



Locatie: Nabij de oude loop van de Aa bij Hersend Nr12

Coördinaten: 51°40'19.6"NB 5°23'51.1"OL

5

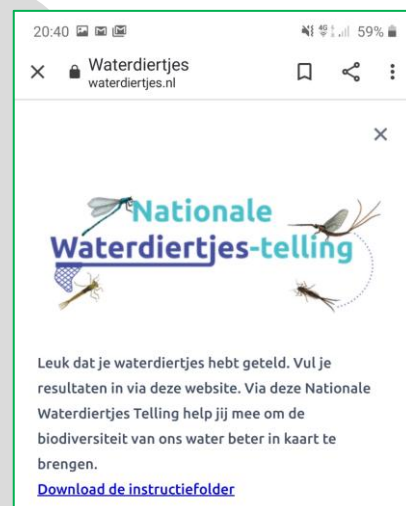
Opdracht: Hoe schoon is het water in het dynamisch beekdal? Doe mee aan de Nationale Waterdierjes-telling, een onderzoeksproject voor iedereen die mee wil helpen de biodiversiteit van ons water in kaart te brengen. Vang waterdierjes en voer ze in op de website.

Duur: 30 minuten

Benodigheden:

- Een zo stevig mogelijk **schepnet**, liefst fijnmazig met een maaswijdte van niet meer dan 1 mm.
- Een ondiepe witte **bak** of doorzichtige bak met wit papier eronder.
- Een **loep** als je die hebt.
- Een **smartphone** of tablet met internetbereik.

Bronnen: www.waterdierjes.nl



1. Zet internet en gps op je smartphone of tablet aan en ga naar www.waterdierjes.nl

2. **Zie je op de plek waar je staat al een meetlocatie op de kaart?**

Ja: klik op de locatie om hem te openen en te zien wat anderen voor jou al gemeten hebben. Klik op **NIEUWE METING** om aan de bestaande meetlocatie een nieuwe meting toe te voegen.

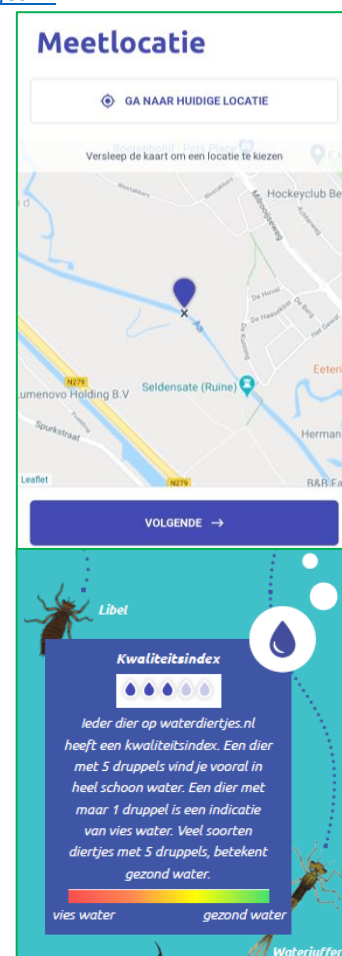
Nee: klik op **NIEUWE MEETLOCATIE**.



3. Je kunt nu diertjes gaan vangen. Waterdieren zitten vaak tussen de planten, dus schep daar vooral met je net. Keer eventueel stenen om, daar komt ook van alles onder vandaan. Doe een beetje helder water in je zoekbak en keer je net daarin om. Verwijder takjes en planten. Vang bij voorkeur minimaal 50 dieren en het tellen kan beginnen!

4. Begin met één diertje. Gebruik eventueel een loepje om het diertje beter te kunnen zien. Zoek het diertje op in de lijst op je telefoon en klik er op. Tel het totale aantal van deze soort in je bak en vul dit aantal in. Pak daarna een ander diertje en doe hetzelfde.

5. Klik op volgende om je waarnemingen door te geven. De website toont de waterkwaliteit op basis van de gevangen dieren.

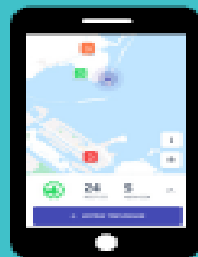


Tips voor het herkennen van dieren: Het is belangrijk dat je de diertjes goed herkent. Daarvoor moet je heel goed kijken naar de plaatjes op de website. Denk niet te snel dat je het wel weet! Let bijvoorbeeld goed op het aantal poten en het aantal staartdraden.

3. Diertjes doorgeven

Zet internet en gps op je smartphone of tablet aan en ga naar www.waterdiertjes.nl

Rattenstaartlarve

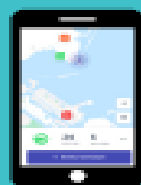


Zie je op de plek waar je staat al een meetlocatie op de kaart?

Ja: klik op de locatie om hem te openen en te zien wat anderen voor jou al gemeten hebben. Klik op **NIEUWE METING** om aan de bestaande meetlocatie een nieuwe meting toe te voegen.

Nee: klik op **NIEUWE MEETLOCATIE**

Begin met één diertje. Gebruik eventueel een loepje om het diertje beter te kunnen zien. Zoek het diertje op in de lijst op je telefoon en klik er op. Tel het totale aantal van deze soort in je bak en vul dit aantal in. Pak daarna een ander diertje en doe hetzelfde.



Jouw waarnemingen staan voor iedereen zichtbaar op de kaart en worden gebruikt door onderzoekers.



Klik op volgende om je waarnemingen door te geven. De website toont de waterkwaliteit op basis van de gevangen dieren



Hoe doe je mee?



1. Voorbereiding

Je hebt nodig:

- Een zo stevig mogelijk **schepnet**, liefst fijnmazig met een maaswijdte van niet meer dan 1 mm.
- Een ondiepe witte **bak** of doorzichtige bak met wit papier eronder.
- Een **loep** als je die hebt.
- Een **smartphone** of tablet met internetbereik.

Zoek een water in de buurt. Dit mag alles zijn als er maar leven in zit.

Tips voor het herkennen van diertjes

Het is belangrijk dat je de diertjes goed herkent. Daarvoor moet je heel goed kijken naar de plaatjes op de website. Denk niet te snel dat je het wel weet!

Let bijvoorbeeld goed op het aantal poten en het aantal staartdraden.



2. Diertjes vangen

Waterdieren zitten vaak tussen de planten, dus schep daar vooral met je net. Keer eventueel stenen om, daar komt ook van alles onder vandaan.

Doe een beetje helder water in je zoekbak en keer je net daarin om. Verwijder takjes en planten.

Vang bij voorkeur minimaal 50 dieren en het tellen kan beginnen!

Vang minimaal 50 diertjes voor een goede indruk van de waterkwaliteit



3. Diertjes doorgeven

Zet internet en gps op je smartphone of tablet aan en ga naar www.waterdiertjes.nl

Rattenstaartlarve



Zie je op de plek waar je staat al een meetlocatie op de kaart?

Ja: klik op de locatie om hem te openen en te zien wat anderen voor jou al gemeten hebben. Klik op **NIEUWE METING** om aan de bestaande meetlocatie een nieuwe meting toe te voegen.

Nee: klik op **NIEUWE MEETLOCATIE**

Begin met één diertje. Gebruik eventueel een loepje om het diertje beter te kunnen zien. Zoek het diertje op in de lijst op je telefoon en klik er op. Tel het totale aantal van deze soort in je bak en vul dit aantal in. Pak daarna een ander diertje en doe hetzelfde.



Jouw waarnemingen staan voor iedereen zichtbaar op de kaart en worden gebruikt door onderzoekers.



Klik op volgende om je waarnemingen door te geven. De website toont de waterkwaliteit op basis van de gevangen dieren

