

Arbogaån mellan Vedevågssjön och Väringen - WA37079274 / SE659684-147279



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekost	Kommun	Lindesberg - 1885
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	5,9
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA37079274>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
Bottenfauna	■ God
ASPT	■ Hög
DJ-index	■ God
MISA	■ Hög
Fisk	■ Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ Måttlig
Näringsämnen	■ Måttlig
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	■ Ej klassad
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	■ Ej klassad
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	

Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Ej klassad

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering

Ja

2. Miljögifter

Ja

3. Försurning

Nej

4.1 Flödesförändringar

Ja

4.2 Konnektivitetsförändringar

Ja

4.3 Morfologiska förändringar

Ja

5. Främmande arter

Nej

6.3 Vattenuttag

Ej klassad

Påverkanskällor ?

1. Punktkällor

Klassificering

Ej betydande påverkan

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 miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,***Klassificering****Riskbedömning** ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015

Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk

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

Risk

Miljöövervakning**ÖvervakningsstationProgram****Undersökning****Programspecifikt ID****Programspecifikt namn**

Arbån. infl. Väringen SRK, Arbogaån

Bottenfauna i vattendrag

6065

Arbogaåns inflöde i Väringen

Arbån. infl. Väringen SRK, Arbogaån

Vattenkemi i vattendrag

6065

Arbogaåns inflöde i Väringen

Arbån. infl. Väringen SRK, Arbogaån

Metaller i vattendrag

6065

Arbogaåns inflöde i Väringen

Arbån. infl. Väringen SRK, Arbogaån

Kiselalger i vattendrag

6065

Arbogaåns inflöde i Väringen

Arb.ån uppst. Frövifors SRK, Arbogaån	Bottenfauna i vattendrag	6060	Arbogaån uppströms Frövifors
Arb.ån uppst. Frövifors SRK, Arbogaån	Vattenkemi i vattendrag	6060	Arbogaån uppströms Frövifors
Arb.ån uppst. Frövifors SRK, Arbogaån	Metaller i vattendrag	6060	Arbogaån uppströms Frövifors
Arb.ån uppst. Frövifors RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag		Arbogaån uppströms Frövifors
Arbogaån Frövi VER, Örebro län, Miljögifter	Miljögifter i vatten 2015-2020		Arbogaån Frövi
Arbogaån Frövi VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i Borsåns avrinningsområde		Arbogaån Frövi

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)

EUID

SELK001
SECM001
SECM002

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
Avloppsvattendirektivet
Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V3LYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrand kust, under högsta kustlinjen
Avrinningsområde	Stor: >100 km2
Färg (Humus)	Ja - >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
0	65950141473450	Arbogaån / Fröviån		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 Örebro

E-post T-DL-beredningssekreteriatet@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/orebro/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>