

42



Geologie
Hydrogeologische graphische Dokumentation
 Zeichengebung in hydrogeologischen
 Bohrlochdarstellungen und Schnitten

TGL
23953/03
 Gruppe 973 213

Геология, Гидрогеологическая графическая документация, Знаки при документации гидрогеологических скважин и разрезах

Geology; Hydrogeological graphical documentation; Symbols in documentations of hydrogeological borings and profiles

Verbindlich ab 1.7.1982

VEB Hydrogeologie
 Betrieb des VEB Kombinat
 Geologische Forschung und Erkundung **Halle**
 Betriebsteil Schwerin
27 Schwerin
 Waldschulenweg 5










Allgemeines

Strichdicken und Zeichengrößen sind, wenn nicht vorgegeben, unter Berücksichtigung des vorgegebenen Maßstabs und der optischen Wirksamkeit zu wählen.


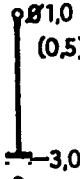

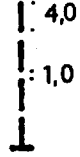




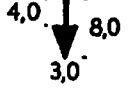
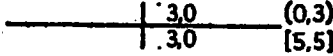
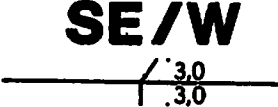
Die Verwendung von Diagrammen geophysikalischer und anderer Messergebnisse in hydrogeologischen grafischen Bohrlochdokumentationen ist in dem vorliegenden Standard nicht geregelt.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Verantwortlich: **VEB Hydrogeologie Nordhausen**
 Bestätigt: **18.12.1981** **Ministerium für Geologie, Berlin**

| Sign. Nr. | Zeichenerklärung | Zeichen | Erläuterungen |
|--------------|--|--|--|
| 9000 | Signaturen für Bohrlochdokumentationen | | |
| 9100 | Filterstrecken | | |
| 9101 | Versuchsbrunnen-Filter | 5,0  | Brunnenfilter sind durch gerissene Schnittdarstellungen des Brunnenrohres anzugeben. |
| 9102 | Grundwasserbeobachtungsrohr-Filter | 2,0  | |
| 9103 | Grundwasserbeobachtungsrohr-Stufenfilter | 2,0  | |
| 9200 | Hinterfüllung | | Angabe der Korngröße wenn erforderlich. |
| 9201 | Filterkies, Filtersand |  | |
| 9202 | Sand |  | |
| 9203 | Ton |  | |
| 9204 | Bohrgut, sandig |  | |
| 9205 | Bohrgut, bindig |  | |
| 9206 | Zement, Beton |  | |
| 8000 | Beschriftung in Schnitten | | |
| 8001 | Schnitttrichtung | W, E, N, S [5,5] | |
| 8002 | Schnittpunkt | 2 [5,5] | |
| 8003 | Sonstige Beschriftung | Bahnlinie [2,2] | |

| Sign. Nr. | Zeichenerklärung | Zeichen | Erläuterungen |
|-----------|---|----------------------------|---|
| 7000 | Flächensignaturen in Bohrlochdokumentationen und Schnitten | | |
| 7100 | Lithologische Einheiten | | Die Zeichengebung ist in den dafür geltenden Standards zu entnehmen. |
| 6100 | Schnittlinien | | |
| 6101 | Morphologie | ————— (0,5) | |
| 6102 | GW-Oberfläche, nachgewiesen | ————— (0,4) | |
| 6103 | , vermutet | ——— 8,0 ——— 2,0 ——— | |
| 6104 | Grenzflächen geologischer Einheiten, nachgewiesen | ————— (0,2) | |
| 6105 | vermutet | ----- | |
| 6106 | Grenze Lockergestein - Festgestein, nachgewiesen | ————— (0,5) | |
| 6107 | vermutet | ----- | |
| 6108 | Grenze besonders hervorzuhebender stratigraphischer Einheiten bzw. Komplexe, nachgewiesen | ————— B ——— (0,5) [2,2] | Die stratigraphischen Symbole sind TGL 25234 Stratigraphie zu entnehmen |
| 6109 | , vermutet | ----- B ----- 5,0 | |
| 6110 | Störung, nachgewiesen | ————— (1,2) | |
| 6111 | , vermutet | ----- | |
| 5000 | Einzelsignaturen in Schnitten | | |
| 5100 | Wasserstände | | |
| 5101 | Oberflächenwasser | ▽: 3,0 | |
| 5102 | Grundwasser, ungespannt | ▽: 3,0 | - In Schnitt rechtsseitig d. Bohrungen anzubringen |

| Sign. Nr. | Zeichenerklärung | Zeichen | Erläuterungen |
|-----------|--|--|---|
| 5103 | Grundwasser, gespannt |  | - Im Schnitt, linksseitig der Bohrungen anzubringen |
| 5200 | Bohrung | | |
| 5201 | - im Schnitt, Endteufe darstellbar |  | |
| 5202 | - im Schnitt Endteufe nicht darstellbar |  | |
| 5203 | - projiziert, Endteufe darstellbar |  | |
| 5204 | - projiziert, Endteufe nicht darstellbar |  | |
| 5205 | Filterstrecken - im Schnitt |  | |
| 5206 | - projiziert |  | |
| 5300 | Schnittpunkte | | |
| 5301 | oberirdische Wasserscheide |  | |
| 5302 | unterirdische Wasserscheide |  | |
| 5303 | Schnittkreuzung |  | |
| 5304 | Schnittknick |  | |

Hinweise

Im vorliegenden Standard ist auf folgenden Standard Bezug genommen: TGL 25234