

# Artensteckbrief



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wissenschaftlicher Name</b><br>Melosira lineata (Dillwyn) C. Agardh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Organismengruppe</b><br>Süßwasser-Kieselalgen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Rote-Liste-Kategorie</b><br>Ungefährdet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Verantwortlichkeit Deutschlands</b><br>Allgemeine Verantwortlichkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Aktuelle Bestandssituation</b><br>selten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Langfristiger Bestandstrend</b><br>gleich bleibend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Kurzfristiger Bestandstrend</b><br>gleich bleibend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vorherige Rote-Liste-Kategorie</b><br>Ungefährdet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste</b><br>Kategorie unverändert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kommentar zur Taxonomie</b><br>Neben der in halinem Milieu lebenden var. lineata können die nur schwach voneinander abgetrennten Morphotypen juergensii und orichalcea unterschieden werden.                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Kommentar zur Gefährdung</b><br>Während die Datenlage zu den beiden letztgenannten Sippen keine Aussage zur Gefährdung zulässt, ist var. lineata ungefährdet.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Einbürgerungsstatus</b><br>Indigene oder Archäobiota                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Quelle</b><br>Hofmann, G.; Lange-Bertalot, H.; Werum, M. & Klee, R. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der limnischen Kieselalgen (Bacillariophyta) Deutschlands – In: Metzinger, D.; Hofbauer, N.; Ludwig, G. & Matzke-Hajek, G. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 7: Pflanzen. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (7): 601-708. |