

RUNDBRIEF NOVEMBER 2022

Blühende Naturparke in Baden-Württemberg informieren:

Pflanzenevaluierung zeigt: knapp 70% der Projektflächen sind in einem (sehr) guten Zustand



Beispielfläche aus dem Naturpark Südschwarzwald.

Seit 2019 wird das Projekt Blühende Naturparke durch eine Pflanzenevaluierung begleitet. Bei den im Juni 2022 wiederholten Arbeiten konnte die Artenanzahl blühender Pflanzen und die Pflanzendeckung mit und ohne Gräser auf den Flächen bestimmt werden. Aus den Daten wurde ein Diversitäts-Index für jede Fläche berechnet, er gibt die pflanzliche Vielfalt auf der Fläche an.

Im Vorjahr fiel ein oftmals sehr dichter Bewuchs auf, was das Nisten für bodennistende Wildbienen erschweren kann. In diesem Jahr wurde daher verstärkt auf Nistmöglichkeiten geachtet. Außerdem rückte das Vorhandensein von Nahrungspflanzen für spezialisierte Bienenarten und die Mahd in Abschnitten in den Fokus der Auswertungen.

Ergebnisse: Aufgrund der frühzeitigen Mahd einiger Flächen konnten lediglich 25 der insgesamt 33 ausgewählten Flächen evaluiert werden. Davon präsentierten sich 17 Flächen in einem guten bis sehr guten und vier Flächen in einem mittelmäßigen oder schlechten Zustand.

Durchschnittlich zeigten sich die Flächen mit einem Artenreichtum von 48,4 Blühpflanzenarten pro Standort und einer Gesamtpflanzendeckung von 75 bis 100 Prozent. Im Schnitt sprechen knapp 55 Prozent der zur Verfügung stehenden Pflanzenarten pro Fläche die Bedürfnisse spezialisierter Wildbienen an und bieten so auch seltenen Bienenarten ein attraktives Nahrungsangebot. Bei den gemähten Flächen zeigte sich, dass bei dem Großteil der Flächen nicht darauf geachtet wurde, einen Teil der Pflanzen (empfohlen: 10% der Flächengröße) über den Winter stehen zu lassen. Gleichzeitig zeigt sich die Wichtigkeit der regelmäßigen Mahd, um Qualität und Struktur der Blühflächen zu erhalten. Bei Flächen, an denen dies unterlassen wurde, zeigten sich dieses Jahr ein hoher Verlust an Blühpflanzenarten. Es fiel auf, dass Insekten vermehrt Rückzugsorte, wie zum Beispiel Insektenhotels, Totholzhaufen und sandige Bereiche, zum Überwintern und Nisten geboten werden.

Bei Fragen melden Sie sich gerne unter info@bluehende-naturparke.de.



Insekten wie dieser Schachbrettfalter nutzen Projektflächen gerne.

Bei Fragen melden Sie sich gerne unter info@bluehende-naturparke.de.