

**Impressum**

**Herausgeber:** Landesumweltamt Brandenburg (LUA)

**Schriftleitung:** LUA/Abteilung Naturschutz  
Dr. Matthias Hille  
Barbara Kehl

**Beirat:** Lothar Blackert  
Dietrich Braasch  
Dr. Martin Flade  
Dr. Lothar Kalbe  
Dr. Matthias Kühling  
Dr. Bärbel Litzbarski  
Dr. Annemarie Schaepe  
Dr. Thomas Schoknecht  
Dr. Frank Zimmermann

**Anschrift:** Landesumweltamt Brandenburg, Abt. Naturschutz  
PF 601061  
14410 Potsdam  
Tel. 0331.277 62 16  
Fax 0331.277 61 83

Es werden nur Originalbeiträge veröffentlicht. Autoren werden gebeten, die Manuskriptrichtlinien, die bei der Schriftleitung zu erhalten sind, zu berücksichtigen.

Zwei Jahre nach Erscheinen der gedruckten Beiträge werden sie ins Internet gestellt. Alle Artikel und Abbildungen der Zeitschrift unterliegen dem Urheberrecht.

Die Vervielfältigung der Karten erfolgt mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Brandenburg (GB-G 1/99).

Namentlich gezeichnete Beiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder.

**Redaktionsschluss:** 19. August 2003

**Layout/ Druck/ Versand:** Brandenburgische Universitätsdruckerei und Verlagsgesellschaft Potsdam mbH  
Karl-Liebknecht-Str. 24/25  
14476 Golm  
Tel. 0331.56 89 0  
Fax 0331.56 89 16

**Bezugsbedingungen:**

Bezugspreis im Abonnement: 4 Hefte – 10,70 Euro pro Jahrgang, Einzelheft 3,30 Euro.

Die Einzelpreise der Hefte mit Roten Listen sowie der thematischen Hefte werden gesondert festgelegt. Bestellungen sind an das Landesumweltamt zu richten.

Diese Zeitschrift ist auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt.

**Titelbild/Rücktitel:**

Elbufer mit Sandbank – ein Beispiel für den Lebensraumtyp 3270 „Flüsse mit Schlammhängen mit Vegetation des *Chenopodium rubri* und des *Bidensium pp*“  
Foto: T. Geisel

**Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg**

**12. Jahrgang**

**Heft 3, 2003**

**Inhaltsverzeichnis**

AXEL BRONSTERT, WERNER LAHMER, VALENTINA KRYSANOVA Klimaänderung in Brandenburg und Folgen für den Wasserhaushalt	72
ROCCO BUCHTA Hochwasserschutz und Landnutzung in der Unteren Havelniederung – Schlussfolgerungen aus dem Elbe-Hochwasser vom August 2002	80
FRANK NEUSCHULZ, JOCHEN PURPS Auenregeneration durch Deichrückverlegung – ein Naturschutzprojekt an der Elbe bei Lenzen mit Pilotfunktion für einen vorbeugenden Hochwasserschutz	85
REINER KNÖSCHE Fischökologische und fischereiliche Schäden durch Extremhochwässer	92
JÜRGEN RITSCHEL Auswirkungen des Sommerhochwassers der Elbe im Jahr 2002 auf überschwemmte Böden	95
THOMAS HEINECKE, WERNER KRATZ Neue internationale und nationale Anstrengungen zum vorbeugenden Hochwasserschutz	98
RALF KÖHLER Wasserrahmenrichtlinie und Naturschutz – Ziele, Schnittstellen und Defizite	101
LOTHAR KALBE Auswirkungen des Wandels der Flussniederungen auf die Vogelwelt	107
KURZBEITRAG Biotop des Jahres 2003 – der Garten	70
NATURSCHUTZ ONLINE	100
LOTHAR BLACKERT Literaturzusammenstellung zum Sommerhochwasser an der Elbe 2002	114
KLEINE MITTEILUNGEN	116
TAGUNGEN	117

