

Inhalt

EDITORIAL

Wenn das Wasser fehlt 3

TITEL

Dürre:	
Die Wasserhaushaltsgleichung	4
Wohin verschwindet das Wasser?	6
Daten bündeln fürs	
Datenmonitoring	10
Extreme Wetterlagen	12
Das Wasserversorgungskonzept	14
Braunschweig bekommt bald auch	
Trinkwasser aus Börßum	17
Ressource Wasser - wem gehört's?	18
Wälder als Wasserspeicher	20
Wassersparen in der	
Landwirtschaft	22
Rieselfelder in Braunschweig	24

PORTRÄT

Tony Rinaudo 27

AKTUELLES

Aktuelles	28
Die Randspalte	29

HINTERGRUND

Aussterbewellen:	
Was bedeutet Aussterben?	30
Massensterben:	
Wo sind sie geblieben?	32

NEBENBEI

Oasen auf dem Wasser 36

POLITIK

Laufzeitverlängerung AKW 38

REGIONALES

Braunschweiger Klimaschutzpreis	39
Stellungnahmen zum Bahnübergang	
Grünwaldstraße	40

Ausbildung von
Kulturlandschaftsführern 42

NATUR-SPEZIAL

Was ist ein Bilch? 44

SERVICE

Buchtipp: Staub	43
Gartentipp: Salat	46
Küchentipp: Rund ums Ei	47
Termine, Adressen	48
Impressum	2

DAS LETZTE

Was von ‚Lützi‘ bleibt 51

Ausgabe 3/23
(Mai/Juni)
erscheint
am 28.04.23
Redaktionsschluss:
15.03.23
Anzeigenschluss:
20.03.23

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, 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

Fotos: Titelfoto: Jirsak (Depositphotos)
Foto unten rechts: Naturhistorisches Museum Braunschweig
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, Christian Böttrich,
Naëmi Buddruhs, Thomas Erbe, Hans-W. Fechtel, Dr. Eva Goclik,
Claudia Gorille, PD Dr. Hans Jürgen Hahn, Dr. Bernd Hoppe-Dominik,
Lars Christian Lund, Dr. Nora Roesky, Friederike Salfeld,
Susanne Schroth, Roberta Schütte, Egbert Stapel, Frank Tristram,
Dr. Stefan Vockrodt, Antje Warlich, Karl-Friedrich Weber,
Peter Westphal, Silke Westphal.

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.