

Haddeboån mellan Glottrabäcken och Avern - WA44818394 / SE653114-147956



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekost	Kommun	Hallsberg - 1861
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	9,3
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA44818394>

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	■ Hög
ASPT	■ Hög
DJ-index	■ Hög
MISA	■ Hög
Fisk	■ Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ God
Näringsämnen	■ God
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ Måttlig
Icke syntetiska ämnen	■ Måttlig
Koppar	
Zink	■ Måttlig
Syntetiska ämnen	■ Ej klassad
Diflufenikan	

Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Antal diken per km

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem ?**

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	Nej
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	

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
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
Hjortkvarnsån_hj5	SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Bottenfauna, sötvatten	Hj05	HADDEBOÅN
Hjortkvarnsån_hj5	SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	Hj05	HADDEBOÅN
Hjortkvarnsån_hj5	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Kiselalger i vattendrag		Hjortkvarnsån_hj5

Haddeboån-Hjortkvarn	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Bottenfauna i vattendrag	Haddeboån-Hjortkvarn
Haddeboån-Hjortkvarn	RMÖ, Provfiske, Örebro län	Elfiske i vattendrag	Haddeboån-Hjortkvarn
Hjortkvarnsån	VER, Örebro län, Miljögifter	Miljögifter i recipienter till förorenade områden (ytvatten)	Hjortkvarnsån
Haddeboån (Övre dammen)	VER, Örebro län, Miljögifter	Prioprojektet - miljögifter i vatten	Haddeboån (Övre dammen)
Haddeboån (Övre dammen)	VER, Örebro län, Miljögifter	Prioprojektet - miljögifter i sediment	Haddeboån (Övre dammen)
Haddeboån (Nedre dammen)	VER, Örebro län, Miljögifter	Prioprojektet - miljögifter i vatten	Haddeboån (Nedre dammen)
Haddeboån (Nedre dammen)	VER, Örebro län, Miljögifter	Prioprojektet - miljögifter i sediment	Haddeboån (Nedre dammen)
Hjortkvarnsån-Broäng	RMÖ, Provfiske, Örebro län	Elfiske i vattendrag	Hjortkvarnsån-Broäng

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	V4LYN
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)	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	65306621478387	Lotorpsån / Hjortkvarnsån		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

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-beredningssektariatet@lansstyrelsen.se

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