

BRS Baustoffrecycling Sigmaringen GmbH

**Erd- und Bauschuttdeponie „Vorderhalden“ in Meßkirch-Meningen
- Erweiterung Deponieausbau DK 1:**

Ergänzende Untersuchung zum Vorkommen des Nachtkerzenschwärmers

03. September 2018

Auftraggeber: BRS Baustoff-Recycling Sigmaringen GmbH
Auf der Steig 12
78052 Villingen-Schwenningen

Auftragnehmer: Büro für Landschaftsökologie
Vogelsangweg 22
88499 Altheim

Bearbeitung: Bruno Roth, Landschaftsökologe
Josef Grom, Dipl.-Biologe

Einleitung und Aufgabenstellung

Als Grundlage für die Umweltverträglichkeitsprüfung und die spezielle artenschutzrechtliche Prüfung des geplanten Deponieausbaus wurde das Büro für Landschaftsökologie Grom im Jahr 2016 mit faunistischen Untersuchungen zu den Tiergruppen Vögel, Amphibien, Reptilien und Schmetterlinge beauftragt. Die Höhere Naturschutzbehörde regt in ihrer Stellungnahme vom 12.12.2017 an, dass die Bestände von Nachtkerzen und Weidenröschen vor ihrer Beseitigung auf ein Vorkommen des unsteten Nachtkerzenschwärmers kontrolliert werden. Deshalb fand am 04.08.2018 eine ergänzende Begehung des Plangebietes statt.

Ergebnis

Die Wirtspflanzen des Nachtkerzenschwärmers waren aufgrund des trockenen Wetters zum Zeitpunkt der Begehung zu 95 % vertrocknet. Somit gab es auch im Untersuchungsjahr 2018 keine Hinweise auf ein Vorkommen dieser Art.