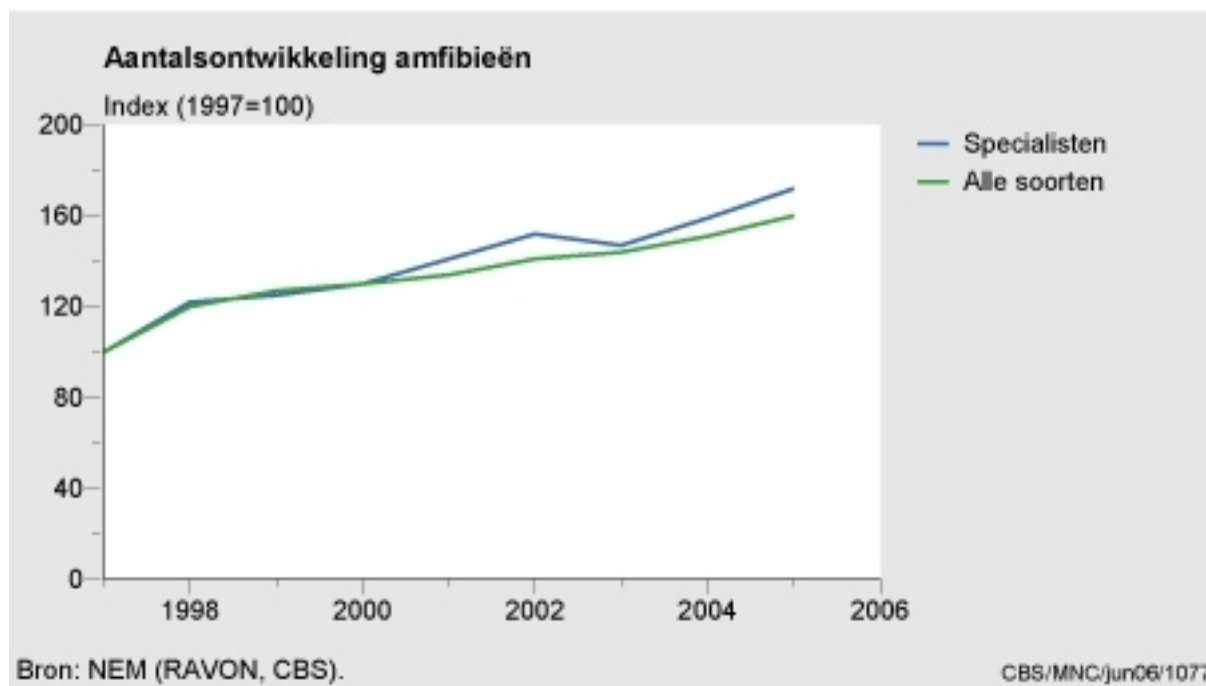


## Aantalsontwikkeling van amfibieën

Indicator | 13 juli 2006

U bekijkt op dit moment een archiefversie van deze indicator. De actuele indicatorversie met recentere gegevens kunt u via deze [link](#) [1] bekijken.

De laatste jaren nemen veel amfibieën, waaronder de specialisten weer toe. In de periode voor 1997 is door verlies aan leefgebied, verzuring en verdroging een aantal soorten amfibieën sterk achteruitgegaan.



- [Download figuur](#) [2]
- [Download data \(xls\)](#) [3]

## Ontwikkeling

Sinds 1997 gaan de amfibieën gemiddeld genomen vooruit. Ook de specialisten als groep laten een toename zien. Opvallend is de sterke toename van de boomkikker.

Veel soorten amfibieën zijn echter in de daaraan voorafgaande periode ondanks beschermingsmaatregelen in aantal achteruitgegaan. Belangrijke oorzaken zijn het verlies aan leefgebied, verzuring van poelen en vennen, versnippering en verdroging.

De toename van de laatste jaren is mogelijk het gevolg van een verbeterde waterkwaliteit en maatregelen in het kader van de soortbeschermingsplannen, zoals voor boomkikker en geelbuikvuurpad.

Kamsalamander, rugstreeppad en geelbuikvuurpad staan in de Bijlage II van de Habitatrichtlijn.

## Referenties

- RAVON-Werkgroep Monitoring (2005) Meetnet Amfibieën Resultaten 2004. Mededelingen nr.

17.

## Relevante informatie

- [Netwerk Ecologische Monitoring](#) [4]
- [Methode indexcijfers \(TRIM\)](#) [5]
- [RAVON](#) [6]

## Technische toelichting

### Technische toelichting

De Soortgroep Trend Index (STI) betreft de gemiddelde index (met 1997 = 100) van alpenwatersalamander (matige toename), boomkikker (sterke toename), bruine kikker (matige toename), geelbuikvuurpad (onzeker, trend vanaf 2000), gewone pad (matige toename), heikikker (stabiel), kamsalamander (onzeker), kleine watersalamander (stabiel), poelkikker (stabiel), rugstreppad (onzeker), vroedmeesterpad (onzeker, trend vanaf 2001) en enkele soorten groene kikkers (matige toename), die moeilijk van elkaar te onderscheiden zijn. De gegevens zijn ontleend aan het landelijke meetnet amfibieën van het Netwerk Ecologische Monitoring. In de figuur betrokken specialisten zijn alpenwatersalamander, boomkikker, geelbuikvuurpad, heikikker, kamsalamander, poelkikker, rugstreppad en vroedmeesterpad. Specialisten zijn soorten die vrijwel uitsluitend in een begroeiingstype voorkomen. Bij deze amfibieën is de soortsaamenstelling van de specialisten gelijk aan die van de doelsoorten.

## Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2006). [Aantalsontwikkeling van amfibieën](#) [7] (indicator 1077, versie 06 , 13 juli 2006 ). [www.clo.nl](http://www.clo.nl). Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS), Den Haag; PBL Planbureau voor de Leefomgeving, Den Haag; RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, Bilthoven; en Wageningen University and Research, Wageningen.

**Bron-URL:** <https://www.clo.nl/indicatoren/nl107706>

### Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1077> [2]  
[https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1077\\_001g\\_clo\\_06\\_nl.jpg](https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1077_001g_clo_06_nl.jpg) [3]  
<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-1077-001g-clo-06-nl.xls> [4] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/milieu-natuur-ruimte/natuur/methoden/methoden/netwerk-ecologische-monitoring.htm> [5] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/milieu-natuur-ruimte/natuur/methoden/trim/achtergrond-methode-trim.htm> [6] <http://www.ravon.nl/> [7] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl107706>