



„Modellprojekt zur Verbesserung der Situation von Ackerwildkräutern in Sachsen-Anhalt“ – Einführungsvortrag zum ELER-Projekt

Antje Lorenz, 18.11.2022



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION

ELER

Europäischer Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des ländlichen Raums

HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE.

www.europa.sachsen-anhalt.de



Laufzeit

05/2019 bis 09/2022

Projektleitung

Dr. Jens Birger

Projektbearbeitung

Antje Lorenz

Anna Schumacher

Dr. Heino John

Kooperationspartner

Landesbauernverband Sachsen-Anhalt e. V.
und deren Kreisverbände

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
(Dr. D. Frank)

Universität Göttingen
(Dr. S. Meyer)

Hochschule Anhalt, Bernburg
(Prof. Dr. habil. S. Tischew)

Botanischer Verein Sachsen-Anhalt e. V.
(Dr. D. Elias)



SACHSEN-ANHALT



EUROPÄISCHE UNION

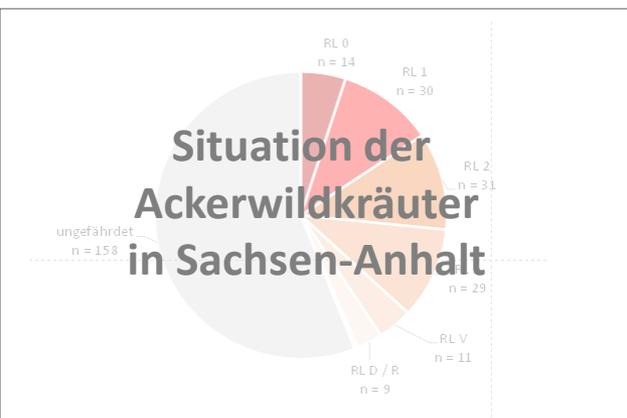
ELER

Europäischer Landwirtschaftsfonds für
die Entwicklung des ländlichen Raums

**HIER INVESTIERT EUROPA
IN DIE LÄNDLICHEN GEBIETE.**

www.europa.sachsen-anhalt.de





Ackerwildkrautschutz in Sachsen-Anhalt

Leitfaden für die landwirtschaftliche Praxis

Öffentlichkeitsarbeit



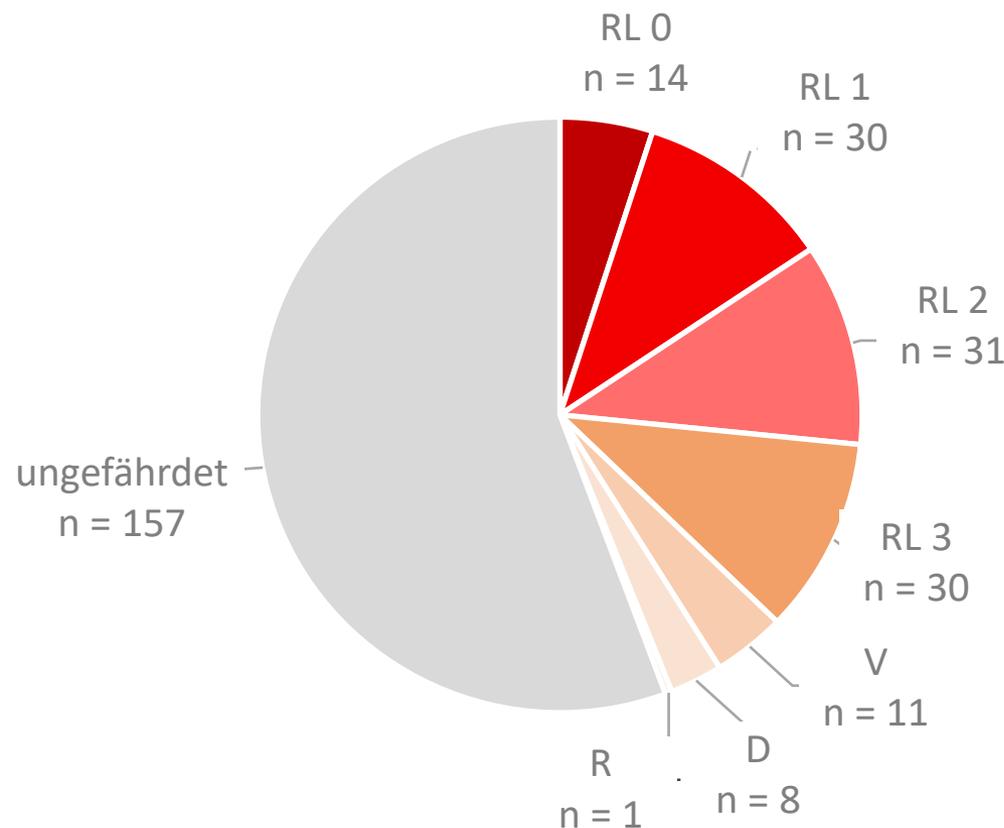
3. Schonend ackern für die Vielfalt: Was kann die Landwirtschaft für den Erhalt von Ackerwildkräutern tun?.....13

Bewirtschaftungsprinzipien für den Ackerwildkrautschutz.....13
 Umsetzung von Lichtäckern, Lichtstreifen oder Drilllücken (Teil-)Verzicht auf den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln und auf mechanische Beikrautregulierung an Ackerrändern.....14
 Wendende Bodenbearbeitung.....15
 Anbau ackerwildkrautfreundlicher Kulturen.....15
 Reduzierte Düngung.....17
 Verzögerter Stopp der Bodenbearbeitung.....17
 Verzicht auf Kalkung.....18
 Zulassen von Kurzzeitschraffen im Herbst der Fruchtfolge.....18
 Keine Düngung im Herbst.....19
 Ackerwildkrautschutz über Agrarförderung, Kompensationsmaßnahmen und andere Vorhaben.....19
 Integrierte Kompensation (iPK).....19
 Extensivierungsprogramme über AUKM.....20
 Schutzgebiete für den Ackerwildkrautschutz.....21
 Wiederansiedlung regional ausgestorbener Arten auf Ackerflächen mit extensiver Bodennutzung.....22
 Biodiversitätsberatung zum Ackerwildkrautschutz.....22

Erstellung eines Maßnahmenkatalogs zur extensiven Bodennutzung



Aktuelle Situation der Ackerwildkräuter in Sachsen-Anhalt



Von 282 Segetalarten in Sachsen-Anhalt weisen 125 Arten einen Gefährdungsstatus auf, befinden sich in der Vorwarnliste oder sind den Kategorien D bzw. R zugeordnet.

RL 0 = ausgestorben oder verschollen

RL 1 = vom Aussterben bedroht

RL 2 = stark gefährdet

RL 3 = gefährdet

V = Vorwarnliste

D = Datenlage unklar

R = extrem seltene Arten mit geographischer Restriktion

Stand: 09/2022

Gefährdungsstatus nach Frank et al. (2020)

Segetalartenliste (ELER-Projekt 2022)

Verantwortungsarten sowie Segetalarten nach Anhang IV-Arten der FFH-Richtlinie

Wissenschaftlicher Name	Deutscher Name	Verantwortungsart	FFH-Richtlinie	Vorkommen in Sachsen-Anhalt
<i>Adonis flammea</i> (RL 1 ST)	Flammen-Adonisröschen	!		ja
<i>Arnoseris minima</i> (RL 2 ST)	Lämmersalat	!		ja
<i>Galeopsis segetum</i> (RL 1 ST)	Saat-Hohlzahn	!		ja?
<i>Hypericum humifusum</i> (RL 3)	Liegendes Hartheu	!		ja
<i>Veronica opaca</i> (RL D ST)	Glanzloser Ehrenpreis	!		ja?
<i>Bromus brachystachys</i>	Kurzährige Trespe	!!		ausgestorben
<i>Lolium temulentum</i>	Taumel-Lolch	!		ausgestorben
<i>Bromus grossus</i>	Dicke Trespe	!!	Anhang IV	nein
<i>Spergularia segetalis</i>	Saat-Schuppenmiere	!!		nein
<i>Silene linicola</i>	Flachs-Leimkraut	!!		nein



Überblick über die Ackergesellschaften

Kalkscherbenäcker (Haftdolden-Gesellschaften)



Haftdolde
(Foto: E. Greiner)



Sommer-Adonisröschen
(Foto: E. Greiner)



Rundbl. Hasenohr
(Foto: E. Greiner)

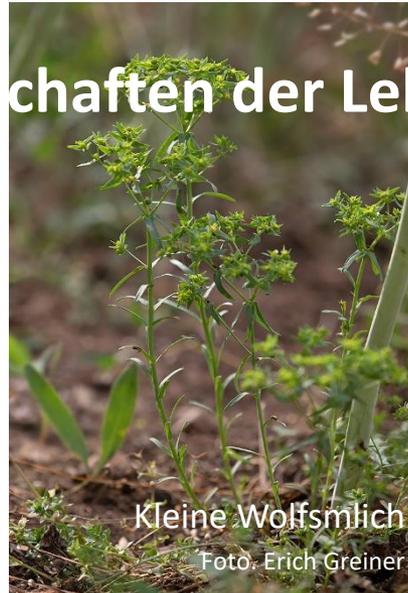
Überblick über die Ackergesellschaften

Basiphile Pflanzengesellschaften der Lehmäcker



Acker-Lichtnelke

Foto. E. Willing



Kleine Wolfsmilch

Foto. Erich Greiner



Acker-Steinsame

Foto. Erich Greiner



Acker-Rittersporn

Foto. E. Greiner

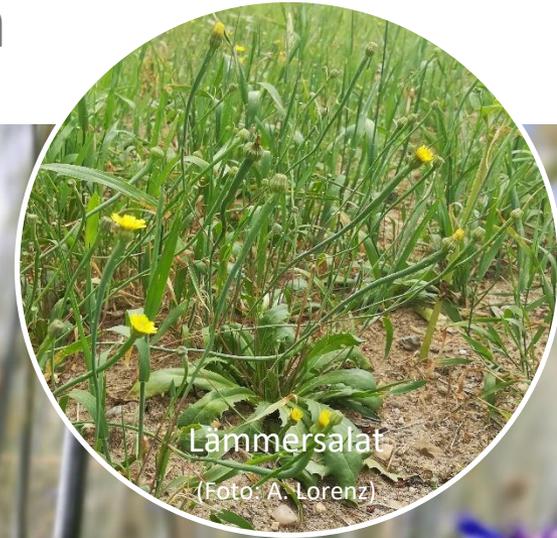


Ackerröte

Foto. E. Greiner

Überblick über die Ackergesellschaften

Sandäcker (Windhalmgesellschaften)



Lammersalat

(Foto: A. Lorenz)



Deutsches Filzkräut

(Foto: A. Korschefsky)



Bauernsenf

Foto: A. Korschefsky

Foto: A. Schumacher

Überblick über die Ackergesellschaften

Temporäre Nassstandorte (Zwergpflanzengesellschaften)



Kl. Mäuseschwänzchen

Foto: E. Willing



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!