

Ajankohtaista peltojen vesitaloudesta

Kätevä viljelijätilaisuus



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



MAASEUTU 2020

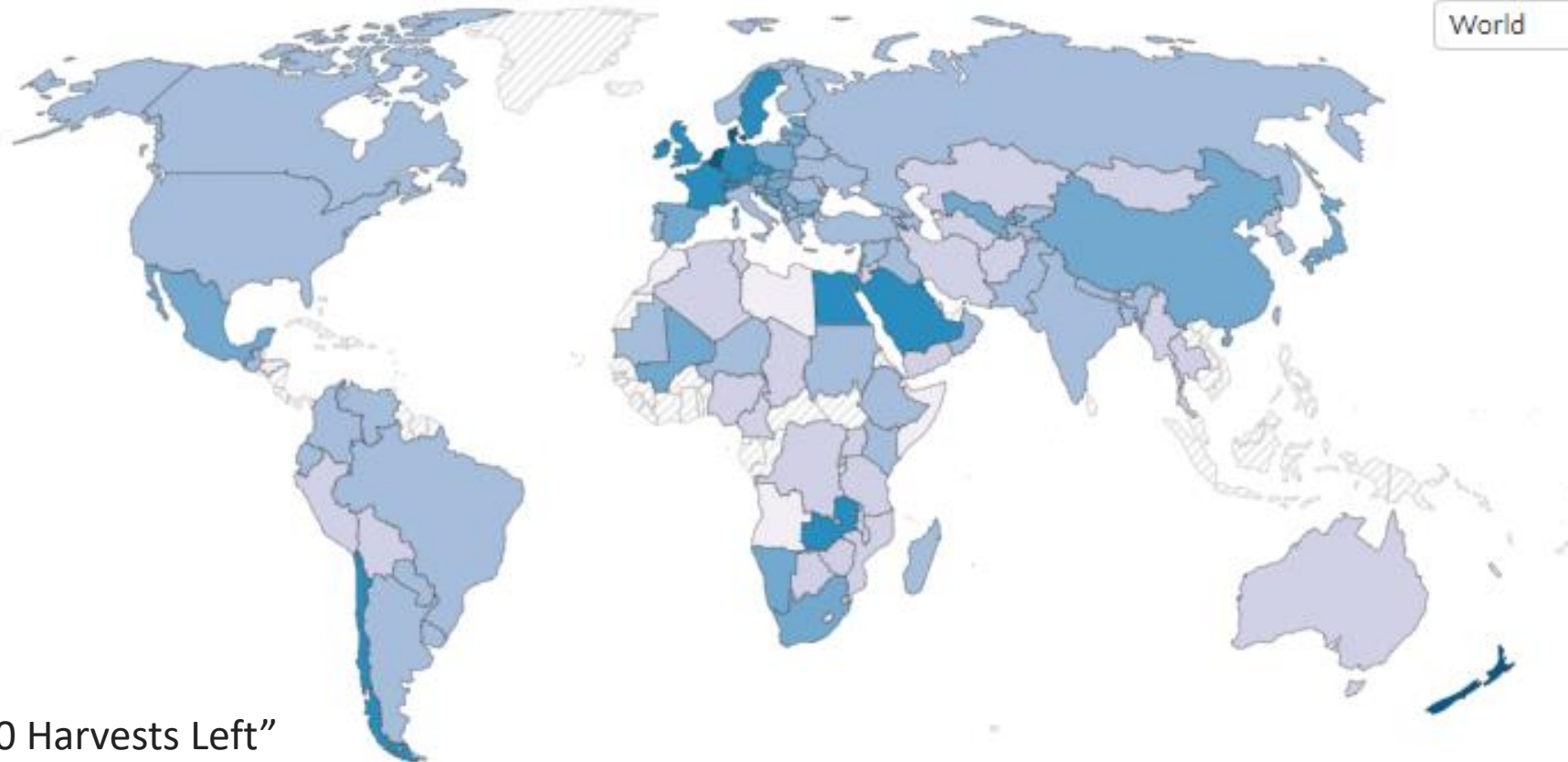
Riittääkö sadanta tuottamaan satoa?

Wheat yield, 2020

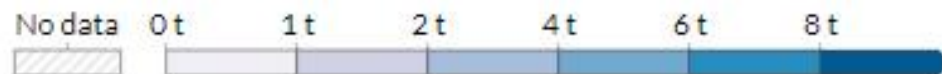
Wheat yields are measured in tonnes per hectare.

Our World
in Data

World



“60 Harvests Left”



Suomi: 3,5 tn

Ruotsi: 6,5 tn

Kiina: 5,7 tn !!!

Saudi Arabia: 6,5 tn

Australia: 2 tn

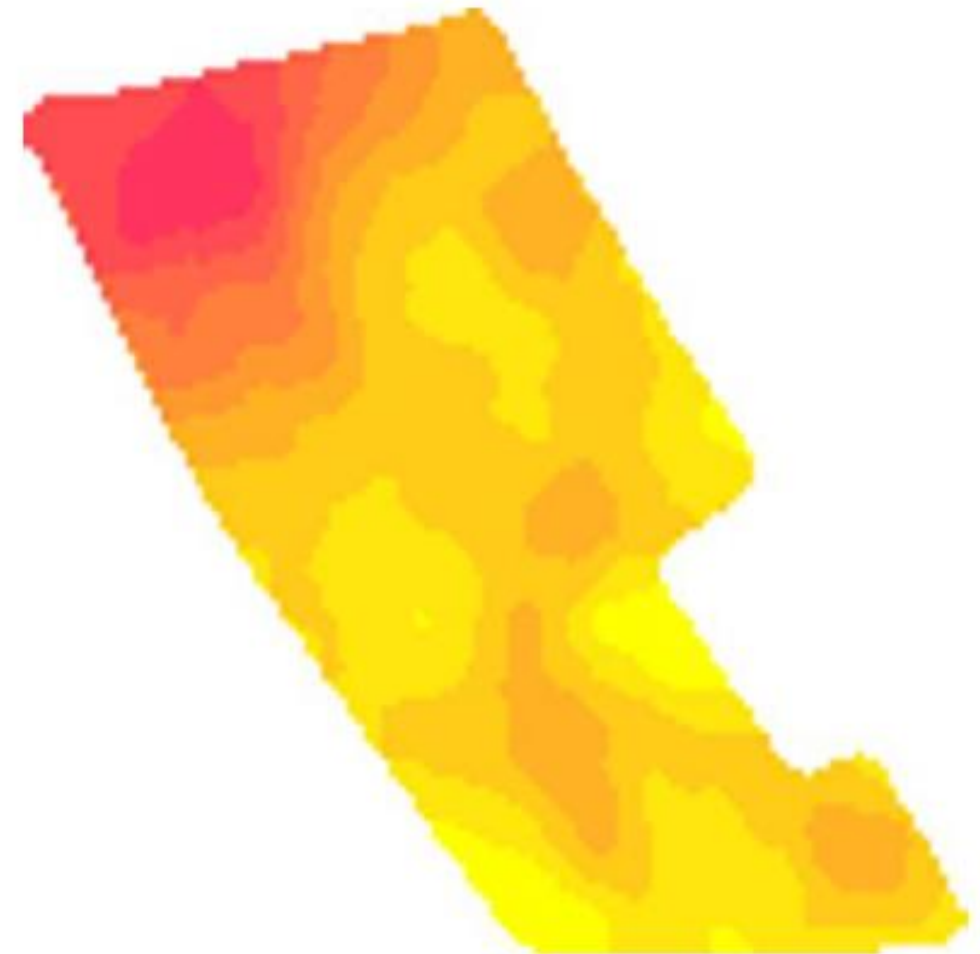
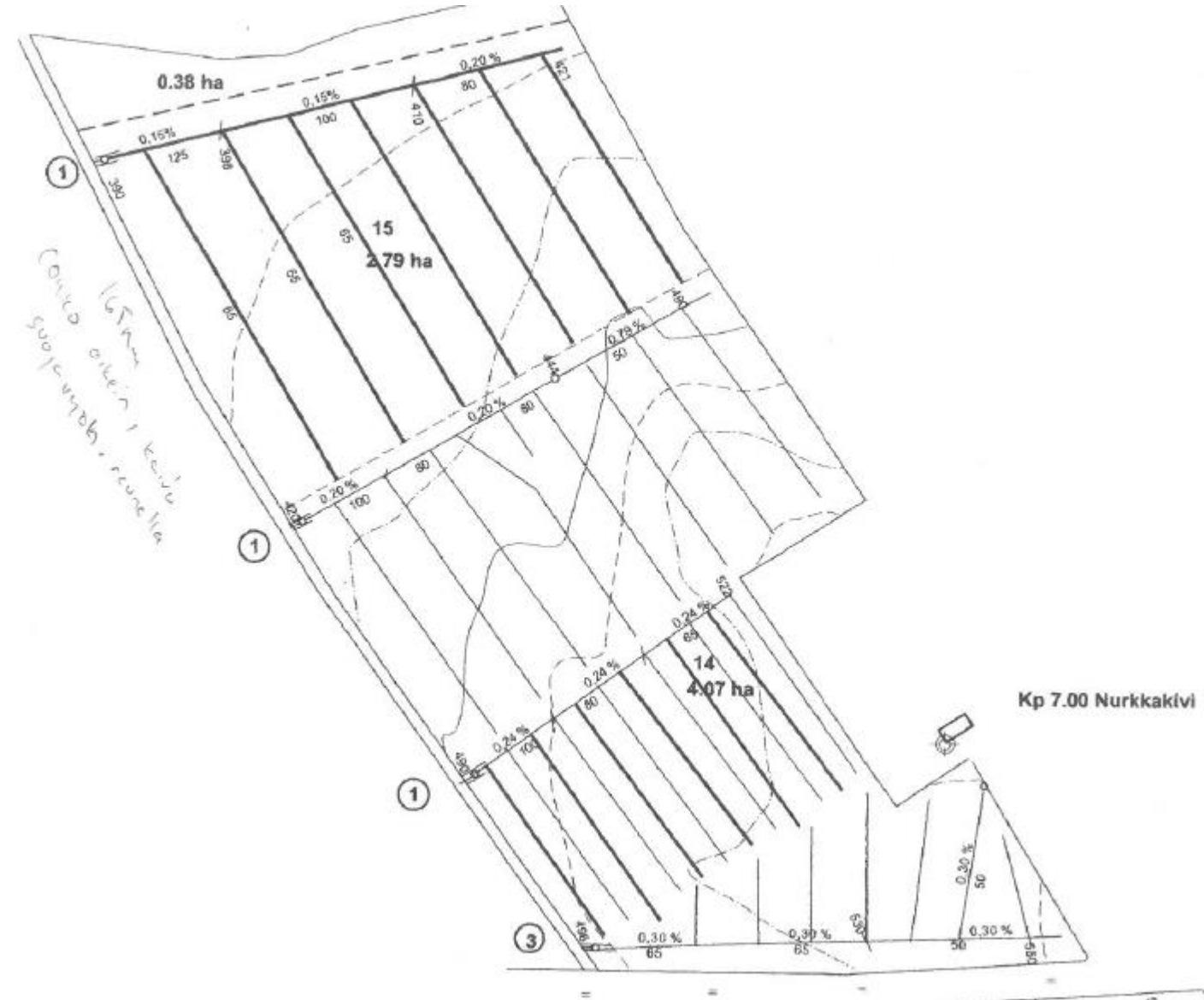
Kustannustehokkaasti vettä kasveille

- ▶ Kustannusten sijaan paljonko menetetään
- ▶ Lannoitevaikutuksen parantaminen
- ▶ Ravinteiden parempi käyttö
- ▶ Oikea-aikaisuus
- ▶ Helppokäyttöisyys
- ▶ Ymmärryksen lisäys



+ Maanäytteet + penetrometrimittaukset + irtotiheysnäytteet


Humus









DP-25 08.03.23 13:06 

Eura havaintoputki 1 | sn:8270

Matka

89.2 cm

89.1 89.6

Paine


0.09 bar

0.09 0.09

Lämpötila

3.3 °C

3.3 3.3

DP-26 08.03.23 13:09 

Eura havaintoputki 2 | sn:8271

Matka

114.0 cm

114.0 115.0

Paine


0.11 bar

0.11 0.12

Lämpötila

3.4 °C

3.3 3.5

Kasvuvahti 30 08.03.23 12:45 

Jari Ruski kasvuvahti syvyys 30 cm

Maaperän sähkönjohtavuus

0.052 dS/m

0.051 0.053

Maan kosteus


27.7 %

27.7 27.9

Lämpötila

0.4 °C

0.4 0.4

Kasvuvahti 60 08.03.23 12:53 

Jari Ruski kasvuvahti syvyys 60 cm

Maaperän sähkönjohtavuus

0.219 dS/m

0.218 0.219

Maan kosteus

30.3 %

30.3 30.4

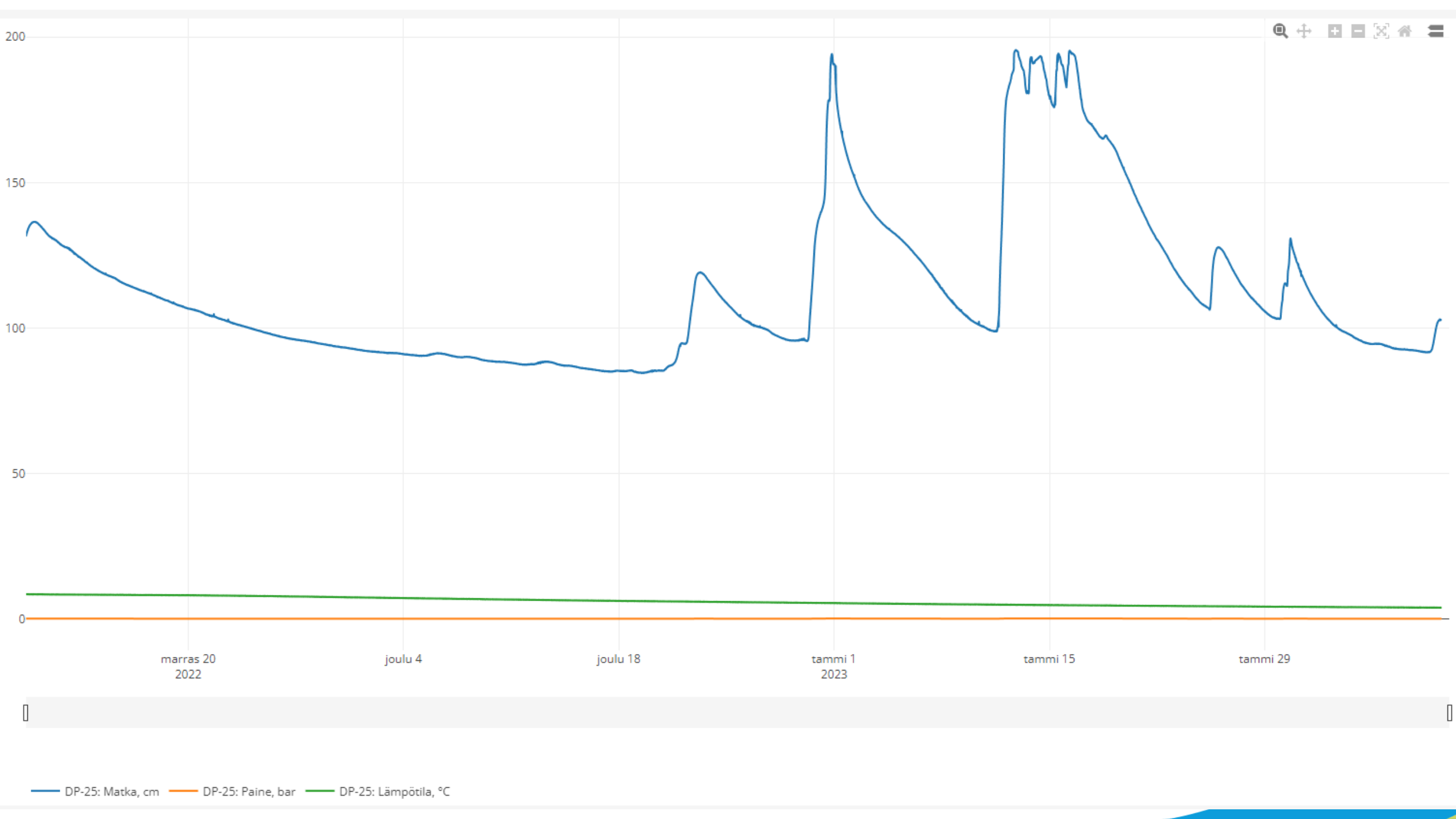
Lämpötila

1.0 °C

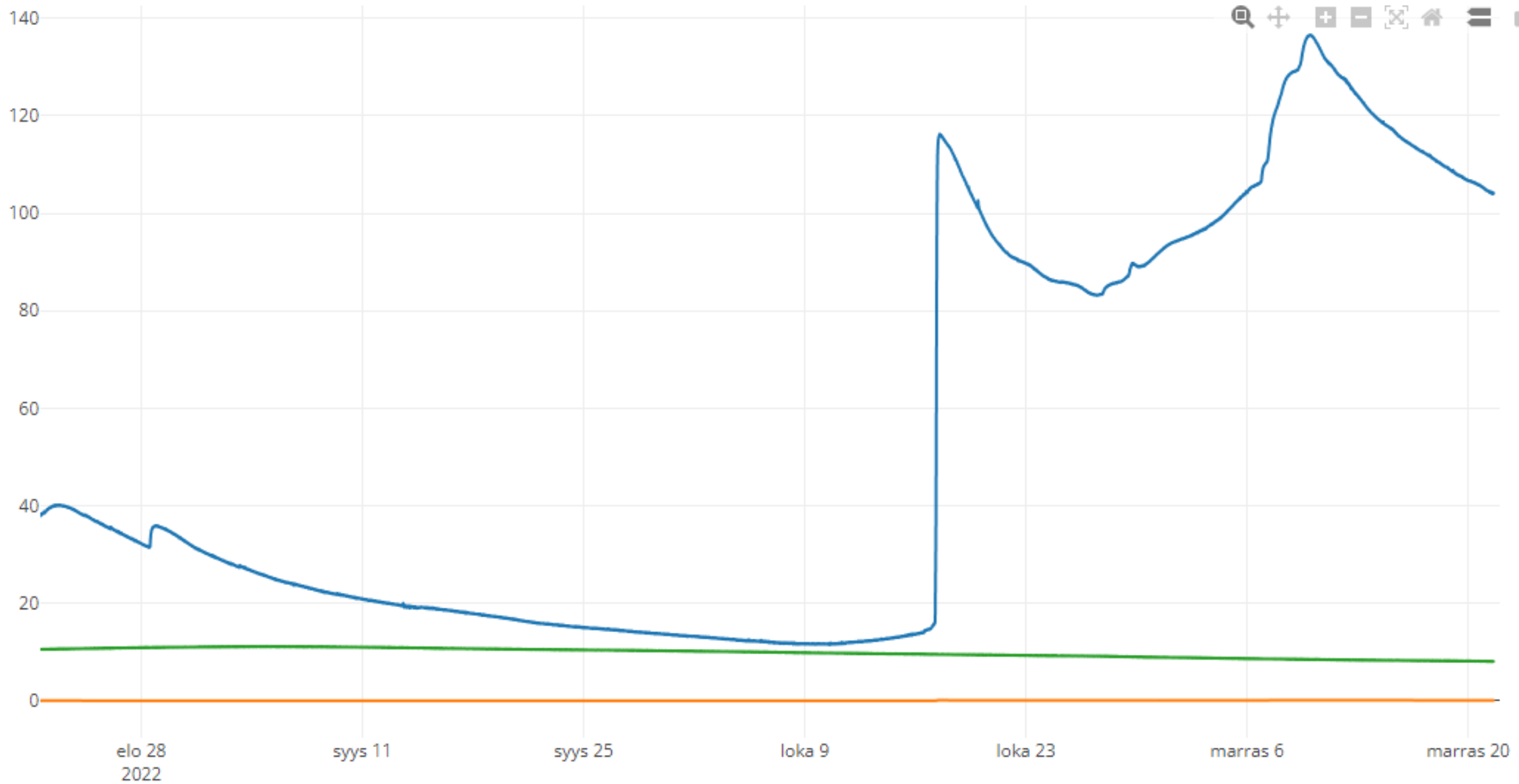
1.0 1.0



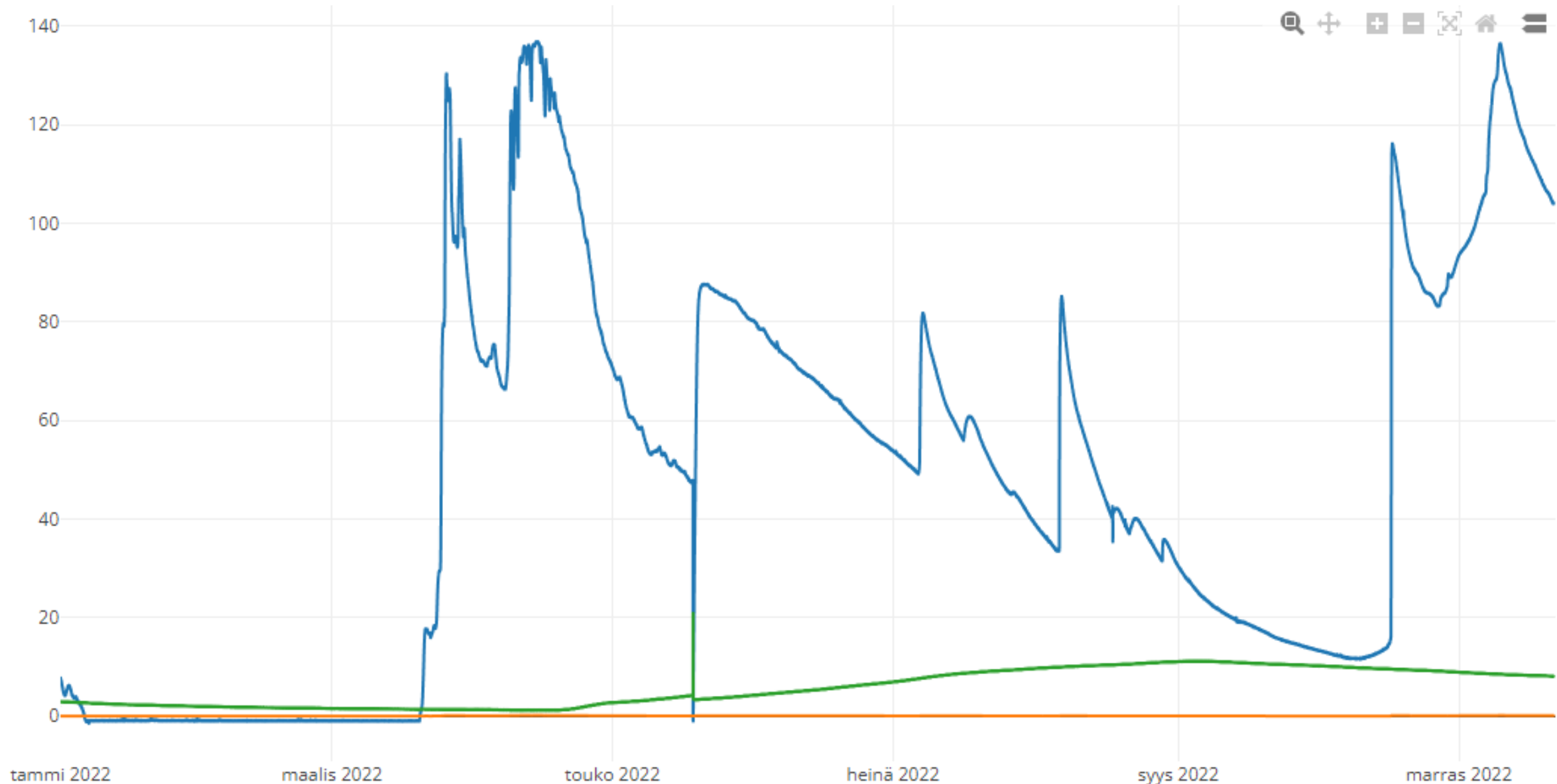




DP-25: Matka, cm DP-25: Paine, bar DP-25: Lämpötila, °C



— DP-25: Matka, cm — DP-25: Paine, bar — DP-25: Lämpötila, °C



DP-25: Matka, cm DP-25: Paine, bar DP-25: Lämpötila, °C

