

Natur des Jahres

Sammel- und Spielkarten 2024



Schmetterling des Jahres (D)
2024



Mosel-Apollofalter

Boden des Jahres
2024



Waldboden

Tier des Jahres (A)
2024



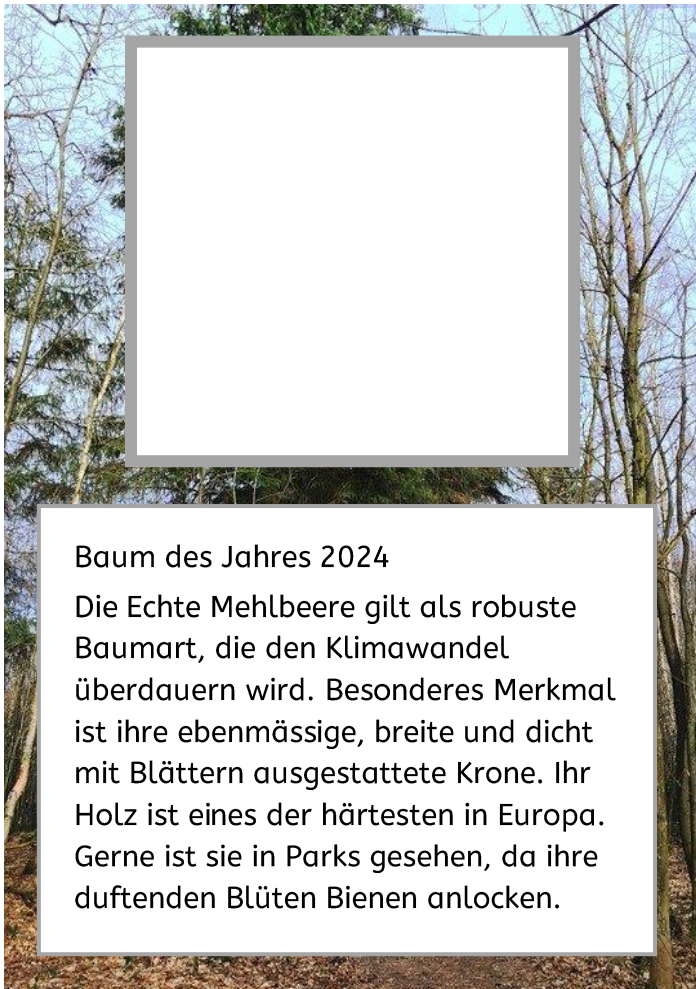
Feldhamster

Vogel des Jahres (CH)
2024



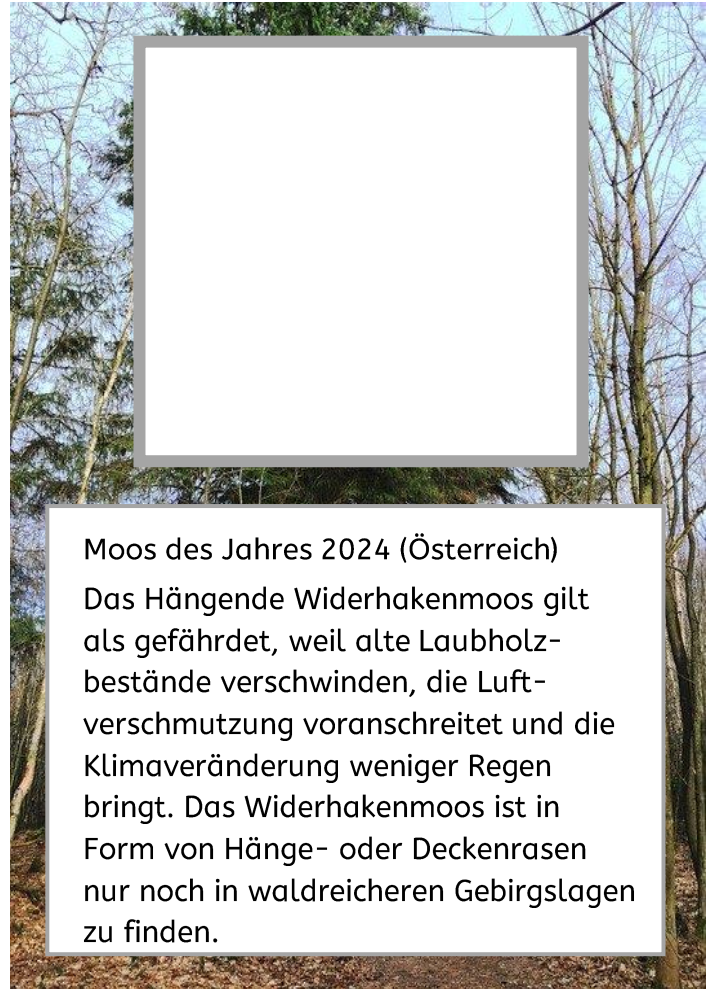
Zwergtaucher

Sammelkarten: Natur des Jahres 2024



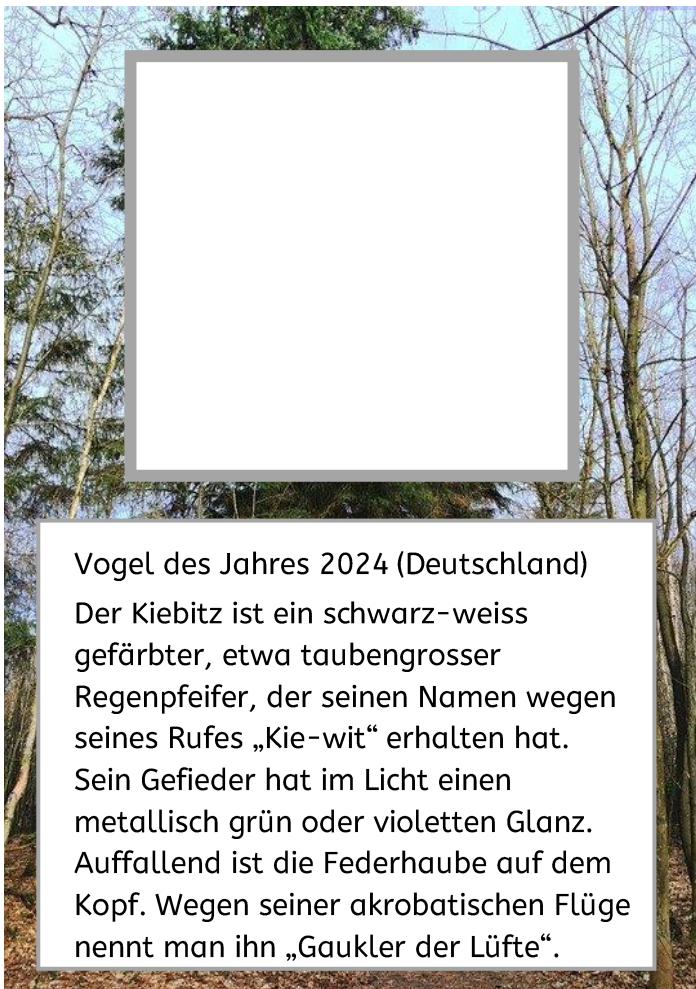
Baum des Jahres 2024

Die Echte Mehlbeere gilt als robuste Baumart, die den Klimawandel überdauern wird. Besonderes Merkmal ist ihre ebenmässige, breite und dicht mit Blättern ausgestattete Krone. Ihr Holz ist eines der härtesten in Europa. Gerne ist sie in Parks gesehen, da ihre duftenden Blüten Bienen anlocken.



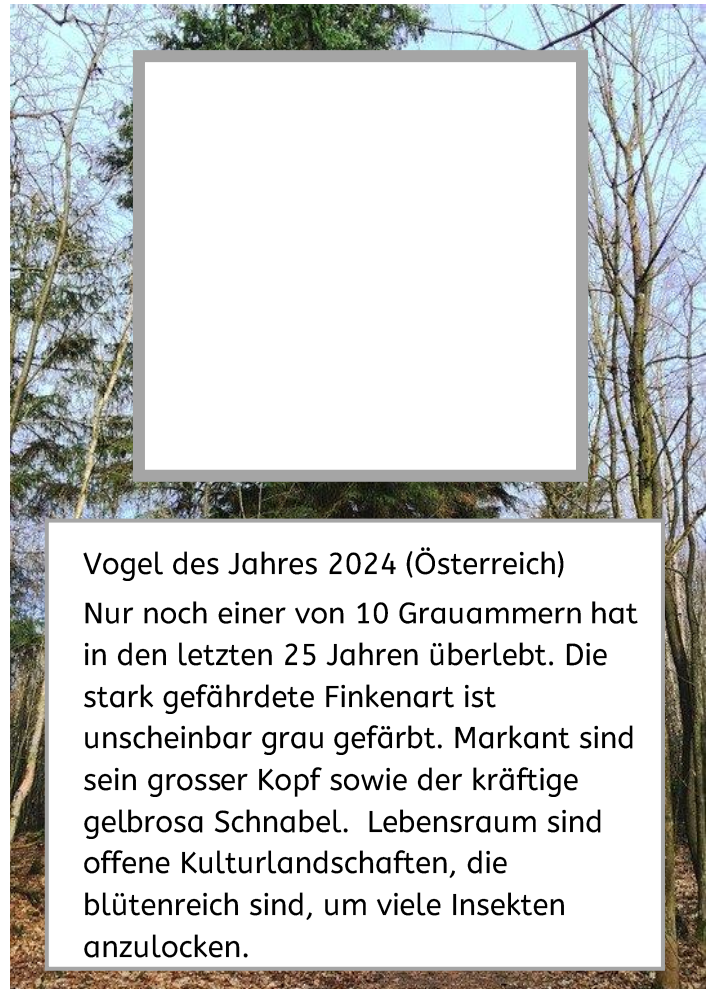
Moos des Jahres 2024 (Österreich)

Das Hängende Widerhakenmoos gilt als gefährdet, weil alte Laubholzbestände verschwinden, die Luftverschmutzung voranschreitet und die Klimaveränderung weniger Regen bringt. Das Widerhakenmoos ist in Form von Hänge- oder Deckenrasen nur noch in waldreicheren Gebirgslagen zu finden.



Vogel des Jahres 2024 (Deutschland)

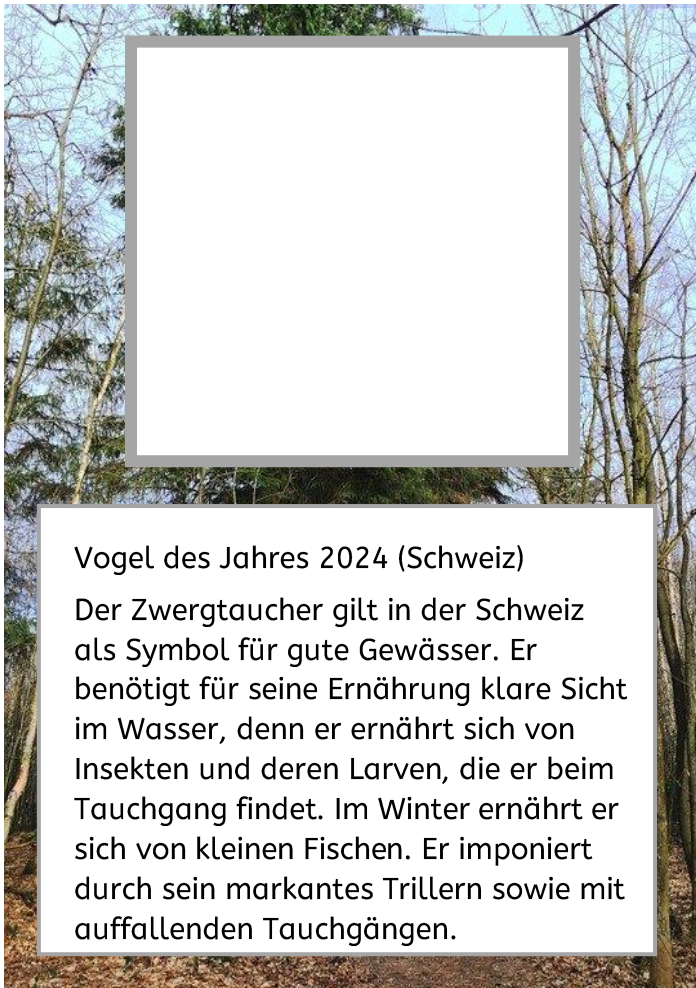
Der Kiebitz ist ein schwarz-weiss gefärbter, etwa taubengrosser Regenpfeifer, der seinen Namen wegen seines Rufes „Kie-wit“ erhalten hat. Sein Gefieder hat im Licht einen metallisch grün oder violetten Glanz. Auffallend ist die Federhaube auf dem Kopf. Wegen seiner akrobatischen Flüge nennt man ihn „Gaukler der Lüfte“.



Vogel des Jahres 2024 (Österreich)

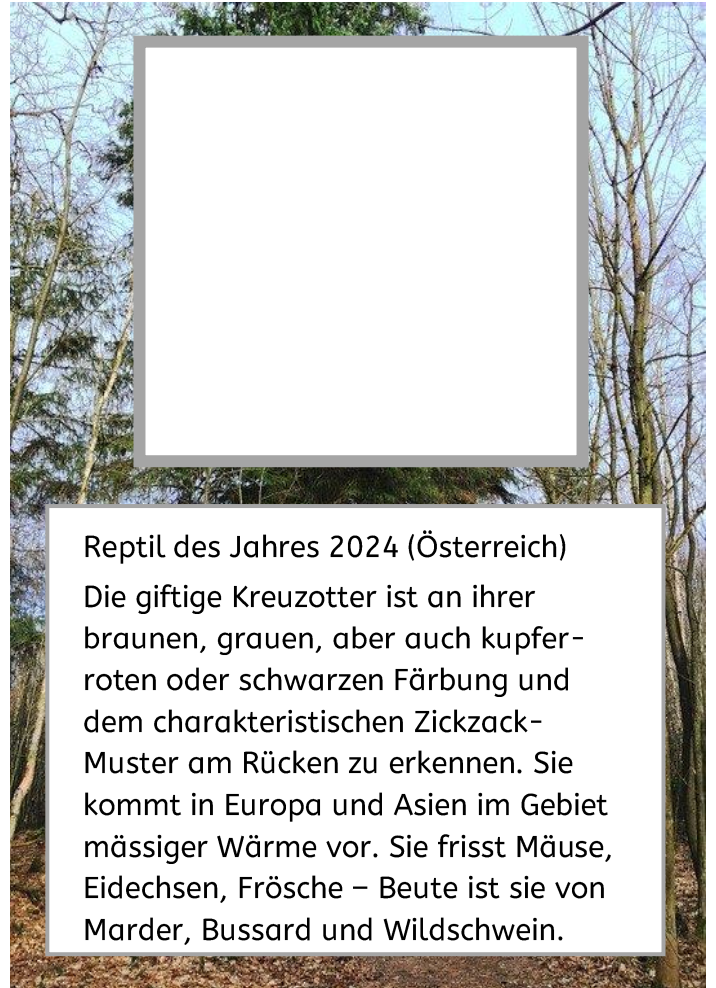
Nur noch einer von 10 Grauammern hat in den letzten 25 Jahren überlebt. Die stark gefährdete Finkenart ist unscheinbar grau gefärbt. Markant sind sein grosser Kopf sowie der kräftige gelbrosa Schnabel. Lebensraum sind offene Kulturlandschaften, die blütenreich sind, um viele Insekten anzulocken.

Sammelkarten: Natur des Jahres 2024



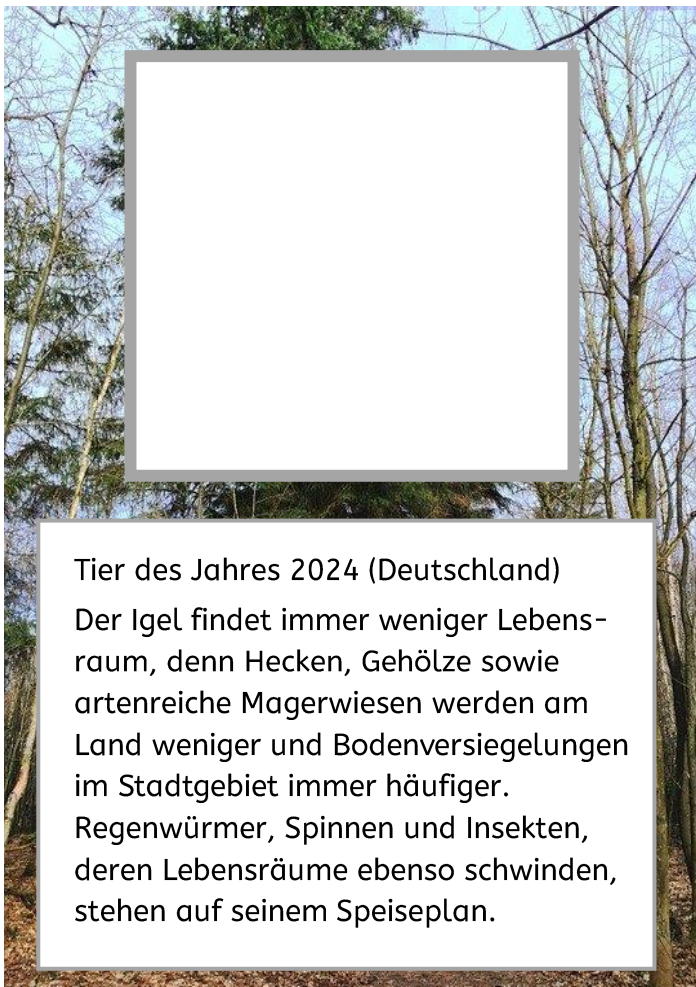
Vogel des Jahres 2024 (Schweiz)

Der Zwergtaucher gilt in der Schweiz als Symbol für gute Gewässer. Er benötigt für seine Ernährung klare Sicht im Wasser, denn er ernährt sich von Insekten und deren Larven, die er beim Tauchgang findet. Im Winter ernährt er sich von kleinen Fischen. Er imponiert durch sein markantes Trillern sowie mit auffallenden Tauchgängen.



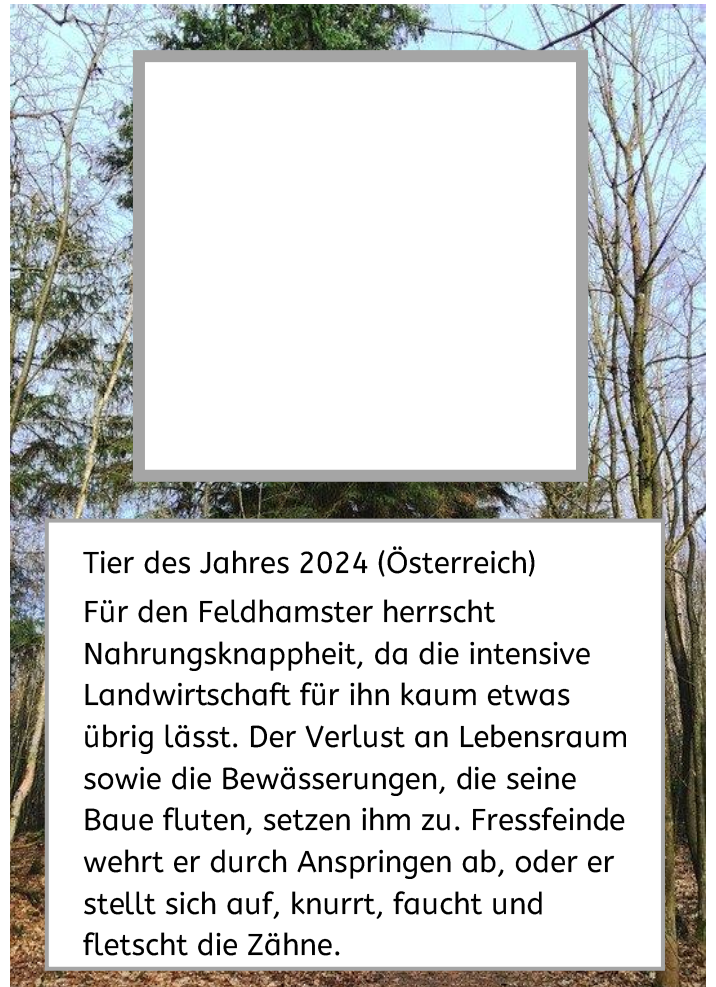
Reptil des Jahres 2024 (Österreich)

Die giftige Kreuzotter ist an ihrer braunen, grauen, aber auch kupfer-roten oder schwarzen Färbung und dem charakteristischen Zickzack-Muster am Rücken zu erkennen. Sie kommt in Europa und Asien im Gebiet mässiger Wärme vor. Sie frisst Mäuse, Eidechsen, Frösche – Beute ist sie von Marder, Bussard und Wildschwein.



Tier des Jahres 2024 (Deutschland)

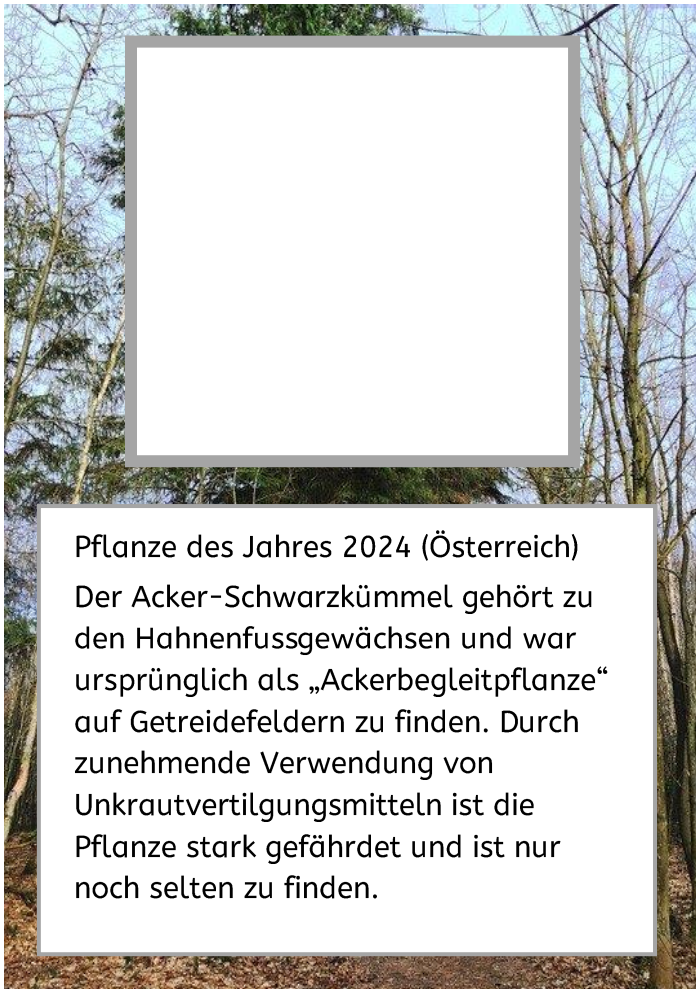
Der Igel findet immer weniger Lebensraum, denn Hecken, Gehölze sowie artenreiche Magerwiesen werden am Land weniger und Bodenversiegelungen im Stadtgebiet immer häufiger. Regenwürmer, Spinnen und Insekten, deren Lebensräume ebenso schwinden, stehen auf seinem Speiseplan.



Tier des Jahres 2024 (Österreich)

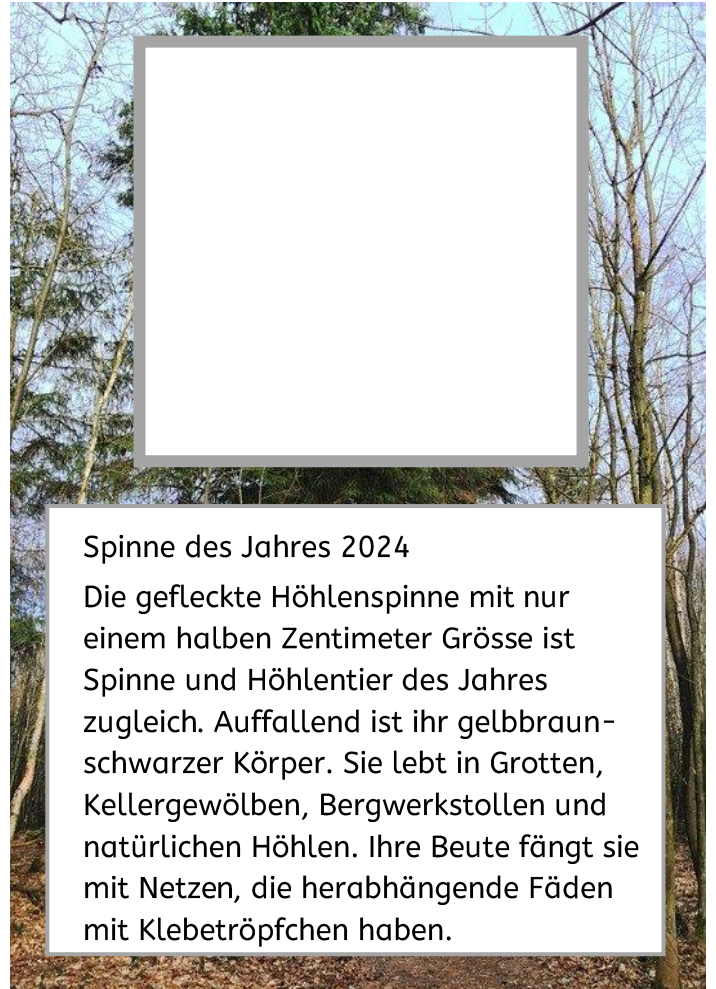
Für den Feldhamster herrscht Nahrungsknappheit, da die intensive Landwirtschaft für ihn kaum etwas übrig lässt. Der Verlust an Lebensraum sowie die Bewässerungen, die seine Baue fluten, setzen ihm zu. Fressfeinde wehrt er durch Anspringen ab, oder er stellt sich auf, knurrt, faucht und fletscht die Zähne.

Sammelkarten: Natur des Jahres 2024



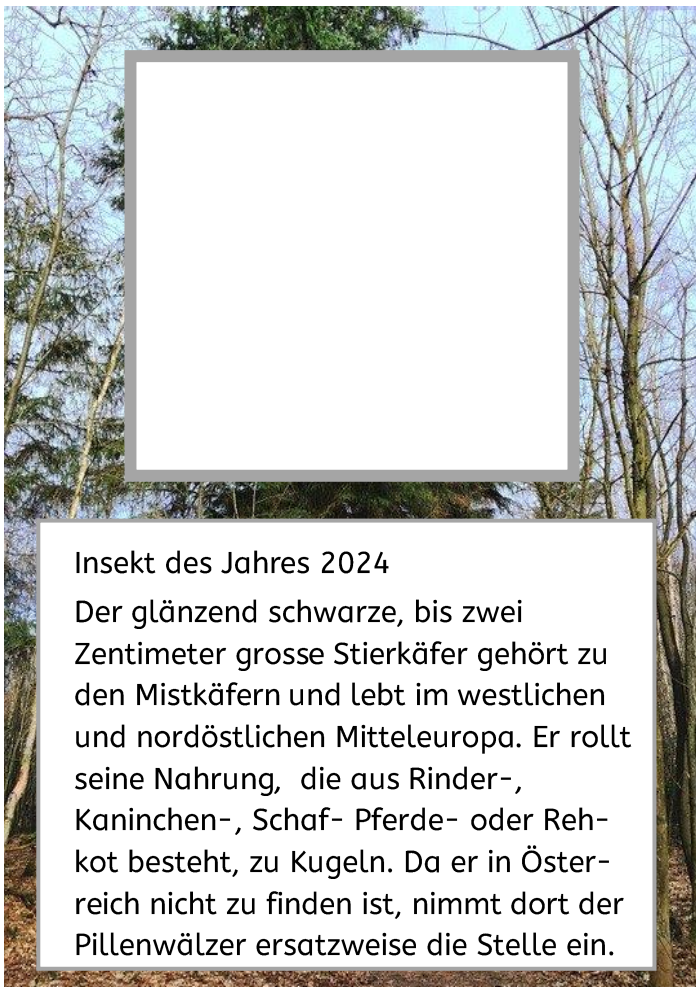
Pflanze des Jahres 2024 (Österreich)

Der Acker-Schwarzkümmel gehört zu den Hahnenfussgewächsen und war ursprünglich als „Ackerbegleitpflanze“ auf Getreidefeldern zu finden. Durch zunehmende Verwendung von Unkrautvertilgungsmitteln ist die Pflanze stark gefährdet und ist nur noch selten zu finden.



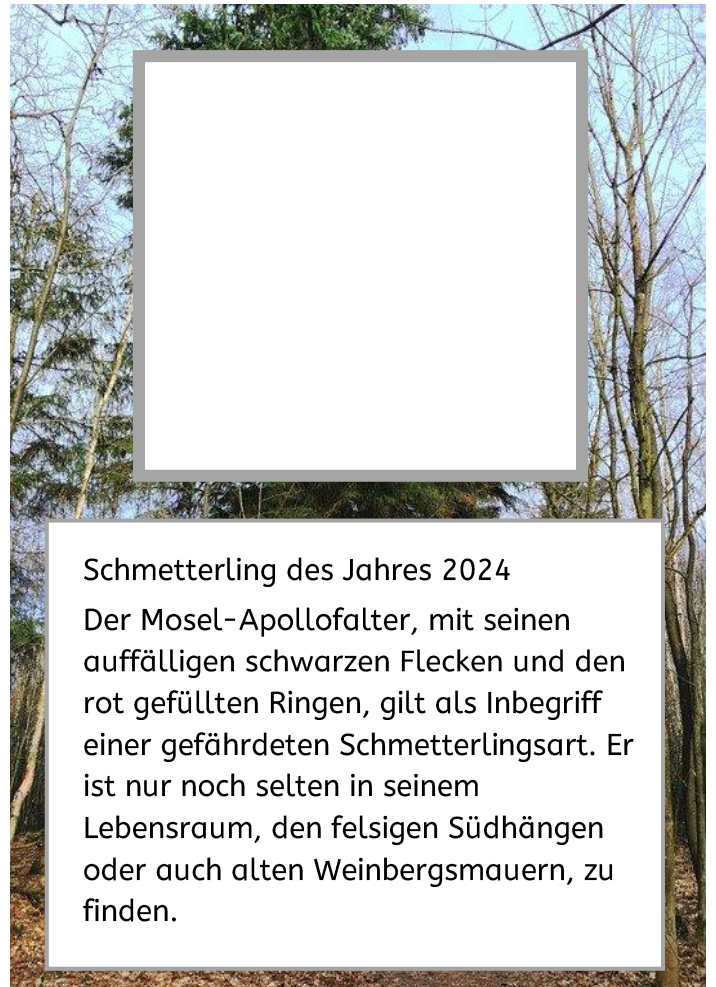
Spinne des Jahres 2024

Die gefleckte Höhlenspinne mit nur einem halben Zentimeter Grösse ist Spinne und Höhlentier des Jahres zugleich. Auffallend ist ihr gelbbraun-schwarzer Körper. Sie lebt in Grotten, Kellergewölben, Bergwerkstollen und natürlichen Höhlen. Ihre Beute fängt sie mit Netzen, die herabhängende Fäden mit Klebetröpfchen haben.



Insekt des Jahres 2024

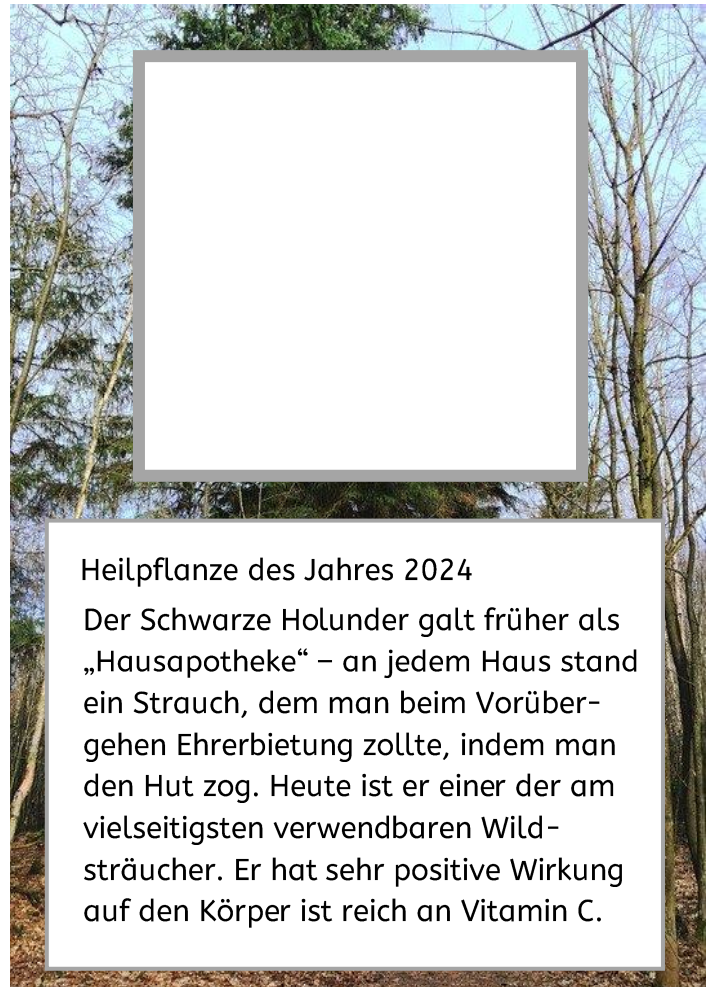
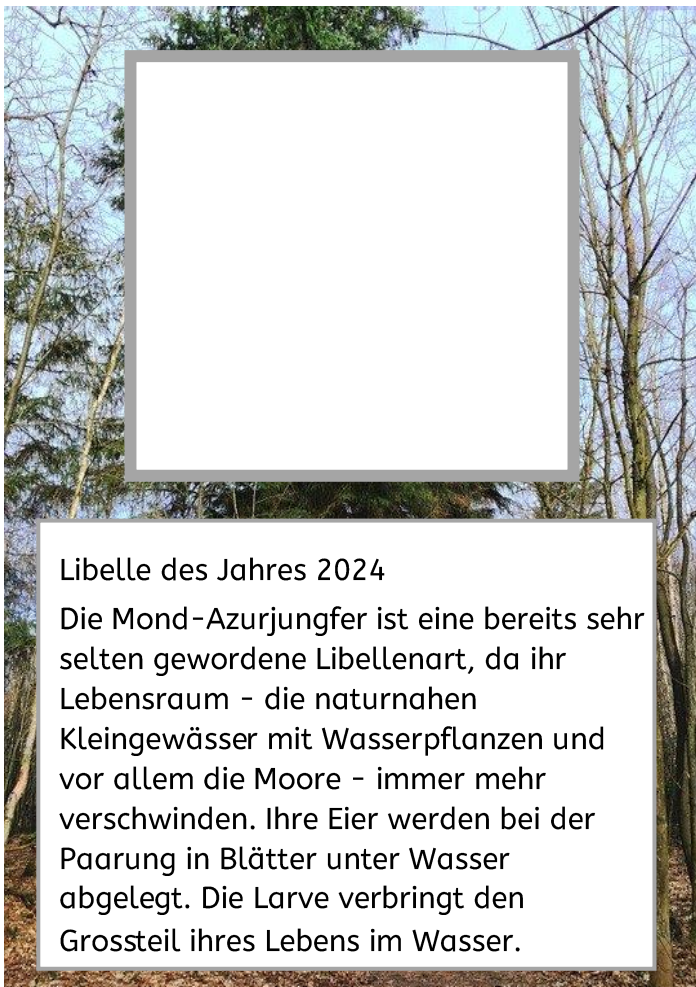
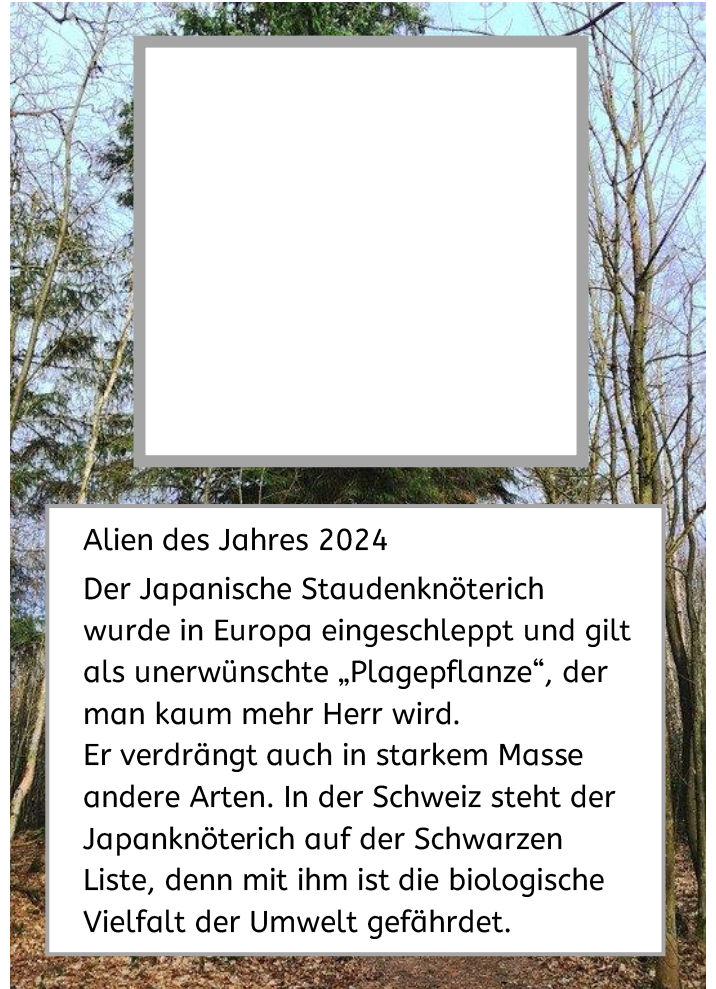
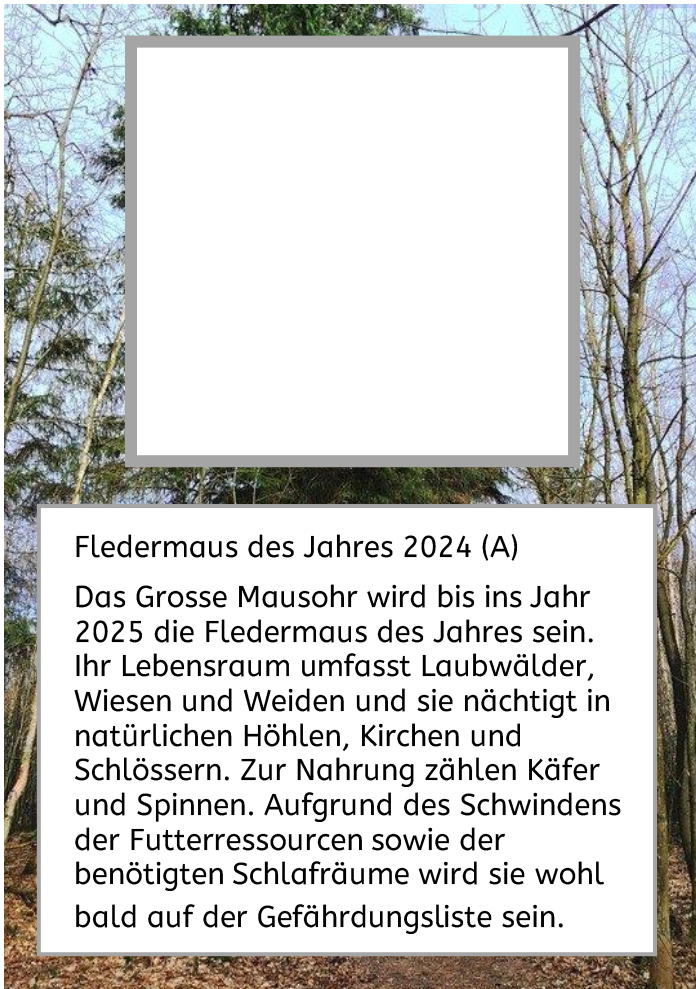
Der glänzend schwarze, bis zwei Zentimeter grosse Stierkäfer gehört zu den Mistkäfern und lebt im westlichen und nordöstlichen Mitteleuropa. Er rollt seine Nahrung, die aus Rinder-, Kaninchen-, Schaf- Pferde- oder Rehkot besteht, zu Kugeln. Da er in Österreich nicht zu finden ist, nimmt dort der Pillenwälzer ersatzweise die Stelle ein.



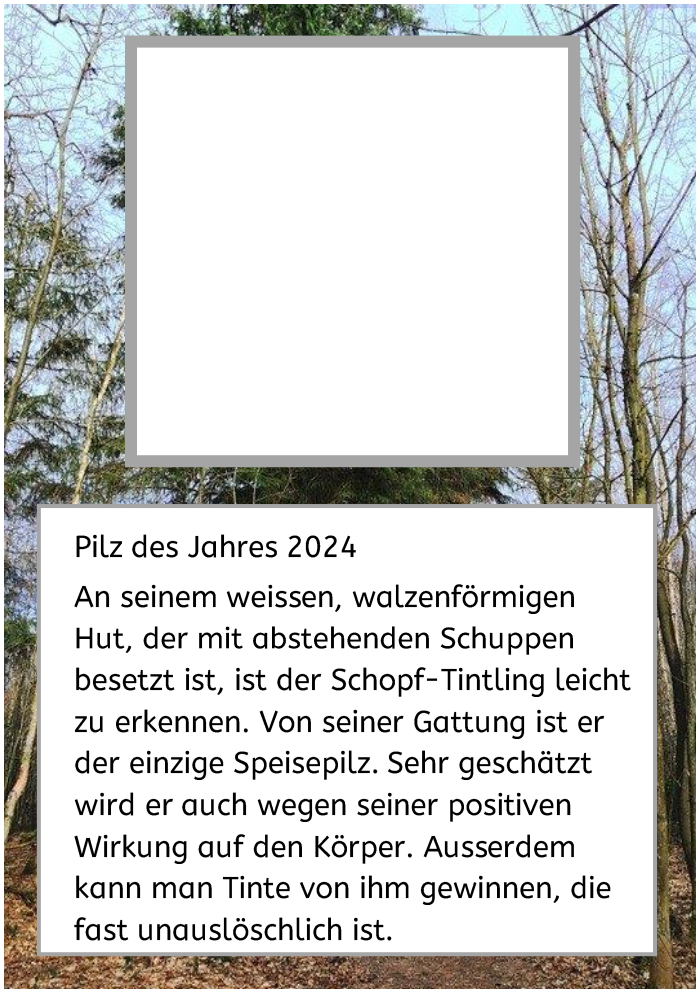
Schmetterling des Jahres 2024

Der Mosel-Apollofalter, mit seinen auffälligen schwarzen Flecken und den rot gefüllten Ringen, gilt als Inbegriff einer gefährdeten Schmetterlingsart. Er ist nur noch selten in seinem Lebensraum, den felsigen Südhängen oder auch alten Weinbergsmauern, zu finden.

Sammelkarten: Natur des Jahres 2024

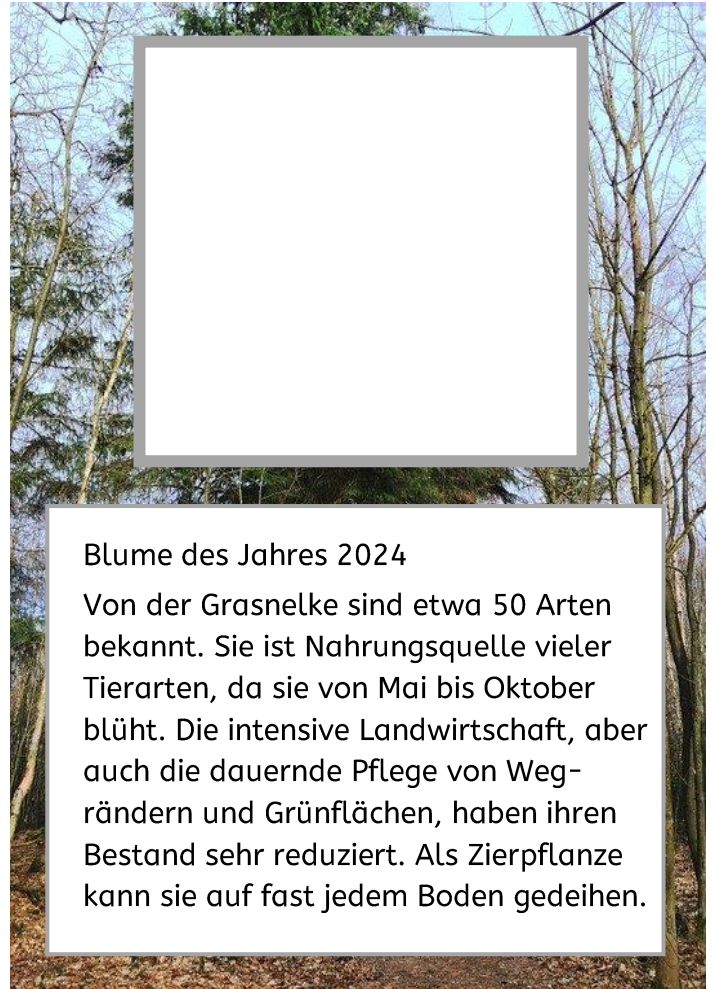


Sammelkarten: Natur des Jahres 2024



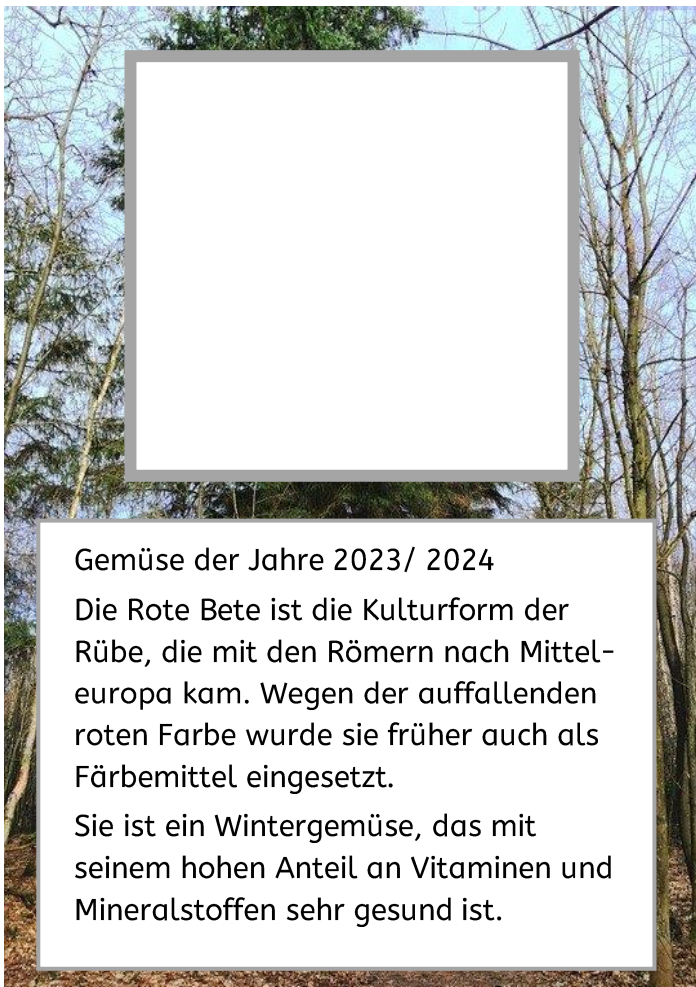
Pilz des Jahres 2024

An seinem weissen, walzenförmigen Hut, der mit abstehenden Schuppen besetzt ist, ist der Schopf-Tintling leicht zu erkennen. Von seiner Gattung ist er der einzige Speisepilz. Sehr geschätzt wird er auch wegen seiner positiven Wirkung auf den Körper. Ausserdem kann man Tinte von ihm gewinnen, die fast unauslöschlich ist.



Blume des Jahres 2024

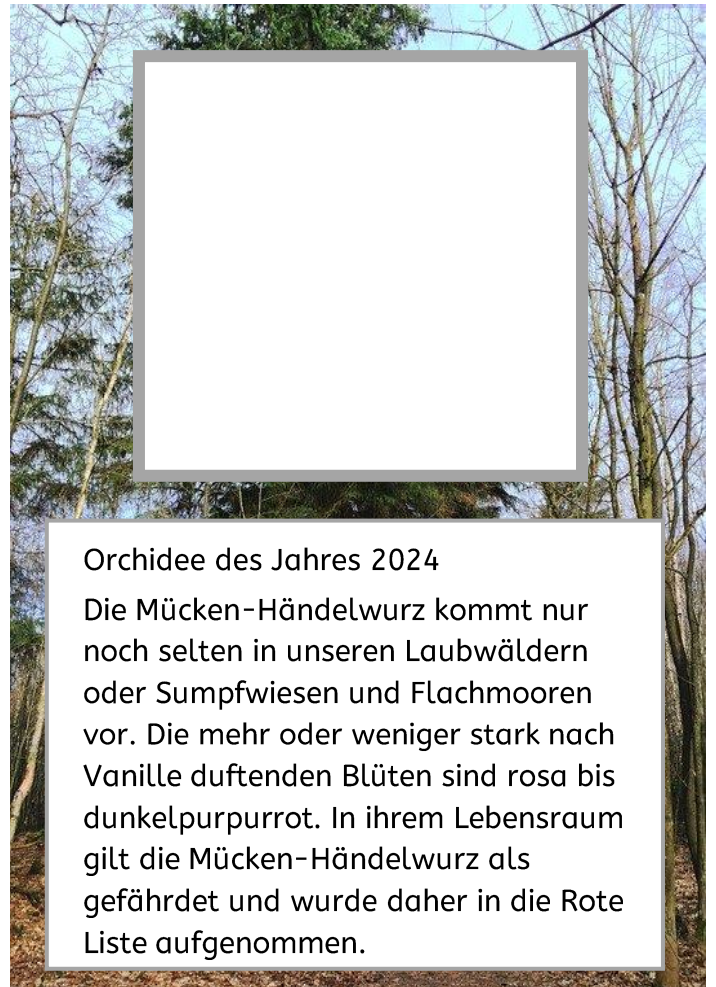
Von der Grasnelke sind etwa 50 Arten bekannt. Sie ist Nahrungsquelle vieler Tierarten, da sie von Mai bis Oktober blüht. Die intensive Landwirtschaft, aber auch die dauernde Pflege von Wegrändern und Grünflächen, haben ihren Bestand sehr reduziert. Als Zierpflanze kann sie auf fast jedem Boden gedeihen.



Gemüse der Jahre 2023/ 2024

Die Rote Bete ist die Kulturform der Rübe, die mit den Römern nach Mitteleuropa kam. Wegen der auffallenden roten Farbe wurde sie früher auch als Färbemittel eingesetzt.


Sie ist ein Wintergemüse, das mit seinem hohen Anteil an Vitaminen und Mineralstoffen sehr gesund ist.



Orchidee des Jahres 2024

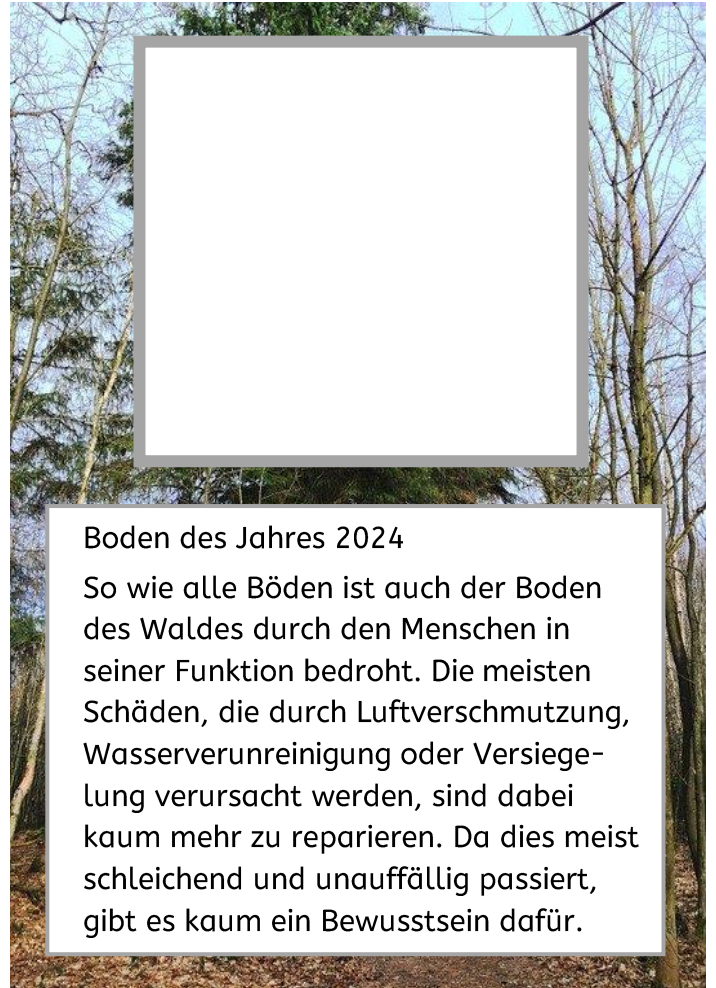
Die Mücken-Händelwurz kommt nur noch selten in unseren Laubwäldern oder Sumpfwiesen und Flachmooren vor. Die mehr oder weniger stark nach Vanille duftenden Blüten sind rosa bis dunkelpurpurrot. In ihrem Lebensraum gilt die Mücken-Händelwurz als gefährdet und wurde daher in die Rote Liste aufgenommen.

Sammelkarten: Natur des Jahres 2024



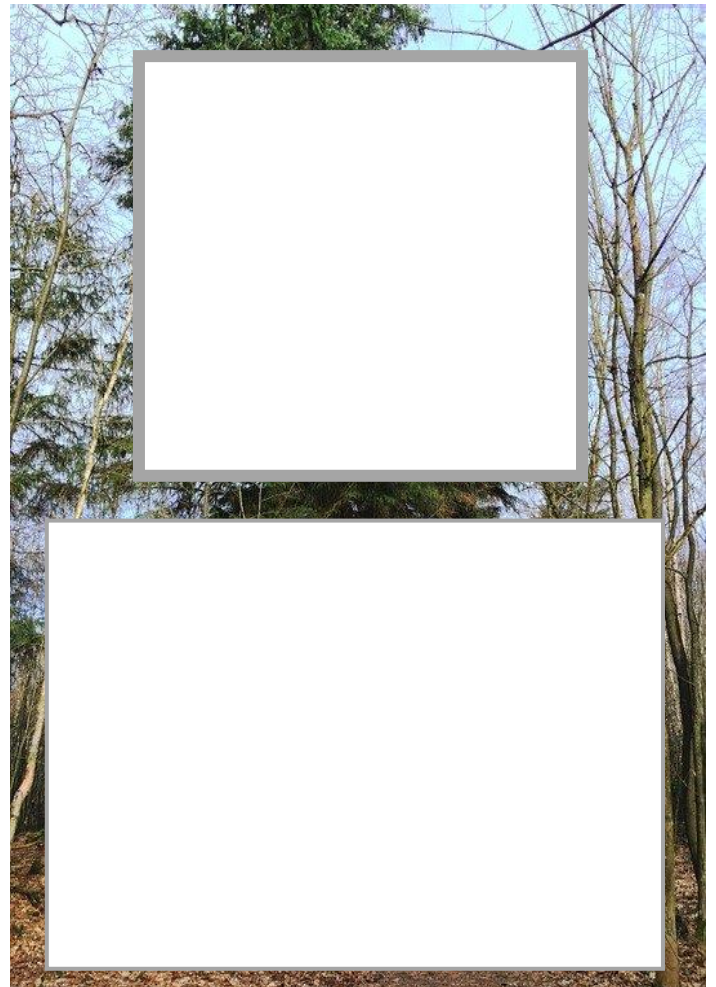
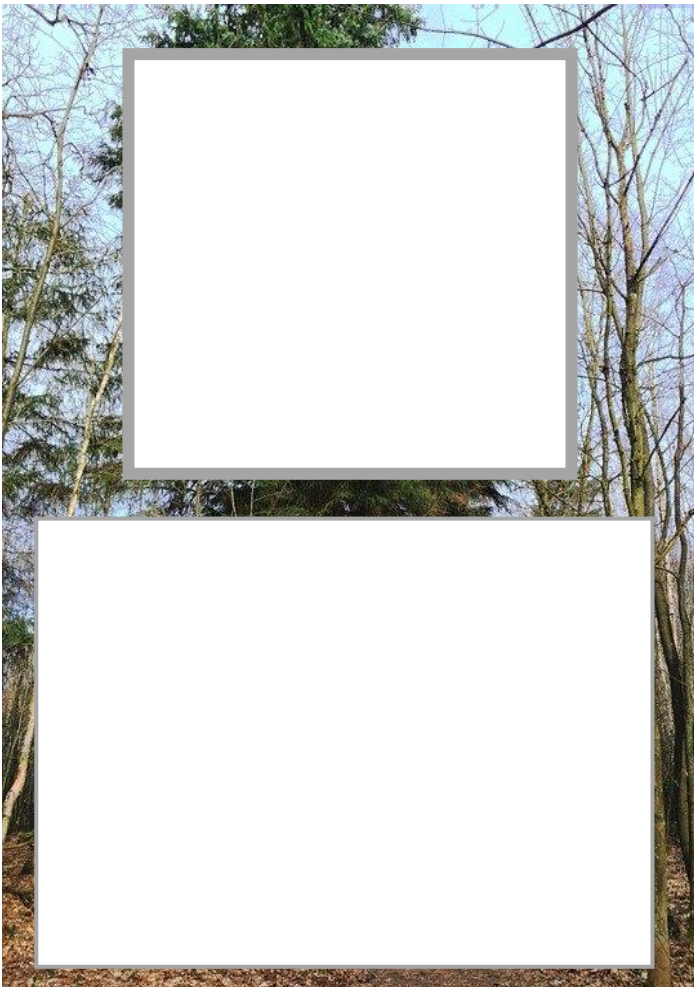
Fisch des Jahres 2024 (Deutschland)

Der Atlantische Kabeljau oder Dorsch ist einer der wichtigsten Speisefische. Getrocknet ist er als Stockfisch bekannt. Seine Bestände sind durch Überfischung, aber auch durch die Erderwärmung dezimiert. Neufundland oder Grönland gelten als ausgefischt. In Kanada gilt seit dem Jahr 1992 ein Fangverbot.



Boden des Jahres 2024

So wie alle Böden ist auch der Boden des Waldes durch den Menschen in seiner Funktion bedroht. Die meisten Schäden, die durch Luftverschmutzung, Wasserverunreinigung oder Versiegelung verursacht werden, sind dabei kaum mehr zu reparieren. Da dies meist schleichend und unauffällig passiert, gibt es kaum ein Bewusstsein dafür.



Sammelkarten: Natur des Jahres 2024

Jeder Schüler, jede Schülerin bekommt eine Vorlage und klebt da die erhaltenen Bilder ein. Bei besonderen Gelegenheiten gibt es ein neues, zufällig gezogenes Bild. Die Bilder werden gemischt und nach dem Zufallsprinzip abgegeben. Wer eine Karte bekommt, die er bereits eingeklebt hat, tauscht sie mit anderen.

Zum Ausschneiden und Einkleben



Sammelkarten: Natur des Jahres 2024

Zum Ausschneiden und Einkleben

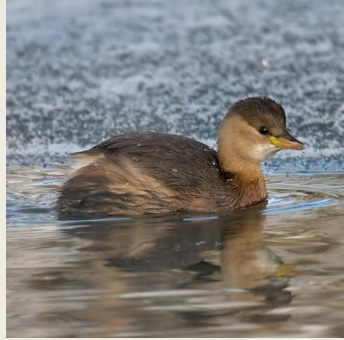


Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Spielfeld 1a (mit Namen):



Echte Mehlbeere



Zwergtaucher



Kiebitz



Feldhamster

Natur
des Jahres
2024



Gefleckte Höhlenspinne



Schopf-Tintling



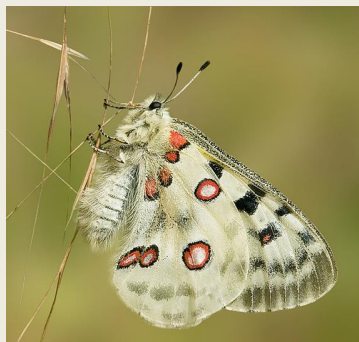
Kreuzotter



Hängendes
Widerhakenmoos



Stierkäfer



Mosel-Apollofalter



Schwarzer Holunder

Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Spielfeld 1b (ohne Namen):



Natur
des Jahres
2024



Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Zahlentabelle 1a (mit Namen):

2	Moos des Jahres 2024 (A): Hängendes Widerhakenmoos
3	Baum des Jahres 2024: Echte Mehlbeere
4	Vogel des Jahres 2024 (CH): Zwergtaucher
5	Pilz des Jahres 2024: Schopf-Tintling
6	Vogel des Jahres 2024 (D): Kiebitz
7	Schmetterling des Jahres 2024: Mosel-Apollofalter
8	Tier des Jahres 2024 (A): Feldhamster
9	Reptil des Jahres 2024: Kreuzotter
10	Heilpflanze des Jahres 2024: Schwarzer Holunder
11	Spinne des Jahres 2024: Gefleckte Höhlenspinne
12	Insekt des Jahres 2024: Stierkäfer

Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Zahlentabelle 1b (ohne Namen):

2	Moos des Jahres 2024 (A)
3	Baum des Jahres 2024
4	Vogel des Jahres 2024 (CH)
5	Pilz des Jahres 2024
6	Vogel des Jahres 2024 (D)
7	Schmetterling des Jahres 2024
8	Tier des Jahres 2024 (A)
9	Reptil des Jahres 2024
10	Heilpflanze des Jahres 2024
11	Spinne des Jahres 2024
12	Insekt des Jahres 2024

Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Spielfeld 2a (mit Namen):



Grauammer



Igel



Acker-Kreuzkümmel



Grosses Mausohr

Natur
des Jahres
2024



Atlantischer Kabeljau



Mond-Azurjungfer



Mücken-Händelwurz



Waldboden



Grasnelke



Rote Bete



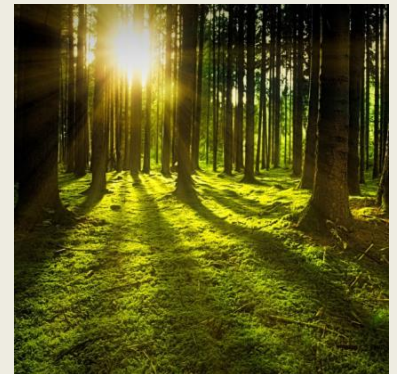
Japanischer
Staudenknöterich

Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Spiel 2b (ohne Namen):



Natur
des Jahres
2024



Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Zahlentabelle 2a (mit Namen):

2	Vogel des Jahres 2024 (A): Grauammer
3	Orchidee des Jahres 2024: Mücken-Händelwurz
4	Fisch des Jahres 2024 (D): Atlantischer Kabeljau
5	Tier des Jahres 2024 (D): Igel
6	Alien des Jahres 2024: Japanischer Staudenknöterich
7	Blume des Jahres 2024: Grasnelke
8	Gemüse der Jahre 2023/2024: Rote Bete
9	Pflanze des Jahres 2024 (A): Acker-Kreuzkümmel
10	Libelle des Jahres 2024: Mond-Azurjungfer
11	Höhlentier des Jahres 2023 (A): Grosses Mausohr
12	Boden des Jahres 2024: Waldboden

Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Zahlentabelle 2b (ohne Namen):

2	Vogel des Jahres 2024 (A)
3	Orchidee des Jahres 2024
4	Fisch des Jahres 2024 (D)
5	Tier des Jahres 2024 (D)
6	Alien des Jahres 2024
7	Blume des Jahres 2024
8	Gemüse der Jahre 2023/2024
9	Pflanze des Jahres 2024 (A)
10	Libelle des Jahres 2024
11	Höhlentier des Jahres 2024 (A)
12	Boden des Jahres 2024

Würfelspiel: Natur des Jahres 2024

Material:

- 2 Würfel
- je 10 Spielmarken einer Farbe pro Mitspieler
- Spiel 1:
Spielfeld a (mit Namen) oder b (ohne Namen) Seiten 10 und 11
Zahlentabelle a (mit Namen) oder b (ohne Namen) Seiten 12 und 13
- Spiel 2:
Spielfeld a (mit Namen) oder b (ohne Namen) Seiten 14 und 15
Zahlentabelle a (mit Namen) oder b (ohne Namen) Seiten 16 und 17

Spielregeln

- Jeder Mitspieler bekommt 10 Spielmarken einer Farbe.
- Jeder Mitspieler würfelt. Der Spieler mit der höchsten Augenzahl beginnt.
- Der Spieler würfelt mit zwei Würfeln. Die Zahlen der beiden Würfel werden addiert und das Ergebnis auf dem Hinweisblatt gesucht. Der Spieler liest den Hinweis bei der Zahl (kann evtl. den Namen nennen), sucht das passende Bild auf dem Spielfeld und legt eine Spielmarke darauf.
- Die Spieler würfeln reihum.
 - ➔ Liegt bereits eine Spielmarke einer anderen Farbe auf dem Feld, wird sie weggeschoben (dem Spieler zurückgegeben) und die eigene Marke wird gesetzt.
 - ➔ Liegt bereits eine Spielmarke der eigenen Farbe auf dem Feld, wird die zweite dazu platziert und das Feld ist damit „gesperrt“. Das bedeutet, die Marken können nicht mehr von einem anderen Spieler weggeschoben werden.
 - ➔ Liegen bereits zwei Spielmarken der gleichen Farbe auf dem Feld, kann der Spieler nichts tun. Er muss warten, bis er wieder an der Reihe ist.
- Das Spiel endet, wenn ein Spieler alle seine Marken auf dem Spielfeld platziert hat. Dieser Spieler ist der Sieger.

Übersicht: Natur des Jahres 2024

Baum des Jahres (D)
2024



Echte Mehlbeere

Blume des Jahres (A)
2024



Grasnelke

Vogel des Jahres (CH)
2024



Zwergtaucher

Vogel des Jahres (D)
2024



Kiebitz

Fisch des Jahres (D)
2024



Atlantischer Kabeljau

Spinne des Jahres
2024



Gefleckte Höhlenspinne

Höhlentier des Jahres
2024



Grosses Mausohr

Tier des Jahres (D)
2024



Igel

Tier des Jahres (A)
2024



Feldhamster

Übersicht: Natur des Jahres 2024

Alien des Jahres
2024



Japanischer
Staudenknöterich

Insekt des Jahres
2024



Stierkäfer

Schmetterling des Jahres (D)
2024



Mosel-Apollofalter

Pilz des Jahres
2024



Schopf-Tintling

Vogel des Jahres (A)
2024



Grauammer

Moos des Jahres
2024 (A)



Hängendes
Widerhakenmoos

Heilpflanze des Jahres
2024



Schwarzer Holunder

Pflanze des Jahres
2024



Acker-Kreuzkümmel

Reptil des Jahres
2024



Kreuzotter

Übersicht: Natur des Jahres 2024

Gemüse der Jahre
2023 / 2024



Rote Bete

Orchidee des Jahres
2024



Mücken-Händelwurz

Libelle des Jahres
2024



Mond-Azurjungfer

Boden des Jahres
2024



Waldboden

Übersicht: Natur des Jahres 2024

© Lehrmittelperlen GmbH

Autorin: Monika Giuliani



Hauptquelle: Wikipedia.org <http://de.wikipedia.org/wiki/Wikipedia:Hauptseite>

Bilder:

- Pixabay <https://pixabay.com/> Lizenz CC0 Public Domain

- Wikimedia Commons: <http://commons.wikimedia.org/wiki/Hauptseite>

Echte Mehlbeere Julie Anne Workman <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
https://de.wikipedia.org/wiki/Echte_Mehlbeere#/media/Datei:Sorbus_aria-3420.jpg

Kiebitz Andreas Trepte <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/cc/Northern-Lapwing-Vanellus-vanellus_crop.jpg

Graumammer Hobbyfotowiki <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.en>
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/44/Corn_bunting_%28Emberiza_calandra%29.jpg

Gefleckte Höhlenspinne Adrian Tync <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/a/a2/Nesticus_cellulanus_male_Chorzow.jpg

Feldhamster katanski <https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>
<https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/be/Hamster.jpg>

Acker-Kreuzkümmel Stefan.lefnaer <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4e/Nigella_arvensis_sl18.jpg

Grosses Mausohr MissMhisi <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
https://de.wikipedia.org/wiki/Gro%C3%9Fes_Mausohr#/media/Datei:Myotis_myotis_nursery_roost.jpg

Kreuzotter Estormiz Gemeinfrei
https://de.wikipedia.org/wiki/Kreuzotter#/media/Datei:Vipera_Berus_Haukipudas_20110602d.JPG

Hängendes Widerhakenmoos HermannSchachner <https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.en>
[https://de.wikipedia.org/wiki/Antitrichia_curtipendula#/media/Datei:Antitrichia_curtipendula_\(a,_143506-474108\)_8913.JPG](https://de.wikipedia.org/wiki/Antitrichia_curtipendula#/media/Datei:Antitrichia_curtipendula_(a,_143506-474108)_8913.JPG)

Stierkäfer Siga <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
[https://de.wikipedia.org/wiki/Stierk%C3%A4fer#/media/Datei:Typhaeus_typhoeus_\(M\),_France.jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/Stierk%C3%A4fer#/media/Datei:Typhaeus_typhoeus_(M),_France.jpg)

Igel Julian Gröger <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/de/deed.en>
https://de.wikipedia.org/wiki/Igel#/media/Datei:Erinaceus_europaeus_20070827.jpg

Mosel-Apollofalter Reinhold Essing Gemeinfrei
https://de.wikipedia.org/wiki/Roter_Apollo#/media/Datei:Apollowipk.jpg

Zwergtaucher Andreas Trepte <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.5/>
https://de.wikipedia.org/wiki/Zwergtaucher#/media/Datei:Little_Grebe.jpg

Atlantischer Kabeljau Viviane 6276 Lizenz CC0 Public Domain
<https://pixabay.com/de/photos/kabeljau-barbe-fisch-schwimmen-4390264/>

Mond-Azurjungfer Johannes Klapwijk <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
https://de.wikipedia.org/wiki/Mond-Azurjungfer#/media/Datei:Maanwaterjuffer_man.jpg

Grasnelke KENPEI <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
https://de.wikipedia.org/wiki/Grasnelken#/media/Datei:Armeria_caespitosa2.jpg

Übersicht: Natur des Jahres 2024

Schopf-Tintling PublicDomainPictures Lizenz CC0 Public Domain
<https://pixabay.com/de/photos/pilz-wald-waldboden-wegr%C3%A4nder-72781/>

Schwarzer Holunder Lobpreis Lizenz CC0 Public Domain
<https://pixabay.com/de/photos/holunder-bl%C3%A4tter-beeren-3657234/>

Japanischer Staudenknöterich HOerwin56 Lizenz CC0 Public Domain
<https://pixabay.com/de/photos/kn%C3%B6terich-strauch-staudenkn%C3%B6terich-2699120/>

Rote Bete, minnick36 Lizenz CC0 Public Domain
<https://pixabay.com/de/photos/rote-r%C3%BCben-rot-lila-r%C3%BCben-gold-2409610/>

Mücken-Händelwurz Hans Hillewaert <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/>
[https://de.wikipedia.org/wiki/M%C3%BCcken-H%C3%A4ndelwurz#/media/Datei:Gymnadenia_conopsea_\(plant\).jpg](https://de.wikipedia.org/wiki/M%C3%BCcken-H%C3%A4ndelwurz#/media/Datei:Gymnadenia_conopsea_(plant).jpg)

Waldboden jplenio Lizenz CC0 Public Domain
<https://pixabay.com/de/photos/b%C3%A4ume-moos-wald-sonnenlicht-3294681/>