

# Inhalt

## EDITORIAL

Naturschutz 3

## TITEL

Ziele des Naturschutzes und die Schwierigkeiten, sie zu erreichen 4

Die biologische Vielfalt bewahren 8

Kompensationsmodelle: Schadenersatz an Natur und Landschaft 12

Kompensationskataster: Unser Besitzstand Natur 14

Natura 2000-Gebiete: Das Verschlechterungsverbot 15

Biotoppflege in Braunschweig und Umgebung 16

Managementpläne für Natura 2000-Gebiete 18

Kommentar: Landschaftspflege in Braunschweig stärken 20

## PORTRÄT

Karl-Friedrich Weber 21

## AKTUELLES

Aktuelles 22

Die Randspalte 23

## HINTERGRUND

Hochwasser: Ein Jahr nach der Flutwelle im Ahrtal 24

Flussgebietspartnerschaft Nördliches Harzvorland 26

Hochwasserschutz am Harzrand: Aus Erfahrung gelernt 28

Kommentar 30

## REGIONALES

Renaturierung der Schunter 32

Die Schuntersiedlung 34

## NATUR-SPEZIAL

Farbenprächtige Vögel: Was färbt die Vogelfeder? 36

## SERVICE

Buchbesprechung: Integrierte Stadtentwicklungsplanung 31

Gartentipp: Feldsalat 38

Leserbrief 38

Küchentipp: Fisch 39

Termine, Adressen 40

Impressum 2

## DAS LETZTE

Wie einst vor Stalingrad? 43

Ausgabe 5/22  
(September/Oktober)  
erscheint  
am 01.09.22  
Redaktionsschluss:  
22.07.22  
Anzeigenschluss:  
27.07.22

## Impressum

**Umweltzeitung – Magazin für Politik, Ökologie und eine lebenswerte Zukunft**

Gleichzeitig Zeitung für braunschweiger forum e.V.,  
BUND Kreisgruppe Wolfenbüttel, VCD Kreisverband  
Braunschweig e.V.  
29. Jahrgang – ISSN 0948–1370

**Herausgeber:** Umweltzentrum Braunschweig e.V.,  
Hagenbrücke 1/2, 38100 Braunschweig,  
Tel.: 05 31 – 12 59 92, Fax: 05 31 – 12 59 95,  
eMail: [Umweltzentrum\\_Braunschweig@t-online.de](mailto:Umweltzentrum_Braunschweig@t-online.de)  
[www.umweltzentrum-braunschweig.de](http://www.umweltzentrum-braunschweig.de)

**Öffnungszeiten:** nach Vereinbarung.

**Chefredaktion:** Dr. Heike Steingaß (V.i.s.d.P.),  
eMail: [chefredaktion@umweltzeitung.de](mailto:chefredaktion@umweltzeitung.de)

**Bilder:** Titelseite:  
Titelbild: Eva Godlik  
Bild unten rechts: Cramer, Goslar  
Weitere Bilder & Grafiken – aposan / Freepik, flaticon / Freepik

**Layout:** Kati Hollstein, Eigenleben | [www.eigenleben-gestalten.de](http://www.eigenleben-gestalten.de)

**Redaktion:** Silke Arning, Dr. Friedhart Knolle, Dr. Heidrun Oberg,  
Reinhard Siekmann, Robert Slawski, Wolfgang Wiechers,  
Dr. Dennis Zellmann.  
eMail: [redaktion@umweltzeitung.de](mailto:redaktion@umweltzeitung.de)

**Mitwirkende dieser Ausgabe:** Ruth Becher, Wilhelm Breuer,  
Naemi Buddruhs, Thomas Erbe, Hans-W. Fechtel, Dr. Eva Godlik,  
Susanne Goroll, Yoga Tara Harborth, Dr. Bernd Hoppe-Dominik,  
Prof. Dr. Thomas Kaiser, Andreas Memmert, Thomas Moll, Dr. Nora  
Roesky, Friederike Salfeld, Cornelia Schilling, Anke Schumacher,  
Jochen Schumacher, Egbert Stapel, Michael Stephan, Dr. Stefan  
Vockrodt, Antje Warlich, Prof. (em.) Dr. Herbert Zucchi.

**Anzeigen:** Ruth Becher, Tel.: 05 31 – 12 59 92  
eMail: [anzeigen@umweltzeitung.de](mailto:anzeigen@umweltzeitung.de)  
*Es gilt die Anzeigenpreisliste Januar 2022.*

**Belichtung und Druck:** Print Service Wehmeyer GmbH,  
Steinriedendamm 15, 38108 Braunschweig  
Tel.: 05 31 – 26 12 80

Die Umweltzeitung wird gedruckt auf Primaset matt (FSC), die  
Umschlagseiten auf ArtoSatin (FSC).

Die Umweltzeitung erscheint zweimonatlich.

Einzelpreis 3,70 Euro, Abonnement (6 Ausgaben) 20 Euro.

Die Redaktion behält sich vor, Beiträge zu kürzen oder sonst  
redaktionell zu bearbeiten. Einzelne Artikel geben nicht die Meinung  
der Redaktion wieder.

Steuerlich abzugsfähige Spenden an das Umweltzentrum Braun-  
schweig e.V. sind möglich. Geben Sie bitte das Stichwort ‚Spende‘ an.

Konto bei der Nord/LB Braunschweig,  
IBAN DE20 2505 0000 0002 0025 90, BIC NOLADE2HXXX

Das Umweltzentrum wird durch die Stadt Braunschweig gefördert.