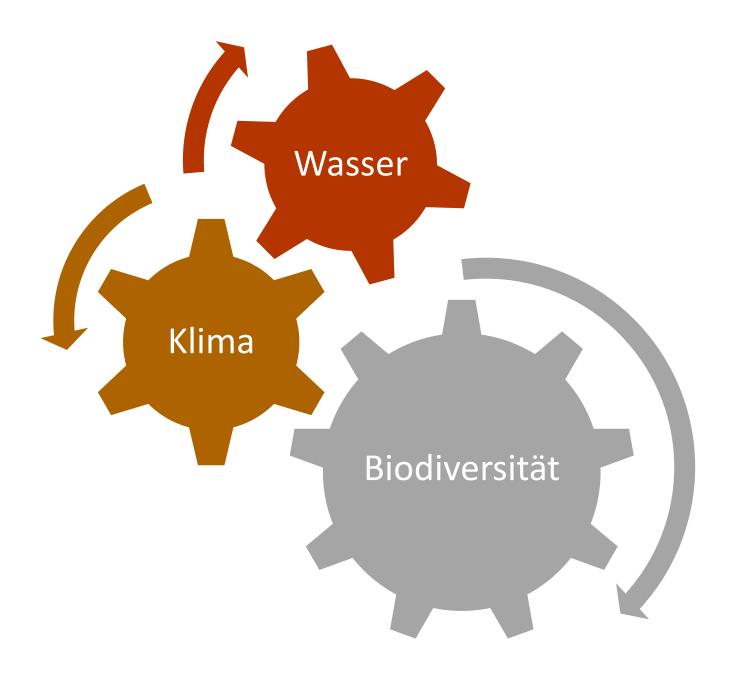


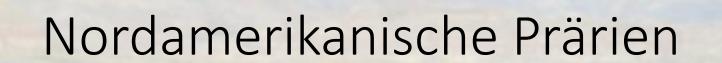






Welche Rolle spielt das Grünland bzw. das weltweite Grasland bei der Bewältigung aktueller Herausforderungen?









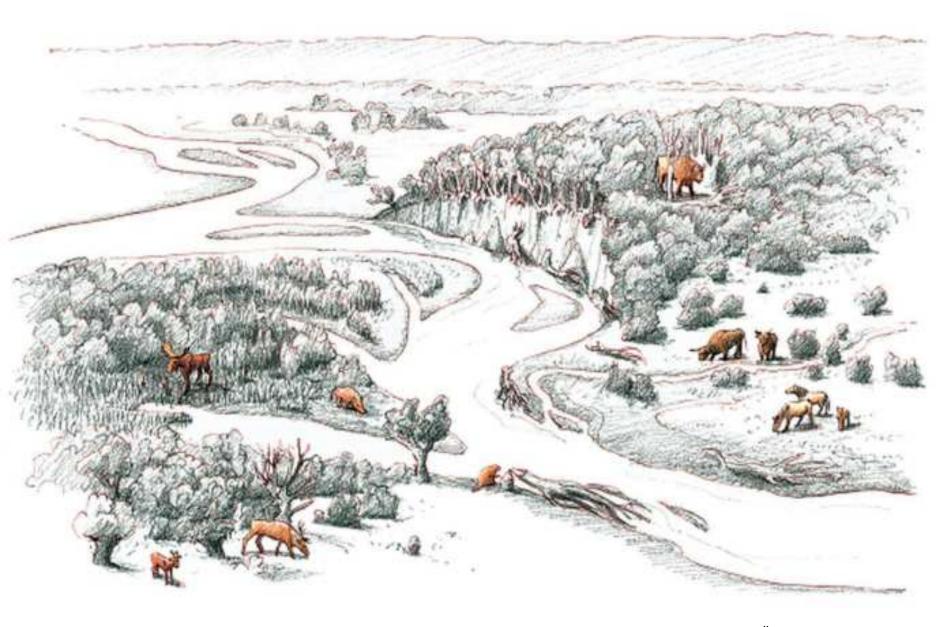




Afrikanische Savannen







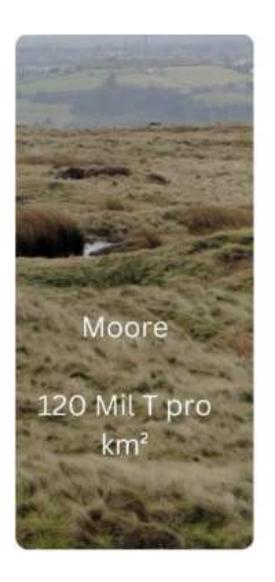
Grafik: aus "Ökosysteme entdecken"

15-66 Millionen Jahre Ko-Evolution mit weidenden Tieren führte zu den fruchtbarsten Böden weltweit

Kohlenstoffsenken der Erde



Tonnen pro 1 km²







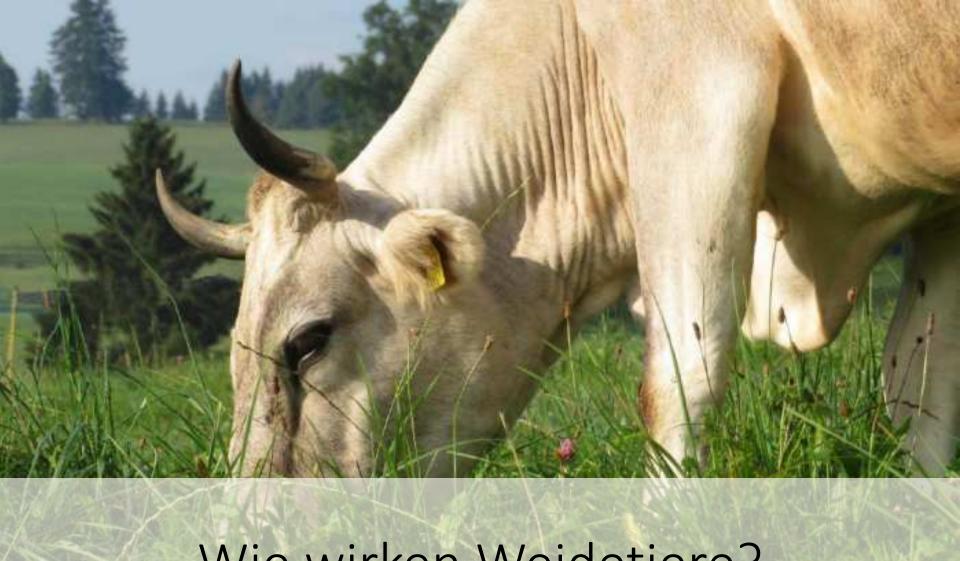


Grasland

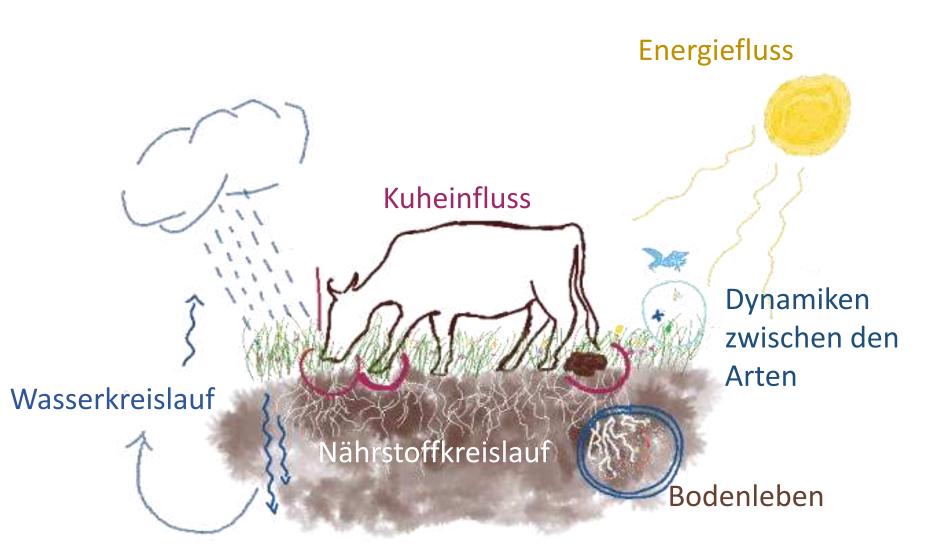
15,7 Mil T pro km² Wälder

11,2 Mil T pro km² Acker

7,7 Mil T pro km²



Wie wirken Weidetiere?







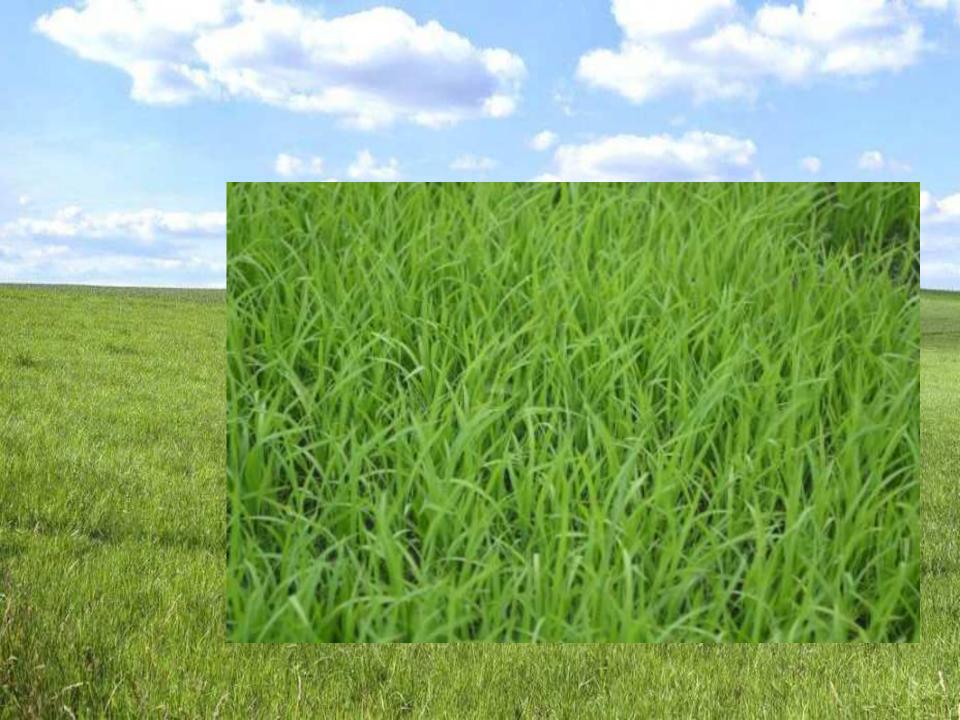




Und vor allem auf Weiden



Fotos: Franziska Hanko



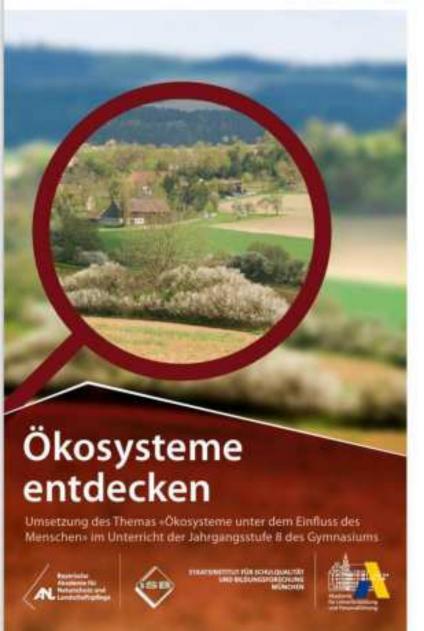




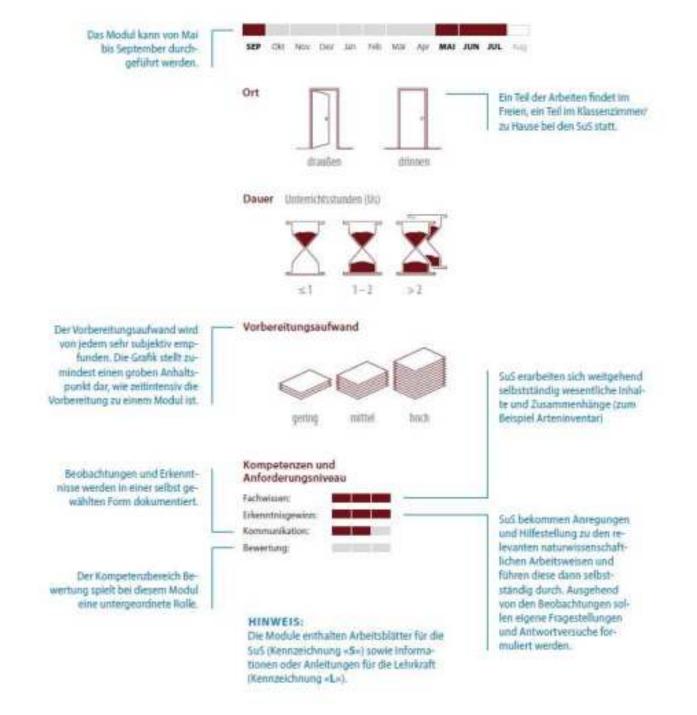








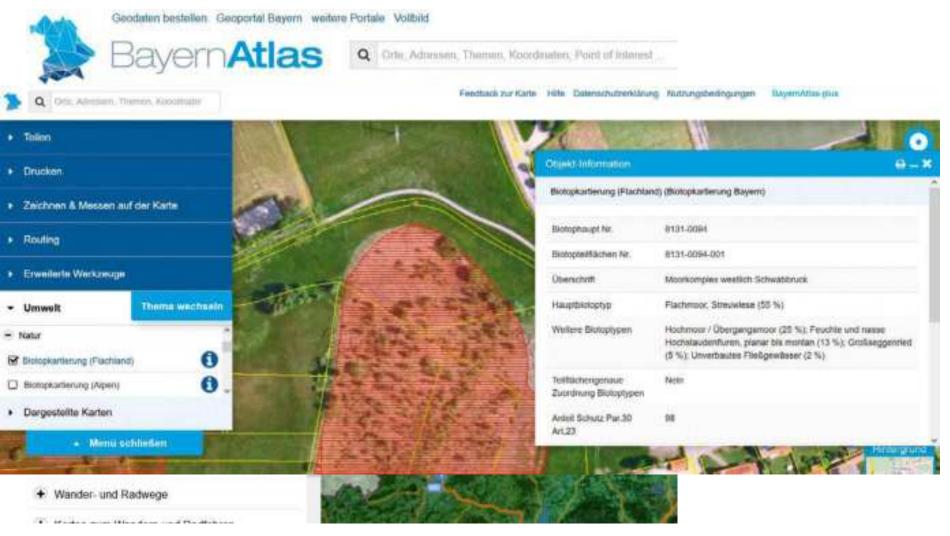
- Ökosysteme: Lokal untersucht – Global gedacht
- Wälder
- Agrarlandschaften
- Moore



Vergleich von extensiv und intensiv genutzten Wiesen



Vergleich von extensiv und intensiv genutzten Wiesen



Vergleich von extensiv und intensiv genutzten Wiesen









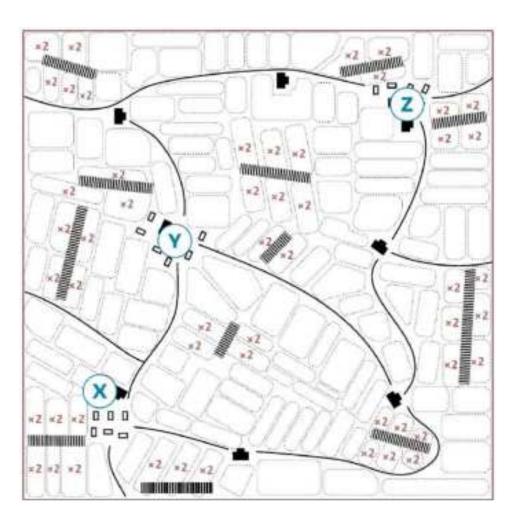


Ökosysteme entdecken - Franziska Hanko, ANL

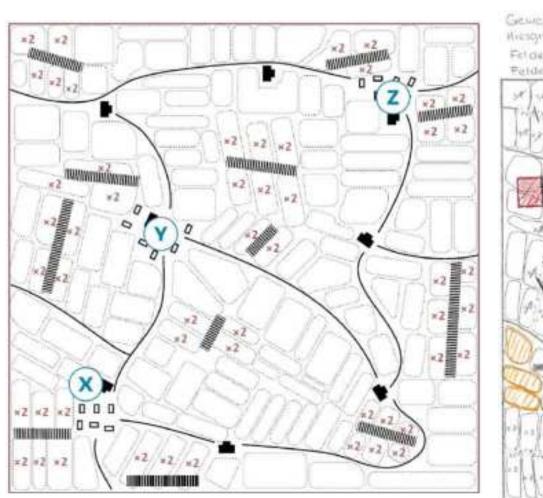
Veränderung der Agrarlandschaft Beispiel Rebhuhn

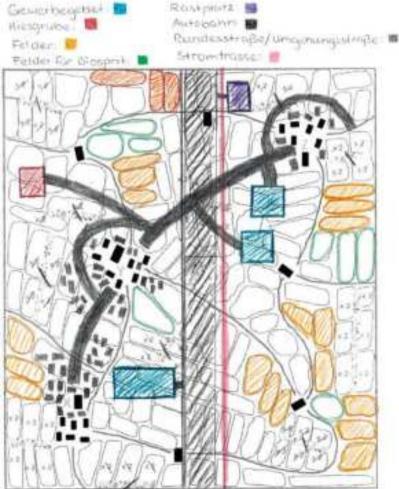


Veränderung der Agrarlandschaft Beispiel Rebhuhn



Veränderung der Agrarlandschaft Beispiel Rebhuhn





Bauer sucht Biodiversität



MAGNAHME		Tipps von der Biodiversitätsberatung (Lösungshinweise)		
1	Hecken pflanzen	Optimal am Rand von Äckern (als Abschirmung) oder Wegen, nicht an öffentlichen Straßer (Vogelschlag, Verkehrsopfer wie Laufkäfer)		
2	Teiche und Flutmulden	Entlang des Baches (Ostseite), Amphibien überwintern gern in Wäldern, deshalb keine Straße zwischen Sommer- und Winterquartier		
3	Futterhäuschen für Winterfütterung	Bringt wenig für die Biodiversität wenn, dann am Hol		
4	Nistkästen für Höhlenbrüter	Nur in der Streuobstwiese beziehungsweise im Wald		
5	Kalkscherbenacker	Kalkscherbenäcker bringen im Grünland wenig, wäre nur im Jura sinnvol		
6	Blumenreiche Wiesen	Sinnvoll als Feuchtwiese am Bach oder als blumenreiche Wiesen mosaikartig verteilt		
7	Wildbienen-Nisthilfen	Bringt wenig, wenn, dann am Hof oder in einer neuangelegten Streuobstwiese		
8	Künstliche Sitzwarten als Ansitze für kleine Wiesenbrüter	Entlang des Baches, kombiniert mit artenreichen Wiesen		
9	Blühstreifen mit Ackerunkräutern	Im Grünland nicht geeignet		
10	Streuobstwiese	Besonders in Hofnähe, nicht am Bach, Wald		
11	Trockenmauer	Im Alpenvorland eher ungeeignet		
12	Altgrasstreifen	Besonders hoffern geeignet am Waldrand, an Äckern, an Gewässern, am		



Ökosystem Kuhfladen

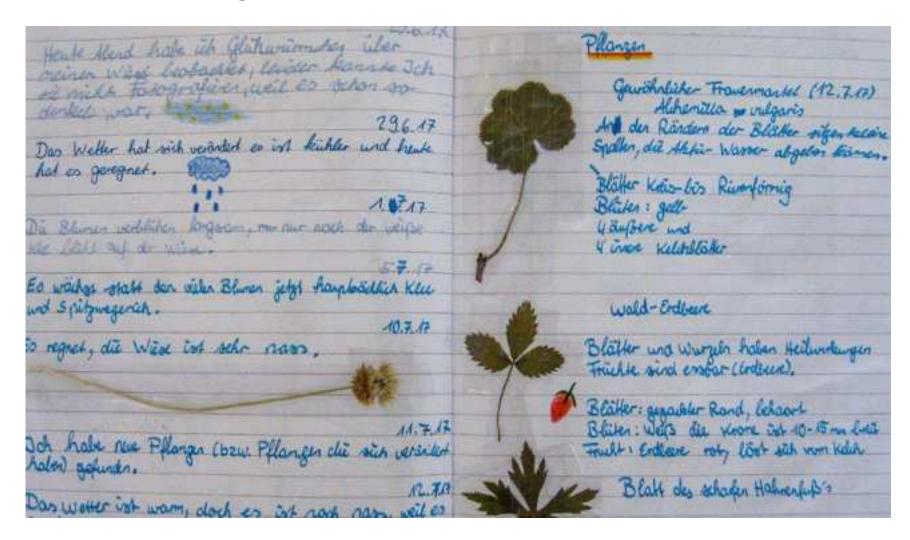
	Kuhfladen 1	Kuhfladen 2	Kuhfladen 3
Konsistenz Geruch Gänge Oberfläche			
emperatur in °C			
Pilze beziehungsweise Pilzfäden			
Beobachtete Tierarten			





- Blumenwiese anlegen
- Herbarium anlegen
- Wiesentagebuch
- Strukturvielfalt erkennen
- Tiere des Grünlands erkunden
- Bewirtschaftung vergleichen
- Spielen im Grünland

Wiesentagebuch

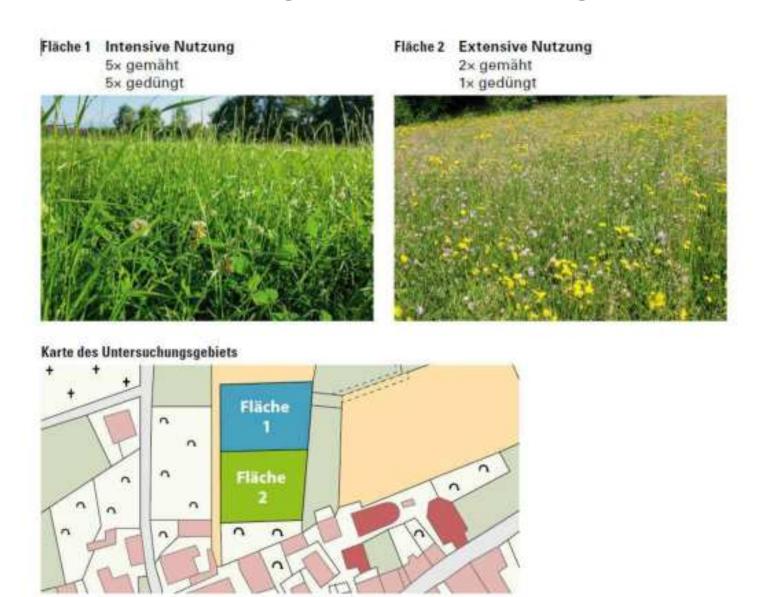


Wiesentagebuch



Ökosysteme entdecken - Franziska Hanko, ANL

Bewirtschaftungsintensität vergleichen



Vegetationsaufnahme

Name:	Gruppe:
Ortsangabe (Koordinaten):	

Nr.	Artname	Hâu-	Bestäubung		Artengruppe	
		figkeit	Wind	Tier	Gräser	Kräuter
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

Wiesentagebuch





Wiesentagebuch



Spielen im Grünland

