

## Boomkikker, 1997-2011

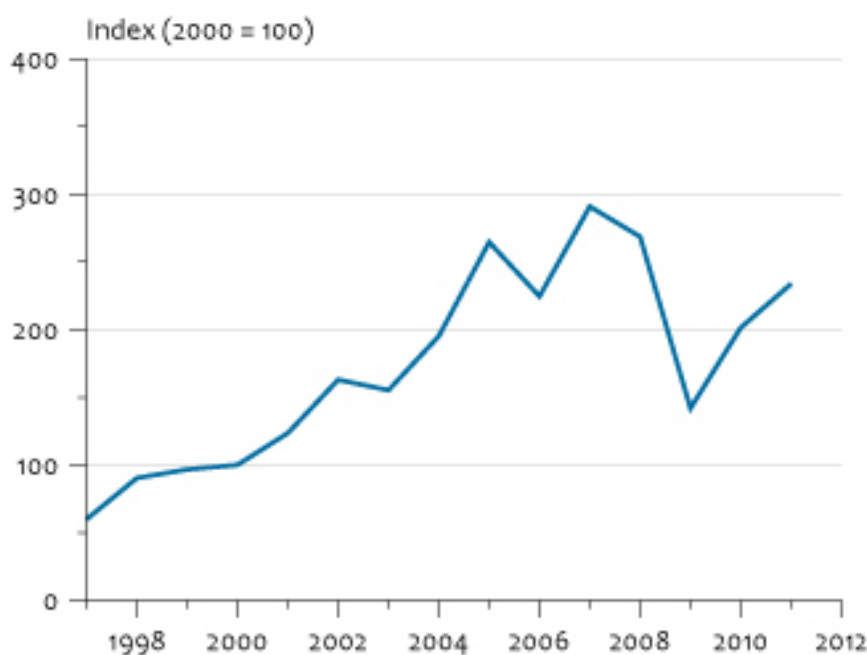
Indicator | 6 februari 2013

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

De boomkikker is in de tweede helft van de 20e eeuw op veel plaatsen verdwenen door versnippering en verslechtering van het leefgebied. Door beschermingsmaatregelen kan de boomkikker zich herstellen. Inmiddels nemen de aantallen sterk toe.

[figuurgroep]

### Boomkikker



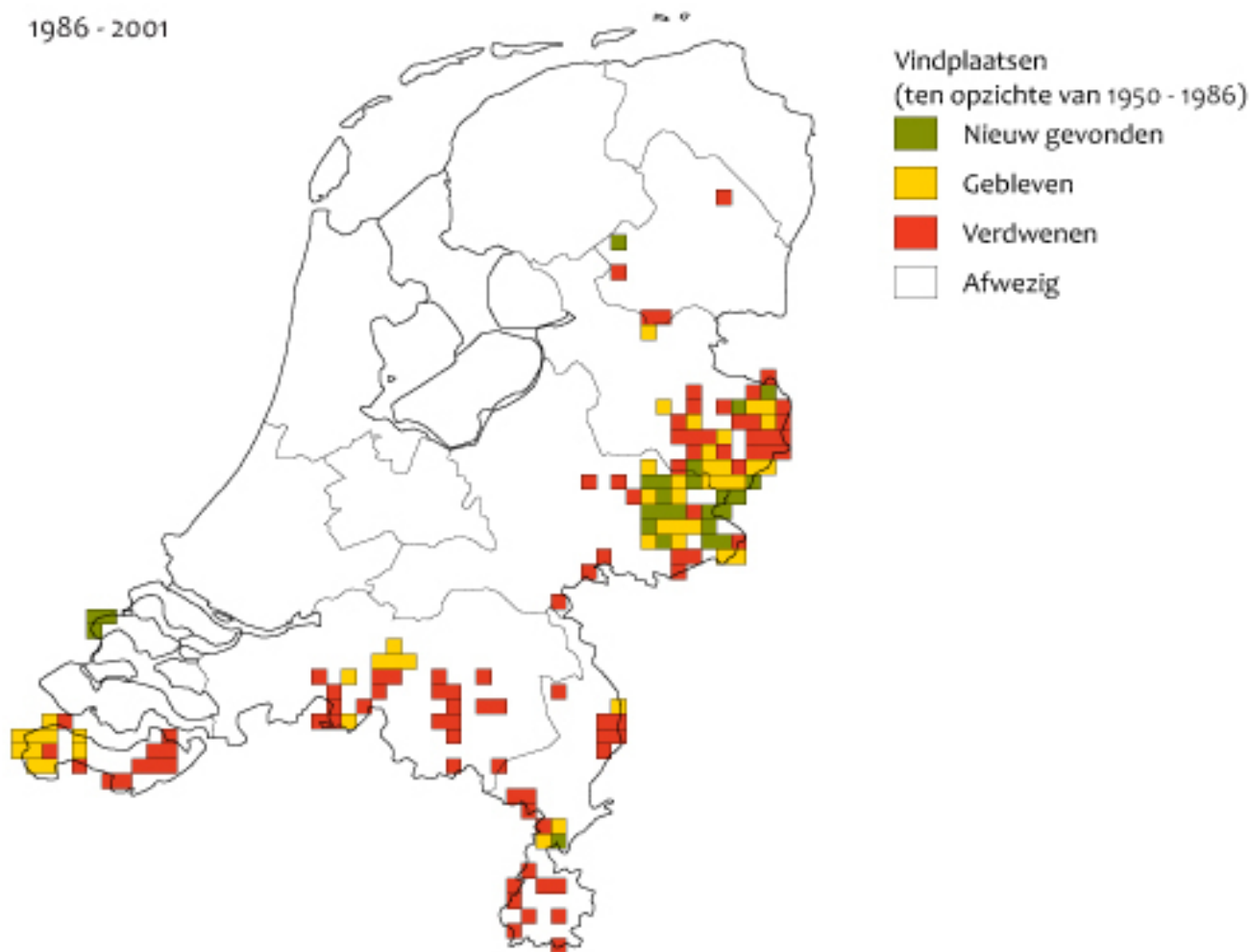
Bron: NEM (RAVON, CBS).

CBS/jan13/1078  
[www.compendiumvoordeleefomgeving.nl](http://www.compendiumvoordeleefomgeving.nl)

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

## Boomkikker

1986 - 2001



Bron: NEM (RAVON; CBS)

PBL/julo8/1078  
[www.compendiumvoordeleefomgeving.nl](http://www.compendiumvoordeleefomgeving.nl)

- [Download figuur](#) [4]

[/figuurgroep]

## Verspreiding

Tot in het begin van de jaren vijftig van de vorige eeuw was de boomkikker betrekkelijk algemeen op de hoge zandgronden. De boomkikker komt na 1986 nog slechts in een klein deel van zijn vroegere verspreidingsgebied voor. In Zeeland, Noord-Brabant en Limburg zijn veel leefgebieden verdwenen. Zwaartepunten van de huidige verspreiding vormen de Achterhoek, Twente en westelijk Zeeuws-Vlaanderen. In de duinen op het vaste land en enkele andere locaties zijn boomkikkers uitgezet.

## Oorzaken achteruitgang

De oorzaken van de achteruitgang hangen nauw samen met veranderingen in de landbouw. Poelen, overhoekjes en houtwallen zijn belangrijke elementen van het leefgebied van boomkikkers. Als gevolg van ruilverkaveling en een andere bedrijfsvoering zijn veel van deze elementen verdwenen.

Ook verdroging, verzuring, uitzetten van vis in de voortplantingswateren, verlanding van poelen en versnippering van de resterende leefgebieden spelen een rol.

## Bescherming

In de periode 2001-2005 zijn allerlei beschermingsmaatregelen uitgevoerd in het kader van het soortbeschermingsplan boomkikker. Vanaf 2007 wordt dit voortgezet via de leefgebiedenbenadering. Doel daarvan is om de soort in Nederland duurzaam in stand te houden.

## Herstel poelen

De recente toename is waarschijnlijk vooral het gevolg van beschermingsmaatregelen. Vooral in de Achterhoek is een aantal poelen hersteld en zijn nieuwe poelen en geschikte gebieden aangelegd. Daardoor is de boomkikker in de periode 1997 tot en met 2008 sterk in aantal toegenomen.

## Rode lijst

De boomkikker staat op de Rode Lijst van amfibieën en reptielen in Nederland.

## Referenties

- Goverse, E., G. Smit en T. van der Meij (2010). Meetnet Amfibieën, Resultaten 2009. Schubben & Slijm nr 5, september 2010, Ravon, Nijmegen.
- LNV (2001). Beschermingsplan Boomkikker 2001-2005. Directie Natuurbeheer. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij. Wageningen.

## Relevante informatie

- [Netwerk Ecologische Monitoring](#) [5]
- [Methode indexcijfers \(TRIM\)](#) [6]
- [RAVON](#) [7]

## Technische toelichting

### Naam van het gegeven

Boomkikker

## Omschrijving

Verspreiding en ontwikkeling populatie boomkikker

## Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek

## Berekeningswijze

De kaart betreft de verschilkaart tussen de verspreiding in 1986-2001 en in 1950-1985. De indexen voor de boomkikker zijn ontleend aan het landelijke meetnet voor amfibieën van het Netwerk Ecologische Monitoring

## Basistabel

zie tabblad figuurdata onder Download figuurdata

## Geografisch verdeling

Nederland

## Verschijningsfrequentie

Jaarlijks

## Achtergrondliteratuur

Creemers, R.C.M. en J.J.C.W. van Delft (red) (2009). De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse fauna 9. Nationaal Natuurhistorisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey, Leiden, NL.

Groenveld, A., G. Smit en E. Goverse (2011). Handleiding voor het monitoren van amfibieën in Nederland. Ravon, Nijmegen (3e druk).

Meij, T. van der, A. van Strien, G. Smit en E. Goverse (2009). Trendberekening bij het Meetnet Amfibieën. Ravon 31 10 (4), Nijmegen.

## Betrouwbaarheids codering

B. 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 (2013). [Boomkikker, 1997-2011](https://www.clo.nl/indicatoren/nl107810) [8] (indicator 1078, versie 10 , 6 februari 2013 ). [www.clo.nl](https://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/nl107810>

**Links**

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1078> [2]

[https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1078\\_002g\\_clo\\_10\\_nl.jpg](https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1078_002g_clo_10_nl.jpg) [3]

<https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-1078-002g-clo-10-nl.xls> [4]

[https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1078\\_001k\\_clo\\_10\\_nl.jpg](https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1078_001k_clo_10_nl.jpg) [5] <http://www.cbs.nl/nl-NL>

[/menu/themas/natuur-milieu/methoden/dataverzameling/overige-dataverzameling/netwerk-ecologische-monitoring.htm](http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/natuur-milieu/methoden/dataverzameling/overige-dataverzameling/netwerk-ecologische-monitoring.htm) [6]

<http://www.cbs.nl/nl-NL/menu/themas/natuur-milieu/methoden/trim/default.htm> [7]

<http://www.ravon.nl/> [8]

<https://www.clo.nl/indicatoren/nl107810>