



C1 Innovationen in der Weingarten-Begrünung zur Erhöhung der biologischen Vielfalt und der Widerstandsfähigkeit von Ökosystemen

C1's Project Deliverable Product:

Wildbienen in österreichischen Biodiversitäts- Weingärten

Der Inhalt auf den folgenden Seiten ist ein Auszug aus der Broschüre „Gassner-Speckmoser, K., Graiss, W., Gaier, L., Menhart K., Dreisiebner-Lanz, S. und Krautzer, B. (2025): Artenreiche Blühstreifen als Dauerbegrünung im Weingarten – Tipps für Anlage und Pflege. Broschüre als Teil des Projekts LIFE VineAdapt. 42 S.“

Zusammenfassung

Die Notwendigkeit biodiversitätsfördernder Maßnahmen wie Schaffung von Blühstreifen, Totholzbereichen und Nisthabitaten wurde bestätigt. In Summe wurden über 100 Wildbienen-Individuen erfasst, wobei die eingesäten Blühstreifen im Vergleich zu den artenarmen Kontrollflächen höhere Insektenvielfalt zeigten.

Wildbienen-Erhebungen in der Südsteiermark

Im VineAdapt-Projekt wurde die Artenvielfalt und Häufigkeit von Wildbienen in und um die Weingärten kartiert.

Die Untersuchung ergab, dass Weingärten mit Blühflächen und geeigneten Strukturen in der Umgebung wertvolle Lebensräume für Wildbienen darstellen.

Es wurden zahlreiche Arten dokumentiert, darunter auch seltene Arten. Die Notwendigkeit biodiversitätsfördernder Maßnahmen wie Schaffung von Blühstreifen, Totholzbereichen und Nisthabitaten wurde bestätigt.

In Summe wurden über 100 Wildbienen-Individuen erfasst, wobei die eingesäten Blühstreifen im Vergleich zu den artenarmen Kontrollflächen höhere Insektenvielfalt zeigten.

Foto: Janik Schärer, Sandbiene auf Ehrenpreis

