Altgrasstreifen / Insektenschutzstreifen

Beschreibung der Maßnahme

Altgras- und Insektenschutzstreifen bewahren und bieten Lebensraum und Nahrung für Insekten.

Umsetzung

- Kein Mähen von Teilen oder Streifen auf 5–20 % des Schlags
- Mindestens 5 m breit; 10 m, wenn Nester von Bodenbrütern vorhanden sind, um Beutegreifer zu vermeiden
- Stehenlassen eines neuen Streifens bei jedem Schnitt, Abmähen des alten Streifens
- Alternativ: Standzeit 1 Jahr, dann auf eine Versetzung mit weiteren Strukturen achten
- Letzter Schnitt im Jahr besonders wichtig und hierbei möglichst breitere Streifen (Überwinterungsraum für Insekten und andere Tiere)
- Verteilung der Flächen oder Streifen über den gesamten Schlag (z. B. alle 100 m ein Streifen von 5–10 m); in der Umgebung von Gewässern oder auf divers blühenden Hügelkuppen
- Bestenfalls Anlage neben anderen insektenfördernden Strukturen wie Büschen, Hecken oder anderen holzigen Elementen

Effekte auf die Biodiversität

Ungemähte Grünlandstreifen/-teile lassen Kräuter im Grünland zur Blüte kommen. Dadurch wird ein kleiner Hotspot für blütenbesuchende Insekten geschaffen, die sich von Nektar und Pollen ernähren. Heuschrecken und Schmetterlinge finden hier aber auch Brut- und Rückzugsraum.

Weitere positive Effekte

Altgrasstreifen tragen zur Biotopvernetzung und Strukturanreicherung bei und bieten Schutz und Deckung für Tiere.

Weitere Empfehlung

Problematische Unkräuter, wie z.B. Distel, können lokal entfernt werden. Andererseits sind Disteln wichtige Futterpflanzen für Schmetterlinge. Deshalb ist es nicht wünschenswert, komplett „saubere“ Bereiche zu haben. Bei weiteren Problempflanzen ist eine individuelle Vorgehensweise abzustimmen. Bei einem Vorkommen von Riesenbärenklau *(Heracleum mantegazzianum)* oder der Kanadischen Goldrute *(Solidago canadensis)* ist von einem Altgrasstreifen abzuraten.

Zum Nachlesen: https://www.rheinische-kulturlandschaft.de/massnahmen/g4-altgrasstreifen-ueberjaehrige-streifen-und-flaechen/

Quellen: https://franz-projekt.de/uploads/Downloads/Massnahmen/Ma%C3%9Fnahmenblatt_Altgrasstreifen%20(1).pdf • https://www.kulturlandschaft.nrw/project/altgrasstreifen/