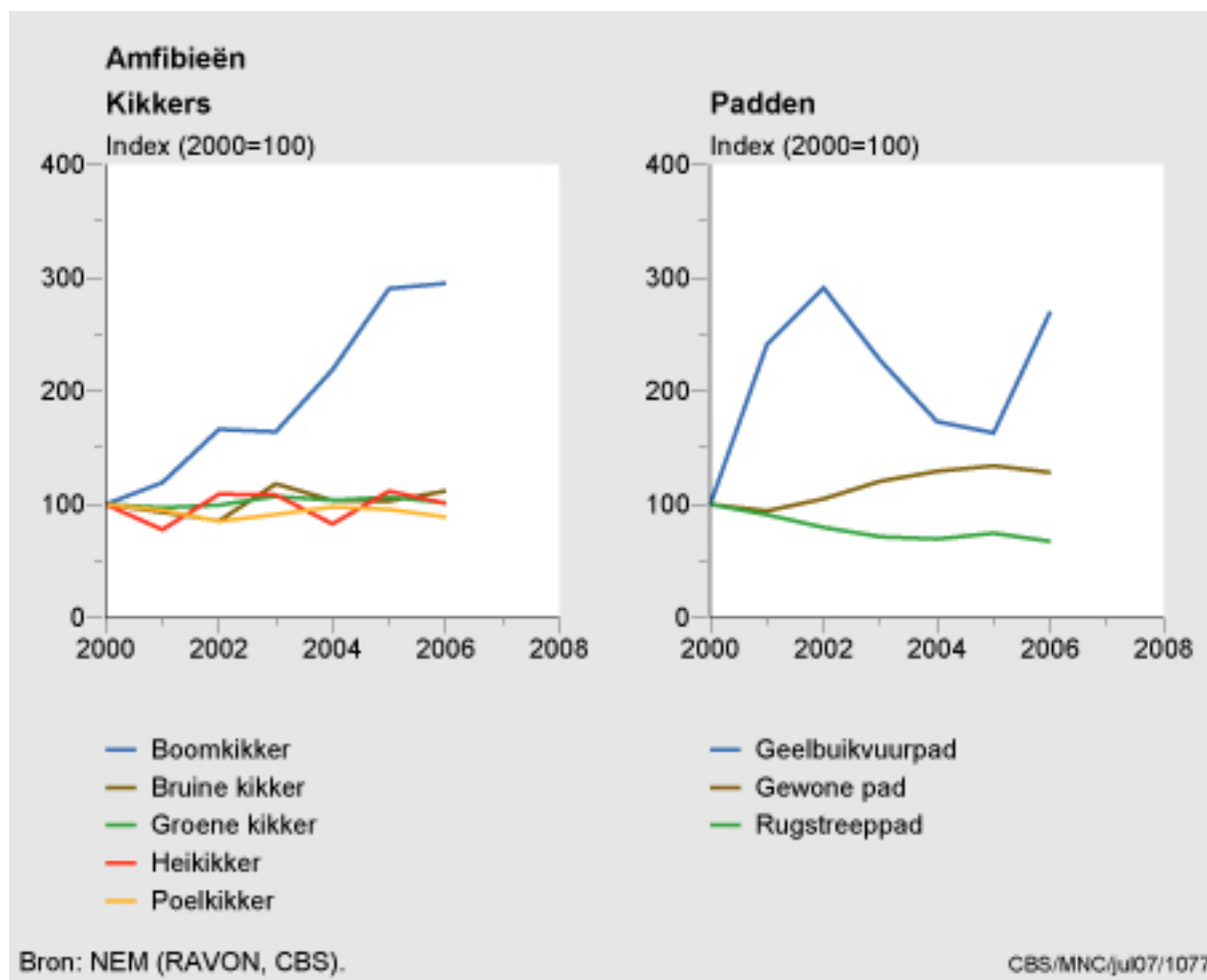


Aantalsontwikkeling van amfibieën

Indicator | 10 juli 2007

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

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



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

Ontwikkeling

Sinds 1997 gaan de amfibieën gemiddeld genomen vooruit. 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, rugstreepad en geelbuikvuurpad staan in de Bijlage II van de Habitatrichtlijn.

Referenties

- RAVON-Werkgroep Monitoring (2007) Resultaten 2006. Meetnet Amfibieën. Mededelingen en Project Inhaalslag. Nr. 20: 2-5.

Relevante informatie

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

Technische toelichting

Naam van het gegeven

Aantalsontwikkeling van amfibieën

Omschrijving

Ontwikkeling populatie van amfibieën als groep

Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek

Berekeningswijze

Technische toelichting

De Soortgroep Trend Index (STI) betreft de gemiddelde index (met 2000 = 100) van alpenwatersalamander, boomkikker, bruine kikker, geelbuikvuurpad (trend vanaf 2000), gewone pad, heikikker, kamsalamander, kleine watersalamander, poelkikker, rugstreepad, vroedmeesterpad, vinpootsalamander en enkele soorten groene kikkers die moeilijk van elkaar te onderscheiden zijn.

De gegevens zijn ontleend aan het landelijke meetnet amfibieën van het Netwerk Ecologische Monitoring.

Basistabel

De index van de betrokken soorten met hun trend staan onder het tabblad afzonderlijke soorten in Download figuurdata.

Geografisch verdeling

Nederland

Andere variabelen

geen

Verschijningsfrequentie

jaarlijks

Achtergrondliteratuur

RAVON-Werkgroep Monitoring (2007) Resultaten 2006. Meetnet Amfibieën. Mededelingen en Project Inhaalslag. Nr. 20: 2-5.

Opmerking

geen

Betrouwbaarheids codering

Schatting gebaseerd op een groot aantal (zeer accurate) metingen, waarbij representativiteit van de gegevens vrijwel volledig is.

Referentie van deze webpagina

CBS, PBL, RIVM, WUR (2007). [Aantalsontwikkeling van amfibieën](#) [7] (indicator 1077, versie 07 , 10 juli 2007). 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/nl107707>

Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1077> [2]

https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1077_002x_clo_07_nl.jpg [3]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-1077-002x-clo-07-nl.xls> [4] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/natuur-milieu/methoden/dataverzameling/overige-dataverzameling/netwerk-ecologische-monitoring.htm> [5] <http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/natuur-milieu/methoden/trim/default.htm> [6] <http://www.ravon.nl/> [7] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl107707>