

**Proben Nordsudetisches Kreidebecken
genommen am 20. April 2022 (Thomas Voigt)**

Bohrung: Sp 101/61

Nummer	Probennummer	Kernmarsch	Lage v. Kopf	Nummer alt	Gesteinsansprache (Feld)	Dünnschliff	Karbonat	XRF	Korngröße
1	SKM 28	801,5-815,9 m	7,5 m	915	Mergel	x	x	x	x
2	SKM 30	???		852	Mergel	x	x	x	x
3	SKM 40	852,1-852,5 m	0,1 m	795	Mergel		x	x	x
4	SKM 34	1028 m		1028	Mergel		x	x	x
31	SKM 27	1068,5-1072,1 m	1,5 m	934	Mergel	x	x	x	x
6	SKM 35	867 m		919	Mergel		x	x	x
7	SKM 23	949,9 m		925	Mergel	x	x	x	x
8	SKM 2	355,4-356,6 m		Jubitz 2	Grobsandstein	x		x	
9	SKM 17	1302,9-1309,2 m		Jubitz 10	schluffiger Mergel	x	x	x	x
10	SKM 25	1218,4-1223,2 m		Jubitz 9	Mergelkalk	x	x	x	x
11	SKM 15	1313,2-1321,4 m		Jubitz 11	kalkiger Schluffsandstein	x	x	x	x
12	SKM 22	691,5-700,7 m		Jubitz 6 a	schluffiger Tonmergel	x	x	x	x
13	SKM 39	440,6-447,9m		Jubitz 4	kalkiger Schluffsandstein		x	x	x
14	SKM 4	311,3 m		Jubitz 1	Quarzsandstein	x		x	
15	SKM 29	561,0-564,0		Jubitz 6	kalkiger Schluffsandstein	x	x	x	x
16b	SKM 3	1339,9-1345 m		Jubitz 14	Feinsandstein (Mittelsst.)	x		x	
16	SKM 21	757 m		911	sandiger Kalkschluffstein	x	x	x	x
32	SKM 14	1230,2-1236,4 m	0,5 m	949	Kalkmergel	x	x	x	x
18	SKM 32	1087 m			Tonmergelstein		x	x	x
19	SKM 10	1336-1339,9 m		Jubitz 13	Grobsandstein	x		x	
20	SKM 9	1321,4-1326,8 m		Jubitz 12	Grünsandstein	x		x	
21	SKM 13	708,6-716,9 m		906	sandiger Mergelstein	x	x	x	x
41	SKM 16	1169,3 - 1178,0 m		Jubitz 8	kalkiger Tonmergel	x	x	x	x

Spremberg 67/59

22	SKM 38	347,9-349,6 m	3,00 m	349	Mergelstein		x	x	x
23	SKM 20	324,8-335,8 m			Mergelstein	x	x	x	x
24	SKM 26	421,6-430,8 m	4,00 m	11	mikrit. Kalkstein, tonig (Ce/Tu)	x	x	x	x

25	SKM 33	303,0-305,5 m	2,00 m	3	Mergelstein		x	x	x
----	--------	---------------	--------	---	-------------	--	---	---	---

Döbern 104/63

26	SKM 19	1185 m		1185	Turonkalk		x	x	x
27	SKM 18	595 m			sandiger Pläner (Cenoman)		x	x	x

Musk. 1/62

28	SKM 43	497,9-500,3		ss 691	Kalkmergel		x	x	x
29	SKM 41	414,6-419,3		ss 689	Mergelstein		x	x	x
30	SKM 42	???		ss 688	Mergelstein		x	x	x

B 1983/66

55	SKM 24	281,6-307,1 m			schluffiger Feinsandstein		x	x	x
57	SKM 11	389,2-392,2 m			konglomeratischer Grobsandstein		x		x
59	SKM 36	281,0-307,1 m			Schluffstein			x	x
61	SKM 8	416,0-419,0 m			Mittelkörniger Sandstein		x		x
62	SKM 7	356,0-359,0 m			Mittelkörniger Sandstein		x		x

B 1979/67

56	SKM 6	241,7 m			Grobsandstein		x		x
58	SKM 5	245,3 m			Grobsandstein		x		x
64	SKM 12	440,0 m			Tonstein (Santon)		x	x	x

B 1980

60	SKM 1	327,8-330,6 m			Grobsandstein		x		x
65	SKM 37	318,3-321,5 m			Tonstein (Santon)			x	x

B 1981E/66

63	SKM 31	???			Tonstein (Santon)		x	x	x
----	--------	-----	--	--	-------------------	--	---	---	---