

Artensteckbrief



<p>Wissenschaftlicher Name Megaphyllum sjelandicum (Meinert, 1868)</p> <p>Organismengruppe Hundertfüßer und Doppelfüßer</p>
<p>Rote-Liste-Kategorie Extrem selten</p>
<p>Verantwortlichkeit Deutschlands Allgemeine Verantwortlichkeit</p>
<p>Aktuelle Bestandssituation extrem selten</p>
<p>Langfristiger Bestandstrend Daten ungenügend</p>
<p>Kurzfristiger Bestandstrend Daten ungenügend</p>
<p>Vorherige Rote-Liste-Kategorie Daten unzureichend</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 Gefährdung Die Art <i>M. sjelandicum</i> hat ein hohes Feuchtigkeitsbedürfnis (Schubart 1931) und kommt vorzugsweise in Feuchtwäldern (z.B. Erlenbrüchen) oder Feuchtwiesen, also in gefährdeten Biotoptypen vor (Finck et al. 2017). Sie hat ihren Verbreitungsschwerpunkt in der baltischen und osteuropäischen Region mit sehr wenigen Nachweisen auf Usedom. Der letzte Nachweis stammt aus dem Jahr 1922; seither konnte sie in Deutschland nicht wieder nachgewiesen werden. Da die Art in Deutschland ihre westliche Arealgrenze hat, die sich im Zuge des Klimawandels eher nordostwärts verschieben dürfte, muss davon ausgegangen werden, dass die im äußersten Nordosten Deutschlands eventuell noch vorhandene Population sehr ausgedünnt ist und insbesondere in trockenen Jahren stark unter Druck stehen dürfte. Eine zukünftige Einstufung in die Rote-Liste-Kategorie „Ausgestorben oder verschollen“ kann nicht ausgeschlossen werden. Weitere Nachsuchen sind daher dringend erforderlich, da bisher nur eine einzige Nachsuche erfolgte.</p> <p>Weitere Kommentare Zwei bislang in Brandenburg verortete Nachweise der Schubart-Sammlung am Naturkundemuseum Berlin konnten als Fehlinterpretation heute polnischer Orte mit früheren deutschen Namen erkannt werden.</p>

Arealrand

Westlich

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.