

Artensteckbrief



<p>Wissenschaftlicher Name Geophilus austriacus Latzel, 1880</p> <p>Organismengruppe Hundertfüßer und Doppelfüßer</p>
<p>Rote-Liste-Kategorie Ungefährdet</p>
<p>Verantwortlichkeit Deutschlands Allgemeine Verantwortlichkeit</p>
<p>Aktuelle Bestandssituation mäßig häufig</p>
<p>Langfristiger Bestandstrend stabil</p>
<p>Kurzfristiger Bestandstrend stabil</p>
<p>Vorherige Rote-Liste-Kategorie Rote-Liste-Kategorie nicht übertragbar; z.B. für ein Taxon, welches in der alten Roten Liste steht, jedoch nicht im identischen taxonomischen Umfang bewertet ist</p>
<p>Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste Die Kategorieänderung ist nicht bewertbar, beispielsweise weil das Taxon in der alten Gesamtliste nicht enthalten oder nicht bewertet war (inkl. ◆ → ◆)</p>
<p>Kommentar zur Taxonomie G. austriacus (Abb.: siehe Publikation für Abbildungsnummer) wurde seit der Originalbeschreibung als Varietät von G. flavus (teils unter dem Synonym Necrophloeophagus longicornis (Leach, 1815)) angesehen bzw. alternativ als dessen Unterart (siehe Misioc 1978). Genetische und morphologische Untersuchungen belegen jedoch die Eigenständigkeit von G. austriacus als Art (Decker et al. 2025).</p> <p>Kommentar zur Gefährdung Die sächsischen, bayerischen und österreichischen Funde lassen vermuten, dass G. austriacus ein breiteres Habitatspektrum besiedelt, wobei Waldhabitats bzw. walddnahe Habitats bevorzugt werden. Wie bei allen bodenbewohnenden Hundertfüßern erfordert der Nachweis dieser Art spezielle Beprobungsmethoden und sie ist daher bei faunistischen Standarderfassungen deutlich unterrepräsentiert.</p> <p>Weitere Kommentare Neben den Neufunden von 2023 konnten durch Nachuntersuchungen von Sammlungsmaterial weitere Nachweise für Deutschland aus Bayern und Sachsen ermittelt werden (Decker et al. 2025). Nachweise aus Polen und Tschechien zeigen, dass die Art auch weiter östlich verbreitet ist.</p>

Arealrand

Nordwestlich

Einbürgerungsstatus

Indigene oder Archäobiota

Quelle

Decker, P.; Burkhardt, U.; Hauser, H.; Lindner, E.N.; Moritz, L.; Reip, H.; Spelda, J. & Voigtländer, K. (2026): Rote Liste und Gesamtartenliste der Hundertfüßer und Doppelfüßer (Myriapoda: Chilopoda et Diplopoda) Deutschlands. - Naturschutz und Biologische Vielfalt 170 (12): 83 S.