

Jahresheft 2019

60 Jahre BNO

OBERSCHWABEN NATURNAH

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



MOOR EXTREM
Naturschutzzentrum
Wurzacher Ried





Im Jahre 1965 wurde der Abbau von Tuffstein im Steinbruch Weißenbronnen im Tal der Wolfegger Ach nach vielen Jahrhunderten endgültig eingestellt. Die Abbaufäche wurde mit Kiefern aufgeforstet. Doch die Setzlinge wollten auf den kahlen Kalktuffflächen nicht recht gedeihen. Umso erfreuter stellte der Naturfreund bald fest, dass sich auf dieser unwirtlichen Fläche ein Eldorado für seltene Pflanzen entwickelte. Am auffälligsten war zunächst das Erscheinen einzelner Helmknabenkräuter, die sich rasch vermehrten und bei einer Begehung im Jahre 1982 konnten schon über 500 blühende Exemplare gezählt werden. Dies war vor allem der Arbeit des Bundes für Naturschutz in Oberschwaben zu verdanken, denn wir hatten seinerzeit im Einvernehmen mit dem Besitzer, dem fürstlichen Haus Waldburg-Wolfegg, die Aufforstung entfernt und jährlich eine Handpflege der Fläche durchgeführt. Im Jahre 1990 wurde der Tuffsteinbruch Weißenbronnen dann als Naturschutzgebiet ausgewiesen und durch den staatlichen Pflge-trupp betreut. Der Tuffsteinbruch Weißenbronnen ist ein Paradebeispiel für ein Paradies aus zweiter Hand, das auf einer ehemaligen Abbaufäche entstanden ist.

Titelbild: Helmknabenkraut (*Orchis militaris*) Foto: Dietrich Weber

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, 88281 Unterankenreute / Suzana Vidakovic - Gestaltung

Verkaufspreis:

Für Mitglieder des Bund für Naturschutz in Oberschwaben e.V.
ist der Preis im Mitgliedsbeitrag enthalten.
Auch kann das Heft im Naturschutzzentrum Bad Wurzach
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

Die Gelbbauchunke hat in Wegpfützen und kleinen Tümpeln im Kiesgrubengelände eine Ersatzheimat aus zweiter Hand gefunden. Da sie während des ganzen Sommers nur wenige Eier auf einmal ablegt, können einige Kaulquappen bei längerer Wasserführung schlüpfen.

Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
Foto: Hans-Joachim Masur



	2	Impressum
	3	Inhalt
	5	Editorial
Grundlagen ■	6	Resolution des BNO e.V. zum Rohstoffabbau, von <i>Sepp Bauer</i>
	7	Moorschutzkonzeption Baden-Württemberg, von <i>Diana Weigestorfer und Juliane Trinogga</i>
Schutzgebiete ■	12	Vielfalt der Natur im Naturpark Obere Donau, von <i>Alfred Bauernfeind</i>
	16	Habitatmanagement am Federsee, von <i>Jost Einstein</i>
Artenschutz ■	20	Kupferglucke in Oberschwaben, von <i>Frank Nowotne</i>
	22	Die Gefleckte Heidelibelle, von <i>Sepp Bauer und Hans-Joachim Masur</i>
	26	Ansiedlung von Wildbienen im Garten, von <i>Meinrad Lohmüller</i>
	30	Das Kiebitzprojekt Illertal im Landkreis Biberach, von <i>Erich Lamers</i>
	35	Schmetterlinge am Wiesenknöterich, von <i>Dietrich Weber und Rainer Weber</i>
Geologie ■	38	5000 Jahre alte Moor-Kiefern als Zeitzeugen der Klima- und Vegetationsgeschichte, von <i>Alexander Land, Sabine Remmele und Daniel Reichle</i>
Naturschutz ■	42	Rekultivierung von Kiesgruben, von <i>Jürgen Trautner</i>
	47	Krauchenwieser und Zielfinger Baggerseen, ein neuer Lebensraum für Wasservögel, von <i>Karl F. Gauggel</i>
	51	Bergahorn bei Bergatreute, von <i>Walter Seifert</i>
	52	Arten- und Klimaschutz auf Moor, von <i>Walter Seifert</i>
Interna ■	54	Zum Gedenken an Alfred Buschle, von <i>Dietrich Weber</i>
	55	Mit dem Moorerlebnisrucksack das Wurzacher Ried entdecken, von <i>Elsa Löffler</i>
	57	WunderWelten vor der Haustür, von <i>Andrea Dobinsky</i>
	58	Wandertrilogie Allgäu, von <i>Ingrid Y. Rösner</i>
	60	LNV Ehrennadel für Georg Heine, von <i>Gerhard Lang</i>
	61	Buchbesprechung, von <i>Sepp Bauer</i>
	62	Rückblick und Ausblick, von <i>Horst Weisser, Walter Seifert und Manfred Ludwig</i>
	65	Autoren
	66	Die Stiftung „Naturschutzzentrum Wurzacher Ried“
	67	Bund für Naturschutz in Oberschwaben e.V. (BNO), Organisation