

Informatieavond Zuidelijke Randmeren

Bram van Wijk, Maikel van Breugel & Emiel Derks



Agenda

- 1) Opening
- 2) Doel van de 4-jarige proef
- 3) Onderzoekopzet en aanpak
- 4) Ervaringen en eerste resultaten
- 5) Afsluiting



Doel van de 4-jarige proef

- Onderzoeken effect van 4-jaar geen brasem, kolblei en blankvoorn onttrekken
- Samen komen tot een gedeeld beeld van de visstand
- Bepalen wat de visstand is, hoe deze zich ontwikkelt en hoeveel vis er na deze periode duurzaam geoogst kan worden



Onderzoeksoepzet (1)

- Vier zegenseizoenen
- Jaar 1 (2018-2019) vooral ervaring opdoen in wijze van onderzoek, locaties en 0-meting lengte-frequentie
- 20 dagen per jaar (10 per beroepsvisser), in 2018/2019:
 - 10 dagen november/december volgens onderzoek
 - 5 dagen januari volgens normale visserij
 - 5 dagen maart in ondiepere delen

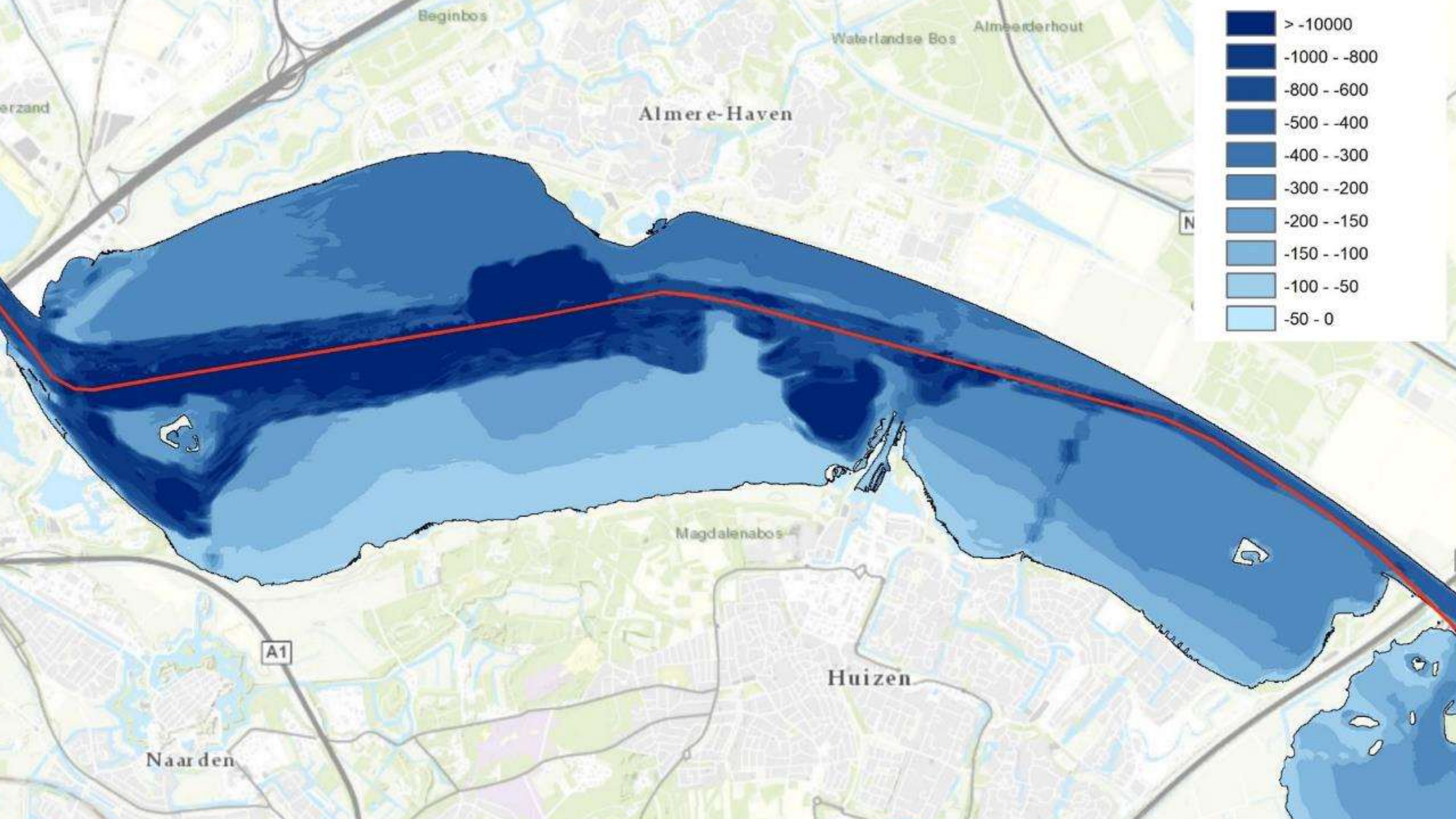


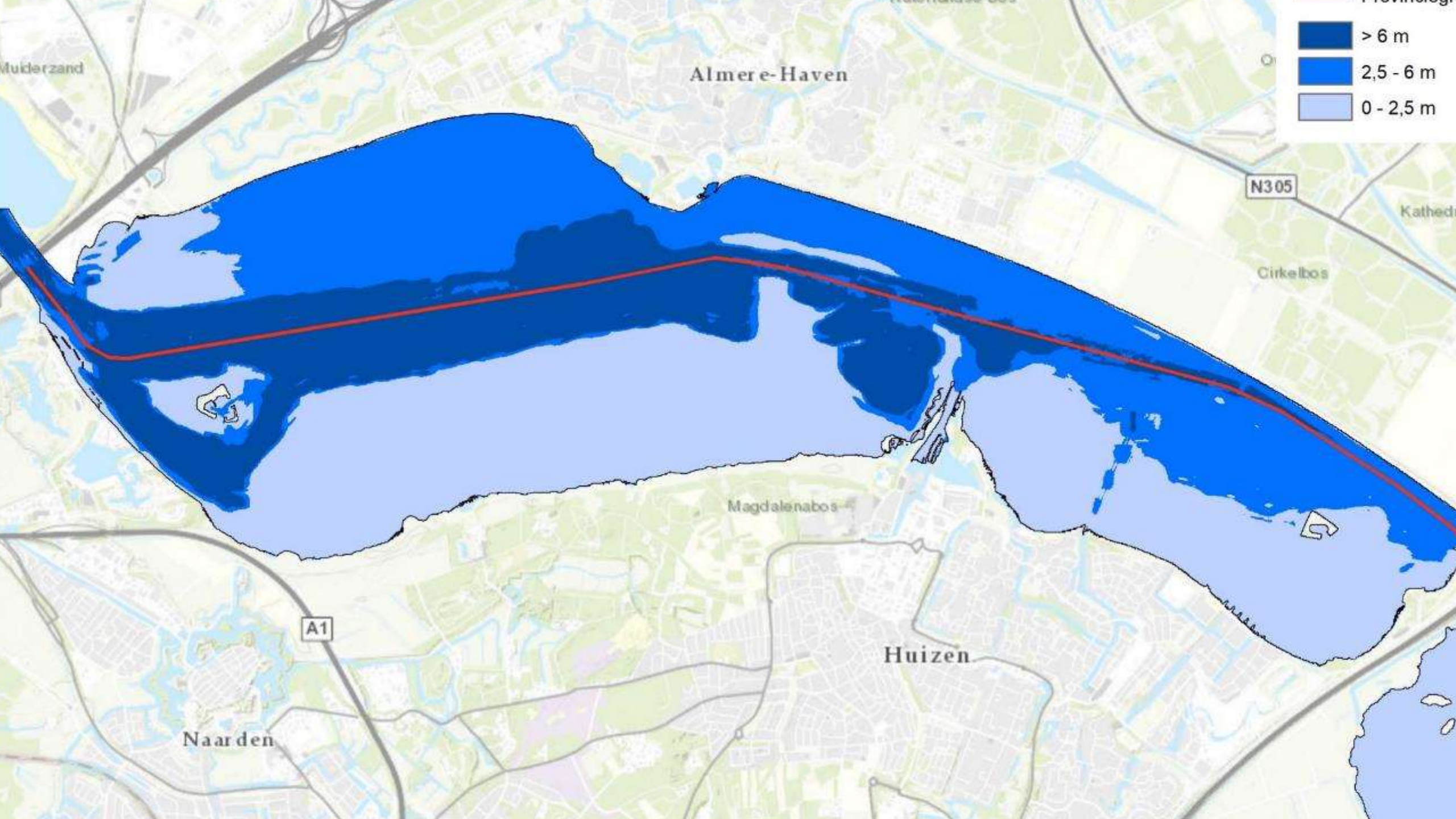
Onderzoeksoepzet (2)

- Na jaar 1 afstemming met Rijkswaterstaat
- Combineren onderzoek 2021 met Rijkswaterstaat
- → nog betere schatting van het visbestand

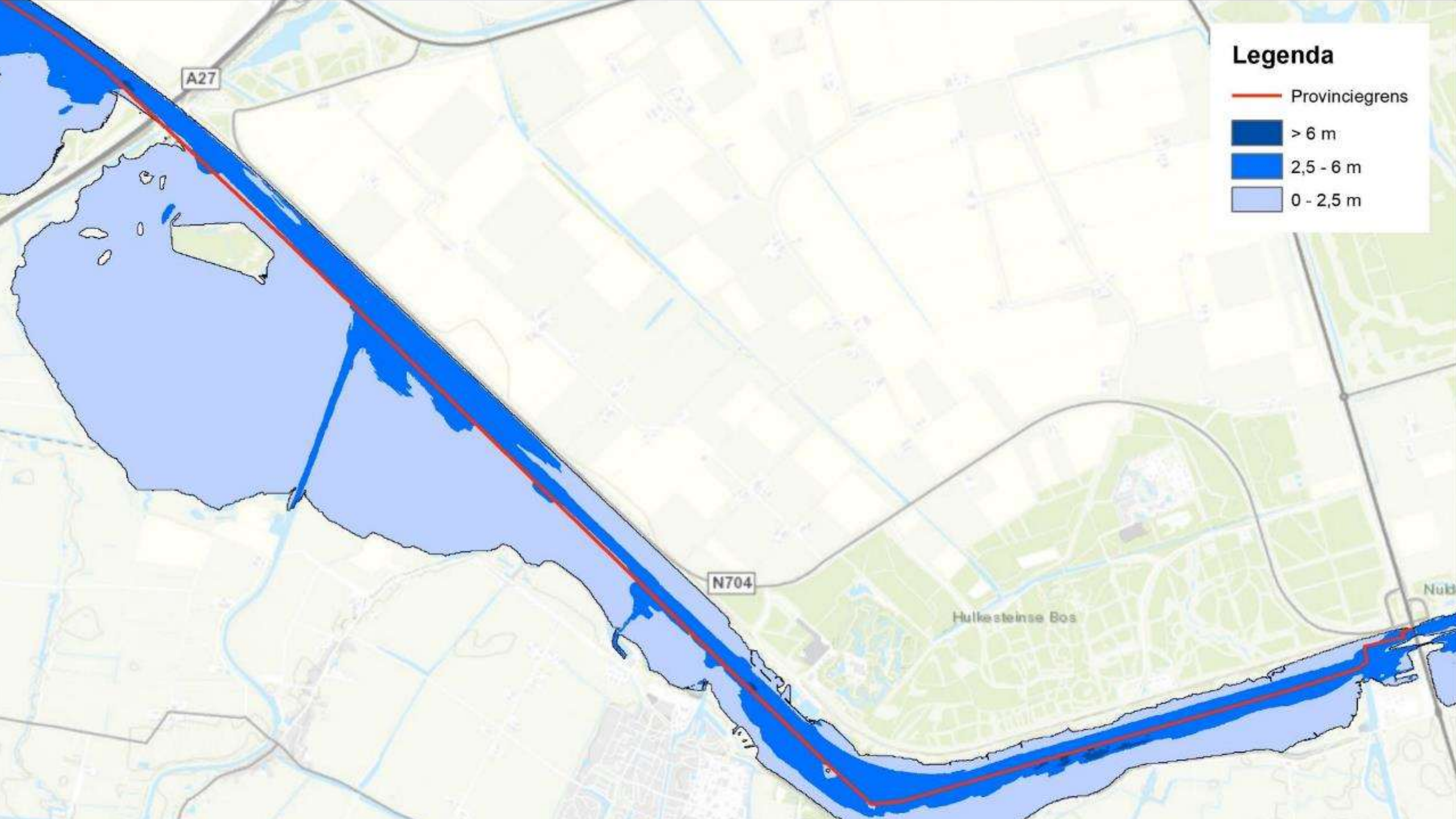
- Inzet om ook in 2019 een combinatieonderzoek uit te voeren
- Mogelijk aanvullend migratieonderzoek











Legenda

- Provinciegrens
- > 6 m
- 2,5 - 6 m
- 0 - 2,5 m

Vismethode en aanpak

Visserij met de zegen

600 meter 5 – 10 meter diepte



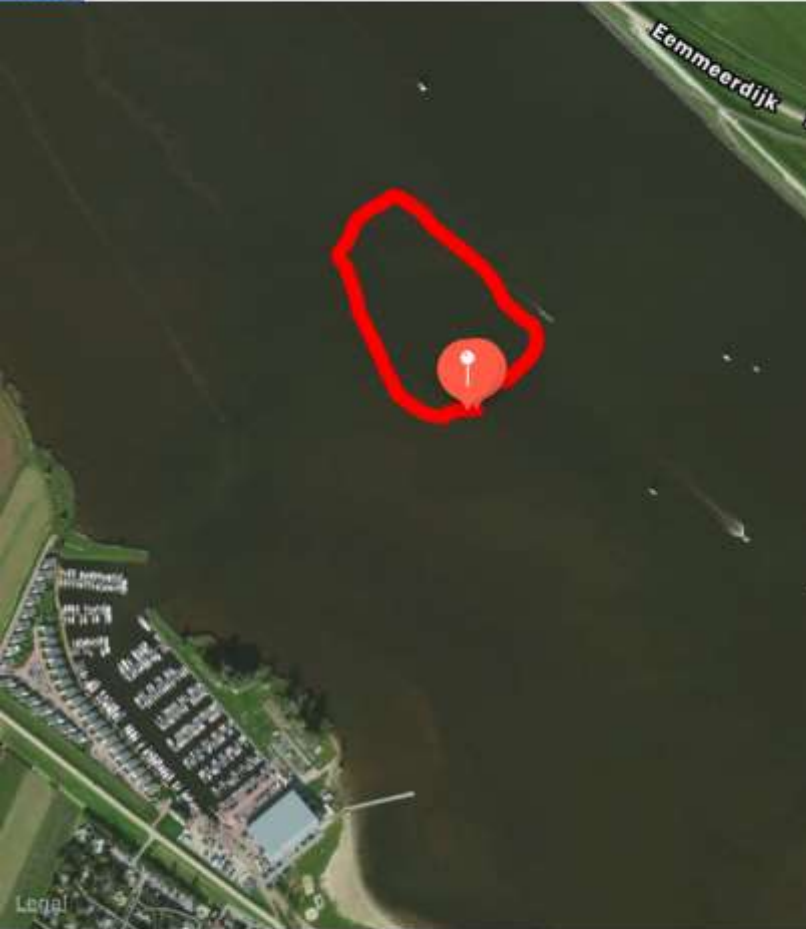




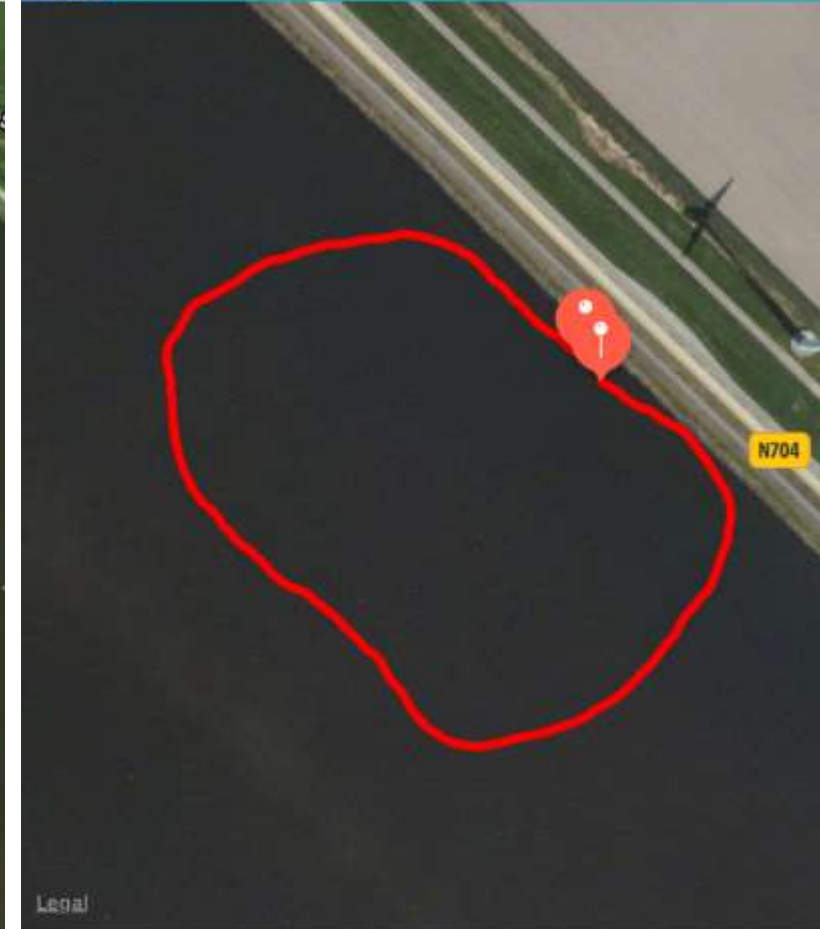




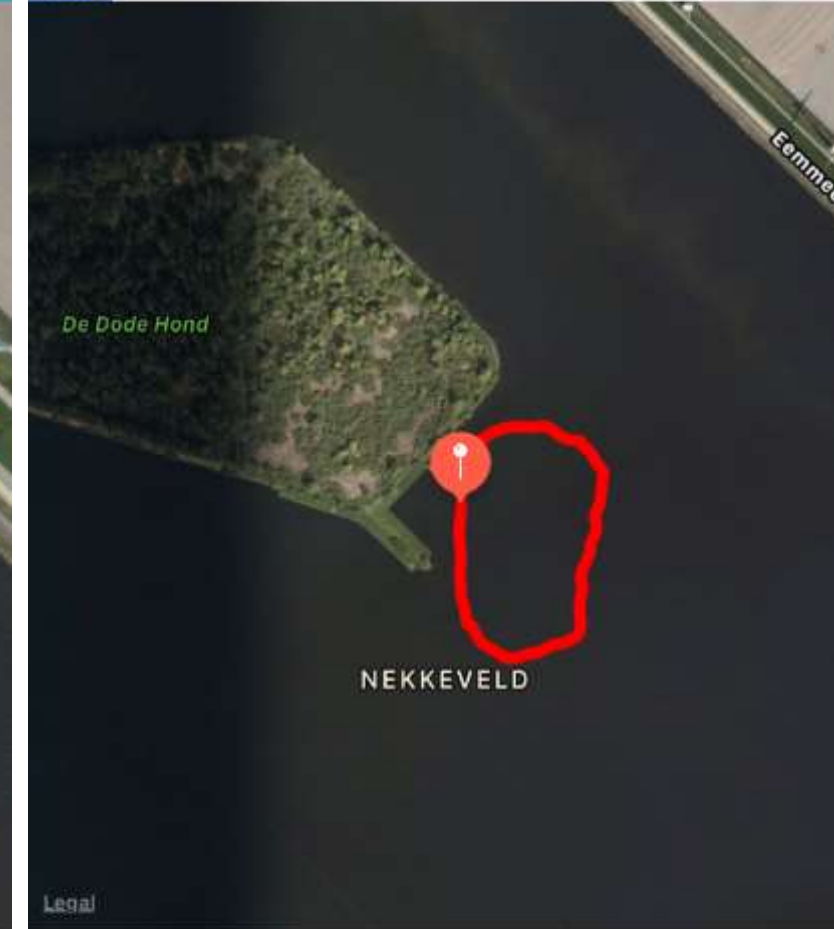




distance	duration	speed
0.7 km	00:17:01	1 km/h



distance	duration	speed
0.7 km	00:12:57	2 km/h



distance	duration	speed
0.7 km	00:14:04	1 km/h

Zichtdiepte bepalen























Ervaringen en resultaten(1)

November/december:

- Veelal kraakhelder water en lage vangsten
- Meeste dagen vooral 1 of 2 kuipen roofvis en nauwelijks witvis
- Enkele trekken met 100 – 1000 kg brasem
- Eén trek met een paar honderd blankvoorns
- Minder bekende plaatsen = risico vastraken en scheuren zegen
- Weinig last van waterplanten



Ervaringen en resultaten (2)

Januari

- Gevist volgens 'normale' wijze van beroepsvissers.
- Lange touwen aan de zegen, vergelijkbare locaties. Deels 'zoeken' met fishfinder.
- 5 dagen, 9 trekken, waarvan 3x flinke schade aan zegen.
- Periode met veel wind en meer troebelheid → iets betere vangsten.
- Eén uitschieter met ca. 7 ton brasem.



Ervaringen en resultaten (3)

Maart

- Gevist in ondiepere delen (<2,5m)
- 5 dagen, 6 trekken, waarvan 5x met veel vis (2 – 12 ton)



Ervaringen en resultaten (4)

- Vis oogt gezond en goed in conditie.
- Voldoende locaties verspreid over het water met verschillende dieptes.
- (Grote) variaties door het jaar en door de jaren heen niet uit te sluiten door geclusterde scholen en onduidelijkheid migratie.



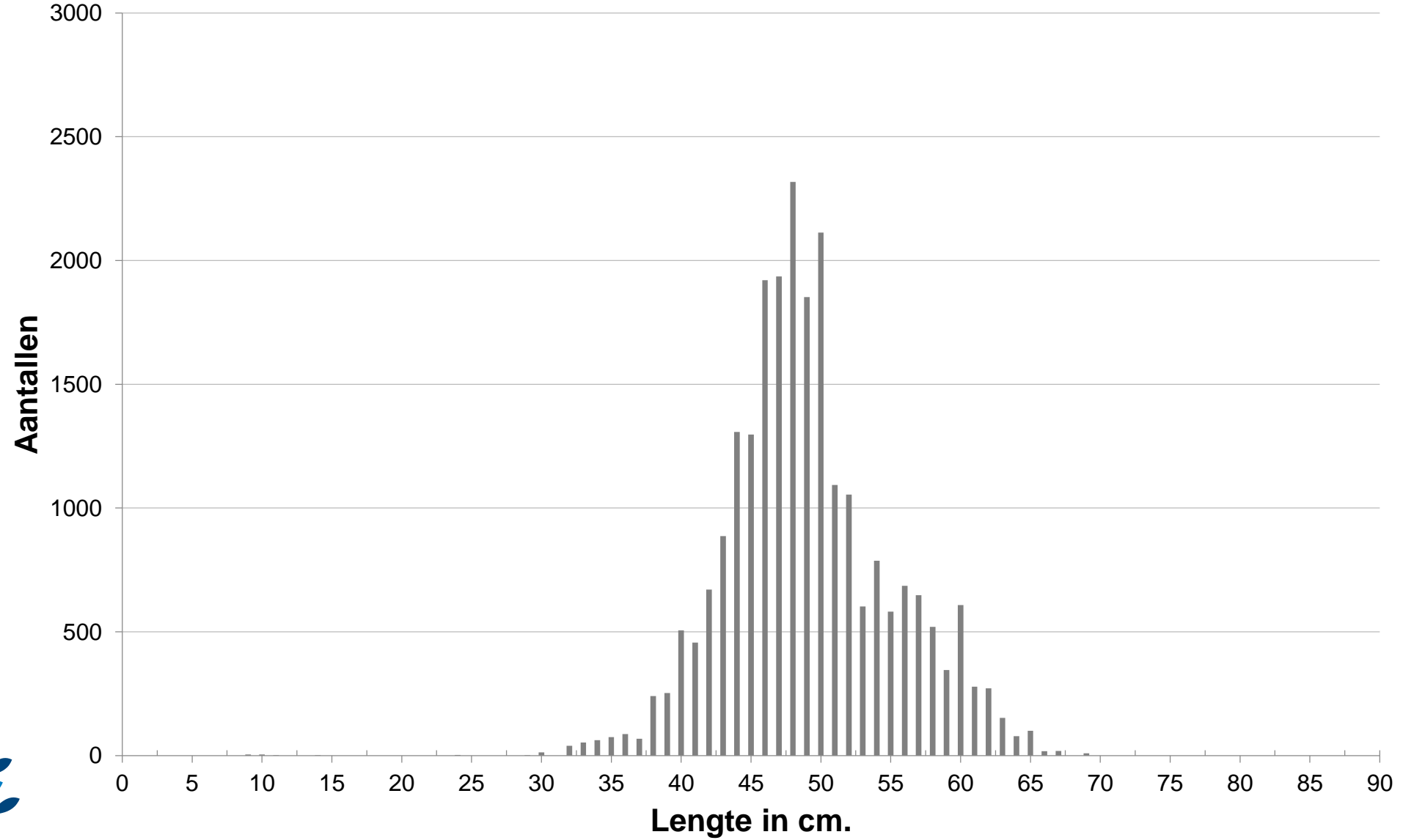
	Aantal	Kleinste	Grootste	Gewicht
Naam		cm	cm	kg
Baars	317	5	48	130,9
Brasem	24014	9	69	34266,6
Blankvoorn	512	9	43	124,2
Hybride	3	42	44	3,3
Karper	2	72	90	18,9
Spiegelkarper	4	79	96	55,1
Marmmergrondel	1	8	8	0
Pos	5	6	10	0
Pontische stroomgrondel	1	8	8	0
Roofblei	48	41	86	96,3
Rietvoorn/Ruisvoorn	12	12	40	2,8
Snoekbaars	122	33	92	358
Snoek	391	34	122	844,5
Steur	1	86	86	4,5
Winde	81	26	55	96,7
Zeelt	7	46	57	15,7
	25521			36017,5



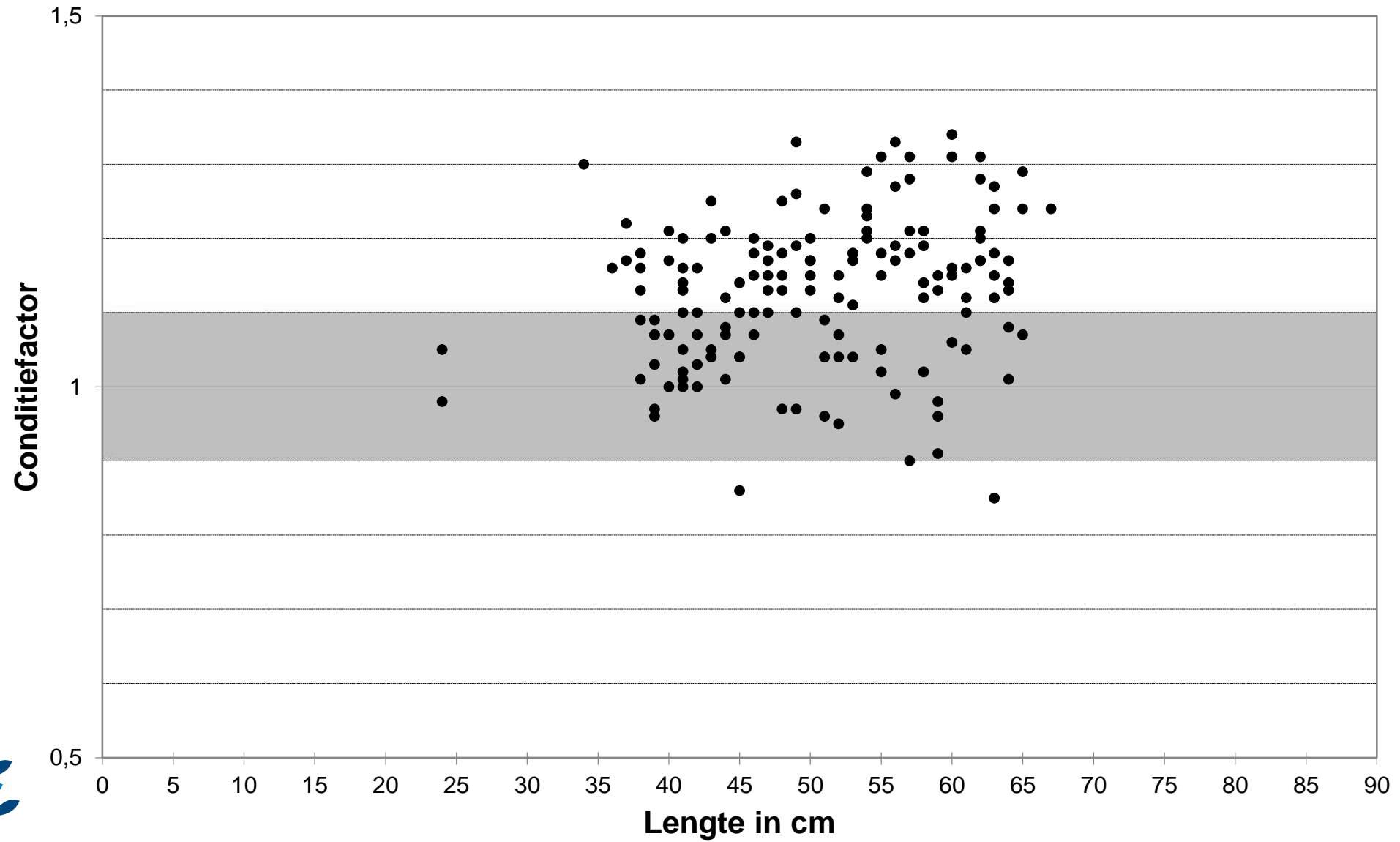


Project : Onderzoek Zuidelijke Randmeren

LF diagram voor Brasem



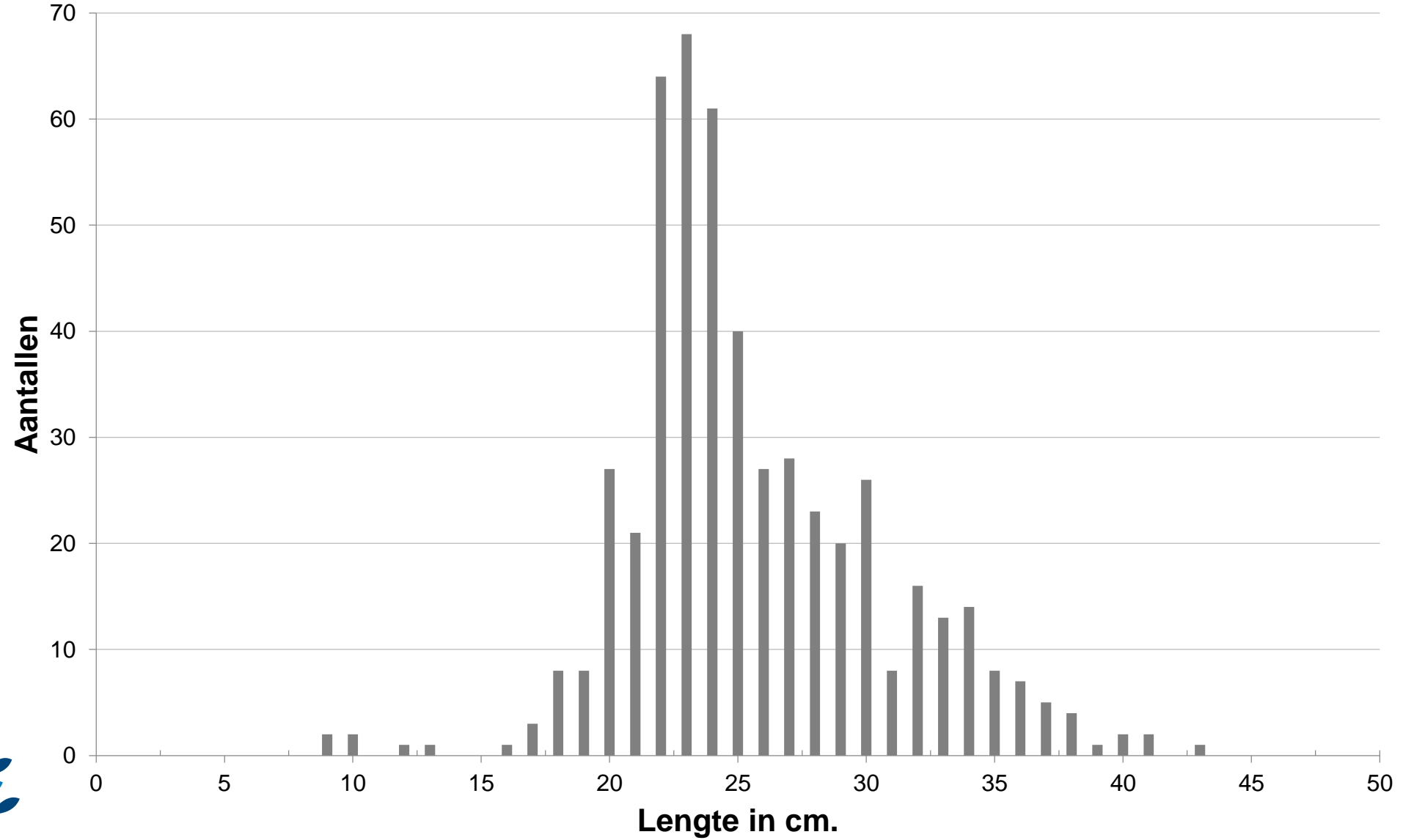
Conditiediagram voor Brasem





Project : Onderzoek Zuidelijke Randmeren

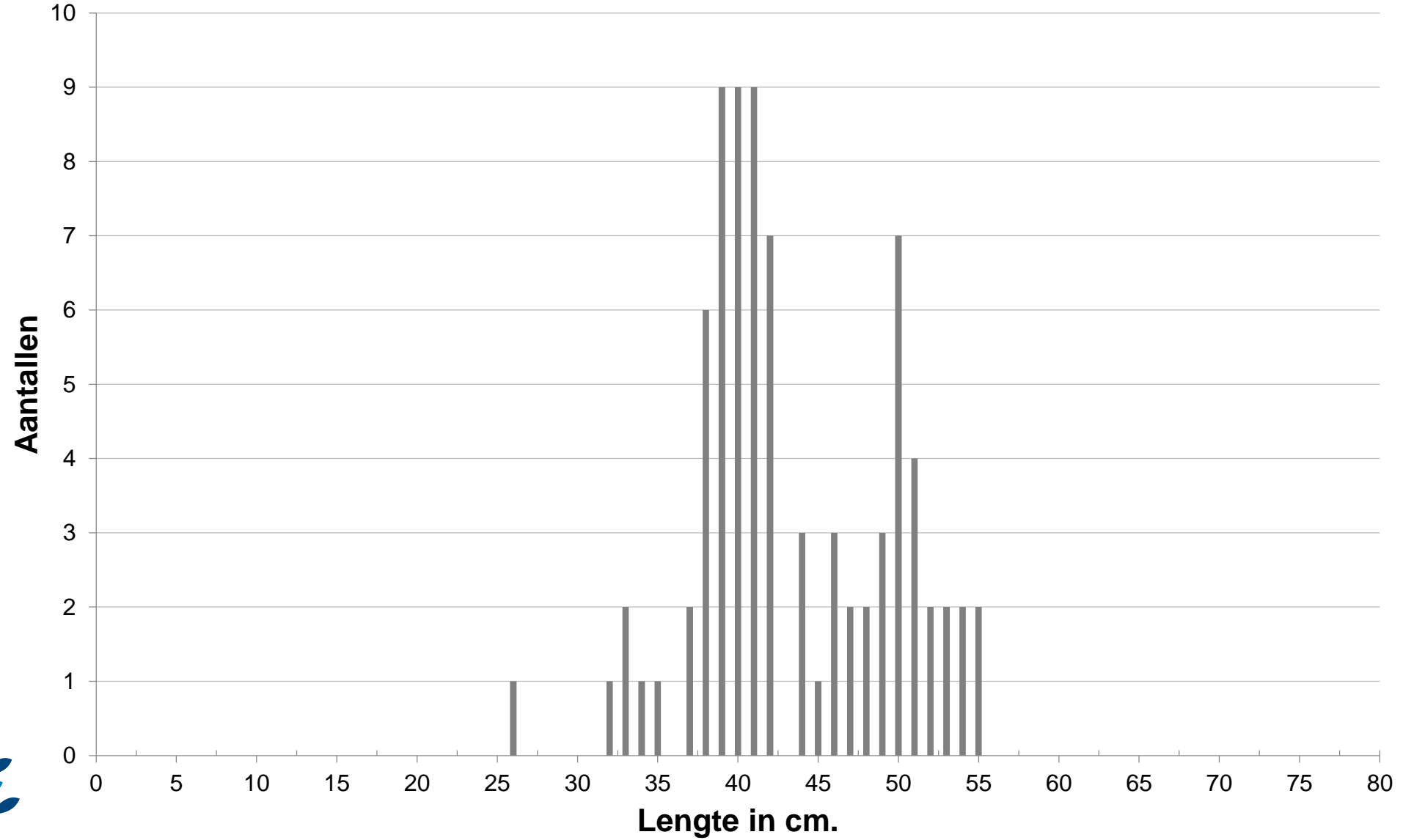
LF diagram voor Blankvoorn





Project : Onderzoek Zuidelijke Randmeren

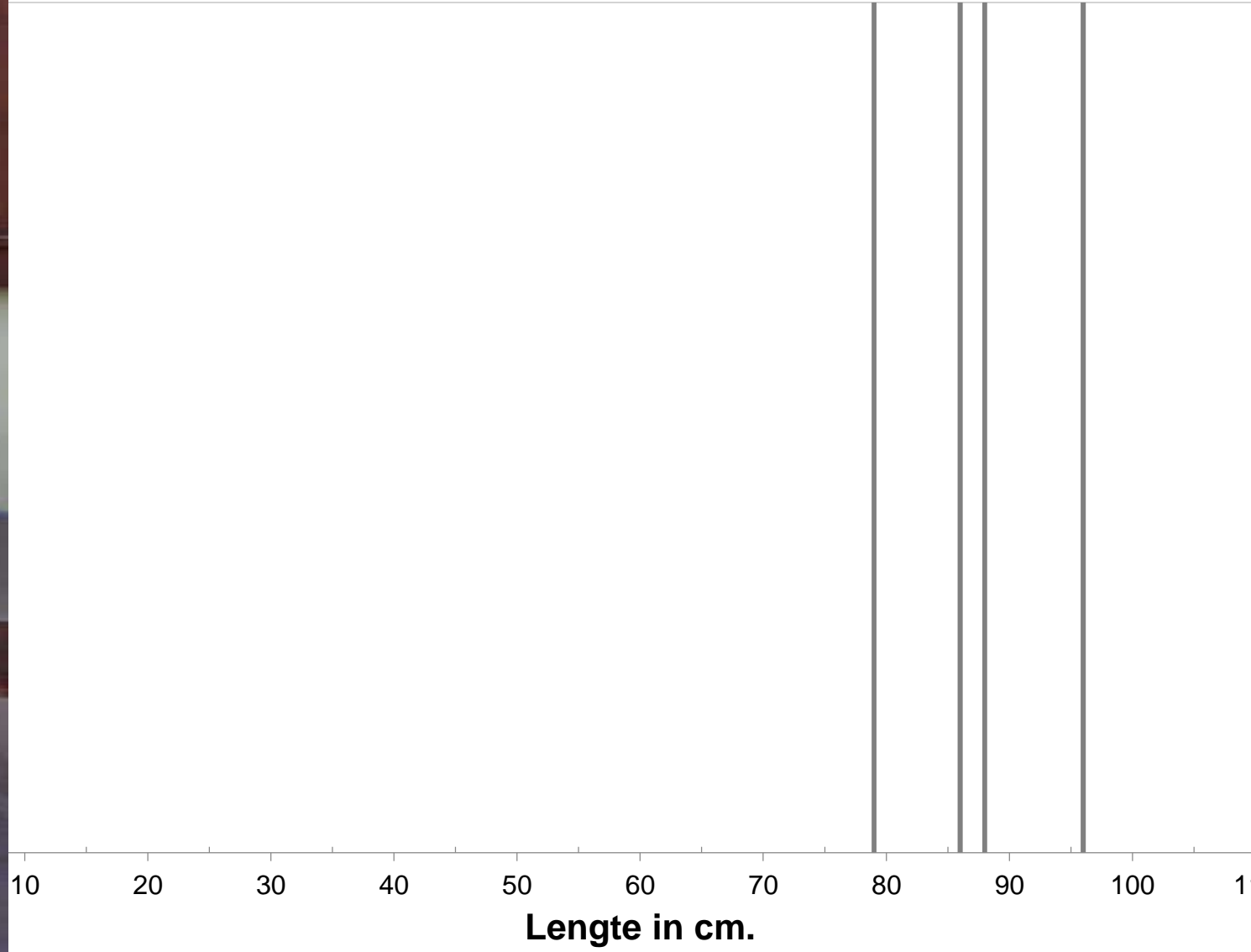
LF diagram voor Winde





oek Zuidelijke Randmeren

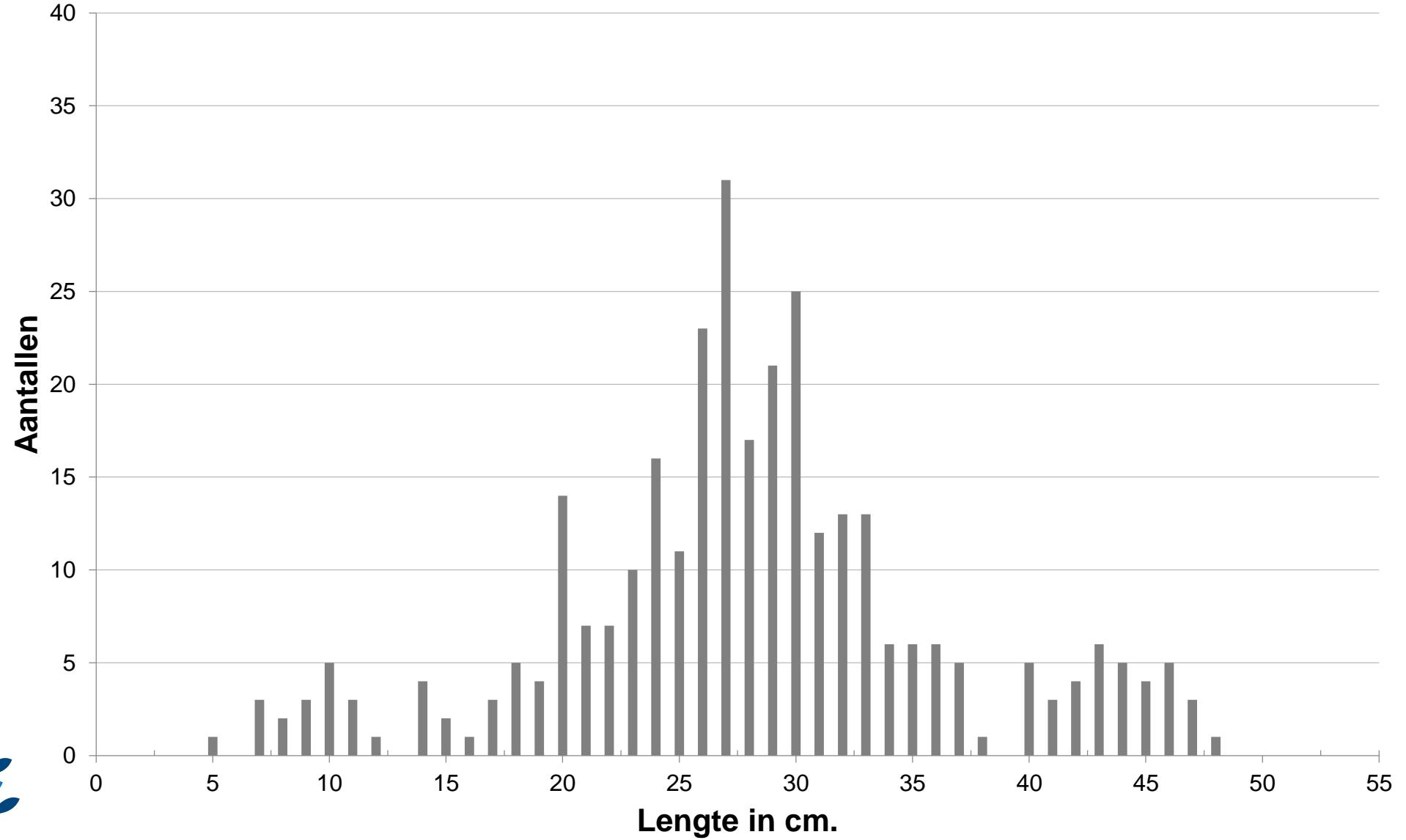
LF diagram voor Spiegelkarper





Project : Onderzoek Zuidelijke Randmeren

LF diagram voor Baars

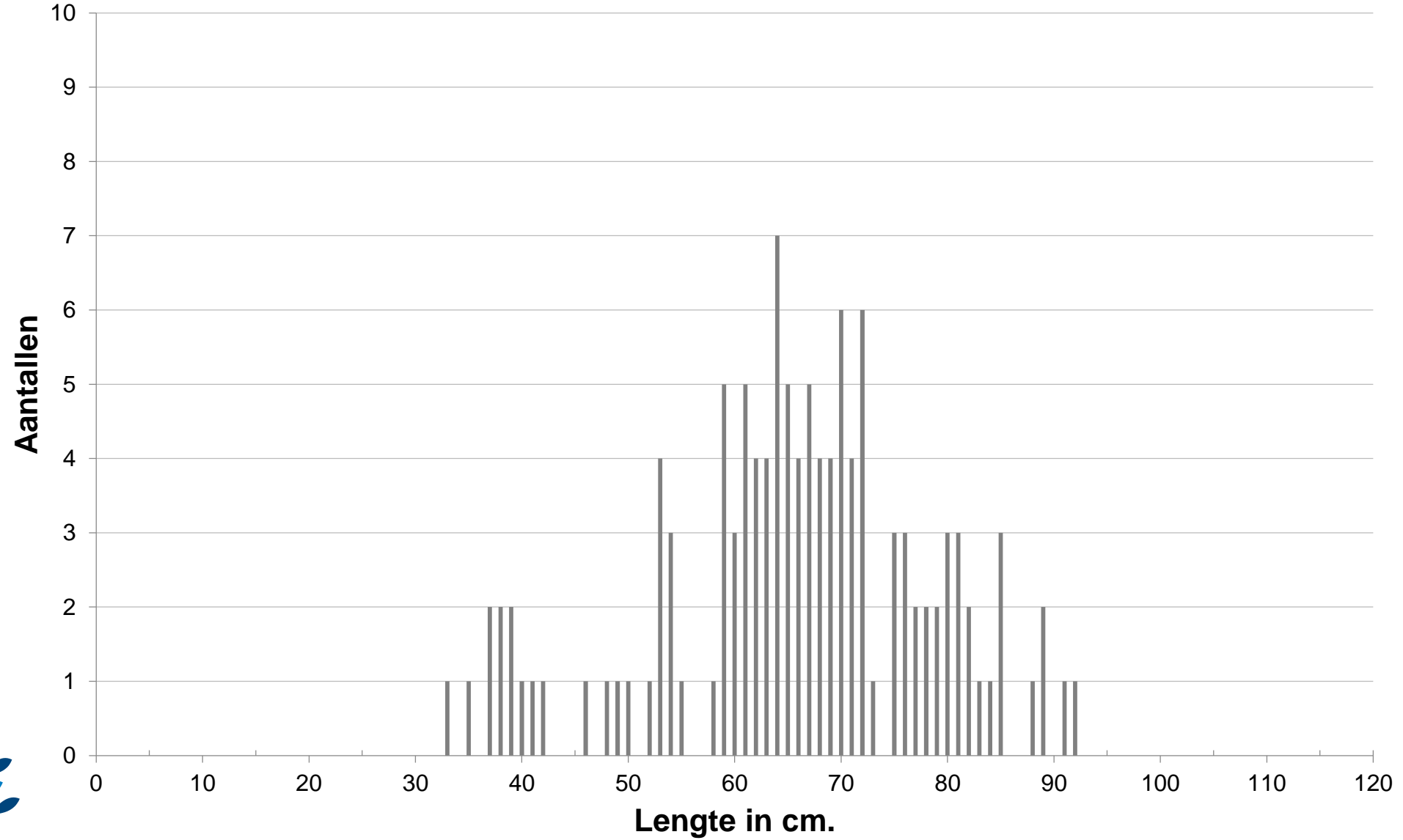




Visserij Service
Nederland ste... viswerk

Project : Onderzoek Zuidelijke Randmeren

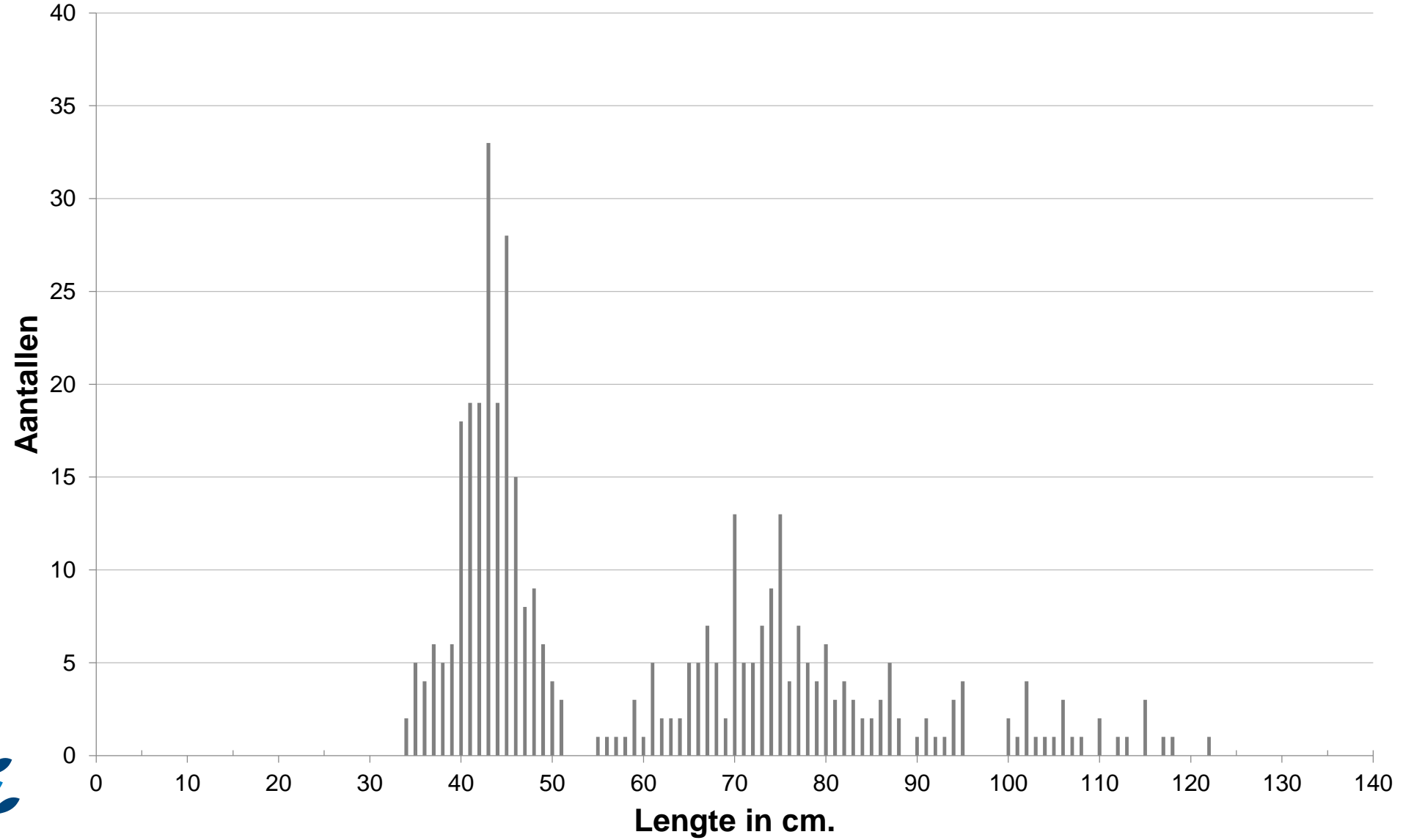
LF diagram voor Snoekbaars





Project : Onderzoek Zuidelijke Randmeren

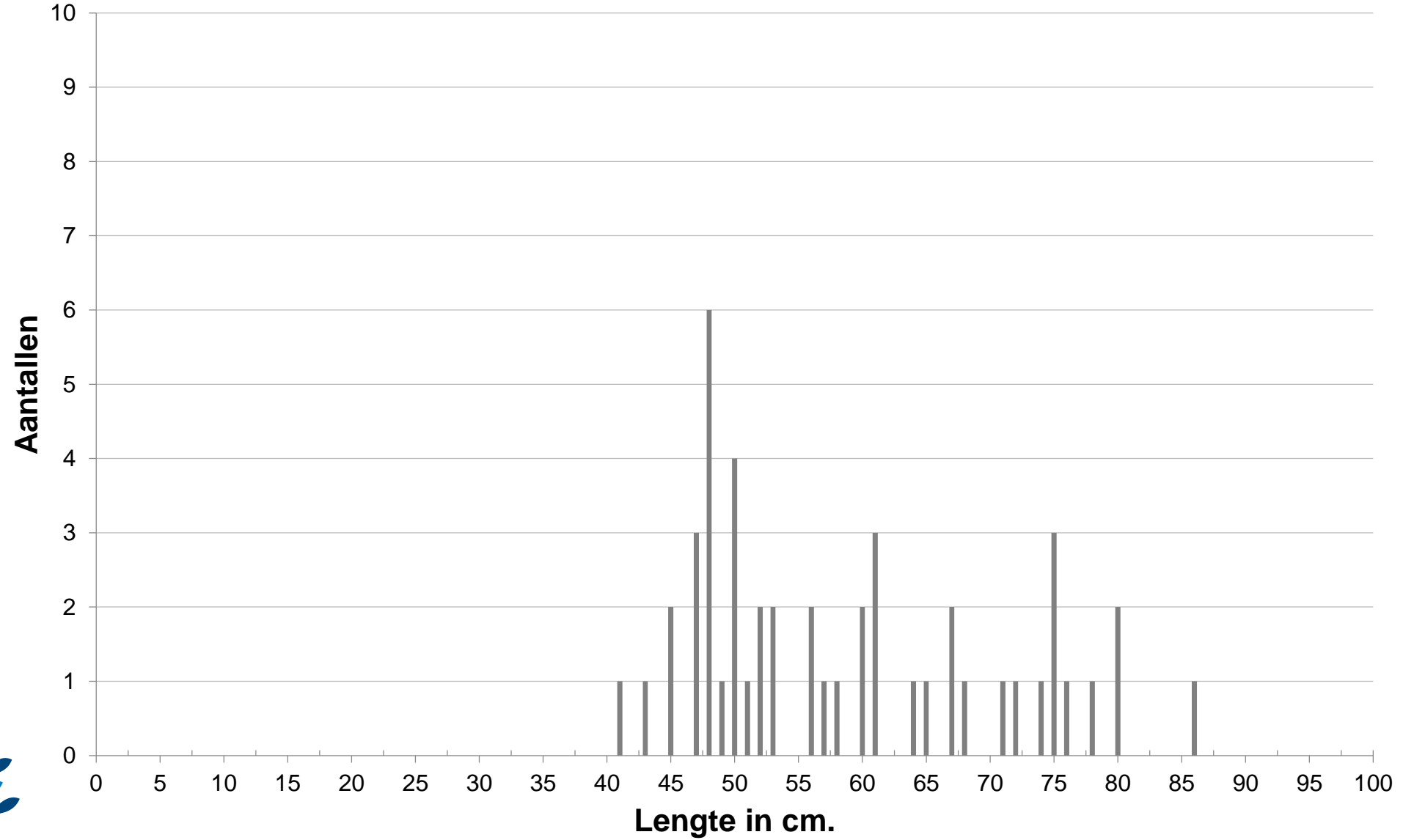
LF diagram voor Snoek





Project : Onderzoek Zuidelijke Randmeren

LF diagram voor Roofblei



Samenvattend

- Duidelijk wederzijds beeld hoe en waar gevist kan worden
- Goede 0-meting lengtefrequentie van meeste soorten verkregen
- Afstemming Rijkswaterstaat voor verhogen betrouwbaarheid bestandsschattingen





**Sportvisserij
Nederland**

Dank voor uw aandacht