

Vattenföring i Sverige

Del 4. Vattendrag
till Västerhavet



Vattenföringsserier tom 1990

Vattenföring i Sverige

Del 4. Vattendrag till Västerhavet

Vattenföringsserier tom 1990

Omslagsbild, kraftverksdamm. Foto: Erland Segerstedt
Omslagsbild, vattendrag. Foto: SMHI

© SMHI 1994

Citera oss gärna och använd materialet, men glöm inte att ange källan.

Tryckeri: Grafik Studion, Svalöv 1994
ISSN 0283-7722

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 Samuelson, Ylva Westman och Karin Tiderman.

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

INNEHÅLL

1.	INLEDNING	7
2.	AVRINNING, NEDERBÖRD OCH AVDUNSTNING	8
3.	BESTÄMNING AV VATTENFÖRING	12
4.	FEL OCH FELKÄLLOR VID BESTÄMNING AV VATTENFÖRING	12
5.	HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN OCH HYDROLOGISK ORDNING	13
6.	FÖRKLARINGAR TILL TABELLERNAS	14
	Förklaringar till stationsuppgifter	14
	Förklaringar till tabelluppgifter	14
	Stationernas ordning i tabellerna	16
7.	TABELLER MED KARAKTERISTISKA VÄRDEN, MÅNADS- OCH ÅRSMEDELVÄRDEN, VARAKTIGHET M M FÖR VATTENFÖRINGSSTATIONERNA	17
8.	STATIONSREGISTER	121
	Hydrologisk ordning	121
	Alfabetisk ordning	124
	Stationsnummerordning	126
	50 000-seriernas stationer	128
9.	SVERIGES HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN	130
10.	KARTOR ÖVER VATTENFÖRINGSSTATIONERNAS LÄGEN	133

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.

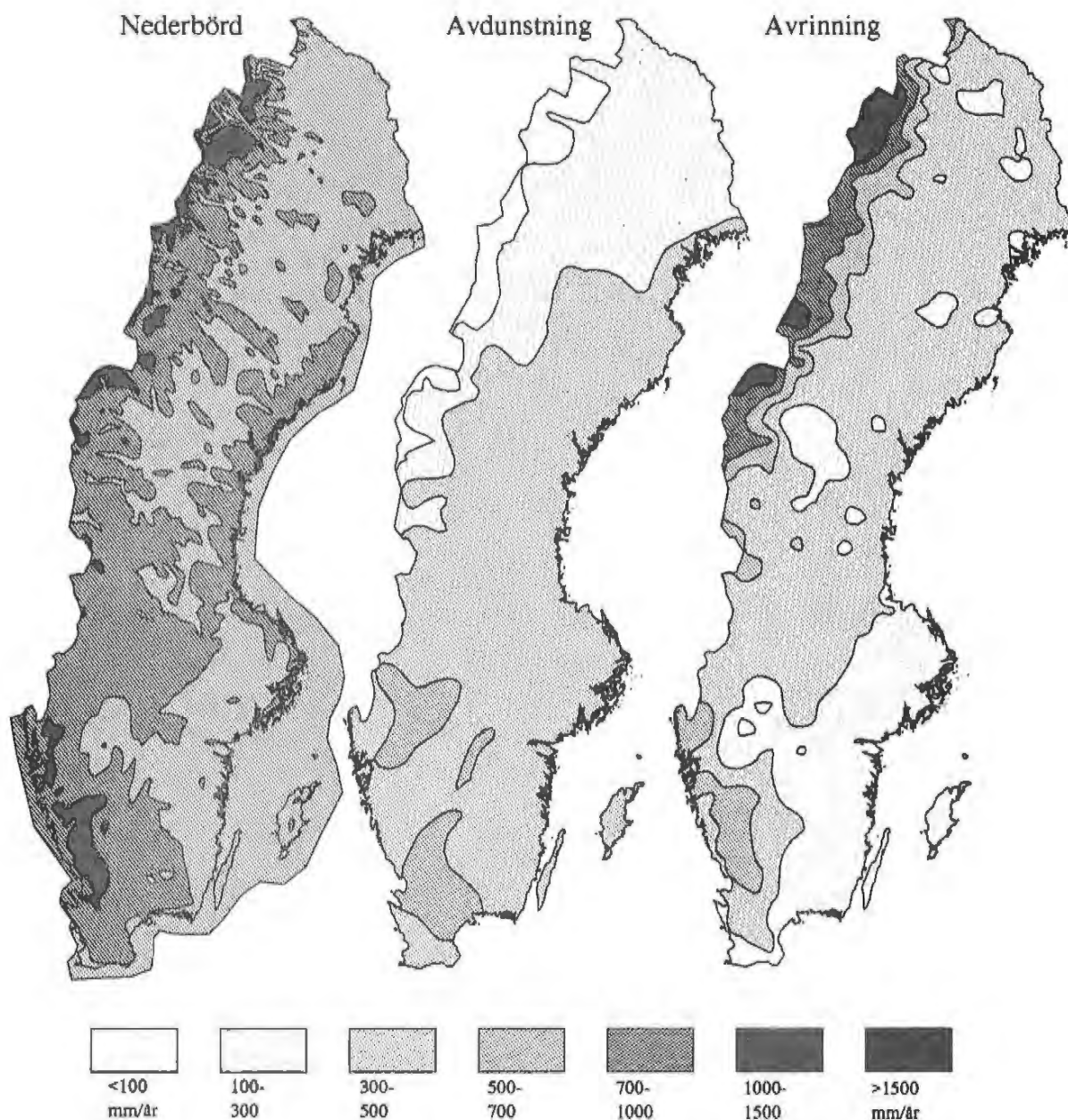
Denna utgåva innehåller vattenföringsuppgifter t o m 1990 för de vattenföringsstationer som var i drift 1990 och som har en mätserie på minst 10 år.

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

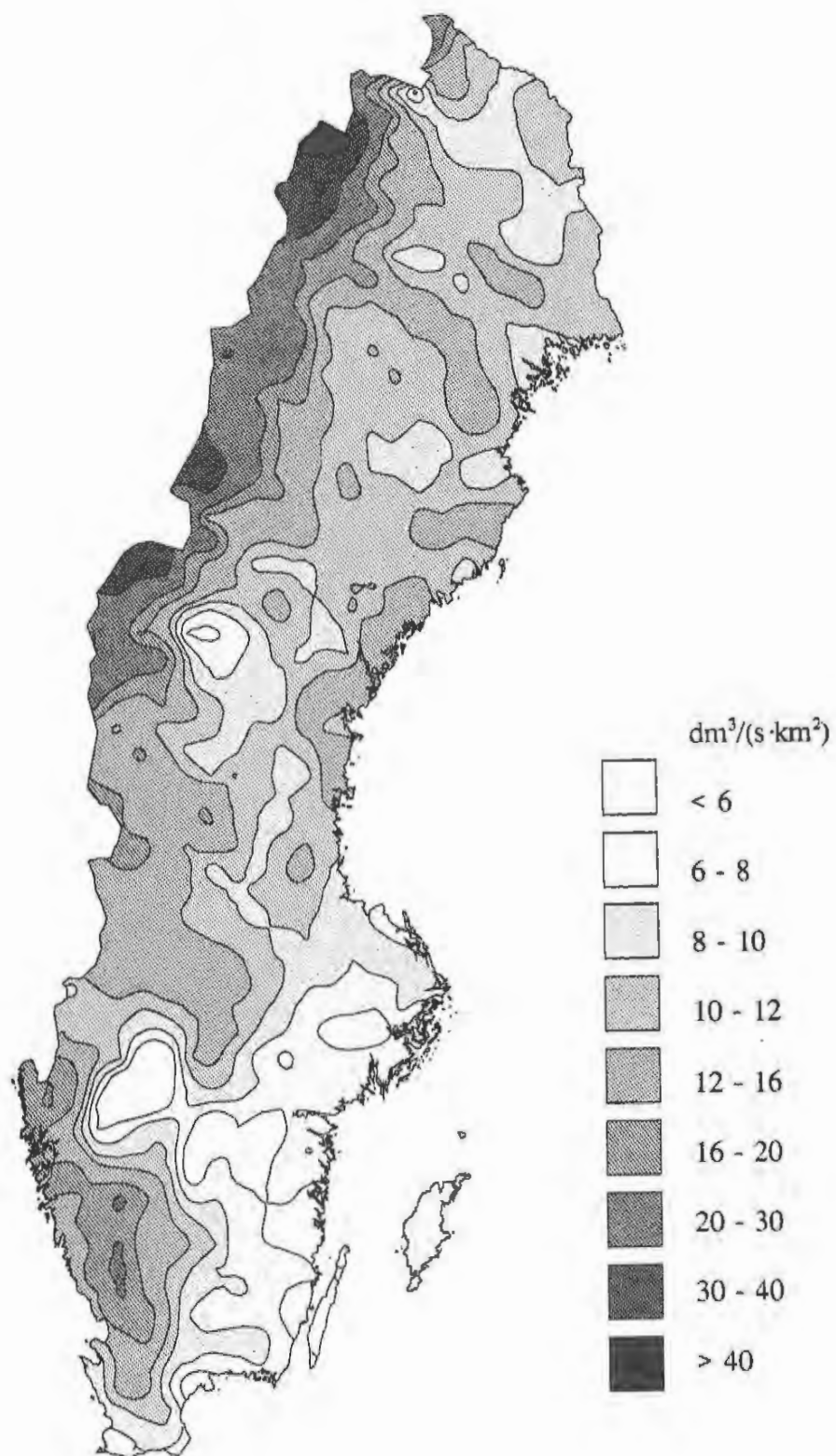
- Del 1 vattendrag som mynnar i Bottenviken
- Del 2 vattendrag som mynnar i Bottenhavet
- Del 3 vattendrag som mynnar i Egentliga Östersjön
- Del 4 vattendrag som mynnar i Västerhavet (Öresund, Kattegatt, Skagerrak).

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 1961-1990. 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 $\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$ i figur 2.

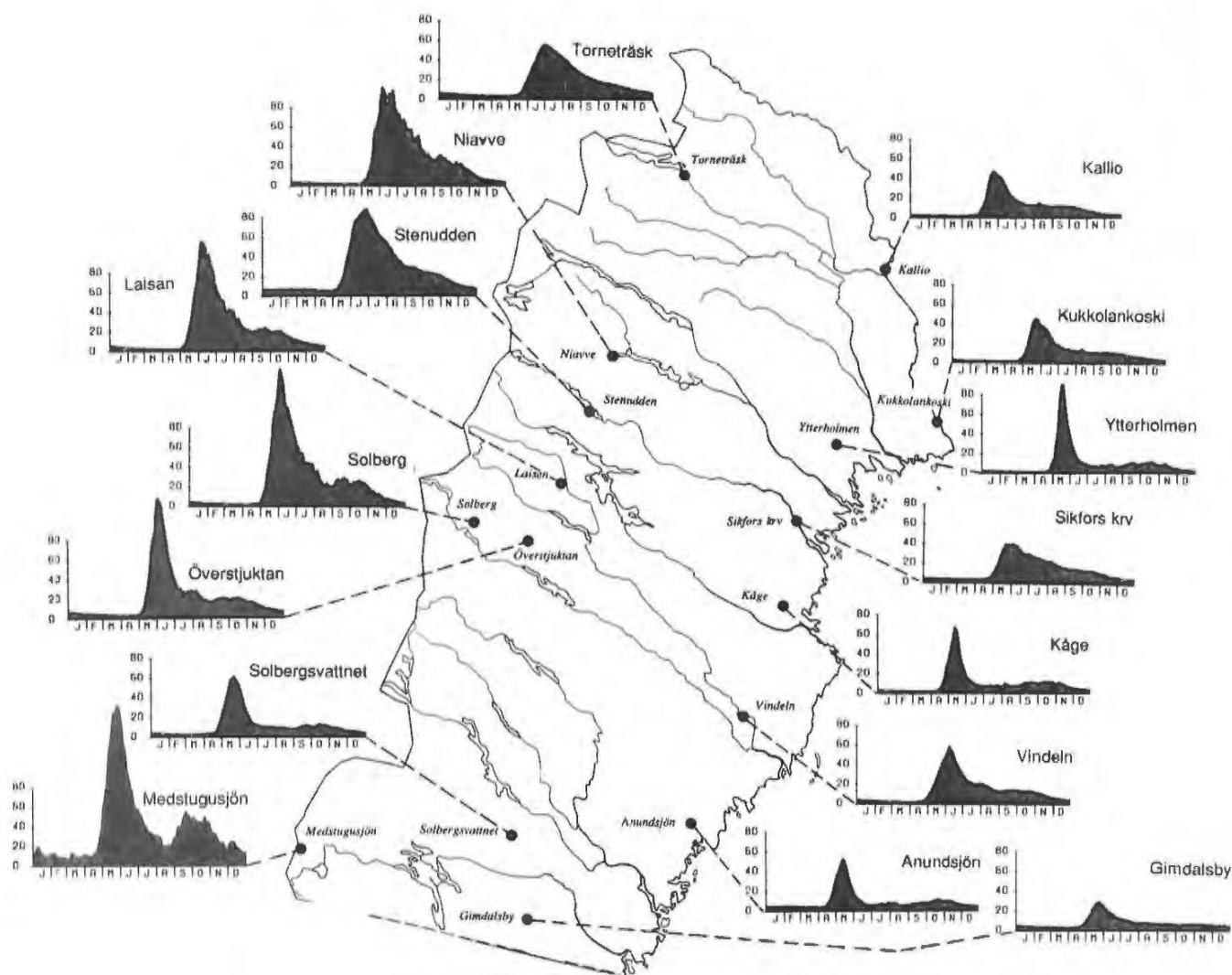


Figur 1. Årlig nederbörd, avdunstning och avrinning i mm/år, för åren 1961-1990.



Figur 2. Medelavrinning i $\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$ ($=\text{l}/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$) för perioden 1961-1990.

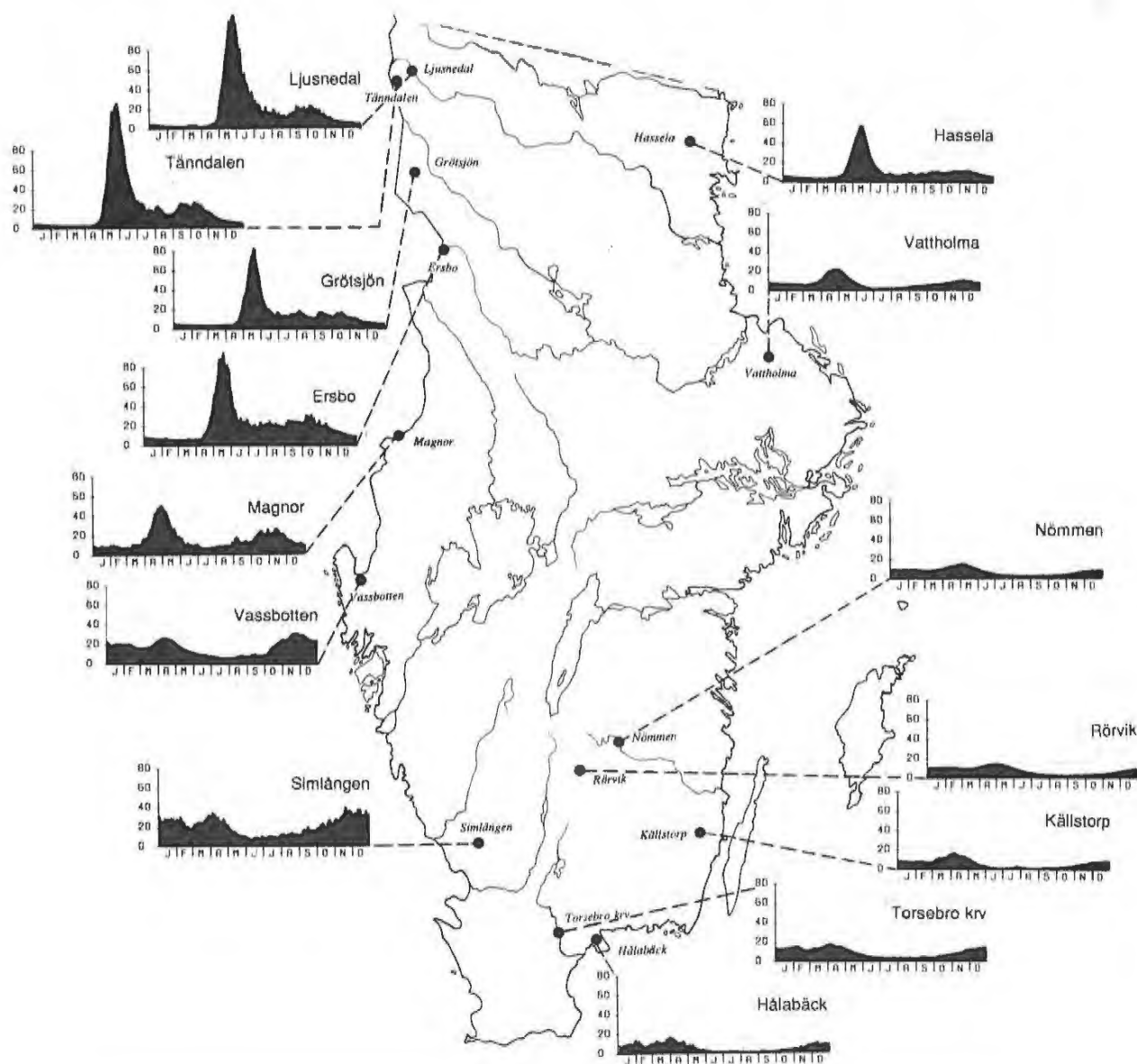
Avrinningen varierar dessutom under året och variationerna är olika för olika delar av landet, se figur 3. I norr är det högvatten i samband med snösmältning och lågvatten under vintern. I söder inträffar även högvatten på senhösten i samband med regn och här är det ofta lågvatten på sommaren p g a hög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



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

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. 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.

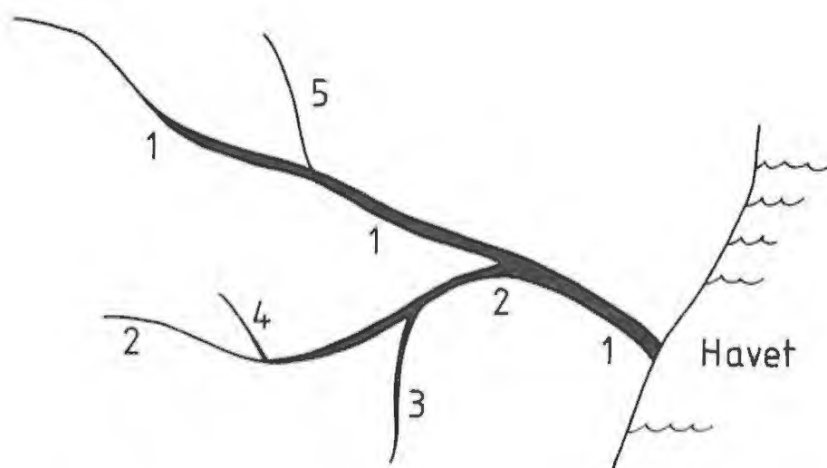
De vattenföringar som redovisas från oreglerade vattendrag, främst i södra Sverige, är idag ofta något påverkade av bortledning av vatten. Det gäller framför allt de allt större uttagen till bevattning, speciellt under torra år.

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 130, 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 förlängning av vattendraget dragits från varje tillflödets mynningspunkt 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.
Sjöandel	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 $\text{dm}^3/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$ ($=\text{l}/(\text{s} \cdot \text{km}^2)$).
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 högvattenföring	högsta dygnsvärde under perioden	maximum högst
Medelhögvattenföring	medeltal under perioden av de enskilda årens högsta dygnsvärde	maximum medel
Högsta årsmedelvattenföring	högsta årsmedelvärde under perioden	medel högst
Medelvattenföring	medelvärde under perioden	medel medel
Lägsta årsmedelvattenföring	lägsta årsmedelvärde under perioden	medel min
Medellågvattenföring	medeltal under perioden av de enskilda årens lägsta dygnsvärde	minimum medel
Lägsta lågvattenföring	lägsta dygnsvärde under perioden	minimum min

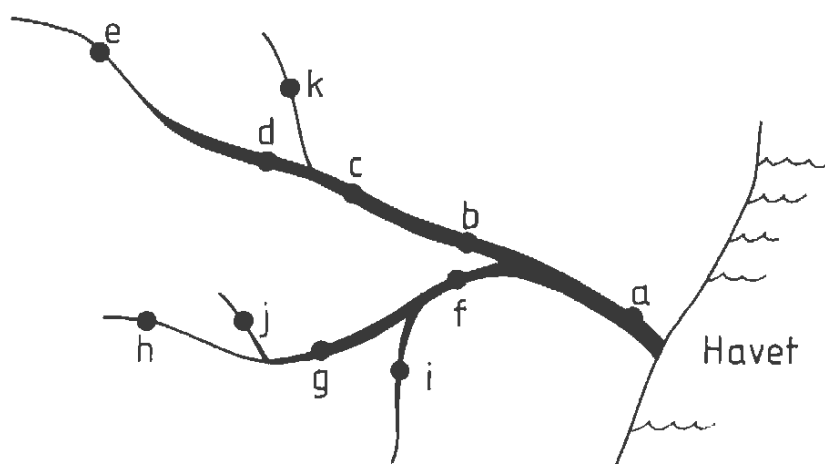
Motsvarande förklaringar gäller även för avrinningens karakteristiska värden.

Varaktighet av 1, 50, 75 resp. 95 %	är den vattenföring 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.
Vattenföringens 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 medelvattenföringen 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 vattenföringen 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 ÅRSMEDELVÄRDEN, VARAKTIGHET M M FÖR VATTENFÖRINGSSTATIONERNA

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

Stationerna är i hydrologisk ordning.

90 Sege å

Station: 90- 1879 SVEDALA

Vattendrag: SEGE Å

Sjö :

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 52 km²

Höjd över havet : 44 m

Koordinater x y : 615589 - 133775

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel		min	minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel		medel	min	1%	50%	75%	95%
1965-1990:											
dm ³ /s	3454	1827	710	345	105	41	8.0	1775	197	77	29
dm ³ /s km ²	66	35	13.6	6.6	2.0	0.78	0.15	34	3.8	1.5	0.55

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	352	304	241	204	177	158	139	108	83	44	23	12					

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	411	311	175	222	369	166	77	37	72	36	66	604	1182	8.0	212
1966	465	622	851	1181	883	370	125	106	139	118	130	745	2028	72	477
1967	850	903	790	689	398	217	92	54	62	98	106	454	1706	21	390
1968	1135	889	659	457	213	53	78	32	28	80	252	230	2256	21	341
1969	316	472	238	279	463	199	76	54	46	23	118	35	736	21	191
1970	34	26	599	2146	715	211	29	43	69	68	261	724	3208	20	411
1971	302	668	452	488	119	119	75	33	21	24	43	85	1518	21	199
1972	57	124	372	533	283	238	100	58	35	16.4	44	57	1034	8.0	159
1973	70	302	500	409	263	96	46	45	32	30	25	295	848	8.0	175
1974	713	743	354	95	45	34	35	22	37	106	508	1012	1512	21	307
1975	1076	750	453	632	286	110	50	47	48	54	55	52	1274	34	299
1976	194	149	161	239	124	72	42	54	42	51	48	84	743	29	105
1977	394	960	949	607	450	193	94	60	63	80	91	224	1996	53	343
1978	631	517	901	738	290	119	69	123	175	170	194	314	1538	40	353
1979	201	178	1269	1059	381	181	78	60	64	60	119	754	2523	40	369
1980	499	164	579	763	332	297	472	241	232	382	982	1411	1842	120	531

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	1237	1200	1097	552	272	196	169	248	270	758	1539	1017	2308	70	710
1982	551	556	1200	293	174	104	102	78	87	101	112	469	2000	53	319
1983	768	550	747	1080	586	289	127	96	70	89	110	393	2215	54	408
1984	1235	1110	372	156	83	190	148	83	155	352	426	547	2060	42	403
1985	369	610	545	714	406	128	63	167	229	234	304	1812	3454	34	465
1986	1419	641	452	437	208	97	63	42	39	57	210	444	2865	24	342
1987	227	670	487	740	426	292	355	289	268	185	340	539	2456	100	399
1988	1218	1432	964	579	239	98	205	142	134	439	388	778	2042	64	549
1989	634	347	518	472	199	75	69	74	49	55	57	308	1158	29	238
1990	486	524	523	309	149	123	117	85	107	162	409	451	994	54	286
1965-															
1990	596	593	623	610	321	164	114	91	99	147	267	532	3454	8.0	345

Station: 91- 2138 TROLLEBERG

Vattendrag: HÖJE Å

Sjö :

Sjöandel: 1 %

Avrinningsområde: 237 km²

Höjd över havet : 9 m

Koordinater x y : 617795 - 133278

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	17.0	12.7	3.6	2.5	1.2	0.49	0.10	12.2	1.5	0.90	0.54
dm ³ /s km ²	72	54	15.2	10.5	5.1	2.0	0.42	52	6.1	3.8	2.3

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
1974-1990:																	
dagar/år	365	365	359	313	265	229	186	146	116	72	50	37	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	5.6	4.8	2.7	0.95	0.62	0.63	0.56	0.93	0.73	1.5	4.3	9.3	13.2	0.36	2.7
1975	8.0	3.5	3.1	6.2	1.7	0.85	0.66	0.47	0.66	0.67	0.91	1.0	11.1	0.40	2.3
1976	3.8	1.5	1.3	1.9	0.99	0.82	0.53	0.52	0.60	0.80	0.74	1.4	8.4	0.40	1.2
1977	5.3	10.9	8.3	3.7	1.8	0.92	1.0	0.67	0.69	0.82	1.2	2.8	16.9	0.52	3.1
1978	5.6	2.0	6.0	2.4	1.0	0.91	0.98	0.76	1.5	1.3	1.6	2.1	11.2	0.57	2.2
1979	1.5	1.0	9.9	5.3	1.8	0.92	0.85	0.94	0.88	0.72	1.5	6.3	17.0	0.44	2.7
1980	2.1	1.8	4.4	3.0	1.2	1.3	2.3	1.9	1.4	3.4	7.1	8.3	14.2	0.83	3.2
1981	5.7	6.6	6.4	2.2	1.1	1.2	1.0	1.5	1.1	4.2	8.3	3.9	14.5	0.55	3.6
1982	2.4	4.2	7.3	2.1	1.5	1.1	0.78	1.0	0.76	1.4	1.8	4.3	11.6	0.50	2.4
1983	4.8	2.7	6.5	5.8	3.7	1.5	0.73	0.57	0.82	0.83	0.86	3.5	14.3	0.10	2.7
1984	7.5	6.1	1.7	1.4	1.0	2.5	1.4	1.1	2.9	4.2	3.1	2.8	12.4	0.68	3.0
1985	1.7	2.5	4.2	4.8	2.8	1.0	0.71	1.1	1.4	0.94	1.8	9.7	15.9	0.52	2.7
1986	6.2	1.7	2.9	2.6	1.6	0.85	0.76	0.70	1.2	1.3	1.7	2.5	15.1	0.41	2.0
1987	0.82	2.6	2.4	3.8	1.6	1.4	1.9	2.4	2.3	1.2	2.9	3.5	9.6	0.40	2.2
1988	7.1	6.4	3.7	2.3	1.1	0.87	1.3	1.2	1.6	3.1	2.4	4.4	13.0	0.60	3.0
1989	2.2	1.6	2.8	1.6	0.93	0.75	0.70	1.3	0.80	1.0	1.3	2.5	9.2	0.45	1.4
1990	3.0	2.8	2.9	1.3	0.93	0.80	0.97	0.69	1.3	2.0	2.5	2.4	8.8	0.52	1.8
1974-1990	4.3	3.7	4.5	3.0	1.5	1.1	1.0	1.0	1.2	1.7	2.6	4.2	17.0	0.10	2.5

92 Kävlingeån

Station: 92- 2171 HÖGSMÖLLA

Vattendrag: KÄVLINGEÅN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 1185 km²

Höjd över havet : 3 m

Koordinater x y : 618676 - 132881

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1976-1990:											
m ³ /s	110	62	16.9	11.3	5.7	3.1	2.2	50	7.7	4.7	3.1
dm ³ /s km ²	93	52	14.3	9.5	4.8	2.6	1.9	42	6.5	4.0	2.6

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
regl. period																	
1976-1990:																	
dagar/år	-	-	365	337	274	227	199	148	107	58	39	26	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
1976	10.8	8.2	6.2	7.9	4.7	5.1	3.8	3.3	3.3	4.2	4.3	6.6	24	2.2	5.7
1977	12.2	25	32	17.5	9.6	4.1	4.2	4.8	4.3	5.1	9.4	11.6	57	3.2	11.6
1978	18.8	13.4	26	11.7	5.0	3.2	4.0	4.1	4.9	6.9	9.4	9.3	47	2.8	9.7
1979	8.1	6.9	38	30	9.9	4.2	4.0	4.3	4.3	4.9	6.3	17.5	89	3.2	11.6
1980	12.4	11.6	12.1	10.9	4.8	4.6	8.8	8.0	9.4	13.8	34	48	105	3.4	14.9
1981	27	36	32	11.3	6.4	5.3	5.0	6.7	7.0	14.7	33	19.1	90	4.0	16.9
1982	13.7	17.5	32	8.7	6.7	4.2	4.3	4.0	4.6	7.6	10.0	22	49	3.2	11.3
1983	23	14.9	25	21	11.7	6.8	4.3	3.9	3.8	4.9	6.4	12.8	51	3.2	11.5
1984	28	21	9.2	6.0	4.1	7.3	7.1	6.3	11.3	15.9	14.0	14.2	46	3.6	12.0
1985	8.2	12.2	12.9	18.5	13.6	4.3	3.7	4.7	6.8	6.8	8.2	46	110	3.0	12.2
1986	31	12.4	16.1	15.3	7.7	4.7	4.0	3.8	4.0	4.9	8.5	11.4	105	2.9	10.4
1987	9.4	14.2	12.1	15.4	7.7	7.1	7.1	8.5	10.1	8.5	11.6	16.5	39	4.1	10.7
1988	33	32	23	13.3	6.2	3.8	4.8	6.0	6.4	12.7	12.7	21	54	2.9	14.6
1989	12.6	11.9	16.3	10.0	4.4	3.1	3.0	3.0	3.9	5.1	7.5	9.8	33	2.2	7.5
1990	13.6	19.4	21	7.0	3.7	2.9	3.4	3.1	3.8	7.0	9.1	9.8	31	2.4	8.6
1976-1990	17.5	17.1	21	13.6	7.1	4.7	4.8	5.0	5.9	8.2	12.3	18.4	110	2.2	11.3

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 92- 2018 VOMBSJÖN ÖVRE

Vattendrag: KÄVLINGEÅN

Sjö : Vombsjön

Sjöandel: 3 %

Avrinningsområde: 447 km²

Höjd över havet : 20 m

Koordinater x y : 617665 - 135853

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	54	19.4	5.3	3.2	1.5	0.28	0.00	17.9	1.9	0.49	0.24
dm ³ /s km ²	121	43	11.9	7.2	3.4	0.63	0.00	40	4.3	1.1	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																	
1970-1990:																	
dagar/år	365	277	247	206	192	163	122	92	68	46	33	26	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	1.6	1.6	0.54	19.4	4.4	2.6	1.6	0.72	1.5	2.8	3.8	8.0	54	0.30	4.0
1971	4.8	3.3	6.2	2.4	1.2	0.87	0.30	0.80	1.4	3.0	2.2	1.7	14.1	0.30	2.4
1972	5.1	3.2	0.83	2.2	1.4	0.60	0.53	0.67	1.7	4.4	2.2	1.4	6.5	0.30	2.0
1973	3.1	0.39	3.3	4.4	1.9	0.30	0.62	2.0	3.4	3.3	1.1	0.62	10.4	0.30	2.1
1974	7.0	7.4	4.2	1.9	1.2	1.2	0.40	1.1	1.5	0.59	3.3	11.6	17.8	0.30	3.4
1975	11.6	5.4	3.5	2.5	0.95	0.88	0.90	1.3	2.1	1.5	1.6	0.53	16.7	0.30	2.7
1976	0.57	3.1	0.72	0.68	0.44	1.3	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	1.4	6.5	0.30	1.5
1977	2.8	6.0	13.0	5.5	1.6	0.32	0.96	2.0	2.0	2.1	1.0	2.2	18.8	0.30	3.3
1978	6.5	4.9	9.2	2.7	0.37	0.55	1.1	1.6	0.83	1.7	1.8	2.3	17.8	0.30	2.8
1979	3.1	3.2	8.1	11.7	2.1	0.33	1.1	1.8	1.8	2.6	1.3	1.6	27	0.30	3.2
1980	4.4	5.9	2.1	0.95	0.30	0.30	2.0	2.5	3.5	1.7	11.1	17.6	33	0.30	4.4
1981	9.3	14.5	11.0	1.7	0.49	0.31	0.91	1.8	3.1	1.8	11.3	8.2	26	0.30	5.3
1982	4.2	5.6	13.2	0.77	0.82	0.30	1.2	0.83	2.2	1.1	1.7	7.7	18.3	0.30	3.3
1983	8.9	6.7	8.8	6.9	2.7	0.88	1.3	1.9	1.4	1.7	1.7	0.30	17.7	0.30	3.6
1984	13.3	9.2	1.8	0.30	0.30	1.8	2.2	2.4	5.0	5.4	5.1	6.0	25	0.30	4.4
1985	3.0	4.4	3.1	5.0	4.6	0.30	0.78	1.4	1.8	3.3	2.0	14.6	17.8	0.30	3.7
1986	11.3	4.6	4.2	4.5	1.1	0.68	1.3	1.3	1.5	2.1	1.3	3.3	17.8	0.00	3.1
1987	5.1	4.0	3.9	3.9	0.69	0.83	1.3	1.8	3.4	3.1	2.6	6.4	15.1	0.30	3.1
1988	13.6	14.3	9.5	2.5	0.49	0.30	0.64	1.9	1.1	2.2	2.9	7.3	17.2	0.30	4.7
1989	3.1	3.1	5.5	2.0	0.50	1.0	1.0	0.63	1.7	1.8	2.6	1.6	16.0	0.50	2.0
1990	2.3	6.6	6.2	0.98	0.61	0.73	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7	2.7	14.1	0.00	2.3
1970-1990	5.9	5.6	5.7	3.9	1.3	0.78	1.1	1.5	2.1	2.4	3.1	5.1	54	0.00	3.2

Anm.

Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Vattenföringen är reglerad hela perioden. I den redovisade vattenföringen ingår inte bortledningen av vatten från Vombsjön till Vombs vattenverk.

92 Kävlingeån

Station: 92- 2125 EGDELSTAD

Vattendrag: TOLÅNGAÅN

Sjö :

Sjöandel: 0 %

Avrinningsområde: 262 km²

Höjd över havet : 58 m

Koordinater x y : 617026 - 137479

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	49	30	4.7	3.2	1.8	0.19	0.03	21	1.5	0.53	0.13
dm ³ /s km ²	187	113	17.9	12.1	6.9	0.73	0.11	80	5.6	2.0	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
1974-1990:																	
dagar/år	347	319	275	246	219	189	178	149	119	88	67	51	16	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
1974	6.0	4.8	1.6	0.63	0.40	0.33	0.22	0.17	0.29	5.2	6.8	10.0	17.6	0.05	3.0
1975	7.4	2.9	1.9	4.3	1.1	0.88	0.22	0.07	0.23	0.53	0.57	1.6	12.5	0.03	1.8
1976	6.9	1.5	1.9	3.3	0.91	1.4	0.18	0.08	0.10	0.80	0.54	3.7	20	0.03	1.8
1977	4.9	8.7	10.9	5.0	1.9	0.53	0.44	0.25	0.16	0.49	4.4	5.2	37	0.12	3.5
1978	5.4	2.2	10.4	2.3	0.75	0.28	0.30	0.11	0.92	1.6	2.3	3.1	18.0	0.07	2.5
1979	1.3	1.2	13.6	8.4	2.2	0.50	0.20	0.14	0.23	0.17	2.3	8.7	38	0.07	3.3
1980	1.7	0.98	3.5	4.4	0.85	1.4	5.6	1.2	1.3	5.7	10.6	12.2	32	0.36	4.1
1981	7.8	9.5	10.1	1.9	0.99	1.1	0.63	2.3	1.0	6.8	10.7	3.6	44	0.27	4.7
1982	3.4	4.1	13.6	1.9	1.3	0.57	0.34	0.21	0.22	4.3	3.4	7.7	35	0.05	3.4
1983	7.1	3.1	9.4	5.5	2.8	1.3	0.32	0.13	0.19	0.37	1.7	5.9	28	0.07	3.2
1984	9.2	7.0	2.5	1.8	0.81	5.3	3.6	1.2	3.9	6.0	4.2	3.4	25	0.47	4.1
1985	1.9	3.4	4.7	6.9	4.1	0.67	0.47	0.89	1.9	0.84	3.0	15.3	43	0.29	3.7
1986	9.4	1.6	7.5	4.4	1.6	0.90	0.29	0.30	0.38	0.85	3.5	4.4	42	0.16	2.9
1987	1.3	6.5	5.8	5.8	1.9	2.0	3.2	2.2	2.1	1.3	5.5	5.2	49	0.67	3.5
1988	11.1	9.7	8.6	4.1	1.1	0.61	0.95	0.68	1.6	5.5	2.5	6.3	27	0.39	4.4
1989	2.5	3.2	5.0	2.2	0.77	0.20	0.13	0.36	0.34	0.70	1.4	4.2	19.2	0.06	1.8
1990	4.7	5.2	4.8	1.1	0.47	0.38	0.53	0.14	0.43	1.9	4.2	3.1	15.4	0.08	2.2
1974-1990	5.4	4.4	6.8	3.8	1.4	1.1	1.0	0.61	0.90	2.5	4.0	6.1	49	0.03	3.2

Station: 92- 2126 ELLINGE

Vattendrag: BRÅÅN

Sjö :

Sjöandel: 0 %

Avrinningsområde: 151 km²

Höjd över havet : 34 m

Koordinater x y : 618962 - 134183

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	22	15.4	2.9	1.9	0.80	0.21	0.03	12.8	0.95	0.44	0.17
dm ³ /s km ²	146	102	19.2	12.3	5.3	1.4	0.20	85	6.3	2.9	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
1974-1990:																	
dagar/år	361	352	302	272	235	207	188	147	122	87	63	48	16	6	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
1974	4.2	2.8	0.78	0.38	0.24	0.20	0.17	0.31	0.28	2.1	3.4	6.4	14.2	0.09	1.8
1975	4.5	1.4	1.1	2.9	0.57	0.15	0.08	0.06	0.11	0.23	0.28	0.71	9.2	0.03	1.0
1976	2.6	0.60	0.85	1.7	0.40	0.36	0.15	0.17	0.21	0.43	0.47	1.7	7.0	0.10	0.80
1977	2.3	5.0	4.8	2.7	1.2	0.35	0.30	0.25	0.20	0.48	1.9	2.5	13.8	0.17	1.8
1978	2.8	1.1	5.6	1.2	0.40	0.19	0.18	0.14	0.52	0.90	1.5	1.2	13.8	0.07	1.3
1979	0.65	0.60	7.9	4.7	1.1	0.30	0.22	0.46	0.59	0.63	1.7	4.5	21	0.16	2.0
1980	1.4	1.1	2.7	2.5	0.85	1.2	2.4	1.4	1.6	4.0	6.5	8.0	21	0.59	2.8
1981	4.6	6.1	5.8	1.4	0.95	0.87	0.72	0.85	0.71	3.7	7.4	2.3	22	0.38	2.9
1982	1.8	3.7	6.7	1.3	1.0	0.55	0.40	0.55	0.53	2.4	2.8	5.2	17.1	0.22	2.2
1983	4.1	1.9	5.3	3.5	2.1	0.98	0.41	0.38	0.50	1.2	2.0	4.2	14.3	0.27	2.2
1984	5.6	3.8	1.4	1.0	0.59	1.5	0.96	0.69	2.0	4.1	2.2	2.2	15.8	0.41	2.2
1985	1.3	2.3	3.5	3.9	2.2	0.31	0.20	0.51	1.1	0.59	1.6	9.0	21	0.09	2.2
1986	4.4	0.62	3.1	2.3	0.81	0.41	0.20	0.21	0.26	0.44	1.9	2.8	20	0.08	1.5
1987	0.61	3.4	2.8	3.2	0.95	1.0	1.1	1.5	1.6	1.0	2.8	3.2	16.2	0.32	1.9
1988	6.2	5.3	4.1	1.9	0.60	0.33	0.41	0.38	0.91	2.5	1.5	4.1	15.9	0.23	2.3
1989	1.6	1.9	3.1	1.1	0.47	0.32	0.24	0.34	0.33	0.81	1.2	2.2	9.6	0.15	1.1
1990	3.5	3.2	2.9	0.71	0.44	0.28	0.34	0.22	0.51	1.5	2.4	2.1	10.5	0.17	1.5
1974-1990															
1990	3.1	2.6	3.7	2.1	0.87	0.55	0.50	0.50	0.70	1.6	2.4	3.7	22	0.03	1.9

92 Kävlingeån

Station: 92- 2116 KLINGAVÄLSÅN

Vattendrag: KLINGAVÄLSÅN

Sjö :

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 192 km²

Höjd över havet : 25 m

Koordinater x y : 617018 - 135730

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1972-1990:											
m ³ /s	12.4	8.1	3.0	1.8	0.91	0.38	0.12	8.1	1.4	0.70	0.28
dm ³ /s km ²	65	42	15.7	9.2	4.7	2.0	0.63	42	7.2	3.7	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
1972-1990:																	
dagar/år	365	363	330	297	263	234	206	164	121	54	28	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
1972	1.4	1.6	1.8	1.9	1.1	0.66	0.66	0.92	0.96	2.2	2.7	2.5	3.7	0.32	1.5
1973	2.0	2.9	2.6	2.4	1.6	0.75	0.45	0.43	0.51	0.78	1.3	2.6	4.1	0.28	1.5
1974	3.2	3.2	2.1	1.2	0.80	0.40	0.30	0.29	0.35	1.2	2.1	4.5	7.3	0.21	1.6
1975	4.8	3.2	2.4	2.6	1.6	0.61	0.29	0.20	0.31	0.51	0.61	0.94	6.6	0.17	1.5
1976	2.3	1.6	1.4	1.4	0.91	0.63	0.25	0.17	0.24	0.47	0.52	1.1	3.5	0.12	0.91
1977	2.0	3.2	4.3	2.8	1.8	0.78	0.47	0.56	0.61	0.74	1.3	1.8	9.2	0.39	1.7
1978	2.6	2.3	3.8	2.7	1.5	0.72	0.68	0.46	0.91	1.1	1.3	1.8	6.9	0.37	1.7
1979	0.97	0.97	5.2	4.3	2.2	0.85	0.52	0.42	0.52	0.48	1.1	3.2	10.4	0.30	1.7
1980	2.3	1.7	2.3	2.1	1.3	0.94	1.2	1.1	1.3	2.3	4.6	7.5	11.6	0.70	2.4
1981	6.4	6.2	5.9	2.8	1.7	1.2	0.89	1.1	0.83	1.9	4.0	3.6	12.4	0.65	3.0
1982	2.6	3.0	5.9	2.8	1.8	0.93	0.66	0.43	0.54	1.3	1.5	2.6	8.3	0.28	2.0
1983	3.3	2.5	3.7	4.0	2.4	1.4	0.60	0.35	0.47	0.60	0.91	2.0	9.1	0.30	1.8
1984	4.5	5.0	2.3	1.5	1.0	1.6	1.1	1.0	1.6	2.3	2.5	2.4	9.8	0.75	2.2
1985	2.1	2.6	2.1	2.8	2.3	1.0	0.66	0.74	0.84	0.78	1.4	5.8	11.4	0.50	1.9
1986	5.2	2.0	2.8	2.4	1.5	0.84	0.36	0.31	0.38	0.56	1.2	1.4	12.1	0.24	1.6
1987	1.3	3.8	2.0	2.6	1.8	1.5	1.3	1.4	1.2	1.0	1.7	2.1	11.0	0.78	1.8
1988	4.9	6.4	4.0	2.8	1.5	0.80	0.89	0.73	0.88	2.0	1.7	2.3	10.3	0.52	2.4
1989	2.0	1.7	2.2	1.8	0.98	0.40	0.21	0.34	0.33	0.52	0.75	1.4	3.6	0.16	1.0
1990	1.9	2.3	2.4	1.6	0.77	0.44	0.49	0.27	0.43	0.75	0.99	1.3	3.3	0.24	1.1
1972-1990															
1990	2.9	3.0	3.1	2.4	1.5	0.87	0.63	0.59	0.70	1.1	1.7	2.7	12.4	0.12	1.8

Station: 94- 2127 BRÖDDEBACKEN

Vattendrag: RÅÅN

Sjö :

Sjöandel: 0 %

Avrinningsområde: 156 km²

Höjd över havet : 8 m

Koordinater x y : 621152 - 131240

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	33	15.3	2.1	1.3	0.48	0.06	0.00	10.9	0.58	0.22	0.05
dm ³ /s km ²	212	98	13.5	8.4	3.1	0.39	0.00	70	3.7	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
1974-1990: dagar/år	331	297	244	212	172	147	123	95	81	54	39	30	9	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
1974	3.3	2.1	1.1	0.48	0.22	0.12	0.12	0.28	0.18	0.97	2.7	4.9	15.1	0.07	1.4
1975	3.5	1.2	0.94	2.1	0.47	0.17	0.05	0.03	0.06	0.15	0.23	0.77	10.0	0.00	0.81
1976	2.3	0.54	0.45	0.85	0.30	0.18	0.02	0.01	0.04	0.11	0.11	0.85	10.0	0.00	0.48
1977	2.6	5.5	3.8	1.5	0.81	0.25	0.22	0.12	0.08	0.39	2.0	2.8	18.4	0.05	1.6
1978	2.6	1.0	4.1	0.88	0.32	0.17	0.13	0.09	1.1	0.79	1.2	0.77	12.0	0.03	1.1
1979	0.32	0.24	6.9	2.0	0.71	0.18	0.08	0.10	0.09	0.07	0.53	3.3	22	0.03	1.2
1980	0.78	0.42	2.2	1.3	0.41	0.47	3.3	0.87	1.2	3.4	4.8	6.1	20	0.17	2.1
1981	2.9	3.8	3.7	0.85	0.38	0.29	0.27	0.40	0.27	2.9	6.2	1.4	18.0	0.09	1.9
1982	1.5	3.3	3.5	0.61	0.50	0.25	0.10	0.13	0.10	0.69	1.2	3.9	10.7	0.03	1.3
1983	3.0	1.1	4.1	2.3	2.0	0.71	0.14	0.03	0.10	0.23	0.69	2.8	10.8	0.01	1.4
1984	3.9	3.1	0.55	0.58	0.31	0.28	0.18	0.07	0.25	1.5	1.5	1.7	12.2	0.03	1.1
1985	0.85	1.8	3.9	3.3	1.1	0.28	0.17	0.27	1.0	0.51	1.1	8.1	33	0.08	1.9
1986	3.1	0.53	1.8	1.3	0.73	0.25	0.15	0.09	0.09	0.21	1.2	1.7	17.8	0.06	0.93
1987	0.54	2.6	1.8	2.5	0.59	0.93	0.90	1.3	1.0	0.71	2.2	2.6	14.8	0.20	1.5
1988	5.0	3.8	2.5	0.90	0.46	0.22	0.33	0.26	0.27	0.76	0.91	3.2	14.9	0.13	1.6
1989	0.92	0.85	2.2	0.73	0.32	0.14	0.09	0.33	0.31	1.1	1.5	1.9	9.4	0.03	0.87
1990	2.5	2.1	1.6	0.46	0.21	0.10	0.11	0.05	0.31	1.5	1.7	1.7	11.0	0.03	1.0
1974-1990	2.3	2.0	2.7	1.3	0.58	0.29	0.37	0.26	0.38	0.94	1.8	2.9	33	0.00	1.3

95 Vege å

Station: 95- 2196 ÅBROMÖLLA

Vattendrag: VEGE Å

Sjö :

Sjöandel: 0 %

Avrinningsområde: 119 km²

Höjd över havet : 21 m

Koordinater x y : 621981 - 132372

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1977-1990:											
m ³ /s	23	15.0	2.3	1.6	0.82	0.08	0.02	11.9	0.76	0.28	0.10
dm ³ /s km ²	193	126	19.3	13.0	6.9	0.71	0.17	100	6.4	2.3	0.80

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																	
1977-1990:																	
dagar/år	362	339	283	254	226	207	190	156	133	89	66	51	19	8	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
1977	2.0	3.7	4.8	2.1	1.1	0.25	0.28	0.12	0.12	0.80	2.9	2.6	15.1	0.08	1.7
1978	2.7	1.2	4.5	0.97	0.24	0.13	0.12	0.07	0.80	0.80	1.3	0.75	10.2	0.02	1.1
1979	0.48	0.34	7.1	3.3	1.1	0.19	0.15	0.13	0.15	0.12	1.2	3.6	22	0.06	1.5
1980	1.1	0.76	1.9	2.0	0.41	1.1	2.4	1.2	1.3	3.5	4.4	6.3	16.8	0.18	2.2
1981	3.0	4.3	4.1	0.96	0.42	0.40	0.33	0.41	0.20	3.0	6.1	1.8	16.6	0.10	2.1
1982	1.5	2.8	4.8	1.0	1.1	0.30	0.16	0.20	0.17	1.3	1.8	3.9	13.6	0.03	1.6
1983	3.5	1.5	4.2	2.6	2.0	0.71	0.16	0.07	0.14	0.43	1.4	3.6	12.6	0.03	1.7
1984	6.1	4.5	1.3	1.1	0.30	1.1	0.41	0.14	0.62	3.8	2.5	2.6	22	0.08	2.0
1985	0.88	2.8	6.5	4.0	1.4	0.28	0.19	0.37	1.8	0.59	1.6	7.7	23	0.10	2.3
1986	3.1	0.53	2.4	1.7	0.86	0.29	0.15	0.11	0.17	0.41	1.7	1.7	12.4	0.07	1.1
1987	0.72	2.6	1.7	2.5	0.85	0.96	0.68	0.99	0.67	0.49	1.5	1.9	17.9	0.21	1.3
1988	4.0	3.1	2.2	1.0	0.30	0.29	0.39	0.26	0.33	0.95	0.84	3.2	12.0	0.12	1.4
1989	1.1	1.2	2.2	0.68	0.27	0.15	0.13	0.43	0.25	0.96	1.1	1.5	7.0	0.06	0.82
1990	2.1	2.0	1.4	0.52	0.27	0.14	0.22	0.07	0.34	1.3	1.3	1.5	8.9	0.04	0.94
1977-1990	2.3	2.2	3.5	1.7	0.76	0.45	0.41	0.33	0.50	1.3	2.1	3.0	23	0.02	1.6

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 96-50139 FORSMÖLLAN

Vattendrag: RÖNNE Å

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 953 km²

Höjd över havet : 30 m

Koordinater x y : 622419 - 133579

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	90	46	15.9	10.1	3.8	2.1	1.2	44	6.8	3.6	2.2
dm ³ /s km ²	94	48	16.7	10.6	4.0	2.2	1.3	46	7.1	3.8	2.3

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																	
1970-1990:																	
dagar/år	-	365	359	319	262	231	204	164	136	80	51	32	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
1970	3.9	3.3	6.6	40	23	6.6	5.0	2.8	2.6	4.7	21	18.5	90	1.4	11.5
1971	12.4	13.8	14.0	10.2	5.1	3.7	2.4	1.9	2.3	3.6	10.6	15.0	34	1.5	7.9
1972	7.5	6.2	7.2	13.2	6.3	5.5	3.8	5.7	3.4	2.7	6.7	11.5	18.8	2.2	6.6
1973	5.5	14.6	12.0	13.7	10.5	4.6	2.8	1.9	2.2	3.4	6.5	14.7	27	1.5	7.7
1974	17.7	15.9	8.5	4.5	3.2	3.0	2.6	3.9	3.5	10.0	16.6	31	45	2.0	10.0
1975	31	17.7	9.0	17.7	5.2	4.0	2.8	3.0	2.9	2.9	2.4	3.9	38	1.8	8.5
1976	9.2	3.9	3.7	5.4	3.4	3.5	2.6	2.6	2.0	2.1	2.1	5.4	23	1.2	3.8
1977	6.5	13.0	31	20	12.3	5.2	4.9	4.4	2.9	6.4	14.0	15.1	46	1.8	11.4
1978	19.5	11.2	27	14.6	3.8	2.9	2.7	3.1	4.3	6.8	7.6	8.2	44	1.5	9.3
1979	6.0	3.5	16.9	28	12.1	4.3	2.5	3.1	2.8	2.9	5.5	14.2	44	2.1	8.5
1980	11.3	5.9	6.0	8.4	3.7	9.1	13.0	7.1	7.2	13.4	24	46	81	2.5	13.0
1981	31	35	30	12.8	4.5	5.6	5.0	4.0	3.5	11.3	26	23	65	2.5	15.9
1982	14.1	12.4	28	10.3	7.2	4.2	2.8	2.4	2.6	7.8	10.2	19.7	41	1.6	10.1
1983	25	16.6	23	23	12.5	9.1	3.5	2.7	2.8	3.2	5.4	13.3	40	2.0	11.6
1984	28	22	10.3	4.8	3.1	10.0	9.2	5.8	7.2	14.3	13.3	13.5	45	1.6	11.8
1985	10.2	14.8	8.7	24	18.3	5.6	4.0	5.6	9.4	8.5	9.9	41	65	2.8	13.3
1986	30	15.1	14.9	20	8.8	6.1	2.7	2.6	2.8	3.5	8.2	10.4	65	1.3	10.4
1987	8.1	10.2	7.7	20	9.2	8.0	9.6	9.2	7.4	8.8	10.2	12.8	42	3.2	10.1
1988	31	34	24	20	5.9	4.8	6.2	5.3	6.3	11.0	11.0	14.0	55	3.9	14.4
1989	14.1	11.0	14.3	10.1	4.5	3.8	3.5	3.6	3.4	5.1	6.6	8.1	30	2.6	7.3
1990	13.4	18.0	19.2	6.4	4.2	4.7	5.0	3.6	4.5	8.8	9.1	10.7	31	3.0	8.9
1970-1990	16.0	14.2	15.3	15.6	7.9	5.4	4.6	4.0	4.1	6.7	10.8	16.7	90	1.2	10.1

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

96 Rönne å

Station: 96- 2176 RINGSJÖDAMMEN ÖVRE

Vattendrag: RÖNNE Å

Sjö : Västra Ringsjön

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 396 km²

Höjd över havet : 54 m

Koordinater x y : 620084 - 135222

Karaktäristiska 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	20	14.6	6.4	3.8	1.2	0.37	0.12	15.8	2.2	1.1	0.46
dm ³ /s km ²	51	37	16.2	9.6	3.0	0.94	0.30	40	5.6	2.7	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																	
1975-1990:																	
dagar/år	365	355	305	261	234	196	175	141	114	82	54	41	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	14.3	9.6	3.1	5.4	1.5	2.2	1.9	2.9	2.5	1.4	0.69	0.66	15.5	0.20	3.8
1976	0.55	0.99	1.2	0.49	1.3	2.0	2.2	2.2	1.5	1.1	0.63	0.58	2.9	0.20	1.2
1977	0.52	1.0	11.1	8.9	4.6	2.6	1.6	2.3	1.5	2.3	1.1	3.1	15.2	0.39	3.4
1978	7.5	4.4	9.9	7.2	1.0	1.4	1.1	2.1	1.3	3.4	2.0	4.1	15.4	0.29	3.8
1979	2.3	0.86	1.4	13.9	5.1	2.1	0.94	1.5	1.2	1.6	0.74	1.4	16.9	0.30	2.7
1980	7.1	2.0	0.68	0.29	1.1	2.4	5.0	2.3	2.2	2.1	5.3	16.9	20	0.18	4.0
1981	15.9	15.7	12.2	5.8	1.3	2.2	2.2	1.7	1.7	1.7	6.8	10.4	20	0.27	6.4
1982	8.9	2.2	9.9	3.9	2.1	2.1	1.5	1.3	1.4	2.7	3.5	4.7	15.3	0.29	3.7
1983	9.9	8.0	6.9	9.6	3.7	3.4	1.1	1.3	0.98	0.75	0.79	1.5	12.3	0.18	4.0
1984	9.1	9.7	4.1	0.30	0.88	5.0	5.0	3.0	2.4	3.2	4.7	5.6	15.2	0.18	4.4
1985	5.1	3.3	0.69	9.2	7.9	2.1	1.6	1.8	1.6	5.3	2.8	8.1	15.3	0.65	4.1
1986	10.5	7.9	2.8	7.0	2.6	2.1	0.94	0.97	1.1	1.1	1.8	3.6	15.3	0.12	3.5
1987	4.3	0.99	1.0	6.7	2.7	3.1	4.4	3.4	2.8	6.1	3.2	4.6	10.1	0.37	3.6
1988	10.0	14.5	10.6	10.2	1.7	2.2	2.8	2.5	3.3	4.1	5.9	2.1	16.1	1.1	5.8
1989	8.1	3.3	4.1	4.2	1.5	1.9	2.1	1.9	2.5	2.3	2.8	2.4	11.5	0.71	3.1
1990	4.0	3.8	8.2	1.6	1.6	2.4	2.6	2.7	2.6	3.1	3.2	4.7	17.3	0.50	3.4
1975-1990:															
1990	7.4	5.5	5.5	5.9	2.5	2.5	2.3	2.1	1.9	2.6	2.9	4.7	20	0.12	3.8

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. I den redovisade vattenföringen ingår inte bortledningen av vatten från Ringsjön till Ringsjöverket.

Station: 96- 2128 HEÅKRA

Vattendrag: HÖRBYÅN

Sjö :

Sjöandel: 0 %

Avrinningsområde: 147 km²

Höjd över havet : 68 m

Koordinater x y : 619280 - 136409

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	19.5	13.4	2.8	2.0	0.96	0.07	0.04	11.7	0.96	0.26	0.07
dm ³ /s km ²	133	91	19.1	13.7	6.5	0.48	0.27	80	6.5	1.8	0.49

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	346	311	264	237	218	202	190	172	153	112	88	67	17	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
1974	3.5	2.8	1.1	0.43	0.27	0.17	0.11	0.17	0.20	3.4	3.8	5.3	9.2	0.05	1.8
1975	4.2	1.6	1.3	3.0	0.62	0.26	0.10	0.04	0.06	0.18	0.25	0.81	6.6	0.04	1.0
1976	2.7	0.69	0.94	1.8	0.58	0.53	0.09	0.07	0.10	0.56	0.47	2.8	6.5	0.04	0.96
1977	2.6	3.7	5.8	3.5	1.9	0.27	0.53	0.18	0.13	0.61	4.1	3.9	12.8	0.06	2.3
1978	3.8	1.7	7.8	1.7	0.30	0.17	0.15	0.08	0.97	1.3	2.1	1.8	15.8	0.05	1.8
1979	0.47	0.43	6.3	7.1	2.1	0.19	0.10	0.11	0.12	0.15	1.6	4.6	17.0	0.05	1.9
1980	1.1	0.81	2.0	4.0	0.50	1.2	1.8	0.30	0.40	3.5	5.9	7.9	19.5	0.13	2.5
1981	4.9	5.5	5.8	1.1	0.42	0.92	0.48	0.49	0.24	4.0	6.8	2.5	17.8	0.10	2.8
1982	1.7	3.0	7.7	1.4	1.2	0.35	0.19	0.22	0.13	3.3	3.0	5.5	15.0	0.04	2.3
1983	4.6	2.2	5.4	3.9	2.2	0.52	0.09	0.05	0.10	0.25	1.2	4.2	14.1	0.04	2.1
1984	5.3	3.4	2.0	1.9	0.36	3.2	2.1	0.46	2.5	4.0	2.3	2.6	13.0	0.13	2.5
1985	1.1	2.1	2.8	5.5	3.0	0.33	0.16	0.50	1.3	0.38	2.1	8.3	16.6	0.10	2.3
1986	4.7	0.71	5.6	3.4	1.1	0.48	0.09	0.06	0.08	0.27	2.0	2.8	15.0	0.04	1.8
1987	0.80	3.6	2.4	4.1	1.2	1.4	1.3	1.5	1.2	0.69	2.8	2.9	15.7	0.15	2.0
1988	6.2	5.6	4.6	3.2	0.49	0.17	0.69	0.45	1.5	3.2	1.9	4.4	13.2	0.07	2.7
1989	2.1	2.7	3.9	2.1	0.37	0.25	0.17	0.64	0.34	1.2	1.6	2.7	9.6	0.07	1.5
1990	3.9	4.4	3.9	1.1	0.50	0.19	0.27	0.09	0.48	1.9	3.4	2.7	10.0	0.04	1.9
1974-1990	3.2	2.6	4.1	2.9	1.0	0.62	0.50	0.32	0.58	1.7	2.7	3.9	19.5	0.04	2.0

96 Rönne å

Station: 96- 2148 FASTARP

Vattendrag: PINNÅN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 192 km²

Höjd över havet : 28 m

Koordinater x y : 623381 - 133003

Karaktäristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1977-1990:											
m ³ /s	26	14.6	4.0	3.0	2.1	0.35	0.14	13.0	2.1	1.1	0.42
dm ³ /s km ²	136	76	21	15.8	10.9	1.8	0.73	68	10.9	5.5	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
regl. period																	
1977-1990:																	
dagar/år	365	364	351	328	301	282	266	226	195	139	97	72	16	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
1977	2.0	3.0	8.8	5.4	3.2	0.91	1.2	0.76	0.48	2.1	4.8	4.9	12.9	0.34	3.1
1978	5.1	1.9	6.5	2.6	0.90	0.41	0.66	0.55	2.1	2.3	3.6	2.3	11.5	0.26	2.4
1979	1.5	1.0	5.2	7.5	2.9	0.59	0.46	0.63	0.72	0.58	2.6	5.3	14.6	0.24	2.4
1980	2.0	1.1	1.3	3.3	1.2	2.6	2.9	2.7	2.9	5.1	8.1	13.9	26	0.47	3.9
1981	6.4	7.8	7.9	2.7	1.3	1.3	1.2	0.75	0.44	4.9	8.9	4.2	17.4	0.34	4.0
1982	2.0	3.3	7.3	2.4	2.5	1.6	0.60	0.60	0.86	1.2	2.4	6.9	14.8	0.20	2.6
1983	6.4	3.5	6.4	5.2	3.5	2.1	0.77	0.31	0.46	1.4	2.6	5.7	11.7	0.22	3.2
1984	7.9	4.4	2.0	1.8	0.85	1.5	1.9	0.76	2.2	5.9	3.7	3.3	15.2	0.56	3.0
1985	2.3	3.7	2.5	6.9	3.8	1.4	0.95	2.3	4.3	1.8	3.4	9.9	16.0	0.58	3.6
1986	6.2	2.7	4.2	4.3	2.8	1.1	0.62	0.57	1.2	1.5	4.1	4.4	14.2	0.26	2.8
1987	2.8	4.4	2.0	5.0	2.7	1.9	1.7	3.7	3.1	1.6	2.9	3.8	16.1	0.65	2.9
1988	8.3	7.6	4.8	4.5	1.4	0.65	3.0	1.7	2.2	4.0	2.4	5.2	13.8	0.40	3.8
1989	4.0	4.1	4.5	2.1	0.96	0.45	0.55	0.81	0.77	2.6	2.6	2.3	7.3	0.22	2.1
1990	5.1	6.8	5.8	2.0	1.2	0.66	0.69	0.26	0.64	3.3	2.5	2.7	12.2	0.14	2.6
1977-1990	4.4	3.9	4.9	4.0	2.1	1.2	1.2	1.2	1.6	2.7	3.9	5.3	26	0.14	3.0

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 96-50093 KLIPPAN

Vattendrag: BÄLJANEÅ

Sjö :

Sjöandel: 1 %

Avrinningsområde: 241 km²

Höjd över havet : 9 m

Koordinater x y : 622722 - 133231

Karaktistiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1890-1907, 1909-1921, 1956-1990:											
m ³ /s	45	21	4.8	3.2	1.3	0.29	0.04	15.7	2.1	0.95	0.29
dm ³ /s km ²	186	87	19.9	13.3	5.4	1.2	0.17	65	8.5	4.0	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
1890-1907, 1909-1921, 1956-1990: dagar/år	364	352	325	294	273	253	230	191	162	112	77	56	11	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
1890	4.4	1.9	3.7	3.6	1.6	1.1	2.2	3.6	1.6	5.6	6.3	2.0	14.0	0.64	3.1
1891	2.1	7.7	5.5	3.5	2.5	1.0	1.2	7.7	4.1	3.9	3.7	6.6	24	0.64	4.1
1892	5.0	4.8	2.8	3.3	3.4	2.1	1.9	1.8	3.6	7.6	3.0	4.3	29	0.48	3.6
1893	1.7	8.0	12.8	2.0	1.5	1.1	0.42	0.44	1.1	6.3	4.8	6.3	41	0.20	3.9
1894	3.5	6.9	6.6	3.6	4.2	2.5	1.8	4.7	3.2	2.9	5.9	4.1	19.0	0.39	4.1
1895	2.6	2.6	7.5	5.3	2.1	0.90	6.4	7.8	2.0	6.0	7.8	6.6	33	0.53	4.8
1896	4.2	4.8	8.6	3.4	1.6	1.3	2.1	1.4	4.6	5.5	4.4	2.4	23	0.43	3.7
1897	3.5	6.0	8.8	5.0	2.0	1.1	3.9	2.1	6.5	2.5	2.9	4.6	23	0.48	4.1
1898	3.8	5.1	5.1	4.0	4.1	2.6	4.1	1.8	1.6	0.88	1.9	8.4	16.0	0.33	3.6
1899	6.9	4.7	1.4	2.6	0.75	0.58	0.56	0.26	0.60	0.95	1.9	1.5	19.0	0.19	1.9
1900	4.2	3.7	3.9	3.7	0.68	0.60	0.72	2.6	2.6	5.1	4.2	7.0	11.0	0.22	3.3
1901	3.9	1.5	3.6	4.5	1.1	3.6	0.55	0.85	1.1	0.77	2.5	4.7	14.0	0.14	2.4
1902	5.5	1.2	2.3	2.6	3.4	0.84	0.59	2.1	1.5	2.3	1.3	2.2	12.0	0.33	2.2
1903	6.8	6.4	2.7	4.0	1.5	0.97	0.67	3.9	3.7	6.5	2.6	3.4	17.0	0.36	3.6
1904	3.6	2.5	2.3	6.6	2.6	0.63	0.45	0.74	0.19	0.53	2.1	6.0	16.0	0.15	2.4
1905	7.7	4.9	2.8	3.1	1.1	0.39	0.24	1.5	2.1	4.1	2.7	2.2	21	0.15	2.7
1906	4.5	2.2	6.5	1.3	0.64	0.83	0.64	0.42	0.29	0.28	2.5	2.8	15.0	0.22	1.9
1907	2.9	2.6	4.7	2.3	1.6	1.7	2.3	3.7	1.3	0.46	1.6	5.1	18.0	0.20	2.5
1908	Observationer saknas helt														
1909	2.8	0.88	2.2	3.8	2.2	0.65	1.9	0.51	2.2	2.9	2.0	8.1	18.0	0.19	2.5
1910	5.7	7.9	4.4	2.5	1.8	0.63	0.43	1.7	3.2	0.67	5.7	5.2	24	0.17	3.3
1911	6.1	6.5	5.8	2.3	1.7	0.35	0.52	0.16	0.15	1.2	8.0	3.4	21	0.08	3.0
1912	4.5	4.2	5.2	4.4	1.1	2.7	1.1	4.8	3.2	2.7	6.0	10.7	20	0.19	4.2
1913	4.0	5.1	4.8	1.9	0.61	0.53	0.31	0.58	0.50	2.2	5.6	7.7	15.0	0.13	2.8
1914	11.4	6.5	3.4	4.0	1.0	0.36	0.21	0.26	0.22	1.4	2.5	5.6	27	0.07	3.1
1915	4.9	3.1	4.1	3.4	2.3	0.50	1.6	4.9	0.74	0.98	2.6	6.1	20	0.09	2.9

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1916	11.7	3.6	3.0	2.2	1.2	1.6	0.51	3.5	5.6	8.2	6.2	4.6	22	0.07	4.3
1917	4.4	1.2	2.2	5.2	2.0	0.29	0.21	0.36	3.2	6.0	9.0	6.6	31	0.12	3.4
1918	5.1	5.7	2.6	3.1	0.58	0.87	2.2	2.7	6.8	6.1	3.5	5.5	15.0	0.12	3.7
1919	6.5	2.6	3.6	6.4	1.5	0.78	2.3	4.4	2.3	2.3	2.6	4.0	23	0.30	3.3
1920	9.3	8.4	5.0	7.0	7.5	3.8	1.3	1.9	1.2	0.50	2.1	1.1	26	0.19	4.1
1921	9.1	3.5	3.9	1.8	0.42	0.32	0.18	1.0	1.5	1.6	4.0	7.1	18.0	0.10	2.9
1922-															
1926	Osäkra observationer														
1927-															
1954	Observationer saknas helt														
1955	Ofullständigt observationsår														
1956	5.9	1.4	3.5	3.8	2.5	0.48	0.19	0.49	1.6	2.2	1.5	5.8	12.4	0.05	2.5
1957	5.8	6.3	3.3	1.7	1.1	0.96	0.32	2.3	2.6	4.3	4.7	4.3	15.7	0.13	3.1
1958	4.4	8.8	4.8	6.3	3.5	1.2	1.1	2.9	1.3	2.3	2.5	4.5	33	0.57	3.6
1959	10.7	2.4	2.5	4.6	1.5	0.84	0.57	0.43	1.3	0.82	0.30	1.5	27	0.17	2.3
1960	2.9	3.7	4.2	2.5	1.0	0.49	1.0	0.97	1.2	1.4	5.1	8.5	16.8	0.33	2.8
1961	5.2	5.8	4.0	3.9	1.8	1.1	2.9	1.9	3.2	4.1	4.8	4.6	12.0	0.65	3.6
1962	7.5	5.6	1.6	4.6	2.2	1.3	3.5	6.2	4.6	2.1	3.2	3.6	24	0.65	3.8
1963	0.62	0.41	3.7	7.9	2.2	1.1	2.3	5.0	2.3	8.4	11.2	4.5	43	0.33	4.2
1964	3.4	4.0	1.3	2.1	1.7	0.60	1.4	1.1	0.68	2.2	3.1	6.1	22	0.25	2.3
1965	4.9	2.4	2.2	2.9	1.7	0.79	2.8	1.1	3.6	1.8	3.4	6.6	21	0.57	2.9
1966	3.3	6.4	10.3	6.6	3.7	2.7	2.3	3.6	3.2	3.7	2.3	6.7	25	1.2	4.6
1967	4.6	7.2	6.9	5.4	2.8	1.8	1.5	0.92	2.7	7.8	3.9	5.5	23	0.65	4.2
1968	6.8	5.8	6.3	3.2	1.9	1.1	1.8	0.59	0.66	3.6	4.2	2.5	24	0.33	3.2
1969	2.5	3.3	1.2	4.0	4.3	1.8	0.66	0.28	0.27	0.60	5.2	1.4	12.8	0.13	2.1
1970	1.1	0.72	2.2	14.7	3.6	0.66	0.63	0.40	0.39	2.1	9.2	8.7	37	0.13	3.7
1971	3.2	4.6	5.1	2.9	1.4	1.1	0.74	0.39	1.1	2.6	7.3	6.8	23	0.17	3.1
1972	2.4	3.1	3.5	5.3	1.9	1.8	0.46	0.88	0.32	0.27	3.2	4.3	11.5	0.18	2.3
1973	1.4	6.1	3.6	3.4	3.4	1.6	0.76	0.24	0.46	1.5	3.4	5.8	11.5	0.07	2.6
1974	6.7	5.3	3.6	1.4	0.71	0.61	0.53	0.97	0.72	4.0	5.3	8.7	18.7	0.25	3.2
1975	7.6	3.2	2.5	4.6	1.4	0.67	0.30	0.32	0.28	1.0	2.6	4.5	11.3	0.10	2.4
1976	4.4	1.1	1.6	0.80	1.4	0.80	0.24	0.16	0.13	0.50	0.77	3.6	8.4	0.04	1.3
1977	3.6	4.9	11.0	7.0	3.4	1.3	1.6	0.65	0.62	2.6	5.8	5.9	24	0.30	4.0
1978	5.9	2.4	8.1	2.9	1.0	0.67	0.97	0.37	3.0	3.3	4.0	2.4	17.4	0.21	2.9
1979	1.2	1.1	7.6	8.1	3.5	0.71	0.60	0.59	0.85	0.52	3.2	6.2	24	0.28	2.8
1980	2.1	1.3	1.9	4.8	1.6	3.6	4.0	3.1	3.0	6.1	7.7	14.2	45	0.59	4.5
1981	6.2	8.1	8.6	2.4	1.3	1.7	1.6	0.82	0.56	5.1	10.2	4.1	32	0.37	4.2
1982	2.5	3.9	8.1	2.6	2.9	1.5	0.61	0.93	1.0	1.9	2.8	6.9	18.1	0.21	3.0
1983	6.5	3.3	8.1	6.0	4.0	2.0	0.63	0.26	0.46	1.2	2.6	5.9	16.8	0.18	3.4
1984	8.4	4.8	2.4	2.3	1.1	2.2	1.5	0.72	2.0	5.2	3.6	3.6	20	0.30	3.1
1985	1.4	3.2	3.2	7.9	4.2	1.5	0.90	2.3	4.2	1.5	3.4	12.4	29	0.56	3.9
1986	7.2	2.1	4.8	4.8	2.7	1.2	0.69	0.31	0.95	1.2	3.7	4.1	22	0.20	2.8
1987	2.0	4.0	2.4	5.1	3.2	2.1	1.7	2.8	3.3	1.9	3.3	4.4	14.2	0.44	3.0
1988	8.5	8.1	5.6	4.3	1.5	0.93	3.1	1.8	2.5	4.1	2.8	6.0	17.7	0.44	4.1
1989	3.7	4.4	4.6	2.2	1.0	0.56	0.46	1.1	0.84	3.1	2.8	3.3	10.5	0.12	2.3
1990	6.0	6.2	5.4	2.3	1.4	0.85	1.4	0.44	0.83	3.5	3.1	3.1	17.5	0.17	2.9
1890-															
1907,															
1909-															
1921,															
1956-															
1990	4.9	4.3	4.6	4.1	2.1	1.2	1.4	1.8	2.0	3.0	4.1	5.3	45	0.04	3.2
1961-															
1990	4.4	4.1	4.7	4.5	2.3	1.3	1.4	1.3	1.6	2.9	4.4	5.5	45	0.04	3.2

Station: 98-50094 ÄNGABÄCK

Vattendrag: LAGAN

Sjö :

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 5480 km²

Höjd över havet : 94 m

Koordinater x y : 626534 - 135855

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	307	148	99	61	30	17.8	0.40	175	55	35	19.2
dm ³ /s km ²	56	27	18.1	11.2	5.5	3.3	0.07	32	10.0	6.4	3.5

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																	
1910-1990:																	
dagar/år	365	364	362	356	338	317	285	230	183	80	29	12					

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	117	100	136	95	78	45	38	44	55	41	64	88	155	22	75
1911	92	66	95	60	74	41	31	16.3	9.5	16.6	79	74	132	7.5	54
1912	56	42	85	96	57	56	44	59	92	71	89	179	226	25	77
1913	143	97	99	95	56	42	30	18.4	16.6	17.7	48	75	215	11.0	61
1914	92	122	108	108	65	39	22	22	16.1	17.8	26	75	140	12.5	59
1915	67	60	59	90	85	51	34	39	23	21	29	56	107	15.6	51
1916	120	121	72	117	82	61	46	31	40	64	95	85	169	20	78
1917	68	44	36	65	95	44	22	20	28	43	86	113	171	15.0	56
1918	71	95	77	89	58	28	32	24	46	102	76	69	123	18.5	64
1919	102	73	70	105	88	45	39	33	30	36	35	56	135	20	59
1920	64	118	154	138	156	83	45	48	45	32	37	38	192	24	80
1921	71	76	78	76	44	23	12.5	14.2	18.7	19.8	31	47	118	6.3	43
1922	57	37	77	61	74	40	37	29	53	49	40	50	103	23	50
1923	72	79	58	57	70	64	39	47	80	95	187	128	217	30	81
1924	63	52	42	110	177	134	79	64	60	62	73	64	196	32	82
1925	106	103	80	57	43	31	28	28	28	29	42	39	121	21	51
1926	67	68	95	61	49	78	43	31	26	42	60	58	114	22	56
1927	71	84	79	95	73	69	132	61	61	91	142	71	173	43	86
1928	68	89	60	58	52	39	35	53	72	79	161	140	241	30	75
1929	70	50	45	54	61	50	53	42	34	38	53	86	111	26	53
1930	106	76	62	51	45	35	34	43	41	60	99	98	126	22	62
1931	99	74	59	77	115	74	57	52	46	46	47	48	147	23	66
1932	71	57	37	47	45	33	25	22	25	46	60	66	106	18.1	44
1933	55	55	56	49	37	33	41	45	32	30	31	22	79	18.3	40
1934	29	36	53	46	34	26	19.6	18.6	26	49	92	76	118	15.4	42
1935	68	91	97	90	56	39	37	25	34	75	88	87	158	19.4	65

forts															
år	jan	feb	mar	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	103	83	76	81	70	38	43	56	41	37	68	66	119	26	64
1937	68	62	69	93	67	39	29	25	21	21	18.4	24	104	15.2	45
1938	41	75	54	40	29	26	28	22	29	45	55	67	97	15.4	42
1939	85	104	80	70	54	32	37	39	33	27	36	57	122	22	54
1940	40	34	38	84	67	36	29	33	40	49	79	87	106	14.6	51
1941	50	43	48	47	31	22	19.1	25	26	29	35	41	63	14.7	35
1942	36	35	30	62	35	43	35	34	34	43	53	67	100	24	42
1943	66	185	95	70	49	27	31	41	47	66	66	74	230	19.3	67
1944	121	137	70	51	66	59	37	33	37	47	75	90	187	29	68
1945	91	92	132	117	75	43	34	88	90	66	73	67	176	28	80
1946	68	79	75	77	60	52	48	60	121	97	77	74	162	33	74
1947	53	42	36	48	49	31	37	29	23	22	31	32	74	19.5	36
1948	51	107	89	100	86	50	33	41	44	51	64	60	138	26	64
1949	86	87	76	78	58	37	30	38	29	37	61	101	129	20	60
1950	96	113	113	126	74	40	26	28	38	61	79	127	172	15.5	77
1951	94	85	85	228	148	48	40	34	29	28	33	55	307	21	75
1952	66	56	52	34	25	20	18.4	28	47	70	88	84	111	10.8	50
1953	75	78	68	66	52	44	39	40	55	60	63	67	105	5.2	59
1954	65	52	61	61	49	47	52	70	100	144	155	156	216	5.2	85
1955	91	85	72	68	120	54	38	24	31	39	52	58	183	0.40	61
1956	86	78	55	41	53	41	24	33	52	59	56	64	126	1.1	54
1957	65	91	79	67	60	47	26	41	63	87	109	86	126	0.90	68
1958	80	89	84	74	105	57	50	58	60	61	63	67	133	6.1	70
1959	99	89	79	85	54	38	22	26	24	26	31	31	154	1.0	50
1960	36	38	34	34	27	22	22	47	53	60	65	103	156	1.0	45
1961	122	100	96	84	44	26	35	51	73	67	106	103	174	17.1	75
1962	120	143	89	104	89	66	48	84	145	87	64	57	194	38	91
1963	41	31	29	44	37	21	21	33	36	55	86	105	123	15.0	45
1964	80	66	38	30	33	21	19.3	18.2	18.8	30	52	82	91	16.0	41
1965	88	80	60	73	83	37	35	51	70	72	76	75	100	24	67
1966	65	51	127	147	160	59	38	40	56	66	64	75	213	30	79
1967	85	87	166	118	61	44	25	31	44	77	113	86	209	14.0	78
1968	85	93	107	141	74	43	24	37	50	34	44	45	199	16.0	64
1969	48	65	44	65	80	61	27	32	30	23	50	60	92	14.0	49
1970	50	33	34	79	77	42	43	53	34	44	111	104	145	20	59
1971	81	77	64	59	42	27	22	30	34	38	56	65	85	18.0	49
1972	65	44	40	65	31	32	28	41	42	33	43	82	88	24	46
1973	57	65	60	55	61	33	20	37	25	27	38	62	80	16.0	45
1974	75	90	73	53	24	19.0	17.4	18.2	18.8	47	74	123	175	15.0	53
1975	186	114	67	75	43	47	19.2	15.1	19.5	28	31	39	213	14.0	57
1976	56	42	24	39	30	29	17.6	17.5	22	24	20	36	73	16.0	30
1977	50	61	116	124	138	55	31	67	50	50	75	91	187	22	76
1978	104	89	102	84	50	27	22	32	45	54	60	75	119	18.4	62
1979	57	55	67	96	69	51	31	42	47	41	60	85	110	29	58
1980	81	72	44	46	28	23	42	46	53	65	109	204	240	16.3	68
1981	152	134	126	96	49	33	25	21	45	53	84	118	230	16.4	78
1982	88	72	83	68	59	43	36	32	41	36	40	79	109	23	57
1983	127	111	97	107	71	52	28	28	33	37	51	64	143	16.0	67
1984	97	100	84	59	26	24	26	27	56	62	85	83	107	17.9	61
1985	64	54	38	102	77	48	46	50	72	71	88	130	157	31	70
1986	142	109	102	101	74	53	34	26	29	28	42	59	177	22	66
1987	57	57	41	62	34	45	50	95	114	85	63	65	126	4.0	64
1988	135	191	123	121	58	43	74	88	74	94	98	90	235	5.0	99
1989	94	85	83	62	27	26	21	24	24	29	49	46	110	1.0	47
1990	75	186	143	61	33	26	37	34	34	74	79	98	227	1.0	73
1910-1990	80	81	75	79	64	43	35	39	45	51	67	78	307	0.40	61
1931-1960	71	78	68	74	62	40	34	39	44	53	63	70	307	0.40	58
1961-1990	88	85	79	81	59	39	31	40	48	51	67	83	240	1.0	62

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 98- 2202 NOREKVARN

Vattendrag: VÄNNEÅN

Sjö :

Sjöandel: 1 %

Avrinningsområde: 101 km²

Höjd över havet : 88 m

Koordinater x y : 627046 - 135290

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1978-1990:											
m ³ /s	20	14.3	2.8	2.3	1.7	0.30	0.18	11.1	1.3	0.77	0.37
dm ³ /s km ²	199	142	28	23	16.9	2.9	1.8	110	12.8	7.6	3.7

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																	
1978-1990:																	
dagar/år	-	365	365	359	341	322	304	267	221	168	135	109	42	17	6	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
1978	3.0	1.1	4.3	1.4	0.48	0.37	0.67	1.1	3.1	1.6	3.4	1.8	14.9	0.24	1.9
1979	0.85	0.76	5.5	6.3	2.1	0.46	0.90	0.82	1.6	0.83	3.6	4.4	12.3	0.32	2.4
1980	1.2	0.69	0.77	3.0	0.65	1.9	2.6	1.1	1.6	3.1	5.1	8.8	20	0.30	2.6
1981	4.8	4.3	5.3	1.2	0.62	0.96	1.0	0.47	0.34	3.7	5.2	2.3	16.3	0.24	2.5
1982	1.4	1.8	5.1	1.6	1.4	1.4	0.48	0.77	1.1	0.93	2.5	5.2	13.5	0.21	2.0
1983	4.7	2.0	3.8	2.5	2.5	1.4	0.62	0.30	0.49	2.3	2.7	5.8	11.0	0.18	2.4
1984	5.6	2.1	1.2	1.6	0.62	1.5	1.4	0.72	2.2	5.0	2.1	1.9	15.9	0.31	2.2
1985	1.2	1.8	1.7	5.7	2.1	1.1	1.8	2.6	3.3	1.6	2.6	5.8	13.6	0.36	2.6
1986	5.2	1.3	4.0	2.9	1.6	0.68	0.48	0.58	1.4	1.5	3.5	4.2	15.4	0.26	2.3
1987	1.4	3.8	2.1	2.7	1.5	2.4	1.7	3.9	4.0	1.3	1.6	2.6	13.8	0.50	2.4
1988	5.5	4.7	2.6	4.0	0.78	0.81	2.2	1.6	2.5	2.9	1.7	4.6	13.6	0.38	2.8
1989	2.8	4.0	3.3	1.2	0.65	0.37	0.40	0.78	0.59	2.1	1.6	2.2	9.7	0.24	1.7
1990	4.7	5.4	3.3	1.0	0.65	0.42	1.0	0.41	2.4	4.5	2.6	1.9	16.4	0.31	2.3
1978-1990	3.3	2.6	3.3	2.7	1.2	1.1	1.2	1.2	1.9	2.4	2.9	4.0	20	0.18	2.3

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

98 Lagan

Station: 98-50096 BOLMEN

Vattendrag: BOLMÅN

Sjö : Bolmen

Sjöandel: 17 %

Avrinningsområde: 1643 km²

Höjd över havet : 141 m

Koordinater x y : 629446 - 136974

Karaktäristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1909-1938:											
m ³ /s	71	42	29	19.9	11.7	7.3	2.1	52	18.3	11.0	5.0
dm ³ /s km ²	43	26	17.7	12.1	7.1	4.4	1.3	32	11.2	6.7	3.1
regl. period											
1951-1990:											
m ³ /s	82	60	32	20	9.6	0.42	0.00	72	17.1	6.8	0.15
dm ³ /s km ²	50	36	19.5	12.3	5.8	0.26	0.00	44	10.4	4.1	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
oregl. period																	
1909-1938:																	
dagar/år	-	365	364	348	326	309	292	248	207	109	53	18					
regl. period																	
1951-1990:																	
dagar/år	326	326	322	320	279	241	230	207	188	131	85	43					

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	14.0	11.8	10.0	17.4	26	24	23	19.0	22	21	26	32	35	9.4	21
1910	40	40	49	38	32	19.9	14.2	14.4	19.4	15.5	17.9	29	51	11.7	27
1911	37	32	39	29	27	15.3	9.3	5.0	2.7	3.5	15.5	26	41	2.1	20
1912	25	18.3	25	34	23	17.7	16.9	14.8	30	24	27	51	69	11.7	26
1913	58	42	35	35	22	13.2	9.3	5.7	4.2	3.6	7.8	18.9	70	3.1	21
1914	28	36	38	36	25	13.9	7.4	5.8	3.8	3.5	3.8	13.3	41	2.7	17.9
1915	23	21	18.2	24	25	18.5	10.8	10.0	7.0	5.9	6.4	11.2	27	4.8	15.1
1916	29	45	34	37	33	22	17.7	11.4	11.0	17.6	30	32	46	9.6	26
1917	27	18.9	13.7	15.3	25	14.7	8.0	6.6	6.4	9.1	23	43	47	5.9	17.6
1918	39	35	31	29	22	11.6	9.9	7.7	7.6	22	24	23	45	5.9	22
1919	31	33	25	31	31	18.2	13.1	10.1	8.6	10.6	10.7	15.6	37	6.8	19.7
1920	21	30	46	43	52	35	20	18.2	15.5	11.7	10.1	10.9	56	7.0	26
1921	17.4	27	27	25	16.4	9.6	5.4	4.0	4.8	4.4	6.3	8.9	29	3.7	13.0
1922	16.0	12.8	18.0	17.7	21	14.3	12.0	9.1	10.9	14.2	11.9	12.4	22	8.3	14.2
1923	18.9	25	23	16.3	20	19.3	13.4	11.9	23	28	58	58	71	10.5	26
1924	37	25	17.4	26	48	49	34	26	19.9	22	23	21	56	15.6	29
1925	33	37	33	24	18.2	12.0	8.6	6.6	5.3	5.4	9.2	11.6	38	4.8	16.9
1926	19.2	24	31	25	18.1	19.9	14.4	8.8	5.7	7.5	13.3	18.6	34	5.2	17.1
1927	22	32	29	29	26	22	34	24	21	29	48	37	54	18.8	29
1928	26	30	26	22	17.2	12.8	9.8	10.9	22	21	38	52	57	7.3	24
1929	33	19.7	13.7	15.6	19.5	18.1	15.8	11.3	7.8	8.1	13.0	27	43	6.5	16.9
1930	40	34	24	18.7	16.3	14.6	10.1	10.9	12.0	16.1	27	33	44	9.4	21

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	32	31	23	23	36	30	20	17.7	15.9	14.0	13.5	14.1	38	12.4	22
1932	23	23	15.9	16.0	17.0	12.7	7.8	5.4	4.7	7.3	14.5	20	28	4.0	13.9
1933	19.6	18.8	18.4	20	14.2	10.2	12.1	13.6	9.0	7.0	7.8	6.9	23	6.3	13.1
1934	7.3	9.8	15.3	17.7	14.7	10.5	7.0	4.8	6.2	11.2	30	31	35	4.0	13.8
1935	24	24	35	31	22	14.8	10.9	6.9	6.2	16.6	31	32	38	5.0	21
1936	33	31	23	27	24	15.8	12.5	17.8	13.2	9.2	15.0	19.9	35	8.0	20
1937	26	22	21	27	24	14.6	9.0	6.5	4.4	3.9	3.4	4.1	29	3.1	13.8
1938	6.3	20	18.9	15.1	10.5	8.4	7.1	5.5	5.8	8.4	14.6	21	22	4.4	11.7
1939	Ofullständigt observationsår														
1940-															
1950	Observationer saknas helt														
1951	33	36	38	66	61	17.6	18.9	18.8	9.9	11.7	16.6	11.3	80	5.2	28
1952	23	22	17.8	10.3	5.2	5.7	7.0	13.5	18.1	14.1	19.7	30	35	5.0	15.6
1953	28	23	22	14.4	20	20	14.2	17.1	27	28	20	24	44	0.00	22
1954	16.7	33	15.9	5.4	9.8	17.4	15.2	21	40	54	58	50	81	0.20	28
1955	31	31	26	9.3	36	17.0	14.6	6.3	15.3	13.4	24	15.4	67	0.20	19.9
1956	16.1	41	19.7	5.3	7.7	13.7	5.5	11.1	26	21	27	15.1	52	0.20	17.3
1957	17.4	23	29	21	13.2	19.2	6.1	9.7	15.1	26	36	30	52	0.20	20
1958	28	26	36	11.5	26	22	23	14.2	30	25	29	23	52	0.20	24
1959	9.1	34	27	17.4	21	20	5.7	6.3	10.2	16.1	17.9	7.3	51	0.00	15.8
1960	8.0	15.5	5.7	5.7	5.1	7.7	5.9	10.8	24	26	12.4	26	60	0.20	12.7
1961	42	26	34	35	12.1	7.1	5.3	13.3	29	24	32	41	60	0.20	25
1962	36	45	43	22	26	27	15.1	18.6	51	41	28	19.3	80	0.20	31
1963	15.4	8.3	5.8	4.4	5.5	5.5	5.7	6.2	16.3	11.7	19.1	44	50	0.20	12.4
1964	32	28	12.4	5.9	6.9	5.1	6.6	5.7	8.4	6.9	21	19.8	48	0.20	13.1
1965	33	40	22	7.7	38	12.6	7.2	17.7	17.7	33	34	31	50	0.20	24
1966	25	9.2	16.7	43	39	16.1	10.2	13.5	31	26	16.2	13.9	70	0.20	22
1967	33	21	45	35	19.9	17.6	8.7	14.0	16.3	13.3	42	31	76	0.20	25
1968	35	28	31	41	24	8.2	6.7	19.7	25	8.6	8.4	14.2	76	0.00	21
1969	18.4	27	19.7	4.4	5.4	16.5	14.4	6.1	13.6	9.4	8.4	28	43	0.20	14.2
1970	25	14.3	12.6	3.3	8.3	12.5	15.7	28	12.0	7.0	33	40	53	0.20	17.7
1971	32	32	22	11.5	15.3	7.8	5.7	12.1	14.1	10.4	11.6	24	50	0.20	16.5
1972	37	19.0	9.5	5.1	5.6	6.9	7.1	18.3	21	14.9	13.4	27	57	0.20	15.4
1973	27	11.3	19.4	23	19.0	7.6	6.6	16.8	9.5	8.4	10.2	26	56	0.20	15.4
1974	17.1	26	30	19.9	6.4	5.4	5.3	4.3	4.7	16.9	16.5	41	66	0.20	16.2
1975	61	41	28	25	8.3	21	5.4	4.8	5.7	10.1	11.0	11.2	82	0.20	19.2
1976	15.8	15.8	5.3	5.3	5.2	7.2	5.5	8.6	13.4	12.1	8.1	12.8	36	0.20	9.6
1977	28	31	21	27	38	26	6.4	39	20	15.7	12.2	34	61	0.20	25
1978	30	44	25	19.7	22	10.2	5.4	12.3	10.7	19.5	20	41	50	0.20	22
1979	29	25	17.3	5.9	16.6	27	10.3	15.9	17.5	24	15.9	27	46	0.20	19.3
1980	45	34	15.8	2.8	5.2	4.9	9.3	20	13.0	13.1	28	71	82	0.20	22
1981	59	46	34	35	15.2	7.9	8.3	6.4	24	12.9	13.9	46	81	0.20	26
1982	43	32	12.1	10.5	16.7	16.8	14.6	19.6	17.0	15.1	10.3	9.4	50	0.20	18.0
1983	51	44	25	34	20	11.6	11.9	16.5	14.2	10.9	26	20	60	0.20	24
1984	18.7	46	38	11.3	5.6	5.2	5.3	6.8	17.1	6.4	27	29	50	0.20	17.9
1985	28	21	5.9	18.3	11.0	14.5	16.3	10.8	26	31	34	31	62	0.20	21
1986	48	49	39	24	19.0	21	14.2	6.5	10.1	10.9	10.1	15.9	66	0.20	22
1987	28	25	13.5	8.9	7.0	7.2	10.4	29	40	35	23	17.8	50	0.00	20
1988	26	65	47	32	14.2	14.1	30	39	22	27	43	25	80	0.20	32
1989	28	19.3	14.3	21	8.3	11.8	10.1	10.6	9.2	7.1	19.3	11.9	50	0.20	14.2
1990	10.7	61	51	17.2	12.4	10.8	13.3	15.1	11.6	15.9	31	46	80	0.20	24
1909-															
1938	27	27	26	25	24	17.8	13.4	11.0	11.2	12.7	19.3	24	71	2.1	19.9
1951-															
1990	29	30	24	18.1	16.5	13.3	10.3	14.6	18.9	18.3	22	27	82	0.00	20
1961-															
1990	32	31	24	18.6	15.2	12.4	9.9	15.2	18.0	16.6	21	28	82	0.00	20

Anm.

Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Vattenföringen är reglerad från 1951. I den redovisade vattenföringen ingår inte bortledningen av vatten från Bolmen via Bolmentunneln.

98 Lagan

Station: 98-50095 VÄRMESHULT

Vattendrag: ÅRÅN

Sjö : Lången

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 1193 km²

Höjd över havet : 168 m

Koordinater x y : 633117 - 140605

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1927-1990:											
m ³ /s	93	41	21	11.5	5.1	2.0	0.00	45	9.0	5.4	2.0
dm ³ /s km ²	78	34	17.6	9.6	4.3	1.7	0.00	38	7.6	4.5	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
regl. period																	
1927-1990:																	
dagar/år	365	364	339	318	288	260	221	173	136	59	32	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
1927	15.5	27	24	26	18.8	17.9	40	10.2	10.9	22	33	11.8	70	6.9	21
1928	14.3	17.7	11.2	18.1	11.5	7.5	5.9	13.9	17.7	18.0	54	24	69	3.8	17.8
1929	9.0	8.3	9.2	14.4	19.3	11.2	14.8	7.3	6.0	7.4	10.5	28	41	4.5	12.2
1930	28	11.6	10.8	10.9	10.8	7.5	4.9	7.9	8.2	21	34	23	40	3.5	14.9
1931	18.1	15.4	11.7	18.2	31	17.1	8.2	8.1	6.9	5.8	6.1	8.3	52	4.8	13.0
1932	18.4	10.7	7.0	10.2	15.0	6.7	2.4	3.2	4.8	6.4	10.0	18.7	28	1.7	9.5
1933	11.1	8.3	15.7	12.4	6.1	6.1	8.6	5.4	6.1	4.0	5.8	3.5	29	2.2	7.8
1934	3.8	5.5	8.1	8.9	7.2	5.7	3.8	3.8	4.1	7.4	24	19.5	40	2.2	8.5
1935	14.1	17.3	22	18.3	8.1	4.8	5.0	4.2	6.2	11.9	22	19.1	41	2.2	12.7
1936	26	17.1	14.5	26	13.0	4.0	4.8	5.8	4.4	8.7	15.1	14.6	44	1.0	12.8
1937	12.8	12.8	13.4	30	14.3	5.8	4.0	4.8	4.4	4.6	4.4	6.2	39	0.90	9.8
1938	8.4	17.9	13.9	8.7	6.6	6.1	3.2	2.7	6.1	7.2	9.1	12.5	21	1.0	8.5
1939	21	27	15.5	14.0	11.1	5.2	4.9	6.9	5.3	6.1	6.2	13.8	38	3.1	11.4
1940	8.9	4.9	4.9	12.2	21	8.3	4.8	4.6	5.8	5.9	15.3	19.1	29	1.3	9.7
1941	7.2	5.7	9.1	10.3	7.0	6.0	3.6	4.7	5.9	5.6	6.5	6.4	13.6	3.1	6.5
1942	7.2	4.1	4.0	10.8	11.4	8.9	5.9	5.0	2.7	6.0	12.0	18.4	25	1.4	8.1
1943	16.4	42	13.7	13.0	8.0	6.0	2.1	6.8	6.8	11.4	14.7	15.6	63	1.1	12.8
1944	25	23	12.1	10.5	13.5	11.7	6.0	4.9	7.7	8.8	11.0	24	46	2.0	13.1
1945	16.6	15.5	30	22	20	7.8	3.7	18.6	14.8	10.2	11.6	10.6	46	1.9	15.1
1946	14.6	18.2	13.5	18.0	17.5	9.5	7.7	7.3	36	19.5	13.6	22	47	4.6	16.4
1947	11.7	9.5	7.6	7.1	6.6	4.3	3.1	6.1	3.3	3.1	3.2	9.3	12.8	1.5	6.2
1948	10.3	21	17.8	26	22	11.4	8.9	7.7	11.3	11.7	11.9	12.2	39	1.8	14.3
1949	12.9	14.9	11.9	14.2	7.3	6.7	2.3	5.3	3.2	7.4	13.7	29	40	1.1	10.8
1950	20	22	26	27	12.7	5.1	3.1	5.1	6.9	9.3	14.1	30	40	1.9	15.0
1951	26	16.7	14.2	55	23	7.9	3.3	3.0	4.7	3.2	3.6	6.7	93	1.9	13.8
1952	10.2	12.1	10.8	3.7	6.9	5.4	4.0	4.7	8.8	24	24	13.5	34	1.9	10.7
1953	12.4	10.4	12.2	20	7.0	11.5	5.3	4.4	6.6	7.3	10.5	11.2	31	2.0	9.9
1954	12.2	11.5	10.6	18.7	12.6	10.0	9.0	14.9	14.2	26	28	32	48	3.0	16.7
1955	13.4	14.3	11.3	11.9	31	6.8	4.5	2.8	3.6	5.3	5.3	7.2	42	1.2	9.8

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	17.8	11.0	8.3	10.0	19.1	6.0	2.3	4.3	5.7	7.5	7.3	7.9	33	1.0	9.0
1957	16.3	26	13.3	16.9	14.4	5.7	4.0	6.4	13.5	15.0	28	12.2	36	1.5	14.2
1958	11.7	14.9	15.8	15.1	29	9.3	3.6	13.6	7.0	6.9	8.4	8.4	56	1.5	12.0
1959	28	16.7	15.6	22	9.2	5.9	2.1	3.0	3.6	3.7	4.0	4.5	44	1.9	9.9
1960	5.1	4.7	5.2	5.0	9.2	3.9	6.4	15.4	9.3	6.2	13.7	30	43	0.00	9.5
1961	22	21	14.5	15.1	7.8	5.8	7.0	13.2	10.3	10.2	27	16.8	44	2.0	14.2
1962	26	24	12.0	22	15.0	10.4	5.9	14.3	21	10.2	8.8	9.2	50	1.2	14.8
1963	8.1	5.5	4.8	5.8	7.7	4.5	3.3	4.0	5.1	8.0	15.1	19.5	43	2.0	7.6
1964	12.1	10.1	7.1	4.9	4.8	4.7	2.9	2.9	4.3	6.7	8.4	15.7	20	2.4	7.1
1965	14.1	14.7	15.2	20	13.3	5.9	5.8	12.7	18.1	11.1	10.6	10.7	31	0.00	12.7
1966	10.1	10.8	32	35	45	9.9	4.0	6.5	4.8	4.7	8.3	11.9	66	0.00	15.3
1967	12.0	14.4	45	24	10.9	7.4	1.4	3.9	5.3	16.8	23	10.4	66	1.0	14.5
1968	9.0	14.7	17.3	36	15.8	8.6	2.6	3.0	6.1	4.2	5.2	7.6	60	0.50	10.8
1969	7.9	7.9	8.0	17.8	37	12.2	3.4	4.4	3.9	5.2	5.6	7.8	50	1.0	10.1
1970	5.6	5.7	5.7	16.7	27	9.1	2.8	5.3	5.9	6.1	15.4	22	53	1.5	10.6
1971	9.6	10.6	9.5	14.2	9.5	5.3	2.2	5.8	5.2	5.2	6.8	6.9	17.0	1.5	7.5
1972	5.6	5.6	7.2	23	7.8	7.9	3.1	5.7	5.0	5.0	5.8	8.3	36	2.0	7.5
1973	5.4	9.3	12.7	12.2	12.7	7.2	2.5	4.0	3.5	4.6	5.6	5.2	17.0	1.0	7.1
1974	10.0	24	14.3	10.6	4.0	3.4	2.5	3.8	4.6	6.6	11.7	28	52	1.5	10.2
1975	37	19.4	10.0	12.2	12.1	8.4	2.7	2.2	3.5	4.3	2.2	4.3	48	1.5	9.9
1976	9.6	8.9	7.3	7.1	4.8	8.2	2.0	3.0	3.2	2.1	2.0	3.0	13.5	2.0	5.1
1977	4.8	7.5	27	39	36	8.6	4.1	7.4	5.6	6.6	12.6	14.9	58	2.0	14.5
1978	22	13.4	14.5	24	9.6	4.5	3.9	3.0	5.7	8.5	9.9	10.3	37	2.0	10.7
1979	8.3	6.8	8.0	19.7	23	8.1	2.4	5.5	8.4	3.5	6.7	12.3	34	2.0	9.4
1980	12.4	11.8	5.4	9.8	8.3	2.9	8.1	6.3	11.0	11.8	26	38	54	2.0	12.6
1981	26	21	23	19.5	9.8	6.8	5.3	2.7	2.4	4.2	15.8	26	47	2.0	13.5
1982	11.7	9.2	13.3	20	12.0	7.0	3.5	2.9	5.1	3.7	4.1	14.3	25	2.0	8.9
1983	24	21	14.3	24	14.7	10.4	3.2	2.0	2.0	3.3	5.9	8.2	31	2.0	10.9
1984	18.7	17.9	12.5	9.8	6.1	4.2	7.5	4.6	4.9	16.7	20	15.3	31	3.0	11.5
1985	12.3	7.0	4.3	20	25	8.5	9.3	7.6	7.7	9.8	13.2	24	38	3.0	12.5
1986	24	17.2	13.6	17.6	21	7.6	3.5	4.8	5.0	2.9	7.2	10.4	36	2.0	11.3
1987	9.1	7.5	4.2	13.6	9.6	14.8	11.7	22	22	16.3	9.9	12.3	28	3.0	12.8
1988	33	35	20	29	13.7	5.7	7.6	14.5	15.2	22	15.9	13.9	46	2.0	18.8
1989	16.0	16.3	18.1	12.6	6.0	2.0	2.2	2.2	2.0	2.6	6.2	7.0	20	2.0	7.7
1990	14.8	43	24	10.1	5.3	4.0	4.3	2.2	3.4	16.7	14.3	12.8	58	2.0	12.8
1927-1990	14.8	15.0	13.6	17.4	14.3	7.5	5.3	6.5	7.5	9.0	12.9	14.7	93	0.00	11.5
1931-1960	14.6	15.0	13.0	16.5	14.0	7.3	4.7	6.4	7.7	8.9	12.1	14.9	93	0.00	11.3
1961-1990	14.7	14.7	14.2	18.2	14.5	7.1	4.4	6.1	7.0	8.0	11.0	13.6	66	0.00	11.1

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

98 Lagan

Station: 98- 200 RÖRVIK

Vattendrag: DEGERÅ

Sjö : Allgunnen

Sjöandel: 18 %

Avrinningsområde: 159 km²

Höjd över havet : 206 m

Koordinater x y : 634674 - 142655

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1907-1990:											
m ³ /s	6.4	3.4	2.4	1.3	0.57	0.34	0.06	4.4	1.1	0.55	0.21
dm ³ /s km ²	40	21	15.1	8.4	3.6	2.1	0.38	28	6.8	3.5	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
1907-1990:																	
dagar/år	365	359	322	289	256	228	202	162	129	52	19	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
1907	0.46	0.48	0.71	1.8	2.3	1.6	1.2	1.1	1.5	1.1	0.80	0.89	2.4	0.43	1.2
1908	1.1	1.5	1.8	2.0	2.1	1.8	0.95	0.44	0.47	0.45	0.40	0.61	2.2	0.38	1.1
1909	0.78	0.76	0.64	1.6	2.5	1.8	1.3	0.79	0.71	0.88	1.2	1.8	2.6	0.60	1.2
1910	2.8	2.7	3.5	2.8	2.2	1.1	0.56	0.61	0.99	0.92	1.3	2.5	3.7	0.43	1.8
1911	2.7	2.0	2.4	2.2	2.3	0.97	0.47	0.19	0.10	0.16	0.58	1.3	3.0	0.08	1.3
1912	1.3	1.0	1.7	2.1	1.3	0.90	0.68	0.65	1.7	1.7	2.2	4.8	6.4	0.43	1.7
1913	4.9	2.7	2.3	2.6	1.5	0.73	0.46	0.28	0.21	0.17	0.35	0.97	6.3	0.17	1.4
1914	1.5	2.3	2.4	2.4	1.7	0.82	0.39	0.35	0.25	0.21	0.30	1.2	2.6	0.20	1.2
1915	2.0	1.7	1.3	2.3	2.4	1.3	0.64	0.55	0.34	0.29	0.36	0.72	2.8	0.27	1.1
1916	2.2	3.3	2.2	3.0	2.5	1.4	0.98	0.46	0.35	0.72	2.0	2.3	3.7	0.27	1.8
1917	2.2	1.5	1.1	1.6	3.3	1.5	0.48	0.28	0.22	0.24	0.60	1.8	3.8	0.18	1.2
1918	2.0	2.1	2.1	2.4	1.6	0.61	0.43	0.30	0.59	2.2	2.1	1.9	2.6	0.25	1.5
1919	2.6	2.5	1.8	2.3	2.3	1.2	0.88	0.60	0.47	0.37	0.39	0.88	3.0	0.35	1.3
1920	1.2	2.1	3.3	3.0	3.2	1.8	0.92	0.60	0.43	0.32	0.32	0.34	3.7	0.25	1.5
1921	0.64	1.2	1.4	1.7	1.2	0.59	0.26	0.18	0.17	0.14	0.24	0.38	1.7	0.11	0.67
1922	0.80	0.75	1.4	1.5	1.7	1.1	0.83	0.61	0.61	0.78	0.75	0.92	1.7	0.45	0.97
1923	1.8	2.2	1.7	1.6	1.6	1.4	0.84	0.69	1.4	2.2	4.9	4.1	5.8	0.57	2.0
1924	2.5	1.8	1.2	2.2	5.2	4.5	2.5	2.0	1.5	1.6	1.8	1.8	5.8	1.1	2.4
1925	2.3	2.4	2.0	1.5	1.2	0.81	0.94	0.67	0.43	0.38	0.62	0.79	2.5	0.33	1.2
1926	1.4	1.9	2.5	2.2	1.5	1.9	1.5	0.75	0.47	0.56	1.1	1.4	2.8	0.43	1.4
1927	1.8	2.6	2.5	2.7	2.4	2.1	3.9	2.2	1.4	1.8	3.2	2.5	4.5	1.2	2.4
1928	1.8	2.0	1.7	1.7	1.4	0.94	0.74	0.82	2.0	2.1	4.1	4.8	5.6	0.51	2.0
1929	2.7	1.7	1.2	1.3	1.7	1.4	1.4	1.0	0.67	0.71	0.93	2.0	3.5	0.57	1.4
1930	3.2	2.5	1.6	1.3	1.2	0.86	0.56	0.64	0.63	1.2	2.6	3.3	3.4	0.48	1.6
1931	3.0	2.6	2.0	2.0	3.1	2.4	1.4	1.2	0.92	0.69	0.63	0.72	3.4	0.60	1.7
1932	1.4	1.7	1.2	1.1	1.5	1.0	0.56	0.28	0.21	0.29	0.72	1.2	1.9	0.20	0.93
1933	1.3	1.1	0.94	1.1	0.81	0.60	0.68	0.53	0.32	0.25	0.30	0.28	1.4	0.23	0.68
1934	0.34	0.47	0.84	1.1	0.80	0.44	0.23	0.17	0.19	0.39	1.8	2.0	2.3	0.14	0.74
1935	1.6	1.7	2.4	2.1	1.4	0.85	0.49	0.19	0.20	0.57	1.4	2.1	2.6	0.11	1.3

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	2.5	2.1	1.5	2.3	2.3	1.3	0.74	0.55	0.42	0.30	0.80	1.3	3.1	0.25	1.3
1937	1.7	1.4	1.5	2.5	2.1	1.2	0.62	0.40	0.28	0.29	0.26	0.42	2.8	0.23	1.0
1938	0.64	1.9	1.7	1.2	0.77	0.60	0.45	0.30	0.30	0.38	0.67	1.1	2.2	0.23	0.83
1939	1.7	3.1	2.4	1.8	1.5	0.84	0.80	0.69	0.38	0.22	0.29	0.68	3.2	0.20	1.2
1940	0.70	0.55	0.42	1.2	2.7	1.5	0.76	0.48	0.42	0.51	0.98	1.9	3.0	0.35	1.0
1941	1.5	0.88	0.66	0.82	1.4	0.95	0.40	0.21	0.22	0.18	0.24	0.43	1.8	0.14	0.65
1942	0.69	0.49	0.31	0.95	1.8	1.5	0.96	0.88	0.61	0.47	0.82	1.7	2.1	0.27	0.93
1943	2.1	3.9	3.2	2.0	1.1	0.52	0.32	0.31	0.44	0.91	1.5	2.0	4.5	0.21	1.5
1944	2.2	3.2	2.2	1.6	1.3	1.4	1.0	0.59	0.40	0.48	0.87	2.3	3.4	0.33	1.5
1945	2.5	2.0	2.9	3.2	2.4	1.4	0.83	0.79	0.98	0.81	1.2	1.3	3.7	0.51	1.7
1946	1.6	2.1	2.0	2.3	2.2	1.6	1.1	0.72	1.9	2.6	2.2	2.4	3.0	0.60	1.9
1947	1.7	0.94	0.56	1.1	1.2	0.59	0.42	0.33	0.17	0.12	0.14	0.42	2.1	0.09	0.63
1948	1.3	2.7	2.5	2.9	2.6	1.6	0.94	0.69	0.55	0.56	1.1	1.5	3.1	0.48	1.6
1949	1.5	1.7	1.6	1.5	1.2	0.72	0.37	0.32	0.33	0.35	0.93	2.1	2.9	0.23	1.0
1950	2.8	2.8	3.6	3.8	2.5	1.1	0.48	0.39	0.61	1.1	1.7	3.0	4.0	0.35	2.0
1951	2.8	2.1	1.7	4.2	4.4	2.1	0.84	0.36	0.30	0.17	0.18	0.55	6.2	0.14	1.6
1952	1.3	1.3	1.1	0.88	1.0	0.69	0.33	0.26	0.26	1.3	2.7	2.4	2.9	0.20	1.1
1953	1.7	1.3	1.7	1.9	1.4	1.2	0.94	0.63	0.51	0.66	1.0	1.2	2.0	0.47	1.2
1954	1.6	1.4	1.3	2.1	1.9	1.1	0.68	0.97	1.3	1.9	3.2	3.4	3.7	0.59	1.7
1955	2.7	2.1	1.3	1.4	3.0	2.4	0.93	0.35	0.21	0.22	0.27	0.42	3.6	0.19	1.3
1956	1.7	1.9	1.1	1.3	2.1	1.2	0.55	0.30	0.41	0.37	0.33	0.72	2.4	0.26	1.0
1957	1.6	2.6	2.3	2.1	1.9	1.2	0.69	0.57	0.83	1.3	2.3	2.2	3.0	0.50	1.6
1958	1.7	1.8	2.1	1.9	3.2	2.0	1.0	0.98	0.73	0.65	0.77	0.86	3.4	0.59	1.5
1959	2.5	2.9	2.2	2.3	1.7	0.77	0.36	0.23	0.09	0.09	0.17	0.22	3.4	0.06	1.1
1960	0.46	0.57	0.61	0.73	0.95	0.63	0.48	0.81	0.88	0.69	1.0	2.3	3.2	0.37	0.85
1961	3.2	2.6	2.2	1.9	1.3	0.76	0.70	1.1	1.2	1.0	2.1	2.6	3.5	0.50	1.7
1962	2.5	3.3	2.2	2.3	2.5	1.6	1.0	0.98	2.1	1.9	1.2	1.1	3.4	0.78	1.9
1963	0.84	0.40	0.52	0.73	1.0	0.66	0.47	0.41	0.42	0.76	1.3	2.6	2.8	0.37	0.86
1964	1.9	1.2	0.73	0.52	0.60	0.43	0.31	0.25	0.25	0.38	0.60	1.3	2.4	0.19	0.71
1965	1.8	1.8	1.3	1.8	1.9	1.1	0.88	1.1	1.7	1.6	1.4	1.3	2.3	0.82	1.5
1966	1.3	0.89	2.7	4.3	5.1	2.8	1.2	0.63	0.39	0.38	0.56	1.0	5.9	0.30	1.8
1967	1.5	1.7	3.8	3.8	2.3	1.2	0.63	0.38	0.42	0.80	1.7	1.5	4.6	0.32	1.6
1968	1.2	1.5	1.6	3.7	2.7	1.5	0.76	0.41	0.26	0.27	0.48	0.79	4.0	0.20	1.3
1969	0.93	1.2	1.0	1.7	3.4	2.6	1.1	0.41	0.31	0.28	0.50	0.80	3.8	0.26	1.2
1970	0.70	0.57	0.54	1.2	3.5	1.9	0.86	0.54	0.35	0.44	1.3	2.3	4.0	0.30	1.2
1971	1.8	1.5	1.3	1.6	1.3	0.92	0.52	0.36	0.22	0.22	0.45	0.79	2.2	0.19	0.91
1972	0.88	0.76	0.73	1.9	1.6	0.97	0.54	0.33	0.22	0.15	0.20	0.57	2.4	0.14	0.73
1973	0.74	1.0	1.6	1.6	1.7	1.1	0.46	0.25	0.13	0.18	0.24	0.45	1.8	0.09	0.78
1974	1.0	2.5	2.2	1.7	0.80	0.39	0.23	0.14	0.10	0.21	0.71	2.1	3.4	0.09	1.0
1975	3.9	3.4	1.9	1.6	1.7	1.3	0.49	0.21	0.16	0.22	0.24	0.51	4.3	0.09	1.3
1976	0.98	0.93	0.74	0.96	1.2	0.88	0.40	0.19	0.09	0.10	0.13	0.25	1.3	0.08	0.57
1977	0.43	0.69	2.0	4.6	4.5	1.9	0.93	0.52	0.29	0.31	0.64	1.3	5.2	0.24	1.5
1978	2.2	1.7	1.7	3.0	1.6	0.79	0.48	0.26	0.31	0.63	0.73	1.1	3.3	0.17	1.2
1979	0.92	0.81	0.83	2.2	3.5	1.6	0.63	0.49	0.38	0.31	0.39	1.2	3.9	0.28	1.1
1980	1.3	1.1	0.78	1.2	1.5	0.90	0.93	0.75	0.84	1.1	2.1	3.7	4.7	0.67	1.4
1981	4.0	3.0	2.7	3.1	1.8	1.1	0.75	0.35	0.20	0.25	0.85	2.2	4.8	0.17	1.7
1982	1.6	1.1	1.4	2.7	1.9	1.0	0.52	0.20	0.22	0.18	0.24	0.92	2.9	0.14	1.0
1983	2.5	2.9	2.2	3.3	2.7	1.6	0.66	0.23	0.15	0.18	0.25	0.42	3.5	0.12	1.4
1984	1.7	2.3	1.7	1.9	1.7	0.93	0.99	0.70	0.75	2.0	2.9	2.2	3.3	0.49	1.6
1985	1.6	1.0	0.74	2.1	3.5	1.9	1.1	0.78	0.61	0.62	0.81	2.3	3.9	0.56	1.4
1986	3.4	2.6	1.6	2.6	2.9	1.5	0.59	0.36	0.23	0.18	0.35	0.75	3.8	0.16	1.4
1987	0.88	0.80	0.63	1.5	2.1	1.7	1.7	1.8	2.0	1.9	1.6	1.6	2.3	0.56	1.5
1988	3.7	4.7	3.4	3.3	2.4	1.2	0.97	1.4	2.0	2.4	2.0	1.7	5.0	0.86	2.4
1989	2.3	2.1	2.3	1.9	1.1	0.48	0.23	0.23	0.17	0.19	0.44	0.55	2.4	0.12	0.99
1990	1.2	3.8	3.8	2.1	0.97	0.56	0.42	0.23	0.16	0.63	1.1	1.5	4.5	0.13	1.4
1907-															
1990	1.8	1.8	1.7	2.0	2.0	1.3	0.78	0.57	0.59	0.71	1.1	1.5	6.4	0.06	1.3
1931-															
1950	1.7	1.8	1.7	1.8	1.9	1.2	0.68	0.52	0.51	0.63	1.0	1.4	6.2	0.06	1.2
1961-															
1990	1.8	1.8	1.7	2.2	2.2	1.2	0.71	0.53	0.55	0.66	0.92	1.4	5.9	0.08	1.3

100 Fylleån

Station: 100-50097 SIMLÅNGEN

Vattendrag: FYLLEÅN

Sjö : Simlängen

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 260 km²

Höjd över havet : 65 m

Koordinater x y : 629084 - 133587

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1928-1990:											
m ³ /s	58	33	8.1	5.3	2.8	0.77	0.09	25	3.8	2.0	0.76
dm ³ /s km ²	223	127	31	20	10.8	3.0	0.35	95	14.6	7.7	2.9

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	365	364	360	346	331	316	302	271	246	179	131	97	26	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
1928	4.6	10.7	2.7	3.7	2.4	2.0	3.2	9.9	6.1	7.3	15.0	7.4	36	1.1	6.2
1929	1.9	1.1	2.8	4.9	5.5	4.3	4.1	2.4	1.5	6.2	7.5	10.5	21	0.70	4.4
1930	10.4	3.0	2.8	2.9	4.1	1.7	4.8	9.1	3.5	6.6	10.3	4.9	24	0.78	5.4
1931	10.3	5.0	4.3	8.0	6.9	3.2	3.3	6.8	5.4	5.4	3.8	5.9	31	1.3	5.7
1932	12.9	2.9	1.5	6.6	3.9	1.6	0.63	1.3	3.0	7.2	5.7	6.4	55	0.42	4.5
1933	3.6	6.0	6.2	3.3	1.5	1.6	8.8	2.8	1.1	2.2	2.8	1.2	43	0.58	3.4
1934	4.5	5.0	6.7	2.7	1.7	1.5	0.55	3.1	5.8	11.1	9.8	5.1	23	0.34	4.8
1935	4.1	13.6	5.9	6.5	2.0	3.5	2.7	1.2	5.3	11.7	7.2	6.3	47	0.66	5.8
1936	7.5	4.2	4.4	5.9	2.1	1.1	4.9	3.5	1.8	3.3	6.0	7.4	16.0	0.58	4.4
1937	8.3	4.8	6.3	6.2	3.2	1.4	0.79	0.75	1.3	1.1	1.1	2.4	24	0.42	3.1
1938	8.3	7.2	4.0	3.9	2.4	1.6	2.8	4.3	3.0	9.5	8.0	4.9	36	0.54	5.0
1939	10.3	8.3	3.9	5.2	2.7	1.4	2.9	1.8	0.80	0.81	3.7	5.9	31	0.58	3.9
1940	1.7	1.0	2.7	12.8	3.5	0.96	2.0	7.1	6.1	6.0	10.6	7.0	24	0.54	5.1
1941	1.6	1.1	4.3	5.1	2.5	1.1	0.64	4.4	3.4	3.1	4.2	6.1	12.9	0.42	3.2
1942	4.7	1.4	1.0	9.8	4.8	3.4	2.2	2.0	3.0	5.6	6.1	10.4	29	0.78	4.5
1943	5.1	18.9	3.9	4.8	2.9	2.4	3.5	5.0	4.7	8.4	6.9	7.2	43	1.2	6.1
1944	15.7	8.8	3.3	3.9	5.4	4.2	2.2	1.3	7.0	6.1	8.6	8.6	40	0.70	6.2
1945	7.4	8.8	11.4	7.8	2.6	2.9	2.8	9.5	5.9	5.6	5.2	5.9	38	1.0	6.3
1946	7.2	10.3	5.7	5.2	2.5	7.0	4.7	7.5	12.0	4.6	5.7	4.4	31	1.3	6.4
1947	2.4	0.92	1.9	7.3	3.3	1.4	2.5	1.3	0.64	1.4	5.2	5.8	18.4	0.46	2.8
1948	7.4	10.3	4.8	4.2	3.6	1.4	1.4	1.3	3.5	6.4	6.9	5.8	26	0.54	4.7
1949	12.4	7.8	4.8	7.8	4.3	3.6	3.6	6.8	2.6	5.9	5.6	12.2	27	1.8	6.4
1950	6.3	9.7	7.0	8.1	2.8	1.2	0.73	1.9	4.8	9.3	9.5	9.7	34	0.46	5.9
1951	6.3	5.1	5.6	23	4.3	1.8	1.3	2.0	2.7	1.5	2.4	10.4	58	0.66	5.5
1952	7.5	5.5	3.6	2.8	1.8	2.3	4.2	4.9	6.5	10.7	7.6	4.9	23	0.58	5.2
1953	4.6	10.1	5.9	5.2	2.7	3.0	4.2	7.2	7.6	5.6	7.8	5.9	29	1.1	5.8
1954	9.2	2.9	5.6	6.0	3.3	3.2	6.3	8.2	15.5	14.2	10.2	12.3	33	1.4	8.1
1955	4.7	4.5	2.3	8.5	10.8	2.3	0.97	0.51	2.0	4.7	4.2	9.7	53	0.28	4.6

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	13.8	3.0	2.8	4.6	4.0	2.3	2.0	5.7	4.8	5.9	3.9	11.9	36	0.88	5.4
1957	9.5	11.4	4.7	3.0	1.4	1.2	0.67	3.1	9.5	10.7	9.3	5.3	31	0.46	5.8
1958	4.6	9.5	4.6	7.7	6.0	2.1	2.2	6.8	2.6	3.8	3.0	4.8	34	0.52	4.8
1959	16.7	4.6	4.4	7.6	2.8	0.86	0.39	0.66	0.18	0.89	1.9	4.0	58	0.09	3.7
1960	5.9	3.2	4.8	4.8	2.0	0.80	3.5	3.4	2.5	2.7	6.6	12.8	22	0.58	4.4
1961	6.1	8.5	6.6	6.2	2.1	1.4	4.6	5.1	7.3	5.3	10.2	5.9	28	1.0	5.7
1962	11.9	9.5	2.8	9.7	5.1	3.9	4.0	11.2	12.0	3.7	3.9	4.4	38	1.9	6.8
1963	1.5	1.1	1.8	7.2	3.4	1.8	3.1	8.8	5.4	11.4	14.6	6.0	37	0.88	5.5
1964	5.6	5.4	1.6	3.0	4.0	1.3	3.4	2.6	3.9	5.5	5.8	14.8	52	0.76	4.7
1965	9.2	4.2	3.9	6.5	3.4	1.8	5.4	5.2	6.7	3.0	7.0	5.1	27	0.94	5.1
1966	3.1	3.8	19.7	10.6	5.4	2.6	2.3	3.3	3.9	4.9	5.5	10.4	38	1.3	6.3
1967	7.1	8.0	14.6	7.1	3.8	1.8	1.3	1.5	4.0	10.6	9.6	7.1	31	0.58	6.4
1968	5.2	9.0	10.6	9.0	3.8	1.9	2.7	0.98	0.56	2.5	5.3	3.2	34	0.40	4.5
1969	2.2	3.3	1.4	5.9	5.3	3.2	0.64	0.32	0.47	1.5	10.0	3.7	16.9	0.10	3.1
1970	1.7	1.4	1.7	15.2	7.1	1.9	3.0	3.0	2.6	9.1	16.2	7.0	55	0.88	5.8
1971	4.3	5.9	5.3	4.9	2.3	1.9	1.4	2.4	4.3	7.6	12.1	9.6	29	0.88	5.1
1972	3.8	2.5	3.4	6.3	2.9	3.3	2.0	1.8	1.0	0.83	7.9	14.3	31	0.64	4.2
1973	3.4	10.1	6.1	5.2	4.8	1.6	1.1	1.2	0.80	3.7	7.6	8.6	22	0.40	4.5
1974	11.7	9.0	4.4	1.9	0.91	0.91	0.93	0.94	4.0	7.6	11.7	16.0	31	0.64	5.8
1975	17.1	6.0	3.2	6.9	2.6	1.4	0.84	0.63	1.6	2.7	2.4	5.8	25	0.31	4.3
1976	9.1	3.7	2.6	5.7	2.7	1.6	0.93	0.50	0.40	1.1	2.4	6.6	28	0.25	3.1
1977	3.5	4.8	15.4	10.6	6.3	1.9	2.7	2.3	1.6	5.8	12.0	9.0	33	0.94	6.3
1978	8.2	3.0	10.9	6.4	1.8	1.1	2.9	2.5	7.1	5.7	10.2	5.2	38	0.88	5.4
1979	2.5	2.1	6.2	18.3	8.4	2.7	3.8	4.0	5.3	3.6	10.2	10.9	34	1.8	6.5
1980	4.9	2.8	2.4	8.6	2.9	5.1	7.1	4.1	5.0	7.4	13.8	23	52	1.5	7.3
1981	9.6	12.1	13.8	4.7	2.2	2.2	2.8	1.6	1.1	7.9	14.6	6.9	38	0.88	6.6
1982	3.2	4.3	11.9	5.5	5.3	4.2	1.6	3.0	4.1	2.7	9.3	15.4	30	0.72	5.9
1983	14.1	5.9	8.6	7.0	4.7	3.0	1.2	0.47	3.2	6.9	7.4	10.0	21	0.31	6.1
1984	15.2	6.1	3.0	4.2	1.5	1.3	2.4	1.0	4.3	10.8	6.2	5.2	38	0.64	5.1
1985	2.3	2.5	2.7	13.2	5.6	2.3	2.8	7.3	8.0	5.7	6.8	13.4	28	1.3	6.1
1986	10.1	3.8	7.3	8.6	3.7	1.5	0.87	1.1	2.7	2.6	8.7	7.6	28	0.64	4.9
1987	3.0	4.8	3.5	7.0	4.2	6.9	3.7	8.4	9.6	5.0	4.4	5.4	28	1.3	5.5
1988	14.2	11.7	6.1	10.1	2.6	1.3	3.1	6.1	8.4	9.9	4.7	8.9	28	1.0	7.2
1989	7.9	9.5	9.4	4.5	2.0	0.94	0.81	2.1	1.0	3.7	3.9	5.1	21	0.40	4.2
1990	13.4	17.2	9.5	3.3	1.9	1.2	2.8	3.1	4.5	14.3	6.5	4.7	45	0.82	6.8
1928- 1990	7.2	6.2	5.5	6.9	3.6	2.3	2.7	3.7	4.3	5.8	7.4	7.8	58	0.09	5.3
1931- 1960	7.5	6.5	4.6	6.6	3.5	2.2	2.6	3.9	4.5	5.8	6.0	7.0	58	0.09	5.1
1961- 1990	7.2	6.1	6.7	7.4	3.8	2.3	2.5	3.2	4.2	5.8	8.4	8.6	55	0.10	5.5

100 Fylleån

Station: 100- 1207 GÅRDSILT

Vattendrag: ASSMAN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 55 km²

Höjd över havet : 140 m

Koordinater x y : 628852 - 133729

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1928-1990:											
m ³ /s	17.4	8.3	2.0	1.3	0.70	0.15	0.03	6.6	0.87	0.41	0.17
dm ³ /s km ²	316	151	36	24	12.7	2.7	0.54	120	15.8	7.5	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
1928-1990: dagar/år	365	365	359	349	331	314	295	264	238	190	142	123	45	18	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
1928	1.6	2.7	0.44	0.75	0.62	0.56	1.1	3.0	1.5	1.8	3.7	1.7	9.7	0.22	1.6
1929	0.56	0.34	1.1	1.1	1.2	1.1	0.89	0.61	0.38	1.8	1.9	2.4	5.0	0.14	1.1
1930	2.3	0.51	0.48	0.60	0.95	0.28	1.3	2.6	0.77	1.7	2.5	0.96	6.3	0.06	1.3
1931	3.5	1.6	1.3	1.8	1.1	0.63	0.92	2.0	1.1	1.3	0.80	2.2	7.7	0.19	1.5
1932	3.6	0.43	0.24	1.6	0.81	0.25	0.12	0.40	0.96	2.1	1.4	1.4	11.0	0.06	1.1
1933	0.93	1.5	1.5	0.60	0.25	0.44	2.0	0.48	0.17	0.56	0.65	0.27	8.6	0.08	0.77
1934	1.3	1.2	1.6	0.46	0.32	0.40	0.11	0.74	1.4	2.8	2.1	1.0	5.5	0.07	1.1
1935	1.2	3.9	1.1	1.5	0.31	1.2	0.91	0.36	1.3	2.9	1.4	1.4	11.3	0.13	1.4
1936	1.8	0.97	1.0	1.4	0.30	0.18	1.8	1.1	0.37	1.0	1.7	1.7	4.3	0.11	1.1
1937	2.2	1.3	1.5	1.4	0.61	0.24	0.16	0.17	0.55	0.31	0.33	1.2	6.9	0.04	0.83
1938	2.7	1.6	0.95	0.94	0.50	0.37	0.71	0.92	0.68	2.5	1.8	1.1	8.6	0.14	1.2
1939	2.6	1.9	0.67	1.2	0.53	0.23	0.91	0.39	0.13	0.16	1.1	1.6	7.5	0.08	0.95
1940	0.39	0.28	2.2	3.5	0.50	0.14	0.69	2.4	1.5	1.4	2.4	1.6	6.6	0.09	1.4
1941	0.23	0.07	1.3	1.1	0.40	0.18	0.08	0.91	0.75	0.78	0.99	1.6	3.3	0.03	0.70
1942	1.8	0.18	0.11	3.3	1.0	0.75	0.57	0.50	0.89	1.4	1.6	2.8	8.2	0.07	1.3
1943	0.97	4.4	0.64	0.94	0.57	0.76	1.5	1.5	1.3	1.9	2.1	1.9	8.0	0.17	1.5
1944	4.3	1.7	0.53	0.77	1.2	0.86	0.42	0.22	1.8	1.5	2.2	1.9	8.0	0.10	1.4
1945	2.2	2.8	2.7	1.7	0.40	0.70	0.61	2.7	1.3	1.4	1.1	1.6	10.5	0.14	1.6
1946	2.2	2.6	1.4	1.2	0.48	1.7	1.1	1.9	3.7	0.82	1.2	0.84	8.2	0.17	1.6
1947	1.0	0.34	1.3	2.2	0.70	0.32	0.76	0.35	0.18	0.41	2.2	1.7	6.8	0.09	0.95
1948	3.2	2.9	1.3	0.90	0.76	0.26	0.18	0.38	1.1	1.7	1.6	1.3	7.4	0.07	1.3
1949	3.3	1.6	0.88	2.0	1.0	0.78	0.72	1.8	0.51	1.3	1.3	3.5	6.2	0.29	1.6
1950	2.3	3.4	1.8	1.9	0.49	0.18	0.16	0.43	1.3	2.6	2.5	2.1	9.7	0.07	1.6
1951	1.4	1.1	1.3	5.8	0.59	0.30	0.37	0.63	0.85	0.24	0.63	3.0	14.3	0.13	1.3
1952	1.9	1.5	0.77	0.62	0.38	0.71	1.5	1.2	2.0	2.6	1.6	1.1	7.2	0.16	1.3
1953	1.4	2.8	1.0	1.1	0.52	0.74	1.3	1.9	1.6	1.1	1.9	1.3	8.6	0.17	1.4
1954	2.4	0.57	1.5	1.2	0.72	0.92	1.9	2.2	4.1	2.9	1.8	3.1	9.3	0.20	2.0
1955	0.82	1.2	0.56	2.4	2.4	0.28	0.18	0.11	0.59	1.3	0.82	2.7	14.7	0.07	1.1

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	3.4	0.80	0.83	1.2	0.97	0.52	0.51	1.9	1.0	1.6	0.81	3.3	8.3	0.18	1.4
1957	2.8	2.9	0.93	0.60	0.27	0.24	0.18	1.2	2.6	2.6	2.1	1.4	7.8	0.14	1.5
1958	1.5	3.1	1.0	2.1	1.2	0.39	0.71	1.6	0.42	0.94	0.63	1.2	10.1	0.13	1.2
1959	4.2	0.78	0.98	1.9	0.59	0.17	0.14	0.25	0.11	0.35	0.50	1.2	14.4	0.08	0.93
1960	1.7	0.77	1.2	1.1	0.38	0.23	1.1	0.78	0.59	0.65	1.8	3.4	5.6	0.16	1.1
1961	1.2	2.1	1.4	1.5	0.40	0.26	1.4	1.2	1.5	1.2	2.3	1.2	6.3	0.18	1.3
1962	3.2	2.1	0.43	2.2	1.2	0.65	0.81	3.0	2.7	0.61	0.94	1.2	9.7	0.29	1.6
1963	0.36	0.27	0.52	2.1	0.63	0.38	0.90	2.6	1.1	2.9	3.3	0.98	8.2	0.15	1.4
1964	1.2	1.4	0.27	0.85	0.93	0.26	0.85	0.44	0.90	1.3	1.4	3.3	10.8	0.18	1.1
1965	2.0	0.90	0.97	1.4	0.60	0.22	1.3	1.1	1.6	0.54	1.4	1.2	5.9	0.14	1.1
1966	0.72	1.7	4.9	2.4	0.99	0.50	0.61	0.87	0.94	1.1	1.3	2.5	9.0	0.22	1.5
1967	1.8	2.1	3.6	1.6	0.80	0.39	0.29	0.28	1.0	2.6	1.7	1.9	8.5	0.16	1.5
1968	1.6	2.2	2.9	1.8	0.85	0.52	0.91	0.22	0.18	0.90	1.6	0.75	9.6	0.16	1.2
1969	0.55	0.95	0.36	1.8	1.5	0.76	0.18	0.18	0.20	0.49	2.5	0.66	4.0	0.09	0.84
1970	0.38	0.41	0.68	4.8	1.5	0.40	0.88	0.70	0.72	2.7	4.4	1.7	17.4	0.20	1.6
1971	1.1	1.5	1.4	1.2	0.47	0.71	0.47	0.62	1.3	2.2	3.3	2.5	8.1	0.25	1.4
1972	0.88	0.60	0.98	1.7	0.73	0.78	0.76	0.43	0.23	0.23	2.3	3.1	6.6	0.18	1.1
1973	0.63	2.9	1.3	1.3	1.2	0.35	0.39	0.42	0.29	1.1	2.1	2.5	6.3	0.15	1.2
1974	3.1	2.2	0.99	0.35	0.21	0.34	0.31	0.25	1.1	2.0	3.0	4.1	7.5	0.16	1.5
1975	4.2	1.1	0.76	1.9	0.51	0.37	0.28	0.19	0.44	0.77	0.61	1.5	6.9	0.12	1.1
1976	3.4	0.94	0.65	1.5	0.65	0.42	0.16	0.14	0.16	0.44	0.68	1.9	6.6	0.10	0.92
1977	0.87	1.4	4.3	2.7	1.5	0.38	0.81	0.59	0.43	1.6	3.0	2.4	8.9	0.16	1.7
1978	2.0	0.71	3.2	1.5	0.42	0.33	1.1	0.80	2.2	1.4	2.7	1.2	8.9	0.23	1.5
1979	0.68	0.59	2.1	4.8	1.8	0.48	1.0	0.88	1.5	0.75	2.6	2.5	8.0	0.30	1.6
1980	1.1	0.48	0.44	2.2	0.40	1.3	1.4	0.53	1.0	1.8	3.4	5.9	13.6	0.19	1.7
1981	2.3	3.1	3.7	0.75	0.38	0.55	0.67	0.25	0.22	2.1	3.7	1.4	10.3	0.16	1.6
1982	0.54	1.0	3.3	1.1	1.2	1.0	0.28	0.86	0.91	0.66	2.4	3.9	7.1	0.08	1.4
1983	3.1	1.1	2.4	1.7	1.4	0.76	0.29	0.18	1.2	2.0	1.9	2.7	5.4	0.09	1.6
1984	3.6	1.3	0.71	1.2	0.35	0.41	0.74	0.29	1.4	3.2	1.5	1.3	10.5	0.17	1.3
1985	0.55	0.64	0.78	3.8	1.4	0.50	0.64	2.3	2.0	1.4	1.7	3.6	8.9	0.27	1.6
1986	2.6	0.84	2.3	2.0	0.92	0.34	0.25	0.31	0.90	0.83	2.4	1.9	7.9	0.16	1.3
1987	0.66	1.4	0.98	1.8	1.0	1.7	0.79	2.4	2.4	0.93	1.1	1.4	6.6	0.27	1.4
1988	3.5	2.9	1.4	2.6	0.52	0.21	1.0	1.5	2.2	2.1	0.98	2.5	6.8	0.15	1.8
1989	1.9	2.6	2.4	0.82	0.44	0.22	0.29	0.83	0.32	1.4	1.0	1.5	5.4	0.12	1.1
1990	3.4	3.7	2.1	0.75	0.40	0.26	0.95	0.85	1.5	3.6	1.8	1.1	9.6	0.19	1.7
1928-1990	1.9	1.6	1.4	1.7	0.77	0.52	0.74	1.00	1.1	1.5	1.8	2.0	17.4	0.03	1.3
1931-1960	2.1	1.7	1.1	1.6	0.67	0.50	0.74	1.0	1.2	1.4	1.4	1.8	14.7	0.03	1.3
1961-1990	1.8	1.5	1.7	1.9	0.84	0.53	0.69	0.84	1.1	1.5	2.1	2.1	17.4	0.08	1.4

101 Nissan

Station: 101-50099 FRÖSLIDA

Vattendrag: NISSAN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 2421 km²

Höjd över havet : 63 m

Koordinater x y : 630828 - 133199

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1900-1943:											
m ³ /s	287	142	55	38	24	6.8	2.1	134	30	18.2	8.3
dm ³ /s km ²	118	58	23	15.6	9.8	2.8	0.86	55	12.3	7.5	3.4
regl. period											
1944-1949,											
1956-1990:											
m ³ /s	213	137	49	36	19.1	7.3	3.0	133	27	15.6	7.9
dm ³ /s km ²	88	57	20	14.8	7.9	3.0	1.2	55	11.1	6.5	3.3

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
oregl. period																	
1900-1943:																	
dagar/år	-	365	363	354	337	320	298	262	225	147	91	62	7				
regl. period																	
1944-1949,																	
1956-1990:																	
dagar/år	-	365	364	351	335	309	284	244	203	127	85	59	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
1900	31	36	42	108	37	14.6	12.5	18.6	29	71	66	81	183	7.5	45
1901	47	29	31	97	30	26	12.5	7.6	6.6	6.7	19.8	26	139	4.1	28
1902	54	22	33	34	39	23	12.1	22	26	40	27	13.6	87	7.8	29
1903	54	70	69	63	34	13.4	9.6	36	64	76	37	27	137	6.6	46
1904	27	30	36	95	65	16.6	11.4	12.0	10.1	19.9	32	86	171	5.2	37
1905	48	36	49	50	46	15.2	10.5	31	50	32	31	36	101	6.4	36
1906	40	36	70	37	32	17.7	8.4	8.0	7.9	8.1	26	43	143	5.2	28
1907	26	17.7	47	66	45	31	37	70	42	19.2	21	27	112	13.4	38
1908	41	49	40	68	51	34	17.7	13.7	44	17.6	25	41	86	7.1	37
1909	31	18.1	15.2	61	59	28	53	26	54	57	54	72	141	10.3	44
1910	85	73	85	46	45	19.1	13.2	47	33	21	56	75	145	8.6	50
1911	64	49	73	42	51	13.2	11.6	6.0	6.1	32	104	49	162	2.5	42
1912	38	19.8	75	55	20	44	18.4	51	47	35	70	135	190	8.6	51
1913	62	52	72	44	20	15.4	11.8	8.3	11.9	15.1	57	66	139	5.5	36
1914	48	81	57	60	27	11.2	8.5	10.7	6.9	9.9	23	84	153	3.3	35
1915	41	29	33	65	43	21	13.3	21	10.7	12.8	25	35	96	3.9	29
1916	114	57	27	82	38	29	26	13.1	21	58	60	48	176	7.8	48
1917	35	22	15.4	51	52	12.9	7.6	14.6	23	61	85	83	162	2.6	39
1918	50	67	35	47	18.8	9.7	14.8	9.4	42	63	42	44	133	4.1	37
1919	64	30	34	88	32	14.6	21	22	35	38	31	46	141	8.0	38
1920	48	93	99	79	84	30	29	48	31	18.6	30	21	158	13.1	51

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1921	63	45	53	37	17.4	9.7	5.3	14.4	17.2	16.4	27	41	122	2.8	29
1922	37	19.2	54	28	50	15.4	20	16.4	57	26	21	34	162	8.0	32
1923	52	45	26	31	45	29	15.3	44	67	82	148	53	287	7.1	53
1924	31	26	19.2	80	101	46	41	42	62	48	52	40	139	10.9	49
1925	90	69	36	31	19.5	13.6	11.7	10.8	14.4	19.8	38	29	158	5.0	32
1926	57	42	60	29	21	37	13.1	11.0	11.3	32	53	33	135	3.8	33
1927	54	59	47	55	39	44	77	36	43	81	92	32	151	16.7	55
1928	37	67	25	37	22	13.9	12.7	59	45	50	107	68	178	4.3	45
1929	31	18.5	24	39	45	26	21	16.9	14.4	38	52	93	137	9.7	35
1930	83	30	31	28	37	21	23	45	25	44	79	50	117	9.7	41
1931	60	35	27	52	80	39	29	35	31	30	32	37	131	12.3	41
1932	78	27	16.1	42	30	13.1	6.8	8.6	17.7	40	44	48	185	2.1	31
1933	29	35	44	28	16.7	15.8	33	22	10.4	17.1	24	11.5	102	5.3	24
1934	26	30	49	29	17.9	12.4	6.4	9.6	26	63	98	42	149	3.6	34
1935	32	76	52	45	20	19.6	13.5	7.6	28	83	69	58	180	3.6	42
1936	61	34	36	54	29	18.0	29	31	16.0	19.3	49	45	96	9.2	35
1937	56	31	39	59	34	15.0	10.1	8.4	9.4	9.4	9.9	13.3	109	3.6	25
1938	39	62	30	24	19.7	14.0	24	21	21	47	54	50	112	6.2	34
1939	73	62	35	36	24	12.7	29	23	17.8	15.7	33	46	135	8.3	34
1940	22	18.0	19.9	81	42	15.5	17.3	42	43	47	77	57	119	8.6	40
1941	27	23	23	32	23	12.3	5.8	33	28	21	29	41	79	2.5	25
1942	47	33	15.4	57	33	24	18.0	25	16.9	28	44	56	119	7.5	33
1943	32	134	36	34	23	14.2	14.7	47	37	58	41	45	205	7.1	42
1944	81	62	22	28	38	26	18.7	13.6	30	42	68	71	162	8.0	42
1945	51	51	86	50	29	16.1	18.0	54	49	35	44	36	180	10.3	43
1946	45	63	37	43	23	34	24	30	76	40	43	40	141	12.3	41
1947	25	16.9	15.9	50	28	14.2	27	13.2	9.2	8.8	16.4	31	90	5.3	21
1948	47	80	50	45	29	16.0	17.0	15.6	22	37	56	43	162	9.2	38
1949	76	50	33	48	24	19.6	13.7	32	16.4	38	52	93	141	7.5	41
1950	Ofullständigt observationsår														
1951-															
1955	Observationer saknas helt														
1956	88	64	13.7	30	33	15.7	12.1	20	25	28	23	68	130	7.9	39
1957	54	74	36	34	26	14.1	8.0	21	63	50	68	35	136	6.1	40
1958	34	57	31	45	52	16.9	15.3	59	22	29	26	29	113	5.9	35
1959	99	39	42	49	20	9.6	6.5	5.9	4.8	7.3	14.7	19.4	146	3.8	26
1960	34	25	28	34	22	10.5	26	38	22	18.3	53	89	121	6.8	33
1961	49	60	42	38	17.1	14.2	31	35	36	35	83	44	138	8.8	40
1962	80	72	29	69	35	24	22	61	72	28	28	29	155	13.8	46
1963	21	11.7	14.4	39	26	12.7	11.7	25	35	56	85	46	142	6.6	32
1964	36	31	15.4	17.1	27	14.1	15.3	19.3	24	54	44	79	162	9.3	31
1965	49	27	27	61	32	13.6	19.4	32	52	30	40	31	102	8.8	34
1966	15.2	20	105	75	67	20	11.0	17.2	18.9	28	34	57	148	6.1	39
1967	43	50	113	60	28	18.3	10.2	14.5	25	87	72	36	149	5.8	46
1968	31	51	65	91	34	16.2	12.5	13.0	9.7	18.6	35	29	159	7.2	34
1969	21	25	16.1	55	62	36	11.5	8.3	8.9	12.4	58	28	108	5.8	28
1970	14.3	12.2	12.3	76	74	19.4	15.0	12.2	14.0	44	68	57	192	8.3	35
1971	32	43	31	40	20	14.6	7.9	15.8	14.6	30	55	60	82	5.4	30
1972	35	21	25	56	21	24	22	30	16.1	10.9	31	86	136	9.2	32
1973	24	66	45	37	31	11.5	9.5	9.1	7.4	15.0	32	39	123	5.4	27
1974	73	72	33	17.6	9.6	7.8	6.5	6.0	18.9	46	75	85	122	5.2	37
1975	106	49	23	40	19.4	10.1	8.1	6.7	12.3	24	19.0	29	141	5.2	29
1976	44	21	15.6	30	23	15.8	8.1	6.8	5.9	9.9	13.8	35	93	5.1	19.1
1977	25	31	100	91	71	16.9	14.3	23	12.7	31	80	57	156	7.3	46
1978	55	24	61	57	16.3	9.7	9.8	11.3	34	29	50	31	115	6.7	32
1979	18.7	16.1	34	93	55	14.8	11.5	29	29	22	56	64	124	8.8	37
1980	31	18.6	14.8	43	19.7	16.6	29	18.7	35	51	87	124	174	9.3	41
1981	72	64	74	41	16.5	18.6	18.7	12.2	9.0	44	87	00	154	8.3	45
1982	23	23	64	50	38	19.3	10.4	18.2	24	16.2	38	68	96	7.2	33
1983	98	45	56	54	32	19.7	8.1	5.5	10.5	25	33	52	121	3.0	37
1984	100	45	24	40	13.5	10.1	11.9	8.4	18.8	58	43	39	142	6.0	34
1985	19.0	15.4	16.4	90	59	21	25	47	46	46	40	102	146	12.1	44
1986	75	31	34	69	51	16.4	9.8	10.1	12.8	12.1	40	45	132	7.8	34
1987	18.0	24	18.2	46	32	43	24	43	50	34	28	29	114	8.0	32
1988	95	100	42	74	26	10.3	27	31	39	67	32	41	147	9.0	49
1989	60	65	68	29	14.5	11.8	9.8	11.7	6.7	12.5	21	28	117	4.0	28
1990	76	141	67	24	15.3	11.8	17.6	11.1	18.0	80	39	31	213	4.0	44

fortsa

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1900- 1943	49	44	42	52	38	21	19.0	25	29	37	50	49	287	2.1	38
1944- 1949, 1956- 1990	51	45	41	50	32	17.2	15.5	22	26	34	47	52	213	3.0	36
1961- 1990	48	42	43	53	33	17.1	15.0	19.7	24	35	48	52	213	3.0	36

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1944. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 101-50098 VIKARESJÖN

Vattendrag: NISSAN

Sjö : Vikaresjön

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 826 km²

Höjd över havet : 155 m

Koordinater x y : 636799 - 136921

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1933-1990:											
m ³ /s	105	42	17.3	11.5	6.4	2.4	1.1	41	8.6	4.7	2.3
dm ³ /s km ²	127	50	21	13.9	7.8	2.9	1.3	50	10.4	5.7	2.8

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
1933-1990:																	
dagar/år	-	365	362	344	320	295	264	223	189	128	85	55	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
1933	7.8	7.2	10.4	6.7	4.1	4.9	5.4	7.3	3.2	6.1	9.4	3.6	23	1.4	6.4
1934	7.8	5.5	17.1	9.6	5.9	3.9	1.9	2.6	6.3	16.7	28	11.9	40	1.3	9.8
1935	8.1	15.9	14.1	13.7	4.4	5.3	3.9	2.1	9.2	30	24	18.8	52	1.7	12.5
1936	20	8.6	9.6	18.5	9.2	6.6	8.9	12.1	5.4	6.0	19.9	14.8	28	2.2	11.7
1937	14.6	7.8	8.8	23	9.7	4.3	2.6	2.1	4.6	3.5	4.1	3.9	31	1.4	7.4
1938	9.0	22	9.7	6.1	5.6	4.0	7.5	4.6	7.9	11.9	16.7	16.7	42	1.7	10.1
1939	18.1	21	14.6	13.3	8.4	4.7	14.2	8.3	5.8	5.7	10.1	14.9	35	2.2	11.6
1940	3.4	3.4	4.5	22	13.8	5.9	5.9	7.8	11.0	18.0	24	18.1	43	1.7	11.5
1941	3.5	2.9	3.9	12.0	8.0	3.2	1.5	10.2	10.6	6.0	6.4	14.0	22	1.1	6.9
1942	6.1	2.0	2.7	17.9	19.6	7.3	6.7	10.6	5.4	6.9	17.0	18.6	30	1.4	10.1
1943	12.8	40	11.7	14.0	8.6	4.1	3.6	17.4	15.6	20	13.2	9.9	66	2.4	14.1
1944	20	17.2	7.3	14.6	13.0	10.0	7.5	3.9	12.4	17.0	25	26	40	3.1	14.4
1945	16.1	14.0	27	17.6	12.5	7.6	5.7	16.0	17.2	10.4	16.4	10.9	35	2.7	14.3
1946	16.7	14.1	10.9	15.9	5.2	13.0	8.9	14.0	29	18.3	11.7	10.2	48	2.7	13.9
1947	10.4	4.3	8.0	11.3	15.4	5.3	12.7	3.0	2.1	1.5	4.2	10.5	21	1.4	7.4
1948	12.1	25	21	18.6	12.6	8.3	7.8	8.7	9.9	18.2	16.8	16.4	37	4.5	14.6
1949	16.8	18.7	13.7	19.0	11.5	4.2	2.4	5.6	6.5	13.4	16.8	19.2	30	1.9	12.3
1950	18.1	11.9	14.6	27	15.3	8.8	3.6	4.4	5.7	14.5	16.2	22	36	2.2	13.5
1951	13.3	9.4	7.6	49	24	6.4	3.7	4.3	4.8	4.1	4.7	21	105	2.2	12.7
1952	18.2	7.7	4.1	7.9	7.0	7.1	2.6	6.0	8.5	19.1	19.2	13.4	23	1.9	10.1
1953	5.9	7.6	16.5	22	10.9	12.6	7.6	10.4	16.4	10.4	20	11.4	33	4.5	12.6
1954	16.2	7.9	10.7	21	10.8	9.0	16.5	17.5	20	27	27	23	41	3.6	17.3
1955	14.6	11.2	4.3	12.2	23	7.5	3.3	1.9	3.1	4.6	5.3	8.6	29	1.4	8.3
1956	24	8.3	3.9	14.8	10.5	4.0	3.7	3.2	10.9	8.2	5.8	14.0	33	1.7	9.3
1957	13.9	21	11.6	9.8	12.9	6.3	3.0	5.9	23	14.9	25	7.6	32	2.2	12.8
1958	8.4	12.7	8.5	7.1	18.6	7.8	7.4	18.2	7.0	7.4	7.5	7.7	27	3.8	9.8
1959	24	15.7	13.5	14.6	7.2	3.3	1.9	2.7	2.3	2.6	7.6	6.7	37	1.3	8.5
1960	12.5	8.4	6.3	11.0	6.1	4.0	11.4	15.1	7.0	8.4	20	24	26	3.0	11.2

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	25	19.7	14.6	12.3	6.6	4.5	10.2	12.6	11.2	9.3	29	19.9	36	3.4	14.6
1962	23	21	8.8	27	15.1	9.8	6.0	15.8	28	9.6	7.8	9.0	47	4.3	14.9
1963	4.3	2.9	3.3	14.2	9.3	2.9	3.4	4.1	10.1	11.1	17.4	18.7	35	2.4	8.4
1964	7.9	5.6	3.1	4.6	9.8	3.4	3.7	3.2	7.0	17.4	13.2	22	35	2.4	8.4
1965	14.9	7.0	7.3	22	10.1	3.3	5.1	9.3	21	9.2	12.8	5.9	39	2.4	10.6
1966	5.3	5.3	28	25	33	6.0	4.1	5.0	4.7	5.6	8.7	14.0	68	2.3	12.1
1967	9.5	10.7	37	19.6	8.4	4.9	4.2	5.2	8.8	28	25	7.2	70	3.2	14.1
1968	6.1	15.2	16.9	35	12.3	5.3	6.4	4.4	3.0	5.8	12.6	8.6	72	2.2	10.9
1969	4.4	8.3	4.5	25	25	10.3	3.3	2.2	2.3	3.7	17.1	8.5	45	1.4	9.5
1970	3.4	2.7	3.2	21	25	5.9	4.0	3.3	3.4	14.3	28	17.4	87	2.3	10.9
1971	9.5	10.0	8.8	14.6	8.0	3.9	3.6	7.5	5.1	8.3	16.2	15.4	24	2.4	9.2
1972	8.2	6.1	9.5	22	8.2	9.6	16.4	16.8	5.6	3.8	10.2	26	40	3.4	11.9
1973	6.7	17.9	15.0	13.0	11.1	4.0	2.6	2.6	2.1	3.4	7.4	8.6	26	1.4	7.8
1974	21	23	10.2	6.1	2.8	2.4	2.3	2.7	7.6	19.7	26	26	37	1.9	12.4
1975	35	17.7	8.9	11.4	8.3	4.0	2.5	2.1	4.4	9.1	5.7	11.3	48	1.4	10.1
1976	11.8	5.6	5.5	10.2	8.8	6.8	2.4	1.6	1.6	4.9	5.7	11.5	17.7	1.4	6.4
1977	7.0	8.5	28	37	33	6.9	6.1	6.6	5.0	11.9	27	18.1	68	3.6	16.3
1978	17.8	7.6	16.2	27	6.5	3.5	5.5	4.1	16.4	11.0	16.9	10.6	58	2.7	11.9
1979	4.7	4.0	7.2	29	20	5.3	4.8	16.5	11.2	7.9	17.4	19.6	42	3.6	12.4
1980	8.5	5.2	4.4	17.4	7.9	3.4	6.9	7.2	14.1	16.8	28	32	48	2.4	12.6
1981	21	17.9	21	15.9	6.6	7.8	7.8	3.7	2.6	14.2	27	23	53	2.4	14.0
1982	7.1	6.3	17.2	24	11.7	5.6	3.1	3.8	6.6	4.7	12.1	26	36	1.7	10.7
1983	29	15.3	14.6	17.9	10.3	6.3	2.9	2.1	2.7	7.6	8.3	12.3	32	1.4	10.7
1984	27	12.4	6.6	21	6.5	3.9	5.6	3.6	5.8	20	16.7	13.6	36	2.8	12.0
1985	7.0	5.6	4.5	29	22	8.3	10.6	14.3	17.3	16.6	14.7	31	46	3.8	15.1
1986	20	11.5	8.4	28	23	7.1	3.5	3.8	4.6	4.8	15.5	16.2	47	2.6	12.2
1987	5.4	6.0	4.5	24	10.5	17.4	9.4	16.8	13.4	11.4	10.3	9.8	35	3.2	11.5
1988	27	30	11.0	31	12.4	4.5	7.1	10.5	16.4	24	13.8	11.7	45	2.4	16.5
1989	22	20	21	11.3	5.3	3.0	2.1	2.7	2.6	4.0	6.8	8.0	35	1.6	9.0
1990	19.7	45	24	8.9	5.2	5.2	8.4	4.8	6.3	23	13.0	10.6	66	3.2	14.3
1933-1990	13.6	12.5	11.5	18.2	12.0	6.1	5.8	7.3	9.0	11.6	15.4	15.0	105	1.1	11.5
1961-1990	14.0	12.5	12.4	20	12.8	5.8	5.5	6.6	8.4	11.4	15.7	15.8	87	1.4	11.7

Station: 103-50101 SKOGSFORSEN

Vattendrag: ÄTRAN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 2439 km²

Höjd över havet : 103 m

Koordinater x y : 633353 - 132204

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1911-1938,											
1944-1946:											
m ³ /s	209	129	61	39	20	10.0	4.1	128	31	17.1	8.7
dm ³ /s km ²	86	53	25	16.0	8.2	4.1	1.7	53	12.7	7.0	3.6
regl. period											
1947-1990:											
m ³ /s	241	112	50	33	16.3	7.8	0.00	112	28	17.7	9.3
dm ³ /s km ²	99	46	20	13.7	6.7	3.2	0.00	46	11.5	7.2	3.8

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
oregl. period																	
1911-1938,																	
1944-1946:																	
dagar/år	-	365	365	358	339	317	291	254	225	155	99	63	5				
regl. period																	
1947-1990:																	
dagar/år	365	365	363	355	345	329	306	255	213	122	66	38	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
1911	69	56	79	53	62	17.2	15.0	8.4	6.9	24	97	61	144	5.3	46
1912	39	17.6	70	62	26	54	25	37	48	36	78	132	187	13.0	52
1913	81	56	79	59	25	18.2	12.8	8.2	12.2	13.9	60	81	154	6.1	42
1914	62	104	73	69	31	11.8	7.4	7.6	5.5	6.4	13.9	72	138	4.1	38
1915	41	25	30	69	46	20	11.6	19.5	8.0	8.5	18.0	36	110	5.3	28
1916	99	52	33	84	51	35	26	13.0	13.8	52	52	56	151	9.8	47
1917	27	17.5	12.5	48	62	17.4	11.7	15.2	32	60	81	91	127	8.0	40
1918	48	90	41	49	22	10.6	14.9	11.4	51	69	49	47	128	8.3	42
1919	62	35	32	79	40	17.9	18.8	20	37	44	36	49	128	12.0	39
1920	38	91	103	81	80	36	27	60	40	24	26	22	141	16.0	52
1921	56	51	59	50	25	11.9	7.6	13.8	17.6	14.7	25	42	93	6.4	31
1922	38	18.0	54	32	51	16.6	16.5	15.9	35	23	17.2	27	88	12.0	29
1923	55	50	25	30	45	33	17.4	48	79	89	141	66	199	13.0	56
1924	31	24	16.2	74	103	56	45	49	72	75	64	49	129	13.0	55
1925	100	83	42	33	24	16.1	12.9	11.4	11.9	17.4	32	21	146	9.4	33
1926	56	45	65	38	27	37	17.2	15.2	15.1	33	55	38	98	11.0	37
1927	52	68	57	60	46	47	90	48	47	88	97	35	209	21	61
1928	31	61	27	35	21	13.0	12.2	47	50	59	88	82	154	9.4	44
1929	33	16.7	18.9	34	45	24	16.3	16.7	12.5	35	59	92	157	10.5	34
1930	88	39	29	29	30	19.5	14.3	33	28	40	75	55	106	10.1	40

fortsa

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	61	42	26	42	78	47	31	28	29	28	31	31	109	18.9	39
1932	76	35	15.4	40	29	13.1	9.1	9.1	13.5	30	36	45	110	7.9	29
1933	26	27	35	28	15.0	13.8	21	20	10.2	16.4	19.8	10.1	79	7.6	20
1934	24	26	47	29	17.2	11.1	7.4	7.9	18.5	45	84	44	112	6.5	30
1935	28	62	52	46	21	22	12.3	8.4	30	86	81	65	149	7.0	43
1936	64	39	28	50	35	15.5	21	24	13.0	14.1	36	45	87	8.8	32
1937	61	44	34	59	40	16.4	10.4	8.7	11.4	10.3	9.8	12.6	103	6.5	26
1938	24	56	33	24	17.8	12.8	20	11.1	12.4	32	46	50	97	7.9	28
1939	Ofullständigt observationsår														
1940-															
1943	Observationer saknas helt														
1944	71	60	27	29	32	23	17.0	13.1	37	40	65	78	134	9.4	41
1945	48	46	87	53	34	18.0	18.7	31	35	33	42	34	116	13.2	40
1946	40	55	35	38	25	29	21	28	56	41	39	43	110	13.8	37
1947	26	15.2	12.7	39	27	16.0	23	13.2	7.8	8.9	17.2	20	64	5.5	18.8
1948	28	51	45	43	25	16.4	16.2	17.4	21	32	46	40	108	12.2	32
1949	70	50	36	48	25	19.2	12.8	23	20	41	49	83	119	8.3	40
1950	50	53	54	72	27	16.4	13.9	14.4	24	38	46	59	95	10.8	39
1951	40	38	33	147	59	18.6	13.5	14.9	17.2	12.2	13.6	46	235	5.2	38
1952	35	33	25	23	15.8	16.7	7.8	19.7	27	46	47	37	70	4.6	28
1953	31	41	35	54	25	26	16.8	36	43	42	46	44	80	14.2	37
1954	50	35	36	40	31	23	24	43	63	92	86	74	149	16.3	50
1955	42	40	30	33	59	24	13.7	11.5	11.7	15.8	17.7	28	103	6.2	27
1956	51	31	26	30	24	16.4	9.9	21	24	32	25	46	90	5.7	28
1957	43	66	42	37	32	14.2	11.0	24	62	56	72	37	105	1.4	41
1958	36	45	36	38	38	19.0	18.0	38	25	28	26	28	80	12.5	31
1959	63	44	50	49	24	14.2	7.6	8.2	6.3	7.8	14.3	18.4	111	4.2	25
1960	28	24	28	27	15.0	10.8	24	25	28	25	44	87	134	6.7	30
1961	55	55	43	40	22	16.0	24	31	35	35	63	45	102	13.5	38
1962	67	64	36	72	44	29	22	44	75	35	37	30	134	16.3	46
1963	23	18.9	16.8	28	18.6	9.6	12.4	22	26	38	61	46	94	6.0	27
1964	40	36	23	22	21	11.6	13.7	14.1	25	42	36	63	101	8.1	29
1965	52	37	34	45	31	18.2	19.6	28	44	34	44	32	82	14.6	35
1966	27	29	72	77	75	23	16.7	18.4	19.9	26	29	35	119	12.7	37
1967	32	39	86	63	34	20	14.4	18.0	25	67	71	38	114	10.8	42
1968	33	40	61	89	41	19.5	19.8	16.8	16.3	22	37	29	155	9.4	35
1969	22	26	16.1	44	54	31	11.5	10.3	11.8	13.0	41	29	80	7.3	26
1970	16.6	13.4	12.6	50	61	21	14.6	12.9	16.8	34	56	49	137	9.2	30
1971	39	39	35	36	18.8	12.2	8.0	15.3	16.3	29	43	45	71	4.4	28
1972	31	24	22	39	22	27	28	33	18.5	12.8	26	66	92	8.5	29
1973	34	52	45	40	28	16.5	10.8	10.0	7.5	12.0	23	27	79	5.5	25
1974	47	61	40	24	12.2	7.3	6.4	6.6	16.1	31	52	71	98	4.4	31
1975	113	58	33	33	19.2	12.8	7.0	3.9	11.3	16.5	15.0	24	181	2.8	29
1976	29	22	17.1	26	18.6	14.2	7.0	4.8	4.5	10.1	13.5	29	54	2.2	16.3
1977	23	28	61	88	78	21	17.7	19.1	14.5	31	64	54	136	11.1	42
1978	56	34	49	54	22	14.2	15.0	10.3	25	24	40	30	93	6.8	31
1979	21	17.3	25	58	56	20	14.3	24	28	26	46	47	92	10.4	32
1980	34	26	18.7	32	15.4	13.2	24	20	33	44	57	111	241	6.7	36
1981	64	58	61	47	22	18.0	21	15.0	11.0	37	57	47	124	5.4	38
1982	29	30	46	45	43	19.4	12.5	14.3	22	17.5	38	68	104	7.3	32
1983	94	50	45	48	35	21	13.9	9.0	11.4	22	28	34	115	5.0	34
1984	69	44	32	39	19.5	13.2	13.3	12.0	17.7	38	40	37	90	7.5	31
1985	27	21	19.1	64	55	25	26	35	47	46	43	81	111	14.7	41
1986	61	37	37	56	47	20	12.9	12.6	17.1	18.3	38	44	69	3.6	33
1987	28	27	18.9	42	28	48	30	41	37	30	34	30	103	5.9	33
1988	65	94	44	68	29	15.7	21	24	33	50	38	45	135	4.7	44
1989	49	67	69	41	20	15.8	21	24	10.6	16.1	30	26	86	0.00	32
1990	61	133	82	39	22	16.8	25	17.4	19.5	48	38	40	184	6.0	45
1911-															
1938,															
1944-															
1946	53	48	44	49	39	24	19.6	22	29	38	53	52	209	4.1	39
1947-															
1990	44	42	38	48	33	18.7	16.3	19.9	24	31	41	45	241	0.00	33

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961-1990	45	43	40	48	34	19.0	16.8	18.9	23	30	41	45	241	0.00	34

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1947. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

103 Ätran

Station: 103- 364 HILLARED

Vattendrag: ÄTRAN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 768 km²

Höjd över havet : 156 m

Koordinater x y : 639006 - 134075

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1932-1946:											
m ³ /s	36	23	11.4	8.4	4.6	2.1	0.52	26	6.5	4.1	2.7
dm ³ /s km ²	47	30	14.8	11.0	6.0	2.8	0.68	34	8.4	5.4	3.5
regl. period											
1947-1990:											
m ³ /s	60	34	14.3	9.8	4.0	2.9	1.2	35	8.0	5.2	3.0
dm ³ /s km ²	78	44	18.6	12.7	5.2	3.8	1.6	46	10.4	6.7	3.9

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																	
1932-1946:																	
dagar/år	365	365	365	358	334	291	244	192	160	88	43	24					
regl. period																	
1947-1990:																	
dagar/år	-	365	364	360	345	322	293	234	190	117	51	24	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
1932	16.8	10.8	4.1	11.1	9.9	5.1	3.4	3.3	3.6	4.2	5.7	10.6	23	2.3	7.4
1933	9.0	4.7	8.1	10.5	4.4	3.0	4.0	5.4	3.8	4.1	5.5	3.8	14.4	1.5	5.5
1934	5.1	6.9	12.8	9.5	5.1	2.7	2.4	3.2	4.2	7.4	19.6	12.7	24	1.5	7.6
1935	7.7	12.6	14.8	12.7	6.2	5.5	3.4	3.0	5.2	21	26	19.4	34	1.8	11.4

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	18.1	8.7	6.3	15.5	13.2	4.5	4.0	5.7	3.9	3.8	7.5	11.2	23	2.1	8.5
1937	14.7	7.6	6.9	18.5	14.4	5.8	3.1	3.8	3.4	3.4	3.1	3.9	23	0.52	7.4
1938	3.8	15.9	9.9	7.5	4.2	3.5	4.8	3.3	3.5	7.1	11.6	16.3	23	1.8	7.6
1939	14.6	19.7	11.9	6.6	7.4	3.0	8.4	8.1	3.8	3.7	4.6	11.4	24	1.8	8.6
1940	5.8	5.2	4.4	14.9	16.6	7.1	3.4	4.0	7.1	14.8	17.3	17.7	26	2.0	9.9
1941	7.4	5.5	4.1	5.3	6.9	3.3	3.2	3.7	3.9	4.0	3.6	4.1	14.8	1.9	4.6
1942	10.6	8.2	3.6	6.8	8.0	5.3	5.3	4.3	3.5	4.0	8.6	11.9	16.3	1.2	6.7
1943	11.5	30	15.6	10.7	7.7	4.2	4.2	4.6	3.9	9.3	8.7	10.1	16	2.7	9.9
1944	15.4	17.3	9.5	7.3	10.5	7.4	6.1	4.3	5.2	8.6	16.4	21	26	3.0	10.8
1945	15.3	12.0	19.8	15.8	12.2	6.6	5.7	5.2	6.2	6.1	10.9	9.4	24	3.7	10.4
1946	12.4	13.3	9.4	13.3	9.1	7.4	6.9	7.2	9.5	13.1	9.2	13.0	17.8	4.1	10.3
1947	11.1	8.0	6.4	7.9	9.5	6.4	5.5	4.4	3.1	3.2	4.9	5.8	14.4	1.6	6.3
1948	10.0	7.8	10.6	12.7	8.0	5.0	5.3	6.4	4.2	5.6	12.6	10.2	19.4	2.6	8.2
1949	17.0	13.4	13.7	11.6	8.6	5.6	4.0	6.0	8.1	7.6	11.3	25	33	2.9	11.0
1950	15.8	14.9	17.1	22	9.8	5.6	4.6	4.5	4.9	5.2	8.6	19.4	29	2.7	11.0
1951	13.8	12.7	14.1	36	22	7.2	5.5	5.7	6.5	5.7	4.0	7.7	60	1.6	11.7
1952	9.9	13.4	8.0	7.1	5.7	5.8	4.1	5.3	7.5	7.6	13.4	12.7	20	2.7	8.3
1953	13.5	11.7	8.2	18.0	9.2	8.0	7.2	8.3	8.6	13.8	10.4	13.3	26	5.2	10.8
1954	14.1	15.4	11.1	7.1	9.6	8.1	7.3	11.0	14.5	25	26	23	45	3.9	14.3
1955	14.3	14.6	12.8	6.2	13.1	9.2	5.0	5.3	4.4	5.6	5.0	6.8	21	2.6	8.5
1956	7.8	15.4	8.8	5.4	5.9	6.2	4.1	6.0	6.8	7.9	8.6	5.3	21	2.7	7.3
1957	9.1	20	13.9	12.7	13.6	7.7	5.2	5.7	18.8	17.6	20	12.0	30	3.0	13.0
1958	14.9	10.5	14.3	7.9	12.3	9.3	6.2	9.5	11.9	9.9	7.5	5.7	18.6	2.4	10.0
1959	11.6	16.1	17.9	17.4	9.1	5.3	3.2	3.9	3.6	3.9	4.5	5.4	29	2.6	8.4
1960	6.3	9.7	8.4	6.8	5.3	4.5	4.5	8.8	13.1	12.3	8.4	29	46	3.3	9.7
1961	19.4	15.3	14.3	14.5	7.0	6.2	5.7	9.7	13.3	11.2	11.9	14.3	33	4.5	11.9
1962	21	17.9	12.9	18.9	15.5	11.1	7.8	9.9	18.4	14.9	14.3	8.2	39	5.9	14.1
1963	5.4	4.4	3.6	3.8	5.7	4.8	5.3	6.1	8.8	8.9	15.7	13.1	33	3.2	7.1
1964	8.9	7.4	4.4	4.0	3.3	3.9	3.9	5.0	6.5	7.6	9.8	18.6	31	2.0	6.9
1965	15.2	12.4	11.3	10.4	11.7	6.5	5.6	10.5	11.6	15.6	15.8	12.5	29	3.5	11.6
1966	12.0	10.2	16.5	27	29	9.4	6.3	6.8	7.8	9.2	7.6	5.8	50	3.2	12.2
1967	12.3	10.8	22	21	11.3	7.0	3.8	5.2	6.8	16.1	26	13.9	50	2.4	13.0
1968	11.9	10.1	11.1	26	12.6	6.5	4.2	5.4	6.2	5.9	11.8	11.0	45	3.0	10.2
1969	6.6	8.8	4.7	5.5	23	10.5	3.5	3.7	4.9	4.9	5.0	13.4	43	2.4	7.9
1970	9.2	6.5	3.6	7.1	23	7.2	4.1	4.2	6.0	8.8	8.8	13.1	41	2.1	8.5
1971	13.6	12.7	11.3	7.6	3.2	3.0	2.4	3.5	6.0	11.4	10.4	11.5	17.0	1.9	8.0
1972	12.7	7.6	4.0	6.2	6.6	8.0	10.9	15.9	10.9	6.8	4.1	18.8	38	2.8	9.4
1973	13.7	10.2	12.7	12.1	5.8	5.3	2.9	3.2	2.9	3.4	3.5	4.3	26	2.4	6.6
1974	8.0	17.5	14.3	7.3	3.2	2.3	1.9	2.2	3.0	4.0	12.0	22	36	1.4	8.1
1975	35	17.4	10.7	8.6	3.4	2.8	2.5	1.6	3.5	3.3	4.2	4.4	50	1.2	8.0
1976	4.4	5.2	4.6	4.1	2.8	3.1	2.1	1.7	2.2	2.8	3.5	12.2	21	1.3	4.0
1977	10.9	6.6	10.1	29	27	7.0	4.7	5.9	3.7	9.1	11.4	17.4	48	2.6	11.9
1978	18.0	15.7	11.5	15.4	7.4	4.6	4.2	4.1	6.4	8.2	7.4	11.0	19.9	2.9	9.5
1979	8.8	6.7	6.3	9.5	19.3	7.6	4.6	6.0	11.0	11.1	7.9	12.4	29	3.6	9.3
1980	14.8	10.7	5.6	4.7	3.8	3.9	5.7	6.9	10.2	12.7	11.4	28	45	3.0	9.8
1981	18.6	15.8	16.6	15.4	6.4	5.2	6.3	5.8	4.9	8.4	9.3	16.0	36	2.9	10.7
1982	13.0	12.3	7.9	12.1	12.2	6.6	4.8	4.2	6.9	4.1	5.2	14.7	32	3.0	8.6
1983	29	16.4	12.8	14.1	10.7	8.1	4.9	3.5	2.7	3.6	7.9	8.4	35	1.7	10.1
1984	12.7	13.2	14.5	8.0	6.6	4.4	4.9	4.5	5.7	7.5	14.9	13.4	20	3.3	9.2
1985	13.1	9.2	6.0	13.6	21	9.2	8.4	8.6	12.0	14.6	11.8	24	44	3.8	12.7
1986	17.9	9.3	6.5	16.0	18.6	6.8	5.2	4.6	5.9	6.0	7.2	9.6	36	3.7	9.5
1987	10.1	8.2	4.5	5.7	9.8	16.6	11.1	12.0	9.2	10.6	11.9	8.0	33	3.3	9.8
1988	10.9	25	14.7	17.5	9.8	5.3	5.7	7.4	10.1	12.3	14.1	11.6	36	4.3	12.0
1989	12.0	17.3	18.2	13.1	6.5	4.1	2.9	4.3	3.8	4.5	8.3	4.7	29	2.8	8.2
1990	10.7	40	24	12.7	5.2	4.5	7.3	6.8	6.0	10.4	12.4	13.6	58	3.4	12.7
1932-															
1946	11.2	11.9	9.4	11.1	9.1	5.0	4.6	4.6	4.7	7.6	10.6	11.8	36	0.52	8.4
1947-															
1990	13.2	12.8	11.1	12.5	10.8	6.5	5.1	6.1	7.6	8.8	10.2	13.0	60	1.2	9.8
1961-															
1990	13.7	12.7	10.7	12.4	11.0	6.4	5.1	6.0	7.2	8.6	10.2	13.0	58	1.2	9.7

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1947.

Station: 103- 1166 ASSMEBRO

Vattendrag: ASSMAN

Sjö :

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 653 km²

Höjd över havet : 135 m

Koordinater x y : 637065 - 133949

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1926-1930,											
1934-1990:											
m ³ /s	79	42	17.0	9.3	5.0	1.2	0.09	39	7.0	3.9	1.7
dm ³ /s km ²	121	65	26	14.2	7.7	1.8	0.14	60	10.7	6.0	2.6

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
regl. period																	
1926-1930,																	
1934-1990:																	
dagar/år	364	362	355	341	321	301	274	235	196	120	79	53	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
1926	8.4	4.9	6.9	6.9	7.8	7.4	2.9	1.9	3.2	7.4	12.2	10.2	24	1.5	6.7
1927	8.7	14.0	15.7	16.0	10.6	25	31	17.9	19.5	23	15.6	6.7	61	4.2	17.0
1928	7.2	7.1	5.2	9.7	3.6	2.3	1.9	12.1	14.4	16.7	16.6	15.3	29	1.4	9.3
1929	4.7	3.4	2.5	5.0	6.3	3.5	2.9	1.6	2.4	12.0	13.2	25	52	0.82	6.9
1930	19.8	6.0	6.0	6.6	9.3	3.5	2.9	9.3	6.3	10.2	24	12.2	33	1.4	9.7
1931-															
1933	Observationer saknas helt														
1934	1.8	3.7	14.3	6.3	3.9	2.2	1.4	1.8	5.2	15.8	21	8.2	40	1.0	7.1
1935	5.3	18.6	9.5	10.4	3.9	5.1	2.0	1.3	10.8	27	19.6	16.1	61	0.90	10.7
1936	18.0	6.0	7.7	13.9	6.0	3.4	5.2	4.6	3.0	4.3	9.6	10.9	33	1.6	7.7
1937	11.8	5.0	7.3	17.1	7.4	2.7	1.8	1.8	3.7	2.2	2.7	3.1	32	1.0	5.6
1938	9.6	16.4	8.2	6.2	5.5	3.0	5.4	2.4	3.6	7.9	17.2	10.1	45	1.4	7.9
1939	18.1	16.1	9.1	7.4	6.1	3.1	12.1	6.1	3.6	3.7	6.8	11.1	43	1.6	8.6
1940	4.5	3.6	4.8	27	13.1	3.8	3.9	9.4	14.2	12.3	22	13.1	48	1.8	10.9
1941	5.1	3.9	4.3	9.2	5.5	3.4	1.6	7.7	4.8	4.2	6.3	7.2	21	0.48	5.3
1942	6.4	3.8	3.4	16.2	5.9	4.1	3.7	5.3	3.7	6.5	10.6	14.6	54	1.6	7.0
1943	7.6	34	8.6	9.6	7.4	3.6	4.2	12.0	8.6	14.5	9.4	9.7	66	1.7	10.6
1944	18.5	13.8	5.4	9.9	8.7	5.8	3.5	2.9	12.7	12.5	20	17.5	51	0.95	10.9
1945	8.7	10.6	24	10.6	8.5	4.0	5.1	11.0	8.8	8.6	10.9	8.5	42	2.3	9.9
1946	10.2	12.2	9.2	9.7	6.0	8.8	5.0	8.5	19.3	8.5	10.6	11.5	44	2.7	9.9
1947	6.6	3.2	6.1	13.8	5.6	3.5	6.1	2.9	1.3	1.2	4.1	4.9	24	0.48	5.0
1948	9.0	16.5	14.7	10.5	6.9	4.4	4.9	4.0	6.2	10.2	11.4	10.6	48	2.1	9.1
1949	18.1	11.8	7.4	13.6	4.9	4.3	2.6	5.2	3.3	14.0	15.6	24	49	1.0	10.4
1950	11.4	13.3	15.5	19.3	6.6	3.6	2.5	2.2	6.3	11.0	14.8	15.5	42	0.74	10.1

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1951	10.3	8.7	7.5	4.4	11.6	3.7	2.7	2.5	2.9	1.9	4.5	13.8	79	0.81	9.4
1952	9.1	5.6	5.3	7.0	4.2	4.8	2.0	6.0	7.4	16.3	13.8	7.5	28	0.67	7.4
1953	8.5	8.9	10.9	15.9	6.1	7.1	3.6	10.7	12.4	9.2	11.6	10.7	33	2.1	9.6
1954	14.2	5.9	6.8	11.2	8.6	7.3	7.4	11.7	17.3	25	21	18.0	53	3.7	12.9
1955	7.6	9.9	5.3	9.0	18.9	4.9	3.1	1.9	2.3	4.0	4.8	8.9	43	0.36	6.7
1956	16.9	7.6	5.4	10.8	7.5	3.7	2.5	4.7	6.0	7.9	5.2	15.1	41	0.56	7.8
1957	12.5	17.6	10.1	9.6	8.9	3.7	3.2	7.2	18.3	14.2	18.0	10.1	42	0.93	11.1
1958	9.0	13.9	7.8	12.5	10.1	5.0	5.1	11.8	5.1	6.6	7.2	7.8	31	1.3	8.5
1959	23	8.8	14.1	11.7	4.3	2.8	1.2	1.4	0.95	1.4	3.9	5.9	51	0.18	6.6
1960	10.1	4.2	6.7	8.9	4.6	2.9	9.7	8.2	6.9	6.5	17.0	26	40	1.3	9.3
1961	11.7	17.1	11.6	10.1	5.2	3.1	8.1	9.3	9.5	9.9	21	13.7	40	1.4	10.8
1962	22	16.0	6.1	24	11.5	7.0	5.9	15.3	22	7.8	8.8	9.6	43	2.4	13.0
1963	5.7	3.6	4.0	11.5	5.9	1.6	2.7	5.8	8.1	12.0	21	10.2	35	0.32	7.7
1964	9.7	7.2	4.1	6.4	7.7	3.2	4.3	3.9	8.3	15.6	11.6	21	40	1.1	8.6
1965	12.8	6.2	8.5	16.7	8.0	4.5	4.5	7.2	14.0	7.5	12.7	8.7	35	2.4	9.3
1966	7.0	9.8	26	22	23	5.4	3.1	3.4	5.0	7.6	9.7	13.6	47	0.18	11.2
1967	9.7	12.2	31	17.0	10.2	4.5	2.0	4.7	8.6	26	18.2	9.0	50	0.16	12.8
1968	8.2	12.0	20	23	11.7	4.3	5.8	3.9	2.3	6.4	11.9	6.9	54	0.77	9.7
1969	5.4	8.2	5.3	19.5	17.0	7.2	2.0	2.8	2.8	3.4	17.6	9.8	39	0.36	8.4
1970	4.9	1.9	0.20	22	16.3	3.9	3.1	3.5	3.3	12.3	22	13.4	60	0.09	9.0
1971	11.6	10.2	9.2	12.1	5.8	2.3	1.7	4.9	4.2	9.2	15.4	15.5	28	0.48	8.5
1972	6.6	4.6	7.5	15.5	6.7	8.3	11.0	9.4	4.1	3.2	9.7	23	41	1.2	9.1
1973	8.2	16.3	11.1	12.2	9.3	4.1	1.6	1.3	1.6	3.1	8.6	9.2	30	0.29	7.1
1974	16.1	18.1	10.3	5.4	2.0	1.6	1.8	2.2	6.3	13.8	19.3	22	35	0.32	9.8
1975	30	12.7	7.4	9.6	5.3	2.5	1.1	1.1	2.8	5.3	4.5	7.2	46	0.24	7.5
1976	10.3	4.7	4.1	7.7	6.2	3.6	1.6	1.3	1.2	3.9	5.2	10.7	18.6	0.32	5.1
1977	6.4	7.5	24	27	21	4.6	4.1	4.7	3.5	9.1	24	14.0	51	0.41	12.6
1978	14.8	7.6	15.7	18.5	4.5	2.9	3.5	2.2	8.4	6.6	13.9	7.5	44	0.41	8.8
1979	4.9	4.3	6.5	21	15.2	4.2	3.7	9.1	6.7	8.7	14.4	14.7	33	2.0	9.4
1980	7.8	5.0	4.0	11.2	4.9	2.9	7.0	5.2	10.7	13.7	22	30	49	1.7	10.4
1981	16.8	15.3	17.8	11.2	5.2	5.1	5.3	3.3	1.7	11.2	21	13.1	44	0.46	10.6
1982	6.1	6.5	16.0	14.1	11.5	4.5	2.5	3.3	6.0	4.4	13.6	21	33	0.27	9.1
1983	26	11.1	11.9	13.5	8.4	4.3	2.3	1.2	2.2	7.0	8.0	10.9	34	0.12	8.9
1984	25	9.3	6.9	13.8	5.2	2.6	2.3	1.9	4.4	14.4	10.7	10.8	41	0.36	9.0
1985	5.5	5.0	4.5	22	14.4	7.6	7.7	11.4	14.7	14.2	13.2	27	52	2.5	12.3
1986	15.3	8.8	11.5	21	15.3	5.2	2.0	2.4	4.8	4.2	13.4	13.7	40	0.73	9.8
1987	7.1	6.6	6.0	12.9	8.1	16.2	6.8	13.2	10.6	9.1	9.5	6.9	45	2.2	9.4
1988	20	24	9.4	22	7.3	3.6	8.1	8.1	13.0	17.2	10.2	13.5	44	2.1	13.0
1989	14.3	19.8	19.0	8.7	4.6	3.6	2.8	2.9	2.7	5.2	8.2	6.1	34	1.0	8.1
1990	21	35	17.8	8.0	5.2	4.2	6.1	4.1	5.8	16.7	10.7	10.1	62	2.6	11.9
1926- 1930, 1934-															
1990	11.5	10.4	9.9	13.8	8.3	4.8	4.5	5.7	7.2	9.9	13.1	12.8	79	0.09	9.3
1961-															
1990	12.4	10.9	11.2	15.3	9.4	4.6	4.1	5.1	6.6	9.6	13.7	13.4	62	0.09	9.7

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 105-50102 ÅS

Vattendrag: VISKAN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 2160 km²

Höjd över havet : 2 m

Koordinater x y : 635140 - 128901

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1909-1990:											
m ³ /s	301	153	56	34	14.8	3.8	0.98	151	24	12.2	4.7
dm ³ /s km ²	139	71	26	15.6	6.9	1.8	0.45	70	11.3	5.6	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
regl. period																	
1909-1990:																	
dagar/år	365	364	350	331	308	286	267	229	200	137	94	68	13	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
1909	33	15.9	12.7	44	46	21	29	16.9	37	58	51	70	117	8.9	36
1910	69	63	67	32	31	11.9	10.0	31	20	14.7	35	52	122	5.3	36
1911	64	49	64	28	34	9.4	8.3	6.0	6.0	15.6	82	43	129	3.9	34
1912	43	19.1	59	48	16.7	45	16.9	29	40	29	69	104	143	7.0	43
1913	63	48	65	37	18.4	12.1	9.6	7.5	9.9	13.5	51	73	122	4.6	34
1914	66	115	69	62	24	10.1	8.6	8.3	6.6	6.5	12.0	77	172	4.6	38
1915	47	27	28	52	19.9	9.2	10.1	13.5	9.6	10.7	17.4	28	108	4.6	23
1916	101	44	19.2	47	26	22	15.4	10.1	13.7	42	38	41	157	4.4	35
1917	23	12.9	12.9	36	30	9.0	8.0	13.7	22	63	62	59	143	3.6	29
1918	42	70	22	33	11.3	7.1	9.7	8.3	61	57	35	44	137	5.1	33
1919	58	30	19.6	77	18.9	9.7	12.9	16.2	34	36	37	50	143	5.2	33
1920	46	93	87	62	62	13.0	22	44	37	16.0	26	18.3	144	6.3	44
1921	67	38	48	32	12.3	8.0	7.4	14.2	16.7	14.0	18.2	45	126	4.1	27
1922	32	15.0	36	16.7	28	8.1	11.2	12.7	23	14.9	15.3	23	76	3.7	19.7
1923	49	36	14.6	15.7	29	18.8	11.7	54	73	89	128	53	199	7.1	48
1924	36	26	19.3	67	76	28	25	44	84	71	57	46	170	8.8	48
1925	103	73	29	19.1	13.2	10.6	11.6	11.0	9.5	14.9	31	23	174	5.2	29
1926	49	34	49	20	17.7	25	12.6	14.0	14.0	28	47	29	119	6.5	28
1927	50	58	42	47	32	35	71	41	57	114	104	26	203	10.0	56
1928	35	61	22	28	11.9	7.8	7.2	43	31	43	94	55	212	3.0	36
1929	23	21	21	20	42	17.2	11.1	11.5	10.4	44	70	101	187	4.7	33
1930	89	23	17.9	20	22	11.2	10.0	35	28	39	73	40	139	2.5	34
1931	33	31	15.3	39	66	30	19.3	35	31	26	26	38	113	8.4	33
1932	98	26	18.3	39	17.0	9.6	7.2	5.9	12.2	23	33	41	191	3.0	28
1933	28	35	31	19.0	12.3	6.7	26	18.4	8.5	12.3	18.1	7.5	82	3.0	18.5
1934	27	21	46	21	12.2	6.2	3.8	7.2	17.3	80	97	38	174	2.5	31
1935	29	69	40	37	17.4	18.8	15.9	8.2	43	104	81	60	203	4.4	43

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	58	33	22	38	27	10.6	17.0	13.6	14.1	13.0	44	51	108	2.9	28
1937	56	25	33	42	23	13.4	8.8	8.2	7.5	6.1	6.7	8.4	119	3.4	19.8
1938	35	47	24	19.2	11.8	8.7	16.3	9.4	12.5	40	54	46	110	3.4	27
1939	64	45	24	19.9	16.6	7.0	37	30	18.1	11.1	28	37	130	4.2	28
1940	9.7	7.3	8.3	62	25	10.3	9.0	17.9	42	54	68	52	124	3.9	30
1941	18.4	14.9	15.8	17.8	12.4	10.8	6.5	19.5	16.4	12.2	27	26	93	2.5	16.5
1942	35	19.8	13.3	35	16.3	13.0	9.7	9.6	9.7	22	33	43	110	4.2	22
1943	35	163	28	26	19.5	9.0	15.5	31	31	51	39	41	301	3.7	40
1944	101	58	16.6	25	27	14.9	11.9	11.4	45	47	85	111	208	4.9	46
1945	52	52	81	39	19.1	12.4	10.3	20	19.8	28	34	25	191	4.4	33
1946	52	55	24	23	17.4	22	12.5	27	72	35	41	43	156	5.2	35
1947	20	12.8	15.9	32	20	8.0	12.6	8.2	7.4	7.1	14.2	18.3	76	2.5	14.8
1948	33	65	31	27	13.6	7.3	6.0	9.6	16.6	32	52	49	167	3.2	28
1949	98	34	22	44	17.8	12.7	5.1	23	13.2	60	77	122	195	3.0	44
1950	68	63	48	49	14.0	8.7	5.3	8.1	32	42	53	61	124	3.2	37
1951	42	24	19.3	165	32	9.4	5.9	10.7	16.1	8.0	16.7	54	284	3.2	33
1952	49	27	16.6	14.4	9.3	8.5	4.9	22	31	58	50	43	116	3.0	28
1953	29	37	32	45	9.3	21	12.2	42	54	44	46	35	105	4.7	34
1954	88	68	36	33	18.4	18.4	13.3	26	76	103	65	67	216	3.4	51
1955	47	36	9.6	22	58	14.8	3.5	5.7	7.0	8.7	15.0	40	203	1.9	22
1956	86	46	16.3	19.3	17.6	9.1	6.9	14.7	23	29	23	78	191	2.9	31
1957	54	93	33	25	18.1	6.8	3.9	14.9	78	59	68	39	192	2.0	41
1958	49	53	22	29	31	13.7	8.6	30	15.3	30	28	33	103	2.5	29
1959	116	36	39	49	24	8.4	3.6	5.1	7.7	12.5	23	30	154	2.0	30
1960	53	26	28	28	12.3	10.8	27	34	33	31	61	88	129	4.5	36
1961	56	54	37	35	13.8	7.1	14.4	31	36	30	71	38	130	2.0	35
1962	65	71	24	64	31	25	10.5	51	93	30	34	50	196	4.2	45
1963	29	17.0	18.6	36	19.6	9.4	9.3	35	35	59	83	41	134	3.2	33
1964	38	34	14.0	21	21	8.8	11.2	9.6	21	61	45	89	180	3.2	31
1965	59	29	24	38	19.5	12.0	17.5	34	54	31	46	36	112	4.5	33
1966	30	32	97	62	38	14.3	5.7	17.5	18.5	32	40	56	153	4.0	37
1967	49	56	97	52	26	13.1	4.3	12.7	25	111	87	32	191	2.3	47
1968	19.1	36	59	73	30	12.2	9.8	9.0	8.1	20	39	21	155	2.0	28
1969	22	26	12.8	40	47	27	8.4	7.4	5.7	9.0	48	22	100	2.3	23
1970	11.5	6.3	16.2	82	61	12.9	8.4	6.8	9.1	35	74	46	201	2.3	31
1971	42	40	29	30	14.4	8.6	6.4	31	19.3	33	63	50	127	3.0	30
1972	25	17.2	23	35	19.2	32	14.8	25	12.8	6.5	32	99	162	3.0	29
1973	32	62	40	30	29	16.3	4.3	6.8	5.5	10.7	42	46	117	2.8	27
1974	71	61	29	15.6	6.5	4.0	2.3	2.2	12.5	37	66	85	134	0.98	33
1975	118	51	23	27	12.4	6.7	4.0	2.4	7.6	12.4	14.6	29	192	1.4	26
1976	43	76	15.9	26	18.2	8.3	2.2	2.2	3.3	5.7	11.3	40	99	1.1	21
1977	27	54	99	73	52	10.0	8.8	7.1	8.6	28	100	62	209	3.0	44
1978	57	26	66	48	10.3	5.9	5.8	4.8	33	28	55	24	133	2.5	30
1979	11.1	10.2	31	69	54	16.6	6.3	15.5	25	23	72	65	173	3.3	33
1980	36	20	16.0	30	11.6	9.0	21	16.9	36	54	83	123	166	2.4	38
1981	80	66	68	45	10.7	17.9	11.5	6.4	3.8	52	97	68	158	2.6	44
1982	25	29	65	44	43	18.0	5.0	14.9	22	25	66	98	164	2.4	38
1983	111	46	49	47	33	20	7.3	3.8	7.8	33	43	48	148	2.1	37
1984	109	50	22	25	8.9	5.8	5.8	4.4	9.2	54	47	45	150	2.2	32
1985	22	21	24	85	38	12.9	18.0	32	52	48	41	96	152	4.6	41
1986	73	29	42	70	31	9.8	5.2	6.5	10.9	17.8	68	68	126	2.2	36
1987	21	38	28	50	25	51	27	52	39	27	32	30	136	8.3	35
1988	89	104	49	60	17.5	6.1	25	32	45	60	37	54	162	3.2	48
1989	60	74	84	31	12.3	6.5	5.5	10.3	4.7	22	36	34	115	1.8	32
1990	95	153	79	37	14.8	13.5	30	9.4	14.4	71	40	37	240	2.7	49
1909- 1990	52	45	36	40	25	13.8	12.2	18.4	26	36	50	51	301	0.98	34
1931- 1960	52	44	27	36	21	12.0	11.5	17.5	27	36	44	48	301	1.9	31
1961- 1990	51	46	43	46	26	14.0	10.5	16.7	23	36	54	54	240	0.98	35

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 105- 2211 BOSGÅRDEN

Vattendrag: VISKAN

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 355 km²

Höjd över havet : 170 m

Koordinater x y : 641314 - 133643

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	39	22	7.1	5.4	4.4	0.56	0.06	21	4.0	1.9	0.47
dm ³ /s km ²	110	61	20	15.2	12.4	1.6	0.17	58	11.4	5.3	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
1979-1990:																	
dagar/år	363	354	332	310	291	278	262	237	202	136	94	69	10	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	3.4	2.8	3.5	11.8	7.5	2.3	0.81	3.5	3.1	3.6	7.8	8.7	17.9	0.56	4.9
1980	4.2	3.3	3.3	5.1	2.4	1.1	2.0	1.7	3.8	5.9	12.8	15.0	22	0.59	5.1
1981	9.5	9.6	10.2	6.4	2.4	1.6	1.6	0.60	0.30	3.7	12.0	9.6	26	0.18	5.6
1982	4.1	4.4	8.6	6.4	5.5	2.1	0.75	0.67	1.3	2.7	9.1	13.3	22	0.18	4.9
1983	18.1	8.0	6.3	6.3	5.7	3.8	0.67	0.16	0.77	4.1	4.6	4.6	23	0.06	5.3
1984	10.9	6.0	3.7	7.8	1.9	0.90	1.1	0.47	1.3	7.6	8.3	6.0	15.0	0.24	4.7
1985	3.0	1.8	1.9	15.0	8.2	3.2	2.7	4.1	7.0	7.8	6.3	12.8	22	1.4	6.2
1986	9.7	4.6	5.8	10.9	6.0	1.9	0.43	0.43	0.99	1.1	5.8	8.3	16.3	0.27	4.7
1987	3.5	5.7	4.2	11.3	4.2	7.7	4.9	6.0	4.5	4.6	4.2	3.3	17.8	1.9	5.3
1988	10.9	14.1	5.9	11.4	3.2	0.90	2.8	3.2	5.9	7.3	4.9	5.5	21	0.48	6.4
1989	10.1	11.6	11.3	4.9	1.8	0.96	0.69	0.84	0.67	2.4	3.8	4.3	16.2	0.34	4.4
1990	10.9	24	14.1	5.6	1.6	2.0	3.1	1.1	1.8	10.4	5.2	5.9	39	0.56	7.1
1979-1990	8.2	8.0	6.6	8.6	4.2	2.4	1.8	1.9	2.6	5.1	7.1	8.1	39	0.06	5.4

106 Rolfsån**Station: 106-50140 STENSJÖN****Vattendrag: ROLFSÅN**

Sjö : Stensjön

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 663 km²

Höjd över havet : 11 m

Koordinater x y : 638023 - 128225

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1930-1990:											
m ³ /s	76	48	16.6	11.1	3.7	2.0	0.16	50	8.4	4.2	1.6
dm ³ /s km ²	115	72	25	16.7	5.6	2.9	0.24	75	12.7	6.3	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
regl. period																	
1930-1990:																	
dagar/år	364	361	351	341	314	293	278	253	221	152	99	66	19	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
1930	26	6.8	6.7	5.6	5.6	5.8	5.3	13.5	12.2	14.7	27	12.7	38	4.2	11.9
1931	15.9	11.3	6.9	10.5	20	9.3	6.4	10.8	10.9	7.7	11.4	11.1	34	4.8	11.0
1932	31	8.0	6.6	10.1	5.9	3.1	4.6	4.4	4.8	6.3	13.5	17.9	46	2.2	9.7
1933	9.2	9.9	10.3	6.1	4.9	4.9	14.0	8.0	5.1	5.9	8.0	5.7	29	2.9	7.7
1934	6.5	8.1	17.7	5.8	4.6	4.9	4.6	4.1	6.3	25	27	11.3	47	2.9	10.5
1935	9.4	23	19.3	12.5	5.7	5.4	5.6	5.2	8.4	34	23	18.9	64	3.6	14.1
1936	21	10.1	8.5	10.3	7.7	5.1	6.4	7.1	5.4	4.9	10.7	22	36	3.9	10.0
1937	19.3	10.2	10.1	14.6	8.1	6.2	5.8	5.3	2.0	1.7	2.0	3.0	40	1.3	7.3
1938	8.1	17.7	8.6	6.4	5.7	5.0	4.9	3.7	4.3	21	20	23	44	2.7	10.7
1939	18.9	15.4	9.9	6.9	5.9	5.0	10.1	15.6	7.6	4.4	7.2	15.8	39	3.6	10.2
1940	7.5	4.7	3.2	12.8	8.4	6.4	3.8	4.6	9.7	19.0	19.6	17.1	34	1.8	9.7
1941	6.2	3.1	5.5	4.3	4.9	3.4	2.8	3.9	8.1	5.2	6.1	7.1	9.9	2.4	5.1
1942	10.3	6.6	4.2	7.0	8.4	6.1	2.4	2.7	3.3	7.1	13.5	12.2	21	2.0	7.0
1943	12.2	50	11.7	8.0	7.9	3.8	3.9	3.5	6.1	12.2	14.9	15.6	76	2.4	12.2
1944	30	21	6.5	4.7	9.8	6.9	5.3	3.4	11.3	19.2	26	32	56	0.97	14.7
1945	14.5	14.1	26	10.9	6.9	3.9	4.8	5.9	6.6	8.4	12.8	9.0	48	2.0	10.3
1946	14.8	18.1	7.4	8.5	7.2	8.8	7.0	10.1	29	9.7	12.6	18.9	56	2.2	12.6
1947	6.5	4.6	1.4	8.9	7.2	2.2	3.3	2.5	1.2	0.96	1.6	4.6	29	0.31	3.7
1948	10.8	22	10.4	9.7	5.0	3.1	2.7	2.5	4.0	14.1	20	17.7	51	1.8	10.1
1949	33	17.6	11.4	16.7	5.4	6.0	5.3	3.1	2.8	14.0	28	39	61	2.0	15.2
1950	17.8	16.0	15.8	22	6.1	4.4	3.7	2.5	8.4	19.9	18.9	23	48	2.0	13.1
1951	13.6	13.2	13.8	47	9.5	2.4	2.5	2.1	2.7	5.7	4.9	19.9	74	1.5	11.4
1952	19.1	13.0	5.8	4.7	3.9	2.9	3.1	9.3	9.4	19.4	16.4	13.5	30	2.4	10.0
1953	10.7	13.7	9.5	21	2.8	9.7	4.3	19.2	19.2	16.5	16.2	12.2	44	2.2	12.8
1954	17.2	8.6	8.8	15.1	6.8	7.7	10.6	8.9	23	29	31	27	61	3.9	16.2
1955	8.7	13.5	7.8	4.5	22	5.8	2.6	1.0	1.2	2.6	6.3	11.3	48	0.20	7.2

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	26	7.7	5.2	5.0	7.0	4.7	3.6	3.7	7.0	6.2	7.4	19.4	49	1.8	8.6
1957	13.7	28	9.9	11.3	5.6	3.5	1.9	3.1	26	16.8	21	6.9	49	1.8	12.1
1958	10.7	14.5	11.9	5.3	10.2	5.6	2.3	9.7	4.5	6.3	12.7	7.3	23	2.0	8.4
1959	30	12.1	13.3	15.7	9.4	2.1	2.2	2.0	0.77	0.31	6.4	6.7	48	0.16	8.4
1960	18.3	11.7	8.4	8.2	6.2	2.4	8.9	9.7	12.0	3.8	16.2	33	48	1.8	11.6
1961	15.5	14.4	13.0	11.6	5.9	3.8	5.0	9.1	11.0	8.7	26	14.5	43	2.4	11.5
1962	21	24	9.3	19.9	9.9	9.0	6.5	21	36	10.4	12.9	14.1	55	2.7	16.0
1963	7.4	3.7	2.7	10.6	8.5	4.1	2.9	8.6	12.9	17.7	30	14.0	52	2.0	10.2
1964	11.4	10.7	5.2	4.0	10.4	6.2	6.1	5.0	4.1	24	14.0	34	61	2.2	11.3
1965	23	11.5	7.5	11.1	9.6	4.8	7.5	17.5	12.2	12.5	14.6	11.8	46	3.1	12.0
1966	7.6	5.3	34	17.4	14.2	6.9	2.5	4.1	5.5	8.5	12.2	21	55	2.4	11.7
1967	14.5	15.5	37	18.0	9.6	8.9	3.8	2.6	6.4	40	29	10.7	64	2.4	16.3
1968	8.6	15.0	22	30	10.5	5.8	2.6	3.5	1.8	5.5	15.5	10.1	57	1.5	10.8
1969	7.5	8.5	5.6	10.9	22	12.2	3.6	1.1	0.34	0.64	17.1	10.5	44	0.20	8.3
1970	3.4	2.2	2.4	21	24	6.1	2.7	4.1	2.8	10.2	28	13.9	64	1.8	10.2
1971	10.9	16.3	11.8	13.4	7.4	2.8	3.4	9.0	8.6	8.3	23	16.4	42	2.7	10.9
1972	11.1	7.1	5.2	15.8	7.5	14.2	10.0	7.2	4.1	2.2	8.1	36	56	1.8	10.8
1973	8.1	23	12.9	10.8	9.9	5.9	3.0	1.9	0.39	2.3	13.6	15.7	40	0.20	8.9
1974	24	23	10.9	5.5	0.87	0.67	0.48	0.91	3.0	15.7	25	28	47	0.20	11.4
1975	41	18.4	7.2	7.4	4.0	2.0	1.3	1.1	1.2	8.2	2.8	12.4	62	1.1	8.9
1976	13.3	7.8	4.1	6.3	4.9	3.5	1.7	1.0	1.1	1.2	3.1	19.8	32	0.97	5.7
1977	8.8	9.6	28	23	19.9	3.9	1.7	2.0	1.5	10.7	30	19.4	55	1.2	13.3
1978	10.7	7.0	16.6	19.7	3.8	1.6	2.0	2.0	8.4	12.7	17.6	12.7	42	1.2	10.2
1979	4.8	2.3	8.9	27	18.4	9.4	1.6	2.0	4.0	9.8	19.3	23	51	1.2	10.9
1980	12.2	5.0	2.7	7.3	5.8	2.4	7.4	5.2	11.3	15.3	27	36	54	2.0	11.5
1981	21	22	20	14.6	5.2	2.5	7.6	3.3	1.3	11.7	31	19.0	56	1.2	13.3
1982	5.9	7.7	19.3	13.1	15.3	6.5	2.4	2.6	8.9	6.0	23	37	58	0.97	12.3
1983	36	15.2	12.9	16.2	12.6	8.8	2.6	1.2	1.0	11.5	14.6	14.4	48	0.18	12.2
1984	39	16.3	9.2	9.0	5.1	2.5	2.4	1.5	1.3	13.8	15.7	17.8	54	1.0	11.1
1985	6.4	2.7	6.8	32	14.5	3.9	4.7	6.5	17.5	16.8	12.2	32	52	2.4	13.1
1986	24	12.3	12.2	25	15.7	7.8	1.9	1.4	4.5	4.4	28	26	44	0.36	13.6
1987	9.1	9.8	7.5	21	12.2	19.7	12.1	20	12.8	10.3	9.8	9.2	40	5.4	12.9
1988	31	37	14.9	22	11.2	2.9	4.2	11.9	14.2	21	12.6	13.1	56	1.9	16.3
1989	19.2	23	29	14.7	6.0	1.2	0.90	1.5	1.6	4.8	11.3	10.9	37	0.79	10.2
1990	30	52	25	16.4	8.2	3.5	9.6	3.5	4.4	25	12.0	12.0	70	1.9	16.6
1930-															
1990	16.3	14.1	11.6	13.4	9.0	5.4	4.6	5.8	7.7	11.7	16.4	17.4	76	0.16	11.1
1931-															
1960	15.7	14.3	9.9	11.1	7.6	5.0	5.0	5.9	8.4	11.6	14.5	16.1	76	0.16	10.4
1961-															
1990	16.5	14.3	13.5	15.8	10.4	5.8	4.1	5.4	6.8	11.7	18.0	18.8	70	0.18	11.7

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

108 Göta älv

Station: 108-50105 VÄNERN

Vattendrag: GÖTA ÄLV

Sjö : Vänern

Sjöandel: 19 %

Avrinningsområde: 46886 km²

Höjd över havet : 44 m

Koordinater x y : 647533 - 129922

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1807-1934:											
m ³ /s	836	625	748	543	353	455	286	764	542	463	359
dm ³ /s km ²	17.9	13.3	16.0	11.6	7.5	9.7	6.1	16.3	11.6	9.9	7.7
regl. period											
1935-1990:											
m ³ /s	1033	836	770	516	225	133	56	933	515	295	153
dm ³ /s km ²	22	17.8	16.4	11.0	4.8	2.8	1.2	19.9	11.0	6.3	3.3

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
oregl. period																	
1807-1934:																	
dagar/år	-	-	-	-	-	-	365	340	270	29							
regl. period																	
1935-1990:																	
dagar/år	-	365	365	355	325	300	280	241	206	101	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
1807	424	426	416	417	422	472	474	450	423	394	395	389	492	376	425
1808	395	396	387	387	424	467	459	433	406	387	385	382	481	349	409
1809	367	362	350	344	383	447	448	410	399	391	381	365	500	337	387
1810	376	356	358	355	357	391	396	396	382	360	345	337	405	333	367
1811	338	336	344	373	453	547	555	529	494	471	495	515	563	333	455
1812	526	520	513	492	526	586	617	620	594	574	593	586	621	481	562
1813	560	535	530	517	519	552	547	521	488	450	440	445	578	434	509
1814	430	403	383	383	416	428	439	447	438	419	428	462	488	370	423
1815	485	481	497	545	611	643	624	603	573	541	531	518	648	477	555
1816	509	496	480	480	527	630	654	653	703	731	716	688	735	469	606
1817	674	683	665	646	656	725	736	748	755	737	709	677	761	640	701
1818	653	637	631	640	676	751	744	699	653	618	582	552	759	539	653
1819	525	510	492	481	509	527	515	474	435	408	392	373	539	362	470
1820	357	358	352	383	476	567	571	552	536	530	545	535	584	347	481
1821	508	507	480	481	518	538	522	501	467	455	450	469	541	448	491
1822	500	527	545	544	557	537	503	477	443	441	488	554	574	432	510
1823	564	540	521	519	534	577	597	608	625	637	651	647	654	510	585
1824	638	629	615	612	654	669	646	617	607	571	565	567	673	539	616
1825	583	560	554	580	645	740	715	671	623	591	588	603	767	551	621

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1826	591	583	600	612	633	657	623	578	536	492	467	450	677	446	568
1827	437	415	404	429	541	601	594	574	571	556	523	498	607	399	512
1828	485	475	461	459	506	560	558	551	549	544	534	530	568	458	518
1829	534	530	517	513	584	624	621	605	604	640	632	597	648	502	584
1830	568	539	511	521	562	604	664	682	698	729	728	734	737	502	629
1831	701	688	675	687	746	777	760	727	683	647	659	673	780	644	702
1832	672	653	631	612	601	594	581	572	564	559	562	540	681	537	595
1833	538	502	523	510	541	562	559	543	550	548	575	605	623	471	547
1834	626	643	666	680	717	735	716	671	645	614	598	580	745	547	658
1835	549	539	529	514	532	540	532	501	469	447	435	441	553	430	502
1836	436	427	417	420	520	647	638	632	612	609	602	599	658	411	547
1837	590	567	550	538	593	640	625	604	593	579	579	586	644	522	587
1838	569	552	531	520	585	658	657	639	648	673	694	665	712	510	616
1839	677	660	630	599	614	670	663	633	640	681	675	640	694	589	648
1840	626	620	600	578	586	586	583	581	566	578	594	629	636	563	594
1841	616	592	569	590	638	663	692	709	709	691	700	741	771	563	660
1842	766	751	731	713	720	729	698	658	605	557	510	485	771	473	660
1843	470	471	448	447	461	472	461	453	433	402	392	401	475	385	442
1844	389	374	359	367	399	408	414	421	468	492	523	525	535	349	428
1845	509	492	471	456	490	501	492	489	490	523	545	584	589	452	504
1846	597	581	606	666	708	748	733	700	644	610	628	614	751	574	653
1847	585	561	533	516	556	594	577	547	518	500	478	484	601	467	537
1848	474	464	468	515	557	584	580	605	617	618	651	671	675	460	567
1849	659	637	606	579	570	575	560	571	558	537	540	516	671	506	575
1850	493	478	481	478	529	592	595	569	550	541	533	539	609	471	532
1851	527	523	506	527	653	728	752	763	739	718	716	712	774	500	656
1852	701	696	670	648	660	707	697	655	621	586	591	646	726	565	657
1853	741	761	736	703	708	716	694	672	650	636	639	605	767	591	688
1854	569	543	514	486	474	461	438	408	376	358	355	349	591	347	444
1855	347	335	320	322	353	404	413	419	411	393	409	404	419	316	378
1856	395	395	378	371	393	419	421	413	393	422	418	423	450	366	404
1857	431	427	432	430	444	469	481	477	454	436	415	407	481	401	442
1858	387	371	355	350	358	383	385	378	369	356	344	326	399	316	364
1859	313	317	334	356	373	403	399	375	349	337	337	338	407	310	353
1860	357	367	364	408	519	658	707	696	729	772	811	793	817	343	599
1861	757	729	720	729	745	747	713	692	660	628	600	585	774	578	692
1862	556	536	516	519	571	617	660	664	625	591	588	591	677	506	587
1863	607	626	620	617	645	664	654	615	593	607	611	613	671	591	623
1864	587	564	547	543	563	567	587	565	541	513	487	479	603	475	545
1865	470	453	442	433	466	494	486	476	460	425	413	413	494	411	453
1866	412	435	453	472	552	602	623	616	652	702	693	675	708	407	575
1867	661	651	640	647	692	752	794	792	767	746	726	681	795	630	713
1868	644	647	647	682	748	775	740	684	634	606	602	593	782	591	667
1869	582	582	578	562	579	628	637	620	594	566	553	549	648	545	586
1870	553	542	527	512	545	570	569	547	513	487	478	492	570	465	528
1871	488	468	471	484	486	494	502	500	468	432	402	380	504	376	465
1872	372	370	368	400	495	574	577	560	554	591	659	709	722	357	520
1873	748	763	741	719	707	727	723	712	737	773	810	810	817	704	748
1874	790	757	721	719	702	686	651	622	596	588	604	586	799	574	668
1875	565	549	524	536	567	583	574	545	510	464	428	391	593	378	520
1876	370	352	357	381	437	465	465	436	435	463	465	447	477	349	423
1877	440	433	419	422	469	548	566	580	598	585	587	619	627	413	523
1878	620	605	587	579	592	625	626	588	553	519	500	491	636	483	574
1879	476	461	450	452	466	527	551	568	564	585	590	571	597	446	522
1880	543	514	506	499	506	490	478	467	432	393	359	348	557	343	461
1881	337	328	317	311	374	457	472	477	502	511	506	531	539	306	428
1882	551	544	542	551	608	652	680	711	724	695	692	678	730	535	636
1883	657	633	611	590	610	623	608	609	634	658	660	665	668	586	630
1884	652	643	628	621	630	652	644	617	585	552	527	506	660	504	605
1885	494	494	499	503	554	602	598	578	583	605	626	614	634	486	563
1886	592	572	541	566	610	624	602	577	537	493	469	465	630	458	554
1887	451	453	441	429	448	469	452	429	417	412	398	393	473	387	433
1888	386	373	361	360	425	510	523	525	528	520	503	496	535	353	459
1889	495	479	458	454	479	505	485	467	443	440	447	436	510	428	466
1890	427	431	418	443	520	572	582	582	568	548	550	559	589	417	517

forts																
år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel	
1891	541	528	513	498	521	571	569	550	548	544	554	569	580	492	542	
1892	574	560	537	526	545	570	560	536	516	501	502	496	582	494	535	
1893	479	454	458	455	461	483	469	458	437	462	497	485	504	424	467	
1894	478	494	504	522	600	636	634	637	615	578	564	566	642	473	569	
1895	550	526	508	526	593	622	620	660	685	669	660	651	694	504	606	
1896	626	602	579	593	618	633	618	588	564	554	568	547	644	535	591	
1897	529	504	497	514	578	619	604	579	563	573	571	559	625	494	558	
1898	583	585	576	572	602	663	704	726	732	691	671	679	739	572	649	
1899	677	681	675	670	693	726	713	662	611	593	572	540	730	522	651	
1900	514	496	483	489	538	587	592	573	545	514	514	526	595	475	531	
1901	524	507	490	494	509	517	509	473	432	398	370	336	529	321	463	
1902	329	314	305	300	322	369	379	389	446	466	482	464	488	296	381	
1903	449	448	456	492	553	587	578	560	566	567	585	572	593	440	535	
1904	558	544	529	549	640	714	695	650	608	567	530	506	716	475	591	
1905	483	458	440	432	453	467	456	438	423	411	402	398	500	393	438	
1906	390	383	380	376	438	505	506	496	475	442	426	423	512	368	437	
1907	405	387	380	396	446	497	541	573	592	575	577	574	601	374	496	
1908	574	563	546	543	575	627	624	593	570	547	507	482	634	469	563	
1909	465	449	432	437	488	575	606	588	590	615	678	691	702	426	552	
1910	697	692	707	720	792	815	788	750	707	666	633	635	829	625	717	
1911	636	614	598	579	644	657	629	584	536	492	485	497	671	475	579	
1912	497	472	471	480	490	512	522	508	545	541	556	598	646	460	516	
1913	666	660	644	638	660	662	635	608	577	537	513	510	677	502	609	
1914	494	493	513	533	561	554	527	480	435	386	355	342	568	337	473	
1915	344	339	336	345	383	409	408	448	442	424	404	399	467	335	390	
1916	401	420	422	444	533	596	610	594	572	543	543	571	615	393	521	
1917	574	550	526	519	533	538	524	507	500	488	509	520	584	483	524	
1918	508	510	509	503	528	526	517	499	476	492	500	499	537	473	506	
1919	497	490	467	465	506	511	496	469	443	428	398	405	518	393	465	
1920	399	405	447	520	647	698	675	669	677	659	619	576	726	393	583	
1921	557	545	528	525	524	508	475	446	432	399	367	351	563	347	471	
1922	347	333	344	344	383	409	410	411	410	396	369	345	419	331	375	
1923	350	340	332	326	352	403	410	407	425	468	534	545	551	321	408	
1924	523	508	490	488	563	678	709	734	741	767	770	754	784	477	644	
1925	764	740	713	686	681	689	655	611	566	526	495	464	774	452	632	
1926	442	431	434	429	463	528	537	523	485	461	473	513	551	421	477	
1927	510	542	564	608	645	718	791	793	771	800	811	769	836	500	695	
1928	722	697	664	647	657	652	640	629	651	633	654	699	743	615	662	
1929	672	636	606	585	603	629	619	596	578	567	596	661	692	561	612	
1930	706	711	688	664	662	661	647	644	626	626	638	647	718	617	660	
1931	646	626	604	588	647	714	693	682	661	620	582	560	728	551	635	
1932	541	537	497	495	500	513	500	476	448	430	452	476	551	417	489	
1933	489	479	462	459	453	451	432	403	374	351	338	311	492	290	416	
1934	302	299	301	313	367	394	380	369	379	409	456	489	516	286	372	
1935	520	514	537	561	606	609	595	552	520	532	588	622	632	500	563	
1936	659	661	639	636	686	696	676	674	642	597	585	580	706	572	644	
1937	565	550	549	568	630	641	620	583	553	535	513	487	652	481	566	
1938	466	480	472	479	441	345	392	498	500	444	450	471	595	190	453	
1939	535	647	749	710	538	450	482	547	590	535	523	524	774	235	569	
1940	541	557	490	384	261	268	295	294	309	292	415	442	585	150	378	
1941	555	577	530	514	415	347	388	361	345	417	393	284	632	147	426	
1942	285	383	414	227	282	240	264	363	366	298	256	292	573	90	306	
1943	297	280	321	283	352	373	381	354	429	411	400	440	628	56	361	
1944	407	503	663	535	403	333	298	512	460	415	754	968	1014	111	521	
1945	982	899	921	904	878	557	481	578	715	747	606	539	1004	134	733	
1946	508	415	402	245	280	218	221	297	235	353	435	381	624	92	332	
1947	655	720	679	523	362	359	244	515	484	396	294	336	800	102	462	
1948	310	232	231	238	263	235	272	365	250	247	232	275	579	88	263	
1949	250	279	384	402	415	332	375	460	670	511	340	396	796	70	402	
1950	657	820	788	806	814	513	434	467	492	500	635	746	916	111	638	
1951	779	885	829	848	903	900	599	519	737	841	820	593	910	126	770	
1952	540	683	691	448	278	250	191	373	483	709	740	795	890	96	515	
1953	733	670	514	194	218	198	432	481	656	618	716	785	904	81	518	
1954	746	795	811	791	505	318	165	202	323	670	834	886	908	100	586	
1955	888	903	899	892	560	182	165	378	353	620	510	259	909	64	549	

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	321	724	703	565	181	159	154	155	164	170	473	435	765	77	348
1957	445	328	415	474	382	144	127	202	364	717	949	899	1003	61	454
1958	819	739	832	852	544	175	169	181	653	667	366	642	902	73	552
1959	666	753	646	698	654	245	239	520	633	655	448	422	911	82	547
1960	476	766	783	645	312	167	152	164	302	653	766	868	916	59	503
1961	892	897	870	713	332	183	174	203	650	629	721	760	923	93	583
1962	725	826	818	606	589	607	521	722	909	863	723	689	923	130	716
1963	670	804	795	709	188	207	179	175	206	258	752	848	917	99	480
1964	794	670	515	450	252	200	208	197	239	254	699	774	907	80	437
1965	751	792	628	690	500	269	467	791	672	780	625	588	928	126	629
1966	583	721	784	825	875	880	361	486	493	456	557	574	926	121	632
1967	658	671	825	911	912	842	242	386	444	699	984	933	1033	146	708
1968	796	921	912	904	858	346	351	435	364	590	742	835	938	136	671
1969	812	777	796	784	531	402	252	341	462	554	501	507	855	131	558
1970	595	591	548	323	249	157	162	226	309	317	560	719	790	61	395
1971	502	375	468	568	265	203	160	161	402	431	417	373	808	103	360
1972	680	634	585	486	276	301	268	572	360	587	565	424	794	101	478
1973	427	453	433	420	327	215	157	201	254	399	402	419	727	114	341
1974	460	603	713	519	449	238	224	295	190	277	454	740	818	123	430
1975	757	852	819	714	282	435	296	408	419	262	249	220	876	126	473
1976	251	204	303	263	264	273	196	209	209	191	166	173	534	89	225
1977	332	503	558	674	644	452	300	497	403	477	519	658	891	89	501
1978	865	780	745	760	654	402	240	385	331	358	240	270	898	100	501
1979	321	272	193	446	346	235	169	272	584	537	677	792	855	79	404
1980	813	783	771	699	410	339	201	500	673	612	711	737	873	119	603
1981	780	776	769	636	435	225	155	283	687	755	692	755	851	118	578
1982	774	754	623	493	560	650	375	330	232	234	326	683	876	153	501
1983	800	845	836	652	357	689	411	377	250	261	404	282	880	132	511
1984	377	534	531	498	510	334	188	274	316	264	729	791	887	96	445
1985	822	831	822	809	700	641	479	470	857	816	521	610	928	131	697
1986	878	831	759	732	849	735	497	468	445	368	453	705	900	149	642
1987	820	712	809	679	663	660	859	691	765	692	832	810	914	191	750
1988	843	889	909	905	896	696	678	565	650	623	811	748	999	104	767
1989	585	584	773	776	594	391	206	257	243	296	354	413	903	131	455
1990	304	704	903	902	477	220	229	232	204	346	585	715	922	132	483
1807- 1934	528	518	508	510	547	583	581	566	552	540	538	536	836	286	543
1935- 1990	612	649	655	607	489	387	322	393	454	495	554	588	1033	56	516
1961- 1990	656	686	694	652	508	414	307	380	441	473	566	618	1033	61	532

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1935. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Sjöandel enligt generalstabskartan.

108 Göta älv

Station: 108-50103 EDEBÄCK

Vattendrag: KLARÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 8594 km²

Höjd över havet : 133 m

Koordinater x y : 666289 - 137307

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
oregl. period											
1910-1947:											
m ³ /s	1320	595	197	131	78	29	13.0	579	92	46	27
dm ³ /s km ²	154	69	23	15.3	9.1	3.4	1.5	68	10.7	5.3	3.1
regl. period											
1948-1990:											
m ³ /s	1015	478	173	122	68	35	15.6	430	94	65	41
dm ³ /s km ²	118	56	20	14.2	7.9	4.1	1.8	50	10.9	7.6	4.7

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																	
1910-1947:																	
dagar/år	-	365	365	351	313	282	257	220	192	132	94	65	12	2			
regl. period																	
1948-1990:																	
dagar/år	-	365	365	363	358	343	321	260	202	120	70	43	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
1910	67	65	70	276	541	238	137	103	76	74	61	53	759	48	147
1911	48	46	46	195	448	158	85	41	30	33	56	42	815	25	103
1912	22	24	45	123	263	248	103	295	227	128	102	118	649	20	142
1913	84	50	45	188	479	170	106	102	74	52	77	46	753	35	123
1914	32	37	31	185	304	149	67	37	26	26	23	40	405	21	80
1915	26	22	22	97	255	182	220	297	94	74	50	43	495	17.0	116
1916	39	36	33	124	601	332	208	90	52	64	211	113	1320	32	159
1917	47	38	32	32	200	234	132	112	177	167	144	50	410	27	114
1918	37	32	29	166	281	147	189	114	250	223	167	63	451	28	142
1919	41	29	26	103	331	122	95	65	85	76	36	32	492	25	87
1920	31	34	68	293	550	212	119	262	221	97	60	27	863	25	165
1921	25	26	63	151	211	116	66	121	180	101	46	30	297	24	95
1922	27	27	26	61	384	176	178	200	135	77	37	30	581	23	114
1923	41	26	20	56	322	265	143	115	194	231	171	68	559	19.0	138
1924	40	34	29	30	401	429	335	283	219	223	160	114	876	28	192
1925	79	52	41	116	329	244	101	122	97	90	73	40	695	32	116
1926	36	31	35	158	385	290	145	144	95	110	228	69	603	29	144
1927	56	55	63	85	340	591	315	199	245	243	121	50	771	36	197
1928	37	37	26	77	371	196	132	205	150	156	204	81	669	23	140
1929	46	35	32	67	299	213	115	166	165	259	263	195	505	29	155
1930	163	68	52	168	381	220	176	117	92	123	122	84	532	47	148

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1931	55	44	38	48	621	250	159	205	115	102	134	57	1018	35	153
1932	84	50	33	76	283	208	95	97	103	187	99	156	479	31	123
1933	80	39	36	90	199	145	71	103	77	131	79	34	292	30	91
1934	30	29	32	157	489	150	98	124	259	186	109	165	870	28	153
1935	74	58	56	203	316	259	151	97	128	256	245	93	573	52	162
1936	84	55	46	92	481	194	180	213	100	71	126	74	617	45	144
1937	60	39	37	235	318	194	140	80	138	89	59	40	606	31	119
1938	39	45	85	140	247	197	199	118	164	286	184	170	595	33	157
1939	80	63	48	123	330	213	228	187	90	50	69	41	430	26	127
1940	30	23	19.0	38	322	143	167	138	176	170	102	56	546	18.0	116
1941	41	35	29	40	146	163	93	158	152	107	62	47	247	28	90
1942	42	30	27	128	180	197	120	104	107	148	140	86	393	24	109
1943	54	67	55	192	323	167	98	113	128	150	131	69	508	48	129
1944	50	46	39	95	288	385	194	108	219	263	177	146	595	34	168
1945	62	56	57	220	340	261	121	66	57	53	41	31	482	21	114
1946	27	24	24	196	243	243	134	90	205	118	110	108	451	20	127
1947	56	36	29	112	271	144	126	57	35	28	19.5	21	398	13.0	78
1948	17.6	18.8	18.5	199	218	142	123	125	210	154	100	83	404	15.6	117
1949	61	57	42	187	286	239	113	159	75	69	138	77	444	36	125
1950	57	49	63	214	379	267	219	205	155	155	88	62	648	38	160
1951	50	47	41	72	423	243	153	179	179	80	110	96	634	37	140
1952	72	45	39	148	262	220	136	122	77	81	65	41	557	28	109
1953	39	37	44	179	279	204	276	154	140	127	138	96	421	26	143
1954	46	44	44	59	208	140	125	178	137	132	106	110	294	34	111
1955	60	50	39	47	225	216	118	57	58	71	67	41	392	26	88
1956	38	34	33	46	202	227	135	100	145	129	71	60	416	24	102
1957	45	42	39	80	231	186	207	229	358	189	131	66	820	30	151
1958	49	48	45	55	177	158	90	119	72	118	97	58	305	24	91
1959	54	55	56	154	417	112	55	49	34	31	101	77	1015	21	100
1960	74	56	57	110	305	216	255	175	143	124	115	105	437	42	145
1961	67	63	71	126	265	145	104	169	111	190	211	83	446	46	134
1962	66	60	57	91	353	202	148	132	174	95	101	65	660	38	129
1963	68	74	70	94	316	161	164	145	152	154	104	68	520	45	131
1964	67	75	72	108	103	76	117	121	181	226	110	84	425	44	112
1965	81	83	84	168	230	292	156	155	194	150	90	62	425	45	145
1966	60	69	76	81	482	178	106	207	119	113	153	96	818	39	146
1967	84	84	100	138	404	337	112	136	133	200	245	82	757	55	172
1968	81	88	94	190	269	191	101	55	45	74	73	61	395	34	110
1969	65	72	70	106	265	131	64	61	52	76	66	58	360	36	90
1970	55	60	54	69	196	158	107	97	109	162	116	75	329	26	105
1971	71	73	80	130	247	154	107	117	77	66	61	62	413	43	104
1972	58	63	69	114	192	259	154	114	80	68	57	100	449	29	111
1973	63	70	83	99	191	199	236	155	85	67	54	50	590	28	113
1974	55	74	85	174	129	94	74	71	142	159	127	75	280	43	105
1975	98	105	78	104	266	129	62	47	57	105	87	62	392	28	100
1976	64	68	68	99	115	96	43	54	35	45	76	55	172	24	68
1977	49	65	67	82	362	214	128	94	76	107	135	61	510	31	120
1978	61	75	66	102	164	130	78	77	81	68	63	50	227	28	85
1979	51	61	58	90	231	183	111	166	121	111	86	68	599	32	112
1980	66	75	74	122	124	198	163	103	116	211	111	79	346	30	120
1981	80	81	85	157	224	186	185	111	62	124	95	88	351	41	123
1982	64	66	78	197	283	201	92	59	79	102	120	82	340	43	119
1983	86	89	85	173	290	170	67	60	70	117	82	65	387	34	113
1984	60	62	73	119	156	166	105	71	76	274	187	120	408	38	123
1985	91	88	84	85	287	218	139	245	290	157	106	73	523	44	156
1986	71	87	80	87	416	202	75	173	123	98	200	118	660	52	145
1987	86	91	94	107	289	352	151	139	179	349	153	76	879	48	173
1988	83	106	101	135	354	193	137	142	201	157	79	55	443	41	145
1989	60	97	130	193	261	157	99	172	92	71	108	59	370	40	125
1990	57	150	152	190	174	129	148	86	129	95	81	60	278	39	121
1910-															
1947	52	41	40	130	344	222	146	138	135	132	113	73	1320	13.0	131
1948-															
1990	64	69	70	123	262	188	129	125	121	127	108	74	1015	15.6	122

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961-1990	69	79	81	124	255	183	118	118	115	133	111	73	879	24	122

Anm.

Vattenföringen är reglerad från 1948. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Sjöandel enligt generalstabskartan.

108 Göta älv

Station: 108- 2224 HÖLJES KRV

Vattendrag: KLARÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 8 %

Avrinningsområde: 6002 km²

Höjd över havet : - m

Koordinater x y : 676383 - 132332

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1962-1990:											
m ³ /s	668	365	127	90	54	27	19.0	330	66	48	31
dm ³ /s km ²	111	61	21	15.0	9.0	4.5	3.2	55	10.9	8.0	5.1

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																	
1962-1990:																	
dagar/år	-	-	-	365	361	349	329	274	204	124	86	54	5	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
1962	39	32	23	33	225	164	119	110	125	71	71	39	455	19.0	88
1963	47	55	54	46	245	124	141	119	122	109	70	42	419	30	98
1964	43	54	53	60	80	71	113	119	147	160	81	53	254	35	86
1965	55	62	61	86	172	236	132	109	147	104	62	41	322	36	106
1966	44	54	56	46	298	160	92	144	89	83	99	58	668	21	102
1967	55	59	62	70	308	269	100	106	93	154	148	59	646	40	124
1968	58	64	67	97	216	176	90	42	36	32	34	31	301	22	79
1969	39	47	47	45	179	115	57	43	40	63	44	36	257	26	63
1970	41	48	48	47	139	146	107	82	91	134	80	52	296	20	85
1971	50	54	59	70	187	140	99	90	54	42	40	34	328	30	77
1972	39	46	49	66	148	210	128	91	65	50	38	59	363	30	82
1973	47	55	58	67	153	170	181	120	69	53	40	30	421	22	87
1974	40	50	64	116	112	84	60	60	125	119	73	50	208	34	80
1975	59	74	56	72	213	120	65	34	42	89	65	43	351	25	78
1976	46	50	52	64	98	96	51	49	29	29	48	36	142	22	54
1977	32	46	52	53	222	200	119	82	60	73	92	41	411	22	90
1978	45	55	52	56	127	139	79	69	60	58	48	30	224	22	68
1979	38	50	51	48	172	152	111	138	101	87	57	40	422	22	87
1980	38	48	53	61	92	180	140	83	92	141	70	48	280	23	87
1981	51	55	59	78	166	157	148	94	49	87	54	45	281	21	87
1982	40	45	54	99	187	172	76	47	52	70	64	43	336	29	79
1983	45	54	52	97	247	143	58	54	53	99	63	43	366	28	84
1984	42	44	55	68	138	146	86	68	64	195	134	78	309	30	93
1985	67	57	65	44	225	178	123	188	203	132	70	47	492	30	117
1986	48	58	57	39	250	164	65	127	86	76	123	72	470	21	97
1987	56	65	63	62	223	269	134	115	140	229	108	53	543	37	127
1988	58	68	58	73	277	173	118	121	166	119	58	38	426	31	111
1989	38	64	71	103	215	142	97	159	82	58	79	41	303	31	96
1990	40	77	118	136	172	113	125	74	105	76	57	35	280	31	94
1962-1990	46	55	58	69	189	159	104	94	89	96	71	45	668	19.0	90

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Sjöandel enligt generalstabskartan.

108 Göta älv

Station: 108-10014 NYBERGSSUND

Vattendrag: TRYSILELVA

Sjö :

Sjöandel: 9 %

Avrinningsområde: 4430 km²

Höjd över havet : - m

Koordinater x y : 679952 - 131275

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1909-1990:											
m ³ /s	620	319	103	70	39	18.0	12.3	299	48	25	16.7
dm ³ /s km ²	140	72	23	15.9	8.8	4.1	2.8	68	10.7	5.6	3.8

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
1909-1990:																	
dagar/år	-	-	365	363	342	294	260	217	191	140	100	69	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
1909	15.0	13.7	12.9	12.4	46	214	79	63	107	110	85	47	369	12.3	67
1910	33	24	20	40	268	163	81	61	44	35	30	26	404	19.9	69
1911	23	20	18.9	24	238	111	65	33	25	24	24	18.6	340	16.9	52
1912	15.7	14.2	13.8	21	158	160	69	157	125	67	47	34	280	13.7	74
1913	26	22	20	142	284	113	78	72	58	40	38	24	330	19.9	77
1914	20	19.2	18.6	47	187	98	52	33	25	23	18.0	21	253	13.1	47
1915	18.3	15.0	13.2	18.2	102	124	137	177	69	48	34	25	291	13.1	66
1916	21	18.6	17.6	19.3	246	208	131	66	38	32	89	47	471	17.6	78
1917	27	19.2	14.8	13.3	102	166	87	73	98	68	53	36	330	13.1	63
1918	23	17.6	15.7	21	146	93	124	79	142	122	83	48	220	15.2	77
1919	34	24	19.7	24	162	76	64	44	48	49	34	27	282	16.9	51
1920	24	23	19.1	45	262	140	78	111	107	56	28	19.3	467	17.6	76
1921	19.3	17.8	15.3	62	134	77	48	74	113	62	39	26	206	14.2	57
1922	21	19.0	16.6	21	168	124	108	112	74	44	25	27	327	15.7	64
1923	21	17.3	17.2	18.6	127	180	109	76	101	103	83	39	245	17.2	75
1924	26	22	21	20	170	238	173	163	130	114	77	45	396	19.9	100
1925	30	21	17.6	26	196	133	74	82	68	57	41	30	349	17.2	65
1926	24	21	19.5	38	207	183	86	81	57	52	62	34	369	19.2	72
1927	27	24	23	22	89	333	214	139	133	129	65	39	402	21	103
1928	28	23	20	31	186	126	91	112	93	76	67	43	319	18.5	75
1929	28	22	18.8	19.6	153	121	71	105	99	114	103	73	249	17.9	78
1930	47	34	25	61	247	137	127	74	50	61	53	36	333	23	80
1931	30	26	21	23	275	138	100	104	66	63	63	38	528	19.0	79
1932	32	29	25	31	178	144	70	61	57	77	49	38	368	24	66
1933	29	24	22	31	127	100	59	91	65	66	41	28	181	21	57
1934	25	19.5	19.2	36	273	93	76	90	129	98	55	47	526	18.3	81
1935	35	27	24	31	159	184	114	71	60	95	80	45	274	21	77
1936	33	28	25	34	247	129	91	111	63	40	45	30	367	25	73
1937	25	22	19.9	76	211	124	93	53	63	48	39	32	316	19.7	67
1938	27	22	22	46	158	149	138	88	106	156	100	67	277	19.7	90
1939	42	31	27	45	177	159	155	106	55	33	31	22	282	19.7	74
1940	18.4	16.4	14.9	16.6	129	80	86	92	102	89	54	34	204	14.4	61

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1941	24	20	17.6	18.9	82	99	60	92	97	62	38	28	194	16.8	53
1942	21	17.1	15.7	50	111	128	101	82	74	89	65	43	188	15.2	67
1943	34	27	24	65	214	137	78	64	72	67	71	41	313	23	75
1944	30	26	24	25	132	254	133	82	121	136	83	48	361	23	91
1945	32	25	24	62	203	207	92	49	40	35	26	18.4	316	17.4	68
1946	17.0	16.3	17.3	66	139	126	88	63	119	78	54	45	254	16.0	69
1947	28	22	18.6	35	182	87	84	42	26	20	16.2	15.3	347	15.0	48
1948	14.7	14.4	14.3	57	160	103	92	69	122	94	68	38	241	14.2	71
1949	32	26	22	75	213	180	93	118	60	45	51	36	326	21	79
1950	28	23	22	45	244	230	166	152	106	95	53	37	385	21	101
1951	30	24	21	23	173	191	113	110	114	51	48	36	314	20	78
1952	31	24	20	77	182	174	114	79	49	43	35	24	330	20	71
1953	21	19.0	18.4	50	213	163	164	96	91	67	67	41	276	17.4	84
1954	24	21	19.0	19.1	148	87	90	126	83	59	52	41	240	18.3	65
1955	30	21	17.1	15.9	88	201	96	48	44	42	37	24	305	15.4	55
1956	21	19.7	18.6	22	122	143	92	69	115	92	46	31	252	17.7	66
1957	23	20	18.7	24	144	122	136	131	187	111	75	31	368	18.3	85
1958	23	21	19.2	18.2	96	118	71	78	49	72	59	36	239	16.8	55
1959	26	24	22	62	244	81	49	35	21	21	42	34	435	16.4	55
1960	28	24	20	30	206	179	181	125	91	74	45	34	336	18.6	87
1961	27	23	21	46	181	121	92	122	77	95	86	42	258	19.0	78
1962	32	25	20	34	191	158	113	89	99	60	46	24	330	19.4	75
1963	21	19.1	17.5	28	251	113	123	98	100	82	53	32	383	17.1	79
1964	24	22	18.5	36	92	79	107	102	127	124	70	48	170	16.9	71
1965	33	27	23	31	178	219	106	86	112	81	47	29	248	21	81
1966	23	19.9	19.0	21	263	137	86	116	73	62	43	31	570	17.9	75
1967	28	23	19.8	25	261	264	93	81	74	115	107	50	620	19.6	95
1968	35	29	23	72	207	171	82	37	25	27	28	12.8	265	12.3	62
1969	13.9	14.1	13.8	24	180	104	52	34	41	53	33	24	283	13.1	49
1970	20	17.4	17.7	16.5	156	130	85	73	65	99	54	33	261	15.1	64
1971	27	24	21	23	198	126	88	76	40	41	31	24	342	21	60
1972	21	18.4	15.7	19.0	165	177	113	80	59	40	30	29	240	15.1	64
1973	23	21	20	23	165	170	159	104	60	47	37	29	337	20	72
1974	25	22	18.7	54	138	89	55	53	93	91	54	35	160	17.2	61
1975	29	26	20	26	213	96	49	29	34	61	46	29	351	19.2	55
1976	25	22	18.2	19.2	118	85	51	33	25	28	29	20	183	17.2	39
1977	27	28	27	25	192	168	95	64	44	44	63	29	335	23	67
1978	21	19.1	17.4	16.5	136	113	70	47	57	45	36	23	363	15.8	50
1979	18.3	16.2	15.4	16.1	169	116	82	97	78	60	34	25	361	15.2	61
1980	22	18.4	17.7	28	114	131	110	64	70	94	52	37	197	17.5	63
1981	29	25	22	22	179	122	108	78	44	59	39	29	298	22	63
1982	24	21	19.6	35	162	154	65	36	43	47	40	26	344	18.8	56
1983	21	19.3	17.7	65	217	113	53	35	51	74	50	32	274	17.2	63
1984	24	20	18.7	37	151	110	71	52	56	137	108	60	213	18.5	70
1985	36	27	24	25	192	155	94	135	167	91	48	30	457	24	86
1986	24	21	18.7	22	229	123	57	81	66	56	71	45	440	18.2	68
1987	29	24	20	30	219	222	116	90	103	163	81	44	358	19.9	96
1988	33	28	25	27	246	154	105	101	121	87	43	29	407	16.0	84
1989	24	22	27	57	177	118	62	153	70	49	51	28	226	12.3	70
1990	22	40	44	81	176	88	95	63	74	57	37	28	293	19.2	67
1909-1990	26	22	19.9	36	178	143	96	84	78	70	53	34	620	12.3	70
1931-1960	27	23	20	40	174	144	102	86	82	71	53	35	528	14.2	72
1961-1990	25	23	21	33	184	138	88	77	72	72	52	32	620	12.3	68

Anm.

Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Stationen ligger i Norge. Sjöandel enligt generalstabskartan.

108 Göta älv

Station: 108- 2212 SPÅNGA KVARN

Vattendrag: SÄVEÅN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 483 km²

Höjd över havet : 82 m

Koordinater x y : 643562 - 131830

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	48	31	8.0	6.6	5.1	0.83	0.09	28	4.9	2.5	0.75
dm ³ /s km ²	99	65	16.6	13.7	10.6	1.7	0.19	58	10.1	5.1	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
1979-1990: dagar/år	364	359	337	318	297	276	259	221	184	120	79	53	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
1979	2.6	2.2	7.1	13.3	11.3	4.1	1.9	2.7	3.8	4.1	11.6	12.3	34	1.2	6.4
1980	4.8	2.6	2.1	6.0	3.4	3.1	3.6	4.2	6.0	8.9	15.4	19.0	30	1.7	6.6
1981	11.4	11.0	12.6	7.6	3.4	2.8	3.8	1.9	0.97	6.6	16.8	10.9	39	0.67	7.5
1982	4.0	6.0	9.6	8.0	6.9	3.6	1.5	0.93	2.4	2.8	12.4	18.5	31	0.41	6.4
1983	20	8.7	6.9	8.4	4.9	3.0	1.0	0.29	0.84	3.7	4.8	7.1	26	0.09	5.8
1984	16.6	7.7	4.6	8.5	3.3	1.6	1.1	0.70	1.1	5.6	7.8	8.6	27	0.33	5.6
1985	3.5	2.0	3.1	18.4	8.7	5.4	3.2	3.0	7.9	8.5	6.9	18.3	34	1.7	7.4
1986	10.8	5.0	7.8	14.1	7.4	2.6	0.91	0.67	1.0	1.4	8.0	11.8	23	0.39	6.0
1987	3.7	4.9	4.6	13.2	7.0	11.8	5.5	7.7	6.0	4.5	5.2	5.0	34	1.6	6.6
1988	14.1	18.4	7.4	12.6	4.7	2.0	3.1	3.6	6.0	10.3	5.5	6.7	28	0.96	7.8
1989	9.7	12.2	13.3	7.2	3.3	1.4	0.74	0.90	0.74	2.3	4.6	5.3	20	0.39	5.1
1990	14.5	28	14.6	7.7	3.3	1.8	2.3	1.4	1.8	8.3	5.8	8.2	48	0.55	8.0
1979-1990	9.6	9.1	7.8	10.4	5.6	3.6	2.4	2.3	3.2	5.6	8.7	11.0	48	0.09	6.6

Station: 108-50142 TVÄRSJÖN

Vattendrag: KULLAÅN

Sjö : Tvärsjön

Sjöandel: 20 %

Avrinningsområde: 5.2 km²

Höjd över havet : 97 m

Koordinater x y : 640866 - 129706

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1944-1969, 1979-1990:											
dm ³ /s	737	445	147	96	51	9.2	0.00	416	70	36	6.5
dm ³ /s km ²	142	86	28	18.5	9.8	1.8	0.00	80	13.4	7.0	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
1944-1969, 1979-1990: dagar/år	357	351	335	327	315	293	280	250	230	159	120	81	20	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
1944	204	158	44	50	74	57	33	12.3	115	128	173	239	390	2.0	107
1945	122	102	162	87	61	22	21	44	64	60	93	69	262	10.0	75
1946	111	137	64	70	56	44	38	63	232	112	120	147	464	18.0	99
1947	59	24	19.5	118	122	42	67	26	4.1	4.8	32	87	196	0.00	51
1948	112	180	91	96	47	11.9	17.5	12.9	36	77	138	134	292	4.0	79
1949	275	128	76	163	71	57	18.2	28	24	169	235	349	702	6.0	133
1950	170	122	146	177	55	25	40	25	67	157	186	199	355	14.0	114
1951	122	101	86	371	91	12.1	3.7	3.8	31	21	49	215	678	0.00	92
1952	194	81	66	60	52	47	19.4	46	74	169	149	141	277	14.0	92
1953	86	113	85	156	50	87	56	229	237	237	147	108	445	38	133
1954	142	71	73	120	60	39	47	34	134	235	245	210	545	22	118
1955	91	96	37	44	153	49	13.8	0.00	0.73	31	128	177	445	0.00	68
1956	259	98	68	98	109	60	46	32	50	64	64	184	408	14.0	95
1957	123	216	76	72	44	29	13.9	19.4	219	156	163	70	464	6.0	99
1958	75	114	62	38	83	43	34	122	43	38	81	65	196	10.0	66
1959	228	95	103	120	63	17.3	2.0	0.00	0.00	0.32	41	74	338	0.00	62
1960	167	103	54	75	42	14.0	116	155	104	31	112	266	355	6.0	103
1961	128	122	84	74	27	30	43	92	66	62	186	101	262	10.0	84
1962	167	161	60	147	83	96	129	278	327	113	106	98	444	32	147
1963	53	19.4	16.1	93	100	23	17.9	67	94	143	245	116	373	10.0	83
1964	100	77	38	28	57	49	58	21	21	202	116	222	464	4.0	83
1965	153	65	33	76	51	26	50	81	96	67	103	84	262	10.0	74
1966	52	72	258	128	90	37	17.1	18.1	32	58	84	181	390	6.0	86
1967	112	139	224	73	61	36	10.2	9.5	59	332	197	63	631	4.0	110
1968	51	92	116	214	63	24	21	7.0	7.6	33	181	68	425	4.0	73
1969	57	77	35	96	168	96	22	1.5	2.0	18.5	197	137	323	0.00	75

1970-

1978 Observationer saknas helt

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1979	29	23	80	204	119	42	14.6	26	44	57	197	176	621	8.2	84
1980	76	31	19.7	51	33	25	33	39	67	110	207	287	465	16.0	82
1981	173	160	162	93	34	40	63	25	7.7	105	262	138	540	4.5	105
1982	34	55	154	92	100	46	18.8	12.6	53	64	245	309	666	1.6	99
1983	308	104	85	122	79	51	19.0	2.7	28	200	119	162	474	0.05	107
1984	343	114	51	84	31	23	21	9.8	11.1	92	122	148	498	4.5	88
1985	69	32	29	249	103	61	56	79	220	152	98	289	518	20	120
1986	189	81	115	225	122	35	5.2	13.4	44	48	271	220	474	2.2	114
1987	64	87	53	190	95	223	132	219	81	78	103	80	558	28	117
1988	272	343	105	145	51	10.9	37	60	129	230	77	121	598	2.6	131
1989	159	184	231	98	37	12.5	6.0	9.2	6.6	23	51	80	366	2.1	74
1990	275	447	181	116	46	27	102	55	57	212	90	109	737	16.0	141
1944 - 1969, 1979 - 1990	142	116	91	119	73	44	38	52	76	108	142	156	737	0.00	96

Anm.

Flöden över 250 dm³/s är överskattade från år 1979.

Station: 108-50106 VELANDA

Vattendrag: SLUMPÅN

Sjö :

Sjöandel: 5 %

Avrinningsområde: 278 km²

Höjd över havet : 28 m

Koordinater x y : 645874 - 129502

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1933-1949, 1951-1952, 1955-1990:											
m ³ /s	56	23	5.2	3.2	1.5	0.25	0.01	18.8	1.8	0.74	0.23
dm ³ /s km ²	202	83	18.7	11.5	5.4	0.90	0.04	68	6.5	2.7	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
1933-1949, 1951-1952, 1955-1990:																	
dagar/år	359	341	296	262	237	215	193	156	132	87	63	45	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
1933	2.5	2.8	3.5	1.6	1.3	0.51	1.1	0.45	0.24	1.3	1.8	0.71	10.0	0.02	1.5
1934	2.6	1.8	6.2	1.8	0.89	0.37	0.19	0.18	1.3	6.4	8.4	4.1	26	0.01	2.9
1935	2.7	8.7	5.1	4.3	1.3	0.98	0.31	0.20	1.5	9.9	7.3	5.9	35	0.05	4.0
1936	6.5	2.0	3.2	4.3	1.8	0.51	1.9	0.97	0.60	1.0	4.2	5.1	14.1	0.23	2.7
1937	5.4	2.7	3.6	10.4	3.0	1.0	0.53	0.42	1.0	0.58	4.0	2.0	21	0.21	2.9
1938	7.6	5.7	2.3	1.3	0.59	0.22	0.53	0.28	1.5	4.8	8.6	5.9	30	0.06	3.3
1939	6.8	5.3	2.1	1.6	0.68	0.44	5.3	3.9	1.5	1.2	4.4	3.4	26	0.19	3.0
1940	1.2	1.3	1.7	10.9	2.6	0.81	0.55	0.77	3.9	4.4	6.5	4.0	31	0.30	3.2
1941	1.3	1.0	1.7	1.8	1.4	0.65	0.26	1.9	0.99	0.77	2.5	3.3	12.7	0.14	1.5
1942	4.6	1.2	0.65	6.1	1.9	0.80	0.36	0.62	0.43	1.5	3.8	4.4	26	0.17	2.2
1943	4.4	13.0	2.7	2.4	1.2	0.40	0.26	0.31	0.94	4.7	3.6	4.9	56	0.12	3.2
1944	6.6	4.0	1.6	1.7	1.3	0.80	0.39	0.34	2.6	3.0	9.6	7.6	19.9	0.11	3.3
1945	3.1	5.6	4.7	2.3	3.9	1.2	1.2	1.2	1.5	2.4	4.0	3.5	24	0.54	2.9
1946	5.6	6.3	4.1	2.6	2.0	1.6	0.65	0.45	3.3	1.8	7.0	4.1	15.0	0.25	3.3
1947	1.7	1.3	2.3	7.1	2.0	0.67	0.50	0.31	0.19	0.15	0.53	1.4	16.3	0.07	1.5
1948	2.1	5.5	3.7	2.4	1.4	0.62	0.99	0.80	2.2	3.6	4.2	5.1	18.9	0.32	2.7
1949	10.4	4.7	3.1	8.6	2.1	1.3	0.80	1.2	0.81	7.0	7.7	12.9	31	0.45	5.1
1950	Ofullständigt observationsår														
1951	6.3	4.9	2.9	19.0	2.4	0.75	0.43	0.24	0.27	0.19	2.6	5.4	48	0.11	3.7
1952	4.7	2.0	2.3	2.1	1.4	0.92	0.48	0.84	1.4	4.2	4.1	4.6	8.1	0.40	2.4
1953	Ofullständigt observationsår														
1954	Observationer saknas helt														
1955	7.3	6.9	1.8	3.4	6.2	1.4	0.99	0.49	0.41	1.1	2.8	4.6	15.8	0.30	3.1
1956	7.2	1.7	1.1	1.9	1.5	0.55	0.36	0.37	0.60	1.7	1.1	6.1	19.5	0.21	2.0
1957	4.8	5.4	5.3	3.4	2.9	0.98	0.50	0.47	5.5	5.2	4.3	4.7	19.8	0.38	3.6
1958	1.4	7.7	3.6	2.8	2.9	0.88	2.0	3.9	1.0	1.8	3.1	2.6	13.0	0.14	2.8
1959	9.8	5.3	5.9	4.8	2.0	0.52	0.31	0.27	0.18	2.0	2.1	3.0	15.4	0.15	3.0
1960	5.3	2.5	3.4	2.3	1.0	0.41	2.2	4.2	2.7	2.7	9.0	11.6	18.9	0.26	4.0

forts															
år	jän	feb	mar	apr	maj	jün	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1961	4.8	1.7	2.1	3.0	1.1	0.62	0.80	2.8	1.4	3.3	6.1	5.7	17.6	0.45	2.8
1962	4.9	5.6	2.0	8.0	2.7	1.6	1.1	6.4	6.7	3.3	4.2	4.9	20	0.70	4.2
1963	1.9	1.2	1.4	6.9	2.7	1.0	1.2	2.9	3.7	5.1	10.2	3.5	18.9	0.26	3.5
1964	3.5	2.0	1.2	2.1	1.8	2.1	1.4	0.75	0.79	8.6	5.4	7.9	18.9	0.55	3.2
1965	6.8	2.3	1.6	2.6	1.4	0.71	1.5	1.7	5.0	3.4	4.3	1.4	17.9	0.21	2.7
1966	0.76	6.0	14.1	8.2	3.0	0.76	0.35	0.44	0.47	0.69	2.8	5.6	26	0.28	3.6
1967	2.9	7.0	12.9	4.5	3.6	1.2	0.55	0.39	1.3	14.0	9.5	4.0	33	0.28	5.2
1968	2.9	5.6	8.3	5.9	3.6	0.82	0.50	0.48	0.47	2.4	7.3	2.8	27	0.30	3.4
1969	2.9	3.9	1.4	9.2	8.8	2.7	0.74	0.41	0.66	1.0	4.7	2.2	25	0.35	3.2
1970	1.5	0.92	0.92	11.2	4.8	1.9	0.81	0.63	0.87	2.2	7.0	4.1	31	0.50	3.1
1971	3.3	3.5	2.6	2.7	0.98	0.41	0.57	2.1	1.1	2.6	8.3	7.1	18.9	0.23	2.9
1972	3.1	1.9	4.9	4.8	2.8	3.6	3.5	1.7	1.0	0.99	4.9	13.7	24	0.80	3.9
1973	5.3	10.7	5.5	3.6	2.0	1.1	0.43	0.37	0.48	1.2	4.4	7.4	17.8	0.23	3.5
1974	9.5	10.1	4.7	1.3	0.54	0.30	0.15	0.11	1.0	7.2	12.2	8.1	24	0.08	4.6
1975	9.6	3.7	2.0	2.0	0.54	0.18	0.05	0.02	0.12	0.59	1.1	1.6	17.6	0.01	1.8
1976	2.1	1.3	0.77	2.1	1.3	0.99	0.10	0.07	0.06	0.84	2.8	6.2	12.2	0.02	1.6
1977	2.4	2.3	11.6	10.8	5.5	0.81	0.29	0.21	0.50	4.7	11.9	6.3	29	0.11	4.8
1978	4.7	2.2	11.7	4.2	0.78	0.29	0.24	0.29	0.85	0.72	3.5	1.8	33	0.19	2.6
1979	1.0	0.69	9.2	6.9	5.6	1.5	0.49	0.60	1.4	2.4	10.3	6.7	28	0.35	3.9
1980	2.6	1.1	0.81	3.3	0.95	3.5	2.9	4.5	3.4	6.1	9.7	7.4	24	0.35	3.9
1981	2.6	2.7	6.5	4.6	1.6	1.2	2.9	0.67	0.60	5.1	9.0	3.6	21	0.36	3.4
1982	0.40	1.1	2.7	0.85	2.2	1.2	0.42	0.20	0.76	2.2	9.4	9.2	22	0.09	2.6
1983	11.6	5.0	3.7	5.0	2.1	0.93	0.30	0.13	0.43	3.2	3.2	4.2	16.0	0.09	3.3
1984	6.4	2.9	1.6	5.5	0.86	0.49	0.41	0.19	0.35	5.7	4.0	4.2	17.8	0.15	2.7
1985	1.8	0.49	2.2	10.8	2.9	1.6	0.88	0.92	3.6	2.9	3.4	10.3	26	0.21	3.5
1986	7.0	2.0	8.0	7.2	2.7	0.62	0.24	0.40	0.63	1.2	7.2	7.3	28	0.21	3.7
1987	1.8	2.2	3.4	7.8	3.8	7.9	1.8	5.5	3.6	2.8	3.5	2.5	34	0.65	3.9
1988	7.5	11.5	4.4	6.5	1.6	0.37	1.6	1.5	4.2	5.2	2.2	4.0	25	0.27	4.2
1989	4.7	7.7	8.3	2.7	0.98	0.38	0.21	0.26	0.24	1.9	1.8	3.4	18.5	0.14	2.7
1990	8.0	14.1	6.4	3.8	0.77	0.43	0.55	0.27	1.1	3.7	2.1	4.7	26	0.18	3.8
1933- 1949, 1951- 1952, 1955-															
1990	4.5	4.2	4.1	4.9	2.2	1.1	0.91	1.1	1.5	3.2	5.3	5.1	56	0.01	3.2
1961- 1990	4.3	4.1	4.9	5.3	2.5	1.4	0.90	1.2	1.6	3.5	5.9	5.4	34	0.01	3.4

Station: 108- 2213 EGGVENA

Vattendrag: NOSSAN

Sjö :

Sjöandel: 3 %

Avrinningsområde: 332 km²

Höjd över havet : 91 m

Koordinater x y : 644383 - 132772

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	44	25	5.0	3.7	2.5	0.33	0.12	18.3	2.4	1.0	0.31
dm ³ /s km ²	132	76	15.0	11.1	7.5	0.99	0.36	55	7.2	3.1	0.93

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	363	343	306	277	250	230	210	172	141	88	58	38	6	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
1979	1.3	1.5	5.3	8.9	6.3	1.3	0.56	1.6	1.2	1.2	5.9	5.5	23	0.39	3.4
1980	2.2	1.2	1.6	5.6	2.0	1.2	0.90	1.4	2.5	4.7	8.5	11.6	23	0.52	3.6
1981	5.4	6.0	9.0	4.0	2.4	1.7	2.6	0.63	0.42	3.9	10.5	4.8	30	0.25	4.3
1982	1.9	3.6	6.8	4.4	3.5	1.5	0.57	0.38	0.74	0.99	7.4	9.2	25	0.16	3.4
1983	11.1	4.6	5.0	5.1	4.2	2.2	0.54	0.18	0.47	1.4	1.6	3.2	15.9	0.12	3.3
1984	8.0	3.9	2.5	5.2	1.5	1.1	0.76	0.38	1.1	4.8	5.0	4.8	16.3	0.29	3.3
1985	1.8	0.82	2.1	15.3	5.5	4.2	1.9	1.8	4.7	4.8	4.3	12.7	40	0.65	5.0
1986	6.0	2.4	7.0	8.0	3.5	0.85	0.29	0.31	0.51	0.48	2.9	5.1	21	0.17	3.1
1987	1.9	3.7	3.4	7.8	3.5	8.4	2.3	4.1	3.2	2.0	2.5	2.9	44	0.81	3.8
1988	7.9	10.2	4.3	7.5	2.6	0.62	2.6	1.7	4.2	5.7	3.3	5.1	21	0.25	4.6
1989	5.3	6.2	6.1	3.1	1.4	0.71	0.40	0.33	0.28	1.1	1.9	2.8	11.0	0.16	2.5
1990	7.4	13.9	7.6	3.6	1.1	0.85	0.90	0.34	0.93	4.5	3.0	5.4	34	0.18	4.1
1979-1990	5.0	4.8	5.1	6.5	3.1	2.1	1.2	1.1	1.7	3.0	4.7	6.1	44	0.12	3.7

108 Göta älv

Station: 108- 2214 MELLANKVARN

Vattendrag: DALBERGSÅN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 703 km²

Höjd över havet : 49 m

Koordinater x y : 650235 - 130614

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	77	50	14.2	10.8	8.5	1.3	0.23	40	7.9	3.9	1.3
dm ³ /s km ²	110	72	20	15.4	12.1	1.8	0.33	57	11.3	5.5	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
regl. period																	
1979-1990:																	
dagar/år	365	361	343	322	301	285	263	235	201	140	102	74	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
1979	4.9	3.9	19.9	20	15.5	6.9	2.4	3.3	3.4	6.9	24	19.2	57	1.8	10.9
1980	11.9	5.1	3.2	16.4	4.2	3.6	4.0	7.1	8.4	14.1	19.4	31	77	2.5	10.7
1981	14.0	7.6	12.5	12.0	6.8	6.1	11.0	3.9	2.1	11.4	20	18.1	40	1.2	10.5
1982	6.1	5.8	27	16.8	10.0	3.5	1.5	1.3	1.5	16.2	22	29	53	0.44	11.8
1983	30	12.1	11.9	16.2	7.4	5.3	1.7	0.99	1.2	5.2	6.1	8.2	38	0.51	8.9
1984	22	9.8	8.4	17.0	5.1	3.2	3.9	1.3	1.5	13.9	21	18.5	39	0.78	10.5
1985	8.9	5.9	9.4	29	19.3	4.2	2.6	2.8	11.8	8.4	11.2	22	54	1.2	11.3
1986	15.9	9.0	15.8	18.8	9.6	4.3	1.8	1.5	2.4	2.6	17.7	22	48	0.82	10.1
1987	7.7	10.9	8.2	25	11.7	19.8	7.9	9.7	15.6	14.5	10.6	8.6	57	4.8	12.5
1988	21	29	11.8	23	10.0	4.2	5.7	10.8	16.1	17.2	11.7	10.7	47	0.88	14.2
1989	13.3	17.8	20	12.9	6.9	3.2	1.5	1.4	2.1	5.1	8.5	9.1	33	0.27	8.5
1990	17.5	38	19.5	10.1	5.2	2.1	2.1	1.8	3.0	8.0	8.3	10.1	63	0.23	10.3
1979-1990	14.4	12.9	14.0	18.1	9.3	5.5	3.8	3.8	5.8	10.3	15.0	17.2	77	0.23	10.8

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 108- 1243 HALVORSBYN

Vattendrag: KROKÅN

Sjö :

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 230 km²

Höjd över havet : 57 m

Koordinater x y : 650476 - 129944

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1930-1949,											
1956-1990:											
m ³ /s	45	15.8	5.7	3.9	1.5	0.51	0.01	15.0	2.8	1.5	0.57
dm ³ /s km ²	195	69	25	17.1	6.5	2.2	0.04	65	12.3	6.7	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																	
1930-1949,																	
1956-1990:																	
dagar/år	363	359	352	341	330	319	297	251	213	153	120	93	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
1930	6.5	2.8	3.5	4.5	2.5	1.3	1.3	5.2	6.1	6.5	6.9	5.5	11.6	0.16	4.4
1931	5.2	3.1	2.3	5.4	6.7	2.4	1.2	1.6	2.6	1.4	2.2	2.5	11.3	0.73	3.0
1932	4.2	1.3	1.1	4.3	4.8	3.5	1.2	0.93	0.84	4.0	6.7	7.0	10.3	0.51	3.3
1933	3.1	2.6	2.3	1.5	1.8	0.77	0.87	0.98	0.68	1.3	1.5	1.1	4.4	0.11	1.5
1934	1.8	1.7	6.3	3.6	5.4	2.0	0.48	1.3	5.7	10.1	17.7	6.8	36	0.08	5.2
1935	5.5	5.5	4.3	7.9	2.5	0.95	0.61	0.30	1.4	7.2	9.5	7.0	15.0	0.08	4.4
1936	6.7	1.9	4.6	8.7	6.2	1.8	1.5	2.3	1.4	2.2	5.0	4.4	11.3	0.58	3.9
1937	5.3	3.0	4.9	12.9	5.0	1.6	1.1	0.57	1.0	0.90	3.0	3.5	19.5	0.28	3.6
1938	6.1	7.1	4.2	1.8	1.0	0.80	1.7	0.95	4.7	10.3	8.8	8.4	15.3	0.13	4.6
1939	6.3	7.6	5.8	1.2	0.79	0.75	5.0	6.4	1.8	2.2	6.9	7.8	11.8	0.08	4.4
1940	0.97	1.0	1.8	8.3	5.0	0.86	1.1	0.74	2.4	3.2	5.1	4.7	13.2	0.28	2.9
1941	2.6	1.6	2.6	3.6	2.2	2.0	1.7	2.2	2.6	2.5	3.1	4.5	6.7	0.51	2.6
1942	1.8	0.87	0.67	3.8	1.6	1.5	1.1	0.72	0.93	2.3	7.3	2.9	8.7	0.34	2.1
1943	3.3	13.7	4.3	0.89	1.8	1.7	0.86	1.1	1.8	2.5	6.4	5.7	44	0.34	3.6
1944	3.6	4.2	1.7	1.2	1.4	1.6	1.5	1.5	4.2	5.9	10.7	8.6	14.7	1.1	3.8
1945	4.0	2.7	7.2	3.2	5.7	2.1	1.4	1.6	2.1	2.2	2.7	2.7	9.2	1.2	3.1
1946	4.5	6.4	6.4	5.9	1.9	1.6	1.5	1.4	5.1	3.7	4.2	8.6	11.3	1.2	4.3
1947	4.7	2.1	1.8	6.0	3.9	1.5	1.0	0.74	0.62	0.49	0.52	1.8	7.5	0.06	2.1
1948	2.4	2.1	5.8	4.2	1.7	1.6	1.8	1.8	2.5	2.9	5.4	4.3	8.2	0.89	3.0
1949	6.6	4.0	2.6	5.8	3.4	2.1	2.1	1.7	1.4	3.3	9.8	10.4	13.6	0.98	4.4
1950	Ofullständigt observationsår														

1951-

1954 Observationer saknas helt

1955 Ofullständigt observationsår

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	3.3	1.6	1.0	1.8	2.7	2.4	0.55	0.19	1.7	1.7	1.2	4.0	8.6	0.01	1.8
1957	2.3	2.0	1.5	2.3	3.9	1.6	1.2	1.2	7.6	4.5	5.8	3.2	17.2	0.28	3.1
1958	3.2	4.1	2.8	5.8	6.3	1.8	1.5	6.0	2.8	3.8	4.4	4.1	9.6	0.39	3.9
1959	5.5	4.3	8.7	7.5	3.8	1.4	1.1	0.54	0.85	0.71	2.5	5.2	13.6	0.28	3.5
1960	6.2	4.2	3.7	5.4	1.8	1.3	2.5	1.8	3.1	5.5	12.7	9.9	18.6	0.58	4.8
1961	6.1	8.0	4.5	3.8	2.7	1.7	1.2	2.0	1.9	4.9	11.0	4.5	16.3	0.98	4.3
1962	6.0	6.4	2.6	7.4	5.5	3.5	3.2	10.9	8.3	2.4	5.9	5.4	18.6	1.5	5.6
1963	2.8	2.0	1.6	5.6	4.1	2.9	2.9	6.6	4.5	5.7	9.3	6.6	18.6	1.2	4.6
1964	3.6	2.9	2.6	2.0	2.7	2.1	2.4	1.5	1.4	10.8	5.5	8.5	45	0.98	3.8
1965	6.4	3.8	2.9	5.2	2.7	1.8	4.6	5.3	7.1	4.9	4.4	3.9	10.0	0.51	4.4
1966	3.2	4.9	10.7	9.3	13.1	3.4	1.5	2.1	1.7	2.1	5.7	6.6	23	0.58	5.4
1967	2.9	4.1	13.2	9.1	4.5	2.2	1.4	1.3	1.3	10.7	11.8	3.4	22	0.98	5.5
1968	2.4	4.8	8.9	13.2	4.5	1.8	1.4	1.3	1.7	3.1	9.0	4.3	28	0.39	4.7
1969	2.9	5.2	3.6	12.9	11.8	3.5	1.8	0.86	0.63	0.31	4.7	3.3	21	0.02	4.3
1970	2.5	1.7	1.9	6.9	4.8	1.1	0.41	0.37	1.9	5.9	7.9	6.8	17.7	0.02	3.5
1971	3.8	5.8	4.4	6.8	2.1	0.74	0.78	3.7	2.3	1.3	6.7	6.2	10.5	0.11	3.7
1972	4.0	2.9	4.5	8.9	4.3	5.6	2.9	1.9	0.61	0.28	2.8	8.8	12.8	0.03	3.9
1973	2.3	6.4	3.9	4.1	2.7	1.6	1.0	0.55	0.83	3.2	3.5	3.9	9.6	0.02	2.8
1974	5.9	8.4	4.2	2.9	1.2	0.67	0.65	0.39	0.42	7.4	10.9	8.3	15.2	0.01	4.2
1975	8.4	5.4	3.2	2.4	1.5	2.0	0.82	0.36	1.2	4.7	2.1	3.7	12.1	0.04	3.0
1976	3.1	1.8	1.6	2.0	1.5	1.1	0.98	0.52	0.34	5.0	6.4	7.0	11.6	0.02	2.6
1977	4.8	4.7	10.6	11.9	10.1	2.3	1.3	1.4	1.3	2.8	8.2	9.0	20	0.39	5.7
1978	7.0	3.4	8.6	10.1	2.5	1.5	1.5	1.6	1.7	3.8	3.0	3.0	35	0.57	3.9
1979	2.2	1.5	6.0	8.6	7.8	4.7	1.5	2.0	2.4	3.7	8.8	7.4	17.6	0.72	4.7
1980	3.4	2.7	2.4	8.1	2.5	2.7	1.5	2.3	4.1	5.8	7.0	8.2	11.7	0.86	4.2
1981	5.9	3.7	5.1	5.7	2.8	4.3	6.9	2.1	1.7	4.6	7.6	4.5	12.2	1.3	4.6
1982	2.4	3.0	9.0	8.2	6.1	2.4	1.6	1.3	0.94	6.3	8.1	9.4	15.7	0.50	4.9
1983	9.0	6.1	5.5	8.0	4.5	3.6	1.5	1.2	1.1	2.2	2.2	3.2	10.6	0.56	4.0
1984	7.8	4.2	3.7	8.2	3.0	3.0	3.8	0.79	0.64	4.7	8.3	6.8	11.8	0.30	4.6
1985	3.2	2.0	3.3	9.3	6.9	2.6	1.7	3.0	5.1	4.0	4.4	10.0	18.7	0.76	4.6
1986	5.6	3.0	5.8	8.0	5.6	2.8	1.5	1.2	1.7	1.6	7.0	7.1	14.4	0.72	4.2
1987	2.5	3.7	2.9	9.7	6.2	9.4	3.9	3.9	4.0	3.0	6.4	4.3	15.0	1.4	5.0
1988	8.1	10.3	5.5	9.8	3.9	2.0	2.1	4.8	5.7	6.2	4.5	4.3	14.3	0.71	5.6
1989	5.9	6.7	8.1	5.7	3.4	1.3	0.69	0.69	0.99	1.7	3.5	3.4	9.5	0.32	3.5
1990	5.8	13.6	6.9	4.2	3.4	0.84	1.4	1.2	1.3	3.5	3.0	4.0	21	0.29	4.0
1930- 1949, 1956- 1990	4.5	4.3	4.5	6.1	4.0	2.2	1.7	2.0	2.4	3.9	6.2	5.6	45	0.01	3.9
1961- 1990	4.7	4.8	5.3	7.3	4.6	2.6	2.0	2.2	2.3	4.1	6.3	5.9	45	0.01	4.3

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 108- 1764 LENNARTSFORS KRV

Vattendrag: UPPERUDSÄLVEN

Sjö : Stora Le

Sjöandel: 15 %

Avrinningsområde: 1436 km²

Höjd över havet : 102 m

Koordinater x y : 658391 - 127780

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1946-1990:											
m ³ /s	98	50	28	18.2	8.7	3.7	0.00	72	17.5	11.0	1.2
dm ³ /s km ²	68	35	19.5	12.7	6.1	2.6	0.00	50	12.2	7.7	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
regl. period																	
1946-1990:																	
dagar/år	364	329	326	324	320	312	298	268	229	115	50	24	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
1946	13.2	9.6	8.8	7.9	9.1	8.4	9.3	11.7	11.8	13.2	15.7	21	43	0.10	11.7
1947	18.6	22	21	10.6	14.0	14.8	14.4	14.2	10.3	5.5	2.3	3.0	25	0.00	12.5
1948	4.1	10.2	9.3	13.6	18.1	15.8	14.3	15.4	18.0	18.0	17.0	15.6	23	2.3	14.1
1949	15.9	19.1	17.1	15.1	13.4	14.7	16.2	20	14.9	15.5	16.8	39	98	1.1	18.2
1950	24	22	22	43	18.0	16.8	16.6	17.7	17.7	18.2	27	24	88	4.4	22
1951	20	23	21	37	75	18.8	16.4	17.0	17.8	18.1	19.8	21	93	5.7	25
1952	27	22	23	18.6	16.4	16.8	17.9	16.5	18.7	18.7	16.4	12.2	81	1.2	18.8
1953	13.4	14.6	13.0	13.7	13.5	13.9	13.2	16.0	17.4	17.8	19.0	19.5	24	1.2	15.4
1954	19.2	19.4	21	19.7	17.4	15.0	15.5	18.1	16.5	18.0	32	64	82	4.7	23
1955	20	19.6	21	19.9	17.8	15.0	14.2	11.8	10.8	12.1	11.8	13.7	24	1.2	15.6
1956	14.9	16.1	15.2	11.1	9.9	9.6	10.1	12.1	13.8	14.9	13.7	12.4	17.8	1.1	12.8
1957	18.8	22	22	19.9	18.8	16.3	18.0	19.2	18.5	19.0	19.5	23	31	6.6	19.5
1958	22	18.4	16.3	14.5	10.5	12.0	15.1	17.7	18.7	18.1	17.0	16.9	29	4.6	16.5
1959	17.3	17.9	15.0	20	24	17.8	13.5	16.4	16.7	13.3	11.9	10.7	53	4.4	16.2
1960	17.9	21	20	15.2	13.5	12.6	13.0	16.7	17.5	18.9	21	25	31	3.9	17.7
1961	24	23	19.4	17.0	16.8	17.3	17.4	18.6	17.7	17.5	19.1	20	28	12.1	19.0
1962	19.9	19.4	20	22	49	19.2	17.8	57	46	18.8	22	23	87	13.5	28
1963	24	22	19.1	14.9	10.4	11.7	12.6	16.0	23	23	38	24	80	8.6	20
1964	22	22	20	17.5	16.3	15.2	10.7	8.6	9.1	9.4	18.1	21	27	6.7	15.8
1965	23	24	25	19.8	17.6	15.9	14.0	15.1	59	24	20	21	86	8.0	23
1966	21	21	18.3	18.0	52	16.8	11.0	19.9	19.0	17.4	17.8	21	84	8.1	21
1967	25	25	28	49	28	19.8	14.7	17.2	18.8	19.4	56	30	81	11.4	27
1968	24	19.1	23	18.0	13.0	12.3	15.4	18.4	22	21	22	21	36	8.0	19.1
1969	25	27	22	7.3	12.3	19.1	18.0	18.3	19.2	18.9	15.3	15.3	36	6.2	18.1
1970	12.4	10.6	7.6	11.6	10.9	13.6	9.4	11.8	14.2	24	20	18.4	35	1.5	13.8
1971	19.4	27	30	22	16.1	16.5	12.0	12.1	18.8	17.1	9.0	9.2	40	6.6	17.3
1972	7.9	17.2	19.1	10.3	11.4	12.2	13.0	22	21	12.8	13.6	9.2	30	4.1	14.0
1973	23	21	24	13.4	13.0	12.9	9.1	12.1	7.0	7.6	8.2	7.1	32	3.5	13.1
1974	8.4	18.5	24	22	17.2	11.1	8.5	7.4	7.5	10.7	25	35	45	2.6	16.2
1975	36	30	23	21	17.2	12.9	10.3	14.7	13.6	12.7	14.0	14.6	78	8.4	18.3

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	16.4	15.2	13.3	11.1	8.7	3.7	4.5	1.3	1.2	4.3	14.1	10.5	28	1.1	8.7
1977	21	23	19.6	18.6	27	18.6	13.1	22	17.5	18.7	14.0	13.7	44	1.1	18.9
1978	21	26	24	18.1	19.4	13.8	6.7	24	22	15.0	10.0	7.8	40	1.1	17.3
1979	7.3	1.8	6.5	17.0	19.7	15.3	18.1	18.3	16.6	18.4	12.6	15.5	40	1.1	14.0
1980	24	23	19.9	14.2	16.2	15.6	14.5	13.0	16.0	18.7	13.4	18.3	38	1.1	17.2
1981	19.6	24	24	21	15.3	17.6	19.9	16.8	18.6	18.9	20	17.8	42	1.1	19.4
1982	18.7	22	22	22	21	17.5	15.8	17.7	19.1	15.2	18.0	26	43	1.1	19.6
1983	39	25	22	16.3	18.9	18.3	15.9	18.7	17.6	17.0	16.7	10.3	43	1.1	19.6
1984	13.1	23	16.0	12.2	19.3	15.0	14.7	12.2	7.6	12.9	17.6	17.7	39	1.1	15.1
1985	23	20	18.4	21	19.0	15.7	18.7	19.4	30	17.7	22	25	42	1.1	21
1986	23	21	15.5	21	37	16.0	19.1	16.5	18.6	17.5	17.5	17.7	44	1.1	20
1987	18.1	20	20	22	16.6	37	19.9	17.4	19.2	25	42	22	80	1.1	23
1988	27	40	24	36	29	17.9	16.6	19.2	34	21	28	16.8	80	1.1	26
1989	17.8	22	34	27	17.5	17.1	16.7	18.8	16.4	15.8	13.9	10.1	44	1.1	18.9
1990	13.6	25	32	17.6	17.5	15.3	17.9	17.4	17.9	13.1	11.6	11.7	45	1.1	17.5
1946-1990	19.6	21	20.0	19.1	19.8	15.5	14.3	16.9	18.4	16.5	18.9	18.9	98	0.00	18.2
1961-1990	21	22	21	19.3	20	16.0	14.2	17.4	19.6	16.8	19.7	17.7	87	1.1	18.7

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Sjöandel enligt generalstabskartan.

108 Göta älv

Station: 108- 1815 LEFSEBÄCKEN

Vattendrag: GRÖTELSBÄCKEN

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 5.6 km²

Höjd över havet : 97 m

Koordinater x y : 656673 - 128919

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	867	425	93	58	21	0.59	0.00	364	29	5.4	0.34
dm ³ /s km ²	155	76	16.6	10.3	3.7	0.11	0.00	65	5.2	0.96	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
1962-1990:																	
dagar/år	288	273	243	221	201	187	167	140	123	89	64	43	8	2	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
1962	101	63	14.8	152	148	39	31	149	148	31	78	65	349	7.0	85
1963	8.5	0.00	0.02	85	144	50	5.8	58	69	91	162	66	292	0.00	62
1964	17.5	7.3	5.8	14.0	39	19.9	24	8.9	7.2	177	75	112	463	0.46	43
1965	94	33	15.9	134	59	31	22	26	229	71	42	26	500	3.4	65
1966	13.8	21	111	203	286	21	0.50	0.05	0.11	3.0	32	143	852	0.00	70
1967	27	20	271	169	49	11.8	0.80	0.02	0.20	148	197	31	852	0.00	77
1968	7.4	27	154	190	44	4.4	0.34	0.00	0.00	4.6	131	80	730	0.00	53
1969	31	60	12.7	254	124	12.0	0.01	0.09	1.4	7.5	74	27	481	0.00	50
1970	9.1	4.0	2.7	160	88	5.7	0.82	0.66	2.6	33	186	110	577	0.00	50
1971	47	73	33	135	54	13.9	4.0	74	13.6	7.6	61	89	186	0.23	50
1972	27	25	47	166	63	57	10.1	1.2	0.71	1.2	6.5	119	266	0.00	44
1973	37	74	47	63	34	9.3	0.01	0.00	0.00	2.0	7.2	34	92	0.00	25
1974	80	159	49	26	4.2	0.65	0.00	0.00	4.1	93	236	144	490	0.00	66
1975	135	93	33	32	39	3.6	0.00	0.00	0.00	12.2	20	64	229	0.00	36
1976	16.4	5.6	5.2	21	19.5	4.0	0.00	0.00	0.00	8.3	63	103	196	0.00	21
1977	54	24	178	228	124	11.3	0.54	0.21	0.00	13.4	88	99	514	0.00	69
1978	86	42	263	169	28	1.4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75	1.2	392	0.00	49
1979	6.2	0.00	21	157	111	37	4.1	14.6	17.7	30	161	92	320	0.00	54
1980	44	10.8	5.1	100	61	23	23	9.0	34	144	155	102	286	2.1	59
1981	55	27	35	102	44	91	112	14.7	5.6	60	180	66	379	1.8	66
1982	15.3	31	121	161	96	12.1	0.89	0.00	0.85	26	134	159	388	0.00	63
1983	137	64	76	147	57	31	2.1	0.00	0.84	25	36	18.2	218	0.00	49
1984	115	52	27	183	43	16.4	17.1	4.3	3.6	106	168	139	409	0.00	73
1985	34	9.2	5.5	183	148	37	32	36	100	45	76	121	476	1.8	69
1986	55	18.4	69	144	125	25	0.51	0.77	2.9	2.7	52	86	302	0.00	49
1987	24	21	3.8	231	116	159	53	30	33	102	151	57	458	0.46	82
1988	134	182	56	169	47	4.2	19.0	69	184	130	83	43	867	0.00	93
1989	96	99	145	102	44	12.8	0.38	8.5	3.2	13.2	49	28	288	0.00	50
1990	97	257	117	77	14.8	0.71	0.94	0.00	0.00	7.7	21	36	486	0.00	51
1962-1990	55	52	66	136	78	26	12.6	17.4	30	48	94	78	867	0.00	58

108 Göta älv

Station: 108- 2034 SÄFFLE DAMM

Vattendrag: BYÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 4758 km²

Höjd över havet : 45 m

Koordinater x y : 656042 - 133524

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1968-1990:											
m ³ /s	214	129	83	55	27	12.9	0.50	133	53	23	10.7
dm ³ /s km ²	45	27	17.4	11.5	5.7	2.7	0.11	28	11.1	4.8	2.3

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																	
1968-1990:																	
dagar/år	365	365	361	306	286	270	252	229	204	114	52	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
1968	50	49	48	108	110	59	29	19.9	24	21	73	93	122	12.8	57
1969	71	64	56	112	140	76	19.8	15.3	11.5	11.1	19.4	42	164	7.6	53
1970	43	38	40	53	101	111	28	25	32	55	78	116	140	22	60
1971	80	79	60	74	68	35	15.0	27	27	21	21	56	100	8.9	47
1972	61	51	50	81	78	63	59	15.1	25	20	11.9	41	102	10.0	46
1973	46	47	51	62	56	25	13.9	13.3	13.7	13.7	11.1	21	64	10.6	31
1974	48	82	83	69	34	19.6	14.6	10.5	17.5	82	122	115	184	9.8	58
1975	86	84	69	56	49	28	11.9	11.7	11.4	14.4	19.8	63	100	10.5	42
1976	29	52	33	25	27	28	14.5	10.7	9.6	8.1	23	70	98	7.6	27
1977	51	52	73	108	182	95	19.7	12.3	18.5	33	71	73	214	9.4	66
1978	73	70	68	103	96	87	16.4	11.6	11.9	11.8	12.0	15.8	118	10.9	48
1979	17.4	20	28	71	111	26	17.9	53	53	47	76	92	138	0.50	51
1980	73	61	42	41	67	29	39	38	54	83	113	97	122	16.3	61
1981	75	60	42	65	65	90	79	50	17.3	41	85	85	124	8.8	63
1982	53	52	62	113	119	61	17.3	11.9	12.9	38	82	114	132	10.9	61
1983	91	84	74	85	88	65	14.2	12.9	13.3	13.8	24	22	108	10.7	49
1984	47	52	52	81	73	45	24	32	24	77	95	97	136	13.8	58
1985	87	68	64	73	123	73	48	74	99	69	61	59	144	36	75
1986	57	61	65	86	115	66	12.7	18.0	37	17.1	48	97	130	9.9	57
1987	74	63	56	86	115	108	96	48	65	80	117	92	142	38	83
1988	79	104	99	103	117	65	14.7	59	76	60	65	48	128	11.4	74
1989	51	73	100	100	69	15.3	10.4	10.9	12.9	11.8	11.7	24	112	9.4	41
1990	48	112	106	71	32	10.5	24	15.6	31	18.1	64	57	136	10.0	49
1968-1990	60	64	62	79	88	56	28	26	30	37	57	69	214	0.50	55

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 108-10016 MAGNOR

Vattendrag: VRÅNGSÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 360 km²

Höjd över havet : - m

Koordinater x y : 665333 - 129845

Karaktistiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1912-1990:											
m ³ /s	102	36	9.7	5.3	1.6	0.72	0.13	31	3.1	1.6	0.62
dm ³ /s km ²	284	101	27	14.8	4.5	2.0	0.36	85	8.6	4.3	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
1912-1990: dagar/år	365	362	341	316	282	257	234	193	165	115	80	61	17	6	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
1912	2.6	1.2	4.2	9.1	4.3	2.8	1.3	8.0	7.1	5.0	9.2	11.9	34	0.49	5.6
1913	6.1	1.8	3.1	12.3	5.8	0.96	2.5	3.9	2.0	1.4	7.6	4.1	19.9	0.56	4.3
1914	2.0	5.8	3.4	12.1	3.4	1.4	0.90	0.47	0.61	0.63	0.67	3.0	35	0.28	2.8
1915	2.6	1.8	2.2	15.7	5.7	1.2	2.5	7.7	1.4	3.9	2.7	1.7	38	0.28	4.1
1916	0.84	0.92	1.3	17.1	22	3.3	7.4	1.0	0.96	6.5	13.5	6.2	102	0.28	6.8
1917	2.8	0.87	0.46	3.2	10.1	1.6	0.88	1.4	3.2	6.3	6.7	2.1	20	0.23	3.3
1918	1.1	0.42	1.2	9.7	3.6	0.80	2.1	0.93	5.7	7.5	7.9	3.5	19.4	0.28	3.7
1919	1.8	1.8	1.1	12.8	7.5	0.79	0.52	0.51	1.4	1.2	0.48	0.89	31	0.13	2.6
1920	2.0	3.7	13.3	23	12.3	1.9	1.8	11.2	7.2	2.4	1.7	0.87	43	0.38	6.8
1921	1.8	1.3	7.9	5.1	2.1	0.89	0.52	0.73	1.5	0.69	0.36	0.79	16.2	0.25	2.0
1922	0.45	0.40	1.7	7.4	11.0	1.1	2.6	6.2	4.1	2.4	1.4	1.8	34	0.30	3.4
1923	5.1	1.2	1.5	4.9	13.8	3.5	1.3	1.7	5.0	9.4	5.9	1.9	25	0.56	4.6
1924	0.96	0.61	0.71	4.1	18.9	8.4	8.4	7.5	11.4	12.1	7.3	8.2	38	0.56	7.4
1925	9.8	3.2	1.9	7.9	6.9	5.0	2.0	1.1	0.98	2.2	3.1	1.4	26	0.32	3.8
1926	1.1	0.96	2.2	13.8	9.8	4.9	3.6	4.0	2.4	3.8	19.5	2.9	39	0.78	5.8
1927	1.7	3.4	4.9	9.9	14.6	7.4	8.0	3.5	8.8	10.9	6.2	2.4	30	1.6	6.8
1928	1.3	1.3	0.59	11.0	12.0	2.5	2.2	9.0	4.6	9.6	16.3	4.8	43	0.56	6.3
1929	1.7	0.92	1.8	5.0	10.1	2.8	1.2	2.5	3.9	12.4	14.8	13.4	36	0.49	5.9
1930	10.8	2.6	1.6	8.9	4.9	3.4	2.8	5.9	3.1	6.2	9.0	7.8	23	1.1	5.6
1931	3.9	2.1	2.0	6.2	28	5.5	2.7	3.2	2.2	1.6	4.8	3.1	51	1.2	5.5
1932	5.3	2.0	0.72	4.1	6.1	2.4	1.2	0.96	1.8	7.8	8.6	11.0	26	0.43	4.3
1933	6.2	2.2	3.1	5.5	5.1	2.1	0.80	0.88	0.69	8.2	5.1	0.83	30	0.23	3.4
1934	0.83	1.0	4.0	18.9	19.4	3.0	0.99	0.90	4.6	5.9	8.1	15.0	77	0.49	6.9
1935	3.6	1.7	3.6	13.9	4.0	2.7	1.6	0.69	3.0	14.6	13.7	7.0	31	0.38	5.8
1936	10.3	3.2	2.6	11.6	11.8	2.0	4.6	3.9	1.8	2.8	8.8	7.0	34	0.96	5.9
1937	3.4	1.8	1.6	23	5.7	3.1	2.0	1.4	3.0	2.3	1.9	1.5	60	0.96	4.2
1938	2.2	5.1	10.7	4.3	2.2	2.2	1.8	0.81	5.3	14.9	9.4	16.4	41	0.62	6.3
1939	4.3	4.0	2.9	11.3	4.8	3.6	7.8	4.6	1.6	1.3	4.8	4.1	25	1.3	4.6
1940	1.6	0.71	0.55	5.4	15.8	1.7	4.2	2.7	5.7	5.8	5.5	3.8	30	0.49	4.5

forts																
år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel	
1941	2.1	1.2	0.80	2.9	3.1	1.7	0.73	0.80	1.6	1.4	1.5	1.8	5.9	0.32	1.6	
1942	0.94	0.49	0.71	6.3	3.8	9.7	2.2	3.2	5.1	8.5	14.8	3.3	29	0.49	4.9	
1943	3.1	5.6	5.8	8.2	5.5	3.2	1.7	4.6	5.3	6.4	5.0	3.8	37	0.96	4.8	
1944	3.7	3.6	2.0	7.6	7.8	9.9	3.1	1.6	6.7	9.5	10.1	13.1	34	0.87	6.6	
1945	4.3	2.7	7.5	10.8	9.0	3.0	2.2	1.3	0.95	1.8	2.5	2.3	34	0.70	4.0	
1946	1.6	1.1	3.5	12.6	5.1	5.2	2.0	3.1	9.9	6.1	8.3	12.0	31	0.78	5.9	
1947	4.4	1.9	0.58	9.0	4.9	1.9	1.5	0.47	0.70	0.58	0.88	0.89	22	0.38	2.3	
1948	0.70	0.63	2.3	25	5.4	2.9	2.4	3.1	9.9	7.0	7.4	8.2	43	0.63	6.2	
1949	5.2	4.7	3.0	7.6	3.8	4.4	1.0	1.2	0.98	3.4	9.3	9.2	16.4	0.57	4.5	
1950	5.4	2.4	8.9	20	4.6	1.5	1.6	5.1	7.7	7.1	8.1	4.6	43	0.70	6.4	
1951	2.7	2.5	2.0	12.7	32	2.9	1.5	8.6	7.3	2.3	8.9	7.8	65	0.83	7.6	
1952	6.6	1.3	0.93	6.8	13.6	4.4	1.4	5.0	1.6	3.5	4.1	1.8	62	0.76	4.3	
1953	1.2	1.1	4.2	15.0	4.6	9.9	7.7	6.8	7.6	6.0	8.6	4.9	33	0.99	6.5	
1954	2.4	1.2	1.7	9.4	15.8	7.5	5.3	5.0	5.6	7.3	9.2	17.6	40	1.1	7.4	
1955	2.8	2.6	1.2	3.7	13.8	2.6	1.1	0.47	0.78	3.6	6.0	1.5	24	0.41	3.4	
1956	1.3	0.92	0.77	7.3	6.1	4.5	2.9	2.8	6.8	4.0	2.6	4.9	15.6	0.69	3.7	
1957	2.5	2.1	1.6	9.5	11.2	8.1	6.4	5.6	16.9	7.1	7.2	2.1	50	1.2	6.7	
1958	1.1	0.91	0.84	4.9	11.3	2.8	1.8	4.9	1.6	2.1	4.3	2.1	16.1	0.69	3.2	
1959	1.6	1.4	7.0	22	14.1	1.3	0.62	0.47	0.47	0.48	6.2	11.0	54	0.29	5.6	
1960	9.7	2.4	2.1	11.8	4.3	1.6	7.6	4.3	7.3	8.3	14.1	8.6	27	1.1	6.8	
1961	3.5	2.7	9.7	6.5	3.5	1.2	0.96	3.5	3.4	17.3	16.8	3.6	44	0.55	6.1	
1962	2.6	2.8	1.8	17.6	21	4.6	6.6	9.0	13.2	4.0	8.9	3.2	55	1.4	8.0	
1963	1.6	1.3	0.95	12.4	13.0	4.3	3.1	5.1	6.9	8.6	10.0	3.3	30	0.78	5.9	
1964	2.4	1.3	0.89	3.6	7.2	3.6	3.5	2.5	6.7	16.9	5.7	9.1	53	0.76	5.3	
1965	3.7	2.5	2.2	16.8	8.0	6.4	4.8	8.7	16.8	7.3	3.5	1.8	34	1.5	6.9	
1966	1.7	1.4	2.1	7.6	40	3.7	2.0	6.0	3.2	8.2	11.2	9.0	66	1.2	8.1	
1967	3.6	2.4	14.9	17.4	22	12.1	1.6	1.8	5.2	15.2	16.1	3.7	53	1.1	9.7	
1968	2.2	2.0	6.2	19.1	7.3	2.4	2.5	1.8	1.0	3.9	9.1	2.7	39	0.63	5.0	
1969	1.8	1.4	1.1	17.1	17.7	2.1	1.0	3.0	0.64	1.3	4.4	2.4	48	0.29	4.5	
1970	2.3	1.4	1.1	8.6	12.1	2.8	2.9	2.9	5.8	7.9	11.8	6.7	35	0.90	5.5	
1971	3.4	3.3	2.4	14.1	7.7	3.7	1.8	3.1	2.1	3.3	2.9	5.8	23	1.1	4.5	
1972	3.5	2.6	2.6	14.0	10.7	10.2	3.5	2.8	2.0	1.6	2.2	7.1	28	1.5	5.2	
1973	2.9	3.2	4.8	7.4	6.9	3.1	2.0	2.8	1.8	2.3	3.2	3.8	12.6	1.0	3.7	
1974	6.6	9.7	5.0	11.9	3.1	1.6	2.0	2.2	11.4	13.0	15.5	10.1	33	1.3	7.6	
1975	9.4	4.7	3.7	8.1	9.4	2.1	0.95	0.80	2.4	6.4	6.4	6.2	27	0.67	5.1	
1976	3.2	2.7	2.5	6.5	4.9	2.0	1.1	0.24	0.44	3.7	10.2	4.8	23	0.16	3.5	
1977	4.2	4.2	8.3	13.1	23	3.4	1.9	1.6	1.7	5.4	11.3	4.7	51	1.4	6.9	
1978	3.9	3.5	6.3	17.7	12.5	2.8	3.0	3.0	4.5	4.0	4.3	3.4	26	2.1	5.8	
1979	3.0	2.9	4.2	18.6	13.3	5.2	3.4	8.7	6.5	8.4	9.7	9.6	45	2.6	7.8	
1980	1.4	1.2	0.89	10.6	6.7	4.2	4.6	4.6	5.5	13.1	7.6	3.4	31	0.78	5.3	
1981	1.8	1.1	1.4	12.0	7.9	10.3	7.3	1.3	0.59	6.8	8.6	3.2	26	0.37	5.2	
1982	1.3	1.2	3.6	19.2	11.0	1.9	0.87	0.47	4.1	6.5	12.8	8.5	29	0.26	6.0	
1983	6.2	2.4	1.9	11.4	8.4	3.9	1.4	0.33	1.5	5.6	2.6	1.3	26	0.23	3.9	
1984	2.2	1.3	0.93	12.1	5.5	4.7	5.0	1.6	1.2	12.5	8.5	9.7	24	0.55	5.4	
1985	2.7	1.0	0.86	8.5	15.6	4.2	4.7	8.0	12.6	5.0	7.4	3.5	41	0.73	6.2	
1986	2.1	1.0	1.4	7.1	21	3.0	0.56	1.8	2.5	2.3	10.4	6.1	47	0.40	5.0	
1987	1.7	0.96	0.78	12.2	12.3	12.0	3.6	2.3	7.1	17.9	11.9	2.7	51	0.51	7.1	
1988	5.0	6.6	2.5	12.4	18.2	2.6	1.9	4.9	12.4	6.2	3.2	1.3	68	0.51	6.4	
1989	4.3	4.8	12.1	11.0	4.2	1.4	0.41	2.9	0.95	1.5	4.8	1.3	21	0.28	4.1	
1990	2.2	17.3	7.7	6.7	1.7	0.92	2.1	0.97	2.6	3.0	5.2	2.8	37	0.40	4.3	
1912-1990	3.3	2.5	3.3	11.0	10.3	3.8	2.7	3.3	4.5	6.1	7.8	5.3	102	0.13	5.3	
1931-1960	3.5	2.2	3.0	10.6	9.4	3.9	2.7	2.9	4.5	5.4	7.0	6.4	77	0.23	5.1	
1961-1990	3.2	3.2	3.8	12.0	11.9	4.2	2.7	3.3	4.9	7.3	8.2	4.8	68	0.16	5.8	

Anm.

Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare. Stationen ligger i Norge. Sjöandel enligt generalstabskartan.

Station: 108- 1236 SUNDSTORP

Vattendrag: LIDAN

Sjö :

Sjöandel: 0 %

Avrinningsområde: 688 km²

Höjd över havet : 68 m

Koordinater x y : 646983 - 133802

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1954-1990:											
m ³ /s	85	46	10.7	6.3	1.6	0.32	0.02	38	3.2	1.3	0.29
dm ³ /s km ²	124	68	15.6	9.2	2.3	0.46	0.03	55	4.6	1.9	0.43

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																	
1954-1990:																	
dagar/år	344	318	267	230	198	173	153	125	104	70	48	34	6	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
1954	6.0	1.8	9.1	9.6	3.4	0.96	0.91	2.2	11.1	17.4	16.5	15.0	39	0.22	7.9
1955	4.8	6.0	1.5	8.4	9.5	1.1	0.39	0.13	0.16	0.75	1.5	3.8	26	0.05	3.2
1956	8.2	1.4	2.5	10.6	3.9	0.87	0.83	0.46	1.7	2.6	1.8	9.9	33	0.11	3.8
1957	11.9	13.2	8.5	7.9	8.6	1.1	2.3	4.4	14.7	11.8	12.0	6.9	35	0.10	8.6
1958	3.4	9.4	3.1	11.3	8.4	1.5	2.7	10.4	1.5	3.1	4.0	5.3	28	0.28	5.3
1959	8.2	8.7	15.2	11.6	3.4	0.67	0.25	0.14	0.17	1.2	3.4	3.0	49	0.02	4.6
1960	8.8	1.7	4.4	3.6	2.6	0.51	3.6	4.0	5.7	6.3	12.9	24	45	0.28	6.6
1961	6.1	11.3	6.2	7.0	2.6	2.7	2.8	5.1	2.5	7.7	25	11.7	36	0.59	7.5
1962	17.0	10.2	2.4	24	9.3	5.4	3.5	8.8	18.8	14.4	5.0	9.3	56	1.5	10.7
1963	3.0	1.4	3.8	16.1	3.7	1.3	2.2	2.8	5.1	7.4	21	6.6	48	0.16	6.2
1964	4.1	1.5	1.1	5.5	5.3	1.0	0.76	0.49	1.4	9.9	4.9	7.7	30	0.06	3.7
1965	3.7	2.1	7.4	11.8	2.8	1.3	2.0	2.5	11.3	4.5	6.8	1.9	25	0.63	4.8
1966	1.1	3.9	33	22	13.5	1.6	0.90	0.64	0.46	1.4	2.7	4.5	85	0.22	7.2
1967	3.7	10.0	25	10.6	8.2	1.9	0.60	1.4	1.8	28	14.1	6.1	75	0.20	9.3
1968	4.0	10.7	18.2	15.0	8.2	1.3	1.2	0.56	0.49	2.4	13.3	4.8	58	0.19	6.7
1969	4.9	7.8	2.6	23	19.1	4.2	0.69	0.32	0.51	1.1	5.9	1.8	62	0.22	6.0
1970	1.1	0.83	1.4	27	9.4	2.5	1.2	1.6	0.92	5.8	18.1	8.3	79	0.52	6.5
1971	5.0	4.1	6.6	8.5	2.6	0.75	0.59	5.2	2.1	3.8	12.4	9.8	37	0.31	5.1
1972	3.2	3.3	10.2	12.8	4.2	3.5	6.6	5.0	1.8	1.5	6.4	18.1	44	0.67	6.4
1973	3.1	12.3	6.3	4.6	2.6	1.0	0.50	0.42	0.27	0.92	3.4	5.2	31	0.12	3.3
1974	11.1	12.5	6.0	2.5	0.86	0.53	0.26	0.18	0.40	5.4	13.3	12.9	32	0.11	5.5
1975	26	6.5	4.1	6.7	2.1	0.64	0.23	0.10	0.27	0.69	0.90	2.1	44	0.04	4.2
1976	3.0	1.6	1.6	3.8	2.4	1.0	0.14	0.12	0.12	0.61	1.0	3.9	9.8	0.06	1.6
1977	2.3	2.9	31	21	10.8	1.1	0.70	0.89	0.93	6.0	21	12.7	84	0.34	9.3
1978	10.3	3.1	20	12.7	2.7	1.1	0.60	0.48	4.9	3.4	9.2	3.6	75	0.18	6.0
1979	1.7	1.2	10.8	21	11.8	2.2	0.84	5.1	4.3	4.1	13.8	9.2	38	0.41	7.2
1980	3.3	1.6	1.8	14.9	4.3	2.0	1.2	2.8	4.4	8.9	16.6	21	44	0.50	6.9

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1981	9.4	10.0	18.1	7.0	3.7	3.2	4.3	1.1	0.62	5.1	19.0	8.3	46	0.22	7.5
1982	2.5	5.6	15.5	7.8	5.9	1.9	0.63	0.38	0.78	1.2	10.4	15.8	32	0.09	5.7
1983	21	7.0	12.2	10.1	10.3	3.6	0.61	0.20	0.49	1.4	2.0	4.0	41	0.10	6.1
1984	12.7	5.3	3.7	11.2	2.6	1.4	1.1	0.26	1.8	10.9	11.1	9.3	27	0.10	5.9
1985	1.9	1.2	3.3	34	11.6	8.0	3.4	3.4	7.7	9.7	7.6	25	66	0.76	9.7
1986	11.8	4.3	14.8	18.1	5.9	1.4	0.55	0.52	0.87	0.90	5.1	8.0	41	0.21	6.0
1987	2.3	4.4	5.5	16.7	6.7	16.1	3.0	9.9	7.5	4.0	5.7	6.3	78	1.1	7.3
1988	17.0	18.5	6.3	15.8	3.9	1.1	7.4	3.1	9.8	11.0	6.7	11.1	52	0.45	9.3
1989	10.9	11.3	11.0	4.5	2.1	1.1	0.61	0.77	0.60	2.2	4.3	6.1	22	0.32	4.6
1990	15.8	26	12.1	4.7	1.4	1.9	2.2	0.67	1.7	10.0	6.3	11.1	65	0.39	7.7
1954-1990	7.4	6.6	9.4	12.5	6.0	2.3	1.7	2.3	3.5	5.9	9.3	9.0	85	0.02	6.3
1961-1990	7.4	6.7	10.1	13.3	6.0	2.6	1.7	2.2	3.2	5.8	9.8	8.9	85	0.04	6.5

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

108 Göta älv

Station: 108-50150 MARUM

Vattendrag: FLIAN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 662 km²

Höjd över havet : 96 m

Koordinater x y : 647308 - 135636

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1937-1990:											
m ³ /s	28	18.5	9.7	5.8	1.7	0.67	0.11	38	3.2	1.3	0.29
dm ³ /s km ²	42	28	14.6	8.8	2.6	1.0	0.17	55	4.6	1.9	0.43

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
1937-1990:																	
dagar/år	344	318	267	230	198	173	153	125	104	70	48	34	6	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
1937	7.5	5.5	8.7	17.3	11.9	4.1	0.77	0.59	2.1	3.5	3.8	4.8	23	0.29	5.9
1938	7.8	13.6	7.0	3.8	2.6	1.2	1.3	0.53	0.90	2.2	4.3	6.6	18.4	0.25	4.3
1939	12.3	14.2	7.6	4.9	2.1	0.77	2.4	2.5	1.2	1.0	2.3	10.9	21	0.46	5.2
1940	2.4	1.2	1.8	18.2	9.0	2.0	0.35	0.41	1.1	5.4	6.7	7.8	27	0.13	4.7
1941	5.2	2.2	5.0	13.2	3.9	0.98	0.45	0.90	1.8	1.5	3.1	6.5	27	0.13	3.7
1942	5.8	2.0	1.6	11.0	7.0	2.3	0.73	0.48	0.50	0.82	4.0	5.4	17.4	0.16	3.5
1943	7.9	17.4	10.7	6.3	3.0	0.94	0.54	1.1	1.5	2.6	3.2	5.2	22	0.29	4.9
1944	7.3	11.7	4.7	6.1	6.9	4.2	1.8	0.85	2.5	4.0	7.4	12.4	15.8	0.42	5.8
1945	9.0	8.0	12.3	9.6	12.1	5.9	3.0	3.9	5.8	5.2	8.4	8.6	16.2	1.9	7.6
1946	7.9	11.7	10.2	9.6	5.3	2.9	1.9	1.8	6.6	8.2	6.8	8.7	20	1.1	6.8
1947	6.3	2.8	2.9	12.6	6.9	1.3	0.91	0.40	0.24	0.33	0.96	1.6	16.6	0.12	3.1
1948	2.3	9.8	8.1	5.1	3.0	0.78	1.4	1.2	1.2	1.8	3.6	3.5	12.7	0.42	3.5
1949	6.3	6.2	4.1	6.7	3.5	1.2	0.54	0.68	0.73	1.8	6.2	8.3	11.1	0.20	3.8
1950	9.9	11.6	16.1	15.7	8.8	3.4	1.3	0.74	1.3	2.9	7.1	13.6	18.9	0.46	7.7
1951	13.9	15.1	5.7	19.2	17.0	5.3	1.4	0.97	1.1	0.84	3.1	5.5	26	0.55	7.4
1952	6.4	5.8	5.4	4.7	4.8	1.6	0.62	0.98	1.0	5.9	8.1	9.0	13.3	0.33	4.5
1953	7.9	10.4	10.6	9.3	4.3	5.3	2.8	1.8	2.4	4.6	6.5	6.1	21	1.2	6.0
1954	6.1	3.7	9.7	9.5	5.1	1.6	1.2	1.4	3.7	7.4	12.2	14.3	15.3	0.81	6.3
1955	9.9	8.2	4.2	8.3	8.8	2.5	0.76	0.37	0.37	0.81	1.3	2.4	14.8	0.16	4.0
1956	10.3	4.8	6.2	9.6	5.0	1.5	0.91	0.69	1.1	1.3	1.5	4.9	11.4	0.37	4.0
1957	8.7	10.9	9.1	13.2	10.1	3.3	1.8	3.6	7.8	11.3	13.5	10.3	14.9	1.1	8.6
1958	6.3	9.5	11.0	11.0	12.3	5.3	3.8	8.8	6.0	4.3	4.8	5.8	16.6	1.2	7.4
1959	10.6	12.2	18.6	17.0	10.5	1.8	0.85	0.54	0.57	1.3	2.6	2.9	21	0.33	6.6
1960	7.4	5.5	8.7	4.8	3.1	0.96	3.0	3.4	3.7	6.1	10.5	16.4	20	0.50	6.1
1961	9.4	10.5	8.8	7.4	4.3	2.4	2.8	4.7	3.1	3.5	13.0	8.7	18.7	1.4	6.5
1962	18.4	18.0	7.5	19.0	11.5	5.1	2.1	3.5	9.9	8.7	5.0	8.1	28	1.4	9.7
1963	4.0	2.0	6.4	14.5	6.2	2.2	2.6	2.8	4.8	7.8	11.8	14.7	19.4	1.2	6.7
1964	7.7	4.6	2.6	4.7	4.7	2.0	1.7	1.3	2.0	8.1	8.9	10.9	13.7	0.74	4.9
1965	7.3	4.4	9.7	11.3	4.4	1.9	2.9	3.6	9.7	8.4	6.9	3.1	21	1.2	6.1
1966	2.3	2.2	23	23	18.6	5.4	1.5	1.2	0.86	1.4	2.2	3.4	28	0.74	7.1
1967	3.8	9.7	19.8	17.3	11.6	3.8	1.2	1.4	2.0	10.1	18.6	11.1	21	0.95	9.2
1968	6.0	10.1	10.8	18.5	10.6	2.6	1.4	0.81	0.69	1.4	7.7	5.3	22	0.59	6.3
1969	4.8	8.3	3.9	16.4	18.8	14.2	2.5	0.74	0.74	1.1	3.0	2.0	24	0.55	6.3
1970	1.7	1.5	2.2	11.0	19.3	6.6	1.8	1.9	1.1	4.4	12.5	14.5	26	0.94	6.6
1971	9.6	5.1	6.9	9.0	3.0	1.3	0.94	3.2	2.4	2.9	8.0	9.1	14.5	0.55	5.1
1972	10.2	7.0	7.2	13.3	6.9	3.8	2.2	1.3	0.96	1.0	2.0	7.0	14.8	0.74	5.2
1973	3.3	6.6	5.2	4.2	3.0	1.3	0.77	0.55	0.63	1.2	2.1	3.4	10.8	0.37	2.7
1974	8.6	8.9	6.3	4.0	1.6	1.0	0.58	0.43	0.50	3.2	8.2	10.7	12.7	0.26	4.5
1975	13.9	14.0	8.5	7.1	3.5	1.5	0.60	0.36	0.54	0.81	1.0	1.6	17.0	0.25	4.4
1976	2.2	2.5	2.7	2.8	2.3	0.89	0.27	0.23	0.32	0.70	1.2	4.2	7.8	0.11	1.7
1977	2.0	2.5	13.0	21	22	9.3	3.5	2.4	1.6	4.2	8.3	13.6	27	1.2	8.7
1978	15.3	5.6	13.4	19.1	9.6	2.4	1.3	1.3	5.7	4.9	6.3	4.2	24	0.89	7.4
1979	2.6	1.6	14.6	17.6	15.3	5.6	1.7	3.7	4.8	4.3	7.5	9.4	20	1.0	7.4
1980	4.8	2.9	2.4	12.3	8.7	2.8	1.7	2.9	4.0	5.3	10.1	15.8	18.0	0.95	6.1
1981	11.1	8.1	11.8	12.4	5.9	4.2	4.6	2.3	1.4	3.7	8.8	14.9	22	1.1	7.4
1982	7.4	6.7	10.2	10.9	6.0	2.1	1.2	0.65	1.0	1.4	4.3	10.4	14.1	0.42	5.2
1983	12.2	7.3	8.9	12.6	10.8	9.0	2.4	0.84	1.1	1.5	2.0	3.5	15.6	0.55	6.0
1984	10.4	6.0	3.5	10.7	4.8	1.7	1.7	0.74	0.93	3.5	7.5	8.4	13.3	0.37	5.0
1985	2.9	1.1	3.1	22	23	9.9	5.1	3.1	3.5	4.8	5.7	11.0	27	1.0	7.9
1986	9.5	4.2	7.6	14.6	12.7	5.7	1.3	1.1	1.8	1.3	3.5	6.1	17.0	0.83	5.8
1987	2.7	3.4	2.5	14.1	8.6	10.5	8.1	9.2	5.6	3.4	4.3	4.7	16.7	1.3	6.4
1988	12.4	13.2	7.9	13.2	7.0	2.0	3.5	2.7	5.2	5.9	5.8	5.3	15.1	0.93	7.0
1989	11.3	7.1	7.1	4.6	2.2	1.5	0.60	0.80	0.77	2.0	3.5	4.0	14.7	0.38	3.8
1990	7.0	14.0	12.8	5.8	1.7	1.2	1.4	0.84	1.4	5.4	4.9	5.9	16.3	0.58	5.1
1937-1990	7.6	7.5	8.2	11.5	8.1	3.4	1.8	1.8	2.5	3.7	6.0	7.7	28	0.11	5.8
1961-1990	7.5	6.6	8.3	12.5	9.0	4.1	2.1	2.0	2.6	3.9	6.5	7.8	28	0.11	6.1

108 Göta älv

Station: 108- 1221 MOHOLM

Vattendrag: TIDAN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 1136 km²

Höjd över havet : 79 m

Koordinater x y : 649888 - 139828

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1929-1990:											
m ³ /s	132	58	15.0	9.6	2.5	1.9	0.22	48	6.0	3.7	2.2
dm ³ /s km ²	116	51	13.2	8.4	2.2	1.7	0.19	42	5.3	3.2	1.9

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																	
1929-1990:																	
dagar/år	365	363	346	286	236	193	161	119	88	54	32	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
1929	5.5	3.2	11.1	12.1	14.6	4.8	5.6	4.2	4.0	10.8	10.6	24	46	2.7	9.3
1930	16.5	6.6	10.5	9.8	8.9	3.1	4.9	9.4	7.8	16.7	23	19.0	40	1.4	11.4
1931	18.8	8.1	6.8	22	30	13.7	7.8	6.2	10.2	5.7	7.8	9.2	67	3.2	12.2
1932	12.5	5.1	3.6	12.7	8.9	3.9	2.9	2.2	2.3	4.1	9.3	7.9	27	1.6	6.3
1933	4.7	3.9	7.5	5.1	4.9	2.4	2.3	2.1	2.2	3.0	5.6	3.0	19.0	1.3	3.9
1934	4.9	3.6	13.0	6.5	3.5	2.5	1.9	2.0	3.1	10.9	27	11.2	66	1.1	7.5
1935	8.5	14.9	10.0	13.2	3.7	3.6	2.7	2.1	3.6	12.4	22	25	54	1.6	10.2
1936	38	10.1	14.7	22	8.8	4.1	6.6	7.1	4.4	4.4	11.1	9.3	55	2.4	11.8
1937	10.2	6.6	8.8	38	9.8	3.9	3.0	2.8	6.4	4.0	6.3	5.3	73	1.9	8.7
1938	15.4	22	10.4	5.6	5.2	4.2	4.1	2.9	3.5	4.6	9.2	9.8	56	2.0	8.0
1939	16.3	22	6.6	8.7	5.6	3.0	4.2	3.0	3.1	4.3	5.8	9.4	46	2.3	7.6
1940	5.0	4.2	3.8	27	12.3	3.3	3.4	3.8	6.3	13.5	21	14.6	64	2.0	9.8
1941	3.9	2.8	2.2	14.4	5.5	2.7	2.8	5.1	4.0	3.9	5.7	7.9	44	1.0	5.1
1942	3.3	3.0	2.5	23	7.5	3.9	2.9	4.6	3.5	3.7	12.6	13.3	76	1.9	7.0
1943	8.3	42	9.4	7.4	5.4	2.9	3.2	7.7	4.7	8.0	8.7	7.6	87	2.0	9.4
1944	11.7	13.7	5.6	16.2	11.2	8.0	4.2	3.4	6.2	7.4	25	20	50	1.9	11.0
1945	9.1	11.3	29	9.8	22	4.6	5.1	11.6	8.5	8.0	15.5	8.6	132	3.2	11.9
1946	13.0	12.7	16.1	13.4	6.3	5.7	4.5	6.2	26	8.8	11.3	13.1	50	2.6	11.4
1947	7.3	3.0	8.9	21	6.7	3.5	3.9	3.1	2.6	1.5	2.1	4.3	45	0.64	5.7
1948	4.2	16.3	14.6	9.5	8.0	3.8	6.1	8.4	6.5	6.5	7.6	6.6	46	2.6	8.1
1949	9.9	8.6	6.4	14.7	4.3	3.7	3.4	3.7	3.4	7.4	15.7	21	42	2.1	8.5
1950	15.2	22	24	19.4	7.3	3.7	3.4	2.9	3.8	5.2	15.1	18.9	103	1.9	11.7
1951	12.7	13.9	8.0	62	17.5	4.7	3.9	3.8	3.9	2.8	8.0	10.3	129	1.9	12.6
1952	8.8	7.4	7.2	9.9	11.6	4.1	2.5	3.0	3.2	15.6	18.0	14.0	65	1.9	8.8
1953	6.8	15.6	13.6	16.9	6.0	10.9	4.9	6.0	9.2	11.7	10.0	10.0	40	3.3	10.1
1954	10.3	7.2	15.8	16.5	6.1	4.6	4.5	7.4	12.7	20	21	21	56	3.3	12.3
1955	8.8	10.6	6.2	11.8	13.0	5.0	3.5	2.7	2.3	3.0	3.4	6.6	38	1.1	6.4

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1956	12.4	7.6	5.7	16.0	6.4	4.6	4.0	4.1	4.1	3.8	3.9	7.5	35	2.7	6.7
1957	12.4	15.8	16.3	19.0	12.7	4.9	5.9	7.8	22	15.9	17.3	8.0	52	2.6	13.1
1958	8.3	15.8	9.9	23	21	6.3	10.4	16.1	6.7	10.2	10.2	10.6	41	3.0	12.3
1959	24	21	24	15.7	5.2	3.2	2.6	1.3	2.0	2.4	3.9	4.3	67	0.30	9.1
1960	11.2	6.6	5.9	8.7	6.0	3.2	7.7	12.0	11.7	13.5	28	35	46	1.8	12.4
1961	15.7	15.6	10.7	12.6	9.3	5.4	7.6	10.7	7.4	9.3	26	11.3	87	2.7	11.8
1962	19.4	17.0	5.4	33	14.4	6.2	4.0	8.2	21	11.5	7.4	12.3	47	2.6	13.2
1963	6.7	5.0	7.6	21	7.5	3.5	4.4	5.3	7.0	11.7	27	15.3	73	2.3	10.2
1964	6.7	3.9	0.54	5.9	6.4	3.6	3.9	3.3	4.0	14.3	8.2	16.4	47	0.30	6.5
1965	7.6	5.0	11.5	17.6	6.6	3.6	3.9	5.2	16.5	10.5	9.0	3.5	40	2.1	8.4
1966	1.4	5.6	46	31	30	6.3	3.8	3.7	3.4	3.9	4.9	7.2	118	0.22	12.4
1967	5.7	9.2	39	16.6	10.3	5.7	3.3	3.8	4.9	28	19.5	8.4	92	2.3	12.9
1968	5.3	15.8	25	25	13.1	5.6	3.8	3.0	3.0	4.2	15.0	7.1	62	1.8	10.5
1969	7.5	8.8	4.9	29	36	8.4	2.9	2.3	2.5	2.5	4.4	2.9	110	0.82	9.4
1970	2.4	2.2	3.2	29	18.6	4.6	2.7	3.5	3.0	8.7	26	11.9	82	2.1	9.6
1971	6.4	5.2	9.3	11.2	5.5	2.9	2.5	6.0	3.8	5.0	13.3	11.8	32	1.0	6.9
1972	7.1	6.0	12.7	15.3	6.8	5.5	9.4	11.5	6.3	3.7	4.9	11.8	46	3.3	8.4
1973	4.9	8.9	5.7	6.1	5.6	3.0	2.4	3.2	3.0	3.8	3.4	3.4	17.4	1.1	4.4
1974	8.5	12.7	9.6	5.9	3.3	2.5	2.1	2.3	2.6	8.8	22	16.9	28	1.6	8.0
1975	30	13.8	5.4	9.4	5.1	2.6	2.0	2.3	2.7	2.5	2.2	2.5	46	0.98	6.7
1976	2.3	2.0	1.9	3.4	4.3	2.7	1.5	1.4	1.7	2.4	2.8	3.5	8.8	0.90	2.5
1977	3.2	2.5	37	40	33	4.5	3.5	3.3	3.5	5.7	16.8	18.0	94	1.5	14.3
1978	18.5	7.4	26	29	5.7	4.4	3.3	3.2	15.8	7.2	9.1	6.8	104	1.8	11.4
1979	5.2	4.6	18.1	27	15.8	4.4	3.7	13.5	8.8	5.6	13.2	24	43	2.6	12.1
1980	7.0	5.5	5.6	19.9	8.9	4.7	3.8	7.9	8.5	11.9	21	31	53	3.0	11.4
1981	12.1	11.0	20	11.1	6.1	6.5	7.3	3.6	2.3	5.2	17.9	13.3	44	1.7	9.7
1982	6.4	9.3	27	14.8	9.3	5.1	3.4	2.0	3.0	3.0	6.3	16.7	44	0.74	8.8
1983	22	14.9	13.4	17.8	15.9	6.5	3.3	2.7	2.3	2.6	2.8	3.4	52	0.98	8.9
1984	8.3	9.2	7.9	16.6	5.7	3.6	4.0	5.1	4.7	12.9	16.2	11.2	33	1.9	8.8
1985	6.1	6.1	5.0	46	27	9.4	7.2	9.2	8.7	9.8	8.6	37	74	3.8	15.0
1986	15.7	8.8	15.7	28	17.3	5.4	3.1	3.6	4.7	3.1	5.2	7.2	65	2.4	9.8
1987	5.2	6.6	8.1	19.6	9.4	21	7.8	12.9	7.3	6.3	7.4	8.5	68	3.6	10.0
1988	21	26	11.3	32	9.9	4.1	12.3	5.5	11.9	9.1	6.8	10.6	49	1.8	13.4
1989	15.4	10.2	13.1	8.2	4.8	2.7	2.3	3.0	2.4	2.7	3.0	5.0	34	0.76	6.0
1990	11.1	32	15.9	6.0	3.4	4.1	3.8	2.6	7.1	16.0	12.2	12.6	57	1.1	10.5
1929-															
1990	10.5	10.6	12.3	18.0	10.7	4.9	4.3	5.2	6.3	7.8	12.0	12.1	132	0.22	9.6
1931-															
1960	11.2	11.9	10.5	17.0	9.4	4.6	4.3	5.2	6.4	7.5	12.3	11.8	132	0.30	9.3
1961-															
1990	9.8	9.7	14.1	19.6	11.8	5.3	4.3	5.1	6.1	7.7	11.4	11.7	118	0.22	9.7

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

108 Göta älv

Station: 108- 1639 TÖRNESTORP

Vattendrag: ÖSAN

Sjö :

Sjöandel: 0 %

Avrinningsområde: 167 km²

Höjd över havet : 114 m

Koordinater x y : 647234 - 139151

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1956-1990:											
m ³ /s	17.5	9.8	2.3	1.5	0.59	0.26	0.06	8.0	0.92	0.49	0.25
dm ³ /s km ²	105	58	13.8	8.9	3.5	1.6	0.36	48	5.5	2.9	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
1956-1990:																	
dagar/år	365	361	333	270	237	204	161	126	99	54	38	24	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
1956	2.2	0.84	1.1	3.0	0.78	0.25	0.30	0.28	0.34	0.32	0.37	0.99	7.1	0.06	0.90
1957	1.3	1.8	1.9	2.0	1.5	0.41	0.54	0.64	2.1	2.1	2.1	1.1	8.0	0.18	1.4
1958	1.0	2.8	1.0	4.8	1.9	0.85	1.6	2.7	0.93	1.4	1.4	1.6	11.0	0.36	1.8
1959	3.8	4.4	3.1	2.6	0.87	0.38	0.36	0.25	0.27	0.61	0.95	0.91	10.7	0.14	1.5
1960	1.7	0.79	0.98	1.1	0.67	0.32	0.85	1.2	1.2	2.1	3.3	3.8	8.0	0.14	1.5
1961	1.5	2.6	1.4	1.7	1.1	0.77	0.98	1.2	0.92	1.1	3.3	1.6	9.1	0.50	1.5
1962	3.4	2.2	1.0	4.4	2.1	1.2	0.67	1.5	2.4	1.9	1.3	2.3	8.2	0.46	2.0
1963	1.1	0.78	0.69	4.1	1.2	0.86	0.97	0.76	1.1	1.7	3.0	1.8	8.8	0.39	1.5
1964	1.2	0.57	0.43	1.4	1.2	0.53	0.65	0.42	0.85	2.1	1.1	2.1	7.1	0.28	1.0
1965	1.2	0.50	1.6	2.1	0.79	0.53	0.51	0.67	2.6	1.4	1.5	0.77	6.6	0.21	1.2
1966	0.45	0.55	2.3	4.3	2.4	0.74	0.40	0.43	0.48	0.76	0.86	1.5	9.4	0.28	1.3
1967	0.67	1.5	4.6	2.6	1.8	0.86	0.50	0.61	1.1	4.4	2.8	1.8	11.9	0.39	1.9
1968	0.62	3.1	3.7	2.7	1.6	0.66	0.50	0.43	0.43	0.78	3.2	1.6	10.0	0.32	1.6
1969	1.1	2.0	0.87	6.0	4.4	1.7	0.50	0.33	0.43	0.60	1.0	0.48	13.6	0.28	1.6
1970	0.27	0.20	0.27	4.8	1.9	0.68	0.45	0.57	0.50	1.3	4.1	2.0	12.4	0.20	1.4
1971	1.6	1.2	3.5	1.9	0.69	0.47	0.37	1.5	0.70	0.96	2.1	2.0	13.1	0.21	1.4
1972	1.4	1.4	3.0	2.5	1.3	0.91	1.2	0.70	0.56	0.61	1.0	1.9	12.4	0.43	1.4
1973	0.75	2.2	1.3	0.94	0.88	0.43	0.31	0.28	0.45	0.80	1.6	1.9	6.5	0.21	0.97
1974	2.0	2.2	1.6	0.95	0.49	0.47	0.32	0.27	0.35	1.5	2.7	2.2	5.7	0.21	1.2
1975	4.2	1.8	1.1	2.0	0.74	0.54	0.29	0.17	0.35	0.40	0.39	0.66	6.3	0.12	1.0
1976	0.91	0.89	0.86	0.91	0.64	0.36	0.13	0.15	0.21	0.41	0.49	1.1	3.2	0.08	0.59
1977	0.96	0.80	5.7	5.7	3.1	0.86	0.58	0.57	0.65	1.3	3.2	3.7	12.3	0.40	2.3
1978	3.3	1.5	4.9	3.3	1.0	0.63	0.52	0.50	1.6	1.1	1.8	2.4	14.3	0.37	1.9
1979	0.95	0.71	2.6	4.3	1.8	0.43	0.28	1.8	1.0	0.85	2.5	2.7	6.7	0.21	1.7
1980	0.86	0.44	0.34	4.8	1.1	0.60	0.46	0.99	1.3	1.9	3.1	4.7	8.1	0.27	1.7
1981	2.3	3.8	4.1	1.6	0.89	0.85	1.1	0.50	0.52	1.3	3.6	2.3	13.8	0.43	1.9
1982	0.59	1.6	5.0	1.5	1.0	0.52	0.32	0.20	0.33	0.42	1.4	2.6	9.8	0.10	1.3
1983	3.2	2.2	2.6	2.6	3.0	1.0	0.31	0.15	0.32	0.43	0.55	1.4	9.4	0.13	1.5
1984	1.7	1.1	1.1	3.1	0.60	0.46	0.45	0.31	0.44	1.9	2.1	1.8	7.8	0.22	1.3
1985	0.75	0.45	0.60	8.2	3.4	1.3	0.69	0.78	1.1	1.4	1.6	5.9	17.5	0.36	2.2

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	2.2	0.90	3.1	4.8	1.9	0.67	0.35	0.42	0.63	0.52	0.91	1.2	11.2	0.25	1.5
1987	0.69	1.0	1.7	3.5	1.7	2.6	0.68	1.7	1.0	0.85	1.0	1.8	13.2	0.40	1.5
1988	3.9	4.0	2.2	4.9	1.2	0.46	1.3	0.62	1.5	1.6	1.3	2.8	11.9	0.21	2.1
1989	2.2	1.6	1.8	1.1	0.62	0.43	0.22	0.29	0.31	0.56	1.0	1.6	5.4	0.12	0.97
1990	2.0	3.8	2.3	0.95	0.44	0.53	0.44	0.33	0.79	2.1	1.7	2.2	11.1	0.18	1.5
1956-															
1990	1.7	1.7	2.1	3.1	1.4	0.72	0.57	0.69	0.85	1.2	1.8	2.0	17.5	0.06	1.5
1961-															
1990	1.6	1.6	2.2	3.1	1.5	0.77	0.55	0.64	0.83	1.2	1.9	2.1	17.5	0.08	1.5

108 Göta älv**Station: 108-50104 SKAGERN****Vattendrag: GULLSPÅNGSÄLVEN**

Sjö : Skagern

Sjöandel: 13 %

Avrinningsområde: 5032 km²

Höjd över havet : 68 m

Koordinater x y : 654171 - 140260

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1907-1915,											
1932-1990:											
m ³ /s	396	208	103	63	27	6.3	0.00	231	55	14.1	1.5
dm ³ /s km ²	79	41	20	12.5	5.4	1.3	0.00	46	11.0	2.8	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																	
1907-1915,																	
1932-1990:																	
dagar/år	343	329	282	272	262	254	244	221	196	133	82	39	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
1907	44	39	40	85	140	99	86	112	98	53	53	58	147	37	76
1908	53	51	45	79	127	77	51	39	51	57	39	39	149	34	59
1909	51	53	47	51	175	192	79	45	55	78	179	97	246	40	92
1910	90	86	120	151	215	88	59	53	47	42	59	87	262	41	91
1911	91	63	59	69	164	65	38	29	27	29	52	80	207	26	64
1912	74	55	66	76	78	75	73	63	88	65	94	197	237	54	84
1913	175	86	72	92	94	62	56	65	65	45	47	66	241	41	77
1914	67	98	107	108	97	68	50	34	25	18.1	13.1	13.2	133	11.0	58
1915	18.5	27	32	48	117	92	63	83	54	47	48	53	132	16.0	57
1916-															
1931	Observationer saknas helt														
1932	47	82	66	70	26	56	33	23	30	37	99	124	202	0.00	57
1933	75	74	86	64	27	9.3	8.6	3.1	7.4	16.6	24	30	110	0.00	35
1934	29	35	25	36	33	50	26	18.7	57	118	162	155	273	0.00	62
1935	83	91	135	190	93	50	47	51	39	36	171	122	288	0.00	92
1936	151	99	70	119	162	53	41	53	61	43	47	68	297	3.3	81
1937	82	104	81	60	38	50	38	36	31	42	54	56	156	0.00	56
1938	47	59	48	41	59	27	34	58	47	85	91	149	264	0.00	62
1939	90	135	99	56	68	49	26	57	52	43	40	60	255	0.00	64
1940	48	48	47	28	7.6	13.3	4.4	23	42	89	80	82	131	0.00	43
1941	73	64	56	27	19.2	5.3	8.1	16.3	21	30	31	37	118	0.00	32
1942	43	43	41	12.1	8.4	30	51	31	30	30	79	63	117	0.00	38
1943	81	89	91	70	56	24	16.1	28	37	39	82	90	131	0.00	58
1944	80	99	88	29	59	152	56	36	43	118	209	272	376	0.00	103
1945	110	80	77	109	89	55	27	33	39	34	62	56	223	0.00	64

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1946	61	71	47	18.9	40	56	48	24	102	64	61	88	196	0.00	56
1947	75	83	73	42	30	20	5.6	14.5	17.9	32	34	30	123	0.00	38
1948	27	39	45	33	19.8	32	4.3	18.6	44	37	64	60	98	0.00	35
1949	84	86	77	51	65	32	0.00	34	40	31	128	115	196	0.00	62
1950	117	105	98	189	72	30	18.7	25	32	55	66	75	359	0.00	73
1951	89	101	83	104	155	44	25	106	85	63	68	80	282	0.00	83
1952	111	95	70	38	46	27	24	41	34	44	74	71	157	0.00	56
1953	88	88	81	55	71	58	73	62	55	71	71	63	184	0.00	70
1954	65	86	96	50	18.1	31	33	45	54	109	171	223	353	0.00	82
1955	86	106	92	65	6.3	3.4	3.8	0.10	0.05	7.2	30	43	138	0.00	37
1956	61	89	84	73	1.4	0.00	0.00	11.6	33	34	59	36	129	0.00	40
1957	82	109	106	72	18.2	1.2	0.15	40	194	109	112	67	385	0.00	75
1958	60	86	86	63	13.7	5.9	40	115	69	50	46	78	205	0.00	59
1959	92	95	78	208	85	37	0.00	8.5	5.0	22	29	62	289	0.00	60
1960	118	127	100	53	23	2.5	3.2	88	135	85	164	162	277	0.00	88
1961	132	124	109	61	27	14.3	4.4	17.2	56	44	169	84	295	0.00	70
1962	78	94	131	84	126	80	14.7	49	123	79	55	49	219	2.5	80
1963	60	57	57	51	5.6	3.4	2.5	31	46	80	103	91	133	2.5	49
1964	87	76	78	44	12.5	15.1	3.7	3.3	18.8	76	107	130	167	0.80	54
1965	127	116	106	69	37	14.8	25	78	60	75	61	48	135	3.0	68
1966	58	52	97	102	133	79	12.6	28	22	35	43	73	187	3.0	61
1967	89	95	115	126	103	64	10.3	33	53	146	190	90	268	0.00	93
1968	80	68	91	74	56	39	3.1	23	17.8	23	91	92	122	0.00	55
1969	85	90	77	76	89	37	13.0	16.0	4.6	22	62	40	113	0.00	51
1970	49	77	67	63	48	42	14.4	42	26	36	84	108	120	2.5	54
1971	98	90	72	59	9.6	16.4	0.01	73	68	31	47	60	114	0.00	52
1972	74	80	83	43	22	65	6.0	30	13.8	15.3	37	80	207	5.6	46
1973	72	62	78	48	19.6	19.3	11.0	17.4	19.8	16.0	25	25	173	5.9	34
1974	65	103	80	74	32	7.2	6.2	6.0	7.9	82	155	137	207	5.6	63
1975	124	117	74	81	44	9.6	7.0	6.1	6.3	8.0	8.4	24	200	6.0	42
1976	57	39	39	42	33	16.7	6.0	8.3	7.9	7.9	9.1	54	167	5.8	27
1977	83	77	145	114	248	70	19.6	15.5	17.7	17.1	91	85	396	5.8	82
1978	84	79	70	130	54	6.1	6.1	12.8	8.9	21	16.1	16.6	196	5.8	42
1979	27	69	35	46	100	52	6.3	69	56	56	92	105	216	5.7	59
1980	64	60	39	52	48	33	21	38	79	82	128	114	213	5.8	63
1981	86	77	52	89	53	53	123	50	53	36	140	94	263	5.8	76
1982	57	96	85	116	109	35	6.2	19.4	12.6	23	88	159	226	5.8	67
1983	142	101	91	85	86	48	16.5	23	15.4	16.6	53	19.5	210	6.0	58
1984	91	84	70	50	59	35	34	45	23	104	134	109	219	6.0	70
1985	99	78	56	94	115	93	26	68	140	84	64	83	215	6.0	83
1986	89	63	42	123	154	68	6.0	37	61	43	71	121	219	6.0	73
1987	72	75	81	80	98	91	80	76	88	96	107	63	208	5.8	84
1988	102	135	145	118	66	37	11.1	69	102	74	89	70	203	5.8	85
1989	58	88	125	85	67	31	6.1	10.6	12.0	7.1	17.2	32	214	5.7	45
1990	43	152	149	101	28	9.0	13.6	11.1	37	75	51	44	223	6.0	59
1907- 1915, 1932- 1990	79	82	79	76	69	44	26	39	47	52	79	82	396	0.00	63
1961- 1990	81	86	85	79	69	39	17.2	34	42	50	80	77	396	0.00	61

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

108 Göta älv

Station: 108- 2420 BRATTFORSENS KRV

Vattendrag: SVARTÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 13 %

Avrinningsområde: 2276 km²

Höjd över havet : 147 m

Koordinater x y : 658665 - 143416

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1950-1990:											
m ³ /s	242	109	44	30	13.7	0.00	0.00	114	31	13.3	0.16
dm ³ /s km ²	106	48	19.3	13.2	6.0	0.00	0.00	50	13.8	5.9	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
regl. period																	
1950-1990:																	
dagar/år	310	307	304	300	291	280	273	250	227	164	46	29	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
1950	33	34	41	101	33	18.8	8.6	14.2	16.7	18.1	30	30	151	0.00	31
1951	29	31	33	63	83	22	17.7	70	39	23	22	33	160	0.00	39
1952	44	34	21	27	38	29	14.9	29	22	24	29	30	82	0.00	29
1953	32	30	30	55	27	24	42	29	24	33	29	25	110	0.00	32
1954	25	25	35	31	39	19.9	15.4	29	32	62	64	93	162	0.00	39
1955	34	36	34	30	30	14.4	3.9	6.2	4.9	5.2	12.5	17.9	46	0.00	18.9
1956	22	26	23	22	17.0	17.5	10.9	17.6	15.9	19.1	22	22	85	0.00	19.6
1957	33	33	32	25	12.8	14.6	19.1	29	87	42	44	22	199	0.00	33
1958	26	27	30	22	22	16.6	21	38	24	18.5	27	24	75	0.00	25
1959	29	37	44	84	42	15.8	1.3	5.4	5.7	6.6	9.4	23	127	0.00	25
1960	44	44	39	25	19.6	12.7	27	50	66	39	67	54	135	0.00	41
1961	42	42	38	26	23	17.4	5.1	36	26	29	76	30	128	0.00	32
1962	31	37	41	53	64	31	8.0	25	37	22	24	22	119	0.00	33
1963	21	24	19.9	17.5	15.0	13.0	10.9	16.5	28	41	50	32	94	0.00	24
1964	28	24	30	21	9.9	7.7	7.8	11.4	10.3	48	41	56	110	0.00	25
1965	42	42	41	49	27	14.8	11.5	44	33	38	23	23	89	0.00	32
1966	26	25	28	31	97	29	6.3	8.9	14.8	21	28	44	168	0.00	30
1967	36	37	62	66	52	28	16.5	16.4	27	68	87	29	132	0.00	44
1968	31	33	34	55	41	15.9	7.7	10.2	4.8	17.1	44	34	81	0.00	27
1969	32	34	36	40	74	20	4.3	5.6	4.9	12.3	27	25	99	0.00	26
1970	23	30	29	26	49	19.2	2.9	20	14.4	24	44	45	84	0.00	27
1971	35	36	35	36	32	13.6	0.00	42	35	14.7	25	30	75	0.00	28
1972	38	36	36	34	27	14.4	12.4	14.3	17.6	11.5	12.4	28	44	0.00	23
1973	37	36	35	20	18.7	15.9	0.65	13.5	16.5	12.9	14.4	12.4	45	0.00	19.3
1974	30	43	36	38	22	8.1	0.03	7.5	13.1	53	78	57	130	0.00	32
1975	48	44	39	38	19.5	8.8	0.45	0.10	3.9	15.4	12.0	19.8	56	0.00	21

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1976	28	29	24	17.2	12.1	9.3	0.00	3.6	6.4	4.7	9.9	22	43	0.00	13.7
1977	33	36	46	55	134	29	1.8	14.8	22	17.3	40	39	242	0.00	39
1978	39	38	34	44	23	7.1	0.00	0.29	8.1	8.9	12.4	12.8	47	0.00	18.8
1979	19.2	29	22	29	52	21	3.5	40	39	30	37	45	88	0.00	30
1980	38	35	21	17.5	18.3	18.3	16.7	13.0	32	55	62	43	93	0.00	31
1981	40	32	33	41	17.9	34	67	22	10.0	32	51	40	135	0.00	35
1982	35	37	38	58	56	15.9	0.94	9.3	16.0	22	47	63	126	0.00	33
1983	70	40	38	41	33	40	5.3	9.4	15.5	20	27	16.1	86	0.00	30
1984	32	36	32	39	25	15.5	23	19.8	13.7	61	60	50	123	0.00	34
1985	36	36	31	34	62	32	20	44	87	39	36	30	161	0.00	41
1986	36	34	28	40	91	29	0.00	17.1	37	26	43	59	168	0.00	37
1987	37	34	34	43	46	45	22	54	43	55	47	34	85	0.00	41
1988	38	49	54	70	46	11.7	13.4	36	54	38	38	36	89	0.00	40
1989	34	37	55	46	37	11.6	0.29	6.8	3.7	1.5	21	20	65	0.00	23
1990	30	67	68	40	14.8	8.7	10.9	5.3	33	34	28	28	150	0.00	30
1950- 1990	34	35	36	40	39	19.3	11.2	22	25	28	37	34	242	0.00	30
1961- 1990	35	36	37	39	41	19.5	9.3	18.9	24	29	38	34	242	0.00	30

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

108 Göta älv

Station: 108- 2419 BJÖRKBORNS KRV

Vattendrag: TIMSÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 12 %

Avrinningsområde: 1685 km²

Höjd över havet : 111 m

Koordinater x y : 658027 - 142785

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	148	64	27	19.7	9.5	0.00	0.00	64	18.6	7.6	0.15
dm ³ /s km ²	88	38	16.0	11.7	5.6	0.00	0.00	38	11.0	4.5	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																	
1970-1990:																	
dagar/år	323	315	300	286	280	268	254	235	205	118	62	23	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	11.2	17.8	15.3	23	44	16.1	2.1	11.0	8.5	16.4	27	34	60	0.00	18.8
1971	20	23	22	27	16.7	8.7	3.3	33	23	19.5	17.9	27	75	0.00	20
1972	22	22	15.9	28	19.3	17.2	4.4	7.5	1.9	0.52	14.0	30	35	0.00	15.1
1973	19.3	15.7	16.5	19.5	16.9	5.6	1.3	9.4	3.5	3.0	9.7	8.5	25	0.00	10.7
1974	20	34	26	17.0	3.6	2.2	1.0	2.0	9.8	34	47	45	69	0.00	20
1975	42	34	24	22	13.6	4.0	0.00	0.74	2.0	2.7	7.6	18.8	54	0.00	14.2
1976	12.1	10.7	7.8	22	14.3	8.2	0.19	0.65	0.93	1.7	10.9	25	31	0.00	9.5
1977	20	22	27	45	101	17.8	4.2	2.6	1.5	5.2	30	28	148	0.00	25
1978	23	16.5	20	38	20	5.9	5.6	1.2	3.0	2.3	5.3	8.1	43	0.00	12.4
1979	7.2	11.8	11.4	29	38	14.9	3.1	23	21	13.0	38	40	70	0.00	21
1980	17.5	11.2	12.1	19.0	12.4	11.6	9.7	8.3	23	30	40	34	58	0.00	19.0
1981	25	19.9	21	29	24	22	41	11.5	6.8	27	43	31	62	0.00	25
1982	17.4	14.7	24	47	44	13.4	4.5	4.1	10.0	16.1	33	53	74	0.00	23
1983	53	29	22	27	30	20	2.3	4.0	3.1	10.4	12.4	12.2	67	0.00	18.7
1984	25	21	15.7	30	19.7	14.7	7.1	7.7	11.2	34	46	37	72	0.00	22
1985	26	17.2	18.1	26	58	29	10.9	29	36	25	21	25	82	0.00	27
1986	25	15.1	16.0	35	61	19.6	1.1	7.7	24	12.4	37	42	84	0.00	25
1987	22	19.6	16.1	31	41	35	18.9	24	28	29	34	24	58	0.00	27
1988	35	37	31	40	30	8.2	12.0	21	30	27	30	18.7	50	0.00	27
1989	27	29	43	33	21	5.2	0.00	0.46	1.4	1.0	4.5	5.7	58	0.00	14.3
1990	19.2	51	45	36	9.9	0.85	3.1	2.5	16.6	18.0	18.3	17.0	62	0.00	19.5
1970-1990	23	22	21	30	30	13.3	6.5	10.1	12.6	15.6	25	27	148	0.00	19.7

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 108-50141 ÖLME

Vattendrag: ÖLMAN

Sjö :

Sjöandel: 2 %

Avrinningsområde: 184 km²

Höjd över havet : 47 m

Koordinater x y : 658786 - 139489

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	26	3.4	2.5	1.3	0.25	0.12	18.4	1.2	0.51	0.24
dm ³ /s km ²	304	142	18.5	13.4	7.1	1.4	0.65	100	6.3	2.8	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:																	
daggar/år	365	360	313	263	233	209	189	158	128	90	67	53	19	8	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	4.7	1.8	2.4	2.0	0.69	0.28	0.23	0.22	0.52	0.61	0.96	2.0	15.7	0.22	1.4
1976	0.91	1.0	1.4	3.6	1.4	0.37	0.19	0.21	0.33	0.49	1.6	3.9	11.2	0.17	1.3
1977	1.3	1.3	7.9	9.0	5.1	0.51	0.37	0.51	0.30	0.84	3.9	2.5	28	0.14	2.8
1978	1.5	0.87	4.0	6.1	0.76	0.32	0.35	0.28	0.54	0.48	0.77	0.40	27	0.25	1.4
1979	0.48	0.59	2.4	6.7	2.9	0.54	0.67	2.9	1.7	2.2	8.2	2.1	31	0.32	2.6
1980	0.28	0.19	0.32	4.8	1.1	1.6	0.88	1.3	2.6	5.0	4.8	3.3	19.6	0.12	2.2
1981	1.2	0.46	2.9	6.7	1.8	3.8	4.1	0.40	0.37	6.3	8.4	1.2	33	0.17	3.1
1982	0.47	0.84	4.5	8.5	3.4	0.40	0.34	0.42	0.76	2.1	7.6	4.8	24	0.27	2.8
1983	5.8	1.3	0.99	5.8	4.0	1.5	0.69	0.42	0.90	1.5	0.86	0.70	13.5	0.18	2.0
1984	1.9	0.95	0.73	7.0	1.1	1.0	1.8	0.46	1.6	6.6	4.5	4.5	19.7	0.29	2.7
1985	0.98	0.58	0.89	10.6	9.1	1.6	1.6	2.5	4.3	2.2	3.2	2.3	56	0.48	3.3
1986	1.8	1.2	7.3	7.4	4.3	0.90	0.44	1.0	1.8	2.0	6.7	3.7	30	0.20	3.2
1987	0.96	0.51	0.59	7.8	5.1	5.2	1.1	4.1	2.9	6.1	4.7	1.5	35	0.44	3.4
1988	5.5	6.6	1.3	7.4	1.2	0.85	3.0	2.5	3.2	4.5	1.6	2.4	28	0.36	3.3
1989	3.8	3.7	5.1	2.9	1.3	0.49	0.33	0.34	0.29	0.50	1.0	0.74	17.9	0.23	1.7
1990	2.8	7.6	3.0	2.2	0.29	1.5	0.37	0.61	3.0	2.2	2.8	2.3	30	0.16	2.3
1975-1990	2.1	1.8	2.9	6.2	2.7	1.3	1.0	1.1	1.6	2.7	3.8	2.4	56	0.12	2.5

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

108 Göta älv**Station: 108- 2033 BORGVIKS KRV****Vattendrag: BORGVIKEÄLVEN****Sjö : Borgvikssjön****Sjöandel: 14 %****Avrinningsområde: 887 km²****Höjd över havet : 55 m****Koordinater x y : 658496 - 133801****Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning**

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1971-1990:											
m ³ /s	60	30	14.1	8.4	2.7	0.00	0.00	30	7.3	0.10	0.02
dm ³ /s km ²	68	34	15.9	9.5	3.0	0.00	0.00	34	8.2	0.11	0.02

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																	
1971-1990:																	
dagar/år	196	196	195	195	193	192	190	184	171	145	70	11	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
1971	14.5	15.4	14.2	8.3	0.00	0.00	0.05	12.5	4.3	0.00	12.0	1.6	18.0	0.00	6.8
1972	1.4	15.7	22	22	11.3	9.4	7.3	0.00	0.00	0.00	0.93	9.3	40	0.00	8.2
1973	13.1	10.3	10.5	0.00	0.00	0.00	3.8	0.00	0.00	0.00	0.60	7.9	14.3	0.00	3.8
1974	13.1	12.6	12.8	6.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.6	28	26	44	0.00	9.2
1975	22	22	14.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	10.8	23	0.00	5.7
1976	12.4	6.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.4	0.60	1.2	10.0	15.5	0.00	2.7
1977	14.1	21	16.9	18.3	41	0.22	5.4	0.00	5.6	2.5	15.4	13.2	50	0.00	12.8
1978	9.8	12.8	15.1	14.3	6.0	0.00	0.00	2.7	7.1	7.1	1.5	0.00	21	0.00	6.3
1979	0.00	0.90	6.0	5.8	22	9.6	0.00	9.4	10.4	9.9	11.8	16.8	38	0.00	8.6
1980	14.8	13.3	6.5	2.8	0.00	0.00	0.00	2.2	7.6	15.8	23	15.7	35	0.00	8.4
1981	9.0	10.8	10.7	0.00	1.8	17.6	30	4.5	0.86	0.00	8.2	17.5	60	0.00	9.2
1982	13.0	7.5	5.1	18.4	15.7	9.2	0.00	6.2	0.00	1.7	11.3	19.6	24	0.00	9.0
1983	17.0	17.0	11.1	16.0	13.1	11.8	0.00	0.00	0.00	0.94	3.8	5.4	18.8	0.00	7.9
1984	12.6	7.3	5.2	6.3	3.7	0.00	4.0	1.5	11.3	8.8	20	18.5	36	0.00	8.3
1985	16.7	12.8	6.3	10.5	24	12.6	5.0	13.2	24	15.3	13.7	15.0	30	0.00	14.1
1986	15.0	11.4	1.1	8.1	19.4	6.4	0.00	2.1	10.8	6.1	13.1	15.1	24	0.00	9.0
1987	16.4	5.6	8.3	9.9	16.1	18.9	6.1	3.6	11.5	14.6	19.3	12.6	33	0.00	11.9
1988	15.4	22	23	24	11.8	0.00	1.8	10.1	15.8	13.8	14.0	9.0	30	0.00	13.3
1989	8.0	6.5	16.6	17.9	9.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.6	6.6	21	0.00	5.6
1990	8.1	12.2	19.0	12.2	2.7	0.00	0.00	2.4	5.6	5.6	13.0	8.9	22	0.00	7.4
1971-1990	12.3	12.2	11.2	10.1	9.9	4.8	3.2	3.5	5.9	5.7	10.6	12.0	60	0.00	8.4

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

Station: 108- 2036 EDSVALLA KRV

Vattendrag: NORSÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 7 %

Avrinningsområde: 4091 km²

Höjd över havet : 52 m

Koordinater x y : 659414 - 135283

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1971-1990:											
m ³ /s	308	177	77	48	21	8.0	0.00	205	46	19.0	8.0
dm ³ /s km ²	75	43	18.8	11.8	5.1	1.9	0.00	50	11.3	4.6	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
regl. period																	
1971-1990:																	
dagar/år	365	365	346	325	283	269	262	225	206	80	36	25	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
1971	53	56	54	61	45	31	11.9	40	25	28	33	49	70	7.2	40
1972	58	52	35	53	77	78	29	19.0	17.8	12.9	17.5	48	126	7.0	41
1973	49	50	44	25	37	19.4	8.1	21	15.2	13.3	27	24	61	0.00	27
1974	48	58	59	57	28	12.5	9.7	15.1	50	103	136	74	278	3.7	54
1975	79	71	62	40	43	21	6.3	5.8	6.2	21	32	41	115	5.0	36
1976	41	36	19.6	10.7	7.2	9.8	8.7	7.2	8.1	7.9	44	47	67	5.0	21
1977	45	54	51	69	220	29	13.3	21	15.6	36	93	50	308	9.5	58
1978	45	47	49	67	56	22	14.1	12.8	10.7	10.2	10.0	23	88	9.0	30
1979	41	36	24	40	106	54	14.0	68	53	45	62	62	173	7.0	50
1980	52	51	33	34	30	33	43	43	40	96	78	55	182	8.0	49
1981	50	51	41	56	58	91	96	32	23	35	62	60	202	7.2	55
1982	44	43	47	90	128	45	20	11.4	17.0	35	88	85	211	7.5	55
1983	71	69	56	52	94	55	18.8	15.6	12.6	20	32	24	163	8.0	43
1984	27	33	44	39	45	42	48	20	21	112	87	91	189	7.0	51
1985	64	50	40	44	119	55	54	69	149	40	72	44	250	15.0	67
1986	44	59	47	57	158	48	16.5	32	54	17.6	104	86	262	8.0	60
1987	52	59	56	57	112	137	63	42	65	111	97	78	240	16.0	77
1988	60	92	48	99	91	22	35	63	83	54	57	57	195	12.0	63
1989	51	37	63	120	72	27	9.6	19.9	14.3	10.8	24	38	195	7.0	41
1990	48	96	96	76	30	21	49	25	23	33	50	44	167	10.0	49
1971-1990	51	55	48	57	78	43	28	29	35	42	60	54	308	0.00	48

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

108 Göta älv

Station: 108- 1768 FENSBOLS KRV

Vattendrag: NORSÄLVEN, (LJUSNAN)

Sjö :

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 753 km²

Höjd över havet : 123 m

Koordinater x y : 668389 - 134596

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1958-1959,											
1961-1990:											
m ³ /s	132	67	15.8	10.1	4.3	0.03	0.00	64	5.9	3.3	0.06
dm ³ /s km ²	175	89	21	13.4	5.7	0.04	0.00	85	7.9	4.4	0.08

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																	
1958-1959,																	
1961-1990:																	
dagar/år	315	314	308	298	282	261	240	178	143	110	66	52	15	6	2		

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

år	jan	feb	mar	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1958	3.0	3.5	2.2	4.0	22	9.9	4.3	9.1	3.7	6.9	11.2	4.2	39	0.00	7.0
1959	4.1	2.7	5.7	35	31	2.6	1.2	0.24	0.28	1.3	11.2	10.9	119	0.00	8.8
1960	Observationer saknas helt														
1961	7.5	5.7	12.0	15.4	11.3	2.9	3.2	13.7	6.0	28	28	6.7	78	0.00	11.7
1962	6.3	6.0	4.0	19.8	47	13.1	9.4	8.6	17.5	7.0	10.9	4.7	75	0.00	12.9
1963	3.0	3.5	2.4	10.7	24	11.6	13.1	12.5	12.0	14.9	9.5	4.8	35	0.90	10.2
1964	4.8	3.7	2.8	5.6	11.8	7.6	3.9	3.2	8.9	30	9.3	14.4	92	0.00	8.9
1965	6.8	7.0	4.7	30	22	9.7	7.9	11.2	20	15.1	5.6	2.7	64	0.00	11.9
1966	4.7	2.4	3.9	5.7	71	6.6	4.2	18.2	7.6	11.0	21	14.9	116	0.00	14.4
1967	5.8	5.0	18.5	31	43	6.7	3.3	9.8	10.6	19.5	27	7.9	68	0.00	15.8
1968	5.5	5.0	7.9	37	19.9	3.6	5.0	3.5	4.6	7.7	14.2	7.1	71	0.00	10.0
1969	5.0	5.0	3.4	21	43	4.0	2.5	1.5	2.7	2.4	4.0	2.5	90	0.00	8.1
1970	3.3	2.9	2.6	4.7	28	7.2	4.6	4.7	7.5	13.3	16.2	8.5	64	0.00	8.6
1971	4.9	4.6	3.8	16.4	18.5	7.5	3.3	7.4	5.4	7.4	4.6	8.3	38	0.00	7.7
1972	5.7	4.5	3.7	17.2	26	19.6	7.6	3.6	2.9	2.8	3.2	10.5	46	0.00	9.0
1973	6.8	5.1	4.8	8.5	15.7	5.2	8.8	8.1	3.2	4.0	3.1	2.8	40	0.00	6.4
1974	5.6	11.4	9.1	27	6.5	3.6	4.9	3.7	17.9	19.6	21	11.8	56	0.00	11.8
1975	14.0	8.0	6.1	10.0	20	2.4	1.0	0.77	3.4	9.1	6.4	5.8	67	0.00	7.3
1976	4.1	2.9	2.7	7.5	7.1	2.2	0.25	0.73	1.3	3.9	14.0	5.0	39	0.00	4.3
1977	3.4	3.4	9.4	13.4	59	5.3	3.0	2.9	4.0	14.0	18.3	5.4	132	0.00	11.8
1978	4.0	4.1	4.4	19.4	22	3.0	1.2	2.3	7.1	2.4	4.4	2.0	40	0.00	6.4
1979	2.0	1.9	3.2	16.6	32	9.8	4.3	21	10.0	9.6	7.6	7.9	60	0.00	10.5
1980	3.4	2.6	3.3	19.7	13.0	9.8	10.8	5.3	9.3	23	11.0	4.8	62	0.00	9.7
1981	4.4	4.1	4.0	25	22	22	19.8	5.6	2.8	12.8	12.7	5.9	70	0.00	11.8
1982	3.5	3.5	5.3	11.6	11.6	3.9	1.6	1.3	5.4	10.2	11.1	10.0	12.4	0.00	6.6
1983	9.6	5.5	4.7	26	22	9.2	2.2	0.27	4.5	7.3	4.8	1.3	76	0.00	8.1
1984	3.3	3.4	1.8	17.4	12.4	14.1	12.5	1.5	4.5	32	14.7	18.7	44	0.00	11.4
1985	4.6	3.9	3.0	10.3	34	8.4	14.0	19.5	23	10.1	12.2	5.5	70	0.00	12.4

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1986	5.2	2.8	2.7	7.0	57	9.5	1.8	12.3	7.9	7.2	27	14.2	127	0.00	13.0
1987	4.4	3.8	3.5	17.8	31	30	6.8	6.5	13.5	32	16.5	4.6	106	0.00	14.2
1988	7.2	10.6	4.8	20	36	3.2	18.2	14.4	16.3	11.9	5.4	3.4	63	0.00	12.6
1989	7.5	10.0	20	36	13.8	4.0	0.93	5.2	1.3	2.2	9.1	2.4	44	0.00	9.4
1990	4.2	29	17.7	27	4.3	5.8	13.0	2.0	9.5	6.3	7.5	4.5	49	0.00	10.7
1958- 1959, 1961-															
1990	5.2	5.5	5.9	17.9	26	8.2	6.2	6.9	8.0	12.0	12.0	7.0	132	0.00	10.1
1961-															
1990	5.3	5.7	6.0	17.8	26	8.4	6.4	7.0	8.4	12.6	12.0	7.0	132	0.00	10.3

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

108 Göta älv

Station: 108- 1882 LISJÖBÄCKEN

Vattendrag: LYSAN

Sjö :

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 40 km²

Höjd över havet : 108 m

Koordinater x y : 666094 - 135325

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	6635	2742	653	401	102	22	0.00	2506	222	99	11.2
dm ³ /s km ²	165	68	16.3	10.0	2.5	0.54	0.00	63	5.5	2.5	0.28

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	341	323	288	258	230	201	167	133	108	69	49	35	8	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
1965	452	301	181	1055	464	205	238	655	563	677	350	194	2005	133	445
1966	149	57	265	521	2917	320	66	330	227	322	726	634	6095	22	550
1967	288	189	1205	1282	834	323	83	246	503	941	1222	342	2289	47	623
1968	137	59	518	1698	696	258	111	61	76	154	622	498	2856	47	406
1969	207	174	101	1370	1724	156	23	7.6	19.0	95	212	141	3929	3.0	353
1970	56	14.7	4.3	459	1195	159	27	83	104	303	696	442	2603	4.0	297
1971	164	200	113	746	575	239	45	269	220	229	261	452	1284	1.8	293
1972	251	127	88	1037	830	475	149	69	48	46	73	299	2076	35	291
1973	178	133	163	429	300	130	36	47	29	88	112	107	561	12.0	146
1974	212	632	279	646	127	19.0	42	68	337	929	1327	761	2765	10.2	445
1975	578	314	179	244	356	50	5.6	3.6	35	196	215	289	805	2.4	205
1976	149	118	102	246	216	50	5.0	1.0	0.80	1.6	123	218	390	0.60	102
1977	129	92	323	866	2243	198	60	111	58	349	1033	262	5317	10.2	479
1978	228	145	135	957	385	99	47	10.2	23	42	83	70	1479	9.6	184
1979	21	1.8	90	650	938	283	52	308	480	390	688	690	1943	0.60	384
1980	218	117	41	410	376	387	407	311	392	1087	966	366	2076	28	424
1981	197	88	110	1057	676	1060	1020	212	91	517	818	398	3148	47	521
1982	172	115	182	1686	1224	215	55	23	181	374	1114	833	3315	10.5	515
1983	732	275	169	834	792	425	120	20	29	141	189	116	1943	8.4	320
1984	152	85	56	583	359	278	306	131	55	866	845	843	1628	24	381
1985	297	225	103	817	1710	516	656	475	1849	427	465	286	6635	70	653
1986	219	140	149	533	2364	248	24	162	374	188	1052	708	5680	0.00	516
1987	206	124	80	1080	1253	1232	475	224	356	1049	902	255	3898	10.6	604
1988	472	822	231	1218	883	31	229	265	484	574	318	153	2304	2.6	471
1989	427	507	1243	873	465	264	34	210	60	40	214	149	2042	3.6	373
1990	182	1463	909	671	167	112	373	106	223	290	573	362	2218	19.5	445
1965-1990	249	251	270	845	926	297	180	170	262	397	585	380	6635	0.00	401

Station: 108- 1887 RÖJDÅFORS KRV

Vattendrag: RÖJDAN

Sjö : Röjden

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 277 km²

Höjd över havet : - m

Koordinater x y : 670121 - 132466

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	20	13.6	7.1	4.4	2.4	0.13	0.00	17.3	3.8	0.41	0.02
dm ³ /s km ²	72	49	26	15.9	8.7	0.47	0.00	63	13.6	1.5	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																	
1965-1990:																	
dagar/år	317	295	251	244	237	235	229	219	211	174	139	101	12				

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	6.8	13.2	11.3	1.2	0.01	2.2	1.6	3.3	7.6	7.3	6.6	3.3	13.9	0.00	5.3
1966	6.1	8.6	10.0	3.4	6.6	4.2	1.5	4.1	2.1	5.2	9.3	6.9	17.6	0.00	5.7
1967	8.4	9.0	12.4	11.5	6.8	3.6	0.00	0.97	3.2	9.0	13.2	6.9	18.9	0.00	7.1
1968	8.4	8.1	8.3	2.7	0.78	0.97	0.24	4.1	2.8	3.4	5.7	7.4	12.1	0.00	4.4
1969	6.9	8.3	4.4	2.7	0.80	1.5	1.9	2.0	0.59	0.60	1.4	6.2	12.0	0.00	3.1
1970	7.5	6.6	3.3	1.6	0.00	1.4	0.35	2.5	0.39	0.69	4.7	8.1	11.8	0.00	3.1
1971	8.8	11.1	7.7	1.9	0.00	0.52	0.30	0.29	5.4	2.8	3.1	6.1	14.9	0.00	4.0
1972	7.8	6.8	5.7	0.36	0.32	3.7	0.77	0.64	1.8	0.57	7.7	4.9	9.7	0.00	3.4
1973	5.5	6.2	7.2	5.2	0.50	0.29	0.30	0.30	0.37	1.9	4.5	4.9	7.7	0.00	3.1
1974	5.1	3.1	8.0	6.4	0.72	3.5	0.33	0.43	0.28	5.6	8.3	6.5	10.9	0.00	4.0
1975	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.5	4.2	3.4	3.4
1976	4.2	4.2	4.2	4.2	3.2	1.0	0.30	0.32	1.1	1.0	0.99	3.9	7.9	0.00	2.4
1977	6.9	8.7	9.4	2.5	6.9	2.0	0.30	0.30	0.24	1.5	7.1	4.6	19.0	0.00	4.2
1978	1.3	6.3	17.2	6.4	0.11	0.24	0.30	0.30	0.40	1.7	2.8	5.1	17.3	0.00	3.5
1979	3.8	6.3	5.0	2.4	0.12	0.49	3.6	6.3	4.5	3.0	6.0	6.8	13.6	0.00	4.0
1980	7.2	8.1	7.4	3.2	0.13	0.25	0.30	1.4	2.4	5.8	6.1	5.3	9.9	0.00	4.0
1981	4.4	7.6	7.5	4.8	0.45	2.3	9.2	2.4	3.9	2.1	5.5	6.7	18.4	0.00	4.7
1982	7.0	7.2	7.5	3.9	4.2	6.3	1.3	4.5	0.88	0.09	3.6	6.6	9.3	0.00	4.4
1983	8.2	9.4	7.9	3.8	0.26	3.7	0.59	2.6	0.70	1.3	5.2	4.5	11.3	0.00	4.0
1984	5.9	7.4	7.4	3.9	0.12	0.64	0.33	0.32	0.23	9.3	7.9	8.1	14.2	0.00	4.3
1985	10.5	6.8	13.6	2.7	0.37	3.8	1.0	7.8	12.3	2.3	7.0	4.9	16.7	0.00	6.1
1986	6.6	10.4	9.4	4.7	0.13	6.4	1.4	2.7	3.8	2.1	12.4	10.4	16.5	0.00	5.8
1987	8.0	10.5	6.7	4.2	0.11	10.0	2.3	2.0	6.7	13.9	7.3	5.8	20	0.00	6.4
1988	11.0	11.1	6.9	7.0	0.50	1.2	0.57	4.7	9.7	6.9	6.2	5.5	19.0	0.00	5.9
1989	6.8	2.7	5.3	9.4	8.6	0.51	0.31	2.6	1.2	1.1	3.0	5.4	15.4	0.00	3.9
1990	5.8	8.1	6.9	5.7	3.7	0.15	4.0	2.6	0.02	1.3	5.4	6.0	11.4	0.00	4.1
1965-1990	6.6	7.7	7.8	4.2	1.9	2.5	1.4	2.4	2.9	3.6	5.9	5.9	20	0.00	4.4

Anm. Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

108 Göta älv

Station: 108- 1446 RÅDA KRV

Vattendrag: ÅROSÄLVEN

Sjö : Rådasjön

Sjöandel: 10 %

Avrinningsområde: 1671 km²

Höjd över havet : 123 m

Koordinater x y : 665581 - 137668

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1945-1990:											
m ³ /s	166	81	32	19.5	6.9	0.00	0.00	84	18.2	7.6	0.12
dm ³ /s km ²	99	48	19.2	11.7	4.1	0.00	0.00	50	10.9	4.5	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
regl. period																	
1945-1990:																	
dagar/år	311	307	299	288	281	268	255	229	200	116	49	17	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
1945	22	31	28	18.6	22	18.6	9.6	16.7	13.7	13.0	15.6	13.2	38	0.00	18.4
1946	14.0	14.4	11.7	13.5	6.4	26	14.7	12.2	18.8	12.8	22	30	62	0.00	16.4
1947	26	26	24	18.6	3.6	13.7	15.3	14.5	16.3	13.4	7.2	3.6	35	0.00	15.2
1948	2.6	4.0	9.4	16.3	5.7	9.9	11.5	4.7	4.4	7.8	21	25	39	0.00	10.2
1949	27	28	24	13.0	5.6	11.0	12.9	8.8	11.2	13.4	24	27	40	0.00	17.2
1950	23	22	33	57	18.0	13.6	9.8	5.1	6.6	22	24	19.0	100	0.00	21
1951	24	28	29	36	41	14.5	18.6	45	25	14.0	26	27	97	0.00	27
1952	28	24	22	19.5	14.0	27	14.9	16.2	19.0	22	20	22	71	0.00	21
1953	21	21	16.6	24	15.6	20	31	17.5	19.4	25	26	23	76	0.00	22
1954	22	24	17.4	17.2	15.9	17.2	21	22	25	41	37	57	108	0.00	26
1955	24	18.1	20	14.4	16.6	12.4	11.2	11.7	8.5	6.2	7.6	12.6	38	0.00	13.6
1956	16.6	17.7	13.1	14.4	4.8	23	16.5	11.5	7.5	5.4	10.3	15.6	101	0.00	13.0
1957	17.5	17.5	14.9	10.3	10.0	16.2	22	39	72	25	21	16.6	119	0.00	24
1958	14.2	14.2	13.8	12.0	11.1	9.8	11.9	15.5	13.6	7.1	12.0	17.5	31	0.00	12.7
1959	21	23	26	41	34	10.6	8.8	12.1	13.1	10.7	10.4	19.2	126	0.00	19.1
1960	30	26	21	12.5	6.3	8.9	22	19.7	39	30	43	38	109	0.00	25
1961	32	31	31	17.0	5.3	8.7	10.0	22	14.3	35	49	27	107	0.00	24
1962	28	26	22	32	43	15.2	16.2	19.8	33	12.3	21	26	84	0.00	25
1963	26	22	15.6	12.5	10.4	7.5	7.5	14.6	16.9	40	37	28	85	0.00	19.8
1964	27	24	15.7	9.5	7.9	5.3	5.9	7.0	12.5	29	24	55	127	0.00	18.6
1965	38	32	30	39	13.5	6.7	12.2	28	34	31	26	18.8	99	0.00	26
1966	19.8	24	29	34	46	9.4	7.4	25	11.6	12.1	38	32	98	0.00	24
1967	31	30	41	43	36	11.2	4.7	28	19.4	49	60	29	106	0.00	32
1968	30	30	29	25	16.0	11.1	3.7	6.8	12.5	23	37	32	66	0.00	21
1969	30	30	28	31	28	2.2	1.6	9.3	22	12.2	20	23	59	0.00	19.7
1970	23	20	19.6	12.7	11.5	3.9	1.7	3.3	2.1	16.3	30	31	57	0.00	14.6

forts

År	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	28	22	15.1	19.5	9.2	12.5	3.4	25	16.2	18.8	28	34	44	0.00	19.2
1972	30	23	16.4	17.7	9.5	19.0	8.3	17.9	12.1	13.0	24	26	43	0.00	18.1
1973	27	20	14.6	10.0	6.5	3.0	5.2	13.5	5.4	13.5	18.2	18.2	41	0.00	12.9
1974	18.3	30	25	12.0	1.9	1.8	2.1	3.7	6.6	34	48	28	114	0.00	17.5
1975	30	105	22	18.8	4.7	1.9	1.6	5.5	8.6	3.4	10.2	13.9	120	0.00	18.2
1976	19.2	13.7	8.2	6.5	2.6	0.73	0.29	0.52	0.80	1.1	10.0	18.7	35	0.00	6.9
1977	18.9	19.2	19.9	27	51	3.1	5.5	8.2	8.3	16.4	31	21	86	0.00	19.1
1978	25	19.4	19.1	27	7.0	0.97	0.68	1.8	1.8	5.8	9.9	12.8	42	0.00	10.9
1979	18.1	15.2	8.1	13.8	11.7	1.2	1.6	9.9	10.8	13.1	24	24	38	0.00	12.7
1980	18.5	17.5	12.6	8.9	2.1	2.8	2.6	4.5	11.7	35	25	21	82	0.00	13.5
1981	30	27	25	26	12.1	16.5	43	11.1	8.6	23	31	31	126	0.00	24
1982	27	30	31	32	22	7.3	4.1	10.8	11.0	18.5	43	37	112	0.00	23
1983	37	30	30	29	12.0	14.5	3.0	10.8	15.2	14.5	27	24	48	0.00	20
1984	24	18.0	13.6	15.0	5.3	2.7	9.4	1.6	2.3	51	36	32	90	0.00	17.6
1985	25	26	24	30	19.3	10.6	15.2	40	70	18.5	29	25	166	0.00	28
1986	24	17.0	22	31	36	13.8	2.1	13.5	14.7	24	49	33	89	0.00	23
1987	25	25	24	27	18.4	59	13.3	31	21	50	31	25	126	0.00	29
1988	29	29	25	44	14.5	0.90	17.6	28	29	30	27	24	118	0.00	25
1989	26	27	25	18.3	10.1	3.4	0.84	4.9	0.63	6.2	18.6	20	57	0.00	13.4
1990	27	43	37	22	3.2	3.8	14.9	1.9	20	20	26	25	62	0.00	20
1945-1990	24	25	22	22	15.4	11.2	10.4	14.8	16.7	20	26	25	166	0.00	19.5
1961-1990	26	28	23	23	15.9	8.7	7.5	13.6	15.1	22	30	27	166	0.00	19.9

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden. Vattenföringsdata enligt extern uppgiftslämnare.

108/109 (Kustområde)

Station: 108/109- 1881 ARÖDÅN

Vattendrag: ARÖD Å

Sjö :

Sjöandel: 6 %

Avrinningsområde: 23 km²

Höjd över havet : 36 m

Koordinater x y : 646441 - 127277

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1965-1970:											
1975-1990:											
dm ³ /s	4177	2471	588	420	217	37	0.00	2176	255	120	26
dm ³ /s km ²	182	108	26	18.3	9.5	1.6	0.00	95	11.2	5.2	1.1

forts

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
1965-1970, 1975-1990: dagar/år	358	349	332	313	293	278	260	225	198	143	108	86	29	10	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	545	159	111	284	178	102	187	229	418	448	373	179	1422	65	268
1966	138	228	1435	607	448	104	65	59	69	126	514	673	2660	47	374
1967	258	397	1339	577	279	156	52	21	56	1522	889	190	3372	9.8	479
1968	161	611	776	719	250	93	43	33	22	135	1050	254	3015	9.8	343
1969	225	610	112	1143	1052	251	41	12.7	19.2	95	557	261	2468	6.6	361
1970	65	47	59	1071	613	107	64	39	152	378	1218	572	3503	15.2	365
1971	Ofullständigt observationsår														
1972	Observationer saknas helt														
1973	Observationer saknas helt														
1974	Ofullständigt observationsår														
1975	1019	479	226	229	158	81	27	3.7	24	234	188	353	1643	0.00	251
1976	249	156	138	197	155	127	65	25	6.7	217	450	813	1563	0.00	217
1977	288	288	1319	1073	595	122	57	77	67	510	1329	696	3370	20	536
1978	572	196	742	688	112	65	100	79	91	206	455	307	2278	30	302
1979	150	125	676	908	479	218	92	109	194	392	1205	726	2332	77	440
1980	319	146	119	442	181	168	448	738	516	627	1029	1183	2064	107	494
1981	456	489	693	518	189	288	461	161	97	874	1153	482	1865	70	488
1982	152	323	1012	487	427	196	93	62	286	476	1222	1252	3709	45	500
1983	1122	493	486	668	390	296	91	35	144	524	463	580	1501	20	441
1984	1416	425	273	614	219	103	234	115	91	1272	878	875	2044	60	545
1985	354	191	225	1398	454	186	148	192	570	502	641	1583	2688	107	538
1986	998	422	781	867	551	231	73	102	302	270	1424	1035	2464	62	588
1987	137	283	167	1001	393	1262	271	570	430	533	491	304	4177	51	485
1988	856	1230	372	809	249	52	95	256	350	580	479	384	2208	3.9	473
1989	592	666	968	388	187	58	1.5	16.2	16.3	357	408	421	1494	0.00	339
1990	846	1698	675	306	94	36	172	30	48	391	310	396	2523	11.9	409
1965- 1970, 1975- 1990	496	439	577	682	348	196	131	135	180	485	760	614	4177	0.00	420

Station: 110- 257 MUNKEDAL 2

Vattendrag: ÖREKILSÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 1335 km²

Höjd över havet : 1 m

Koordinater x y : 648973 - 125956

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
regl. period											
1909-1990:											
m ³ /s	253	134	34	22	8.9	1.6	0.29	117	13.0	6.5	2.4
dm ³ /s km ²	190	100	25	16.2	6.7	1.2	0.22	88	9.7	4.9	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
regl. period																	
1909-1990:																	
dagar/år	364	360	344	316	292	272	246	213	179	123	93	70	21	7	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
1909	24	13.1	5.9	41	38	6.9	7.8	6.6	32	66	27	52	161	0.80	27
1910	42	46	39	21	17.0	5.5	4.6	9.6	8.4	8.9	28	38	146	0.80	22
1911	30	19.1	29	17.0	19.7	4.3	2.8	1.9	1.0	10.6	86	39	176	0.32	22
1912	15.5	14.3	31	24	7.2	12.0	7.6	20	26	16.4	61	57	140	0.50	24
1913	26	21	40	16.7	9.9	3.3	3.4	2.3	2.3	2.6	33	27	111	0.29	15.6
1914	14.8	45	38	29	4.8	3.3	3.1	2.5	2.5	1.3	2.7	54	95	0.47	16.6
1915	24	16.8	16.9	46	7.0	3.5	7.8	25	5.1	8.8	17.4	13.9	115	0.35	16.0
1916	54	31	11.1	57	17.5	12.5	6.9	5.1	7.0	24	49	40	129	0.90	26
1917	18.1	13.1	7.1	49	28	5.5	4.4	6.5	14.7	47	38	23	119	0.60	21
1918	23	39	12.1	23	7.4	5.0	3.8	1.4	13.7	31	25	17.3	95	0.32	16.6
1919	33	15.4	11.2	44	8.6	3.2	3.0	2.3	4.6	10.1	26	26	116	0.35	15.5
1920	25	64	58	43	30	5.2	4.3	8.1	14.7	9.0	8.9	8.7	136	0.60	23
1921	43	17.4	19.9	9.6	5.6	3.3	3.9	1.5	5.3	4.3	7.1	40	86	0.41	13.4
1922	16.8	10.6	37	12.0	23	5.5	11.3	11.7	10.6	10.1	8.2	15.9	83	0.60	14.4
1923	49	12.6	7.2	11.4	32	13.4	7.7	10.4	36	50	59	25	118	1.0	26
1924	16.8	10.6	8.7	48	63	17.8	9.7	15.8	49	23	24	38	133	3.5	27
1925	46	32	12.4	24	11.3	7.1	5.2	4.2	3.4	5.4	16.4	9.3	145	1.3	14.6
1926	21	19.0	44	21	18.8	33	8.6	7.7	5.1	6.6	57	16.9	132	3.3	21
1927	40	50	47	44	12.0	24	49	11.6	27	54	37	10.7	234	2.7	34
1928	10.4	43	9.4	26	10.2	5.5	5.2	14.4	13.5	36	58	28	144	1.5	21
1929	13.0	6.8	8.2	16.5	43	6.4	5.1	7.1	5.0	35	54	59	134	1.3	22
1930	47	13.5	14.0	20	10.3	4.7	23	21	31	30	42	24	105	2.4	23
1931	24	14.9	11.6	36	24	9.6	6.0	14.3	12.6	7.4	21	21	93	2.1	16.9
1932	41	14.0	6.5	26	18.0	7.9	5.2	4.9	11.2	31	33	50	112	1.7	21
1933	21	19.2	18.7	13.3	13.2	6.2	6.2	5.8	3.1	4.6	11.0	4.8	39	1.0	10.5
1934	21	11.8	39	15.7	11.6	4.9	3.7	4.8	35	53	52	34	109	1.3	24
1935	24	52	25	36	7.4	4.9	4.6	2.7	3.8	54	50	34	212	0.75	25

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1936	46	10.5	12.3	38	16.8	4.7	8.5	10.4	6.7	9.0	35	46	107	1.7	20
1937	22	10.7	16.8	69	13.3	7.5	6.3	3.9	4.2	6.3	16.9	17.8	147	1.2	16.2
1938	40	50	13.3	9.3	4.5	3.8	6.1	5.8	31	51	50	55	131	1.1	26
1939	39	52	23	10.3	6.5	4.7	35	13.5	6.8	4.3	27	26	150	1.5	21
1940	7.7	5.8	4.9	45	17.3	5.3	4.6	2.8	15.2	26	36	17.2	80	0.80	15.6
1941	11.9	10.8	7.5	25	12.2	6.5	9.5	38	18.2	8.2	14.5	29	71	2.1	16.0
1942	22	16.5	9.4	23	9.8	10.2	5.6	5.5	8.5	15.1	28	24	68	1.4	14.9
1943	16.4	72	10.4	8.0	12.8	4.7	5.0	3.5	8.3	25	35	26	197	1.3	18.6
1944	36	24	8.9	5.9	6.5	7.3	7.5	8.7	18.3	27	80	69	177	1.2	25
1945	15.2	17.8	40	13.6	39	12.9	7.0	5.0	10.6	13.7	12.3	13.3	156	1.9	16.7
1946	20	25	24	26	7.3	6.6	4.9	11.7	32	13.6	46	45	109	1.2	22
1947	18.3	9.3	6.1	37	16.1	3.8	2.5	2.2	2.6	2.1	2.3	5.7	56	0.90	8.9
1948	6.2	26	30	29	9.5	4.7	4.4	6.7	17.4	26	36	31	68	0.95	18.8
1949	62	18.8	12.2	40	10.7	11.8	3.8	3.0	3.7	37	48	72	198	0.95	27
1950	24	31	30	38	8.5	3.2	2.7	14.9	31	40	62	34	149	0.90	26
1951	13.7	19.8	15.4	112	21	4.8	2.3	14.3	29	7.9	37	60	253	0.90	28
1952	44	12.9	16.7	34	14.0	5.6	3.0	3.2	3.8	15.4	25	24	103	1.1	16.8
1953	29	19.6	14.4	42	7.5	19.2	5.8	8.7	19.8	33	32	27	113	2.3	21
1954	25	11.8	17.4	51	17.6	11.7	14.9	10.0	31	41	63	58	124	3.2	29
1955	14.9	31	9.4	13.9	46	7.8	2.5	3.1	2.5	5.3	19.1	19.5	91	0.85	14.5
1956	35	11.1	5.3	20	13.1	4.7	9.0	6.1	17.0	22	20	52	122	0.90	18.1
1957	30	33	23	29	18.4	10.0	3.3	11.5	67	29	32	22	207	0.85	25
1958	13.6	21	11.2	32	29	5.0	5.3	34	9.6	15.5	22	19.6	91	0.75	18.2
1959	28	18.0	48	46	22	4.5	1.3	2.3	1.6	2.6	22	43	116	0.50	20
1960	38	14.4	17.3	32	9.1	3.6	20	13.2	10.2	15.5	67	55	131	0.95	25
1961	25	45	18.6	15.9	11.9	5.8	3.9	10.4	11.0	37	61	22	149	0.85	22
1962	38	41	11.7	56	23	13.0	24	65	46	15.6	35	28	141	0.95	33
1963	6.5	3.0	4.4	36	33	11.0	8.0	54	22	36	63	22	122	1.2	25
1964	11.5	8.5	5.2	10.2	16.4	12.4	13.9	4.4	4.5	56	25	57	142	1.3	18.8
1965	39	12.9	11.3	26	19.0	18.8	28	21	46	22	23	13.7	100	0.75	24
1966	10.3	28	72	54	46	7.4	4.8	5.5	6.9	14.8	32	45	151	0.85	27
1967	15.1	19.2	86	42	18.8	12.2	3.8	3.3	6.8	111	72	15.1	189	1.9	34
1968	7.5	23	68	51	14.9	5.2	4.8	3.3	3.2	11.7	93	16.3	246	1.3	25
1969	10.9	29	10.8	78	47	10.8	4.4	3.1	2.6	4.0	31	15.0	177	2.1	20
1970	6.6	4.3	5.8	58	20	6.3	5.1	4.4	8.6	31	55	34	195	2.4	19.9
1971	28	36	18.9	29	9.5	6.2	4.0	13.8	10.0	8.4	42	36	122	3.3	20
1972	12.6	9.2	26	46	14.1	28	11.1	10.2	5.8	4.8	16.4	74	139	4.3	22
1973	21	39	21	27	20	12.0	4.7	4.7	4.3	6.6	22	28	90	3.5	17.4
1974	47	58	17.1	9.5	4.1	3.2	3.0	3.0	15.9	47	73	55	137	2.1	28
1975	61	27	15.4	12.8	10.0	3.4	2.5	2.8	11.0	29	13.8	25	129	1.8	17.8
1976	17.2	7.7	9.7	14.8	8.9	3.7	3.0	3.1	2.3	15.0	34	39	86	1.8	13.2
1977	15.2	14.3	55	60	30	7.8	2.8	3.3	5.5	20	56	41	134	2.3	26
1978	34	15.3	37	40	9.5	3.9	3.2	3.6	4.4	9.0	19.6	9.9	127	2.8	15.8
1979	6.1	7.2	38	53	35	12.1	4.9	5.3	8.6	16.3	19.6	32	93	1.0	19.9
1980	14.9	11.0	7.5	34	11.3	13.5	12.7	9.9	24	45	55	52	163	3.4	24
1981	23	18.3	36	26	16.6	21	33	8.1	3.9	37	55	17.8	137	2.6	25
1982	6.4	13.7	69	35	23	7.4	2.8	2.9	7.3	30	71	60	210	2.6	27
1983	63	19.4	28	37	15.2	12.4	4.2	2.8	9.1	34	21	26	100	2.4	23
1984	59	20	14.0	45	11.1	7.8	14.9	4.8	5.6	55	53	43	153	3.5	28
1985	10.9	9.1	12.8	71	33	5.1	5.2	11.1	30	18.0	24	58	125	2.7	24
1986	23	15.6	47	30	26	9.6	3.6	2.7	8.1	6.7	71	45	152	1.3	24
1987	11.4	15.2	14.4	67	25	51	10.6	17.2	23	41	32	13.8	184	3.7	27
1988	51	66	17.3	50	16.0	6.4	21	33	32	42	20	19.0	145	2.6	31
1989	32	43	52	23	10.4	4.1	2.5	5.8	5.3	18.7	22	18.1	122	1.7	19.7
1990	50	106	35	21	6.2	4.2	5.5	5.0	3.7	11.7	18.7	21	186	2.6	23
1909-															
1990	27	24	23	34	17.9	8.8	7.9	9.7	14.2	24	37	33	253	0.29	22
1931-															
1960	26	23	17.6	32	15.4	6.9	6.9	9.1	15.7	21	35	34	253	0.50	20
1961-															
1990	25	25	29	39	19.5	10.9	8.5	10.9	12.6	28	41	33	246	0.75	23

Anm.

Vattenföringen är reglerad hela perioden.

Station: 110- 2122 GUNNARSBO

Vattendrag: ÖREKILSÄLVEN

Sjö :

Sjöandel: 3 %

Avrinningsområde: 615 km²

Höjd över havet : 54 m

Koordinater x y : 650770 - 126198

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1973-1990:											
m ³ /s	105	77	14.9	10.7	6.1	0.45	0.00	61	5.5	2.1	0.38
dm ³ /s km ²	171	125	24	17.4	9.9	0.73	0.00	100	8.9	3.5	0.61

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
1973-1990:																	
dag/år	352	334	309	284	262	243	226	193	170	133	108	86	29	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
1973	9.3	17.9	8.2	13.9	10.0	4.5	0.73	1.3	1.1	3.0	11.1	14.4	48	0.27	7.9
1974	20	25	7.2	2.3	0.57	0.49	0.38	0.24	12.0	24	34	25	78	0.19	12.6
1975	28	10.7	5.7	5.0	4.4	0.93	0.31	0.26	6.5	12.8	6.6	11.4	75	0.18	7.7
1976	7.2	4.0	2.9	10.0	4.8	2.7	1.6	1.4	0.78	9.0	14.6	14.5	40	0.50	6.1
1977	5.1	3.6	32	28	11.3	2.7	1.6	0.95	1.9	11.9	25	18.8	100	0.46	12.0
1978	15.1	4.6	19.2	15.8	3.1	0.94	1.1	0.78	2.0	3.6	10.9	3.2	66	0.58	6.7
1979	2.4	2.1	16.6	22	11.0	3.4	1.2	2.8	3.0	9.8	31	14.2	91	0.58	9.9
1980	7.5	3.7	2.4	19.8	4.5	7.1	4.7	3.5	10.3	22	24	24	89	0.85	11.2
1981	9.4	6.8	15.4	12.4	8.0	11.7	14.2	1.4	1.1	18.7	26	6.1	95	0.24	10.9
1982	1.1	7.5	29	17.1	10.4	1.2	0.24	0.14	5.6	13.9	32	27	81	0.00	12.1
1983	30	6.4	14.8	17.2	7.0	4.5	1.1	0.15	5.6	16.6	7.7	13.1	60	0.10	10.4
1984	22	7.4	4.1	22	3.0	4.1	6.2	1.0	1.6	33	22	18.2	63	0.45	12.2
1985	3.4	1.8	5.0	35	13.0	3.0	2.6	5.4	18.6	11.2	15.9	31	88	0.94	12.2
1986	9.6	3.5	23	18.0	12.3	3.8	0.36	2.4	2.4	4.8	34	18.4	74	0.22	11.1
1987	4.1	9.8	9.3	35	11.1	25	3.7	7.5	10.6	22	15.8	5.9	97	1.6	13.3
1988	26	30	6.0	26	5.3	2.2	12.5	15.2	15.3	23	7.9	10.6	74	0.50	14.9
1989	16.4	21	25	10.4	2.8	1.5	0.34	5.0	2.2	12.7	10.2	9.9	60	0.14	9.7
1990	27	49	14.3	10.0	1.6	1.2	2.6	0.65	1.1	6.9	11.2	11.8	105	0.31	11.2
1973-1990	13.5	11.9	13.3	17.8	6.9	4.5	3.1	2.8	5.6	14.4	18.9	15.4	105	0.00	10.7

110 Örekilsälven

Station: 110- 1814 SQVALA

Vattendrag: HULTESJÖBÄCKEN

Sjö :

Sjöandel: 17 %

Avrinningsområde: 1.2 km²

Höjd över havet : 100 m

Koordinater x y : 650179 - 127401

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	252	105	37	21	9.5	0.69	0.00	96	13.9	4.3	0.11
dm ³ /s km ²	210	87	31	17.1	7.9	0.57	0.00	80	11.6	3.6	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
1962-1990:																	
dagar/år	320	312	297	281	269	259	246	227	209	156	122	91	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
1962	46	71	25	89	24	14.1	11.7	37	44	19.2	33	37	138	5.6	37
1963	11.0	0.47	0.03	32	32	11.4	8.3	37	25	36	49	33	68	0.00	23
1964	17.0	12.1	12.1	11.6	13.1	9.4	8.7	3.2	1.7	33	35	67	138	0.80	18.8
1965	47	28	15.2	19.2	15.5	7.9	12.6	15.8	34	32	26	17.9	114	4.4	23
1966	11.8	17.7	60	47	36	6.3	1.4	2.6	2.8	7.7	27	41	92	0.23	22
1967	22	24	70	42	19.9	7.6	0.49	0.01	5.2	68	78	23	138	0.00	30
1968	12.3	24	45	52	15.5	1.7	0.44	0.04	0.37	10.1	55	23	138	0.00	19.9
1969	16.1	25	8.7	53	47	10.1	0.18	0.00	0.00	0.00	23	19.6	92	0.00	16.8
1970	7.5	3.9	5.7	38	27	2.4	0.00	0.00	4.8	23	46	36	114	0.00	16.2
1971	21	36	23	25	5.7	0.25	0.08	11.8	5.9	7.6	31	33	62	0.00	16.4
1972	15.9	11.2	16.5	38	12.0	17.0	4.9	3.6	0.14	0.12	13.4	67	102	0.00	16.7
1973	23	33	22	24	16.9	4.4	0.00	0.00	0.08	0.34	14.8	30	50	0.00	13.9
1974	38	48	23	6.2	0.25	0.00	0.00	0.00	8.7	27	51	55	103	0.00	21
1975	54	32	16.4	11.1	6.3	0.87	0.00	0.00	5.1	20	13.0	31	88	0.00	15.8
1976	16.8	7.7	14.5	12.6	6.1	1.2	0.00	0.00	0.00	4.6	17.4	33	53	0.00	9.5
1977	18.0	13.4	49	56	33	6.0	2.5	1.5	2.0	8.3	34	34	108	0.25	22
1978	33	14.5	33	40	11.5	1.8	0.33	0.75	1.8	4.1	12.7	9.4	139	0.02	13.5
1979	7.3	5.9	25	46	33	12.3	8.2	4.9	6.6	14.8	46	39	111	3.4	21
1980	17.2	9.7	7.8	23	14.9	5.2	6.0	6.2	14.8	25	40	52	75	1.8	18.6
1981	36	19.7	26	28	12.5	12.6	18.9	5.5	2.0	20	37	35	78	0.80	21
1982	10.5	14.2	48	38	27	7.1	0.53	0.07	2.4	13.4	49	62	118	0.00	23
1983	61	27	22	31	19.4	8.4	3.8	4.9	9.6	25	21	22	86	0.00	21
1984	51	21	12.4	30	9.9	4.7	4.5	1.3	2.1	32	48	38	86	0.00	21
1985	11.9	2.7	6.3	46	27	7.2	2.5	3.7	10.4	11.5	20	56	111	0.52	17.2
1986	35	14.5	25	43	26	6.2	0.34	0.75	1.7	3.2	48	50	117	0.00	21
1987	11.3	10.0	6.9	61	24	31	10.9	12.7	18.6	37	35	18.5	80	1.9	23
1988	42	64	27	37	15.3	2.4	16.5	21	26	29	26	26	102	0.17	28
1989	35	42	57	26	8.8	2.7	0.57	2.7	2.5	17.5	26	27	78	0.00	20
1990	57	134	42	23	7.0	1.3	2.5	0.43	2.0	9.4	13.6	17.1	252	0.00	25

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1962-1990	27	26	26	35	18.8	7.0	4.4	6.1	8.3	18.6	33	36	252	0.00	21

110 Örekilsälven

Station: 110- 2215 KROKFORS KVARN

Vattendrag: TÖFTEDALSÅN

Sjö :

Sjöandel: 3 %

Avrinningsområde: 116 km²

Höjd över havet : 114 m

Koordinater x y : 652453 - 126933

Karaktäristiska 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	24	18.2	3.4	2.3	2.0	0.11	0.02	13.4	1.1	0.44	0.13
dm ³ /s km ²	207	157	29	19.7	17.2	0.90	0.17	115	9.8	3.8	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
1979-1990: dagar/år	361	350	328	292	268	249	232	204	181	145	116	94	39	16	6	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	0.29	0.21	3.8	5.5	2.5	0.62	0.23	0.86	0.57	2.1	5.5	2.0	19.6	0.08	2.0
1980	0.92	0.40	0.41	4.2	0.65	1.9	0.91	0.53	2.1	4.7	4.3	3.3	17.6	0.15	2.0
1981	1.3	0.90	2.8	2.6	1.7	2.8	1.8	0.23	0.24	3.8	5.0	0.92	18.9	0.07	2.0
1982	0.30	1.2	5.5	3.1	1.9	0.24	0.08	0.26	2.0	3.1	6.6	5.9	21	0.02	2.5
1983	6.7	1.2	2.7	3.8	1.4	0.79	0.29	0.05	2.0	3.6	1.3	2.5	15.9	0.03	2.2
1984	3.1	1.1	0.59	5.2	0.54	1.0	1.2	0.20	0.40	5.8	4.5	3.2	17.2	0.10	2.2
1985	0.46	0.27	0.62	6.2	2.6	0.66	0.66	1.2	3.9	2.2	2.3	5.0	18.8	0.22	2.2
1986	1.1	0.59	3.7	4.0	2.3	0.94	0.10	0.50	0.51	1.1	6.4	3.0	13.6	0.07	2.0
1987	0.61	1.5	1.6	7.2	1.9	4.7	0.58	1.0	2.1	4.7	3.2	0.86	23	0.22	2.5
1988	5.6	5.9	1.3	6.4	1.3	0.64	3.3	3.5	3.4	5.8	1.6	2.2	18.8	0.19	3.4
1989	3.4	4.1	5.6	2.6	0.75	0.51	0.10	1.7	0.53	2.8	2.9	2.0	10.5	0.04	2.2
1990	5.2	9.4	2.7	2.2	0.34	0.24	0.81	0.28	0.43	1.9	2.4	2.4	24	0.07	2.3
1979-1990	2.4	2.2	2.6	4.4	1.5	1.3	0.84	0.86	1.5	3.5	3.8	2.8	24	0.02	2.3

110/111 (Kustområde)

Station: 110/111- 2119 KROKBRÄCKE

Vattendrag: ÄNGEBÄCKEN

Sjö :

Sjöandel: 0 %

Avrinningsområde: 8.4 km²

Höjd över havet : 13 m

Koordinater x y : 650892 - 124174

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1973-1990:											
dm ³ /s	2778	1691	145	105	54	1.3	0.00	966	38	8.4	0.95
dm ³ /s km ²	331	201	17.3	12.5	6.4	0.16	0.00	115	4.5	1.0	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
1973-1990:																	
dagar/år	294	274	242	214	194	171	153	126	108	77	60	50	22	10	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
1973	108	183	49	128	142	14.9	6.1	9.3	5.8	14.8	56	177	1200	0.10	74
1974	240	214	74	15.6	3.5	2.1	0.89	0.39	152	173	347	268	1472	0.10	123
1975	306	73	61	52	50	33	1.1	0.60	48	67	107	125	1567	0.10	77
1976	57	45	19.5	47	14.1	2.0	0.03	0.61	2.3	80	230	150	1202	0.00	54
1977	112	45	460	195	95	33	5.1	0.75	11.7	152	401	197	2778	0.00	143
1978	104	83	332	55	8.0	2.6	2.3	9.0	47	106	73	11.1	1885	0.84	70
1979	7.0	6.5	323	145	123	13.6	3.2	3.2	1.6	52	378	195	2528	0.02	105
1980	39	21	42	118	26	22	12.5	21	98	232	228	330	2480	0.05	99
1981	56	83	241	63	70	115	35	3.6	16.5	327	328	36	1494	0.10	115
1982	25	182	348	78	58	7.4	3.2	75	141	141	352	308	1811	0.05	143
1983	256	50	183	144	90	71	36	4.3	62	127	62	139	968	3.3	103
1984	145	87	34	88	36	54	92	31	30	351	256	224	740	13.3	119
1985	35	19.5	167	337	26	3.7	4.0	10.3	75	61	136	261	1144	0.10	95
1986	81	12.2	331	96	102	9.2	1.2	76	8.9	107	441	151	1749	0.84	119
1987	9.9	107	243	218	74	240	9.1	31	62	277	154	69	2747	2.3	124
1988	271	345	118	127	47	8.8	149	78	122	278	68	131	2326	0.84	145
1989	93	207	221	100	18.4	2.6	2.0	40	13.2	101	104	149	856	0.10	87
1990	295	431	57	49	4.4	19.0	29	3.6	13.1	77	82	135	1490	1.3	97
1973-1990	124	122	184	114	55	36	22	22	51	151	211	170	2778	0.00	105

Station: 111- 2118 VALEX

Vattendrag: VÄTTLANDSÅN

Sjö :

Sjöandel: 4 %

Avrinningsområde: 60 km²

Höjd över havet : 16 m

Koordinater x y : 654055 - 124433

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1973-1990:											
m ³ /s	17.2	10.3	1.7	1.1	0.49	0.05	0.00	6.6	0.57	0.23	0.02
dm ³ /s km ²	285	171	28	17.7	8.1	0.85	0.00	110	9.5	3.7	0.33

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
1973-1990:																	
dagar/år	338	327	313	293	267	245	230	201	177	129	96	79	28	12	6	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
1973	1.1	1.8	0.74	1.2	1.2	0.45	0.11	0.11	0.04	0.23	0.72	1.2	7.5	0.00	0.73
1974	2.0	2.4	0.53	0.17	0.03	0.02	0.01	0.04	1.5	1.7	2.9	2.3	11.0	0.00	1.1
1975	2.4	1.0	0.43	0.54	0.55	0.05	0.01	0.04	0.59	0.88	1.0	1.1	7.4	0.00	0.72
1976	0.62	0.42	0.24	0.47	0.30	0.04	0.00	0.00	0.01	1.1	1.5	1.2	5.4	0.00	0.49
1977	0.85	0.42	3.4	2.0	0.84	0.19	0.04	0.02	0.40	1.3	2.0	1.7	17.2	0.00	1.1
1978	0.97	0.57	2.7	1.0	0.19	0.03	0.20	0.06	0.18	0.45	0.74	0.31	13.5	0.01	0.62
1979	0.20	0.13	2.2	1.9	1.5	0.62	0.13	0.28	0.24	0.89	3.1	2.1	11.1	0.08	1.1
1980	0.68	0.48	0.28	2.0	0.42	0.52	0.64	0.86	1.3	3.1	2.8	2.8	11.3	0.14	1.3
1981	1.2	0.76	1.6	1.2	0.85	1.7	1.0	0.27	0.38	2.9	3.6	0.78	9.8	0.13	1.4
1982	0.31	1.0	3.0	1.1	1.1	0.18	0.04	0.18	1.2	1.3	3.3	3.1	10.1	0.00	1.3
1983	2.5	0.66	1.3	1.3	0.89	0.50	0.33	0.02	0.57	1.4	0.74	1.3	6.3	0.01	0.96
1984	2.0	0.79	0.35	1.2	0.35	0.49	0.82	0.29	0.28	3.0	2.2	2.0	6.5	0.11	1.2
1985	0.33	0.19	0.70	3.2	0.82	0.20	0.32	0.50	1.7	1.1	1.1	2.7	11.6	0.13	1.1
1986	1.6	0.34	2.7	1.3	1.4	0.43	0.05	0.41	0.32	0.79	3.7	1.5	12.0	0.03	1.2
1987	0.30	1.1	1.4	2.6	0.73	3.1	0.42	0.56	0.90	3.0	2.0	0.75	14.4	0.08	1.4
1988	2.7	3.7	1.0	2.4	0.58	0.28	1.8	1.5	1.9	2.3	0.83	1.0	12.4	0.13	1.7
1989	1.3	1.5	2.5	1.3	0.31	0.17	0.06	0.98	0.25	0.84	0.88	0.89	6.8	0.01	0.91
1990	2.4	4.2	1.0	0.56	0.16	0.21	0.29	0.13	0.23	0.65	0.71	0.93	11.8	0.05	0.94
1973-1990	1.3	1.2	1.4	1.4	0.68	0.51	0.35	0.35	0.67	1.5	1.9	1.5	17.2	0.00	1.1

112 Enningdalsälven**Station: 112- 751 VASSBOTTEN****Vattendrag: ENNINGDALSÄLVEN**

Sjö : Norra Bullaresjön

Sjöandel: 11 %

Avrinningsområde: 624 km²

Höjd över havet : 39 m

Koordinater x y : 653611 - 125388

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1914-1990:											
m ³ /s	71	39	18.2	10.3	4.5	1.5	0.00	41	7.5	3.6	1.0
dm ³ /s km ²	114	63	29	16.5	7.2	2.5	0.00	65	12.1	5.8	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
1914-1990:																	
dagar/år	363	356	342	326	308	285	271	239	212	150	110	79	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
1914	4.5	15.4	14.1	13.2	4.5	1.5	0.59	0.61	0.54	0.34	0.53	23	33	0.31	6.6
1915	12.4	9.1	8.3	19.0	6.0	1.3	5.0	13.2	3.3	2.1	4.5	4.4	29	0.67	7.4
1916	20	16.7	4.8	19.0	10.7	8.3	4.1	2.5	4.3	10.6	22	21	35	1.4	12.0
1917	6.5	3.0	2.3	15.4	16.3	4.9	7.1	5.1	8.9	19.3	24	13.0	36	1.6	10.5
1918	8.1	18.7	6.0	7.7	3.5	1.2	1.3	0.77	11.3	19.5	15.0	11.3	25	0.57	8.6
1919	14.2	6.4	5.7	16.3	7.0	0.75	0.48	2.0	4.9	5.9	9.1	16.4	28	0.43	7.4
1920	13.1	28	34	25	22	6.7	3.3	8.1	8.6	4.6	5.4	4.9	38	1.5	13.6
1921	18.9	12.7	10.4	4.8	4.8	1.6	0.69	0.71	3.8	2.0	4.9	16.6	29	0.50	6.8
1922	13.3	4.8	16.3	6.2	10.4	2.6	4.7	3.6	2.4	2.6	2.0	5.6	28	1.2	6.3
1923	27	9.8	4.8	5.4	10.4	6.9	4.1	3.2	14.9	19.1	28	15.7	34	2.2	12.4
1924	8.2	5.8	4.2	19.0	28	17.0	5.4	7.8	26	18.2	15.9	19.4	42	3.8	14.6
1925	24	15.6	9.1	9.3	6.1	3.3	1.1	1.7	1.3	4.7	11.7	5.6	40	0.71	7.7
1926	8.6	10.5	19.4	11.0	10.6	15.2	5.4	5.9	2.3	4.1	25	17.0	42	1.8	11.2
1927	14.1	26	29	24	9.5	7.5	30	9.5	12.9	28	22	6.1	63	3.9	18.2
1928	5.4	18.7	6.6	10.1	6.1	3.0	2.2	5.4	8.4	12.5	27	19.9	43	1.3	10.4
1929	8.6	3.5	4.0	5.9	18.9	5.4	3.0	5.1	4.0	14.3	31	31	48	2.2	11.2
1930	28	10.7	6.4	8.2	5.3	3.3	11.6	11.8	11.1	17.0	21	12.6	39	2.6	12.3
1931	12.0	9.0	6.4	11.1	13.3	5.9	2.9	6.5	5.6	2.8	10.4	11.5	23	2.4	8.1
1932	25	11.6	3.9	9.1	6.6	5.8	1.6	3.7	7.7	15.9	18.5	31	51	1.0	11.7
1933	13.1	9.4	7.3	7.4	6.9	3.9	2.9	2.1	1.3	2.4	5.5	2.1	17.8	0.79	5.3
1934	10.3	7.3	13.8	9.5	8.5	5.0	1.8	3.1	11.5	22	24	20	39	1.3	11.5
1935	12.1	17.5	16.0	15.4	6.9	3.5	2.1	0.77	2.3	26	27	16.5	48	0.60	12.1
1936	21	7.3	5.1	14.2	9.7	2.7	2.9	5.4	2.3	3.2	17.8	25	43	0.97	9.8
1937	14.6	7.0	8.4	25	9.7	5.5	4.7	1.4	1.4	2.6	6.5	9.7	39	0.79	8.1
1938	15.6	22	6.7	4.2	1.8	1.4	2.7	2.2	12.5	29	22	34	55	0.97	12.8
1939	23	28	13.5	6.4	3.5	1.8	11.1	10.0	4.1	1.7	10.1	16.3	41	1.0	10.7
1940	3.7	2.6	2.7	16.3	9.6	2.9	1.3	1.5	3.7	14.6	14.6	11.9	30	1.1	7.1
1941	4.2	2.3	2.4	9.0	7.0	4.0	3.0	16.5	10.5	4.1	5.7	10.2	25	2.1	6.6
1942	11.2	4.0	2.6	10.4	5.9	6.1	2.1	1.1	3.1	6.8	14.1	10.5	24	0.91	6.5
1943	12.1	32	7.7	4.3	6.2	4.4	2.3	1.2	5.2	12.7	16.3	15.2	51	0.97	9.8
1944	14.5	14.7	4.8	3.2	3.7	4.5	4.0	7.8	10.4	14.3	33	41	58	2.7	13.0
1945	13.2	8.5	14.9	8.4	14.3	11.6	4.8	2.2	4.5	7.7	7.6	6.8	24	1.7	8.7

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1946	8.2	11.8	8.8	11.7	5.0	3.1	2.0	7.7	15.8	9.3	17.9	28	45	1.1	10.7
1947	12.4	5.3	3.0	12.1	9.2	2.6	1.8	0.66	0.56	0.63	1.7	4.7	18.7	0.27	4.5
1948	3.6	11.6	10.8	14.0	5.1	2.5	1.7	2.2	7.6	10.6	16.3	14.0	22	1.2	8.3
1949	26	11.1	7.5	13.7	7.6	8.7	1.9	0.83	0.63	9.5	24	30	53	0.47	11.8
1950	18.6	13.0	13.4	14.6	5.9	2.7	2.6	4.7	15.7	22	27	16.5	36	2.1	13.0
1951	8.4	9.4	7.4	41	18.7	4.0	1.8	4.7	14.9	7.0	12.9	27	71	1.0	13.0
1952	23	8.5	7.4	10.9	8.8	3.4	2.2	2.8	1.8	6.0	9.4	11.0	44	1.1	8.0
1953	12.0	10.3	7.0	17.0	6.3	9.8	5.9	5.1	9.8	15.2	16.7	13.4	27	4.0	10.7
1954	15.8	7.5	8.5	20	11.3	8.3	10.5	9.0	8.3	15.6	36	29	43	5.3	15.0
1955	11.3	15.5	5.8	4.8	17.9	6.5	1.9	0.45	0.82	3.8	10.0	8.6	25	0.27	7.2
1956	16.7	6.1	3.4	5.2	6.4	4.2	3.7	2.5	7.1	11.1	12.9	23	33	1.9	8.5
1957	15.7	15.1	10.5	13.1	7.8	5.5	3.3	4.3	28	16.6	17.7	10.5	48	2.6	12.3
1958	7.9	7.5	6.0	8.5	13.7	6.1	4.7	16.1	8.6	6.5	11.6	10.5	19.4	3.3	9.0
1959	14.8	8.7	21	21	11.7	3.9	1.9	0.97	0.30	0.32	6.9	17.9	36	0.15	9.2
1960	23	11.1	7.8	14.0	6.5	2.8	12.0	14.1	6.8	5.5	19.4	28	37	2.3	12.6
1961	16.8	18.1	10.2	6.5	4.8	3.0	2.1	4.2	5.9	11.0	27	13.6	37	1.9	10.2
1962	16.9	24	8.8	24	11.6	8.0	8.8	31	36	11.4	21	13.7	51	5.3	17.9
1963	7.1	2.6	1.7	8.6	14.0	8.8	5.4	18.9	18.6	16.2	23	15.4	33	1.5	11.8
1964	7.5	5.2	2.9	3.7	7.6	6.5	7.0	3.6	2.6	18.1	16.6	26	41	1.9	9.0
1965	23	9.9	5.3	10.3	10.8	9.1	13.6	12.2	18.3	16.2	10.8	6.2	36	4.5	12.2
1966	4.3	4.9	28	19.1	16.8	7.7	3.2	3.3	4.5	5.8	16.4	22	45	2.1	11.4
1967	11.4	9.2	30	22	10.6	8.4	3.2	2.0	4.3	38	42	13.0	62	1.8	16.2
1968	6.2	11.3	20	30	10.0	4.4	2.6	1.4	1.1	7.1	25	13.9	68	0.97	11.1
1969	7.5	10.1	5.1	24	21	9.1	3.0	1.3	0.97	2.5	12.7	11.7	38	0.85	9.0
1970	5.3	2.8	2.2	14.6	15.0	4.4	3.3	3.0	2.2	10.2	18.3	21	44	1.6	8.5
1971	13.1	18.9	13.3	10.2	6.2	3.0	1.3	5.2	4.9	4.4	12.9	15.8	28	1.1	9.1
1972	7.9	4.1	5.7	15.9	6.5	14.0	8.0	3.7	2.0	1.4	5.0	36	53	1.1	9.2
1973	10.7	17.4	10.0	11.6	9.2	6.3	2.5	2.0	1.0	1.8	4.3	8.7	19.7	0.85	7.1
1974	18.6	26	10.6	5.4	2.0	1.0	0.62	0.33	3.4	20	28	28	50	0.23	11.9
1975	27	19.0	7.0	5.9	5.4	2.1	0.60	0.41	1.5	9.6	6.2	12.6	39	0.23	8.1
1976	6.8	4.6	4.0	4.8	4.0	1.7	0.46	0.09	0.00	2.8	10.3	17.0	26	0.00	4.7
1977	8.0	5.8	23	23	17.8	6.0	2.4	1.6	1.4	9.6	24	17.5	54	1.1	11.7
1978	17.1	6.7	13.6	20	5.3	2.0	1.1	0.70	0.62	1.8	5.6	5.0	41	0.46	6.6
1979	2.5	1.8	9.4	19.5	14.3	9.1	2.7	1.6	1.5	4.9	21	19.0	39	1.4	8.9
1980	10.6	4.3	2.9	9.7	6.9	4.1	8.8	3.4	8.1	18.2	23	23	41	2.3	10.3
1981	13.7	8.1	10.7	13.1	6.1	7.6	11.0	3.7	1.4	14.9	25	13.4	33	1.1	10.8
1982	4.3	5.6	23	18.0	10.7	4.7	1.5	0.77	5.4	11.1	27	34	57	0.44	12.2
1983	30	13.9	11.3	16.1	9.9	7.2	3.0	0.96	1.7	8.7	9.3	9.5	34	0.57	10.1
1984	22	10.2	5.3	11.3	6.8	4.4	5.7	3.0	1.6	18.9	24	19.9	39	1.4	11.1
1985	9.5	3.8	3.3	22	15.8	4.8	3.2	3.1	9.6	10.6	13.1	19.9	41	2.2	9.9
1986	14.3	7.1	10.7	30	14.6	7.3	2.0	1.7	4.4	3.1	32	25	48	1.1	12.7
1987	7.1	7.2	5.3	28	14.2	23	10.2	6.6	9.1	19.5	18.3	9.3	45	3.3	13.1
1988	23	33	11.9	19.7	11.2	3.8	12.1	19.8	16.1	23	15.6	8.8	44	1.6	16.5
1989	17.4	15.7	27	16.4	7.1	3.2	1.3	2.6	2.8	5.2	11.1	8.6	33	0.88	9.8
1990	18.9	44	25	12.4	5.1	2.2	3.6	2.2	2.0	5.8	8.1	8.5	56	1.6	11.3
1914-1990	13.6	11.8	10.1	13.9	9.6	5.5	4.3	4.8	6.7	10.7	16.6	16.5	71	0.00	10.3
1931-1960	14.1	11.2	8.1	12.5	8.5	4.8	3.6	4.7	7.1	10.2	15.8	17.8	71	0.15	9.9
1961-1990	13.0	11.8	11.6	15.9	10.0	6.2	4.5	4.8	5.8	11.1	17.9	16.5	68	0.00	10.7

112 Enningdalsälven

Station: 112- 1375 FLÖTEMARKEN

Vattendrag: KYNNE ÄLV

Sjö :

Sjöandel: 16 %

Avrinningsområde: 230 km²

Höjd över havet : 130 m

Koordinater x y : 652596 - 125996

Karakteristiska värden för vattenföring och avrinning

	maximum		medel			minimum		varaktighet			
	högst	medel	högst	medel	min	medel	min	1%	50%	75%	95%
1943-1990:											
m ³ /s	22	13.3	7.1	4.3	1.9	0.73	0.13	14.9	3.5	1.5	0.55
dm ³ /s km ²	96	58	31	18.7	8.3	3.2	0.57	65	15.0	6.7	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
1943-1990:																	
dagar/år	365	364	353	337	317	296	284	259	237	183	143	106	16	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
1943	4.4	11.5	3.8	1.6	2.8	1.9	0.92	0.74	1.5	4.4	5.2	4.7	15.3	0.59	3.6
1944	4.8	5.5	1.9	1.1	1.1	1.5	1.3	2.0	3.9	5.5	12.5	15.9	21	0.89	4.7
1945	6.2	3.0	5.4	3.7	5.2	5.1	1.9	0.90	1.7	2.5	2.3	2.2	10.6	0.70	3.3
1946	2.7	3.9	3.1	4.7	1.9	1.2	0.88	2.7	5.3	3.7	6.1	11.6	14.4	0.64	4.0
1947	5.4	2.3	1.3	4.4	3.5	0.99	0.79	0.54	0.45	0.47	0.84	1.6	7.5	0.34	1.9
1948	1.6	3.8	4.2	5.8	1.9	0.87	0.70	0.73	2.3	3.4	5.9	6.3	8.4	0.59	3.1
1949	10.1	5.4	3.4	5.8	3.2	2.2	0.65	0.45	0.47	2.7	10.0	11.4	16.2	0.37	4.6
1950	9.5	5.5	5.5	6.1	2.3	0.99	0.92	2.4	7.0	8.6	10.3	6.6	14.4	0.75	5.5
1951	3.6	3.6	2.7	13.3	10.8	1.6	0.68	1.8	6.4	3.3	3.0	9.0	19.9	0.49	5.0
1952	8.9	3.9	2.7	4.2	3.2	1.1	0.53	0.71	0.78	2.0	3.9	4.3	13.8	0.44	3.0
1953	4.4	3.8	2.4	6.1	2.3	3.2	2.5	2.0	3.5	6.0	6.8	6.7	8.2	1.3	4.1
1954	5.9	3.0	3.0	8.0	5.7	3.2	3.8	3.4	4.2	7.2	11.9	12.7	14.7	2.1	6.0
1955	6.6	6.6	2.7	2.3	7.6	2.5	0.70	0.29	0.47	1.8	4.2	4.3	9.3	0.26	3.3
1956	6.1	2.7	1.4	2.8	2.3	1.3	0.92	0.63	2.0	3.4	4.4	8.3	11.1	0.44	3.0
1957	6.6	6.8	4.5	5.1	3.3	2.2	1.2	1.7	8.8	8.1	7.3	4.5	14.1	0.89	5.0
1958	3.2	2.8	1.7	2.7	5.6	2.1	1.3	5.6	3.7	2.2	3.2	3.5	6.4	0.64	3.1
1959	5.2	2.9	7.0	8.7	5.8	1.5	0.68	0.39	0.29	0.41	2.3	7.2	11.6	0.24	3.5
1960	9.0	4.7	3.0	4.2	2.4	0.94	4.0	5.4	3.2	2.7	7.2	11.4	14.4	0.70	4.8
1961	7.3	7.0	5.1	2.5	1.8	0.97	0.63	1.5	2.0	4.3	10.4	6.3	13.3	0.53	4.1
1962	6.1	8.5	4.1	8.2	6.5	3.9	4.4	11.9	13.3	5.1	7.5	5.7	16.8	2.6	7.1
1963	2.5	0.99	0.73	1.7	4.8	4.2	2.6	6.1	7.7	7.2	9.4	7.9	13.0	0.70	4.7
1964	3.7	2.1	1.0	0.93	2.1	1.7	2.1	0.99	0.89	6.9	7.6	9.2	12.7	0.44	3.3
1965	7.4	5.1	1.9	4.3	5.3	3.2	6.2	5.9	7.3	6.7	5.1	2.6	9.8	1.6	5.1
1966	1.5	1.1	6.0	8.2	9.4	4.3	1.1	1.3	1.4	1.8	5.4	8.3	11.6	0.75	4.2
1967	5.1	3.1	10.3	10.6	4.9	3.5	1.2	0.93	1.7	12.3	17.7	8.0	22	0.70	6.6
1968	3.6	3.2	8.3	13.1	5.9	2.3	0.83	0.43	0.44	1.2	9.1	6.6	18.5	0.34	4.6
1969	2.9	2.4	1.1	6.6	9.2	3.5	0.86	0.53	0.49	0.99	4.3	3.9	11.6	0.41	3.1
1970	1.3	0.88	0.58	3.6	6.4	1.7	1.2	1.2	1.2	3.7	7.2	9.2	11.1	0.41	3.2

forts

år	jan	feb	mar	apr	maj	juni	juli	aug	sep	okt	nov	dec	max	min	medel
1971	6.4	8.1	5.7	6.4	4.1	1.4	0.91	3.0	2.8	2.0	4.4	6.2	9.1	0.64	4.3
1972	4.3	2.9	3.1	6.8	3.9	5.4	4.6	2.7	1.4	1.1	2.3	12.3	16.9	0.92	4.2
1973	5.7	6.6	4.7	5.5	4.6	3.8	1.4	0.85	0.52	0.72	1.6	3.7	7.5	0.44	3.3
1974	6.4	10.1	5.5	2.7	0.99	0.56	0.44	0.38	1.6	8.2	11.2	11.0	17.3	0.35	4.9
1975	10.9	8.4	4.0	2.7	2.6	0.93	0.45	0.33	0.99	4.2	2.9	4.7	14.0	0.26	3.6
1976	3.4	2.1	1.7	1.9	1.5	0.69	0.37	0.22	0.16	1.2	4.3	6.9	8.7	0.13	2.0
1977	3.9	2.5	7.0	9.8	8.5	3.3	1.3	0.95	0.97	4.4	8.6	7.3	13.0	0.72	4.9
1978	7.3	3.9	5.3	8.5	3.3	1.1	0.78	0.57	0.59	0.99	2.4	2.4	12.4	0.43	3.1
1979	1.5	1.1	3.4	7.9	6.9	4.3	1.8	1.7	1.6	3.3	8.3	8.9	13.3	0.92	4.2
1980	5.6	3.0	2.0	4.6	3.7	2.5	5.6	2.6	4.5	9.5	11.2	11.5	15.5	1.3	5.5
1981	8.4	5.7	6.0	7.4	3.8	5.2	6.2	2.6	1.1	6.2	11.0	6.4	12.4	0.92	5.8
1982	3.0	2.9	7.8	6.9	6.7	2.9	1.1	0.61	2.2	5.0	9.5	12.9	16.5	0.40	5.2
1983	12.7	7.4	5.2	7.3	5.1	3.4	1.7	0.61	0.68	3.4	4.0	3.8	14.4	0.41	4.6
1984	6.0	4.7	2.8	5.1	3.7	2.6	2.8	1.3	0.72	5.6	9.5	8.1	13.0	0.60	4.4
1985	5.0	2.9	1.9	7.0	7.6	2.9	1.9	1.9	4.6	5.0	5.1	7.5	12.2	1.2	4.4
1986	7.0	3.7	3.7	7.4	6.7	4.0	1.2	0.93	1.1	1.2	9.1	9.9	14.4	0.74	4.7
1987	4.6	3.6	2.4	9.0	6.6	9.1	5.1	3.0	3.8	6.8	7.3	4.5	13.8	1.6	5.5
1988	7.9	11.7	6.0	7.8	5.5	2.4	3.5	6.8	6.7	8.9	5.9	3.8	14.3	1.2	6.4
1989	6.2	6.3	9.5	7.1	3.6	1.6	0.66	1.2	1.1	2.0	4.3	3.3	11.1	0.46	3.9
1990	6.6	15.9	11.1	6.3	2.8	1.1	1.0	0.70	0.58	1.5	2.5	2.9	18.9	0.44	4.3
1943- 1990	5.6	4.8	4.1	5.8	4.6	2.6	1.8	2.0	2.7	4.2	6.6	7.0	22	0.13	4.3
1961- 1990	5.5	4.9	4.6	6.3	4.9	2.9	2.1	2.1	2.5	4.4	7.0	6.9	22	0.13	4.5

Anm.

Sjöandel enligt generalstabskartan.

8. STATIONSREGISTER

Hydrologisk ordning

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
90 Sege å					
SEGE Å	1879	SVEDALA	02CSO	M	17
91 Höje å					
HÖJE Å	2138	TROLLEBERG	02CNO	M	19
92 Kävlingeån					
KÄVLINGEÅN	2171	HÖGSMÖLLA	02CNO	M	20
KÄVLINGEÅN, VOMBSJÖN	2018	VOMBSJÖN ÖVRE	02DNV	M	21
TOLÅNGAÅN	2125	EGGELSTAD	02DSV	M	22
BRÅÅN	2126	ELLINGE	02CNO	M	23
KLINGAVÄLSÅN	2116	KLINGAVÄLSÅN	02DSV	M	24
94 Råån					
RÅÅN	2127	BRÖDDEBACKEN	03CSV	M	25
95 Vege å					
VEGE Å	2196	ÅBROMÖLLA	03CSV	M	26
96 Rönne å					
RÖNNE Å	50139	FORSMÖLLAN	03CSO	L	27
RÖNNE Å, VÄSTRA RINGSJÖN	2176	RINGSJÖDAMMEN ÖVRE	03DSV	M	28
HÖRBYÅN	2128	HEÅKRA	02DNV	M	29
PINNÅN	2148	FASTARP	03CNO	L	30
BÄLJANE Å	50093	KLIPPAN	03CNO	L	31
98 Lagan					
LAGAN	50094	ÄNGABÄCK	04DSV	G	33
VÄNNEÅN	2202	NOREKVARN	04DSV	N	35
BOLMÅN, BOLMEN	50096	BOLMEN	04DNV	G	36
ÅRÅN, LÅNGEN	50095	VÄRMESHULT	05ENV	F	38
DEGERÅ, ALLGUNNEN	200	RÖRVIK	05ENO	F	40
100 Fylleån					
FYLLEÅN, SIMLÅNGEN	50097	SIMLÅNGEN	04CNO	N	42
ASSMAN	1207	GÅRDSILT	04CNO	N	44

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
101 Nissan					
NISSAN	50099	FRÖSLJDA	05CSO	N	46
NISSAN, VIKARESJÖN	50098	VIKARESJÖN	06DSV	F	49
103 Ätran					
ÄTRAN	50101	SKOGSFORSEN	05CNV	N	51
ÄTRAN	364	HILLARED	06CNO	P	53
ASSMAN	1166	ASSMEBRO	06CSO	P	55
105 Viskan					
VISKAN	50102	ÅS	06BSO	N	57
VISKAN	2211	BOSGÅRDEN	07CSO	P	59
106 Rolfsån					
ROLFSÅN, STENSJÖN	50140	STENSJÖN	06BNO	N	60
108 Göta älv					
GÖTA ÄLV, VÄNERN	50105	VÄNERN	08BNO	P	62
KLARÄLVEN	50103	EDEBÄCK	12DSV	S	66
KLARÄLVEN	2224	HÖLJES KRV	14CSV	S	68
TRYSILELVA	10014	NYBERGSSUND	14CNV		70
SÄVEÅN	2212	SPÅNGA KVARN	07CNV	P	72
KULLAÅN, TVÄRSJÖN	50142	TVÄRSJÖN	07BSO	P	73
SLUMPÅN	50106	VELANDA	08BSO	P	75
NOSSAN	2213	EGGVENA	07CNO	P	77
DALBERGSÅN	2214	MELLANKVARN	09CSV	P	78
KROKÅN	1243	HALVÖRSBYN	09BSO	P	79
UPPERUDSÄLVEN, STORA LE	1764	LENNARTSFORS KRV	10BNO	S	81
GRÖTELSBÄCKEN	1815	LEFSEBÄCKEN	10BSO	P	82
BYÄLVEN	2034	SÄFFLE DAMM	10CSO	S	84
VRÅNGSÄLVEN	10016	MAGNOR	12BSO		85
LIDAN	1236	SUNDSTORP	08CSO	R	87
FLIAN	50150	MARUM	08DSV	R	88
TIDAN	1221	MOHOLM	08DNO	R	90
ÖSAN	1639	TÖRNESTORP	08DSO	R	92
GULLSPÅNGSÄLVEN, SKAGERN	50104	SKAGERN	09ENV	R	94
SVARTÄLVEN	2420	BRATTFORSENS KRV	10ENO	T	96
TIMSÄLVEN	2419	BJÖRKBORNS KRV	10ENO	T	98
ÖLMAN	50141	ÖLME	10DNO	S	99
BORGVIKEÄLVEN, BORGVIKSSJÖN	2033	BORGVIKS KRV	10CNO	S	100
NORSÄLVEN	2036	EDSVALLA KRV	10DNV	S	101
NORSÄLVEN (LJUSNAN)	1768	FENSBOLS KRV	12CNO	S	102
LYSAN	1882	LISJÖBÄCKEN	12DSV	S	104
RÖJDAN, RÖJDEN	1887	RÖJDÅFORS KRV	13CSV	S	105
ÅROSÄLVEN, RÅDASJÖN	1446	RÅDA KRV	12DSO	S	106

huvudavrinningsområde, vattendrag, sjö	stations- nummer	stations- namn	topogra- fisk karta	län	sida
108/109 (Kustområde)					
ARÖD Å	1881	ARÖDÅN	08BSV	O	107
110 Örekilsälven					
ÖREKILSÄLVEN	257	MUNKEDAL 2	08BNV	O	109
ÖREKILSÄLVEN	2122	GUNNARSBO	09BSV	O	111
HULTESJÖBÄCKEN	1814	SQVALA	09BSV	P	112
TÖFTEDALSÅN	2215	KROKFORS KVARN	09BSV	P	113
110/111 (Kustområde)					
ÄNGBÄCKEN	2119	KROKBRÄCKE	09ASO	O	114
111 Strömsån					
VÄTTLANDSÅN	2118	VALEX	09ANO	O	115
112 Enningdalsälven					
ENNINGDALSÄLVEN, NORRA BULLARESJÖN	751	VASSBOTTEN	09BNV	O	116
KYNNEÄLV	1375	FLÖTEMARKEN	09BNV	O	118

Alfabetisk ordning

stations- namn	stations- nummer	sida
ARÖDÅN	1881	107
ASSMEBRO	1166	55
BJÖRKBORNS KRV	2419	98
BOLMEN	50096	36
BORGVIKS KRV	2033	100
BOSGÅRDEN	2211	59
BRATTFORSENS KRV	2420	96
BRÖDDEBACKEN	2127	25
EDEBÄCK	50103	66
EDSVALLA KRV	2036	101
EGGELSTAD	2125	22
EGGVENA	2213	77
ELLINGE	2126	23
FASTARP	2148	30
FENSBOLS KRV	1768	102
FLÖTEMARKEN	1375	118
FORSMÖLLAN	50139	27
FRÖSLIDA	50099	46
GUNNARSBO	2122	111
GÅRDSILT	1207	44
HALVORSBYN	1243	79
HEÅKRA	2128	29
HILLARED	364	53
HÖGSMÖLLA	2171	20
HÖLJES KRV	2224	68
KLINGAVÄLSÅN	2116	24
KLIPPAN	50093	31
KROKBRÄCKE	2119	114
KROKFORS KVARN	2215	113
LEFSEBÄCKEN	1815	82
LENNARTSFORS KRV	1764	81
LISJÖBÄCKEN	1882	104
MAGNOR	10016	85
MARUM	50150	88
MELLANKVARN	2214	78
MOHOLM	1221	90
MUNKEDAL 2	257	109
NOREKVARN	2202	35
NYBERGSSUND	10014	70
RINGSJÖDAMMEN ÖVRE	2176	28
RÅDA KRV	1446	106
RÖJDÅFORS KRV	1887	105
RÖRVIK	200	40
SIMLÅNGEN	50097	42
SKAGERN	50104	94
SKOGSFORSEN	50101	51

stations- namn	stations- nummer	sida
SPÅNGA KVARN	2212	72
SQVALA	1814	112
STENSJÖN	50140	60
SUNDSTORP	1236	87
SVEDALA	1879	17
SÄFFLE DAMM	2034	84
TROLLEBERG	2138	19
TVÄRSJÖN	50142	73
TÖRNESTORP	1639	92
VALEX	2118	115
VASSBOTTEN	751	116
VELANDA	50106	75
VIKARESJÖN	50098	49
VOMBSJÖN ÖVRE	2018	21
VÄNERN	50105	62
VÄRMESHULT	50095	38
ÅBROMÖLLA	2196	26
ÅS	50102	57
ÄNGABÄCK	50094	33
ÖLME	50141	99

Stationsnummerordning

Stations- nummer	stations- namn	sida
200	RÖRVIK	40
257	MUNKEDAL 2	109
364	HILLARED	53
751	VASSBOTTEN	116
1166	ASSMEBRO	55
1207	GÅRDSILT	44
1221	MOHOLM	90
1236	SUNDSTORP	87
1243	HALVORSBYN	79
1375	FLÖTEMARKEN	118
1446	RÅDA KRV	106
1639	TÖRNESTORP	92
1764	LENNARTSFORS KRV	81
1768	FENSBOLS KRV	102
1814	SQVALA	112
1815	LEFSEBÄCKEN	82
1879	SVEDALA	17
1881	ARÖDÅN	107
1882	LISJÖBÄCKEN	104
1887	RÖJDÅFORS KRV	105
2018	VOMBSJÖN ÖVRE	21
2033	BORGVIKS KRV	100
2034	SÄFFLE DAMM	84
2036	EDSVALLA KRV	101
2116	KLINGAVÄLSÅN	24
2118	VALEX	115
2119	KROKBRÄCKE	114
2122	GUNNARSBO	111
2125	EGGELSTAD	22
2126	ELLINGE	23
2127	BRÖDDEBACKEN	25
2128	HEÅKRA	29
2138	TROLLEBERG	19
2148	FASTARP	30
2171	HÖGSMÖLLA	20
2176	RINGSJÖDAMMEN ÖVRE	28
2196	ÅBROMÖLLA	26
2202	NOREKVARN	35
2211	BOSGÅRDEN	59
2212	SPÅNGA KVARN	72
2213	EGGVENA	77
2214	MELLANKVARN	78
2215	KROKFORS KVARN	113
2224	HÖLJES KRV	68
2419	BJÖRKBORNS KRV	98
2420	BRATTFORSENS KRV	96

Stations- nummer	stations- namn	sida
10014	NYBERGSSUND	70
10016	MAGNOR	85
50093	KLIPPAN	31
50094	ÄNGABÄCK	33
50095	VÄRMESHULT	38
50096	BOLMEN	36
50097	SIMLÅNGEN	42
50098	VIKARESJÖN	49
50099	FRÖSLIDA	46
50101	SKOGSFORSEN	51
50102	ÅS	57
50103	EDEBÄCK	66
50104	SKAGERN	94
50105	VÄNERN	62
50106	VELANDA	75
50139	FORSMÖLLAN	27
50140	STENSJÖN	60
50141	ÖLME	99
50142	TVÄRSJÖN	73
50150	MARUM	88

50 000-seriernas stationer

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50093 KLIPPAN	96	191	KLIPPAN	1890-1921
	96	1635	KLIPPAN 2	1956-
50094 ÄNGABÄCK	98	1402	MAJENFORS	1910-1961
	98	1953	ÄNGABÄCKS KRV	1961-
50095 VÄRMESHULT	98	1185	SÖLARYD	1927-1952
	98	1907	VÄRMESHULTS KRV	1953-
50096 BOLMEN	98	214	PIKSBERG	1909-1920
	98	1048	BOLMENS STATION	1921-1938
	98	1952	SKEENS KRV	1951-
50097 SIMLÅNGEN	100	1208	ÅBACKEN	1928-1951
	100	1575	SIMLÅNGEN	1952-
50098 VIKARESJÖN	101	1085	NISSAFORS	1933-1965
	101	1901	NISSAFORS 2	1966-
50099 FRÖSLIDA	101	224	JOHANSFORS	1900-1949
	101	1636	FRÖSLIDA	1956-1984
	101	2370	FRÖSLIDA KRV	1985-
50101 SKOGSFORSEN	103	974	KILA	1911-1938
	103	1394	SKOGSFORSEN	1944-
50102 ÅS	105	227	ÅSBRO	1909-1957
	105	1640	ÅSBRO 2	1957-1977
	105	2201	ÅSBRO 3	1977-
50103 EDEBÄCK	108	274	EDEBÄCK	1910-1947
	108	1445	SKOGA KRV	1948-1949
	108	1703	EDSFORSENS KRV	1950-
50104 SKAGERN	108	705	VARSunDET	1907-1915
	108	1610	GULLSPÅNGS KRV	1932-
50105 VÄNERN	108	243	SJÖTORP	1807-1937
	108	1954	VARGÖNS KRV	1938-
50106 VELANDA	108	1086	VELANDA	1933-1952
	108	1623	VRÅNGBÄCKEN	1955-
50139 FORSMÖLLAN	96	2035	NEDRE FORSMÖLLAN 3	1970-1985
	96	2372	FORSMÖLLANS KRV	1985-
50140 STENSJÖN	106	1235	STENSJÖN	1930-1983
	106	2342	STENSJÖN 2	1983-

50 000-serie	huvud- avrinnings- område	stations- nummer	stations- namn	start- och slutår
50141 ÖLME	108	2154	HULT	1975-1982
	108	2311	ARNESTORP	1982-
50142 TVÄRSJÖN	108	1407	TVÄRSJÖN	1944-1969
	108	2278	TVÄRSJÖN 2	1979-
50150 MARUM	108	528	SVANSVIK	1937-1985
	108	2371	ATTORP	1985-

9. SVERIGES HUVUDAVRINNINGSOMRÅDEN

nummer	namn	mynnar i
1	Torneälven	Bottenviken
2	Keräsjöki	"
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	"

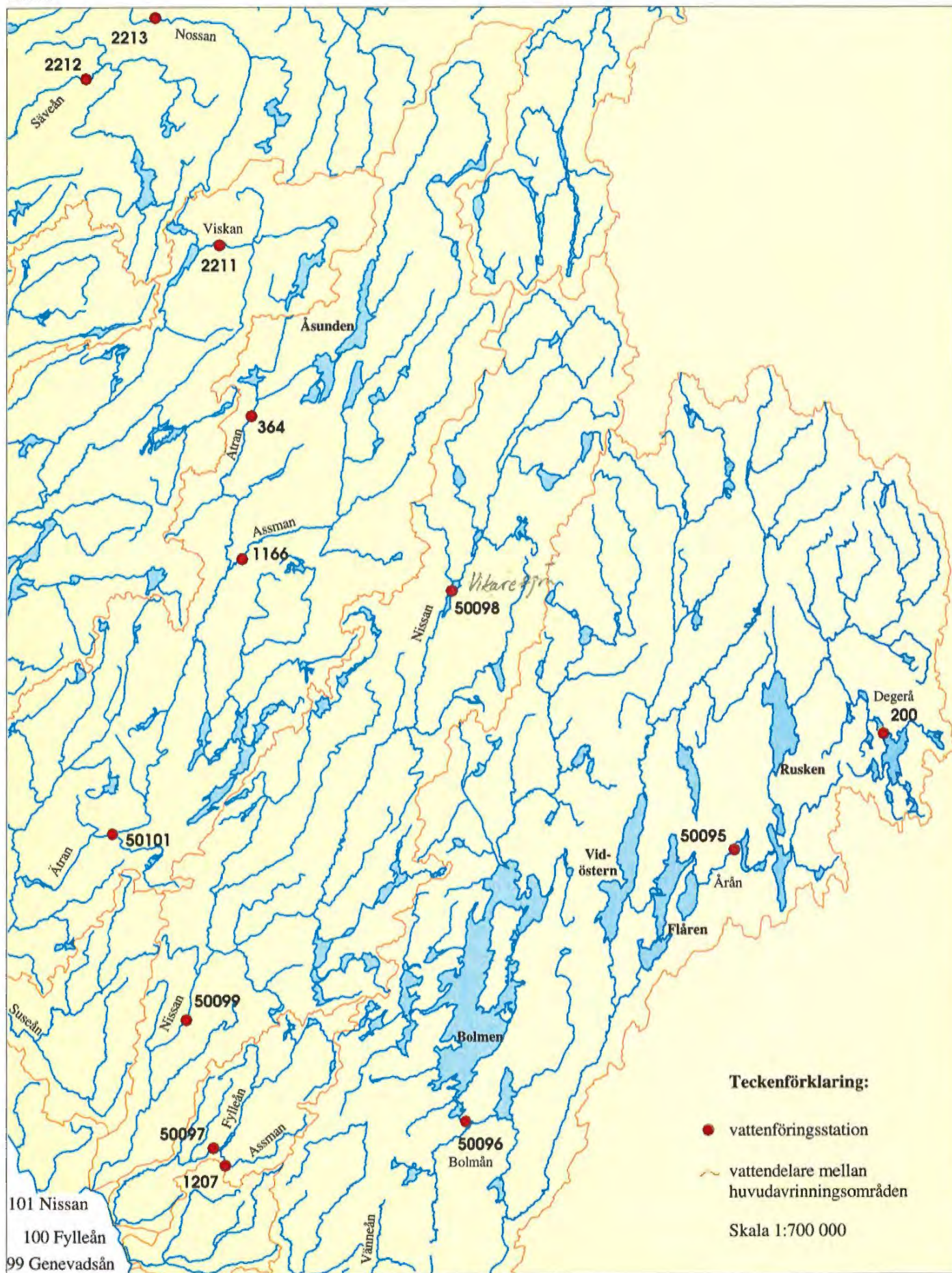
nummer	namn	mynnar i
41	Selångersån	Bottenhavet
42	Ljungan	"
43	Gnarpsån	"
44	Harmångersån	"
45	Delångersån	"
46	Nianån	"
47	Norrålaån	"
48	Ljusnan	"
49	Skärjån	"
50	Hamrångeån	"
51	Testeboån	"
52	Gavleån	"
53	Dalälven	"
54	Tämnarån	"
55	Forsmarksån	"
56	Olandsån	"
57	Skeboån	"
58	Broströmmen	Egentliga 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	Vierysån	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	Nea (Nea)	Norska havet
115	Vapstälven (Vefsna)	"
116	Rana	"
117	Gothemsån	Egentliga Östersjön
118	Snoderån	"
119	(Öland)	"

10. KARTOR ÖVER VATTENFÖRINGSSTATIONERNAS LÄGEN







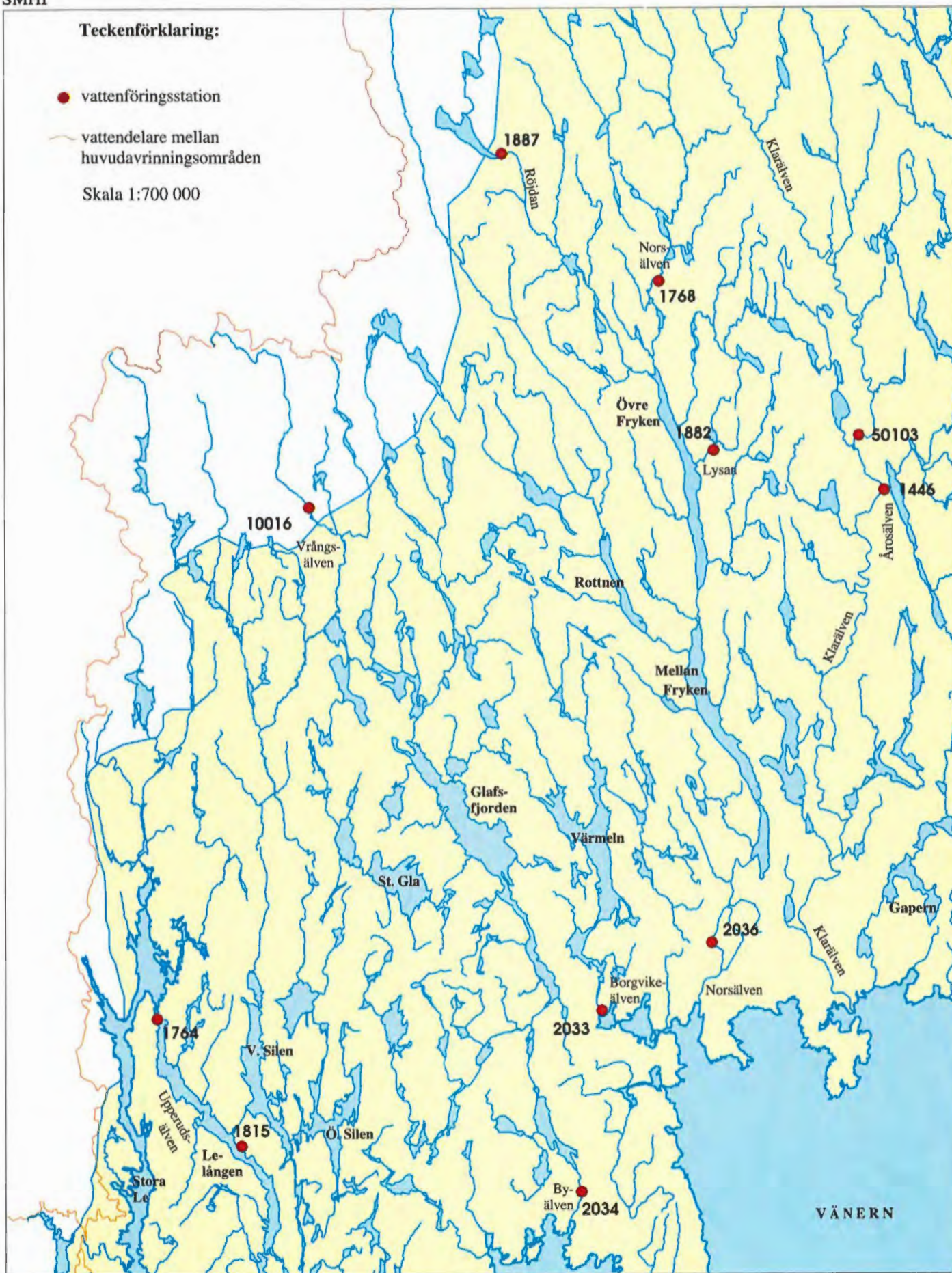




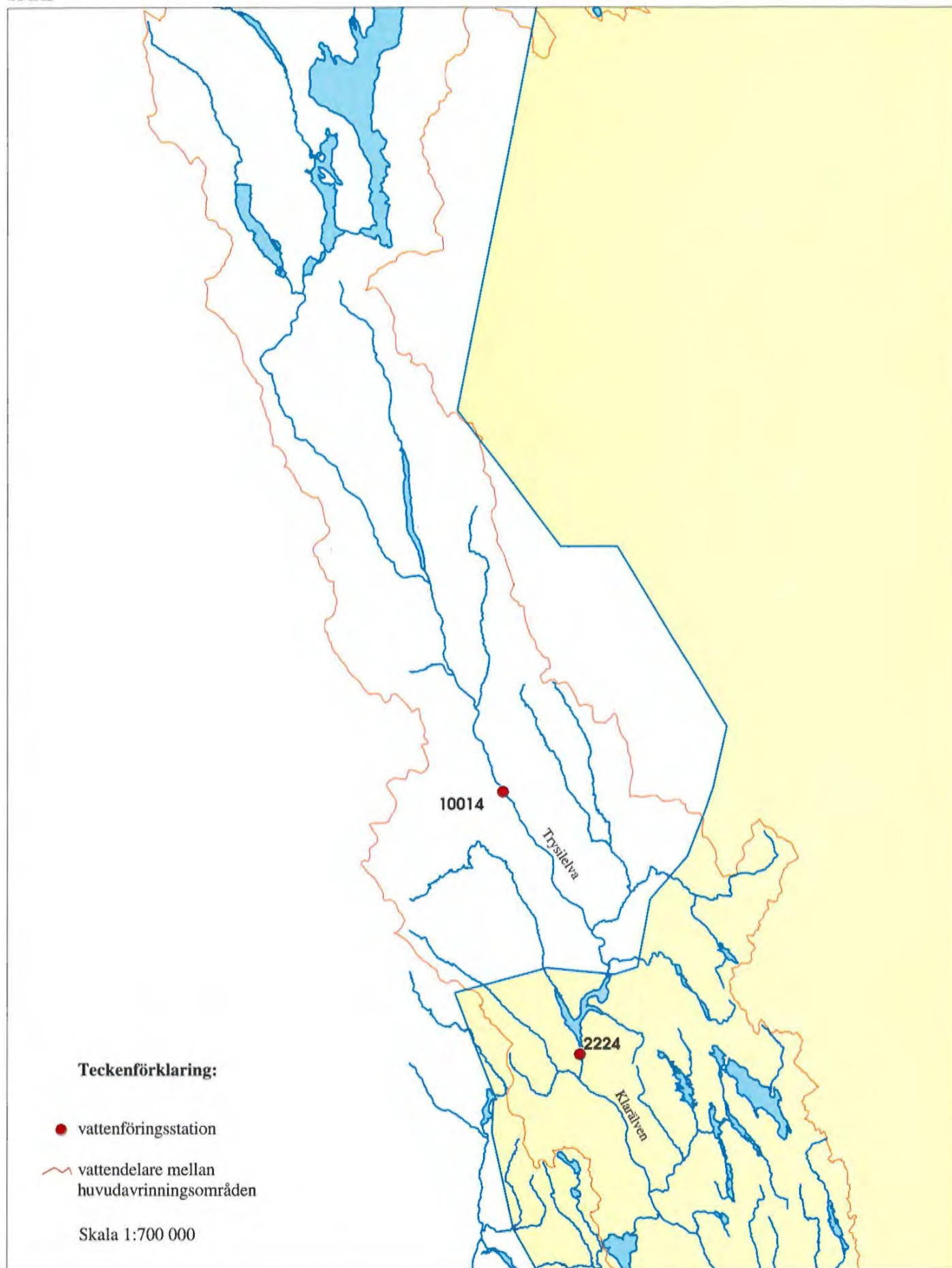
Teckenförklaring:

- vattenföringsstation
- vattendelare mellan huvudavrinningsområden

Skala 1:700 000







SMHIs rapporter

SMHI ger ut sex rapportserier. Tre av dessa, R-serierna, är avsedda för internationell publik och skrivs därför oftast på engelska. I de övriga serierna används det svenska språket.

Publiceras sedan

RMK (Rapport Meteorologi och Klimatologi)	1974
RH (Rapport Hydrologi)	1990
RO (Rapport Oceanografi)	1986
METEOROLOGI	1985
HYDROLOGI	1985
OCEANOGRAPHI	1985

SMHI Reports Hydrology (RH)

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

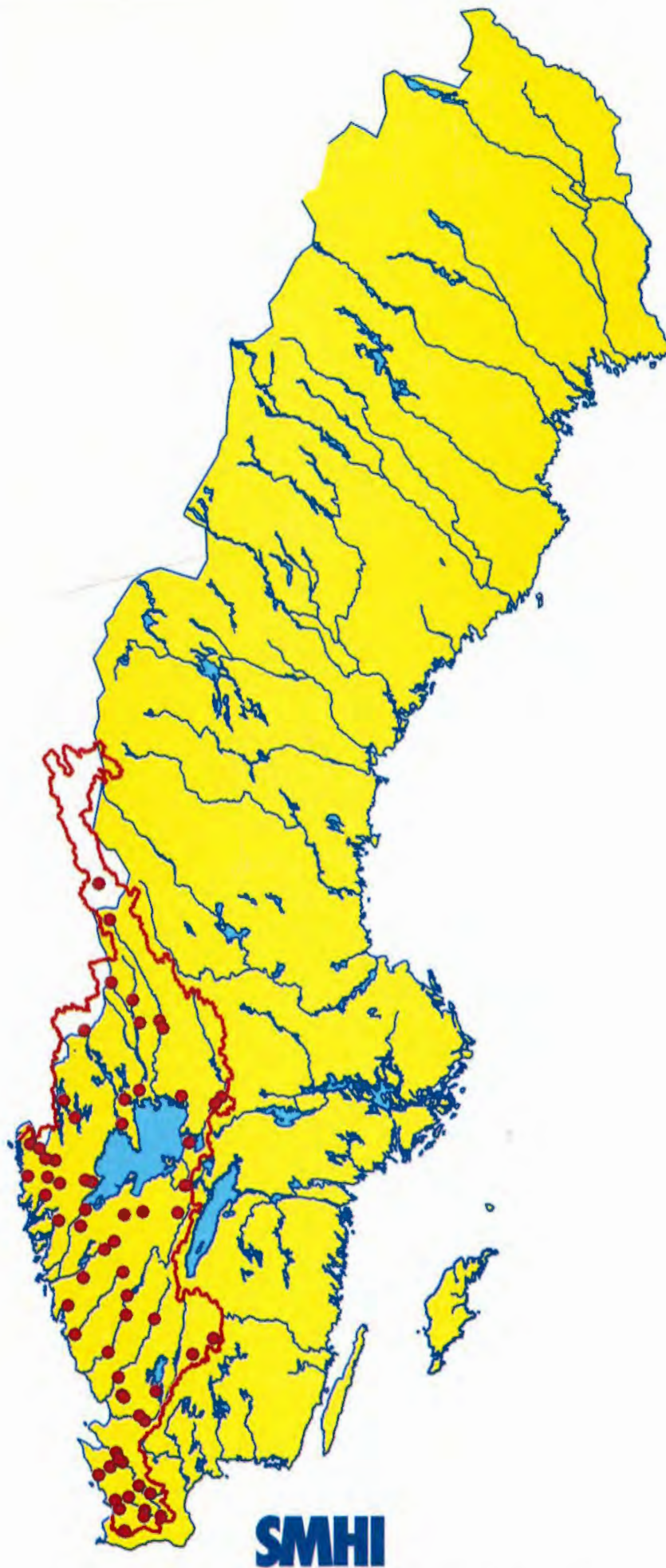
SMHI Hydrologi (H)

1. Bengt Carlsson (1985)
Hydrokemiska data från de svenska fältforskningsområdena.
2. Martin Häggström och Magnus Persson (1986)
Utvärdering av 1985 års vårflödesprognoser.

3. Sten Bergström, Ulf Ehlin, SMHI, och Per-Eric Ohlsson, VASO (1986)
Riktlinjer och praxis vid dimensionering av utskov och dammar i USA. Rapport från en studieresa i oktober 1985.
4. Barbro Johansson, Erland Bergstrand och Torbjörn Jutman (1986)
Skåneprojektet - Hydrologisk och oceanografisk information för vattenplanering - Ett pilotprojekt.
5. Martin Häggström (1986)
Översiktlig sammanställning av den geografiska fördelningen av skador främst på dammar i samband med septemberflödet 1985.
6. Barbro Johansson (1986)
Vattenföringsberäkningar i Södermanlands län - ett försöksprojekt.
7. Maja Brandt (1986)
Areella snöstudier.
8. Bengt Carlsson, Sten Bergström, Maja Brandt och Göran Lindström (1987)
PULS-modellen: Struktur och tillämpningar.
9. Lennart Funkquist (1987)
Numerisk beräkning av vågor i kraftverksdammar.
10. Barbro Johansson, Magnus Persson, Enrique Aranibar and Robert Llobet (1987)
Application of the HBV model to Bolivian basins.
11. Cecilia Ambjörn, Enrique Aranibar and Roberto Llobet (1987)
Monthly streamflow simulation in Bolivian basins with a stochastic model.
12. Kurt Ehlert, Torbjörn Lindkvist och Todor Milanov (1987)
De svenska huvudvattendragens namn och mynningspunkter.

13. Göran Lindström (1987)
Analys av avrinningsserier för uppskattning av effektivt regn.
14. Maja Brandt, Sten Bergström, Marie Gardelin och Göran Lindström (1987)
Modellberäkning av extrem effektiv nederbörd.
15. Håkan Danielsson och Torbjörn Lindkvist (1987)
Sjökarte- och sjöuppgifter. Register 1987.
16. Martin Häggström och Magnus Persson (1987)
Utvärdering av 1986 års vårflödesprognoser.
17. Bertil Eriksson, Barbro Johansson, Katarina Losjö och Haldo Vedin (1987)
Skogsskador - klimat.
18. Maja Brandt (1987)
Bestämning av optimalt klimatstationsnät för hydrologiska prognoser.
19. Martin Häggström och Magnus Persson (1988)
Utvärdering av 1987 års vårflödesprognoser.
20. Todor Milanov (1988)
Frys förluster av vatten.
21. Martin Häggström, Göran Lindström, Luz Amelia Sandoval and Maria Elvira Vega (1988)
Application of the HBV model to the upper Río Cauca basin.
22. Mats Moberg och Maja Brandt (1988)
Snökartläggning med satellitdata i Kultsjöns avrinningsområde.
23. Martin Gotthardsson och Sten Lindell (1989)
Hydrologiskt stationsnät. Svenskt Vattenarkiv.
24. Martin Häggström, Göran Lindström, Luz Amelia Sandoval y Maria Elvira Vega (1989)
Aplicacion del modelo HBV a la cuenca superior del Río Cauca.
25. Gun Zachrisson (1989)
Svåra islossningar i Torneälven. Förslag till skadeförebyggande åtgärder.
26. Martin Häggström (1989)
Anpassning av HBV-modellen till Torneälven.
27. Martin Häggström and Göran Lindström (1990)
Application of the HBV model to six Centralamerican rivers.
28. Sten Bergström (1990)
Parametervärden för HBV-modellen i Sverige. Erfarenheter från modellkalibreringar under perioden 1975 - 1989.
29. Urban Svensson och Ingemar Holmström (1990)
Spridningsstudier i Glan.
30. Torbjörn Jutman (1991)
Analys av avrinningens trender i Sverige.
31. Mercedes Rodriguez, Barbro Johansson, Göran Lindström, Eduardo Planos y Alfredo Remont (1991)
Aplicacion del modelo HBV a la cuenca del Río Cauto en Cuba.
32. Erik Arnér (1991)
Simulering av vårflöden med HBV-modellen.
33. Maja Brandt (1991)
Snömätning med georadar och snötaxeringar i övre Luleälven.
34. Bent Göransson, Maja Brandt och Hans Bertil Wittgren (1991)
Markläckage och vattendragstransport av kväve och fosfor i Roxen/Glan-systemet, Östergötland.
35. Ulf Ehlin och Per-Eric Ohlsson, VASO (1991)
Utbyggd hydrologisk prognos- och varningstjänst. Rapport från studieresa i USA 1991-04-22--30.
36. Martin Gotthardsson, Pia Rystam och Sven-Erik Westman (1992)
Hydrologiska stationsnät/Hydrological network. Svenskt Vattenarkiv.
37. Maja Brandt (1992)
Skogens inverkan på vattenbalansen.
38. Joakim Harlin, Göran Lindström, Mikael Sundby (SMHI) och Claes-Olof Brandesten (Vattenfall Hydropower AB) (1992)
Känslighetsanalys av Flödeskommitténs riktlinjer för dimensionering av hel älv.
39. Sten Lindell (1993)
Realtidsbestämning av arealnederbörd.
40. Svenskt Vattenarkiv (under utgivning).
Vattenföring i Sverige. Del 1. Vattendrag till Bottenviken.
41. Svenskt vattenarkiv (under utgivning).
Vattenföring i Sverige. Del 2. Vattendrag till Bottenhavet.
42. Svenskt Vattenarkiv (1993)
Vattenföring i Sverige. Del 3. Vattendrag till Egentliga Östersjön.
43. Svenskt Vattenarkiv (1994)
Vattenföring i Sverige. Del 4. Vattendrag till Västerhavet.
44. Martin Häggström och Jörgen Sahlberg (1993)
Analys av snösmältningsförlopp.

45. Magnus Persson (1993)
Utnyttjande av temperaturens persistens vid
beräkning av volymsprognoser med HBV-modellen.
46. Göran Lindström, Joakim Harlin och
Judith Olofsson (1993)
Uppföljning av Flödeskommitténs riktlinjer.
47. Bengt Carlsson (1993)
Alkalinitets- och pH-förändringar i Umeälven
orsakade av minimitappning.
48. Håkan Sanner, Joakim Harlin and Magnus
Persson (1994)
Application of the HBV model to the Upper Indus
River for inflow forecasting to the Tarbela dam.
49. Maja Brandt, Torbjörn Jutman och Hans
Alexandersson (1994)
Sveriges vattenbalans. Årsmedelvärden 1961-1990 av
nederbörd, avdunstning och avrinning.
50. Svenskt Vattenarkiv (1994)
Avrinningsområden i Sverige. Del 3. Vattendrag
till Egentliga Östersjön och Öresund.
51. Svenskt Vattenarkiv (1994)
Översvämningskänsliga områden i Sverige 1990



SMHI

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

ISSN 0283-7722