

SUB Göttingen

7

219 227 012



0000 1 04118

151 " u "

Stratigraphische Kommission Deutschlands (Hrsg.)

Stratigraphie von Deutschland III

Die Kreide der Bundesrepublik Deutschland

Inhalt

1	Vorwort – Preface	1
2	Einführung	3
2.1	Regionale Verbreitung und Faziesräume der Kreide in der Bundesrepublik	3
2.2	Paläogeographie der Kreide in Deutschland und Westeuropa	6
3	Gliederung der Kreide	6
3.1	Historische Entwicklung der Kreide Stratigraphie	6
3.2	Stufengliederung der Kreide	7
3.2.1	Berrias	7
3.2.2	Valangin	10
3.2.3	Hauterive	13
3.2.4	Barrême	16
3.2.5	Apt	18
3.2.6	Alb	21
3.2.7	Cenoman	25
3.2.8	Turon	27
3.2.9	Coniac	31
3.2.10	Santon	34
3.2.11	Campan	42
3.2.12	Maastricht	45
3.3	Magnetische Polaritätsstratigraphie in der Kreide	51
3.4	Radiometrische Daten aus Kreide-Sedimenten von Deutschland	59
4	Kreide-Gebiete in Deutschland	64
4.1	Schleswig-Holstein und nördliches Niedersachsen	65
4.2	Mecklenburg-Vorpommern	69
4.2.1	Unterkreide	69
4.2.2	Oberkreide	73
4.3	Niedersachsen und angrenzende Gebiete	78
4.3.1	Unterkreide im Niedersächsischen Becken	78
4.3.2	Isolierte Oberkreide-Vorkommen zwischen Wiehengebirge und Harz	101
4.3.3	Sachsen-Anhalt, östliche Subherzyne Kreide	109
4.4	Altmark und Brandenburg	115
4.4.1	Unterkreide	115
4.4.2	Oberkreide	119
4.5	Sachsen	123
4.6	Thüringen (Eichsfeld)	129
4.7	Westfalen, Münsterland	129
4.8	Kreide im Raum Aachen	138
4.9	Außeralpine Kreide in Süddeutschland (Regensburger Kreide)	141
4.10	Kreide in den deutschen Alpen	147
5	Kreidezeitlicher Magmatismus in Deutschland und seine stratigraphischen Daten ...	162
6	Literatur	166
7	Register	197
7.1	Fossilnamen	197
7.2	Lithostratigraphische Einheiten	203
8	Adressen der Autoren	207