

Nederland is één van de waterrijkste landen van Europa. Rivieren die hun weg naar zee vinden, de hier op uitmondende riviertjes en beken, plassen en meren verbonden door een netwerk van waterlopen, duizenden kilometers sloten, grote kanalen en stadswateren. Ons land vormt een belangrijke toegangspoort voor trekvissen die vanuit zee tot wel honderden kilometers stroomopwaarts zwemmen om zich voort te planten en op te groeien. In de nieuwe visatlas die in maart 2022 verschijnt valt te lezen waar de verschillende vissoorten voorkomen, hoe ze leven en wat de ontwikkelingen zijn.

Nieuwe Visatlas Nederland

Van inventarisaties tot atlaskaarten

De nieuwe atlas is de opvolger van de 'Atlas van de Nederlandse zoetwatervissen' (de Nie 1996). In de 25 jaar die sindsdien verstreken zijn, is de aandacht voor vissen enorm toegenomen en de groep vrijwilligers die vissen inventariseert gegroeid. Ook de waterbeheerders in Nederland verzamelen veel meer gegevens en dankzij nieuwe onderzoeksmethoden is de kennis over de levenswijze en het gedrag van soorten toegenomen. Voor de vorige visatlas waren er gegevens uit 5.000 verschillende kilometerhokken beschikbaar, terwijl dit er nu 26.000 zijn. In totaal gaat het om bijna vier miljoen viswaarnemingen. Met name voor regionale wateren is de verspreiding van soorten veel beter in beeld gebracht. Dit komt mede door het uitvoeren van provinciale atlasprojecten, waardoor tussen 2000 en 2020 voor alle Nederlandse provincies een visatlas verscheen.

In de atlas worden de bijna 80 vissoorten die in de Nederlandse binnenwateren voorkomen beschreven. De verspreidingskaarten zijn op het schaalniveau van 5x5 km (atlashokken) waarbij inzichtelijk is gemaakt in hoeveel kilometerhokken hierbinnen de soort is aangetroffen. Ook is de presentie binnen provincies en watertypen bepaald, evenals de trend. Hiernaast als voorbeeld enkele figuren met betrekking tot de kroeskarper.

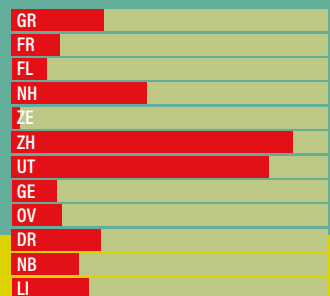
Voor RAVON-vrijwilligers is de visatlas via voorintekening te bestellen voor het gereduceerde bedrag van €27,95 via www.ravon.nl/visatlas



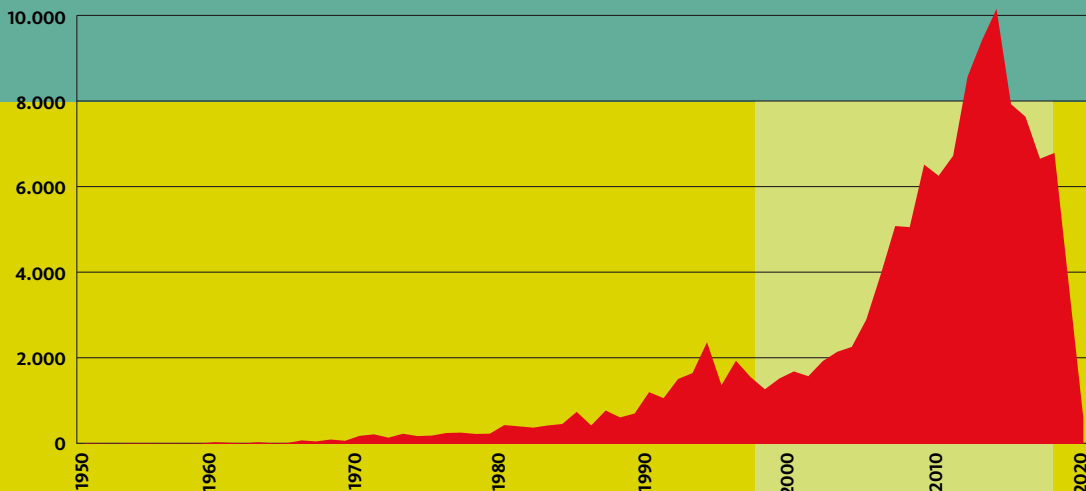
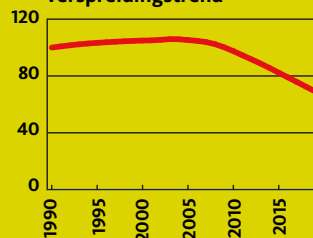
Kroeskarper: presentie per watertype (%)



Kroeskarper: presentie per provincie (%)



Kroeskarper: verspreidingstrend



Het aantal unieke kilometerhokken per jaar met viswaarnemingen van 1950 tot 2020.