

## Mälaren-Stockholm - SE657596-161702

MapImage

		<b>Län</b>	Stockholm - 01 Botkyrka - 0127 Ekerö - 0125 Huddinge - 0126
<b>Vattenkategori</b>	Sjö		
<b>Typ</b>	Vattenförekomst under förändring	<b>Kommuner</b>	Salem - 0128 Solna - 0184 Stockholm - 0180 Sundbyberg - 0183
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3		
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström - SE61000		
		<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	13

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE657596-161702>

### Länk till preliminära vattenförekomster

Den här vattenförekomsten/övrigt vatten kommer att förändras till nedanstående vattenförekomster eller övriga vatten

Mälaren-Rödstensfjärden - WA63804254	Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Mälaren-Årstaviken - WA51082544	Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Mälaren-Fiskarfjärden - WA96064999	Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Mälaren-Riddarfjärden - WA42021115	Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Mälaren-Ulvsundasjön - WA42470715	Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

### Miljö kvalitetsnorm

#### Ekologisk status

Version: Beslutad

**Kvalitetskrav** ■ God ekologisk status

När den ekologiska statusen har klassificerats till god, måttlig, otillfredsställande eller dålig i en ytvattenförekomst, ska miljö kvalitetsnormen för ytvattenförekomsten fastställas till god ekologisk status om inga undantag har föreskrivits (3 kap 2 § NFS 2008:1).

#### Referenser

Miljö kvalitetsnormer för yt- och grundvattenförekomster i Norra Östersjöns vattendistrikt [↗](#)

#### Kemisk ytvattenstatus

**Kvalitetskrav** ■ God kemisk ytvattenstatus

När den kemiska ytvattenstatusen har klassificerats till god eller uppnår ej god i en ytvattenförekomst ska miljö kvalitetsnormen fastställas till god kemisk ytvattenstatus om inga undantag fastställts (4 kap 2 § vattenförvaltningsförordningen).

#### Undantag - Tidsfrister

Tributyltenn föreningar 2021

**▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

Miljö kvalitetsnormen för tributyltenn föreningar överskrids i denna ytvattenförekomst. Även om åtgärder genomförs är bedömningen att det kommer att ta tid att uppnå miljö kvalitetsnormerna med hänsyn till de föroreningar som finns och att det är först 2021 som man kan förvänta sig att God kemisk ytvattenstatus kan uppnås. Vattenförekomsten omfattas därför av ett undantag i form av tidsfrist till 2021 från miljö kvalitetsnormen god kemisk ytvattenstatus. Motivet är att det i dagsläget är tekniskt omöjligt att genomföra åtgärder som minskar koncentrationerna av de förorenande ämnena i vattenförekomsten till 2015

#### Referenser

Miljö kvalitetsnormer för yt- och grundvattenförekomster i Norra Östersjöns vattendistrikt [↗](#)

#### Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Mälaren, Kaananbadet V	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001837
Mälaren, Smedsuddsbadet V	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001845
Mälaren, Mälärhöjdsbadet Ö	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001843
Mälaren, Maltesholmsbadet Ö	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001841
Södran	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110125000000962
Mälaren, Långholmen, Strandbad	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001832
Mälaren, Ängbybadet Ö	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001851
Mälaren, Sättrastrandsbadet N	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001849
Värbyfjärden, Värbybadet	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110126000002126
Mälaren-Rödstensfjärden	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE657596-161702
Mälaren, Slagstabadet	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110127000001375
Mälaren	Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEFI1008
Lundhagen	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110125000000963
Mälaren, Smedsuddsbadet Ö	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001846
Kärsögården	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110125000004300
Mälaren, Mälärhöjdsbadet V	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001842
Mälaren, Maltesholmsbadet V	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001840
Mälaren, Solviksbadet	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001847
Mälaren, Sättrastrandsbadet S	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001848
Mälaren, Kaananbadet Ö	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0110180000001838
Lundhagsbadet	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0110383
Asknäsviken	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0110377

## Statusklassning

### Status ?

- Ekologisk status

■ God

- Tillkomst/härkomst

■ Naturlig

- Kemisk status

■ Uppnår ej god

### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

■ God

Näringsämnespåverkan växtplankton

Klorofyll a

■ God

Planktonτροφiskt index (PTI)

Totalbiomassa

Artantal för växtplankton

Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna

ASPT

BQI

MILA

Makrofytter

Fisk

■ Måttlig

Fisk i sjöar (EQR8)

Fisk i sjöar AindexW5

Fisk i sjöar (EindexW3)

**Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer** ?

Näringsämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Ljusförhållanden	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Syrgasförhållanden	
Försurning	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Koppar	
Zink	

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer** ?

Konnektivitet i sjöar
Längsgående konnektivitet i sjöar
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar
Hydrologisk regim i sjöar
Vattenståndsvariation i sjöar
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd
Vattenståndets förändringstakt i sjöar
Morfologiskt tillstånd i sjöar
Förändring av sjöars planform
Bottensubstrat i sjöar
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar
Närområdet runt sjöar
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

**Kemisk status** ?

*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Kviksilver och kvicksilverföreningar	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Tributyltenn föreningar	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god

**Miljöproblem och påverkanskällor****Påverkanskällor** ?**Klassificering**

Punktkällor - reningsverk
Punktkällor - Bräddning
Punktkällor - IED-industri
Punktkällor - Inte IED-industri
Punktkällor - Förorenade områden
Punktkällor - Deponier
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
Punktkällor - Vattenbruk
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
Diffusa källor - Urban markanvändning
Diffusa källor - Jordbruk
Diffusa källor - Skogsbruk
Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

## Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

## Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på [www.vattenmyndigheterna.se](http://www.vattenmyndigheterna.se).

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

## Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Rulla Udd	RK, Mälaren-Fiskarfjärden, Ekebyhovs ARV	Fytoplankton	RK-EKE-1	Rulla Udd
Rulla Udd	RK, Mälaren-Fiskarfjärden, Ekebyhovs ARV	Vattenkemi	RK-EKE-1	Rulla Udd
Klubben	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖS-KLU-4	Mälaren-Fiskarfjärden
Klubben	RK, Östra Mälaren, SVOA	Fytoplankton	M-ÖS-KLU-4	Mälaren-Fiskarfjärden
Klubben	Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	MBFNO56	Fiskarfjärden O
Klubben	RK, Östra Mälaren, SVOA	Mätkampanj-bottenfauna	M-ÖS-KLU-4	Mälaren-Fiskarfjärden
Klubben	KÖ, Stockholms stad	Makrofyter i sjöar	M-ÖS-KLU-4	Mälaren-Fiskarfjärden
Gubbkärret ☐ Fiskarfjärden Fiskarfjärden				
Årstaviken, Årstadal	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖS-ARS-7	Årstadal
Årstaviken, Årstadal	RK, Östra Mälaren, SVOA	Fytoplankton	M-ÖS-ARS-7	Årstadal
Årstaviken, Årstadal	KÖ, Stockholms stad	Fisk i sjöar	KMÖ-SJÖ-STO4	Mälaren-Årstaviken
Årstaviken, Årstadal	KÖ, Stockholms stad	Makrofyter i sjöar	KMÖ-SJÖ-STO4	Mälaren-Årstaviken
Årstaviken, Årstadal	KÖ, Stockholms stad	Bottenfauna i sjöar	KMÖ-SJÖ-STO4	Mälaren-Årstaviken
Gröndal ☐				
Riddarfjärden	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖS-RID-7	Riddarfjärden
Riddarfjärden	RK, Östra Mälaren, SVOA	Fytoplankton	M-ÖS-RID-7	Riddarfjärden
Riddarfjärden	KÖ, Stockholms stad	Makrofyter i sjöar	M-ÖS-RID-7	Mälaren-Riddarfjärden
Riddarfjärden	KÖ, Stockholms stad	Bottenfauna i sjöar	M-ÖS-RID-7	Mälaren-Riddarfjärden
Riksbron				
Klara sjö	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖS-KLA-7	Klara sjö
Kaanan ☐	Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	MBFNO54	Lambarfjärden

Norsborg <sup>a</sup>	Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	MBFNO55	Rödstensfjärden
Kyrkfjärden	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖS-RÖD-2	Kyrkfjärden
Ulvsundasjön	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖS-ULV-4	Mälaren- Ulvsundasjön
Ulvsundasjön	RK, Östra Mälaren, SVOA	Fytoplankton	M-ÖS-ULV-4	Mälaren- Ulvsundasjön
Ulvsundasjön	RK, Östra Mälaren, SVOA	Mätkampanj-bottenfauna	M-ÖS-ULV-4	Mälaren- Ulvsundasjön
Ulvsundasjön	KÖ, Ulvsundasjöns vattensamverkan	Bottenfauna i sjöar (profundal och littoral)	M-ÖS-ULV-4	Ulvsundasjön
Ulvsundasjön	KÖ, Stockholms stad	Makrofyter i sjöar	M-ÖS-ULV-4	Mälaren- Ulvsundasjön
Ulvsundasjön	KÖ, Stockholms stad	Bottenfauna i sjöar	M-ÖS-ULV-4	Mälaren- Ulvsundasjön
Ulvsundasjön	NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar		Mälaren, Ulvsundasjön
Bällstaviken II	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖS-BÄL-8	Bällstaviken II
Bällstaviken II	KÖ, Ulvsundasjöns vattensamverkan	Bottenfauna i sjöar (profundal och littoral)	M-ÖS-BÄL-8	Bällstaviken II
Södran	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE011012500000962	Södran
Södran	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE011012500000962	Södran
Lundhagen	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE011012500000963	Lundhagen
Lundhagen	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE011012500000963	Lundhagen
Mälaren, Slagstabadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110127000001375	Mälaren, Slagstabadet
Mälaren, Slagstabadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110127000001375	Mälaren, Slagstabadet
Mälaren, Långholmen, Klippbade				
Mälaren, Långholmen, Strandbad	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001832	Mälaren, Långholmen, Strandbad
Mälaren, Långholmen, Strandbad	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001832	Mälaren, Långholmen, Strandbad
Mälaren, Johannesdalsbadet				
Mälaren, Kaananbadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001838	Mälaren, Kaanabadet Ö
Mälaren, Kaananbadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001838	Mälaren, Kaanabadet Ö
Mälaren, Maltesholmsbadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001841	Mälaren, Maltesholmsbadet Ö
Mälaren, Maltesholmsbadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001841	Mälaren, Maltesholmsbadet Ö
Mälaren, Mälarhöjdsbadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001843	Mälaren, Mälarhöjdsbadet Ö
Mälaren, Mälarhöjdsbadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001843	Mälaren, Mälarhöjdsbadet Ö
Mälaren, Smedsuddsbadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001846	Mälaren, Smedsuddsbadet Ö
Mälaren, Smedsuddsbadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001846	Mälaren, Smedsuddsbadet Ö
Mälaren, Solviksbadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001847	Mälaren, Solviksbadet
Mälaren, Solviksbadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001847	Mälaren, Solviksbadet

Mälaren, Sätrastrandsbadet N	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001849	Mälaren, Sätrastrandsbadet N
Mälaren, Sätrastrandsbadet N	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001849	Mälaren, Sätrastrandsbadet N
Mälaren, Ängbybadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001851	Mälaren, Ängbybadet Ö
Mälaren, Ängbybadet Ö	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001851	Mälaren, Ängbybadet Ö
Värbyfjärden, Värbybadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110126000002126	Värbyfjärden, Värbybadet
Värbyfjärden, Värbybadet	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110126000002126	Värbyfjärden, Värbybadet
Mälaren-Lilla Essingen Mälaren-Minneberg Stora Essingen				
10I0088	RMÖ, Stockholms län. Metaller och PAH i sediment	Metaller och PAH i sediment	10I0088	10I0088
10I0090	RMÖ, Stockholms län. Metaller och PAH i sediment	Metaller och PAH i sediment	10I0090	10I0090
Kärsögården	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110125000004300	Kärsögården
Kärsögården	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110125000004300	Kärsögården
Mälaren, Kaananbadet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001837	Mälaren, Kaanabadet V
Mälaren, Kaananbadet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001837	Mälaren, Kaanabadet V
Mälaren, Maltesholmsbadet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001840	Mälaren, Maltesholmsbadet V
Mälaren, Maltesholmsbadet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001840	Mälaren, Maltesholmsbadet V
Mälaren, Mälarhöjdsbadet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001842	Mälaren, Mälarhöjdsbadet V
Mälaren, Mälarhöjdsbadet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001842	Mälaren, Mälarhöjdsbadet V
Mälaren, Smedsuddsbadet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001845	Mälaren, Smedsuddsbadet V
Mälaren, Smedsuddsbadet V	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001845	Mälaren, Smedsuddsbadet V
Mälaren, Sätrastrandsbadet S	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000001848	Mälaren, Sätrastrandsbadet S
Mälaren, Sätrastrandsbadet S	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000001848	Mälaren, Sätrastrandsbadet S
Tanto strandbad (Årstaviken)	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0110180000004021	Tanto strandbad (Årstaviken)
Tanto strandbad (Årstaviken)	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0110180000004021	Tanto strandbad (Årstaviken)
ÖVRE STOCKHOLM	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Reglerat vattenflöde	516	ÖVRE STOCKHOLM
MÄLAREN (MÄLAREN)	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Reglerad vattenivå	20040	MÄLAREN (MÄLAREN)

### Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Asknäsviken	SE0110377	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Kärsögården	SE0110125000004300	Badvatten
Lundhagen	SE0110125000000963	Badvatten
Lundhagsbadet	SE0110383	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Mälaren, Kaananbadet V	SE0110180000001837	Badvatten
Mälaren, Kaananbadet Ö	SE0110180000001838	Badvatten
Mälaren, Långholmen, Strandbad	SE0110180000001832	Badvatten
Mälaren, Maltesholmsbadet V	SE0110180000001840	Badvatten
Mälaren, Maltesholmsbadet Ö	SE0110180000001841	Badvatten
Mälaren, Mälarhöjdsbadet V	SE0110180000001842	Badvatten

Mälaren, Mälärhöjdsbadet Ö	SE011018000001843	Badvatten
Mälaren, Slagstabadet	SE011012700001375	Badvatten
Mälaren, Smedsuddsbadet V	SE011018000001845	Badvatten
Mälaren, Smedsuddsbadet Ö	SE011018000001846	Badvatten
Mälaren, Solviksbadet	SE011018000001847	Badvatten
Mälaren, Sättrastrandsbadet N	SE011018000001849	Badvatten
Mälaren, Sättrastrandsbadet S	SE011018000001848	Badvatten
Mälaren, Ängbybadet Ö	SE011018000001851	Badvatten
Södran	SE011012500000962	Badvatten
Vårbyfjärden, Vårbybadet	SE0110126000002126	Badvatten

### Typtillhörighet

Värde

### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö

----

Limnisk vattentypsregion

Medeldjup (m)

Alkalinitet (mekv/l)

Humus (mg Pt/l)

### Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
	657862-161862		Mälaren-Fiskarfjärden	Sjöar
	657988-162552		Mälaren-Riddarfjärden	Sjöar

### Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst under förändring

### 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>