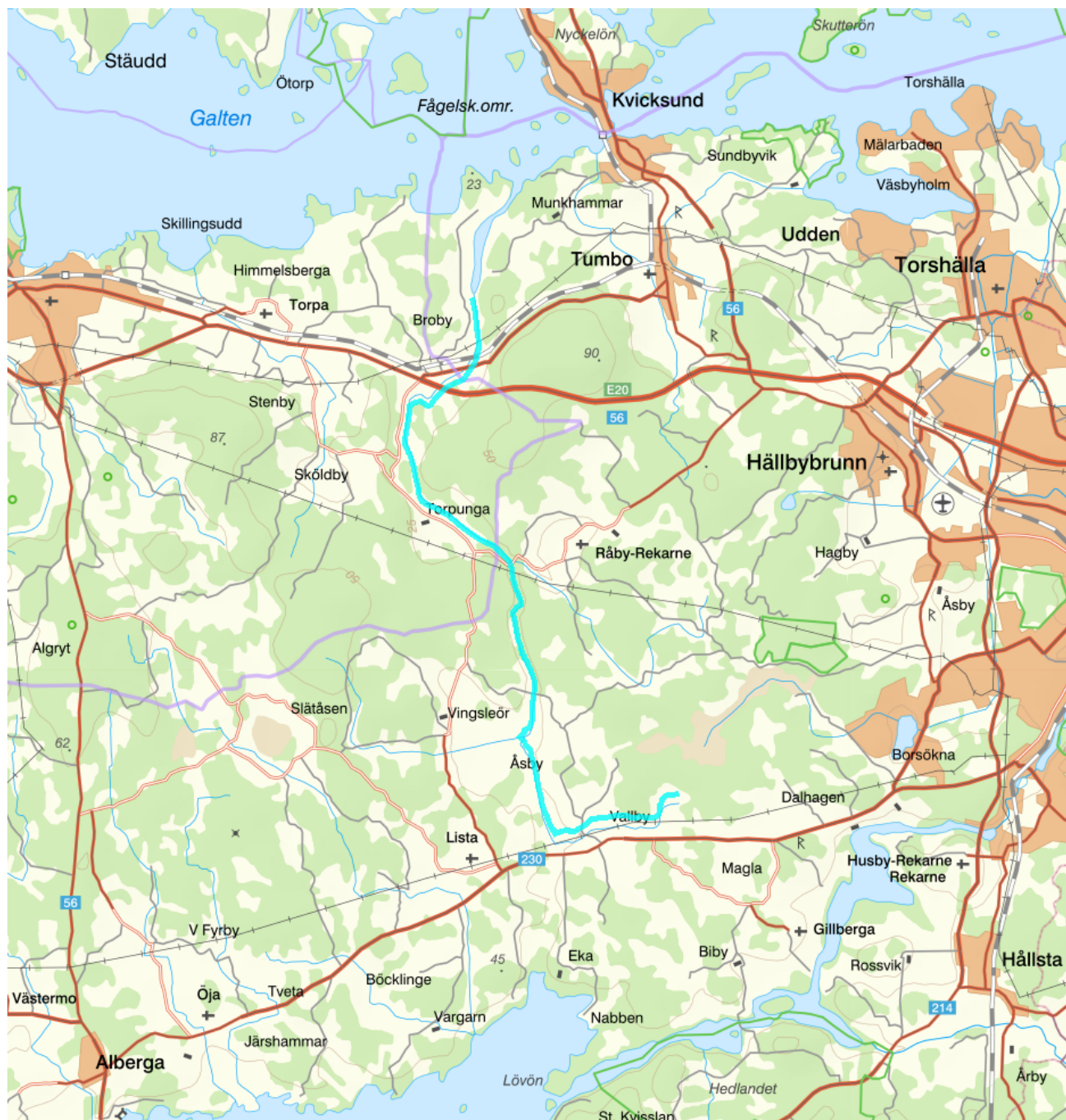


## Brobybäcken - WA82485294 / SE658276-152712



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Södermanland - 04
<b>Typ</b>	Vattenförekomst		Västmanland - 19
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommuner</b>	Eskilstuna - 0484
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström - SE61000		Kungsör - 1960
		<b>Längd (km)</b>	17,2

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA82485294>

### 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	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
IPS-index för Kiselalger	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	<span style="color: green;">■</span> God
Bottenfauna	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
ASPT	<span style="color: blue;">■</span> Hög
DJ-index	<span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande
MISA	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Fisk	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Näringsämnen	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Försurning	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Glyfosat	

**Ekologisk status - Hydromorfologi**

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Kontinuitet	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Förekomst av artificiella vandringshinder	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Fragmenteringsgrad	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Barriäreffekt	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattenföring	
Reducerad medellågvattenföring	
Morfologiska förhållanden	
Rätnings- /kanaliseringsgrad	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	<span style="color: green;">■</span> God
Markanvändning i närmiljön	<span style="color: red;">■</span> Dålig
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad

**Kemisk status**

Prioriterade ämnen ■ God

Atrazin

Diuron

Isoproturon

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

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

	<b>Klassificering</b>
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	■ Ja
2. Miljögifter	■ Ja
3. Försurning	■ Nej
4.1 Flödesförändringar	■ Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	■ Ja
4.3 Morfologiska förändringar	■ Ja
5. Främmande arter	■ Nej
6.3 Vattenuttag	

**Påverkanskällor** ?

	<b>Klassificering</b>
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	■ 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
Brobybäcken	Ver, Vattendrag Södermanlands läns ansvarsområde	Vattenkemisk och fysiologisk undersökning i vattendrag		Brobybäcken
Brobybäcken	VER, Södermanlands län, Miljögifter	VER, Bekämpningsmedel i vattendrag	Brobybäcken	Brobybäcken

Brobybäcken	VER, vattendrag i Södermanland påväxtalger	Verifiering i vattendrag i Södermanland, påväxt i rinnande vatten	Brobybäcken
-------------	--	---	-------------

## 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	V4SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km <sup>2</sup>
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

## Vattenversion

*I följande versioner har detta objekt existerat*

### Version

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

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 Södermanland

**E-post** [D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se](mailto:D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se)

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