

Flatenbäcken - WA41578288 / NW657123-163436



Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Stockholm - 01
Typ	Övrigt vatten	Kommun	Stockholm - 0180
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	0,5
Huvudavrinningsområde	Tyresån - SE62000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA41578288>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status

 Ej klassad

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna

 Ej klassad

ASPT

 Ej klassad

DJ-index

 Ej klassad

MISA

 Ej klassad

Fisk

Fisk i rinnande vatten (VIX)

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem

Näringsämnen

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

Ammoniak

Nitrat

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

 Hög

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

 Hög

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Fragmenteringsgrad

Barriäreffekt

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellågvattenföring

Morfologiska förhållanden

Rättnings- /kanaliseringsgrad

Andel rensad sträcka

Antal vägövergångar

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Industriella föroreningar

Tungmetaller - grupp

Övriga föroreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input type="checkbox"/> Ej klassad
1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
1.2 Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
2. Miljögifter	
3. Försurning	<input type="checkbox"/> Ej klassad
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan	
5. Främmande arter	
6. Annat betydande miljöproblem	

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

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

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

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Orhemsbäcken	KÖ, Tyresåns vattenvårdsförbund	Mätkampanj-Bottenfauna i vattendrag	L-TYR-DRE-T12-1	Orhemsbäcken
Orhemsbäcken	KÖ, Tyresåns vattenvårdsförbund	Mätkampanj-Elfiske i vattendrag	L-TYR-DRE-T12-1	Orhemsbäcken
Orhemsbäcken	RK, Stockholm och Huddinge VA-verksamhetsområde, SVOA	Vattenkemi i vattendrag	L-TYR-DRE-T12-1	Flatendiket, utloppet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag

Vattenkategori

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Avrinningsområde

Färg (Humus)

Bakgrundsalkalinitet

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

SVAR_2012_2

SVAR_2016_4

Datum

2012-11-08 09:07

2019-05-16 08:57

Cykel

Vattentyp

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Förlängning av förvaltningscykel 2
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Övrigt vatten
Övrigt vatten
Övrigt vatten

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>