

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Kompendium

Bohrung	Silesium	Dinantium	Oberdevon	Mitteldevon	Prädevon	Proterozoikum
Arkona 101/62 ///					∠ 910-2007 m ET	
Binz 1/73	1557-2787 m		##2787-3151 m	3151-5015 m	∠5015-5220 m ET	
Dranske 1/68		## 922-2673 m	2673-3013 m ET			
Dranske 2/70	1051-1446 m	1446-2494 m	2494-3200 m ET			
G14-1/86					1198-1942 m	∠1942-1997 m ET
Gingst 1/73 ///	1954-3449 m	3448-4681 m**	4681-5414 m**	5414-5500 m**ET		
H2-1/90	2132-2526 m			##2526-3200 m	∠3200-3285 m ET	
H9-1/87			##1211-1615 m ET			
Hiddensee 3/67	937-1610 m	1610-1711 m ET				
Hiddensee 4/68	906-1686 m	1686-1820 m ET				
Hiddensee 5/68	1030-1653 m	1653-1750 m ET				
K5-1/88	3601-3990 m				∠3990-4149 m ET	
Lohme 101/62	1022-1438 m	1438-1809 m ET				
Lohme 2/70 ///	948-1330 m	1330-1810 m		1810-3287 m	∠3287-3350 m ET	
Loissin 1/70	3285-6231 m	6231-6876 m				∠6876-7105 m ET
Neuenkirchen 1/72	1037-1114 m	1114-2764 m	2764-3120 m ET			
Neuenkirchen 2/73	1065-1425 m	##1425-2084 m	2084-3201 m	3201-3235 m ET		
Pudagla 1/86	4147-6170 m	6170-7120 m	7120-7490 m	7490-7550 m ET		
Rappin 1/79 ///	1116-1817 m	##1817-2621 m	2621-2950 m ET			
Rügen 1/63	2606-3501 m ET					
Rügen 2/67	951-1621 m	1621-2843 m	2843-3752 m	3252-4603 m ET		
Rügen 3/63 ///					∠ 814-3002 m ET	
Rügen 4/64 ///	1438-2508 m	##2508-3761 m**	3761-4156 m	4156-4500 m ET		
Rügen 5/65 ///					∠ 720-3850 m	∠3850-3892 m ET
Sagard 1/70	1075-1519 m	1519-2623 m	2623-3700 ET			
Trent 1/68 ///	1160-1844 m	##1844-2680 m**	2680-3213 m**	3213-3228**ET		
Wiek 101/62	1044-1204 m	##1204-2000 m ET				
Wiek 3/68		##998-2950 m	2950-3500 ET			
Wiek 4/70	1063-1295 m	##1295-2248 m	2248-2680 m ET			

www.regionargeologie-ost.de

Computergrafik: D. FRANKE

Dok.1 Erdöl-Erdgas-Bohrungen am Nordrand der Nordostdeutschen Senke mit Präilesium-Anteilen
(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; G. KATZUNG et al. 2004a, 2004b;
K. ZAGORA & I. ZAGORA 2004; W. LINDERT & N. HOFFMANN 2004; K. HOTH et al. 2005; N. HOFFMANN et al. 2005)

ET - Endteufe; /// - Profil tektonisch gestört; ** - Mächtigkeitserhöhungen durch Magmatite; ## - Hangendabschnitt gekappt (präwestfalische Erosionsdiskordanz);
∠ - markante Winkeldiskordanz und bedeutende Erosionslücke; hellgrau hinterlegte Zellen - stratigraphische Einheit nicht angetroffen
Zur Lage der Bohrungen siehe Abb. 3.6; für Rügen-Hiddensee speziell Abb. 25.7