

Schriftenreihe der  
Deutschen Gesellschaft für Geowissenschaften  
Heft 55

Beitrag zur Stratigraphie von Deutschland

Birgit Niebuhr, Martin Hiss, Ulrich Kaplan, Karl-Armin Tröger,  
Silke Voigt, Thomas Voigt, Frank Wiese & Markus Wilmsen \*

# **Lithostratigraphie der norddeutschen Oberkreide**

## Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	9
<b>Einführung</b> .....	10
<b>2. Megasequenz von Schleswig-Holstein, Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Brandenburg, Sachsen-Anhalt und Thüringen</b> .....	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
<b>2. Megasequenz der Sächsischen Kreide</b> .....	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

<b>3. Megasequenz von Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern und dem nördlichen Niedersachsen .....</b>	<b>67</b>
Schreibkreide-Gruppe .....	67
(28) Krempe-Formation .....	69
(29) Lägerdorf-Formation .....	70
(30) Dägeling-Formation .....	75
(31) Kronsmoor-Formation.....	76
(32) Hemmoor-Formation .....	76
(33) Reitbrook-Formation .....	78
<b>3. Megasequenz von Niedersachsen, dem nördlichen Nordrhein-Westfalen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg.....</b>	<b>81</b>
(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
<b>3. Megasequenz der Subherzynen Kreidemulde .....</b>	<b>95</b>
(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
<b>3. Megasequenz des Münsterländer Kreidebeckens .....</b>	<b>105</b>
(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
<b>3. Megasequenz im Raum Aachen .....</b>	<b>115</b>
(59) Aachen-Formation.....	115
(60) Vaals-Formation .....	116
(61) Gulpen-Formation .....	116
(62) Maastricht-Formation.....	117
<b>Literaturverzeichnis.....</b>	<b>119</b>
<b>Anschriften der Autoren.....</b>	<b>131</b>
<b>Index der Synonyme.....</b>	<b>133</b>