Grünland – grasgrün und kunterbunt

Grünland ist viel mehr als nur Gras. Es gibt verschiedene Arten von Grünland. Vielfältige **Wiesen und Weiden** sind nicht nur grasgrün, sondern bunt wie ein Blumenstrauß! Welche Unterschiede es gibt, erfahrt ihr im **Audioguide der Biologischen Station Zwillbrock:**

http://www.bszwillbrock.de/de/audioguide

Nr. 16: „Grünland – viel mehr als nur Gras“

Ohne den **Einfluss des Menschen** würde an fast jedem Ort in Deutschland ein Wald entstehen. Ohne die Nutzung durch den Menschen würde das Grünland also verschwinden und damit auch ein wichtiger Lebensraum für viele Pflanzen und Tiere. Eine zu intensive Nutzung führt aber auch dazu, dass Pflanzen und Tiere keinen Raum zum Leben haben. **Grünland für alle richtig zu bewirtschaften ist gar nicht so leicht!**

Hi, ich bin Frida Flamingo! Kennt ihr den Unterschied zwischen einer Wiese und einer Weide?

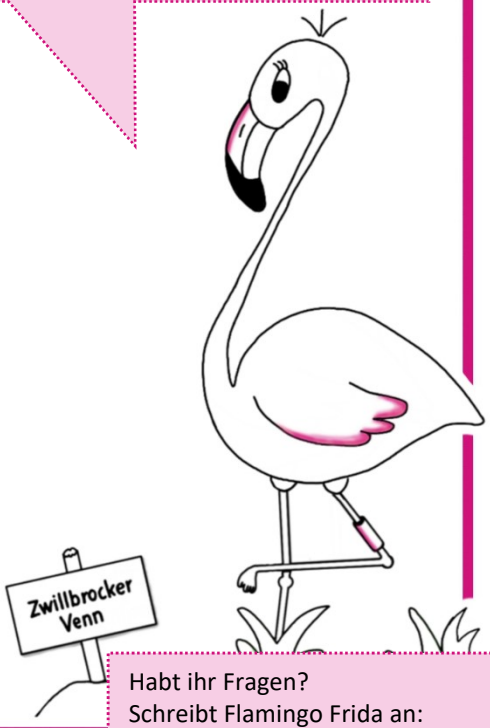
Eine Wiese wird regelmäßig vom Menschen gemäht, um Heu für die Tiere zu gewinnen. Auf einer Weide fressen die Tiere die frischen Gräser und Kräuter direkt.

Im bunten Grünland leben besonders viele Tiere!

Habt ihr genau gelesen und zugehört?

Kreuzt die richtigen Aussagen an:

- ☐ Wiesen werden gemäht, um Heu herzustellen.
- ☐ Auf Grünland wächst nur Gras.
- ☐ Wenn wenig gedüngt wird und nur wenige Tiere auf der Fläche weiden, finden viele Pflanzen und Tiere ein Zuhause.
- ☐ Für die Landwirtschaft bedeutet naturschutzgerechte Bewirtschaftung weniger Ertrag.



Habt ihr Fragen?
Schreibt Flamingo Frida an:
familie-forscht@stiftung-nlw.de

Grünland – Wörter finden

Findet in dem Buchstabenkasten die Grünland-Wörter und kreist sie farbig ein!

K	N	A	B	E	N	K	R	A	U	T	Ü	G
D	F	G	W	J	Ö	Ä	R	A	S	E	N	R
W	R	G	I	E	B	U	N	T	E	D	G	Ü
S	D	F	E	G	H	J	K	L	Ö	Ä	H	N
G	Ä	N	S	E	B	L	Ü	M	C	H	E	N
Z	U	W	E	I	D	E	N	P	Ü	M	U	L
K	J	J	N	H	V	I	E	L	F	A	L	T
D	Ü	N	G	E	D	Ü	N	G	T	C	B	L
Q	E	R	T	L	Ö	W	E	N	Z	A	H	N

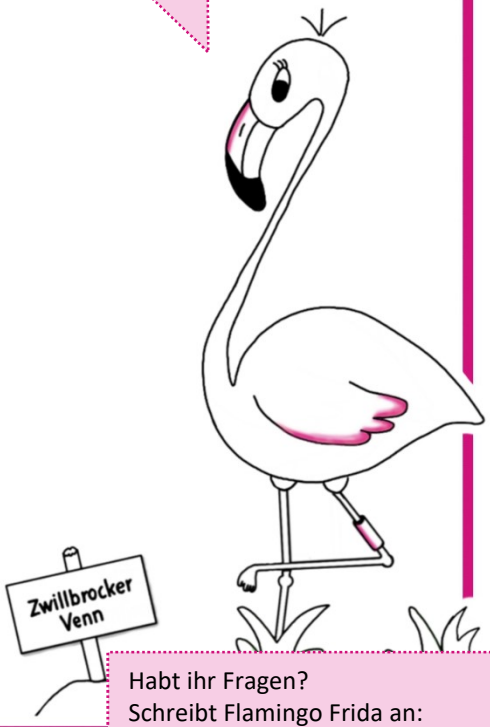
Knabenkraut (c) Biologische Station Zwillbrock

Setzt die Grünland-Brille auf und findet passende Wörter!

Tipp: Im Text findet ihr Hinweise auf die gesuchten Wörter!

Bunte Vielfalt im Grünland!

Ein „gepflegter“ **Rasen** im Garten oder Park wird häufig gemäht. Das vertragen nur wenige Pflanzen. Deshalb ist ein Rasen oft eintönig **grün**. Auch die meisten landwirtschaftlich genutzten Grünland-flächen werden intensiv genutzt. **Wiesen** werden mehrmals **gedüngt** und bis zu 5mal im Jahr gemäht, um **Heu** zu gewinnen oder es **weiden** viele Tiere auf der Fläche. Statt **Vielfalt** findet ihr hier nur wenige Pflanzen- und Tierarten. **Bunte** Kräuter entdeckt ihr oft nur am Straßenrand oder im Blühstreifen am Ackerrand! Ihr kennt bestimmt **Gänseblümchen** und **Löwenzahn.** Aber kennt ihr das lila blühende **Knabenkraut**? Diese seltene Orchideenart wächst nur auf ungedüngten Feuchtwiesen, z.B. im Schutzgebiet im Zwillbrocker Venn.

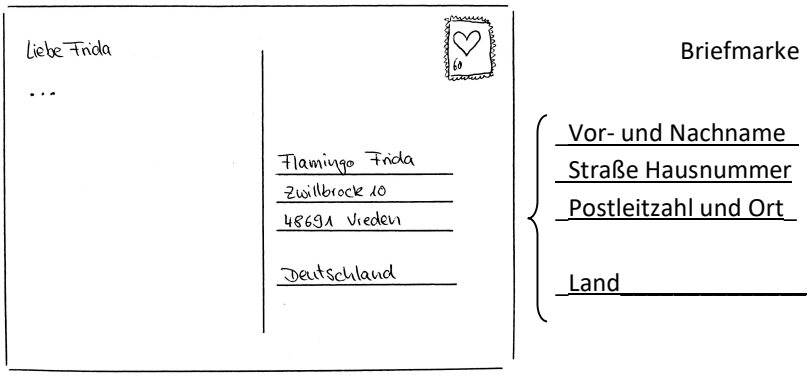


Habt ihr Fragen?
Schreibt Flamingo Frida an:
familie-forscht@stiftung-nlw.de

Wie bunt ist das Grünland in eurer Umgebung?

Postkarte selber gestalten – so geht´s!

- Blüten sammeln und auf die Vorderseite drücken
- Postkarte entlang der Linie ausschneiden ✂- - - - -
- Rückseite beschriften – Wer soll Post bekommen?



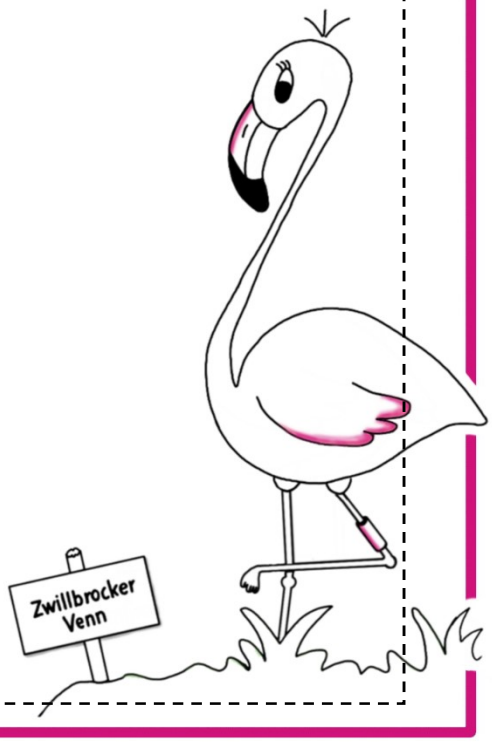
Tipp: Auf Tonkarton kleben und die Rückseite beschriften, das ist stabiler!

Schreibt doch mal eine bunte Blüten-Postkarte!

Bestimmt habt ihr einen lieben Menschen schon länger nicht gesehen. Gestaltet eure eigene Postkarte und verschickt einen lieben Gruß!

Tipp: Einfach Blüten und Blätter sammeln und auf die Postkarte drücken oder reiben! Je bunter, desto artenreicher!

✂- - - - -



Familieforscht

Was könnt ihr für die bunte Vielfalt tun?

Platz für bunte Wiesenblumen und Insekten!

Ein „gepflegter“ Rasen im Garten oder Park wird häufig gemäht. Das vertragen nur wenige Pflanzen. Deshalb ist ein Rasen häufig recht eintönig. Hier finden Bienen und Schmetterlinge keine Nahrung. Aber ihr und eure Eltern könnt etwas für die biologische Vielfalt tun.

✓ Checkliste für bunte Vielfalt:

- ☐ Blütenbeete für Wildbienen anlegen, dabei auf heimische Pflanzenarten achten!
- ☐ Verschiedene Pflanzen auswählen, damit der Garten von Frühjahr bis Herbst blüht und Insekten jederzeit Nahrung finden.
- ☐ Nisthilfen für Insekten anbringen.
- ☐ Gehwege freikratzen statt mit Gift freispritzen.
- ☐ Überwinterungsplätze anbieten: dazu einfach Laub und Zweige im Garten liegen lassen.

Tipp: Weniger ist mehr! Füße hochlegen und wilde Kräuter wachsen lassen!

Eine bunte Blütenvielfalt bietet auch wilden Bienen und Schmetterlingen einen reich gedeckten Tisch!

Im Fachhandel gibt es Samenmischungen mit heimischen Arten!

Viele nützliche Naturschutz-Tipps findet ihr auch hier:

https://www.bszwillbrock.de/de/biologische-vielfalt/naturschutz-tipps/

Habt ihr Fragen?
Schreibt Flamingo Frida an:
familie-forscht@stiftung-nlw.de

Tipp: Beachtet beim Experimentieren auch die allg. Sicherheitshinweise!

Regionalzentrum im Landesnetzwerk Bildung für nachhaltige Entwicklung ZUKUNFT LERNEN NRW

Stiftung Natur und Landschaft Westmünsterland

Mehr Informationen unter:
www.stiftung-nlw.de/familie-forscht/

BNE Regionalzentrum
der Stiftung Natur und Landschaft Westmünsterland
E-Mail: info@stiftung-nlw.de
Tel. 02564/906000
Fax: 02564/986029