

Svartån mellan Ölen och Stor-Björken - WA90607864 / SE656307-142473



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Degerfors - 1862
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Längd (km)	1,1
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA90607864>

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	■ God
DJ-index	■ God
MISA	■ God
Fisk	■ Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

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

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Ej klassad
Kontinuitet	■ Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ Måttlig
Fragmenteringsgrad	■ Måttlig
Barriäreffekt	■ God
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	■ Måttlig
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	
Reducerad medellåg vattenföring	
Morfologiska förhållanden	
Rättnings- /kanaliseringsgrad	■ God
Andel rensad sträcka	■ God
Antal vägövergångar	■ Måttlig
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	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	Nej
2. Miljögifter	Ja
3. Försurning	Ja
4.1 Flödesförändringar	Ej klassad
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	Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Ölen2020 utlo	SRK, Eskilstunaån	Vattenkemi i vattendrag	2020	Ölen2020 utlo
Ölen2020 utlo	KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Pp056	Ölen2020 utlo
Ölen2020 utlo	SRK, Eskilstunaån	Metaller i vattendrag	2020	Ölen2020 utlo
Svartån-Naturfåra Ölsboda bruk	RMÖ, Provfiske, Örebro län	Elfiske i vattendrag		Svartån-Naturfåra Ölsboda bruk

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	V4SYN
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)	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	65630661424730	Svartån		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>