

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Naturräumlicher Überblick	6
2 Erdgeschichte	8
2.1 Grundgebirge	8
2.2 Deckgebirge (R. K. F. MEYER)	10
3 Schichtenfolge	12
3.1 Gesteine des Grundgebirges (W. BAUBERGER)	12
3.1.1 Kristallgranit I	12
3.1.2 Mylonitisierter Kristallgranit, Begleitgesteine von Störungen	15
3.1.3 Kristallgranit II	17
3.1.4 Regenporphyr (Pinitporphyr)	18
3.1.5 Fein- bis kleinkörniger Granit	19
3.2 Gesteine des Deckgebirges (R. K. F. MEYER)	20
3.2.1 Rotliegendes	20
3.2.2 Trias	21
3.2.3 Jura	23
3.2.3.1 Lias	23
3.2.3.2 Dogger	27
3.2.3.3 Malm (Alpha bis Delta)	34
3.2.4 Kreide	43
3.2.4.1 Schutzfelsenschichten	43
3.2.4.2 Grünsandstein	44
3.2.4.3 Reinhausener Schichten und Eibrunner Mergel	45
3.2.4.4 Jüngere Oberkreide-Ablagerungen	46
3.2.5 Tertiär	46
3.2.5.1 Eisenerzrelikte	46
3.2.5.2 Kieselsinterplatten	47
3.2.5.3 Jungtertiäre Rinnen	47
3.2.6 Tertiär bis Quartär	53
3.2.6.1 Quarz-(Lydit-)Schotter	53
3.2.7 Quartär	55
3.2.7.1 Pleistozän	55
3.2.7.2 Pleistozän bis Holozän	60
3.2.7.3 Holozän	61

4	Tektonischer Bau (R. K. F. Meyer)	67
5	Geologische Aufschlüsse, Geotope	71
6	Bohrungen	81
7	Literatur	96