



Tellingen van zalmen in het Rijnsysteem (Rijn incl. programmawateren voor de zalm) in de periode 1990-2020. Let op: Om methodologische redenen zijn de cijfers niet vergelijkbaar tussen de Rijntrajecten. Het aantal dieren per Rijntraject is de som van meerdere controlestations (op de Duits-Franse Bovenrijn gaat het bijv. om verschillende opeenvolgende stations) en elektrovisserij. Bovendien kunnen de registratiemethodes variëren in de tijd: Van april 2009 tot en met oktober 2013 was de werking van de vispassage in Iffezheim beperkt. De ICBR houdt zich bezig met de meetresultaten en de interpretaties die hier mogelijk uit voortvloeien.

Aanvullende toelichtingen:

Per Rijntraject wordt het aantal getelde zalmen in de hoofdstroom van de Rijn en het aantal zalmen dat is geteld in de zalmwateren die in dit Rijntraject uitmonden bij elkaar opgeteld.

Om methodologische redenen kan het aantal getelde zalmen in de Duits-Franse Bovenrijn hoger zijn dan in de benedenstrooms gelegen Rijntrajecten. In de Duits-Franse Bovenrijn worden zalmen geteld bij controlestations aan meerdere opeenvolgende vispassages in de hoofdstroom van de Rijn. Aan de Middenrijn, de Duitse Nederrijn en de Rijndelta stroomt de Rijn vrij af en vispassages met controlestations zijn slechts in enkele zijrivieren te vinden.

In 2018 en 2019 maakte het lang aanhoudende laagwater de stroomopwaartse migratie van de Rijn naar de zijrivieren erg moeilijk voor de zalm.

In 2020 zijn er in de Duits-Franse Bovenrijn relatief veel teruggekeerde zalmen geteld (met een record in Gambsheim), maar aan de zijrivieren aan de Middenrijn en de Duitse Nederrijn slechts enkele. De afvoer was in de zomer en de herfst van 2020 relatief laag, net als in de jaren daarvoor. Daardoor werd het voor de zalmen uit de Ätranstam, die vooral in de tweede helft van het jaar migreren, moeilijker om stroomopwaarts te trekken. Dit gold niet voor de stroomopwaartse migratie van de zalmen uit de Allierstam in de Duits-Franse Bovenrijn tijdens de eerste helft van het jaar.