

## Watervogels IJsselmeergebied, 1980-2011

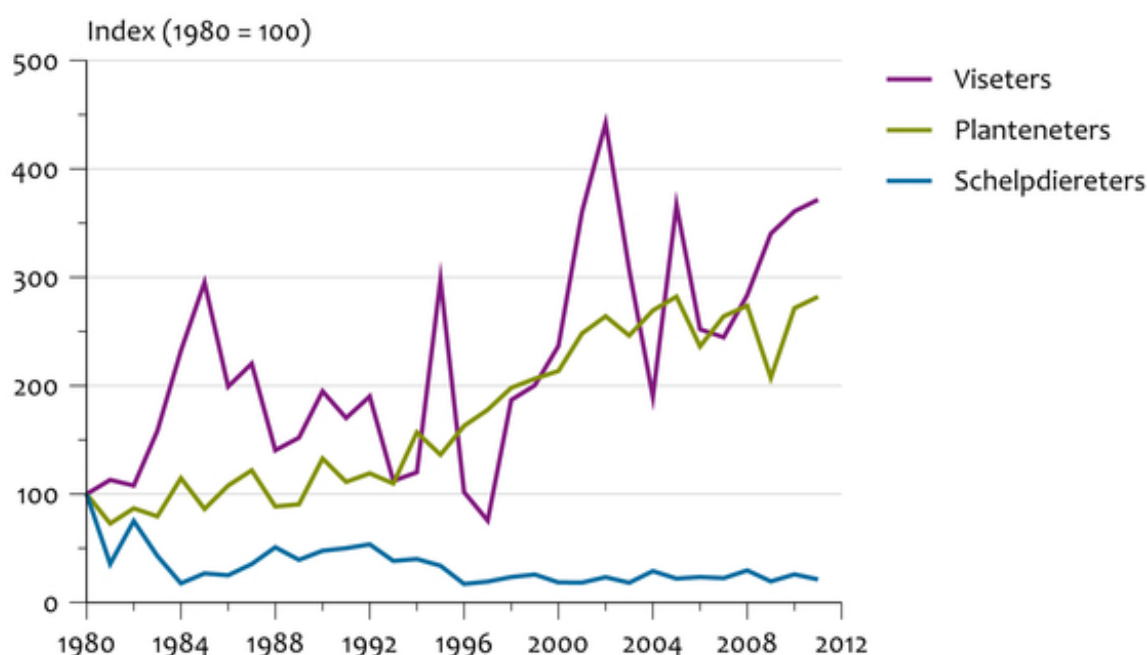
Indicator | 22 augustus 2013

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

Door verbetering van de waterkwaliteit van IJsselmeer en randmeren nemen vooral de plantenetende watervogels toe.

[figuurgroep]

### Watervogels in IJsselmeergebied



Bron: NEM (SOVON, CBS).

CBS/aug13  
[www.clo.nl/nl144203](http://www.clo.nl/nl144203)

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

[/figuurgroep]

## IJsselmeergebied

IJsselmeer, Markermeer de randmeren en enkele natte aanliggende gebieden in de provincies vormen te samen het "Natte hart" van Nederland. In het Natte hart nemen de plantenetende watervogels toe. Deze groep watervogels profiteert van de verbetering van de waterkwaliteit in de randmeren. Door een lagere voedselrijkdom zijn er minder algen en meer hogere planten. Ook door een actief visstandbeheer is de waterkwaliteit in deze meren sterk toegenomen. Vooral de aanwezig van veel brasem belemmert de groei van waterplanten. Omdat deze vis op de bodem zijn voedsel zoekt, blijft het water troebel.

De viseters nemen ook toe, terwijl de schelpdiereters over de gehele periode afnemen, al blijven ze de laatste 10 jaar stabiel.

De hoge pieken in de grafiek worden veroorzaakt door strenge winters met veel ijs, waarbij veel vogels uitwijken naar het Natte hart.

- [indicator=nl0503]

## Referenties

- Hornman, M., Hustings, F., K. Koffijberg, O. Klaaasen, E. van Winden, Sovon Ganzen- en Zwanenwerkgroep en L. Soldaat (2013). Watervogels in Nederland in 2010/2011. Sovonrapport 2013/02. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

## Relevante informatie

- [SOVON](#) [4]

## Technische toelichting

### Naam van het gegeven

Watervogels Natte hart

### Omschrijving

Populatieontwikkeling van drie voedselgroepen van vogels in en buiten het Natte hart

### Verantwoordelijk instituut

Centraal Bureau voor de Statistiek

### Berekeningswijze

De Soortgroep Trend Index (STI) betreft de gemiddelde index (1980=100) van drie groepen van vogelsoorten.

Zie voor de indeling in voedselgroepen het tabblad afzonderlijke soorten onder download figuurdata.

De deelgebieden die te samen het IJsselmeergebied omvatten staan in het tabblad deelgebieden.

De gegevens zijn ontleend aan het watervogelmeetnet van het Netwerk Ecologische Monitoring. In dit meetnet worden in de meeste maanden van het jaar alle overwinterende en doortrekkende watervogels geteld in alle belangrijke moeras- en watergebieden in Nederland.

## Geografisch verdeling

Natte hart en grote meren buiten het natte hart.

## Verschijningsfrequentie

jaarlijks

## Achtergrondliteratuur

Hornman, M., Hustings, F., K. Koffijberg, O. Klaaasen, E. van Winden, Sovon Ganzen- en Zwanenwerkgroep en L. Soldaat (2013). Watervogels in Nederland in 2010/2011. Sovonrapport 2013/02. Sovon Vogelonderzoek Nederland, Nijmegen.

## 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 (2013). [Watervogels IJsselmeergebied, 1980-2011](#) [5] (indicator 1442, versie 03 , 22 augustus 2013 ). [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/nl144203>

### Links

[1] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl1442>

[2] [https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1442\\_001g\\_clo\\_03\\_nl.jpg](https://www.clo.nl/sites/default/files/infographics/1442_001g_clo_03_nl.jpg)

[3] <https://www.clo.nl/sites/default/files/datasets/c-1442-001g-clo-03-nl.xls>

[4] <http://www.sovon.nl/>

[5] <https://www.clo.nl/indicatoren/nl144203>