

GAVEL-LÅNGSJÖN - SE663824-164011



Vattenkategori	Sjö	Län	Stockholm - 01
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Norrtälje - 0188
Huvudavrinningsområde	Norrtäljeån	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):	Gavel-Långsjön (WA64809129)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE663824-164011>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Vattenkemi i sjöar	SLUAB0125	Gavel-Långsjön
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	SLUAB0125	Gavel-Långsjön

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	SLUAB0125	Gavel-Långsjön

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	2013	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Andel blågrönalger	Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Artantal för växtplankton	Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Totalbiomassa	Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Fytoplankton i sjöar	Växtplankton	Näringsämnespåverkan växtplankton	Var sjätte år	2013	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger		Var sjätte år	2019	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	Var sjätte år	2019	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Var sjätte år	2019	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	Deformerade kiselalgsskal	Var sjätte år	2019	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	%PT för Kiselalger	Var sjätte år	2019	-
RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Perifyton i sjöar	Påväxt-kiselalger	TDI-index för Kiselalger	Var sjätte år	2019	-

Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer

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	Totalkväve	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	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	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	-
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

Övervakningsstationen och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervakningsprogram.

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

Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

Parameter	Klassning	Version
Badvattendirektivet		
Fiskvattendirektivet		
Dricksvattenförekomster	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>