

Monitoring Ameisenbläuling in Nenkersdorf, Flugsaison 2023

Ziel der Bewirtschaftung der Flurstücke 183, 354 und 355 im Sommerhalbjahr 2023 ist die Verlagerung der Population der planungsrelevanten Falterart *Maculinea nausithous* (Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling) von dem erstgenannten Flurstück (Baufeld Feuerwache Oberes Siegtal) auf die beiden Flurstücke links der Sieg, die bisher als intensiv als Pferdeweide genutzt und daher als Lebensraum für den Falter unattraktiv waren.

Die Vergrämungsaktion auf Flurstück 183 ist im Früh- und Hochsommer erfolgreich verlaufen, da die mehrmalige Beweidung mit Schafen die Blüte von Wiesenknopf unterbunden hat. Die Kontrolle dieser Bewirtschaftung hat stattgefunden am 23.05. und am 29.06.2023. Die Nachsuche nach Imagines der Falterart ergab am 18.07. und 09.08.2023 keinen Befund. Allerdings waren auch auf anderen Standorten im Stadtgebiet von Netphen (sowie im Stadtgebiet von Siegen und auch im rheinland-pfälzischen Teil des Siegtals, beispielsweise in der Verbandsgemeinde Hamm/Sieg) lediglich einzelne oder überhaupt keine Ameisenbläulinge vorzufinden. Ursächlich für deren Fehlen in 2023 war sicherlich der für die Schmetterlingsfauna sehr ungünstige Witterungsverlauf in den drei Wochen vom 16.07. bis 06.08.2023 (selten trockene Tage mit Sonnenschein, häufige Tagesniederschlagssummen von 20 – 30 mm/m²).

Erst mit einer erneuten Nachsuche am 18.08.2023 wurden auf Flurstück 354 zwei Ameisenbläulinge bei der Eiablage auf dort blühenden Wiesenknoppflanzen registriert, übrigens weitere zwei Falter auf Flurstück 356 nördlich der CEF-Fläche.

Die beiden Falter auf Flurstück 354 sind auf der nachfolgenden Seite fotografisch dokumentiert.

Mit dieser Feststellung ist ein wesentlicher Schritt der erfolgreichen Verlagerung der Population nachgewiesen. Sofern die Bewirtschaftung, wie geplant, fortgesetzt wird, kann ein dauerhafter Erfolg der CEF-Maßnahme prognostiziert werden.

Aufgestellt:

Netphen, im August 2023



Dipl.-Ing. agr. (Umweltmanagement) Rainer Backfisch
Ingenieurbüro für Landschaftsplanung
Breitestraße 25, 57250 Netphen



Abb. 1: Ameisenbläuling 1 auf Wiesenknopfblüte



Abb. 2: Ameisenbläuling 2 auf Wiesenknopfblüte, Fundstelle ca. 10 m östlich von Abb. 1