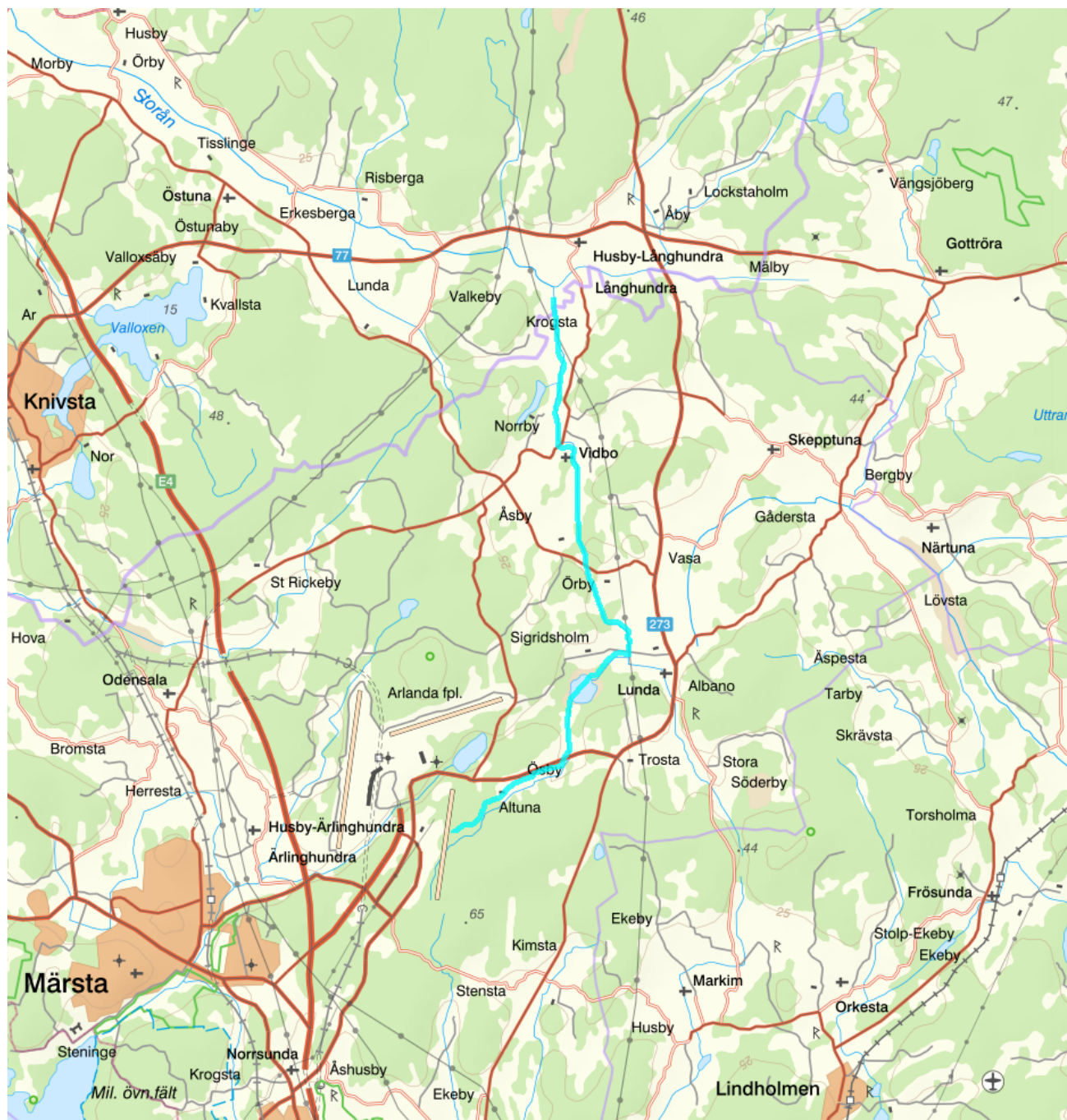


Vidboån - WA50954407 / SE661938-162535



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Uppsala - 03
Typ	Vattenförekomst		Stockholm - 01
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommuner	Knivsta - 0330
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		Sigtuna - 0191
		Längd (km)	16,4

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA50954407>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	■ God
IPS-index för Kiselalger	■ God
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	
Bisfenol A	
Diflufenikan	
Nitrat	
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Måttlig
Kontinuitet	■ Ej klassad
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ Ej klassad
Fragmenteringsgrad	■ Ej klassad
Barriäreffekt	■ Ej klassad
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattenföring	
Reducerad medellågvattenföring	
Morfologiska förhållanden	■ Måttlig

Rätnings- /kanaliseringsgrad	■ Måttlig
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	■ Hög
Markanvändning i närmiljön	■ Dålig
Markanvändning i delavrinningsområdet	■ Dålig
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	■ Hög

Kemisk status

Prioriterade ämnen	■ God
Bromerad difenyleter	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	■ Ej klassad
Nickel och nickelföreningar	
Tributyltenn föreningar	■ Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	■ Nej
2. Miljögifter	■ Ja
3. Försurning	■ Nej
4.1 Flödesförändringar	■ Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	■ Nej
4.3 Morfologiska förändringar	■ Ja
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 kvikksilver) inte	■ Ingen risk

nås till 2015

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Fyrisån-Vidboån, Krogsta	RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av vattendrag.	Mätkampanj-Vattenkemi i vattendrag	AB7	Fyrisån-Vidboån, Krogsta
Fyrisån-Vidboån, Krogsta	KÖ, Sigtuna kommuns övriga sjöar och vattendrag	Vattenkemi i vattendrag	KMÖ-VDRG-SIG1	Vidboån
Fyrisån-Vidboån, Krogsta	RMÖ, Stockholms län. Extensiv kartering av vattendrag.	Påväxt i rinnande vatten	AB7	Fyrisån-Vidboån, Krogsta

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	V4SNY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 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/YID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	66158761622620			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)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm

E-post vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se

