Jahresheft 2021

OBERSCHWABEN NATURNAH

Zeitschrift des
Bundes für Naturschutz
in Oberschwaben e. V. &
des Naturschutzzentrums
Wurzacher Ried

MOOR EXTREM
Naturschutzzentrum
Wurzacher Ried

bno

Das Titelbild zeigt eine der größten Seltenheiten und Kostbarkeiten Oberschwabens, den Moorfrosch (Rana arvalis). Außer in der Rheinebene zwischen Philippsburg und Rastatt besitzt Baden-Württemberg nur noch kleine Reliktvorkommen in Oberschwaben, alle im Landkreis Ravensburg. Der Landschaftserhaltungsverband Ravensburg (LEV) hat zusammen mit den Naturschutzbehörden ein Schutzkonzept für den Moorfrosch in Auftrag gegeben und mit der Umsetzung begonnen. Das außergewöhnliche und wegweisende Schutzkonzept wird in diesem Heft vorgestellt.

Titelbild: *Moorfrosch im Hochzeitskleid Foto: Max Kesberger*

Herausgeber:
Bund für Naturschutz in Oberschwaben e.V.
und Naturschutzzentrum Wurzacher Ried

Redaktion:
Prof. Dr. Dietmar Schillig, Horst Weisser,
Dietrich Weber (geschäftsführend)

Anschrift der Redaktion:
Rosengarten 1
88410 Bad Wurzach
www.oberschwaben-naturnah.de

Design:
Claudia Horn, Dipl. - Mediendesignerin (BA)

Layout, Satz und Druck:
Druck Design, Frank Gebhart e.K., 88281 Unterankenreute - Sabine Renz

Verkaufspreis:
Für Mitglieder des Bund für Naturschutz in Oberschwaben e.V.
ist der Preis im Mitgliedsbeitrag enthalten.
Auch kann das Heft im Naturschutzzentrum Wurzacher Ried
zum Preis von 8.- Euro erworben werden.

Erscheinungsweise: Jährlich

Dieses Heft wird rein ehrenamtlich erstellt. Textautoren, Bildautoren und Redaktion arbeiten ohne Honorar. Die Drucklegung wird ausschließlich durch die Mitglieder des Bundes für Naturschutz in Oberschwaben e.V. ermöglicht.

Veröffentlichte Beiträge geben die Ansichten der Verfasser wieder, nicht unbedingt die der Redaktion.

Alle Rechte vorbehalten.

ISSN 1613-8082

Auch bei den einheimischen Schmetterlingen gibt es Arten mit außergewöhnlicher Farbgebung: Der Grüne Zipfelfalter (Callophrys rubi) , früher auch Brombeer-Zipfelfalter genannt, ist der einzige Tagfalter mit grüner Flügelunterseite.

Foto: Dietrich Weber

2 Impressum
3 Inhalt
5 Editorial

Grundlagen

6 **Strategie zur Stärkung der biologischen Vielfalt im Landkreis Ravensburg,** *von Moritz Ott, Hannah Böhmer, Tobias Hornung*

Schutzgebiete

10 **Naturschutzgroßprojekt „Allgäuer Moorallianz“,** *von Annika Niemeyer und Ulrich Weiland*

Artenschutz

16 **Initiative zum Erhalt der letzten Moorfrösche in Süddeutschland,** *von Moritz Ott*
21 **Wildbienen, Kuckucke und die Besenheide,** *von Ulrich Maier*
25 **Augsburger Bär *(Pericallia matronula)* bei Schaffhausen,** *von Frank Novotne*
27 **Die Gelbbauchunke *(Bombina variegata)*,** *von Karl-Johannes Henzler*
31 **Beziehung von Bläulingen zu Ameisen,** *von Rainer Weber*
35 **Schlangenadler als Sommergäste in Oberschwaben,** *von Ulrich Grösser*
37 **Ein Schakal im Ried? – Situation und Ausbreitung des Goldschakals in Europa,** *von Felix Böcker*

Geologie

41 **Der Tobel des Köpfinger Baches in Baienfurt,** *von Dietrich Weber*

Naturschutz

43 **Vermarktung innovativer Walnussprodukte,** *von Ulfried Miller*
46 **Totes Holz bringt Leben,** *von Franz Renner*
50 **Moor-Momente,** *von Nicole Jüngling, Sabrina Schiller, Valeska Ulmer*
54 **Beobachtungen aus Oberschwaben,** *von Hannah Böhmer, Klaus Müller, Dietrich Weber, Rainer Weber*
57 **Das Aktionsprogramm zur Sanierung oberschwäbischer Seen,** *von Elmar Schlecker*
62 **Die Esche in Kißlegg-Hub,** *von Walter Seifert*

Interna

63 **Rückblick und Ausblick,** *von Horst Weisser*
64 **Buchbesprechung,** *von Rudolf Deile*
65 **Autoren, Pater-Agnellus-Schneider-Stiftung**
66 **Die Stiftung „Naturschutzzentrum Wurzacher Ried“**
67 **Bund für Naturschutz in Oberschwaben e.V. (BNO), Organisation**