

Das Wental

Eine schützenswerte
naturnahe Landschaft in Ostwürttemberg

UNICORNIS

Beiträge zur Landschaftsgeschichte im Raum Schwäbisch Gmünd
Mitteilungen des Naturkundevereins Schwäbisch Gmünd e.V.
vereint mit Lupe 71-80 / 11. Jg. 2003

Inhalt

Einführung (Redaktion)	4
Naturraum und Name des Wentals (MAX RIEHLE und DIETER RODI)	6
Naturschutz im Wental (OSWALD JÄGER)	14
Erholungsnutzung und Tourismus (MAX RIEHLE)	24
Schäfferei im Wental (JOHANNES SMIETANA und OSWALD JÄGER)	28
Die Erd- und Landschaftsgeschichte des Wentals (WERNER K. MAYER)	32
Eine bedeutende Höhle im Wental: Die Schreiberhöhle (ROGER SCHUSTER)	42
Die Wälder des Wentals, früher und heute (MAX RIEHLE)	48
Die Vegetation im Wental (WALTER ZUGMAIER und DIETER RODI)	64
Verbreitung und Ökologie einiger ausgewählter Gefäßpflanzen im Wental (PETER ALEKSEJEW und UDO GEDACK unter Mitarbeit von REINHARD BARTH)	83
Morphologie, Ökologie und Verbreitung von sechs Arzneipflanzen im Wental (BRUNO BUSSE)	92
Die Moos- und Flechtenvegetation des Wentals (HERMANN MUHLE, PETER TOBIES, MANFRED WALDERICH und HANS PAYERL)	97
Die Pilze des Wentals (NORBERT LUSCHKA, PETER TOBIES und LOTHAR KRIEGLSTEINER)	105
Die Heuschrecken des Wentals (HARTWIG STADELMAIER)	114
Schwarzfleckiger Heidegrashüpfer (<i>Stenobothrus nigromaculatus</i>) – Arten- und Biotopschutz durch Wanderschäfferei (PETER DETZEL)	121
Schmetterlinge (Tagfalter, Dickkopffalter und Widderchen) des Wentals (MICHAEL MEIER) .	128
Die Wildbienen des Wentals (HANS RICHARD SCHWENNINGER unter Mitarbeit von RAINER PROSI)	136
Schwebfliegen im Wental (JÜRGEN TRITTLER)	143
Ameisenfunde im Wental (MANFRED KÜHN)	147
Laufkäfer und Spinnen im Wental (JOACHIM HOLSTEIN und CAROLA MAIER)	149
Gehäuseschnecken des Wentals (OSWALD JÄGER)	159
Die Vögel des Wentals (HARTWIG STADELMAIER unter Mitarbeit von FRIEDRICH BAY, HARTMUT VEITINGER und der ornithologischen Arbeitsgemeinschaft des Natur- kundevereins Schwäbisch Gmünd	170
Fledermäuse der Schreiberhöhle (MARKUS SCHMID)	183
Anhang: Gesamtartenliste des Wentals mit Seitentälern und Klösterle sowie Stichwort- verzeichnis (zusammengestellt von (OSWALD JÄGER und DIETER RODI)	
1. Gefäßpflanzen	187
2. Moose	192
3. Flechten	195
4. Pilze	196
5. Schnecken	203
6. Spinnen	204
7. Insekten	204
8. Amphibien	207
9. Reptilien	207
10. Vögel	207
11. Säuger	208
Zusammenstellung der bisher erschienenen UNICORNIS-Veröffentlichungen (Nachsatz)	
Topographische Karte mit Grenzen des geplanten Naturschutzgebietes Wental (in Klapptasche)	
Vegetationskarte Wental (in Klapptasche)	