

## Solbergsån - Braseröd till St Grötevatten - WA82223206 / SE643697-128022



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Kungälv - 1482
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Längd (km)</b>	3,8
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA82223206>

### Statusklassning

## Klassificering

## Status ?

- Ekologisk status	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<span style="color: blue;">■</span> God

## Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

## Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	<input type="checkbox"/> Ej klassad
DJ-index	<input type="checkbox"/> Ej klassad
MISA	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk	<span style="color: green;">■</span> God

## Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Näringsämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Försurning	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig

## Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

## Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Kontinuitet	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Förekomst av artificiella vandringshinder	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Fragmenteringsgrad	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Barriäreffekt	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Hydrologisk regim vattendrag	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	
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

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input type="checkbox"/> Nej
2. Miljögifter	<input type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input type="checkbox"/> Ja
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	
4.3 Morfologiska förändringar	
5. Främmande arter	
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 miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

## Klassificering

**Riskbedömning** ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015	<input type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input type="checkbox"/> Ingen risk

**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Braserödsbäcken	KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	1499	Braserödsbäcken
Brasserödsån	KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning Bottenfauna Standardprogrammet	3450	Brasserödsån
Solbergsån tillflöde	KEU i Västra Götalands län	KEU Vattenkemi ALU	6018	Solbergsån tillflöde

**Skyddade områden**

**Område**

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

**EUID**

SELK001  
 SE0520142  
 SE0520166  
 SECM001  
 SECM002

**Områdestyp**

Avloppsvattendirektivet  
 Natura 2000 SPA Fågeldirektivet  
 Natura 2000 SCI Habitatdirektivet  
 Avloppsvattendirektivet  
 Avloppsvattendirektivet

**Typindelning****Värde****Typindelning/Typtillhörighet ?**

Vattentyp - Vattendrag

V6SYN

Vattenkategori

Vattendrag

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h.

Avrinningsområde

Liten: ≤ 100 km<sup>2</sup>

Färg (Humus)

Ja - &gt;50 mgPt/l

Bakgrundsalkalinitet

Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

**Vattenversion***I följande versioner har detta objekt existerat***Version**

Ytvatten innan versionshantering  
 SVAR\_2010\_1  
 SVAR\_2012\_2  
 SVAR\_2016

**Datum**

2011-05-09 12:09  
 2011-10-17 12:07  
 2012-11-08 09:07  
 2017-06-20 09:29

**Cykel**

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)  
 Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)  
 Förlängning av förvaltningscykel 2  
 Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

**Vattentyp**

Vattenförekomst  
 Vattenförekomst  
 Vattenförekomst  
 Vattenförekomst

**Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland****E-post** [beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>