Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie

HESSEN

Die Herbstzeitlose

Umfrage in Hessen

(18.06. - 09.09.2026)



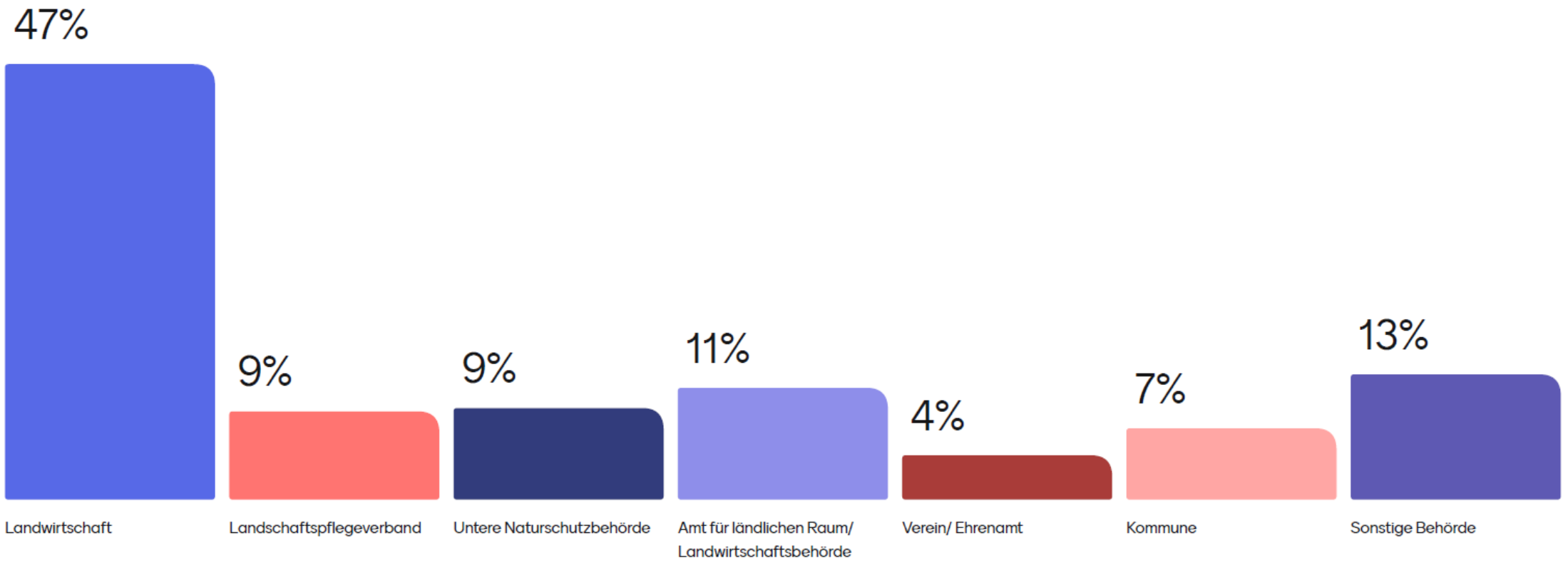
Foto: Uta Engel

Abteilung N:
Naturschutz - Zentrum für Artenvielfalt

Kerstin Arndt (HLNUG)
Claudia Hepting (HLNUG)
Dietmar Simmering (DVL)
Ronja Brockhage (Naturschutzfonds Wetterau e.V.)

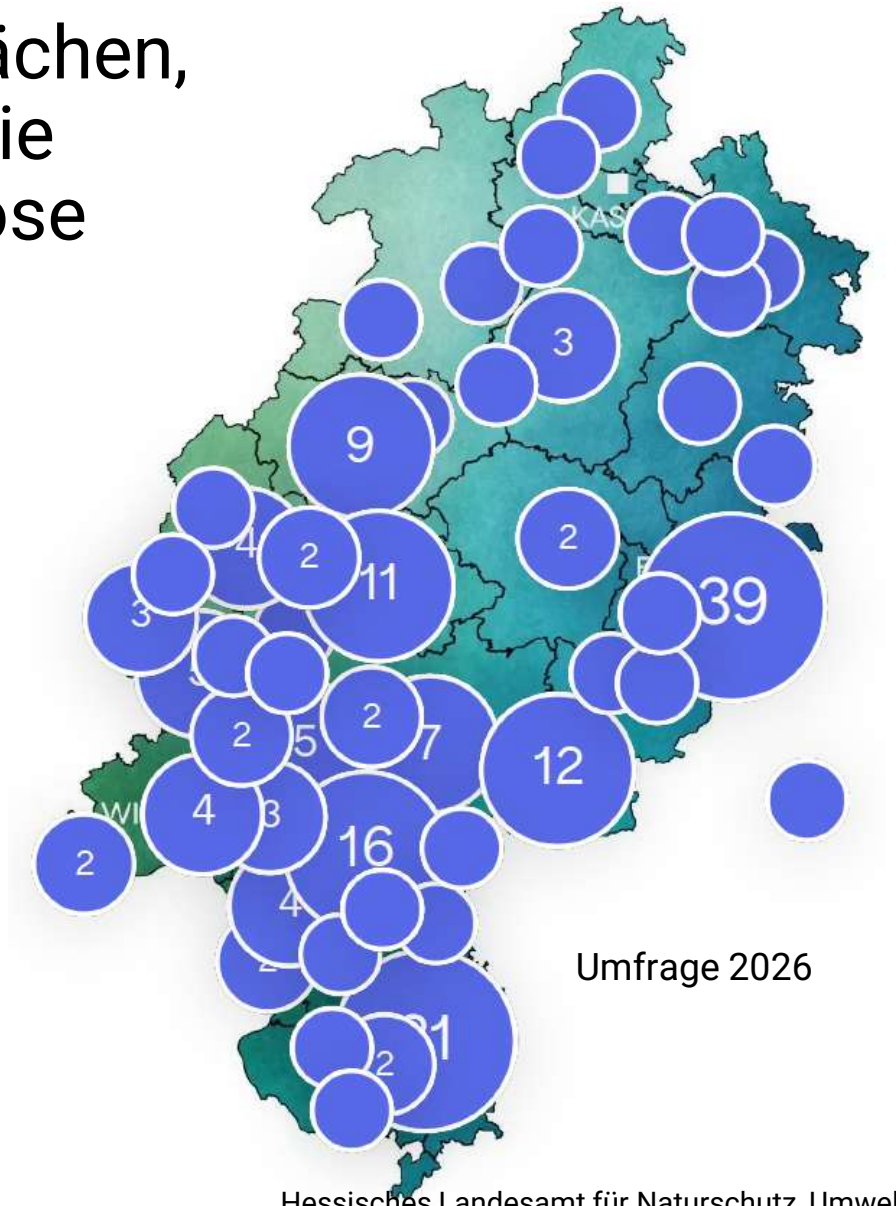
HLNUG
Für eine lebenswerte Zukunft

Wo sind Sie beschäftigt?



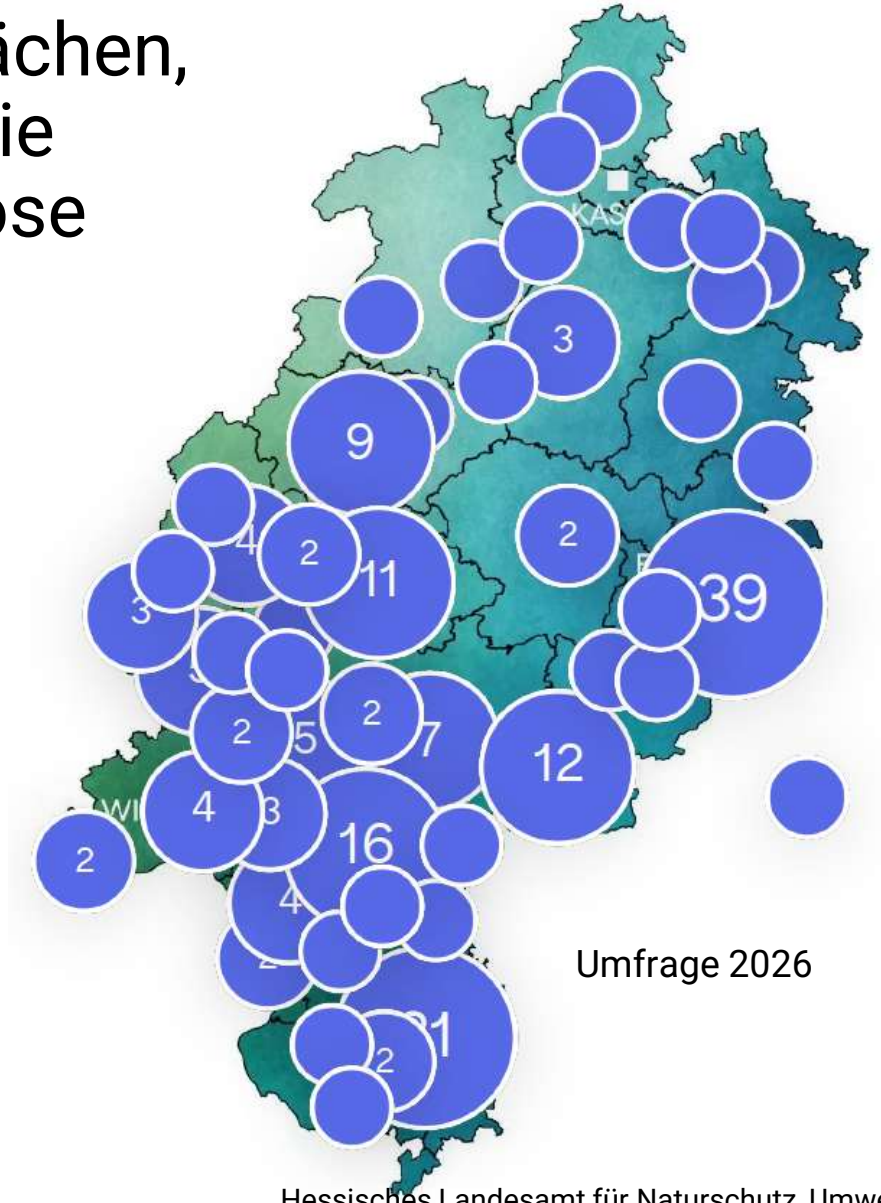
Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Wo liegen Ihre (Projekt-)Flächen, auf denen die Herbstzeitlose vorkommt?

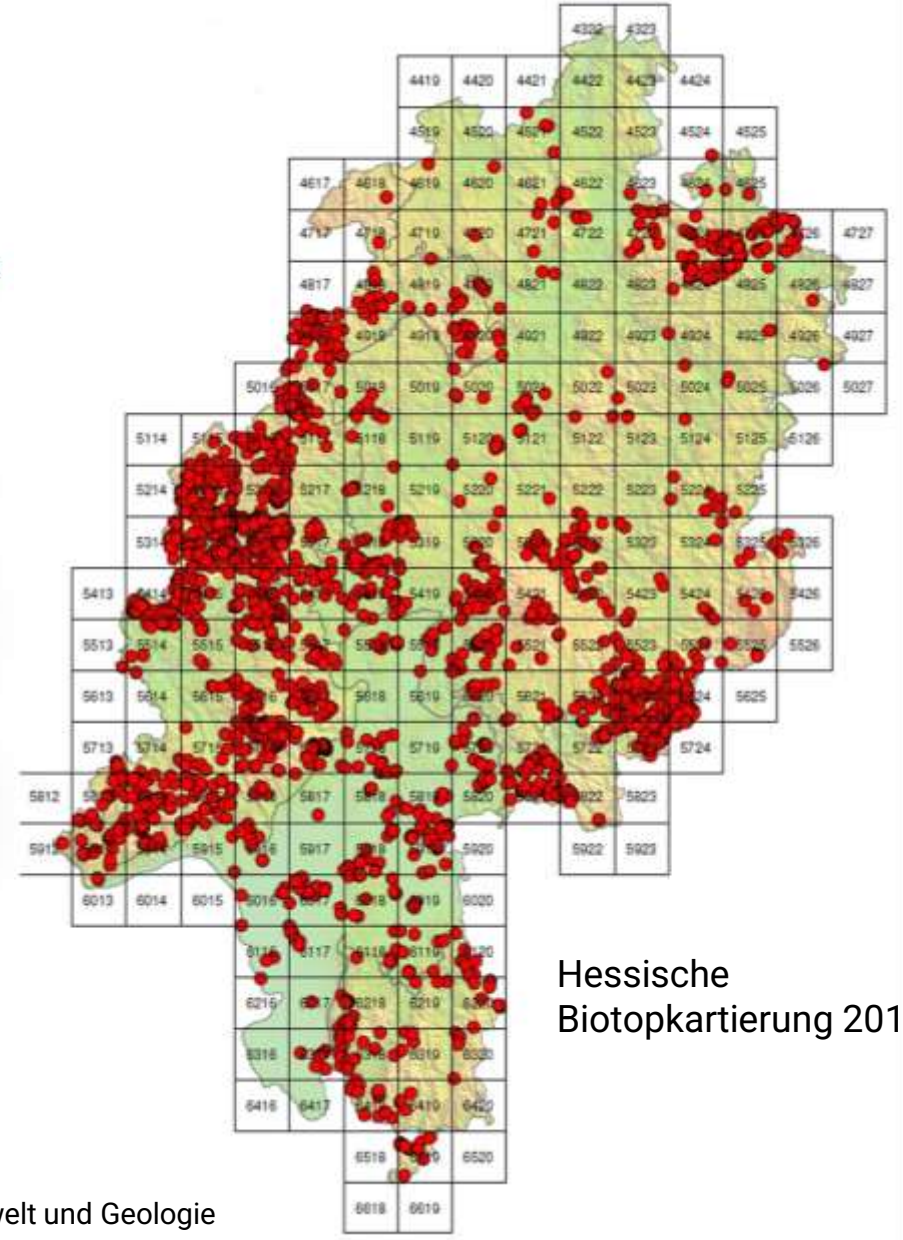


Umfrage 2026

Wo liegen Ihre (Projekt-)Flächen, auf denen die Herbstzeitlose vorkommt?

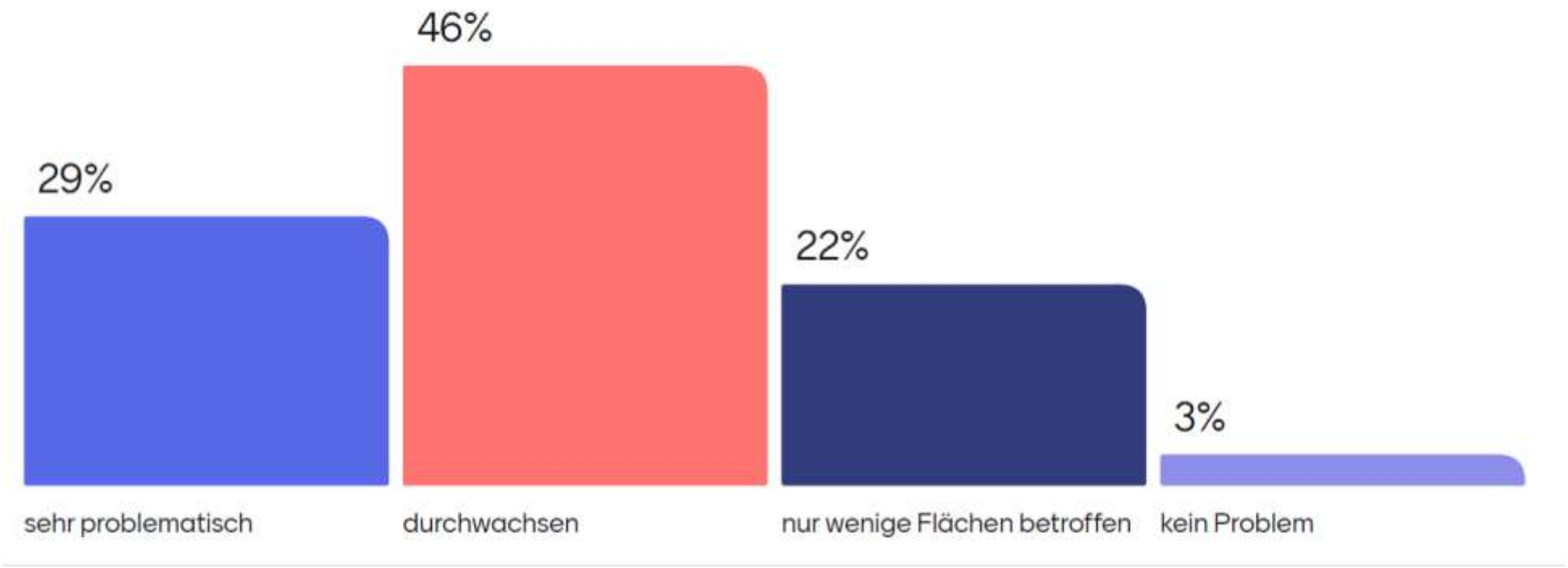


Umfrage 2026



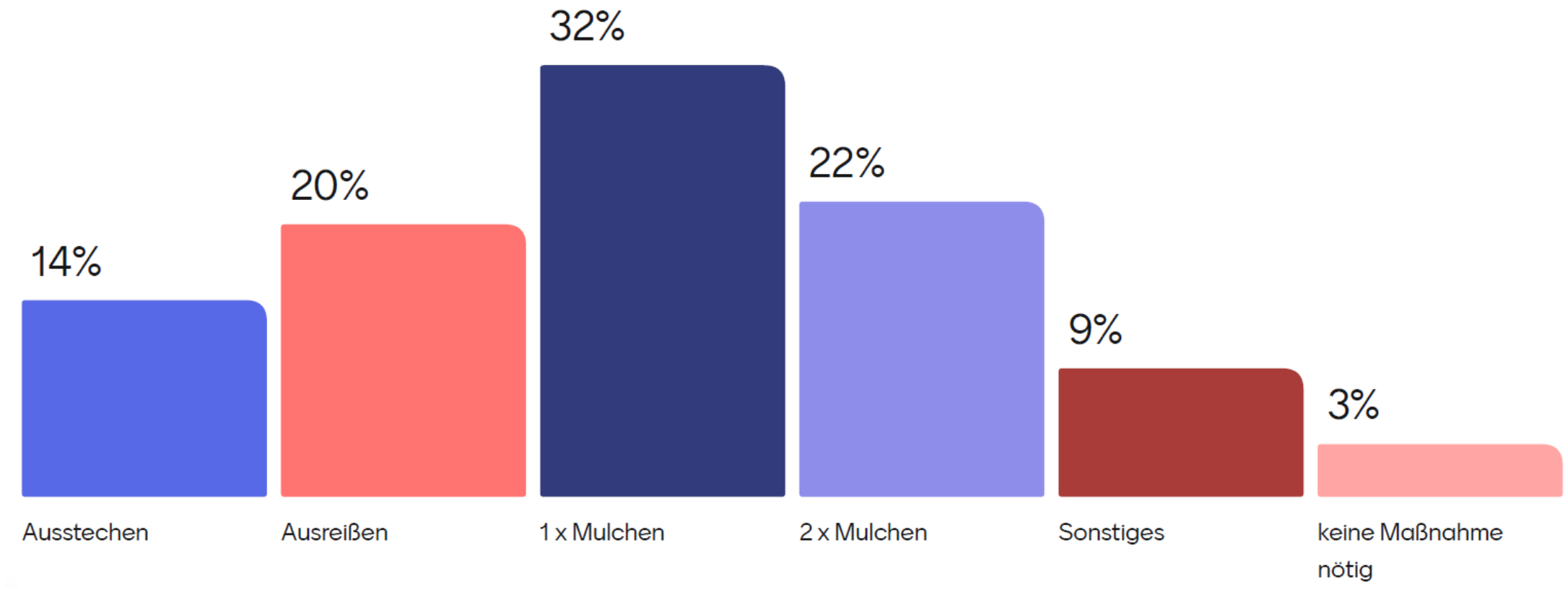
Hessische Biotopkartierung 2010

Wie ist die Situation der Herbstzeitlosen bei Ihnen im Projekt / im Landkreis?



Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Welches Management findet bei Ihnen am häufigsten Anwendung?



Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Intensivierung, Düngung, Herbizideinsatz



Foto: Kerstin Arndt

„Wir **düngen** jedes Jahr ca. 15 m³ Gülle im Frühjahr. Bis jetzt hält das die Wiesen sauber."

*„Flächen **aus Programmen nehmen und aufdüngen"***

*„Der Einsatz von **Herbizid** als Einzelpflanzenbekämpfung im Sprüh- oder Streichverfahren sollte diskutiert werden und Erfahrungen sollten ausgetauscht werden".*

*„Punktapplikation mit **Glyphosat"***

*„Frühes Mähen, Kompost und Jauche/Gülledüngung, mind. **3-fache Schnittnutzung"***

„Punktapplikation mit Glyphosat"

*„Geringe **Kalkung"***

„Mulchen und anschliesend Gülle *Geringe **Kalkung"***

*„Es wird min **4 mal im Jahr geschnitten** und auch entsprechend **mit Stickstoff gedüngt**, daher kein Problem mit Herbstzeitloden. Die Probleme trezen nur bei später maht und ohne intensive bewirtschaftung"*

„Frühes und häufiges Mähen"

*„Kompost und **Jauche- oder Gülledüngung**, Mähen oder Mulchen im Zeitfenster 20.04. bis 05.05. Auf ausreichende Nährstoffversorgung der Wiese achten um die Kongkurenzkraft des Grases zu stärken."*

„Auf unserem Betrieb breitet sich die Herbstzeitlose hauptsächlich auf extensivgenutzten Flächen aus.Wobei eine Bekämpfung durch das Halm Programm sehr eingeschränkt ist."

Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Mechanische Bekämpfung



*„Herausziehen bzw. **Ausreißen“***

„Abreißen“

***„Ausstechen bzw Ausgraben der Zwiebeln** notwendig,ansonsten kein langfristiger Erfolg“*

***„Teilflächen** werden 2x gemulcht“*

„Wenn es möglich ist wird die Herbstzeitlose mit dem Messerbalken abgemäht. da die Arbeitshöhe niedriger ist.“

*„Wir pflegen eine 1 ha große Wiese mit Tausenden Knabenkräutern. Nach 4 Jahren **konsequenten Ausreißen** hat sich die Zahl der Herbstzeitlosen von ca. 20.000 auf ca. 3.000 reduziert“*

***„wir reißen** die Pflanzen vor der Mahd aus“*

*„Wenn möglich wird vorher mit einem **Messerbalken niedrig abgemäht“***

*„Ein- oder 2-maliges Mulchen, bei Vorkommen von geschützten Arten (z.B. Orchideen) **manuelle Entnahme**. Kleinere Vorkommen in LRT: Empfehlung, mit **Motorsense** auszumähen“*

*„Wir machen seit zwei Jahren Versuche mit **Striegeln und Walzen“***



Foto: Kerstin Arndt

Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Kombinierte Maßnahmen: **Ausstechen und Mulchen**

*„Also, wir **stechen aus, wir Mulchen**. Wir reisen aus es hätte alles nichts gebracht. Es war zeitweise etwas weniger. Der Mulcher wird nach der Arbeit auf Folie gereinigt. Kot Übertragung“*

*„an den Schutzstatus der Fläche und Ausbreitung der HZL angepasst. **ausreißen, mulchen**, mähen und abfahren, stehen lassen und entschädigen“*

*„**Ausreißen** der Herbstzeitlosen, frühzeitig **mulchen** um den Aufwuchs und Knospenbildung zu verhindern.“*

*„**Ausreißen, frühzeitiges mulchen** um den Aufwuchs und Knospenbildung zu verhindern.“*

*„Je nach Fläche **ausstechen oder mehrfach mulchen**, da diese Flächen durch die Ausbreitung weder zur Heumahd noch zur Beweidung nutzbar sind.“*

*„Sowohl **Ausstechen als auch Mulchen“***

*„Wir beauftragen **Ausgraben, Ausstechen, Ausreißen, 2x Mulchen**, Mulchen und Abfahren auf LRT Grünland, Einsatz vom Sammelmulcher.“*

*„Ich habe **Ausreisen** angekreuzt. Jedoch **Mulchen** wir auch.Nach fünf Jahren ausreisen, zeigt sich, dass die Pflanze schwächer wird.Mehrfaches Mulchen bei maschinentauglichen Wiesen“*



+



Foto: Kerstin Arndt

Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Kombinierte Maßnahmen: **Ausstechen und Mulchen**

*„Also, wir **stechen aus, wir Mulchen**. Wir reisen aus es hätte alles nichts gebracht. Es war zeitweise etwas weniger. Der Mulcher wird nach der Arbeit auf Folie gereinigt. Kot Übertragung“*

*„an den Schutzstatus der Fläche und Ausbreitung der HZL angepasst. **ausreißen, mulchen**, mähen und abfahren, stehen lassen und entschädigen“*

*„**Ausreißen** der Herbstzeitlosen, frühzeitig **mulchen** um den Aufwuchs und Knospenbildung zu verhindern.“*

*„**Ausreißen, frühzeitiges mulchen** um den Aufwuchs und Knospenbildung zu verhindern.“*

*„Je nach Fläche **ausstechen oder mehrfach mulchen**, da diese Flächen durch die Ausbreitung weder zur Heumahd noch zur Beweidung nutzbar sind.“*

*„Sowohl **Ausstechen als auch Mulchen“***

*„Wir beauftragen **Ausgraben, Ausstechen, Ausreißen, 2x Mulchen**, Mulchen und Abfahren auf LRT Grünland, Einsatz von Sammelmulcher.“*

*„Ich habe **Ausreisen** angekreuzt. Jedoch **Mulchen** wir auch.Nach fünf Jahren ausreisen, zeigt sich, dass die Pflanze schwächer wird.Mehrfaches Mulchen bei maschinentauglichen Wiesen“*



+



Foto: Kerstin Arndt

Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Kombinierte Maßnahmen: **Beweidung und Mulchen**



Foto: Detlef Mahn



+



Fotos: Kerstin Arndt

Kombinierte Maßnahmen: **Beweidung und Mulchen**

*„Wir haben einen Versuch gestartet, eine **frühe beweideung**, mit dem Gedanken, die Herbstzeitlose bleibt stehen, und die Fläche wird **gemucht,** doch die Tiere haben sie gefressen.“*

***„Frühe Beweidung**, sofort **nachmulchen**.“*

***„Ausreißen**, kurze **Beweidung** im April, 2. Weidegang im Spätsommer“*

„Es wird nach der Beweidung regelmäßig gemulcht, wenn nur noch die Herbstzeitlosen stehen und versucht, die Knolle zu schädigen.“

*„Wenn möglich **Vorweide** mit Schafen, **danach die HZL mulchen**, die nicht gefressen wird.“*

„wir ein Projekt mit Rinderbeweidung auf einer Niedermoor / Anmoorfläche in Kombination mit Ausreißen gestartet“

„Art der Bekämpfung ist von Fall zu Fall unterschiedlich (u.a. abh. von Anzahl/Dichte der HZL, Flächengröße, LRT betroffen, Bodenbrütervorkommen, Schutzstatus)“

*„Wir **stechen reisen**, Mulchen zweimal im Jahr Maschine wird gereinigt auf Folie, damit keine Ausbreitung. **Übertragung durch Kot** von Schafen vermutet.“*

„ist von Fall zu Fall unterschiedlich“

„Projekt Herbstzeitlose in Kooperation mit der GNA“

Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026



+



Fotos: Kerstin Arndt

Neue Ideen…

*„**Abwarten** auf neue Maßnahmen, die erfolgreich sind und nicht die vorhandene Pflanzenvielfalt zerstören.“*

*„**Entsorgung Mahdgut** (UNB ist kein Fan von Ausstechen)“*

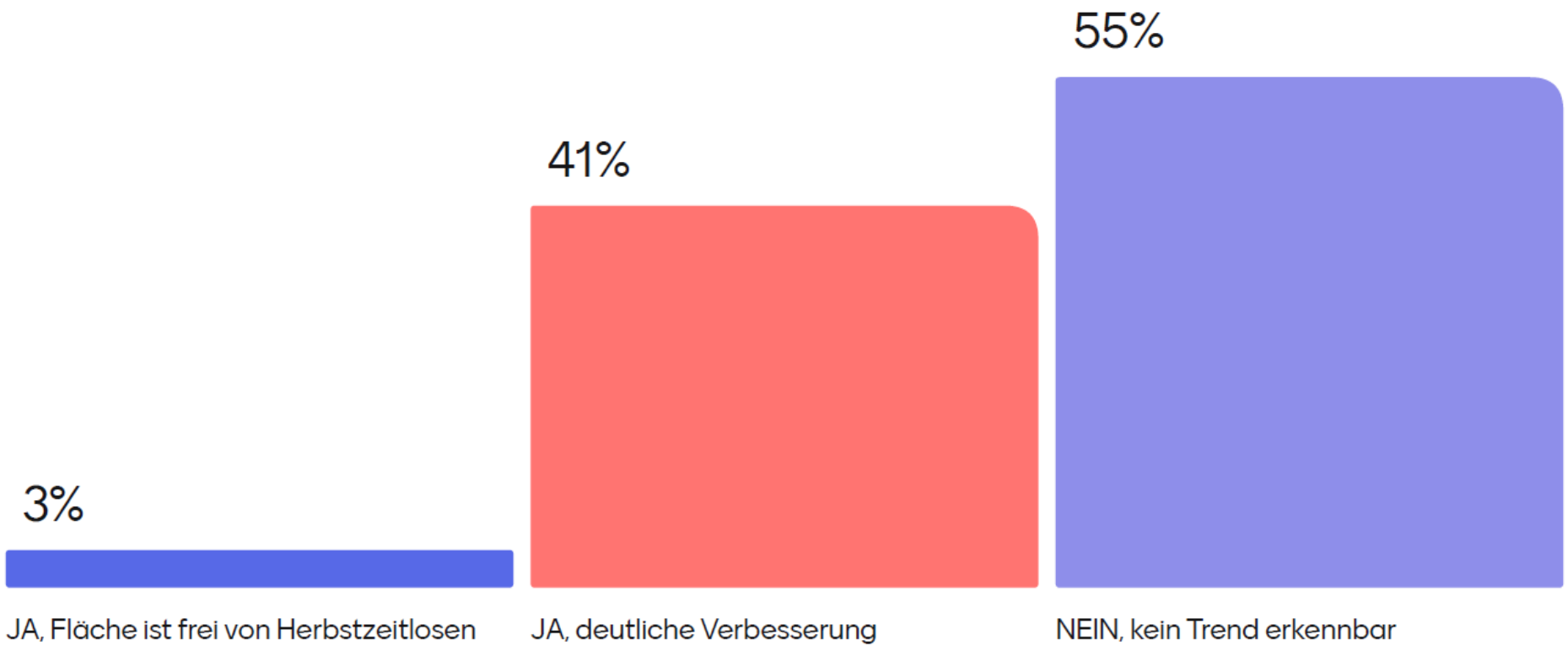
*„Wir zahlen den Landwirten die **Entsorgung** des Mahdguts, wenn Mulchen wg. Naturschutzauflagen nciht geht.“*

*„Bei **später Mahd der Pflanzen ab Mitte Juli (Pferdeheu) enthält die herbstzeitlose nur noch sehr geringe Gehalte an Colchicin** und ist daher unbedenklich im Heu.“*

*„Einsatz/Test eines **Prototypen zur Herbstzeitlosenbekämpfung (Multiweeder**). Einsatz von Mulcher an sehr stark befallenen Inselflächen.“*

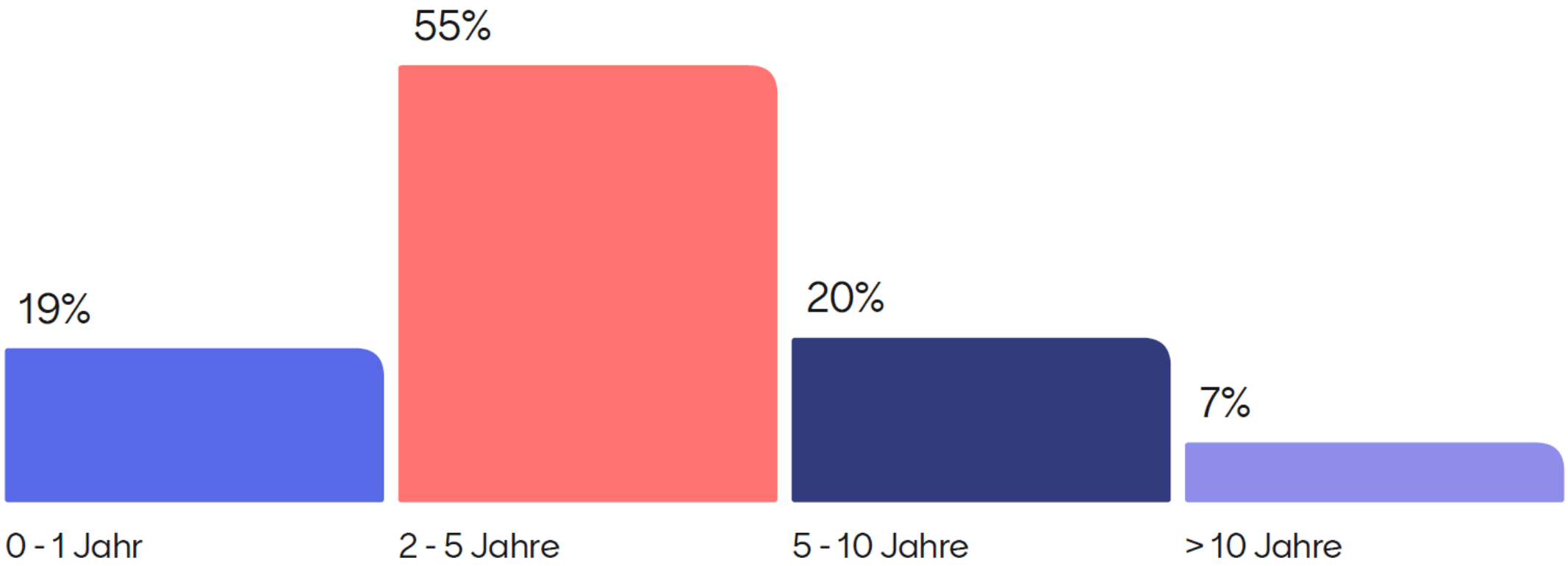
Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Haben Sie durch Bekämpfungsmethoden das Problem in den Griff bekommen?



Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Wie lange führen Sie bereits Maßnahmen gegen die Herbstzeitlose durch?



Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Haben Sie negative Einflüsse auf das restliche Grünland festgestellt?



Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026

Welche Zielkonflikte treten bei Ihnen am häufigsten auf?



Quelle Umfrage: Mentimeter Umfrage zur Herbstzeitlosen 2026



Foto: stock.adobe.com/
Tim`s insects

DVL Deutscher Verband für Landschaftspflege
Koordinierungsstelle Hessen

NATURSCHUTZFONDS WETTERAU e.V.
Landschaftspflegeverband des Wetteraukreises

HLNUG
Für eine lebenswerte Zukunft