

GEOLOGIE DER ÖSTERREICHISCHEN BUNDESLÄNDER

# B RGENLAND

---

## Erläuterungen zur Geologischen Karte des Burgenlandes 1 : 200.000

96 Abbildungen, 10 Tabellen und 4 Tafeln

Herausgeber:  
Hans P. Schönlaub

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. Schönlaub, 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 Siegrabener 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
■ Rezente 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. Wimpasing – 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. Mültern 1	102
21. Mültern 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