

ÖR 5: Ergebnisorientierte extensive
Bewirtschaftung von DGL mit Nachweis von
min. vier regionalen Kennarten

Hinweise zur Botanik und

zur

Foto –Technik

Caroline Stock

Naturschutzfachberatung ALFF Mitte HBS

Öko-Regel 5: *Kennarten im Grünland*



„Ergebnisorientierte extensive Bewirtschaftung von DGL mit Nachweis von mindestens vier regionalen Kennarten“ – nicht: „irgendetwas, was in der Wiese blüht“

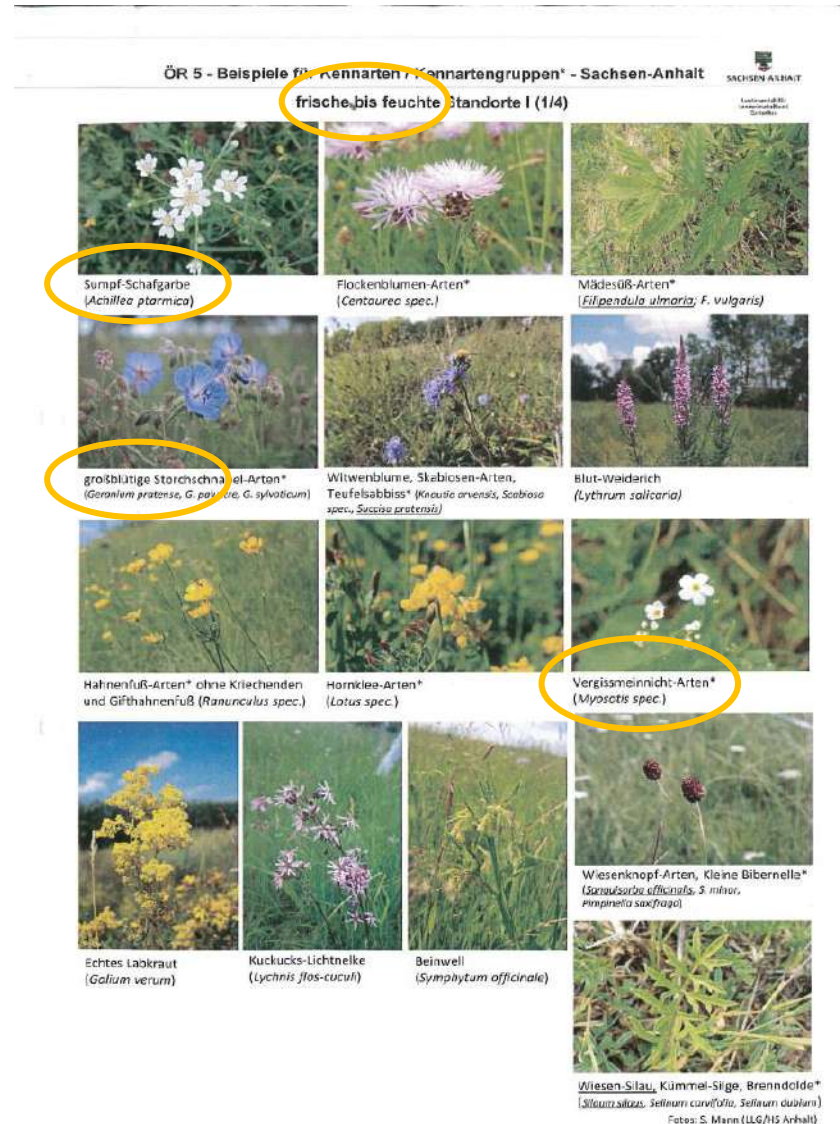
naturschutzfachliche Beratung in den Ämtern für Landwirtschaft, Flurneuordnung und Forsten



SACHSEN-ANHALT

bitte Bildtafeln zu Hilfe nehmen!

- auf Standorteigenschaften achten:
 1. frisch-feucht
 2. frisch-nass
 3. frisch
 4. trocken
- auf das * achten - Kennartengruppen
- auf den Artnamen achten!
- bei einzelnen Arten kommt es zur Unterscheidung auf Details an!
- diese Auswahl ist sorgfältig getroffen worden und ist fachlich begründet



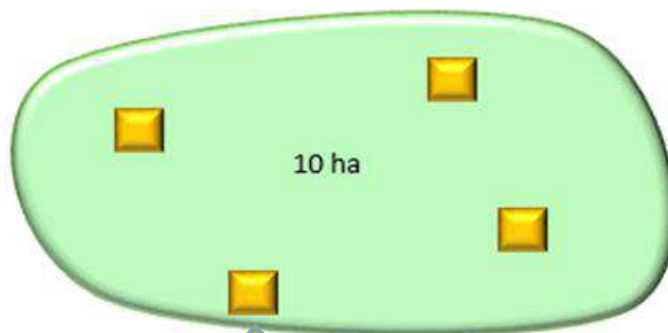
- es geht um **Wiesenpflanzen**, nicht Pflanzen der Wegraine und Säume
- deshalb wichtig: 3m Abstand zum Rand!
- es geht um die Eigenschaft des ganzen Schlags!
- deshalb die Fotostandorte gleichmäßig über die Fläche verteilen!

Methodik zur Nachweiserbringung der 4 Kennarten in Sachsen-Anhalt:

Verteilung der Bestimmungsfenster beispielhaft dargestellt:

10 ha → 4 Fenster

40 ha → 5 Fenster



3 m bis zum Rand



naturschutzfachliche Beratung in den Ämtern für Landwirtschaft, Flurneuordnung und Forsten



SACHSEN-ANHALT

Vorsicht: nicht die Arten verwechseln!

Beispiel Schafgarbe



li: Gewöhnliche Schafgarbe –
keine Kennart

re: Sumpf-Schafgarbe - Kennart



Vorsicht: nicht die Arten verwechseln!

Beispiel Silene/Lichtnelke



1. so nah ran, wie möglich

2. auf die Schärfe achten!



Gamander-Ehrenpreis – *V. chamaedrys* -
Kennart



Persischer Ehrenpreis – *V. persica* – keine Kennart

Beispiel Ehrenpreis – Veronica

Unterscheidung hier: wie die Blätter am
Stängel sitzen – ein (gutes) Foto kann
ausreichen – empfehlenswert aber:

**3. mehrere Fotos von einer Pflanze,
damit man das entscheidende
Merkmal „erwischt“**

Das kann die KI nicht erkennen: Fotos aus Augenhöhe

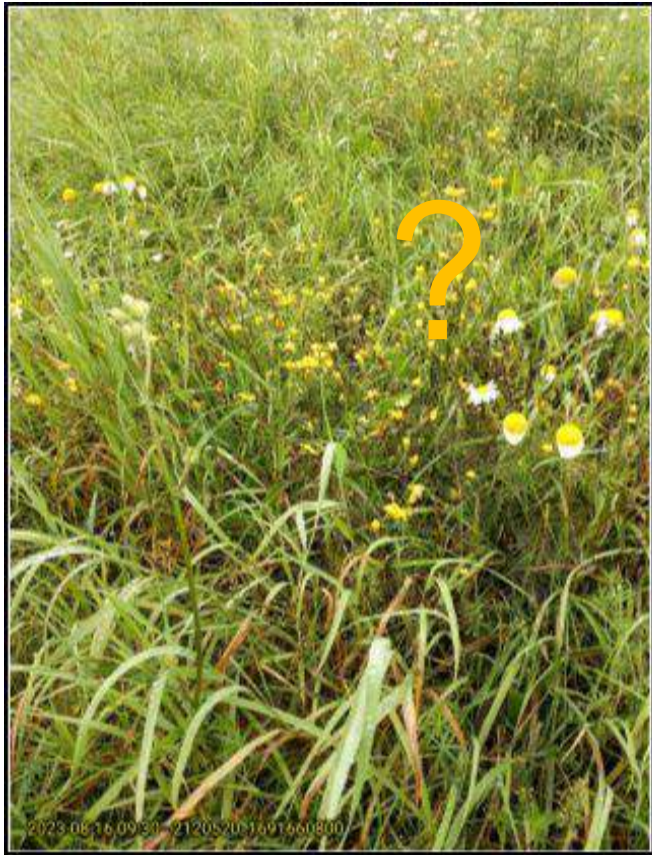


naturschutzfachliche Beratung in den Ämtern für Landwirtschaft, Flurneuordnung und Forsten



SACHSEN-ANHALT

Das kann die KI nicht erkennen: Übersichtsfotos von der gesamten Fläche



naturschutzfachliche Beratung in den Ämtern für Landwirtschaft, Flurneuordnung und Forsten



SACHSEN-ANHALT

Bitte nicht: Pflanzen abreißen und auf weißem Untergrund fotografieren!





Bilanz und Ausblick

- KI hat in der Pflanzenerkennung funktioniert
- Programm ist *ergebnisorientiert*, macht keine Vorgaben zur Bewirtschaftung – neuer Ansatz
- Kopplung von LaFISGeoFotoApp mit flora incognita ab Antragsjahr 2024 erleichtert die Antragstellung
- Empfehlung: wer artenreiches DGL hat, besser krautige Kennarten einreichen, Gräser sind sehr schwer zu bestimmen (deswegen auch nur wenige Gräser auf der Liste)
- Gerne mehr als vier Kennarten einreichen!
- Die Naturschutzfachberater/-innen der ÄLFF stehen bei Fragen weiterhin zur Verfügung
- Bei Bedarf gerne vor-Ort Schulung zur Bestimmung von Kennarten

Bilanz und Ausblick

Umfangreiche Informationen auf der ELAISA-Seite:

Direktzahlungen

[FAQ GAP 2023 Direktzahlungen](#)

[FAQ GAP 2023 Öko-Regelungen](#)

[Nutzungskonzept Agroforstsysteme](#)

[Merkblatt Nutzungskonzept Agroforstsysteme](#)

[Antrag Dauergrünlandumwandlung](#)

[Anzeige Pflügen Gras- oder Grünfütterpflanzen \(GoG\)](#)

[Merkblatt Pflügen Gras- oder Grünfütterpflanzen \(GoG\)](#)

[Merkblatt Antrag Dauergrünlandumwandlung 2023](#)

[Termine für Direktzahlungen 2024](#)

[Liste geeigneter Arten für Saatgutmischungen bei Blühstreifen oder -flächen \(ÖR1b und ÖR1c\)](#)

[Liste regionaltypischer Kennarten / Kennartengruppen zur Anerkennung artenreicher Grünlandflächen \(ÖR5\)](#)

[ÖR5 Kartierhilfe \(Erfassungsbogen alphabetisch\)](#)

[ÖR5 Kartierhilfe \(Erfassungsbogen nach Farben sortiert\)](#)

[ÖR5 Bildtafeln \(nach Standorten\)](#)

[ÖR5 Bestimmungshilfe für die Kennarten und Kennartengruppen in Sachsen-Anhalt \(Broschüre\)](#)

bitte unbedingt nutzen!

Bilanz und Ausblick

umfangreiche
Bestimmungshilfe mit
weiterführenden Informationen
in der Broschüre der LLG





Ihre Ansprechpartner/-innen in den ÄLFF

| Bezeichnung | Name | Telefon | Email |
|-----------------------------|-----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALFF Altmark (Stendal) | Markus Mösenthin | 03931-633502 | Markus.Moesenthin@alff.mule.sachsen-anhalt.de |
| ALFF Altmark (Salzwedel) | Anna Roeder | 03901 846 201 | Anna.Roeder@alff.mule.sachsen-anhalt.de |
| ALFF Anhalt (Dessau-Roßlau) | Jennifer Drestler | 0340-6506612 | Jennifer.Drestler@alff.mule.sachsen-anhalt.de |
| ALFF Anhalt (Dessau-Roßlau) | Sabine Angelika Linek | 0340-6506613 | SabineAngelika.Linek@alff.mule.sachsen-anhalt.de |
| ALFF Mitte (Halberstadt) | Caroline Stock | 03941-671115 | Caroline.Stock@alff.mule.sachsen-anhalt.de |
| ALFF Mitte (Wanzleben) | Karsten Sett | 039209-203163 | Karsten.Sett@alff.mule.sachsen-anhalt.de |
| ALFF Süd (Weißenfels) | Yvonne Ostermann | 03443-280610 | Yvonne.Ostermann@alff.mule.sachsen-anhalt.de |
| ALFF Süd (Halle) | Stefanie Hecht | 0345-2316657 | Stefanie.Hecht@alff.mule.sachsen-anhalt.de |