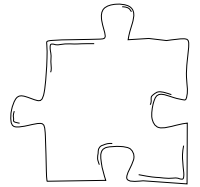




Verantwortungspuzzle



Die Echte Arnika ist eine bekannte Heilpflanze. Ihre Blüten sollen bei allerlei Verletzungen helfen. Dafür werden sie auch heute noch gesammelt. Die Arnika wächst auf sehr nährstoffarmen Böden, zum Beispiel auf Bergwiesen.



Macht die beiden Puzzles. Ihr seht zwei Deutschlandkarten mit der Verbreitung der Echten Arnika.

- Wie unterscheiden sich die Bilder?
Fallen euch Gründe dafür ein?
- Erklärt anhand der Europakarte (Zusatzmaterial), warum wir in Deutschland eine besondere Verantwortung für die Echte Arnika haben.
- Kennt ihr in eurer Nähe auch besondere Arten, für die wir Verantwortung übernehmen sollten? Wenn ihr nicht sicher seid, fragt doch mal eure Betreuer*innen.



Was ist eine Verantwortungsart und für welche Arten würdet ihr Verantwortung übernehmen?



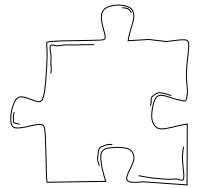
leben.natur.vielfalt

das Bundesprogramm

WIP  ^{De}
 wildwuchs



Verantwortungspuzzle



Noch vor 1950 war die Echte Arnika in ganz Deutschland verbreitet. Heute steht sie auf der Roten Liste der gefährdeten Pflanzenarten, und wahrscheinlich wird sie immer seltener.

Aber warum ist das so? Viele Pflanzenarten werden seltener, weil ihre Lebensräume verschwinden. Die Arnikawiesen leiden unter intensiver Landwirtschaft und starker Beweidung, weil dadurch zu viele Nährstoffe (Dünger) dorthin gelangen. Ohne Nutzung (Brachland) wachsen sie mit Büschen und Bäumen zu. Ideal für die Arnika ist es, wenn ab und zu eine Herde zum Weiden kommt oder die Wiese einmal im Jahr gemäht wird.

Schon früher wurden die Blüten der Arnika geerntet und zum Beispiel zu Cremes verarbeitet. Man kann sie schlecht anbauen und deshalb wird sie auch heute noch wild gesammelt – in Deutschland ist das aber mittlerweile verboten, weil sie unter Naturschutz steht. Wir haben eine besondere Verantwortung für die Echte Arnika, weil sie größtenteils bei uns vorkommt. Stirbt sie in Deutschland aus, so ist die Art auch weltweit gefährdet.



hohe
Verantwortlichkeit

