

Steckbrief: *Carex pseudobrizoides* CLAUD – Reichenbach-Segge (Cyperaceae)

Weitere Angaben aus Abfragen der Roten Listen (BfN-Prüflisten) ...

Angaben zum Artnamen *Carex pseudobrizoides* Clavaud (Abfragezeit: 25. November 2024, 21.20 Uhr):

- anerkannte Namen: *Carex pseudobrizoides* Clavaud^[1]; *Carex pseudobrizoides*^[2]; *Carex pseudobrizoides* Clavaud^[3];
- Synonyme: (derzeit ohne Eintragungen)

Biologie und Ökologie

Gefährdung	Verantwortung	Verbreitung in Deutschland
gefährdet (Metzing et al. 2018)	besonders hohe Verantwortlichkeit (Metzing et al. 2018)	An, BB, Ns, NRW, Sa, MV, SH (Müller et al. 2021)
Gefährdungsursachen	Standort	Beschreibung
Aufforstung von Binnendünen (FloraWeb 2022)	trockene, lichte Laubmischwälder, Kiefernforste und ihre Ränder, wechselfrische bis -feuchte, sandige Ruderalstellen (Müller et al. 2021); besonders im Breslau-Magdeburger Urstromtal wo die Vorkommen beider Elternarten (<i>Carex arenaria</i> & <i>C. brizoides</i>) aufeinander treffen (Reimers 1940, Klemm 1989)	Blütenstand 3–5 cm lang mit 5-12(-15) zum Teil gekrümmten Ähren, dies reif strohfarben bis hellbraun oder gelblichgrün, Schläuche lanzettlich, Stängel nur bei Schattenformen niederliegend, Blätter 2–3 mm breit, Ausläufer 1–2 mm dick (Müller et al. 2021); Schläuche am Rand mit schmalen Flügelsaum von unterhalb der Mitte bis zur Spitze (Kiffe et al. 1992)
Lebensform	Lebensdauer	Mykorrhizierung
Hemikryptophyt, Geophyt (Müller et al. 2021)	ausdauernd (Müller et al. 2021); langlebig (WIPs-De)	unbekannt; wohl keine* (Harley & Harley 1987); <i>C. arenaria</i> mit arbuskulärer Mykorrhiza (Wang & Qui 2006)
Blütezeit	Bestäubung	Kompatibilität
April–Juni (Müller et al. 2021)	Wind (FloraWeb 2022)	selbstkompatibel (BiolFlor 2022)
Frucht und Samen	Samenanzahl- und Gewicht	Samenreife und Ausbreitung
Schläuche lanzettlich, 5 mm lang, 1–1,5 mm breit (Kiffe et al. 1992)	unbekannt	Samenreife Mitte bis Ende Juli (WIPs-De); aufgrund leicht gezählter Schläuche wahrscheinlich Klettausbreitung, vegetative Ausbreitung durch Ausläufer (WIPs-De)

Kulturansprüche

Wasserbedarf	pH-Spezifität	Substratspezifität
sehr gering, trockene Böden (WIPs-De)	kalkmeidend (Müller et al. 2021)	Sand (WIPs-De)
Lichtbedarf	Nährstoffbedarf	Temperaturansprüche
sonnig (WIPs-De)	nährstoffarm (FloraWeb 2022)	unbekannt
Vermehrung	Keimungsansprüche	Keimungsdauer
vegetative Vermehrung durch Ausläuferstücke (WIPs-De); Samen und Teilung* (Cheers 2003)	unbekannt	unbekannt
Schädlinge	Dormanz und Samenlebensdauer	Hybridisierung
unbekannt	Dormanz unbekannt; dauerhafte Samenbank bei der nah verwandten Art <i>C. arenaria</i> (Thompson et al. 1997)	<i>Carex colchica</i> × <i>Carex pseudobrizoides</i> = <i>Carex</i> × <i>parentii</i> Jac.Koopman, Beusekom & Więclaw, hybr.nov. (Koopman et al. 2022)

* Angabe bezieht sich auf die Gattung

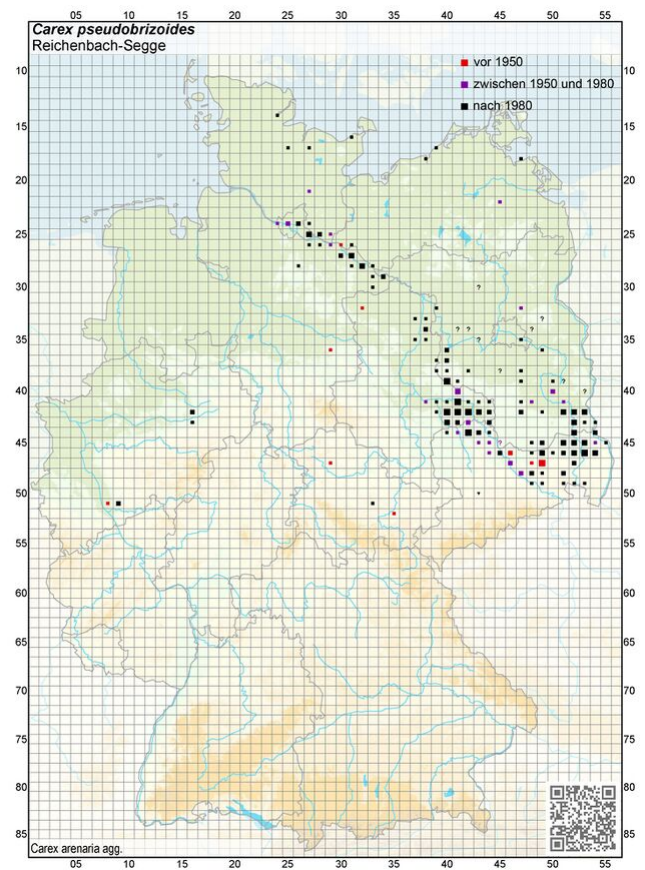
Sonstiges

wahrscheinlich hybridogene Art aus *Carex arenaria* × *brizoides* (Reimers 1940); die ostdeutschen Stromtalvorkommen repräsentieren das Arealzentrum der Art (FloraWeb 2022)

Abbildung



Verbreitungskarte Deutschland



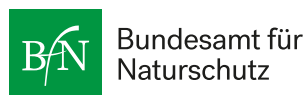
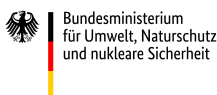
(Quelle: NetPhyD, BfN 2013)

Zitatvorschlag: Lauterbach D., Weißbach S., Borgmann P., Daumann J., Kuppinger A.-L., Listl D., Martens A., Nick P., Oevermann S., Poschlod P., Radkowitz A., Reisch C., Stevens A.-D., Straubinger C., Zachgo S., Zippel E., Burkart M., Krummenacher E., Plank A. (2024) Steckbrief *Carex pseudobrizoides*; erstellt 2016, zuletzt bearbeitet 28.11.2024. – Netzwerk zum Schutz gefährdeter Wildpflanzen in besonderer Verantwortung Deutschlands (WIPs-De), <http://www.wildpflanzenschutz.de/>, https://wiki.bgbm.org/wips-daten/index.php/Carex_pseudobrizoides.

Literatur

- BiolFlor (2022) BiolFlor, Datenbank biologisch-ökologischer Merkmale der Flora von Deutschland. <http://www2.ufz.de/BiolFlor/index.jsp>. Zugriff September 2022.
- Cheers G. (2003) Botanica. Das ABC der Pflanzen. 10.000 Arten in Text und Bild. Ullmann/Tandem, Potsdam.
- FloraWeb (2022) FloraWeb - Daten und Informationen zu Wildpflanzen und zur Vegetation Deutschlands. <http://www.floraweb.de/>. Zugriff September 2022.
- Harley J.L., Harley E.L. (1987) A Check-List of Mycorrhiza in the British Flora. New Phytologist 105: 1-102.
- Kiffe K., Rückriem C., Bremer G. (1992) Ein Neufund von *Carex reichenbachii* Bonnet in Westfalen und eine Beitrag zur Abgrenzung der Art gegenüber nächstverwandten Sippen. Floristische Rundbriefe 26: 63-71.
- Koopmann J., Beusekom C.F., Wieclaw H. (2022) *Carex × parentii* hybr. nov. (= *C. colchica* × *C. pseudobrizoides*; Cyperaceae), new for the Netherlands since 1954. Gorteria 44. Pp. 50-61.
- Klemm G. (1989) *Carex pseudobrizoides* Clavaud in der Niederlausitz. Niederlausitzer Floristische Mitteilungen 13: 23-32
- Metzing D., Hofbauer N., Ludwig G., Matzke-Hajek G. (2018) Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands. Band 7: Pflanzen. Münster (Landwirtschaftsverlag). - Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (7): 784 S.
- Müller F., Ritz C. M., Welk E., Wesche K. (Hrsg.) (2021) Rothmaler Exkursionsflora von Deutschland. Gefäßpflanzen: Grundband. 22. Aufl. Spektrum, Heidelberg, Berlin, 959 S.
- Reimers H. (1940) Über *Carex reichenbachii* Bonnet. Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg VBVB 80: 16-20.
- Thompson, K., Bakker, J. P., Bekker, R. M. (1997) The Soil Seed Banks of North West Europe: Methodology, Density and Longevity. Cambridge University Press, Cambridge, 276 S.
- Wang B., Qui Y.-L. (2006) Phylogenetic distribution and evolution of mycorrhizas in land plants. Mycorrhiza 16: 299-363.
- WIPs-De Beobachtungen aus dem Projekt Wildpflanzenschutz Deutschland, Projektlaufzeit 2018-2023.
-
- Bildangaben: Ähre der Reichenbach-Segge (*Carex pseudobrizoides*) – Foto: D. Lauterbach
-
- Quellenangaben der BfN-Prüflisten/Rote Listen
1. Metzing, D.; Garve, E.; Matzke-Hajek, G.; Adler, J.; Bleeker, W.; Breunig, T.; Caspari, S.; Dunkel, F.G.; Fritsch, R.; Gottschlich, G.; Gregor, T.; Hand, R.; Hauck, M.; Korsch, H.; Meierott, L.; Meyer, N.; Renker, C.; Romahn, K.; Schulz, D.; Täuber, T.; Uhlemann, I.; Welk, E.; Weyer, K. van de; Wörz, A.; Zahlheimer, W.; Zehm, A. & Zimmermann, F. (2018): Rote Liste und Gesamtartenliste der Farn- und Blütenpflanzen (Tracheophyta) Deutschlands. – In: Metzing, 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): 13-358. (Datenquellen: checklisten.rotelistezentrum.de/api/public/1/checklist/43;taxon/39285 – für das Gebiet Deutschland)
 2. BfN (2020): Rekonstruierte Checkliste zu Korneck, D.; Schnittler, M. & Vollmer, I. (1996): Rote Liste der Farn- und Blütenpflanzen (Pteridophyta et Spermatophyta) Deutschlands. – In: Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Pflanzen Deutschlands. – Bonn (Bundesamt für Naturschutz). – Schriftenreihe für Vegetationskunde 28: 21-187. (Datenquellen: checklisten.rotelistezentrum.de/api/public/1/checklist/251;taxon/316029 – für das Gebiet Deutschland)
 3. Buttler, K. P.; May, R. & Metzing D. (2018): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. – BfN-Skripten 519, 286 S. (Datenquellen: checklisten.rotelistezentrum.de/api/public/1/checklist/355;taxon/553961 – für das Gebiet Deutschland)

Erarbeitet im Rahmen des Projektes „WIPs-De – Aufbau eines nationalen Verbundes zum Schutz gefährdeter Wildpflanzenarten in besonderer Verantwortung Deutschlands“.



Gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit.

Abgerufen von „https://wiki.bgbm.org/wips-daten/index.php?title=Carex_pseudobrizoides&oldid=3649“ (Donnerstag, den 28.11.2024)