

# Inhalt

## EDITORIAL

Gewässerökologie 3

## TITEL

Die Schunter und ihre Töchter  
Was man lernen kann ... 8  
Schwermetalle in den Harzer Gewässern und der Klimawandel 10  
Fischpass-Kontrolle 12  
Durchgängigkeit 13  
S dsee 13  
Nutzungsansprüche an die Oker in Braunschweig 1  
Renaturierung der Schunteraue 1  
Umsetzung der Wasserrahmenrichtlinie 18  
Die große Wirkung kleiner Konzentrationen 21  
Parkteiche 2

## ORTS T

Robert Arlinghaus 25

## A TUELLE

Aktuelles 2  
Die Randspalte 27

## HINTERGRUND

Paukenschlag im KONRAD-erfahren 28  
konrad gameo er 31

## REGIONALE

30 Jahre FUN Hondelage 32  
Erfolg in Schierke 3

## NE EN EI

Starke Pflanzen durch Steroidhormone 3

## NATUR E IAL

Säugetiere im Wasser 38

## ER I E

20. Natur ision Filmfesti al 0  
Buch 1 : Wilde Isar 37  
Buch 2 : Der Holzweg 1  
Leserzuschrift 1  
K chentipp: Mehlw rmer 2  
Gartentipp: Fruchtfolge 3  
Termine, Adressen

## DA LET TE

Diese eklige Normalität 7



# Impressum

**Umweltzeitung – Magazin für olitik, kologie und eine lebenswerte Zukunft**

Gleichzeitig Zeitung f r braunschweiger forum e. ., BUND Kreisgruppe Wolfenb ttel, CD Kreis erband Braunschweig e. .  
28. Jahrgang ISSN 0 8 1370

**Herausgeber** Umweltzentrum Braunschweig e. ., Hagenbr cke 1/2, 38100 Braunschweig,  
Tel.: 05 31 12 5 2, Fa : 05 31 12 5 5,  
eMail: Umweltzentrum Braunschweig t-online.de  
www.umweltzentrum-braunschweig.de

**ffnungszeiten** nach ereinbarung.

**Chefredaktion** Robert Slawski i.S.d.P.,  
eMail: redaktion umweltzeitung.de

**Bilder** Titelseite Titelbild: Naturnaher Abschnitt der Uhrau bei Beienrode am Dorm, Foto: Heiko Brunken  
Bild unten rechts: Ulrike Jacob-Prä I, AG Schacht KONRAD  
Weitere Bilder Gra ken aposan / Freepik, flaticon / Freepik

**La out** Kati Hollstein, Eigenleben www.eigenleben-gestalten.de

**Redaktion** Silke Arning, Heidrun Oberg, Marianne Reiß, Reinhard Siekmann, Wolfgang Wiechers, Dennis Zellmann.

**Mitwirkende dieser Ausgabe** Ruth Becher, Harald Biester, Heiko Brunken, Na mi Buddruhs, Thomas Dobberkau, Martina Edin, Thomas Erbe, Hans-W. Fechtel, Bergit Flachsbar, Susanne Goroll, Bernd Hoppe-Dominik, Friedhart Knolle, Doris Kreklau-Giemulla, Matthias Liess, Nora Roesk , Friederike Salfeld, Hans-J rgen Sauer, Ursula Schönberger, An a Schwarz, Frank Suhling, Moritz Trabe, Stefan ockrodt, Claudia Wol , Detle Wul .

**Anzeigen** Ruth Becher,  
Tel.: 05 31 12 5 2  
eMail: anzeigen umweltzeitung.de

**Belichtung und ruck** Maul-Druck GmbH Co. KG,  
Senefelderstraße 20, 3812 Braunschweig  
Tel.: 05 31 2 12 80  
www.mauldruck.de

Die Umweltzeitung wird gedruckt auf Circle O set White 100 Altpapier/Blauer Engel , die Umschlagseiten auf ArtoSatin FSC .  
Die Umweltzeitung erscheint zweimonatlich,  
Einzelpreis 3,20 Euro, Abonnement Ausgaben 18,00 Euro.

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

Steuerlich abzugsfähige Spenden an das Umweltzentrum Braunschweig e. . sind möglich. Geben Sie bitte das Stichwort Spende an.

Unsere Konto erbindung:  
Konto bei der Nord/LB Braunschweig,  
IBAN DE20 2505 0000 0002 0025 0  
BIC NOLADE2H

Das Umweltzentrum wird durch die Stadt Braunschweig gefördert.