

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	9
Einführung	10
2. Megasequenz von Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Brandenburg, Sachsen-Anhalt und Thüringen	25
Plänerkalk-Gruppe.....	26
Untere Plänerkalk-Untergruppe	26
(1) Helgoland-Formation.....	28
(2) Essen-Grünsand-Formation	29
(3) Herbram-Formation.....	30
(4) Baddeckenstedt-Formation.....	32
(5) Brochterbeck-Formation.....	34
Obere Plänerkalk-Untergruppe	36
(6) Hesseltal-Formation	37
(7) Büren-Formation	38
(8) Söhlde-Formation.....	40
(9) Lengerich-Formation.....	41
(10) Wüllen-Formation	43
(11) Oerlinghausen-Formation	44
(12) Salder-Formation	45
(13) Erwitte-Formation.....	47
2. Megasequenz der Sächsischen Kreide	49
Elbtal-Gruppe.....	50
(14) Meißen-Formation.....	50
(15) Niederschöna-Formation.....	51
(16) Mobschatz-Formation.....	52
(17) Oberhäslich-Formation.....	53
(18) Dölzschen-Formation	54
(19) Brießnitz-Formation	56
(20) Schmilka-Formation.....	57
(21) Räcknitz-Formation.....	58
(22) Postelwitz-Formation	59
(23) Oybin-Formation	60
(24) Lückendorf-Formation	61
(25) Strehlen-Formation.....	62
(26) Schrammstein-Formation.....	64
(27) Waltersdorf-Formation	65

3. Megasequenz von Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern und dem nördlichen Niedersachsen	67
Schreibkreide-Gruppe	67
(28) Krempe-Formation	69
(29) Lägerdorf-Formation	70
(30) Dägeling-Formation	75
(31) Krons Moor-Formation	76
(32) Hemmoor-Formation	76
(33) Reitbrook-Formation	78
3. Megasequenz von Niedersachsen, dem nördlichen Nordrhein-Westfalen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg	81
(34) Emscher-Formation	81
(35) Gehrden-Formation	83
(36) Lüneburg-Formation	84
(37) Misburg-Formation	85
(38) Stemwede-Formation	87
(39) Beienrode-Formation	88
(40) Ahlten-Formation	90
(41) Walbeck-Formation	91
(42) Nennhausen-Formation	92
3. Megasequenz der Subherzynen Kreidemulde	95
(43) Halberstadt-Formation	95
(44) Salzberg-Formation	97
(45) Sudmerberg-Formation	98
(46) Heidelberg-Formation	99
(47) Heimburg-Formation	100
(48) Blankenburg-Formation	101
(49) Ilsenburg-Formation	102
3. Megasequenz des Münsterländer Kreidebeckens	105
(50) Recklinghausen-Formation	105
(51) Haltern-Formation	106
(52) Dülmen-Formation	107
(53) Burgsteinfurt-Formation	107
(54) Bottrop-Formation	108
(55) Holtwick-Formation	109
(56) Coesfeld-Formation	110
(57) Baumberge-Formation	111
(58) Ahlen-Formation	113
3. Megasequenz im Raum Aachen	115
(59) Aachen-Formation	115
(60) Vaals-Formation	116
(61) Gulpen-Formation	116
(62) Maastricht-Formation	117
Literaturverzeichnis	119
Anschriften der Autoren	130
Index der Synonyme	131