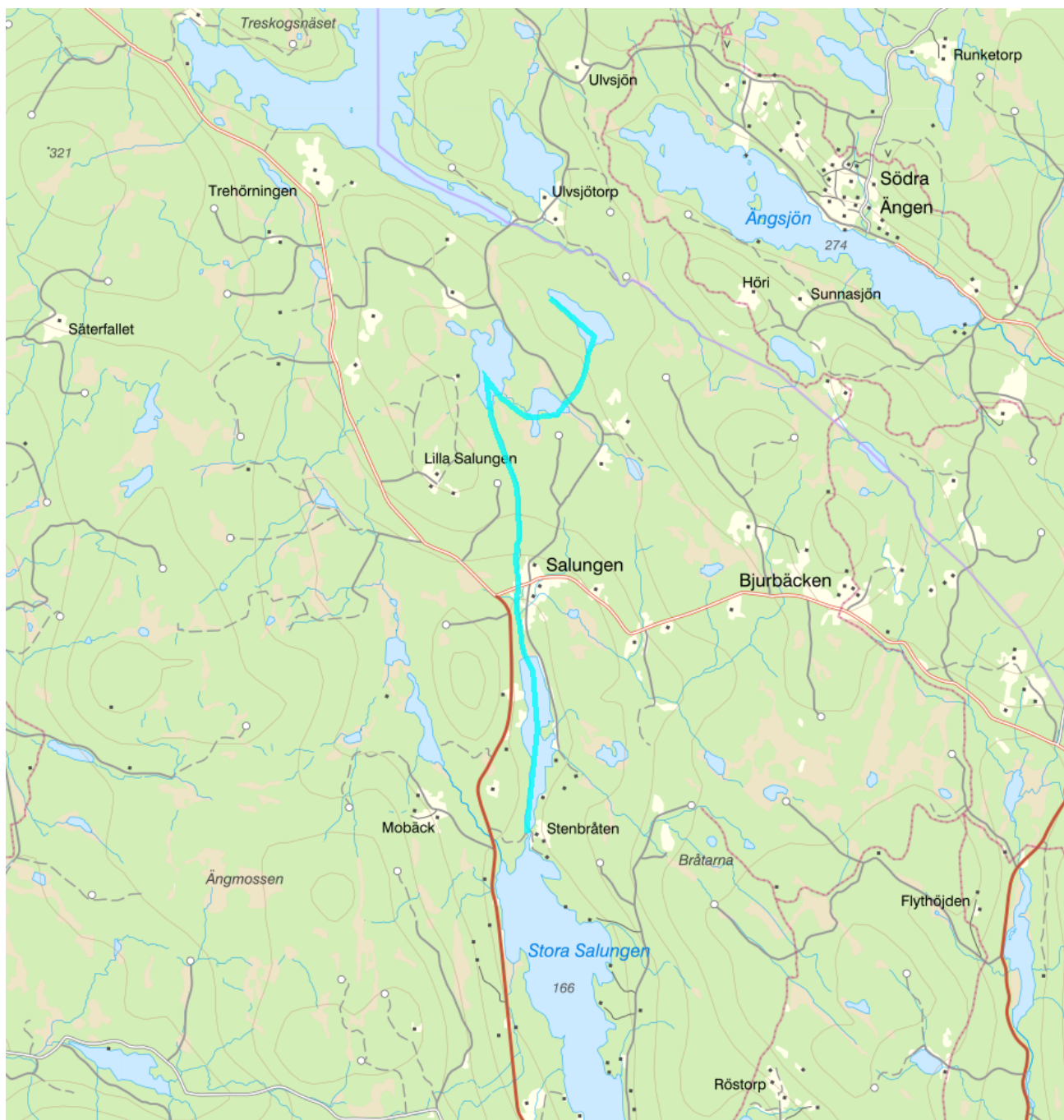


## Olstjärnsbäcken - WA49728981 / SE664038-132862



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Värmland - 17
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Ärvika - 1784
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Längd (km)</b>	6,7
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA49728981>

### 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

ASPT

DJ-index

MISA

## Fisk

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: green;">■</span> God
Näringsämnen	
Försurning	<span style="color: green;">■</span> God

## Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

**Ekologisk status - Hydromorfologi**Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 ■ Ej klassad

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Fragmenteringsgrad

■ God

Barriäreffekt

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattnenföring

Reducerad medellågvattnenföring

Morfologiska förhållanden

Rätnings- /kanaliseringsgrad

■ Hög

Andel rensad sträcka

■ Otillfredsställande

Antal vägövergångar

■ Hög

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

■ God

Antal diken per km

■ Hög**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	<input type="checkbox"/> Ej klassad
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input type="checkbox"/> Nej
4.3 Morfologiska förändringar	<input type="checkbox"/> Ja
5. Främmande arter	<input type="checkbox"/> Ja
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	<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
Bartjärnsbäcken, före Lilla Olstjärnet	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i vattendrag	17STA2452	Bartjärnsbäcken, före Lilla Olstjärnet
Bartjärnsbäcken, Lilla Olstjärnet	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0395	Bartjärnsbäcken, Lilla Olstjärnet