

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	5
Historischer Überblick und Gliederung des Rotliegenden	6
Stratigraphie und Lithogenesis	9
I. Rotliegendes	9
A. Schichten- und Gesteinsbeschreibung (Verbreitung, Abgrenzung, Mächtigkeit, Fossilien, allgemeine Gesteinsausbildung, Stratigraphie und Petrographie in Einzelprofilen)	9
Unterrotliegendes	9
Obere Kuseler Schichten	9
Lebacher Schichten	13
Tholeyer Schichten	15
Oberrotliegendes	19
Waderner Schichten	19
B. Eruptivgesteine des Rotliegenden	30
C. Sedimentationsvorgänge im Rotliegenden	32
Unterrotliegendes	32
Obere Kuseler Schichten	32
Lebacher Schichten	35
Tholeyer Schichten	36
Oberrotliegendes	37
Waderner Schichten	38
II. Tertiär	41
III. Diluvium und Alluvium	44
Tektonik	46
Palaeogeographie	48
Morphologie und Hydrographie	50
Zusammenfassung	51
Literaturverzeichnis	54