

Långtarmen S - SE657714-161018



Vattenkategori

Sjö

Län

Stockholm - 01

Distrikt

3. Norra Östersjön - SE3

Kommun

Ekerö - 0125

Huvudavrinningsområde

Norrström

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):

Mälaren-Långtarmen
(WA25990261)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE657714-161018>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program

Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer

Undersökning

Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi

Programspecifikt ID

MBCNO39

Programspecifikt namn

Långtarmen S

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton		Mälaren, Långtarmen
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar		Mälaren, Långtarmen

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton		3 gånger vart sjätte år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Andel blågrönalger	3 gånger vart sjätte år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Artantal för växtplankton	3 gånger vart sjätte år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Trofiskt planktonindex (TPI)	3 gånger vart sjätte år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton	Växtplankton	Totalbiomassa	3 gånger vart sjätte år	2017	-
Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	Växtplankton		1 gång per år	2008	2010
Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	Växtplankton	Klorofyll a	1 gång per år	2008	2010
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Syrgas	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	1 gång per år	2017	-
Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	Ljusförhållanden		1 gång per år	2008	2010
Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	Ljusförhållanden	Siktdjup	1 gång per år	2008	2010
Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen		1 gång per år	2008	2010
Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Ammoniak	1 gång per år	2008	2010
Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	2008	2010
Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	2008	2010
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Förurning		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Förurning	pH	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Förurning	Alkalinitet	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Förurning	Sulfat	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Kisel	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Näringsämnen	Kjeldahlkväve	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållanden		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Temperaturförhållanden	Temperatur	1 gång per år	2017	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Förurning		1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Förurning	pH	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Förurning	Alkalinitet	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Förurning	Syraneutraliserande förmåga (ANC)	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Förurning	Sulfat	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen		1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	Totalkväve	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	Totalfosfor	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	Järn	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	Mangan	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	Kisel	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	TOC	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	Ammonium	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Näringsämnen	Fosfat	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
Mälarens vattenvårdsförbund	Synoptisk undersökning av	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	1 gång per år	2008	2010
- Mätkampanjer	Mälarens vattenkemi					
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	1 gång per år	2017	-
NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	1 gång per år	2017	-

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	NMÖ, Stora sjöarna	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Siktdjup
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Syrgasförhållanden	Syrgas
		Temperaturförhållande	Temperatur
		Operativ övervakning	NMÖ, Stora sjöarna
Ljusförhållanden	Vattenfärg		
Näringsämnen	Ammonium		
Näringsämnen	Fosfat		
Näringsämnen	Nitrat + nitrit		
Näringsämnen	TOC		
Näringsämnen	Totalfosfor		
Näringsämnen	Totalkväve		
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

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