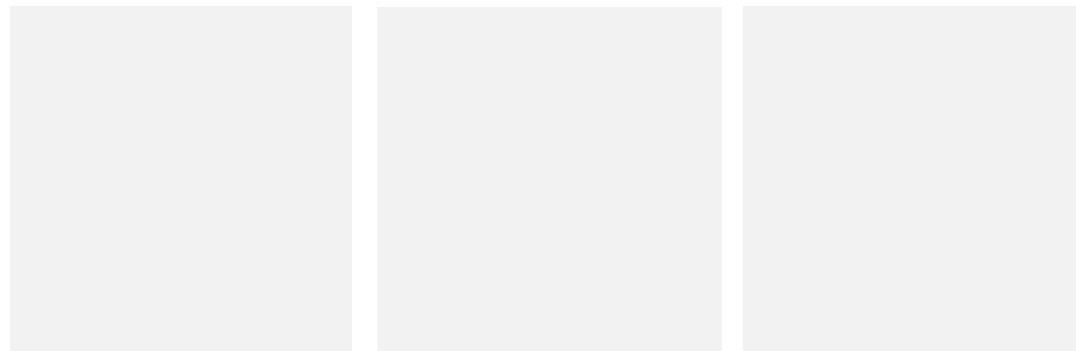


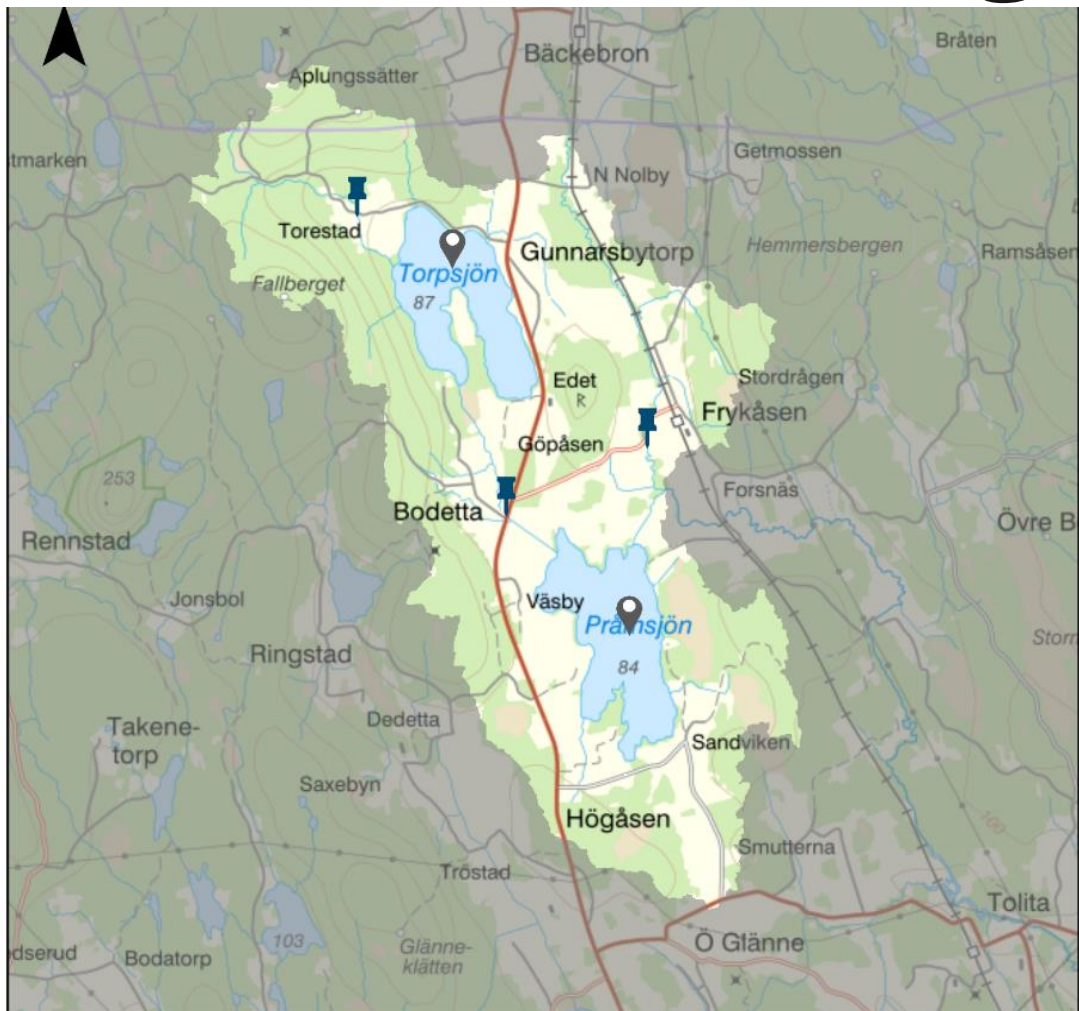
Näringspåverkan i Torpsjön och Pråmsjön

Resultatredovisning



Länsstyrelsen
Värmland

Undersökningen under 2023



Provtagningsplatser

Torpsjön



Pråmsjön

Torestadsbäcken >> Torpsjön

Tolitaälven >> Pråmsjön

Bäck från Torpsjön >> Pråmsjön

Teckenförklaring

-  Provtagningslokaler för sjöar
-  Provtagningslokaler för tillflöden



Länsstyrelsen
Värmland

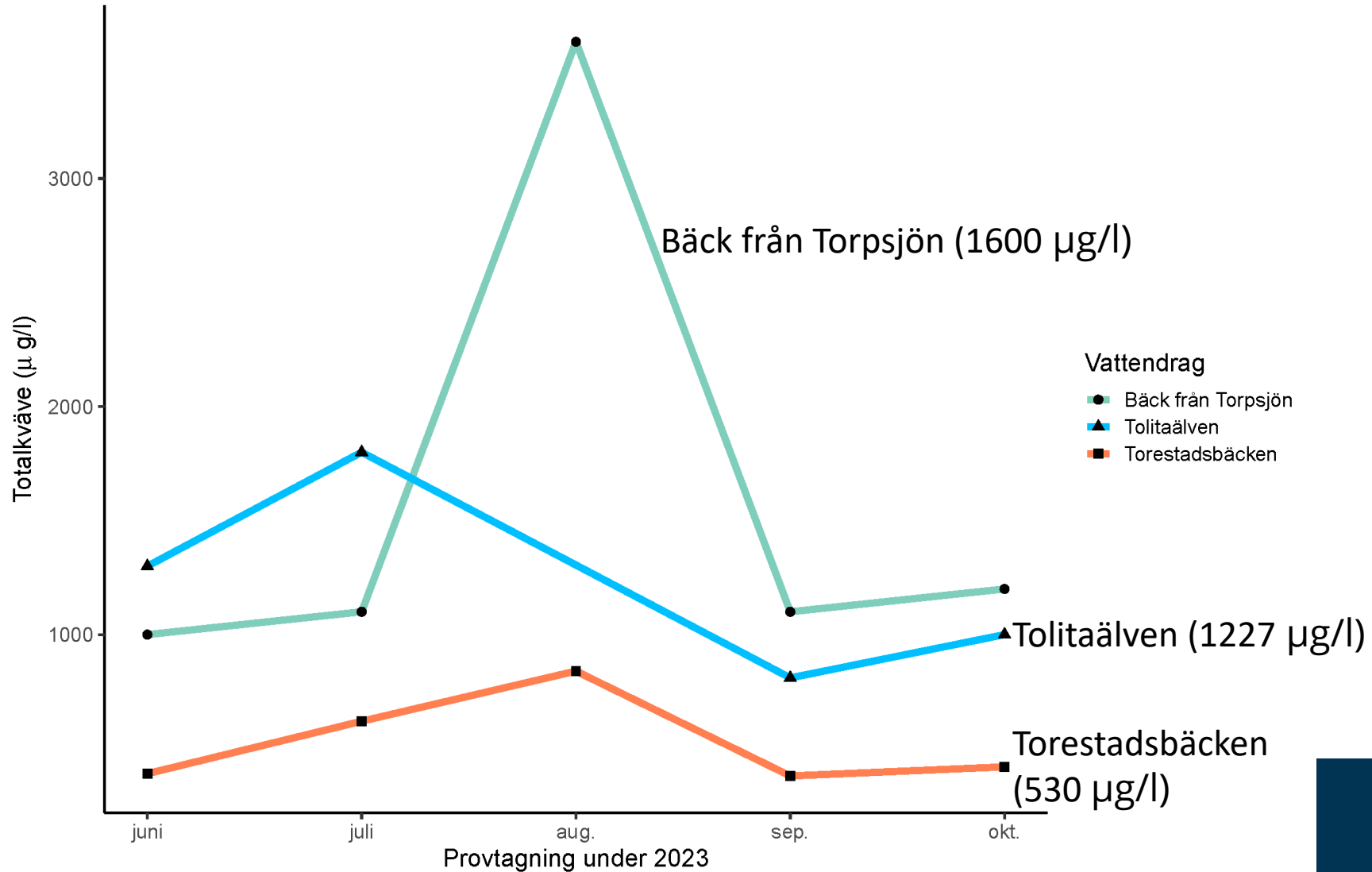
Provtagningsfrekvens

	Provtagning					
Provtagningsplatser	Vattenkemi - ytvatten	Vattenkemi - bottenvatten	Djupprofil (temp/syrgas)	Flöde	Växtplankton*	Kiselalger*
Torpsjön	✓	✓	✓		✓	
Pråmsjön	✓	✓	✓		✓	
Torestadsbäcken	✓			✓		✓
Tolitaälven	✓			✓		✓
Bäck från Torpsjön	✓			✓		✓

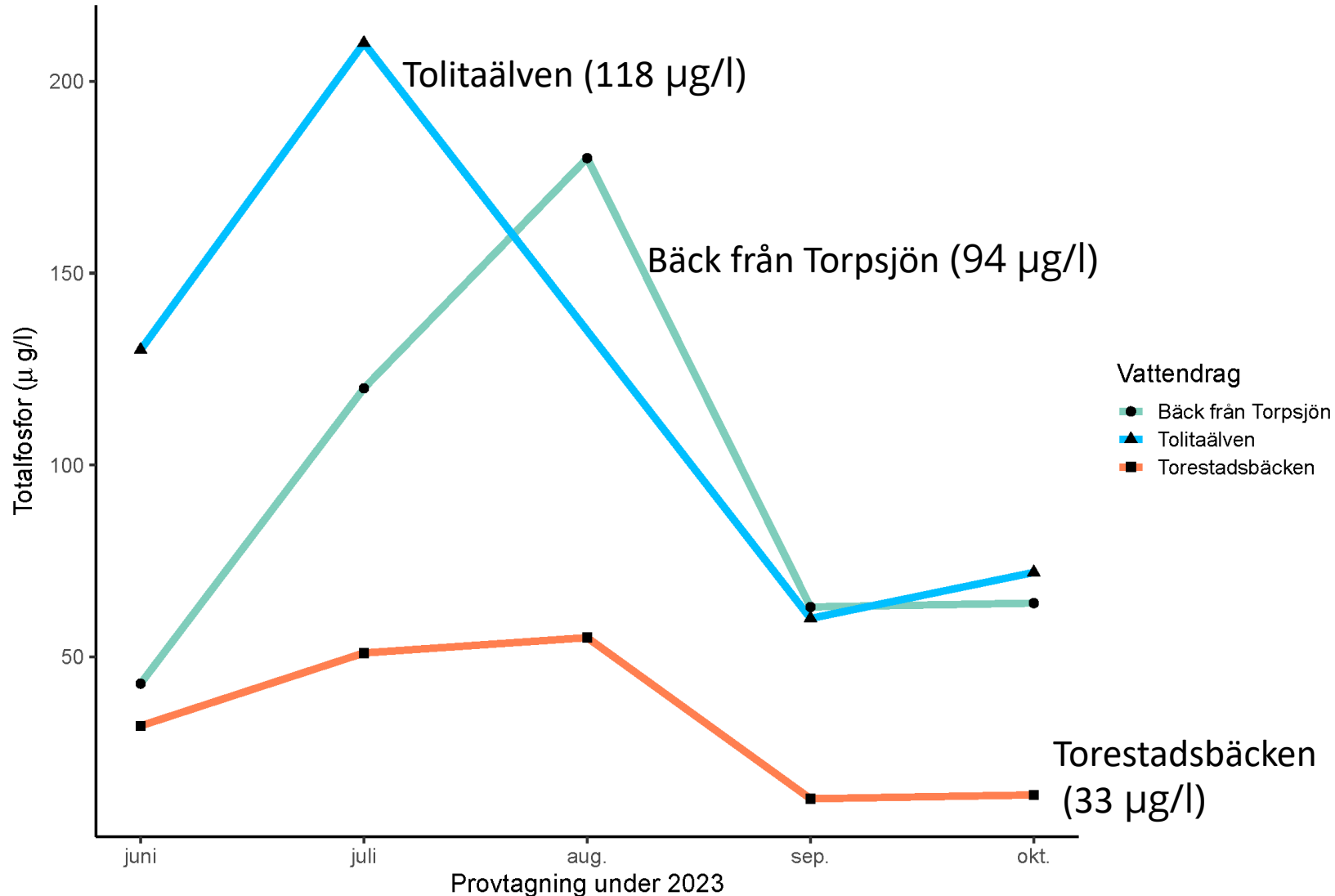
Provtagningstillfällen



Näringstillstånd i tillflöden - Totalkväve



Näringstillstånd i tillflöden - Totalfosfor



Näringstransport till sjöarna (flödesdata + näringshalter)

Torestadsbäcken >> Torpsjön

Totalkväve (µg)	Totalfosfor (µg)
3805	219

Bäck från Torpsjön >> Pråmsjön

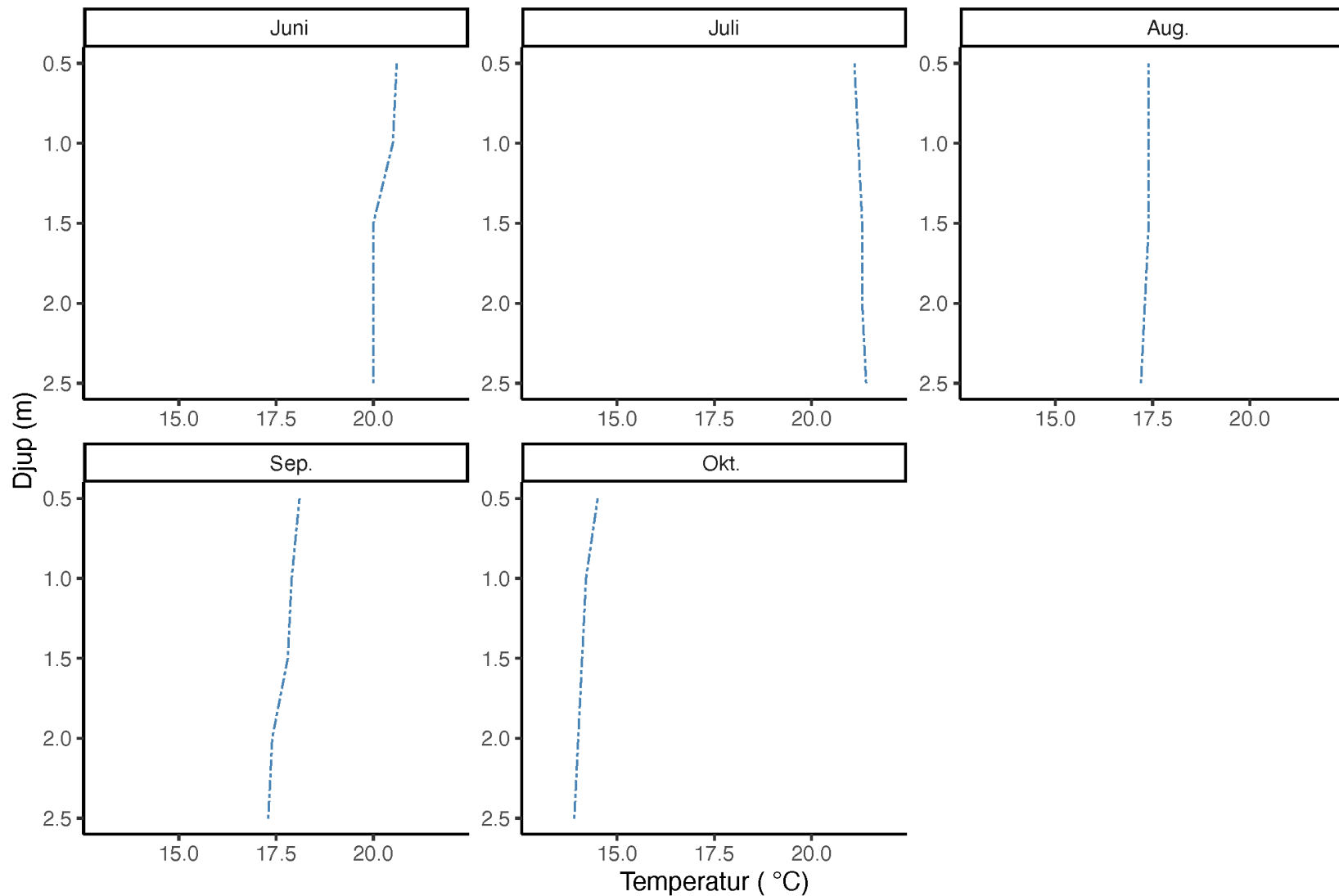
Totalkväve (µg)	Totalfosfor (µg)
32,282	2410

Tolitaälven >> Pråmsjön

Totalkväve (µg)	Totalfosfor (µg)
20,784	1072



Djupprofil i Torpsjön - Temperatur

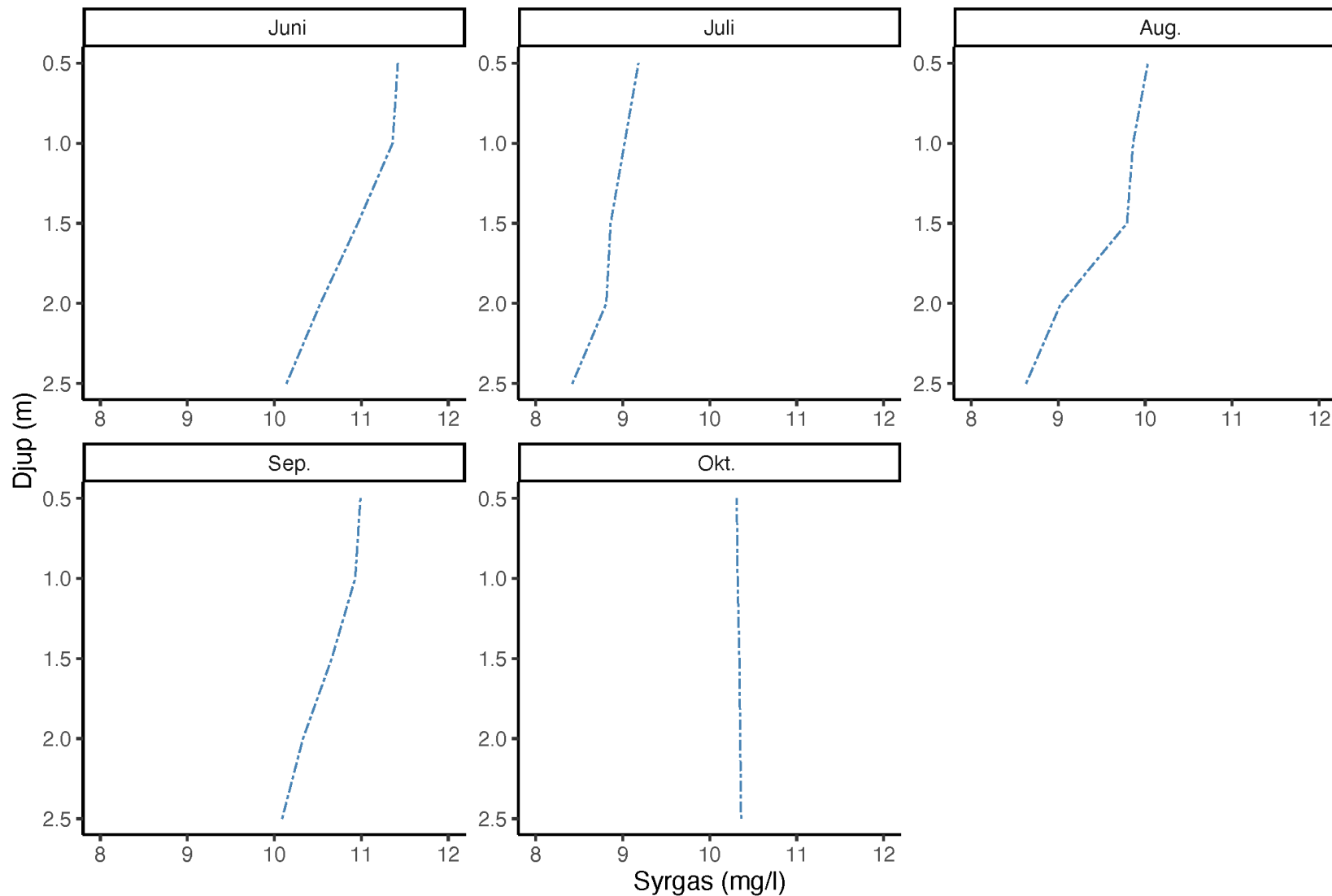


Medeldjup (m)	Maxdjup (m)
2,7	4

- Saknar språngskikt



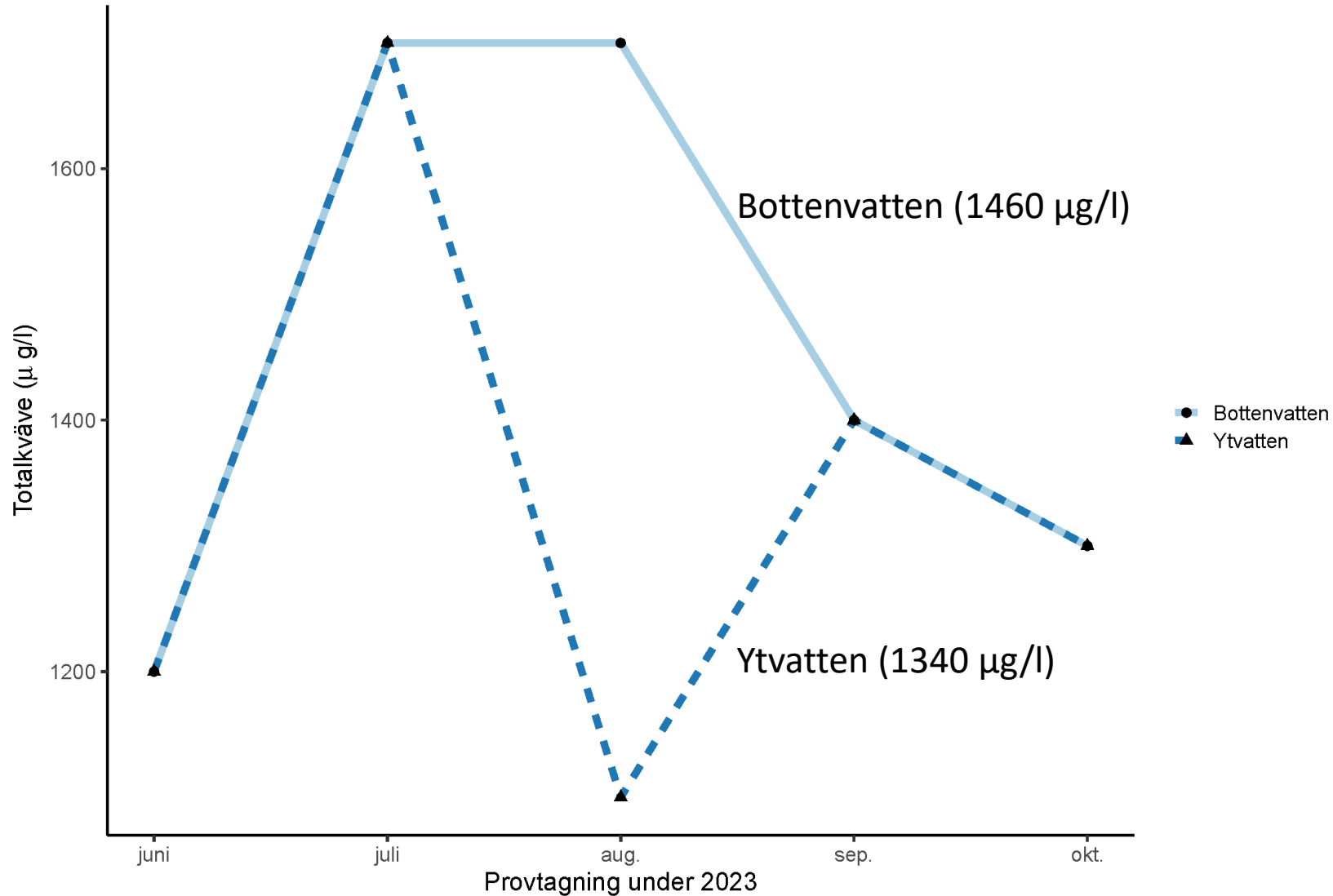
Djupprofil i Torpsjön – Syrgas



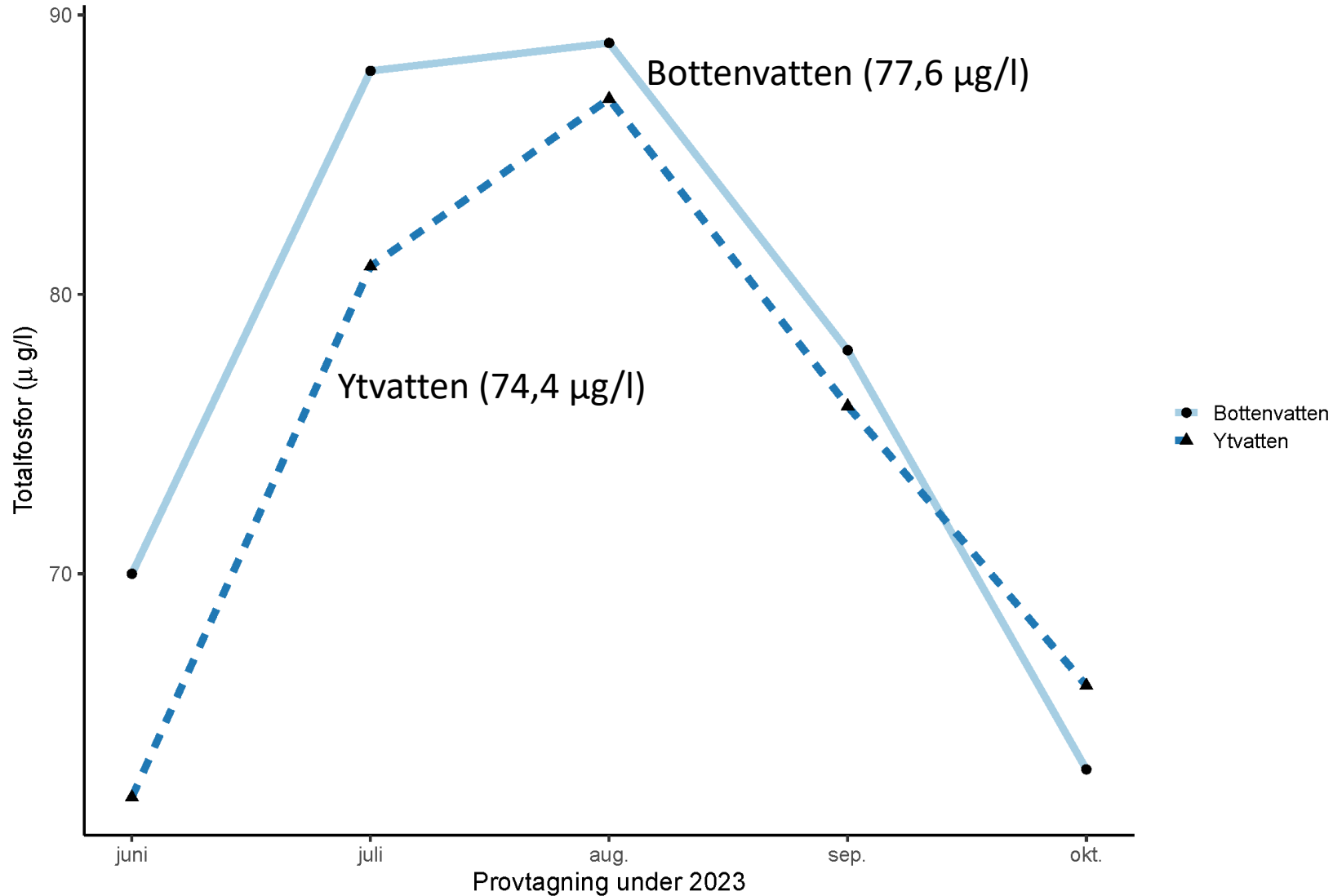
Medeldjup (m)	Maxdjup (m)
2,7	4

- Syrerikt förhållande

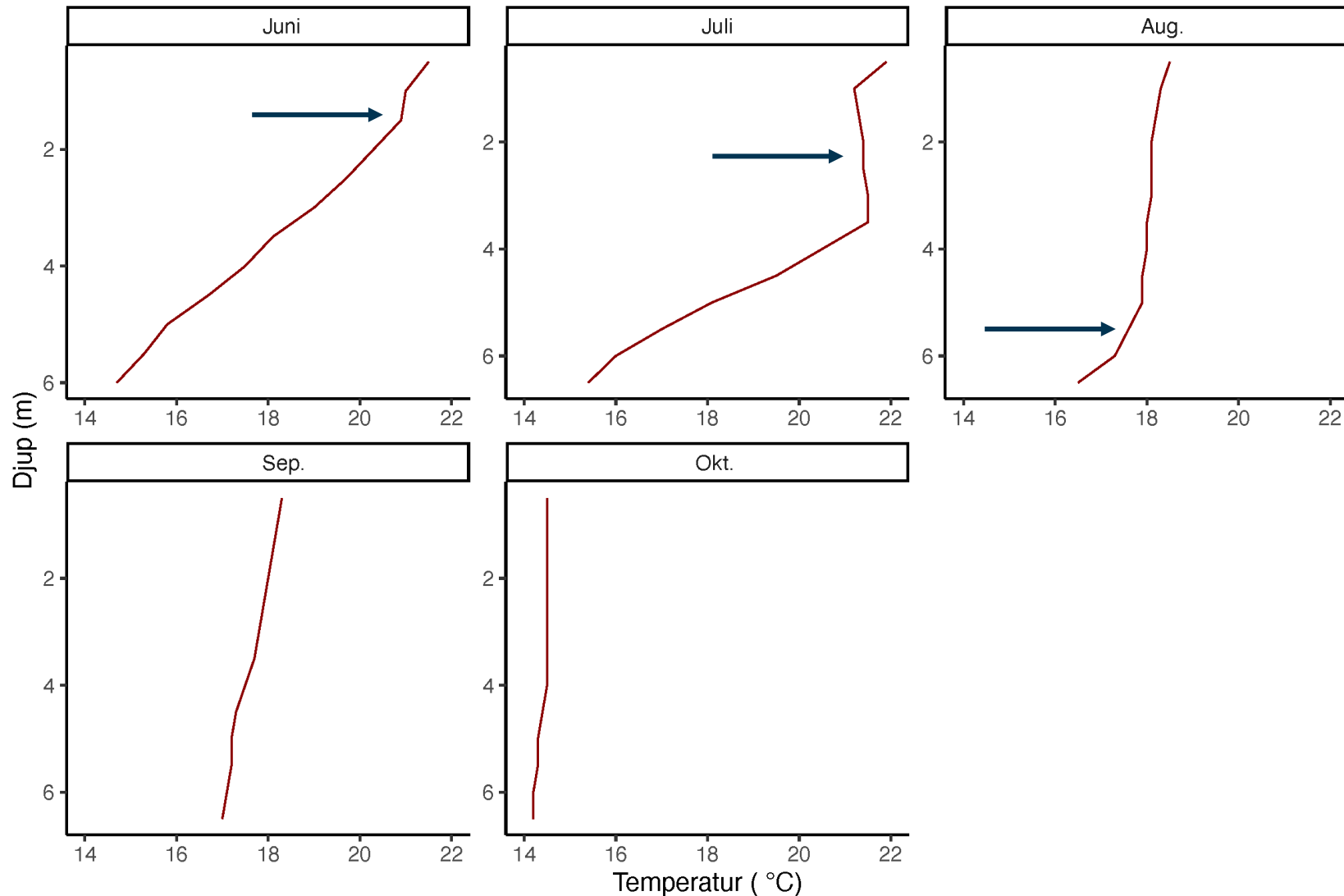
Näringstillstånd i Torpsjön - Totalkväve



Näringstillstånd i Torpsjön – Totalfosfor



Djupprofil i Pråmsjön - Temperatur

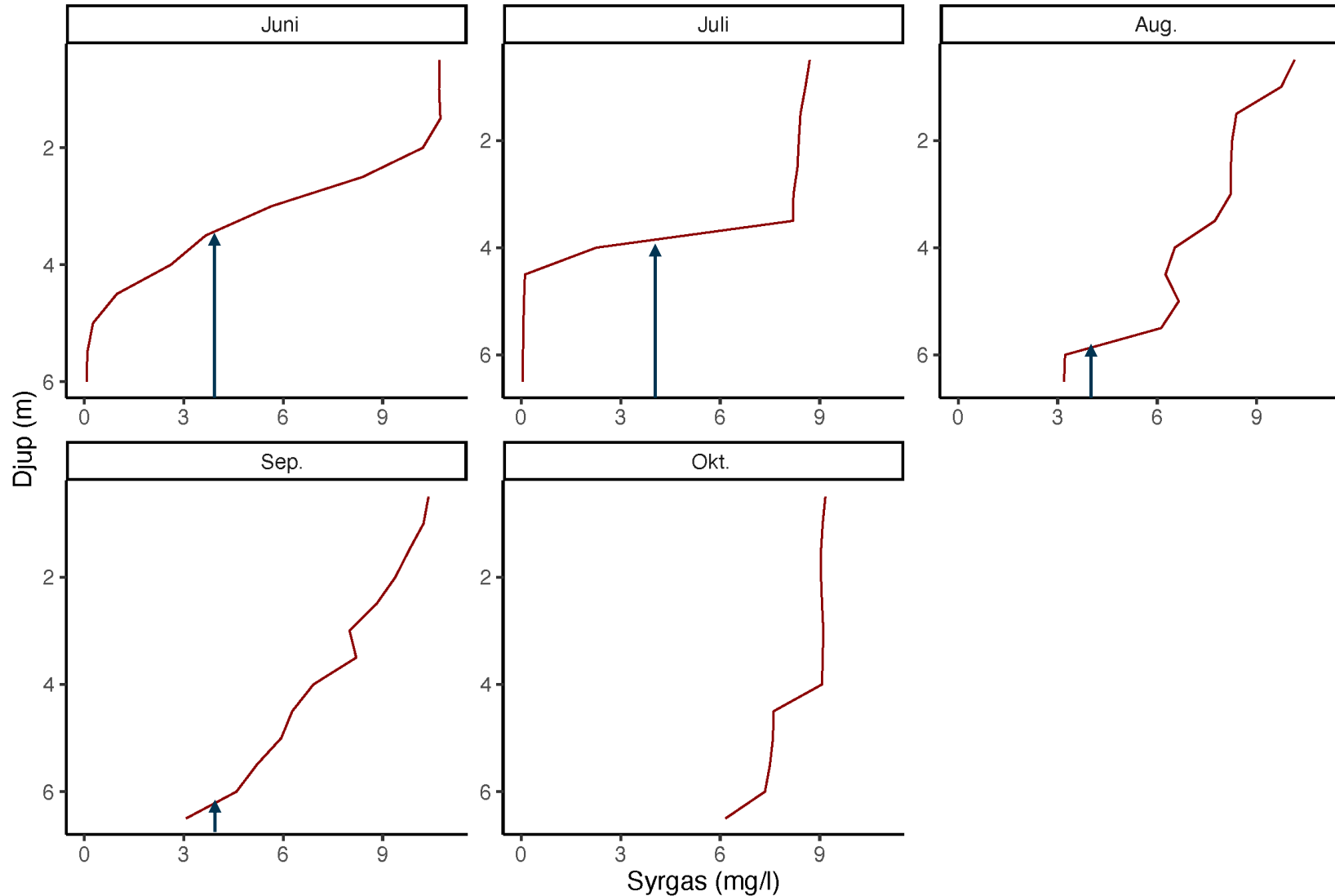


Medeldjup (m)	Maxdjup (m)
4	8

- Språngskikt från juli till augusti



Djupprofil i Pråmsjön - Syrgas

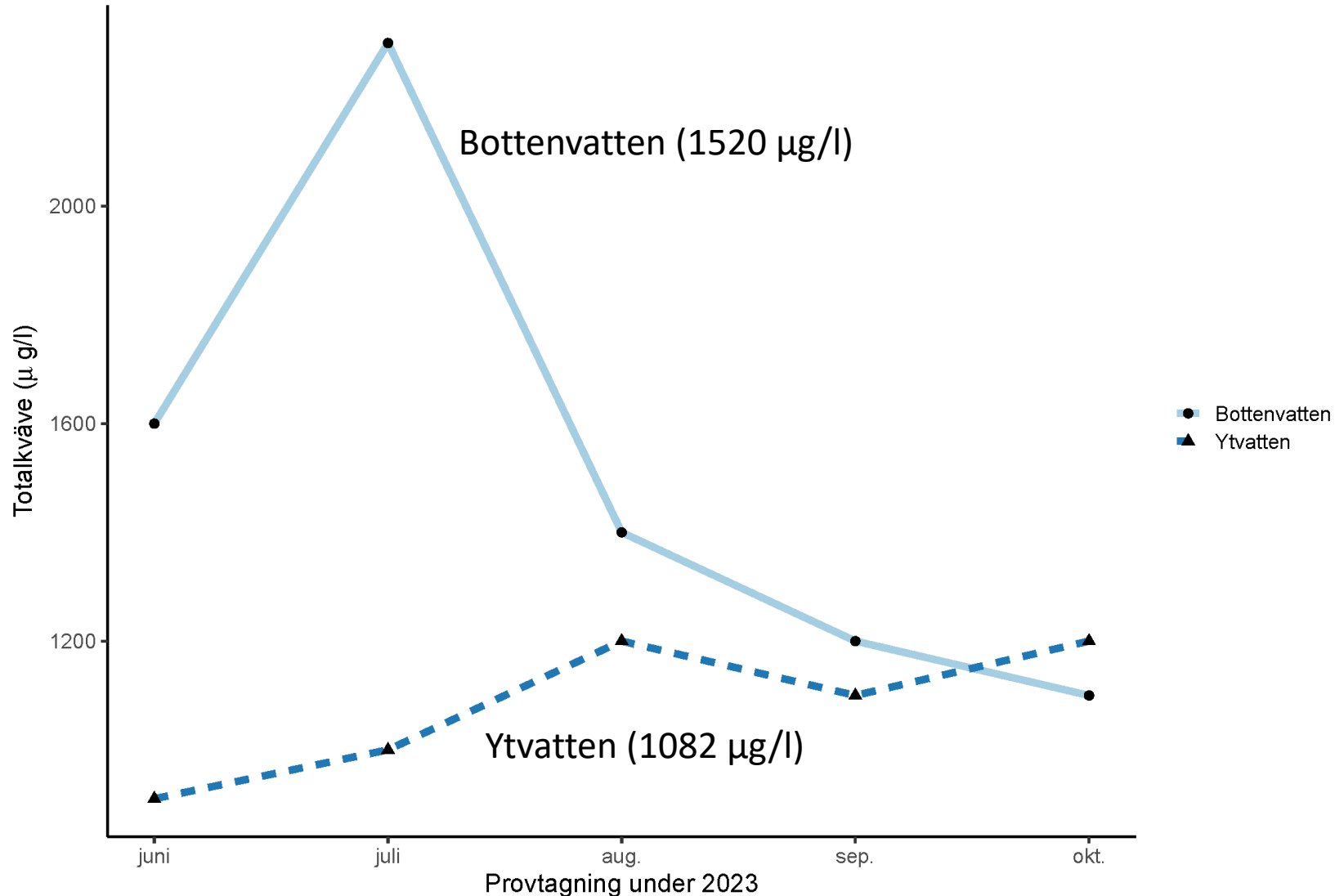


Medeldjup (m)	Maxdjup (m)
4	8

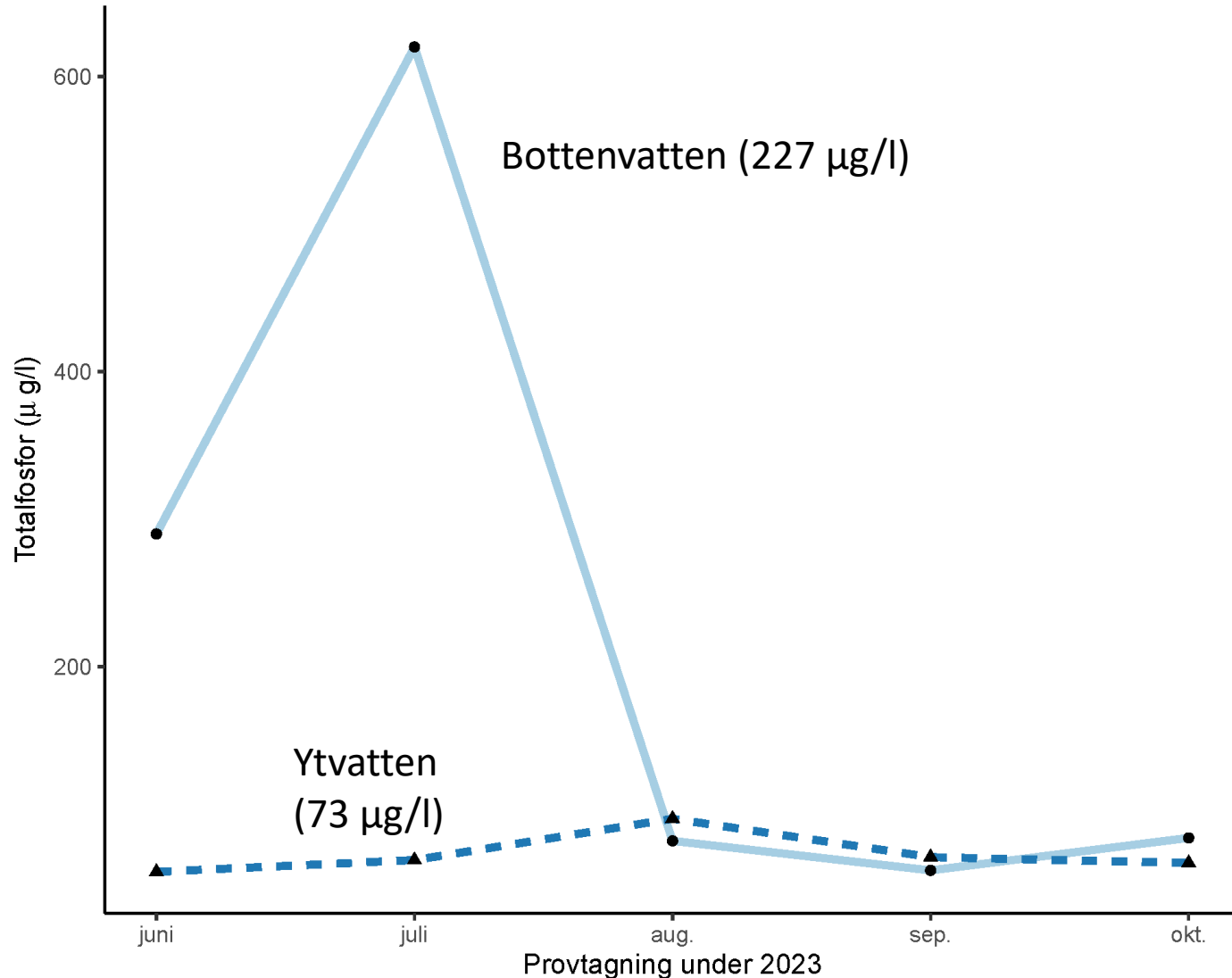
- Problem med syrebrist
- juni till september



Näringstillstånd i Pråmsjön – Totalkväve



Näringstillstånd i Pråmsjön – Totalfosfor



- Problem med interbelastning



Kommande aktiviteter

- Rapportering – juni 2024
- Informationsinsats – september 2024
 - Lantbruk enheten från Länsstyrelsen Värmland
 - Medel att söka för lantbruksföretag
- Sedimentundersökning 2025

