

Die Bärenthalhöhle und das Bärenthal

im Naturschutzgebiet „Oberes Schmiechtal“



Höhlenverein Blaubeuren e.V.



Impressum:**Die Bärenalhöhle und das Bärenal**

Im Naturschutzgebiet „Oberes Schmiechtal“

Höhlenkundliche Veröffentlichungen
des Höhlenvereins Blaubeuren e.V.

ISBN 978-3-944525-02-0

Herausgeber: Höhlenverein Blaubeuren e.V.

Schriftleitung und Layout: Markus Boldt

Lektorat: Monika und Klaus Potell, Blaubeuren

Druck und Bindung: Onlineprinters GmbH, Neustadt a. d. Aisch

Höhlenverein Blaubeuren e.V.

Markus Boldt

Hauptstraße 4, Schmiechen

89601 Schelklingen

Telefon 07394 -1566

kontakt@hoehlenverein-blaubeuren.de

markus.boldt@gmx.net

www.hoehlenverein-blaubeuren.de

www.vetterhoehle.de (Telemetrie)

www.baerentalhoehle.de (Telemetrie)

www.juhoefola.de (Jugend-Höhlenforscher-Lager)

Titelbild:Grabungsleiterin Martina Boldt (2002-2011) und Grabungsleiter Otto Schwabe
(2011-heute) in der Amonitenkammer am Tag ihrer Entdeckung.**Umschlagbild:**

Kristalle im mittleren Abschnitt der Bärenalhöhle

Für den Inhalt der Artikel sind die jeweiligen Autoren verantwortlich.

Vervielfältigung in jeglicher Form, auch auszugsweise, ist nur mit Genehmigung
des Vereinsvorstandes und des jeweiligen Autors bzw. der jeweiligen Autoren
gestattet.**Die Bärenalhöhle und das Bärenal**

Im Naturschutzgebiet „Oberes Schmiechtal“

Inhaltsverzeichnis

Impressum.....	Seite 2
Inhalt	Seite 3
Grußwort von stellv. Bürgermeister Reiner Blumentritt.....	Seite 4
Grußwort von Landrat Heinz Seiffert.....	Seite 5
Grußwort Annette Schavan (MdB).....	Seite 6
Die Forschungsjahre vor 1986 Markus Boldt.....	Seite 8
Die Forschungsjahre von 1986 bis heute Martina Boldt & Otto Schwabe.....	Seite 9
Bärenalhöhle - Das Damoklesschwert Lars Bohg.....	Seite 22
Eine Tour durch die Bärenalhöhle Petra Boldt & Otto Schwabe	Seite 29
Die Geologie der Bärenalhöhle Martina Boldt	Seite 53
Die Fossilienwelt in der Bärenalhöhle Martina Boldt.....	Seite 60
Geologie und Mineralogie des Bärenales bei Hütten & Bergwerk „Höllgrube“ Winfried Hanold	Seite 65
Die Telemetrie in der Bärenalhöhle Knut Brenndörfer	Seite 79
Eine kurze Einführung in die Biospeleologie) Petra Boldt	Seite 90
Tiere in der Bärenalhöhle - Tierportraits Petra Boldt	Seite 92
Die Fledermäuse in der Bärenalhöhle Hans Martin Luz.....	Seite 104
Die Ballade von Fridolin & Emma Martina Boldt	Seite 114
Wandervorschläge ums Bärenal.....	Seite 116
Bildnachweis	Seite 120
Anschriften der Autoren	Seite 121
Unsere Sponsoren.....	Seite 122