

Inhalt

EDITORIAL

Welt unter unseren Füßen 3

TITEL

Von uralten Höhlenfunden,
Tropfsteinen und Eisenerz 4

Über Ichthyosaurier und andere
Urwelttiere aus Schandelah 8

Vom Wurmgrunzen und
sprechenden Bäumen 10

Natürliche Höhlen und
Höhlenbauten 14

Reiches Leben unter der Erde 16

Die Tiefsee des Festlands 19

Verlieren wir, was wir noch
gar nicht kennen? 22

Das Erbe in Braunschweigs Boden 24

Die alten Okerkanäle –
eine historische Erkenntnis 26

Unter dem Pflaster des
Braunschweiger Hagenmarkts 30

Wie kam es zum Grubenunglück
von Lengede? 32

Aus der Zeit gefallen 34

PORTRÄT

Dr. Franziska Tanneberger 35

AKTUELLES

Aktuelles 36

Natur des Jahres 2024,
Die Randspalte 37

HINTERGRUND

Möglichkeiten und Grenzen
von Bürgerbeteiligung 38

Partizipation am konkreten
Beispiel: MEP-BS 42

Kommentar: Umweltrecht und
staatliche Ordnung 43

NATUR-SPEZIAL

Nacktmull –
Königin mit Hofstaat 44

SERVICE

Impressum 2

Buchtipps: Über Grenzen 45

Der grüne Bereich:
Klimataugliche Gehölze 46

Küchentipp: Winterportulak 47

Termine, Adressen 48

DAS LETZTE

Die Luft ist raus? 51



Die Umweltzeitung im Internet:
www.umweltzeitung.de

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.
31. Jahrgang – ISSN 0948–1370

Herausgeber: Umweltzentrum Braunschweig e.V.,
Hagenbrücke 1, 38100 Braunschweig,
Tel.: 05 31 – 12 59 92, Fax: 05 31 – 12 59 95,
eMail: Umweltzentrum_Braunschweig@t-online.de
www.umweltzentrum-braunschweig.de

Öffnungszeiten: nach Vereinbarung.

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

Titelfoto: Yurij Drovin (iStock)
Foto Titelseite unten: Silke Böhme
Weitere Fotos & Grafiken – aposan / Freepik, flaticon / Freepik

Layout: Kati Hollstein, Eigenleben | www.eigenleben-gestalten.de

Redaktion: Silke Arning, Susanne Goroll, Dr. Friedhart Knolle,
Dr. Heidrun Oberg, Reinhard Siekmann, Robert Slawski,
Wolfgang Wiechers, Dr. Dennis Zellmann.
eMail: redaktion@umweltzeitung.de

Mitwirkende dieser Ausgabe: Ruth Becher,
Prof. Dr. Nils C. Bandelow, Naëmi Buddruhs, Thomas Erbe,
Hans-W. Fechtel, PD Dr. Hans Jürgen Hahn, Daniele Heuser,
Corinna Hörster, Dr. Ralf Kosma, Stefan Meyer, Dr. Brigitte Moritz,
Fritz Reinboth, Dr. Nora Roesky, Friederike Salfeld, Ilana Schröder,
Egbert Stapel, Prof. Dr. Christoph C. Tebbe, Dr. Stefan Vockrodt,
Antje Warlich, Karl-Friedrich Weber, Siegfried Wielert, Walter Wimmer.

Anzeigen: Ruth Becher, Tel.: 05 31 – 12 59 92
eMail: anzeigen@umweltzeitung.de
Es gilt die Anzeigenpreisliste Januar 2023.

Belichtung und Druck:

Print Service Wehmeyer GmbH,
Senefelderstraße 20, 38124 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 Braunschweig 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.