

Långforsen - SE664591-154232


Vattenkategori	Sjö	Län	Västmanland - 19
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Sala - 1981
Huvudavrinningsområde	Norrström	Förvaltningscykel 4 (2022-2027):	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE664591-154232>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ Kvicksilverhalt i fisk i Västmanlands län	Kvicksilver i gädda	SE664564-154264	Långforsen
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	SYNOPT_U_23	Långforsen

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Växtplankton	VAXTP_U_23	Långforsen
VER, Västmanlands län, Verifierande undersökning, Makrofyter	Makrofyter i sjöar		

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Växtplankton		1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Växtplankton	Växtplankton		Var tredje år	2008	-
RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	Var tredje år	2008	-
RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Var tredje år	2008	-
RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Var tredje år	2008	-
RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	Var tredje år	2008	-
RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Växtplankton	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	Var tredje år	2008	-
VER, Västmanlands län, Verifierande undersökning, Makrofyter	Makrofyter i sjöar	Makrofyter		En gång	2007	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen		1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Kisel	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Ljusförhållanden		1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Temperaturförhållande		1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Temperaturförhållande	Temperatur	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	1 gång per år	2009	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Försurning		1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Försurning	pH	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	2009	-
RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	Försurning	Sulfat	1 gång per år	2009	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	VER, Västmanlands län, Verifierande undersökning, Makrofyter RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Makrofyter	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
Operativ övervakning	RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Växtplankton	

Kontakta Länsstyrelsen i Västmanland

E-post U-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/vastmanland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>