

Vangstgegevens Visserijkundig Onderzoek

Morsweg te Rijssen



 Stichting
Visserijkundig Onderzoek
Oost-Nederland

"Ons Vermaak"
www.onsvermaakrijssen.nl


Februari 2019

Inleiding

In opdracht van Hengelsportvereniging 'Ons Vermaak' te Rijssen heeft de Stichting Visserijkundig Onderzoek Oost-Nederland met behulp van OAB Nederland een visserijkundig onderzoek uitgevoerd op de vijver aan de Morsweg te Rijssen.

Doel van het onderzoek is om inzicht te krijgen in de aanwezige visstand. In totaal zijn er 4 zegentrekken uitgevoerd met een zegen van 100m en is de gehele oever elektrisch onderzocht. Alle gevangen vissen zijn na het determineren en meten tijdelijk in een leefnet bewaard om dubbele telling te voorkomen. Na het onderzoek zijn alle vissen weer vrijgelaten in de vijver aan de Morsweg.

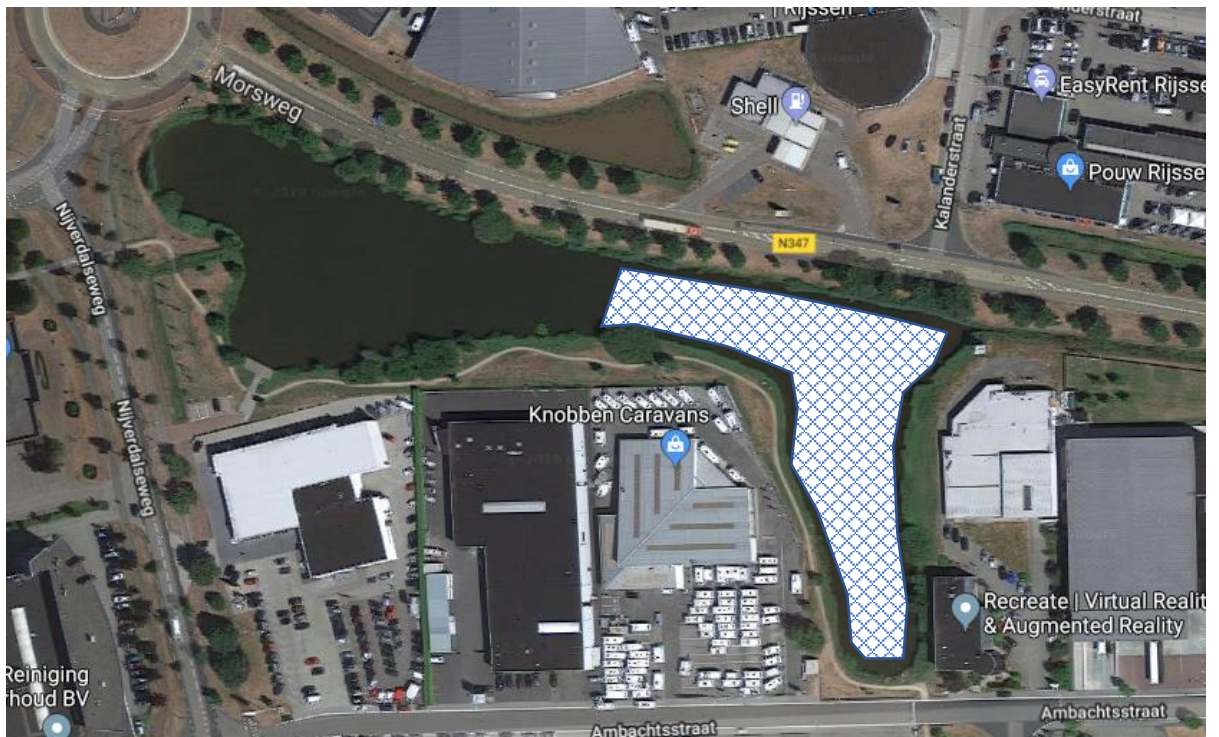
In dit rapport zijn de uitslagen van het onderzoek overzichtelijk verwerkt.

1. Onderzoeksresultaten

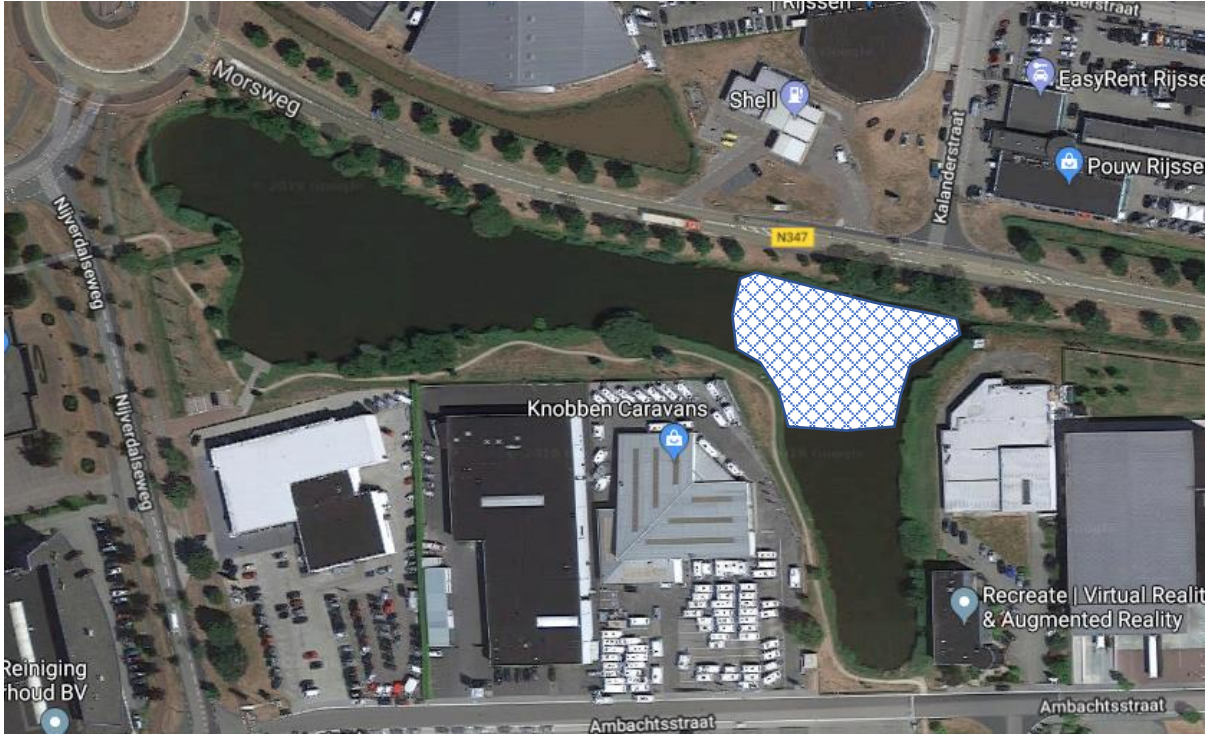
1.1 Zegentrekken



Zegentrek I



Zegentrek II

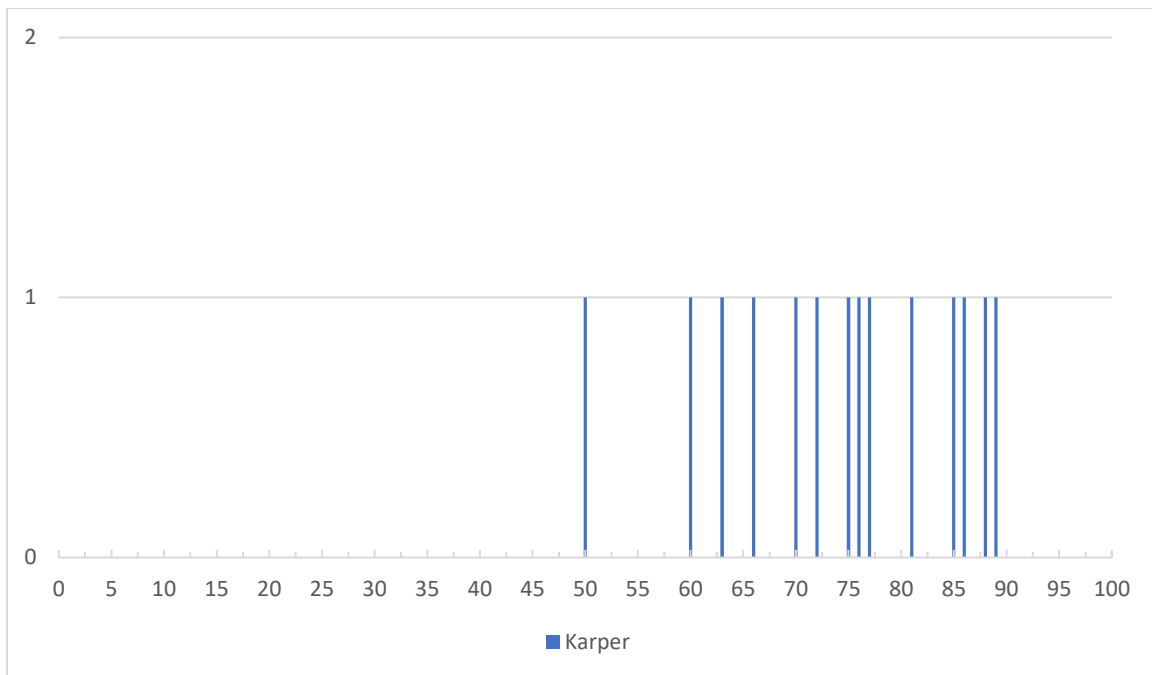


Zegentrek III

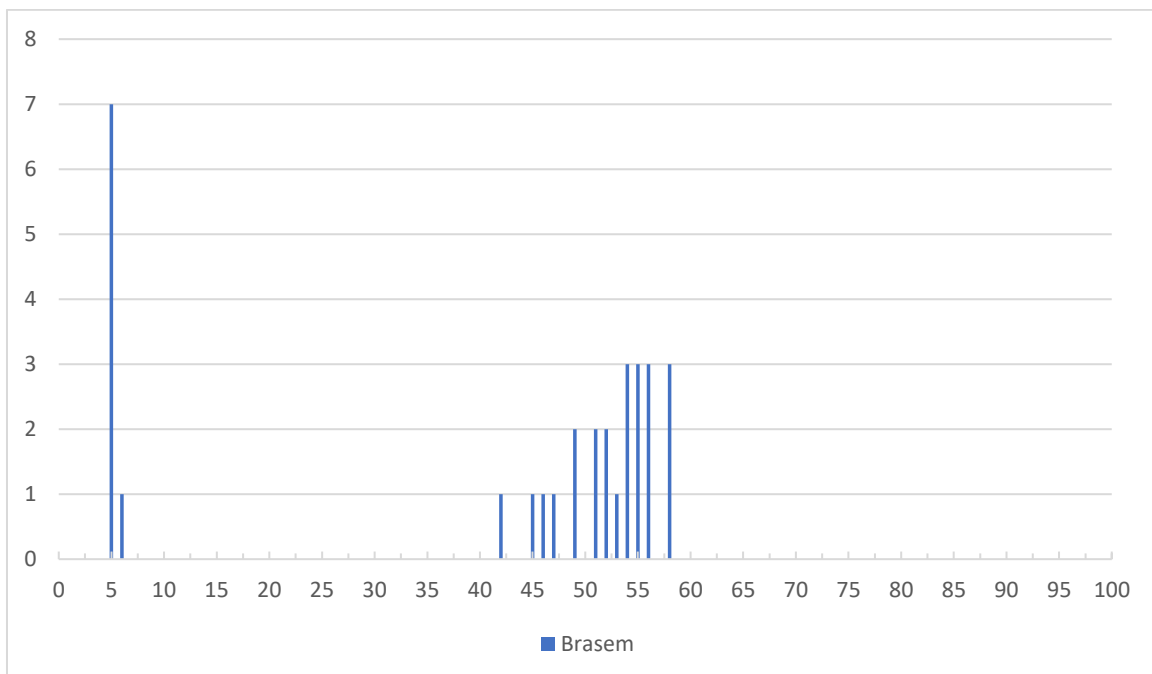


Zegentrek IV

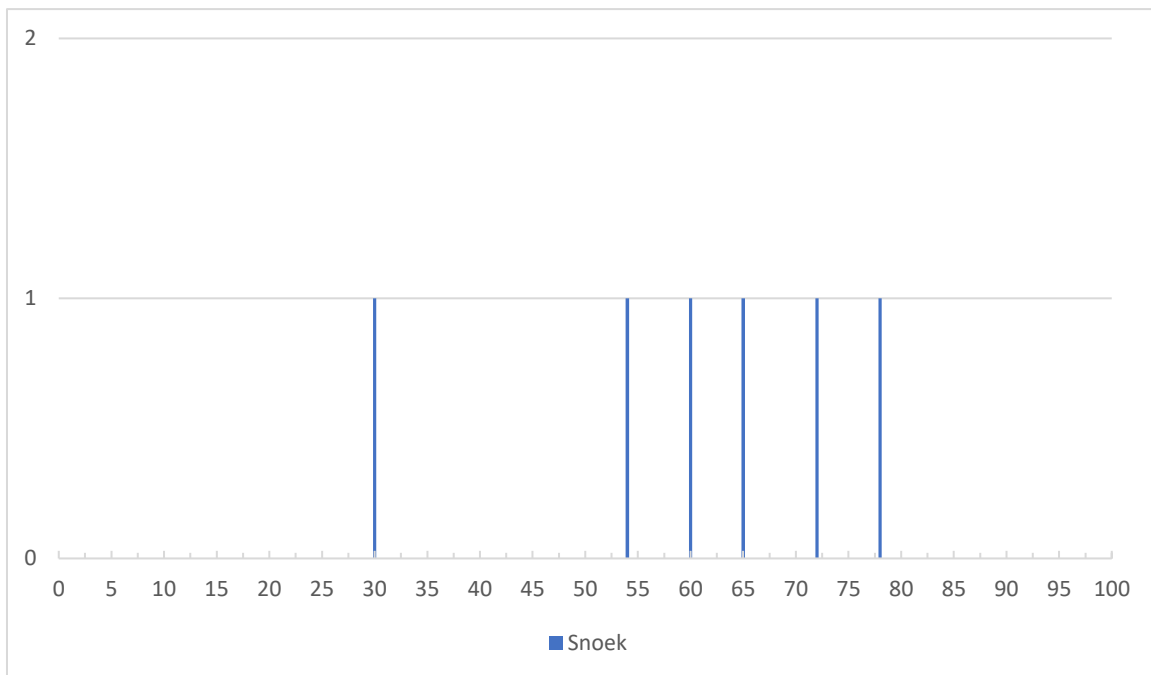
1.2 Resultaten zegentrekken per soort



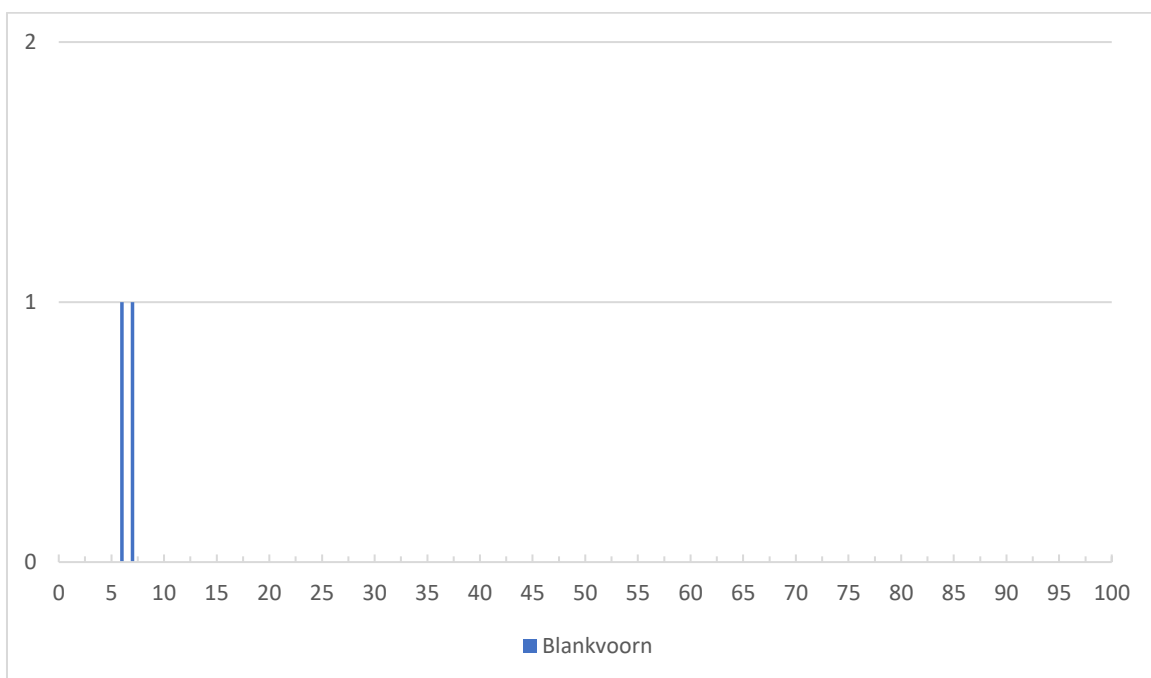
In totaal zijn er 14 karpers gevangen met de zegen. De kleinste karper was 50cm en de grootste karper was 89cm.



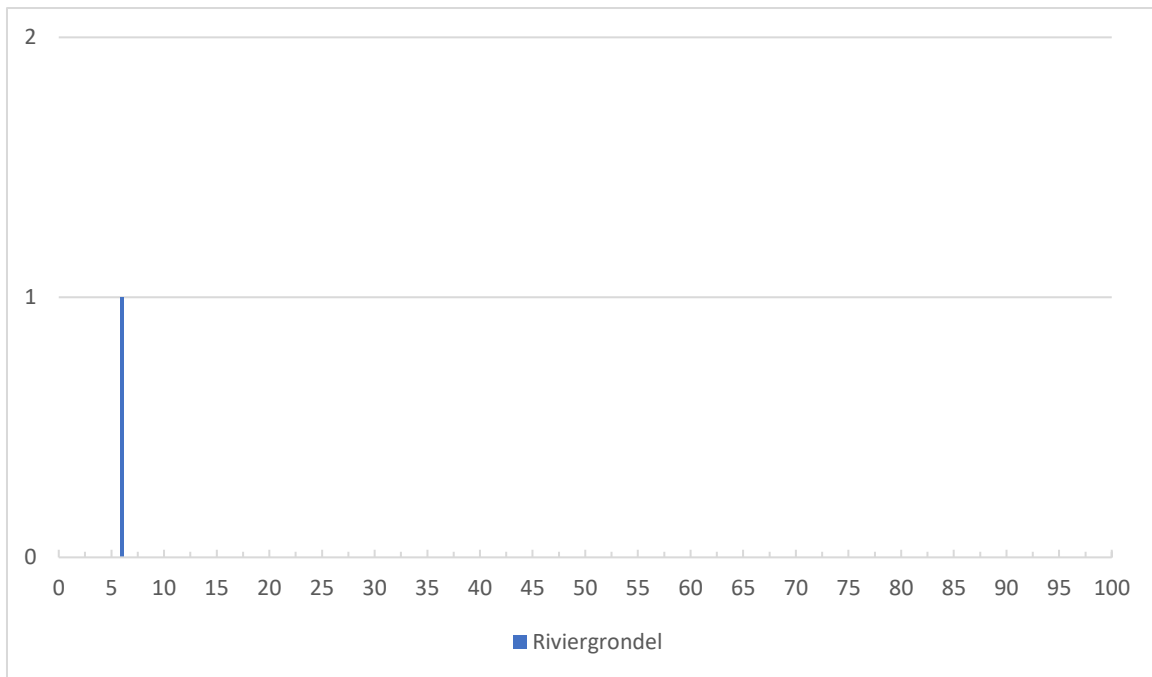
In totaal zijn er 25 brasems gevangen met de zegen. De kleinste brasem was 5cm (7x) en de grootste brasem was 58cm (3x).



In totaal zijn er 6 snoeken gevangen met de zegen. De kleinste snoek was 30cm en de grootste snoek was 78cm.

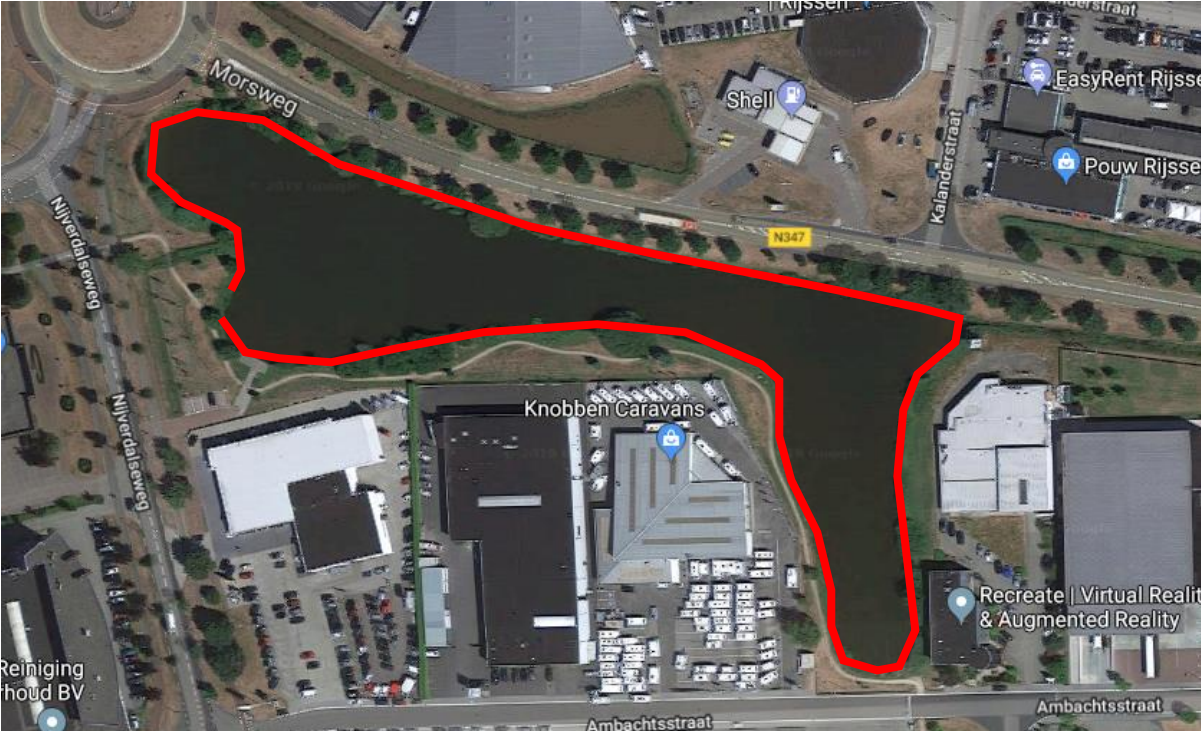


In totaal zijn er 2 blankvoorns gevangen met de zegen. De grootste blankvoorn was 7cm en de kleinste blankvoorn was 6cm.



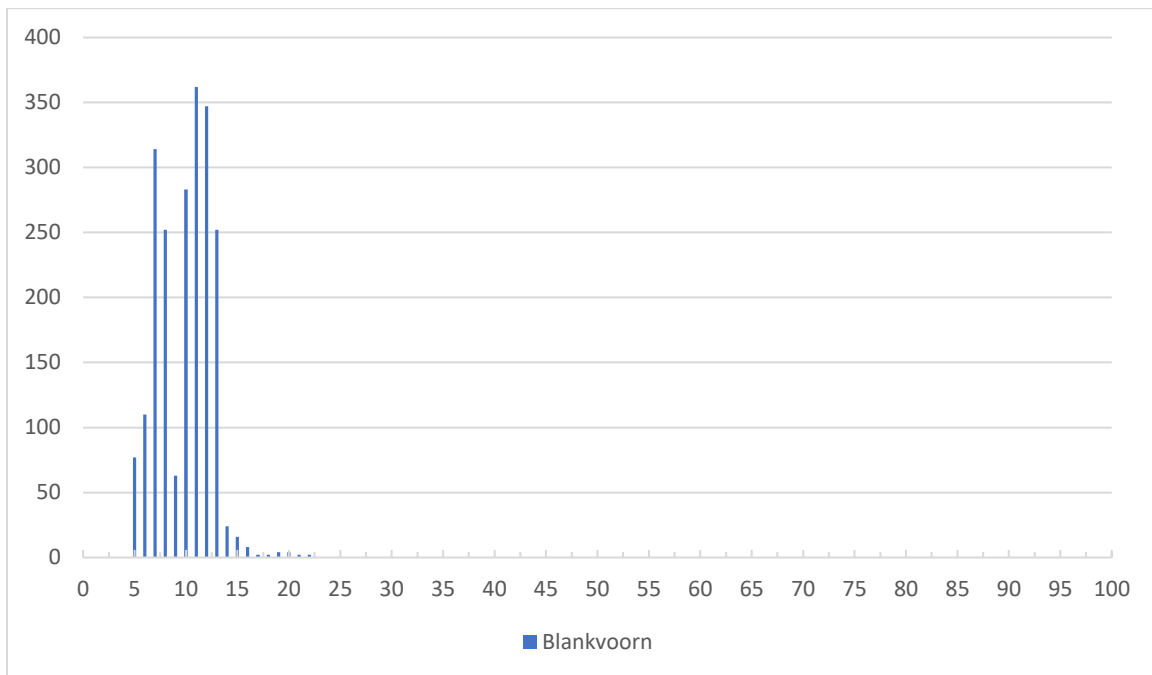
In totaal is er 1 riviergrondel gevangen met de zegen. Deze riviergrondel was 6cm groot.

1.3 Elektro visserij

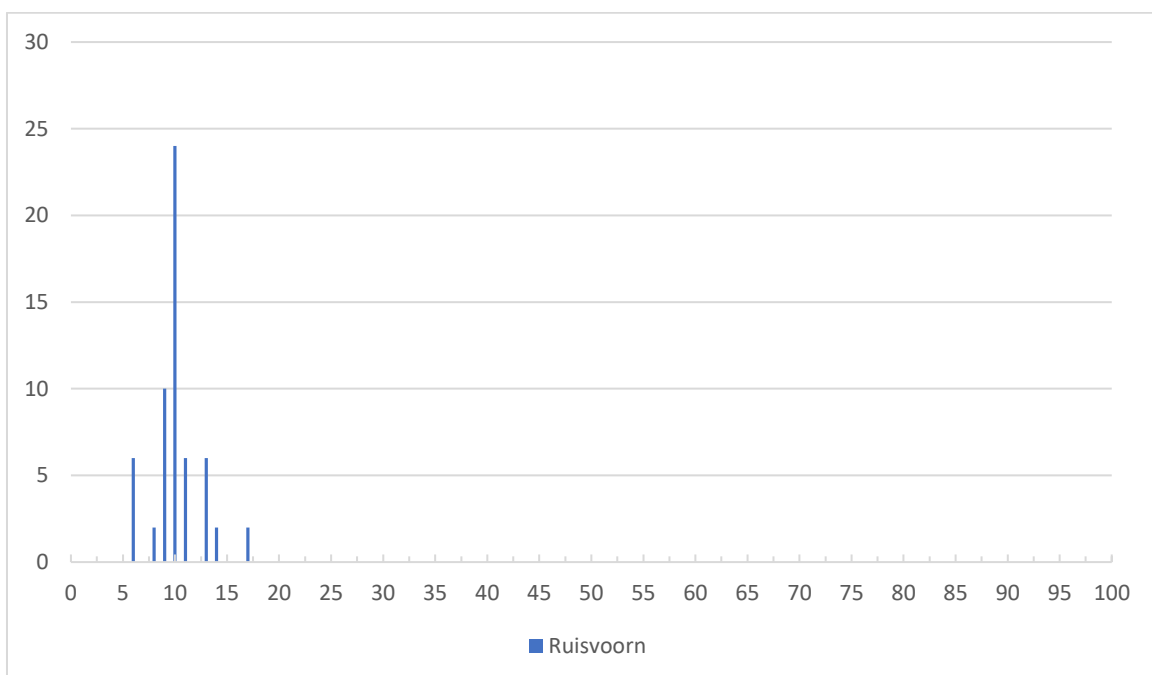


Bemonsterde oevers met de elektro visserij

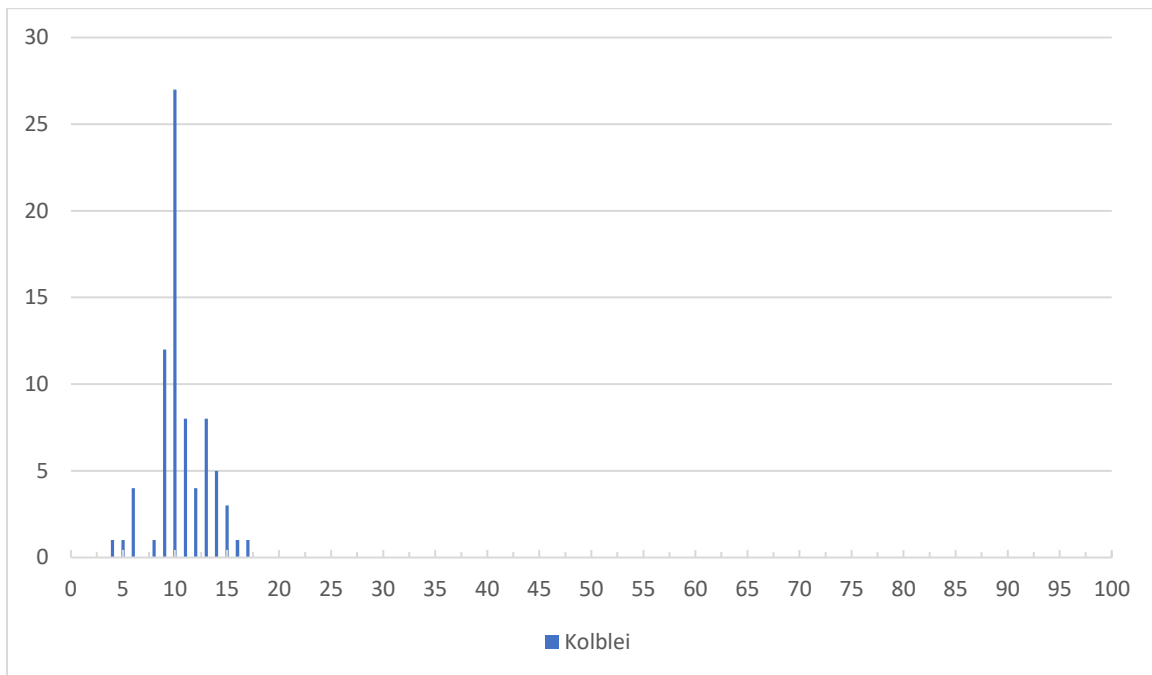
1.2 Resultaten elektro visserij per soort



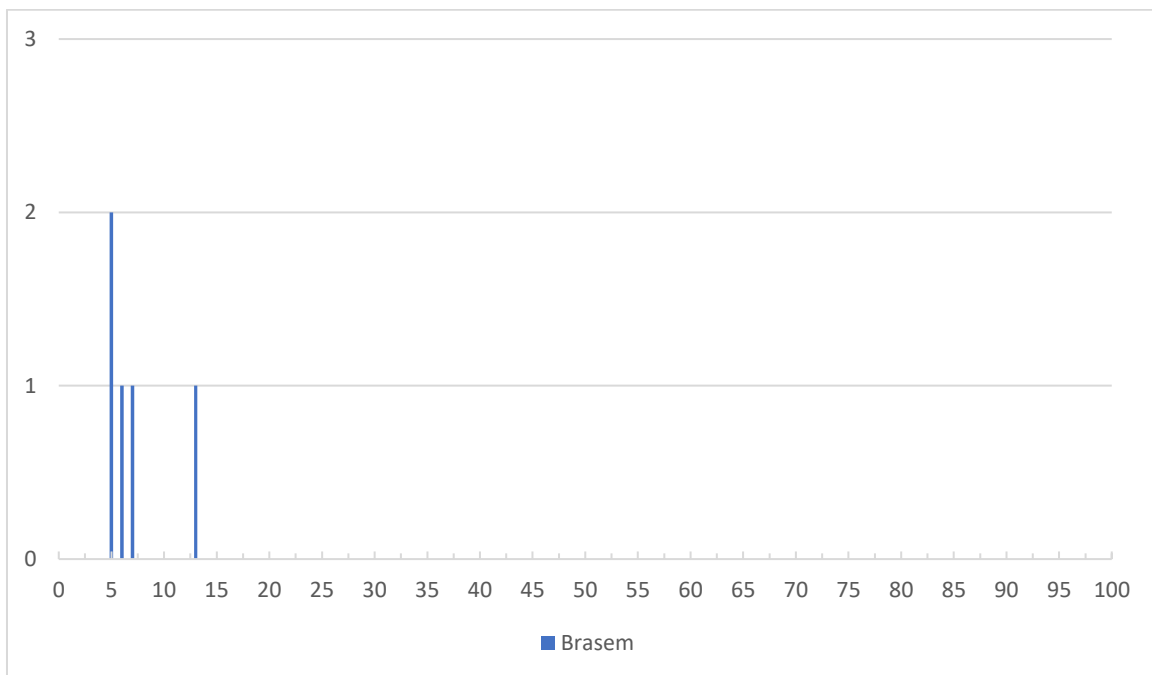
In totaal zijn er 2124 blankvoorns gevangen met de elektro visserij. De kleinste blankvoorn was 5cm (77x) en de grootste blankvoorn was 22cm (2x).



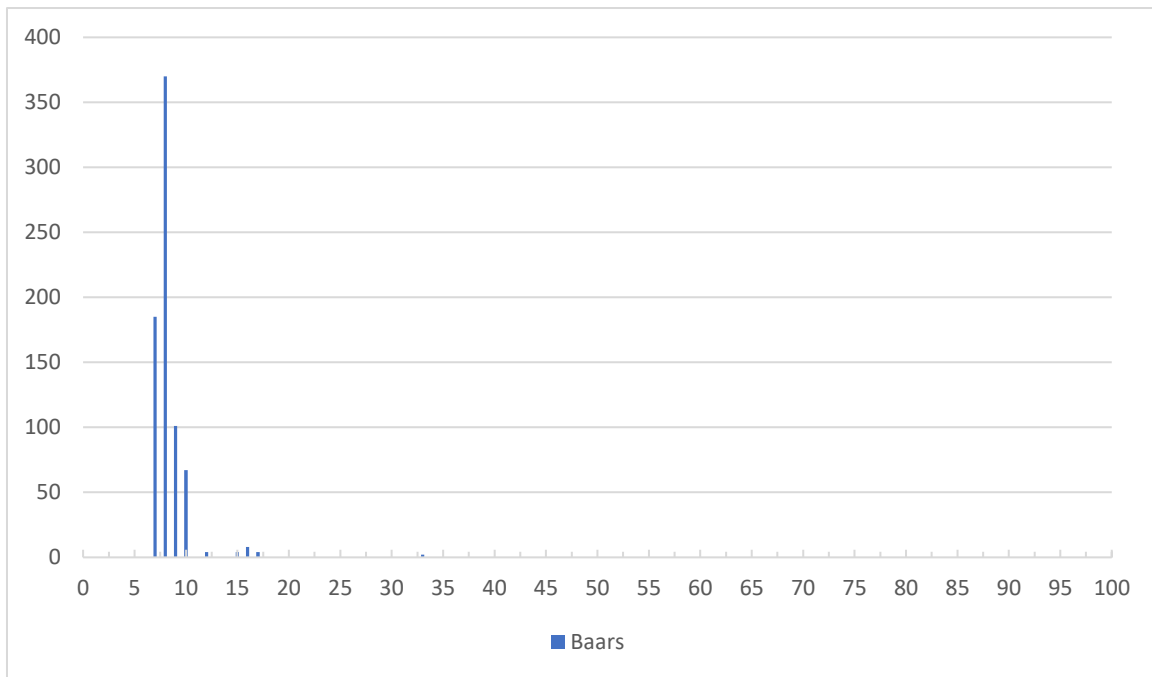
In totaal zijn er 58 ruisvoorns gevangen met de elektro visserij. De kleinste ruisvoorn was 6cm (6x) en de grootste ruisvoorn was 17cm (2x).



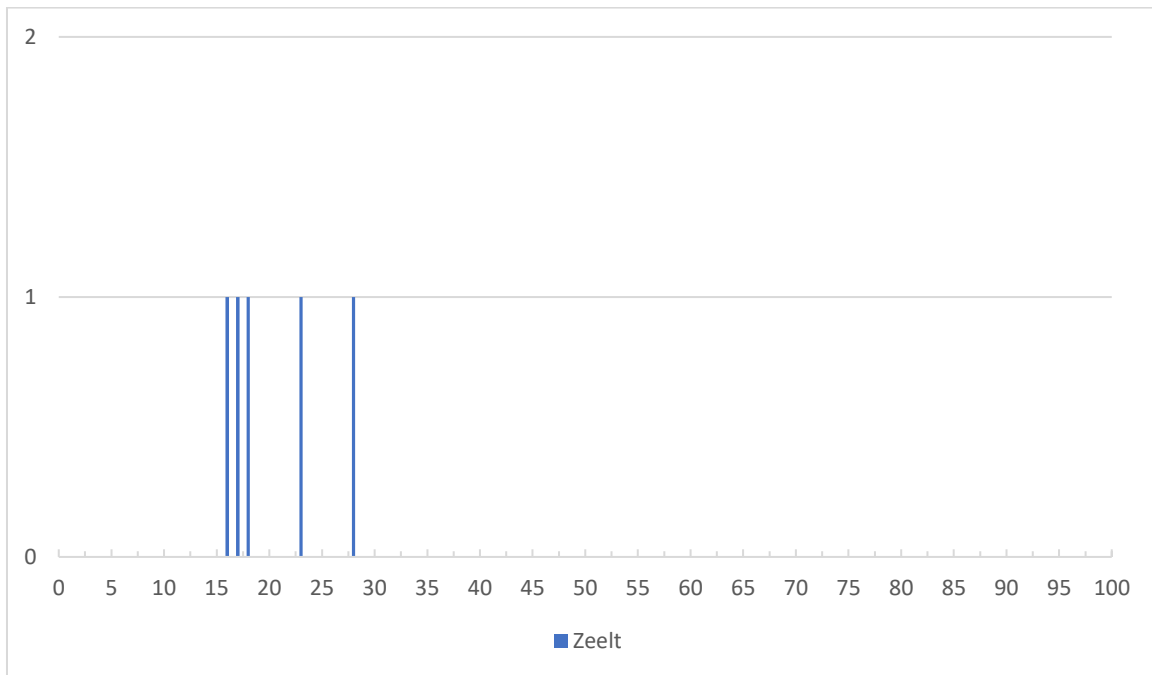
In totaal zijn er 76 kolbleien gevangen met de elektro visserij. De kleinste kolblei was 4cm en de grootste kolblei was 17cm.



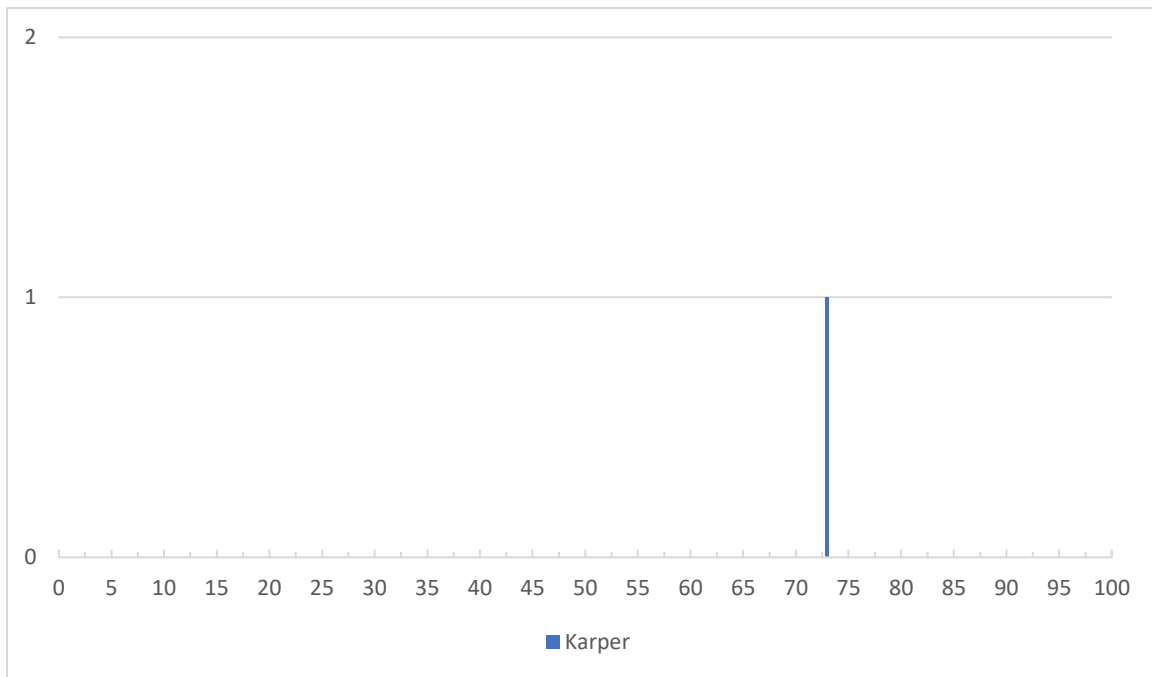
In totaal zijn er 5 brasems gevangen met de elektro visserij. De kleinste brasem was 5cm (2x) en de grootste brasem was 13cm.



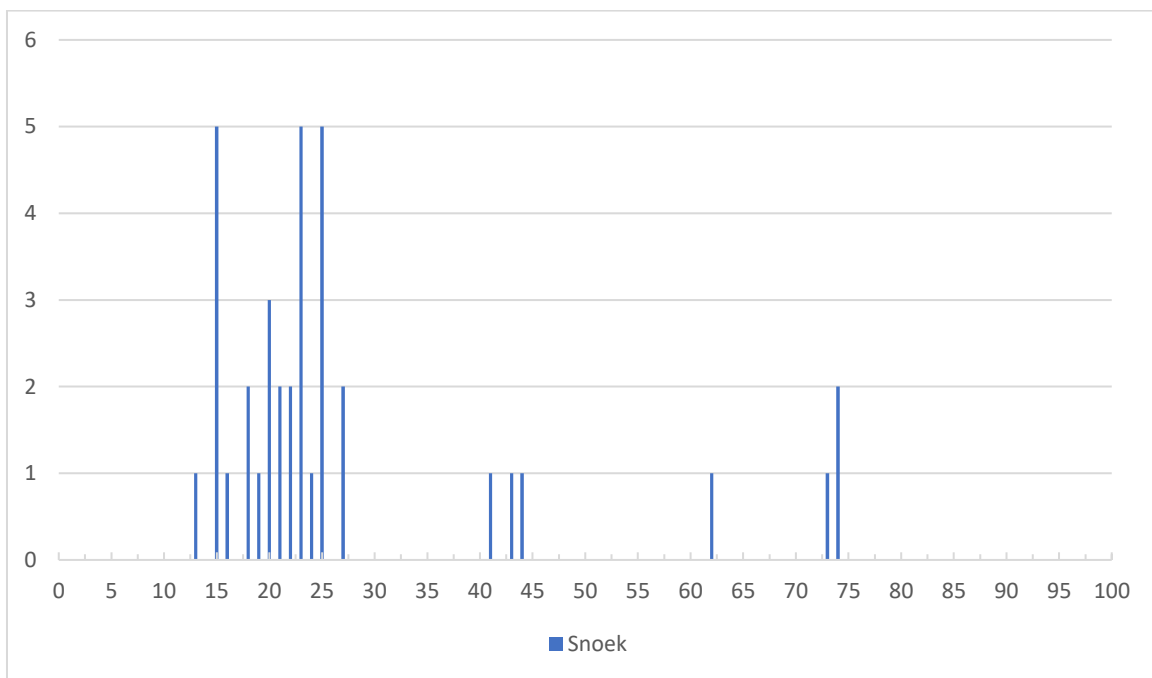
In totaal zijn er 745 baarzen gevangen met de elektrovisserij. De kleinste baars was 7cm (185x). De grootste baars was 33cm (2x).



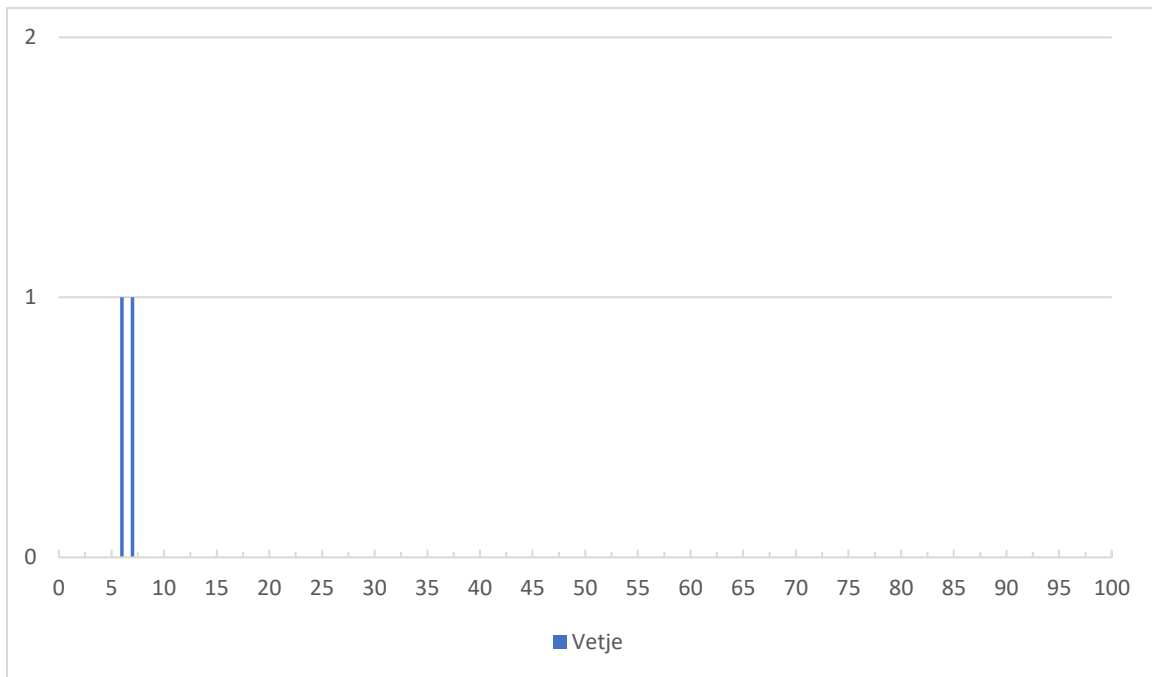
In totaal zijn er 5 zeelten gevangen met de elektrovisserij. De kleinste zeelt was 16cm en de grootste zeelt was 28cm.



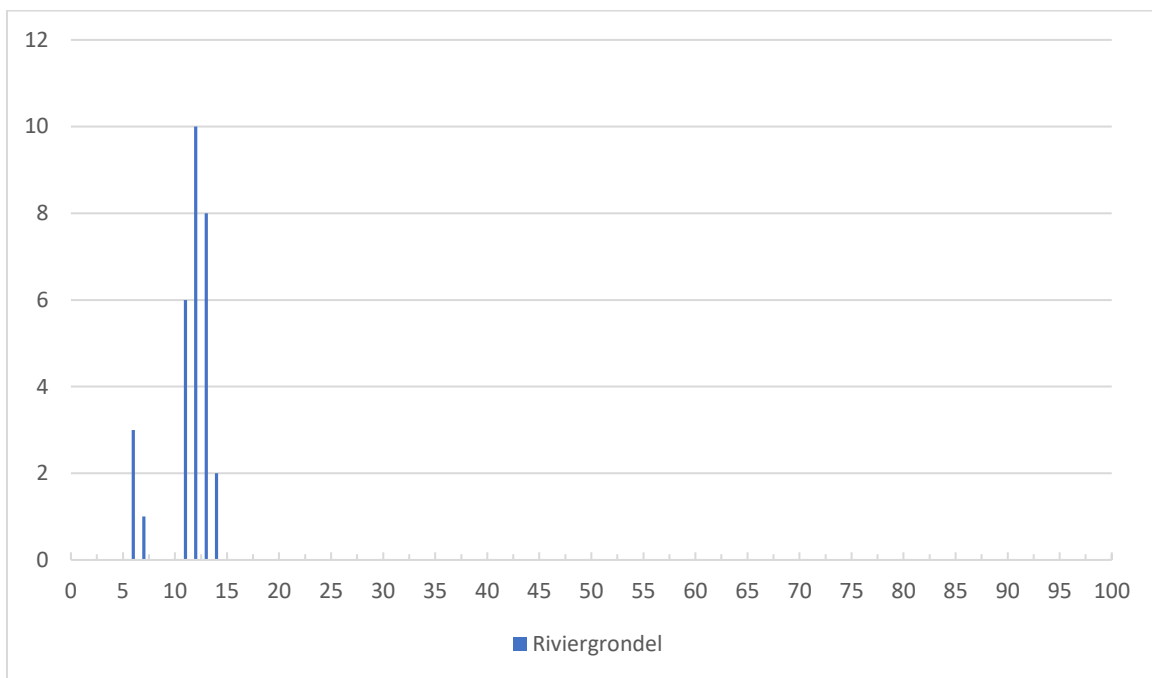
In totaal is er 1 karper gevangen met de elektrovisserij. Deze karper was 73cm groot.



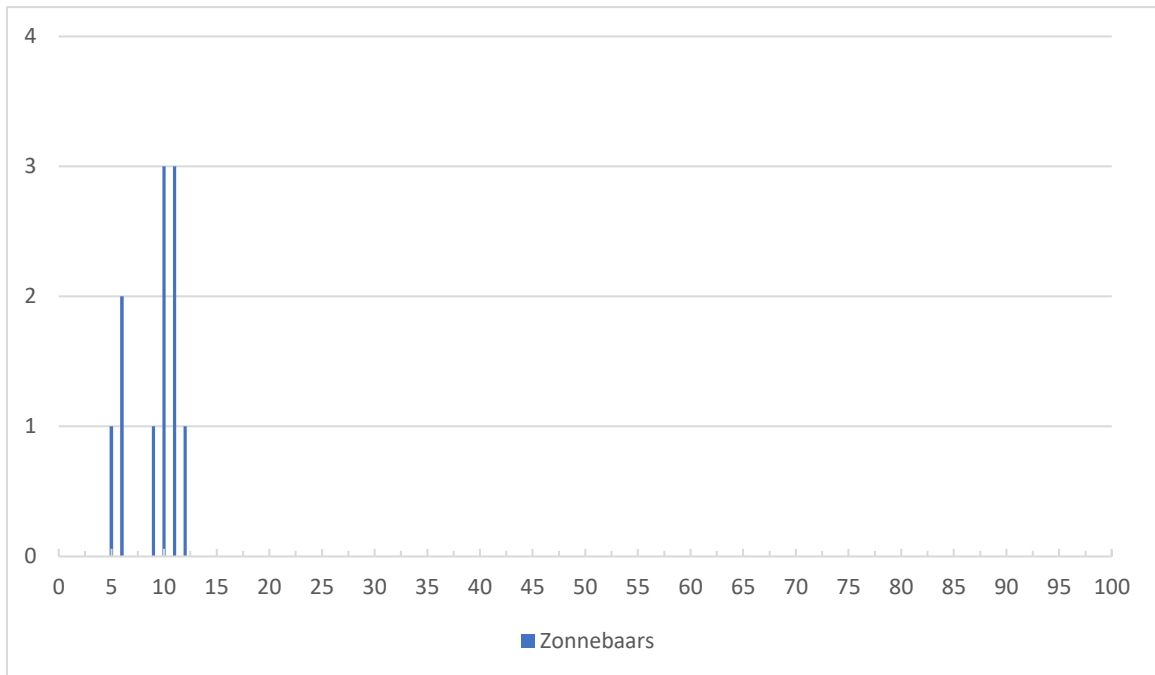
In totaal zijn er 37 snoeken gevangen met de elektrovisserij. De kleinste snoek was 13cm en de grootste snoek was 74cm (2x).



In totaal zijn er 2 vetjes gevangen met de elektrovisserij. Het kleinste vetje was 6cm en het grootste vetje was 7cm.



In totaal zijn er 30 riviergrondels gevangen met de elektrovisserij. De kleinste riviergrondel was 6cm (3x) en de grootste riviergrondel was 14cm (2x).



In totaal zijn er 11 zonnebaarzen gevangen met de elektrovisserij. De kleinste zonnebaars was 5cm en de grootste zonnebaars was 12cm.

2 Aanvullende informatie

De eerste zegentrek liep niet helemaal zoals had gemoeten. Op het laatst liep de zegen vast op wat vermoedelijk een afgezonken auto is. Misschien is het waardevol om dit te laten onderzoeken door de brandweer / een duikschool in de omgeving.

Opvallend was dat met het elektrovisen 95% van de vis uit nog geen 10% van het oppervlakte is gekomen dat bemonsterd is. De vis lag daar waar de meeste beschutting was, onder de wortels van bomen strak tegen de oever aan. Een mogelijke oorzaak hiervoor is de predatie van aalscholver.

De predatie van aalscholver wordt verder bevestigd door het ontbreken van bepaalde lengteklassen. Van vrijwel alle kleinere vis die is gevangen zien we een sterke keldering na de 10-12cm grens. Blankvoorns van 15-20cm komen slechts sporadisch voor, brasem in deze klasse ontbreekt compleet. Er zijn enkel hele kleine exemplaren aangetroffen of hele grote.

Opvallend is wel het grote aandeel aan snoek op de vijver en dat men name de 1 jarige snoeken. Deze kunnen natuurlijk nog opgegeten worden door grotere snoeken.

Dat de druk van aalscholver aanwezig is valt te zien op een enkele vis die gevangen is. De kenmerkende 'krassen' op weerszijde van de vis duiden op de beet van een aalscholver. De vereniging heeft aangegeven in het verleden een paar 100kg grote blankvoorns te hebben uitgezet. Deze zouden na enkele weken zijn verdwenen. Vermoedelijk is dit ten goede gekomen aan de aalscholver.

Het uitzetten van dergelijke witvis is in strijd met het beleid van de sportvisserij. Deze witvis wordt onttrokken uit ander openbaar, vaak groot, water. De witvis die uitgezet wordt doet het vaak niet goed in een ander systeem. Als een bepaalde witvis stand op een water had kunnen voorkomen, m.a.w. als het huis van de vis op orde was geweest, hadden deze vissen er wel gezeten.

Omdat het merendeel van de gevangen witvis zich ophield tussen de wortels van bomen is het wellicht een goed idee om deze locaties te verbeteren door middel van de zogeheten vissenbossen. Dit zijn takken van verschillende grote die op elkaar gestapeld worden. Hierdoor kan de vis schuilen maar heeft een aalscholver er geen vat op. Houd er wel rekening mee dat deze locaties zorgvuldig uitgekozen worden omdat het wel een extra obstakel kan zijn in je viswater.