

Inhalt

Vorwort	4
1. Geographischer Überblick (G.W. MANDL)	6
2. Geologischer Überblick (G.W. MANDL & D. VAN HUSEN)	12
3. Erforschungsgeschichte (H. LOBITZER, G.W. MANDL & D. VAN HUSEN)	15
4. Geologischer Bau (G.W. MANDL).....	22
5. Kurzgefasste geologische Entwicklungsgeschichte	33
5.1. Vom Sediment zum Gebirge (G.W. MANDL)	33
5.2. Landschaftsgestaltung durch die Eiszeiten (D. VAN HUSEN)	42
5.3. Metamorphose (G.W. MANDL).....	46
6. Erläuterungen zur Kartenlegende (Gesteine und sonstige Legendelemente)	48
6.1. Oberperm bis Paläogen (G.W. MANDL & H. LOBITZER)	48
(Perm –) Trias in Hallstätter Fazies	48
Trias in Dachsteinfazies	63
Jura	69
Kreide	84
„Tertiär“	87
6.2. Pleistozän bis Holozän (D. VAN HUSEN).....	89
Prä-Würm	89
Würm	91
Massenbewegungen (bis Holozän)	97
Holozän	101
7. Seismotektonik/Erdbeben (W. A. LENHARDT)	104
8. Geophysikalische Untersuchungen (P. SLAPANSKY & A. AHL).....	107
8.1. Aeromagnetik	107
8.2. Gravimetrie	110
8.3. Angewandte Geophysik, Montangeophysik	116
9. Mineralische Rohstoffe (H. LOBITZER)	117
9.1. Steinsalz	117
9.2. Baurohstoffe, Werk- und Dekorgesteine	118
9.3. Erze.....	121
10. Hydrogeologie (G. SCHUBERT).....	123
11. Geogene Naturgefahren, Ingenieurgeologie (M. LOTTER & J. ROHN).....	135
11.1. Ingenieurgeologische Erforschungsgeschichte	135
11.2. Geotechnische Eigenschaften der Gesteine	137
11.3. Wichtige Massenbewegungen	141
12. Bohrungen (M. MAYR, D. VAN HUSEN & H. LOBITZER)	152
13. Höhlen, Moore und Naturdenkmale	161
13.1. Höhlen (R. PAVUZA, L. PLAN & G. STUMMER)	161
13.2. Moore (I. DRAXLER)	164
13.3. Geologische Naturdenkmale (TH. HOFMANN)	178
14. Exkursionsvorschläge, Lehrpfade, Schaubergwerke und Museen (G.W. MANDL & H. LOBITZER)	181
Literatur	186