

# Provpunkter i Trosaåns Avrinningsområde

## *Avslutade provpunkter*

Sammanställning av mätdata utförd av Weronica Klasson 2013



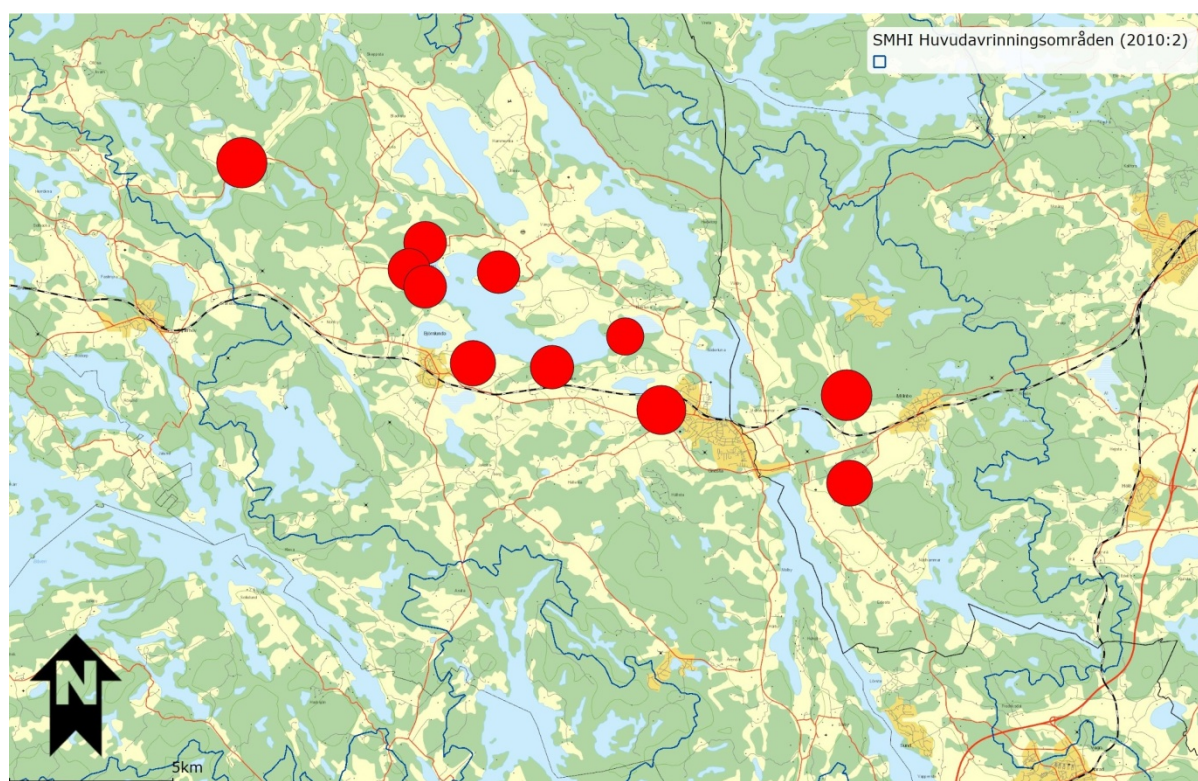
Sättraån. Foto: Bertil Karlsson.

# Provpunkter i Trosaåns Avrinningsområde

## *Avslutade provpunkter*

Trosaåns vattenvårdsförbund har till uppgift att undersöka och informera om vattenmiljön i avrinningsområdet och bidra till ett samordnat vattenvårdsarbete. Genom att fortlöpande följa upp och redovisa vattnets ekologiska och kemiska status fungerar förbundet som en resurs i samhällets planerings- och utvecklingsarbete.

I Trosaåns avrinningsområde finns några nu avslutade kontrollprogram vilka redovisas här. De äldsta serierna/proverna är från 1970. Provfrekvensen har oftast varit 1-2 gånger om året. Vattenprovtagningen har bland annat omfattat temperatur, syre, pH, konduktivitet, suspenderade ämnen, turbiditet, färg, COD(Mn), total fosfor, total kväve, nitrit- och nitratkväve. Under 2012 togs prover i in- och utloppen i Storsjön (id; STOR1-8), med helikopter.



© Länsstyrelsen, Lantmäteriet, NVDB, ESRI Inc, RAA, SGU, Sjöfartsverket, SMHI, SVO, SCB, SJV, FM, Bergsstaten, SLU, DIRNAT

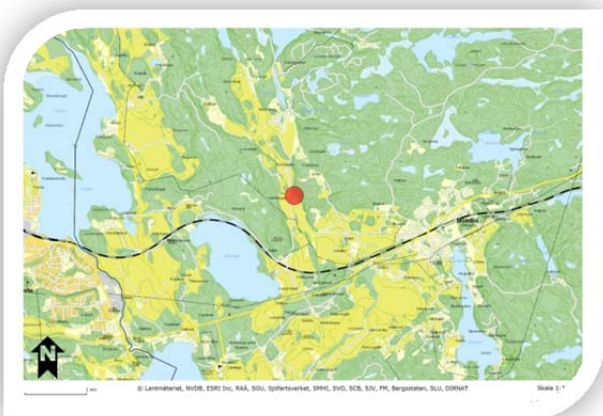
Skala 1:131672

## Innehållsförteckning

| <b>Namn</b>                             | <b>ID-nummer</b> | <b>Sidnummer</b> |
|-----------------------------------------|------------------|------------------|
| Långbroån                               | R785             | 4                |
| Sättraån                                | 63-104           | 5                |
| Ustaån                                  | REG1             | 6                |
| Valasjögraven                           | 3                | 7                |
| Väla å utlopp                           | STOR 1           | 8                |
| Storsjöns inlopp (Dike söder Öja backe) | STOR 3           | 9                |
| Storsjöns inlopp (Dike norr Öja backe)  | STOR 4           | 10               |
| Storsjöns inlopp (Dike norr Plogen)     | STOR 5           | 11               |
| Vadsbroån (Storsjö utlopp)              | STOR 6           | 12               |
| Storsjöns inlopp (Bäck nordväst Kolke)  | STOR 7           | 13               |
| Storsjöns inlopp (Dike Inlandet)        | STOR 8           | 14               |

Lokalens namn; **Långbroån**

Lokalens id; **R785**



Långbroån, ligger vid Grindstugan,  
mellan Dammen och Lillsjön.

Har provtagits  
åren  
1995 och 2000

**RT90**  
X; 6549090 Y; 1590480

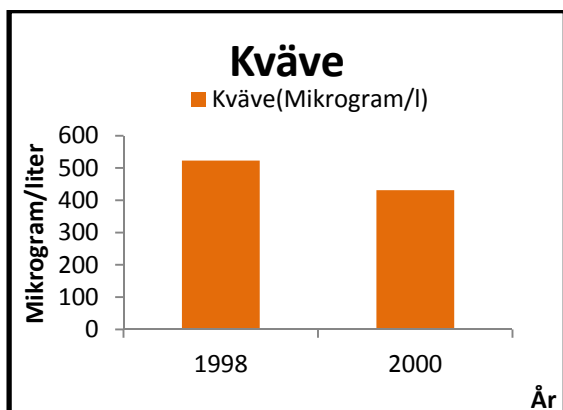
**SWEREF99**™  
N; 6548471 E; 636617

*Tyvär saknas bild!*

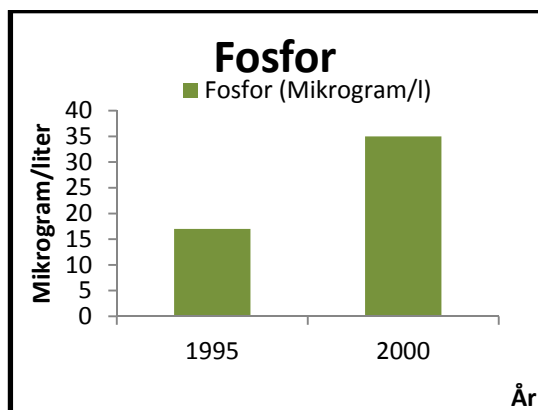


Ekologisk STATUS;  
?

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten  
under åren 1995 och 2000 i mikrogram/liter.

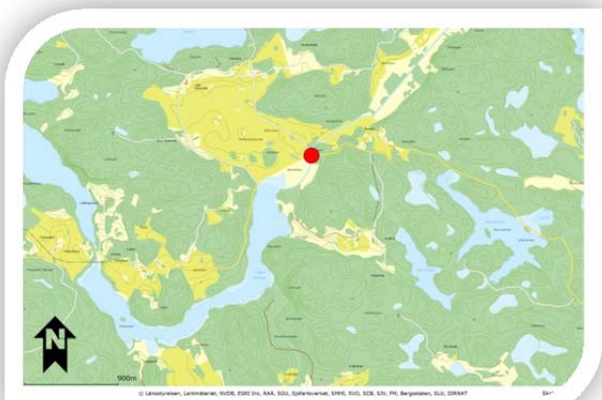


Diagrammet visar ett prov av fosforhalten  
under åren 1995 och 2000 i mikrogram/liter.



Lokalens namn; **Sättraån**

Lokalens id; **63-104**



Sättraån, ligger vid inloppet till Nedre Gällringen.

**RT90**

X; 6556500 Y; 1572036

**SWEREF99™**

N; 6555658 E; 618092

Har provtagits  
åren  
1988 och 1989



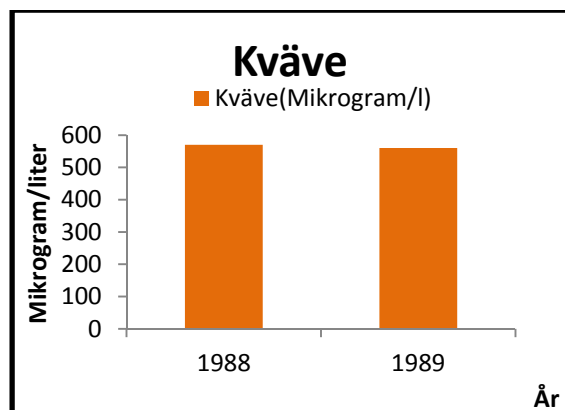
Sättraån.

Foto; Bertil Karlsson

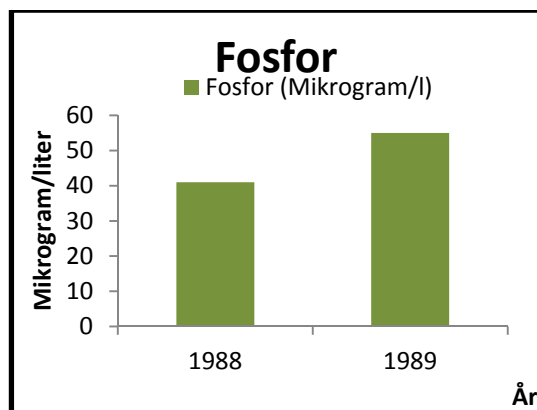
Ekologisk STATUS;

?

(enligt Miljö kvalitetsnormerna 2009)



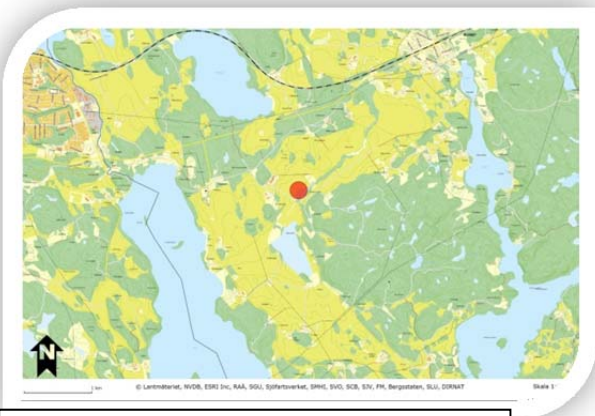
Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under åren 1988-1989 i mikrogram/liter.



Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under åren 1988-1989 i mikrogram/liter.

Lokalens namn; **Ustaån**

Lokalens id; **REG1**



Ustaån, ligger vid Gröna bygget, innan Sillen och Provpunkt A27.

Har provtagits  
året 2000

**RT90**

X; 6546270 Y; 1590630

**SWEREF99™**

N; 6545654 E; 636801

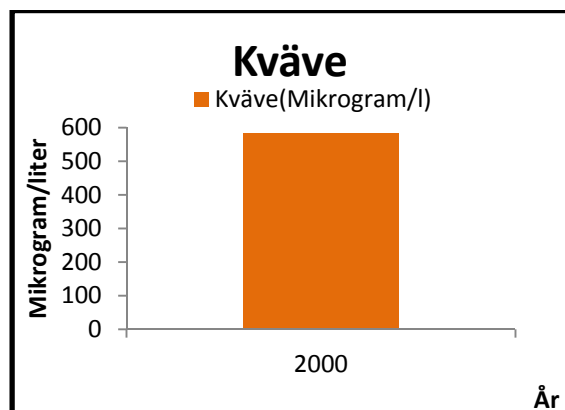
*Tyvär saknas bild!*



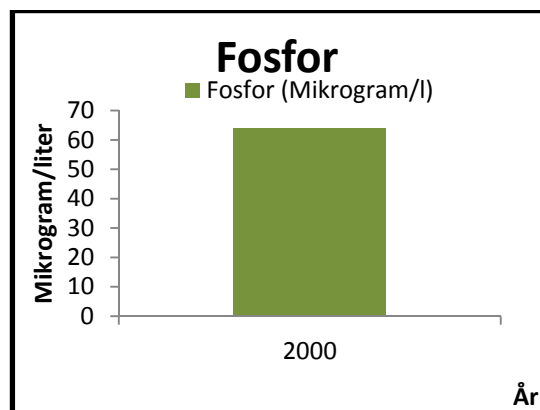
Ekologisk STATUS;

**Måttlig**

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under året 2000 i mikrogram/liter.

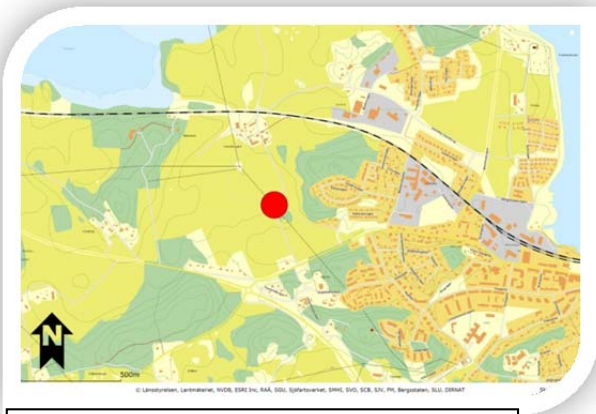


Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under året 2000 i mikrogram/liter.



Lokalens namn;  
**Valasjögraven**

Lokalens id; **3**



Valasjögraven, ligger mellan Valasjön och Frösjön.

Har provtagits  
åren  
1970 och 1971

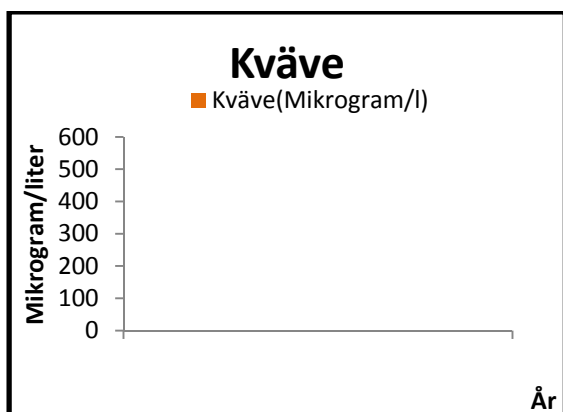
**RT90**  
X; 6548739 Y; 1584928

**SWEREF99™**  
N; 6548053 E; 631071

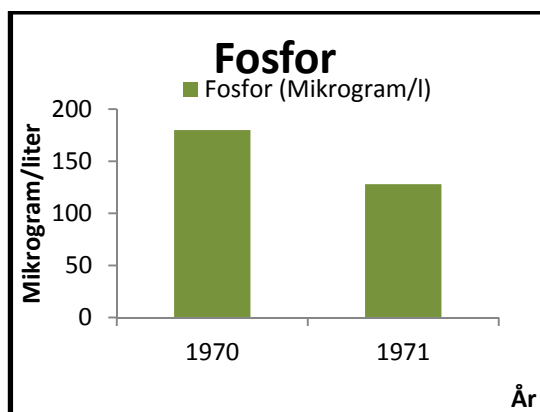


Valasjögraven.  
Foto; Bertil Karlsson

Ekologisk STATUS;  
?  
(enligt Miljö kvalitetsnormerna 2009)



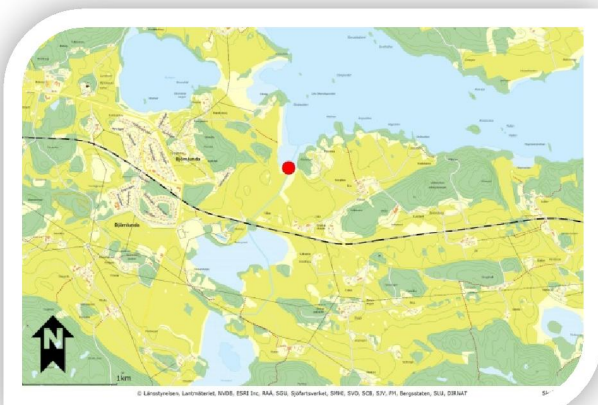
Tyvärr finns ingen data på kvävehalt dessa år.



Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under åren 1970-1971 i mikrogram/liter.

Lokalens namn; **Väla å utlopp**

Lokalens id; **STOR 1**



Väla å utlopp, ligger i inloppet till Storsjön.

**RT90**

X; 6550066 Y; 1579063

**SWEREF99 Ê**

N; 6549309 E; 625192

Har provtagits  
året 2012

*Tyvärr saknas bild!*

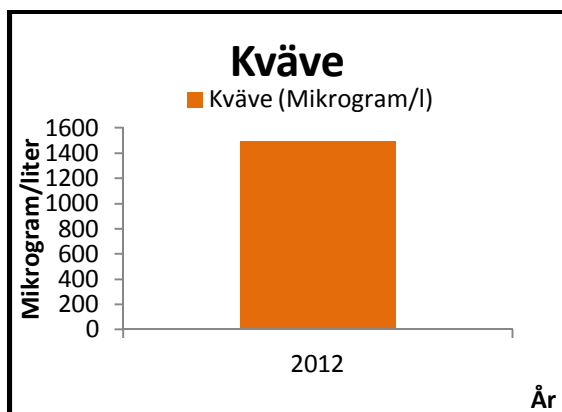


Trosaåns-vvf

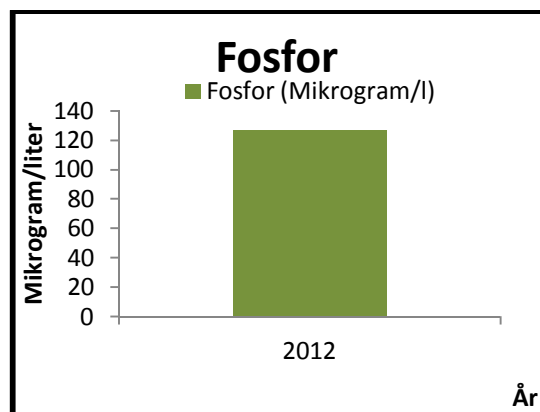
Ekologisk STATUS;

**Måttlig**

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under året 2012 i mikrogram/liter.



Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under året 2012 i mikrogram/liter.



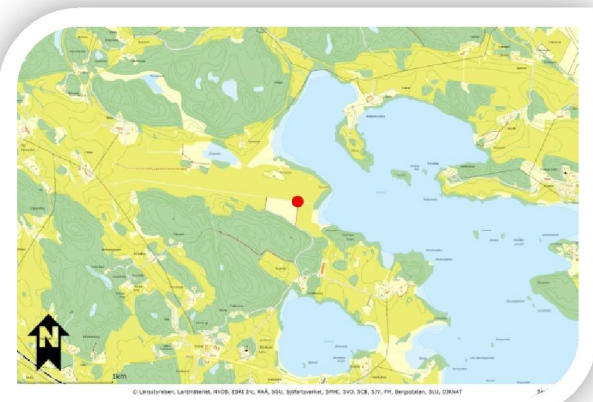
Trosaåns-vvf

Uppdaterad; 2012-12-20



Lokalens namn; **Storsjöns inlopp (Dike söder Öja backe)**

Lokalens id; **STOR 3**



Storsjöns inlopp (Dike söder Öja backe), ligger i inloppet till Storsjön, söder om Öja backe.

**RT90**

X; 6552544 Y; 1577518

**SWEREF99 Ê**

N; 6551768 E; 623618

Har provtagits  
året 2012

*Tyvär saknas bild!*

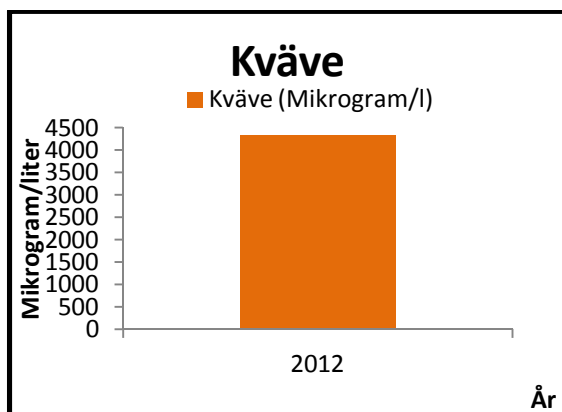


**Trosaåns-vvf**

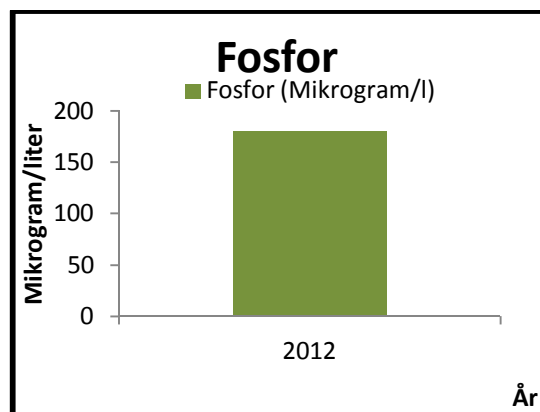
Ekologisk STATUS;

?

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under året 2012 i mikrogram/liter.



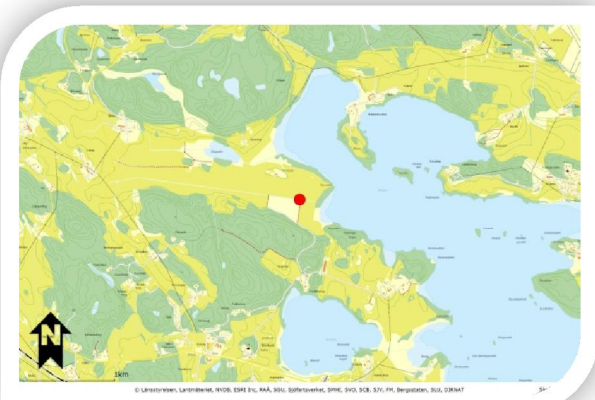
Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under året 2012 i mikrogram/liter.



**Trosaåns-vvf**

Lokalens namn; **Storsjöns inlopp (Dike norr Öja backe)**

Lokalens id; **STOR 4**



Storsjöns inlopp (Dike norr Öja backe), ligger i inloppet till Storsjön, norr om Öja backe.

**RT90**

X; 6552973 Y; 1577152

**SWEREF99 Ê**

N; 6552192 E; 623247

Har provtagits  
året 2012

*Tyvär saknas bild!*

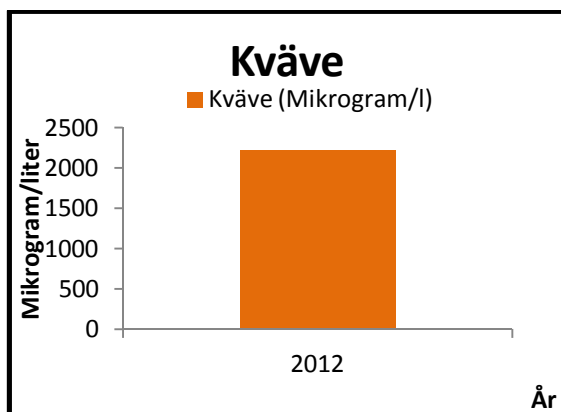


**Trosaåns-vvf**

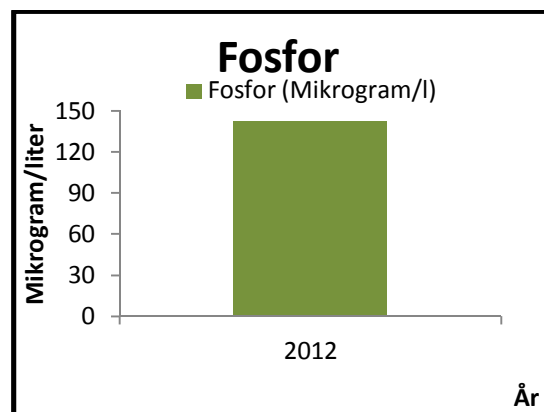
Ekologisk STATUS;

?

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under året 2012 i mikrogram/liter.



Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under året 2012 i mikrogram/liter.

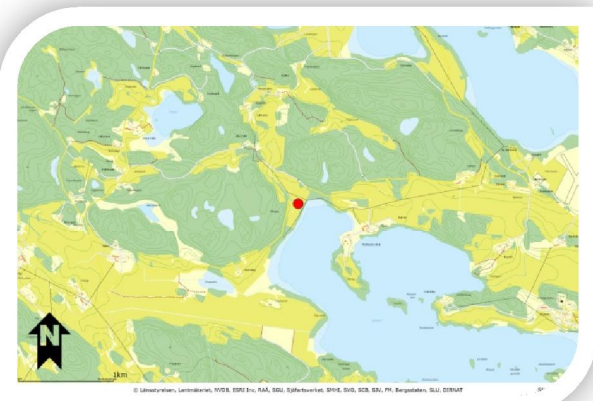


**Trosaåns-vvf**

Uppdaterad; 2012-12-20

Lokalens namn; **Storsjöns inlopp (Dike norr Plogen)**

Lokalens id; **STOR 5**



Storsjöns inlopp (Dike norr Plogen), ligger i inloppet till Storsjön, nordväst om Kolke.

**RT90**

X; 6553890 Y; 1577573

**SWEREF99 Ê**

N; 6553114 E; 623656

Har provtagits  
året 2012

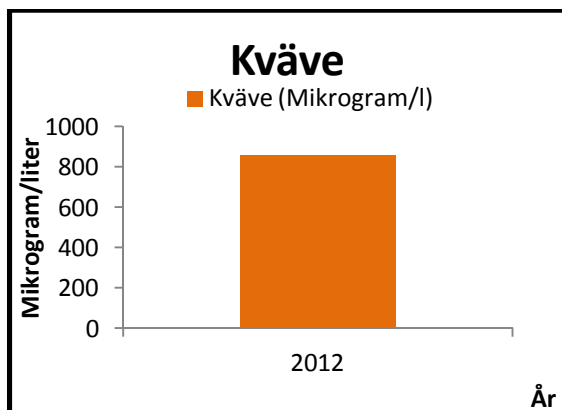
*Tyvär saknas bild!*



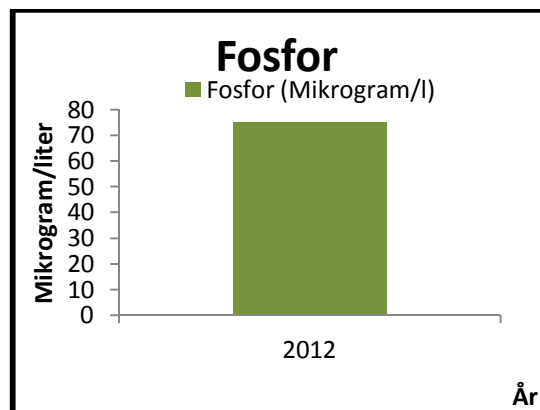
Ekologisk STATUS;

?

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under året 2012 i mikrogram/liter.

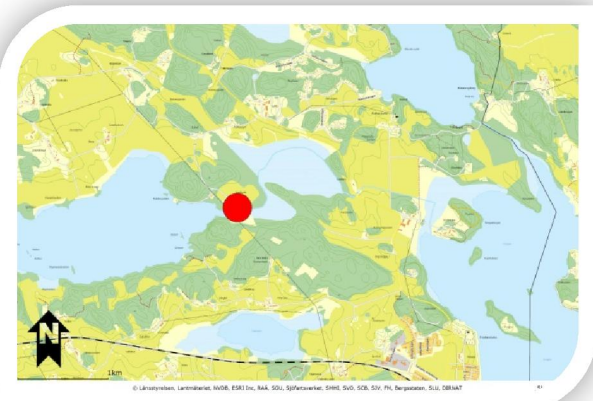


Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under året 2012 i mikrogram/liter.



Lokalens namn; **Vadsbroån  
(Storsjö utlopp)**

Lokalens id; **STOR 6**



Vadsbroån (Storsjö utlopp), ligger i utloppet från Storsjön.

Har provtagits  
året 2012

**RT90**  
X; 6550946 Y; 1583674

**SWEREF99 Ê**  
N; 6550245 E; 629791

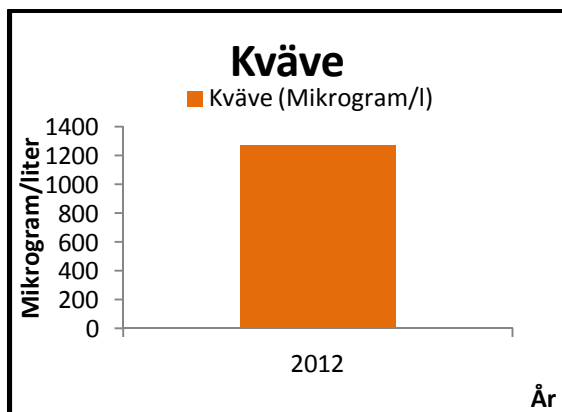
*Tyvärr saknas bild!*



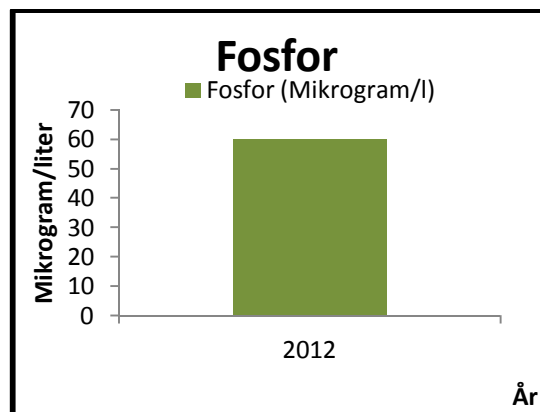
Ekologisk STATUS;

**Dålig**

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under året 2012 i mikrogram/liter.

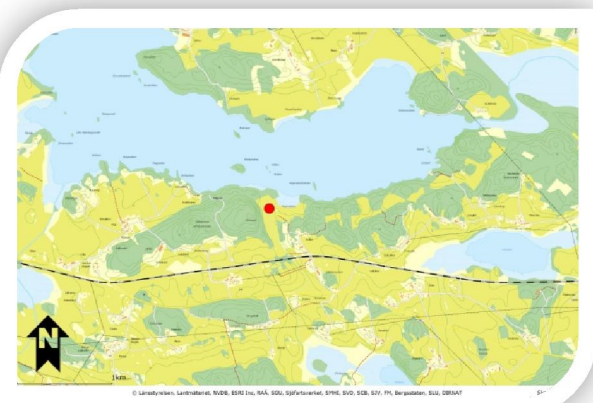


Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under året 2012 i mikrogram/liter.



Lokalens namn; **Storsjöns inlopp (Bäck nordväst Kolke)**

Lokalens id; **STOR 7**



Storsjöns inlopp (Bäck nordväst Kolke), ligger i inloppet till Storsjön, nordväst om Kolke.

Har provtagits  
året 2012

**RT90**  
X; 6550028 Y; 1581346

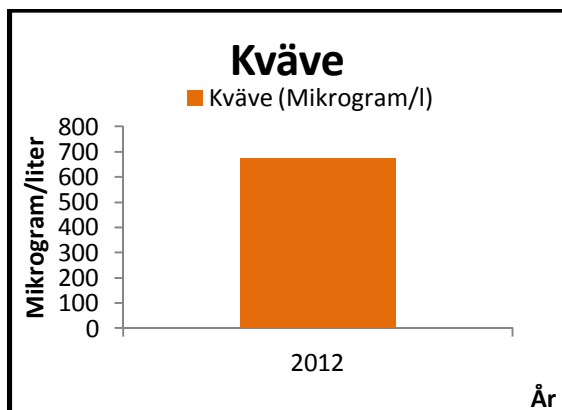
**SWEREF99 Ê**  
N; 6549299 E; 627475

*Tyvär saknas bild!*

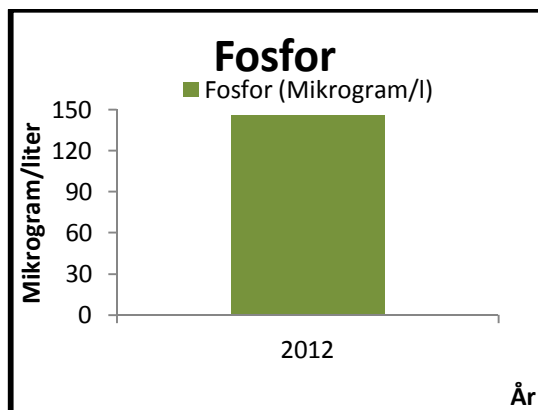


Ekologisk STATUS;  
?

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under året 2012 i mikrogram/liter.

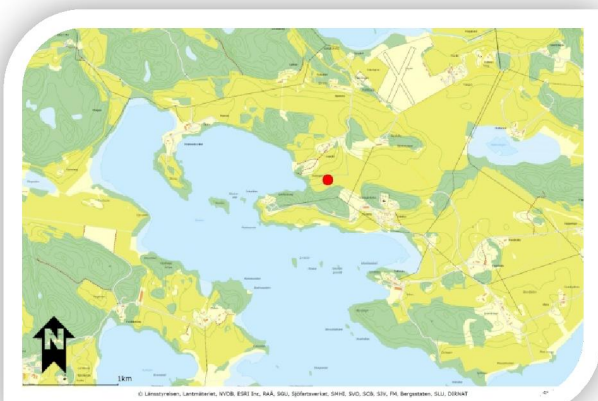


Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under året 2012 i mikrogram/liter.



Lokalens namn; **Storsjöns inlopp (Dike Inlandet)**

Lokalens id; **STOR 8**



Storsjöns inlopp (Dike Inlandet), ligger i inloppet till Storsjön, vid Inlandet.

**RT90**

X; 6553053 Y; 1579760

**SWEREF99 Ê**

N; 6552304 E; 625853

Har provtagits  
året 2012

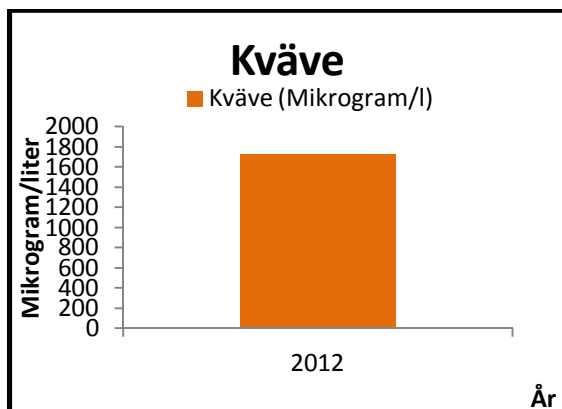
*Tyvär saknas bild!*



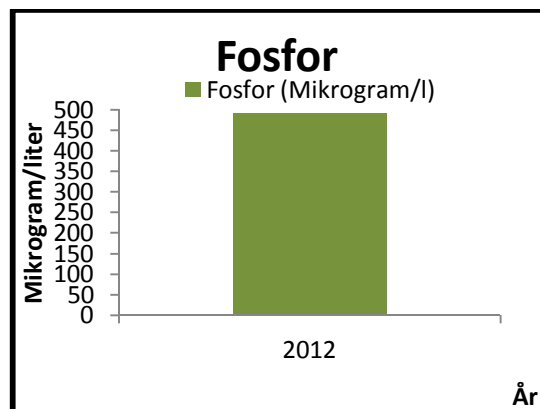
Ekologisk STATUS;

?

(enligt Miljökvalitetsnormerna 2009)



Diagrammet visar ett prov av kvävehalten under året 2012 i mikrogram/liter.



Diagrammet visar ett prov av fosforhalten under året 2012 i mikrogram/liter.

