

Waterkwaliteit

De soorten waterdierjes die je vindt en dus de biodiversiteit in het water is een indicatie voor de kwaliteit van het water. Omgevingsfactoren zoals temperatuur, licht, zuurstof, zuurgraad, stroomsnelheid en de aanwezigheid van waterplanten en chemische stoffen hebben invloed op welke dierjes in het water leven. Er zijn soorten die je alleen maar in schoon water zult vangen, zoals kokerjuffers, haften- en libellenlarven, en weer andere die je vooral vangt in water van een slechte kwaliteit, zoals wormen en steekmuglarven.

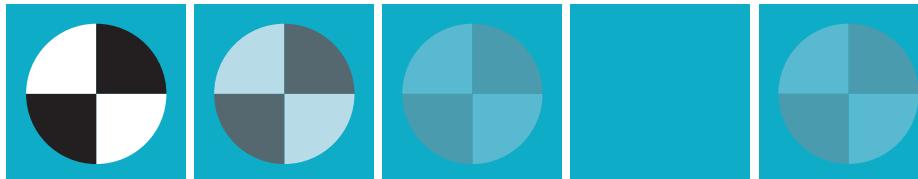
Meet helderheid met een Secchi-schijf

De helderheid van het water zegt net als de biodiversiteit veel over de kwaliteit van het water. Alleen in helder water is er voldoende licht voor plantengroei. Je kunt de helderheid van het water meten met de Secchi-schijf.

Dit heb je nodig:

- Secchi-schijf
- Gemarkerd(e) touw of stok

Ga met je rug naar de zon staan. Doe deze meting zonder zonnebril!



$$\text{Secchi verdwenen} \quad \text{Secchi weer zichtbaar} \quad \text{Secchi diepte}$$
$$(\dots \text{ cm} \quad + \quad \dots \text{ cm}) \quad / \quad 2 = \quad \dots \text{ cm}$$

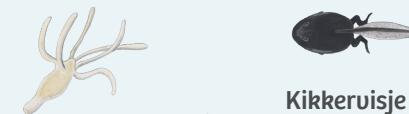
Geef jouw waarnemingen door!

Met de gevangen dierjes en de helderheid van het water kunnen wetenschappers bepalen hoe gezond de slootjes in Nederland zijn. Wil je daaraan bijdragen en ook weten hoe gezond jouw watertje is? Geef dan je bevindingen door op Waterdierjes.nl en je ziet meteen hoe jouw watertje scoort op waterkwaliteit.

Wat leeft er nog meer?

Naast de dierjes die je op deze determinatiekaart tegenkomt, leeft er nog veel meer in de Nederlandse wateren. Heel andere dieren dan die op de andere kant van de zoekkaart staan. Of dieren die daar juist op lijken, maar toch weer een andere soort zijn. Er valt nog veel meer te ontdekken aan bijzondere diersoorten in het water!

Meer muggenlarven



Zoetwaterpoliep
tot 3 cm



Kikkerusje
tot 3 cm



Pluimmuglarve
tot 1,5 cm



Rode muggenlarve
tot 2 cm

Meer haftenlarven



Zwemmende haftenlarve
tot 1,5 cm



Platte haftenlarve
1,5 cm



Grauende haftenlarve
tot 1,5 cm

Andere mossels



Erwtensemssel
tot 5 mm



Geelgerande
watertor
3,5 cm

Meer waterkevers



Grote spinnende
watertor
tot 5 cm

Meer slakken



Schrijfhoornslak
tot 2 cm



Linksdraaiend



Blaashoornslak
tot 1,2 cm



Blaashoornslak
tot 1,2 cm



Blaashoornslak
tot 1,2 cm



Blaashoornslak
tot 1,2 cm

IVN Natuureducatie

IVN Natuureducatie zet zich als landelijke non-profit organisatie in voor een groen, gezond en duurzaam Nederland. Dit doen we door de natuur in de harten van mensen te brengen. We laten jong en oud actief ervaren hoe leuk, leerzaam, gezond én belangrijk natuur is. Onze 150 professionals, 26.000 leden en 170 vrijwilligersafdelingen organiseren natuuractiviteiten, cursussen en campagnes. IVN is ervan overtuigd dat kennis van en betrokkenheid bij de natuur, duurzaam handelen stimuleert. IVN: beleef de natuur!



Zoekkaart Waterdierjes

Ontdek het leven in de Nederlandse wateren

Deze zoekkaart is gemaakt in samenwerking met:



NEDERLANDS
INSTITUUT
VOOR ECOLOGIE
(NIOO-KNAW)



[Waterdierjes.nl](https://waterdierjes.nl)



WAGENINGEN UR
For quality of life

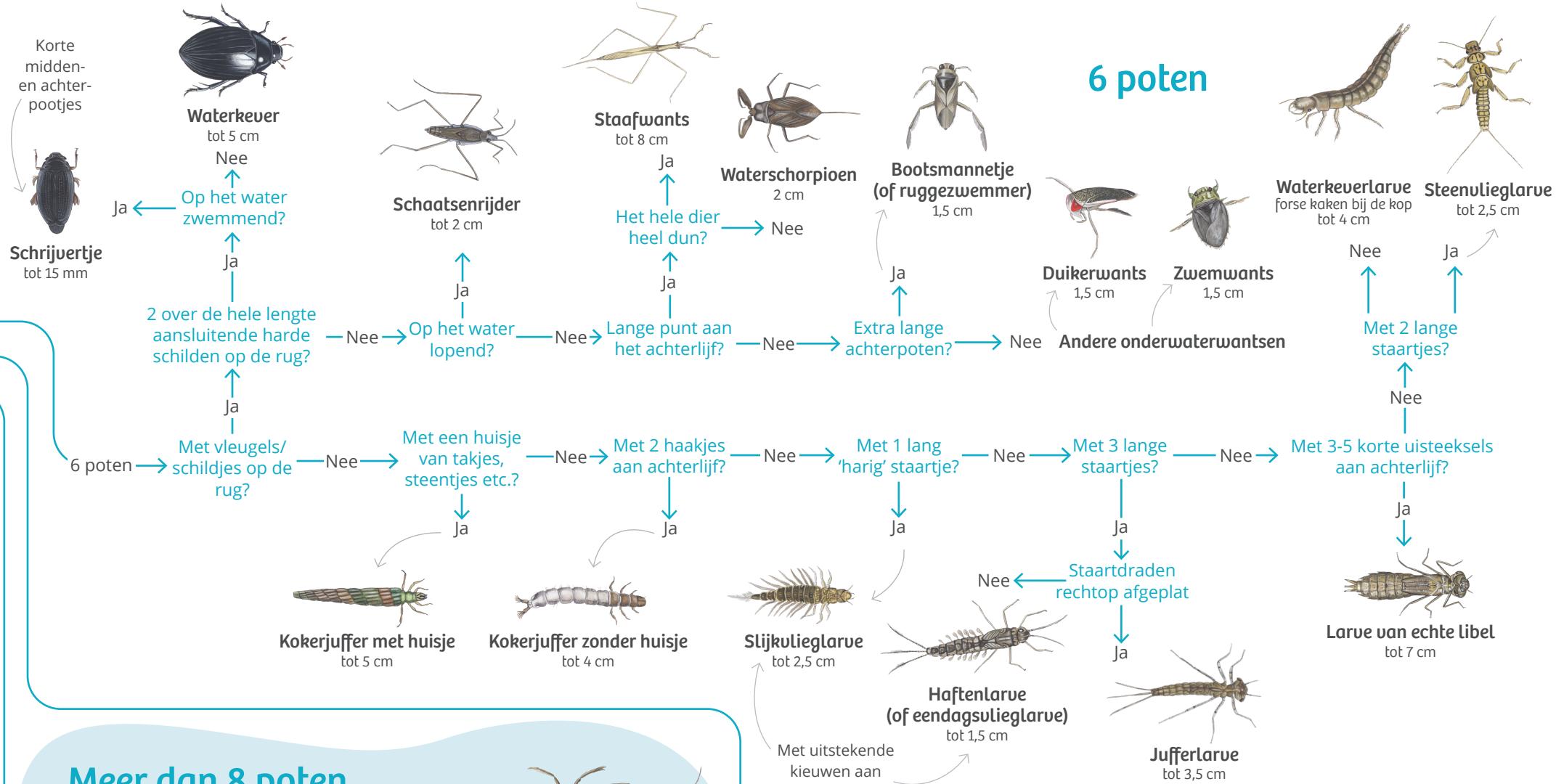
GLOBE Nederland, Waterschap Brabantse Delta, Sichting EIS, STOWA

Uitgave van IVN Natuureducatie - mei 2021
Illustraties: Tringa Paintings - Jasper de Ruiter

ivn natuureducatie



ivn natuureducatie



Meer dan 8 poten



Geef de dieren die je gevonden hebt door op waterdiertjes.nl