

RMÖ, Vänerns tillflöden



Programområde ?	Sötvatten
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Länsstyrelsen i Västra Götalands län Länsstyrelsen i Värmlands län
Syfte	RMÖ, Regional miljöövervakning
Startår	1968
Slutår	-
Status	Pågående
Geografisk utbredning i	Värmland Västra Götaland

Skapad

2011-02-25 15:53

Senast uppdaterad

2011-02-25 16:11

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Program- spec. ID	Vatten	Huvud- avrinningsomr.
1	Alsterälven, Alster	SE658873-137513	Alsterälven, Alster	Sä600	Alstersälven - S om Alstern	Göta älv
2	Borgviksälven, Borgvik	SE658535-133765	Borgviksälven, Borgvik	Ås300	Borgviksälven	Göta älv
3	Byälven, Säffle	SE656203-133484	Byälven, Säffle	By200	Byälven ns Harefjorden	Göta älv
4	Dalbergsån Dalbergså	SE650164-131327	Dalbergsån, Dalbergså		Dalbergså - mynningen i Vänern till Lillåns inflöde	Göta älv
5	Gullspångsälven	SE654151-140275	Gullspångsälven, Gulls pång		Gullspångsälven	Göta älv
6	Klarälven, Almar, fd färjeplatsen	SE659439-136626	Klarälven, Almar, fd färjeplatsen	126	Klarälven, Grava-Sandgrund	Göta älv
7	Köpmannebro, gamla landsvägsbron	SE652205-130917	Upperudsälven, Köpm annebro		Upperudsälven	Göta älv
8	Lidan Lidköping	SE648892-134530	Lidan, Lidköping		Lidan - Lovene till Lidköping	Göta älv
9	Norsälven, Norsbron	SE658981-135385	Norsälven, Norsbron	Ås400	Norsälven - S om Norsbron	Göta älv
10	Tidan Mariestad	SE650960-138526	Tidan, Mariestad		Tidan - Mariestad till Knutstorp	Göta älv
11	Uvån, Norra Råda	SE665550-137656	Uvån, Norra Råda	217	Årosälven	Göta älv
12	Visman, Nybble	SE655385-140604	Visman, Nybble	Vi700	Visman nedströms Dävelsbäcken	Göta älv
13	Ölman, Hult	SE658834-139524	Ölman, Hult	Kr100	Ölman nedströms Svartån	Göta älv

Inaktiva övervakningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud- avrinningsomr.
1	Nossan Sal	SE647568-131469	Nossan, Sal		Nossan - mynningen i Vänern till Gråstorp	Göta älv

Undersökning: Vattenkemi i Vänerns tillflöden

Vattenkemi och transporter för de viktigaste tillflödena till Väner. Flera olika organisationer bidrar med provtagning och analyser. Vid 5 lokaler i Värmland (Sä600, Ås300, Ås400, 126 och Vi700) togs årssamlingprov på metaller 2003-2010 (Cr, V, Co, Ni, Cu, Zn, As, Mo, Cd, Pb). F.o.m. 2010 analyseras metaller varje månad.

Undersökningstyper	Vattenkemi i vattendrag		
Startår	1968	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
Syrgasförhållanden	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Syrgas	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Näringsämnen	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Totalkväve	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Totalfosfor	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Ammonium	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Järn	1973	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	6 övervakningsstationer
Mangan	1973	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	6 övervakningsstationer
TOC	1987	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Kisel	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Nitrat + nitrit	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Fosfat	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Prioriterade ämnen	1996	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Kadmium och kadmiumföreningar	1996	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Bly och blyföreningar	1996	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Nickel och nickelföreningar	1996	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Temperaturförhållande	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Temperatur	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Särskilda förorenande ämnen	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Arsenik	1996	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Krom	1996	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Zink	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Koppar	1982	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Salthaltsförhållanden	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Konduktivitet	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Försurning	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
pH	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Alkalinitet	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	8 övervakningsstationer
Sulfat	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Klorid	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Kalcium	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Kobolt	1996	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Vanadin	1996	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	11 övervakningsstationer
Kalium	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Natrium	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Absorbans	1968	-	12 gånger per år	SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer

Magnesium	1968	-	12 gånger per år SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Fluor	1994	-	12 gånger per år SLU, Institutionen för vatt...	14 övervakningsstationer
Totalaluminium	1996	-	12 gånger per år SLU, Institutionen för vatt...	6 övervakningsstationer
Molybden	2003	-	12 gånger per år SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer
Parametrar enligt Fiskvattendirektivet	1968	-	12 gånger per år SLU, Institutionen för vatt...	6 övervakningsstationer
Nitrit	1968	-	12 gånger per år SLU, Institutionen för vatt...	6 övervakningsstationer

Datavärddar

SLU, Institutionen för vatten och miljö

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning	
Alsterälven, Alster - Sä600	81 poster
Borgviksälven, Borgvik - Ås300	81 poster
Byälven, Säffle - By200	49 poster
Dalbergsån, Dalbergså -	76 poster
Gullspångsälven, Gullspång -	76 poster
Klarälven, Almar, fd färjeplatsen - 126	81 poster
Lidan, Lidköping -	76 poster
Norsälven, Norsbron - Ås400	81 poster
Tidan, Mariestad -	76 poster
Upperudsälven, Köpmannebro -	76 poster
Uvån, Norra Råda - 217	49 poster
Visman, Nybble - Vi700	81 poster
Ölman, Hult - Kr100	49 poster
Operativ övervakning	
Alsterälven, Alster - Sä600	25 poster
Dalbergsån, Dalbergså -	25 poster
Gullspångsälven, Gullspång -	25 poster
Norsälven, Norsbron - Ås400	35 poster
Upperudsälven, Köpmannebro -	25 poster
Uvån, Norra Råda - 217	10 poster
Ölman, Hult - Kr100	25 poster

Särskild användning



Namn	Länsstyrelsen i Västra Götalands län
E-post	o-dl-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se
Webbsida	

Namn	Länsstyrelsen i Värmlands län
E-post	beredningssekretariat.varmland@lansstyrelsen.se
Webbsida	

Namn	Värmland
E-post	beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se
Webbsida	http://www.lansstyrelsen.se/varmland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx
Namn	Västra Götaland
E-post	beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se
Webbsida	http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx