

Hammarösjön - SE658444-137449



Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommun	Hammarö - 1761
Huvudavrinningsområde	Göta älv	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Vänern - Hammarösjön (WA63296442)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE658444-137449>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK Vänerns vikar	växtplankton		Hammarösjön

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
SRK Vänerns vikar	Makrofyter		Hammarösjön
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi		Hammarösjön
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Sä32	Hammarösjön
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i sjöar	Sä32	Hammarösjön
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Sä32	Hammarösjön

Provtagas på övervakningsstationen					
Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	StartårSlutår
Biologiska kvalitetsfaktorer					
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton		1 gång per år	1996 -
SRK, Norra Vänern	Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	1996 -
SRK Vänerns vikar	växtplankton	Växtplankton		Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	växtplankton	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	Var tredje år	2009 -
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna		1 gång per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Bottenfauna i sjöar	Bottenfauna	BQI	1 gång per år	1989 -
SRK Vänerns vikar	Makrofyter	Makrofyter		Var femte år	2014 -
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer					
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Ljusförhållanden		Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Syrgasförhållanden		Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Syrgasförhållanden	Syrgas	Var tredje år	2009 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	4 gånger per år	1989 -
SRK, Norra Vänern	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	4 gånger per år	1989 2013
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Temperaturförhållande		Var tredje år	2009 -
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	Var tredje år	2009 -

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Näringsämnen		Var tredje år	2009	-
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	Var tredje år	2009	-
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	Var tredje år	2009	-
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	Var tredje år	2009	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande		4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållande	Temperatur	4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Försurning		4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	4 gånger per år	1996	2002
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Kjeldahlkväve	4 gånger per år	1989	2014
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	4 gånger per år	1989	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	4 gånger per år	1996	-
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		Var tredje år	2009	-
SRK Vänerns vikar	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	Var tredje år	2009	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger per år	2011	-
SRK, Norra Väner	Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	4 gånger per år	2009	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	SRK, Norra Väner	Bottenfauna	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	SRK Vänerns vikar	Makrofyter	Ammonium
		Näringsämnen	
		Särskilda förorenande ämnen	Nitrat
	SRK, Norra Vänern	Bottenfauna	Siktdjup
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Ljusförhållanden	Syrgas
		Syrgasförhållanden	
	SRK Vänerns vikar	Växtplankton	
		Makrofyter	

Kontakta Länsstyrelsen i Värmland**E-post** beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/varmland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>