

GEOLOGIE DER ÖSTERREICHISCHEN BUNDESLÄNDER

BURGENLAND

Erläuterungen zur
Geologischen Karte des Burgenlandes
1:200.000

96 Abbildungen, 10 Tabellen und 4 Tafeln

Herausgeber:
Hans P. Schönlau

Von
Maria Heinrich, Paul Herrmann, Thomas Hofmann, Friedrich Koller,
Walter F.H. Kollmann, Wolfgang A. Lenhardt, Alfred Pahr, Werner E. Piller,
Otmar Schermann, Hans P. Schönlau, Reinhard Belocky, Wolfgang Seiberl,
Georg Walach und Irene Zorn

Mit Beiträgen von
Ilse Draxler, Ingomar Fritz, Mathias Harzhauser, Oleg Mandic,
Julian Pistotnik und Franz Sauerzopf

Dem Andenken an unseren Mitarbeiter

Dr. Günther Pascher
(1959–1998)
gewidmet

Wien 2000

Inhalt

■ Einleitung (H.P. SCHÖNLAUB)	7
■ Geologisch-tektonischer Überblick (A. PAHR & P. HERRMANN)	10
■ Das Quartär (P. HERRMANN)	12
■ Das Paläogen und Neogen (I. ZORN)	15
■ Das Altpaläozoikum im Südburgenland (H.P. SCHÖNLAUB)	31
■ Die Gesteine der mittelostalpinen Sieggrabener Einheit (A. PAHR)	36
■ Die Gesteine der unterostalpinen Grobgneiseinheit (A. PAHR)	38
■ Die Gesteine der Wechseleinheit (A. PAHR)	40
■ Die Gesteine der Rechnitzer Einheit (A. PAHR)	43
■ Die Äquivalente der Kleinen Karpaten (A. PAHR)	50
■ Erze, Industriemineralien und Energierohstoffe (O. SCHERMANN)	51
■ Baurohstoffe (M. HEINRICH)	56
■ Hydrogeologie der burgenländischen Gesteine (W.F.H. KOLLMANN)	59
■ Rezent Krustendynamik (W.A. LENHARDT)	67
■ Der prätertiäre Untergrund (R. BELOCKY, W. SEIBERL & G. WALACH)	69
■ Geologische Naturdenkmale, Höhlen und Geotope (Th. HOFMANN)	75
■ Empfehlenswerte Exkursionen im Nordburgenland	80
1. Winden – Grafenlucke (Zigeunerhöhlen)	80
2. Winden – Bärenhöhle (Ludlloch)	81
3. St. Margarethen – Römersteinbruch bzw. Steinbruch Hummel	81
4. St. Margarethen – Steinbruch Kummer	82
5. St. Margarethen – Zollhaus (Gemeindewald), Kiesgrube Käufer	83
6. St. Georgen – Sandgrube	85
7. Eisenstadt – Johannesgrotte	86
8. Großhöflein – Steinbruch Fenk (Kalkofenwand)	87
9. Müllendorf – Kreidesteinbruch	89
10. Steinbrunn – Naturdenkmal Sandgrube	90
11. Wimpassing – Sandgrube	91
12. Wiesen-Pötsching – Naturdenkmal Sandgrube (Sandgrube Biricz)	93
13. Forchtenstein – Rosalienkapelle	94
■ Empfehlenswerte Exkursionen im Mittelburgenland	95
14. Pauliberg – Basaltsteinbruch	95
15. Stoob – Tongrube	96
■ Empfehlenswerte Exkursionen im Südburgenland	99
16. Bernstein – Redlshöhe	99
17. Schirnitzriegel	99
18. Kogl – Raitersriegel	100
19. Steinbach	100
20. Möltern 1	102
21. Möltern 2	102
22. Hochneukirchen – Parkplatz	102
23. Hochneukirchen – Scheibenbauer	102
24. Harmannsdorf West	102
25. Harmannsdorf Ost	103
26. Kirchschlagl S Hochneukirchen – Gehöft Schoberbauer und am Schoberriegel	104
27. Maltern – Bohrung	104
28. Bernstein – Parkplatz	105
29. Bernstein – Steinbruch Bienenhütte	105
30. Goberling	107
31. Schlaining – Bergbauhalde	107
32. Unterkohlstätten	107
33. Schlaining – Glashütten	109
34. Langeck – Glashütten	110
35. Burg Lockenhaus	111
36. Rechnitz – Steinbruch Freingruber	111

37. Markt Hodis	112
38. Rumpersdorf – Steinbruch Postmann	113
39. Hannersdorf – Kirche	115
40. Hannersdorf – Steinbruch Weinhandl	115
41. Hannersdorf – Königsberg	116
42. Badersdorf	116
43. Kohfidisch – Csaterberg	116
44. Kirchfidisch – Steinbruch Hohensteinmaisberg	116
45. Hohensteinmaisberg – Pingenfeld	117
46. Kirchfidisch – Strandhöhle	117
47. Punitz	117
48. Wiesfleck	117
49. Tobajer Kogel	118
50. Güssing – Burgberg	118
■ Bibliographie	119
Geologische Karten und Erläuterungen	119
Geologische Exkursionsführer	119
Literatur	120
■ Anhang	127
Errata	127
Abbildungsnachweis	127
Geographisches Register	129