

**GAVEL-LÅNGSJÖN - SE663824-164011**


<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Stockholm - 01
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommun</b>	Norrtälje - 0188
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrtäljeån	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	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	Fyttoplankton 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
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>						
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

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
Operativ övervakning	RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av sjöar	Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Växtplankton	

## 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](mailto:vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se)

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