



STREUWIESEN – SELTENE LEBENSRÄUME UND BOTANISCHE SCHATZKAMMERN

Klappertopf und Knabenkraut sind zwei der vielen gefährdeten Arten in Streuwiesen.



Blütenreiche Streuwiesen sind im Untersberg-Vorland ein gewohntes Bild. Doch für Österreich und ganz Europa sind sie etwas Besonderes, denn Streuwiesen sind heutzutage selten geworden.

Streuwiesen sind das Ergebnis einer jahrhunderterlangen, traditionellen bäuerlichen Nutzung, die an die natürlichen Bedingungen angepasst ist.

Aufgrund der späten Mahd im Herbst sind die sehr nassen Wiesen ein wertvoller Lebensraum für viele seltene Pflanzen und Tiere.

Insgesamt finden sich in den Streuwiesen am Untersberg über 70 gefährdete Pflanzenarten. Eine beachtliche Vielfalt, die nicht verloren gehen darf!

OHNE NUTZUNG KEINE VIELFALT

Wird eine Streuwiese nicht mehr genutzt, geht ein wertvoller Lebensraum verloren.



In Streuwiesen leben viele Pflanzen und Insekten, die auf die besonderen Bedingungen in diesen nassen Wiesen und die spezielle Nutzung angewiesen sind.

Ohne eine **regelmäßige Mahd** siedeln sich auf den Streuwiesen wieder Gehölze an und verdrängen die lichtbedürftigen Blütenpflanzen.

Damit verlieren auch zahlreiche Schmetterlinge ihre Lebensgrundlage. Verschwinden zum Beispiel Lungen-Enzian oder der Große Wiesenknopf, gehen damit auch die Nahrungspflanzen für die Raupen des Enzian-Bläulings und des Wiesenknopf-Ameisen-Bläulings verloren.

JE SPÄTER DIE MAHD, DESTO ZAHLREICHER DIE BLÜTEN

Der Lungen-Enzian ist die wichtigste Raupenfutterpflanze des seltenen Enzian-Ameisen-Bläulings.



Vor allem die traditionell späte Mahd im Herbst trägt zum Artenreichtum der Streuwiesen bei.

Viele Arten wie z. B. Lungen-Enzian, Pfeifengras oder Teufelsabbiss blühen erst von Juni bis August. Ihre Samen reifen sehr spät und breiten sich erst ab Mitte August bis in den Oktober hinein aus. Werden die Streuwiesen früher gemäht, werden die spätblühenden Arten auf Dauer verdrängt.

Eine späte Mahd ab September ist also besonders wichtig für die Artenvielfalt der Streuwiesen

HUNGERKÜNSTLER UND WASSEREREUNDE

Der Abbiss-Scheckenfalter lebt nur auf besonders mageren Streuwiesen.



Die Pflanzen der Streuwiesen sind perfekt an nasse und nährstoffarme Böden angepasst. Wird gedüngt oder entwässert, verdrängen stark wachsende Gräser die bunte Vielfalt.

Wegen der mageren, torfigen Böden sind Streuwiesen meist sehr locker und durchmischt aufgebaut. Hoch wachsende Arten wechseln sich mit kleineren Pflanzen ab.

Diese Struktur verändert sich jedoch, wenn die Streuwiesen gedüngt oder entwässert werden. Dann nehmen schnell wachsende, hohe Gräser zu, die Wiese wird dichter und eintöniger.

Damit hat auch der seltene Abbiss-Scheckenfalter ein Problem. Er legt seine Eier auf die bodennahen Blattrosetten des Teufelsabbiss. Wird die Wiese dichter, sind diese Blätter nicht mehr zugänglich. Der Schmetterling verliert damit seine Kinderstube.

VIELFÄLTIGE STREUWIESEN – SIE HABEN ES IN DER HAND!

Der Große
Wiesenknopf ist die
Nahrungspflanze
der Raupen des
WiesenknopfAmeisenbläulings.
Wird vor September
gemäht, verhungern
die Raupen.



Streuwiesen sind wertvolle Lebensräume für zahlreiche Pflanzen und Tiere.
Sie sind allerdings auf eine besondere
Nutzung angewiesen. Als Streuwiesenbesitzer und Bewirtschafter können Sie
daher aktiv dazu beitragen, diese
Vielfalt auch in Zukunft zu erhalten.

Folgende Punkte sollten Sie bei der Nutzung Ihrer Wiesen beachten:

- Regelmäßige Nutzung bzw. Pflege möglichst einmal jährlich mähen
- Späte Mahd
 Mahd in der Regel ab 1. September,
 wenn möglich erst im Oktober
- Hoher Schnitt (ca. 10 cm über Boden)
 Der Grasschnitt sollte möglichst hoch angesetzt werden, da z. B. die Raupen des
 Abbiss-Scheckenfalters knapp über dem
 Boden überwintern.



Jährlich wandernde Brachestreifen sind eine gute Ergänzung zur späten Mahd





Mähgut entfernen

Schnittgut muss immer aus der Fläche abgefahren werden. Wenn möglich sollte es noch einige Tage auf der Fläche oder am Rand lagern, damit kleinere Tiere wieder in die Streuwiese zurückkrabbeln können.

Keine Mahd bis zum letzten Halm

Jährlich wandernde Brachestreifen bis etwa ca. 20 m Breite dienen Insekten als Rückzugszone und Überwinterungsplätze.

Feuchte Böden erhalten

Ausreichend Wasser ist sehr wichtig für Streuwiesen. Sie dürfen daher nicht entwässert werden!

Keine Nährstoffe einbringen

Streuwiesen dürfen nicht gedüngt werden! Vorsicht auch bei der Düngung neben Streuwiesen – hier sollte ein ausreichender Abstand eingehalten werden.









AUCH SIE KÖNNEN VON DER STREUWIESENPFLEGE PROFITIEREN

Streuwiesenmahd im Herbst



Für die Pflege von Streuwiesen werder vom Land Salzburg Fördermittel bereitgestellt.

Je nach Streuwiesentyp und den Nutzungswünschen des Bewirtschafters können individuelle Förderverträge über das ÖPUL-Programm abgeschlossen werden.

Nähere Informationen dazu erhalten Sie bei **Ing. MAS Andreas Hofer** Land Salzburg – Naturschutzabteilung Tel.: +43 662 8042 5514

Mail: andreas.hofer@salzburg.gv.at

Impressum:

Herausgeber: Gemeinde Großgmain Konzeption und Text: Elke Kleinert, Büro Landschaft + Plan Passau Grafik: graficde sign pürstinger, Salzburg Druck: Druckerei Land Salzburg

Drucke: Druckerei Land Salzburg
Abbildungen: Landschaft + Plan Passau
Fotonachweis: Herrmann (1), Kleinert (1),
Pospisil (2), Schön (1), Stöhr (4)

Datum: März 2008