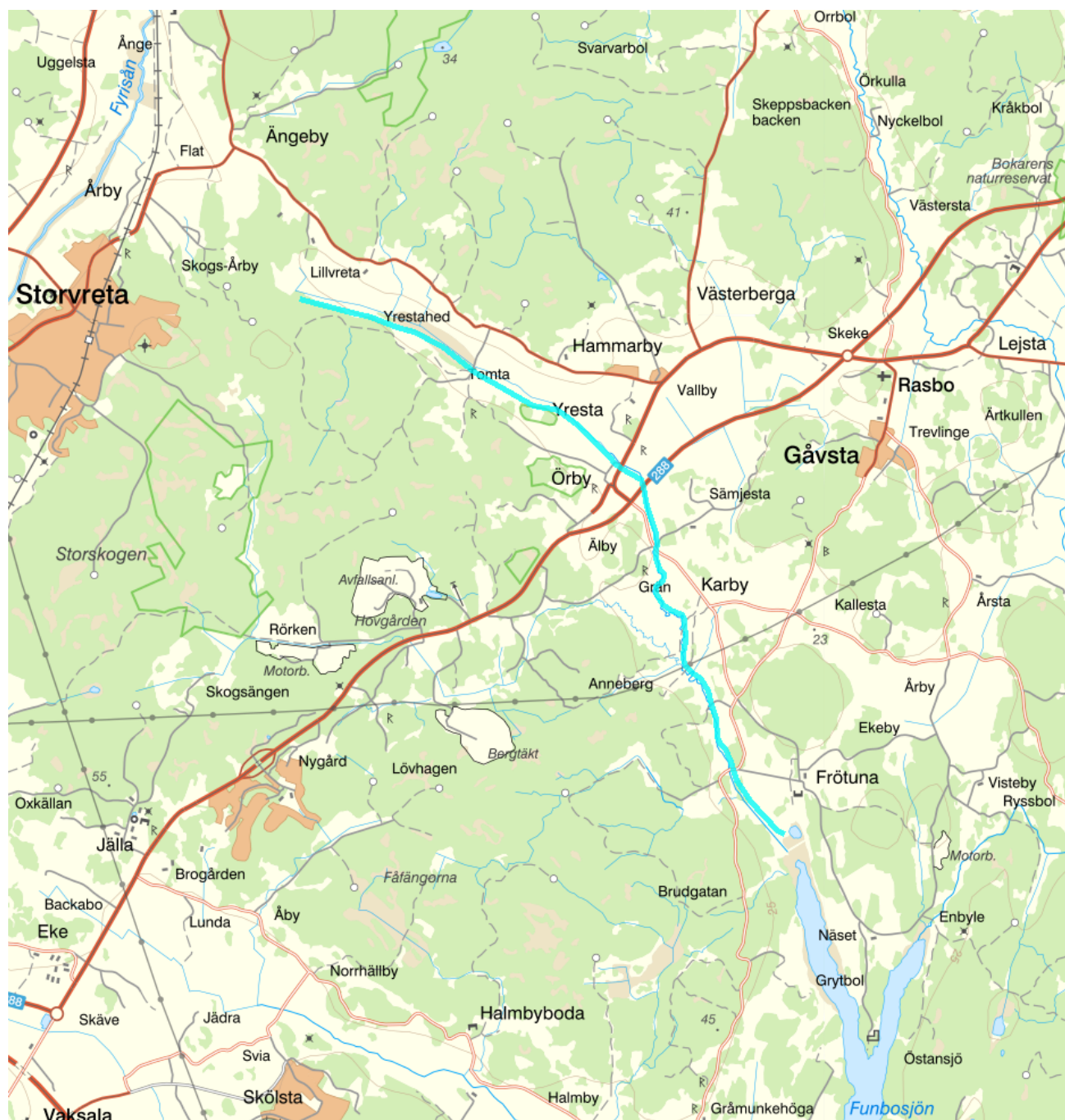


## Tomtaån - WA23518679 / SE664843-161290



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Uppsala - 03
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Uppsala - 0380
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Längd (km)</b>	9,7
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström - SE61000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA23518679>

### 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

■ Måttlig

MISA

Fisk

■ God**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

Allmänna förhållanden Fys-kem

■ Måttlig

Näringsämnen

■ Måttlig

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

 Ej klassad

Icke syntetiska ämnen

 Ej klassad

Arsenik

Koppar

Krom

Zink

Syntetiska ämnen

 Ej klassad

Ammoniak

Diflufenikan

Dioxiner och dioxinlika föreningar

Hexabromcyklododekaner (HBCDD)

Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB:  
28,52,101,138,153,180)

MCPA

Nitrat

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess  
derivater

Triclosan

**Ekologisk status - Hydromorfologi**

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

■ Måttlig

Kontinuitet

 Ej klassad

Förekomst av artificiella vandringshinder

 Ej klassad

Fragmenteringsgrad

 Ej klassad

Barriäreffekt

 Ej klassad

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattnenföring	
Reducerad medellågvattnenföring	
Morfologiska förhållanden	Ottillfredsställande
Rättnings- /kanaliseringsgrad	Ottillfredsställande
Andel rensad sträcka	
Antal vägövergångar	Hög
Markanvändning i närmiljön	Dålig
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	Måttlig
<b>Kemisk status</b>	
Prioriterade ämnen	God
Bensen	
Bromerad difenyleter	
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	
Nonylfenol (4-nonylfenol)	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Nickel och nickelföreningar	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Miljöproblem ?

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

### Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	Betydande påverkan
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

Tomtaån inlopp till Funbosjön

##### Program

SRK, Fyrisån

##### Undersökning

Vattenkemi vattendrag

##### Programspecifikt ID

##### Programspecifikt namn

Tomtaån inlopp till Funbosjön

#### 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

V4SYY

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

Ja > 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 Uppsala

**E-post** [vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/upsala/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/sjoar-och-vattendrag/Pages/default.aspx>