

Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name Chlaenius costulatus (Motschulsky, 1859)
Organismengruppe Laufkäfer
Rote-Liste-Kategorie Vom Aussterben bedroht
Verantwortlichkeit Deutschlands Daten ungenügend, evtl. erhöhte Verantwortlichkeit zu vermuten
Aktuelle Bestandssituation extrem selten
Langfristiger Bestandstrend starker Rückgang
Kurzfristiger Bestandstrend Abnahme im Ausmaß unbekannt
Vorherige Rote-Liste-Kategorie Vom Aussterben bedroht
Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste Kategorie unverändert
Weitere Kommentare Hygrobionte Art mit diskontinuierlicher euro-sibirisch-kontinentaler Verbreitung. Von der ehemals weiten Verbreitung im Osten Deutschlands ist heute nur noch ein einziges Vorkommen im Peenetalmoor in Mecklenburg-Vorpommern übrig geblieben (vgl. Trautner et al. 2014), das aber nur durch Einzelfunde belegt ist. Dieser Restbestand ist aufgrund aktueller Klimatrends (v.a. Niederschlagsdefizit im Osten Deutschlands) vermutlich zusätzlich gefährdet.
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.