



## Steckbrief: *Crepis mollis* (JACQ.) ASCH. – Weicher Pippau (Asteraceae)

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

Angaben zum Artnamen *Crepis mollis* (Jacq.) Asch. (Abfragezeit: 21. Oktober 2024, 15.05 Uhr):

- anerkannte Namen: *Crepis mollis* (Jacq.) Asch.<sup>[1]</sup>; *Crepis mollis*<sup>[2]</sup>; *Crepis mollis* (Jacq.) Asch.<sup>[3]</sup>;
- Synonym: Bas.: *Hieracium molle* Jacq. <sup>[3]</sup>;

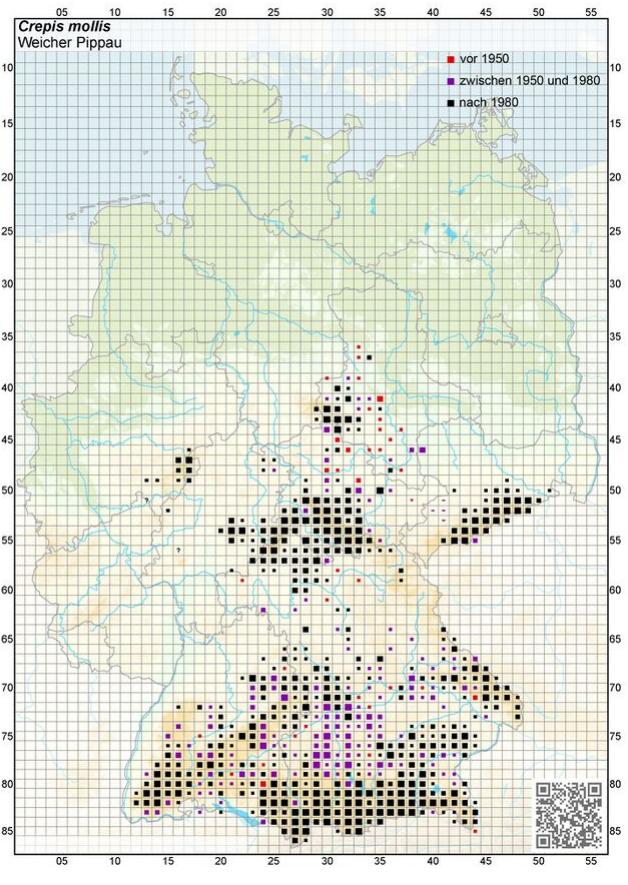
Biologie und Ökologie		
<b>Gefährdung</b> gefährdet (Metzing et al. 2018)	<b>Verantwortung</b> besonders hohe Verantwortlichkeit (Metzing et al. 2018)	<b>Verbreitung in Deutschland</b> BY, BW, HE, NRW, TH, SA, AN, NS (Müller et al. 2021)
<b>Gefährdungsursachen</b>  intensive Beweidung von Magerrasen, Brachfallen extensiv genutzter Frisch- und Feuchtwiesen, Aufforstung von Frisch-, Feucht- und Nasswiesen (FloraWeb 2022)	<b>Standort</b>  montane bis kolline frische bis wechselfeuchte Wiesen und Weiden, auch Silikatmagerrasen (Müller et al. 2021)	<b>Beschreibung</b>  Krone tiefgelb, Stängelblätter mit schwach herzförmigen Grund halbstängelumfassend, Griffel schwärzlichgrün, Hülle 8–10(–12) mm lang, Hüllblätter mit schwärzlichen oder gelblichbraunen Drüsensaaren und drüsennlosen Haaren, Pappus schneeweiss, Stängel oberwärts schirmrispig, Pflanze 0,3–0,6 m hoch (Müller et al. 2021)
<b>Lebensform</b> Hemikryptophyt (Müller et al. 2021)	<b>Lebensdauer</b> ausdauernd (Müller et al. 2021)	<b>Mykorrhizierung</b> Ja (Hachmöller et al. 2010)
<b>Blütezeit</b> Juni-August (Müller et al. 2021)	<b>Bestäubung</b> Insekten (Müller et al. 2021)	<b>Kompatibilität</b> unbekannt
<b>Frucht und Samen</b> Nuss (BiolFlor 2022)	<b>Samenzahl- und Gewicht</b>  randständige Frucht: 0,3 mg, zentrale Frucht: 0,4 mg (BiolFlor 2022); Tausendkorngewicht 0,852 g (RBG Kew, Wakehurst Place 2016); TKG: 0,35–0,74 g (WIPs-De)	<b>Samenreife und Ausbreitung</b>  Samenreife witterungsabhängig Anfang Juli bis zweite Julihälfte (WIPs-De); Windausbreitung (Müller et al. 2021)
Kultursprüche		
<b>Wasserbedarf</b> unbekannt	<b>pH-Spezifität</b> kalkmeidend (Müller et al. 2021)	<b>Substratspezifität</b> gut wasserdurchlässiger Boden* (Brickell 2000); Mischung aus humoser Rasenerde, der 1/4 Torfmull und 1/4 Sand und Geröll beigemischt wird* (Jelitto 1990)
<b>Lichtbedarf</b> volle Sonne* (Brickell 2000)	<b>Nährstoffbedarf</b> Nährstoffzeiger (Oberdorfer 1990)	<b>Temperaturansprüche</b> voll frosthart* (Brickell 2000)
<b>Vermehrung</b>  Samen bei Reife in offenen Kästen säen, Wurzelschnürtlinge der Seitenwurzeln (nicht Pfahlwurzeln) im Winter* (Brickell 2000)	<b>Keimungsansprüche</b>  Lichtkeimer; 14h hell/10h dunkel bei 22 °/14 °C; maximale Keimrate 96,7 % (WIPs-De)	<b>Keimungsdauer</b>  t'50-Wert: 7–15 Tage (WIPs-De)
<b>Schädlinge</b> unbekannt	<b>Dormanz und Samenlebensdauer</b> Dormanz unbekannt; vorübergehende Samenbank (Thompson et al. 1997)	<b>Hybridisierung</b> unbekannt
* Angabe bezieht sich auf die Gattung; t'50-Wert: Anzahl an Tagen, nach denen die Hälfte der Gesamtkeimrate erreicht wurde		
Sonstiges		
die Subspezies <i>Crepis mollis</i> subsp. <i>mollis</i> ist ebenfalls gefährdet (RL 3) und Verantwortungsart mit besonders hoher Verantwortlichkeit (!!) (Metzing et al. 2018)		

## Abbildung



Blütenstand von *Crepis mollis* (Foto: E. Zippel)

## Verbreitungskarte Deutschland



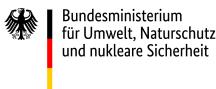
(Quelle: NetPhyD, BfN 2013)

Zitatvorschlag: Lauterbach D., Weißbach S., Borgmann P., Daumann J., Kuppinger A.-L., Listl D., Martens A., Nick P., Oevermann S., Poschlod P., Radkowitsch A., Reisch C., Stevens A.-D., Straubinger C., Zachgo S., Zippel E., Burkart M., Krummenacher E., Plank A. (2024) Steckbrief *Crepis mollis*; erstellt 2016, zuletzt bearbeitet 21.10.2024. – Netzwerk zum Schutz gefährdeter Wildpflanzen in besonderer Verantwortung Deutschlands (WIPs-De), <http://www.wildpflanzenschutz.de/>, [https://wiki.bgbm.org/wips-daten/index.php/Crepis\\_mollis](https://wiki.bgbm.org/wips-daten/index.php/Crepis_mollis).

## Literatur

- BiolFlor (2022) BiolFlor, Datenbank biologisch-ökologischer Merkmale der Flora von Deutschland. <http://www2.ufz.de/BiolFlor/index.jsp>. Zugriff Februar 2022 bis März 2022.
- Brickell C. (2000) DuMont's Große Pflanzen-Enzyklopädie. The Royal Horticultural Society, DuMont Buchverlag, Köln.
- FloraWeb (2022) FloraWeb – Daten und Informationen zu Wildpflanzen und zur Vegetation Deutschlands. <http://www.FloraWeb.de/>. Zugriff Februar 2022 bis März 2022.
- Hachmöller B., Hölzel M., Schmidt P., Walczak C., Zieverink M., Zöphel B. (2010) Regeneration und Verbund (sub-)montaner Grünlandbiotope im Osterzgebirge: Ergebnisse eines E+E-Vorhabens des Bundesamtes für Naturschutz. Naturschutz und Biologische Vielfalt 99 – Bundesamt für Naturschutz, 1. Auflage.
- Jelitto L. (1990) Die Freiland-Schmuckstauden. Handbuch und Lexikon der winterharten Gartenstauden. Ulmer, Stuttgart.
- 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.
- Netzwerk Phytodiversität Deutschlands e.V. (NetPhyD) und Bundesamt für Naturschutz (BfN) (Hrgs.) (2013) Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen Deutschlands. Landwirtschaftsverlag, Münster.
- Oberdorfer E. (1990) Pflanzensoziologische Exkursionsflora. Ulmer, Stuttgart, 1050 S.
- RBG Kew, Wakehurst Place (2016) Seed Information database, <http://data.kew.org/sid/SidServlet?ID=6770&Num=9xL> (Zugriff am 03.02.2016).
- 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.
- WIPs-De Beobachtungen aus dem Projekt Wildpflanzenschutz Deutschland, Projektlaufzeit 2018–2023.
- 
- 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. (Datengrundlage: checklisten.rotelistezentrum.de/api/public/1/checklist/43; taxon/37577 – 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. (Datengrundlage: checklisten.rotelistezentrum.de/api/public/1/checklist/251; taxon/314015 – für das Gebiet Deutschland)
  3. Buttler, K. P.; May, R. & Metzing D. (2018): Liste der Gefäßpflanzen Deutschlands. - BfN-Schriften 519, 286 S. (Datengrundlage: checklisten.rotelistezentrum.de/api/public/1/checklist/355; taxon/553469 – 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=Crepis\\_mollis&oldid=2508](https://wiki.bgbm.org/wips-daten/index.php?title=Crepis_mollis&oldid=2508)“ (Montag, den 21.10.2024)