

DIETRICH FRANKE
Regionale Geologie von Ostdeutschland - Ein Wörterbuch

| 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

Dok. 2 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