

MITTEILUNGEN DER KOMMISSION FÜR QUARTÄRFORSCHUNG  
DER ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

Band 10

**Doris Döppes und Gernot Rabeder (eds.)**

**PLIOZÄNE UND PLEISTOZÄNE FAUNEN  
ÖSTERREICHS**

**Ein Katalog der wichtigsten Fossilfundstellen und ihrer Faunen**

(Endbericht des Forschungsprojektes Nr. 9320 des "Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung")

mit Beiträgen von

**Petra Cech, Doris Döppes, Thomas Einwögerer, Florian A. Fladerer, Christa Frank,  
Karl Mais, Doris Nagel, Marion Niederhuber, Martina Pacher, Rudolf Pavuza, Gernot  
Rabeder, Christian Reisinger, Harald Temmel, Gerhard Withalm**



VERLAG DER  
ÖSTERREICHISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN

# Inhalt

1 Einleitung .....	3	Flatzer Tropfsteinhöhle .....	170
2 Geologische Großgliederung .....	3	Gamssulzenhöhle .....	171
3 Fundstellentypen .....	4	Bärenhöhle im Hartelsgraben .....	177
4 Fundstellenkatalog .....	5	Äußere Hennenkopfhöhle .....	179
4.1 Böhmisches Massiv .....	5	Herdengelhöhle .....	181
Aggsbach .....	5	Köhlerwandhöhle .....	185
Aigen - Hohlweg .....	10	Liegelloch .....	189
Furth - Hohlweg .....	12	Merkensteinhöhle .....	191
Gänsgraben .....	15	Nixloch bei Losenstein-Ternberg .....	195
Grubgraben bei Kammern .....	16	Große Ofenbergerhöhle .....	200
Gudenushöhle .....	20	Rabenmauerhöhle .....	207
Kamegg .....	24	Ramesch-Knochenhöhle .....	209
Krems-Schießstätte .....	28	Salzofenhöhle .....	213
Krems-Wachtberg .....	35	Schlenkendurchgangshöhle .....	218
Linz - Plesching .....	39	Schottloch .....	223
Paudorf .....	41	Schreiberwandhöhle .....	225
Schusterlucke .....	45	Schwabenreith-Höhle .....	227
Schwallenbach .....	48	Sulzfluh-Höhlen .....	231
Senftenberg .....	53	Tischoferhöhle .....	234
Stratzing/Krems-Rehberg .....	56	Torrener Bärenhöhle .....	236
Teufelslucke bei Eggenburg .....	61	4.4 Zentralalpen .....	238
Teufelsrast-Knochenfuge .....	65	Hainburger Berge, Leithagebirge, Bucklige	
Willendorf in der Wachau .....	68	Welt, Semmering .....	238
4.2 Molassezone und Wiener Becken .....	75	Deutsch-Altenburg .....	238
Alberndorf .....	75	Allgemein .....	238
Fischamend an der Donau .....	79	Deutsch-Altenburg 1 .....	241
Gedersdorf bei Krems .....	81	Deutsch-Altenburg 2-4-16-30 .....	241
Gerasdorf .....	82	Deutsch-Altenburg 2H .....	251
Große Thorstätten bei Altlichtenwarth .....	84	Deutsch-Altenburg 3 .....	251
Großweikersdorf .....	84	Deutsch-Altenburg 5 .....	252
Laaerberg .....	88	Deutsch-Altenburg 6 .....	252
Langmannersdorf .....	93	Deutsch-Altenburg 7 .....	253
Lettenmayerhöhle .....	96	Deutsch-Altenburg 8 .....	253
Linz - Grabnerstraße .....	100	Deutsch-Altenburg 9 .....	253
Mannswörth .....	102	Deutsch-Altenburg 10 .....	254
Marchegg .....	105	Deutsch-Altenburg 11 .....	254
Neudegg .....	106	Deutsch-Altenburg 12 .....	255
Ottenthal .....	110	Deutsch-Altenburg 13 .....	255
Poysdorf .....	112	Deutsch-Altenburg 14 .....	255
Radlbrunn .....	114	Deutsch-Altenburg 15 .....	256
Rohrbach am Steinfeld .....	116	Deutsch-Altenburg 17 .....	256
Ruppersthal - Mammutjägerstation .....	118	Deutsch-Altenburg 18 .....	256
Ruppersthal - Lößprofile .....	120	Deutsch-Altenburg 19 .....	256
Stillfried - Typusprofile .....	123	Deutsch-Altenburg 20 .....	257
Stranzendorf .....	130	Deutsch-Altenburg 21 .....	257
Unterparschenbrunn .....	139	Deutsch-Altenburg 22 .....	258
Weingartshof bei Linz .....	140	Deutsch-Altenburg 23 .....	259
Weinsteig .....	143	Deutsch-Altenburg 24 .....	259
Wetzleinsdorf .....	144	Deutsch-Altenburg 25 .....	259
Wienerberg .....	148	Deutsch-Altenburg 26 .....	260
Wien - Favoritenstraße .....	150	Deutsch-Altenburg 27 .....	260
Wien - Heiligenstadt/Nußdorf .....	151	Deutsch-Altenburg 28 .....	261
Wien - St. Stephan .....	155	Deutsch-Altenburg 29 .....	261
4.3 Nordalpen .....	157	Deutsch-Altenburg 31 .....	261
Allander Tropfsteinhöhle .....	157	Deutsch-Altenburg 32 .....	262
Brettsteinbärenhöhle .....	161	Deutsch-Altenburg 33 .....	263
Brieglersberghöhle .....	165	Deutsch-Altenburg 34 .....	264
Dachstein-Rieseneishöhle .....	167	Deutsch-Altenburg 35 .....	264

Deutsch-Altenburg 36 .....	264	Saualpe .....	356
Deutsch-Altenburg 37 .....	264	Griffener Tropfsteinhöhle .....	356
Deutsch-Altenburg 38 .....	265	Klein St. Paul .....	358
Deutsch-Altenburg 39 .....	266	<b>5 Chronologie des österreichischen Plio-</b>	
Deutsch-Altenburg 40 .....	266	<b>Pleistozäns .....</b>	<b>359</b>
Deutsch-Altenburg 41 .....	266	5.1 Gliederung des österreichischen Plio-	
Deutsch-Altenburg 42 .....	267	Pleistozäns .....	359
Deutsch-Altenburg 43 .....	267	5.2 Zeiteinheiten und Leitfossilien .....	359
Deutsch-Altenburg 44 .....	267	Untерpliozän (5,34-3,59 MJ) .....	359
Deutsch-Altenburg 45 .....	267	Mittelplozän (3,59 - 2,60 MJ) .....	359
Deutsch-Altenburg 46 .....	268	Die Mittel-/Oberpliozän-Grenze(2,6 MJ) .....	360
Deutsch-Altenburg 47 .....	268	Oberpliozän (2,60-1,77 MJ) .....	360
Deutsch-Altenburg 48 .....	268	Ältestpleistozän (1,77- ca. 1,3 MJ) .....	360
Deutsch-Altenburg 49 .....	268	Altpleistozän (ca. 1,3-0,78 MJ) .....	360
Deutsch-Altenburg 50 .....	269	Mittelpleistozän (780.000 - 130.000 Jahre) .....	361
Deutsch-Altenburg 51 .....	269	Jungpleistozän (130.000-10.000 Jahre v.h.) .....	361
Deutsch-Altenburg 52 .....	269	Früh-Holozän (10.000-7.000 Jahre v. h.) .....	363
Hundsheim .....	270	5.3 Zeittabelle, Klimakurven .....	364
Knochenhöhle bei Kapellen .....	275	5.4 Ursiden-Chronologie .....	368
Mehlwurmhöhle .....	277	5.5 Arvicolidenchronologie .....	370
St. Margarethen .....	279	5.6 Literatur .....	374
Windener Bärenhöhle .....	280	<b>6 Klimageschichte des österreichischen Plio-</b>	
Grazer Bergland und Koralpe .....	283	<b>Pleistozäns .....</b>	<b>375</b>
Große Badlhöhle .....	283	Mittelplozän .....	375
Burgstallwandhöhle 1 .....	291	Oberpliozän .....	375
Dachsloch .....	293	Ältestpleistozän .....	376
Drachenhöhle bei Mixnitz .....	295	Altpleistozän .....	376
Frauenhöhle bei Semriach .....	305	Älteres Mittelpleistozän .....	377
Fünffenstergrotte .....	308	Jüngeres Mittelpleistozän .....	377
Holzingerhöhle .....	311	Jungpleistozän .....	378
Luegloch bei Köflach .....	312	Holozän .....	380
Lurgrotte .....	316	<b>7 Typenkatalog .....</b>	<b>381</b>
Große Peggauerwandhöhle .....	320	<b>8 Übersichtskarten .....</b>	<b>388</b>
Kleine Peggauerwandhöhle .....	325	8.1 Übersichtskarte der plio-/pleistozänen	
Repolusthöhle .....	328	Fundstellen Österreichs .....	388
Rittersaal .....	335	8.2 Verbreitungskarten verschiedener	
Steinbockhöhle .....	338	Faunenelemente .....	388
Tropfsteinhöhle am Kugelstein .....	342	8.3 Literatur .....	388
Tunnelhöhle .....	349	<b>Index .....</b>	<b>402</b>