

Inhalt

Vorwort	4
1. Die Geologie des Kartenblattes Großraming im Überblick (EGGER, H. & VAN HUSEN, D.)	5
1.1. Morphologie, Stratigraphie und Paläogeographie	5
1.2. Tektonische Übersicht	10
1.3. Landschaftsgestaltung durch die Eiszeiten	11
1.3.1. Mindel	11
1.3.2. Riß	11
1.3.3. Würm	13
2. Erforschungsgeschichte (EGGER, H. & VAN HUSEN, D.)	16
3. Erläuterungen zur Kartenlegende (EGGER, H., VAN HUSEN, D., WAGREICH, M., LEIN, R. & LUKENEDER, A.)	19
3.1. Nördliche Kalkalpen	19
3.2. Rhenodanubische Flyschzone	47
3.3. Grestener Klippenzone und Ultrahelvetikum i.A	56
3.4. Quartär	62
4. Seismotektonik (LENHARDT, W.)	73
5. Geophysik (AHL, A. & SLAPANSKY, P.)	75
5.1. Aeromagnetik	75
5.1.1. Magnetische Suszeptibilität	78
5.2. Gravimetrie	78
5.3. Angewandte Geophysik	82
6. Mineralische Rohstoffe (HEINRICH, M., MOSHAMMER, B. & SCHEDL, A.)	82
6.1. Steine, Erden und Industriemineralien	82
6.1.1. Festgesteine	82
6.1.2. Lockergesteine	84
6.2. Erze	84
6.3. Energierohstoffe	86
7. Kohlenwasserstoffe (WESSELY, G.)	86
7.1. Tiefbohrungen der OMV AG	86
7.2. Interpretation des subalpinen und alpinen Tiefbaus	87
7.3. Öl- und Gasnachweise	89
8. Hydrogeologie (SCHUBERT, G.)	91
8.1. Bemerkungen zur Datenlage	91
8.2. Unterirdische Abflussverhältnisse	93
8.3. Wasserversorgung	96
9. Höhlen (PAVUZA, R.)	96
10. Geologische Naturdenkmale (HOFMANN, Th.)	98
11. Exkursionsvorschläge (EGGER, H. & WAGREICH, M.)	100
11.1. Knappenweg Pechgraben – Großraming	100
11.2. Rhenodanubische Gruppe im Ahornleitengraben (Pechgraben, Großraming)	101
11.3. Gosau-Gruppe und Branderfleck-Formation des Weißwassergebietes..	101
12. Literatur	102
13. Falttafeln	119