

# Artensteckbrief



<p><b>Wissenschaftlicher Name</b> Carabus menetriesi Hummel, 1827</p> <p><b>Organismengruppe</b> Laufkäfer</p>
<p><b>Rote-Liste-Kategorie</b> Vom Aussterben bedroht</p>
<p><b>Verantwortlichkeit Deutschlands</b> In besonderem Maße für hochgradig isolierte Vorposten verantwortlich (diese werden in den Kommentaren benannt, sofern dies nicht auf alle Vorkommen in Deutschland zutrifft)</p>
<p><b>Aktuelle Bestandssituation</b> extrem selten</p>
<p><b>Langfristiger Bestandstrend</b> starker Rückgang</p>
<p><b>Kurzfristiger Bestandstrend</b> Abnahme im Ausmaß unbekannt</p>
<p><b>Sonderfälle</b> Negativ wirksame(r) Risikofaktor(en) sind bekannt</p> <p><b>Risikofaktoren</b> Verstärkte indirekte Einwirkungen, z.B. Verschlechterung der Habitatqualität Verstärkte direkte Einwirkungen, z.B. Bauvorhaben Wiederbesiedlung nach Habitatverlusten sehr erschwert</p>
<p><b>Vorherige Rote-Liste-Kategorie</b> Vom Aussterben bedroht</p>
<p><b>Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste</b> Kategorie unverändert</p>
<p><b>Weitere Kommentare</b> Europäische Art (s. Turin et al. 2003) mit Vorkommen in Ost-, Nord- und Mitteleuropa, wobei sich der südwestliche Arealteil aus disjunkten Vorkommen mit mehreren beschriebenen Taxa zusammensetzt, deren Status bzw. Abgrenzung zueinander noch nicht abschließend geklärt ist. Diese beinhalten Carabus menetriesi pacholei Sokolar, 1911 als prioritäres Taxon des Anhangs II der europäischen FFH-Richtlinie (92/43/EWG), zu der die aus Deutschland gemeldeten Taxa C. m. knabli Mandl, 1951 und C. m. witzgalli Reiser, 2005 im Weltkatalog der Laufkäfer von Lorenz (2005) sowie in aktuellen Onlinekatalogen (z.B. Anichtchenko et al. 2012) als Synonyme gestellt werden. Lage und Isolation der einzelnen Populationen sowie die erheblichen Bestandsrückgänge von C. menetriesi in Mitteleuropa sind in GAC (2005) dokumentiert. Die deutschen Vorkommen haben in jedem Fall</p>

mindestens den Status weiträumig separierter Vorposten (Schmidt & Trautner 2016). Es besteht hoher Forschungsbedarf, um den Verdacht auf eigenständige Entwicklungslinien zu klären, an denen Deutschland möglicherweise einen erheblichen Arealanteil besitzt. Unter den wenigen verbliebenen und voneinander geographisch separierten Populationen des *C. menetriesi* in Deutschland sind zukünftig verstärkte Verluste durch anhaltende Degradierung von Moorstandorten zu erwarten, die dann auch zur regionalen Auslöschung führen können.

#### **Einbürgerungsstatus**

Indigene oder Archäobiota

#### **Quelle**

Schmidt, J.; Trautner, J. & Müller-Motzfeld, G. (2016): Rote Liste und Gesamtartenliste der Laufkäfer (Coleoptera: Carabidae) Deutschlands. - In: Gruttke, H.; Balzer, S.; Binot-Hafke, M.; Haupt, H.; Hofbauer, N.; Ludwig, G.; Matzke-Hajek, G. & Ries, M. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 4: Wirbellose Tiere (Teil 2). - Münster (Landwirtschaftsverlag). - Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (4): 139-204.