

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Naturräumlicher Überblick	6
2 Erdgeschichte	10
3 Schichtenfolge	17
3.1 Jura	17
3.1.1 Oberer Jura (Weißjura, Malm)	17
3.1.1.1 Tieferer Malm Delta, Treuchtlinger Marmor	17
3.1.1.2 Malm Delta bis Zeta, Tafelbankige Fazies und Riff-Fazies	20
3.1.1.3 Malm Epsilon und Zeta, Schicht-Fazies	29
3.1.1.4 Malm Zeta 3 bis Zeta 5, Mörnsheimer Schichten, Usselfal-Schichten und Rennertshofener Schichten	46
3.2 Kreide	47
3.2.1 Kreide ungegliedert	47
3.3 Tertiär	52
3.3.1 Obere Süßwassermolasse	52
3.3.2 Ries-Trümmermassen (Bunte Trümmermassen)	54
3.4 Tertiär bis Quartär	57
3.4.1 Hochflächenschotter und Hochschotter	57
3.4.2 Talschotter und Talsohleschotter	58
3.4.3 Alblehm mit Beteiligung von Lößlehm	59
3.5 Quartär	61
3.5.1 Hangschutt und Hanglehm	61
3.5.2 Niedermoortorf und Auenlehm	61
3.5.3 Füllung der Trockentäler	62
3.5.4 Künstliche Aufschüttungen	63
4 Tektonischer Bau	64
5 Geologische Aufschlüsse und Geotope	66
6 Bohrungen	71
7 Literatur	76