

Inhalt

	Seite
Vorwort	7
Einleitung	8
I. Das Rotliegende und die Permotriadische Grenzzone.....	9
A. Das Rotliegende.	
1. Allgemeines und Begrenzung	9
2. Stratigraphie und Profilbeschreibung	10
3. Einordnung der Aufschlüsse und Vergleich mit anderen Vorkommen	14
B. Die Permotriadischen Grenzschichten.	
1. Allgemeines und Begrenzung	15
2. Stratigraphie und Profilbeschreibung	16
II. Der Untere Buntsandstein	21
III. Der Mittlere Buntsandstein	
Zur Aufnahme des Buntsandsteinprofils von Weidenberg	23
A. Das Kulmbacher Konglomerat (sma)	24
1. Allgemeines, Abgrenzung und Einteilung des sma.....	24
2. Beschreibung der einzelnen Profile und ihrer Geröllführung	26
B. Der Höhere Hauptbuntsandstein (smb).	
1. Allgemeines	33
2. Einteilung und Stratigraphie	33
C. Felsensandstein und Kugelsandstein (sme).	
1. Allgemeines	35
2. Profilbeschreibung	36
3. Kugelbildungen und ihre stratigraphische Stellung	39
IV. Der Obere Buntsandstein einschließlich des Hauptkarneolhorizontes.	
δ_2 + so.	
A. Der Hauptkarneol- (und Dolomit) -horizont δ_2	40
B. Der Obere Buntsandstein (Röt), so	43
V. Mittlerer und Oberer Buntsandstein des Goldkronacher Gebietes...	49
Bausteinzonen	50
Stratigraphische Tabelle	51
VI. Der Muschelkalk.	
A. Der Gelbe Grenzalk, k.	
1. Zuteilung	52
2. Profilbeschreibung	52
3. Fossilinhalt	53
B. Der Wellenkalk, mu.	
1. Allgemeines, Facies, Gliederung	55
2. Profilbeschreibung	56
C. Der Orbicularishorizont, o	57
D. Der Mittlere Muschelkalk, mm	57
E. Der Obere Muschelkalk, mo	57
VII. Tektonik.	
1. Die Weidenberger Störung	59
2. Sonstige kleinere Störungen	65
VIII. Flußgeschichte	68

IX. Alluviale Bildungen	72
X. Oberflächenformen	74
Literaturverzeichnis	76
Anhang: Die aufgenommenen Profile.	
1. Profil durch den Buntsandstein von Weidenberg	79
2. Rotliegend-Profil beim Elektrizitätswerk bei Rosenhammer, ro	95
3. Profil im Hohlweg von Waizenreuth, ptr	95
4. Grenzprofil Rosenhammer, su, ptr (δ_1)	96
5. Grenzprofil Hohlweg Weidenberg-Rügersberg, sma, su, ptr (δ_1)	97
6. Grenzprofil im Hohlweg nach Eichleiten, sma, su, ptr	99
7. Profil „SO-lichster Graben“ bei Görschnitz, k, so, δ_2 , smc	100
7a. Profil im Hohlweg von Görschnitz nach Göräul, smb, smc, δ_2 , so	101
8. Kugelsandsteinaufschluß beim Weiler Hammer, smc	105
9. Brunnenbohrung am Bahnhof von Untersteinach, smc	105
10. Profil am Steinachufer unterhalb der Ziegelei von Weidenberg, smc, δ_2	106
11. Profil Friedrichstal, smc	106
12. „Kalktuffaufschluß“ Untersteinach, so	107
13. Grenzkalkprofil 250 m ONO-lich vom Kreuzstein (528)	108
14. Grenzkalkprofil 250 m W-lich von Sandhof	109
15. Grenzkalkprofil in der Ziegeleigrube von Weidenberg	109
16. Grenzkalkprofil beim Weiler Grund	110
17. Grenzkalkprofil im „SO-lichsten Graben“ bei Görschnitz	111
18. Grenzkalkprofil NW-lich von Untersteinach	112
19. Grenzkalkprofil im verlassenen Steinbruch zwischen Döhlau u. Untersteinach	113
20. Grenzkalkprofil Döhlau (am Steinachufer)	113
21a. Grenzkalkprofil im Rodersberger Graben (oberster Aufschluß)	114
21b. Grenzkalkprofil im Rodersberger Graben (mittlerer Aufschluß)	115
21c. Grenzkalkprofil im Rodersberger Graben (unterer Aufschluß)	115
22. Röt-Grenzkalkprofil in der Schlucht von Untersteinach gegen den Kreuzstein (517)	116
23. Grenzkalkprofil SW-lich von Pfarrloh	117
24. Röt-Grenzkalkprofil von Goldkronach	117
25. Profil Keller Ley (Scheune), Keller Günther-Goldkronach, so, δ_2 , smc	118
26. Profil des Oberen Wellenkalks W-lich vom Weiler Hammer, mu ₂ , o	119