	18.3	44	43	116	0.50	28
1971	29	28	27	30	12.2	11.3	1.5	10.6	17.3	16.2	15.6	17.5	44	0.50	18.0
1972	23	25	26	42	32	29	2.0	15.8	5.3	12.0	12.9	13.8	52	1.5	19.9
1973	23	27	34	28	12.1	14.6	18.9	49	11.9	8.7	6.4	9.8	110	1.0	20
1974	27	41	35	22	11.1	3.1	1.8	1.5	2.0	42	73	46	110	1.5	25
1975	44	34	29	29	23	12.8	1.5	4.7	1.4	8.2	11.3	12.0	57	1.0	17.4
1976	13.7	14.6	17.5	14.0	2.0	5.6	1.5	1.5	1.6	1.5	13.6	34	38	1.0	10.1
1977	33	34	44	71	184	39	14.7	24	17.9	14.8	45	34	221	1.5	46
1978	28	29	27	49	20	11.4	1.5	1.5	8.8	3.7	6.7	11.6	53	1.5	16.4
1979	15.5	16.0	16.0	29	52	25	1.5	20	34	17.1	36	45	85	0.00	26
1980	31	28	20	28	10.5	30	42	20	21	50	51	40	95	0.00	31
1981	32	28	29	46	36	33	56	17.8	5.8	13.3	32	36	95	0.00	30
1982	25	30	35	67	61	16.1	2.7	9.4	4.1	11.4	12.4	44	94	0.00	27
1983	49	37	33	43	44	38	6.9	2.5	25	27	15.4	18.9	64	0.00	28
1984	24	35	25	47	37	25	34	18.3	1.5	68	56	48	90	0.00	35
1985	29	37	31	36	73	33	10.5	22	53	26	19.4	29	105	1.5	33
1986	25	28	23	41	99	36	8.8	6.4	39	19.7	24	42	140	3.5	33
1987	34	32	28	36	31	36	22	35	36	31	42	28	57	2.0	32
1988	32	46	41	72	55	17.2	11.3	20	21	20	28	20	110	1.5	32
1989	28	37	49	39	31	7.1	9.0	1.5	1.5	1.5	1.5	10.2	65	1.5	18.0
1990	20	52	58	41	9.6	5.2	12.3	10.0	34	37	36	33	100	1.0	29
1918-1957	26	26	28	39	40	24	16.9	18.7	22	22	30	31	193	2.2	27
1958-1990	28	30	32	43	47	21	10.4	19.3	19.6	23	32	31	221	0.00	28
1961-1990	28	30	32	42	47	22	10.5	17.0	17.8	24	32	30	221	0.00	28

Anm.

Vattenföringen reglerades 1958. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 61- 348 SEMLA

Vattendrag: KOLBÄCKSÅN

Sjö : Södra Barken

Sjöareal: 9 %

Avrinningsområde: 2205 km²

Höjd över havet : 100 m

Koordinater x y : 665546 - 149731

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1965-1990:											
m ³ /s	192	84	37	22	7.5	0.52	0.00	97	19.7	10.9	0.35
dm ³ /s km ²	87	38	16.8	10.1	3.4	0.23	0.00	44	8.9	4.9	0.16

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1965-1990:																	
dagar/år	329	310	309	309	300	272	225	208	174	47	26	19	2	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1965	26	33	28	40	25	10.9	11.8	53	32	42	17.7	23	100	0.00	29
1966	22	18.2	24	28	113	18.1	3.1	13.0	13.4	12.0	17.9	28	140	0.00	26
1967	30	29	49	69	38	16.6	3.9	9.7	13.5	40	64	27	93	0.00	32
1968	21	19.9	19.2	44	32	14.9	6.1	1.7	5.7	6.7	28	30	56	0.00	19.1
1969	25	29	22	40	92	13.6	1.7	3.5	9.3	10.9	16.4	21	110	0.00	24
1970	16.2	14.0	15.7	26	61	13.2	7.5	12.0	4.4	22	30	33	99	0.00	21
1971	24	18.0	26	18.0	10.8	4.0	0.90	16.5	17.0	14.3	12.0	15.5	40	0.00	14.8
1972	22	24	22	28	22	22	6.3	12.0	8.8	6.9	5.0	14.2	40	0.00	16.0
1973	18.7	22	27	17.0	9.0	8.3	24	33	9.2	6.3	7.0	9.5	101	0.00	15.9
1974	19.7	31	28	18.2	6.3	0.50	1.6	0.30	4.9	37	59	35	89	0.20	20
1975	34	29	26	18.6	15.2	11.3	1.7	1.7	1.0	10.3	10.0	10.1	40	0.30	13.9
1976	14.6	12.9	12.0	4.9	1.4	2.4	2.6	1.7	2.0	2.0	10.0	23	24	0.30	7.5
1977	29	26	28	47	163	29	6.4	26	8.7	18.5	31	28	192	0.30	37
1978	23	24	21	33	15.1	5.2	0.78	3.8	6.7	1.1	10.0	12.0	44	0.30	13.0
1979	12.0	15.1	15.8	19.1	41	18.1	2.1	14.1	29	13.8	30	33	62	0.50	20
1980	27	26	15.0	14.2	6.0	30	31	17.6	19.0	40	39	34	77	0.00	25
1981	29	24	19.2	33	28	27	55	13.1	1.4	17.0	19.9	29	109	0.50	25
1982	20	26	22	54	60	12.0	3.8	4.7	4.1	9.0	13.3	38	92	0.50	22
1983	37	33	29	35	34	26	4.9	1.5	12.6	22	10.9	17.3	48	1.0	22
1984	20	28	17.9	34	33	14.9	29	15.0	5.6	69	52	36	96	1.5	30
1985	27	28	21	24	65	29	6.3	22	52	25	20	24	112	1.5	29
1986	23	24	16.0	25	105	32	5.8	6.3	34	17.9	21	35	166	1.5	29
1987	30	29	19.8	27	30	32	17.5	29	31	24	32	25	64	1.5	27
1988	22	32	31	53	50	11.4	12.1	15.6	19.5	19.5	19.1	14.0	80	1.5	25
1989	21	27	36	32	23	5.6	4.5	3.9	1.5	1.5	5.5	7.8	43	1.5	14.0
1990	18.5	33	41	30	6.5	4.7	7.9	8.6	27	27	26	22	73	0.50	21
1965-1990	24	25	24	31	42	15.9	9.9	13.1	14.4	19.8	23	24	192	0.00	22

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

61 Norrström

Station: 61- 2437 LERNBO

Vattendrag: KOLBÄCKSÅN

Sjö : Nedre Hillen

Sjöareal: 8 %

Avrinningsområde: 1438 km²

Höjd över havet : 137 m

Koordinater x y : 666855 - 147220

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1970-1990:											
m ³ /s	123	63	23	15.4	5.9	0.08	0.00	72	15.8	5.8	0.08
dm ³ /s km ²	86	44	16.0	10.7	4.1	0.06	0.00	50	11.0	4.0	0.05

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1970-1990:																	
dagar/år	297	295	289	280	274	264	247	229	203	122	17	14	4	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1970	14.9	10.7	12.9	21	27	8.8	3.3	8.7	5.7	13.7	19.5	22	54	0.00	14.0
1971	21	21	21	15.0	1.9	1.3	1.0	19.6	14.7	10.5	7.9	14.7	61	0.00	12.5
1972	20	21	17.0	18.3	11.7	14.2	5.2	5.7	5.3	4.7	5.5	11.1	25	0.00	11.6
1973	19.1	22	22	8.6	4.7	3.9	29	14.8	4.0	3.4	8.1	10.6	100	0.00	12.5
1974	18.9	23	22	12.2	0.00	0.00	0.00	0.00	6.2	38	56	24	80	0.00	16.6
1975	23	22	20	14.1	7.1	4.2	2.3	0.52	4.4	9.6	7.2	11.0	24	0.00	10.4
1976	13.5	12.5	11.1	2.3	0.00	0.83	0.65	0.52	0.77	0.35	12.0	16.7	24	0.00	5.9
1977	19.4	19.8	18.6	25	87	15.9	5.4	16.7	4.0	19.9	21	19.4	123	0.00	23
1978	19.3	19.6	16.7	20	6.0	0.00	1.3	1.0	5.6	3.7	5.4	11.0	23	0.00	9.1
1979	10.8	13.5	14.6	8.6	22	13.6	1.6	11.0	22	13.4	17.8	24	24	0.00	14.4
1980	22	22	13.7	5.4	3.0	19.2	26	13.6	12.8	27	26	27	61	1.7	18.1
1981	23	19.8	14.6	16.4	16.0	21	40	10.9	1.9	13.0	11.9	24	76	0.00	17.8
1982	15.7	20	14.9	32	34	9.2	3.9	7.2	4.4	8.1	14.8	27	67	0.00	15.9
1983	24	23	22	22	21	20	1.5	0.00	8.7	15.4	16.7	17.4	24	0.00	15.9
1984	17.7	23	13.6	17.0	22	10.5	30	11.5	4.3	62	30	23	90	0.00	22
1985	24	22	16.7	15.0	31	22	5.3	18.3	40	18.9	15.5	16.7	89	0.00	20
1986	7.2	20	10.3	14.4	62	24	0.00	5.4	24	13.3	17.2	24	121	0.00	18.5
1987	11.5	24	17.7	18.5	20	18.7	10.2	22	22	18.7	22	18.3	80	0.00	18.5
1988	18.2	24	25	39	35	6.9	10.9	14.6	20	17.7	17.9	13.1	69	0.00	20
1989	19.2	23	24	23	17.3	5.3	2.3	1.7	0.86	0.71	2.5	3.2	28	0.00	10.1
1990	17.9	26	29	23	4.8	4.2	7.0	8.2	26	22	21	19.0	83	0.00	17.3
1970-1990	18.1	21	18.0	17.7	21	10.7	8.9	9.1	11.3	15.9	16.9	18.0	123	0.00	15.4

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 61- 2218 BERG
Vattendrag: SVENBYBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 37 km²

Höjd över havet : 25 m

Koordinater x y : 660833 - 151997

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1981-1990:											
m ³ /s	9.4	5.1	0.42	0.32	0.22	0.01	0.00	3.1	0.10	0.04	0.01
dm ³ /s km ²	258	138	11.5	8.7	6.0	0.30	0.00	85	2.7	1.2	0.39

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1981-1990:																	
dagar/år	346	290	202	173	150	130	120	98	83	58	43	33	10	4	2		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	0.19	0.12	0.45	0.73	0.55	0.19	0.29	0.10	0.04	0.28	0.90	0.16	3.4	0.02	0.33
1982	0.05	0.06	0.93	1.5	0.32	0.03	0.01	0.01	0.02	0.06	0.45	0.53	4.4	0.00	0.33
1983	0.61	0.10	0.27	0.79	0.24	0.11	0.04	0.01	0.83	0.24	0.10	0.10	7.3	0.01	0.29
1984	0.35	0.06	0.06	1.6	0.15	0.19	0.11	0.03	0.28	1.0	0.57	0.59	4.2	0.01	0.42
1985	0.07	0.05	0.06	2.1	0.72	0.06	0.03	0.04	0.23	0.23	0.22	0.50	9.4	0.01	0.35
1986	0.09	0.05	0.75	1.3	0.37	0.11	0.02	0.04	0.07	0.06	0.29	0.30	4.6	0.01	0.29
1987	0.06	0.06	0.15	0.87	0.56	0.29	0.10	0.55	0.21	0.41	0.53	0.20	4.5	0.02	0.33
1988	0.70	0.83	0.23	1.7	0.13	0.07	0.05	0.07	0.04	0.16	0.31	0.20	4.5	0.02	0.37
1989	0.96	0.54	0.59	0.17	0.07	0.05	0.02	0.03	0.02	0.05	0.13	0.05	3.0	0.01	0.22
1990	0.38	1.1	0.39	0.17	0.03	0.02	0.02	0.02	0.12	0.17	0.27	0.41	5.2	0.00	0.25
1981-1990:															
1990	0.35	0.30	0.39	1.1	0.31	0.11	0.07	0.09	0.19	0.27	0.38	0.30	9.4	0.00	0.32

61 Norrström**Station: 61- 2222 SKRÄDDARTORP****Vattendrag: VALSJÖBÄCK****Sjö :****Sjöareal: 3 %****Avrinningsområde: 18.7 km²****Höjd över havet : 78 m****Koordinater x y : 664025 - 151599****Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning**

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1979-1990:											
dm ³ /s	2044	1305	236	181	133	8.1	0.56	1122	102	41	8.6
dm ³ /s km ²	109	70	12.6	9.7	7.1	0.44	0.03	60	5.5	2.2	0.46

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1979-1990:																	
dagar/år	345	311	282	243	215	192	172	142	115	75	50	34	6	2			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	11.7	8.3	16.5	524	373	56	129	276	274	102	338	213	1048	6.2	194
1980	55	26	16.2	367	179	219	121	36	158	477	469	200	1080	11.5	193
1981	111	44	71	523	290	121	317	88	53	135	471	185	950	26	201
1982	49	47	198	894	252	27	10.6	4.9	11.0	25	148	356	1562	0.56	169
1983	289	119	77	420	285	210	92	18.4	551	212	92	49	1988	6.3	201
1984	141	102	62	722	283	104	124	15.3	99	578	330	269	2044	3.0	236
1985	99	53	40	579	638	69	26	101	184	177	156	160	1674	15.9	191
1986	114	54	111	754	436	88	15.7	14.8	137	59	177	232	1620	4.1	183
1987	70	33	24	461	259	101	53	224	222	216	280	111	738	16.1	171
1988	223	292	116	738	135	25	15.4	49	42	31	133	46	1349	4.1	152
1989	217	214	397	179	89	48	10.1	224	40	17.3	121	41	721	2.0	133
1990	77	524	362	150	24	4.1	8.6	6.8	90	206	225	184	885	2.0	153
1979-															
1990	121	126	124	526	270	89	77	88	155	186	245	170	2044	0.56	181

Station: 61- 2242 FINNTORPET
Vattendrag: PRÄSTHYTTEBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 5 %

Avrinningsområde: 7.0 km²

Höjd över havet : 212 m

Koordinater x y : 667840 - 145915

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
dm ³ /s	1071	499	80	60	40	1.2	0.00	385	32	10.6	1.6
dm ³ /s km ²	153	71	11.4	8.5	5.7	0.17	0.00	55	4.6	1.5	0.23

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	321	302	247	218	200	171	155	123	94	58	40	28	6	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	15.7	2.9	2.4	123	82	112	52	15.9	34	93	98	55	277	2.3	57
1981	31	20	16.6	158	109	85	104	7.2	2.6	30	64	34	540	1.1	55
1982	8.2	4.3	15.5	274	136	8.6	4.0	0.40	3.6	6.9	42	66	358	0.00	47
1983	86	31	17.9	120	100	42	3.3	0.00	33	29	13.7	5.6	319	0.00	40
1984	15.0	13.9	10.0	207	76	53	48	8.0	18.1	221	99	64	457	1.1	69
1985	7.7	3.8	4.1	60	283	41	9.3	16.1	91	51	44	27	681	0.58	54
1986	8.8	7.9	12.4	131	353	82	13.7	50	86	31	73	107	1071	2.8	80
1987	28	10.8	14.4	182	184	63	15.0	73	75	111	91	34	440	1.3	74
1988	53	67	33	208	201	24	37	84	68	70	57	27	644	3.2	77
1989	58	73	120	112	57	21	2.2	13.1	2.0	1.6	23	3.3	348	0.02	40
1990	14.2	188	110	96	7.8	8.3	21	14.9	106	77	75	44	358	0.37	62
1980-1990	30	38	32	152	144	49	28	26	47	66	62	42	1071	0.00	60

61 Norrström

Station: 61-50117 ODENSVIBRON

Vattendrag: KÖLSTAÅN

Sjö :

Sjöareal: 7 %

Avrinningsområde: 110 km²

Höjd över havet : 6 m

Koordinater x y : 659995 - 151057

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1966-1977:											
m ³ /s	12.4	6.1	1.5	0.98	0.47	0.12	0.06	5.9	0.59	0.26	0.10
dm ³ /s km ²	111	55	13.4	8.7	4.2	1.0	0.54	53	5.2	2.3	0.86
regl. period											
1978-1990:											
m ³ /s	15.1	7.9	1.6	1.1	0.70	0.05	0.01	6.1	0.67	0.37	0.08
dm ³ /s km ²	137	71	14.5	9.6	6.3	0.50	0.09	55	6.1	3.3	0.76

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1966-1977:																	
dagar/år	365	337	288	246	212	189	163	132	102	61	33	23	5	1			
regl. period																	
1978-1990:																	
dagar/år	353	339	318	289	244	212	184	142	109	66	39	26	5	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	0.46	0.46	1.9	3.7	3.4	0.74	0.40	0.48	0.30	0.47	1.0	1.5	8.3	0.11	1.2
1967	1.6	0.82	5.3	2.2	1.6	0.69	0.40	0.25	0.52	1.5	2.0	1.2	9.0	0.14	1.5
1968	0.59	0.78	2.6	2.0	1.4	0.67	0.31	0.35	0.32	0.36	1.5	1.2	5.8	0.19	1.0
1969	0.56	0.41	0.52	3.3	2.2	0.55	0.19	0.09	0.11	0.18	0.76	0.66	5.6	0.06	0.79
1970	0.41	0.23	0.31	3.9	2.7	0.72	0.42	0.25	0.16	0.65	2.4	2.4	12.4	0.14	1.2
1971	1.3	0.96	1.1	2.3	0.92	0.28	0.19	0.22	0.19	0.38	0.56	0.90	5.4	0.16	0.77
1972	0.59	0.43	0.50	3.1	1.2	0.78	0.30	0.22	0.74	0.31	0.87	1.4	6.1	0.14	0.87
1973	1.0	1.1	1.2	1.2	0.75	0.22	0.24	0.33	0.20	0.22	0.29	0.51	1.9	0.08	0.60
1974	1.6	1.9	1.1	0.93	0.30	0.16	0.16	0.11	0.13	1.1	2.9	2.3	5.4	0.09	1.1
1975	2.0	1.5	0.75	1.5	1.2	0.39	0.17	0.09	0.10	0.09	0.11	0.43	3.1	0.07	0.70
1976	0.39	0.46	0.44	1.3	0.72	0.21	0.11	0.08	0.09	0.09	0.33	1.5	2.6	0.07	0.47
1977	0.64	0.51	3.1	4.1	3.2	0.67	0.94	0.67	0.20	0.74	2.1	1.4	8.1	0.15	1.5
1978	0.83	0.52	0.89	2.8	1.1	0.45	0.25	0.16	0.32	0.27	0.45	0.31	4.7	0.03	0.70
1979	0.18	0.18	0.59	1.9	1.8	0.69	0.33	1.2	1.7	1.0	1.9	2.5	9.2	0.02	1.2
1980	1.0	0.52	0.29	2.6	1.1	0.98	0.49	0.32	0.56	1.9	4.8	4.8	15.1	0.04	1.6
1981	2.2	0.96	1.3	2.1	1.8	0.67	0.76	0.44	0.33	0.61	2.3	1.1	7.3	0.13	1.2
1982	0.47	0.37	1.1	4.5	1.9	0.54	0.19	0.11	0.11	0.11	0.61	1.6	9.3	0.01	0.97
1983	2.3	1.3	0.78	2.1	1.3	0.66	0.40	0.13	1.0	1.1	0.67	0.58	5.4	0.02	1.0
1984	0.98	0.60	0.37	3.2	1.1	0.60	0.53	0.39	0.57	1.9	1.9	1.7	5.0	0.06	1.2
1985	1.0	0.52	0.37	3.4	2.9	0.74	0.39	0.37	0.64	0.74	0.71	1.2	9.9	0.25	1.1

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	0.87	0.47	1.3	3.5	2.3	0.88	0.41	0.36	0.46	0.36	0.81	0.99	9.5	0.04	1.1
1987	0.49	0.36	0.70	2.3	1.8	1.0	0.69	1.0	0.85	1.0	1.3	0.99	6.1	0.06	1.1
1988	1.8	2.2	1.3	4.0	1.6	0.71	0.44	0.43	0.30	0.37	0.61	0.86	7.7	0.03	1.2
1989	1.7	1.5	1.7	1.2	0.72	0.35	0.07	0.08	0.04	0.26	0.53	0.50	5.9	0.01	0.73
1990	0.76	2.2	1.7	1.0	0.44	0.17	0.08	0.03	0.20	0.44	0.72	0.98	7.2	0.01	0.73
1966-															
1977	0.93	0.80	1.6	2.5	1.6	0.51	0.32	0.26	0.26	0.51	1.2	1.3	12.4	0.06	0.98
1978-															
1990	1.1	0.90	0.95	2.7	1.5	0.65	0.39	0.39	0.54	0.77	1.3	1.4	15.1	0.01	1.1

Anm.

Vattenföringen reglerades 1978.

61 Norrström

Station: 61- 2219 DÖMSTA

Vattendrag: HEDSTRÖMMEN

Sjö :

Sjöareal: 8 %

Avrinningsområde: 998 km²

Höjd över havet : 19 m

Koordinater x y : 660188 - 150462

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1979-1990:											
m ³ /s	65	45	15.3	12.4	7.3	0.52	0.12	46	11.3	6.5	0.65
dm ³ /s km ²	65	45	15.3	12.4	7.3	0.52	0.12	46	11.3	6.5	0.65

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1979-1990:																	
dagar/år	356	332	315	309	300	288	279	254	211	103	55	33	2				

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	4.7	4.7	4.8	17.5	25	9.2	0.68	7.1	16.6	6.5	20	31	47	0.21	12.4
1980	9.8	8.7	6.5	12.8	8.6	12.3	6.4	4.6	9.8	19.0	29	16.3	54	0.12	12.0
1981	14.8	8.2	8.6	22	19.8	9.9	16.0	4.6	3.2	5.2	19.8	11.8	36	2.3	12.0
1982	8.5	7.9	13.0	40	21	6.9	1.3	4.0	4.7	4.4	14.3	22	52	0.30	12.3
1983	26	15.4	14.6	19.4	18.1	15.1	4.0	1.2	5.8	11.7	11.8	6.8	35	0.35	12.4
1984	11.3	11.0	4.2	32	16.6	12.9	17.2	5.6	3.3	27	23	19.9	52	0.17	15.3
1985	15.1	11.6	12.0	22	34	12.2	1.8	7.7	18.5	8.9	12.3	13.6	47	0.25	14.2
1986	13.7	10.5	10.7	26	38	12.8	6.0	1.7	12.8	10.3	13.4	17.1	65	0.34	14.4
1987	12.8	10.6	9.2	19.4	15.8	14.1	6.7	15.0	14.2	12.1	17.0	10.7	26	1.1	13.1
1988	15.5	22	17.0	33	19.2	6.6	5.6	10.4	9.7	3.8	11.2	7.3	47	0.58	13.4
1989	13.2	14.6	21	14.3	12.8	3.3	0.60	2.1	2.1	0.81	1.7	1.7	26	0.13	7.3
1990	8.2	25	25	14.2	6.1	0.74	1.0	0.73	8.7	10.7	12.5	12.5	58	0.35	10.3
1979-1990	12.8	12.5	12.2	23	19.6	9.7	5.6	5.4	9.1	10.0	15.5	14.2	65	0.12	12.4

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

61 Norrström

Station: 61- 1573 BERNSHAMMAR

Vattendrag: HEDSTRÖMMEN

Sjö :

Sjöareal: 9 %

Avrinningsområde: 595 km²

Höjd över havet : 59 m

Koordinater x y : 661672 - 149741

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1952-1990:											
m ³ /s	72	34	11.3	7.2	3.6	0.51	0.10	33	5.9	3.4	0.72
dm ³ /s km ²	121	58	19.0	12.1	6.1	0.86	0.17	55	10.0	5.8	1.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1952-1990:																	
dagrar/år	362	352	328	313	302	290	269	228	182	89	45	29	6	1	1		

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1952	9.9	7.1	5.8	7.6	9.3	4.7	4.5	6.9	4.4	5.5	6.4	5.5	21	0.32	6.5
1953	4.5	4.8	7.5	19.2	6.8	8.1	8.8	7.6	5.5	6.3	6.4	6.0	43	3.6	7.6
1954	3.3	2.8	4.8	9.3	11.0	6.0	5.4	6.4	7.7	10.2	15.5	31	53	0.75	9.5
1955	6.7	6.0	5.2	4.8	10.8	5.4	3.9	3.8	2.4	1.0	1.5	1.0	14.9	0.10	4.4
1956	1.4	1.7	1.2	6.2	9.2	6.8	4.5	4.7	4.3	4.7	2.6	4.2	20	0.26	4.3
1957	6.1	6.6	5.2	9.8	9.4	5.7	3.9	4.5	23	12.4	10.0	7.5	54	0.15	8.7
1958	4.2	4.8	2.9	5.5	17.2	5.4	7.1	8.7	7.7	7.8	7.5	6.0	41	0.32	7.1
1959	3.9	4.5	13.4	25	10.6	5.1	1.9	2.2	1.5	0.78	1.3	4.9	35	0.15	6.3
1960	8.8	6.7	5.9	7.4	5.6	4.0	4.8	15.6	13.5	11.9	24	13.5	36	0.15	10.1
1961	8.1	7.5	10.4	7.8	8.7	3.8	2.3	5.8	5.6	7.3	19.4	8.3	37	0.14	7.9
1962	3.9	6.8	3.2	21	15.7	6.2	3.5	5.5	4.6	4.5	4.0	3.9	43	0.10	6.9
1963	1.8	1.3	0.98	3.8	5.3	3.8	2.3	3.2	4.8	8.7	12.6	7.1	21	0.14	4.7
1964	7.2	3.5	4.1	3.4	6.0	4.4	2.4	4.3	3.4	12.6	8.1	13.5	30	0.32	6.1
1965	4.7	6.3	5.1	17.9	7.3	4.2	4.6	10.3	8.1	9.0	6.3	2.6	34	0.50	7.2
1966	3.2	3.9	6.6	12.4	36	6.6	2.5	4.6	4.8	5.1	7.2	8.2	71	0.95	8.5
1967	4.0	6.7	24	18.2	11.0	6.7	0.65	3.1	3.3	10.0	18.5	6.2	45	0.20	9.4
1968	4.0	3.5	8.0	16.5	9.7	4.6	1.9	4.0	4.3	5.4	6.5	5.8	29	0.60	6.2
1969	4.8	4.8	3.6	17.0	18.8	4.3	1.0	2.6	3.0	3.3	5.7	3.9	37	0.36	6.1
1970	3.6	3.0	2.4	12.1	18.5	5.8	2.3	5.0	4.7	6.7	18.3	10.5	62	0.32	7.8
1971	5.4	8.2	4.7	8.3	4.7	3.7	0.87	2.9	4.0	3.8	4.7	7.8	11.4	0.35	4.9
1972	5.5	4.6	5.8	12.3	8.6	7.3	2.4	4.0	4.1	3.0	4.2	8.6	22	0.60	5.9
1973	6.4	7.0	7.1	7.0	6.3	4.1	2.2	7.2	3.8	4.2	2.7	2.6	10.4	0.32	5.0
1974	7.4	10.8	7.8	7.7	3.1	2.6	1.9	3.0	0.97	14.4	21	13.1	43	0.28	7.8
1975	14.5	9.1	8.9	9.6	6.9	4.3	1.2	2.5	2.5	1.7	1.5	3.2	18.1	0.41	5.5
1976	3.4	3.3	3.2	6.7	4.8	2.2	0.75	2.0	2.4	0.62	3.2	10.7	20	0.18	3.6
1977	6.9	5.7	10.0	20	41	3.8	6.2	4.9	3.7	9.6	13.8	10.0	72	0.96	11.3
1978	6.8	5.2	5.7	16.0	8.7	4.7	0.83	3.3	4.6	1.4	3.6	3.6	21	0.55	5.3
1979	3.7	3.6	3.1	12.7	15.8	6.5	0.68	5.8	9.9	3.8	15.1	15.5	36	0.55	8.0
1980	7.6	7.0	4.2	7.1	5.3	8.0	4.4	2.8	7.3	13.6	17.8	9.2	39	0.50	7.8
1981	8.6	5.9	6.0	14.0	11.6	6.6	11.3	3.9	3.2	4.0	11.4	7.4	26	2.6	7.8
1982	4.3	3.7	7.3	26	11.6	5.7	1.2	3.7	2.8	4.5	10.8	13.1	38	0.30	7.9
1983	15.9	9.8	9.0	11.6	11.2	9.6	2.7	0.83	3.1	6.0	7.2	5.1	21	0.49	7.6
1984	8.0	8.0	1.4	21	9.0	8.9	13.3	4.6	1.5	19.0	14.3	12.6	38	0.12	10.1
1985	6.0	3.1	2.9	13.8	20	8.1	1.6	5.8	12.5	6.1	8.7	8.9	31	0.22	8.1
1986	7.8	7.6	6.4	15.0	24	8.5	4.7	1.3	9.5	7.3	9.0	11.2	48	0.28	9.4
1987	8.7	6.2	4.5	12.1	8.9	9.6	5.3	9.5	9.1	7.4	11.4	7.2	16.9	0.69	8.3
1988	8.8	12.9	10.2	19.2	11.1	4.7	3.6	7.2	8.2	2.6	7.2	4.2	32	0.56	8.3
1989	9.4	10.0	13.2	10.1	9.8	2.8	1.1	2.4	1.9	0.95	1.6	1.6	17.9	0.14	5.4
1990	6.7	19.1	15.5	9.1	4.0	0.81	1.3	0.81	7.5	8.6	8.3	8.3	46	0.37	7.4
1952-1990	6.3	6.2	6.6	12.4	11.6	5.5	3.5	4.8	5.6	6.6	9.2	8.0	72	0.10	7.2
1961-1990	6.6	6.6	6.8	13.0	12.1	5.4	3.0	4.2	5.0	6.5	9.5	7.8	72	0.10	7.2

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

61 Norrström**Station: 61- 2206 DALKARLSHYTTAN****Vattendrag: ARBOGAÅN****Sjö : Lindessjön****Sjöareal: 8 %****Avrinningsområde: 1183 km²****Höjd över havet : 56 m****Koordinater x y : 660791 - 146834****Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning**

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1979-1990:											
m ³ /s	81	52	19.3	16.0	10.5	3.0	1.4	50	14.1	9.1	3.2
dm ³ /s km ²	68	44	16.3	13.6	8.9	2.5	1.2	42	12.0	7.7	2.7

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1979-1990:																	
daggar/år	-	365	361	342	324	314	297	270	227	127	63	33	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	6.1	6.6	5.4	15.9	29	10.7	5.7	13.7	19.4	12.7	23	25	57	2.8	14.5
1980	13.2	12.8	10.7	16.1	12.8	9.2	13.3	7.6	13.9	24	27	21	52	2.0	15.2
1981	14.5	14.8	12.6	20	21	13.9	25	9.1	5.3	10.9	25	18.1	44	1.4	15.9
1982	13.8	13.8	14.9	36	35	12.8	4.0	3.6	4.3	4.1	20	28	54	2.3	15.9
1983	33	19.7	18.7	24	24	17.2	7.5	4.1	3.5	12.8	8.6	9.2	55	2.2	15.2
1984	14.9	12.8	11.4	31	20	11.7	22	10.0	7.9	32	31	25	54	4.4	19.3
1985	16.1	11.8	13.4	19.4	37	13.2	9.3	17.9	30	18.6	15.0	18.9	49	5.1	18.4
1986	15.9	12.8	13.4	23	51	18.4	8.5	8.0	17.3	10.7	18.4	23	81	3.5	18.4
1987	13.7	13.8	11.1	21	26	18.1	12.4	22	20	21	21	13.4	37	7.5	17.8
1988	17.9	22	17.8	36	27	8.7	9.7	12.7	15.0	10.7	15.4	12.4	49	1.4	17.0
1989	17.4	17.9	28	18.6	14.6	7.8	2.1	2.6	4.0	3.2	4.9	5.0	30	1.6	10.5
1990	11.6	31	32	19.7	6.6	2.1	5.1	5.6	15.1	13.0	17.4	13.5	63	1.6	14.3
1979-1990	15.7	15.8	15.8	23	25	12.0	10.4	9.8	13.0	14.5	18.9	17.7	81	1.4	16.0

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 61- 2205 FELLINGSBRO

Vattendrag: ÄSSINGÅN

Sjö :

Sjöareal: 5 %

Avrinningsområde: 298 km²

Höjd över havet : 16 m

Koordinater x y : 659006 - 148731

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1979-1990:											
m ³ /s	21	12.3	3.7	2.9	1.8	0.53	0.14	11.3	2.1	1.2	0.42
dm ³ /s km ²	70	41	12.4	9.6	6.0	1.8	0.47	38	6.9	4.1	1.4

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1979-1990:																	
dagar/år	365	358	331	306	277	241	208	161	130	75	38	20					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	0.32	0.40	2.5	4.6	5.2	2.2	0.91	1.6	2.3	1.6	4.4	3.8	10.0	0.26	2.5
1980	1.9	1.4	1.0	5.4	2.6	2.9	4.1	1.7	2.1	4.5	6.4	4.7	11.0	0.53	3.2
1981	2.1	1.5	2.1	4.9	3.7	2.3	2.9	1.6	1.1	1.8	4.7	3.2	9.2	0.91	2.7
1982	2.0	1.5	4.6	9.5	5.3	1.5	1.1	0.99	0.89	1.0	2.8	5.7	13.4	0.66	3.1
1983	6.4	3.4	2.7	5.6	5.0	3.0	1.2	0.56	0.95	1.1	1.1	1.1	9.7	0.49	2.7
1984	2.1	1.7	1.5	8.5	4.5	2.0	1.8	1.0	1.9	5.8	7.4	5.6	11.8	0.61	3.7
1985	2.5	1.4	1.4	7.6	8.5	2.6	1.2	1.1	1.9	1.8	2.3	3.1	17.9	0.60	3.0
1986	2.2	1.1	3.0	8.4	8.9	2.7	0.69	0.99	1.5	0.85	2.8	3.8	21	0.42	3.1
1987	2.5	1.9	1.3	5.6	4.6	2.8	1.8	2.8	2.8	3.1	4.2	3.1	9.1	0.97	3.0
1988	5.1	6.4	3.6	8.7	4.1	1.7	1.9	3.2	2.4	1.8	2.0	2.0	12.3	0.59	3.6
1989	3.8	3.2	5.3	4.1	2.2	0.99	0.36	0.37	0.27	0.32	0.73	0.37	10.5	0.14	1.8
1990	1.5	5.7	5.6	3.9	0.97	0.42	0.39	0.44	0.66	0.96	1.7	2.8	11.4	0.20	2.1
1979-1990	2.7	2.5	2.9	6.4	4.6	2.1	1.5	1.4	1.6	2.1	3.4	3.3	21	0.14	2.9

61 Norrström**Station: 61-50108 KÅFALLA****Vattendrag: SVERKESTAÅN****Sjö :****Sjöareal: 7 %****Avrinningsområde: 413 km²****Höjd över havet : 77 m****Koordinater x y : 660742 - 147827****Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning**

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1923-1930,											
1934-1936,											
1938-1942:											
m ³ /s	51	23	8.2	5.0	1.6	1.2	0.05	22	4.1	2.4	0.35
dm ³ /s km ²	122	55	19.7	12.1	3.8	2.9	0.12	53	9.9	5.7	0.85
regl. period											
1950-1990:											
m ³ /s	49	22	8.3	5.2	2.0	1.3	0.25	24	4.2	2.8	1.3
dm ³ /s km ²	119	54	20	12.6	4.8	3.0	0.60	58	10.1	6.8	3.1

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1923-1930,																	
1934-1936,																	
1938-1942:																	
dagar/år	355	344	335	317	299	287	267	225	180	91	47	33	5	1			
regl. period																	
1950-1990:																	
dagar/år	365	365	363	348	334	310	291	233	185	85	46	33	7	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1923	3.7	2.7	2.6	3.8	6.2	8.8	3.7	4.8	10.2	12.6	9.1	6.6	23	2.0	6.2
1924	6.0	5.3	4.6	6.1	26	8.3	6.3	4.0	4.5	6.3	6.1	7.4	51	1.9	7.6
1925	7.6	5.8	4.5	3.7	2.5	2.6	3.4	2.1	0.48	2.2	2.6	3.0	16.9	0.32	3.4
1926	2.7	2.8	3.8	4.9	9.8	8.9	4.6	4.5	4.6	4.4	8.6	4.8	21	1.9	5.4
1927	6.3	6.7	7.3	14.6	10.7	8.4	5.6	4.5	7.3	13.5	9.2	4.8	33	2.7	8.2
1928	3.3	2.5	2.7	5.2	7.5	3.9	3.9	4.7	4.1	4.3	6.0	5.4	18.2	1.2	4.5
1929	5.7	4.8	4.1	3.3	4.2	4.8	5.2	2.6	2.0	3.8	5.3	13.2	29	1.2	4.9
1930	9.9	7.0	6.3	5.6	7.9	6.5	5.3	4.7	5.8	6.7	9.0	13.1	20	3.2	7.3
1931	Ofullständigt observationsår														
1932	Observationer saknas helt														
1933	Observationer saknas helt														
1934	2.4	1.4	3.8	5.5	4.8	3.3	3.4	2.3	3.2	5.1	11.1	9.4	22	1.0	4.7
1935	5.5	6.8	6.6	16.1	5.6	4.0	4.3	3.0	2.8	7.0	10.9	8.9	27	1.2	6.8
1936	14.9	8.2	6.0	12.9	13.0	3.8	3.5	3.0	3.3	3.0	4.4	4.7	30	0.83	6.7
1937	Ofullständigt observationsår														
1938	2.3	3.2	3.7	3.8	2.3	2.2	2.9	3.2	6.2	9.3	6.7	10.3	18.6	1.3	4.7
1939	6.4	9.5	1.7	2.5	0.69	0.20	0.32	0.75	1.0	0.97	1.1	0.72	16.5	0.10	2.1
1940	0.16	0.10	0.15	7.9	11.1	6.3	3.1	3.9	4.4	5.3	6.1	6.8	16.1	0.05	4.6

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	3.1	2.0	1.2	4.2	1.8	0.97	1.0	0.63	1.2	1.3	1.1	1.1	8.1	0.20	1.6
1942	0.42	0.18	0.37	1.8	1.7	6.6	2.6	0.62	1.0	1.4	2.4	1.4	18.2	0.12	1.7
1943	Ofullständigt observationsår														
1944	Observationer saknas helt														
1945	Observationer saknas helt														
1946	Observationer saknas helt														
1947	Observationer saknas helt														
1948	Observationer saknas helt														
1949	Observationer saknas helt														
1950	6.8	5.7	9.2	21	4.1	2.2	1.7	1.7	2.6	2.9	4.1	5.0	31	0.60	5.6
1951	5.0	4.9	5.8	16.3	13.4	3.4	2.3	8.3	7.3	3.5	3.9	4.9	29	0.53	6.6
1952	8.0	4.8	3.5	6.0	6.2	2.3	2.6	3.1	2.1	4.6	7.5	3.4	15.9	0.56	4.5
1953	4.3	4.8	5.5	11.4	3.7	4.0	5.8	7.1	4.9	5.9	4.5	4.2	28	1.4	5.5
1954	2.4	2.4	4.8	7.2	4.3	3.2	2.9	3.4	4.5	6.8	10.5	22	34	0.99	6.2
1955	6.0	5.1	5.3	4.1	6.9	3.7	2.1	2.6	1.9	1.8	1.4	0.98	12.3	0.86	3.5
1956	1.5	1.7	1.8	3.4	4.0	2.7	3.4	3.8	4.1	3.5	3.0	3.1	8.4	1.4	3.0
1957	5.0	4.4	4.1	7.6	5.9	3.2	1.5	3.4	12.0	8.5	8.6	5.2	29	0.73	5.8
1958	2.9	3.8	3.7	2.9	8.4	4.4	5.6	8.8	4.9	5.9	5.0	3.9	16.4	0.66	5.0
1959	4.0	5.2	10.1	18.9	6.5	3.0	2.8	1.3	1.3	1.2	1.7	3.4	26	1.1	4.9
1960	5.9	5.8	5.9	4.5	3.0	2.2	4.6	10.8	11.3	7.2	17.1	10.7	26	1.1	7.4
1961	7.0	7.1	8.3	4.8	5.1	3.7	2.0	4.8	3.8	4.5	14.8	4.6	30	0.66	5.9
1962	4.5	5.1	5.4	13.8	10.6	4.1	1.9	4.6	7.0	4.3	3.7	3.0	23	1.2	5.7
1963	1.8	1.5	1.2	2.2	3.0	2.5	1.5	2.9	4.0	6.1	7.0	6.4	9.0	0.49	3.4
1964	5.3	4.4	3.1	3.6	3.5	2.5	2.5	2.1	3.5	6.2	5.6	10.9	25	1.1	4.4
1965	6.0	5.7	5.7	10.3	6.1	4.0	3.1	6.1	5.1	6.2	4.7	4.0	20	1.7	5.6
1966	3.3	2.6	3.4	8.4	22	5.0	3.2	2.7	3.4	3.0	3.7	5.9	36	1.3	5.6
1967	4.7	4.5	12.4	13.8	7.7	4.4	2.4	3.2	4.7	9.2	14.6	5.4	25	1.9	7.2
1968	3.1	2.7	4.7	10.8	6.8	4.2	1.7	2.8	3.2	3.5	4.8	4.0	19.0	1.2	4.4
1969	3.7	4.2	3.9	14.1	9.6	3.6	1.6	2.0	2.2	3.3	4.1	3.1	21	0.92	4.6
1970	2.9	2.5	1.9	6.9	12.4	3.6	1.8	2.7	2.1	3.8	11.0	8.7	33	0.99	5.0
1971	4.3	4.9	4.2	6.5	4.4	3.0	2.2	2.8	2.7	2.8	3.3	5.3	8.2	1.7	3.9
1972	4.8	4.5	4.5	8.5	6.4	5.9	3.0	2.9	3.4	3.1	3.1	5.7	13.6	2.0	4.6
1973	4.2	4.8	5.0	4.7	4.1	2.5	2.2	2.8	2.3	2.2	1.9	1.7	6.4	1.5	3.2
1974	2.9	6.9	5.4	5.0	2.7	1.7	1.8	1.6	1.8	6.2	15.8	9.6	29	1.4	5.1
1975	9.5	7.0	7.3	4.7	4.6	2.6	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	2.4	15.9	1.3	3.9
1976	2.9	3.1	2.7	2.7	2.0	1.2	1.1	0.92	0.88	1.0	1.9	3.7	6.0	0.49	2.0
1977	4.0	5.3	11.6	15.7	25	4.2	3.5	4.6	3.6	5.7	10.0	6.4	49	2.6	8.3
1978	5.4	4.1	4.4	11.8	7.0	3.4	1.8	1.6	2.1	2.0	2.0	1.9	15.5	1.2	3.9
1979	2.0	1.9	2.0	5.5	10.6	3.6	1.7	2.5	5.1	3.9	10.4	10.8	26	0.99	5.0
1980	5.6	4.0	2.7	4.9	3.2	3.7	4.5	2.3	3.3	7.0	9.8	8.2	25	0.89	4.9
1981	5.3	3.2	3.8	7.1	8.2	4.5	7.8	3.7	2.9	4.1	8.6	8.2	13.1	2.3	5.6
1982	4.7	4.0	5.3	14.4	10.4	3.1	3.9	3.0	3.0	3.0	7.2	13.2	24	1.7	6.3
1983	12.4	6.2	5.0	8.3	9.2	5.7	2.6	1.6	1.5	2.7	3.6	2.9	23	0.25	5.1
1984	4.5	4.9	6.8	14.9	6.1	3.6	8.6	4.0	2.9	13.8	11.6	8.8	25	2.2	7.6
1985	5.0	4.5	4.4	10.5	13.3	3.5	2.8	4.1	10.2	5.6	5.7	6.3	22	1.2	6.3
1986	5.3	3.7	4.4	11.4	18.5	4.4	3.1	3.4	5.8	4.0	6.0	10.8	38	2.4	6.8
1987	7.4	4.3	3.0	8.8	7.3	6.2	5.0	6.2	8.5	6.4	9.0	5.5	12.0	2.9	6.5
1988	6.1	10.2	7.4	17.0	7.4	3.1	4.1	4.2	7.0	5.4	5.4	4.6	24	2.2	6.8
1989	5.8	6.8	12.9	6.2	3.7	3.1	1.6	1.1	1.1	0.98	1.4	0.97	16.0	0.74	3.8
1990	1.6	13.3	13.3	5.4	2.6	1.8	0.81	0.62	1.6	5.1	4.6	4.5	26	0.32	4.5
1923- 1930, 1934- 1936, 1938-															
1942	5.0	4.3	3.7	6.4	7.2	5.0	3.7	3.1	3.9	5.4	6.2	6.4	51	0.05	5.0
1950- 1990	4.8	4.8	5.5	8.9	7.6	3.5	2.9	3.5	4.1	4.6	6.4	6.0	49	0.25	5.2
1961- 1990	4.9	4.9	5.5	8.8	8.1	3.6	2.9	3.0	3.7	4.6	6.6	5.9	49	0.25	5.2

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1950.

61 Norrström

Station: 61- 2227 BUSKBÄCKEN

Vattendrag: BUSKBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 1.8 km²

Höjd över havet : 280 m

Koordinater x y : 664284 - 146789

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel		minimum			varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1979-1990:											
dm ³ /s	548	337	35	24	9.6	0.08	0.00	198	9.0	2.2	0.16
dm ³ /s km ²	304	187	19.4	13.2	5.3	0.05	0.00	110	5.0	1.2	0.09

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1979-1990:																	
dagar/år	305	280	251	227	202	183	167	140	117	88	68	55	22	12	6	2	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	1.1	1.3	0.66	78	57	1.9	0.91	42	19.2	22	73	25	413	0.00	27
1980	3.2	0.85	0.75	63	16.0	29	4.9	11.1	48	56	44	19.1	328	0.39	24
1981	12.2	7.0	10.8	54	53	27	26	3.7	1.7	30	34	4.3	410	0.13	22
1982	0.36	0.01	9.7	114	64	4.4	8.7	20	25	19.5	62	13.8	244	0.00	28
1983	42	8.0	1.4	59	31	14.9	2.7	0.00	41	20	7.2	1.8	340	0.00	19.0
1984	6.9	2.4	1.4	91	20	66	34	1.4	23	90	44	40	548	0.01	35
1985	1.8	0.17	0.12	24	93	15.9	14.1	34	63	32	41	20	477	0.00	29
1986	4.3	1.7	0.73	32	89	23	13.3	54	44	22	50	34	346	0.12	31
1987	6.1	2.5	1.5	41	44	32	8.4	43	18.9	35	34	4.9	247	0.12	23
1988	13.2	11.0	2.8	63	39	3.8	21	36	17.1	26	13.5	1.8	308	0.24	21
1989	10.5	19.6	31	19.3	6.4	5.4	0.19	6.0	0.33	3.0	12.5	1.8	181	0.00	9.6
1990	6.7	66	23	16.6	0.29	1.0	3.4	6.5	41	21	14.9	10.8	201	0.00	17.3
1979-1990	9.0	10.0	7.0	55	43	18.7	11.5	21	29	31	36	14.8	548	0.00	24

Station: 61-50115 HAMMARBY

Vattendrag: DYLTÅN

Sjö : Norasjön

Sjöareal: 11 %

Avrinningsområde: 891 km²

Höjd över havet : 77 m

Koordinater x y : 660177 - 146087

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1910-1990:											
m ³ /s	108	39	17.8	10.9	4.7	2.6	0.26	43	8.0	5.0	1.9
dm ³ /s km ²	121	44	20.0	12.3	5.3	2.9	0.29	48	9.0	5.6	2.1

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1910-1990:																	
dagar/år	365	362	348	334	315	291	262	209	167	97	61	38	3	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1910	19.3	17.6	23	34	24	8.7	15.8	8.8	7.6	7.9	23	24	44	5.9	17.8
1911	17.1	9.8	9.6	24	24	6.4	4.7	3.7	2.9	3.5	12.2	18.4	41	2.5	11.4
1912	10.4	6.9	11.0	13.3	11.3	10.0	7.8	10.8	15.0	9.8	26	43	53	4.6	14.6
1913	29	9.2	13.6	22	16.9	5.0	13.9	18.0	10.3	6.8	10.9	8.8	42	3.5	13.7
1914	8.0	16.6	16.9	13.1	8.1	5.6	3.3	2.1	2.0	2.2	2.4	2.6	23	1.7	6.8
1915	5.2	5.5	6.6	21	28	8.9	7.2	10.8	6.9	8.0	12.8	6.9	38	2.6	10.7
1916	13.1	16.4	9.8	35	42	10.9	13.2	6.2	5.7	8.9	16.4	26	59	3.1	16.9
1917	11.6	7.1	7.2	9.6	19.6	7.0	4.1	6.1	6.4	6.8	18.2	15.7	27	3.5	10.0
1918	9.5	13.3	9.3	20	20	5.3	4.5	4.6	6.9	8.7	13.8	10.6	36	3.4	10.5
1919	10.6	8.8	8.7	23	24	8.8	11.0	6.0	7.7	7.0	6.6	8.0	42	3.9	10.9
1920	9.7	16.2	31	42	26	12.1	7.6	12.6	21	11.9	8.6	7.4	46	5.3	17.1
1921	7.7	8.3	12.6	16.7	13.4	6.1	5.1	4.3	3.8	4.4	4.3	5.6	19.8	3.3	7.7
1922	7.5	7.4	8.9	16.8	29	6.1	4.9	5.6	11.1	7.0	7.2	7.1	43	4.2	9.9
1923	8.3	7.5	8.3	10.9	17.3	17.7	9.7	7.6	22	27	23	12.4	36	5.9	14.3
1924	9.0	6.6	6.1	15.2	55	18.8	14.1	13.7	13.4	17.8	15.1	14.7	82	4.9	16.7
1925	13.1	14.1	10.4	9.3	7.9	5.0	3.6	3.4	3.0	3.9	4.7	3.9	19.8	2.7	6.8
1926	3.6	5.2	9.6	15.8	28	23	7.6	4.7	5.4	7.7	20	24	41	3.3	12.9
1927	5.9	9.2	15.4	31	32	15.6	14.9	8.3	17.8	30	17.4	7.6	43	5.0	17.1
1928	5.9	6.9	6.2	14.3	16.9	8.4	6.7	10.5	14.7	13.8	22	24	44	4.3	12.5
1929	7.1	6.4	8.1	8.6	20	10.6	6.5	6.1	6.8	14.3	23	33	47	4.6	12.6
1930	24	14.0	7.1	10.9	11.3	6.0	6.2	11.2	15.8	16.6	16.4	20	28	4.3	13.3
1931	12.5	9.9	9.2	13.8	42	9.5	7.2	10.9	8.6	5.7	5.7	7.3	68	2.1	11.9
1932	12.6	10.4	6.1	10.8	13.8	9.8	4.4	4.4	4.0	9.6	17.9	14.4	26	2.3	9.8
1933	8.4	7.4	7.5	8.0	8.0	4.7	3.6	2.9	3.0	2.7	2.8	2.7	13.4	2.3	5.1
1934	2.6	3.1	8.0	15.9	11.6	4.9	3.5	3.9	24	22	33	23	45	2.5	13.1
1935	13.4	13.5	22	33	14.2	6.0	4.9	3.7	3.3	11.9	27	22	46	3.2	14.7

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	28	12.5	10.9	22	36	6.9	6.6	5.6	5.2	4.8	12.4	13.3	70	3.8	13.7
1937	11.2	7.2	7.8	29	15.6	6.1	4.6	3.8	4.2	6.4	5.9	6.5	49	3.6	9.0
1938	6.5	15.8	13.1	11.6	5.2	4.3	8.3	5.5	18.5	21	13.5	25	40	3.8	12.3
1939	14.9	24	14.5	12.7	8.1	5.0	5.5	5.6	4.6	3.1	4.4	7.8	34	2.9	9.1
1940	4.9	4.8	5.4	9.7	14.6	4.3	3.4	3.2	3.0	6.3	13.5	10.5	25	2.8	7.0
1941	5.3	5.0	5.3	6.4	6.3	3.8	2.5	4.0	5.0	5.0	5.1	5.6	9.5	2.0	4.9
1942	6.3	5.7	5.2	11.6	10.5	12.1	11.0	4.1	4.0	7.1	19.3	8.2	24	3.2	8.7
1943	7.6	24	15.8	10.4	5.9	4.2	3.2	4.0	5.7	7.0	11.6	12.5	28	2.6	9.2
1944	12.2	14.5	8.0	9.6	22	32	11.1	4.7	6.4	15.7	31	44	55	3.8	17.6
1945	22	10.9	18.3	22	14.6	8.2	5.6	5.0	5.0	5.2	9.5	9.6	36	4.5	11.3
1946	7.0	6.6	8.1	14.2	9.6	6.2	5.3	5.7	17.3	11.2	8.8	14.6	39	5.0	9.6
1947	10.9	8.0	7.4	11.3	28	6.3	5.4	4.4	2.8	1.8	1.4	1.6	43	1.1	7.4
1948	2.4	2.3	3.2	20	9.1	5.7	3.3	2.9	4.0	3.9	5.8	7.8	29	1.9	5.9
1949	9.1	9.4	7.3	11.4	11.2	4.7	4.5	4.9	3.6	4.3	33	27	42	2.8	10.9
1950	18.5	10.3	15.9	38	13.4	5.0	4.4	3.9	4.4	6.6	9.4	20	44	2.1	12.5
1951	10.9	7.9	11.4	28	42	5.3	4.3	10.0	10.4	5.2	6.9	14.0	69	2.8	13.0
1952	14.3	9.2	8.5	13.5	20	7.4	3.5	9.9	6.1	7.0	13.9	10.1	32	0.94	10.3
1953	9.6	7.7	10.6	28	7.9	8.1	5.6	12.5	7.4	10.5	10.1	9.1	38	3.9	10.6
1954	6.9	6.3	10.1	17.7	17.0	5.9	4.8	5.3	5.5	13.5	26	37	43	2.9	13.0
1955	12.9	10.0	7.2	8.5	22	6.5	3.5	1.9	1.3	1.0	1.3	1.9	29	0.77	6.5
1956	7.8	5.4	7.0	9.7	15.5	4.4	5.5	4.1	6.2	5.3	6.2	9.4	25	2.8	7.2
1957	12.6	12.2	10.8	13.5	9.0	4.7	4.1	9.0	23	16.4	17.6	9.5	34	3.2	11.9
1958	6.4	5.5	5.8	8.0	24	8.7	10.6	22	14.0	9.3	12.9	9.1	30	3.6	11.4
1959	8.8	9.8	27	38	14.7	4.4	2.8	1.8	0.85	1.0	2.0	9.9	44	0.77	10.1
1960	17.0	5.4	7.8	11.0	10.1	4.0	6.6	16.7	29	13.5	31	25	50	1.1	14.8
1961	14.9	13.5	15.4	10.0	11.0	5.3	4.1	8.6	6.7	7.5	29	12.8	45	3.3	11.6
1962	10.0	12.8	9.7	24	28	8.1	4.7	4.9	15.6	7.6	6.7	6.5	44	3.1	11.5
1963	4.3	3.5	3.1	4.3	9.9	4.7	3.9	4.2	7.7	10.1	15.7	13.5	22	2.7	7.1
1964	12.0	6.6	4.5	5.1	8.8	5.8	3.4	4.3	4.4	16.0	15.3	22	32	1.8	9.0
1965	13.9	11.2	8.0	20	15.3	5.2	4.4	13.3	9.2	10.2	8.0	6.0	35	2.4	10.4
1966	6.6	6.1	11.1	16.2	48	10.3	3.2	3.9	5.3	4.8	10.0	16.5	72	1.9	11.9
1967	13.1	8.4	32	28	16.7	8.9	4.2	3.4	6.0	24	34	11.9	44	3.2	15.8
1968	7.1	5.2	8.5	29	15.6	5.5	3.3	1.6	2.6	4.0	15.8	15.0	42	1.3	9.4
1969	8.1	9.0	7.3	22	33	5.0	1.7	1.7	2.0	2.2	7.2	6.0	48	0.83	8.7
1970	5.5	4.5	3.7	12.1	30	4.4	1.8	2.1	2.2	4.9	14.7	18.7	45	1.5	8.7
1971	7.5	8.8	7.4	14.0	7.5	3.5	2.2	17.6	9.1	5.6	8.8	15.6	27	1.5	9.0
1972	9.2	7.2	6.0	19.9	13.2	9.6	4.4	2.2	2.9	2.8	6.0	19.8	30	2.1	8.6
1973	7.9	9.1	9.5	12.7	9.5	3.1	2.0	3.2	2.1	1.4	4.9	6.9	16.3	1.2	6.0
1974	11.3	19.6	13.1	8.2	3.0	2.0	1.3	0.83	1.6	19.7	27	24	42	0.83	10.9
1975	18.8	17.2	9.9	9.7	9.6	4.3	1.2	1.1	1.1	2.7	3.3	7.8	25	1.0	7.2
1976	6.7	4.2	3.7	7.6	6.5	2.7	1.0	0.91	0.88	1.3	5.2	15.2	21	0.88	4.7
1977	12.1	9.8	15.0	27	70	10.6	5.5	4.3	2.4	3.7	16.0	15.1	108	2.2	16.0
1978	11.8	10.0	8.3	24	13.4	2.3	1.9	1.2	3.5	1.8	4.1	5.7	27	0.73	7.3
1979	4.5	4.8	5.7	15.6	26	6.1	2.6	14.0	15.8	8.4	21	23	48	1.8	12.3
1980	9.1	7.1	4.8	11.5	10.5	8.0	7.2	4.7	10.5	15.5	27	19.9	39	2.4	11.3
1981	13.5	7.4	9.0	17.5	11.0	8.5	13.6	8.0	3.4	10.2	21	15.5	28	2.2	11.6
1982	6.8	5.6	11.1	31	24	4.8	3.3	1.2	2.4	4.0	13.4	24	36	0.30	11.0
1983	25	12.0	9.4	17.0	16.9	11.4	2.0	1.5	2.3	4.4	5.4	4.1	33	1.0	9.3
1984	14.0	11.0	6.5	22	12.8	5.7	8.5	3.7	3.6	24	23	18.4	39	0.45	12.8
1985	10.8	7.7	7.2	13.3	33	10.7	4.2	11.0	16.6	11.0	9.6	13.9	45	0.89	12.5
1986	11.5	8.1	6.2	19.3	37	8.2	1.4	2.2	9.3	4.5	9.0	16.6	56	0.26	11.2
1987	9.1	7.0	4.9	17.0	22	15.9	8.1	17.9	14.8	16.5	16.3	11.5	28	1.7	13.4
1988	17.4	17.9	13.0	25	19.9	3.5	7.4	8.4	11.8	7.3	12.6	6.5	36	0.55	12.5
1989	15.0	12.1	21	15.1	9.1	1.7	0.88	0.95	2.4	1.2	5.3	2.6	22	0.57	7.2
1990	7.1	29	25	13.1	3.2	1.1	4.0	1.1	5.7	9.6	10.5	10.5	44	1.0	9.9
1910-															
1990	10.9	9.8	10.4	17.5	18.9	7.4	5.5	6.2	7.8	8.8	13.7	14.2	108	0.26	10.9
1931-															
1960	10.8	9.5	10.2	16.6	16.1	7.0	5.3	6.2	8.0	8.1	13.3	13.9	70	0.77	10.4
1961-															
1990	10.8	9.9	10.0	17.0	19.1	6.2	3.9	5.1	6.1	8.2	13.5	13.5	108	0.26	10.3

Anm. Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 61- 2229 KRINGLAN

Vattendrag: DYLTÅN

Sjö : Sången

Sjöareal: 8 %

Avrinningsområde: 295 km²

Höjd över havet : 122 m

Koordinater x y : 661976 - 144296

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1979-1990:											
m ³ /s	33	17.6	4.7	3.9	2.6	0.79	0.28	16.9	2.8	1.5	0.72
dm ³ /s km ²	112	60	16.0	13.3	8.8	2.7	0.95	58	9.4	5.0	2.4

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1979-1990:																	
dagar/år	-	365	354	338	315	274	244	206	172	111	76	48	8	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	0.98	0.94	0.87	5.7	9.0	2.6	1.2	4.5	4.4	3.0	7.1	6.5	17.1	0.79	3.9
1980	2.4	1.5	1.2	4.9	3.5	2.5	3.2	1.2	2.8	6.4	7.7	4.7	13.6	1.1	3.5
1981	3.2	1.6	1.6	6.9	4.6	2.9	6.9	2.7	1.0	5.0	7.0	4.6	10.7	0.86	4.0
1982	1.9	1.6	2.5	14.3	8.6	1.9	1.3	0.71	1.1	1.8	6.3	8.7	18.6	0.63	4.2
1983	8.6	3.9	2.3	5.7	5.8	3.8	1.4	0.61	0.56	1.6	1.9	1.4	12.0	0.36	3.1
1984	3.0	2.2	1.7	10.1	4.4	2.2	4.8	1.6	1.4	8.6	7.8	5.8	21	0.95	4.5
1985	2.5	1.4	1.4	5.0	12.9	2.9	2.5	5.0	9.3	5.1	4.1	3.8	24	1.3	4.7
1986	3.0	1.7	1.6	6.3	15.7	2.8	0.87	1.2	3.3	1.9	4.6	5.7	33	0.71	4.1
1987	2.2	1.4	1.2	7.1	8.6	5.1	3.2	6.4	5.1	6.3	5.8	2.9	13.0	0.95	4.6
1988	5.1	5.2	2.8	10.8	5.9	1.7	2.5	3.2	4.0	3.7	4.3	1.9	21	1.1	4.2
1989	4.0	4.2	8.1	5.0	3.8	1.4	0.42	0.85	0.70	0.40	1.5	1.0	8.5	0.28	2.6
1990	2.3	11.7	9.5	4.6	1.1	0.59	1.3	0.70	2.5	3.5	3.8	2.8	18.7	0.42	3.7
1979-1990	3.3	3.1	2.9	7.2	7.0	2.5	2.5	2.4	3.0	3.9	5.2	4.1	33	0.28	3.9

61 Norrström

Station: 61- 2207 RÄLLSÄLV

Vattendrag: RÄLLSÄLVEN

Sjö :

Sjöareal: 9 %

Avrinningsområde: 298 km²

Höjd över havet : 134 m

Koordinater x y : 663400 - 145648

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1979-1990:											
m ³ /s	30	18.7	5.1	4.3	3.2	0.66	0.08	16.4	3.5	2.6	0.30
dm ³ /s km ²	101	63	17.1	14.4	10.7	2.2	0.27	55	11.6	8.8	1.0

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1979-1990:																	
dagar/år	363	347	335	323	320	317	313	288	220	165	86	21	6				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	1.3	1.0	0.74	2.2	7.2	3.3	1.9	4.8	5.0	3.2	5.3	6.9	19.8	0.43	3.6
1980	5.0	2.7	2.9	2.4	2.3	2.6	3.4	2.1	2.7	6.9	6.7	3.6	17.6	0.38	3.6
1981	4.4	4.5	2.8	2.3	6.4	4.5	7.8	1.1	0.50	4.5	7.4	5.6	16.5	0.12	4.3
1982	4.3	3.1	3.3	9.1	9.5	3.8	0.89	0.73	0.61	2.4	6.8	6.8	24	0.35	4.3
1983	9.5	5.6	5.5	5.8	5.1	4.8	1.7	0.36	1.0	2.8	2.8	2.8	18.2	0.18	4.0
1984	2.8	2.6	3.0	7.0	5.9	3.4	6.0	4.7	0.81	9.3	6.5	6.0	21	0.09	4.9
1985	5.8	3.2	2.1	3.2	8.9	5.3	3.7	5.5	6.3	5.2	4.4	5.8	22	1.5	5.0
1986	3.9	2.7	2.1	3.3	11.0	6.6	4.4	2.5	2.7	3.1	3.4	6.9	30	1.6	4.4
1987	6.7	3.8	2.2	4.3	5.9	5.9	5.2	5.9	6.0	6.1	4.8	4.5	12.1	1.8	5.1
1988	3.3	6.4	6.2	8.9	7.9	4.7	3.1	3.7	3.2	3.2	5.0	4.5	13.4	1.3	5.0
1989	3.1	6.5	6.9	7.0	6.7	3.4	0.26	0.50	2.8	0.48	0.19	1.2	7.5	0.08	3.2
1990	2.9	8.1	8.1	6.5	3.2	0.20	2.5	2.2	4.0	3.5	5.6	4.5	22	0.10	4.2
1979-1990	4.4	4.2	3.8	5.2	6.7	4.0	3.4	2.8	3.0	4.2	4.9	4.9	30	0.08	4.3

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 61- 2231 ALMBRO

Vattendrag: KVISMARE KANAL

Sjö :

Sjöareal: 1 %

Avrinningsområde: 454 km²

Höjd över havet : 25 m

Koordinater x y : 656403 - 146797

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1981-1990:											
m ³ /s	83	36	5.0	3.7	2.0	0.11	0.04	24	2.2	1.0	0.23
dm ³ /s km ²	183	79	11.0	8.3	4.4	0.24	0.09	53	4.8	2.2	0.50

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1981-1990:																	
dagar/år	347	327	282	246	205	176	150	115	93	52	30	21	5	1	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	6.0	2.4	5.4	5.2	3.1	2.1	3.5	3.4	1.0	3.5	12.0	3.5	30	0.25	4.3
1982	0.98	0.99	9.8	8.5	3.0	0.71	0.72	0.49	0.66	0.78	3.5	7.9	30	0.04	3.2
1983	9.1	4.1	5.0	9.0	4.7	3.0	0.54	0.15	1.3	1.3	0.84	2.0	21	0.08	3.4
1984	5.7	2.7	2.4	11.6	1.7	1.7	1.5	0.58	1.1	8.1	7.2	6.4	26	0.11	4.2
1985	1.9	0.89	1.6	25	8.3	2.0	1.8	2.5	3.5	3.4	3.9	5.1	83	0.08	5.0
1986	2.8	1.3	8.7	14.1	4.6	1.3	0.42	1.1	2.3	1.1	3.2	4.8	58	0.13	3.8
1987	2.3	2.0	2.5	8.9	5.5	6.2	1.9	7.1	5.0	3.5	5.7	3.1	22	0.16	4.5
1988	10.3	12.0	2.9	9.7	1.9	1.0	1.0	0.99	1.6	1.7	2.5	3.4	35	0.12	4.0
1989	5.8	4.2	5.5	2.0	1.1	0.83	0.23	0.55	0.33	0.69	1.7	1.3	27	0.06	2.0
1990	5.4	10.6	4.5	2.6	0.55	0.35	0.37	0.45	1.5	3.2	3.6	5.0	26	0.08	3.1
1981-1990	5.0	4.1	4.8	9.7	3.4	1.9	1.2	1.7	1.8	2.7	4.4	4.3	83	0.04	3.7

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

62/63 (Kustområde)

Station: 62/ 63- 1835 STORMYRA

Vattendrag: STORMYRABÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 4.0 km²

Höjd över havet : 10 m

Koordinater x y : 656726 - 164402

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1963-1990:											
dm ³ /s	891	526	63	38	18.9	0.03	0.00	340	12.4	2.6	0.23
dm ³ /s km ²	223	132	15.7	9.5	4.7	0.01	0.00	85	3.1	0.65	0.06

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1963-1990: dagar/år	282	254	209	186	158	142	131	109	93	66	49	37	13	6	3	1	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1963	4.2	2.8	2.7	139	12.1	15.4	6.5	8.3	40	53	50	19.1	506	0.00	29
1964	15.6	3.8	2.4	25	15.6	4.4	0.01	0.00	0.00	29	28	101	470	0.00	18.9
1965	47	15.5	25	76	13.1	3.3	29	24	68	32	27	80	461	0.39	37
1966	12.8	14.6	90	187	47	2.0	0.02	23	0.44	1.8	46	168	554	0.00	49
1967	44	21	145	44	46	2.1	0.02	11.9	121	90	91	34	743	0.00	54
1968	6.5	18.6	103	52	49	2.2	9.9	0.02	1.7	34	94	22	603	0.00	33
1969	25	29	7.3	181	36	2.0	0.00	1.7	4.6	10.6	86	10.5	417	0.00	32
1970	3.9	1.9	4.9	264	43	1.6	0.00	0.00	0.00	2.2	105	43	743	0.00	39
1971	40	14.4	25	80	4.7	0.07	0.27	3.5	2.0	8.4	81	60	400	0.00	27
1972	7.7	8.6	64	88	12.2	22	21	90	8.6	17.2	75	39	891	0.00	38
1973	19.7	70	18.4	14.7	12.9	2.4	15.6	1.3	0.06	9.2	62	89	306	0.00	26
1974	90	99	33	25	2.8	0.91	61	7.9	0.84	125	207	111	830	0.00	63
1975	76	15.4	6.9	46	19.3	1.5	0.00	10.6	10.6	10.3	14.5	53	190	0.00	22
1976	16.1	10.2	24	69	42	3.8	0.00	0.38	0.04	0.19	21	100	300	0.00	24
1977	49	35	195	117	26	16.5	104	28	11.5	36	99	41	872	0.07	63
1978	13.6	7.5	88	102	9.3	0.08	0.11	0.22	64	15.9	27	12.0	558	0.00	28
1979	4.4	4.0	60	182	46	8.9	9.6	7.7	7.1	7.7	134	43	540	0.03	43
1980	22	1.5	1.5	102	19.3	53	42	39	23	178	127	105	621	0.13	59
1981	33	37	64	74	33	12.4	1.2	11.4	3.3	74	224	57	489	0.08	52
1982	10.7	18.9	156	116	13.5	0.45	4.5	0.19	0.72	6.6	39	95	774	0.00	39
1983	56	16.2	58	91	9.4	3.9	0.41	0.00	48	27	8.5	46	410	0.00	30
1984	71	43	10.6	123	7.4	2.1	51	9.9	50	102	34	71	536	0.10	48
1985	12.1	6.8	11.6	180	37	0.89	5.2	11.5	24	4.2	28	104	452	0.00	35
1986	18.9	7.8	70	200	26	14.8	0.07	9.9	37	6.5	45	34	623	0.00	39
1987	11.5	8.9	9.6	166	39	25	0.83	16.9	14.1	13.8	96	34	395	0.00	36
1988	76	92	30	98	9.1	9.8	6.6	4.5	0.96	8.6	17.8	39	504	0.10	32
1989	65	37	76	29	2.7	11.0	0.00	0.00	0.00	0.15	41	45	184	0.00	25
1990	87	98	58	6.7	0.68	0.02	8.1	0.39	64	51	88	40	366	0.00	41

forts														
år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min medel
1963-														
1990	34	26	51	103	23	7.9	13.5	11.5	22	34	71	61	891	0.00 38

63 Trosaån

Station: 63- 2000 ACKSJÖN NEDRE

Vattendrag: ACKSJÖBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 8 %

Avrinningsområde: 0.80 km²

Höjd över havet : 47 m

Koordinater x y : 655441 - 158991

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1969-1973,											
1979-1990:											
dm ³ /s	138	67	11.4	7.5	3.2	0.13	0.00	56	3.6	0.82	0.11
dm ³ /s km ²	172	84	14.2	9.4	4.0	0.16	0.00	70	4.5	1.0	0.14

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1969-1973,																	
1979-1990:																	
dagar/år	309	275	234	215	194	170	152	130	112	79	52	33	9	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1969	2.8	4.4	1.5	28	13.0	1.6	0.35	0.42	0.23	0.26	5.4	3.7	58	0.00	5.1
1970	2.1	0.85	0.81	48	10.1	1.1	0.85	0.47	0.40	0.89	13.6	10.1	138	0.08	7.4
1971	3.8	2.7	3.6	8.6	1.4	1.1	0.94	0.88	0.14	7.4	13.3	11.9	39	0.00	4.7
1972	4.3	3.4	13.3	19.9	4.3	2.0	0.00	0.62	0.24	0.47	6.4	5.3	45	0.00	5.0
1973	2.5	13.1	9.5	4.7	2.6	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	2.0	4.0	45	0.00	3.2
1974	Ofullständigt observationsår														
1975	Observationer saknas helt														
1976	Observationer saknas helt														
1977	Observationer saknas helt														
1978	Ofullständigt observationsår														
1979	2.6	1.8	9.3	10.1	42	16.9	0.91	1.9	2.5	1.3	14.0	10.9	78	0.23	9.6
1980	6.9	0.78	0.46	9.1	6.3	5.5	5.8	2.2	5.2	37	25	15.7	78	0.08	10.0
1981	7.9	4.4	12.1	11.1	12.0	3.1	0.98	0.70	0.92	7.6	30	18.1	80	0.00	9.1
1982	4.9	3.9	25	25	5.0	0.54	1.3	0.25	0.38	0.44	1.2	10.4	78	0.23	6.6
1983	12.3	5.0	13.1	20	5.8	1.1	0.77	0.47	18.2	13.3	4.8	6.9	66	0.23	8.5
1984	12.4	9.3	5.0	20	4.2	2.0	2.7	0.93	1.2	13.8	17.6	17.5	48	0.23	8.9
1985	7.2	3.6	3.2	38	15.0	1.2	1.0	6.5	1.9	3.4	10.7	17.4	125	0.08	9.1
1986	7.0	2.8	12.6	42	14.6	2.4	0.81	4.0	12.9	6.0	16.8	15.6	87	0.46	11.4
1987	7.1	3.6	1.1	27	9.2	5.8	2.0	13.2	14.3	10.8	18.9	11.0	46	0.23	10.3
1988	19.1	27	6.9	19.2	3.9	1.3	0.63	0.35	0.26	0.63	1.2	4.0	53	0.23	6.9
1989	14.8	6.1	14.5	5.7	1.4	0.68	0.45	0.60	0.20	0.66	1.4	3.7	29	0.00	4.2
1990	14.4	21	11.9	3.5	0.62	0.20	0.73	0.57	4.6	12.5	13.5	15.1	44	0.08	8.2
1969-1973,															
1979-1990:															
1990	7.8	6.7	8.5	20.0	8.9	2.7	1.2	2.0	3.7	6.9	11.5	10.7	138	0.00	7.5

Station: 64-50082 LIKSTAMMEN

Vattendrag: SVÄRTAÅN

Sjö : Likstammen

Sjöareal: 20 %

Avrinningsområde: 59 km²

Höjd över havet : 24 m

Koordinater x y : 653528 - 158401

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1942-1951:											
dm ³ /s	1335	920	666	432	186	157	16.0	1203	372	231	129
dm ³ /s km ²	22	15.1	10.9	7.1	3.0	2.6	0.26	19.7	6.1	3.8	2.1
oregl. period											
1952-1954,											
1958-1990:											
dm ³ /s	2360	1084	741	385	142	92	0.00	1411	309	158	32
dm ³ /s km ²	40	18.4	12.6	6.5	2.4	1.6	0.00	24	5.3	2.7	0.54

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1942-1951:																	
dagar/år	365	363	352	307	265	233	187	108	71	31	3						
oregl. period																	
1952-1954,																	
1958-1990:																	
dagar/år	349	325	298	263	229	191	159	104	69	23	9	3					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1934	138	270	572	698	554	333	187	104	114	119	577	795	842	77	372
1935	745	624	695	1017	777	517	281	191	176	315	551	834	1088	130	560
1936	1167	982	763	846	824	549	345	345	289	215	360	552	1226	196	602
1937	561	568	689	1037	1034	673	376	377	398	394	431	495	1270	282	586
1938	507	819	743	521	305	178	129	102	112	167	217	318	864	85	340
1939	561	976	902	676	479	225	158	107	73	36	39	115	1040	31	358
1940	126	124	129	325	435	214	139	145	161	258	518	741	798	121	277
1941	549	425	365	452	477	306	184	130	144	115	130	193	666	102	288
1942	289	247	180	238	447	519	549	392	339	303	303	307	617	16.0	344
1943	394	678	661	520	384	298	222	450	462	394	391	592	858	213	452
1944	870	922	747	812	806	794	681	382	266	241	353	1116	1335	228	666
1945	1051	848	910	1083	905	597	431	331	255	221	245	303	1272	213	597
1946	340	382	452	503	450	436	346	287	465	573	444	528	696	272	434
1947	490	408	372	540	507	361	290	206	122	72	74	137	637	52	298
1948	186	231	259	432	355	422	496	436	545	322	256	171	593	138	342
1949	191	226	186	196	173	166	143	127	129	110	146	439	817	105	186
1950	996	1085	1048	1081	744	362	149	127	127	127	200	376	1154	127	532

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	437	479	506	962	950	505	324	331	360	303	250	259	1219	208	472
1952	293	287	282	380	481	314	234	191	172	199	298	392	574	138	294
1953	457	518	857	865	496	442	345	317	268	214	184	164	990	151	426
1954	195	282	454	792	802	462	336	257	190	181	246	434	905	151	386
1955	Ofullständigt observationsår														
1956	Ofullständigt observationsår														
1957	Ofullständigt observationsår														
1958	565	465	340	473	1492	1078	578	456	337	299	360	391	2085	280	571
1959	776	764	1158	1277	757	339	177	66	13.6	4.4	21	72	1525	4.0	450
1960	341	423	352	460	461	282	156	454	641	441	678	1125	1470	130	484
1961	1242	791	585	401	328	258	216	266	212	232	747	695	1470	178	496
1962	782	855	576	890	883	640	380	403	941	619	260	34	1050	34	602
1963	404	326	222	439	568	328	221	220	231	296	415	493	695	34	347
1964	329	250	182	156	151	110	59	41	35	71	72	246	370	34	142
1965	340	269	241	327	353	204	203	190	188	199	208	218	470	130	245
1966	248	315	508	1206	1950	916	363	139	57	27	57	327	2360	20	510
1967	629	530	1075	1062	862	524	218	108	132	347	666	604	1250	85	563
1968	487	451	408	955	737	496	291	150	94	81	242	326	1050	70	392
1969	325	440	336	720	1018	533	194	80	69	47	78	109	1200	41	328
1970	128	123	154	676	1701	623	220	144	78	51	98	281	2085	48	358
1971	292	301	260	311	219	101	48	47	38	36	47	103	340	27	149
1972	179	239	213	776	652	394	255	196	192	148	180	241	955	130	305
1973	215	431	553	428	339	189	87	40	7.1	10.1	20	76	655	0.00	198
1974	186	792	730	586	276	146	119	74	45	63	397	1380	1645	14.0	397
1975	1237	873	547	582	530	247	76	36	35	32	17.2	48	1585	14.0	352
1976	148	158	180	310	402	258	102	63	15.6	2.3	12.7	221	470	0.00	156
1977	469	566	856	1539	1306	681	651	639	465	403	542	767	1705	340	741
1978	791	636	684	1277	872	459	275	149	363	343	274	233	1415	115	528
1979	231	220	233	609	720	527	302	244	189	118	155	304	799	96	321
1980	355	273	220	280	292	235	184	136	134	326	700	838	920	112	331
1981	748	585	498	572	525	402	300	187	113	102	477	661	948	81	430
1982	539	442	553	1028	751	408	316	108	50	37	39	108	1114	29	364
1983	241	283	319	614	528	343	170	49	150	377	310	281	653	12.8	305
1984	450	559	480	564	528	355	331	197	100	202	370	412	653	72	378
1985	480	430	352	643	1096	624	368	419	292	214	239	526	1284	168	474
1986	588	460	381	812	1057	646	353	269	406	277	290	420	1199	209	496
1987	459	380	321	528	537	521	399	452	487	430	476	568	653	283	463
1988	807	1091	853	826	584	430	295	208	125	85	97	135	1242	67	459
1989	290	325	463	458	332	206	55	48	24	6.6	12.6	23	533	2.1	186
1990	110	467	676	455	279	126	58	32	24	118	174	300	724	13.2	233
1934-															
1941	544	598	607	696	611	374	225	188	183	202	353	505	1270	31	423
1942-															
1951	524	551	532	637	572	446	363	307	307	267	266	423	1335	16.0	432
1952-															
1954,															
1958-															
1990	454	461	475	674	691	412	248	197	192	184	263	377	2360	0.00	385
1961-															
1990	458	462	455	668	679	398	237	178	176	177	256	366	2360	0.00	375

Anm.

Vattenföringen är reglerad 1942 - 1951.

Station: 65-50083 LÅNGHALSEN

Vattendrag: NYKÖPINGSÅN

Sjö : Långhalsen

Sjöareal: 14 %

Avrinningsområde: 3592 km²

Höjd över havet : 19 m

Koordinater x y : 652178 - 156543

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1909-1937:											
m ³ /s	104	53	41	24	10.7	8.9	2.1	75	21	12.6	5.5
dm ³ /s km ²	29	14.8	11.5	6.8	3.0	2.5	0.59	21	5.8	3.5	1.5
regl. period											
1940-1990:											
m ³ /s	96	55	34	21	2.8	2.0	0.00	79	16.7	9.2	2.1
dm ³ /s km ²	27	15.3	9.5	5.8	0.78	0.55	0.00	22	4.6	2.6	0.59

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1909-1937:																	
dagar/år	365	362	334	297	252	219	175	115	80	19	5	2					
regl. period																	
1940-1990:																	
dagar/år	350	337	302	252	206	170	124	79	57	23	7	1					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1909	8.8	9.3	9.8	22	40	42	26	15.1	10.4	8.4	9.4	12.8	47	7.7	17.8
1910	16.4	21	36	38	34	23	21	19.1	14.5	11.8	21	44	50	10.5	25
1911	47	35	31	29	37	29	19.6	9.0	5.6	5.4	7.0	12.0	49	4.4	22
1912	17.6	15.3	17.3	25	25	21	14.5	11.8	15.6	23	41	68	84	11.0	25
1913	85	61	40	39	32	18.7	16.2	24	30	22	19.8	24	90	12.3	34
1914	21	27	34	36	30	17.8	8.4	4.8	3.2	2.3	2.8	3.8	37	2.1	15.8
1915	5.1	5.7	6.3	11.3	16.5	17.2	11.4	10.7	8.8	8.2	10.5	16.3	19.1	4.2	10.7
1916	22	39	40	56	64	45	42	38	28	24	34	42	68	18.2	39
1917	44	32	23	29	58	41	18.5	10.2	7.9	6.7	8.8	11.2	61	6.3	24
1918	14.1	34	36	31	37	22	14.5	9.5	10.2	20	25	27	43	7.0	23
1919	34	38	31	30	40	30	22	16.2	12.4	10.9	10.6	21	42	9.7	25
1920	22	30	41	48	43	29	17.9	12.7	14.1	13.6	12.2	11.2	49	11.0	25
1921	13.2	18.5	18.9	21	20	12.0	9.4	7.6	7.0	6.1	6.5	7.1	22	5.6	12.2
1922	9.3	9.6	23	33	46	32	18.1	15.5	18.5	23	19.9	17.8	49	8.9	22
1923	22	24	20	19.8	19.9	18.8	13.2	13.7	21	33	46	49	53	11.0	25
1924	43	34	27	45	95	89	52	29	17.8	18.1	24	24	104	15.7	41
1925	26	27	26	19.7	16.7	12.4	8.2	5.6	4.2	4.7	6.2	6.3	28	3.4	13.6
1926	7.7	8.3	17.3	22	26	28	19.6	11.9	7.8	7.8	10.3	11.3	30	6.6	15.0
1927	13.8	21	37	62	65	62	47	41	35	30	38	37	71	11.4	41
1928	28	26	24	32	36	26	18.6	14.3	18.0	22	45	58	61	12.3	29
1929	44	29	21	27	32	34	27	19.1	14.1	14.6	24	31	53	11.9	26
1930	41	37	29	26	27	18.9	12.1	11.7	13.4	21	36	47	57	9.7	27

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	50	48	38	40	72	63	35	21	15.8	13.9	13.5	14.7	77	12.8	35
1932	20	29	22	24	33	29	18.7	14.8	10.5	11.4	14.9	19.3	36	8.5	21
1933	19.5	18.6	17.9	22	18.8	14.0	8.8	6.4	5.3	4.5	6.0	5.1	24	3.6	12.2
1934	5.7	7.5	14.3	25	22	14.7	8.6	5.6	6.7	6.8	25	45	46	4.4	15.6
1935	39	31	39	52	49	31	15.6	9.1	8.2	9.7	14.2	27	56	7.0	27
1936	51	49	38	47	57	45	25	17.8	17.2	12.2	16.6	25	59	9.3	33
1937	24	21	26	49	64	38	18.2	13.9	13.0	13.3	14.6	19.2	70	11.9	26
1938	Ofullständigt observationsår														
1939	Observationer saknas helt														
1940	9.9	10.1	11.8	18.3	23	12.4	8.9	6.1	7.2	9.2	11.2	19.2	26	1.8	12.3
1941	18.2	15.7	16.2	15.2	17.4	9.0	5.7	5.9	8.0	7.9	7.8	7.2	22	1.8	11.2
1942	8.5	11.9	11.6	17.2	31	24	14.7	10.4	8.6	7.1	7.5	8.3	36	1.9	13.4
1943	11.2	39	39	24	15.4	8.6	6.3	9.8	12.6	10.8	13.8	22	46	2.2	17.6
1944	36	42	35	37	52	48	30	12.5	10.3	10.7	19.2	74	92	4.2	34
1945	82	51	49	51	35	19.3	10.9	14.1	12.6	11.0	12.3	14.9	95	2.0	30
1946	19.8	26	29	36	34	24	13.6	10.7	16.0	19.5	17.0	22	39	4.0	22
1947	23	18.3	18.1	26	29	16.5	7.9	7.0	5.0	4.1	3.8	4.5	33	1.0	13.6
1948	4.5	6.4	7.7	10.1	11.3	10.0	7.5	8.7	10.6	9.3	9.5	8.9	15.4	0.90	8.7
1949	9.4	10.8	10.0	8.1	8.4	6.7	3.6	5.2	4.8	4.1	6.0	11.9	19.1	1.0	7.4
1950	25	35	53	61	46	21	9.2	9.4	7.6	7.1	9.0	11.5	62	1.0	24
1951	15.1	21	26	56	84	36	15.9	13.8	12.9	13.8	14.7	18.4	93	2.8	27
1952	25	28	27	21	29	18.0	8.9	8.6	8.3	9.9	15.6	22	32	2.0	18.5
1953	24	32	45	40	26	18.5	10.0	11.1	12.9	13.8	15.6	13.7	47	1.0	22
1954	14.2	17.8	23	33	33	19.0	10.2	12.9	11.2	10.7	13.9	27	42	3.4	18.7
1955	39	38	28	30	54	40	11.3	7.8	7.6	7.3	7.2	8.2	62	1.0	23
1956	13.0	17.1	17.4	19.3	28	18.6	9.7	10.9	11.3	12.3	11.7	11.1	36	1.9	15.0
1957	15.2	18.6	24	40	31	18.8	10.8	10.8	11.9	17.8	21	18.5	44	3.7	19.8
1958	17.3	17.0	20	20	51	61	24	21	21	19.4	24	29	71	7.2	27
1959	46	46	73	89	62	24	9.7	6.5	4.8	5.0	5.8	6.5	94	1.0	31
1960	12.4	19.2	18.2	13.2	15.5	14.7	9.7	28	52	35	43	70	84	1.5	28
1961	84	58	40	29	23	22	14.6	14.7	10.9	10.1	14.4	16.1	90	1.2	28
1962	20	31	29	43	56	31	18.9	15.4	30	27	22	19.5	62	10.8	29
1963	19.3	14.6	13.2	15.6	23	16.4	12.0	10.5	10.5	11.5	15.1	27	29	2.5	15.7
1964	30	22	15.7	12.6	12.4	10.2	5.0	7.0	5.6	5.2	6.2	12.2	36	2.0	12.0
1965	17.8	18.7	18.6	23	25	14.5	6.1	10.9	9.6	10.9	12.8	13.3	37	1.6	15.0
1966	12.3	15.2	25	65	90	55	21	14.7	11.6	8.7	9.2	10.2	96	3.3	28
1967	17.2	19.7	55	72	54	33	13.9	10.4	12.5	26	51	42	77	7.0	34
1968	29	25	29	53	40	31	9.0	12.4	10.8	7.9	11.4	14.3	56	2.2	23
1969	17.1	21	23	36	54	40	11.2	10.4	9.1	7.0	7.4	7.9	68	2.2	20
1970	7.7	7.7	7.2	16.5	50	30	12.4	11.4	8.8	7.4	8.3	25	60	2.0	16.1
1971	21	22	18.8	23	21	10.4	6.1	5.4	5.2	5.2	6.3	12.8	29	1.0	13.1
1972	12.5	15.0	16.3	32	36	22	11.3	9.0	5.3	5.0	7.3	9.6	45	3.8	15.1
1973	11.3	19.1	21	19.5	16.8	8.2	3.3	4.4	2.2	3.3	5.7	8.9	26	1.9	10.2
1974	10.0	18.4	23	30	13.1	11.3	9.6	3.0	4.2	5.3	17.5	51	61	1.5	16.3
1975	64	60	36	38	36	25	9.9	5.3	4.5	5.1	3.3	4.7	65	0.90	24
1976	8.3	2.9	2.9	2.0	1.6	1.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	8.4	18.4	0.20	2.8
1977	11.8	14.6	28	68	70	38	23	22	18.8	14.7	20	30	75	1.5	30
1978	46	31	35	70	58	18.9	11.4	6.0	23	20	18.1	13.3	73	4.0	29
1979	15.0	16.0	25	31	47	33	17.8	13.3	17.2	13.2	16.2	19.9	52	1.5	22
1980	16.2	17.0	19.5	16.9	17.9	17.0	14.2	13.3	12.9	13.9	27	46	53	0.00	19.3
1981	46	37	35	32	33	21	19.8	15.7	13.5	11.1	19.0	40	54	0.00	27
1982	35	34	37	76	66	27	14.5	7.3	2.6	7.9	3.6	6.3	85	0.00	26
1983	9.9	17.2	29	45	36	25	25	1.0	7.5	12.0	8.9	9.0	50	0.00	18.7
1984	14.6	25	27	39	30	18.6	16.2	12.5	2.6	12.3	19.3	35	49	0.00	21
1985	34	25	23	34	73	52	21	18.1	19.6	11.4	15.3	20	83	0.00	29
1986	33	22	33	51	67	49	22	9.0	17.7	4.9	13.0	18.3	68	0.50	28
1987	16.9	17.7	17.5	20	26	22	21	25	28	31	25	38	50	0.00	24
1988	51	61	68	69	59	27	15.8	11.3	8.6	5.3	10.2	9.1	72	0.00	33
1989	18.3	21	24	26	19.8	9.2	3.1	7.8	4.9	1.5	1.1	1.5	52	0.00	11.5
1990	3.8	16.0	27	23	10.8	6.2	3.3	9.3	3.3	12.2	15.3	21	33	1.0	12.5
1909-															
1937	27	27	27	33	40	31	20	15.1	13.6	14.1	19.4	25	104	2.1	24
1940-															
1990	24	24	27	35	37	23	12.4	10.8	11.4	11.1	13.7	20.0	96	0.00	21

fortsa

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961-1990	24	24	27	37	39	24	13.1	10.6	10.7	10.6	13.7	19.7	96	0.00	21

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1940. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

65 Nyköpingsån

Station: 65- 1273 HALLBOSJÖN

Vattendrag: NYKÖPINGSÅN

Sjö : Hallbosjön

Sjöareal: 15 %

Avrinningsområde: 1992 km²

Höjd över havet : 19 m

Koordinater x y : 652668 - 155159

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1961-1990:											
m ³ /s	47	27	17.4	11.5	1.4	3.5	0.35	39	9.3	4.6	1.7
dm ³ /s km ²	24	13.7	8.7	5.8	0.70	1.8	0.18	19.3	4.7	2.3	0.84

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1961-1990:																	
dagar/år	359	338	286	246	209	170	140	89	55	21	2						

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	45	34	27	18.9	15.0	15.2	13.5	8.0	5.1	4.2	6.9	8.5	47	4.0	16.6
1962	10.6	15.4	15.5	24	30	23	13.3	9.8	15.6	18.4	14.8	12.8	31	8.6	17.0
1963	9.6	7.4	6.7	9.2	13.6	10.2	8.3	6.5	5.5	6.4	9.7	18.4	19.3	5.2	9.3
1964	17.6	12.4	9.3	7.0	6.3	5.2	3.4	1.8	1.4	2.2	4.2	7.6	19.6	1.4	6.5
1965	10.3	11.2	12.0	15.3	14.5	9.2	5.7	5.4	5.1	5.1	4.4	4.8	16.5	4.4	8.6
1966	5.5	7.3	17.3	33	44	33	16.2	7.5	4.3	3.3	3.3	5.8	47	3.1	15.1
1967	8.1	10.2	25	34	29	20	11.5	6.3	6.3	10.7	23	24	35	5.2	17.4
1968	16.9	15.3	14.7	25	23	17.9	10.1	6.1	4.3	2.8	4.7	8.0	27	2.5	12.4
1969	9.1	12.2	13.4	22	29	25	12.1	4.3	3.2	2.9	3.0	3.5	31	2.5	11.6
1970	3.4	3.2	3.5	8.0	25	17.8	9.1	5.4	3.5	3.1	4.6	14.5	26	2.9	8.5
15.4	13.1	11.6	13.2	11.9	7.2	4.2	3.1	3.0	2.9	3.8	5.7	16.8	2.8	7.9	
1972	8.1	8.2	8.2	17.6	20	16.4	9.2	5.1	3.6	3.4	3.4	4.8	22	3.2	9.0
1973	7.0	8.9	10.7	10.2	7.9	5.8	3.6	3.1	2.0	2.1	2.3	3.1	11.2	1.6	5.5
1974	4.8	9.2	12.5	14.6	10.5	6.1	4.6	3.2	2.9	3.4	10.4	30	35	2.6	9.4
1975	36	33	24	20	22	17.1	7.4	3.4	2.4	2.0	1.8	1.7	37	1.5	14.2

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	1.8	1.8	1.8	1.9	2.3	1.9	1.6	0.88	0.49	0.45	0.44	1.2	2.4	0.35	1.4
1977	2.3	4.9	14.2	34	38	25	13.4	9.3	7.2	5.9	8.4	13.5	39	1.7	14.7
1978	18.1	18.6	18.7	30	28	16.2	9.0	5.5	6.9	8.6	8.0	8.2	35	3.9	14.6
1979	7.9	7.9	11.0	17.9	24	21	11.9	7.7	6.9	6.2	6.4	9.3	25	5.4	11.5
1980	11.8	11.8	10.3	10.5	11.5	10.6	10.5	6.9	6.0	7.7	14.6	23	28	5.5	11.2
1981	28	25	21	20	17.2	13.6	12.2	9.1	7.8	6.7	10.6	20	29	6.3	16.0
1982	19.5	17.9	21	36	31	19.1	10.7	4.2	2.0	1.9	2.0	3.0	39	1.6	14.0
1983	7.2	14.1	16.2	21	21	17.7	11.0	4.5	3.0	2.8	2.2	2.7	23	1.9	10.3
1984	6.5	11.4	13.0	16.2	15.4	12.4	9.1	5.4	3.3	4.4	8.6	15.6	18.4	3.0	10.1
1985	16.8	16.0	14.9	20	34	28	16.4	11.5	9.4	7.9	9.0	13.0	36	7.5	16.5
1986	17.7	17.0	15.6	24	36	26	14.5	7.8	6.2	5.3	5.2	8.0	39	4.8	15.3
1987	9.0	9.2	9.7	14.1	12.5	9.6	11.4	13.7	16.1	15.1	13.6	15.8	17.6	8.1	12.5
1988	25	33	33	34	26	15.8	9.1	5.4	3.8	2.8	3.4	4.5	36	2.5	16.3
1989	10.0	13.7	16.1	14.5	9.3	5.1	2.4	1.8	1.2	0.86	0.84	0.78	16.5	0.52	6.3
1990	1.3	5.4	14.1	13.1	6.1	2.7	2.0	1.4	1.5	3.0	5.5	10.5	15.6	1.0	5.6
1961-1990	13.0	13.6	14.7	19.3	20	15.1	9.2	5.8	5.0	5.1	6.6	10.1	47	0.35	11.5

Station: 65- 2253 SIBRO

Vattendrag: HUSBYÅN

Sjö : Båven

Sjöareal: 15 %

Avrinningsområde: 775 km²

Höjd över havet : 22 m

Koordinater x y : 653704 - 156194

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1975-1990:											
m ³ /s	21	13.7	6.2	4.1	0.82	0.24	0.02	17.6	3.6	0.62	0.03
dm ³ /s km ²	27	17.6	8.0	5.3	1.1	0.30	0.03	23	4.6	0.80	0.04

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1975-1990:																	
dagar/år	276	272	251	229	204	168	139	82	52	21	9	1					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	11.9	3.6	0.68	6.9	6.8	4.7	3.0	1.7	0.08	0.03	0.03	0.03	18.8	0.03	3.3
1976	0.04	0.04	0.04	2.2	2.7	2.3	1.5	0.87	0.04	0.02	0.03	0.03	2.8	0.02	0.82
1977	0.05	0.26	7.1	15.9	11.1	4.3	4.0	4.2	0.80	2.2	1.2	1.9	16.0	0.04	4.4
1978	3.8	1.1	1.3	16.9	10.7	5.5	3.9	1.0	0.10	0.07	0.06	0.06	18.8	0.05	3.7
1979	0.06	0.05	1.0	5.1	12.0	7.5	4.7	3.8	3.2	2.5	2.4	3.6	12.8	0.05	3.8
1980	4.2	1.9	0.46	4.2	4.1	3.7	3.2	2.6	2.3	0.18	6.4	12.3	14.1	0.06	3.8
1981	10.6	6.8	6.7	8.4	7.5	5.5	4.6	3.4	1.9	0.05	3.8	10.5	12.8	0.05	5.8
1982	7.3	5.9	7.7	17.4	11.5	5.8	4.1	0.10	0.05	0.05	0.05	0.06	19.1	0.05	5.0
1983	0.51	6.4	5.8	8.6	7.2	5.4	3.8	0.10	0.06	0.45	3.9	5.2	9.4	0.05	3.9
1984	5.8	6.4	5.7	8.4	7.3	5.2	4.8	3.6	0.55	0.09	3.6	9.6	10.5	0.05	5.1
1985	7.9	6.1	5.3	9.5	17.7	8.6	5.2	4.3	3.3	2.7	2.9	1.0	21	0.06	6.2
1986	5.2	3.8	3.8	14.9	15.4	8.1	4.5	3.3	3.3	2.6	2.7	3.6	18.1	2.4	5.9
1987	3.9	3.7	3.3	4.8	6.3	6.1	5.3	5.7	3.8	5.4	6.8	7.5	8.6	0.75	5.2
1988	5.4	7.7	4.9	10.5	9.5	5.9	4.4	1.9	1.0	0.33	0.05	0.06	14.4	0.05	4.3
1989	0.44	2.4	6.4	8.5	4.9	4.1	2.5	1.6	0.08	0.03	0.04	0.04	11.0	0.03	2.6
1990	0.04	0.26	5.0	7.5	4.8	3.2	2.3	1.6	0.48	0.05	0.06	0.76	10.5	0.04	2.2
1975-1990	4.2	3.5	4.1	9.4	8.7	5.4	3.9	2.5	1.3	1.0	2.1	3.5	21	0.02	4.1

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

65 Nyköpingsån

Station: 65- 2252 VARBRO

Vattendrag: HEDENLUNDAÅN

Sjö :

Sjöareal: 8 %

Avrinningsområde: 228 km²

Höjd över havet : 21 m

Koordinater x y : 654529 - 154119

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1980-1990:											
m ³ /s	11.7	5.6	1.9	1.6	0.92	0.13	0.05	7.7	1.1	0.47	0.11
dm ³ /s km ²	51	25	8.3	7.0	4.0	0.59	0.22	34	4.8	2.1	0.48

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1980-1990:																	
dag/år	345	327	276	241	203	177	169	125	89	38	17	8	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	1.3	1.0	1.0	1.1	2.5	0.84	0.82	0.64	0.64	0.95	3.8	3.5	4.3	0.05	1.5
1981	2.9	1.7	1.1	2.7	2.8	0.85	0.96	0.62	0.47	0.56	3.5	3.7	4.9	0.36	1.8
1982	1.8	1.2	2.6	7.6	2.7	0.51	0.37	0.12	0.09	0.42	0.45	0.64	8.9	0.07	1.5
1983	2.0	2.0	1.9	3.4	2.1	0.63	0.18	0.24	0.47	1.6	1.0	0.86	3.8	0.05	1.4
1984	1.9	1.9	1.5	3.2	2.8	0.44	0.73	0.40	0.25	1.0	3.0	2.7	4.8	0.06	1.7
1985	2.2	1.7	1.2	3.8	8.0	1.6	0.25	0.12	0.64	0.56	0.64	1.5	11.7	0.10	1.8
1986	2.7	1.6	1.6	4.9	5.5	1.7	0.35	0.33	0.29	0.18	0.83	2.1	6.9	0.11	1.8
1987	2.0	1.4	0.84	1.6	3.1	2.0	1.2	1.7	2.6	1.9	1.7	2.1	3.5	0.33	1.9
1988	4.6	4.9	2.7	4.1	2.1	0.73	0.54	0.81	0.50	0.59	0.78	0.85	6.1	0.07	1.9
1989	2.2	2.1	2.3	1.9	1.1	0.42	0.16	0.11	0.12	0.16	0.22	0.24	2.9	0.06	0.92
1990	0.73	2.5	3.2	1.5	0.59	0.26	0.25	0.22	0.22	1.1	1.6	2.3	3.9	0.21	1.2
1980-1990	2.2	2.0	1.8	3.3	3.0	0.91	0.53	0.48	0.57	0.82	1.6	1.9	11.7	0.05	1.6

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 65- 2251 BJURSTORP

Vattendrag: HÄGGSJÖBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 4 %

Avrinningsområde: 8.7 km²

Höjd över havet : 47 m

Koordinater x y : 654556 - 152585

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
dm ³ /s	533	290	86	64	35	9.9	0.75	348	43	22	3.2
dm ³ /s km ²	61	33	9.9	7.3	4.0	1.1	0.09	40	4.9	2.6	0.36

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	340	332	293	259	215	181	156	115	85	41	23	11	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	36	19.8	12.6	87	102	52	46	13.1	19.7	68	144	139	211	9.0	62
1981	100	43	63	135	103	42	57	32	22	31	140	118	211	17.0	74
1982	34	28	154	244	69	16.0	7.1	2.4	2.9	5.0	9.7	41	442	1.5	51
1983	74	42	64	139	76	33	9.4	1.9	17.6	36	34	27	175	0.84	46
1984	65	46	38	173	68	22	42	27	25	52	103	102	304	10.3	63
1985	48	21	22	228	229	37	24	49	36	34	48	74	533	15.5	71
1986	74	30	61	273	188	43	15.4	16.3	42	32	56	61	481	11.6	74
1987	27	27	18.9	123	136	69	34	92	115	91	83	82	188	12.2	75
1988	189	176	65	213	67	52	60	49	40	36	53	41	310	28	86
1989	101	49	100	88	35	14.9	3.7	2.1	2.6	1.7	8.2	13.1	136	0.75	35
1990	23	134	168	77	24	7.0	8.1	8.5	37	74	93	91	204	2.2	62
1980-1990	70	56	70	162	100	35	28	27	33	42	70	72	533	0.75	64

66 Kilaån

Station: 66- 2254 KILA

Vattendrag: KILAÅN

Sjö :

Sjöareal: 10 %

Avrinningsområde: 140 km²

Höjd över havet : 12 m

Koordinater x y : 651377 - 154307

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1980-1990:											
m ³ /s	4.5	3.3	1.3	1.0	0.54	0.12	0.07	3.9	0.47	0.22	0.12
dm ³ /s km ²	32	24	9.3	7.3	3.9	0.83	0.50	28	3.3	1.6	0.84

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1980-1990:																	
dagar/år	365	332	228	188	173	155	147	141	140	65	17	6					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	1.9	1.4	0.78	0.24	0.42	0.44	0.27	0.26	0.26	0.26	2.7	2.7	4.5	0.07	0.97
1981	3.2	2.8	2.0	1.9	0.32	0.27	0.14	0.10	0.10	0.12	1.8	2.5	4.5	0.08	1.3
1982	1.8	2.0	2.5	2.3	2.2	0.93	0.23	0.20	0.19	0.20	0.19	0.36	4.5	0.18	1.1
1983	1.8	1.7	1.9	2.0	0.38	0.41	0.26	0.24	0.27	0.28	0.70	1.6	2.1	0.12	0.96
1984	1.9	1.9	0.95	0.68	0.17	0.22	0.33	0.30	0.24	0.48	2.1	2.1	2.3	0.11	0.94
1985	2.2	2.0	0.87	1.6	3.5	0.81	0.66	0.64	0.51	0.43	0.50	1.9	4.0	0.19	1.3
1986	2.4	2.2	1.8	2.0	2.1	0.89	0.26	0.18	0.21	0.11	0.29	1.5	2.8	0.08	1.2
1987	1.6	1.9	1.2	0.51	0.47	0.62	0.54	0.76	0.69	0.76	2.1	2.0	2.3	0.16	1.1
1988	2.8	2.6	2.9	2.8	1.8	0.76	0.39	0.30	0.28	0.25	0.24	0.30	4.3	0.11	1.3
1989	0.85	0.45	1.5	2.1	1.1	0.18	0.15	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	3.5	0.10	0.59
1990	0.14	1.7	1.7	1.5	0.17	0.15	0.17	0.14	0.18	0.18	0.16	0.44	2.0	0.08	0.54
1980-1990	1.9	1.9	1.6	1.6	1.1	0.52	0.31	0.29	0.28	0.29	0.99	1.4	4.5	0.07	1.0

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 67-50087 GLAN

Vattendrag: MOTALA STRÖM

Sjö : Glan

Sjöareal: 21 %

Avrinningsområde: 15384 km²

Höjd över havet : 22 m

Koordinater x y : 649635 - 152150

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1935-1990:											
m ³ /s	357	199	134	90	23	13.5	4.8	246	82	55	16.4
dm ³ /s km ²	23	12.9	8.7	5.9	1.5	0.88	0.31	16.0	5.3	3.6	1.1

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1935-1990:																	
dagar/år	362	348	332	300	253	198	148	84	44	5	1						

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1935	94	81	109	120	86	62	54	45	40	44	57	85	153	30	73
1936	137	106	92	156	162	113	84	75	74	68	73	88	190	31	102
1937	75	79	87	191	157	98	80	73	73	82	88	98	259	32	98
1938	94	159	121	90	69	64	62	61	59	57	60	69	185	32	80
1939	82	155	121	88	79	61	57	57	55	48	48	58	180	8.1	75
1940	54	53	53	95	99	72	54	44	36	52	71	89	159	6.3	64
1941	78	64	55	70	62	47	38	31	37	39	41	44	119	5.9	50
1942	52	56	53	88	84	64	54	45	47	52	59	69	152	6.4	60
1943	80	145	122	80	67	45	51	64	60	68	89	94	169	6.5	80
1944	100	124	98	108	151	169	105	74	65	74	106	189	224	7.1	114
1945	146	121	167	147	158	126	93	109	147	121	140	127	227	12.7	134
1946	133	137	150	168	136	108	88	84	135	167	132	151	207	11.2	132
1947	118	98	86	134	124	77	64	56	48	45	38	39	160	6.6	77
1948	43	63	79	117	94	85	64	65	63	64	65	64	163	7.4	72
1949	63	61	53	46	50	34	24	32	31	33	44	65	113	6.3	45
1950	100	105	153	156	129	89	63	61	60	60	84	131	210	7.3	99
1951	123	125	116	241	226	125	89	82	84	82	83	94	343	12.2	122
1952	93	83	76	67	75	66	48	49	53	70	123	138	167	7.2	78
1953	125	129	133	128	93	113	87	73	72	81	84	84	163	8.2	100
1954	83	74	74	139	103	76	61	65	70	82	114	180	208	7.6	94
1955	141	137	110	101	151	112	65	56	52	52	55	55	177	6.8	90
1956	79	73	59	85	92	58	43	40	48	48	46	44	126	5.8	60
1957	60	82	82	106	89	64	46	60	69	119	122	105	139	6.8	84
1958	104	103	108	137	211	146	105	96	100	113	136	119	239	18.4	123
1959	171	176	249	220	168	111	68	67	67	59	55	47	327	7.6	121
1960	66	81	69	62	62	42	38	97	149	96	160	249	292	6.0	98

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	230	192	156	129	106	105	87	79	85	81	97	103	292	13.2	120
1962	107	144	117	168	152	122	81	94	161	135	109	98	200	13.5	124
1963	95	89	83	98	115	67	46	53	67	80	116	158	191	7.6	89
1964	113	98	78	70	64	54	48	43	40	40	45	52	160	4.8	62
1965	70	63	56	73	73	53	58	52	56	65	68	64	93	8.0	63
1966	66	81	183	242	298	176	116	89	78	75	78	97	357	25	132
1967	102	100	185	185	161	124	79	61	92	129	194	137	229	20	129
1968	120	136	138	200	160	120	86	78	77	60	82	98	247	22	113
1969	92	106	102	153	193	167	101	68	64	65	62	58	231	9.0	102
1970	47	41	41	90	167	87	55	52	53	56	110	202	262	10.0	84
1971	132	104	88	129	87	56	52	54	56	56	58	77	167	10.0	79
1972	86	78	73	136	97	83	64	65	58	62	61	62	163	26	77
1973	64	69	76	57	55	42	41	28	25	28	29	34	81	6.0	46
1974	54	105	96	93	60	33	28	22	26	39	107	143	179	7.0	67
1975	168	167	108	133	137	96	50	38	37	36	36	31	190	7.0	86
1976	40	42	39	31	31	16.3	12.6	11.3	11.3	9.9	13.3	24	50	6.0	23
1977	40	52	147	215	241	139	71	71	60	61	79	139	276	7.0	110
1978	175	148	155	251	159	94	73	62	96	121	94	79	290	29	125
1979	87	90	109	162	174	132	86	76	86	72	70	88	185	27	103
1980	86	82	76	82	87	70	59	62	72	90	155	194	255	7.0	93
1981	196	151	146	160	127	88	90	78	65	70	100	143	255	21	118
1982	122	117	152	190	128	101	63	54	48	49	55	70	236	8.0	96
1983	97	115	99	132	121	88	37	43	32	34	37	38	165	7.0	72
1984	69	87	81	81	60	37	29	36	26	58	103	104	133	7.0	64
1985	103	93	98	157	263	162	152	132	102	95	93	126	332	11.0	132
1986	172	150	138	204	220	147	88	66	58	53	56	58	276	22	117
1987	65	72	74	87	85	72	74	87	84	65	73	97	113	22	78
1988	158	195	176	197	158	100	78	81	80	66	69	80	226	49	119
1989	123	106	110	95	61	52	35	29	25	24	26	45	132	20	61
1990	50	90	102	71	37	25	27	35	27	41	51	79	124	19.0	53
1935-															
1990	100	104	106	129	122	88	65	62	65	68	80	96	357	4.8	90
1961-															
1990	104	105	109	136	129	90	66	60	62	64	78	93	357	4.8	91

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 67-50086 ROXEN
Vattendrag: MOTALA STRÖM

Sjö : Roxen

Sjöareal: 22 %

Avrinningsområde: 13273 km²

Höjd över havet : 33 m

Koordinater x y : 649141 - 150904

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1873-1922:											
m ³ /s	224	142	130	85	39	51	22	180	78	62	43
dm ³ /s km ²	16.9	10.7	9.8	6.4	2.9	3.9	1.7	13.6	5.9	4.7	3.2
regl. period											
1923-1990:											
m ³ /s	255	146	132	77	19.8	26	0.00	195	71	49	23
dm ³ /s km ²	19.2	11.0	9.9	5.8	1.5	2.0	0.00	14.7	5.3	3.7	1.7

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1873-1922:																	
dagar/år	-	365	365	355	318	255	175	79	27	1							
regl. period																	
1923-1990:																	
dagar/år	363	360	342	311	257	201	145	76	33	3							

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1873	158	149	119	102	92	104	102	84	77	74	89	114	177	72	105
1874	110	101	94	132	119	95	72	71	59	53	50	46	154	45	83
1875	49	50	53	153	163	128	91	79	67	51	47	43	203	43	81
1876	49	43	62	96	100	85	67	52	64	93	89	84	108	43	74
1877	94	101	95	145	195	152	120	130	134	125	138	131	210	78	130
1878	105	95	114	126	107	94	81	67	69	62	67	71	134	60	88
1879	76	71	81	110	130	119	105	160	127	97	83	70	190	63	103
1880	57	54	73	78	72	58	57	65	50	43	43	57	86	40	59
1881	52	51	50	73	158	148	111	80	110	101	96	103	164	48	95
1882	111	91	91	81	90	79	93	112	90	75	84	79	134	71	90
1883	83	88	100	113	118	96	80	88	102	126	129	148	151	78	106
1884	131	128	142	138	124	120	104	104	97	79	74	72	167	65	109
1885	75	112	119	115	108	96	74	70	97	108	131	108	134	65	101
1886	101	86	79	132	130	109	80	64	54	47	44	46	136	43	81
1887	44	52	45	41	46	40	35	34	32	32	32	32	57	26	39
1888	29	28	29	55	117	107	81	75	70	62	59	64	134	28	65
1889	62	56	57	96	103	75	55	55	53	60	67	66	111	48	67
1890	56	64	60	81	107	111	95	81	71	72	81	94	119	53	81
1891	78	80	76	83	95	80	72	91	115	102	95	145	164	65	93
1892	145	116	95	119	121	104	84	73	66	62	59	53	164	50	91
1893	46	46	65	76	57	56	48	47	43	51	54	58	85	39	54
1894	57	68	72	77	82	78	76	75	62	59	78	79	88	53	72
1895	73	67	68	149	135	92	77	112	95	78	79	71	164	62	91

forte

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1896	63	68	77	97	90	79	65	78	76	69	85	95	108	55	79
1897	88	82	122	147	148	118	84	69	68	60	52	55	164	48	91
1898	66	62	73	117	127	124	115	118	101	76	68	99	134	60	96
1899	103	140	148	135	117	91	79	63	59	65	53	50	157	47	92
1900	47	51	69	131	140	109	82	66	64	61	79	108	173	47	84
1901	109	94	88	109	107	93	88	62	53	55	54	53	120	52	80
1902	81	79	68	64	77	89	102	92	75	70	77	59	119	53	78
1903	69	80	73	86	130	103	82	75	89	99	97	89	141	55	89
1904	77	78	79	178	187	138	103	79	69	72	77	109	210	50	104
1905	111	89	78	83	106	85	66	65	69	80	94	104	125	50	86
1906	83	74	78	80	91	75	66	64	52	48	54	56	97	45	68
1907	49	47	55	78	90	89	92	93	98	77	70	68	111	47	76
1908	79	84	83	123	133	127	101	81	71	63	54	55	139	53	88
1909	51	47	46	90	132	116	95	74	64	63	62	63	142	45	76
1910	78	82	118	117	106	88	78	95	85	76	91	124	131	64	95
1911	116	96	92	99	122	91	74	61	53	53	61	77	134	48	83
1912	85	69	95	103	92	88	89	81	118	121	152	188	214	62	107
1913	201	154	131	133	111	85	84	83	87	75	98	100	224	71	112
1914	96	141	141	144	122	88	68	55	51	44	41	42	151	32	86
1915	45	52	58	82	100	98	73	73	62	54	50	54	119	43	67
1916	90	121	98	154	141	116	135	102	87	100	105	115	163	55	114
1917	103	86	75	118	174	128	87	69	66	58	60	75	187	55	92
1918	77	125	90	101	98	69	64	62	65	84	76	75	134	54	82
1919	101	98	78	102	125	94	74	63	54	51	46	55	136	43	78
1920	49	69	99	92	98	84	73	70	69	60	55	47	126	43	72
1921	49	56	64	70	65	51	42	38	41	33	30	30	86	22	47
1922	37	37	83	80	92	60	47	46	48	50	47	41	111	36	56
1923	48	44	44	49	48	47	46	48	56	61	75	87	99	40	54
1924	83	76	71	128	214	219	151	141	120	126	134	123	248	65	132
1925	119	105	96	82	76	75	71	62	54	50	53	54	158	47	75
1926	63	70	84	76	74	109	109	78	59	57	72	70	126	54	77
1927	74	102	113	137	134	131	181	152	124	108	132	109	191	65	125
1928	90	106	88	108	94	79	74	70	76	84	140	183	196	65	99
1929	120	90	94	104	105	98	89	86	79	80	87	89	151	72	94
1930	97	88	85	81	82	70	63	68	68	77	97	117	125	57	83
1931	120	117	101	119	184	192	138	109	97	85	79	80	218	78	118
1932	83	73	58	56	57	51	49	47	45	43	43	45	92	39	54
1933	43	39	39	39	41	36	33	32	29	26	26	26	48	22	34
1934	26	26	31	33	28	23	18.7	18.0	24	27	70	83	97	14.4	34
1935	69	64	79	85	66	50	46	36	36	39	47	66	94	30	57
1936	94	80	79	121	126	97	73	69	67	59	65	71	139	54	83
1937	69	64	70	145	119	83	68	65	64	72	72	71	174	55	80
1938	74	115	92	71	56	54	54	51	50	47	47	50	129	47	63
1939	62	102	85	72	65	50	51	51	50	43	41	53	131	38	60
1940	46	45	48	84	73	58	42	36	30	49	52	66	90	26	52
1941	56	48	48	63	45	34	28	28	32	33	36	35	89	10.8	40
1942	41	46	42	68	54	43	40	38	42	46	53	55	85	9.6	47
1943	63	108	86	55	56	37	46	59	52	63	70	68	116	21	63
1944	76	86	69	92	119	146	79	57	56	68	82	134	209	50	89
1945	115	108	137	123	148	114	81	108	138	104	121	105	168	73	117
1946	114	121	136	141	119	95	77	74	123	143	117	127	172	52	116
1947	95	81	77	114	89	69	53	51	43	43	34	37	123	24	65
1948	40	65	68	76	77	65	47	49	48	52	52	47	91	31	57
1949	49	43	35	33	33	22	21	25	27	30	36	48	55	13.1	33
1950	70	82	104	110	98	66	53	52	52	55	74	107	136	34	77
1951	107	111	99	187	179	112	77	69	75	69	70	70	229	51	102
1952	66	69	64	50	56	59	39	48	49	70	116	122	131	27	67
1953	111	113	107	102	83	105	78	67	69	74	74	74	130	5.0	88
1954	73	64	70	106	83	66	56	66	71	77	94	144	163	5.0	81
1955	126	122	100	100	128	98	62	55	53	52	53	49	146	6.0	83
1956	61	56	51	69	69	42	38	35	40	40	37	33	92	0.00	48
1957	48	59	65	73	72	52	39	55	65	96	107	88	118	2.7	68
1958	88	93	100	126	153	125	92	90	93	101	115	101	169	26	106
1959	139	158	176	174	135	97	61	66	65	55	57	41	222	5.4	102
1960	49	57	53	42	38	29	33	81	107	77	126	195	227	2.7	74

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	192	163	123	110	88	92	74	76	79	72	81	90	224	6.1	103
1962	92	116	96	128	121	105	71	83	124	116	95	89	144	0.00	103
1963	86	81	77	89	86	54	38	50	56	68	95	123	143	0.00	75
1964	92	85	67	57	48	39	37	33	32	33	34	41	109	4.1	50
1965	50	52	48	50	50	39	47	48	51	60	59	55	65	4.8	51
1966	63	74	179	201	231	152	109	86	78	75	73	81	255	4.8	117
1967	84	86	128	143	133	109	67	60	85	106	143	116	158	30	105
1968	109	127	122	133	125	106	79	78	77	59	69	78	167	22	97
1969	78	91	88	111	136	140	87	59	64	63	59	55	192	16.6	86
1970	38	36	37	86	108	66	41	46	50	55	102	146	183	15.7	68
1971	108	86	78	101	66	46	45	52	54	54	56	59	127	19.0	67
1972	64	66	63	88	68	67	58	58	55	54	57	52	110	18.7	62
1973	52	59	58	40	40	30	32	28	24	24	26	29	70	15.4	37
1974	45	78	68	64	38	25	24	21	24	30	72	87	117	12.8	48
1975	122	124	83	108	110	80	37	37	37	36	34	28	139	11.0	69
1976	36	38	31	17.9	17.4	12.7	15.2	13.6	13.5	12.6	12.3	18.3	46	2.6	19.8
1977	35	45	119	140	177	116	63	71	60	64	73	116	197	2.7	90
1978	133	120	133	177	126	80	68	60	95	101	83	73	208	8.6	104
1979	80	86	108	130	132	114	73	76	84	65	63	68	145	14.0	90
1980	74	74	65	72	66	57	49	61	70	85	128	156	195	8.6	80
1981	159	130	135	132	109	77	81	72	63	67	87	112	199	22	102
1982	107	112	141	135	107	91	56	49	47	47	50	51	167	16.6	83
1983	70	87	82	104	100	78	28	39	31	28	31	36	121	16.9	59
1984	60	72	71	60	38	25	22	32	29	63	93	82	103	18.2	54
1985	83	81	86	146	201	150	139	123	95	92	88	116	220	22	117
1986	149	140	138	165	177	135	84	71	62	51	59	57	207	26	107
1987	59	73	70	69	63	59	64	85	74	55	66	83	101	26	68
1988	123	150	148	153	126	81	69	74	70	61	61	72	187	50	99
1989	105	91	85	75	48	47	33	32	26	26	29	44	124	20	53
1990	49	83	84	57	28	25	29	37	29	42	51	72	96	21	49
1873-1922	81	81	84	106	114	96	81	77	74	71	73	78	224	22	85
1923-1990	82	85	86	98	95	78	61	60	61	62	72	80	255	0.00	77
1931-1960	76	80	79	91	88	72	56	56	60	61	69	76	229	0.00	72
1961-1990	87	90	94	105	99	77	57	57	58	59	68	76	255	0.00	77

Anm.

Vattenföringen reglerades 1923. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

67 Motala ström**Station: 67-50085 VÄTTERN****Vattendrag: MOTALA STRÖM****Sjö : Vättern****Sjöareal: 35 %****Avrinningsområde: 6383 km²****Höjd över havet : 88 m****Koordinater x y : 649181 - 145729****Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning**

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1858-1939:											
m ³ /s	100	57	75	42	14.3	28	8.9	81	41	32	20
dm ³ /s km ²	15.7	9.0	11.8	6.6	2.2	4.4	1.4	12.8	6.5	5.0	3.2
regl. period											
1940-1990:											
m ³ /s	110	74	58	38	13.6	7.1	0.40	88	38	23	2.0
dm ³ /s km ²	17.2	11.6	9.1	6.0	2.1	1.1	0.06	13.8	5.9	3.6	0.32

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1858-1939:																	
dagar/år	-	365	363	351	326	276	219	98	18								
regl. period																	
1940-1990:																	
dagar/år	336	332	316	296	258	221	180	107	43	1							

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1858	25	19.3	20	18.2	18.7	22	23	22	25	23	19.8	14.1	31	12.4	21
1859	12.1	13.1	20	26	28	31	30	25	22	19.2	20	19.0	35	11.2	22
1860	23	25	24	35	46	57	61	60	60	58	52	48	64	18.8	46
1861	41	40	50	58	60	59	55	61	58	52	41	40	61	37	51
1862	36	32	28	31	37	55	67	65	59	54	54	55	77	27	48
1863	53	54	52	55	52	49	48	44	42	39	38	38	77	35	47
1864	36	32	32	37	41	41	44	45	45	42	37	35	48	31	39
1865	32	30	31	35	38	40	42	42	41	34	34	31	44	27	36
1866	29	33	33	42	55	60	62	61	64	62	56	53	72	27	51
1867	48	56	60	70	85	88	92	92	87	80	73	65	100	46	75
1868	60	65	72	77	80	73	65	60	52	48	47	42	85	41	62
1869	40	42	47	43	43	48	47	45	41	37	33	33	53	29	42
1870	32	32	33	35	39	40	40	36	33	27	26	28	44	24	33
1871	28	26	29	32	35	35	40	43	34	28	23	21	46	19.4	31
1872	21	22	23	29	37	44	48	43	42	44	49	55	79	19.4	38
1873	61	62	56	55	54	61	62	59	57	56	55	57	66	51	58
1874	57	50	48	57	57	54	51	47	44	40	34	31	63	29	47
1875	32	33	33	38	47	51	49	47	41	33	29	23	63	22	38
1876	22	21	25	33	38	42	41	37	39	44	41	36	51	19.4	35
1877	37	39	41	46	54	62	63	71	72	65	64	63	79	33	56
1878	57	55	53	57	57	59	61	53	51	46	37	30	66	29	51
1879	29	27	27	31	35	44	48	56	52	51	41	35	61	26	40
1880	44	38	40	41	43	41	41	44	36	28	24	25	51	21	37

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1881	23	22	25	28	38	47	51	51	52	51	46	47	63	19.4	40
1882	48	47	47	45	49	51	54	58	53	45	42	39	61	37	48
1883	39	40	39	39	41	46	48	57	58	62	61	60	72	37	49
1884	58	58	58	60	62	64	63	62	59	54	46	41	66	29	57
1885	41	46	49	53	56	59	54	53	57	55	56	53	66	39	53
1886	49	48	44	49	57	58	54	49	43	35	33	32	63	29	46
1887	29	30	25	24	26	27	27	28	25	21	19.4	18.3	35	15.5	25
1888	17.3	17.4	17.8	21	29	35	39	43	43	39	34	33	48	16.3	31
1889	33	29	29	32	34	34	35	39	35	34	34	29	44	25	33
1890	29	28	27	29	38	47	48	48	46	43	40	41	51	24	39
1891	36	37	35	35	37	39	41	44	46	46	44	49	53	33	41
1892	51	50	46	50	52	53	55	53	50	44	40	34	58	29	48
1893	28	27	29	30	30	33	31	31	28	31	30	29	33	25	30
1894	27	32	33	34	39	43	45	48	41	36	36	36	48	25	37
1895	32	29	32	40	45	46	50	59	59	52	48	44	63	24	45
1896	38	36	37	43	45	45	42	43	40	39	37	34	51	29	40
1897	31	30	33	41	47	51	49	48	45	38	32	30	51	25	40
1898	32	29	32	34	40	45	52	58	59	49	44	49	61	27	44
1899	52	58	62	62	63	63	60	49	43	43	37	30	63	29	52
1900	28	27	30	35	41	44	46	45	43	40	43	45	44	27	39
1901	46	44	42	47	48	50	50	43	36	34	30	25	51	24	41
1902	31	28	27	27	29	33	38	40	40	36	37	33	50	26	33
1903	35	39	38	41	50	50	51	52	55	56	55	49	67	33	48
1904	47	44	43	52	66	67	64	56	52	49	46	45	70	43	53
1905	46	44	41	42	49	49	50	51	50	49	43	42	52	39	46
1906	35	34	34	32	37	41	41	41	37	29	27	29	44	24	35
1907	26	25	24	27	30	36	43	53	59	51	48	42	61	24	39
1908	40	41	41	44	48	54	58	58	53	44	36	33	61	29	46
1909	30	29	29	33	42	46	50	49	50	49	45	41	51	27	41
1910	43	45	51	51	56	57	56	57	54	49	44	47	58	41	51
1911	48	46	46	46	51	51	51	45	38	35	36	35	51	33	44
1912	40	36	39	44	44	48	51	52	55	51	54	62	68	36	48
1913	71	71	69	68	67	65	65	62	61	53	52	53	71	46	63
1914	50	52	56	64	63	57	52	45	40	32	30	30	66	27	48
1915	28	29	29	30	35	39	40	43	38	34	32	31	46	27	34
1916	32	36	37	44	53	56	60	57	55	53	52	50	71	27	49
1917	49	49	43	44	54	55	54	50	52	43	40	41	58	37	48
1918	40	44	46	45	48	45	44	45	42	41	40	36	60	33	43
1919	37	40	40	40	43	45	45	43	39	33	26	28	48	24	38
1920	27	31	37	39	47	49	51	49	47	40	37	31	66	24	40
1921	28	27	28	29	31	31	30	29	29	22	17.3	17.4	35	15.4	27
1922	16.5	15.6	19.9	22	28	28	29	30	29	27	22	19.6	33	15.4	24
1923	19.3	17.9	17.6	18.8	24	29	29	30	33	34	35	35	42	15.4	27
1924	32	32	34	39	62	78	81	84	82	81	75	66	91	30	62
1925	64	57	53	50	51	51	49	43	35	31	30	27	74	23	45
1926	27	27	30	30	33	45	50	46	38	36	35	34	53	25	36
1927	34	38	42	52	56	65	84	83	77	69	66	55	91	32	60
1928	50	51	48	50	51	51	51	52	58	53	59	63	69	45	53
1929	52	48	46	46	51	55	56	57	52	51	46	48	63	43	51
1930	49	44	43	41	43	43	43	46	42	43	46	46	54	36	44
1931	49	47	45	46	63	77	74	72	65	56	47	43	81	39	57
1932	41	37	34	36	38	40	40	37	33	28	26	25	46	24	34
1933	23	20	19.6	19.6	21	21	22	21	17.9	15.8	13.8	11.1	28	9.3	18.8
1934	10.6	10.4	11.3	12.8	14.9	15.4	15.2	14.4	15.1	15.6	17.4	18.1	21	8.9	14.3
1935	18.0	18.2	20	24	24	27	28	24	22	24	23	25	30	15.8	23
1936	29	30	31	34	40	44	47	48	42	36	36	35	52	27	38
1937	31	30	33	39	48	51	48	44	42	38	34	29	55	27	39
1938	30	32	33	32	32	34	35	34	31	29	28	25	38	23	31
1939	25	32	31	32	32	32	35	34	30	22	21	21	38	19.3	29
1940	19.2	19.1	19.9	22	25	28	28	23	21	26	24	26	30	14.8	24
1941	28	27	23	16.8	14.5	15.5	22	23	22	22	23	22	33	4.6	21
1942	20	23	16.8	9.0	7.2	11.6	23	27	32	33	33	26	36	4.3	22
1943	27	22	23	24	34	29	32	43	34	38	36	29	56	14.4	31
1944	28	23	29	28	37	54	40	41	39	42	34	46	91	21	37
1945	45	42	48	57	60	64	61	61	68	59	53	42	72	21	55

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1946	46	49	45	47	51	56	52	57	61	65	58	54	73	28	53
1947	46	44	41	43	45	45	45	41	35	33	23	23	57	12.6	39
1948	22	23	19.4	17.4	18.7	24	25	33	32	32	30	27	36	10.4	25
1949	26	23	18.5	15.8	17.9	18.4	19.2	21	22	24	25	25	28	12.5	21
1950	24	23	20	33	45	45	44	42	38	36	33	37	55	16.3	35
1951	38	41	37	44	62	60	61	56	56	48	40	39	66	26	48
1952	39	41	36	30	34	35	32	38	36	32	35	35	42	22	35
1953	37	37	33	31	37	55	56	50	46	45	42	35	61	26	42
1954	38	37	30	32	33	42	42	47	47	44	47	59	67	23	42
1955	59	50	47	43	56	54	43	40	36	35	32	28	66	24	43
1956	27	26	28	27	30	27	30	29	29	27	23	22	32	14.3	27
1957	21	22	26	21	31	33	30	39	44	48	48	39	54	14.3	34
1958	43	43	42	39	48	56	59	67	65	65	62	45	70	20	53
1959	56	63	62	72	69	70	49	57	53	44	38	22	105	1.3	54
1960	21	28	28	15.4	16.7	18.4	18.6	36	45	34	46	67	91	1.3	31
1961	70	72	64	59	56	59	56	62	55	48	49	45	105	0.90	58
1962	42	47	49	52	57	61	51	61	64	69	57	48	97	1.3	55
1963	53	54	51	48	36	36	33	39	35	43	41	47	80	1.3	43
1964	47	47	40	39	29	32	35	31	29	27	22	20	70	0.86	33
1965	24	26	19.1	12.5	18.2	30	36	38	37	36	37	27	79	0.43	28
1966	29	36	40	55	63	71	64	58	57	49	39	31	87	0.85	49
1967	38	38	24	44	56	61	47	48	50	50	71	50	107	0.86	48
1968	56	51	51	50	61	63	62	63	54	43	35	36	107	0.92	52
1969	41	40	44	26	29	58	62	47	54	50	40	33	92	1.3	44
1970	22	19.1	17.5	27	19.6	27	29	35	40	37	36	45	85	0.91	30
1971	40	41	38	40	28	29	40	44	46	41	35	27	75	0.85	37
1972	30	33	27	20	27	40	42	48	42	38	39	31	63	1.0	35
1973	31	33	30	23	25	24	32	28	22	18.4	15.6	9.7	67	0.40	24
1974	13.2	12.9	16.4	15.4	18.5	15.6	20	18.1	15.2	14.1	12.4	11.5	39	0.42	15.3
1975	19.7	34	28	34	44	42	30	28	25	24	18.0	14.6	64	0.90	28
1976	17.0	21	17.8	8.3	11.7	15.5	16.1	15.3	14.2	10.7	8.4	7.4	61	1.2	13.6
1977	9.6	16.4	16.8	8.8	45	57	40	52	43	38	34	39	89	1.0	33
1978	46	53	52	56	63	50	52	45	44	47	46	33	88	1.4	49
1979	41	45	43	31	44	52	49	49	51	43	38	32	110	0.90	43
1980	41	44	40	25	19.9	30	35	40	44	43	43	49	106	0.80	38
1981	61	62	59	55	57	52	62	61	48	45	40	47	92	1.3	54
1982	48	61	56	40	54	56	47	42	39	32	34	24	84	1.1	44
1983	37	50	39	32	55	51	21	37	23	21	19.8	19.7	102	1.0	34
1984	33	41	38	26	14.2	12.0	12.8	22	17.4	36	42	25	65	0.90	27
1985	36	40	49	43	47	60	60	62	60	58	49	45	77	1.3	51
1986	64	64	60	63	64	73	66	56	51	40	37	30	84	1.3	56
1987	31	39	38	29	31	33	52	60	55	35	39	39	104	1.3	40
1988	46	57	65	53	64	60	58	61	56	42	37	38	106	1.3	53
1989	47	47	41	41	36	40	31	27	20	18.3	18.2	30	106	1.3	33
1990	27	24	36	29	14.5	19.0	32	28	18.5	25	26	25	61	0.80	25
1858-1939	37	36	37	40	45	48	49	48	46	42	39	38	100	8.9	42
1940-1990	36	38	37	34	38	42	41	43	41	38	36	33	110	0.40	38
1961-1990	38	42	40	36	40	44	42	44	40	37	35	32	110	0.40	39

Anm.

Vattenföringen reglerades 1940. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 67-50120 SOMMEN

Vattendrag: SVARTÅN

Sjö : Sommen

Sjöareal: 13 %

Avrinningsområde: 1906 km²

Höjd över havet : 146 m

Koordinater x y : 644920 - 145494

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1923-1990:											
m ³ /s	69	30	21	10.8	2.9	3.4	0.96	42	9.3	5.9	2.3
dm ³ /s km ²	36	15.6	11.0	5.7	1.5	1.8	0.50	22	4.9	3.1	1.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1923-1990:																	
dagar/år	365	354	323	279	225	178	133	61	41	11	5	2					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1923	6.5	7.6	7.9	7.5	6.7	7.4	7.9	9.1	9.3	10.0	11.1	12.4	15.4	4.5	8.6
1924	14.2	14.7	14.7	14.4	39	48	17.2	24	13.4	14.7	20	16.7	61	9.7	21
1925	13.1	12.8	11.4	9.5	8.9	9.1	9.4	10.2	11.2	11.4	11.5	12.0	14.4	4.9	10.9
1926	11.3	11.4	10.2	9.3	9.3	14.7	15.2	11.9	11.0	9.9	10.0	10.1	29	5.6	11.2
1927	11.1	12.5	11.7	14.0	17.5	14.2	50	14.4	12.9	12.9	19.0	14.2	56	7.4	17.1
1928	13.1	13.0	11.6	8.6	7.5	8.1	8.9	9.0	9.4	11.3	25	34	48	4.6	13.3
1929	14.9	15.2	15.9	11.0	10.0	8.9	11.9	12.3	12.1	12.4	12.9	12.1	19.9	4.7	12.5
1930	12.6	12.7	11.0	10.5	10.0	9.1	10.6	10.8	11.4	11.0	10.8	12.6	18.1	4.6	11.1
1931	13.7	24	22	16.8	45	29	13.2	12.5	13.1	12.6	11.4	11.0	51	6.5	18.7
1932	11.1	11.1	8.1	5.7	4.0	3.9	4.3	4.4	4.5	3.9	4.7	5.2	15.5	2.1	5.9
1933	4.7	4.8	4.7	4.6	4.5	3.7	4.2	4.3	2.8	2.2	2.8	4.2	10.5	1.1	4.0
1934	4.4	3.6	1.3	4.2	1.9	1.3	1.3	1.5	2.4	1.3	5.8	5.6	10.9	1.2	2.9
1935	6.9	8.0	7.9	8.2	7.7	6.5	6.6	5.5	5.0	6.5	7.9	6.3	12.0	1.4	6.9
1936	8.4	8.7	15.2	17.5	14.3	8.8	10.6	8.1	9.5	9.7	10.8	10.4	29	4.1	11.0
1937	7.7	9.0	10.3	13.7	6.8	6.7	7.6	7.4	9.7	11.8	13.3	13.3	17.3	4.5	9.8
1938	12.7	11.4	8.4	7.4	7.4	6.6	7.6	8.1	9.7	8.0	7.6	7.5	14.6	4.1	8.5
1939	7.4	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	7.3	7.5	8.7	7.8	8.0	9.1	12.0	5.0	7.6
1940	7.9	9.2	7.3	7.3	5.9	5.1	5.4	5.6	5.9	5.5	6.3	7.7	12.0	1.5	6.6
1941	7.8	8.5	7.1	5.9	5.6	4.8	5.5	5.7	6.2	6.3	5.8	5.3	10.0	2.0	6.2
1942	6.2	6.5	6.7	6.1	5.5	5.1	5.6	5.8	6.0	6.2	7.3	7.4	9.3	3.0	6.2
1943	7.4	7.6	7.9	7.4	7.7	6.4	7.3	7.7	8.4	10.2	12.7	9.9	14.8	4.5	8.4
1944	7.5	7.7	7.7	10.0	19.2	24	9.2	8.5	11.2	12.0	12.1	11.6	53	4.5	11.7
1945	13.1	21	13.3	10.6	27	10.8	5.9	25	19.6	12.9	15.6	15.1	52	4.8	15.8
1946	17.6	18.9	27	11.1	15.0	9.2	7.9	10.0	24	18.7	17.0	18.5	46	4.6	16.3
1947	14.6	12.5	11.7	9.2	9.0	7.2	5.7	6.4	6.5	6.3	5.2	6.9	15.2	3.3	8.4
1948	7.5	6.4	6.5	6.2	7.6	8.2	7.3	8.6	9.5	10.8	11.1	10.5	12.0	3.7	8.3
1949	8.1	6.5	5.4	5.2	4.0	3.2	2.8	3.2	3.1	3.5	5.7	10.2	14.6	1.2	5.1
1950	8.6	7.4	7.2	12.0	9.5	8.5	7.0	8.9	10.1	11.1	12.6	14.3	28	4.1	9.8

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	18.8	20	19.3	23	22	9.1	7.2	9.4	11.2	10.1	11.0	10.3	46	4.5	14.3
1952	9.2	9.5	6.1	5.2	5.3	5.1	2.9	3.8	3.9	4.0	12.2	17.7	19.6	1.5	7.1
1953	18.3	13.5	7.2	9.4	10.5	16.2	7.9	8.2	11.7	13.7	16.4	15.4	53	3.1	12.3
1954	8.3	8.9	10.3	8.0	6.9	7.1	5.2	7.4	8.7	9.4	17.1	19.9	22	2.2	9.8
1955	25	19.8	15.9	9.5	8.4	8.7	6.1	9.5	10.1	9.4	9.4	9.2	27	4.7	11.7
1956	8.6	9.8	8.6	6.7	5.4	4.1	3.0	4.1	5.0	5.3	4.8	5.5	13.6	2.0	5.9
1957	5.3	5.4	5.4	5.4	6.1	6.2	4.5	7.7	8.9	15.9	27	22	29	2.9	10.0
1958	19.4	18.5	25	17.7	11.0	12.4	7.9	12.3	17.0	17.0	16.9	17.1	28	5.0	16.0
1959	17.9	30	15.2	23	14.5	11.5	7.4	9.9	8.4	6.7	10.2	9.5	37	4.0	13.5
1960	6.9	8.1	6.7	4.1	4.1	4.0	2.2	8.4	9.7	10.5	18.1	37	45	1.5	10.0
1961	39	17.7	12.5	11.1	10.7	10.9	6.2	10.2	10.9	11.7	17.9	19.9	53	3.0	14.9
1962	13.2	13.6	16.0	13.5	27	12.3	8.7	12.6	24	22	19.7	17.7	37	6.0	16.7
1963	12.8	12.8	10.0	7.0	6.1	5.6	3.6	6.5	7.3	8.5	12.8	13.9	20	2.0	8.9
1964	16.9	14.8	10.7	7.5	6.3	5.8	3.1	4.3	3.6	3.2	4.2	7.4	20	1.4	7.3
1965	7.7	8.5	8.6	7.1	6.7	6.8	2.7	9.3	10.2	9.7	10.1	12.2	17.0	1.4	8.3
1966	11.4	12.7	17.7	18.3	51	15.4	5.1	10.0	12.3	11.7	14.0	14.9	69	3.0	16.3
1967	11.6	11.9	14.1	29	19.3	11.3	4.9	10.0	10.7	17.6	21	21	52	4.0	15.2
1968	24	26	14.6	16.6	15.1	11.0	5.8	11.9	11.7	11.6	13.4	14.3	29	4.0	14.6
1969	12.2	12.8	15.2	11.4	30	19.3	5.3	9.3	13.1	12.2	11.7	12.0	61	4.0	13.8
1970	8.4	8.9	8.4	8.7	7.8	7.3	4.5	7.1	8.9	12.1	18.8	25	30	3.0	10.5
1971	18.4	13.4	10.8	7.9	7.3	7.4	2.8	8.2	8.7	10.7	12.5	13.7	23	2.0	10.1
1972	13.1	12.7	8.1	5.0	5.5	6.2	1.9	7.8	9.6	9.7	11.3	10.0	17.0	1.6	8.4
1973	9.3	6.3	5.9	2.8	3.2	3.0	1.8	3.9	2.6	5.7	10.1	7.8	14.0	1.6	5.2
1974	7.6	8.0	6.9	6.5	6.2	5.0	2.4	6.8	8.0	9.7	8.8	11.2	20	1.6	7.2
1975	28	26	11.7	12.8	24	10.2	3.5	10.2	8.6	9.0	9.6	8.5	37	1.6	13.4
1976	9.0	7.5	4.4	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.98	1.6	3.2	3.0	13.4	0.96	2.9
1977	7.9	12.6	16.3	28	40	6.9	3.8	12.1	7.1	9.2	12.9	19.8	55	2.0	14.8
1978	23	25	17.1	27	13.6	11.7	4.3	11.3	12.4	11.6	12.3	14.2	45	4.0	15.2
1979	19.1	23	16.6	12.3	11.7	11.1	4.2	10.6	11.2	12.2	9.1	11.3	25	3.6	12.6
1980	13.2	13.2	9.9	4.9	4.8	3.9	3.6	3.8	11.9	15.2	17.0	33	46	3.1	11.2
1981	33	22	18.8	12.9	14.6	7.9	6.4	6.7	12.1	13.6	14.5	18.1	46	4.9	15.0
1982	23	25	12.2	11.8	9.5	11.2	3.5	3.5	4.0	8.3	12.0	14.4	26	3.4	11.4
1983	13.6	14.8	11.6	7.0	4.4	10.2	3.6	3.3	4.2	6.1	9.0	10.3	19.0	3.1	8.1
1984	12.5	14.2	9.9	4.3	4.2	3.6	3.5	3.7	4.0	4.2	18.7	20	21	3.5	8.6
1985	17.0	18.7	15.1	5.9	41	12.5	12.4	14.2	8.6	17.1	17.0	19.2	56	3.9	16.6
1986	27	25	24	14.3	33	10.4	4.0	4.1	4.1	5.9	13.4	11.3	38	3.9	14.7
1987	16.5	15.2	13.4	5.5	4.2	3.9	3.7	4.1	6.0	10.4	18.2	22	23	3.4	10.2
1988	20	28	33	21	16.5	3.8	3.7	3.7	4.4	12.7	14.3	16.4	41	3.6	14.8
1989	19.9	19.3	17.9	9.0	4.1	3.6	3.6	3.8	4.2	4.3	4.4	4.4	24	2.7	8.1
1990	7.6	14.5	14.4	4.6	4.6	3.5	3.7	4.1	4.4	4.3	4.4	9.2	20	3.4	6.6
1923-															
1990	13.4	13.6	12.0	10.4	12.5	9.0	6.5	8.2	9.0	9.8	12.1	13.4	69	0.96	10.8
1931-															
1960	10.7	11.5	10.4	9.6	10.3	8.3	6.2	7.8	9.0	9.0	10.9	11.8	53	1.1	9.6
1961-															
1990	16.5	16.1	13.5	11.2	14.4	8.1	4.2	7.3	8.3	10.1	12.5	14.5	69	0.96	11.4

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 67- 2276 MJÖLNA KVARN

Vattendrag: MJÖLNAÅN

Sjö :

Sjöareal: 8 %

Avrinningsområde: 402 km²

Höjd över havet : 92 m

Koordinater x y : 647862 - 144488

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1981-1990:											
m ³ /s	11.7	8.1	2.9	1.6	0.40	0.11	0.00	9.4	0.34	0.16	0.04
dm ³ /s km ²	29	20	7.2	4.0	1.00	0.26	0.00	24	0.85	0.40	0.09

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1981-1990:																	
dagar/år	243	158	119	105	96	88	82	71	64	34	10	2					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	6.9	3.0	4.2	5.3	0.61	2.9	1.6	0.39	0.40	0.56	4.3	4.2	9.8	0.16	2.9
1982	1.6	2.0	6.0	5.2	0.75	0.35	0.12	0.15	0.16	0.15	0.22	0.71	7.6	0.11	1.4
1983	4.5	2.3	0.84	8.1	1.8	1.8	0.17	0.16	0.18	0.15	0.14	0.14	9.1	0.04	1.7
1984	0.23	0.24	0.20	0.20	0.14	0.15	0.27	0.17	0.18	3.7	4.9	1.5	6.0	0.08	0.99
1985	0.54	0.65	1.5	8.1	10.1	4.5	2.7	0.19	2.3	0.14	0.16	3.8	11.7	0.08	2.9
1986	6.9	5.0	2.0	3.4	4.7	0.07	0.06	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	7.9	0.00	1.8
1987	1.1	0.34	1.0	0.07	0.63	0.64	0.70	0.18	0.01	0.00	0.10	0.00	7.1	0.00	0.40
1988	6.8	5.3	2.3	8.6	1.4	0.59	0.48	0.73	1.7	0.78	0.36	1.4	9.7	0.25	2.5
1989	3.3	0.32	0.29	0.26	0.28	0.52	0.24	0.20	0.43	0.97	0.21	0.26	6.1	0.17	0.61
1990	0.31	4.0	0.63	0.36	0.39	0.31	0.31	0.21	0.35	1.8	0.33	1.5	6.2	0.17	0.86
1981-1990	3.2	2.3	1.9	4.0	2.1	1.2	0.66	0.24	0.58	0.82	1.1	1.4	11.7	0.00	1.6

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

67 Motala ström

Station: 67-50084 VELEN

Vattendrag: MOSSÅN

Sjö : Velen

Sjöareal: 9 %

Avrinningsområde: 45 km²

Höjd över havet : 120 m

Koordinater x y : 651100 - 141363

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1938-1990:											
dm ³ /s	3954	1396	800	374	48	52	0.00	1710	268	115	9.0
dm ³ /s km ²	88	31	17.8	8.3	1.1	1.2	0.00	38	6.0	2.6	0.20

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1938-1990:																	
dagar/år	340	330	296	257	226	201	182	145	111	54	30	17	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1938	339	594	358	298	218	178	149	101	75	99	253	429	805	65	255
1939	437	955	502	364	249	133	99	78	67	49	116	430	1318	35	286
1940	272	168	120	381	528	222	126	103	139	404	621	696	859	93	315
1941	328	187	108	165	241	138	80	69	104	142	212	214	422	41	166
1942	223	156	107	316	487	371	186	113	81	85	366	438	588	65	244
1943	442	1013	662	387	200	142	104	231	316	374	552	641	1167	87	418
1944	731	890	459	474	691	511	352	131	130	296	865	1586	1769	71	592
1945	712	402	615	478	715	378	197	156	193	240	491	440	1113	125	418
1946	439	433	368	641	436	281	210	181	1280	853	465	575	2226	145	512
1947	430	203	110	323	479	210	101	42	5.2	0.00	7.8	28	609	0.00	162
1948	19.0	100	264	554	284	110	73	82	91	92	176	240	630	0.00	174
1949	387	425	298	415	312	129	72	99	123	154	684	899	1375	49	332
1950	953	657	911	1220	748	254	165	96	114	154	295	815	1480	71	531
1951	539	449	491	1579	996	315	195	128	186	128	171	580	2705	92	479
1952	518	351	243	223	659	304	157	134	68	158	508	531	865	48	322
1953	392	346	529	689	348	452	192	178	318	571	518	403	865	150	411
1954	417	336	295	1032	743	295	148	210	305	438	983	1191	1334	110	533
1955	591	546	233	217	752	400	106	23	12.8	28	90	176	961	10.8	263
1956	505	262	106	312	465	147	52	28	67	72	131	316	584	22	206
1957	477	695	427	713	442	147	103	85	463	584	563	412	858	76	423
1958	269	187	157	243	1003	439	252	450	226	362	512	373	1225	92	374
1959	719	496	1381	1034	433	109	38	9.0	1.6	6.5	59	166	2161	0.00	371
1960	379	358	173	225	297	91	114	343	612	380	974	1226	1541	60	431
1961	707	527	434	383	331	135	63	127	123	162	633	450	1089	48	338
1962	413	658	332	716	765	408	189	405	1297	627	325	319	1889	110	535
1963	213	111	82	421	604	246	92	140	249	601	682	733	1026	60	349
1964	368	174	96	98	352	176	80	32	24	187	359	595	780	18.0	212
1965	457	327	199	475	483	204	115	130	163	152	293	266	660	92	272

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	184	295	861	1114	1798	438	66	32	14.5	44	132	302	2970	5.0	441
1967	371	253	1398	1005	597	231	49	34	41	570	1170	412	2164	9.0	512
1968	238	405	513	1612	551	194	50	8.8	4.2	3.1	520	454	2356	0.00	377
1969	282	376	192	939	1259	387	37	8.4	5.6	6.6	94	147	1576	1.0	310
1970	94	74	63	554	1201	201	66	125	141	240	896	1228	2356	52	409
1971	373	303	212	390	298	112	66	195	131	96	292	657	734	34	260
1972	370	204	201	1046	435	403	228	155	138	133	201	628	1423	86	345
1973	353	328	267	187	162	89	12.2	3.6	0.00	0.00	9.2	74	520	0.00	123
1974	230	529	366	313	111	29	7.1	0.23	0.13	85	625	949	1220	0.00	269
1975	1023	848	332	400	319	86	11.4	0.33	0.53	0.59	0.00	20	1231	0.00	250
1976	83	84	72	62	111	60	5.8	0.95	0.00	0.00	0.00	96	158	0.00	48
1977	310	299	908	1850	2142	371	101	102	66	114	510	837	3954	60	636
1978	835	381	431	1253	400	109	49	13.5	124	200	174	217	1525	5.0	348
1979	133	99	149	579	831	300	82	183	262	195	562	932	1372	66	360
1980	406	196	109	271	550	332	146	200	438	543	1011	1124	1525	68	445
1981	930	451	488	648	384	531	783	311	84	157	791	943	1576	60	543
1982	296	189	504	1119	555	190	60	5.8	12.0	39	166	613	1321	2.0	313
1983	715	733	422	806	1031	800	140	21	10.1	65	174	223	1576	0.00	426
1984	611	420	204	542	409	157	276	110	42	319	718	703	850	14.8	376
1985	385	204	142	1039	2387	739	656	687	644	653	759	1248	3404	130	800
1986	1182	542	368	1324	1271	320	77	56	134	161	336	805	2100	44	548
1987	465	313	191	664	842	895	616	509	381	277	485	506	1321	150	513
1988	1038	1190	651	987	572	141	207	273	643	476	613	401	1372	60	596
1989	902	503	668	499	220	109	34	25	23	24	91	131	1075	17.0	268
1990	344	1069	1097	516	179	91	144	82	90	319	398	479	1419	44	397
1938- 1990	468	421	394	643	620	269	147	133	194	229	427	553	3954	0.00	374
1961- 1990	477	403	398	727	705	283	150	133	176	215	434	550	3954	0.00	387

67 Motala ström

Station: 67- 1912 NOLSJÖN NEDRE

Vattendrag: MOSSÅN

Sjö :

Sjöareal: 1 %

Avrinningsområde: 18.3 km²

Höjd över havet : 125 m

Koordinater x y : 651988 - 141326

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1967-1990:											
dm ³ /s	2445	1337	279	167	38	2.5	0.00	1190	75	18.8	1.8
dm ³ /s km ²	134	73	15.2	9.1	2.1	0.14	0.00	65	4.1	1.0	0.10

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1967-1990:																	
dagar/år	305	275	237	208	185	161	144	120	103	69	48	35	9	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1967	138	92	804	330	243	29	3.5	22	25	609	380	99	2193	0.79	233
1968	63	192	479	516	190	21	4.1	1.7	3.4	18.5	489	164	2445	0.79	178
1969	117	147	46	701	397	32	0.17	0.00	0.20	6.5	172	53	1512	0.00	138
1970	31	16.8	24	605	273	17.3	8.3	121	34	190	559	358	2246	3.0	187
1971	107	91	74	247	90	22	23	181	34	50	244	316	645	7.5	123
1972	73	50	149	503	110	152	94	11.3	41	29	123	312	1039	4.7	137
1973	75	162	81	72	59	12.0	2.7	7.1	1.8	10.9	32	41	246	0.28	46
1974	210	295	148	87	13.3	2.9	2.3	6.6	12.3	164	505	349	923	0.53	148
1975	485	214	100	276	73	12.4	0.68	0.00	0.18	3.6	13.9	67	861	0.00	103
1976	50	18.9	30	68	84	10.0	0.30	0.38	0.05	1.0	19.1	169	315	0.00	38
1977	85	85	601	894	611	26	49	35	13.3	101	420	413	2155	5.6	279
1978	246	74	264	546	61	7.9	11.9	6.2	248	84	121	54	1575	2.3	143
1979	24	18.3	113	410	299	36	13.4	203	139	145	559	269	1235	3.9	186
1980	86	17.4	8.3	244	254	86	26	87	274	361	513	411	1035	3.2	197
1981	219	128	275	210	173	407	243	70	12.1	133	569	201	1154	6.0	220
1982	40	42	515	416	186	16.3	3.1	0.00	1.6	28	205	311	1309	0.00	148
1983	401	179	163	396	435	135	9.5	0.15	20	58	52	69	1068	0.00	160
1984	323	84	45	406	88	67	150	9.0	6.3	354	277	248	953	0.79	172
1985	46	18.1	28	731	632	69	62	173	233	198	246	607	2123	11.2	255
1986	196	68	247	738	289	36	4.4	10.4	59	25	196	304	1614	2.2	181
1987	58	56	17.4	531	339	434	72	334	140	135	313	186	1519	5.6	218
1988	497	486	114	572	89	10.5	221	79	337	241	203	227	1365	0.86	255
1989	355	159	311	102	51	24	0.73	4.0	5.3	17.6	90	65	1121	0.00	99
1990	247	574	415	105	15.3	54	63	9.6	47	195	180	203	1428	0.83	173
1967-1990	174	136	210	404	211	72	45	57	70	132	270	229	2445	0.00	167

Station: 67- 2030 HÄRSVATTENBÄCKEN

Vattendrag: MOSSÅN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 7.3 km²

Höjd över havet : 130 m

Koordinater x y : 652372 - 141372

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1971-1990:											
dm ³ /s	1434	472	94	55	13.9	1.6	0.00	402	30	12.0	1.3
dm ³ /s km ²	196	65	12.9	7.6	1.9	0.22	0.00	55	4.1	1.6	0.18

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1971-1990:																	
dagar/år	328	301	259	229	185	158	134	103	84	47	29	19	4	2			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	41	35	32	81	35	10.6	10.8	61	16.7	21	75	93	210	2.8	43
1972	27	23	57	162	44	56	37	7.5	25	17.5	48	103	353	4.7	51
1973	32	57	35	31	25	6.9	1.6	3.2	1.1	7.0	12.6	15.3	97	0.00	18.8
1974	69	90	56	40	8.1	4.2	3.9	4.1	6.9	61	163	104	353	0.00	50
1975	151	67	38	115	27	6.6	0.15	0.00	1.6	5.4	9.0	29	328	0.00	37
1976	27	7.7	12.2	30	32	6.3	0.03	0.00	0.00	1.1	10.4	41	84	0.00	13.9
1977	28	71	241	202	234	14.8	30	13.4	7.3	32	135	121	1434	3.8	94
1978	65	28	104	215	27	7.8	14.1	5.0	98	33	39	27	655	2.6	55
1979	13.2	12.6	36	125	92	15.5	8.1	70	51	41	177	85	525	2.8	61
1980	34	12.2	8.0	56	82	34	9.8	31	77	100	137	165	425	1.8	62
1981	62	40	78	70	56	125	81	30	12.8	61	189	65	446	7.0	72
1982	22	23	173	150	59	8.9	4.1	0.00	3.3	13.5	67	89	455	0.00	51
1983	126	56	55	112	129	43	6.3	0.10	9.3	20	17.7	33	314	0.00	51
1984	81	21	21	82	26	34	47	5.3	8.9	117	91	80	262	0.34	51
1985	16.1	7.2	10.6	290	254	37	22	53	68	64	71	215	843	0.97	93
1986	64	25	103	133	84	56	6.4	13.5	31	15.9	55	81	424	2.8	56
1987	19.0	20	6.4	180	97	142	24	120	44	43	105	61	717	1.9	72
1988	129	135	32	182	34	7.6	66	30	121	82	60	73	566	0.20	79
1989	103	60	105	43	26	16.3	0.28	5.9	4.5	14.4	37	21	312	0.00	36
1990	78	178	113	48	8.4	19.7	27	4.3	25	66	51	72	646	0.97	57
1971-1990	59	48	66	117	69	33	20.0	23	31	41	77	79	1434	0.00	55

67 Motala ström

Station: 67- 1914 SÄNNINGEN NEDRE

Vattendrag: SÄNNINGENBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 15 %

Avrinningsområde: 6.0 km²

Höjd över havet : 126 m

Koordinater x y : 651625 - 141411

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1967-1990:											
dm ³ /s	503	204	80	50	2.5	1.5	0.00	240	32	4.7	0.36
dm ³ /s km ²	84	34	13.3	8.4	0.42	0.25	0.00	40	5.3	0.78	0.06

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1967-1990:																	
dagar/år	285	266	248	224	207	186	174	149	119	71	39	21	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1967	59	57	171	148	98	42	7.4	3.1	3.7	51	158	73	229	0.70	73
1968	52	77	72	156	97	37	6.2	1.0	0.37	0.57	47	51	193	0.00	50
1969	46	54	40	81	176	76	4.0	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	360	0.00	40
1970	0.00	0.00	1.6	89	132	10.4	9.9	38	23	48	159	165	346	0.00	57
1971	61	54	39	72	31	0.79	1.5	16.4	14.3	13.5	57	108	126	0.00	39
1972	51	32	41	161	49	50	18.6	14.1	18.2	19.0	43	109	236	9.7	50
1973	49	61	39	24	18.7	8.0	1.1	0.88	0.65	0.62	0.54	3.4	73	0.27	16.9
1974	49	84	29	29	7.4	2.2	1.1	0.78	0.81	5.3	77	113	147	0.66	33
1975	126	103	29	64	31	8.6	1.5	1.1	0.66	0.51	0.62	1.2	137	0.23	30
1976	3.3	3.2	8.3	5.7	3.0	0.88	0.22	0.45	0.09	0.00	0.05	5.0	16.8	0.00	2.5
1977	22	54	125	225	244	23	7.3	6.9	6.4	14.1	106	127	503	3.6	80
1978	103	59	74	161	34	10.1	5.0	1.0	17.9	14.4	23	29	229	0.70	44
1979	15.0	8.2	33	99	107	29	1.2	22	23	21	84	104	158	0.94	46
1980	62	25	10.6	54	68	33	8.9	28	60	79	119	142	181	0.70	57
1981	120	58	73	83	38	66	81	22	1.1	23	124	128	204	0.00	68
1982	47	44	89	135	60	5.0	0.30	0.09	0.51	1.6	18.6	82	181	0.00	40
1983	113	106	62	114	117	83	6.5	0.41	0.92	1.3	2.5	6.6	193	0.00	51
1984	71	67	35	80	51	19.7	37	9.5	2.4	52	103	96	117	0.94	52
1985	48	32	27	144	224	59	24	33	59	54	85	169	332	5.1	80
1986	151	58	51	179	146	19.4	1.2	7.2	24	8.5	43	105	277	0.00	66
1987	51	45	19.8	99	113	111	66	93	56	48	87	84	158	12.3	73
1988	146	169	105	139	71	6.3	19.9	31	74	50	79	58	204	0.23	79
1989	113	67	88	67	19.4	4.6	0.24	0.25	0.19	0.65	3.7	12.2	137	0.00	31
1990	47	124	115	62	8.8	5.1	7.8	0.67	9.0	42	61	67	170	0.47	45
1967-1990	67	60	57	103	81	30	13.2	13.8	16.5	23	62	77	503	0.00	50

Station: 68- 2170 RYTTARBACKEN

Vattendrag: HESTADBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 7.3 km²

Höjd över havet : 40 m

Koordinater x y : 648506 - 151108

Karaktistiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1976-1990:											
dm ³ /s	1331	832	90	48	10.5	0.94	0.00	657	11.9	3.4	0.52
dm ³ /s km ²	182	114	12.3	6.6	1.4	0.13	0.00	90	1.6	0.47	0.07

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1976-1990:																	
dagar/år	270	226	157	122	100	87	77	61	52	37	28	23	11	5	3		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	7.5	32	23	32	8.7	1.2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.73	23	370	0.00	10.5
1977	25	24	430	133	22	3.9	30	4.3	3.9	36	112	178	1224	0.58	84
1978	80	17.1	315	72	9.1	5.2	3.8	6.7	253	27	10.1	6.8	1331	0.51	67
1979	5.6	7.5	244	192	42	9.4	9.0	7.0	2.8	2.0	38	15.6	824	0.80	48
1980	7.2	5.5	12.7	226	17.4	6.5	2.0	1.9	2.3	95	108	173	633	0.29	55
1981	22	17.3	179	49	24	13.1	5.8	3.1	2.1	53	152	62	1152	1.4	49
1982	11.9	19.4	364	48	22	5.4	3.0	0.84	4.3	6.3	10.9	37	1026	0.03	45
1983	81	17.2	125	90	32	9.4	3.9	0.15	11.7	9.3	2.7	31	436	0.00	35
1984	50	25	52	126	9.2	7.3	3.0	0.54	2.7	44	43	79	528	0.13	37
1985	10.8	6.4	16.0	436	143	87	88	32	24	24	14.8	197	1092	5.5	90
1986	33	13.9	192	237	36	8.2	1.5	6.3	10.7	4.1	16.3	19.3	1086	0.25	48
1987	6.5	35	83	64	22	30	4.8	39	15.9	12.5	37	116	1112	1.4	39
1988	136	114	83	157	15.4	15.5	45	31	20	16.6	18.9	95	880	3.2	62
1989	52	33	42	21	6.9	2.3	0.62	1.0	0.31	1.9	5.9	36	288	0.03	16.9
1990	67	81	29	7.0	2.8	0.90	6.0	10.1	57	84	60	59	501	0.01	39
1976-1990	40	30	146	126	27	13.7	13.8	9.6	27	28	42	75	1331	0.00	48

69 Vindån

Station: 69- 2289 MELBY

Vattendrag: VINDÅN

Sjö :

Sjöareal: 12 %

Avrinningsområde: 260 km²

Höjd över havet : 15 m

Koordinater x y : 643589 - 154703

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1981-1990:											
m ³ /s	12.4	5.3	2.5	1.4	0.52	0.30	0.03	6.3	0.99	0.46	0.19
dm ³ /s km ²	48	20	9.6	5.5	2.0	1.2	0.12	24	3.8	1.8	0.71

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1981-1990:																	
dagar/år	357	325	258	218	174	133	107	78	50	27	9	3					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	3.0	2.2	3.2	4.0	2.2	1.4	1.0	0.61	0.41	0.40	0.94	1.7	5.5	0.32	1.8
1982	1.2	1.0	3.4	5.0	2.8	1.5	0.87	0.37	0.23	0.23	0.22	0.34	7.2	0.16	1.4
1983	0.58	0.30	1.1	4.0	2.7	1.7	0.84	0.37	0.33	0.30	0.24	0.36	5.0	0.18	1.1
1984	0.48	0.42	0.69	2.4	1.9	1.4	0.88	0.63	0.46	0.80	1.1	1.6	2.7	0.34	1.1
1985	1.4	1.2	1.2	5.3	8.9	3.5	2.3	1.8	1.2	0.82	0.63	1.3	12.4	0.53	2.5
1986	1.7	1.3	2.2	4.8	4.5	2.2	1.1	0.64	0.54	0.42	0.41	0.55	6.3	0.38	1.7
1987	0.50	0.52	0.86	2.2	1.9	1.5	1.1	1.2	0.91	0.73	0.89	1.4	3.4	0.48	1.1
1988	3.3	4.6	3.6	5.0	2.8	1.8	1.3	1.1	0.84	0.59	0.50	0.62	6.1	0.42	2.2
1989	0.91	0.97	1.2	1.1	0.81	0.46	0.18	0.07	0.04	0.13	0.20	0.28	1.5	0.03	0.52
1990	0.69	1.3	1.4	1.1	0.72	0.39	0.26	0.21	0.32	1.5	1.7	2.5	2.8	0.16	1.0
1981-1990	1.4	1.4	1.9	3.5	2.9	1.6	0.98	0.70	0.53	0.59	0.68	1.1	12.4	0.03	1.4

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 71-50089 YXERN

Vattendrag: YXEREDSÅN

Sjö : Yxern

Sjöareal: 11 %

Avrinningsområde: 325 km²

Höjd över havet : 75 m

Koordinater x y : 639171 - 152267

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1922-1945:											
m ³ /s	11.2	6.5	3.7	2.0	0.70	0.39	0.07	9.0	1.3	0.67	0.25
dm ³ /s km ²	35	20	11.5	6.2	2.2	1.2	0.22	28	4.0	2.1	0.79
regl. period											
1946-1950,											
1981-1990:											
m ³ /s	11.9	5.6	3.8	1.9	0.59	0.55	0.00	9.1	1.4	0.77	0.40
dm ³ /s km ²	37	17.3	11.7	5.9	1.8	1.7	0.00	28	4.4	2.4	1.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1922-1945:																	
dagar/år	361	337	280	219	182	158	134	102	72	33	13	6					
regl. period																	
1946-1950,																	
1981-1990:																	
dagar/år	363	362	298	232	196	161	137	80	55	24	9	4					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1922	0.44	0.75	2.7	5.0	3.4	1.4	0.71	0.45	0.97	1.5	1.0	0.94	5.3	0.27	1.6
1923	1.4	1.5	1.6	3.8	2.6	1.5	0.71	0.38	0.47	0.53	1.1	2.4	4.0	0.33	1.5
1924	2.5	1.8	1.5	5.3	9.7	4.7	2.0	1.7	0.89	0.72	0.74	0.77	11.2	0.67	2.7
1925	0.90	0.80	0.91	0.97	1.5	1.0	0.60	0.34	0.19	0.21	0.38	0.54	1.7	0.17	0.70
1926	0.81	1.4	4.4	3.4	2.3	4.7	3.4	0.96	0.38	0.54	1.5	2.1	6.6	0.33	2.2
1927	3.0	4.7	5.0	6.5	4.9	3.1	5.7	3.7	2.3	1.7	2.2	2.0	7.0	1.6	3.7
1928	1.6	2.4	2.0	2.6	2.7	1.3	0.69	0.40	0.44	0.68	4.8	6.5	8.2	0.33	2.2
1929	3.5	2.4	2.6	5.9	3.4	1.6	1.1	0.68	0.62	0.97	1.7		6.8	0.52	2.2
1930	2.5	1.9	1.7	2.5	3.1	1.6	0.82	0.65	0.49	1.1	2.5	4.0	4.7	0.41	1.9
1931	5.0	4.3	3.1	4.5	9.9	7.2	2.8	1.3	0.79	0.59	0.53	0.68	11.2	0.48	3.4
1932	0.73	0.74	0.65	0.91	1.3	1.4	1.1	0.82	0.36	0.38	0.98	1.2	1.8	0.25	0.88
1933	1.2	1.0	1.4	2.0	1.5	0.86	0.51	0.28	0.15	0.18	0.85	0.91	2.5	0.13	0.91
1934	0.86	0.89	1.7	2.8	1.5	0.73	0.35	0.14	0.26	0.62	4.4	4.8	6.4	0.07	1.6
1935	3.7	2.6	3.5	3.5	2.3	1.2	0.52	0.19	0.13	0.20	0.38	1.1	4.7	0.07	1.6
1936	3.5	3.1	2.8	8.0	6.7	2.8	1.1	0.71	0.59	0.34	0.68	1.1	10.8	0.30	2.6
1937	0.85	0.90	1.8	6.2	4.2	1.8	0.73	2.6	2.8	3.2	1.9	2.7	7.9	0.41	2.5
1938	3.6	6.8	4.6	2.4	1.2	0.64	0.37	0.32	0.22	0.24	0.42	0.54	7.9	0.17	1.8
1939	1.7	5.6	4.0	2.5	1.6	0.55	0.34	0.30	0.44	0.75	1.1	1.8	6.4	0.27	1.7
1940	1.3	1.1	1.2	4.4	6.5	2.3	0.75	0.40	0.31	0.43	0.74	1.6	8.5	0.27	1.7

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	1.2	0.64	0.66	1.7	3.0	1.1	0.49	0.18	0.22	0.21	0.62	0.97	3.8	0.13	0.91
1942	1.2	0.88	0.65	2.3	4.2	2.7	1.2	1.3	0.79	0.55	1.2	2.0	4.7	0.52	1.6
1943	3.3	5.8	4.0	1.5	0.79	0.41	0.27	0.33	0.51	0.66	1.1	2.3	6.8	0.22	1.7
1944	2.4	3.2	2.2	3.1	4.6	4.4	3.1	1.4	0.79	0.85	3.7	8.3	9.1	0.67	3.2
1945	5.8	3.6	5.1	4.2	5.5	2.8	1.3	1.4	2.5	1.4	2.4	3.8	7.5	0.72	3.3
1946	4.4	4.5	4.7	6.7	3.8	2.3	1.5	1.3	5.2	6.1	2.0	2.9	8.0	0.50	3.8
1947	2.0	2.8	2.4	4.8	3.6	1.6	1.8	4.6	0.19	1.1	1.2	2.7	11.9	0.00	2.4
1948	2.5	3.1	3.7	6.6	4.1	2.8	2.4	2.3	2.4	2.3	2.5	2.4	9.4	1.4	3.1
1949	2.3	1.9	2.0	1.7	1.5	1.2	1.1	1.1	0.81	0.83	1.1	1.2	2.8	0.50	1.4
1950	1.4	1.7	4.3	4.2	2.0	2.2	2.2	2.2	2.4	2.2	2.3	2.9	6.5	1.2	2.5
1951	Ofullständigt observationsår														
1952	Observationer saknas helt														
1953	Observationer saknas helt														
1954	Observationer saknas helt														
1955	Observationer saknas helt														
1956	Observationer saknas helt														
1957	Observationer saknas helt														
1958	Observationer saknas helt														
1959	Observationer saknas helt														
1960	Observationer saknas helt														
1961	Observationer saknas helt														
1962	Observationer saknas helt														
1963	Observationer saknas helt														
1964	Observationer saknas helt														
1965	Observationer saknas helt														
1966	Observationer saknas helt														
1967	Observationer saknas helt														
1968	Observationer saknas helt														
1969	Observationer saknas helt														
1970	Observationer saknas helt														
1971	Observationer saknas helt														
1972	Observationer saknas helt														
1973	Observationer saknas helt														
1974	Observationer saknas helt														
1975	Observationer saknas helt														
1976	Observationer saknas helt														
1977	Observationer saknas helt														
1978	Observationer saknas helt														
1979	Observationer saknas helt														
1980	Observationer saknas helt														
1981	5.1	3.4	3.7	3.6	2.1	1.6	0.66	0.93	1.0	0.80	0.80	0.89	5.6	0.46	2.0
1982	1.7	2.2	2.5	4.3	2.4	1.3	0.93	0.69	0.65	0.74	0.78	0.63	5.4	0.60	1.6
1983	0.59	0.57	0.64	0.75	0.79	0.73	0.67	0.65	0.62	0.53	0.48	0.55	1.0	0.38	0.63
1984	0.55	0.60	0.55	0.67	0.64	0.64	0.66	0.63	0.63	0.72	1.5	1.9	2.2	0.30	0.81
1985	2.3	2.5	3.0	6.8	10.3	4.4	2.6	2.5	1.1	1.1	1.3	1.6	11.1	0.53	3.3
1986	2.2	3.2	3.1	4.3	3.9	2.5	1.5	1.1	0.79	0.80	1.2	1.4	5.8	0.51	2.2
1987	0.98	1.0	0.77	0.98	0.71	0.53	0.63	1.2	1.5	1.4	2.4	2.7	3.6	0.17	1.2
1988	2.6	5.6	4.3	4.4	3.1	1.4	1.3	1.3	1.1	1.0	2.6	1.4	7.1	0.97	2.5
1989	1.6	1.7	1.7	0.74	0.74	0.65	0.61	0.47	0.44	0.45	0.46	0.44	1.9	0.40	0.83
1990	0.48	0.54	0.59	0.60	0.59	0.51	0.49	0.50	0.45	0.63	0.66	1.1	1.7	0.29	0.59
1922-															
1945	2.2	2.4	2.5	3.6	3.7	2.2	1.3	0.89	0.74	0.76	1.5	2.3	11.2	0.07	2.0
1946-															
1950,															
1981-															
1990	2.0	2.4	2.5	3.4	2.7	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	1.6	11.9	0.00	1.9

Anm. Vattenföringen reglerades 1946.

Station: 73- 2291 SOLNEN

Vattendrag: VIRÅN

Sjö : Solnen

Sjöareal: 19 %

Avrinningsområde: 8.1 km²

Höjd över havet : 119 m

Koordinater x y : 638341 - 150696

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1981-1990:											
dm ³ /s	375	165	71	33	8.7	2.1	0.00	215	14.4	1.2	0.24
dm ³ /s km ²	46	20	8.8	4.1	1.1	0.26	0.00	27	1.8	0.15	0.03

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1981-1990:																	
dagar/År	223	200	178	148	132	109	95	63	40	21	11	5					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	37	54	110	109	42	25	24	3.8	1.4	5.6	23	60	247	0.47	41
1982	42	28	85	98	30	8.1	2.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167	0.00	24
1983	0.00	1.1	14.7	64	39	16.3	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80	0.00	11.3
1984	0.00	0.22	1.6	16.2	7.3	4.0	3.8	3.3	6.1	48	52	54	69	0.00	16.4
1985	47	38	34	190	226	69	63	56	25	15.3	12.7	69	375	9.4	71
1986	79	47	43	142	104	17.3	1.6	0.21	0.49	0.36	3.3	16.5	225	0.00	38
1987	30	21	17.3	94	67	29	27	93	83	68	60	73	134	11.4	55
1988	158	171	103	151	42	3.7	0.37	1.2	1.2	1.5	2.0	10.4	218	0.00	53
1989	18.3	19.0	32	31	5.2	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42	0.00	8.7
1990	0.00	5.9	9.9	4.6	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1.3	31	75	92	0.00	10.8
1981-1990	41	39	45	90	56	17.2	12.2	15.8	11.7	14.0	18.4	36	375	0.00	33

74 Emån

Station: 74-20002 EMSFORS

Vattendrag: EMÅN

Sjö :

Sjöareal: 7 %

Avrinningsområde: 4441 km²

Höjd över havet : 8 m

Koordinater x y : 633540 - 153911

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1955-1990:											
m ³ /s	232	100	47	29	11.0	6.7	0.77	124	21	11.7	5.7
dm ³ /s km ²	52	22	10.6	6.6	2.5	1.5	0.17	28	4.8	2.6	1.3

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1955-1990:																	
dagar/år	365	361	311	253	215	175	146	95	66	28	17	7					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1955	42	42	32	46	60	22	10.7	9.2	11.6	7.6	8.7	11.4	66	5.9	25
1956	29	24	20	48	40	12.3	8.5	8.4	10.6	11.0	8.9	13.7	60	4.3	19.5
1957	25	41	36	44	45	18.0	10.5	15.4	28	29	48	32	62	7.6	31
1958	27	34	40	69	105	33	18.6	26	18.5	21	29	41	162	12.4	39
1959	85	57	47	73	31	14.7	8.4	7.1	6.1	8.2	8.6	10.9	109	3.6	30
1960	16.6	18.4	22	28	25	11.0	9.8	39	28	40	79	102	117	7.1	35
1961	74	54	44	36	21	21	21	37	39	29	58	46	117	10.9	40
1962	51	62	35	51	49	31	20	20	43	22	21	25	85	11.9	36
1963	19.1	16.6	16.0	43	39	15.9	9.9	10.3	10.6	12.5	21	41	68	6.4	21
1964	29	21	16.4	14.5	13.3	6.7	3.7	4.8	5.0	9.7	14.5	28	40	2.7	13.9
1965	23	24	23	40	33	16.7	10.6	12.6	18.0	18.0	16.9	22	52	8.0	21
1966	23	29	112	112	160	36	16.2	14.0	11.5	9.9	17.6	27	232	7.0	47
1967	31	42	111	93	43	22	9.4	9.7	12.4	26	39	26	148	6.4	39
1968	28	49	55	100	51	24	12.7	9.7	7.7	9.6	17.2	27	138	6.5	32
1969	26	36	28	83	112	54	12.2	8.9	9.8	10.0	12.4	13.4	151	5.0	34
1970	10.7	7.2	11.6	65	103	19.2	7.9	11.3	13.7	28	83	73	189	0.77	36
1971	35	29	34	52	25	13.3	7.5	8.2	9.2	8.7	11.3	16.6	60	4.6	21
1972	18.2	19.8	31	60	25	20	11.2	10.9	10.8	10.7	11.7	18.8	65	7.4	21
1973	16.6	31	39	29	31	15.3	7.6	6.2	6.7	8.9	11.9	16.7	54	4.5	18.2
1974	36	57	40	32	13.1	8.9	6.5	6.3	7.2	13.2	52	67	76	5.0	28
1975	91	64	33	43	32	18.9	7.7	5.8	6.7	8.3	7.9	9.0	96	4.6	27
1976	11.7	12.5	8.8	16.0	21	16.9	7.2	5.1	5.4	6.1	5.5	15.5	28	4.4	11.0
1977	20	31	98	125	90	23	11.0	10.4	12.4	13.6	18.6	29	196	8.1	40
1978	40	34	57	79	29	11.9	9.6	8.1	17.5	22	19.7	22	101	7.2	29
1979	19.6	20	34	97	77	25	10.6	22	18.9	13.1	15.6	23	119	8.6	31
1980	18.5	19.9	18.6	50	34	17.8	12.2	11.0	23	30	56	73	97	9.4	30

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	68	47	65	70	28	17.3	19.1	9.0	7.7	10.9	25	54	118	4.7	35
1982	34	27	50	56	31	16.7	8.9	5.7	8.6	7.2	8.8	16.6	75	3.3	23
1983	26	30	31	64	41	22	8.0	5.2	6.8	8.2	9.9	13.7	83	4.1	22
1984	25	33	29	40	19.7	15.0	24	14.4	25	54	53	39	68	10.3	31
1985	37	29	27	96	101	31	25	23	20	18.3	18.1	50	131	15.2	40
1986	75	43	36	70	74	23	9.1	9.7	9.3	8.6	12.1	18.0	108	6.6	32
1987	18.5	17.8	15.4	59	37	23	27	33	38	32	30	36	71	11.6	31
1988	85	101	64	89	39	15.1	13.9	24	23	24	22	23	120	8.8	43
1989	39	28	34	25	10.9	6.4	3.1	6.0	4.7	5.7	11.8	9.7	50	2.4	15.4
1990	20	58	40	19.6	9.6	6.7	6.0	5.1	6.1	28	33	42	80	3.8	23
1955- 1990	35	36	40	59	47	19.6	11.8	13.1	15.0	17.3	25	31	232	0.77	29
1961- 1990	35	36	41	60	46	19.8	12.0	12.2	14.6	16.9	24	31	232	0.77	29

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

74 Emån

Station: 74- 1806 BLANKASTRÖM

Vattendrag: EMÅN

Sjö :

Sjöareal: 7 %

Avrinningsområde: 3939 km²

Höjd över havet : 82 m

Koordinater x y : 634390 - 150665

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1928-1990:											
m ³ /s	222	85	39	24	8.9	6.5	2.0	104	18.4	10.9	5.5
dm ³ /s km ²	56	22	9.9	6.2	2.3	1.6	0.51	27	4.7	2.8	1.4

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1928-1990:																	
dag/år	365	364	321	259	212	169	139	88	54	23	12	5					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1928	22	30	21	31	25	17.2	13.6	14.0	21	26	105	70	132	10.0	33
1929	26	23	29	41	30	19.8	30	18.0	16.2	14.7	16.6	26	69	12.0	24
1930	32	25	23	29	28	15.5	10.7	14.0	13.6	28	52	57	73	8.0	27
1931	49	38	33	56	110	51	22	17.5	16.8	15.7	14.7	14.9	164	5.0	37
1932	19.9	17.2	11.5	17.7	19.2	18.2	11.5	8.3	5.8	9.1	17.8	19.4	30	4.0	14.6
1933	15.1	15.2	23	25	16.0	9.6	9.2	8.2	5.9	5.7	10.6	8.3	36	5.0	12.7
1934	8.0	9.2	19.5	17.8	10.3	7.5	5.8	4.5	4.7	7.7	39	31	63	4.0	13.8
1935	26	29	35	33	17.7	11.8	9.0	7.4	8.6	13.1	18.1	31	61	6.0	20
1936	47	32	41	97	49	20	14.5	14.2	14.0	12.7	18.6	18.5	132	10.0	31
1937	15.9	16.9	25	75	33	16.6	11.2	14.4	14.4	15.3	14.3	17.6	100	9.0	22
1938	31	58	30	17.0	12.6	9.4	7.2	7.1	7.3	7.5	8.9	11.5	91	3.0	17.0
1939	28	50	28	29	21	9.4	8.2	8.7	8.3	8.6	9.3	14.2	68	6.0	18.3
1940	10.4	8.4	9.1	48	46	13.8	8.4	7.4	9.2	10.3	15.5	18.7	96	7.0	17.1
1941	12.7	10.1	10.1	28	26	9.4	6.0	5.4	5.9	6.5	12.2	15.1	49	4.3	12.3
1942	14.6	11.5	11.8	35	29	15.0	10.1	14.9	10.8	9.8	16.9	28	58	7.7	17.4
1943	26	86	36	19.1	10.7	7.6	6.6	8.0	15.2	23	30	35	115	5.8	25
1944	35	44	25	34	33	37	15.5	11.9	12.7	14.3	29	54	70	9.5	29
1945	33	34	61	42	68	19.2	13.0	31	32	19.9	32	31	132	10.4	35
1946	35	40	43	49	39	25	16.4	16.8	67	51	36	45	84	12.2	39
1947	26	17.0	15.2	38	22	10.8	10.8	11.9	8.2	7.9	8.6	13.0	47	5.8	15.8
1948	22	54	48	49	35	18.6	16.6	15.2	14.2	14.5	16.5	16.6	72	8.0	27
1949	17.1	17.3	16.6	21	12.4	8.5	6.0	6.4	6.6	5.9	14.8	40	53	4.2	14.4
1950	37	47	68	48	25	13.7	9.7	7.7	8.4	14.4	35	50	84	6.1	30
1951	41	37	34	137	66	20	13.0	9.0	9.8	8.6	12.9	20	222	6.5	34
1952	23	21	21	22	39	18.5	10.0	11.3	11.0	59	74	47	96	7.3	30
1953	31	30	47	41	22	27	13.7	11.0	11.7	13.3	14.6	15.3	60	8.7	23
1954	19.3	21	24	46	27	20	12.6	19.2	15.0	22	34	57	70	8.1	27
1955	33	34	27	36	50	19.8	9.4	8.1	10.7	6.6	7.9	11.1	57	4.4	21

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	26	22	18.3	36	32	10.8	7.4	7.7	9.2	9.9	8.2	13.0	48	4.0	16.7
1957	22	35	31	39	39	16.0	10.2	14.5	26	27	44	30	56	7.5	28
1958	25	30	37	54	80	28	17.3	24	18.1	22	26	32	127	11.0	33
1959	67	50	43	60	26	13.5	8.1	6.4	6.1	7.4	7.6	9.9	88	4.0	25
1960	15.0	16.1	18.6	23	21	9.5	8.1	31	22	29	57	76	99	6.0	27
1961	59	45	40	33	19.3	18.7	19.5	34	36	26	50	38	99	8.7	35
1962	46	51	32	45	43	29	17.5	18.9	41	20	19.5	22	81	9.0	32
1963	17.4	14.1	13.2	35	32	14.2	7.9	8.9	9.3	11.3	18.6	35	60	5.0	18.1
1964	26	19.2	13.8	11.6	11.5	5.4	3.5	4.3	4.6	8.6	12.5	24	33	2.7	12.0
1965	21	22	19.6	34	28	14.6	8.8	11.4	16.7	15.9	15.8	18.9	44	6.7	18.9
1966	19.9	24	83	92	128	30	14.4	12.6	10.4	9.2	16.6	25	189	6.0	39
1967	26	34	92	80	36	19.1	7.9	8.7	11.7	24	37	24	126	5.0	33
1968	25	40	44	82	43	21	11.2	8.8	7.6	8.8	16.5	24	113	5.8	27
1969	24	31	23	67	93	43	10.3	8.6	10.4	9.2	11.4	12.7	126	4.5	28
1970	10.9	10.2	10.3	48	77	16.1	7.6	9.7	12.3	23	66	59	143	5.4	29
1971	31	26	27	41	21	11.7	6.7	7.4	7.4	7.3	10.2	14.7	49	5.5	17.6
1972	14.8	16.4	22	46	21	17.0	9.2	8.4	8.9	9.2	9.8	16.5	52	6.6	16.5
1973	15.0	24	31	25	26	13.1	6.8	6.4	6.4	7.3	10.2	14.4	39	4.7	15.4
1974	29	46	33	27	11.4	7.8	5.5	5.5	5.9	10.7	38	55	68	4.3	23
1975	80	54	28	34	27	15.2	6.4	5.1	5.7	7.0	6.9	8.1	84	4.2	23
1976	10.1	10.6	6.9	13.0	17.5	13.5	5.3	4.4	4.7	4.9	5.1	10.9	21	3.3	8.9
1977	15.2	23	78	102	75	17.5	8.9	8.6	10.7	11.9	17.4	26	153	6.8	33
1978	33	27	46	68	24	9.8	8.1	6.7	15.7	19.8	17.8	18.9	91	5.8	25
1979	17.0	17.1	25	74	61	19.8	8.3	18.0	16.7	11.0	13.1	19.2	95	6.5	25
1980	18.1	17.5	15.0	35	26	14.6	9.8	9.6	20	25	45	64	85	6.9	25
1981	57	37	49	54	23	15.0	16.2	7.3	6.1	9.5	23	41	87	4.5	28
1982	29	25	40	46	28	15.1	8.2	6.7	8.8	6.9	8.9	17.2	63	4.0	19.9
1983	26	28	30	60	36	21	8.0	5.5	7.1	8.0	9.1	11.4	80	4.2	21
1984	21	26	24	32	16.8	11.8	18.8	12.2	19.6	44	42	32	54	7.0	25
1985	27	23	21	70	84	27	22	21	18.5	16.7	17.4	43	118	14.8	33
1986	57	34	29	59	67	21	8.2	9.2	8.0	7.4	11.2	16.3	102	6.2	27
1987	15.3	15.1	11.9	45	31	21	26	32	37	29	28	32	58	9.7	27
1988	76	88	51	75	33	13.3	12.8	23	22	23	21	22	101	8.9	38
1989	37	27	31	22	9.3	5.7	2.7	5.0	4.2	5.4	11.8	10.6	43	2.0	14.3
1990	23	60	39	18.4	8.5	5.7	5.3	4.8	5.1	25	29	34	81	3.6	21
1928-1990	29	31	31	45	36	17.1	11.0	11.9	13.7	15.7	24	28	222	2.0	24
1931-1960	27	31	30	42	35	17.2	10.9	12.3	13.9	15.9	23	27	222	3.0	24
1961-1990	30	31	34	49	39	16.9	10.4	11.1	13.3	14.8	21	26	189	2.0	25

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

74 Emån

Station: 74-50090 NÖMMEN

Vattendrag: SOLGENÅN

Sjö : Nömmen

Sjöareal: 15 %

Avrinningsområde: 157 km²

Höjd över havet : 220 m

Koordinater x y : 638410 - 144365

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1910-1990:											
m ³ /s	8.7	3.4	2.6	1.3	0.38	0.36	0.02	4.2	1.0	0.58	0.21
dm ³ /s km ²	55	21	16.5	8.2	2.4	2.3	0.13	27	6.5	3.7	1.3

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1910-1990:																	
dagar/år	364	355	329	296	263	233	199	147	106	41	14	5					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1910	2.6	2.5	3.2	2.6	2.3	1.1	0.57	0.64	0.69	0.64	1.0	2.1	3.7	0.48	1.7
1911	2.3	1.7	1.7	1.9	2.4	0.94	0.47	0.19	0.10	0.22	0.92	1.6	3.0	0.09	1.2
1912	1.6	1.1	1.8	2.1	1.2	0.98	0.87	0.78	1.7	1.5	2.0	4.2	5.1	0.50	1.7
1913	3.8	2.4	2.3	2.6	1.6	0.75	0.46	0.30	0.29	0.32	0.79	1.4	5.1	0.22	1.4
1914	2.0	2.9	2.8	3.1	2.0	0.96	0.49	0.35	0.23	0.27	0.35	0.88	3.5	0.21	1.3
1915	1.4	1.4	1.3	2.2	2.8	1.9	1.0	0.91	0.57	0.52	0.61	1.1	3.0	0.45	1.3
1916	1.9	2.9	2.0	3.6	3.1	1.7	1.2	0.72	0.53	0.88	1.8	2.1	4.6	0.48	1.9
1917	2.0	1.4	1.1	1.4	3.6	1.6	0.61	0.32	0.29	0.34	0.68	1.5	4.4	0.24	1.2
1918	1.6	2.0	1.6	2.4	1.7	0.72	0.48	0.38	0.53	1.6	1.7	1.6	2.6	0.32	1.3
1919	2.2	2.2	1.6	2.8	2.8	1.3	0.75	0.43	0.31	0.30	0.34	0.65	4.3	0.28	1.3
1920	0.89	1.4	2.8	2.8	2.9	1.7	0.94	0.91	0.97	0.79	0.73	0.77	3.3	0.61	1.5
1921	1.2	1.5	1.7	1.7	1.3	0.61	0.29	0.21	0.28	0.24	0.38	0.62	1.8	0.14	0.83
1922	1.0	0.92	1.8	1.7	1.7	0.94	0.62	0.45	0.56	0.74	0.66	0.76	2.1	0.41	0.99
1923	1.2	1.4	1.3	1.5	1.6	1.6	0.93	0.70	1.1	1.4	2.9	3.0	3.4	0.55	1.6
1924	2.1	1.5	1.1	1.9	6.2	5.2	3.0	2.4	1.9	2.3	2.3	1.8	7.2	1.1	2.6
1925	2.5	2.3	1.9	1.4	1.3	1.0	0.77	0.45	0.30	0.32	0.54	0.69	2.8	0.26	1.1
1926	1.0	1.4	1.7	1.7	1.3	1.8	1.4	0.73	0.47	0.50	0.78	0.95	2.2	0.43	1.2
1927	1.0	1.6	1.9	2.9	2.5	2.1	3.3	1.6	1.0	1.2	2.2	1.8	4.1	0.83	1.9
1928	1.5	1.7	1.5	1.6	1.5	1.1	0.72	0.71	0.99	1.1	3.8	3.8	5.2	0.50	1.7
1929	2.3	1.6	1.2	1.6	1.7	1.4	1.5	1.1	0.69	0.65	0.85	1.7	2.9	0.56	1.4
1930	2.4	2.0	1.4	1.3	1.2	0.83	0.56	0.55	0.55	1.2	2.6	3.1	3.4	0.36	1.5
1931	2.6	2.2	1.7	1.8	3.8	3.4	1.8	1.2	0.98	0.77	0.80	0.73	4.3	0.59	1.8
1932	0.77	0.81	0.63	0.83	1.1	0.82	0.47	0.38	0.35	0.56	1.1	1.3	1.4	0.31	0.75
1933	1.1	0.94	0.98	1.1	0.92	0.66	0.41	0.23	0.11	0.15	0.30	0.30	1.3	0.09	0.60
1934	0.34	0.43	0.74	0.99	0.87	0.53	0.28	0.12	0.15	0.36	1.3	1.7	1.8	0.10	0.65
1935	1.6	1.6	2.1	1.9	1.3	0.88	0.51	0.22	0.22	0.66	1.4	2.0	2.5	0.12	1.2
1936	2.6	2.3	1.8	2.5	2.3	1.2	0.83	0.60	0.45	0.35	0.74	1.0	3.2	0.31	1.4
1937	1.2	1.0	1.1	2.8	2.7	1.5	0.78	0.54	0.44	0.46	0.48	0.67	3.9	0.38	1.1
1938	0.85	1.4	1.5	1.2	0.88	0.68	0.48	0.34	0.33	0.40	0.59	0.96	1.6	0.29	0.80
1939	1.4	2.6	2.3	1.7	1.3	0.67	0.53	0.36	0.26	0.24	0.46	0.82	2.9	0.16	1.1
1940	0.72	0.62	0.66	1.1	2.1	1.0	0.58	0.46	0.39	0.51	0.76	1.3	2.4	0.31	0.85

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	1.0	0.82	0.68	0.83	1.0	0.67	0.38	0.27	0.29	0.28	0.46	0.68	1.2	0.20	0.62
1942	0.90	0.82	0.76	1.2	1.6	1.2	0.81	0.74	0.58	0.54	0.93	1.3	1.8	0.50	0.95
1943	1.6	3.0	2.7	1.7	1.3	0.73	0.41	0.74	1.0	1.4	1.7	1.7	3.5	0.31	1.5
1944	1.7	2.1	1.6	1.4	1.7	1.8	1.2	0.77	0.58	0.71	1.1	2.2	2.5	0.53	1.4
1945	2.4	2.0	2.5	2.7	2.9	1.7	1.2	1.2	1.6	1.2	1.5	1.4	3.5	0.72	1.8
1946	1.5	1.7	1.8	2.1	1.9	1.4	1.0	0.59	1.9	2.8	2.3	2.5	3.1	0.50	1.8
1947	2.0	1.4	1.1	1.3	1.2	0.89	0.69	0.55	0.26	0.23	0.33	0.65	2.5	0.20	0.88
1948	0.99	1.7	1.9	3.2	2.6	1.7	1.1	0.91	0.86	0.83	1.1	1.2	3.6	0.68	1.5
1949	1.3	1.3	1.3	1.4	1.2	0.76	0.49	0.39	0.38	0.36	1.0	1.9	2.3	0.27	0.99
1950	2.3	2.1	2.7	3.2	2.3	1.2	0.72	0.48	0.49	0.68	0.97	1.9	3.5	0.41	1.6
1951	2.2	2.1	1.6	3.2	4.2	1.9	0.88	0.65	0.62	0.42	0.62	1.3	5.8	0.41	1.6
1952	1.6	1.3	1.1	1.0	1.3	1.0	0.74	0.50	0.55	1.4	2.6	2.4	2.8	0.41	1.3
1953	1.7	1.3	1.1	1.5	1.1	0.85	0.63	0.38	0.41	0.53	0.67	0.87	3.1	0.31	0.91
1954	1.1	1.0	0.95	1.5	1.6	1.1	0.80	0.68	0.78	1.3	2.0	2.7	3.1	0.56	1.3
1955	2.3	1.5	1.0	1.3	2.2	1.6	0.67	0.30	0.24	0.28	0.44	0.59	2.8	0.21	1.0
1956	1.2	1.2	0.85	1.1	1.5	0.90	0.61	0.32	0.42	0.43	0.41	0.67	1.7	0.28	0.81
1957	1.0	1.4	1.4	1.8	2.0	1.4	0.74	0.65	1.3	2.2	3.0	2.4	3.3	0.60	1.6
1958	1.7	1.6	1.5	1.4	3.1	1.9	1.1	1.3	0.99	0.88	0.97	1.1	3.3	0.81	1.5
1959	2.3	2.2	2.1	2.5	1.7	0.80	0.45	0.23	0.12	0.14	0.31	0.43	2.9	0.09	1.1
1960	0.69	0.78	0.72	0.82	0.97	0.59	0.72	1.3	1.1	1.0	1.9	3.1	3.6	0.47	1.1
1961	3.1	2.4	2.4	1.7	1.1	0.89	0.81	1.5	1.8	1.6	3.2	3.2	3.9	0.62	2.0
1962	2.5	3.0	2.1	2.7	3.5	2.4	1.7	1.1	1.8	1.1	0.99	0.87	3.7	0.72	2.0
1963	0.65	0.60	0.53	0.76	1.1	0.61	0.36	0.28	0.33	0.48	0.92	2.0	2.1	0.19	0.71
1964	1.4	0.95	0.59	0.48	0.81	0.32	0.15	0.10	0.18	0.36	0.63	1.1	1.7	0.05	0.59
1965	1.4	1.3	0.97	1.5	1.7	1.1	0.83	0.71	0.90	1.1	1.2	1.1	2.2	0.56	1.1
1966	1.0	0.72	2.4	4.0	6.4	2.6	1.3	0.66	0.42	0.43	0.68	1.2	8.7	0.33	1.8
1967	1.4	1.6	3.9	4.3	2.4	1.3	0.59	0.36	0.41	1.1	2.2	1.5	4.9	0.30	1.7
1968	1.1	1.3	1.7	4.2	2.7	1.5	0.85	0.48	0.26	0.28	0.70	1.0	4.8	0.16	1.3
1969	1.0	1.2	1.2	2.3	4.7	3.1	0.78	0.38	0.29	0.26	0.47	0.73	6.1	0.23	1.4
1970	0.69	0.62	0.56	1.1	3.3	1.7	0.74	0.72	0.44	0.66	2.2	2.9	3.9	0.40	1.3
1971	2.2	1.5	1.2	1.9	1.5	0.83	0.46	0.39	0.28	0.25	0.59	0.97	2.7	0.16	1.0
1972	1.1	0.92	0.96	2.1	1.7	1.1	0.51	0.39	0.28	0.22	0.28	0.73	2.5	0.16	0.86
1973	0.74	1.1	1.3	1.0	1.1	0.78	0.31	0.16	0.07	0.16	0.29	0.49	1.6	0.02	0.62
1974	0.84	2.1	1.8	1.5	0.69	0.38	0.24	0.13	0.09	0.47	1.4	2.5	3.3	0.06	1.0
1975	4.0	3.2	1.9	1.1	0.88	0.46	0.18	0.14	0.12	0.24	0.30	0.45	4.4	0.08	1.1
1976	0.49	0.51	0.39	0.69	0.77	0.66	0.24	0.09	0.04	0.09	0.20	0.43	0.92	0.03	0.38
1977	0.43	0.43	1.7	4.7	5.5	2.8	1.2	0.62	0.42	0.56	1.3	1.9	7.1	0.36	1.8
1978	2.1	1.9	1.6	3.1	1.6	0.74	0.44	0.36	0.64	0.94	1.1	1.6	3.6	0.26	1.3
1979	1.4	1.2	1.2	2.6	3.8	1.7	0.68	0.73	0.79	0.79	1.0	1.9	4.7	0.56	1.5
1980	1.7	1.3	0.88	1.8	2.1	1.2	0.87	0.55	0.62	0.94	1.8	3.1	4.1	0.43	1.4
1981	3.3	2.3	2.1	2.5	1.4	0.86	0.85	0.45	0.22	0.38	1.3	2.6	4.2	0.19	1.5
1982	1.8	1.4	1.6	2.6	1.9	1.1	0.57	0.21	0.24	0.20	0.31	0.97	2.8	0.14	1.1
1983	1.9	1.9	1.7	2.8	2.3	1.5	0.50	0.12	0.11	0.14	0.18	0.49	3.0	0.06	1.1
1984	1.1	1.4	1.1	1.7	1.5	0.81	0.67	0.39	0.27	0.70	1.3	1.3	2.1	0.22	1.0
1985	1.2	0.89	0.63	2.0	3.4	1.8	1.1	0.87	0.84	0.83	0.88	1.9	3.8	0.56	1.4
1986	3.0	2.1	1.4	2.2	3.0	1.7	0.61	0.33	0.31	0.33	0.49	0.79	3.5	0.23	1.3
1987	0.76	0.77	0.67	1.5	1.9	1.6	1.8	1.8	2.1	1.7	1.4	1.3	2.4	0.56	1.4
1988	2.7	3.9	3.1	3.9	3.3	1.6	1.0	0.94	0.94	1.2	1.4	1.4	4.7	0.80	2.1
1989	2.3	2.1	2.2	1.9	1.0	0.57	0.21	0.17	0.14	0.16	0.31	0.40	2.4	0.12	0.95
1990	0.91	2.9	3.3	1.9	0.89	0.46	0.30	0.22	0.24	1.2	1.5	1.4	3.7	0.19	1.3
1910-1990	1.6	1.6	1.6	2.0	2.1	1.3	0.79	0.59	0.59	0.72	1.1	1.5	8.7	0.02	1.3
1931-1960	1.5	1.5	1.4	1.7	1.8	1.2	0.73	0.58	0.61	0.74	1.1	1.4	5.8	0.09	1.2
1961-1990	1.6	1.6	1.6	2.2	2.3	1.3	0.69	0.51	0.52	0.63	1.0	1.4	8.7	0.02	1.3

74 Emån

Station: 74- 1619 FORSHULTESJÖN NEDRE

Vattendrag: LILLÅN

Sjö : Forshultesjön

Sjöareal: 5 %

Avrinningsområde: 103 km²

Höjd över havet : 42 m

Koordinater x y : 634734 - 153084

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1955-1990:											
m ³ /s	6.6	2.9	1.3	0.61	0.19	0.06	0.00	3.7	0.30	0.14	0.03
dm ³ /s km ²	64	28	12.6	5.9	1.8	0.56	0.00	36	2.9	1.3	0.30

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1955-1990:																	
dagar/år	331	296	226	180	146	126	109	80	61	37	23	16					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1955	0.55	0.66	0.49	1.3	1.5	0.42	0.09	0.02	0.01	0.01	0.04	0.12	2.3	0.01	0.43
1956	0.45	0.50	0.33	1.8	1.6	0.29	0.08	0.04	0.07	0.08	0.07	0.09	2.6	0.02	0.45
1957	0.45	1.2	0.94	1.1	0.90	0.29	0.06	0.06	0.07	0.09	0.21	0.24	1.7	0.04	0.46
1958	0.20	0.37	0.65	1.8	3.2	0.69	0.21	0.18	0.17	0.29	0.81	0.87	5.0	0.14	0.79
1959	2.2	1.2	0.88	1.9	0.79	0.16	0.06	0.02	0.00	0.00	0.02	0.07	3.0	0.00	0.60
1960	0.30	0.54	0.59	1.2	0.96	0.25	0.17	1.3	1.0	2.0	3.6	3.4	4.3	0.08	1.3
1961	2.0	0.98	0.74	0.59	0.38	0.52	0.25	0.46	0.39	0.38	1.3	1.1	3.1	0.20	0.75
1962	0.70	0.78	0.38	0.48	0.65	0.41	0.19	0.15	0.27	0.24	0.27	0.44	0.99	0.13	0.41
1963	0.35	0.24	0.26	1.2	1.2	0.27	0.21	0.16	0.13	0.16	0.37	1.4	2.0	0.11	0.49
1964	0.56	0.28	0.21	0.25	0.29	0.09	0.03	0.02	0.02	0.12	0.46	0.92	1.1	0.01	0.27
1965	0.72	0.66	0.53	1.2	0.94	0.27	0.13	0.06	0.07	0.13	0.16	0.44	1.3	0.03	0.44
1966	0.58	0.55	3.4	3.1	3.0	0.77	0.28	0.17	0.07	0.07	0.18	0.65	4.6	0.05	1.1
1967	0.85	1.0	2.6	2.2	0.91	0.30	0.07	0.03	0.03	0.07	0.22	0.28	3.2	0.02	0.71
1968	0.33	1.3	1.4	2.5	1.0	0.42	0.15	0.09	0.04	0.05	0.18	0.38	3.9	0.03	0.65
1969	0.44	0.96	0.62	2.4	2.6	1.1	0.11	0.04	0.02	0.03	0.14	0.17	3.3	0.01	0.71
1970	0.15	0.14	0.15	2.1	2.8	0.39	0.03	0.24	0.39	0.95	2.7	2.2	6.6	0.03	1.0
1971	0.72	0.26	1.1	1.6	0.62	0.25	0.12	0.36	0.26	0.09	0.09	0.09	2.9	0.04	0.46
1972	0.05	0.55	1.5	2.7	1.0	0.41	0.15	0.25	0.40	0.31	0.26	0.27	4.6	0.02	0.66
1973	0.22	0.88	1.1	0.81	0.79	0.36	0.05	0.27	0.24	0.15	0.23	0.32	2.0	0.03	0.45
1974	0.80	1.7	1.1	0.85	0.23	0.08	0.03	0.28	0.16	0.16	2.2	2.5	2.8	0.02	0.83
1975	1.9	1.2	0.61	1.1	0.69	0.33	0.03	0.12	0.12	0.13	0.12	0.10	2.0	0.02	0.54
1976	0.10	0.07	0.07	0.18	0.64	0.43	0.14	0.28	0.08	0.05	0.06	0.24	1.6	0.04	0.20
1977	0.87	1.3	2.6	3.0	1.3	0.29	0.11	0.09	0.13	0.12	0.15	0.16	4.7	0.05	0.84
1978	0.19	0.63	1.3	2.0	0.77	0.10	0.07	0.03	0.20	0.28	0.31	0.40	3.0	0.02	0.52
1979	0.38	0.29	0.75	2.9	1.5	0.32	0.12	0.40	0.39	0.20	0.16	0.28	3.6	0.05	0.65
1980	0.36	0.29	0.22	1.4	1.1	0.28	0.10	0.21	0.24	0.54	1.0	1.1	2.3	0.05	0.57

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	0.89	0.68	1.4	1.7	0.54	0.31	0.25	0.17	0.17	0.17	0.25	0.49	3.1	0.06	0.59
1982	0.38	0.31	1.1	0.94	0.45	0.26	0.12	0.16	0.12	0.12	0.07	0.06	2.0	0.05	0.34
1983	0.11	0.12	0.15	0.54	0.62	0.26	0.03	0.09	0.12	0.11	0.10	0.13	1.1	0.01	0.20
1984	0.36	0.83	0.65	0.53	0.51	0.33	0.57	0.35	0.53	1.2	1.1	0.90	1.3	0.21	0.65
1985	0.89	0.65	0.52	3.8	3.1	0.54	0.44	0.46	0.38	0.35	0.34	0.77	5.0	0.22	1.0
1986	1.7	0.77	0.59	2.0	1.4	0.29	0.12	0.14	0.15	0.15	0.17	0.34	2.3	0.09	0.65
1987	0.43	0.40	0.31	2.6	1.5	0.42	0.16	0.41	0.20	0.17	0.30	0.91	3.7	0.11	0.64
1988	1.8	2.3	1.3	2.5	0.80	0.14	0.13	0.31	0.33	0.33	0.34	0.22	3.7	0.05	0.87
1989	0.51	0.34	0.28	0.37	0.13	0.02	0.11	0.08	0.08	0.08	0.10	0.13	0.57	0.01	0.19
1990	0.17	0.40	0.76	0.06	0.04	0.04	0.06	0.12	0.17	0.21	0.70	1.7	2.2	0.02	0.37
1955-1990	0.66	0.70	0.88	1.6	1.1	0.34	0.14	0.21	0.20	0.27	0.52	0.66	6.6	0.00	0.61
1961-1990	0.65	0.70	0.92	1.6	1.1	0.33	0.15	0.20	0.20	0.24	0.47	0.64	6.6	0.01	0.59

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

74 Emån

Station: 74- 1622 BRUSAFORS

Vattendrag: BRUSAÅN

Sjö :

Sjöareal: 2 %

Avrinningsområde: 240 km²

Höjd över havet : 137 m

Koordinater x y : 638814 - 148612

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1955-1990:											
m3/s	16.9	9.2	3.0	1.8	0.84	0.25	0.08	9.6	1.1	0.58	0.25
dm3/s km2	70	38	12.5	7.5	3.5	1.1	0.33	40	4.6	2.4	1.1

Varaktighet av avrinning

dm3/s km2	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1955-1990:																	
dagar/år	365	350	292	248	208	167	149	113	82	45	25	13	2				

forts

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1955	3.1	2.4	1.2	3.4	4.8	1.0	0.33	0.18	0.19	0.29	0.70	0.68	6.5	0.11	1.5
1956	3.1	1.4	1.5	4.3	2.9	0.62	0.38	0.34	0.44	0.44	0.37	0.99	6.0	0.19	1.4
1957	2.4	3.3	2.3	4.8	3.8	0.98	0.63	1.1	4.1	3.9	5.2	3.1	7.1	0.38	3.0
1958	1.0	1.4	1.3	4.2	4.4	1.1	0.73	1.5	0.68	1.7	2.0	2.8	10.7	0.20	1.9
1959	5.3	2.7	3.7	4.6	1.5	0.54	0.41	0.26	0.19	0.25	0.58	0.70	9.2	0.16	1.7
1960	0.85	0.62	0.81	1.8	1.5	0.39	0.51	2.6	1.0	1.7	4.7	5.5	8.5	0.24	1.8
1961	3.1	3.3	2.3	2.1	1.4	1.1	1.5	2.3	2.6	1.6	3.6	1.8	7.4	0.42	2.2
1962	3.7	3.1	1.5	4.6	3.0	1.6	2.0	2.2	2.7	1.2	0.93	0.89	8.7	0.16	2.3
1963	0.40	0.41	0.46	3.9	2.4	0.96	0.61	0.58	0.61	1.1	2.3	2.8	7.6	0.17	1.4
1964	1.4	0.82	0.41	0.88	0.80	0.31	0.23	0.24	0.33	0.93	1.2	2.4	3.8	0.16	0.84
1965	1.6	1.3	1.4	3.5	1.5	0.66	0.50	0.49	0.81	0.70	0.97	0.88	4.9	0.33	1.2
1966	0.74	0.95	5.2	6.3	6.7	1.0	0.92	0.48	0.41	0.73	1.9	2.6	16.6	0.29	2.3
1967	2.9	2.7	7.9	5.3	2.7	1.3	0.42	0.41	0.82	2.7	2.6	1.4	12.5	0.19	2.6
1968	1.1	2.2	4.2	4.8	2.6	0.74	0.52	0.31	0.24	0.28	0.92	0.97	13.9	0.19	1.6
1969	1.0	1.8	0.92	6.9	6.9	1.4	0.24	0.26	0.26	0.27	0.66	0.48	13.3	0.13	1.8
1970	0.38	0.29	0.34	5.5	4.3	0.72	0.47	1.2	0.74	3.2	6.7	3.4	16.0	0.20	2.3
1971	1.0	0.71	0.93	3.8	1.1	0.56	0.49	0.63	0.43	0.40	1.3	1.8	5.9	0.28	1.1
1972	1.1	1.1	2.4	4.9	1.6	1.2	0.50	0.73	0.71	0.56	0.72	1.2	7.6	0.18	1.4
1973	0.87	2.4	2.3	2.0	1.7	0.80	0.44	0.40	0.45	0.66	0.76	1.1	4.7	0.21	1.2
1974	2.7	3.8	3.0	2.1	0.64	0.49	0.36	0.38	0.40	1.9	4.4	4.9	7.0	0.24	2.1
1975	5.7	2.6	1.6	3.1	2.4	0.94	0.44	0.41	0.52	0.50	0.54	0.83	7.0	0.27	1.6
1976	0.72	0.47	0.51	1.5	1.7	1.1	0.44	0.42	0.39	0.52	0.88	1.7	3.1	0.32	0.87
1977	1.2	1.6	7.5	8.5	4.3	0.88	0.66	0.53	0.49	0.69	2.3	2.1	16.9	0.26	2.6
1978	2.3	1.1	3.3	6.2	1.4	0.53	0.53	0.32	2.0	1.2	1.4	0.98	15.1	0.22	1.8
1979	0.81	0.93	1.6	8.3	4.4	1.0	0.62	2.6	1.2	0.64	1.6	1.5	14.0	0.32	2.1
1980	1.1	0.78	0.72	4.1	2.0	0.94	0.90	1.0	2.2	2.9	4.0	4.5	6.5	0.46	2.1
1981	2.6	1.9	4.4	3.4	1.5	1.3	1.1	0.52	0.41	1.1	2.9	2.8	9.9	0.28	2.0
1982	1.1	1.1	4.1	3.7	1.7	0.85	0.43	0.24	0.32	0.51	0.55	1.6	9.5	0.12	1.4
1983	2.2	1.4	2.3	4.4	2.4	1.1	0.37	0.22	0.34	0.54	0.62	0.89	7.5	0.18	1.4
1984	1.8	1.3	0.98	4.0	1.2	1.1	1.0	0.58	1.2	4.3	2.9	2.4	8.2	0.32	1.9
1985	1.2	0.89	1.0	6.9	5.8	2.7	2.4	2.5	2.0	1.5	1.4	4.5	12.7	0.75	2.7
1986	3.0	1.3	1.9	6.3	4.2	1.1	0.69	0.48	0.74	0.63	1.1	1.1	15.0	0.33	1.9
1987	0.52	0.29	0.28	4.5	1.8	1.7	1.8	3.0	2.3	2.1	1.8	2.0	5.8	0.08	1.8
1988	4.5	5.0	2.3	7.6	2.3	0.70	0.81	1.1	1.3	1.6	1.2	1.4	11.4	0.35	2.5
1989	2.7	1.9	2.3	1.3	0.61	0.42	0.35	0.37	0.29	0.78	1.2	1.0	5.2	0.23	1.1
1990	2.0	4.1	1.9	0.92	0.64	0.45	0.46	0.28	0.55	3.0	2.6	2.1	6.4	0.21	1.6
1955-1990	2.0	1.8	2.2	4.3	2.6	0.95	0.70	0.87	0.95	1.3	1.9	2.0	16.9	0.08	1.8
1961-1990	1.8	1.7	2.3	4.4	2.5	0.99	0.74	0.84	0.93	1.3	1.9	1.9	16.9	0.08	1.8

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 74- 1878 STENINGE

Vattendrag: STENSJÖBÄCKEN

Sjö : Finntorpasjön

Sjöareal: 5 %

Avrinningsområde: 8.8 km²

Höjd över havet : 197 m

Koordinater x y : 637070 - 144941

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1965-1990:											
dm ³ /s	703	365	140	72	34	3.4	0.00	396	49	22	2.4
dm ³ /s km ²	80	41	15.9	8.1	3.9	0.38	0.00	45	5.5	2.5	0.27

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1965-1990:																	
dagar/År	330	315	289	259	233	205	162	121	97	49	33	21	3				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1965	61	49	45	119	68	22	15.4	30	46	61	63	57	144	10.0	53
1966	53	53	266	370	306	44	20	14.1	14.8	48	105	100	703	4.0	116
1967	73	97	338	154	62	30	7.6	12.3	38	171	177	67	611	1.6	102
1968	51	109	153	237	82	21	13.8	8.3	3.4	48	69	64	672	2.4	71
1969	53	58	34	235	283	69	1.5	1.9	6.3	6.4	57	87	497	0.00	74
1970	44	37	33	236	158	14.2	5.3	15.1	5.7	48	172	115	642	1.6	74
1971	42	37	54	100	35	20	17.2	9.0	13.3	21	33	69	126	4.0	37
1972	57	51	81	142	45	19.4	4.6	3.1	7.0	14.3	36	65	179	1.6	44
1973	41	80	96	93	58	21	1.5	0.00	0.16	16.1	33	46	144	0.00	40
1974	88	111	88	61	17.7	8.3	13.6	5.9	9.6	84	129	126	214	1.6	62
1975	203	83	40	77	64	21	2.1	1.4	6.1	43	30	52	256	0.00	52
1976	42	25	20	62	58	28	3.3	2.0	1.6	16.7	57	96	126	0.00	34
1977	51	53	261	319	155	14.1	10.4	17.9	38	39	96	81	642	0.80	95
1978	90	42	114	174	32	6.4	9.4	6.2	33	23	80	54	441	1.6	55
1979	38	36	45	276	127	11.0	3.1	35	32	24	92	82	441	1.6	67
1980	54	37	28	188	72	34	33	10.0	71	153	211	221	392	3.2	93
1981	133	92	184	200	110	105	135	41	34	142	213	281	469	1.6	140
1982	70	62	151	155	64	32	9.6	10.9	36	44	62	115	277	0.00	68
1983	117	72	89	231	92	42	7.5	0.00	4.8	52	110	95	343	0.00	76
1984	145	62	44	189	45	42	51	28	49	134	118	87	332	16.3	83
1985	57	38	37	270	166	48	32	35	27	28	44	189	363	4.6	81
1986	155	55	62	211	124	32	11.6	16.2	18.2	17.5	60	56	363	2.9	68
1987	39	28	21	188	63	76	50	86	79	65	65	91	255	11.5	71
1988	210	229	81	225	68	24	45	68	63	89	73	75	363	13.3	104
1989	122	88	100	62	27	15.9	1.8	10.8	5.8	4.9	47	36	220	0.00	43
1990	66	175	110	50	19.0	16.2	16.6	5.5	13.9	116	68	61	265	3.7	59
1965-1990	83	71	99	178	92	31	20	18.2	25	58	88	95	703	0.00	72

75 Alsterån

Station: 75- 855 GETEBRO

Vattendrag: ALSTERÅN

Sjö : Barnebosjön

Sjöareal: 6 %

Avrinningsområde: 1333 km²

Höjd över havet : 60 m

Koordinater x y : 632035 - 152172

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1920-1990:											
m ³ /s	92	42	16.8	9.9	3.4	1.4	0.09	51	6.4	2.6	0.78
dm ³ /s km ²	69	31	12.6	7.4	2.6	1.1	0.07	38	4.8	2.0	0.58

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1920-1990:																	
dagar/år	354	319	272	236	203	179	158	115	86	46	28	16	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1920	7.5	20	26	16.4	21	8.1	1.8	0.66	1.2	1.4	1.2	1.3	30	0.50	8.9
1921	3.4	10.5	10.1	10.9	7.2	1.9	0.81	0.25	0.16	0.12	0.28	0.93	13.6	0.09	3.8
1922	5.2	5.3	25	13.7	13.8	4.0	1.5	1.2	2.8	12.5	5.9	5.0	37	1.0	8.1
1923	11.7	14.0	10.3	22	12.2	6.5	3.0	3.8	23	9.3	21	27	42	1.2	13.6
1924	11.3	7.5	4.9	35	46	13.3	4.3	3.4	7.5	9.7	11.0	9.4	81	2.5	13.6
1925	10.0	9.3	9.1	8.6	10.1	5.9	5.0	2.2	1.5	2.2	3.3	4.9	12.4	1.3	6.0
1926	14.7	18.5	33	13.7	7.5	16.5	10.1	2.5	1.1	1.1	1.7	7.0	46	0.90	10.5
1927	13.0	22	16.8	27	15.7	7.1	11.6	8.4	7.6	8.8	23	15.0	33	5.5	14.5
1928	9.1	15.8	12.0	15.6	12.4	5.6	4.1	2.3	9.3	10.2	45	35	60	2.0	14.6
1929	12.3	7.6	8.4	37	17.2	5.6	6.6	5.3	2.0	1.5	2.1	6.9	51	1.5	9.3
1930	14.6	9.3	7.5	14.8	21	8.7	2.1	2.2	3.7	12.2	27	32	37	1.5	12.9
1931	25	16.8	10.4	21	48	14.2	4.6	3.6	3.3	3.0	2.7	3.5	68	2.5	13.0
1932	5.5	7.6	4.7	4.8	7.5	15.2	5.3	2.2	1.4	1.9	10.7	9.9	21	0.80	6.4
1933	7.5	6.5	10.2	16.7	7.5	4.5	12.5	5.5	2.7	2.6	10.5	9.0	22	2.3	8.0
1934	6.2	6.4	13.2	15.6	5.7	2.2	1.2	0.70	1.1	1.1	17.9	18.5	35	0.47	7.5
1935	14.1	10.2	23	14.7	9.2	4.0	2.7	1.2	1.3	4.8	11.7	22	33	0.70	10.0
1936	21	14.9	12.5	55	33	9.4	3.6	3.0	2.8	2.0	2.4	5.5	75	1.9	13.7
1937	7.0	6.2	10.5	38	19.8	4.6	1.6	2.0	3.2	5.0	3.5	7.2	49	1.1	9.0
1938	13.0	40	16.8	8.7	3.6	1.7	0.75	0.46	0.48	0.64	0.83	1.0	52	0.35	7.1
1939	7.1	28	13.6	12.1	8.3	2.8	1.4	1.4	1.4	1.8	3.7	7.3	36	0.90	7.3
1940	6.6	4.8	4.7	24	42	7.7	1.5	0.72	0.67	0.84	1.3	6.1	68	0.60	8.5
1941	4.4	2.9	2.6	11.9	27	6.3	1.8	0.99	0.96	0.90	3.9	9.9	39	0.75	6.2
1942	10.4	5.5	3.8	15.8	18.0	8.0	3.0	1.8	1.7	1.9	3.7	9.1	32	1.6	6.9
1943	15.9	30	15.7	6.1	3.7	1.7	0.79	0.58	2.7	10.0	14.1	18.6	42	0.47	9.8
1944	18.0	22	9.1	9.3	12.7	10.1	6.4	3.3	1.9	2.3	13.0	37	43	1.8	12.1
1945	19.6	13.4	25	18.8	19.7	6.6	2.4	5.5	12.9	4.5	8.2	14.0	32	1.4	12.6
1946	21	21	15.1	27	10.6	5.5	4.1	2.3	9.6	18.6	9.6	14.7	37	1.9	13.1
1947	10.2	6.2	3.8	17.8	15.2	4.5	2.8	6.1	3.2	1.7	1.4	6.2	27	1.2	6.6
1948	11.7	34	18.7	21	10.4	4.9	3.3	4.9	3.8	3.9	5.2	6.7	48	2.9	10.6
1949	5.8	6.3	7.4	9.1	7.4	2.7	1.4	0.85	1.1	1.5	4.0	38	52	0.70	7.1
1950	32	20	29	14.6	9.2	3.5	1.4	0.90	0.74	1.4	21	37	51	0.65	14.3

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	20	15.4	14.1	55	31	6.4	2.7	1.4	0.98	0.76	1.5	3.3	92	0.41	12.6
1952	8.8	9.9	11.2	12.4	20	9.4	3.7	2.1	2.4	22	41	26	54	1.9	14.1
1953	14.5	9.9	25	14.6	7.7	4.9	2.2	0.81	0.88	1.0	2.0	3.8	32	0.50	7.2
1954	5.8	8.5	8.0	22	12.5	5.7	2.8	1.9	1.5	2.2	10.8	15.0	27	1.4	8.0
1955	14.0	11.6	8.8	14.2	33	13.1	3.0	1.2	0.59	0.79	1.3	2.0	37	0.41	8.6
1956	12.7	15.5	8.6	19.7	27	7.6	2.8	1.4	2.1	2.9	2.6	2.9	34	1.2	8.7
1957	7.9	21	17.6	14.8	14.9	6.8	2.2	1.8	2.1	3.4	7.5	11.0	30	1.6	9.2
1958	8.7	10.4	15.0	18.5	46	13.7	5.5	4.8	5.9	6.5	11.2	10.6	61	4.3	13.1
1959	33	22	13.8	19.4	11.7	3.0	1.2	0.72	0.48	0.49	0.69	1.0	42	0.44	8.9
1960	5.3	9.7	9.0	18.1	16.8	6.9	4.3	23	17.7	13.0	32	46	48	1.6	16.8
1961	33	17.1	17.4	10.0	6.8	4.1	3.1	11.9	7.9	6.6	15.9	17.8	47	2.1	12.6
1962	10.4	18.3	9.2	11.3	15.9	7.7	4.2	3.8	9.4	8.0	5.0	5.6	22	3.0	9.0
1963	5.2	4.3	4.1	11.6	23	6.1	3.2	2.1	2.2	2.5	5.0	19.2	33	1.8	7.4
1964	8.9	5.2	4.0	3.6	3.9	2.0	0.92	0.38	0.33	0.79	2.7	8.1	12.4	0.23	3.4
1965	10.4	11.3	7.2	15.0	16.1	6.7	5.2	4.6	7.3	11.1	7.7	8.7	18.7	3.9	9.3
1966	9.9	8.9	42	44	50	12.4	3.7	1.8	1.5	1.2	2.5	8.8	65	1.2	15.6
1967	11.8	12.5	39	34	15.1	5.2	1.8	0.76	0.79	2.5	8.4	7.7	54	0.70	11.6
1968	5.6	13.9	15.3	43	15.5	7.4	2.8	1.8	1.4	1.5	3.6	9.1	58	1.2	10.0
1969	8.2	11.8	9.0	25	37	18.4	3.3	1.1	1.2	1.2	2.0	5.6	44	0.95	10.3
1970	4.8	3.9	3.7	22	55	11.0	3.2	2.4	2.6	5.2	28	30	89	2.0	14.4
1971	10.1	8.5	8.9	18.2	10.7	4.4	1.9	0.85	0.72	0.80	1.1	2.6	21	0.65	5.7
1972	4.9	5.1	8.5	30	13.4	5.1	2.7	3.2	2.7	2.2	2.3	4.2	33	2.0	7.0
1973	5.5	7.9	19.0	11.5	12.7	6.3	1.8	0.81	0.56	0.88	1.5	3.5	22	0.50	6.0
1974	10.7	21	15.1	11.8	5.0	2.1	1.3	0.77	0.55	1.4	21	31	33	0.48	10.1
1975	31	22	9.7	11.9	13.9	6.1	2.1	1.1	0.63	0.87	1.4	2.4	34	0.55	8.5
1976	3.8	4.4	3.7	8.8	12.3	10.7	4.8	2.1	1.3	1.4	2.0	6.6	15.3	1.2	5.2
1977	11.4	12.5	34	47	24	7.1	3.0	2.0	1.6	1.4	1.9	6.5	75	1.4	12.7
1978	15.5	12.6	19.2	38	11.7	4.2	2.7	1.5	1.3	2.6	4.0	6.6	50	0.90	10.0
1979	5.9	5.5	7.8	38	37	9.9	4.3	4.0	3.3	2.6	2.9	6.1	57	2.3	10.7
1980	7.9	6.6	5.2	19.5	21	6.2	2.9	2.1	3.1	6.0	16.4	24	37	1.8	10.1
1981	21	13.5	21	32	9.4	5.0	4.2	2.2	1.5	1.8	3.7	13.1	46	1.4	10.7
1982	9.7	6.2	13.5	26	9.5	5.2	3.1	1.0	0.84	0.80	1.1	2.4	33	0.75	6.6
1983	9.2	12.9	10.5	26	15.0	6.2	2.1	0.73	0.54	0.70	0.83	1.9	33	0.41	7.1
1984	8.8	15.3	10.0	13.8	11.4	6.1	13.7	12.1	11.6	23	20	13.7	26	3.2	13.3
1985	12.1	8.4	6.5	43	37	9.4	4.8	3.5	3.3	2.9	2.9	14.4	58	2.6	12.3
1986	29	13.5	8.7	28	25	8.5	2.6	1.1	1.1	0.80	0.92	1.9	42	0.70	10.0
1987	3.9	4.3	4.0	25	25	8.0	8.6	8.4	7.5	7.4	8.4	12.8	45	3.7	10.3
1988	34	40	21	35	17.0	5.8	3.7	10.3	8.1	8.3	8.1	6.6	46	2.9	16.5
1989	13.3	9.7	10.6	13.0	6.1	2.2	0.84	0.65	0.38	0.41	0.97	2.7	16.0	0.32	5.0
1990	5.1	22	19.4	7.3	3.0	1.7	0.98	0.67	0.63	1.6	5.9	13.1	32	0.55	6.7
1920-															
1990	12.2	13.2	13.4	21	18.1	6.8	3.5	2.9	3.3	4.2	8.3	11.9	92	0.09	9.9
1931-															
1960	13.1	14.6	12.7	19.0	18.0	6.6	3.1	2.9	3.1	4.1	8.7	13.4	92	0.35	9.9
1961-															
1990	12.0	12.0	13.6	23	18.6	6.7	3.5	3.0	2.9	3.6	6.3	9.9	89	0.23	9.6

75 Alsterån

Station: 75- 2292 STRÖMSBORG

Vattendrag: BADEBODAÅN

Sjö : Kiasjön

Sjöareal: 4 %

Avrinningsområde: 247 km²

Höjd över havet : 168 m

Koordinater x y : 633024 - 149119

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1981-1990:											
m ³ /s	11.7	9.2	3.0	2.1	1.2	0.25	0.02	9.4	1.3	0.46	0.08
dm ³ /s km ²	47	37	12.1	8.3	4.9	1.0	0.08	38	5.4	1.9	0.34

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1981-1990:																	
dagar/år	334	309	269	241	216	189	175	137	109	58	39	24					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	3.2	2.6	5.0	4.6	1.1	0.63	0.86	0.32	0.24	0.70	2.1	3.9	10.5	0.13	2.1
1982	1.3	1.0	3.7	5.0	1.5	0.85	0.52	0.25	0.24	0.27	0.33	1.4	8.7	0.20	1.4
1983	3.6	3.1	2.8	5.8	2.2	1.0	0.42	0.10	0.06	0.11	0.18	0.85	8.2	0.02	1.7
1984	3.9	2.7	1.3	4.7	1.6	1.3	4.3	2.0	3.5	4.7	3.3	2.3	8.0	0.72	3.0
1985	1.7	0.83	0.59	8.0	5.7	0.78	0.40	0.44	0.46	0.49	0.77	5.1	11.7	0.32	2.1
1986	4.3	2.0	1.3	6.4	4.8	1.1	0.23	0.09	0.09	0.07	0.30	1.3	9.2	0.06	1.8
1987	1.2	0.98	0.85	6.7	3.7	1.7	1.7	2.5	2.2	2.5	2.0	2.7	10.5	0.70	2.4
1988	7.6	6.5	2.6	7.1	2.4	0.46	0.76	1.7	1.6	2.3	1.6	1.6	10.7	0.22	3.0
1989	3.8	1.8	2.8	2.4	0.69	0.22	0.06	0.05	0.05	0.20	0.96	0.90	5.6	0.03	1.2
1990	2.0	6.2	4.0	1.3	0.44	0.22	0.19	0.13	0.14	1.5	2.3	3.4	8.6	0.08	1.8
1981-1990	3.3	2.8	2.5	5.2	2.4	0.83	0.94	0.76	0.86	1.3	1.4	2.3	11.7	0.02	2.1

Station: 77-50091 KÄLLSTORP

Vattendrag: LJUNGBYÅN

Sjö :

Sjöareal: 2 %

Avrinningsområde: 342 km²

Höjd över havet : 25 m

Koordinater x y : 628551 - 152043

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1922-1990:											
m ³ /s	35	14.7	4.5	2.5	1.2	0.15	0.01	13.7	1.6	0.55	0.12
dm ³ /s km ²	102	43	13.1	7.2	3.5	0.44	0.03	40	4.7	1.6	0.35

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1922-1990:																	
dagar/år	332	301	256	229	208	174	157	115	84	43	23	14	2				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1922	2.1	2.2	7.3	2.7	3.4	0.58	0.29	0.34	0.49	1.1	1.3	2.3	15.1	0.12	2.0
1923	3.5	3.3	4.4	3.4	2.1	1.3	0.53	2.3	3.7	2.1	7.2	5.5	15.5	0.20	3.3
1924	2.2	1.7	2.6	14.1	5.0	1.3	0.96	0.78	4.9	3.0	3.3	2.5	24	0.29	3.5
1925	2.9	2.5	2.4	2.9	3.2	2.0	1.8	0.46	1.1	1.6	3.1	2.5	11.0	0.26	2.2
1926	7.0	5.4	7.9	2.5	1.4	4.3	0.57	0.29	0.24	0.38	1.4	2.7	17.2	0.10	2.8
1927	4.0	3.6	4.4	7.2	2.8	1.6	3.0	1.6	3.1	4.2	5.7	4.1	12.2	0.45	3.8
1928	3.3	4.5	2.3	5.4	2.1	2.0	0.90	0.77	2.6	3.4	12.0	6.8	22	0.45	3.8
1929	3.3	2.1	8.7	7.2	2.2	1.0	1.9	0.84	0.18	0.39	1.1	3.6	25	0.09	2.7
1930	4.0	2.8	3.4	5.5	5.1	1.4	0.84	1.5	1.9	4.7	7.7	6.8	12.4	0.29	3.8
1931	8.8	3.1	4.1	10.2	7.5	2.2	1.6	1.4	1.7	0.85	0.95	1.3	18.0	0.23	3.6
1932	2.5	2.0	1.4	2.6	1.8	2.0	0.49	0.58	0.59	2.3	3.8	3.0	6.2	0.23	1.9
1933	2.4	2.8	4.2	3.2	1.7	4.4	3.6	1.3	0.59	0.86	4.5	2.6	19.8	0.23	2.7
1934	3.5	3.2	5.0	2.9	0.85	0.43	0.17	0.22	1.1	1.6	5.9	4.3	12.8	0.08	2.4
1935	4.4	4.2	4.7	4.3	1.9	0.81	0.46	0.24	0.87	4.2	5.1	6.3	11.6	0.10	3.1
1936	5.2	6.7	7.1	17.7	4.2	2.0	0.77	1.1	0.96	0.73	1.3	2.6	35	0.29	4.2
1937	3.2	2.6	4.9	7.3	2.8	0.78	0.25	1.1	1.8	1.4	1.2	2.7	10.0	0.06	2.5
1938	6.0	8.3	3.3	1.6	0.67	0.36	0.14	0.06	0.05	0.10	0.22	0.41	17.0	0.03	1.7
1939	5.0	4.1	2.7	3.2	1.4	0.58	0.47	0.42	0.60	1.5	2.6	3.2	12.4	0.20	2.1
1940	1.6	1.4	1.6	15.0	4.9	1.0	0.41	0.12	0.09	0.29	1.0	1.6	22	0.04	2.4
1941	0.37	0.20	0.87	9.8	4.5	0.86	0.45	0.24	0.12	0.42	1.9	2.3	24	0.08	1.8
1942	2.5	0.92	0.52	9.7	2.8	1.5	0.63	0.25	0.33	0.58	2.1	3.6	23	0.14	2.1
1943	3.0	8.4	2.0	1.3	0.96	0.22	0.12	0.21	1.6	2.5	3.3	4.3	13.6	0.05	2.3
1944	5.6	3.7	2.2	3.2	2.0	2.5	0.72	1.0	0.55	1.3	6.7	7.9	13.4	0.18	3.1
1945	7.1	6.4	7.4	3.3	4.1	1.1	0.51	9.9	2.9	1.3	4.6	5.0	31	0.20	4.5
1946	7.1	5.6	8.1	4.3	2.2	1.3	0.61	0.36	1.9	2.4	2.3	4.4	24	0.23	3.4
1947	3.1	2.2	2.8	9.5	2.2	0.91	0.77	0.75	0.44	0.45	0.50	1.5	24	0.14	2.1
1948	4.3	8.6	4.7	3.9	2.0	1.1	1.2	1.0	1.1	0.42	1.4	1.5	15.1	0.20	2.6
1949	2.1	2.2	2.1	2.7	0.99	0.62	0.30	0.12	0.14	0.49	2.6	11.1	16.8	0.05	2.1
1950	6.3	8.3	4.6	2.9	1.3	0.34	0.18	0.14	0.29	0.45	7.5	8.6	18.7	0.07	3.4

forta

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	6.1	5.1	3.3	14.3	2.7	0.69	0.21	0.14	0.06	0.04	0.18	0.58	29	0.03	2.7
1952	1.7	3.1	4.3	3.6	3.1	0.74	0.23	0.20	0.18	4.9	7.8	6.0	10.4	0.05	3.0
1953	3.8	4.4	5.1	1.7	1.3	0.45	0.10	0.06	0.21	0.11	0.27	0.41	13.6	0.02	1.5
1954	1.3	1.2	3.5	4.2	1.3	0.32	0.10	0.26	0.23	0.72	2.1	3.7	7.5	0.04	1.6
1955	3.9	5.2	5.4	6.4	4.9	1.1	0.12	0.08	0.15	0.18	0.30	0.65	9.0	0.04	2.3
1956	3.8	2.5	2.4	5.9	2.9	0.56	0.24	0.46	0.29	0.68	0.62	1.4	7.5	0.05	1.8
1957	2.1	3.3	1.9	2.3	2.1	0.31	0.13	0.43	1.1	1.3	2.6	2.8	5.6	0.04	1.7
1958	2.1	3.7	4.4	8.6	5.2	1.1	0.48	0.81	1.1	2.3	3.5	3.6	19.6	0.27	3.1
1959	6.9	2.5	2.1	4.0	0.83	0.08	0.13	0.04	0.02	0.05	0.09	0.71	10.2	0.01	1.5
1960	2.8	3.2	3.2	4.0	2.6	1.2	0.51	6.9	2.6	4.2	7.7	8.4	16.8	0.27	3.9
1961	5.5	3.8	2.1	1.8	0.55	0.25	0.78	2.4	1.2	1.3	5.2	3.5	12.1	0.05	2.4
1962	3.2	3.5	1.2	3.7	2.4	0.80	0.90	1.1	2.6	1.0	1.9	3.0	6.6	0.27	2.1
1963	0.97	0.78	2.3	5.4	2.8	0.41	0.69	0.66	0.98	1.6	3.6	5.3	8.6	0.15	2.1
1964	2.9	2.1	2.8	3.2	1.5	0.30	0.28	0.17	0.22	0.74	1.8	1.2	4.7	0.05	1.4
1965	0.47	1.8	2.6	4.1	3.9	0.93	2.1	1.2	2.9	1.8	1.7	4.2	7.1	0.01	2.3
1966	3.1	2.4	16.4	10.4	7.2	1.7	1.2	0.99	0.70	1.1	2.6	4.9	24	0.34	4.4
1967	4.4	3.0	9.1	5.8	2.4	0.58	0.16	0.09	0.36	1.4	1.8	2.3	16.6	0.04	2.6
1968	2.2	5.3	8.5	5.1	2.8	0.56	0.31	0.20	0.39	0.45	1.3	2.3	23	0.10	2.4
1969	2.2	3.0	2.3	6.5	6.4	1.6	0.25	0.22	0.34	0.30	1.3	1.6	13.3	0.05	2.2
1970	1.2	1.0	1.3	11.4	5.4	1.1	0.48	0.44	0.32	2.2	8.8	4.4	22	0.20	3.2
1971	2.1	2.7	3.7	2.8	1.3	0.34	0.23	0.20	0.18	0.25	0.25	0.98	5.5	0.10	1.2
1972	0.58	1.1	3.2	3.5	1.2	0.53	2.4	1.5	0.62	0.78	1.2	1.7	23	0.14	1.5
1973	2.0	5.6	4.7	3.5	2.9	0.82	0.34	0.19	0.16	0.50	0.92	1.9	11.0	0.07	1.9
1974	3.3	3.6	1.9	1.7	0.24	0.20	0.19	0.21	0.16	1.2	5.3	5.9	7.1	0.10	2.0
1975	5.8	2.8	1.5	3.0	1.5	0.60	0.16	0.16	0.11	0.46	0.67	0.93	6.6	0.05	1.5
1976	1.6	1.0	1.2	3.6	2.0	1.4	0.15	0.11	0.19	0.28	0.64	2.2	4.9	0.05	1.2
1977	2.6	3.7	11.5	5.4	2.1	0.29	0.38	0.57	0.28	0.39	1.6	3.1	22	0.12	2.7
1978	4.3	2.5	7.1	4.8	1.1	0.29	0.40	0.32	1.2	1.9	1.5	1.8	12.0	0.15	2.3
1979	1.5	1.5	3.7	10.8	4.2	0.92	0.57	0.75	0.64	0.51	1.3	2.7	14.2	0.37	2.4
1980	2.7	1.5	1.1	6.1	2.0	0.65	0.60	0.35	0.74	1.8	3.3	5.7	9.4	0.27	2.2
1981	3.1	3.8	6.9	3.3	1.2	0.94	0.76	0.26	0.19	0.61	2.6	3.4	12.5	0.07	2.2
1982	2.1	1.6	6.4	3.5	1.2	0.58	0.46	0.17	0.19	0.33	0.51	2.1	10.1	0.11	1.6
1983	3.0	2.2	3.1	4.4	2.1	0.70	0.19	0.07	0.20	0.21	0.23	1.0	5.8	0.02	1.5
1984	3.5	3.2	2.4	3.5	1.4	1.7	3.1	1.2	2.6	4.3	3.6	3.3	5.6	0.47	2.8
1985	2.2	1.4	2.1	10.3	4.5	1.1	0.85	0.57	0.60	0.53	1.1	6.3	21	0.38	2.6
1986	5.2	2.1	3.6	6.5	3.1	0.91	0.13	0.11	0.24	0.28	0.36	1.1	12.9	0.05	2.0
1987	0.95	1.2	1.6	8.8	2.4	1.8	1.3	1.8	1.2	1.8	2.3	3.8	11.7	0.38	2.4
1988	7.0	7.2	3.0	8.0	1.6	0.45	1.1	1.0	1.7	2.7	1.9	1.7	14.6	0.19	3.1
1989	3.3	2.1	3.7	2.2	0.67	0.30	0.04	0.10	0.06	0.26	0.76	0.75	4.9	0.03	1.2
1990	2.0	4.6	2.5	0.93	0.66	0.23	0.18	0.06	0.13	1.5	2.4	3.1	7.0	0.03	1.5
1922- 1990	3.4	3.3	4.0	5.5	2.6	1.0	0.69	0.81	0.92	1.3	2.8	3.3	35	0.01	2.5
1931- 1960	4.0	4.0	3.7	5.8	2.6	1.1	0.54	1.00	0.79	1.3	2.8	3.5	35	0.01	2.6
1961- 1990	2.8	2.7	4.1	5.1	2.4	0.77	0.69	0.57	0.71	1.1	2.1	2.9	24	0.01	2.2

Station: 81-50121 NÄTTRABY

Vattendrag: NÄTTRABYÅN

Sjö :

Sjöareal: 7 %

Avrinningsområde: 438 km²

Höjd över havet : 18 m

Koordinater x y : 623255 - 148241

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1911-1953, 1956-1990:											
m ³ /s	27	15.1	5.4	3.3	1.1	0.33	0.02	15.3	1.9	0.74	0.18
dm ³ /s km ²	62	34	12.3	7.6	2.5	0.76	0.05	35	4.3	1.7	0.40

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1911-1953, 1956-1990: dagar/år	343	315	255	215	188	169	148	119	96	52	30	17					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1911	9.1	5.8	10.0	4.9	2.9	0.86	0.61	0.39	0.17	0.32	1.1	2.1	13.9	0.11	3.2
1912	2.0	2.2	7.0	3.7	1.4	1.0	0.91	1.6	5.4	2.7	7.2	14.0	17.7	0.74	4.1
1913	7.6	8.4	6.2	3.9	1.7	0.91	0.81	0.53	0.50	0.60	1.0	2.1	16.6	0.37	2.8
1914	7.7	9.5	6.8	8.4	2.6	1.1	0.58	0.43	0.33	0.62	1.2	3.8	14.1	0.20	3.5
1915	9.4	5.3	6.5	11.3	3.2	1.5	0.88	1.1	0.59	0.69	0.52	5.8	16.0	0.40	3.9
1916	11.7	7.0	5.1	10.1	2.8	1.5	2.2	1.4	3.9	4.2	6.8	8.6	21	0.86	5.4
1917	7.8	3.5	1.9	8.9	5.7	0.92	0.53	0.44	0.68	1.2	4.2	9.4	16.0	0.32	3.8
1918	2.7	7.6	5.5	5.1	2.3	0.62	0.46	0.36	0.55	1.1	1.4	3.0	13.1	0.20	2.5
1919	9.0	5.3	4.5	4.3	2.0	1.0	2.1	1.5	0.92	0.80	0.99	5.0	15.1	0.35	3.1
1920	7.0	12.3	7.5	6.3	7.6	2.1	0.56	0.42	1.3	0.77	0.72	1.3	17.7	0.22	3.9
1921	6.0	5.1	3.5	2.2	0.94	0.39	0.27	0.31	0.53	0.44	0.56	1.1	10.2	0.20	1.8
1922	2.6	1.2	7.4	3.3	3.5	0.72	0.62	0.81	1.2	1.3	1.4	2.7	13.5	0.32	2.2
1923	5.6	4.8	3.9	2.7	1.9	1.1	0.80	0.84	1.4	1.9	6.1	7.9	13.3	0.32	3.2
1924	6.4	2.6	2.5	11.4	8.8	2.9	1.2	1.1	6.2	3.7	3.6	3.1	19.3	0.74	4.5
1925	4.1	5.6	4.9	4.1	4.1	1.2	0.78	0.76	1.2	1.5	3.1	3.6	15.8	0.35	2.9
1926	10.9	8.8	8.9	3.0	1.5	2.3	1.0	0.71	0.65	0.96	1.7	2.3	16.8	0.40	3.5
1927	6.4	4.8	3.7	7.0	3.5	2.2	1.7	1.4	2.6	4.9	11.4	5.8	15.6	0.74	4.6
1928	5.2	7.7	3.4	3.9	2.4	2.4	1.5	0.95	1.4	2.2	13.4	11.7	27	0.62	4.7
1929	4.4	2.0	5.4	6.7	2.7	1.4	1.1	0.77	0.74	1.0	1.8	5.3	14.5	0.47	2.8
1930	8.6	3.5	2.8	6.6	6.3	1.7	0.95	2.5	2.1	6.6	12.4	9.9	16.2	0.62	5.3
1931	12.1	8.5	5.6	10.5	8.8	2.6	2.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.5	20	0.66	4.7
1932	4.0	2.2	1.2	2.4	1.8	1.8	0.88	0.64	0.52	1.9	5.2	3.8	8.1	0.30	2.2
1933	3.1	4.2	4.9	4.0	1.7	1.3	2.3	1.1	0.89	0.83	1.9	1.3	8.6	0.40	2.3
1934	2.8	3.1	5.9	3.2	1.1	0.80	0.81	0.79	1.1	1.1	4.9	5.3	8.4	0.35	2.6
1935	5.0	6.2	5.8	5.4	2.4	1.2	0.87	0.86	1.1	4.3	6.5	8.9	13.1	0.45	4.0
1936	8.4	7.8	7.5	14.4	6.2	1.6	0.97	0.88	0.91	0.91	1.7	3.9	22	0.32	4.6
1937	5.4	3.6	6.4	8.6	3.2	1.0	0.48	0.67	0.69	0.75	0.78	2.2	11.5	0.35	2.8
1938	6.9	9.8	3.1	1.6	1.0	0.79	0.54	0.38	0.58	0.69	0.87	1.4	16.4	0.30	2.3
1939	9.1	7.1	3.9	4.3	2.2	0.83	0.64	0.53	0.54	0.83	1.4	3.6	17.1	0.35	2.9
1940	2.7	2.9	5.4	14.4	6.9	1.4	0.75	0.63	0.54	0.88	3.7	5.8	22	0.35	3.8

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	2.3	1.7	4.0	6.7	5.0	1.1	0.57	0.65	0.71	0.71	1.7	4.1	11.2	0.37	2.4
1942	4.8	3.0	2.3	11.0	3.3	1.7	0.84	0.75	0.67	0.88	1.8	3.8	23	0.42	2.9
1943	5.5	15.4	4.2	1.7	0.93	0.56	0.39	0.34	1.4	2.0	4.5	7.0	24	0.23	3.6
1944	8.9	7.7	3.3	3.0	1.8	1.3	0.75	0.65	0.64	1.4	11.8	15.6	23	0.35	4.7
1945	7.8	9.9	10.5	4.9	2.9	1.1	0.86	5.7	3.0	1.7	5.7	7.2	16.8	0.66	5.1
1946	8.1	10.4	8.0	6.2	2.0	1.2	0.66	0.65	3.1	3.9	3.4	5.9	17.7	0.50	4.4
1947	4.5	2.6	3.0	8.7	3.3	0.92	0.60	0.63	0.46	0.47	0.69	1.5	13.5	0.40	2.3
1948	5.5	12.3	5.2	5.6	2.1	0.91	0.78	0.84	0.74	0.73	1.0	1.5	18.2	0.50	3.1
1949	2.7	3.2	3.9	4.5	1.8	0.98	0.67	0.56	0.52	0.51	1.5	10.7	16.8	0.40	2.6
1950	9.7	11.3	8.0	6.0	3.1	1.1	0.69	0.70	0.79	0.98	7.6	15.0	22	0.50	5.4
1951	14.1	8.4	7.2	17.9	4.9	1.3	0.75	0.54	0.71	0.48	0.72	1.0	26	0.30	4.8
1952	2.1	3.6	4.8	3.9	3.3	2.3	1.1	0.89	0.82	3.4	9.6	9.1	13.1	0.62	3.7
1953	6.5	6.3	5.1	3.5	1.6	0.95	0.55	0.50	0.52	0.41	0.48	0.50	9.0	0.32	2.2
1954	Observationer saknas helt														
1955	Observationer saknas helt														
1956	6.6	5.1	2.5	6.0	3.5	0.80	0.19	0.11	0.13	0.33	0.39	2.1	9.7	0.07	2.3
1957	2.8	5.2	3.4	2.7	1.9	0.64	0.15	0.55	2.2	2.0	5.5	4.3	8.3	0.10	2.6
1958	4.5	7.0	5.4	8.3	9.4	2.7	0.61	0.37	0.32	0.48	1.4	3.1	16.7	0.22	3.6
1959	9.9	4.7	3.0	4.6	1.5	0.31	0.11	0.06	0.03	0.05	0.08	0.43	13.9	0.02	2.0
1960	2.0	2.4	4.7	4.9	2.4	0.70	0.48	5.1	3.5	2.4	7.9	13.6	16.4	0.28	4.2
1961	11.3	6.6	4.2	3.1	1.3	0.77	0.67	1.2	1.1	1.6	6.3	7.0	14.9	0.35	3.8
1962	8.5	7.9	3.5	5.1	3.0	1.1	1.3	1.4	2.3	1.4	2.1	4.4	15.8	0.65	3.5
1963	2.9	1.8	1.5	5.4	5.0	1.0	0.49	0.30	0.58	1.9	5.5	7.0	12.3	0.22	2.8
1964	3.1	2.5	1.3	1.4	1.2	0.41	0.15	0.07	0.06	0.16	0.32	2.8	4.5	0.04	1.1
1965	5.7	4.4	3.1	5.3	5.7	2.0	1.8	1.2	2.5	2.5	4.7	11.5	18.6	0.80	4.2
1966	6.4	4.9	15.2	14.3	9.7	1.7	0.50	0.28	0.17	0.21	0.56	4.9	20	0.10	4.9
1967	5.9	6.6	10.6	8.3	3.1	0.95	0.22	0.12	0.17	0.73	1.6	1.9	14.9	0.07	3.3
1968	3.9	8.0	7.4	7.8	3.1	0.94	0.59	0.40	0.39	2.4	3.3	4.2	14.9	0.25	3.5
1969	4.4	7.1	3.1	8.2	9.1	2.9	0.51	0.31	0.39	0.36	2.3	2.8	12.5	0.18	3.4
1970	2.0	1.6	1.8	12.8	11.2	2.8	1.2	1.5	0.77	1.7	11.3	9.3	25	0.45	4.8
1971	4.2	3.9	4.0	5.5	1.7	0.55	0.20	0.10	0.15	0.21	0.24	0.73	6.6	0.04	1.8
1972	1.4	1.8	2.8	6.6	3.3	1.6	0.38	0.45	0.31	0.16	0.20	0.71	8.4	0.10	1.6
1973	1.1	2.3	5.9	3.6	3.0	1.3	0.26	0.13	0.13	0.14	0.33	1.3	7.1	0.06	1.6
1974	4.8	7.3	3.6	1.8	0.55	0.22	0.32	0.27	0.14	0.86	7.3	14.4	16.7	0.06	3.5
1975	11.8	8.5	3.3	6.9	7.0	0.79	0.15	0.08	0.19	0.19	0.22	0.56	16.2	0.06	3.3
1976	1.3	2.3	1.4	3.1	1.9	0.92	0.22	0.10	0.08	0.15	0.20	1.9	4.3	0.06	1.1
1977	3.3	5.9	14.4	9.6	5.3	1.3	0.54	0.71	0.31	0.43	2.8	6.0	21	0.19	4.2
1978	8.0	4.4	10.0	8.1	2.1	0.44	0.47	0.24	0.40	0.86	0.83	1.1	15.2	0.16	3.1
1979	1.2	1.2	2.6	13.0	7.0	1.5	0.57	0.62	0.63	0.34	1.2	3.0	15.3	0.22	2.7
1980	3.0	2.1	1.7	5.6	2.6	0.86	0.67	0.46	0.38	1.6	4.8	9.5	11.1	0.30	2.8
1981	7.7	9.2	9.1	6.2	1.8	0.98	0.59	0.31	0.28	2.1	6.6	6.9	14.1	0.18	4.3
1982	2.9	2.2	10.5	6.7	2.0	0.74	0.49	0.16	0.14	0.22	0.53	4.0	15.1	0.08	2.6
1983	5.6	4.3	5.5	8.4	3.9	2.4	0.56	0.14	0.10	0.14	0.23	0.65	11.2	0.05	2.7
1984	4.3	6.3	3.1	3.5	1.8	1.7	1.9	0.83	1.4	3.0	4.5	4.4	9.3	0.48	3.0
1985	3.0	2.4	2.3	9.3	5.7	1.2	0.68	0.90	1.1	0.88	2.2	14.2	19.5	0.48	3.7
1986	8.7	4.6	4.5	9.8	5.0	1.7	0.41	0.16	0.12	0.16	0.69	2.0	14.1	0.10	3.2
1987	1.5	1.7	1.8	8.6	4.3	2.8	2.1	2.0	1.9	1.7	3.6	5.1	10.6	1.0	3.1
1988	11.1	13.6	6.5	8.6	2.4	0.82	1.7	1.6	1.1	2.7	2.2	3.1	18.3	0.45	4.6
1989	4.0	2.7	5.4	4.1	1.1	0.21	0.14	0.16	0.19	0.35	1.1	1.0	7.9	0.04	1.7
1990	2.4	8.0	5.2	2.0	0.88	0.37	0.26	0.09	0.19	0.58	2.0	4.7	10.0	0.04	2.2
1911- 1953, 1956-															
1990	5.7	5.6	5.1	6.4	3.5	1.3	0.78	0.79	1.0	1.3	3.3	5.0	27	0.02	3.3
1961- 1990	4.8	4.9	5.2	6.8	3.9	1.2	0.67	0.54	0.59	0.99	2.7	4.7	25	0.04	3.1

Station: 82- 1157 KORRÖ

Vattendrag: RONNEBYÅN

Sjö : Viren

Sjöareal: 11 %

Avrinningsområde: 633 km²

Höjd över havet : 130 m

Koordinater x y : 627729 - 146271

Karaktäristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1918-1990:											
m ³ /s	28	14.3	9.2	4.9	2.2	1.4	0.00	17.7	4.1	2.7	1.6
dm ³ /s km ²	44	23	14.5	7.8	3.5	2.3	0.00	28	6.4	4.2	2.5

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1918-1990:																	
dagar/år	365	364	357	336	282	240	202	132	86	30	13	7					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1918	5.2	6.0	5.8	8.7	5.2	4.5	3.2	3.1	4.3	7.6	5.6	5.8	14.0	1.8	5.4
1919	6.9	5.1	5.6	6.9	5.8	4.4	5.5	4.6	4.1	4.0	3.7	3.6	12.0	1.5	5.0
1920	4.9	8.3	6.7	8.3	14.9	6.6	4.5	4.3	4.0	3.7	2.9	1.9	20	0.50	5.9
1921	3.3	4.2	3.6	4.1	3.7	1.9	1.3	1.5	0.81	0.57	0.94	1.1	8.7	0.00	2.2
1922	2.7	2.6	3.5	4.1	5.3	3.3	3.5	3.6	4.2	3.6	2.8	3.0	8.5	1.0	3.5
1923	4.0	4.6	4.0	3.8	4.8	3.1	2.3	3.6	5.4	5.3	8.7	10.3	16.5	0.00	5.0
1924	6.2	6.2	4.5	11.5	16.2	9.5	6.9	7.2	9.9	7.7	7.7	6.4	21	3.2	8.3
1925	7.2	6.2	5.3	4.9	4.6	2.6	3.4	4.6	4.4	3.7	3.5	3.6	11.0	1.0	4.5
1926	4.7	5.5	11.1	6.8	4.7	6.6	3.9	3.7	3.9	4.3	4.0	4.6	16.2	2.5	5.3
1927	5.3	5.9	4.8	7.7	6.7	5.4	8.4	5.9	5.4	5.9	13.3	6.4	21	0.30	6.7
1928	5.9	6.8	4.2	5.8	5.0	3.8	5.3	5.8	8.6	7.9	16.0	15.4	23	2.2	7.5
1929	6.5	6.3	7.6	6.8	5.6	3.4	6.5	4.4	5.2	4.0	4.2	5.4	13.8	2.2	5.5
1930	6.2	4.5	3.4	6.2	6.6	2.6	4.6	8.4	8.0	8.1	11.7	12.4	17.2	0.00	6.9
1931	11.3	9.3	5.9	10.5	15.0	9.0	5.6	6.7	7.5	4.9	4.3	4.7	21	2.6	7.9
1932	4.5	2.9	2.5	3.3	3.1	2.0	2.0	1.6	1.5	3.3	4.3	4.4	7.3	1.0	3.0
1933	3.2	3.6	5.9	5.1	4.3	5.2	12.2	5.5	5.1	3.8	3.7	2.4	19.6	1.5	5.0
1934	2.5	3.0	4.5	3.7	3.4	2.5	1.4	1.5	1.9	2.7	4.1	4.0	7.6	0.55	2.9
1935	4.4	6.2	8.6	8.7	4.8	3.6	2.9	2.7	4.4	5.6	4.7	7.1	17.5	2.1	5.3
1936	7.7	6.5	8.2	18.6	11.2	3.8	3.0	4.7	4.7	3.3	3.2	3.9	24	1.8	6.6
1937	3.2	3.1	6.0	9.7	5.7	3.4	2.9	4.0	3.2	2.3	1.7	1.6	12.4	0.80	3.9
1938	7.3	13.8	7.1	4.6	2.6	2.6	2.0	1.4	1.5	1.6	3.3	4.3	22	0.10	4.3
1939	3.5	4.7	3.4	4.9	3.7	2.2	2.9	2.8	2.4	1.8	2.4	2.9	7.4	1.4	3.1
1940	1.9	3.1	2.7	6.2	9.3	2.7	2.5	2.1	2.3	2.3	2.8	4.5	13.2	1.4	3.5
1941	2.3	2.6	3.7	5.3	5.0	2.6	2.3	1.9	2.4	2.1	2.8	3.2	9.9	0.70	3.0
1942	4.6	3.7	2.3	5.2	3.0	2.3	2.1	2.7	2.7	2.6	3.0	3.9	10.4	0.90	3.2
1943	5.4	16.5	7.1	4.3	2.8	2.3	2.8	2.9	3.7	4.3	5.0	6.2	22	1.2	5.2
1944	8.2	12.5	5.3	5.8	6.0	5.1	3.1	3.9	3.6	3.8	7.0	14.0	22	1.4	6.5
1945	8.9	8.8	15.8	10.3	7.9	3.8	3.7	13.5	12.3	6.2	7.2	7.3	28	3.0	8.8

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1946	8.4	9.8	10.6	9.2	5.2	4.1	3.1	2.8	8.2	7.3	6.0	7.1	13.8	2.3	6.8
1947	5.6	5.2	5.1	5.7	5.6	2.9	3.6	4.0	2.6	2.7	2.4	2.7	6.6	2.2	4.0
1948	2.1	6.0	5.1	7.9	4.8	4.1	2.7	5.5	5.4	3.6	3.8	3.1	11.1	1.8	4.5
1949	3.7	3.3	3.0	2.9	2.2	2.2	2.2	2.9	2.5	2.4	2.9	4.8	5.0	2.2	2.9
1950	5.2	9.7	9.5	8.2	5.4	3.8	2.1	3.9	4.4	4.3	5.0	8.3	18.6	0.00	5.8
1951	9.4	7.7	8.1	19.5	9.7	5.2	3.3	3.3	3.4	3.8	3.2	2.9	27	0.00	6.6
1952	3.8	3.8	4.1	4.2	4.0	4.0	2.1	2.9	2.6	3.8	9.7	7.5	14.0	0.50	4.4
1953	7.2	6.3	6.0	6.4	3.3	1.7	2.0	2.1	3.6	3.6	3.6	3.2	8.1	1.1	4.1
1954	3.7	3.4	3.0	3.0	3.0	2.4	1.5	3.2	5.1	6.6	9.5	7.3	11.1	0.40	4.3
1955	7.8	7.5	8.1	5.1	10.5	4.9	2.2	2.8	2.8	3.7	5.2	4.2	16.1	1.0	5.4
1956	3.3	7.1	7.0	4.4	6.1	3.9	1.6	2.5	4.5	5.8	4.1	3.3	9.2	1.0	4.5
1957	4.7	4.3	4.8	3.5	4.1	2.5	1.7	3.1	4.1	5.5	7.4	5.4	8.6	1.5	4.3
1958	6.2	6.2	8.2	5.6	12.2	5.5	3.3	4.9	5.3	6.5	6.6	4.7	15.0	2.0	6.3
1959	5.9	7.9	6.5	5.9	3.6	2.4	1.9	2.8	2.2	1.6	1.7	1.8	8.9	0.50	3.7
1960	2.4	2.6	2.4	2.1	3.8	1.8	1.4	2.4	3.4	4.0	5.0	11.6	20	0.50	3.6
1961	12.6	9.2	7.7	5.8	3.9	3.2	2.6	4.4	5.6	6.5	6.7	7.9	18.2	1.9	6.3
1962	6.5	7.4	6.6	5.3	6.1	3.5	2.7	5.0	10.1	8.2	6.8	5.2	11.1	2.0	6.1
1963	5.5	5.3	4.1	2.0	6.2	2.5	2.1	2.4	3.6	5.5	6.4	6.3	12.0	1.0	4.3
1964	7.3	6.8	5.4	2.5	2.6	2.1	1.9	1.7	2.0	1.9	2.0	4.2	8.1	1.7	3.4
1965	5.0	5.6	3.9	3.7	3.5	2.8	1.9	3.4	4.2	5.5	6.5	5.7	7.1	1.5	4.3
1966	6.7	7.4	11.5	19.6	21	4.4	2.5	2.4	2.5	2.3	2.2	3.5	24	2.1	7.1
1967	4.1	7.0	13.5	13.6	6.5	3.9	2.7	1.8	2.8	4.7	6.6	5.7	17.8	1.4	6.1
1968	5.1	7.4	5.3	7.9	7.3	3.1	2.8	2.9	2.9	4.4	5.9	5.7	11.9	2.6	5.1
1969	4.5	5.7	5.8	4.3	7.6	5.7	3.1	2.6	3.1	3.3	3.9	5.2	11.1	2.3	4.6
1970	5.1	3.8	3.6	4.7	9.2	3.7	2.8	2.9	3.7	4.0	8.5	11.4	19.6	2.7	5.3
1971	6.2	6.5	6.4	5.5	3.2	2.5	2.2	2.4	1.5	1.5	1.6	3.1	7.0	1.2	3.5
1972	3.5	3.3	3.5	3.2	3.2	3.1	2.6	1.4	1.4	1.4	1.4	1.7	3.9	1.3	2.5
1973	2.0	2.2	4.2	3.1	3.5	2.9	2.3	2.4	2.0	2.7	2.5	3.4	5.6	1.7	2.8
1974	5.3	6.9	3.3	2.9	2.2	2.2	2.5	2.6	2.3	2.9	4.1	9.0	14.7	2.0	3.8
1975	17.4	12.4	5.3	6.1	5.8	2.8	1.6	1.7	2.4	3.7	2.9	2.1	18.2	1.6	5.3
1976	3.4	3.3	2.5	3.0	3.5	3.3	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	2.1	4.6	1.5	2.4
1977	3.1	4.9	10.9	11.2	8.6	2.9	1.7	2.3	2.5	3.1	4.1	6.4	17.3	1.5	5.1
1978	9.5	8.3	9.3	9.8	3.7	2.0	2.1	2.1	2.4	3.8	4.0	4.0	10.6	1.9	5.1
1979	4.3	4.7	5.6	8.9	9.7	3.3	2.2	2.2	2.6	3.0	2.9	5.9	12.4	2.2	4.6
1980	5.7	6.3	5.5	4.0	3.5	1.9	2.4	2.5	2.2	2.5	6.4	15.9	19.7	1.8	4.9
1981	15.0	10.1	10.9	11.6	4.7	3.0	2.8	1.6	1.6	1.9	3.4	7.2	19.7	1.4	6.1
1982	8.1	7.8	5.1	7.0	3.8	2.2	2.2	1.9	2.0	2.0	2.0	2.1	11.2	1.8	3.8
1983	4.8	6.6	6.8	9.4	7.3	4.6	2.8	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	10.6	1.7	4.3
1984	2.5	5.7	5.5	5.6	2.6	2.0	2.8	2.8	2.4	8.5	11.6	8.0	15.8	0.80	5.0
1985	8.4	7.7	4.6	7.5	10.9	3.6	2.3	3.3	2.3	2.2	2.3	8.3	18.9	1.0	5.3
1986	15.4	10.0	7.9	8.0	9.0	5.1	3.7	2.4	1.7	1.6	2.1	2.4	18.9	1.5	5.8
1987	3.5	4.4	3.9	4.7	4.9	3.1	4.9	5.3	5.3	4.9	5.7	6.1	8.2	2.0	4.7
1988	14.5	22	13.7	12.2	5.8	2.9	3.4	8.3	8.7	6.4	7.6	5.9	25	2.8	9.2
1989	6.1	6.6	7.3	5.7	2.6	1.9	1.4	1.2	1.0	1.3	3.7	4.3	8.1	0.90	3.6
1990	5.6	9.0	9.8	3.9	2.2	2.1	2.1	1.9	2.4	2.6	2.6	4.5	11.7	1.0	4.0
1918-															
1990	5.9	6.5	6.2	6.7	6.0	3.5	3.0	3.4	3.8	3.9	4.8	5.4	28	0.00	4.9
1931-															
1960	5.3	6.4	6.0	6.7	5.7	3.5	2.9	3.6	4.0	3.9	4.5	5.1	28	0.00	4.8
1961-															
1990	6.9	7.1	6.6	6.8	5.8	3.1	2.5	2.7	3.0	3.5	4.3	5.5	25	0.80	4.8

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata från extern uppgiftslämnare.

Station: 84- 2189 BRÄKNE-HOBY

Vattendrag: BRÄKNEÅN

Sjö :

Sjöareal: 7 %

Avrinningsområde: 432 km²

Höjd över havet : 11 m

Koordinater x y : 623330 - 145619

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1977-1990:											
m ³ /s	16.5	11.9	4.0	2.7	1.4	0.18	0.06	13.0	1.4	0.52	0.16
dm ³ /s km ²	38	28	9.3	6.2	3.2	0.41	0.14	30	3.3	1.2	0.36

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1977-1990:																	
dagar/år	331	285	229	192	162	139	127	102	81	44	24	10					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1977	1.9	3.4	11.2	9.8	4.6	1.1	0.50	0.95	0.66	1.1	2.5	3.3	16.3	0.26	3.4
1978	6.8	3.7	7.6	7.1	1.6	0.29	0.40	0.22	0.43	0.55	0.77	1.1	12.6	0.16	2.5
1979	0.97	0.87	2.1	9.7	6.3	0.96	0.29	0.24	0.23	0.27	0.62	1.8	11.8	0.15	2.0
1980	1.8	1.5	1.7	3.5	2.2	0.37	0.48	0.30	0.78	2.6	6.3	10.3	12.6	0.13	2.7
1981	7.0	7.4	7.5	5.8	1.4	0.90	0.49	0.25	0.32	1.5	5.0	5.5	11.9	0.16	3.6
1982	2.3	1.6	7.9	6.3	1.7	0.49	0.36	0.19	0.24	0.39	0.59	3.1	11.9	0.10	2.1
1983	5.3	4.4	5.0	7.4	3.8	2.6	0.47	0.18	0.38	0.54	0.66	1.1	9.6	0.11	2.6
1984	4.7	5.4	2.8	3.2	1.2	0.78	0.54	0.23	0.84	3.0	4.3	4.0	9.5	0.15	2.6
1985	2.1	1.6	1.7	9.4	6.3	0.71	0.33	0.68	1.0	0.81	1.9	11.6	16.5	0.21	3.2
1986	8.5	3.7	3.1	8.8	6.4	2.0	0.21	0.15	0.20	0.33	0.73	2.0	13.8	0.11	3.0
1987	1.3	1.4	1.3	5.8	3.7	2.6	1.9	1.4	1.5	1.8	2.9	3.9	8.8	0.62	2.5
1988	10.6	12.4	5.5	8.4	2.1	0.41	1.1	0.82	0.97	2.2	1.9	2.3	16.0	0.18	4.0
1989	3.4	2.5	4.4	3.7	0.80	0.17	0.14	0.12	0.12	0.32	0.68	0.80	6.4	0.06	1.4
1990	2.4	7.6	5.1	1.5	0.62	0.20	0.14	0.08	0.13	0.33	1.1	2.7	9.6	0.06	1.8
1977-1990	4.2	4.1	4.8	6.5	3.1	0.97	0.52	0.42	0.56	1.1	2.1	3.8	16.5	0.06	2.7

86 Mörrumsån

Station: 86- 186 MÖRRUM

Vattendrag: MÖRRUMSÅN

Sjö :

Sjöareal: 13 %

Avrinningsområde: 3361 km²

Höjd över havet : 12 m

Koordinater x y : 623009 - 143446

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1910-1934,											
1942-1990:											
m ³ /s	136	64	44	27	11.2	9.3	1.8	84	22	14.4	8.3
dm ³ /s km ²	40	19.0	13.1	8.0	3.3	2.8	0.54	25	6.6	4.3	2.5

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1910-1934,																	
1942-1990:																	
dagar/år	365	365	359	334	288	237	200	146	100	37	10	4					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1910	60	59	77	54	38	23	19.7	15.9	22	22	24	35	82	15.1	37
1911	46	44	56	45	42	24	14.6	11.2	6.9	6.1	8.0	14.0	60	3.7	26
1912	30	31	31	39	28	21	15.4	16.8	44	43	48	92	117	11.5	37
1913	92	60	47	45	28	15.0	13.0	11.1	8.1	5.6	10.1	17.6	118	4.7	29
1914	32	45	51	56	36	19.1	13.1	11.5	8.8	9.5	12.0	19.5	64	7.7	26
1915	34	34	33	46	43	25	13.5	12.9	11.3	13.7	12.5	21	51	8.8	25
1916	37	54	40	52	44	29	23	15.4	19.3	24	44	51	59	13.0	36
1917	53	34	19.3	26	39	22	15.9	13.1	12.5	14.4	10.1	35	68	6.0	25
1918	25	48	43	49	35	19.8	13.1	12.4	12.3	24	35	37	53	3.8	29
1919	41	38	45	39	47	23	21	12.6	8.6	15.3	17.5	22	53	4.7	28
1920	27	37	53	52	59	37	16.3	15.1	16.2	13.2	9.8	9.5	64	6.3	29
1921	17.1	25	20	23	15.7	13.6	8.2	5.5	3.8	3.0	5.4	8.0	30	1.8	12.3
1922	17.0	16.8	15.6	19.8	26	15.4	13.8	12.4	12.0	14.0	16.8	20	29	9.7	16.6
1923	23	30	26	24	23	25	17.4	17.7	26	30	63	71	93	14.5	31
1924	50	34	26	48	100	81	43	33	31	26	25	26	104	19.9	44
1925	37	39	35	30	30	15.3	14.1	16.6	15.8	13.5	16.1	22	42	11.5	24
1926	28	36	51	39	25	27	22	15.8	14.4	15.1	18.3	24	57	12.2	26
1927	30	38	38	44	39	33	47	30	26	29	53	46	58	22	38
1928	38	39	34	30	27	24	19.5	19.0	32	37	84	114	136	16.7	41
1929	56	36	28	27	26	24	23	23	17.1	13.5	17.0	32	79	10.6	27
1930	47	38	28	28	26	19.3	14.8	15.6	16.3	20	45	68	75	13.5	31
1931	61	53	39	46	62	47	30	22	15.3	15.5	15.9	18.8	66	9.4	35
1932	23	24	18.9	17.4	19.9	15.2	14.0	15.2	12.1	17.5	20	21	27	10.1	18.2
1933	26	28	28	31	18.4	11.9	24	20	19.0	13.7	16.7	12.3	38	7.7	21
1934	14.9	15.6	14.7	17.2	12.4	9.3	10.3	8.8	9.6	11.0	22	29	36	6.3	14.6
1935	Observationer saknas helt														

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	Observationer saknas helt														
1937	Observationer saknas helt														
1938	Observationer saknas helt														
1939	Observationer saknas helt														
1940	Observationer saknas helt														
1941	Observationer saknas helt														
1942	23	17.0	15.6	22	19.1	18.3	10.8	13.6	13.9	14.8	19.9	29	40	9.0	18.0
1943	35	73	59	32	20	8.8	7.6	8.4	10.4	16.3	24	33	82	6.0	27
1944	46	65	51	32	26	24	18.1	12.9	14.4	17.7	26	44	72	9.7	31
1945	46	44	61	61	41	27	16.6	34	62	33	33	32	83	10.6	41
1946	38	39	39	43	31	22	16.4	14.7	38	54	38	34	68	13.2	34
1947	35	35	31	30	31	16.2	11.5	13.2	14.1	14.2	14.8	14.7	42	8.4	22
1948	23	48	42	41	31	17.3	12.4	14.4	14.9	18.0	24	26	66	10.3	26
1949	26	28	30	32	20	12.1	9.4	10.3	10.5	11.5	15.0	28	42	7.7	19.3
1950	46	50	63	59	41	19.4	11.1	11.8	14.4	23	32	58	68	9.9	36
1951	60	53	49	92	87	36	16.2	12.9	14.2	12.9	11.8	15.0	120	9.4	38
1952	19.3	24	18.0	17.7	19.8	15.7	10.5	13.2	19.6	29	54	54	63	8.6	25
1953	40	36	35	34	27	19.5	13.8	11.8	13.3	17.8	21	21	54	9.9	24
1954	25	32	24	37	29	18.7	16.8	24	27	38	55	66	72	15.1	33
1955	61	50	38	42	61	45	19.6	9.4	10.6	10.1	15.9	22	71	6.9	32
1956	37	40	26	31	32	17.7	10.0	9.9	10.6	12.2	11.9	22	47	8.1	22
1957	26	32	34	33	29	18.9	11.1	9.6	15.6	22	40	40	45	8.4	26
1958	37	41	43	44	62	40	21	17.6	17.7	16.2	22	24	67	13.7	32
1959	53	60	46	46	31	15.1	10.8	10.4	7.4	5.9	5.7	10.0	67	4.5	25
1960	16.0	20	18.5	13.6	11.0	8.1	7.1	10.8	11.7	14.6	28	57	73	4.5	18.0
1961	77	57	49	39	26	16.1	16.3	23	30	30	45	50	93	11.5	38
1962	50	66	45	47	39	26	18.4	17.2	33	30	29	32	79	13.5	36
1963	29	22	14.0	20	22	11.8	9.3	9.4	10.9	18.1	31	43	51	6.3	20
1964	32	28	22	20	13.6	10.1	8.1	7.7	5.7	6.4	9.5	21	36	3.8	15.3
1965	27	29	23	30	33	17.3	14.4	15.1	18.2	23	30	33	44	11.5	24
1966	28	28	57	95	88	41	18.2	11.8	13.5	19.0	19.1	25	101	9.7	37
1967	25	33	71	66	43	21	10.9	9.6	10.3	17.0	26	23	89	8.0	30
1968	31	35	40	65	48	26	14.9	11.0	10.6	13.2	19.9	21	75	9.3	28
1969	25	28	25	27	41	39	17.6	11.5	12.5	12.9	14.7	22	46	10.2	23
1970	26	26	25	28	48	34	18.0	13.2	11.7	13.6	39	52	56	10.2	28
1971	42	33	31	33	24	13.7	11.9	11.5	9.9	11.3	12.7	19.3	51	7.1	21
1972	22	18.1	17.3	22	17.1	16.1	10.0	9.5	12.1	11.9	11.8	16.6	24	6.4	15.3
1973	16.3	18.4	19.0	19.9	19.9	17.0	12.2	9.4	11.4	11.8	11.4	16.1	22	6.4	15.2
1974	19.9	24	29	27	15.3	14.7	8.0	7.7	9.7	10.8	17.0	29	40	6.0	17.6
1975	58	66	40	40	25	17.9	10.7	8.8	12.3	12.2	11.1	15.2	74	6.8	26
1976	17.0	21	13.7	15.4	11.0	10.0	8.1	7.7	7.9	7.8	6.7	9.4	30	5.3	11.2
1977	10.8	12.5	26	52	57	30	16.6	15.8	12.2	16.2	22	25	62	9.5	25
1978	37	38	42	51	28	14.8	10.5	9.9	10.6	17.2	21	20	55	7.4	25
1979	16.1	14.7	18.1	40	50	27	15.7	13.1	12.8	15.4	19.2	22	55	10.0	22
1980	21	19.8	19.2	22	16.6	12.9	11.2	13.4	15.9	22	41	65	76	8.7	23
1981	76	61	56	56	31	18.1	15.1	11.3	11.1	17.3	26	44	86	8.5	35
1982	39	30	36	44	26	18.3	13.9	10.4	11.8	13.2	14.3	24	47	6.8	23
1983	26	34	42	49	37	31	14.0	8.5	8.3	12.1	12.6	14.8	52	7.0	24
1984	22	30	30	26	17.8	10.5	18.2	14.5	19.2	34	53	43	57	9.5	27
1985	28	21	19.8	48	52	25	18.3	19.8	16.0	20	24	50	66	14.8	28
1986	67	57	34	48	52	34	13.0	11.4	9.8	13.5	16.7	18.0	76	8.6	31
1987	16.6	16.6	13.1	19.6	29	19.1	29	29	31	33	33	33	40	12.4	25
1988	69	90	66	63	36	16.9	20	30	32	36	32	30	95	12.0	43
1989	43	32	45	41	15.6	9.4	8.0	7.8	8.2	9.0	13.9	15.6	53	6.6	21
1990	19.2	52	63	27	14.8	9.1	7.5	8.1	9.4	15.4	22	23	82	6.7	22
1910- 1934, 1942-															
1990	36	37	36	39	34	22	15.5	14.2	16.1	18.3	25	32	136	1.8	27
1961-															
1990	34	35	34	39	33	20	13.9	12.9	14.3	17.4	23	28	101	3.8	25

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

86/87 (Kustområde)

Station: 86/ 87- 736 HÅLABÄCK

Vattendrag: VESANKANALEN

Sjö :

Sjöareal: 1 %

Avrinningsområde: 4.7 km²

Höjd över havet : 6 m

Koordinater x y : 622194 - 142631

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1928-1990:											
dm ³ /s	1046	318	54	31	10.1	2.6	0.00	207	17.1	7.8	3.3
dm ³ /s km ²	223	68	11.5	6.6	2.1	0.56	0.00	44	3.7	1.7	0.70

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1928-1990:																	
dagar/år	353	324	249	205	171	143	116	91	71	36	23	14	3	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1928	54	70	28	33	38	26	12.4	10.1	12.1	39	148	53	343	3.4	43
1929	19.2	14.1	70	42	21	13.0	7.6	4.9	5.0	10.4	21	64	235	3.4	24
1930	66	31	38	65	49	9.4	7.9	11.4	17.9	53	126	67	314	1.2	45
1931	139	49	56	115	70	27	36	13.6	11.9	11.3	14.0	24	682	8.5	47
1932	37	15.1	12.8	40	15.8	8.5	5.0	5.4	10.7	67	54	36	190	2.5	26
1933	36	58	58	34	16.6	23	14.1	7.2	4.5	11.2	17.8	12.2	169	1.8	24
1934	47	40	57	21	9.7	7.9	8.0	7.4	7.6	8.8	32	78	211	1.8	27
1935	85	105	50	64	29	22	12.8	4.9	14.2	30	36	51	407	1.8	42
1936	75	78	51	164	38	5.7	11.8	16.4	9.1	9.4	25	23	1046	0.78	42
1937	29	46	105	77	31	9.1	9.5	7.1	7.2	7.1	10.3	50	248	4.4	32
1938	64	31	17.6	18.0	7.8	5.0	7.1	4.3	6.9	9.4	13.1	11.8	248	1.8	16.3
1939	147	50	30	43	17.4	7.1	13.1	7.8	6.0	14.7	24	35	391	4.4	33
1940	17.8	11.9	46	131	46	16.4	5.2	7.0	8.7	9.0	30	34	477	3.4	30
1941	7.7	9.9	61	63	15.6	4.5	3.4	5.1	2.5	15.4	26	65	179	0.45	23
1942	33	8.8	14.2	201	30	21	26	8.5	11.9	21	57	59	706	3.4	41
1943	70	117	25	19.7	10.4	6.9	4.6	6.2	7.9	10.6	17.7	31	358	2.5	27
1944	93	47	41	29	70	24	4.7	2.2	19.7	5.9	49	57	211	0.78	37
1945	27	112	64	37	10.8	4.6	3.0	12.8	4.5	4.8	33	39	343	1.2	29
1946	32	74	106	28	8.7	7.5	1.5	6.9	35	21	25	38	960	0.45	32
1947	27	5.5	24	77	15.5	2.8	2.7	1.3	1.9	4.9	11.4	22	211	0.22	16.2
1948	87	111	45	30	19.0	7.5	5.8	6.7	7.0	7.4	9.5	9.0	343	3.4	29
1949	14.4	18.8	28	46	12.1	8.8	7.1	6.5	5.2	6.3	19.0	71	252	3.4	20
1950	42	95	47	49	24	10.7	8.7	13.8	13.4	22	85	95	260	5.6	42
1951	138	92	64	110	25	19.3	9.0	7.6	6.3	5.4	8.5	11.4	407	4.4	41
1952	15.6	38	28	19.5	14.3	9.7	5.0	4.9	6.4	53	101	66	235	3.4	30
1953	45	67	33	32	20	5.7	4.8	4.6	4.7	7.8	9.3	11.1	151	1.2	20
1954	14.4	8.0	55	66	27	10.3	17.5	17.5	10.9	33	41	107	300	5.6	34
1955	42	57	52	113	86	21	10.3	9.3	12.5	11.3	10.7	25	486	5.6	37

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	50	21	36	58	31	8.6	5.0	5.4	6.1	13.4	13.5	35	125	1.8	24
1957	30	64	47	30	20	9.3	6.8	15.9	14.3	16.8	34	30	179	4.4	26
1958	47	106	49	103	62	29	12.6	42	22	45	54	77	496	10.3	54
1959	100	39	33	69	23	9.4	28	48	8.6	11.3	12.8	24	643	3.4	34
1960	39	33	71	39	16.9	7.6	9.8	9.6	9.0	19.0	76	140	343	4.4	39
1961	84	55	39	45	21	11.4	18.4	14.5	19.9	22	52	48	202	7.0	36
1962	74	63	27	57	34	15.3	9.5	11.9	18.0	11.4	19.1	27	274	4.4	30
1963	8.3	7.0	24	75	27	6.0	4.0	7.4	6.0	17.7	81	33	300	2.5	25
1964	23	29	14.2	22	16.4	5.4	3.9	2.4	2.8	5.4	7.1	24	141	1.2	13.0
1965	40	23	28	47	75	12.6	15.7	8.5	27	11.5	22	115	430	5.6	36
1966	40	94	128	126	70	16.2	10.4	10.4	12.8	14.8	25	80	538	7.5	52
1967	49	121	79	81	26	12.0	6.8	6.2	11.9	21	21	41	350	1.5	39
1968	76	88	69	31	33	9.6	22	8.1	14.7	45	56	49	350	5.9	42
1969	94	69	47	87	56	12.6	6.1	4.8	6.7	6.5	17.6	12.3	279	1.8	35
1970	9.7	7.4	19.0	162	36	14.0	13.2	6.9	7.5	15.9	113	90	431	4.0	41
1971	41	57	55	41	21	12.8	6.5	4.7	5.3	6.7	13.0	16.9	176	2.6	23
1972	11.7	23	44	55	15.3	8.4	3.7	5.0	3.9	4.5	7.3	11.0	130	1.3	16.0
1973	9.0	28	29	22	17.6	4.7	2.7	2.0	5.5	7.7	11.9	31	65	0.40	14.2
1974	64	61	28	14.8	9.0	5.9	3.5	5.1	4.1	28	45	81	192	1.8	29
1975	81	51	29	70	30	14.9	5.6	4.3	7.6	7.9	9.5	13.2	163	1.2	27
1976	29	14.7	16.5	30	10.9	3.7	1.3	1.8	2.3	8.2	7.1	35	75	0.30	13.4
1977	43	73	179	55	34	14.0	12.6	12.6	7.8	12.4	43	56	433	5.1	45
1978	56	39	114	42	17.5	7.8	7.9	4.2	8.3	8.7	9.0	12.2	244	2.5	27
1979	7.9	7.7	59	110	35	7.1	5.0	5.7	4.7	5.1	12.4	27	271	0.23	24
1980	17.0	12.5	24	56	12.7	6.2	5.2	4.1	7.4	26	56	96	305	0.44	27
1981	59	78	111	34	17.6	15.0	5.5	8.0	8.4	42	80	41	412	0.19	41
1982	35	46	152	38	21	15.1	7.1	5.4	6.1	14.6	12.6	32	283	0.10	32
1983	43	34	114	76	44	17.2	12.2	4.1	6.2	7.2	8.2	19.2	284	0.03	32
1984	50	63	23	22	10.6	13.4	8.4	2.8	11.2	22	27	29	173	0.05	23
1985	18.4	25	36	119	39	7.3	8.4	12.7	13.3	9.0	15.0	140	436	0.46	37
1986	71	30	63	93	39	18.1	3.4	2.4	5.4	6.9	10.8	16.5	208	0.00	30
1987	9.7	24	29	74	23	19.1	12.4	16.5	21	11.7	39	50	202	0.16	27
1988	131	126	85	74	26	9.6	17.0	8.1	8.1	17.0	15.1	29	415	1.3	45
1989	20	19.9	37	19.0	7.9	1.9	0.12	2.0	2.0	6.3	7.9	9.6	73	0.00	11.1
1990	13.3	24	25	10.6	5.0	1.8	1.4	0.05	3.0	8.2	13.8	16.3	42	0.00	10.1
1928-1990	49	49	52	61	28	11.5	9.0	8.5	9.5	16.6	33	45	1046	0.00	31
1931-1960	54	54	47	64	27	12.0	10.0	10.5	9.9	17.1	32	46	1046	0.22	32
1961-1990	44	46	58	60	28	10.6	8.0	6.4	9.0	14.4	29	43	538	0.00	29

87 Skräbeån

Station: 87- 1972 COLLINS MÖLLA NEDRE

Vattendrag: SKRÄBEÅN

Sjö : Ivösjön

Sjöareal: 14 %

Avrinningsområde: 996 km²

Höjd över havet : 6 m

Koordinater x y : 621587 - 141707

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1974-1990:											
m ³ /s	36	27	13.0	7.7	2.8	2.1	1.5	32	4.3	2.9	2.1
dm ³ /s km ²	36	27	13.1	7.8	2.8	2.1	1.5	32	4.3	3.0	2.1

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1974-1990:																	
dagar/år	-	365	357	270	190	168	151	120	89	50	31	21					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1974	8.8	18.4	8.1	4.7	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	3.1	3.2	16.1	29	2.5	6.4
1975	27	19.6	8.4	12.7	9.6	5.0	3.0	3.1	3.2	2.5	2.9	2.6	29	1.8	8.3
1976	2.9	3.3	3.2	2.8	3.0	3.2	2.2	3.1	2.9	2.4	2.6	2.4	6.0	1.6	2.8
1977	3.6	5.0	26	30	13.4	4.8	2.9	6.5	3.6	3.7	5.6	11.8	36	2.4	9.8
1978	18.6	12.2	13.5	13.4	4.6	2.8	2.4	3.0	3.3	3.9	3.2	3.2	26	2.1	7.0
1979	3.2	4.9	9.8	17.0	12.4	4.9	2.6	3.3	2.8	2.8	2.4	2.7	22	2.0	5.7
1980	5.1	6.5	5.6	7.2	3.7	2.5	2.3	2.8	2.9	2.9	12.6	25	28	1.7	6.6
1981	23	21	18.8	12.6	4.5	4.4	2.9	2.5	2.9	3.0	10.3	17.3	29	2.0	10.2
1982	9.5	7.2	20	10.9	5.7	2.7	3.9	2.3	2.3	2.2	2.2	7.0	31	1.5	6.3
1983	15.9	15.3	18.8	19.3	9.6	7.5	2.6	2.9	2.6	2.5	2.6	2.8	29	1.8	8.5
1984	9.8	24	7.2	4.6	3.0	5.3	5.8	4.1	4.8	9.1	11.3	12.4	30	2.6	8.4
1985	7.9	9.6	8.4	14.6	11.9	3.2	3.8	8.3	7.3	5.1	4.4	25	35	2.6	9.2
1986	27	17.0	11.7	15.1	18.8	6.4	3.2	2.8	2.6	2.5	2.8	3.2	33	2.4	9.4
1987	3.2	6.8	9.2	13.9	7.5	11.1	7.9	11.2	11.5	6.1	6.4	8.1	18.9	2.7	8.6
1988	24	34	26	21	6.2	2.8	7.4	7.5	8.0	5.6	5.7	8.0	36	2.4	13.0
1989	10.3	8.0	11.3	11.7	5.8	3.0	2.0	2.0	2.6	3.1	3.2	2.9	14.5	1.5	5.5
1990	3.0	10.9	15.1	7.1	2.9	2.7	2.5	3.1	3.1	3.1	4.2	9.3	18.5	2.0	5.6
1974-1990	11.9	13.2	13.0	12.9	7.4	4.4	3.5	4.2	4.1	3.7	5.0	9.4	36	1.5	7.7

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 88- 2191 TORSEBRO KRV

Vattendrag: HELGE Å

Sjö :

Sjöareal: 5 %

Avrinningsområde: 3665 km²

Höjd över havet : 11 m

Koordinater x y : 622067 - 139572

Karaktäristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1908-1990:											
m ³ /s	252	136	58	36	13.6	5.1	0.00	139	29	14.8	5.0
dm ³ /s km ²	69	37	15.8	9.8	3.7	1.4	0.00	38	7.9	4.0	1.4

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1908-1990:																	
dagar/år	363	356	331	304	275	249	228	181	142	71	37	19	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1908	30	38	45	39	46	42	12.5	8.5	30	16.1	21	37	99	7.0	30
1909	28	17.4	17.5	76	49	22	27	30	36	26	33	90	141	11.0	38
1910	123	93	104	49	42	16.8	15.8	25	59	22	42	71	179	11.0	55
1911	84	60	102	35	29	12.8	12.4	8.4	3.5	6.2	42	40	142	2.0	36
1912	42	25	57	49	23	31	25	22	64	36	57	140	204	10.5	48
1913	112	88	60	42	22	13.4	9.3	5.7	6.1	10.1	34	60	174	4.0	38
1914	115	81	61	66	30	14.0	4.5	4.4	4.0	5.7	11.8	44	195	3.0	37
1915	60	39	41	48	30	15.6	9.7	35	10.4	10.3	17.4	47	100	7.0	30
1916	118	69	43	59	33	25	14.4	11.4	45	51	64	59	180	5.9	49
1917	55	26	20	56	42	13.6	6.7	5.1	18.4	32	73	101	240	4.0	38
1918	36	69	41	49	22	9.3	16.3	8.1	27	52	36	44	110	0.00	34
1919	73	34	51	73	40	17.0	17.6	21	15.2	18.9	18.9	31	105	9.5	34
1920	48	69	62	58	70	36	15.9	15.5	21	9.3	12.8	12.7	120	4.5	36
1921	58	40	44	29	13.8	5.9	2.7	3.9	4.3	4.9	14.3	26	89	0.60	20
1922	43	18.7	66	33	49	12.5	17.8	11.3	34	24	26	42	115	8.6	32
1923	59	49	40	28	30	23	11.7	27	54	50	98	63	162	9.0	44
1924	31	30	30	116	106	52	23	16.8	27	18.3	28	31	173	13.0	42
1925	66	62	51	40	24	11.2	7.3	5.4	15.3	17.1	28	23	100	3.5	29
1926	77	70	84	38	18.4	34	14.6	10.5	8.8	28	35	31	138	6.5	37
1927	74	50	58	61	44	35	59	26	32	49	82	34	137	19.0	50
1928	45	76	33	34	30	31	23	32	44	51	127	103	224	11.0	52
1929	36	22	38	49	44	29	31	13.6	7.9	14.4	35	58	104	6.0	32
1930	78	38	33	39	34	18.5	15.9	35	25	45	83	63	128	7.0	42
1931	103	58	49	72	67	35	38	29	24	22	26	29	184	11.0	46
1932	64	29	17.0	34	28	15.8	6.5	5.7	11.0	45	49	39	119	2.5	29
1933	27	41	47	34	20	16.1	25	15.2	9.1	10.8	21	11.1	88	6.0	23
1934	23	31	45	26	15.5	9.3	6.6	8.0	15.8	39	63	53	84	3.5	28
1935	41	73	60	66	34	33	24	11.2	19.2	53	50	59	148	6.5	43

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	66	57	56	70	39	19.0	28	32	17.9	15.8	41	45	113	9.5	41
1937	46	37	62	64	37	17.2	7.8	7.2	4.3	5.5	6.3	24	94	2.5	27
1938	51	63	35	28	18.7	11.2	13.5	9.9	15.5	24	32	28	109	4.0	27
1939	85	66	42	42	32	10.4	10.1	10.6	5.8	4.9	9.9	31	160	2.5	29
1940	14.6	9.9	26	88	49	17.9	7.2	9.6	16.4	27	52	53	130	4.0	31
1941	21	13.2	35	38	30	11.9	5.1	6.0	8.4	10.8	26	36	60	3.0	20
1942	29	13.9	10.5	73	37	23	14.8	11.5	13.8	25	52	64	159	5.5	31
1943	43	149	55	35	25	9.5	7.6	27	41	43	41	48	188	4.5	43
1944	98	88	41	35	42	34	15.6	9.3	11.6	28	61	82	160	5.5	45
1945	62	90	113	79	35	19.6	18.0	63	55	41	46	49	215	10.0	56
1946	50	67	56	47	29	28	20	25	56	43	42	43	124	15.0	42
1947	26	12.8	14.1	48	33	12.3	9.5	5.4	2.5	2.9	15.1	34	63	2.0	18.1
1948	50	92	44	37	31	19.0	12.7	15.6	18.8	29	39	33	152	7.0	35
1949	47	46	45	47	25	16.1	9.6	19.7	9.4	8.6	24	74	94	6.0	31
1950	57	81	62	61	35	14.9	7.5	13.8	18.3	45	73	100	158	5.5	47
1951	77	63	59	139	57	25	11.7	7.9	4.4	2.9	5.0	29	198	2.0	40
1952	37	39	38	25	18.7	13.4	7.7	8.3	11.9	42	66	44	81	3.5	29
1953	41	53	44	42	26	13.8	7.9	7.8	11.0	14.8	23	27	83	5.5	26
1954	39	24	39	57	34	18.4	29	48	41	66	66	92	119	14.0	46
1955	54	48	37	71	73	33	17.2	6.8	8.2	12.4	18.2	31	128	2.0	34
1956	84	37	35	40	34	16.6	7.9	9.5	19.0	19.8	18.6	46	129	4.0	31
1957	39	64	45	35	22	14.8	8.0	17.0	32	33	52	40	87	3.0	33
1958	41	69	46	62	58	29	15.8	30	21	24	27	36	138	11.0	38
1959	100	51	40	51	27	10.4	8.8	17.2	2.8	2.9	7.2	16.0	160	0.00	28
1960	27	24	36	30	18.2	8.7	8.5	14.8	13.8	17.0	41	93	123	4.5	28
1961	74	65	49	50	23	12.2	22	24	32	27	60	54	106	6.0	41
1962	85	87	39	62	44	28	31	47	68	34	29	32	170	18.0	49
1963	17.2	11.9	17.4	49	35	15.9	17.9	25	19.5	56	82	61	167	9.0	34
1964	37	33	16.8	23	22	8.8	7.9	9.6	7.3	18.5	21	46	80	2.0	21
1965	53	37	29	42	36	14.3	18.6	15.2	29	17.3	27	43	88	7.0	30
1966	31	36	122	107	69	29	18.7	26	19.2	22	28	54	160	12.5	47
1967	52	75	117	78	37	19.9	8.9	6.1	9.7	34	33	40	182	4.5	42
1968	46	77	66	68	42	18.6	21	11.2	7.8	19.6	30	28	133	5.5	36
1969	30	37	22	56	54	24	9.2	4.6	4.3	4.9	31	18.0	87	2.5	24
1970	11.3	8.2	15.2	99	73	27	17.0	13.6	9.6	24	102	75	208	2.2	40
1971	41	45	43	40	20	15.5	10.4	5.5	5.1	11.4	31	41	69	1.0	26
1972	27	25	31	48	23	18.1	8.6	11.2	7.2	4.8	18.6	39	65	1.0	22
1973	24	60	47	40	37	19.0	8.3	6.2	4.8	11.6	24	38	78	0.00	26
1974	60	61	40	25	11.8	6.3	4.5	5.5	4.1	23	41	83	118	0.00	30
1975	107	67	38	60	28	13.6	5.9	2.9	3.3	5.1	5.4	13.6	135	0.00	29
1976	32	19.9	16.7	32	15.9	9.5	4.2	2.0	2.0	3.5	5.1	21	58	0.00	13.6
1977	21	32	113	84	58	25	19.0	19.5	12.0	25	51	62	200	2.8	43
1978	75	42	78	57	24	10.4	8.1	6.0	13.2	18.8	24	25	115	0.00	32
1979	17.2	15.0	43	103	64	22	11.8	10.2	7.4	8.0	22	49	155	0.00	31
1980	31	22	19.8	49	24	13.3	21	12.9	22	37	75	146	252	2.5	39
1981	96	105	102	58	25	18.1	14.4	9.2	6.8	37	75	57	170	1.5	50
1982	32	31	84	49	36	25	15.7	9.0	13.1	12.2	22	62	127	1.8	33
1983	76	55	72	71	53	41	15.9	7.0	5.8	11.0	16.7	38	100	1.5	38
1984	84	66	38	35	18.3	20	25	13.8	29	53	55	49	119	3.0	41
1985	23	27	26	88	68	26	18.2	29	48	28	43	140	243	2.0	47
1986	99	54	49	92	61	28	11.5	7.5	8.3	8.3	24	40	178	0.00	40
1987	20	33	23	64	38	37	28	42	49	30	35	47	98	4.0	37
1988	114	126	82	94	36	16.7	32	30	31	55	34	53	174	3.0	58
1989	54	55	70	45	18.6	9.7	5.0	7.2	6.9	12.5	23	24	110	0.00	27
1990	57	112	95	41	21	12.3	15.4	6.0	7.3	42	42	42	148	1.0	41
1908-															
1990	55	51	50	55	36	20	15.2	15.8	19.6	25	39	50	252	0.00	36
1931-															
1960	51	53	44	53	34	18.5	13.7	16.7	18.0	25	36	46	215	0.00	34
1961-															
1990	51	51	53	60	37	19.5	15.2	14.2	16.4	23	37	51	252	0.00	36

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 88- 2190 BROBY KRV

Vattendrag: HELGE Å

Sjö :

Sjöareal: 7 %

Avrinningsområde: 2410 km²

Höjd över havet : 32 m

Koordinater x y : 623552 - 139273

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1976-1990:											
m ³ /s	126	77	35	24	9.7	4.6	0.00	82	19.0	10.7	4.3
dm ³ /s km ²	52	32	14.5	10.0	4.0	1.9	0.00	34	7.9	4.4	1.8

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1976-1990:																	
dagar/år	364	361	343	314	289	255	230	180	140	73	42	19					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	22	14.6	11.5	22	12.4	7.6	3.9	2.2	2.2	2.6	3.5	12.4	42	0.30	9.7
1977	12.1	16.5	58	53	42	21	15.3	14.5	8.8	16.4	32	39	98	7.3	27
1978	47	28	46	38	17.0	8.0	6.6	5.3	9.9	12.0	16.1	16.8	66	0.00	21
1979	12.4	10.3	22	57	42	17.1	10.0	7.5	6.6	6.0	15.6	31	73	4.7	19.8
1980	21	15.5	12.8	30	18.0	10.2	17.0	10.4	15.5	25	44	83	126	7.6	25
1981	61	65	62	41	20	13.8	10.4	6.7	4.8	22	42	36	94	3.9	32
1982	23	21	47	36	26	16.1	10.6	6.6	9.0	8.5	14.6	41	70	3.7	22
1983	51	40	47	47	35	27	11.5	5.6	4.5	7.9	11.0	22	63	1.0	26
1984	48	38	24	23	14.0	13.5	16.5	10.1	18.5	29	32	29	67	6.0	25
1985	17.5	16.0	15.0	54	42	18.0	13.7	20	30	19.7	27	68	93	9.0	29
1986	58	36	32	50	39	18.7	9.1	5.8	7.3	6.3	16.3	25	87	4.0	25
1987	13.9	18.0	13.1	32	23	23	17.6	26	30	21	21	26	44	8.0	22
1988	62	68	47	56	27	13.0	21	21	22	32	23	31	85	9.0	35
1989	33	34	41	30	14.8	7.9	4.0	4.6	4.4	8.1	14.2	14.0	64	2.0	17.3
1990	34	66	58	28	15.2	9.3	11.1	4.7	6.1	27	27	28	86	2.0	26
1976-1990	34	32	36	40	26	14.9	11.9	10.1	12.0	16.2	23	33	126	0.00	24

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

88 Helge å

Station: 88-50153 SKEINGESJÖN

Vattendrag: HELGE Å

Sjö : Skeingesjön

Sjöareal: 8 %

Avrinningsområde: 1982 km²

Höjd över havet : 77 m

Koordinater x y : 625237 - 138296

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1952-1970, 1975-1990:											
m ³ /s	97	59	32	21	7.8	5.7	1.7	63	17.7	10.4	4.3
dm ³ /s km ²	49	30	16.1	10.7	3.9	2.9	0.86	32	8.9	5.2	2.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1952-1970, 1975-1990: dagar/år	-	365	351	329	305	280	253	205	163	87	43	20					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1952	21	22	22	16.1	13.1	9.5	6.0	6.5	9.3	25	35	28	39	4.9	17.8
1953	25	28	26	27	17.6	11.4	6.9	7.1	8.9	10.7	16.2	18.4	39	5.8	16.9
1954	24	16.7	22	32	23	14.6	19.3	26	26	38	43	49	56	11.2	28
1955	35	31	22	37	46	27	13.3	6.4	7.0	9.0	13.2	19.6	61	4.5	22
1956	49	38	23	24	21	12.5	6.5	6.5	13.9	11.7	11.8	27	68	4.3	20
1957	25	37	28	23	15.9	11.2	6.6	10.2	19.5	21	33	26	46	5.6	21
1958	26	37	30	34	40	22	12.1	17.3	14.0	15.2	15.7	17.8	63	9.0	23
1959	48	37	28	33	20	8.8	5.7	7.4	3.0	2.7	3.9	8.1	65	2.3	17.0
1960	13.7	12.9	17.9	17.1	12.3	6.7	6.0	10.1	9.3	9.5	21	44	56	4.3	15.0
1961	42	39	33	31	16.2	8.0	11.5	14.9	19.8	17.5	33	34	50	5.1	25
1962	42	47	27	36	30	21	17.2	27	43	26	19.8	21	69	11.2	29
1963	14.0	10.9	9.1	23	22	10.3	12.3	15.8	12.1	30	39	39	64	7.7	19.9
1964	27	21	10.8	11.8	14.0	6.1	5.4	6.8	4.7	10.2	11.8	25	40	3.4	12.9
1965	31	25	18.6	27	23	11.3	10.8	9.7	14.8	10.6	16.2	19.3	44	5.8	18.1
1966	18.0	19.6	56	58	47	22	13.1	16.5	11.3	12.8	15.9	28	67	7.7	27
1967	32	37	62	46	27	14.3	6.7	5.0	6.1	18.8	22	23	80	4.1	25
1968	23	37	35	47	31	16.8	12.4	7.0	4.6	7.7	13.8	14.2	57	4.0	21
1969	13.6	18.4	12.6	28	32	18.8	7.5	4.1	3.5	3.6	15.9	10.6	38	3.1	13.9
1970	7.1	5.7	6.9	35	43	23	13.4	10.3	6.9	14.1	47	42	78	5.1	21
1971	Ofullständigt observationsår														
1972	Observationer saknas helt														
1973	Observationer saknas helt														
1974	Observationer saknas helt														
1975	56	44	27	31	18.8	10.1	5.0	3.3	2.4	3.0	3.1	6.7	68	2.2	17.5
1976	16.5	11.1	8.6	17.4	10.9	6.8	3.8	2.6	2.4	2.4	2.8	8.5	30	1.7	7.8
1977	8.4	12.3	46	49	39	20	14.7	15.9	9.8	16.2	27	34	74	6.5	24
1978	42	27	38	34	17.4	9.1	6.9	6.2	9.3	12.3	15.3	15.8	54	4.7	19.5
1979	12.0	10.3	17.4	49	39	18.5	11.1	9.0	8.1	7.7	14.1	29	57	7.0	18.7
1980	21	15.5	11.9	26	17.6	11.2	17.8	13.6	17.6	26	42	69	97	9.1	24

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	57	57	53	40	22	16.6	15.3	10.7	6.4	19.4	37	36	75	5.0	31
1982	24	20	37	38	25	16.2	12.2	7.3	8.8	7.2	11.3	32	50	5.6	20
1983	43	36	37	40	30	27	14.0	6.7	5.0	7.3	9.3	18.3	49	4.1	23
1984	41	34	22	21	13.3	11.7	17.0	11.0	16.6	28	30	28	53	7.4	23
1985	17.1	15.4	12.0	43	37	18.2	13.9	18.9	28	21	26	54	71	9.4	25
1986	51	37	28	42	36	20	10.1	6.7	6.5	5.9	13.9	22	70	4.4	23
1987	12.8	15.3	10.7	25	21	19.5	17.1	25	30	23	21	23	38	7.3	20
1988	53	59	42	48	26	13.6	20	23	22	31	22	27	69	10.6	32
1989	31	30	35	28	14.7	7.3	4.3	3.8	3.7	6.1	12.1	11.3	49	2.5	15.5
1990	28	56	53	27	14.6	8.7	9.1	4.2	4.7	25	23	25	68	2.7	23
1952- 1970, 1975- 1990	29	29	28	33	25	14.6	11.0	10.9	12.0	15.3	21	27	97	1.7	21

88 Helge Å**Station: 88- 1069 MÖCKELN****Vattendrag: HELGE Å**

Sjö : Möckeln

Sjöareal: 11 %

Avrinningsområde: 1026 km²

Höjd över havet : 136 m

Koordinater x y : 628313 - 139680

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1922-1990:											
m ³ /s	44	23	18.0	9.4	3.4	3.2	1.3	32	7.6	4.2	2.1
dm ³ /s km ²	43	23	17.5	9.1	3.3	3.1	1.3	31	7.4	4.1	2.0

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1922-1990:																	
dagar/år	-	365	348	314	277	247	219	167	130	57	28	14					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1922	6.5	5.6	8.1	8.5	9.5	6.6	5.4	4.5	5.0	7.2	6.9	7.4	9.9	4.0	6.8
1923	10.3	12.1	10.2	7.9	7.8	8.1	6.1	5.7	12.4	15.4	27	25	33	4.8	12.3
1924	15.1	9.6	6.3	12.5	26	18.3	10.9	8.6	7.7	7.4	7.7	8.2	28	5.6	11.6
1925	12.0	13.7	11.9	9.7	7.8	4.6	3.3	2.6	2.4	2.6	3.9	5.3	14.2	2.2	6.6
1926	10.3	13.5	17.0	12.2	7.5	7.6	7.2	4.9	3.5	3.9	5.9	7.8	18.9	3.2	8.4
1927	11.3	16.3	13.5	12.8	11.8	9.6	13.5	10.9	8.2	9.1	21	17.4	23	7.6	12.9
1928	11.4	12.6	11.3	8.6	7.2	6.8	6.1	5.3	11.2	12.5	24	34	40	4.4	12.6
1929	17.3	10.1	6.4	8.2	8.8	7.2	7.6	6.0	3.9	3.4	4.5	9.9	26	3.3	7.8
1930	17.5	13.2	8.5	7.2	7.0	6.1	4.0	4.7	4.9	6.8	14.7	19.6	21	3.8	9.5

Forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	18.6	16.8	10.9	11.5	18.6	12.8	8.1	6.7	5.8	5.0	5.0	5.9	21	4.8	10.4
1932	9.3	9.5	5.9	5.4	6.9	5.2	3.2	2.3	1.9	2.6	6.6	8.1	11.0	1.8	5.5
1933	7.9	8.4	8.7	9.8	6.2	3.6	4.8	5.3	4.5	2.7	2.8	2.8	10.8	2.4	5.6
1934	2.7	4.0	6.1	7.3	5.2	3.2	1.9	1.5	1.6	2.4	7.5	10.6	10.8	1.3	4.5
1935	9.4	9.2	14.8	12.6	9.5	6.1	4.2	2.9	2.4	4.3	9.3	13.1	16.0	2.2	8.1
1936	15.1	15.0	11.0	15.9	14.0	7.5	4.7	5.6	5.3	4.2	6.8	10.2	18.3	3.9	9.6
1937	12.6	10.7	9.9	14.7	12.9	7.2	4.1	2.8	2.0	1.8	1.6	2.3	16.6	1.6	6.9
1938	3.7	12.7	11.2	7.2	4.4	2.9	2.3	1.8	1.9	2.5	4.3	6.4	15.0	1.7	5.1
1939	9.1	16.2	12.6	9.0	7.6	4.2	2.9	2.6	2.1	1.8	2.0	3.9	16.9	1.8	6.1
1940	4.7	3.6	3.1	6.9	13.9	8.1	4.1	3.0	2.8	3.3	5.9	12.2	15.0	2.6	6.0
1941	9.0	5.4	4.6	6.1	8.4	5.3	2.9	2.0	2.0	1.8	2.4	3.7	11.6	1.6	4.5
1942	6.0	4.7	3.5	5.6	8.8	6.2	3.8	3.1	2.5	3.2	6.5	10.7	13.7	2.3	5.4
1943	13.4	24	20	11.0	7.3	4.0	2.8	2.9	3.8	6.4	9.0	11.1	30	2.2	9.6
1944	15.0	25	14.8	9.6	8.5	8.0	6.1	4.4	3.5	4.1	8.5	18.6	28	3.4	10.5
1945	19.4	16.2	24	24	14.4	8.0	5.3	8.6	25	17.6	14.2	11.9	27	3.8	15.7
1946	12.3	15.0	13.2	13.7	10.5	5.9	5.5	6.0	9.5	15.7	12.3	12.8	16.9	5.4	11.0
1947	9.6	5.8	3.6	6.2	9.1	5.1	4.0	2.9	1.9	1.7	1.7	3.2	11.6	1.5	4.6
1948	6.5	16.1	15.0	13.1	10.1	7.5	5.4	4.6	4.8	5.3	7.3	9.1	19.2	3.8	8.7
1949	10.9	13.0	12.2	11.0	8.6	5.2	3.3	2.9	2.4	2.0	2.5	8.0	14.2	2.0	6.8
1950	16.6	16.4	20	19.4	14.6	7.6	3.9	3.0	2.9	6.5	12.6	25	30	2.6	12.3
1951	23	17.4	14.9	31	30	13.2	6.8	4.0	2.9	2.1	1.9	2.8	44	1.9	12.4
1952	6.0	8.4	9.8	8.1	6.7	5.2	3.7	3.4	3.6	7.2	15.1	16.8	18.0	3.2	7.8
1953	14.2	12.1	12.5	12.6	10.2	7.6	5.0	3.8	3.3	3.3	4.0	6.3	15.7	3.3	7.9
1954	8.3	9.4	8.4	12.8	11.7	8.0	6.5	8.2	10.8	16.3	25	27	28	6.3	12.7
1955	23	17.3	12.2	13.3	22	18.8	9.7	5.1	3.6	3.5	4.3	5.7	27	3.4	11.5
1956	16.6	19.7	11.7	10.2	10.4	7.7	4.4	3.0	3.0	3.2	3.7	5.7	25	2.9	8.2
1957	10.2	13.7	14.8	11.9	9.0	6.4	4.1	3.7	4.7	7.0	12.1	13.4	16.6	3.4	9.2
1958	12.7	13.6	15.8	13.7	22	15.6	8.9	7.5	6.9	6.2	6.7	7.4	23	6.0	11.4
1959	20	26	17.4	15.8	13.5	7.2	4.0	3.2	2.1	1.8	1.9	2.3	29	1.7	9.5
1960	4.4	6.0	6.7	7.2	6.9	5.0	3.8	5.1	6.1	5.3	7.3	18.3	27	2.9	6.8
1961	27	22	19.1	15.5	10.6	6.6	5.2	6.0	7.8	9.2	13.7	18.6	30	4.8	13.4
1962	18.7	26	18.2	16.1	17.0	12.7	8.8	8.1	17.7	18.4	12.6	10.1	27	7.0	15.3
1963	7.9	5.5	4.0	5.4	9.9	6.9	5.1	4.7	4.8	8.0	14.7	24	26	3.7	8.5
1964	16.7	11.6	7.2	5.2	5.8	4.3	3.1	2.5	2.0	2.3	3.5	7.2	20	1.9	5.9
1965	12.8	14.7	10.9	12.6	13.4	8.6	5.8	4.3	4.7	5.5	6.7	8.1	15.7	3.7	9.0
1966	8.9	8.1	22	38	35	18.1	9.7	6.7	5.2	4.7	5.6	9.4	39	4.4	14.3
1967	14.7	16.5	32	30	19.1	10.0	5.4	3.4	2.8	3.8	7.7	9.4	37	2.6	12.9
1968	9.4	13.2	14.8	29	22	13.0	7.9	4.7	3.2	2.6	3.2	4.5	32	2.5	10.6
1969	5.7	7.3	7.2	9.4	16.0	13.0	6.6	3.5	2.5	2.1	2.5	3.8	17.4	1.9	6.6
1970	4.0	3.4	3.1	6.6	26	18.7	9.7	6.7	4.6	4.5	12.9	24	29	3.0	10.4
1971	17.7	13.3	10.7	12.7	10.2	7.0	4.6	3.2	2.3	2.1	3.0	6.0	22	1.9	7.7
1972	8.2	7.2	6.6	9.9	9.6	6.7	4.3	3.0	2.5	2.0	2.1	4.6	11.2	1.8	5.5
1973	6.9	8.7	12.7	12.4	11.3	9.5	5.4	3.5	2.4	2.4	2.7	4.7	13.1	2.2	6.9
1974	9.0	17.3	17.1	12.8	7.1	4.1	2.6	2.0	1.7	2.0	3.3	10.3	19.6	1.6	7.4
1975	27	31	16.6	12.2	11.0	7.3	4.0	2.4	1.8	1.8	1.8	2.0	33	1.7	9.8
1976	3.3	4.7	4.6	5.5	6.1	4.7	3.1	2.2	1.7	1.6	1.5	2.0	6.4	1.4	3.4
1977	2.6	3.3	10.1	28	26	14.4	9.3	8.3	6.2	6.0	6.9	13.4	30	2.4	11.3
1978	20	17.8	15.7	21	12.5	7.0	4.6	3.4	3.1	3.6	4.2	6.2	22	2.9	9.9
1979	6.2	5.4	5.3	15.8	26	14.2	7.8	5.3	4.0	3.2	3.5	7.7	28	2.9	8.7
1980	10.3	8.4	5.9	7.8	10.4	6.6	5.9	5.3	6.1	8.3	14.0	30	42	4.9	9.9
1981	37	31	27	26	15.1	8.5	5.9	3.9	2.7	3.1	8.4	18.0	43	2.4	15.6
1982	14.3	10.0	11.8	19.4	14.7	9.2	6.0	3.5	3.0	2.7	2.9	6.8	21	2.6	8.7
1983	18.1	22	17.9	22	18.2	14.9	8.9	4.6	2.8	2.5	2.7	3.8	24	2.3	11.5
1984	11.9	10.4	13.9	11.5	9.2	5.7	5.2	4.5	4.7	8.2	15.0	15.0	19.2	3.7	10.2
1985	11.9	8.4	5.8	13.0	21	13.5	8.9	8.6	10.8	11.4	11.9	22	32	5.4	12.3
1986	32	26	15.2	20	23	14.8	7.6	4.4	3.3	2.6	3.2	5.2	33	2.4	13.1
1987	6.4	5.8	5.0	7.5	10.5	8.6	7.9	8.3	10.5	12.6	10.7	10.4	13.1	4.4	8.7
1988	22	36	29	28	20	10.4	10.2	10.9	11.3	13.4	13.5	11.9	38	8.1	18.0
1989	14.3	14.3	15.1	16.4	10.2	5.3	2.9	2.1	1.8	1.8	2.4	3.0	18.2	1.7	7.4
1990	6.3	23	31	19.4	10.1	5.9	3.9	2.6	2.0	4.3	7.8	10.7	34	1.9	10.5
1922-															
1990	12.7	13.6	12.4	13.5	12.9	8.5	5.7	4.6	4.9	5.4	7.7	10.8	44	1.3	9.4
1931-															
1960	11.7	13.0	11.6	11.9	11.4	7.3	4.7	4.1	4.5	5.0	7.0	9.8	44	1.3	8.5

forta

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961-															
1990	13.7	14.7	13.9	16.3	15.2	9.7	6.2	4.8	4.7	5.2	6.8	10.4	43	1.4	10.1

88 Helge å

Station: 88- 2256 NYMÖLLA

Vattendrag: VRAMSÅN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 352 km²

Höjd över havet : 14 m

Koordinater x y : 620291 - 139297

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
m ³ /s	52	33	5.0	3.8	2.1	0.38	0.15	23	1.9	0.88	0.37
dm ³ /s km ²	148	94	14.2	10.7	6.0	1.1	0.43	65	5.5	2.5	1.1

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	365	350	296	252	212	193	172	145	123	83	55	39	8	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	1.9	1.7	2.5	6.4	1.3	1.0	1.1	0.59	0.72	3.1	8.8	16.6	52	0.43	3.8
1981	8.7	10.7	12.1	3.5	1.4	1.4	0.91	0.81	0.64	4.8	10.2	4.8	46	0.46	5.0
1982	3.8	6.0	13.1	3.1	2.5	1.6	0.95	0.53	0.61	2.9	3.5	7.6	30	0.29	3.8
1983	7.3	4.3	10.0	8.2	5.5	1.8	0.48	0.30	0.51	0.72	1.7	5.7	28	0.22	3.9
1984	10.3	7.2	3.9	4.0	1.4	4.7	1.9	0.78	2.5	5.2	4.4	4.4	22	0.47	4.2
1985	1.5	3.9	3.8	11.9	5.9	1.0	0.76	0.93	1.4	0.96	2.5	15.2	38	0.55	4.2
1986	9.4	2.2	7.4	7.0	2.8	1.3	0.38	0.37	0.50	0.64	2.1	3.4	41	0.25	3.1
1987	1.2	5.2	4.3	7.6	2.6	2.8	3.4	2.7	1.7	1.2	3.6	4.3	30	0.71	3.4
1988	13.9	12.6	8.2	6.6	1.4	0.60	1.3	0.70	1.0	3.9	2.5	6.2	38	0.40	4.9
1989	3.2	4.0	6.0	3.5	0.93	0.34	0.24	0.52	0.53	1.1	1.6	3.5	19.3	0.15	2.1
1990	5.5	8.2	6.8	1.8	0.79	0.51	0.77	0.26	0.44	1.7	4.0	3.8	20	0.21	2.9
1980-															
1990	6.1	6.0	7.1	5.8	2.4	1.6	1.1	0.77	0.96	2.4	4.1	6.9	52	0.15	3.8

88 Helge å

Station: 88- 1697 KÖPINGE

Vattendrag: BREDAKÄRRSBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 1.8 km²

Höjd över havet : 9 m

Koordinater x y : 620307 - 139571

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1958-1990:											
dm ³ /s	240	78	17.8	9.7	3.6	0.69	0.00	50	6.0	2.6	0.55
dm ³ /s km ²	133	43	9.9	5.4	2.0	0.39	0.00	28	3.4	1.4	0.31

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1958-1990:																	
dagar/år	328	303	233	199	154	130	108	73	56	26	12	6	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1958	15.0	26	10.8	18.2	7.2	3.7	1.1	2.3	2.1	2.6	8.7	13.2	122	0.46	9.2
1959	31	9.4	10.0	11.2	2.8	0.83	3.0	11.9	1.5	1.5	3.0	9.9	99	0.23	8.1
1960	11.7	12.8	19.7	7.4	2.6	0.78	1.5	5.8	3.8	10.3	22	39	86	0.23	11.4
1961	24	19.9	13.6	10.4	7.2	3.7	7.2	15.0	11.4	12.2	15.7	20	52	0.46	13.3
1962	31	28	11.1	18.6	13.0	6.9	15.3	14.6	12.4	8.5	12.2	12.3	86	3.4	15.2
1963	4.9	3.5	11.4	18.5	6.8	2.6	1.4	4.9	4.6	5.3	23	13.1	57	0.46	8.3
1964	9.3	9.5	4.8	7.4	3.2	1.0	0.44	0.18	0.30	1.1	1.4	5.1	19.0	0.02	3.6
1965	9.6	6.9	6.2	9.8	13.3	3.1	4.2	1.4	5.0	3.0	7.0	23	68	0.80	7.7
1966	10.5	45	26	35	17.8	9.8	6.1	4.6	4.1	9.0	11.7	23	130	2.5	16.7
1967	10.0	34	20	14.7	8.5	4.1	1.3	0.47	5.9	14.1	9.5	17.7	196	0.08	11.5
1968	22	27	21	8.5	9.5	3.1	6.9	2.2	3.8	15.0	18.1	12.6	52	1.3	12.4
1969	22	17.0	12.6	13.3	17.7	4.3	0.87	0.47	0.52	0.81	7.8	5.6	79	0.02	8.5
1970	4.1	3.0	16.0	35	10.6	4.2	3.2	1.9	1.9	4.8	29	25	73	1.3	11.5
1971	15.8	22	20	11.8	5.9	4.6	1.8	1.2	1.8	2.2	5.5	8.9	57	0.46	8.4
1972	5.0	5.6	16.9	9.1	4.4	2.4	1.0	1.8	1.6	1.3	3.4	4.7	68	0.46	4.8
1973	4.7	12.6	10.4	7.9	5.6	2.1	0.66	0.37	1.8	2.6	5.4	11.6	29	0.08	5.4
1974	13.5	15.2	7.5	4.5	1.9	1.3	0.62	0.93	0.75	8.4	17.8	22	38	0.23	7.8
1975	24	17.5	9.9	17.5	7.0	2.6	0.99	0.15	0.27	0.74	1.7	1.9	33	0.04	6.9
1976	7.7	4.9	4.7	7.5	2.1	1.6	0.25	0.05	0.03	4.5	4.4	14.9	28	0.00	4.4
1977	27	42	70	24	12.0	5.7	4.0	1.8	1.8	3.3	7.6	15.2	240	0.80	17.8
1978	16.7	16.4	38	19.5	8.7	3.1	1.8	0.85	2.8	4.2	4.1	5.0	64	0.46	10.1
1979	1.6	1.6	31	21	10.7	3.5	2.0	2.7	2.0	1.8	6.8	21	116	0.99	8.8
1980	10.3	7.7	16.9	12.4	4.4	3.2	1.9	0.80	0.91	7.6	21	32	53	0.27	9.9
1981	23	26	31	13.9	7.2	4.0	2.9	3.1	3.4	12.9	23	10.1	88	0.80	13.4
1982	10.0	23	35	14.0	8.6	4.1	3.1	2.4	1.9	10.2	9.4	17.9	49	0.80	11.6
1983	19.0	12.8	29	27	14.5	13.2	1.9	0.91	0.92	1.9	3.0	10.5	80	0.46	11.3
1984	18.4	19.1	9.9	7.3	4.3	9.3	3.3	3.9	11.2	9.6	7.7	11.5	40	0.90	9.6
1985	6.6	7.9	11.8	23	16.3	5.5	3.4	4.4	4.5	3.0	4.7	35	74	1.8	10.6

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	26	7.0	16.6	24	10.1	6.6	1.5	0.97	1.7	3.2	5.3	7.7	92	0.63	9.2
1987	2.6	15.0	18.3	15.9	5.3	6.6	5.9	5.2	6.9	4.5	9.3	12.9	161	0.43	9.0
1988	30	37	25	16.8	7.1	3.4	5.9	4.5	4.6	10.4	5.5	10.9	82	1.8	13.3
1989	8.0	6.3	9.5	7.8	4.0	1.2	0.09	0.37	0.61	1.5	3.4	4.8	24	0.02	3.9
1990	7.4	13.5	10.3	5.6	3.9	2.3	1.6	0.78	0.71	2.3	6.6	6.5	28	0.23	5.1
1958-1990	14.6	16.8	18.3	15.1	8.0	4.1	2.9	3.1	3.3	5.6	9.8	14.7	240	0.00	9.7
1961-1990	14.2	16.9	18.8	15.4	8.4	4.3	3.1	2.8	3.3	5.7	9.7	14.1	240	0.00	9.7

88 Helge å

Station: 88- 1696 SÄTARÖD

Vattendrag: SÄTARÖDSBÄCKEN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 1.6 km²

Höjd över havet : 70 m

Koordinater x y : 620336 - 138088

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1958-1978,											
1980-1990:											
dm ³ /s	544	263	35	17.2	7.8	0.24	0.00	152	5.8	1.3	0.29
dm ³ /s km ²	340	164	22	10.7	4.9	0.15	0.00	95	3.7	0.81	0.18

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1958-1978,																	
1980-1990:																	
dagar/år	310	261	223	194	177	163	150	125	110	79	54	42	15	6	3	1	1

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1958	19.4	55	16.3	37	8.8	2.7	0.84	11.2	2.3	4.8	12.5	27	349	0.00	16.3
1959	62	7.5	5.9	18.6	0.86	0.13	4.4	11.6	0.57	0.91	1.7	25	349	0.00	11.7
1960	38	20	80	41	18.4	13.5	13.8	27	5.4	32	57	73	279	0.80	35
1961	26	19.2	15.6	19.8	5.7	1.8	8.1	5.9	4.3	10.7	23	30	146	0.46	14.2
1962	64	38	5.4	45	33	5.4	6.2	16.9	21	9.1	21	22	396	0.80	24
1963	4.0	2.1	15.8	50	6.1	0.97	1.4	22	7.1	36	109	13.8	544	0.46	22
1964	9.5	13.5	3.6	14.7	8.9	1.2	1.2	0.40	0.91	1.8	8.1	30	156	0.23	7.8
1965	71	23	13.7	16.1	29	1.2	10.8	1.9	5.5	2.9	13.9	66	320	0.46	21

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1966	41	57	62	58	19.2	36	6.5	8.5	3.1	11.5	14.5	54	522	0.23	31
1967	26	68	38	28	10.4	1.5	0.04	0.08	5.2	29	11.4	45	266	0.00	22
1968	67	26	28	9.3	8.8	0.91	13.6	0.41	0.87	12.0	33	8.3	186	0.08	17.4
1969	21	14.7	19.6	33	17.5	1.9	0.97	0.58	0.63	0.80	15.5	4.4	114	0.23	10.9
1970	4.2	3.4	17.8	117	12.6	0.92	1.2	0.31	0.89	3.9	40	31	463	0.02	19.3
1971	22	21	19.4	7.1	1.4	1.5	0.96	0.77	0.72	1.2	22	19.8	130	0.23	9.7
1972	6.3	15.3	33	27	7.9	3.2	1.1	1.6	0.79	0.81	6.0	15.2	79	0.23	9.8
1973	8.4	46	21	29	10.1	1.1	0.67	0.35	2.1	4.4	16.1	43	151	0.08	14.9
1974	33	23	7.7	2.4	0.80	0.64	0.95	0.85	0.59	21	34	62	175	0.23	15.6
1975	52	13.5	9.9	43	5.5	1.3	0.65	0.36	1.2	1.1	0.80	1.2	188	0.23	10.8
1976	16.2	4.7	8.8	18.4	6.0	4.0	0.61	0.81	0.85	4.2	5.4	29	100	0.24	8.3
1977	33	45	97	30	7.7	0.24	1.7	0.12	0.22	1.8	25	39	367	0.00	23
1978	39	18.4	101	13.5	4.3	1.3	1.7	0.38	5.5	7.0	14.1	11.2	305	0.09	18.2
1979	Ofullständigt observationsår														
1980	6.0	5.3	14.6	32	3.2	2.1	1.9	0.72	0.85	17.8	47	89	428	0.14	18.5
1981	39	47	57	7.5	2.8	2.2	1.8	1.1	0.80	21	61	19.2	414	0.12	22
1982	17.0	30	71	10.8	8.9	7.0	2.3	0.85	0.91	15.2	22	45	235	0.25	19.3
1983	35	16.4	61	39	25	4.4	0.81	0.43	1.1	1.3	5.4	36	275	0.08	18.9
1984	58	30	16.1	19.3	4.0	19.0	3.3	0.98	8.2	25	19.2	19.7	166	0.23	18.5
1985	6.9	17.0	17.4	60	24	1.5	0.78	0.99	1.9	1.1	7.9	76	265	0.23	17.9
1986	47	4.4	39	30	9.1	4.4	0.42	0.67	0.90	0.88	8.6	15.9	227	0.23	13.5
1987	6.7	33	24	36	12.1	13.9	19.2	11.5	6.4	3.8	21	24	241	0.80	17.5
1988	71	61	41	27	3.7	1.4	1.6	0.94	1.9	11.7	6.8	31	275	0.31	21
1989	13.1	21	34	17.6	2.6	0.78	0.30	0.81	0.41	2.0	4.0	16.3	150	0.08	9.3
1990	25	36	29	5.9	1.6	0.56	1.1	0.26	0.55	1.9	16.8	14.3	158	0.14	11.0
1958-															
1978,															
1980-															
1990	31	26	32	29	10.0	4.3	3.5	4.1	2.9	9.3	22	32	544	0.00	17.2

Station: 88- 2145 BIVARÖDSMÖLLA

Vattendrag: BIVARÖDSÅN

Sjö :

Sjöareal: 2 %

Avrinningsområde: 223 km²

Höjd över havet : 14 m

Koordinater x y : 622907 - 139793

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1975-1990:											
m ³ /s	15.6	12.0	3.0	1.9	0.79	0.11	0.01	11.1	1.0	0.36	0.10
dm ³ /s km ²	70	54	13.5	8.7	3.5	0.51	0.04	50	4.6	1.6	0.45

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1975-1990:																	
dagar/år	342	301	258	222	197	173	155	127	101	65	47	32	4				
forts																	

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	6.2	2.6	1.5	4.3	0.91	0.46	0.10	0.04	0.07	0.30	0.28	0.99	9.5	0.03	1.5
1976	2.6	0.90	0.73	2.4	0.63	0.30	0.06	0.03	0.05	0.13	0.19	1.5	7.4	0.01	0.79
1977	1.4	2.6	8.9	4.6	2.3	0.52	0.78	1.1	0.23	1.4	4.1	3.9	15.2	0.14	2.7
1978	4.0	1.6	5.9	2.7	0.61	0.15	0.20	0.16	0.79	1.0	1.3	1.1	9.9	0.10	1.6
1979	0.57	0.49	2.8	8.1	2.9	0.36	0.21	0.23	0.18	0.19	1.5	2.6	13.4	0.12	1.7
1980	1.2	0.66	0.77	3.7	0.68	0.26	0.80	0.30	0.93	2.2	4.7	7.4	14.8	0.16	2.0
1981	3.7	6.0	6.1	2.0	0.70	0.46	0.24	0.18	0.12	2.8	5.7	2.7	12.9	0.08	2.5
1982	1.2	1.4	7.0	2.3	1.3	0.61	0.57	0.23	0.49	0.80	1.6	5.2	12.2	0.07	1.9
1983	4.8	2.6	5.8	4.1	2.1	1.3	0.24	0.10	0.13	0.36	0.66	2.2	10.4	0.05	2.0
1984	5.7	3.2	1.5	1.7	0.43	0.75	1.1	0.40	2.1	3.8	2.9	2.2	10.2	0.16	2.1
1985	0.56	0.74	1.3	6.2	3.0	0.35	0.40	1.9	2.1	0.85	2.1	8.5	15.6	0.22	2.3
1986	3.9	1.3	2.8	5.7	2.5	0.92	0.14	0.10	0.17	0.24	1.2	2.3	12.6	0.08	1.8
1987	0.80	1.6	0.98	5.6	1.8	2.2	0.94	2.3	2.5	0.96	1.6	2.6	9.4	0.30	2.0
1988	7.6	6.4	3.5	5.2	0.96	0.31	1.7	1.1	1.9	2.9	1.1	2.9	13.5	0.18	3.0
1989	2.2	2.3	4.2	1.6	0.42	0.18	0.10	0.15	0.15	0.57	0.90	1.3	10.6	0.06	1.2
1990	3.7	5.5	3.9	1.1	0.48	0.25	0.58	0.11	0.29	2.4	2.9	2.4	14.4	0.07	1.9
1975-1990	3.1	2.5	3.6	3.8	1.4	0.59	0.51	0.53	0.76	1.3	2.0	3.1	15.6	0.01	1.9

88 Helge å

Station: 88- 2143 SPÅNGA NEDRE

Vattendrag: ALMAÅN

Sjö :

Sjöareal: 2 %

Avrinningsområde: 853 km²

Höjd över havet : 14 m

Koordinater x y : 622849 - 139076

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1975-1990:											
m ³ /s	56	35	13.6	9.0	4.0	1.4	0.12	36	6.5	3.4	1.1
dm ³ /s km ²	66	41	15.9	10.6	4.7	1.7	0.14	42	7.6	3.9	1.3

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1975-1990:																	
dagar/år	364	355	328	301	272	248	216	174	143	82	52	32	1				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	26	15.0	9.0	15.6	7.2	3.6	1.3	0.70	0.78	1.6	1.6	3.8	30	0.27	7.1
1976	10.0	6.5	4.5	8.0	4.2	2.7	0.82	0.51	0.54	1.4	1.9	6.9	18.7	0.12	4.0
1977	8.0	11.5	32	19.8	12.1	5.2	4.8	4.2	2.8	6.9	14.0	17.1	48	2.2	11.6
1978	19.9	11.0	22	13.8	5.3	2.6	2.5	1.6	3.4	4.9	6.6	6.7	32	1.2	8.3
1979	4.1	3.7	13.4	25	12.7	4.4	2.2	1.7	1.6	1.4	4.4	11.3	38	0.53	7.2
1980	7.9	5.0	5.3	12.1	5.7	3.7	3.8	3.7	4.3	8.5	18.9	38	56	2.5	9.8
1981	26	27	25	13.6	7.4	5.4	3.5	2.7	1.9	9.1	21	21	42	1.4	13.6
1982	13.0	11.7	24	12.0	8.4	6.1	3.5	1.9	2.7	3.4	6.9	18.2	32	0.89	9.3
1983	19.9	13.4	19.1	18.9	12.6	8.2	3.5	1.5	1.8	2.7	4.2	10.9	30	0.76	9.7
1984	22	16.3	9.1	7.9	4.6	6.5	5.9	3.5	6.5	12.0	11.7	10.7	33	2.6	9.7
1985	6.6	11.4	8.7	23	14.0	4.5	3.2	4.5	9.4	5.2	8.2	30	42	2.4	10.7
1986	23	10.1	11.5	16.8	10.1	5.0	2.1	1.6	2.1	2.2	6.0	8.8	40	0.96	8.2
1987	5.0	9.6	7.4	16.4	9.3	7.4	7.1	9.7	8.6	5.5	7.8	10.3	27	3.8	8.6
1988	27	28	17.5	17.5	6.2	2.5	7.6	5.4	6.0	10.2	7.4	11.7	39	1.8	12.2
1989	10.7	10.3	13.5	8.9	3.3	1.4	0.93	2.6	3.0	3.9	6.1	5.7	23	0.56	5.8
1990	13.1	22	20	8.4	4.6	2.1	3.4	1.5	1.6	6.7	7.7	8.3	34	0.78	8.2
1975-1990	15.1	13.3	15.1	14.9	8.0	4.5	3.5	3.0	3.6	5.4	8.4	13.7	56	0.12	9.0

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 88- 2144 HÖRLINGE

Vattendrag: HÖRLINGEÅN

Sjö :

Sjöareal: 2 %

Avrinningsområde: 203 km²

Höjd över havet : 48 m

Koordinater x y : 623063 - 136829

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1975-1990:											
m ³ /s	40	17.7	3.7	2.7	1.4	0.36	0.18	14.2	1.7	0.83	0.32
dm ³ /s km ²	197	88	18.3	13.1	6.9	1.8	0.89	70	8.2	4.1	1.6

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1975-1990:																	
dagar/år	-	364	334	302	276	252	225	186	156	103	69	49	11	3	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	7.4	3.0	2.0	5.0	1.5	0.80	0.36	0.25	0.29	0.51	0.60	1.7	10.6	0.20	1.9
1976	4.7	1.7	1.3	2.7	1.0	0.71	0.24	0.23	0.25	0.57	0.71	2.7	11.9	0.18	1.4
1977	2.3	3.0	10.9	5.1	2.7	1.1	1.5	0.84	0.57	2.3	5.5	5.2	20	0.48	3.4
1978	4.7	1.9	7.3	2.5	0.82	0.48	0.62	0.35	1.7	1.8	2.9	2.0	16.4	0.31	2.3
1979	1.2	0.99	4.2	7.7	2.8	0.58	0.42	0.36	0.52	0.44	2.2	4.2	19.3	0.26	2.1
1980	1.7	1.1	1.3	4.0	1.1	1.3	1.4	2.0	1.8	4.6	6.8	14.4	40	0.41	3.5
1981	5.8	7.5	7.2	2.3	1.2	1.2	0.97	0.63	0.44	4.4	8.7	3.4	23	0.37	3.6
1982	1.7	2.5	7.1	2.3	2.2	1.8	0.76	0.55	0.75	1.2	2.1	6.3	19.6	0.29	2.4
1983	5.5	3.0	5.5	4.8	3.1	1.7	0.65	0.29	0.39	0.90	1.9	4.2	11.4	0.23	2.6
1984	6.3	3.6	2.1	2.1	0.90	1.6	1.5	0.76	2.0	4.5	3.1	2.7	14.2	0.46	2.6
1985	1.4	2.3	2.1	7.2	3.2	0.93	0.64	1.7	4.2	1.5	3.4	11.1	23	0.50	3.3
1986	5.8	2.1	4.0	4.3	2.3	1.0	0.46	0.42	0.81	0.97	2.7	3.6	18.3	0.33	2.4
1987	2.5	3.1	2.1	4.8	2.4	2.1	2.3	3.2	3.2	1.7	2.8	3.5	13.0	0.72	2.8
1988	8.1	7.4	4.4	4.2	1.3	0.79	3.5	1.5	2.4	3.9	2.2	4.5	15.6	0.52	3.7
1989	2.9	3.6	4.0	2.0	0.80	0.40	0.40	0.79	0.69	2.0	2.3	2.5	9.6	0.23	1.9
1990	5.5	6.6	5.3	1.8	1.1	0.59	1.1	0.30	0.57	2.8	2.5	2.4	17.9	0.26	2.5
1975-1990	4.2	3.3	4.4	3.9	1.8	1.1	1.1	0.89	1.3	2.1	3.2	4.7	40	0.18	2.7

88 Helge å

Station: 88- 2142 DRIVÅN

Vattendrag: DRIVEÅN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 80 km²

Höjd över havet : 73 m

Koordinater x y : 625285 - 138841

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1975-1990:											
m ³ /s	9.0	6.2	1.5	1.0	0.49	0.12	0.04	5.4	0.60	0.28	0.12
dm ³ /s km ²	113	77	18.8	12.5	6.1	1.5	0.50	68	7.5	3.5	1.6

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1975-1990:																	
dagar/år	365	363	334	286	261	239	214	174	147	100	72	52	12	2			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	2.6	1.0	0.69	1.8	0.48	0.23	0.12	0.12	0.17	0.31	0.31	0.70	4.7	0.07	0.71
1976	1.6	0.49	0.42	1.3	0.38	0.26	0.13	0.09	0.10	0.17	0.17	0.78	5.5	0.04	0.49
1977	0.63	0.86	3.6	1.8	0.90	0.44	0.34	0.46	0.18	0.87	2.1	2.0	6.9	0.13	1.2
1978	1.5	0.66	2.4	0.93	0.23	0.12	0.13	0.12	0.65	0.50	0.85	0.58	4.9	0.09	0.73
1979	0.35	0.40	1.4	3.5	1.2	0.21	0.22	0.19	0.20	0.18	1.0	1.3	5.7	0.13	0.85
1980	0.57	0.42	0.46	1.9	0.37	0.35	0.78	0.26	0.73	1.6	2.3	3.6	7.2	0.14	1.1
1981	1.8	2.6	2.9	0.77	0.35	0.34	0.32	0.17	0.14	1.5	2.5	1.0	7.2	0.11	1.2
1982	0.56	0.71	2.9	1.0	0.70	0.44	0.29	0.29	0.63	0.56	0.96	2.6	5.8	0.07	0.97
1983	2.3	1.1	2.5	1.8	1.5	0.67	0.23	0.13	0.20	0.44	0.65	1.4	5.0	0.09	1.1
1984	2.6	1.4	0.72	0.93	0.27	0.66	0.84	0.35	1.1	2.0	1.2	1.0	4.9	0.18	1.1
1985	0.37	0.43	0.74	3.1	1.4	0.39	0.40	1.3	1.5	0.57	1.1	3.7	7.0	0.18	1.3
1986	2.0	0.64	1.6	2.5	1.2	0.39	0.18	0.18	0.24	0.31	0.90	1.3	6.1	0.10	0.96
1987	0.42	0.96	0.73	2.1	0.78	1.2	0.55	1.3	1.4	0.56	0.78	1.2	5.4	0.20	0.99
1988	3.3	2.7	1.5	2.3	0.65	0.31	1.2	0.93	1.2	1.6	0.78	1.7	6.6	0.18	1.5
1989	1.1	1.4	2.0	0.77	0.30	0.18	0.14	0.24	0.25	0.54	0.60	0.86	6.6	0.07	0.70
1990	2.3	3.0	1.7	0.69	0.34	0.22	0.44	0.17	0.31	1.6	1.6	1.3	9.0	0.13	1.1
1975-1990	1.5	1.2	1.6	1.7	0.69	0.40	0.39	0.39	0.56	0.83	1.1	1.6	9.0	0.04	1.0

Station: 88/ 89- 2146 HALLAMÖLLA

Vattendrag: VERKAÅN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 79 km²

Höjd över havet : 79 m

Koordinater x y : 617692 - 138721

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1975-1990:											
m ³ /s	11.2	7.5	1.4	1.0	0.59	0.11	0.04	6.0	0.58	0.25	0.11
dm ³ /s km ²	141	94	17.6	12.7	7.4	1.4	0.50	75	7.3	3.2	1.4

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1975-1990:																	
dagar/år	365	362	327	279	252	222	204	171	140	101	70	52	14	4	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	2.3	1.0	0.68	1.6	0.48	0.28	0.17	0.14	0.16	0.32	0.31	0.53	6.1	0.10	0.66
1976	1.6	0.66	0.91	1.1	0.44	0.58	0.12	0.07	0.09	0.64	0.42	1.2	4.3	0.04	0.65
1977	1.1	1.8	3.9	2.1	0.77	0.29	0.30	0.21	0.14	0.34	1.6	1.6	9.2	0.13	1.2
1978	1.7	0.90	3.6	1.1	0.37	0.20	0.16	0.11	0.32	0.47	0.76	0.98	7.6	0.08	0.88
1979	1.2	0.92	2.8	3.8	1.3	0.29	0.18	0.14	0.18	0.17	0.83	2.3	7.9	0.11	1.2
1980	0.84	0.65	0.84	2.0	0.48	0.68	0.95	0.28	0.28	1.2	2.7	4.5	9.4	0.18	1.3
1981	2.5	3.3	3.0	0.82	0.52	0.44	0.23	0.37	0.21	1.5	2.9	1.3	11.2	0.15	1.4
1982	0.96	1.1	4.0	0.96	0.73	0.31	0.19	0.19	0.20	1.6	1.3	2.3	8.1	0.11	1.1
1983	2.1	1.1	2.7	2.1	1.3	0.49	0.17	0.10	0.11	0.20	0.67	1.9	7.4	0.06	1.1
1984	2.6	1.6	1.1	1.1	0.39	1.4	0.53	0.22	0.79	1.4	1.0	0.96	7.2	0.14	1.1
1985	0.67	1.2	1.0	2.5	1.3	0.32	0.23	0.33	0.46	0.28	0.75	3.7	8.7	0.16	1.1
1986	2.2	0.66	2.1	1.6	0.63	0.46	0.17	0.13	0.15	0.25	0.72	1.1	8.2	0.09	0.85
1987	0.41	1.3	1.2	1.9	0.75	0.86	0.92	0.74	0.54	0.36	1.5	1.3	7.6	0.20	0.98
1988	3.1	3.0	2.2	1.8	0.45	0.24	0.30	0.20	0.44	1.3	0.77	1.6	8.3	0.16	1.3
1989	0.82	1.0	1.5	1.0	0.29	0.11	0.10	0.22	0.15	0.34	0.47	1.1	4.8	0.06	0.59
1990	1.2	1.6	1.5	0.49	0.25	0.17	0.19	0.09	0.17	0.45	1.2	0.91	3.9	0.06	0.68
1975-1990															
1990	1.6	1.4	2.1	1.6	0.65	0.45	0.31	0.22	0.27	0.68	1.1	1.7	11.2	0.04	1.0

89 Nybroån

Station: 89- 2147 ÖRUPSÅN

Vattendrag: ÖRUPSÅN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 65 km²

Höjd över havet : 25 m

Koordinater x y : 615507 - 138115

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1975-1990:											
m ³ /s	11.0	6.0	1.0	0.65	0.38	0.15	0.10	3.6	0.39	0.25	0.14
dm ³ /s km ²	170	92	15.4	10.1	5.9	2.4	1.5	55	6.1	3.9	2.2

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1975-1990:																	
dagar/år	-	365	354	315	268	205	185	140	107	64	44	29	6	2	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1975	1.5	0.89	0.56	1.0	0.39	0.23	0.17	0.12	0.24	0.25	0.23	0.31	2.2	0.10	0.49
1976	1.1	0.35	0.53	0.62	0.31	0.25	0.13	0.12	0.13	0.20	0.20	0.59	2.8	0.10	0.38
1977	1.2	1.6	1.6	0.71	0.44	0.30	0.21	0.14	0.14	0.18	0.35	0.53	8.6	0.12	0.61
1978	0.97	0.63	1.5	0.60	0.31	0.22	0.19	0.15	0.27	0.29	0.31	0.63	2.7	0.12	0.51
1979	0.39	0.30	2.3	1.3	0.47	0.26	0.20	0.17	0.17	0.16	0.34	1.5	7.0	0.12	0.63
1980	0.47	0.21	0.83	0.76	0.31	0.38	0.45	0.29	0.31	0.98	1.9	2.2	5.2	0.19	0.75
1981	1.5	2.0	2.3	0.65	0.40	0.36	0.29	0.38	0.29	1.3	1.9	0.88	11.0	0.21	1.0
1982	1.0	1.1	3.1	0.67	0.43	0.31	0.23	0.22	0.22	1.2	0.81	1.3	8.2	0.16	0.88
1983	1.4	0.77	1.5	1.3	0.99	0.49	0.26	0.19	0.23	0.22	0.35	1.0	3.3	0.16	0.73
1984	1.6	1.6	0.51	0.46	0.31	0.56	0.51	0.33	0.66	1.1	0.90	0.76	4.2	0.26	0.77
1985	0.52	0.91	1.0	1.2	0.84	0.26	0.26	0.25	0.31	0.24	0.55	2.4	6.3	0.20	0.73
1986	1.9	0.51	1.2	0.93	0.50	0.33	0.21	0.18	0.18	0.20	0.50	0.73	9.0	0.14	0.61
1987	0.30	0.88	1.2	1.0	0.43	0.40	0.46	0.38	0.41	0.29	0.93	0.92	10.0	0.20	0.63
1988	2.2	2.1	1.9	0.80	0.41	0.31	0.28	0.24	0.26	0.68	0.45	0.86	8.9	0.20	0.87
1989	0.52	0.52	0.84	0.45	0.25	0.16	0.14	0.19	0.19	0.29	0.42	0.90	4.3	0.10	0.41
1990	0.72	0.83	0.82	0.33	0.24	0.19	0.19	0.12	0.18	0.29	0.76	0.58	2.1	0.10	0.43
1975-1990	1.1	0.95	1.4	0.80	0.44	0.31	0.26	0.22	0.26	0.49	0.68	1.0	11.0	0.10	0.65

Station: 89/ 90- 2129 TÅNEMÖLLA

Vattendrag: SKIVARPSÅN

Sjö :

Sjöareal: 1 %

Avrinningsområde: 102 km²

Höjd över havet : 23 m

Koordinater x y : 614889 - 136012

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1974-1990:											
m ³ /s	7.3	5.8	1.4	0.90	0.39	0.08	0.02	5.4	0.46	0.18	0.07
dm ³ /s km ²	72	57	13.7	8.8	3.8	0.75	0.20	53	4.6	1.8	0.65

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1974-1990:																	
dagar/år	358	322	263	226	195	173	151	120	94	66	46	33	5				

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1974	1.9	1.7	0.61	0.26	0.15	0.09	0.07	0.05	0.08	1.2	2.0	3.0	5.2	0.02	0.92
1975	2.2	1.0	0.54	1.5	0.35	0.15	0.08	0.05	0.08	0.13	0.14	0.25	3.9	0.03	0.54
1976	1.6	0.34	0.41	0.73	0.26	0.16	0.07	0.06	0.06	0.18	0.16	0.66	4.4	0.02	0.39
1977	1.7	2.8	2.3	1.3	0.71	0.27	0.15	0.10	0.10	0.14	0.61	1.1	6.8	0.06	0.93
1978	1.9	0.95	2.8	0.97	0.31	0.17	0.15	0.10	0.41	0.55	0.65	0.91	5.1	0.07	0.82
1979	0.59	0.35	3.4	2.0	0.61	0.21	0.11	0.11	0.16	0.12	0.60	2.7	6.6	0.07	0.92
1980	0.65	0.25	1.8	1.3	0.34	0.52	0.71	0.54	0.65	1.6	3.4	3.6	6.4	0.16	1.3
1981	2.6	2.9	3.0	0.85	0.38	0.28	0.21	0.41	0.27	1.6	3.3	1.5	7.2	0.11	1.4
1982	1.5	1.7	3.4	0.71	0.46	0.22	0.15	0.11	0.10	0.43	0.54	1.7	6.5	0.04	0.92
1983	1.7	0.87	2.4	1.9	1.1	0.38	0.15	0.12	0.14	0.20	0.56	1.8	5.1	0.08	0.94
1984	2.7	2.4	0.66	0.37	0.20	1.3	0.49	0.24	0.63	1.7	1.3	1.2	5.9	0.14	1.1
1985	0.64	1.4	1.8	1.7	0.88	0.21	0.14	0.17	0.31	0.23	0.58	4.1	7.3	0.08	1.0
1986	2.7	0.63	1.4	0.93	0.41	0.21	0.10	0.09	0.11	0.20	0.83	1.2	6.8	0.06	0.73
1987	0.38	1.6	1.2	1.6	0.59	0.49	0.67	0.74	0.86	0.40	2.1	1.8	6.8	0.16	1.0
1988	3.5	2.8	2.1	0.95	0.43	0.28	0.54	0.23	0.42	1.5	0.91	1.8	6.8	0.14	1.3
1989	0.81	0.73	1.5	0.64	0.24	0.13	0.08	0.11	0.09	0.23	0.38	1.3	5.3	0.03	0.52
1990	1.1	1.0	1.2	0.32	0.16	0.10	0.17	0.06	0.32	0.57	1.1	0.87	3.2	0.03	0.58
1974-1990	1.7	1.4	1.8	1.1	0.45	0.30	0.24	0.19	0.28	0.65	1.1	1.7	7.3	0.02	0.90

118/117 (Kustområde, Gotland)

Station: 118/117- 2304 ORGVÄTAR

Vattendrag: VIKEÅN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 2.6 km²

Höjd över havet : 41 m

Koordinater x y : 640207 - 167147

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1980-1990:											
dm ³ /s	423	272	33	25	17.0	0.05	0.00	208	7.6	1.4	0.13
dm ³ /s km ²	163	105	12.7	9.8	6.5	0.02	0.00	80	2.9	0.55	0.05

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1980-1990:																	
dagar/år	279	245	210	181	165	155	143	128	113	79	57	41	12	4	1		

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1980	10.7	3.4	6.2	70	8.5	0.59	43	21	11.1	71	53	93	305	0.00	33
1981	13.4	46	80	15.6	1.9	0.19	0.00	0.00	0.00	24	80	41	239	0.00	25
1982	24	26	87	16.8	3.9	7.7	16.5	0.00	0.00	14.9	11.2	45	218	0.00	21
1983	40	16.0	60	45	3.1	0.27	0.00	0.00	45	35	10.5	47	175	0.00	25
1984	45	35	11.3	57	2.0	0.66	36	2.0	54	59	26	44	358	0.00	31
1985	13.7	5.0	40	114	29	0.83	4.2	5.1	0.35	0.58	11.4	68	423	0.10	24
1986	26	7.3	54	63	10.6	2.6	0.11	3.0	10.0	1.7	16.2	10.6	280	0.00	17.0
1987	7.5	37	32	91	9.7	29	2.1	0.33	0.28	21	43	65	269	0.00	28
1988	52	57	26	54	11.2	7.5	12.5	23	1.5	4.2	8.8	56	259	0.46	26
1989	31	7.8	25	11.9	0.99	3.2	0.01	26	1.1	34	64	74	270	0.00	23
1990	55	35	24	1.8	2.4	0.27	0.93	0.52	23	46	70	52	199	0.00	26
1980-1990	29	25	40	49	7.6	4.8	10.5	7.4	13.3	28	36	54	423	0.00	25

118/117 (Kustområde, Gotland)

Station: 118/117- 1586 HELLVI 2

Vattendrag: BÅNGÅ

Sjö :

Sjöareal: 11 %

Avrinningsområde: 30 km²

Höjd över havet : 5 m

Koordinater x y : 640923 - 168408

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1953-1975:											
dm ³ /s	1830	749	369	204	74	7.8	0.00	954	152	34	2.1
dm ³ /s km ²	61	25	12.4	6.9	2.5	0.26	0.00	32	5.1	1.1	0.07
regl. period											
1976-1990:											
dm ³ /s	1406	790	292	214	87	21	0.00	864	150	62	3.7
dm ³ /s km ²	47	27	9.8	7.2	2.9	0.69	0.00	29	5.0	2.1	0.12

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
oregl. period																	
1953-1975:																	
dagar/år	297	278	250	221	207	185	162	133	102	45	16	7	1				
regl. period																	
1976-1990:																	
dagar/år	329	313	277	231	204	184	155	132	103	50	24	6					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

År	jan	feb	mar	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1953	553	421	560	295	200	25	7.0	3.4	14.2	47	63	112	883	0.00	191
1954	388	368	383	425	209	46	9.9	3.2	0.04	19.1	94	180	556	0.00	176
1955	268	274	242	303	638	261	73	3.0	0.00	1.5	29	121	670	0.00	184
1956	503	438	273	580	576	177	60	14.7	25	52	68	124	914	11.0	240
1957	260	345	307	392	262	70	24	17.3	14.2	60	203	233	422	11.0	181
1958	232	322	403	670	883	409	163	47	16.0	11.1	63	174	1237	5.0	282
1959	552	595	481	348	172	56	2.8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	790	0.00	181
1960	15.7	50	101	160	196	122	46	236	459	393	572	795	1009	0.00	262
1961	618	385	308	276	172	37	33	13.7	8.5	7.4	33	91	760	5.0	164
1962	239	449	325	560	363	164	78	55	84	122	131	180	690	53	227
1963	156	140	181	402	360	148	33	38	140	176	274	305	554	17.0	196
1964	236	224	165	104	72	6.4	0.00	0.00	0.00	0.00	2.9	87	273	0.00	74
1965	146	166	193	378	292	140	81	62	140	133	194	444	554	44	197
1966	440	328	451	609	449	320	108	60	26	42	99	237	655	17.0	263
1967	434	376	508	389	273	130	29	0.00	30	138	215	346	587	0.00	238
1968	268	418	364	488	341	135	37	3.3	0.00	48	173	151	488	0.00	201
1969	181	341	438	330	339	188	34	8.3	8.5	33	115	240	760	0.00	186
1970	209	106	74	594	531	228	87	52	21	28	246	471	1170	14.2	221
1971	351	340	334	502	278	92	24	2.1	0.07	0.17	25	66	614	0.00	167
1972	144	139	193	290	195	110	14.9	68	286	340	368	372	424	0.00	210
1973	250	272	272	203	146	36	10.4	3.2	1.4	56	204	323	424	0.00	147
1974	432	529	443	250	91	41	8.8	9.3	8.4	226	1093	1308	1830	2.8	369
1975	670	376	250	262	153	50	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	956	0.00	146

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	26	54	151	297	279	148	28	1.5	0.00	0.00	0.00	59	340	0.00	87
1977	170	259	456	501	330	127	43	39	34	22	48	250	614	22	189
1978	457	322	611	782	209	38	35	27	52	124	123	162	1042	22	244
1979	203	266	383	997	427	133	59	87	69	48	50	131	1406	6.4	237
1980	257	200	95	260	181	73	40	38	100	281	680	699	806	22	242
1981	551	426	459	455	112	81	32	15.6	7.3	40	375	765	1042	2.8	276
1982	429	386	485	449	154	80	77	39	12.5	19.5	37	87	806	4.6	187
1983	209	288	249	466	228	73	16.6	0.16	13.4	95	151	228	550	0.00	167
1984	339	440	244	312	153	97	215	271	177	422	449	385	508	70	292
1985	334	254	254	846	553	155	72	72	58	34	58	293	1214	22	248
1986	344	299	238	687	384	172	76	52	69	47	71	108	742	28	211
1987	118	130	144	619	254	191	105	81	64	77	166	487	870	50	203
1988	575	580	398	417	258	107	80	140	87	75	86	168	678	60	247
1989	373	204	226	225	103	28	0.04	0.22	0.00	3.2	201	428	614	0.00	149
1990	533	537	382	220	117	35	1.5	0.04	1.2	114	300	523	614	0.00	229
1953-															
1975	328	322	315	383	313	130	42	30	56	84	185	277	1830	0.00	204
1976-															
1990	328	310	318	502	249	103	59	58	50	93	186	318	1406	0.00	214

Anm.

Vattenföringen reglerades 1976.

118/117 (Kustområde,Gotland)**Station: 118/117-20045 HAUTRÄSK TOTALT****Vattendrag: HAUTRÄSKBÄCKEN**

Sjö : Hauträsk

Sjöareal: 15 %

Avrinningsområde: 7.4 km²

Höjd över havet : 4 m

Koordinater x y : 642299 - 169025

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1953-1990:											
dm ³ /s	502	277	79	44	10.1	2.6	1.0	288	13.0	4.8	3.3
dm ³ /s km ²	68	37	10.7	6.0	1.4	0.35	0.14	38	1.8	0.66	0.46

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1953-1990:																	
dagar/år	338	205	176	162	148	132	119	96	80	44	28	16	1				

forts.

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1953	90	83	108	13.9	3.6	4.1	3.8	3.2	3.5	3.5	3.0	3.0	232	2.0	27
1954	136	50	79	41	4.6	5.1	3.7	3.6	3.9	3.6	2.9	34	262	2.0	31
1955	60	93	35	99	104	6.7	5.2	5.5	3.6	3.3	3.0	35	278	2.0	37
1956	187	64	40	189	71	4.5	4.5	3.7	3.1	3.1	3.2	19.2	277	2.0	49
1957	70	101	60	77	22	4.4	4.1	3.4	3.5	9.9	63	50	154	2.0	39
1958	51	116	103	188	106	12.6	4.9	4.1	4.1	3.9	31	76	370	2.0	58
1959	248	96	89	62	7.4	5.2	5.0	5.0	4.6	4.2	3.9	3.8	389	2.0	44
1960	4.2	9.0	19.3	52	38	18.6	39	186	66	149	176	185	411	3.0	79
1961	131	63	24	34	5.8	15.9	12.6	3.9	4.3	4.2	11.1	66	262	2.0	31
1962	132	136	38	184	52	8.0	5.3	8.1	46	26	25	39	457	2.0	57
1963	23	17.8	35	113	34	3.8	3.9	3.8	24	30	57	54	246	3.0	33
1964	38	32	15.2	10.2	4.2	4.6	4.5	3.6	3.3	3.4	3.6	33	84	3.0	13.0
1965	53	46	63	71	28	4.1	6.8	40	121	36	46	215	501	2.0	61
1966	46	28	178	87	35	10.5	5.2	4.8	4.6	4.6	5.3	129	294	3.0	45
1967	128	67	126	22	26	6.0	6.0	5.0	4.5	19.0	73	71	248	2.0	46
1968	74	150	85	66	26	5.5	6.1	5.4	4.4	4.1	4.4	27	193	1.0	38
1969	37	73	26	88	61	12.1	4.7	5.4	3.8	4.1	4.2	47	137	3.0	30
1970	18.0	9.1	32	268	57	7.0	5.7	5.2	5.5	5.7	118	128	502	4.0	55
1971	70	166	201	175	8.7	6.3	6.0	5.6	4.8	4.8	4.7	5.0	297	3.0	54
1972	20	40	51	60	11.8	6.9	6.7	70	105	92	63	71	295	3.0	50
1973	30	63	53	14.3	7.5	6.5	9.2	9.4	4.4	54	92	99	120	3.0	37
1974	102	114	62	14.4	5.5	6.3	5.3	6.3	6.0	111	292	215	333	2.0	78
1975	98	42	18.9	54	9.5	7.7	8.5	8.5	8.0	8.3	8.5	5.1	179	1.8	23
1976	6.1	5.2	5.2	33	26	6.3	7.3	6.5	5.9	6.0	5.7	7.8	53	1.8	10.1
1977	34	88	133	68	34	9.5	6.9	7.1	6.0	6.0	23	121	219	5.4	45
1978	143	57	203	98	7.0	7.7	6.3	6.3	5.0	5.0	5.2	29	298	4.2	48
1979	34	36	115	243	37	7.9	4.9	5.1	4.1	4.1	4.5	11.0	414	2.7	42
1980	57	27	13.0	96	18.0	6.0	5.6	5.3	4.5	113	138	119	264	3.8	50
1981	75	79	89	55	8.7	7.6	7.3	4.9	4.3	4.3	135	186	296	2.5	55
1982	72	45	144	73	8.0	6.5	8.1	6.6	5.4	5.3	5.4	24	264	2.2	34
1983	82	93	39	98	15.2	6.0	5.9	5.7	4.9	5.1	5.5	48	180	1.2	34
1984	101	112	35	91	9.3	5.5	19.7	11.6	31	169	78	80	248	3.5	62
1985	75	43	57	230	94	5.1	5.4	5.1	4.5	4.3	4.3	162	412	3.1	58
1986	104	80	62	184	65	7.7	5.5	6.1	5.7	5.9	6.3	17.2	314	1.8	45
1987	29	76	36	137	17.2	24	6.9	5.3	4.9	12.3	49	163	279	3.9	46
1988	123	148	65	78	20	6.4	6.3	18.1	5.3	4.4	15.4	61	296	3.6	46
1989	129	35	43	32	6.8	4.2	4.7	4.5	3.9	3.6	30	143	216	3.0	37
1990	127	132	77	5.4	3.2	3.6	3.0	3.0	3.1	26	151	145	246	2.1	56
1953-															
1990	80	71	70	92	29	7.5	7.1	13.2	14.2	25	46	77	502	1.0	44
1961-															
1990	73	70	71	93	25	7.5	6.7	9.5	14.9	26	49	84	502	1.0	44

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Den redovisade vattenföringen är inklusive den avledning av vatten som sker till vattenverket i Fårösund.

118/117 (Kustområde, Gotland)

Station: 118/117- 1179 FURUBJERS

Vattendrag: IREÅ

Sjö : Tingstäde träsk

Sjöareal: 21 %

Avrinningsområde: 21 km²

Höjd över havet : 40 m

Koordinater x y : 640493 - 166727

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1965-1990:											
dm ³ /s	654	313	126	68	8.1	5.3	1.4	412	18.2	10.8	5.3
dm ³ /s km ²	32	15.2	6.1	3.3	0.39	0.26	0.07	20	0.88	0.52	0.26

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
regl. period																	
1965-1990:																	
dagar/år	281	157	89	80	74	71	64	59	54	25	4	1					

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1965	9.5	11.2	15.9	25	20	19.3	37	29	25	24	24	33	47	6.0	23
1966	29	43	252	275	161	59	23	21	14.5	13.7	10.2	62	348	6.0	81
1967	116	268	351	52	52	18.1	12.1	7.1	8.5	12.2	60	90	386	6.0	86
1968	109	255	142	26	57	17.5	14.1	15.2	12.6	9.1	18.5	22	292	6.0	58
1969	90	233	231	155	119	43	16.6	13.1	15.2	18.5	26	30	240	6.0	81
1970	35	21	63	404	357	23	16.4	16.0	14.7	22	106	249	654	10.2	111
1971	240	237	227	266	30	16.6	13.5	6.9	5.6	4.9	11.5	11.1	405	4.8	88
1972	12.4	14.0	18.1	19.3	16.9	11.7	5.3	7.8	13.1	26	23	27	56	4.2	16.1
1973	23	23	22	23	19.8	8.5	9.5	8.9	9.0	14.7	21	33	47	6.0	17.9
1974	32	286	224	30	18.4	17.5	14.0	11.8	9.3	18.0	223	440	465	6.0	109
1975	409	118	19.5	31	23	17.9	15.2	14.5	5.4	4.4	4.4	5.8	465	1.4	56
1976	7.0	7.0	8.8	15.7	14.6	10.4	6.3	4.7	5.7	3.9	3.2	9.9	27	2.5	8.1
1977	7.5	12.4	16.1	11.9	13.3	9.9	11.0	5.8	5.4	6.6	7.9	23	147	4.3	10.9
1978	201	170	229	242	28	11.6	5.7	5.2	18.5	16.6	14.8	17.3	386	2.5	79
1979	26	258	250	179	21	15.6	15.0	20	16.4	14.7	12.1	20	310	5.6	69
1980	25	36	40	42	19.2	19.1	13.3	12.1	13.2	19.8	153	303	367	4.8	58
1981	328	107	284	95	23	18.0	11.9	11.9	8.7	9.1	17.0	119	367	5.0	86
1982	253	291	217	23	17.3	16.2	15.7	9.0	9.9	9.6	6.4	16.5	329	3.8	73
1983	19.4	11.9	12.0	52	28	16.2	8.1	5.6	11.9	16.8	15.5	26	76	2.5	18.6
1984	107	296	19.5	118	22	15.7	13.5	16.6	44	245	257	263	348	6.0	117
1985	325	361	271	182	183	22	17.9	15.0	11.4	9.8	15.3	113	402	6.0	126
1986	283	178	66	235	93	13.9	11.3	13.9	16.4	8.8	16.3	9.3	386	4.8	78
1987	38	312	186	14.9	19.2	17.3	12.6	13.9	10.7	19.4	27	310	386	6.0	81
1988	422	405	356	59	38	21	19.3	19.5	20	19.0	18.7	54	473	14.3	120
1989	269	59	137	33	18.7	11.9	12.2	13.5	8.6	9.9	12.2	18.4	310	4.7	51
1990	121	388	80	17.6	15.1	10.0	6.3	3.6	7.1	15.6	23	39	425	2.5	58

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1965-1990	136	169	144	101	55	10.5	13.7	12.4	13.1	23	43	90	654	1.4	68

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Uppströms mätstationen har bortledning av vatten skett till Tingstäde vattenverk.

118/117 (Kustområde, Gotland)**Station: 118/117- 1859 LIFFEDARVE****Vattendrag: IDÅ****Sjö :****Sjöareal: 0 %****Avrinningsområde: 96 km²****Höjd över havet : 10 m****Koordinater x y : 637535 - 164346****Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning**

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1964-1990:											
m ³ /s	12.5	6.2	0.83	0.52	0.24	0.00	0.00	4.8	0.19	0.03	0.00
dm ³ /s km ²	130	64	8.7	5.4	2.5	0.02	0.00	50	2.0	0.30	0.05

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1964-1990:																	
dagar/år	245	212	182	151	125	107	87	65	51	33	22	17	4	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i m³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1964	0.39	0.48	0.21	0.24	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.33	1.1	2.7	0.00	0.24
1965	0.51	0.55	1.0	0.60	0.31	0.04	0.02	0.00	0.04	0.05	0.27	1.8	5.1	0.00	0.44
1966	0.44	0.59	2.5	1.4	0.69	0.15	0.00	0.02	0.00	0.03	0.10	1.7	5.1	0.00	0.63
1967	1.2	1.7	1.6	0.54	0.44	0.03	0.00	0.00	0.04	0.37	0.63	0.59	4.9	0.00	0.59
1968	0.76	1.4	1.7	0.47	0.65	0.08	0.02	0.03	0.02	0.16	0.55	0.49	5.4	0.01	0.53
1969	0.40	0.49	0.27	0.94	1.0	0.12	0.01	0.01	0.07	0.18	0.45	0.26	7.3	0.00	0.35
1970	0.03	0.03	0.31	4.6	0.36	0.04	0.02	0.03	0.01	0.08	2.2	0.97	12.5	0.00	0.72
1971	0.81	0.84	2.2	1.3	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	10.4	0.00	0.45
1972	0.19	0.54	0.41	0.41	0.20	0.06	0.00	0.02	0.03	0.13	0.50	0.60	1.1	0.00	0.25
1973	0.38	0.82	0.55	0.31	0.21	0.03	0.00	0.01	0.01	0.24	0.65	0.90	2.1	0.00	0.34
1974	1.5	1.9	0.61	0.15	0.04	0.01	0.04	0.04	0.03	0.36	2.4	3.0	6.0	0.00	0.83
1975	1.1	0.32	0.42	0.97	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.07	2.8	0.00	0.25
1976	0.33	0.30	0.56	0.91	0.24	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.99	3.5	0.00	0.28
1977	1.1	0.66	1.8	0.79	0.20	0.04	0.04	0.01	0.02	0.10	0.40	1.4	4.8	0.00	0.56
1978	1.7	0.45	3.1	0.49	0.08	0.02	0.00	0.00	0.06	0.07	0.09	0.19	7.7	0.00	0.52
1979	0.04	0.11	2.2	4.0	0.36	0.03	0.01	0.01	0.02	0.00	0.13	0.39	9.9	0.00	0.61
1980	0.27	0.20	0.34	1.8	0.33	0.08	0.18	0.13	0.19	0.94	1.5	2.3	4.9	0.01	0.68
1981	0.65	1.4	2.7	0.43	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.11	1.1	0.95	9.0	0.00	0.62
1982	0.65	0.72	3.4	0.45	0.23	0.05	0.14	0.01	0.01	0.02	0.10	0.46	9.3	0.00	0.53
1983	0.89	0.47	1.2	0.76	0.17	0.03	0.00	0.00	0.27	0.56	0.36	0.86	4.0	0.00	0.46
1984	1.2	0.87	0.40	0.92	0.08	0.03	0.15	0.06	1.1	1.7	0.86	0.95	6.2	0.01	0.69
1985	0.34	0.39	1.5	3.2	1.1	0.07	0.06	0.06	0.03	0.03	0.18	0.95	11.7	0.01	0.66
1986	1.2	0.43	2.1	1.7	0.57	0.14	0.01	0.01	0.02	0.01	0.17	0.31	7.5	0.00	0.56
1987	0.33	1.9	0.92	2.1	0.35	0.42	0.05	0.05	0.02	0.23	0.60	1.3	9.0	0.01	0.68
1988	1.6	1.5	1.2	1.2	0.22	0.18	0.05	0.14	0.02	0.05	0.17	0.97	6.0	0.01	0.61
1989	0.62	0.35	0.65	0.29	0.05	0.07	0.00	0.14	0.04	0.14	0.80	1.4	3.7	0.00	0.38
1990	1.3	0.92	0.33	0.14	0.08	0.04	0.03	0.02	0.04	0.52	1.0	1.1	3.6	0.00	0.46
1964-1990	0.74	0.75	1.3	1.2	0.31	0.07	0.03	0.03	0.08	0.23	0.58	0.97	12.5	0.00	0.52

Station: 119- 2200 NEDRA BÄGBY

Vattendrag: STRÖMMEN

Sjö :

Sjöareal: 0 %

Avrinningsområde: 49 km²

Höjd över havet : 11 m

Koordinater x y : 629375 - 155775

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1978-1990:											
dm ³ /s	4816	2414	556	295	50	3.2	0.00	2958	75	8.1	1.6
dm ³ /s km ²	98	49	11.3	6.0	1.0	0.07	0.00	60	1.5	0.16	0.03

Varaktighet av avrinning

dm ³ /s km ²	0.5	1	2	3	4	5	6	8	10	15	20	25	50	75	100	150	200
1978-1990:																	
dagar/år	224	200	168	145	125	109	92	71	59	40	32	24	6	1			

Vattenföringens månads- och årsmedelvärden samt maximum och minimum för året i dm³/s

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1978	372	338	1461	565	146	5.8	0.00	0.00	0.00	10.3	26	186	1767	0.00	260
1979	118	222	1832	2078	408	68	17.1	27	5.6	0.00	23	123	3679	0.00	410
1980	191	140	227	1299	263	33	0.30	0.00	0.00	192	531	964	2038	0.00	319
1981	374	624	1287	595	167	83	8.0	0.00	0.00	34	245	363	2132	0.00	313
1982	191	276	1949	368	70	44	33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.8	2479	0.00	246
1983	33	30	167	498	295	54	0.36	0.00	0.00	0.00	0.34	59	612	0.00	95
1984	270	697	458	260	129	239	235	249	373	381	314	393	1399	31	332
1985	302	226	1777	2220	920	69	27	22	24	12.3	28	1019	4816	5.3	556
1986	863	299	1622	1094	301	40	0.23	0.13	0.00	3.4	27	114	2740	0.00	365
1987	218	283	587	1854	264	161	39	59	9.3	14.5	208	1003	4565	5.7	391
1988	986	1079	948	1634	158	34	10.6	4.9	0.00	0.56	5.5	61	4030	0.00	406
1989	117	87	232	141	27	2.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.1	289	0.00	50
1990	28	132	98	34	24	1.5	0.00	0.00	0.00	19.6	242	529	840	0.00	92
1978-1990	313	341	973	972	244	64	29	28	32	51	127	371	4816	0.00	295

8. STATIONSREGISTER

Hydrologisk ordning

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
58 Broströmmen					
BROSTRÖMMEN, ERKEN	1743	STENSTA	11JNV	AB	11
61 Norrström					
NORRSTRÖM, MÄLAREN	516	ÖVRE STOCKHOLM	10INO	AB	13
ESKILSTUNAÅN, HJÄLMAREN	138	ÖVRE HYNDEVAD	10GNO	D	15
SVARTÅN	2139	KARLSLUND 2	10FSV	T	18
OXUNDAÅN	1843	SKÄLLNORA	10INV	AB	19
HARGSÅN	2300	BERGSHAMRA	11ISV	AB	20
FYRISÅN	2246	ULVA KVARNDAMM	11HNO	C	21
SÄVJAÅN	2243	SÄVJA	11INV	C	22
FYRISÅN	50110	VATTHOLMA	12ISV	C	23
HÅGAÅN	2245	LURBO	11INV	C	25
STABBYBÄCKEN	1742	STABBY	11HNO	C	26
SÄVAÅN	2247	RANSTA	11HNO	C	27
ÖRSUNDAÅN	2248	HÄRNEVI	11HSV	C	28
RÅCKSTA Å	2249	ÅKERS KRUTBRUK	10HSV	D	29
SAGÅN	2220	SÖRSÄTRA	11HSV	U	30
LILLÅN	2217	GRÄNVAD	11HSV	U	31
SVARTÅN	2216	ÅKESTA KVARN	11GSO	U	32
KOLBÄCKSÅN	50116	HALLSTAHAMMAR	11GNV	U	33
KOLBÄCKSÅN, SÖDRA BARKEN	348	SEMLA	12FSO	U	35
KOLBÄCKSÅN, NEDRE HILLEN	2437	LERNBO	12FSV	W	36
SVENBYBÄCKEN	2218	BERG	11GSV	U	37
VALSJÖBÄCK	2222	SKRÄDDARTORP	11GNV	U	38
PRÄSTHYTTEBÄCKEN	2242	FINNTORPET	12FNV	W	39
KÖLSTAÅN	50117	ODENSVIBRON	10GNV	U	40
HEDSTRÖMMEN	2219	DÖMSTA	11GSV	U	41
HEDSTRÖMMEN	1573	BERNSHAMMAR	11FSO	U	42
ARBOGAÅN, LINDESSJÖN	2206	DALKARLSHYTTAN	11FSV	T	44
ÄSSINGÅN	2205	FELLINGSBRO	10FNO	T	45
SVERKESTAÅN	50108	KÅFALLA	11FSO	T	46
BUSKBÄCKEN	2227	BUSKBÄCKEN	11FNV	T	48
DYLTAÅN, NORASJÖN	50115	HAMMARBY	11FSV	T	49
DYLTAÅN, SÅNGEN	2229	KRINGLAN	11ESO	T	51
RÄLLSÄLVEN	2207	RÄLLSÄLV	11FNV	T	52
KVISMARE KANAL	2231	ALMBRO	10FSV	T	53
62/63 (Kustområde)					
STORMYRABÄCKEN	1835	STORMYRA	10ISO	AB	54
63 Trosaån					
ACKSJÖBÄCKEN	2000	ACKSJÖN NEDRE	10HSO	AB	56

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
64 Svärtaån					
SVÄRTAÅN, LIKSTAMMEN	50082	LIKSTAMMEN	09HNO	D	57
65 Nyköpingsån					
NYKÖPINGSÅN, LÅNGHALSEN	50083	LÅNGHALSEN	09HSV	D	59
NYKÖPINGSÅN, HALLBOSJÖN	1273	HALLBOSJÖN	09HNV	D	61
HUSBYÅN, BÅVEN	2253	SIBRO	09HNV	D	63
HEDENLUNDAÅN	2252	VARBRO	09GNO	D	64
HÄGGSJÖBÄCKEN	2251	BJURSTORP	09GNO	D	65
66 Kilaån					
KILAÅN	2254	KILA	09GSO	D	66
67 Motala ström					
MOTALA STRÖM, GLAN	50087	GLAN	08GNV	E	67
MOTALA STRÖM, ROXEN	50086	ROXEN	08GNV	E	69
MOTALA STRÖM, VÄTTERN	50085	VÄTTERN	08FNV	E	72
SVARTÅN, SOMMEN	50120	SOMMEN	07FNV	E	75
MJÖLNAÅN	2276	MJÖLNA KVARN	08ENO	E	77
MOSSÅN, VELEN	50084	VELEN	09ESV	R	78
MOSSÅN	1912	NOLSJÖN NEDRE	09ESV	R	80
MOSSÅN	2030	HÄRSVATTENBÄCKEN	09ESV	R	81
SÄNNINGENBÄCKEN	1914	SÄNNINGEN NEDRE	09ESV	R	82
68 Söderköpingsån					
HESTADBÄCKEN	2170	RYTTARBACKEN	08GNV	E	83
69 Vindån					
VINDÅN	2289	MELBY	07GNO	H	84
71 Botorpsströmmen					
YXEREDSÅN, YXERN	50089	YXERN	06GNV	H	85
73 Virån					
VIRÅN, SOLNEN	2291	SOLNEN	06GNV	H	87
74 Emån					
EMÅN	20002	EMSFORS	05GNO	H	88
EMÅN	1806	BLANKASTRÖM	05GNV	H	90
SOLGENÅN, NÖMMEN	50090	NÖMMEN	06ENO	F	92
LILLÅN, FORSHULTESJÖN	1619	FORSHULTESJÖN NEDRE	05GNO	H	94
BRUSAÅN	1622	BRUSAFORS	06FNO	F	95
STENSJÖBÄCKEN, FINNTORPASJÖN	1878	STENINGE	06ESO	F	97

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
75 Alsterån					
ALSTERÅN, BARNEBOSJÖN	855	GETEBRO	05GSV	H	98
BADEBODAÅN, KIASJÖN	2292	STRÖMSBORG	05FNO	G	100
77 Ljungbyån					
LJUNGBYÅN	50091	KÄLLSTORP	04GNV	H	101
81 Nättrabyån					
NÄTTRABYÅN	50121	NÄTTRABY	03FNO	K	103
82 Ronnebyån					
RONNEBYÅN, VIREN	1157	KORRÖ	04FNV	G	105
84 Bräkneån					
BRÄKNEÅN	2189	BRÄKNE-HOBY	03FNV	K	107
86 Mörrumsån					
MÖRRUMSÅN	186	MÖRRUM	03ENO	K	108
86/87 (Kustområde)					
VESANKANALEN	736	HÅLABÄCK	03ESO	K	110
87 Skräbeån					
SKRÄBEÅN, IVÖSJÖN	1972	COLLINS MÖLLA NEDRE	03ESV	L	112
88 Helge å					
HELGE Å	2191	TORSEBRO KRV	03DSO	L	113
HELGE Å	2190	BROBY KRV	03DNO	L	115
HELGE Å, SKEINGESJÖN	50153	SKEINGESJÖN	04DSO	L	116
HELGE Å, MÖCKELN	1069	MÖCKELN	04DNO	G	117
VRAMSÅN	2256	NYMÖLLA	03DSO	L	119
BREDAKÄRRSBÄCKEN	1697	KÖPINGE	03DSO	L	120
SÄTARÖDSBÄCKEN	1696	SÄTARÖD	03DSO	L	121
BIVARÖDSÅN	2145	BIVARÖDSMÖLLA	03DNO	L	123
ALMAÅN	2143	SPÅNGA NEDRE	03DNO	L	124
HÖRLINGEÅN	2144	HÖRLINGE	03DNV	L	125
DRIVEÅN	2142	DRIVÅN	04DSO	L	126
88/89 (Kustområde)					
VERKAÅN	2146	HALLAMÖLLA	02DNO	L	127

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
89 Nybroån					
ÖRUPSÅN	2147	ÖRUPSÅN	02DSO	L	128
89/90 (Kustområde)					
SKIVARPSÅN	2129	TÅNEMÖLLA	01DNV	M	129
118/117 (Kustområde, Gotland)					
VIKEÅN	2304	ORGVÄTAR	07JSV	I	130
BÅNGÅ	1586	HELLVI 2	07JSO	I	131
HAUTRÄSKBÄCKEN, HAUTRÄSK	20045	HAUTRÄSK TOTALT	07JSO	I	132
IREÅ, TINGSTÄDE TRÄSK	1179	FURUBJERS	07JSV	I	134
IDÅ	1859	LIFFEDARVE	06INO	I	136
119 (Öland)					
STRÖMMEN	2200	NEDRA BÄGBY	04HNV	H	137

Alfabetisk ordning

stations- namn	stations- nummer	sida
ACKSJÖN NEDRE	2000	56
ALMBRO	2231	53
BERG	2218	37
BERGSHAMRA	2300	20
BERNSHAMMAR	1573	42
BIVARÖDSMÖLLA	145	123
BJURSTORP	2251	65
BLANKASTRÖM	1806	90
BROBY KRV	2190	115
BRUSAFORS	1622	95
BRÄKNE-HOBY	2189	107
BUSKBÄCKEN	2227	48
COLLINS MÖLLA NEDRE	1972	112
DALKARLSHYTTAN	2206	44
DRIVÅN	2142	126
DÖMSTA	2219	41
EMSFORS	20002	88
FELLINGSBRO	2205	45
FINNTORPET	2242	39
FORSHULTESJÖN NEDRE	1619	94
FURUBJERS	1179	134
GETEBRO	855	98
GLAN	50087	67
GRÄNVAD	2217	31
HALLAMÖLLA	2146	127
HALLBOSJÖN	1273	61
HALLSTAHAMMAR	50116	33
HAMMARBY	50115	49
HAUTRÄSK TOTALT	20045	132
HELLVI 2	1586	131
HÅLABÄCK	736	110
HÄRNEVI	2248	28
HÄRSVATTENBÄCKEN	2030	81
HÖRLINGE	2144	125
KARLSLUND 2	2139	18
KILA	2254	66
KORRÖ	1157	105
KRINGLAN	2229	51
KÅFALLA	50108	46
KÄLLSTORP	50091	101
KÖPINGE	1697	120
LERNBO	2437	36
LIFFEDARVE	1859	136
LIKSTAMMEN	50082	57
LURBO	2245	25
LÅNGHALSEN	50083	59

stations- namn	stations- nummer	sida
MELBY	2289	84
MJÖLNA KVARN	2276	77
MÖCKELN	1069	117
MÖRRUM	186	108
NEDRA BÄGBY	2200	137
NOLSJÖN NEDRE	1912	80
NYMÖLLA	2256	119
NÄTTRABY	50121	103
NÖMMEN	50090	92
ODENSVIBRON	50117	40
ORGVÄTAR	2304	130
RANSTA	2247	27
ROXEN	50086	69
RYTTARBACKEN	2170	83
RÄLLSÄLV	2207	52
SEMLA	348	35
SIBRO	2253	63
SKEINGESJÖN	50153	116
SKRÄDDARTORP	2222	38
SKÄLLNORA	1843	19
SOLNEN	2291	87
SOMMEN	50120	75
SPÅNGA NEDRE	2143	124
STABBY	1742	26
STENINGE	1878	97
STENSTA	1743	11
STORMYRA	1835	54
STRÖMSBORG	2292	100
SÄNNINGEN NEDRE	1914	82
SÄTARÖD	1696	121
SÄVJA	2243	22
SÖRSÄTRA	2220	30
TORSEBRO KRV	2191	113
TÅNEMÖLLA	2129	129
ULVA KVARNDAMM	2246	21
VARBRO	2252	64
VATTHOLMA	50110	23
VELEN	50084	78
VÄTTERN	50085	72
YXERN	50089	85
ÅKERS KRUTBRUK	2249	29
ÅKESTA KVARN	2216	32
ÖRUPSÅN	2147	128
ÖVRE HYNDEVAD	138	15
ÖVRE STOCKHOLM	516	13

Nummerordning

Stations- nummer	stations- namn	sida
138	ÖVRE HYNDEVAD	15
186	MÖRRUM	108
348	SEMLA	35
516	ÖVRE STOCKHOLM	13
736	HÅLABÄCK	110
855	GETEBRO	98
1069	MÖCKELN	117
1157	KORRÖ	105
1179	FURUBJERS	134
1273	HALLBOSJÖN	61
1573	BERNSHAMMAR	42
1586	HELLVI 2	131
1619	FORSHULTESJÖN NEDRE	94
1622	BRUSAFORS	95
1696	SÄTARÖD	121
1697	KÖPINGE	120
1742	STABBY	26
1743	STENSTA	11
1806	BLANKASTRÖM	90
1835	STORMYRA	54
1843	SKÄLLNORA	19
1859	LIFFEDARVE	136
1878	STENINGE	97
1912	NOLSJÖN NEDRE	80
1914	SÄNNINGEN NEDRE	82
1972	COLLINS MÖLLA NEDRE	112
2000	ACKSJÖN NEDRE	56
2030	HÄRSVATTENBÄCKEN	81
2129	TÅNEMÖLLA	129
2139	KARLSLUND 2	18
2142	DRIVÅN	126
2143	SPÅNGA NEDRE	124
2144	HÖRLINGE	125
2145	BIVARÖDSMÖLLA	123
2146	HALLAMÖLLA	127
2147	ÖRUPSÅN	128
2170	RYTTARBACKEN	83
2189	BRÄKNE-HOBY	107
2190	BROBY KRV	115
2191	TORSEBRO KRV	113
2200	NEDRA BÄGBY	137
2205	FELLINGSBRO	45
2206	DALKARLSHYTTAN	44
2207	RÄLLSÄLV	52

Stations- nummer	stations- namn	sida
2216	ÅKESTA KVARN	32
2217	GRÄNVAD	31
2218	BERG	37
2219	DÖMSTA	41
2220	SÖRSÄTRA	30
2222	SKRÄDDARTORP	38
2227	BUSKBÄCKEN	48
2229	KRINGLAN	51
2231	ALMBRO	53
2242	FINNTORPET	39
2243	SÄVJA	22
2245	LURBO	25
2246	ULVA KVARNDAMM	21
2247	RANSTA	27
2248	HÄRNEVI	28
2249	ÅKERS KRUTBRUK	29
2251	BJURSTORP	65
2252	VARBRO	64
2253	SIBRO	63
2254	KILA	66
2256	NYMÖLLA	119
2276	MJÖLNA KVARN	77
2289	MELBY	84
2291	SOLNEN	87
2292	STRÖMSBORG	100
2300	BERGSHAMRA	20
2304	ORGVÄTAR	130
2437	LERNBO	36
20002	EMSFORS	88
20045	HAUTRÄSK TOTALT	132
50082	LIKSTAMMEN	57
50083	LÅNGHALSEN	59
50084	VELEN	78
50085	VÄTTERN	72
50086	ROXEN	69
50087	GLAN	67
50089	YXERN	85
50090	NÖMMEN	92
50091	KÄLLSTORP	101
50108	KÅFALLA	46
50110	VATTHOLMA	23
50115	HAMMARBY	49
50116	HALLSTAHAMMAR	33
50117	ODENSVIBRON	40
50120	SOMMEN	75
50121	NÄTTRABY	103
50153	SKEINGESJÖN	116

50 000-seriernas stationer

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50108 KÅFALLA	61	1095	KÄRRBOHAMMAR	1922-1931
	61	1095	KÄRRBOHAMMAR	1934-1943
	61	1532	KÅFALLA	1949-
50110 VATTHOLMA	61	563	VATTHOLMA	1916-1978
	61	2244	VATTHOLMA 2	1979-
50115 HAMMARBY	61	139	HAMMARBY	1909-1978
	61	2153	HAMMARBY 2	1978-
50116 HALLSTAHAMMAR	61	937	HALLSTAHAMMAR	1917-1957
	61	1789	NORRKVARNIS KRV	1958-1982
	61	2343	RAMNÄS KRV	1983-
50117 ODENSIVIBRON	61	1893	NYCKELBERGSPARKEN	1965-1970
	61	2049	ODENSIVIBRON	1970-1978
	61	2221	ODENSIVIBRON 2	1978-
50082 LIKSTAMMEN	64	622	BAGGEBOL	1933-1942
	64	1432	BAGGEBOL NEDRE	1942-1951
	64	1566	BAGGEBOL NEDRE 2	1951-1978
	64	2250	BAGGEBOL NEDRE 3	1979-
50083 LÅNGHALSEN	65	148	NEDRE TÄCKHAMMAR	1909-1938
	65	2020	CHRISTINEHOLMS REGL.DAMM	1940-
50084 VELEN	67	1294	VELEN	1937-1956
	67	1662	VELEN 2	1957-1965
	67	20041	VELEN 2/VELEN 3	1966-1987
	67	1662	VELEN 2	1988-
50085 VÄTTERN	67	154	MOTALA	1858-1939
	67	1950	MOTALA KRV	1940-
50086 ROXEN	67	172	NORSHOLM	1873-1922
	67	172	NORSHOLM	1923-1940
	67	1951	KIMSTAD	1940-1989
	67	2454	SKÄRBLACKA	1990-
50087 GLAN	67	20042	NORRKÖPING 1	1934-1965
	67	20043	NORRKÖPING 2	1966-1990
50089 YXERN	71	175	JUNKERHORVA	1922-1946
	71	1449	YXERED	1946- 1951
	71	2290	YXERED 2	1980-

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50090 NÖMMEN	74	268	RÖDJENÄS	1909-1960
	74	1809	SKÄRSBODA	1961-
50091 KÄLLSTORP	77	1065	KÄLLSTORP	1922- 1967
	77	1962	KÄLLSTORP 2	1967-
50120 SOMMEN	67	1116	RÖVARETORP	1923-1979
	67	2293	TOLHEM	1980-
50121 NÄTTRABY	81	181	NÄTTRABY	1911-1953
	81	181	NÄTTRABY	1955-1976
	81	2188	GREDEBY	1976-
50153 SKEINGESJÖN	88	1564	SKEINGE	1951-1971
	88	2155	SKEINGESJÖN	1974-

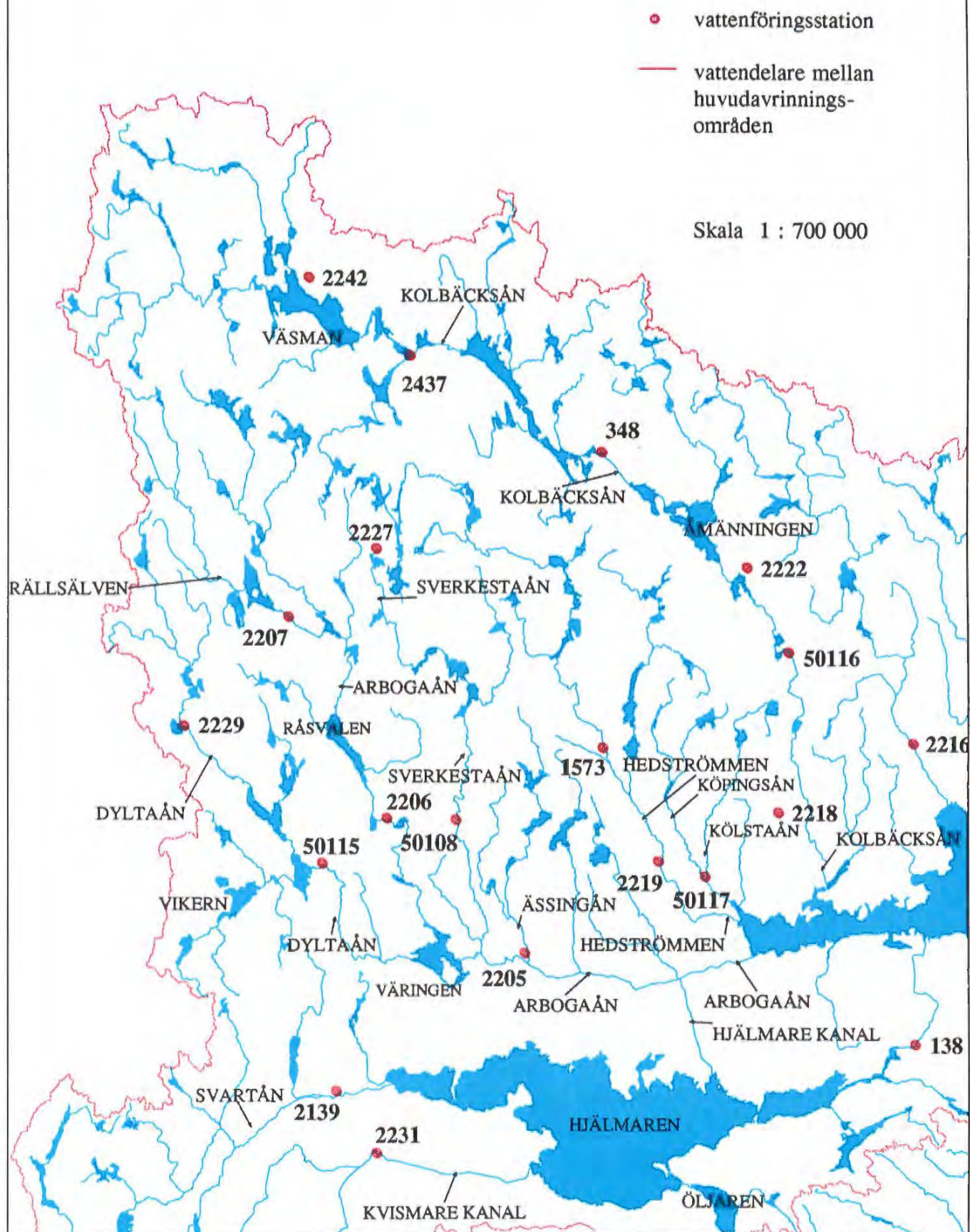
9. SVERIGES HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN

nummer	namn	mynnar i
1	Torneälven	Bottenviken
2	Keräsjoki	"
3	Sangisälven	"
4	Kalixälven	"
5	Töreälven	"
6	Vitån	"
7	Råneälven	"
8	Altersundet	"
9	Luleälven	"
10	Alån	"
11	Rosån	"
12	Alterälven	"
13	Piteälven	"
14	Lillpiteälven	"
15	Rokån	"
16	Jävreån	"
17	Åbyälven	"
18	Byskeälven	"
19	Kågeälven	"
20	Skellefteälven	"
21	Bureälven	"
22	Mångbyån	"
23	Kålabodaån	"
24	Rickleån	"
25	Dalkarlsån	"
26	Sävarån	Bottenhavet
27	Tavelån	"
28	Umeälven	"
29	Hörnån	"
30	Öreälven	"
31	Leduån	"
32	Lögdeälven	"
33	Husån	"
34	Gideälven	"
35	Idbyån	"
36	Moälven	"
37	Nätraån	"
38	Ångermanälven	"
39	Gådeån	"
40	Indalsälven	"

nummer	namn	mynnar i
41	Selångersån	Bottenhavet
42	Ljungan	"
43	Gnarpsån	"
44	Harmångersån	"
45	Delångersån	"
46	Nianån	"
47	Norrålaån	"
48	Ljusnan	"
49	Skärjån	"
50	Hamrångeån	"
51	Testeboån	"
52	Gavleån	"
53	Dalälven	"
54	Tämnarån	"
55	Forsmarksån	"
56	Olandsån	"
57	Skeboån	"
58	Broströmmen	Egentliga Östersjön
59	Norrtäljeån	"
60	Åkersström	"
61	Norrström	"
62	Tyresån	"
63	Trosaån	"
64	Svärtaån	"
65	Nyköpingsån	"
66	Kilaån	"
67	Motala ström	"
68	Söderköpingsån	"
69	Vindån	"
70	Storån	"
71	Botorpsströmmen	"
72	Marströmmen	"
73	Virån	"
74	Emån	"
75	Alsterån	"
76	Snärjebäcken	"
77	Ljungbyån	"
78	Hagbyån	"
79	Bruatorpsån	"
80	Lyckebyån	"
81	Nättrabyån	"
82	Ronnebyån	"

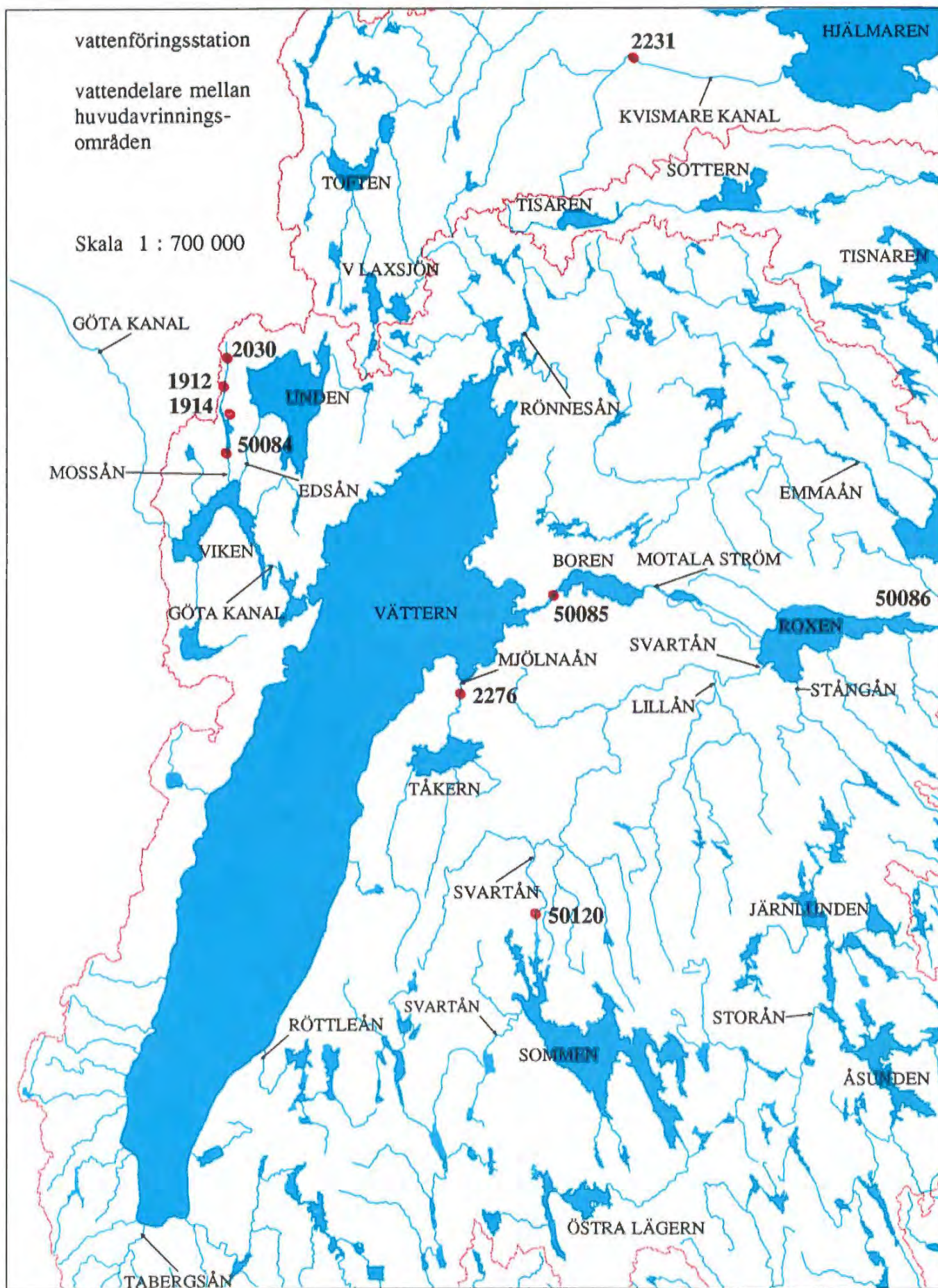
nummer	namn	mynnar i
83	Vierydsån	Egentliga Östersjön
84	Bräkneån	"
85	Mieån	"
86	Mörrumsån	"
87	Skräbeån	"
88	Helge å	"
89	Nybroån	"
90	Sege å	Västerhavet (Öresund, Kattegatt och Skagerrak)
91	Höje å	"
92	Kävlingeån	"
93	Saxån	"
94	Råån	"
95	Vege å	"
96	Rönne å	"
97	Stensån	"
98	Lagan	"
99	Genevadsån	"
100	Fylleån	"
101	Nissan	"
102	Suseån	"
103	Ätran	"
104	Himleån	"
105	Viskan	"
106	Rolfsån	"
107	Kungsbackaån	"
108	Göta älv	"
109	Bäveån	"
110	Örekilsälven	"
111	Strömsån	"
112	Enningdalsälven	"
113	Glomma	"
114	Nean	Norska havet
115	Vefsna	"
116	Rana	"
117	Gothemsån	Egentliga Östersjön
118	Snoderån	"
119	(Öland)	"

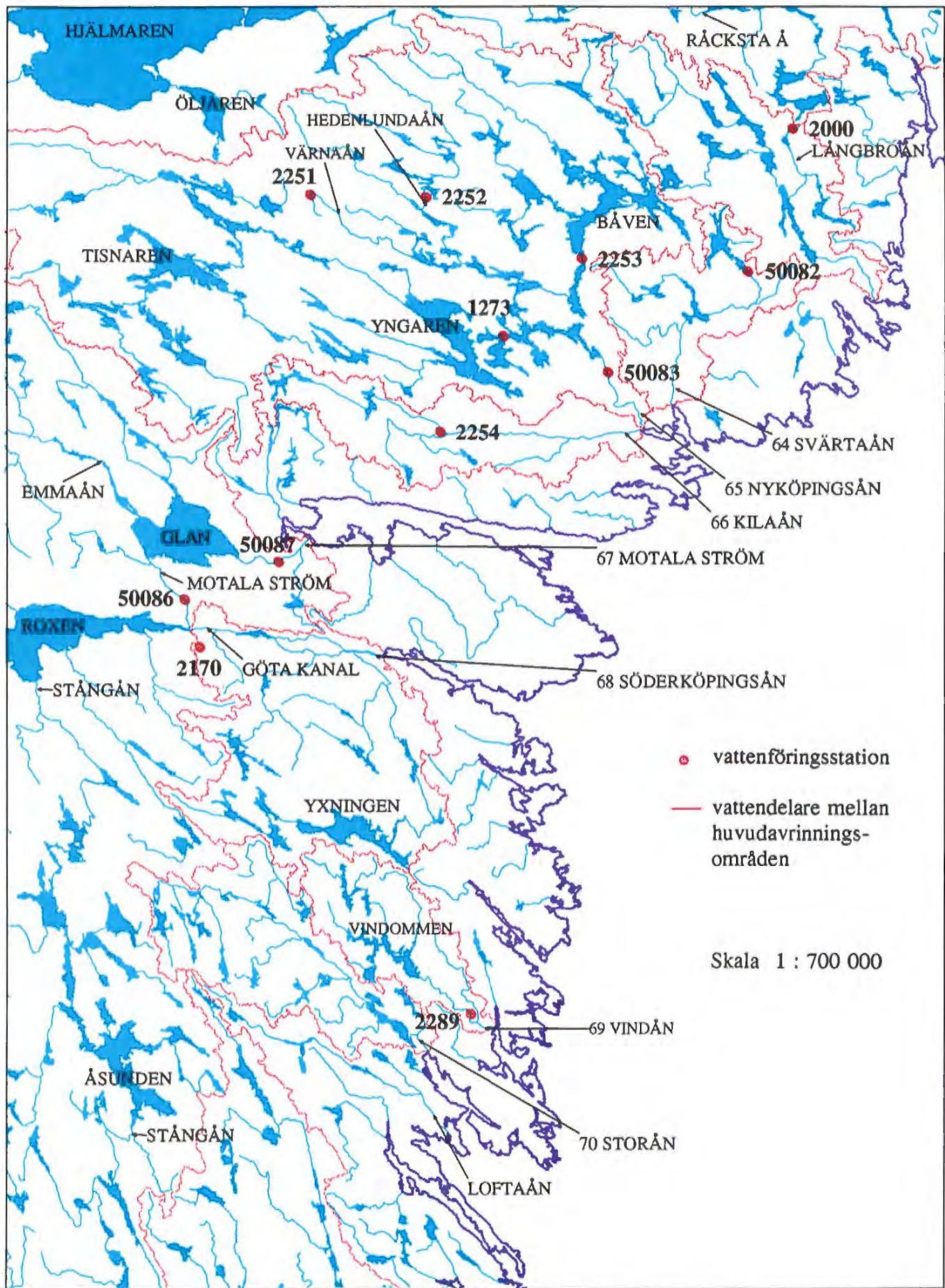
10. KARTOR ÖVER VATTENFÖRINGSSTATIONERNAS LÄGEN

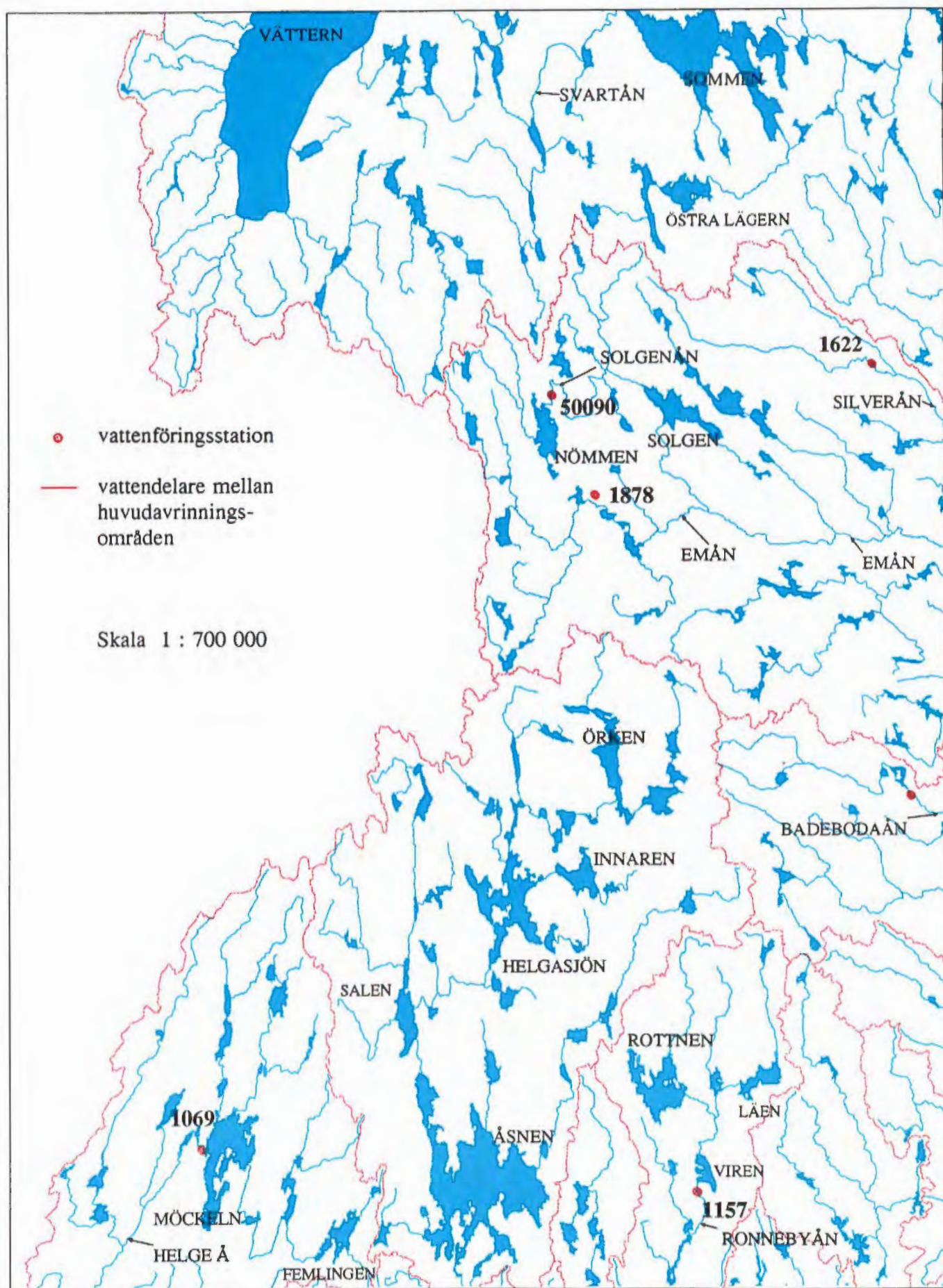




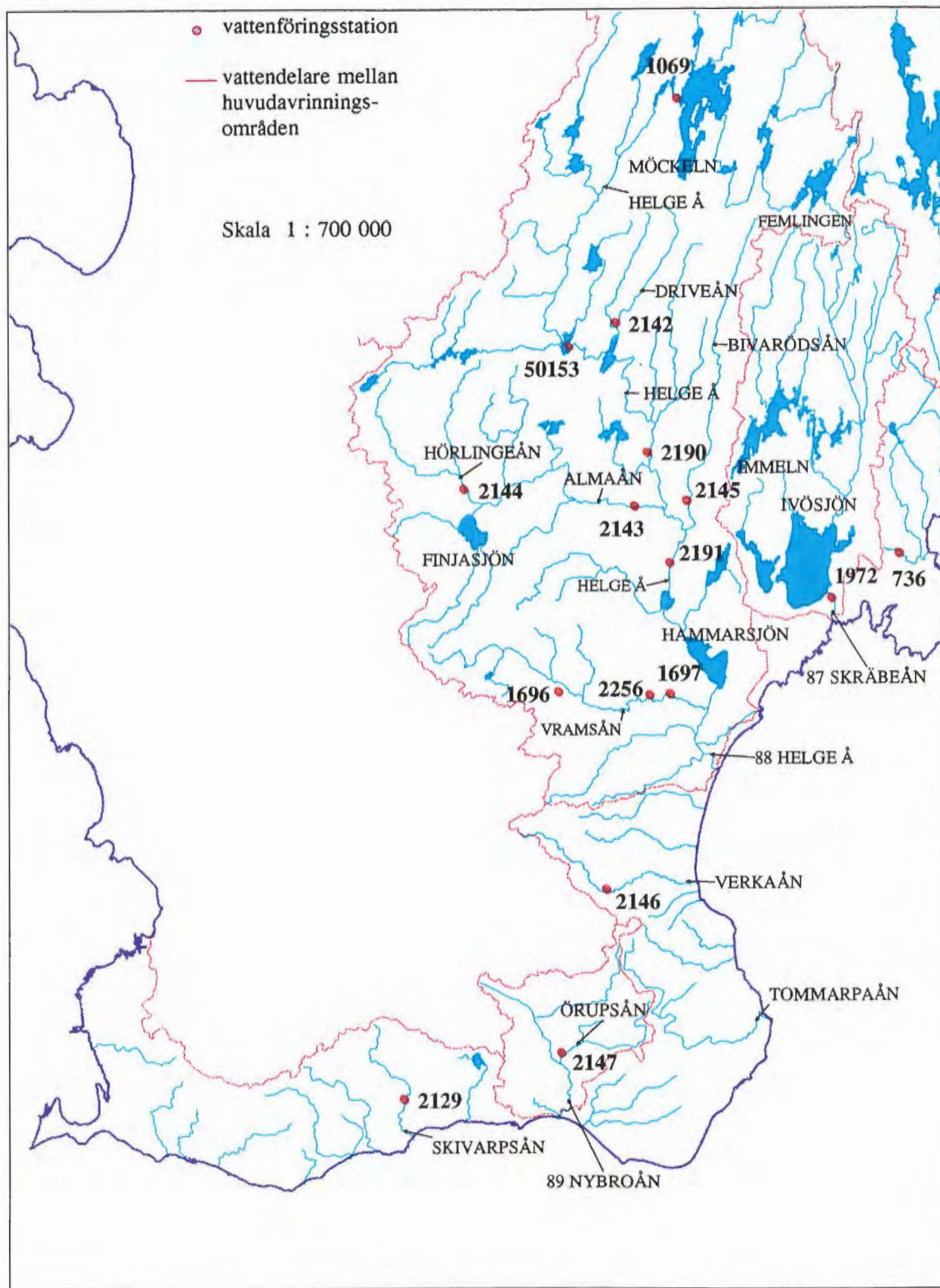


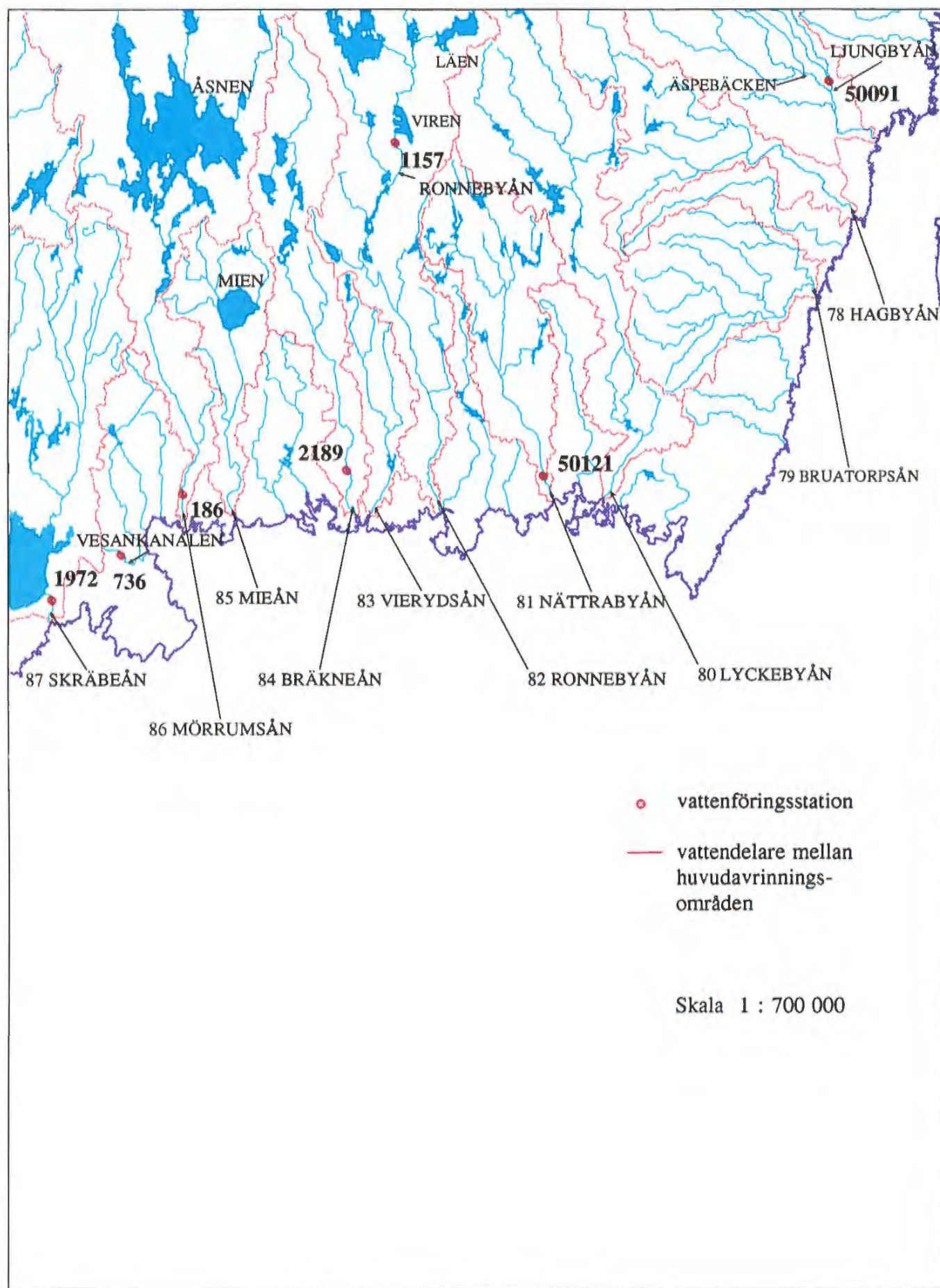












- vattenföringsstation
- vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1 : 700 000



SMHI Reports HYDROLOGY (RH)

Nr	Titel
1	Sten Bergström, Per Sandén and Marie Gardelin Analysis of climate-induced hydrochemical variations in till aquifers. Norrköping 1990
2	Maja Brandt Human impacts and weather-dependent effects on water balance and water quality in some Swedish river basins. Norrköping 1990
3	Joakim Harlin Hydrological modelling of extreme floods in Sweden. Norrköping 1992
4	Sten Bergström The HBV model - its structure and applications. Norrköping 1992
5	Per Sandén and Per Warfvinge Modelling groundwater response to acidification. Norrköping 1992
6	Göran Lindström Floods in Sweden — Trends and occurrence. Norrköping 1993
7	Sten Bergström and Bengt Carlsson Hydrology of the Baltic Basin. Inflow of fresh water from rivers and land for the period 1950 - 1990. Norrköping 1993
8	Barbro Johansson Modelling the effects of wetland drainage on high flows. Norrköping 1993

SMHI HYDROLOGI

Nr	Titel
1	Bengt Carlsson Hydrokemiska data från de svenska fältforskningsområdena. Norrköping 1985.
2	Martin Häggström och Magnus Persson Utvärdering av 1985 års vårflödesprognoser. Norrköping 1986.
3	Sten Bergström, Ulf Ehlin, SMHI, och Per-Eric Ohlsson, VASO Riktlinjer och praxis vid dimensionering av utskov och dammar i USA. Rapport från en studieresa i oktober 1985. Norrköping 1986.
4	Barbro Johansson, Erland Bergstrand och Torbjörn Jutman Skåneprojektet - Hydrologisk och oceanografisk information för vattenplanering - Ett pilotprojekt. Norrköping 1986.
5	Martin Häggström Översiktlig sammanställning av den geografiska fördelningen av skador främst på dammar i samband med septemberflödet 1985. Norrköping 1986.
6	Barbro Johansson Vattenföringsberäkningar i Södermanlands län - ett försöksprojekt. Norrköping 1986.
7	Maja Brandt Areella snöstudier. Norrköping 1986.
8	Bengt Carlsson, Sten Bergström, Maja Brandt och Göran Lindström PULS-modellen: Struktur och tillämpningar. Norrköping 1987.
9	Lennart Funkquist Numerisk beräkning av vågor i kraftverksdammar. Norrköping 1987.
10	Barbro Johansson, Magnus Persson, Enrique Aranibar and Robert Llobet Application of the HBV model to Bolivian basins. Norrköping 1987.
11	Cecilia Ambjörn, Enrique Aranibar and Roberto Llobet Monthly streamflow simulation in Bolivian basins with a stochastic model. Norrköping 1987.
12	Kun Ehler, Torbjörn Lindkvist och Todor Milanov De svenska huvudvattendragens namn och mynningspunkter. Norrköping 1987.
13	Göran Lindström Analys av avrinningsserier för uppskattning av effektivt regn. Norrköping 1987.
14	Maja Brandt, Sten Bergström, Marie Gardelin och Göran Lindström Modellberäkning av extrem effektiv nederbörd. Norrköping 1987.
15	Håkan Danielsson och Torbjörn Lindkvist Sjökartor och sjöuppgifter. Register 1987. Norrköping 1987.
16	Martin Häggström och Magnus Persson Utvärdering av 1986 års vårflödesprognoser. Norrköping 1987.
17	Bertil Eriksson, Barbro Johansson, Katarina Losjö och Haldo Vedin Skogsskador - klimat. Norrköping 1987.
18	Maja Brandt Bestämning av optimalt klimatstationsnät för hydrologiska prognoser Norrköping 1987.
19	Martin Häggström och Magnus Persson Utvärdering av 1987 års vårflödesprognoser. Norrköping 1988.
20	Todor Milanov Frys förluster av vatten. Norrköping 1988.

Nr	Titel	No	Titel
21	Martin Haggström, Göran Lindström, Luz Amelia Sandoval and Maria Elvira Vega Application of the HBV model to the upper Río Cauca basin. Norrköping 1988.	41	Svenskt Vattenarkiv Vattenföring i Sverige. Del 2. Vattendrag till Bottenhavet. Under utgivning.
22	Mats Moberg och Maja Brandt Snökartläggning med satellitdata i Kultsjöns avrinningsområde. Norrköping 1988.	42	Svenskt Vattenarkiv Vattenföring i Sverige. Del 3. Vattendrag till Egentliga Östersjön. Norrköping 1993.
23	Martin Gotthardsson och Sten Lindell Hydrologiskt stationsnät. Svenskt Vattenarkiv Norrköping 1989.	43	Svenskt Vattenarkiv Vattenföring i Sverige. Del 4. Vattendrag till Västerhavet. Under utgivning.
24	Martin Haggström, Göran Lindström, Luz Amelia Sandoval y Maria Elvira Vega Aplicacion del modelo HBV a la cuenca superior del Río Cauca. Norrköping 1989.		
25	Gun Zachrisson Svåra isöverskningar i Torneälven. Förslag till skadeförebyggande åtgärder. Norrköping 1989.		
26	Martin Haggström Anpassning av HBV-modellen till Torneälven. Norrköping 1989.		
27	Martin Haggström and Göran Lindström Application of the HBV model to six Centralamerican rivers. Norrköping 1990.		
28	Sten Bergström Parametervärden för HBV-modellen i Sverige. Erfarenheter från modellkalibreringar under perioden 1975 - 1989. Norrköping 1990.		
29	Urban Svensson och Ingemar Holmström Spridningsstudier i Glan. Norrköping 1990.		
30	Torbjörn Jutman Analys av avrinningsens trender i Sverige. Norrköping 1991.		
31	Mercedes Rodriguez, Barbro Johansson, Göran Lindström, Eduardo Planos y Alfredo Remont Aplicacion del modelo HBV a la cuenca del Río Cauto en Cuba. Norrköping 1991.		
32	Erik Amér Simulering av vårflöden med HBV-modellen. Norrköping 1991.		
33	Maja Brandt Snömätning med georadar och snötaxeringar i övre Luleälven. Norrköping 1991.		
34	Bent Göransson, Maja Brandt och Hans Bertil Wittgren Mjukläckage och vattendragstransport av kväve och fosfor i Roxen/Glan-systemet, Östergötland. Norrköping 1991.		
35	Ulf Ehlin och Per-Eric Ohlsson, VASO Utbyggd hydrologisk prognos- och varningstjänst. Rapport från studieresa i USA 1991-04-22-30. Norrköping 1991.		
36	Martin Gotthardsson, Pia Rystam och Sven-Erik Westman Hydrologiska stationsnät/Hydrological network. Svenskt Vattenarkiv. Norrköping 1992.		
37	Maja Brandt Skogens inverkan på vattenbalansen. Norrköping 1992.		
38	Joakim Harlin, Göran Lindström, Mikael Sundby (SMHI) och Claes-Olof Brandesten (Vattenfall Hydropower AB). Känslighetsanalys av Flödeskommitténs riktlinjer för dimensionering av hel älv. Norrköping 1992.		
39	Sten Lindell Realtidsbestämning av arealnederbörd. Norrköping 1993.		
40	Svenskt Vattenarkiv Vattenföring i Sverige. Del 1. Vattendrag till Bottenviken. Under utgivning.		



SMHI
Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut
601 76 NORRKÖPING. Tel 011-15 80 00. Telefax 011-17 02 07