



Locatie: Nabij Westakkers 46

Coördinaten: 51°40'07.3"NB 5°24'12.6"OL

3

Opdracht: Ga met je klas, met je vrienden of vriendinnen of lekker in je eentje op zoek naar bodemdieren. Gebruik daarbij de zoekkaart en scoreformulier en geef jouw waarneming op de website door en help daarmee het landelijke onderzoek. Dit kan rond de bodemdierendagen rondom diierendag, maar ook de rest van het jaar!

Benodigheden: Zoekkaart en scoreformulier

Bronnen:

- <https://bodemdierendagen.nl>
- <https://landschapsbeheer-aa-dal.nl/>



Doe mee met de Bodemdierendagen!

Ga jij ook op bodemdierensafari? Ieder jaar in de week voor en na diierendag (4 oktober) gaan er weer duizenden mensen in het hele land op zoek naar bodemdieren! Dichtbij huis is er een vergeten jungle vol dieren. Kleine dieren, maar onmisbaar voor een gezonde bodem en dus voor ons. Zoek mee en ontdek wie er onder jouw voeten leven... en geef je waarneming hier door als *citizen scientist*! Met jouw waarneming kunnen we zien hoe het gaat met het bodemleven in de Nederlandse dorpen en steden. Dus: duik je tuin in, of je schoolplein, groen dak of balkon op!



1. Tip 1: Ga naar buiten en kijk goed naar de grond, op je knieën bijvoorbeeld.
Tip 2: Kijk onder stenen, bloempotten, tussen planten of afgevallen bladeren en takken. Tip 3: Steek een schep in de (gras)bodem en laat deze regelmatig trillen of spit een beetje grond om.
Tip 4: Graaf een lege jampot of (yoghurt)beker tot vlak onder de rand in de grond, en kijk na minstens 1 nacht of er bodemdieren in zitten. (Haal daarna de pot weg).
2. Vul het scoreformulier (zie bijlage) in.
3. Bespreek de uitkomst van jullie formulieren met elkaar in de groep of in de klas. Welke dieren vind je vaak, welke weinig, wat is er bijzonder, waar en hoe heb je bodemdieren gevonden?

Rapportcijfer voor de bodem: geef je bodemdieren-waarneming door!

Met dit formulier kun je online je waarnemingen insturen. Dat kan het hele jaar! De officiële Bodemdierendagen 2023 zijn van 22 september tot en met 8 oktober. Waarnemingen uit andere delen van het jaar gebruiken we voor het vervolgonderzoek. Nadat je je waarneming hebt ingevuld, ontvang je via e-mail het rapportcijfer van de bodem die je hebt bekeken. Dat cijfer meet onder andere de activiteit van bodemdieren. Een plantenbak op het balkon krijgt daardoor meestal een lager cijfer dan een groene tuin. Zo weet je hoe goed de bodemdieren het in jouw tuin of park doen. Let op: als je in de lente of winter bodemdieren zoekt, dan kan het nog koud zijn – waardoor het cijfer lager uit kan vallen.



4. Geef jouw / jullie scores door op de website: <https://invoer.bodemdierendagen.nl/>
5. Vul de volgende gegevens in
 - a. De dag waarop je kijkt
 - b. Postcode
 - c. Wat voor plek: bestrate tuin/halfgroene tuin/groene tuin/balkon/plantenbak/groendak/park/schoolplein/ Tiny Forest/moestuin/voedselbos/grasland/akker/bos
 - d. Hoe lang je gezocht hebt
 - e. De bodemdieren die je vindt. In ieder geval de hoofdgroepen op de voorkant van de zoekkaart + graag zoveel mogelijk bijzondere soorten van deze kant. (Bekijk ook de tips over de soorten op de website!)
 - f. Welk cijfer krijgt het bodemleven bij jou?



Bodemleven onderzoek

Met jouw waarnemingen kunnen de onderzoekers (NIOO, Universiteit Wageningen, Vrije Universiteit Amsterdam, IVN, Naturalis en andere) kijken hoe dat belangrijke bodemleven het doet in de Nederlandse dorpen en steden. Namens de onderzoekers: Dank je wel!

Veel succes en plezier bodemspeurder!!

Deze activiteit levert bijzonder mooie waarnemingen op als je dit in overleg met Stichting Landschapsbeheer Aa Dal in het Voedselbos d'Ekkers uitvoert. Zeker als je het geluk hebt om de enthousiaste en deskundige **Eve van Kaathoven** als gids bij deze activiteit te scoren. Om de mogelijkheden voor een dergelijke excursie bij het voedselbos te onderzoeken kun je contact opnemen met **Jacinta Kannekens** via <https://landschapsbeheer-aa-dal.nl/contact/>