

Steckbrief: *Juncus anceps* LAHARPE – Zweischneidige Binse (Juncaceae)

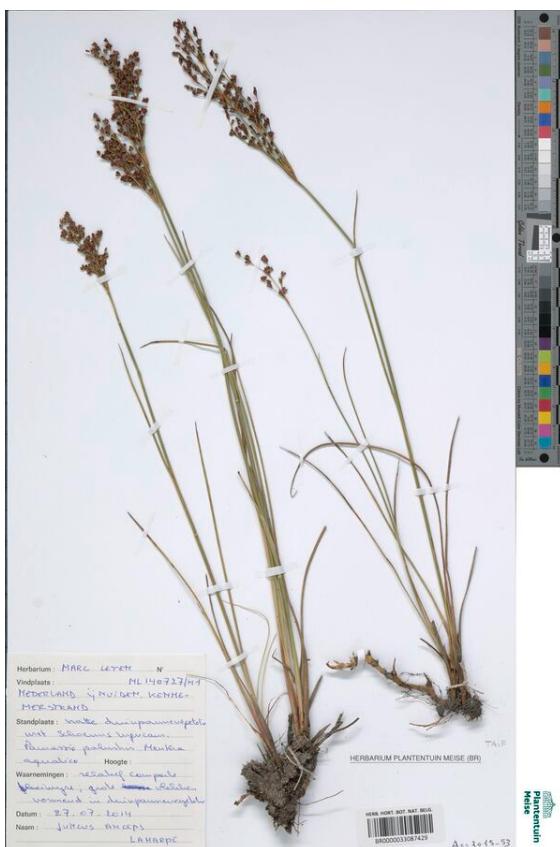
Weitere Angaben aus Abfragen der Roten Listen (BfN-Prüflisten) ...

Angaben zum Artnamen *Juncus anceps* Laharpe (Abfragezeit: 25. November 2024, 21.20 Uhr):

- anerkannte Namen: *Juncus anceps* Laharpe^[1]; *Juncus anceps*^[2]; *Juncus anceps* Laharpe^[3];
- Synonyme: (derzeit ohne Eintragungen)

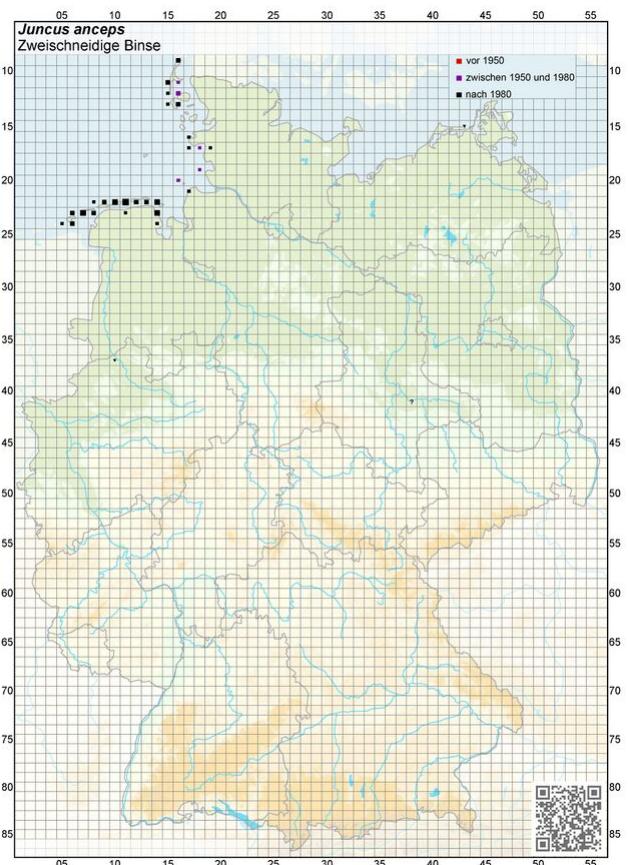
Biologie und Ökologie		
Gefährdung	Verantwortung	Verbreitung in Deutschland
nicht gefährdet (Metzing et al. 2018)	hohe Verantwortlichkeit (Metzing et al. 2018)	Ns, SH, MV (Müller et al. 2021)
Gefährdungsursachen	Standort	Beschreibung
Entwässerung, Eutrophierung, Nutzungsänderung (HLWKN 2011)	Küstenwiesen (Oberdorfer 1990); frische bis nasse Salzwiesen, Küstendünentäler (Müller et al. 2021)	Pflanzenhöhe 20–50 cm, Pflanze mit Ausläufern, Stängel meist aufrecht, Öhrchen der Blattscheide kurz und häutig, Blätter selten dicker als 2 mm, im Querschnitt rundlich bis schwach oval, Blatt mit ziemlich dichtem, weißlichem Mark, Blütenstand sehr dicht mit meist mehr als 30 Teilblütenständen, einzelne Teilblütenstände meist nur kurz gestielt, d. h. kaum länger gestielt als Köpfchen, Staubbeutel 0,5–1 mm lang (FloraWeb 2021)
Lebensform	Lebensdauer	Mykorrhizierung
Hemikryptophyt (Müller et al. 2021)	ausdauernd (Müller et al. 2021)	unbekannt
Blütezeit	Bestäubung	Kompatibilität
Juli bis August (Dierschke 1996)	Windebestäubung, Selbstbestäubung* (Proctor et al. 1996)	selbstkompatibel* (<i>J. effusus</i> ; Michalksi 2008)
Frucht und Samen	Samenzahl- und Gewicht	Samenreife und Ausbreitung
Kapsel (Müller et al. 2021); Samen schmal spindelförmig (FloraWeb 2022)	Größe der Samen: 0,8 × 0,2 × 0,2 mm (BiolFlor 2021)	Anemochorie, Epizoochorie (FloraWeb 2022)
Kulturansprüche		
Wasserbedarf	pH-Spezifität	Substratspezifität
Feuchtezeiger (Oberdorfer 1990, Ellenberg et al. 1992)	Schwachbasenzeiger (Ellenberg et al. 1992)	Salzton- oder Humusböden (Oberdorfer 1990)
Lichtbedarf	Nährstoffbedarf	Temperaturansprüche
Halblicht- bis Volllichtpflanze (Ellenberg et al. 1992)	Stickstoffarmut bis mäßigen Stickstoffreichtum zeigend (Ellenberg et al. 1992)	Mäßigwärme- bis Wärmezeiger (Ellenberg et al. 1992)
Vermehrung	Keimungsansprüche	Keimungsdauer
vegetativ durch Rhizom, generativ über Samen (BiolFlor 2022)	unbekannt	unbekannt
Schädlinge	Dormanz und Samenlebensdauer	Hybridisierung
unbekannt	unbekannt	<i>J. articulatus</i> × <i>J. anceps</i> = <i>J. × murbeckii</i> SAGORSKI (Müller et al. 2021)
* Angabe bezieht sich auf die Gattung		
Sonstiges		
-		

Abbildung



Herbarbeleg von *Juncus anceps*
(Foto: Botanischer Garten Meise)

Verbreitungskarte Deutschland



Samen von *Juncus anceps*
(Foto: Botanischer Garten der Universität Osnabrück, S. Oevermann)

Zitiervorschlag: Weißbach S., Lauterbach D., Oevermann S., Plank A. (2024) Steckbrief *Juncus anceps*, erstellt am 12.12.2022, 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/Juncus_anceps.

Literatur

BiolFlor (2022) BiolFlor, Datenbank biologisch-ökologischer Merkmale der Flora von Deutschland. <http://www.ufz.de/biolflor/index.jsp>. Zugriff am 30.06.2022.

Dierschke, H. (1995) Phänologische und symphänologische Artengruppen von Blütenpflanzen in Mitteleuropa. *Tuexenia* 15: 523–560.

Ellenberg H., Weber H. E., Düll R., Wirth V., Werner W., Paulißen D. (1992) Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. *Scripta Geobotanica* 18: 1–258. 2. überarbeitete Auflage.

FloraWeb (2022) FloraWeb – Daten und Informationen zu Wildpflanzen und zur Vegetation Deutschlands. <http://www.floraweb.de/>. Zugriff am 26.10.2022.

Michalski, S. (2008) Reproduktionsbiologie und Populationsgenetik der Schwarzen Binse (*Juncus atratus* KROCK.). Dissertation zur Erlangung des akademischen Grades doctor rerum naturalium (Dr. rer. nat.). Naturwissenschaftliche Fakultät I Biowissenschaften der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg.

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.

NetPhyD - Netzwerk Phytodiversität Deutschlands e.V. (NetPhyD) und Bundesamt für Naturschutz (BfN) (Hrgs.) (2013) Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. Landwirtschaftsverlag, Münster

NLWKN (Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz) (Hrsg.) (2011): Vollzugs-

hinweise zum Schutz der FFH-Lebensraumtypen sowie weiterer Biototypen mit landesweiter Bedeutung in Niedersachsen. – FFH-Lebensraumtypen und Biototypen mit Priorität für Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen – Atlantische Salzwiesen. – Niedersächsische Strategie zum Arten- und Biotopschutz, Hannover, 14 S., unveröffentlicht.

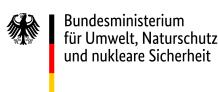
Oberdorfer E. (1990) Pflanzensoziologische Exkursionsflora. 6. überarbeitete u. erg. Auflage, Stuttgart, Eugen Ulmer GmbH & Co, 1050 S.

Proctor, M., Yeo, P., Lack, A. (1996) The natural history of pollination. HarperCollins Publishers, London. 497 S.

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/38579 – 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/314290 – 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/556071 – für das Gebiet Deutschland)

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



Bundesamt für
Naturschutz



BOTANISCHER GARTEN
www.botanischer-garten-potsdam.de



Gefördert durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz.

Abgerufen von „https://wiki.bgbm.org/wips-daten/index.php?title=Juncus_anceps&oldid=3661“ (Donnerstag, den 28.11.2024)