



Kann Feuer Heidelandschaften erhalten?





Kann Feuer Heidelandschaften erhalten?

Programm

- **Heiden in Sachsen-Anhalt - Bestand, Naturschutz und Herausforderungen**

Dr. Peter Schütze, Landesamt für Umweltschutz

- **Rahmenbedingungen und Techniken beim kontrollierten Brennen am Beispiel des Bundesforstbetriebes Lausitz**

Egbert Brunn, BFB Lausitz

- **Heidepflege auf aktiv militärisch genutzten Liegenschaften**

Wolfgang Rost, BFB NSA und Erik Peretzke, BwDLZ Burg


- **Einfluss des Kontrollierten Brennens von Calluna-Heiden auf die Fauna und Ausblick für die Anwendung in Sachsen-Anhalt**

Frank Meyer, Planungsbüro rana

Abschlussdiskussion



Kann Feuer Heidelandschaften erhalten?



Heiden in Sachsen-Anhalt – Bestand, Naturschutz und Herausforderungen

Dr. Peter Schütze

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt

Dezernat 41: Grundsätze, Landschaftsentwicklung und Biotopschutz



Heiden in Sachsen-Anhalt

- Bestand, Naturschutz und Herausforderungen -

Heiden: weitgehend von Zwergsträuchern aufgebaute Offenland-Ökosysteme
überwiegend bodensaurer, oligotropher Standorte

Natürliche Vorkommen = Küsten, Dünen, Felsen, Moore, höhere
Gebirge, nacheiszeitliches Offenland

in **heutiger** Ausdehnung anthropozoogene Ersatzgesellschaften zumeist
bodensaurer Wälder; durch historische Nutzungsformen entstanden

BNatSchG: Gesetzlicher Schutz §30 Zwergstrauch-, Ginster- und Wacholderheiden

FFH-RL: LRT 2310 Trockene Sandheiden mit Calluna und Genista
LRT 4010 Feuchtheiden mit Erica tetralix
LRT 4030 Trockene europäische Heiden



Heiden in Sachsen-Anhalt

- Bestand, Naturschutz und Herausforderungen -

Landesfläche Sachsen-Anhalt

2.045.700 ha

Zwergstrauchheiden §30 BNatSchG

10.700 ha

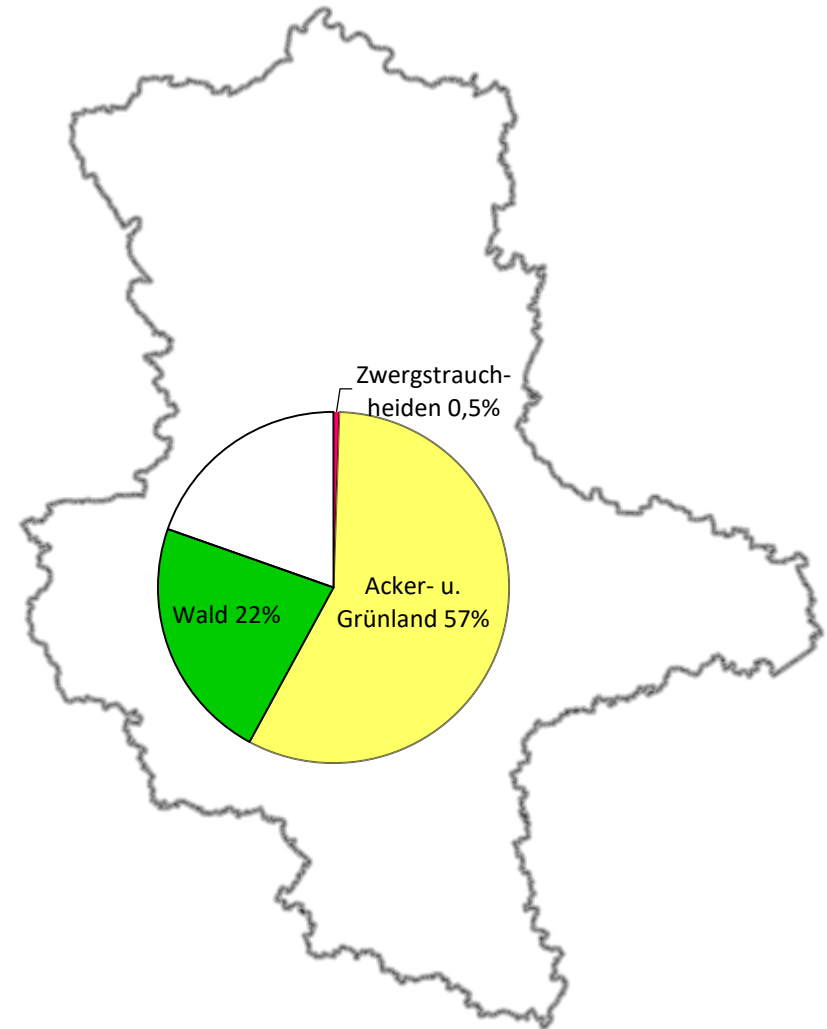
davon FFH-Lebensraumtypen

2310: **100 ha**

4010: **1 ha**

4030: **9.500 ha**

(D: 49.000 ha, ST 20 %)



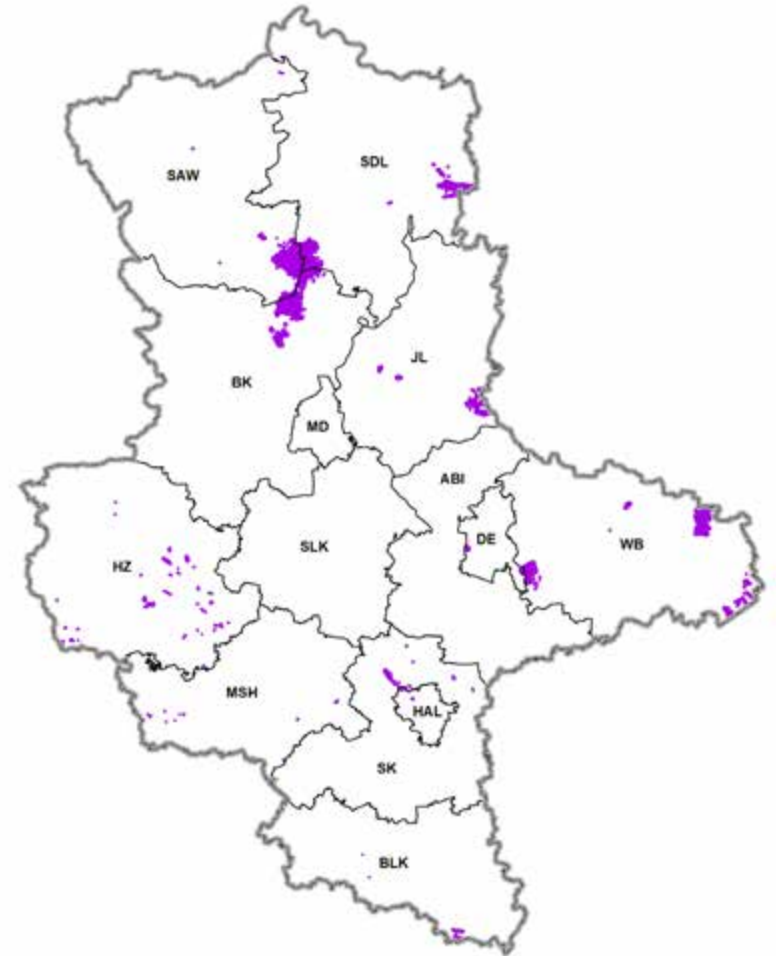
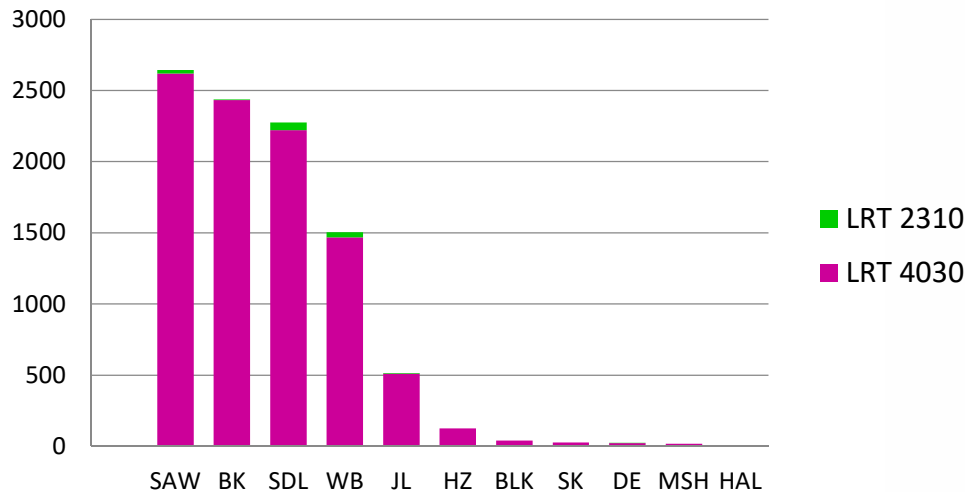
überwiegend in FFH-Gebieten, außerhalb ?



Heiden in Sachsen-Anhalt

- Bestand, Naturschutz und Herausforderungen -

FFH-LRT der Heiden in den Landkreisen



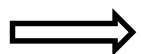


Heiden in Sachsen-Anhalt

- Bestand, Naturschutz und Herausforderungen -

Gesetzliche Regelungen und Verpflichtungen

- FFH-RL: Definition der Schutzgüter
Verpflichtung zur Wahrung ihres günstigen Erhaltungszustandes
Verbreitungsgebiet, Fläche, Struktur/Funktionen, Zukunftsaussichten
müssen günstig (favourable) sein
Überprüfung in 6-jährigem Turnus (Berichtspflichten)
- BNatSchG: §30 Verbot der Zerstörung und erheblichen Beeinträchtigung
- N2000 LVO: N2000-Schutzgebiete, Schutzzwecke, Ökologische Erfordernisse
-



keine Sanktion für Unterlassen von Handlungen, die zur Erhaltung der Schutzgüter notwendig sind (z.B. Aufgabe von Nutzungsformen)



Heiden in Sachsen-Anhalt

- Bestand, Naturschutz und Herausforderungen -

Gesamtbewertung FFH-LRT Sachsen-Anhalt, kontinentale Region

NR. LRT	Jahr	Verbreitungsgebiet	Fläche	Strukturen & Funktionen	Zukunftsaussichten	Gesamtbewertung	Gesamttrend
2310	2007	FV	U1	XX	U2	U2	
	2013	U1	U1	U1	U2	U2	sich verschlechternd
	2019	U1	U1	U1	U1	U1	sich verschlechternd
4030	2007	FV	U2	U1	U2	U2	
	2013	FV	U1	XX	U1	U1	unbekannt
	2019	U1	U1	U2	U1	U2	sich verschlechternd

2025 ?



Heiden in Sachsen-Anhalt

- Bestand, Naturschutz und Herausforderungen -

Heidevegetation
Altersstruktur

heidetypische Fauna

Landschaftselemente
(z.B. Einzelbäume)

Rohböden

Charakteristische
Geländeformen

offene Bereiche

Relikte histor. Nutzung
Wege, Landmarken



Heidelandschaft

**Erhaltung durch periodische
Eingriffe, Katastrophen, Pflege**

Entfernen von Gehölzen

Plaggen und Schoppern

Brennen

Mahd, Mulchmahd

Beweidung

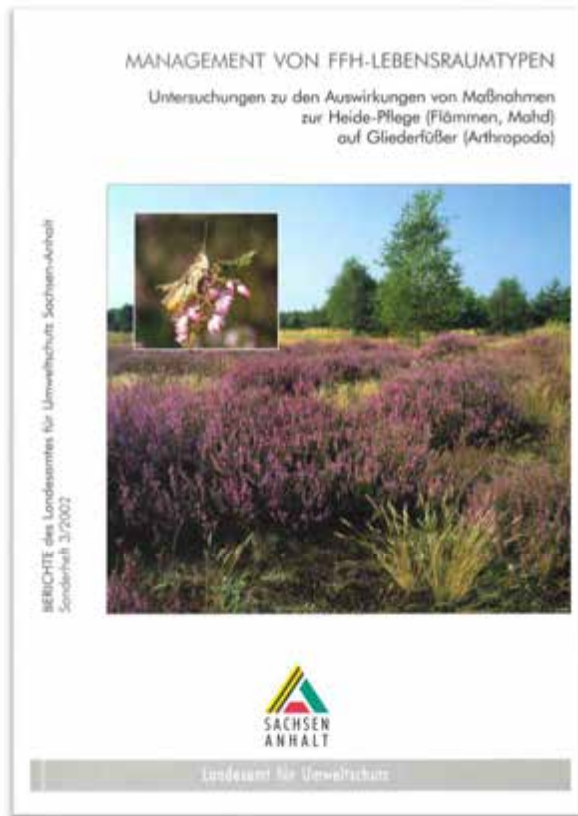
Abschieben von Oberboden



Heiden in Sachsen-Anhalt

- Bestand, Naturschutz und Herausforderungen -

Fachpublikationen des LAU zum Thema:





Kann Feuer Heidelandschaften erhalten?

Programm

- **Heiden in Sachsen-Anhalt - Bestand, Naturschutz und Herausforderungen**

Dr. Peter Schütze, Landesamt für Umweltschutz

- **Rahmenbedingungen und Techniken beim kontrollierten Brennen am Beispiel des Bundesforstbetriebes Lausitz**

Egbert Brunn, BFB Lausitz

- **Heidepflege auf aktiv militärisch genutzten Liegenschaften**

Wolfgang Rost, BFB NSA und Erik Peretzke, BwDLZ Burg

- **Einfluss des Kontrollierten Brennens von Calluna-Heiden auf die Fauna und Ausblick für die Anwendung in Sachsen-Anhalt**

Frank Meyer, Planungsbüro rana

Abschlussdiskussion