

Swimway Vecht

21 mei 2019



LIFE IP
} Deltanatuur



Partners Swimway Vecht



LIFE IP
} Deltanatuur



Niedersächsisches Landesamt
für Verbraucherschutz
und Lebensmittelsicherheit



Niedersächsischer Landesbetrieb
für Wasserwirtschaft,
Küsten- und Naturschutz



van hall
larenstein
university of applied sciences

Landes
Fischereiverband
Westfalen und Lippe e.V.



KREIS
STEINFURT

Bezirksregierung
Münster



Rijkswaterstaat
Ministerie van Verkeer en Waterstaat



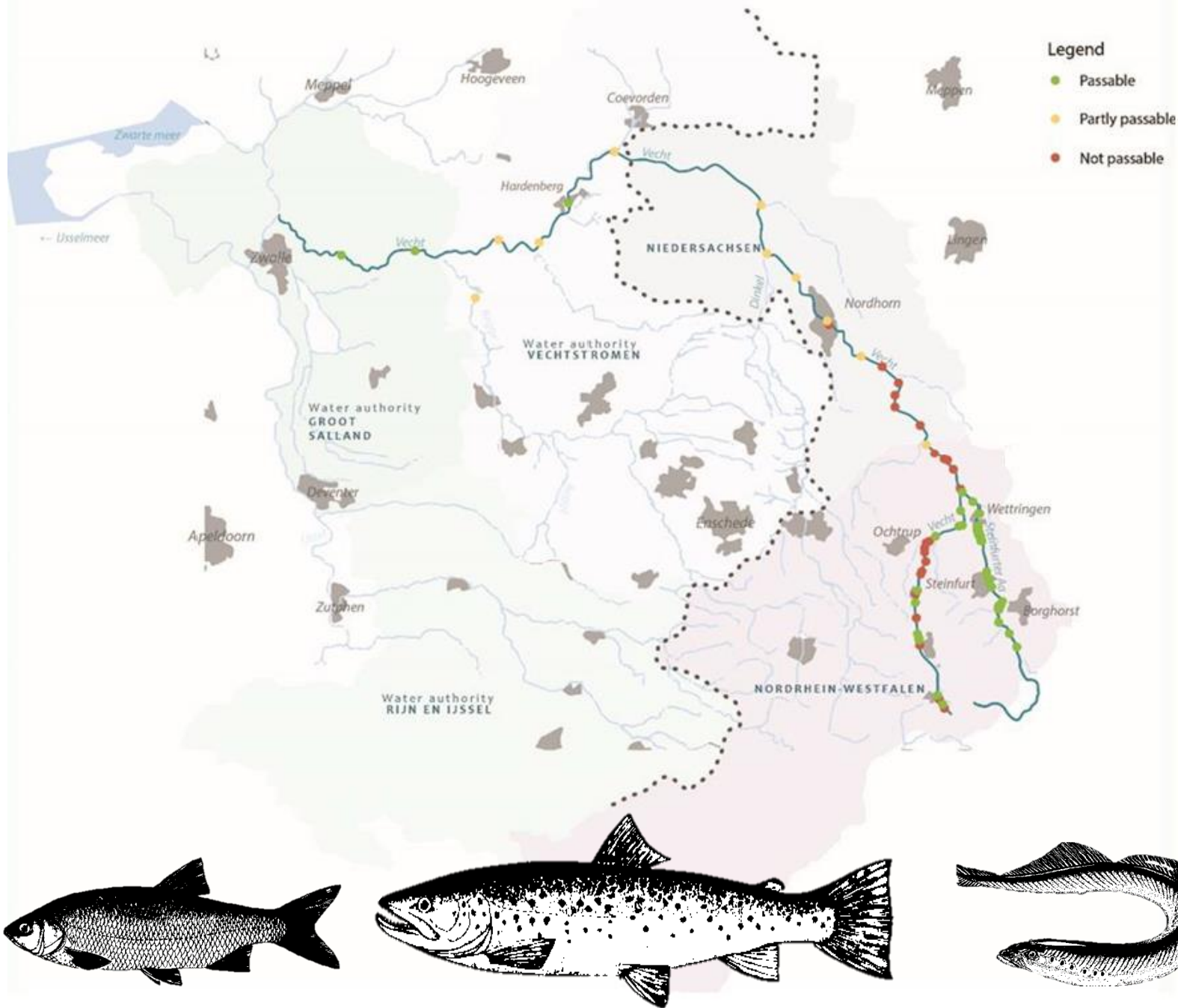
Landkreis Grafschaft Bentheim



Swimway Vecht

Doel:

**Verbeteren vismigratie
in de
Overijsselse Vecht
vanaf de bron tot en
met de zee**



Swimway Vecht

Duitsland en Nederland

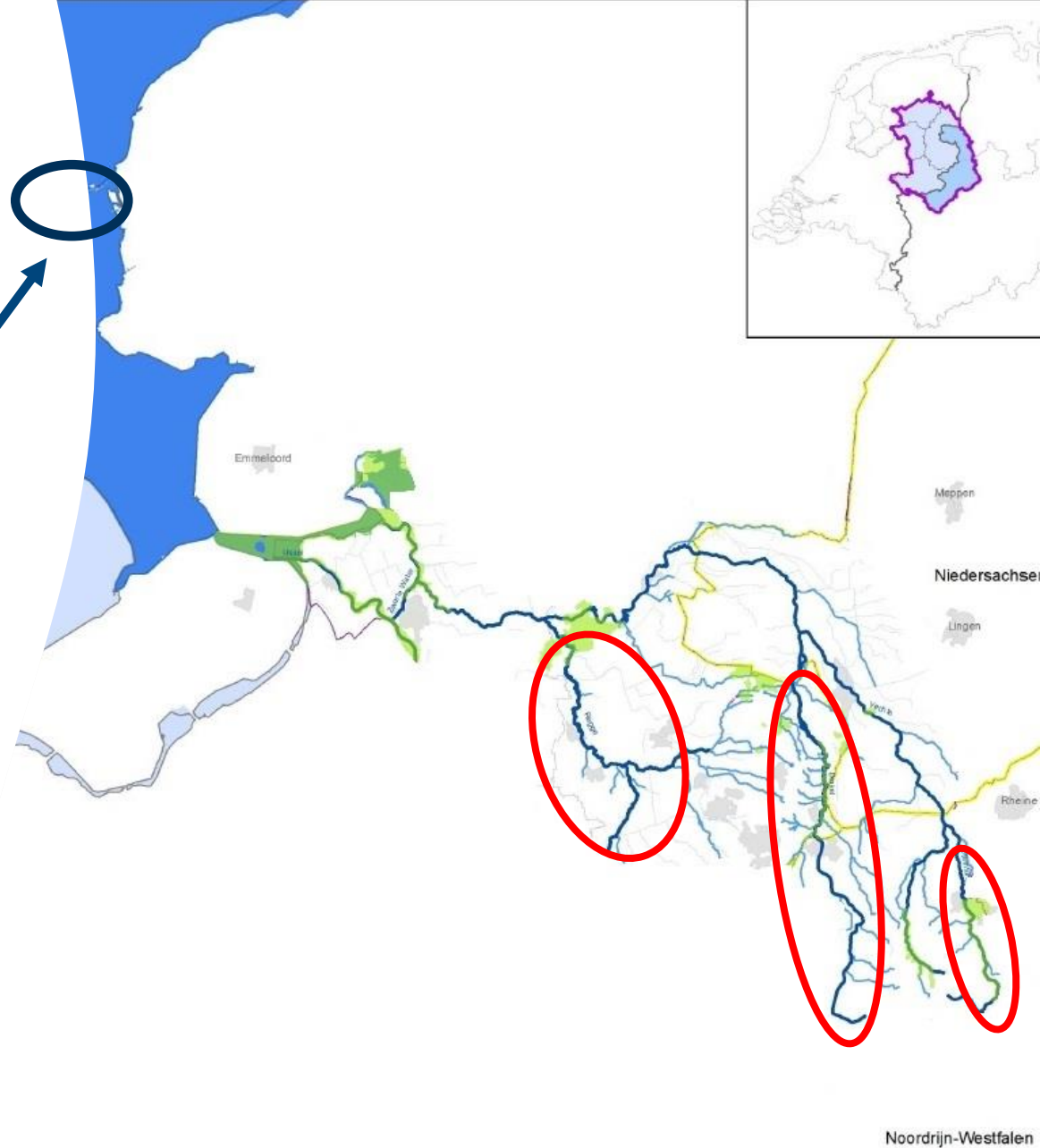
Lengte 160 km

- Duitsland, 100 km
- Netherlands, 60 km

Belangrijke zijwateren

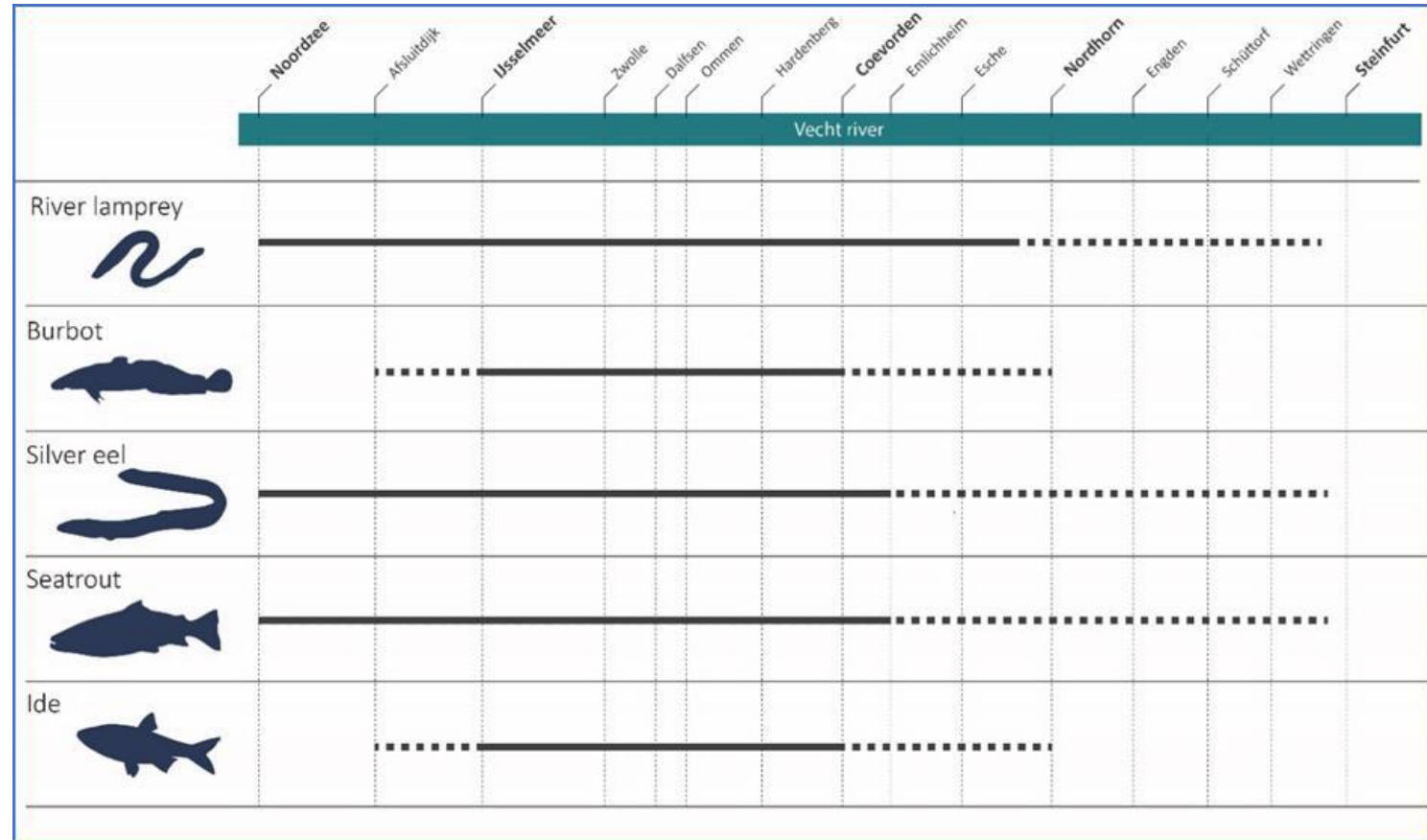
- **Regge**
- **Dinkel**
- **Steinfurter Aa**

Samenwerking met *Vismigratierivier Afsluitdijk*



Monitoring verschillende vissoorten

- **NEDAP** – **Schieraal**
- **VEMCO** – **Zeeforel**
– **Winde**
– **Kwabaal**
– **Schieraal**
- **Kruisnet** – **Glasaal**



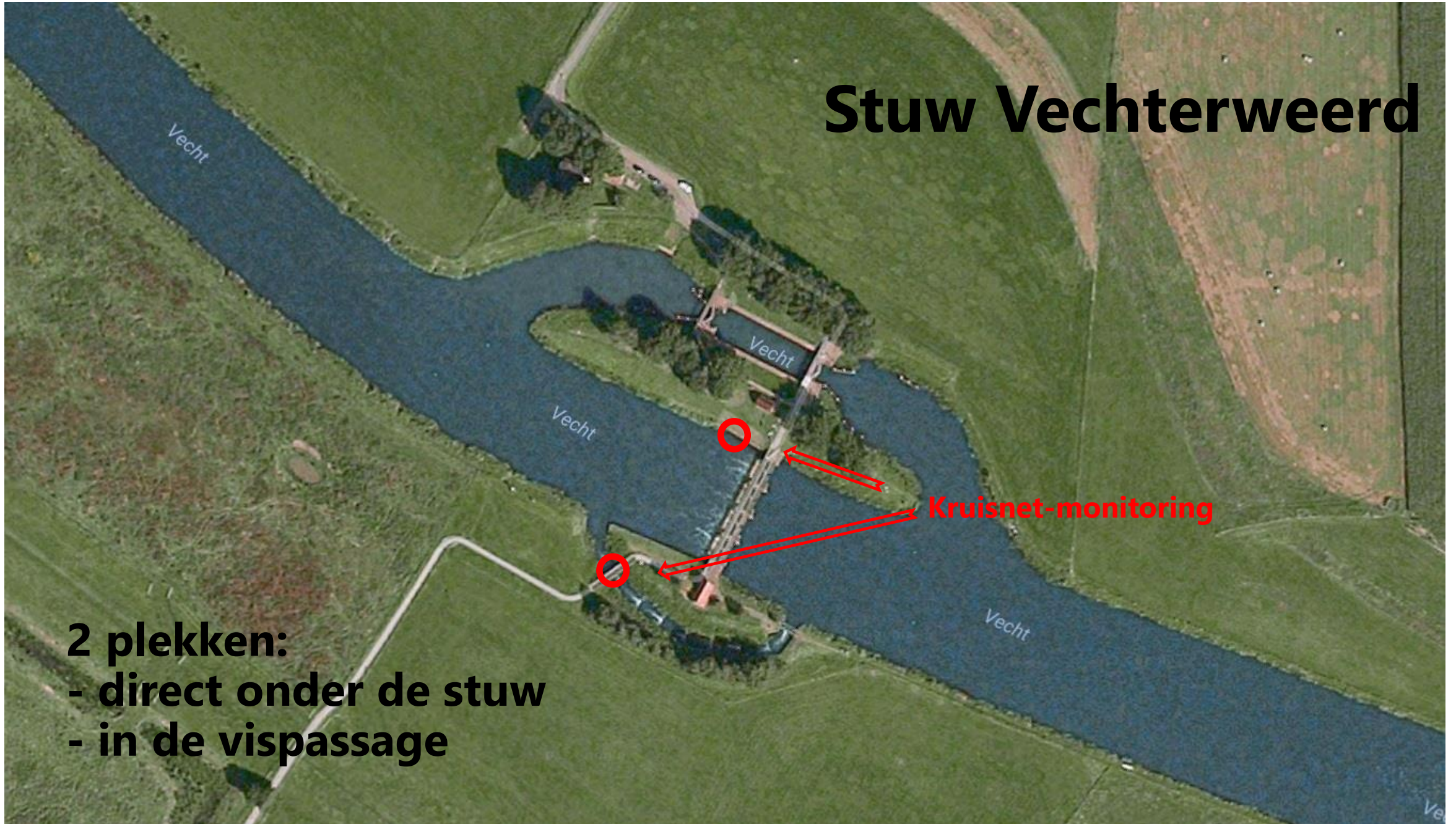
Kruisnet monitoring voorjaar 2018



Stuw Vechterweerd

- 2 plekken:**
- direct onder de stuw
 - in de vispassage

Kruisnet-monitoring



Kruisnetmonitoring

Vechterweerd 2018

32 avonden: start 12 maart 2018
gestopt 28 juni 2018

Twee keer per week - maandag/donderdag

Start een half uur na zonsondergang

- *inwerpen*
- *5 minuten wachten*
- *5 keer ophalen*



Kruisnetmonitoring

Vechterweerd 2018

Onder de stuw

164 keer opgehaald (1 avond niet door de stroming)

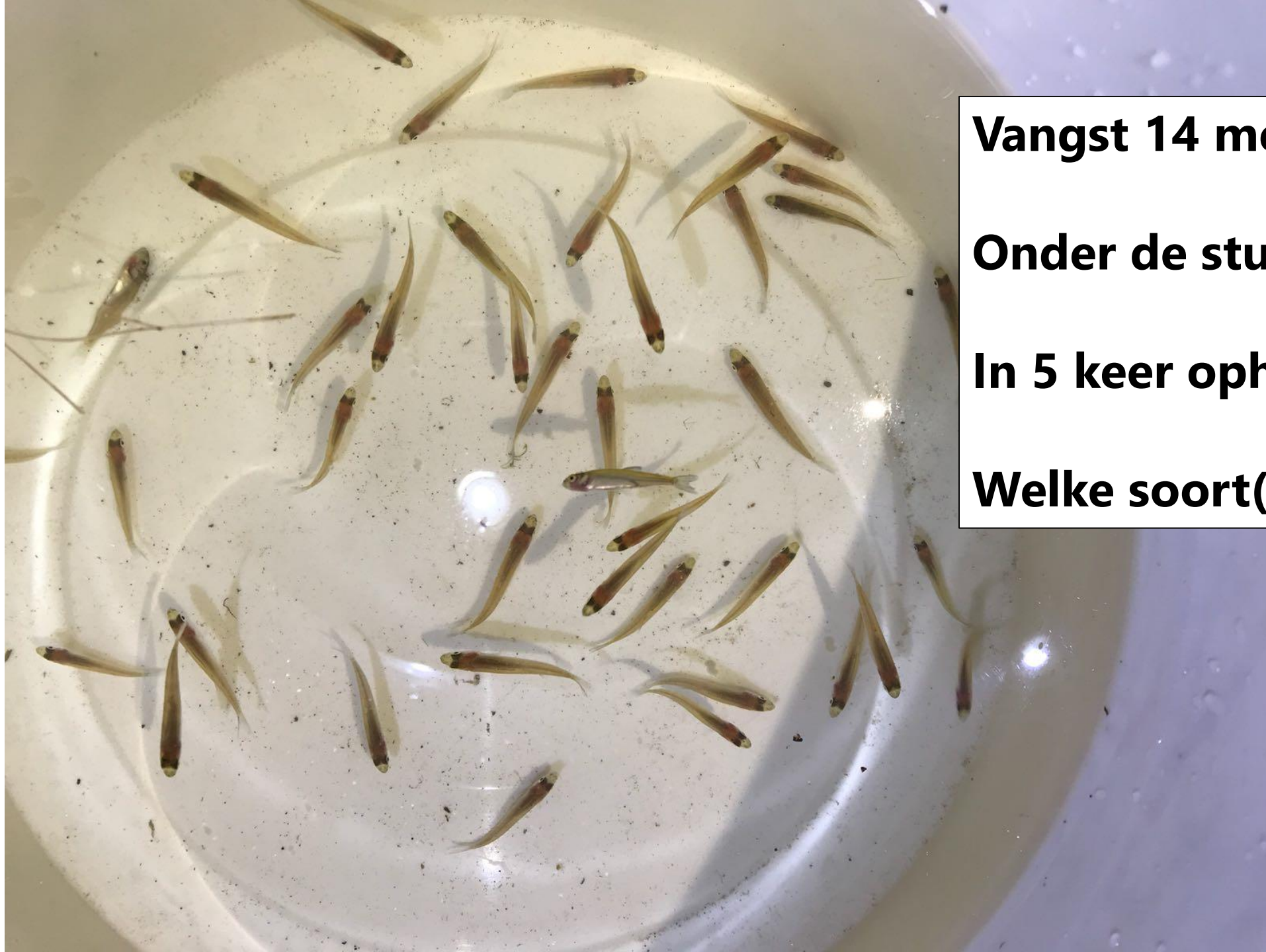
202 vissen gevangen

In de vispassage

160 keer opgehaald

64 vissen gevangen



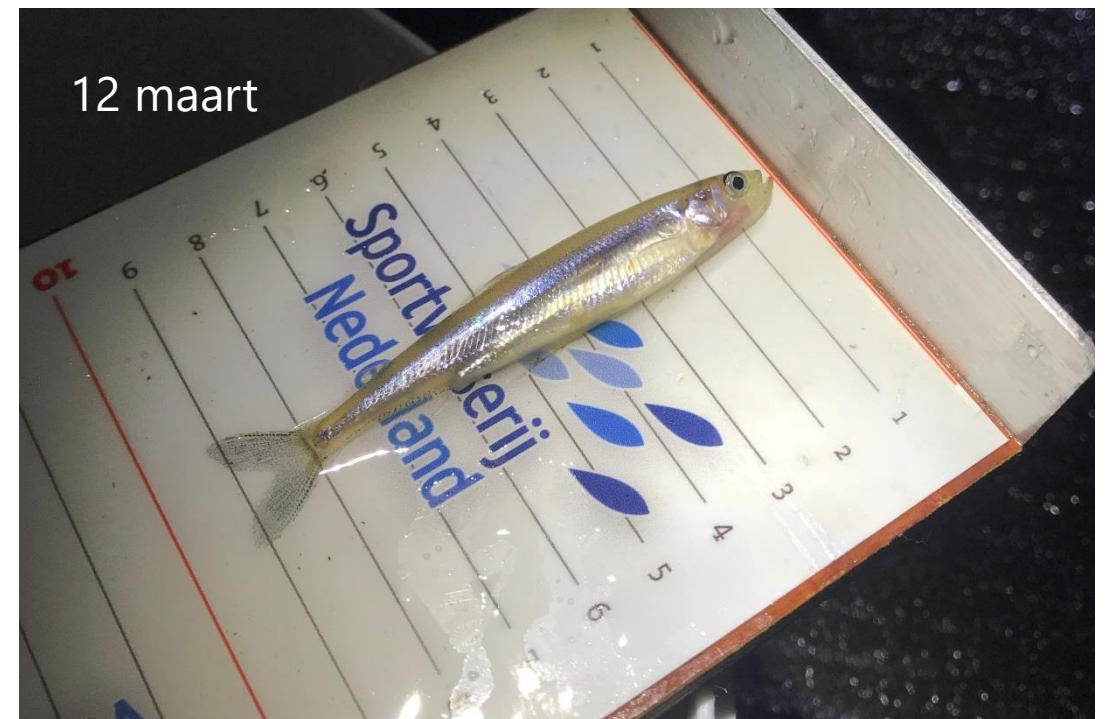
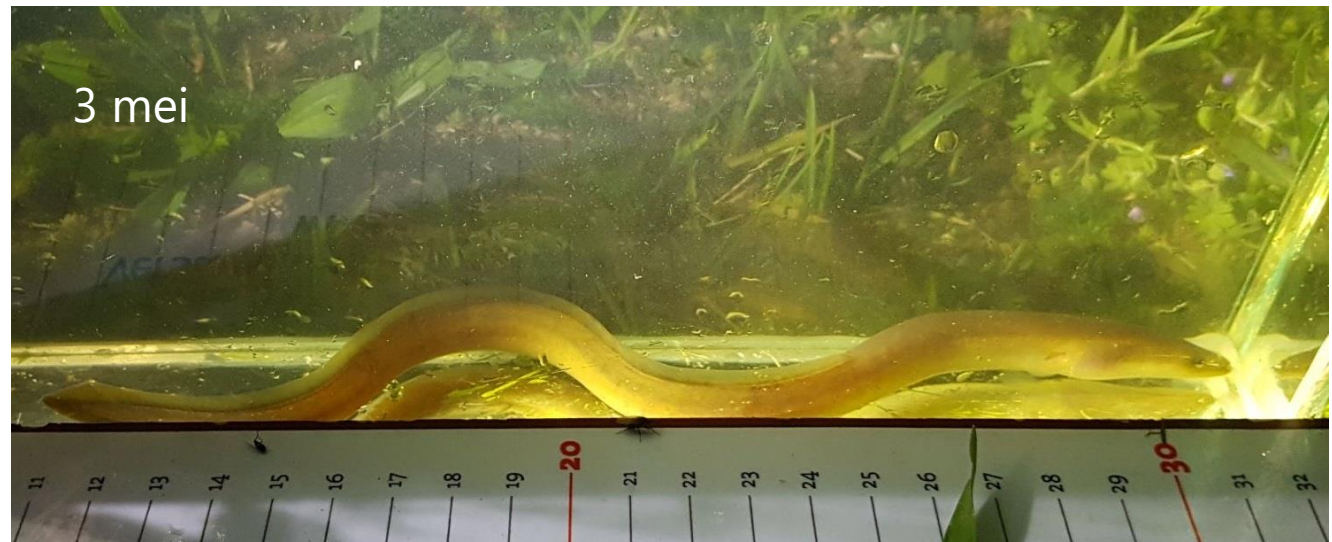


Vangst 14 mei

Onder de stuw

In 5 keer ophalen 51 vissen

Welke soort(en)???

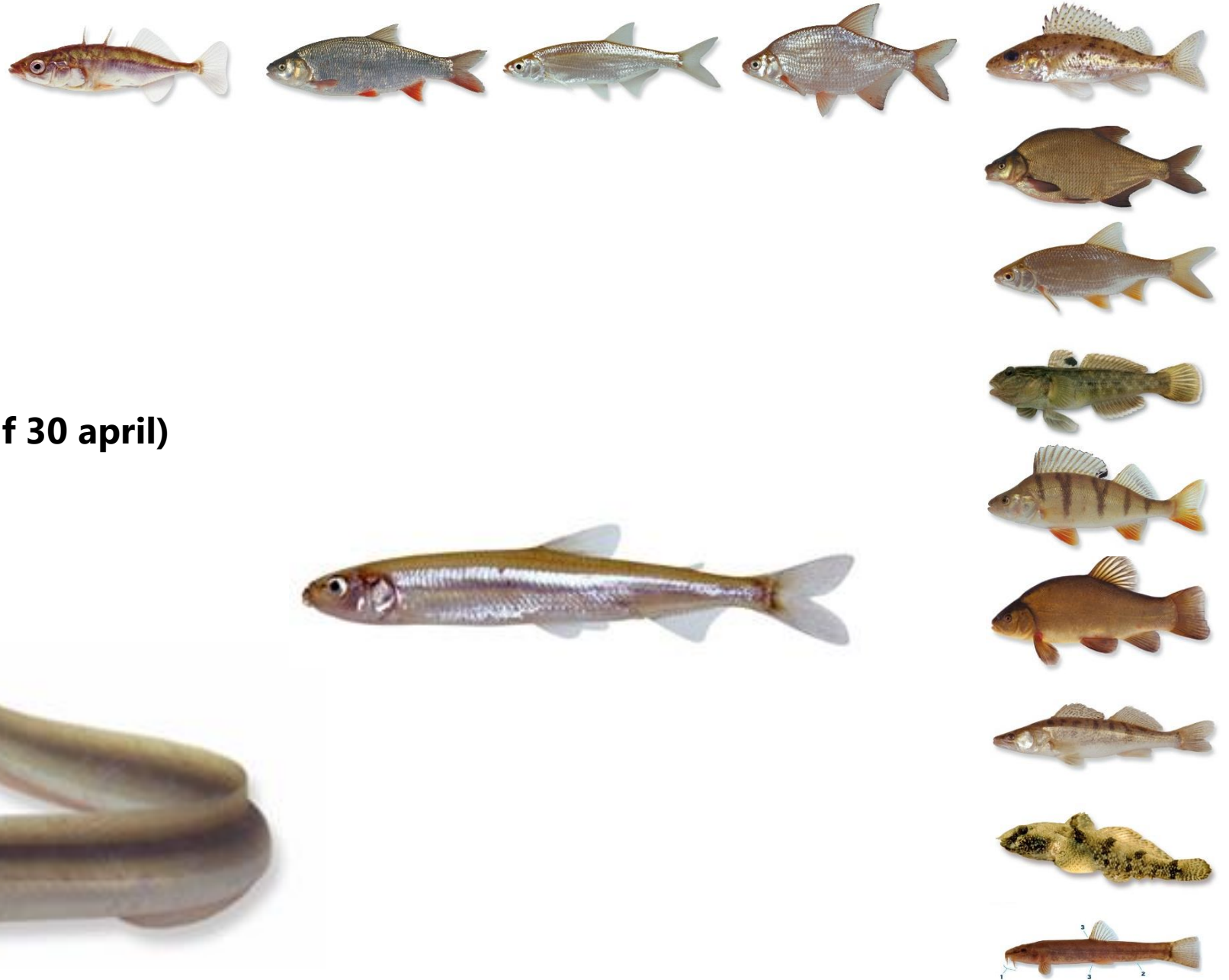


Resultaten

15 vissoorten

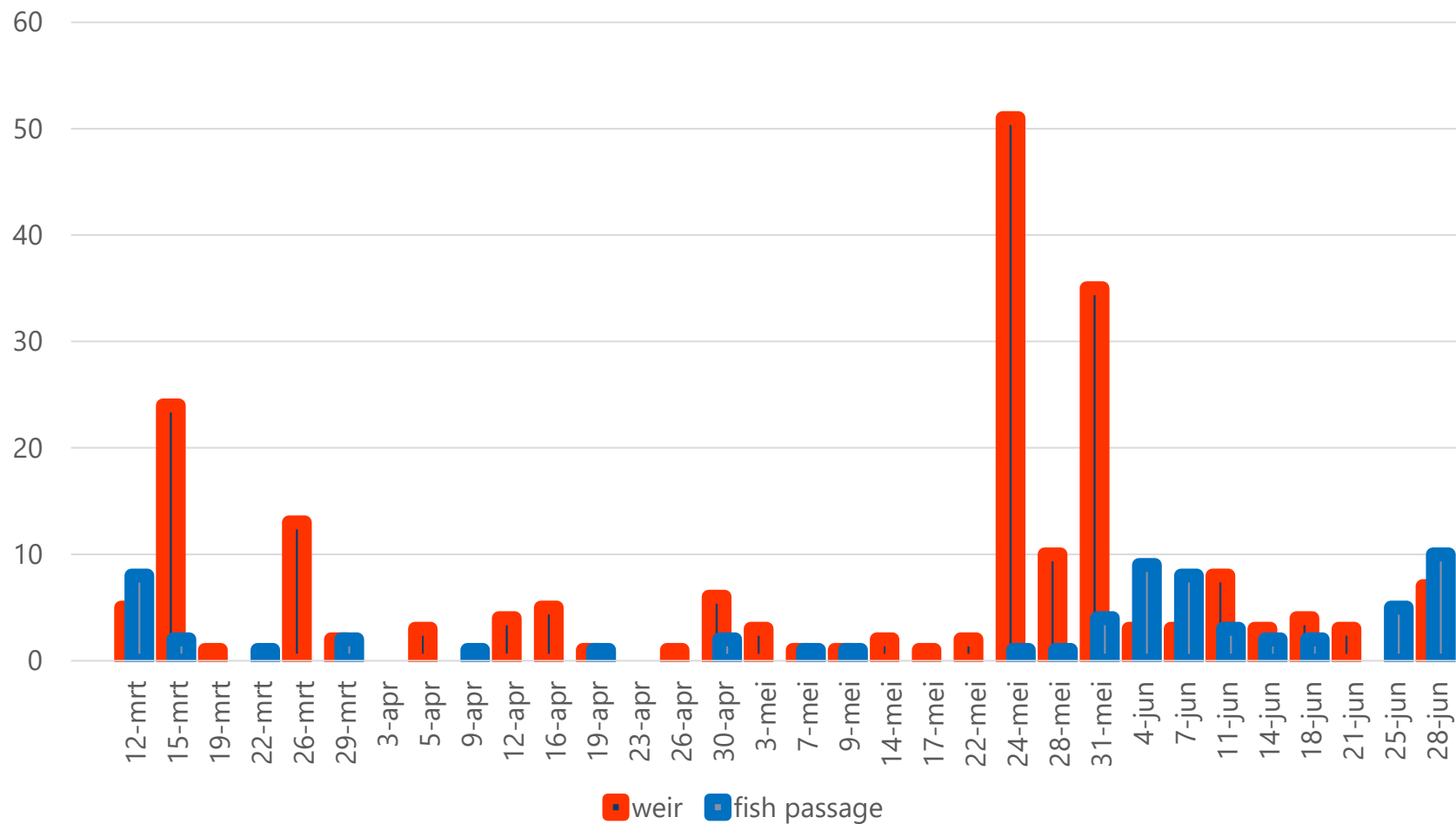
15 kleine palingen 15-28 cm (vanaf 30 april)

4 spieringen (tot 5 april)



Kruisnet monitoring Vechterweerd 2018

Aantallen vis gevangen



Schieraal, stroomafwaartse migratie

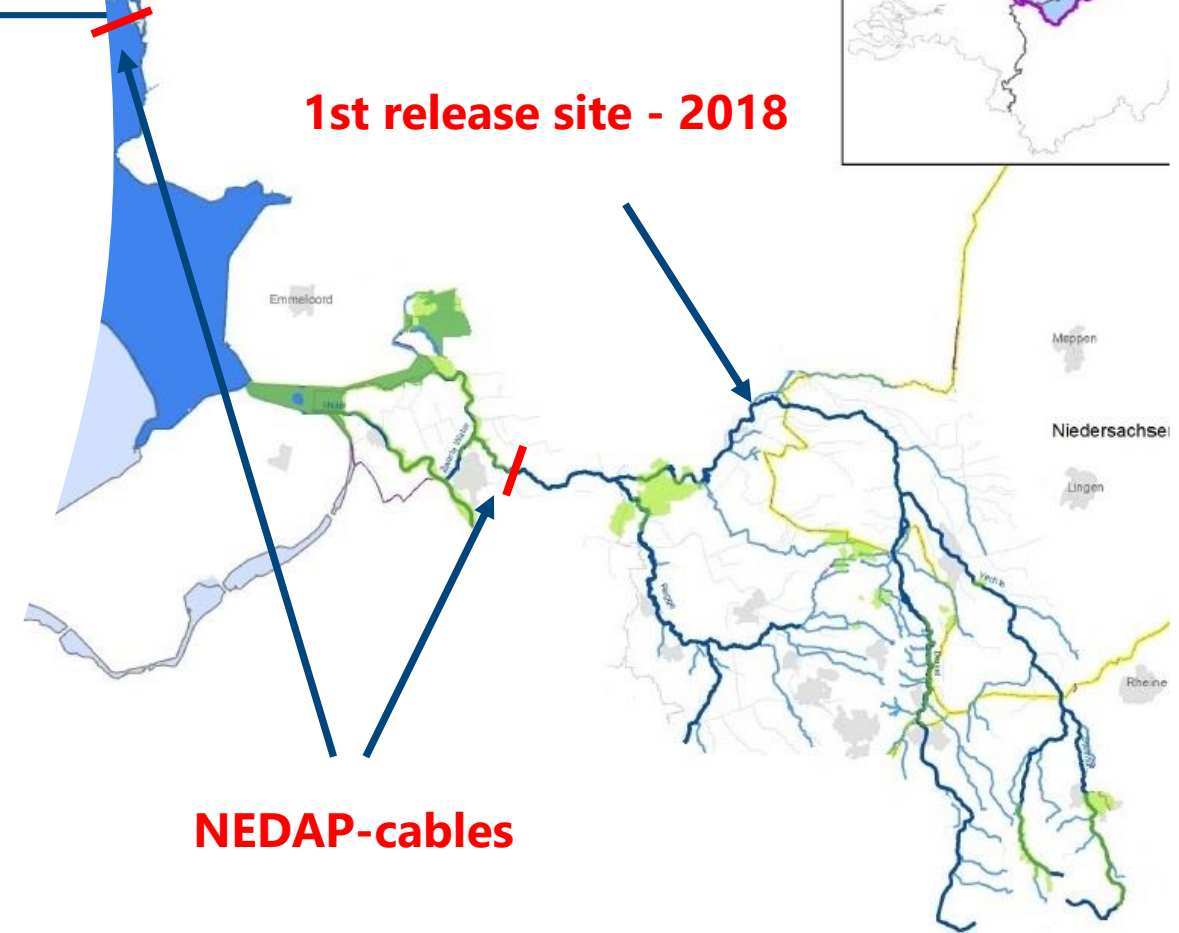
Rijkswaterstaat

NEDAP-transponders

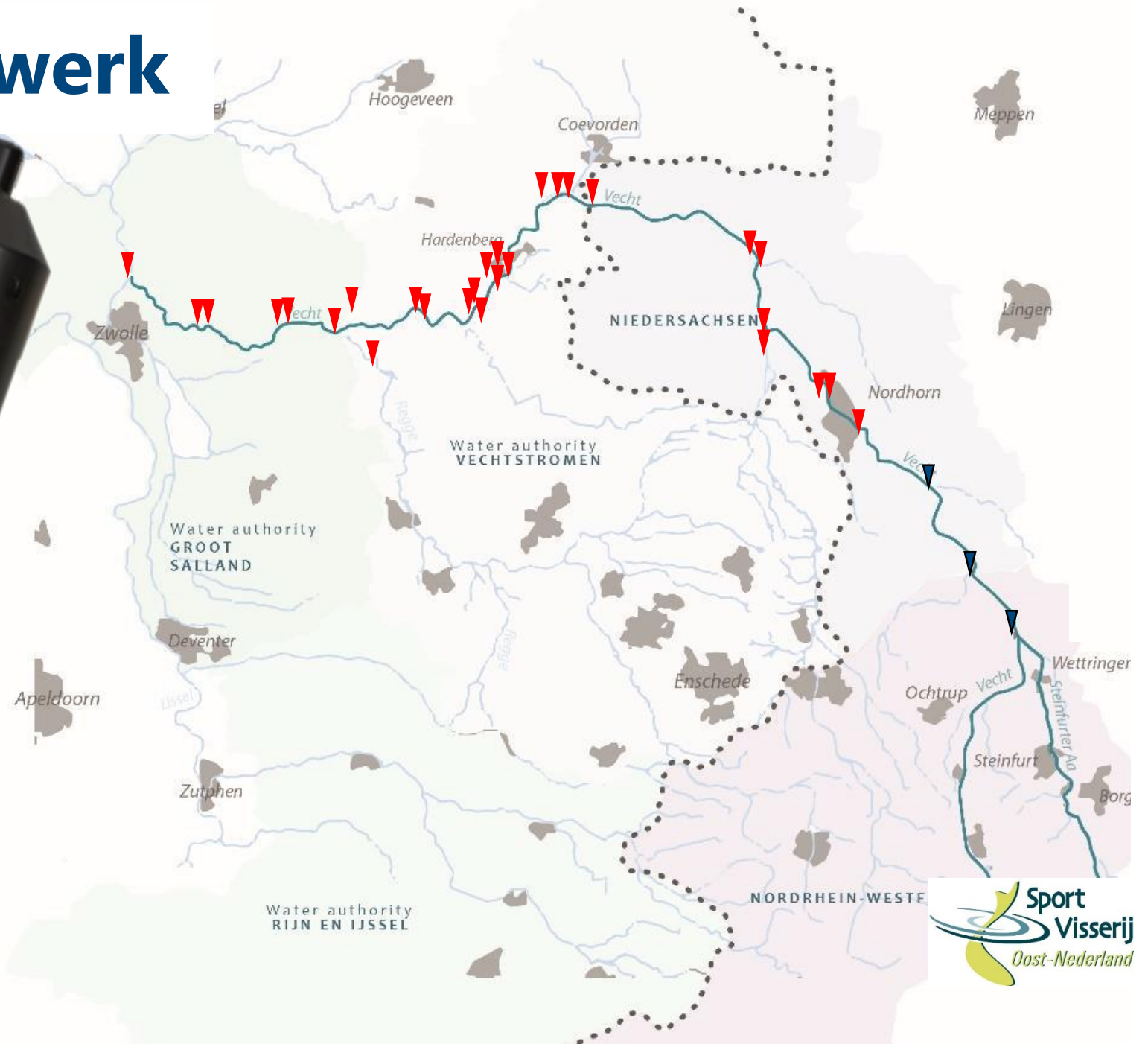
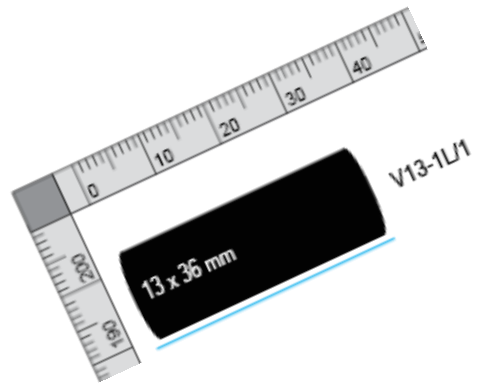
± 100 schieralen per jaar

3 jaar

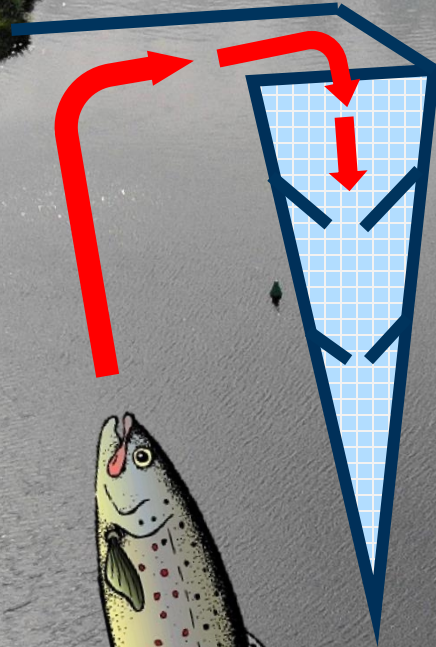
1^{ste} uitzetting in 2018



2018 VEMCO-netwerk




Stroomafwaarts van Vechterweerd, najaar 2018



Zeeforel???

Ontsnappingsluik (otter)



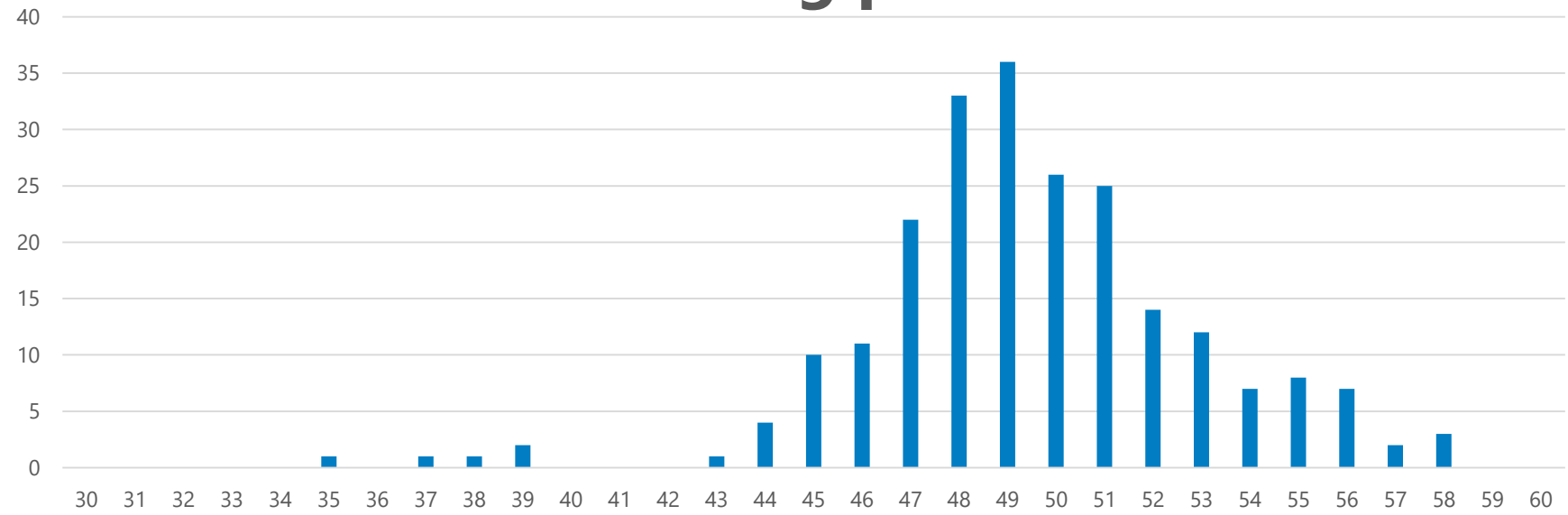


Vissoort	totaal
Snoekbaars	6
Snoek	3
Winde	4
Baars	1
Zeeforel	1
Brasem	49





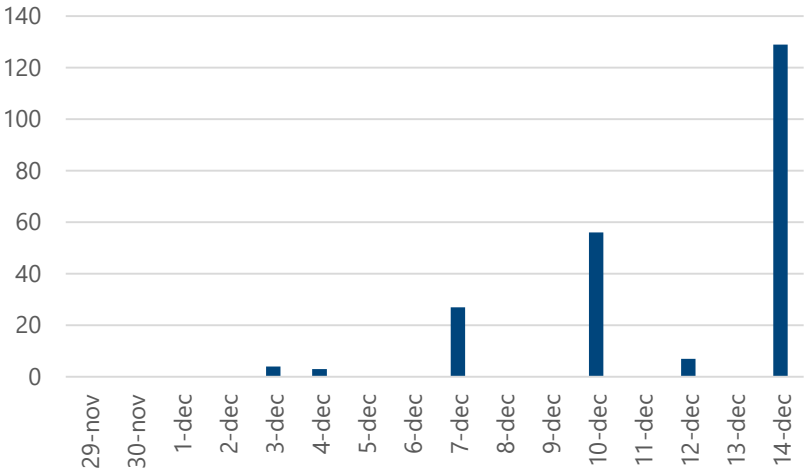
L-F Houting per cm



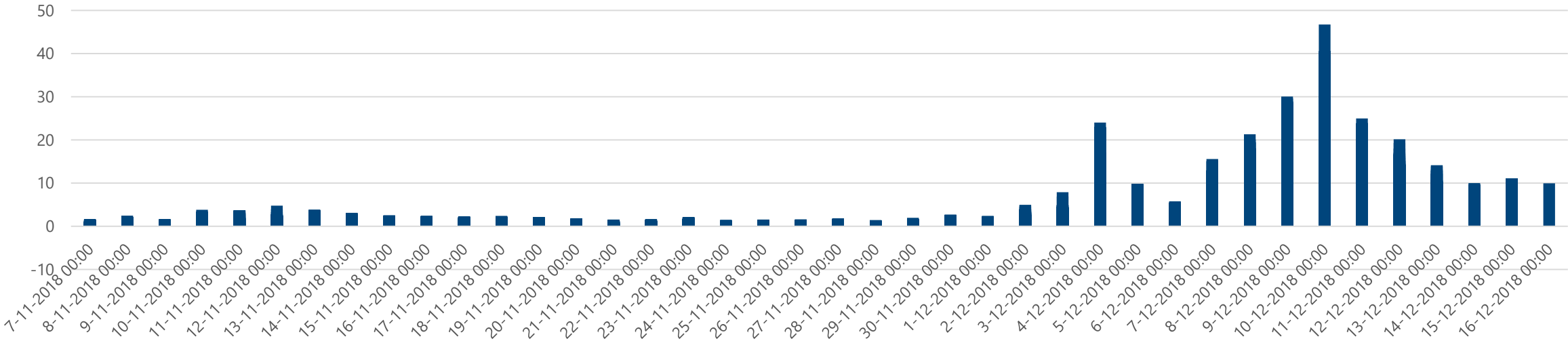
226 Houtingen!!!



aantal gevangen houtingen



Debiet Vecht



Winde – VEMCO acoustic system

3 jaar (2019/2020/2021)

- **Februari**
- **Maart**

2019 → 69 windes gemerkt



Windes gevangen door sportvissers



Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019

19 feb 2019



Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019

26 feb – 1 mrt

7 dagen



Zwemt in 7 dagen vanaf Vechterweerd naar de monding.
Blijft 4 dagen bij de monding.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



Zwemt in 5 dagen vanaf de monding naar Vechterweerd beneden.
Blijft 5 dagen onder de stuw.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



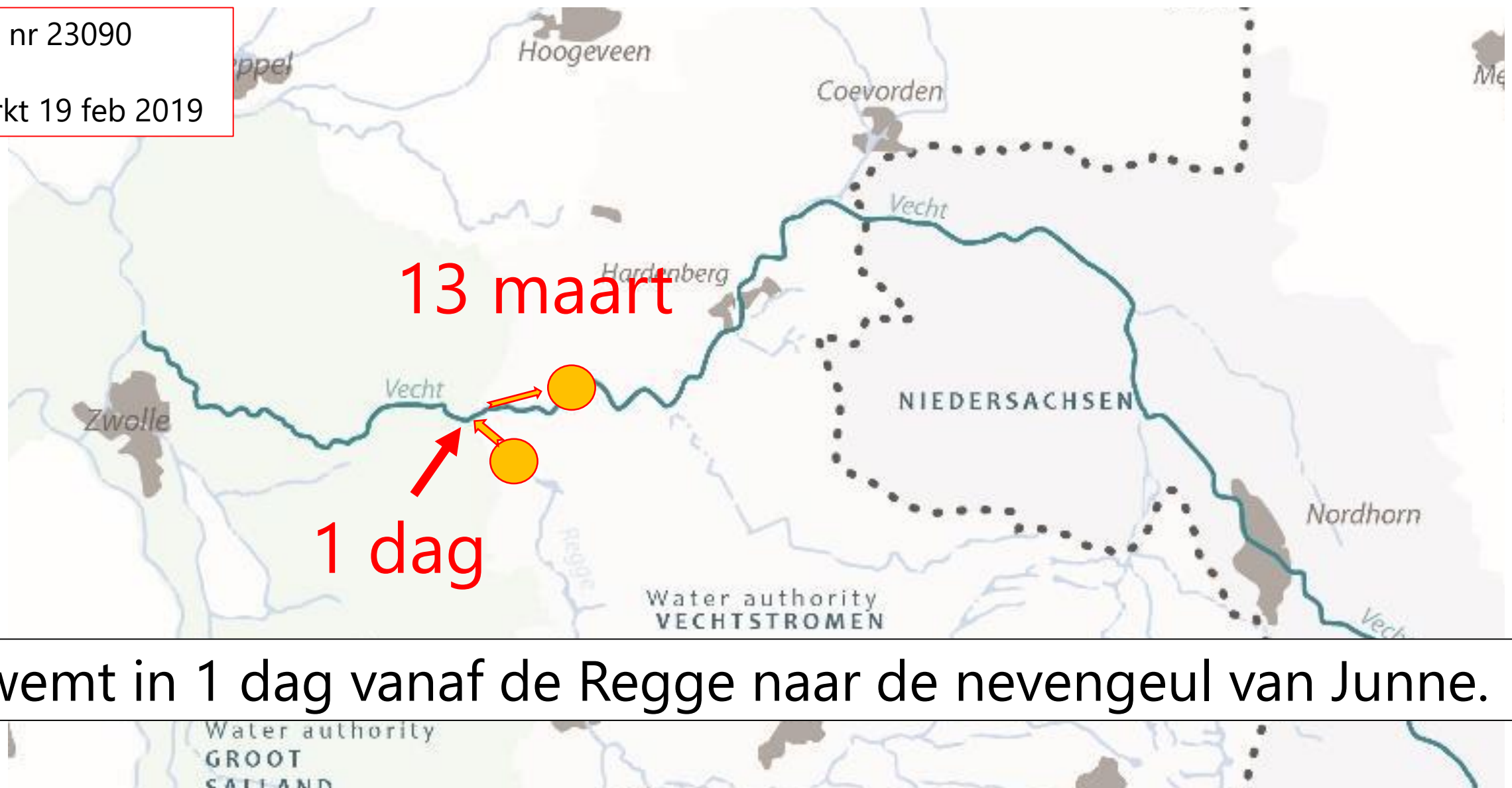
Zwemt in 1 dag van Vechterweerd onder naar Vilsteren boven.
Passeert 2 stuwen.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



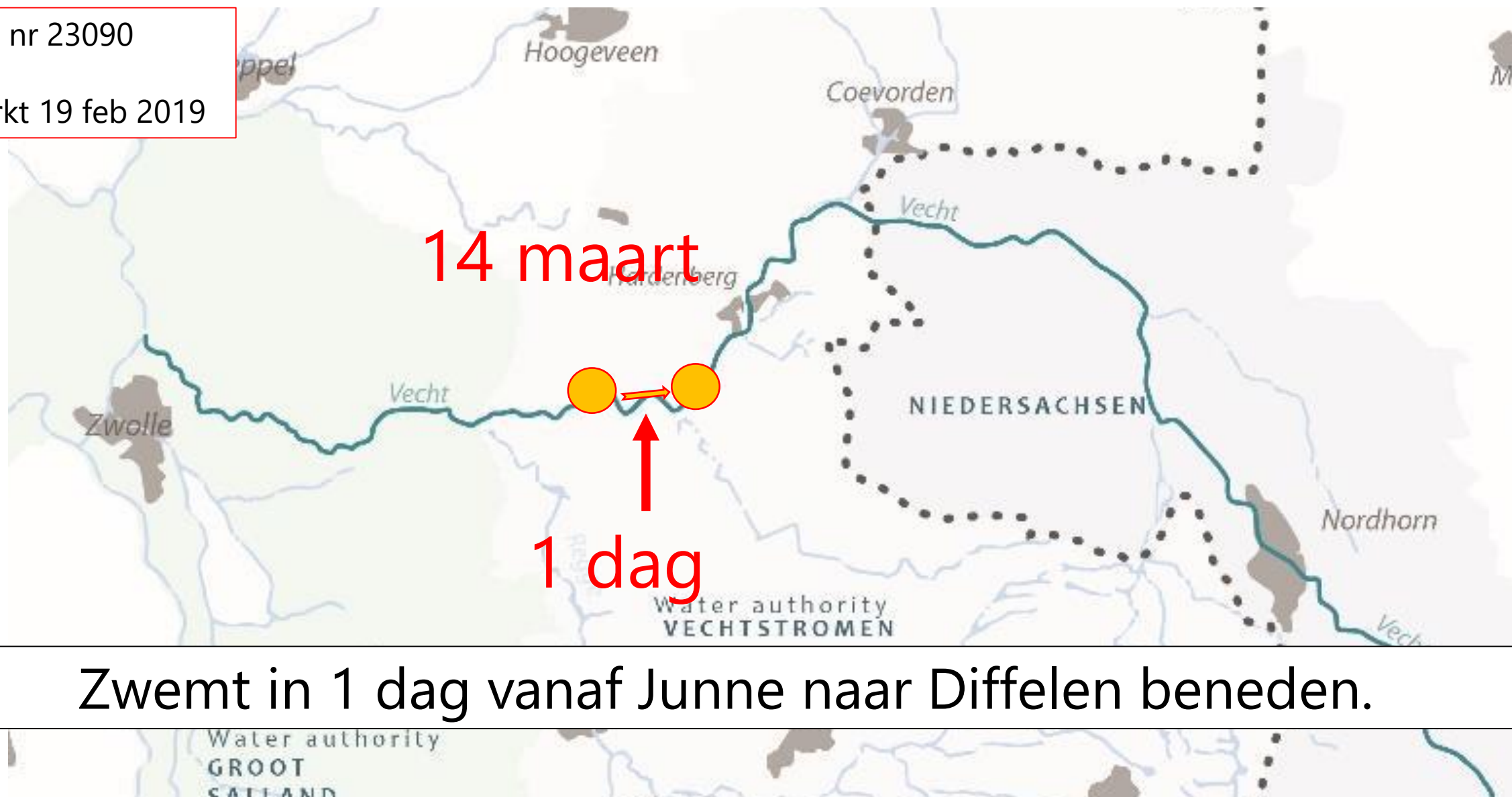
Zwemt in 1 dag van Vilsteren boven de Regge in.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



Zwemt in 1 dag vanaf de Regge naar de nevengeul van Junne.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



Zwemt in 1 dag vanaf Junne naar Diffelen beneden.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



Zwemt in 1 dag vanaf Diffelen beneden naar Hardenberg boven.
Passeert 2 stuwen.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



Zwemt in 3 dagen van Hardenberg naar De Haandrik beneden.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019

19 maart – 30 maart

1 dag

Zwemt in 1 dag terug van De Haandrik naar Hardenberg boven.
En blijft hier 11 dagen rondzwemmen.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



Zwemt in 1 dag vanaf Hardenberg boven naar Diffelen boven.
Passeert 1 stuw.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



Zwemt in 1 dag vanaf Diffelen boven naar Vilsteren boven.
Passeert 2 stuwen (Jonne via nevengeul).

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019



Zwemt in 1 dag vanaf Vilsteren boven naar Vechterweerd boven.
Passeert 1 stuw.

Winde nr 23090
43 cm
Gemerkt 19 feb 2019

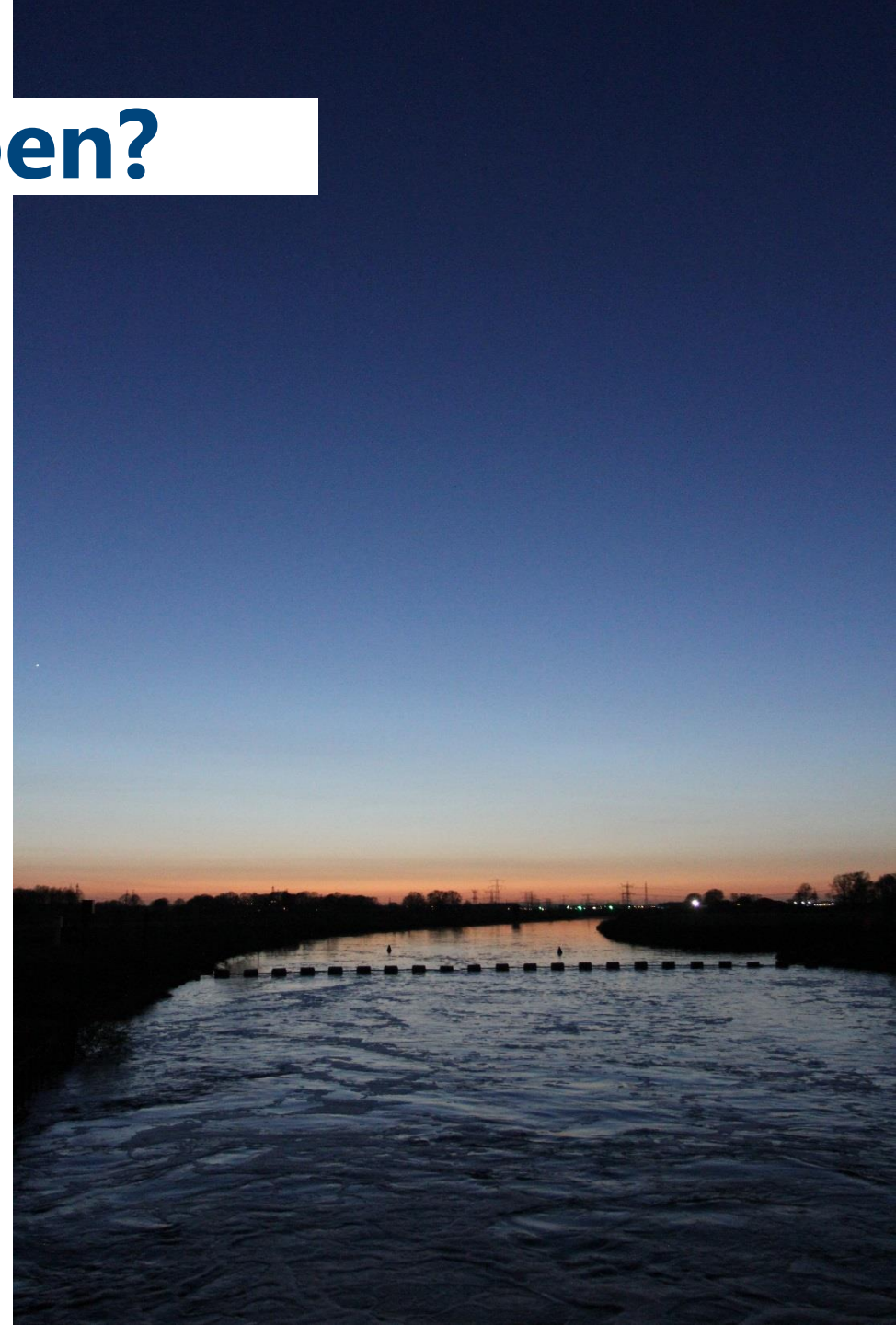


Zwemt in 1 dag vanaf Vilsteren boven naar Vechterweerd boven.
Passeert 1 stuw.

Wat gaan we dit jaar nog doen?

Najaar 2019

- VEMCO-netwerk in Duitsland
- Schieralen merken, uitzetten bovenloop Vechte
- Vangen en merken:
 - ***Zeeforel***
 - ***Houting***
 - ***Kwabaal***





Samen naar een betere visstand in de Vecht