

Zelf aan de slag

Wil je ontdekken wat er allemaal onder water leeft? Doe dan mee met de IVN Slootjesdagen, die elk jaar in juni plaatsvinden. Tijdens deze activiteiten langs de waterkant kun je met een schepnet, loep en emmertje waterdiertjes vangen en leren herkennen. IVN-afdelingen organiseren dit door heel Nederland, dus er is altijd wel een locatie bij jou in de buurt.



Meer weten
over de
Slootjesdagen?

Kun je niet wachten tot juni of wil je op een ander moment aan de slag? Kijk dan eens op waterdiertjes.nl, waar je informatie vindt over waterleven en tips krijgt om zelf wateronderzoek te doen.

Beleef de Veluwe

IVN Natuureducatie verzorgt educatie over de Veluwe natuur. Wil je nog meer weten? Of wil je meedoen aan excursies, leuke doe-activiteiten voor kinderen of de online-natuurcursus over de Veluwe? Kijk dan op de website ivn.nl/beleef-de-veluwe



ivn natuur
educatie

Dit project is mede mogelijk gemaakt door de Regio Deal 'Veluwe in Balans' van provincie Gelderland, het programma Vitale Vakantieparken en de netwerksamenwerking VeluweAlliantie.

Het belang van water op de Veluwe

Uitgestrekte bossen, kleurrijke heidevelden en indrukwekkende zandverstuivingen... Misschien denk je daar als eerste aan bij de Veluwe, maar wist je dat water een belangrijke rol speelt op de Veluwe?

Onder de Veluwe bevindt zich de grootste zoetwaterbel van Nederland, een hoeveelheid water die zeven keer groter is dan al het water in het IJsselmeer. Deze grondwaterbel ontstaat doordat regenwater op de hooggelegen Veluwe in de bodem zakt en via verschillende grondlagen langzaam naar lageregelegene gebieden stroomt. Een deel van dit water kan na tientallen jaren weer boven de grond komen in beken en sprengen.

Het stromende water wordt door de bodem schoon gemaakt en is altijd even koud, de temperatuur verandert niet. Sommige dieren en planten komen daarom juist alleen voor in of bij de Veluwese beken en sprengen.

Beken en sprengen

Weet jij het verschil tussen een beek en een spreng? Een beek is een natuurlijke waterloop, terwijl een spreng door mensenhanden is gegraven. Sprengen werden in de 17e en 18e eeuw aangelegd om waterkracht te gebruiken voor papiermolens, houtzagerijen en andere industrieën.

Ze hebben niet alleen een historische waarde maar zorgen ook nu nog voor stromend water dat belangrijk is voor de natuur. In en langs deze beken en sprengen leven veel bijzondere planten en dieren.



ZOEKKAART

Water op de Veluwe

ivn natuur
educatie

Elzenzegge

Je kan mij vinden langs beschaduwde slootkanten, in moerassige weiden en heiden, maar vooral in elzenbroekbossen en andere open plekken in natte bossen.



Driedoornige stekelbaars



Je herkent mij aan de drie harde stekels op mijn rug. Soms zijn het er twee of vier.

Bruine kikker

Ik leef in de buurt van poeltjes en moerassen. In het water leg ik mijn eitjes. In de winter zit ik stil onder water. De rest van het jaar leef ik ook op het land.



Schrijvertje

Schrijvertjes zijn de enige kevertjes die snel kunnen zwemmen op het wateroppervlak. Ik kan ook goed vliegen!

Grote waterranonkel

Ik val op door mijn vele grote witte bloemen met een geel hart. Mijn bloemen zijn drie tot vijf centimeter groot.



Gewoon dikkopmos

Ik ben het meest voorkomende mos van Nederland.



Weidebeekjuffer

De mannetjes van mijn soort zijn mooi blauw en glimmen met donkere strepen op hun vleugels. De vrouwtjes zijn groen of bronskleurig en hebben bijna doorzichtige vleugels.



Waterleermuis



Zoefffff! Watervleermuizen jagen vlak boven het water op kleine insecten. Met mijn grote voeten hark ik ze van het wateroppervlak of ik vang ze vliegend in de lucht.

Ijsvogel



Vanwege mijn felblauwe kleur en omdat ik heel snel vlieg, word ik ook wel de blauwe flits genoemd.

Dubbelloof

Ik ben een zeldzame varen die groeit in bossen op vochtige, zure grond. Je vindt mij aan greppelwanden en langs sprengen en beken op de Veluwe.



Beekprik



Ik ben een zeldzame, langgerekte vis die leeft in schone, stromende beken. Ik heb geen kaken, maar een ronde zuigmond met tandjes.