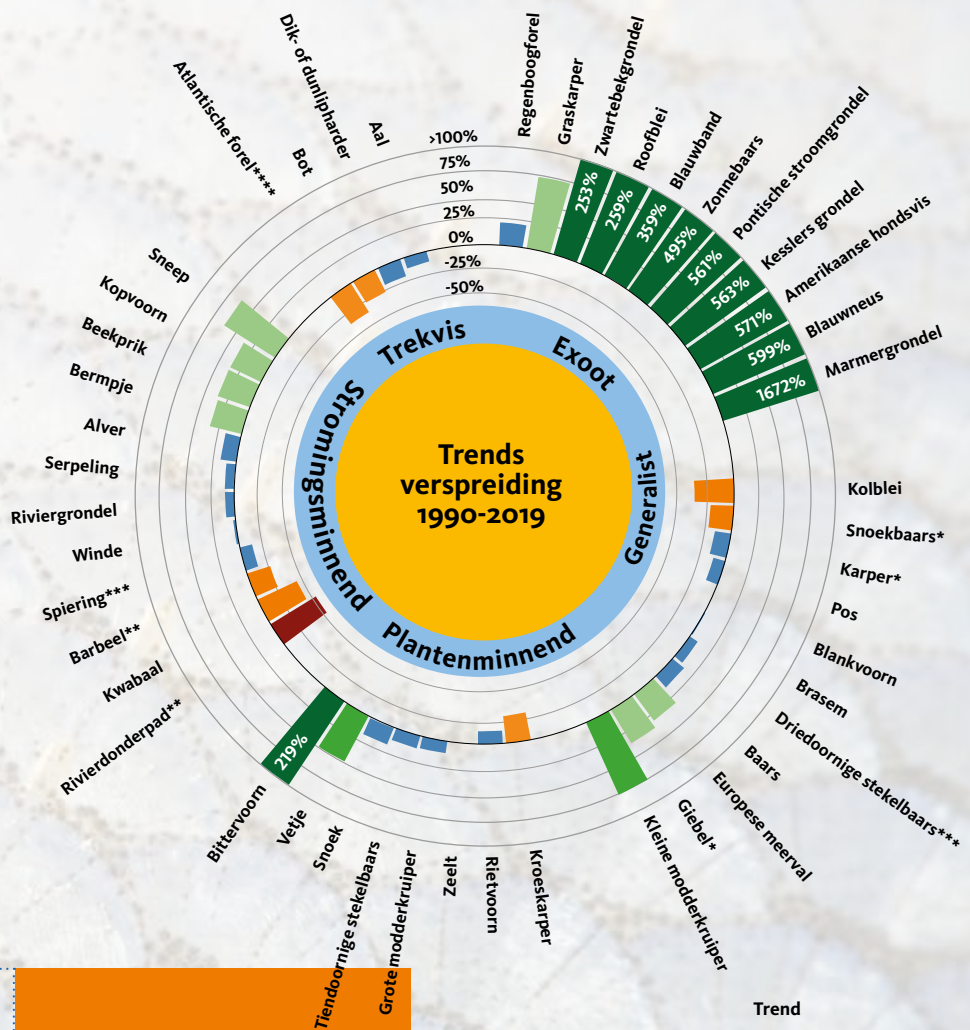


Vissentrends

Van gegevens naar verspreidingstrends

De figuur geeft de ontwikkelingen in de verspreiding van vissoorten weer op basis van de occupancy-modelberekeningen van het CBS. Hiervoor is niet alleen gebruik gemaakt van de door vrijwilligers verzamelde gegevens, maar ook van de gegevens die door beroepskrachten verzameld worden zoals voor de Kaderrichtlijnwatermonitoring van waterbeheerders. Deze visinventarisaties richten zich in veel gebieden op grotere wateren, waarbij het open water bevestigd wordt met grotere netten zoals de zegen en de kuil. De vrijwilligers zijn vooral actief in de kleinere wateren en oeverzones met methoden als het schepnet en de zaklamp. Door het samenvoegen van de verschillende gegevens wordt een aanzienlijk deel van het leefgebied van de in Nederland voorkomende vissoorten gedekt. In totaal kon van 46 vissoorten de trend bepaald worden. De occupancy-modellen lenen zich niet voor het bepalen van verspreidingstrends van soorten met een zeer geringe verspreiding zoals elrits, beekdonderpad en gestippelde alver. Ook voor trekvissen als zalm en rivierprik, die maar gedurende relatief korte tijd in zoet water aanwezig zijn, is dit het geval.



Een toelichting op alle, soms verrassende, trends, is opgenomen in de nieuwe visatlas die in maart 2022 verschijnt.

Opheldering van de situatie

Het doorzicht van onze wateren is in de afgelopen decennia sterk gestegen; van gemiddeld 76 cm in 1990 naar 123 cm in 2014. Dit komt door een vermindering van de organische belasting met onder andere fosfaten door de aanleg van verbeterde rioolwaterzuiveringsinstallaties. Met het weer helder worden van het water is er meer licht beschikbaar voor de groei van onderwaterplanten. Soorten die hiervan profiteren en een toename laten zien, zijn onder andere bittervoorn, vetje en kleine modderkruiper. Deze soorten voelen zich thuis in relatief kleinschalig, plantenrijk en helder water. Een soort als de snoekbaars, die juist goed gedijt in relatief troebel water, laat een afname zien.

Trends van vissoorten in de Nederlandse binnenwateren.

De inheemse vissoorten zijn gegroepeerd per ecologisch gilde en exoten zijn apart weergegeven.
 * exoten die als ingeburgerd beschouwd zijn,
 ** betreft afname in de periode na 2007,
 *** kennen ook een trekkende vorm.
 **** kent ook een niet-trekkende vorm.



Meer weten of meedoen? Bekijk de informatie online:

- De verspreiding per soort, inclusief toelichting, is te vinden op de soortpagina's: www.ravon.nl/vissen
- Zelf meedoen? Kijk online welke telprojecten er zijn en zie op een kaart waar je bij jou in de buurt een bijdrage kunt leveren: www.ravon.nl/Help-mee/tellen/vissen