

Norrström - WA53873576 / SE658086-162898



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Stockholm - 01
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Stockholm - 0180
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	0,4
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA53873576>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	God
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna

ASPT

DJ-index

MISA

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	God
Näringsämnen	God
Försurning	Hög
Särskilda förorenande ämnen	Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	Ej klassad
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	Ej klassad
Ammoniak	
Nitrat	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	Måttlig
Kontinuitet	God
Förekomst av artificiella vandringshinder	God
Fragmenteringsgrad	Ej klassad
Barriäreffekt	Hög
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	Måttlig
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattnenföring	
Reducerad medellågvattnenföring	
Morfologiska förhållanden	Dålig
Rättnings- /kanaliseringsgrad	Ej klassad
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	
Markanvändning i närmiljön	Dålig

Markanvändning i delavrinningsområdet

 Otillfredsställande

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

 Ej klassad
Kemisk status

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Ej klassad

Nickel och nickelföreningar

Tributyltenn föreningar

 Uppnår ej god
Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering
 Nej

2. Miljögifter

 Ja

3. Försurning

 Nej

4.1 Flödesförändringar

 Ej klassad

4.2 Konnektivitetsförändringar

 Nej

4.3 Morfologiska förändringar

 Nej

5. Främmande arter

 Nej

6.3 Vattenuttag

Påverkanskällor ?**Klassificering**

1. Punktkällor

2. Diffusa källor

3. Vattenuttag

4. Flödesreglering och morfologiska förändringar

5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag

7. Annan morfologisk påverkan

8. Annan signifikant påverkan

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering**Riskbedömning** ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015

 Ingen risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

 Risk

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015

 Risk
Miljöövervakning

Övervakningsstation

Program

Undersökning

Programspecifikt ID

Programspecifikt namn

Stockholm Centralbron	NMÖ, Flodmyningar	Nationell MÖ, Flodmyningar	1447	Norrström, Sthlm Centralbron
Norrström (Centralbron)	RK, Östra Mälaren, SVOA	Vattenkemi	M-ÖS-RID-9	Norrström (Centralbron)
Norrström (Centralbron)	RK, Östra Mälaren, SVOA	Fytoplankton	M-ÖS-RID-9	Norrström (Centralbron)
Norrström, Mälaren				

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	V4LNN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Stor: >100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

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
1	65808621628935	Norrström / Norrström		Vattendrag
0	65808551628980			Vattendrag

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
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

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>