

Växtplankton i sjöar

Tillstånd: perioden 2017-2022
Trender: i tidsseriesjöar

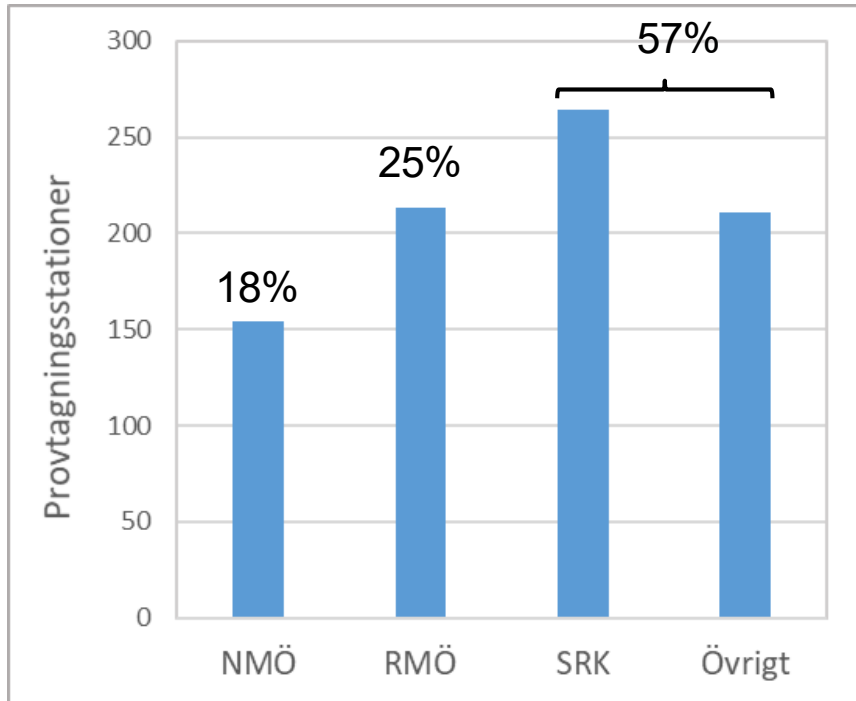
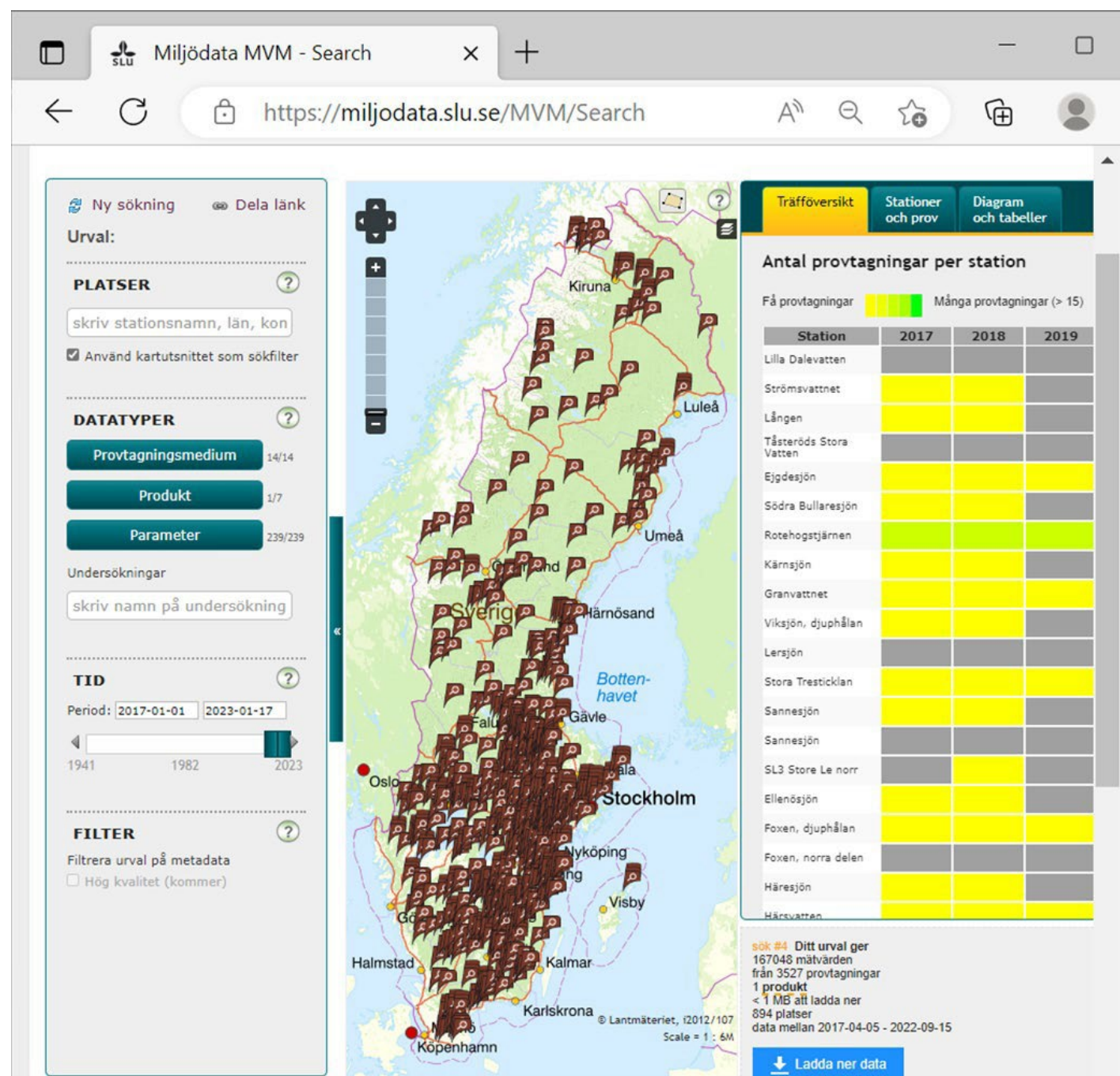
Stina Drakare, SLU



*Cyanobakterier från Mälaren
Foto: Eva Herlitz*

Växtplankton i sjöar

- Tillståndet 2017-2021
- Koll på 894 sjöstationer från 3527 provtagningar
- Mest data från södra halvan av landet

Miljödata MVM - Search

https://miljodata.slu.se/MVM/Search

Urval:

PLATSER

skriv stationsnamn, län, kon

☒ Använd kartutsnittet som sökfiter

DATATYPER

Provtagningsmedium 14/14

Produkt 1/7

Parameter 239/239

Undersökningar

skriv namn på undersökning

TID

Period: 2017-01-01 2023-01-17

1941 1982 2023

FILTER

Filtrera urval på metadata

☐ Hög kvalitet (kommer)

Antal provtagningar per station

Få provtagningar Många provtagningar (> 15)

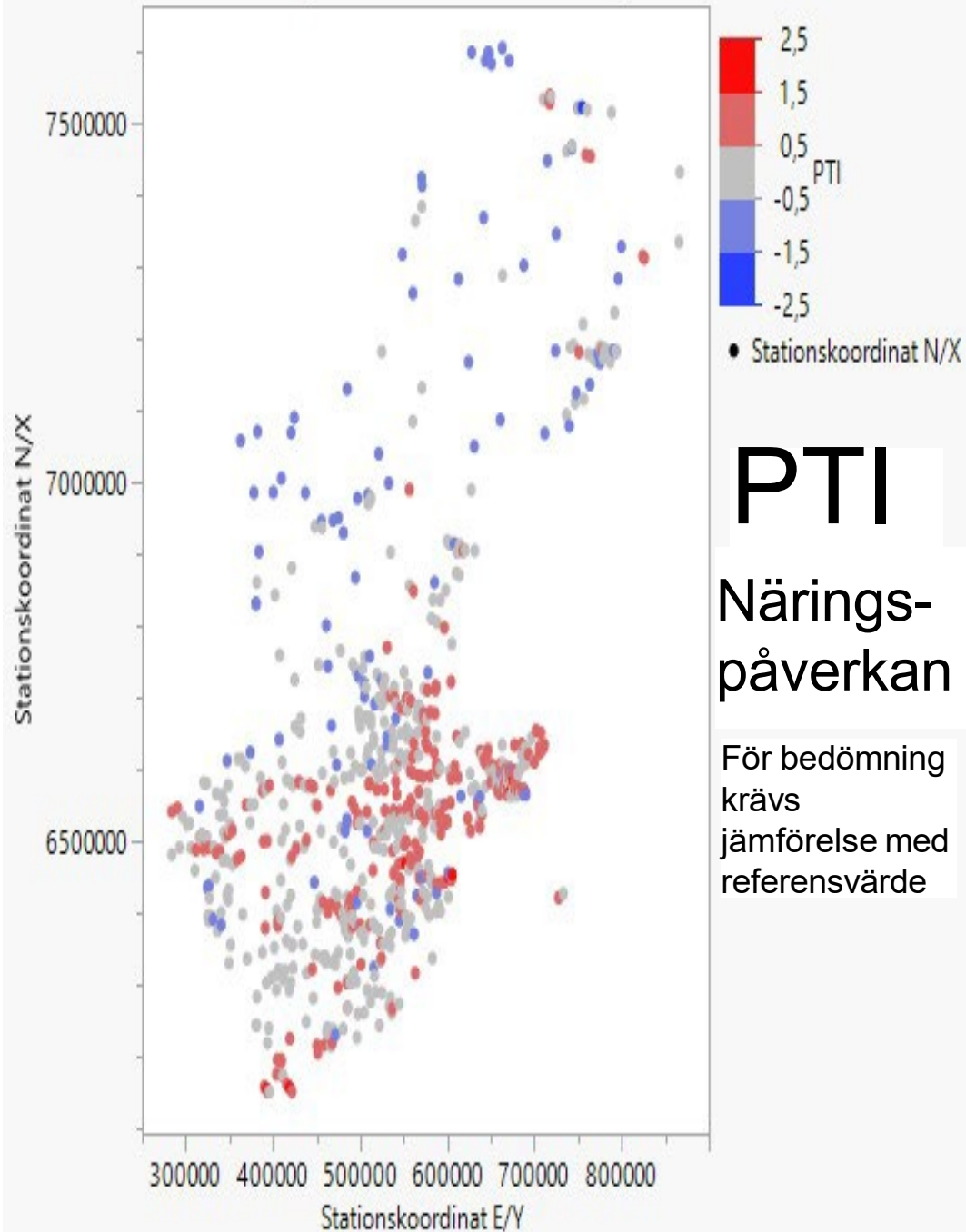
Station	2017	2018	2019
Lilla Dalevatten			
Strömsvattnet			
Lången			
Tåsteröds Stora Vatten			
Ejdesjön			
Södra Bullaresjön			
Rotehogstjärnen			
Kärnsjön			
Granvattnet			
Viksön, djuphålan			
Lersjön			
Stora Tresticklan			
Sannesjön			
Sannesjön			
SL3 Store Le norr			
Ellenösjön			
Foxen, djuphålan			
Foxen, norra delen			
Häresjön			
Häresvatten			

sök #4 Ditt urval ger 167048 mätvärden från 3527 provtagningar 1 produkt < 1 MB att ladda ner 894 platser data mellan 2017-04-05 - 2022-09-15

Ladda ner data

Utsökning för växtplankton i Miljödata MVM 2017-2023

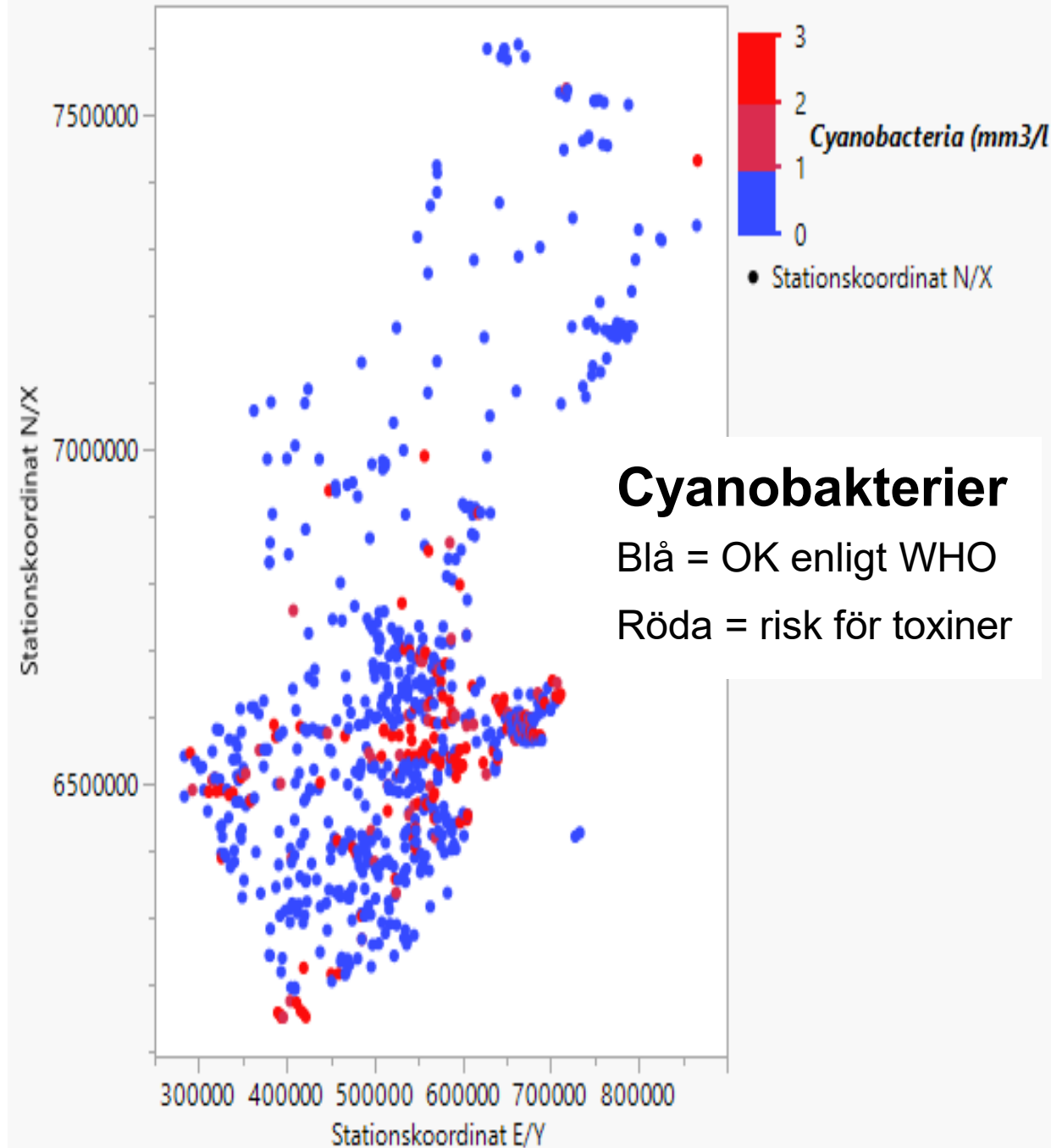
Stationskoordinat N/X vs. Stationskoordinat E/Y



PTI

Närings- påverkan

Stationskoordinat N/X vs. Stationskoordinat E/Y



Cyanobakterier

Blå = OK enligt WHO
Röda = risk för toxiner

Trend: Cyanobakterier ökar i många sjöar

Sveriges
vattenmiljö
FRÅN KÄLLA TILL HAV

Så mår våra vatten
Tillståndsrapporter

Vattentrender
Karta och grafer

Kunskapsbank
Fakta och fördjupning

Undersöka vattenmiljö
Vem, vad, varför?

Sök

Valt område:
Sjöar och vattendrag > Alla

Valt ämne:
Total biovolym cyanobakterier

Vald miljöövervakning:
All Nationell

Filtrera

Pahajärvi

Vattenmiljö: Sjöar och vattendrag

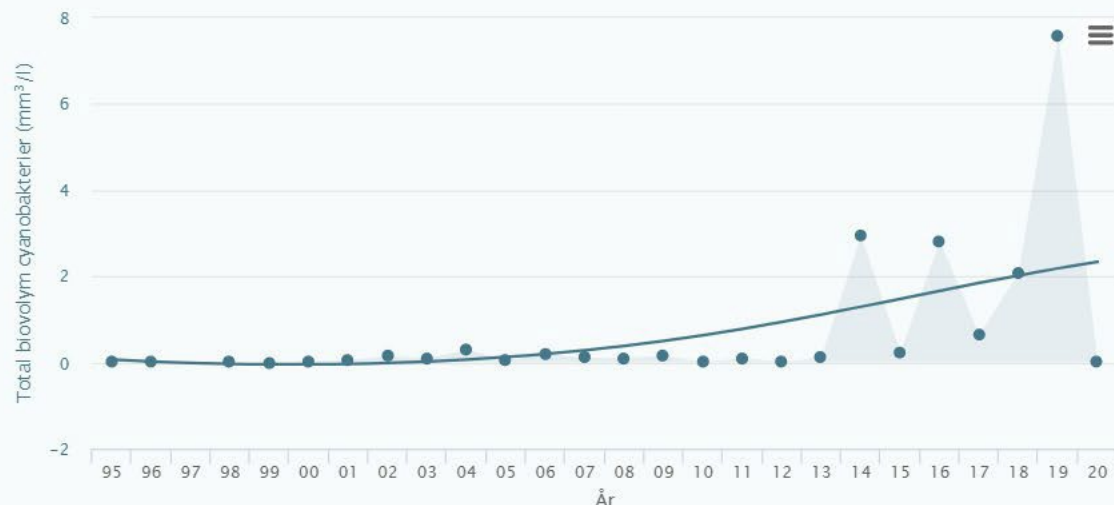
Område: Norra Sverige

Vattenkategori: Station (sjö)

Växla graf: Total biovolym cyanobakterier

Signifikant uppåtgående trend

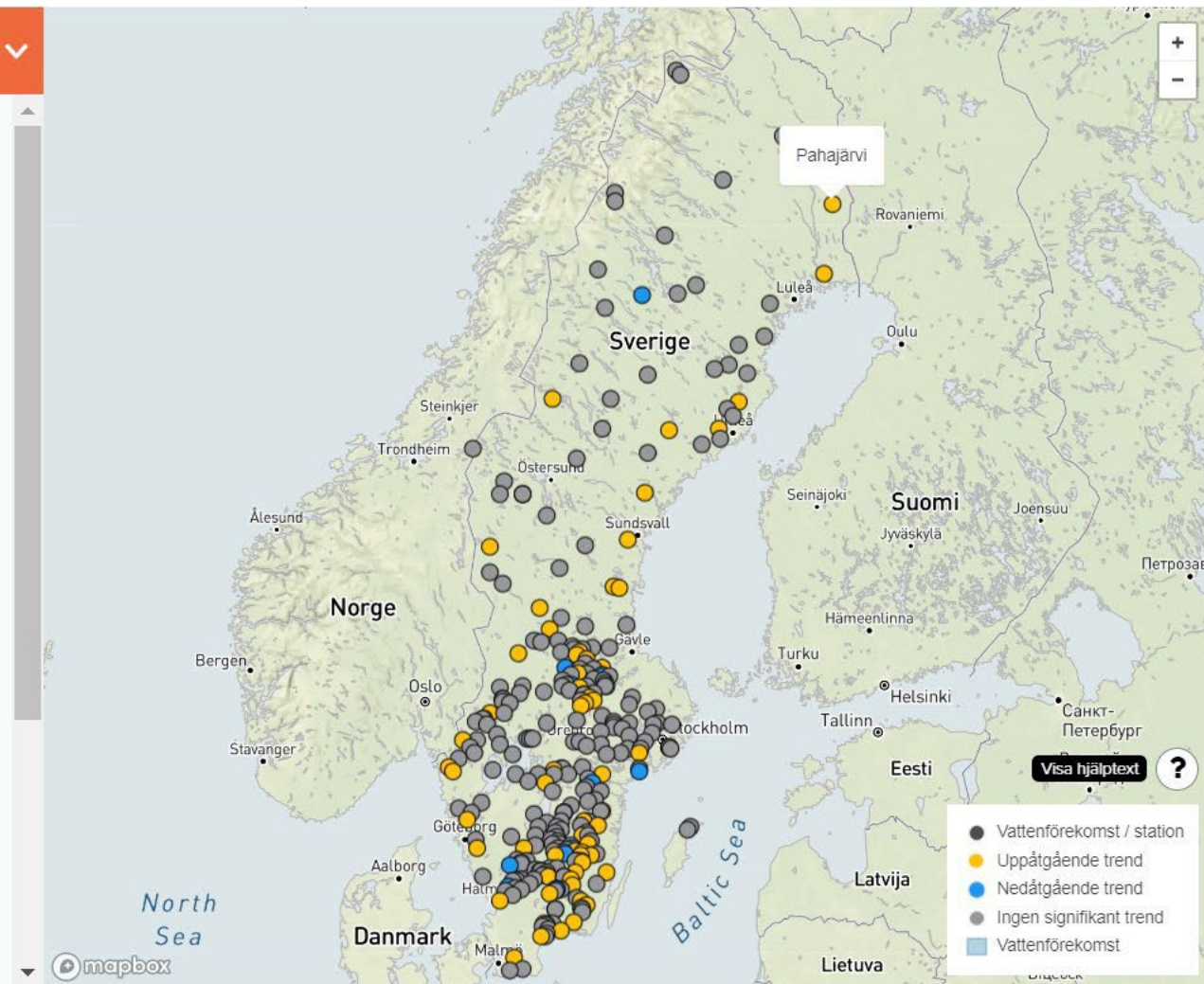
Statistik



Total biovolym cyanobakterier Anpassad trendkurva

Årsvärde

I Standardfel (standard error of the mean)



Trend: Växtplanktons biomassa ökar i flera sjöar, men minskar i flera där *Gonyostomum kraschar*

