

Bohrung	Teufenlage	Gesamt- mächtigkeit	Stefanium	Westfalium				Namurium		
				D	C	B	A	C	B	A
Barth 1/83	3501-5505 m	2004 m	210 m"	334 m"	225 m"	262 m	807 m		(166 m)	
Binz 1/73	1557-2787 m	1230 m	387 m	328 m	365 m**	150 m**				
Boizenburg 1/74	5556-7012 m	1456 m	74 m		245 m	335 m	349 m		(453 m)	
Dranske 2/70	1051-1446 m	395 m		108 m	201 m"	86 m				
Gingst 1/73	1954-3449 m	1495 m	275 m**	288 m**	660 m**	198 m**	74 m**			
Greifswald 1/62	3056-4193 m	1137 m	468 m"	15 m"	442 m	212 m	107 m Granitporphyr (Südrügen-Pluton)			
Grimmen 6/64	3893-4829 m	936 m	131 m	342 m	405 m**	(58 m)				
H2-1/90	2131-2525 m	394 m	394 m							
Hiddensee 3/67	937-1610 m	673 m	70 m	245 m"	280 m	29 m"	49 m			
Hiddensee 4/68	906-1685 m	779 m	46 m	296 m	284 m	100 m	63 m			
Hiddensee 5/68	1030-1653 m	623 m	26 m	217 m	231 m	80 m"	69 m			
K5-1/88	3601-3990 m	389 m	(389 m)							
Lohme 101/62	1022-1438 m	416 m		54 m	308 m	54 m				
Lohme 2/70	948-1330 m	382 m	27 m	312 m	43 m					
Loissin 1/70	3285-6231 m	2946 m	260 m	388 m	685 m**	191 m**	527 m**		809 m**	86 m
Lütow 1/67	4347-4683 m	248 m		97 m	(151 m)					
Neuenkirchen 1/72	1037-1114 m	77 m			16 m	61 m				
Neuenkirchen 2/73	1065-1425 m	360 m			270 m	90 m				
Parchim 1/68	6488-7030 m	542 m							(542 m)	
Prerow 1/65	3600-5244 m	1644 m	471 m**	495 m**	667 m	(11 m)				
Pudagla 1/86	4147-6170 m	2023 m	206 m	572 m**	501 m	32 m	613 m"			
Rappin 1/79	1116-1817 m	701 m		290 m	328 m	83 m				
Richtenberg 2/64	3810-4064 m	254 m		(254 m)						
Richtenberg 3/65	3957-4639 m	682 m		312 m	(370 m)					
Richtenberg 4/65	3752-4780 m	1028 m	148 m	344 m	509 m	(27 m)				
Rügen 1/63	2606-3501 m	895 m	304 m	283 m	(308 m)					
Rügen 2/67	951-1621 m	670 m	44 m	279 m	196 m"	94 m"	57 m			
Rügen 4/64	1438-2508 m	1070 m	250 m**	362 m**	250 m**	169 m**	39 m**			
Rügen 104/65	1811-2101 m	290 m	(101 m Sed., 189 m Magmat.)							
Sagard 1/70	1075-1519 m	444 m		145 m"	251 m"	48 m				
Trent 1/68	1160-1844 m	684 m	49 m	287 m	242 m	62 m	44 m			
Wiek 101/62	1044-1204 m	160 m			47 m	109 m	4 m			
Wiek 4/70	1062-1295 m	233 m			120 m	104 m	9 m			

www.regionalgeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Tab. 34 Silesium-Bohrungen im Nordabschnitt der Nordostdeutschen Senke (Mecklenburg-Vorpommern)
(Inseln Hiddensee, Rügen und Usedom, südliche Ostsee, Vorpommern/Festland)

(nach E. BERGMANN et al. 1983; K. HOTH et al. 1993; H.-U. SCHLÜTER et al. 1997; W. LINDERT & N. HOFFMANN 2004;
K. HOTH et al. 2005)

** - Mächtigkeiterhöhungen durch Magmatite; " - Mächtigkeitsreduzierungen durch Störungen; hellgrau hinterlegte Zellen - stratigraphische Einheit nicht angetroffen; (27 m) - Silesium nicht durchteuft

Zur Lage der Bohrungen siehe Abb. 3.6; für Rügen-Hiddensee speziell Abb. 25.7