

**Impressum****Herausgeber:** Landesamt für Umwelt (LfU)**Schriftleitung:** LfU, Referat N3  
Natura 2000/Arten- und Biotopschutz  
Dr. Frank Zimmermann**Beirat:** Dr. Martin Flade  
Dr. Lothar Kalbe  
Dr. Thomas Schoknecht**Anschrift:** LfU, Schriftleitung NundLBbg  
Seeburger Chaussee 2  
14476 Potsdam, OT Groß Glienicke  
Tel.: 033201 442-220  
E-Mail: frank.zimmermann@  
lfu.brandenburg.de**ISSN:** 0942-9328

Es werden nur Originalbeiträge veröffentlicht. Autoren werden gebeten, die Manuskripttrichtlinien, die bei der Schriftleitung zu erhalten sind, zu berücksichtigen. Zwei Jahre nach Erscheinen der gedruckten Beiträge werden sie ins Internet gestellt.

<https://lfu.brandenburg.de/lfu/de/aufgaben/natur/zeitschrift-naturschutz-und-landschaftspflege-in-brandenburg/>

Alle Artikel und Abbildungen der Zeitschrift unterliegen dem Urheberrecht.

Die Nutzung der Geobasisdaten erfolgt mit Genehmigung der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg: © GeoBasis-DE/LGB, LVE 02/09  
Namentlich gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

**Redaktionsschluss:** 07.05.2024**Layout/Druck/Versand:**LGB  
Heinrich-Mann-Allee 104 B  
14473 Potsdam  
Tel.: 0331 8844-123  
Fax: 0331 8844-126**Bezugsbedingungen:**

Bezugspreis im Abonnement: 4 Hefte – 15,- € pro Jahrgang, Einzelheft 6,- €.

Die Einzelpreise der Hefte mit Roten Listen sowie der thematischen Hefte werden gesondert festgelegt.  
Bestellungen: frank.zimmermann@lfu.brandenburg.de

**Titelbild:** Die Steppen-Fahnenwicke (*Oxytropis pilosa*) erreicht in Norddeutschland an der Oder die Westgrenze ihrer Verbreitung und kommt erst wieder im mitteldeutschen Trockengebiet vor (NSG Oderhänge Mallnow, 06.06.2023).

**Rücktitel:** Feldsölle wie hier am Rand der Brodowiner Endmoräne bei Oderberg gehören zu den mittlerweile stark gefährdeten geschützten Biotopen (15.06.2023).  
Fotos: F. Zimmermann

**Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg****Beiträge zu Ökologie und Naturschutz****31. Jahrgang****Heft 4 2022****Inhaltsverzeichnis**

FRANK ZIMMERMANN Biotopkartierung in Brandenburg über drei Jahrzehnte – Arbeitsschritte – Erfahrungen, Perspektiven	4
LAURA JOSEPHIN HARTMANN & JOHANNES METZ Vulnerabler auf kleinen Flächen und mit einer gewissen Widerstandskraft gegenüber klimatischen Einflüssen – die Feuchtwiesenorchidee <i>Dactylorhiza majalis</i> in Brandenburg	24
KURZBEITRÄGE	
MARTIN HORNY, TOBIAS DÜRR Verantwortungsart Rohrammer ( <i>Emberiza schoeniclus</i> )	32
TORSTEN LANGGEMACH & MARCUS BORCHERT Internationale Großtrappentagung in Bratislava (Slowakei)	34
TORSTEN LANGGEMACH & JAN PAULUSCH Workshop „Wie kann Wiesenbrüterschutz in Brandenburg nachhaltig gelingen“ 2024	36
FRANK ZIMMERMANN Die Orchidee des Jahres 2023	2
Pflanzengesellschaft des Jahres 2022 – Ackerwildkraut-Vegetation der Kalkäcker ( <i>Verband Caucaledion</i> )	47
PERSÖNLICHES	
Zum Gedenken an unseren hochgeschätzten Kollegen und Freund Prof. Dr. Harald Kächele	40
NEUE LITERATUR	40
NEUE RUBRIK: „AUS ALTEM SCHRIFTGUT“ WOLFGANG MÜLLER Orchideen und Menschen – Eine Exkursion	44



Schmetterling des Jahres:  
Ampfer-Grünwiderchen (*Adscita statices*)  
Foto: T. Laußmann

Flechte des Jahres:  
Falsche Rentierflechte (*Cladonia rangiformis*)  
Foto: W. v. Brackel