

Långsjön (Mölnbo), mitt - SE654293-159359



Vattenkategori	Sjö	Län	Stockholm - 01
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Södertälje - 0181
Huvudavrinningsområde	Trosaån	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021): Långsjön (Mölnbo) (WA48987947)	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE654293-159359>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	SLUAB0202	Långsjön, Mölnbo
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	SLUAB0202	Långsjön, Mölnbo

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Makrofyter i sjöar	SLUAB0202	Långsjön, Mölnbo
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Mätkampanj - Bottenfauna i sjöars litoral	SLUAB0202	Långsjön, Mölnbo
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	SLUAB0202	Långsjön, Mölnbo

Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton		Var sjätte år	2011	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	Var sjätte år	2011	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Var sjätte år	2011	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Var sjätte år	2011	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	Var sjätte år	2011	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	Var sjätte år	2011	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Makrofyter i sjöar	Makrofyter		En gång	2009	2009
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Mätkampanj - Bottenfauna i sjöars litoral	Bottenfauna		En gång	2007	2008
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Mätkampanj - Bottenfauna i sjöars litoral	Bottenfauna	ASPT	En gång	2007	2008
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Mätkampanj - Bottenfauna i sjöars litoral	Bottenfauna	MILA	En gång	2007	2008
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger		Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	TDI-index för Kiselalger	Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	%PT för Kiselalger	Var sjätte år	2017	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	Deformerade kiselalggsskal	Var sjätte år	2017	-
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak	1 gång per år	2006	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Försurning		1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Syraneutraliserande förmåga (ANC)	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Försurning	pH	1 gång per år	2006	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	Försurning	Alkalinitet	1 gång per år	2006	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak
Operativ övervakning	RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Växtplankton	
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekoster	Ja	Arbetsmaterial
Nitratdirektivet		
Natura 2000		

Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm

E-post vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>