



Theresa Petzold



Theresa Petzold



Daniel Elias



Daniel Elias

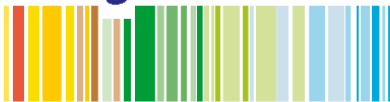


Daniel Elias

WeideVielfalt - Mehr Biodiversität durch innovatives Weidemanagement

Daniel Elias

*16. Südharzsymposium, Faszination Gipskarst: Vielfalt erleben, Natur schützen, Landwirtschaft gestalten,
24. September 2026, Bad Sachsa*

Biologische Vielfalt

Das Bundesprogramm

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



Bundesamt für
Naturschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch das Land Sachsen-Anhalt



SACHSEN-ANHALT

#moderndenken

Weidetiere – Stellvertreter wilder Herbivoren

Nacheiszeitliche Naturlandschaft in Mittel- und Westeuropa



Abbildung aus Bunzel-Drüke et al. (2008)

Koevolution Landschaft



Große Herbivoren

Anpassungen Pflanzen/Tiere an:

- Fraß
- Tritt
- Dung/Kot
- Diasporentransport
- Dynamische Nutzungsmuster

Wind, Feuer, Wasser +
Sukzession + Einfluss großer
Herbivoren haben die
Landschaft geprägt.

Weidetiere – Stellvertreter wilder Herbivoren



Abb. aus Weltall, Erde, Mensch, DDR-Buch

Abbildung aus Bunzel-Drake et al. (2006)

Weidetiere – Stellvertreter wilder Herbivoren



Abb. aus Weltall, Erde, Mensch, DDR-B...



Eduard Schleich d. Ä. & Friedrich Voltz, Waldlandschaft mit Rinderherde, 1850

Abbildung aus Dänzer, Bräns et al. (2008)

Weidetiere – Stellvertreter wilder Herbivoren

WEIDE  VIELFALT

**Förderung der extensiven Beweidung und
dadurch Förderung natürlicher Prozesse.**



Abb. aus Weltall, Erde, Mensch, DDR-B...

Eduard Schleich d. Ä. & Friedrich Vo...



Vektor-Icons: <https://www.flaticon.com/>

Abbildung aus Bunzel-Drake et al. (2008)

Bündnis für WeideVielfalt (in Sachsen-Anhalt): mit Innovationen und Wissenstransfer zu mehr Arten- und Strukturreichtum



Laufzeit des Projektes: 01.10.2023–30.09.2028

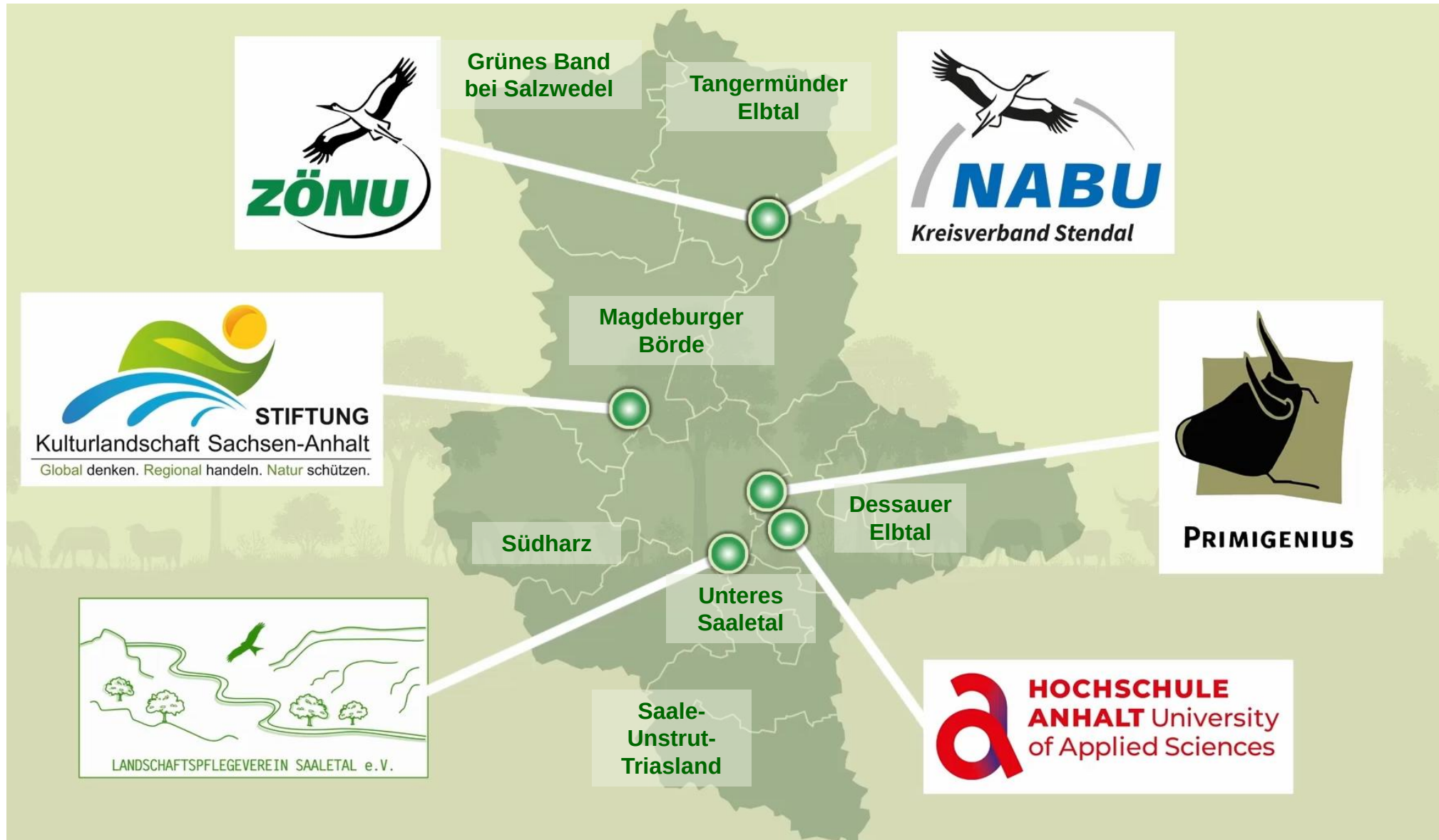
Projektleitung:

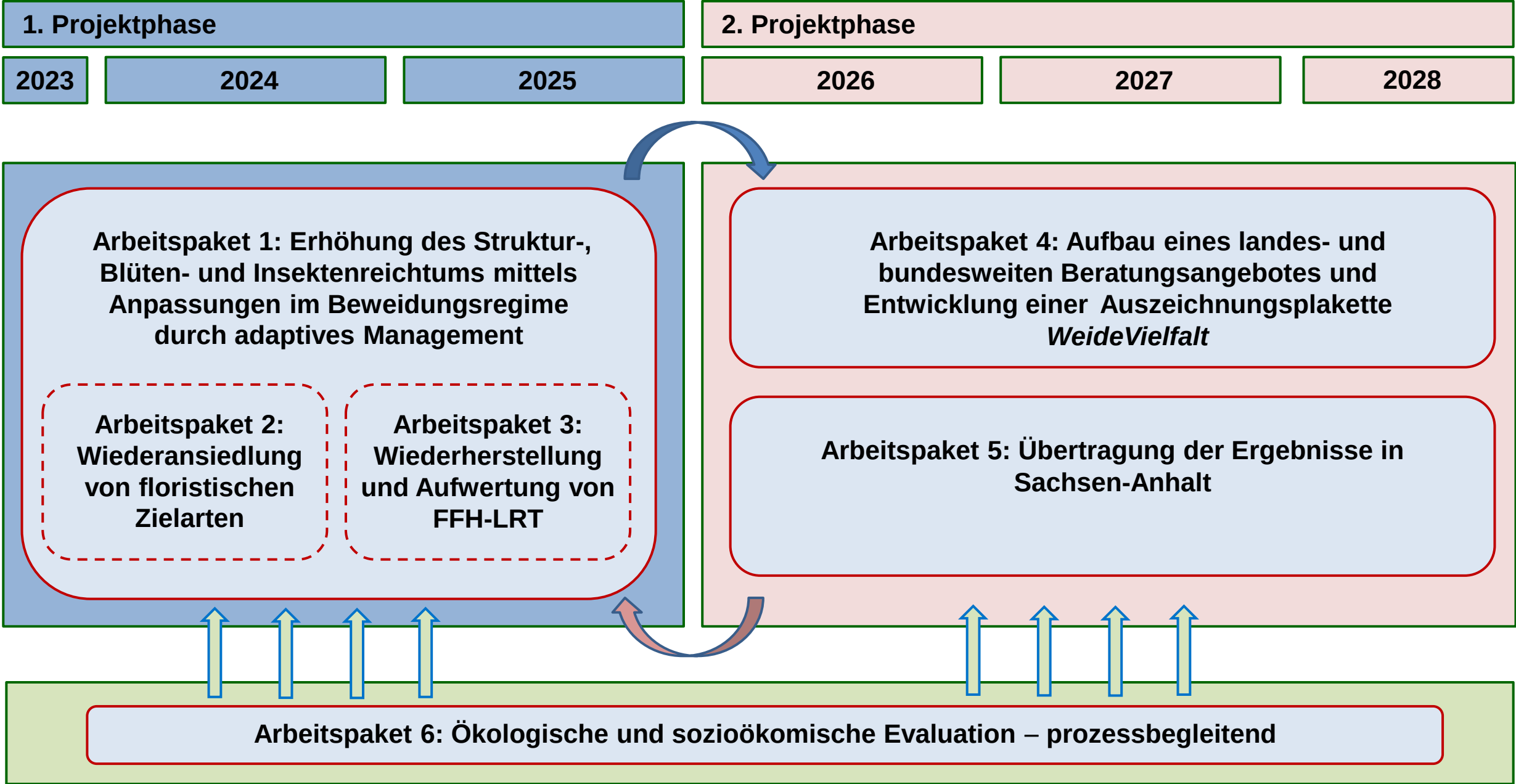
- Hochschule Anhalt, Prof. Dr. Sabine Tischew, Strenzfelder Allee 28,
<https://www.hs-anhalt.de>, <https://www.offenlandinfo.de>

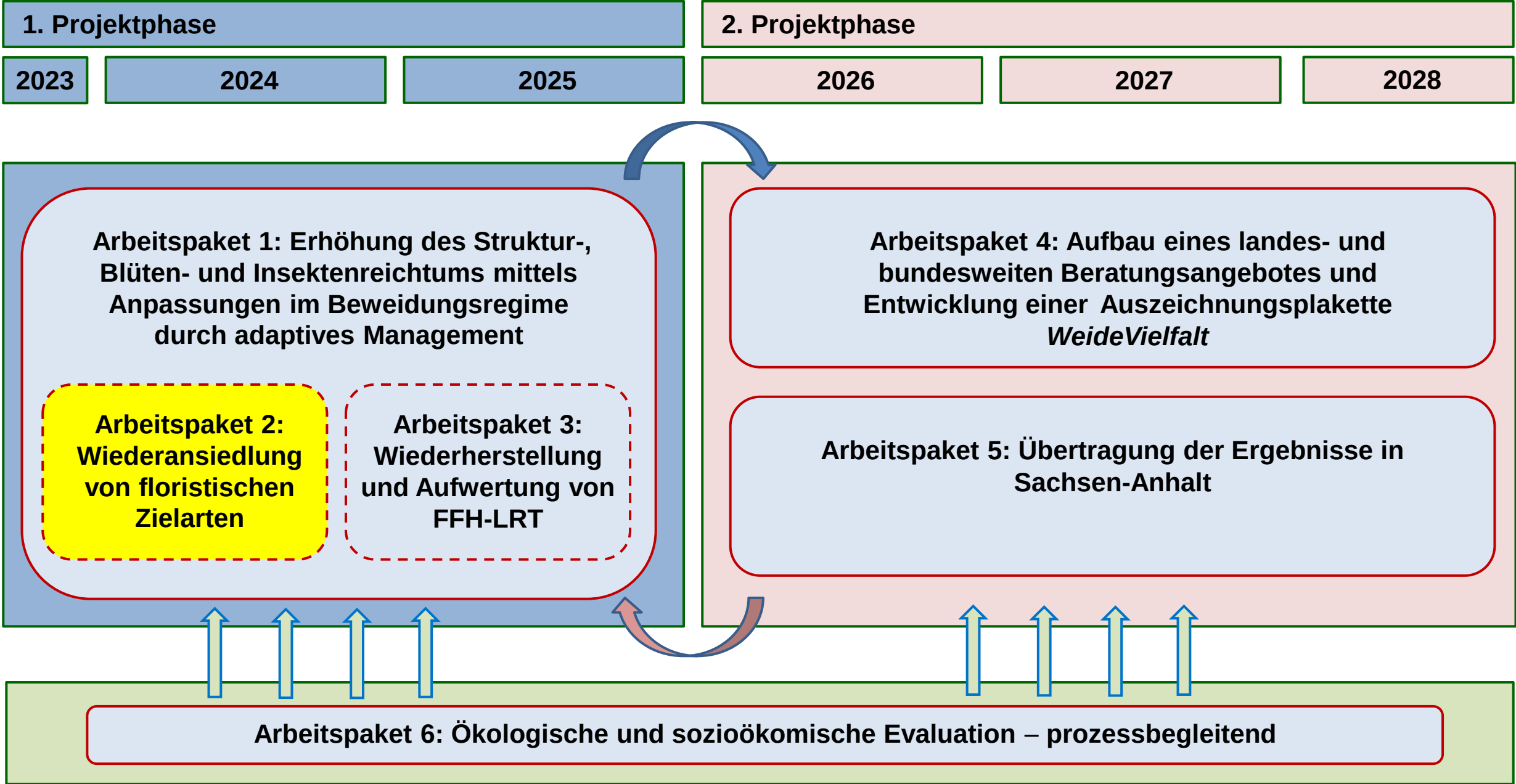
Weitere Verbundpartner:

- Landschaftspflegeverein Saaletal, <http://www.lpv-saaletal.de>
- NABU Stendal, <http://www.wildnis.info>
- Primigenius gGmbH, <https://www.primigenius.de>
- Stiftung Kulturlandschaft Sachsen-Anhalt, <https://stiftung-kulturlandschaft-sachsen-anhalt.de>
- Zentrum für Ökologie, Natur- und Umweltschutz, <https://zönu.de>

Projektpartner und Modellregionen

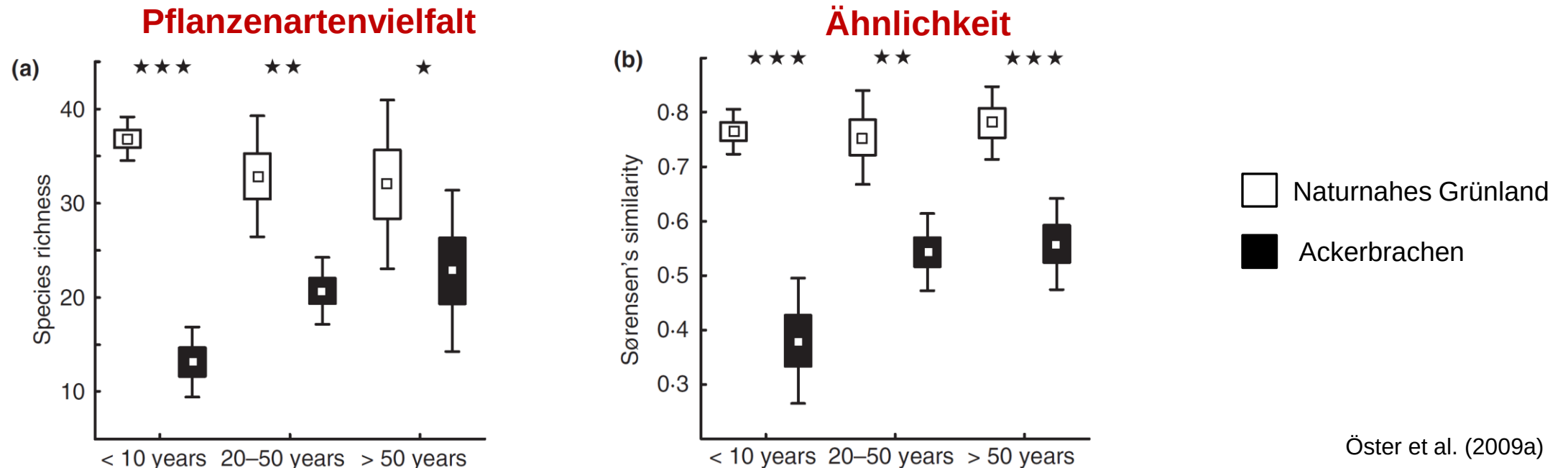






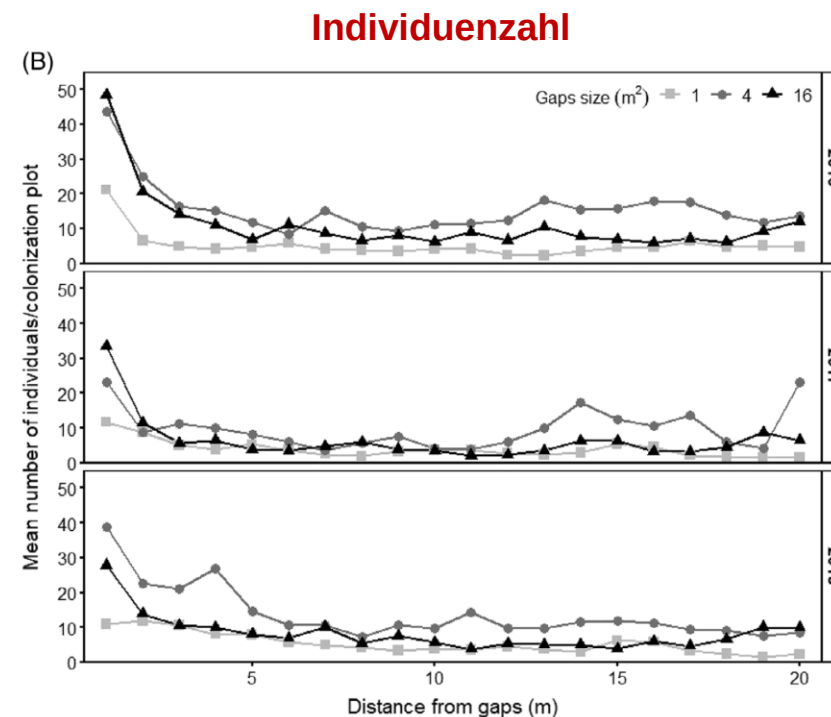
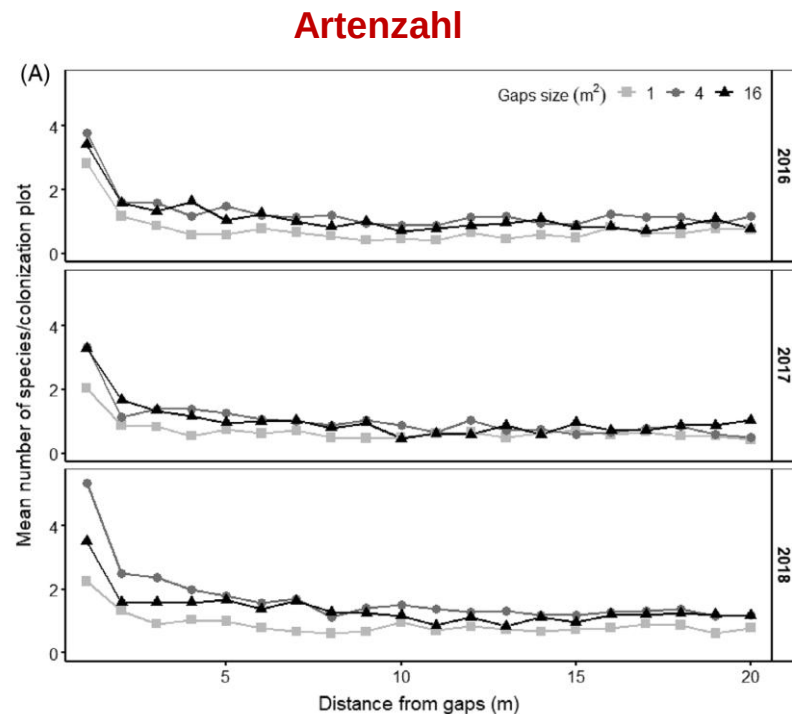
Hintergrund

- Wiederbesiedlung von artenarmen Grünländern mit charakteristischen Pflanzenarten kann sehr lange dauern, auch wenn naturnahe Grünländer direkt angrenzend gelegen sind und diese in die Beweidungsmaßnahme integriert werden (Öster et al. 2009a, b).



Etablierungserfolg ...im laufendem Weidebetrieb?

- Ungarische Studien: gute Etablierungserfolge in kleinflächigen Ansaatfenstern (Valko et al. 2016, Kiss et al. 2021a, b)
 - Umzäunung erhöht kurzfristig Deckung/Blüherfolg der eingesäten Arten (Kiss et al. 2021a), aber reduziert ihre Chance umliegende Bereiche zu besiedeln (Kiss et al. 2021b)
 - negativer Effekt Umzäunung: Akkumulation von Streu = Pflegebedarf (Kiss et al. 2021b)



Kiss et al. (2021b)

AP2 – Wiederansiedlung floristischer Zielarten

- Zahlreiche Informationsveranstaltungen und Abstimmungen mit Behörden zur Zulässigkeit einer minimalinvasiven Saatbettvorbereitung zur Grünlandaufwertung
 - ALFF, UNB, MWU, MWL, LLG...
 - Erlass durch MWL am 12.03.2024
 - Positionspapier - Sachdarstellung vor dem Hintergrund der Umsetzung des Projektes WeideVielfalt (Elias et al. 2025)



- Zahlreiche Informationsveranstaltungen und Abstimmungen mit Behörden zur Zulässigkeit einer minimalinvasiven Saatbettvorbereitung zur Grünlandaufwertung
 - ALFF, UNB, MWU, MWL, LLG...
 - Erlass durch MWL am 12.03.2024
 - Positionspapier - Sachdarstellung vor dem Hintergrund der Umsetzung des Projektes WeideVielfalt (Elias et al. 2025)
- 2024: Anlage von Etablierungsfenstern auf 13 Weideflächen
 - zertifiziertes regionales Saatgut für frische-feuchte Standorte (63 Pflanzenarten)
 - 6 Weideflächen mit Blockversuch (4 Varianten, 10 Wiederholungen)



Saatgutmischung(en)



(Lea Sieg, 02.09.2025)

Ernte Wiesendrusch Raum Tangermünde



**Wiesenbürsten,
Jerichow 20.8.2024
(L. Clauß)**

Ansaat im Wulfener Bruch, 27.09.2024



Ansaat auf der Schauweide, 02.10.2024



Ansaat auf der Schauweide, 02.10.2024

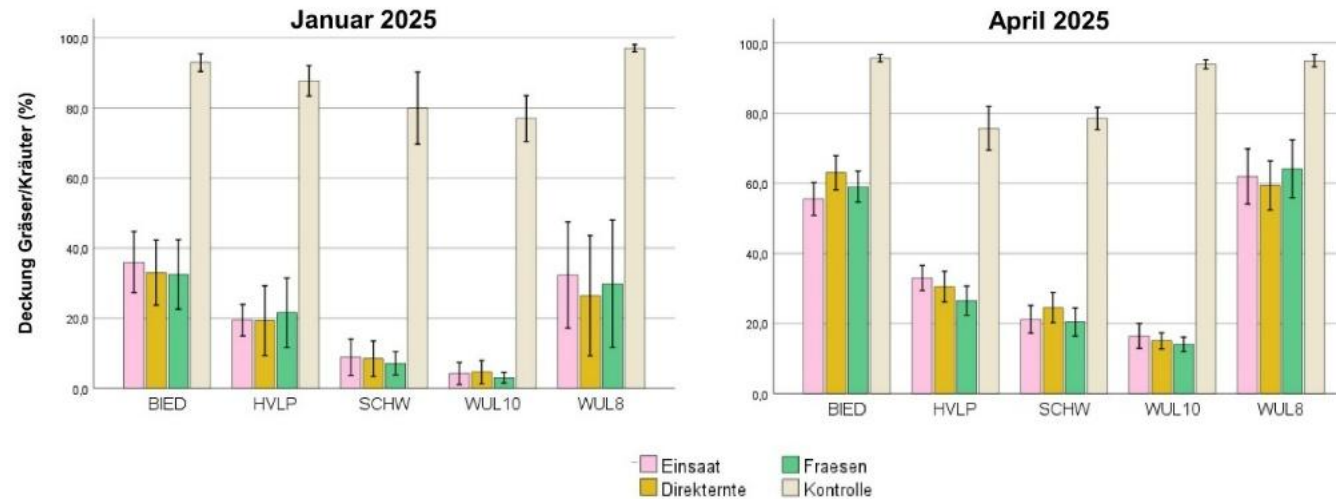


Ansaat auf der Schauweide, 02.10.2024



Kontrollen der Störintensitäten auf den Weideflächen im Januar und April 2025

Krautschichtdeckung in %

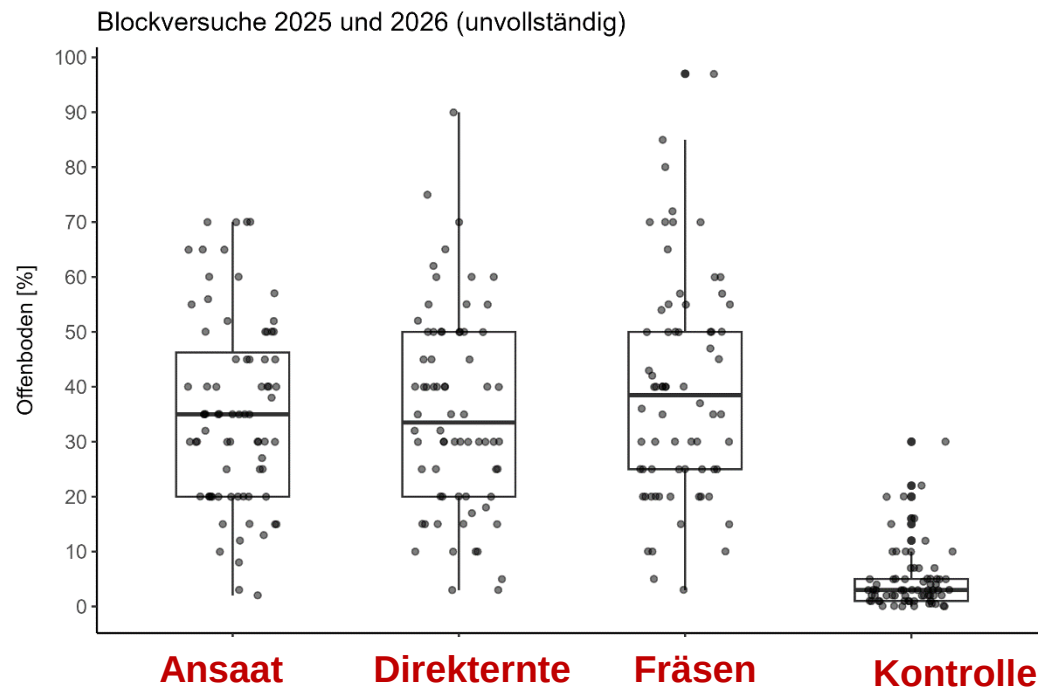


- **Ganzjahresweiden** mit Pferden und Rindern deutlich verzögerte Vegetationsentwicklung
→ Auszäunung, Reduzierung Tierbesatz
→ erhöhte Saatstärke und Versuche mit Ammenart *Camelina sativa* ab 2025

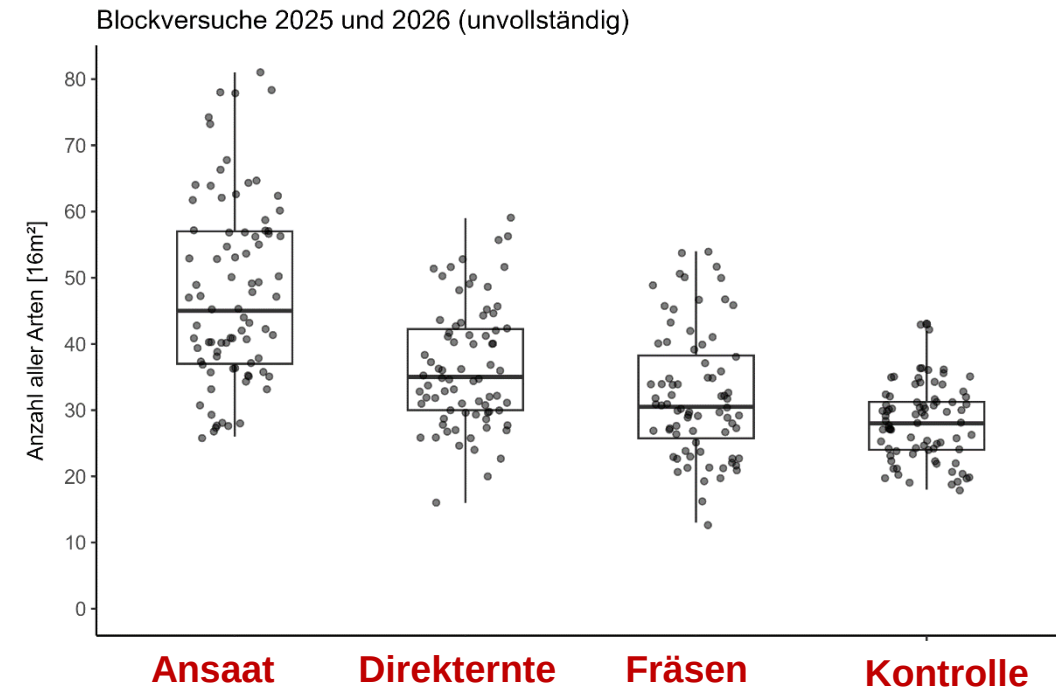
AP2 – Wiederansiedlung floristischer Zielarten

Vorläufige Ergebnisse (Stand: 01.07.2026)

Offenboden



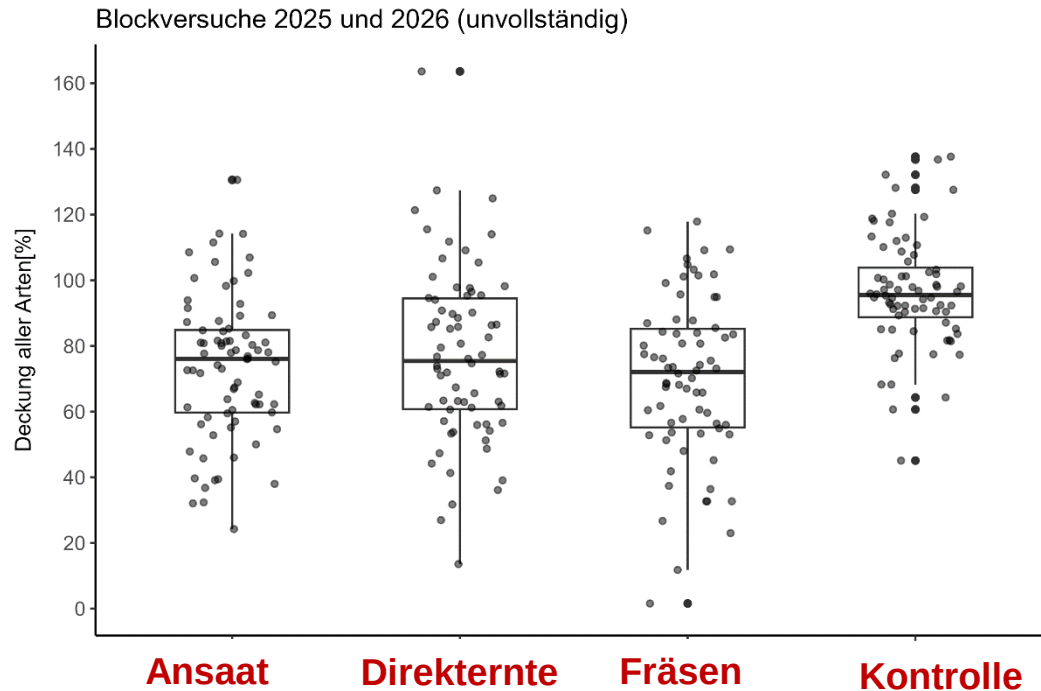
Anzahl Pflanzenarten (alle)



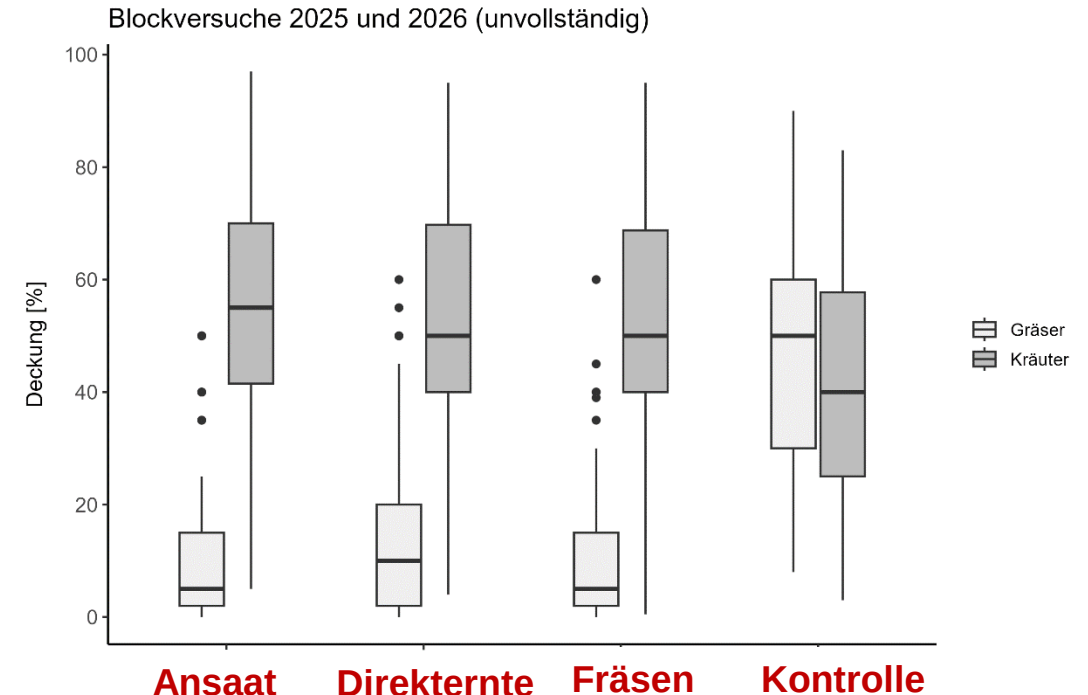
AP2 – Wiederansiedlung floristischer Zielarten

Vorläufige Ergebnisse (Stand: 01.07.2026)

Deckung Pflanzenarten (alle)



Deckung funktionale Gruppen



Wir halten Sie auf dem Laufenden...

Ansaatstreifen Wulfener Bruch (4 m x 50 m) – Ansaat 2025



Ines Laude

- Bewertung Weidemanagement auf 35 Weideflächen mit 59 Einzelmaßnahmen (AP1), Einsaaten auf 23 Weideflächen (AP2) sowie Maßnahmen zur Förderung von FFH-LRT initiiert (AP3)
 - Aktuell Planung/Umsetzung von Einsaaten auf 26 Weideflächen
- Parallel dazu sehr umfangreiche Öffentlichkeitsarbeit und Beratungstätigkeit, die weiter intensiviert werden soll
 - Organisation von 108 Exkursionen mit fast 2.200 Teilnehmenden
 - Teilnahme/Organisation von 54 Informationsveranstaltungen, Tagungen und Workshops
 - bisher 92 Beratungen zu biodiversitätsfördernder Beweidung
- Aktuell befinden sich einige Arbeitsschwerpunkte noch in der konzeptionellen Phase
 - Freischaltung neuer Inhalte auf der Projekt-Website
 - Beschreibung von Grundsätzen einer biodiversitätsfördernden Beweidung
 - Kriterien für die Vergabe der Auszeichnungsplakette WeideVielfalt

Projekt-Website



<https://weidevielfalt.de>

Erster Projektfilm



Das Projekt „*Bündnis für WeideVielfalt (in Sachsen-Anhalt): mit Innovationen und Wissenstransfer zu mehr Arten- und Strukturreichtum*“ wird gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz sowie dem Ministerium für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt des Landes Sachsen-Anhalt.

Diese Präsentation gibt die Auffassung und Meinung des Zuwendungsempfängers des Bundesprogramms Biologische Vielfalt wieder und muss nicht mit der Auffassung des Zuwendungsgebers übereinstimmen.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Klimaschutz, Naturschutz
und nukleare Sicherheit



Bundesamt für
Naturschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

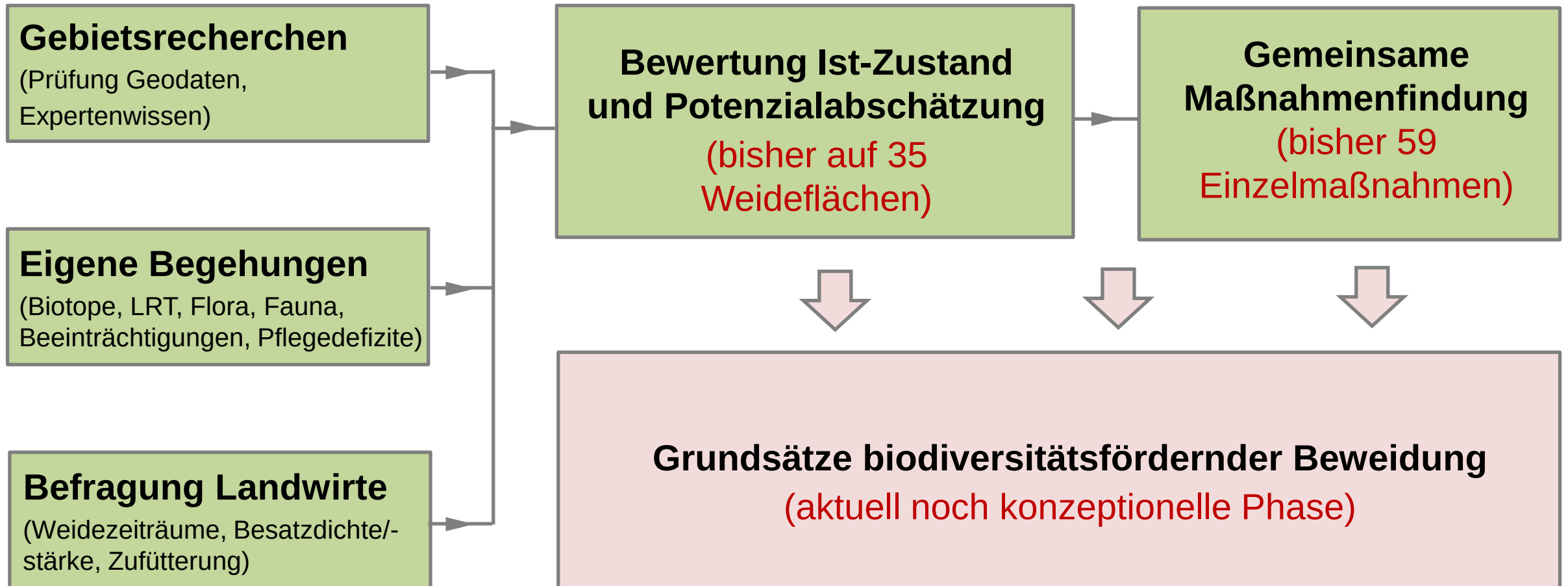
Gefördert durch das Land Sachsen-Anhalt



SACHSEN-ANHALT

#moderndenken

AP1 – Anpassungen im Beweidungsregime



- Ergebnis: 59 direkte Anpassungen im Weidemanagement, folgende Maßnahmengruppen:
 - Anpassung der Besatzdichte/-stärken (17x)
 - temporäre Koppelhaltung in vergrasten/ruderalisierten Bereichen (9x)
 - temporäre Auszäunungen zur Förderung blütenreicher Bereiche, Überwinterungshabitate, sensibler LRT/Zielarten (14x)
 - Zusätzliche Weidepflegemaßnahmen (16x)
 - Anlage/Erhalt von Sonder-Strukturelementen (3x)

Grundsätze biodiversitätsfördernder Beweidung (konzeptionelle Phase)

- Entwicklung entsprechender Grundsätze ableitend aus den bisherigen Erfahrungen der Projektpartner und Literaturrecherchen

- standortangepasste extensive Beweidung
- strukturreiche, blütenreiche Vegetation
- tierwohlgerechte Weidehaltung
- zurückhaltender Einsatz von Tierarzneimitteln
- Verzicht auf Düngung und Zufütterung
- naturschutzgerechter Zaunbau
- Kompetenzen der Flächenbewirtschafter
- ...

Grundsätze biodiversitätsfördernder Beweidung (konzeptionelle Phase)

- Entwicklung entsprechender Grundsätze ableitend aus den bisherigen Erfahrungen der Projektpartner und Literaturrecherchen



Dokumentationsbogen Beratungsgespräch

- Auf Basis der Grundsätze und als weiteren wichtigen Baustein für zukünftige Beratungsgespräche



Entwicklung einer praktikablen Bewertungsmatrix

- für zukünftige Beratungen und die Vergabe der Auszeichnungsplakette *WeideVielfalt*
- Grundlegende Inhalte für Projekt-Website und sonstigen Informationsmaterialien