

# Inhalt

## EDITORIAL

Alles hängt mit allem zusammen 3

## 30 JAHRE

30 Jahre Umweltzeitung:  
Alles schon mal dagewesen? 4

Blick hinter die Kulissen:  
Das Team der Umweltzeitung 6

## TITEL

Können Gehirne Veränderung? 12

Netzwerk Natur:  
Alles ist miteinander verbunden 16

Kommunikation bei Pflanzen -  
Viel Gesprächsstoff im Wald 18

Biotopvernetzung in  
Braunschweig 22

Globalisierung, Klimawandel  
und Infektionen:  
Wettlauf mit den Keimen 24

Wenn die Software nicht  
mehr mitspielt 30

Globale Lieferketten:  
Auf einem fairen Weg? 32

Das Netzwerk Gemeinschaftliches  
Wohnen Braunschweig 34

Planetare Grenzen:  
Das Limit ist überzogen 36

## PORTRÄT

Autorin und Influencerin  
Louisa Dellert 39

## AKTUELLES

Aktuelles 40

Die Randspalte 41

## GOOD NEWS

Rund um den Globus 42

## REGIONALES

Die erste Braunschweiger Veloroute -  
ein Vorzeigeprojekt? 44

## NATUR-SPEZIAL

Familienleben  
kann unterschiedlich sein 48

## SERVICE

Impressum 2

Buchtipps: Zwei Bücher,  
zwei Anliegen, ein Ziel 52

Der grüne Bereich: Mensch,  
Tier und Buchsbaum 54

Zusatzstoffe in Lebensmitteln 55

Termine, Adressen 56

## DAS LETZTE

Was das Land braucht... 59

Die Umweltzeitung im Internet: [www.umweltzeitung.de](http://www.umweltzeitung.de)

Ausgabe 5/24  
(September/Oktober)  
erscheint  
am 28.08.24  
Redaktionsschluss:  
17.07.24  
Anzeigenschluss:  
22.07.24

## 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](mailto:Umweltzentrum_Braunschweig@t-online.de)  
[www.umweltzentrum-braunschweig.de](http://www.umweltzentrum-braunschweig.de)

**Öffnungszeiten:** nach Vereinbarung.

**Chefredaktion:** Dr. Heike Steingaß  
eMail: [chefredaktion@umweltzeitung.de](mailto:chefredaktion@umweltzeitung.de)

Titelfoto: Vitalii Pasichnyk (iStock)  
Weitere Fotos & Grafiken – aposan / Freepik, flaticon / Freepik

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

**Redaktion:** Silke Arning, Daniele Heuser, Corinna Hörster,  
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:** Alisier, Ruth Becher,  
Naëmi Buddruhs, Thomas Erbe, Hans-W. Fechtel, Matthias Fischer,  
Ferdinand Georg, Natalie Gerlach, Susanne Goroll,  
Dr. Bernd Hoppe-Dominik, Annika Jacobi, Prof. Dr. Martin Korte,  
Dirk Nowak, Dr. Nora Roesky, Friederike Salfeld, Egbert Stapel,  
Susanne Thiele, Dr. Stefan Vockrodt, Antje Warlich.

**Anzeigen:** Ruth Becher, Tel.: 05 31 – 12 59 92  
eMail: [anzeigen@umweltzeitung.de](mailto:anzeigen@umweltzeitung.de)  
Es gilt die Anzeigenpreisliste Januar 2024.

### 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 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.