



DIE STREUOBSTWIESE

Der Hotspot der Biodiversität

INHALT

- Beobachtungen auf der Streuobstwiese: Insekten

1. Bäume
2. Insektenarten
3. Wichtig für die Biodiversität

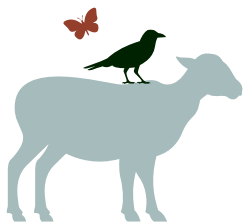
- Die Schafe:

1. Verhaltensweisen
2. Pflege der Wiese
3. Vorteile

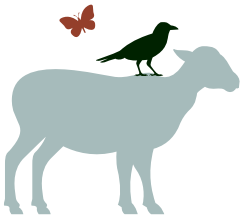
- Stoffkreislauf:

1. Schafe, Insekten und Bäume
2. Nährstoffe und Energie

- Geschichte und Gedicht



BEOBACHTUNG AUF DER STREUOBSTWIESE





DIE BÄUME

- Insgesamt 30 Bäume auf der Wiese
- 20 Apfelbäume, z.B.:
=>Eifler Schafsnase
- 10 Birnenbäume, z.B.:
=>Katzenkopfbirne
- Bäume stehen in Reihen,parallel zu
anderer Reihe
- Baumstamm+Rinde geschützt mit
"Zaun" vor Schafen: Sie fressen die Rinde

INSEKTEN

➤ *Bis zu 1000 Spinnen- und Insektenarten*

➤ *Folgende insektenarten haben wir gesichtet:*

❖ *Schmeißfliegen*

❖ *Maden*

❖ *Raupen*

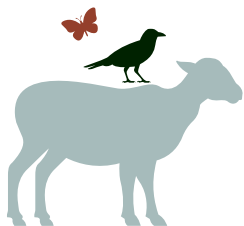
❖ *Schmetterlinge (Zitronenfalter)*

❖ *Ameisen*

❖ *Milben*

❖ *(Spinnen)*

❖ *Zecken*

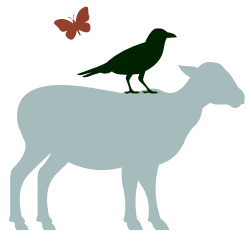




SIE IST WICHTIG FÜR DIE BIODIVERSITÄT

- Hohe Strukturvielfalt
- Bewirtschaftung ohne intensive Chemikalien
- Unzählige Tier-und Pflanzenarten
- Vielfalt
- Zusätzliche ökologische Funktion

DIE SCHAFE



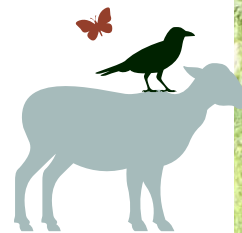


VERHALTENSWEISEN

- Laufen als Gruppe
- Bock zuerst und Jungschaft ganz hinten/ Mitte
- Sie grasen immer mindestens einer zweier Gruppe
- Sie brauchen Zeit, um sich an dinge zu gewöhnen
- Viel Bewegung
- Bevorzugen kurzes Gras und Wildkräuter
- 4 Schafe auf 1-2 ha

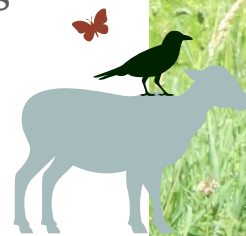
PFLEGE DER WIESE

- Sie kümmern sich um das verkürzen des Grases:
lebende Rasenmäher
 - => geben langsam wachsenden Pflanzen eine Chance, z.B.: Wildkräutern und platterbse
- Sorgen für natürlichen Dünger für Pflanzen
- Verdichten den Boden
 - => sorgen für mehr lebensraum für Insekten

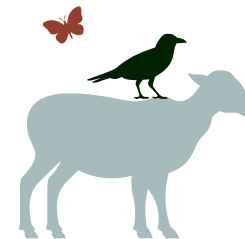


DIE VORTEILE

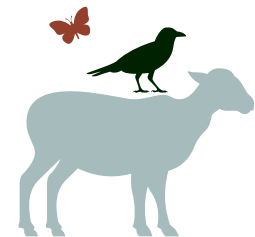
- Pflege der Wiese ohne Technik
 - => Verhindern Verbuschung
- Verbessern den Boden
 - => fördern Wasserspeicherung
- Förderung der Biodiversität
 - => bilden durch selektives fressen Lebensräume für Vögel, kleine Säugetiere, Insekten und Pflanzen
- Kohlenstoff Speicherung
- Natürlicher Kreislauf der Wirtschaft
 - => Schafe produzieren Wolle und Dünger, der das Ökosystem anreichert

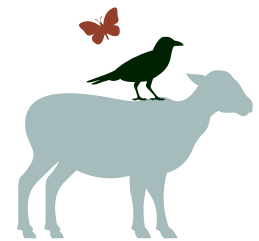


STOFFKREISLAUF



GESCHICHTE & GEDICHTE

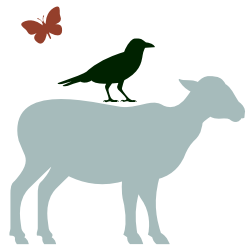






QUELLEN

- Markus Körfer (Interview)
- Eigenbeobachtung
- [boku.ac.at](https://www.boku.ac.at)





ENDE

