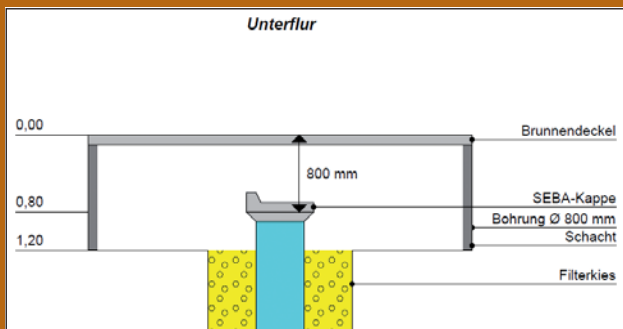
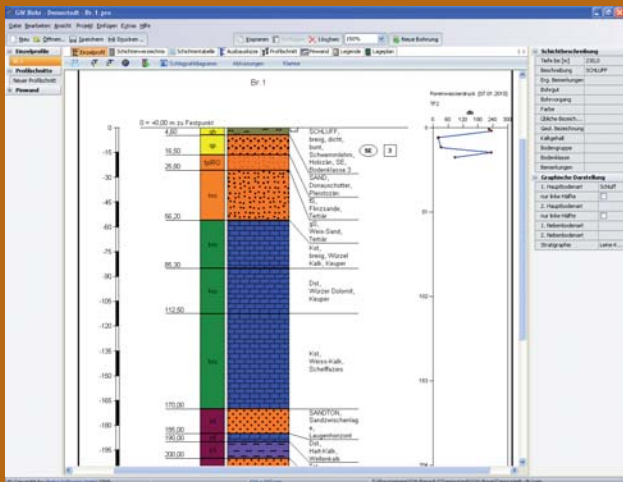




Neu!

GW-Bore®

Bohrungs- und Ausbaudaten  
in GW-Base® verwalten und  
mit GW-Bore® visualisieren.



GW-Bore® ist eine Ergänzung zu GW-Base® mit dem die in der Datenbank gespeicherten Untergrund- und Ausbaudaten komfortabel visualisiert werden können. In der neuen GW-Base® Version 8.0 können alle Informationen zum Schichtaufbau sowie alle Ausbaudaten von Brunnen verwaltet werden. Durch das Management von geologischen, hydrogeologischen und technischen Daten in einer Datenbank wird deren ganzheitliche Auswertung deutlich erleichtert.

Benutzen Sie GW-Bore® zur Erzeugung von:

- Darstellungen des Brunnenausbaus
- Bohrprofile nach DIN 4023
- Schichtenverzeichnisse nach ISO 22475, 14688 und 14689 bzw. DIN 4022 T1
- Kopfblätter zum Schichtenverzeichnis
- Schlagzahlprofile für Rammsondierungen
- Liniendiagramme und Histogramme
- Erdwärmediagramme
- Geologische Profilschnitte
- Bohrpunktkarten
- SEP3-kompatibel (Im-/Export) u.v.m.
- Geophysikalische Tiefenlogs

### Schichten erstellen

Neue Schichten werden in GW-Bore® tabellarisch angelegt oder importiert, wobei das Programm die Schichtenfolge automatisch nach der Tiefe unter Ansatzpunkt sortiert. Die farbige Darstellung der Schichten wurde in der DIN 4023 neu geregelt und erlaubt es nun mit einem Blick zu erkennen wie groß die Gewichtung der zweiten Bodenart ist. Dabei variiert die Breitendarstellung der zweiten Bodenart je nach Gemenganteil, d. h. ob dieser stark, normal oder schwach vertreten ist.

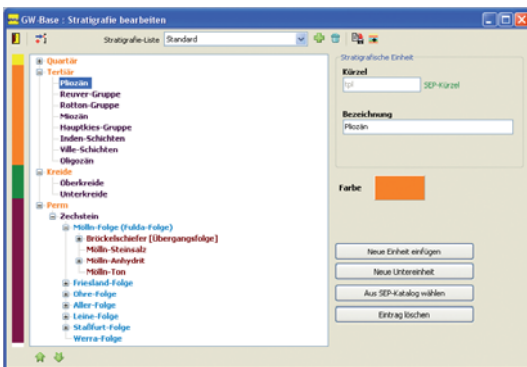


## Säulenbeschriftungen

Die textliche Schichtbeschreibung erfolgt in GW-Bore® nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1 und DIN 4023. Aus der Schichtbeschreibung wird automatisch die zugehörige Grafik in der Profilsäule erzeugt.

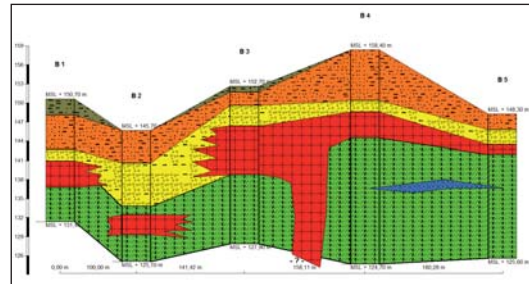
## Stratigraphie

GW-Bore® enthält standardmäßig alle in SEP3 hinterlegten stratigraphischen Einheiten. Um weitere stratigraphische Einheiten darstellen zu können, bietet GW-Bore® die Möglichkeit diese im Programm nachträglich anzulegen. Einmal angelegte Stratigraphie-Tabellen lassen sich mühelos in GW-Bore® importieren und exportieren.



## Profilschnitte

In GW-Bore® können mehrere Profile zusammen dargestellt werden. Sind Lagekoordinaten und Ansatzhöhen der Einzelprofile vorhanden lassen sich somit maßstabsgetreue geologische Profilschnitte erstellen. Weitere Zeichenobjekte, wie z. B. die Geländeoberfläche oder ein interpolierter Schichtverlauf, können in dem Profilschnitt eingefügt und bearbeitet werden.



## Ausbauzeichnungen

Mit GW-Bore® können Sie äußerst detaillierte, maßstabsgetreue Ausbauschnitte erstellen. Von der Bohrlochfüllung über den Wasserstand bis zur Pegelkappe können alle wichtigen Informationen über den Ausbau dargestellt werden. Die dafür zur Verfügung stehenden Auswahlkataloge erleichtern und beschleunigen diese Arbeit erheblich.

## Diagramme darstellen

Liniendiagramme, Histogramme, Ergebnisdiagramme von SPT-Tests und Erdwärmediagramme können in GW-Bore® erzeugt und neben einander dargestellt werden. Dabei stellt das Programm eine große Auswahl an Auswert- und Darstellungsoptionen zur Verfügung.

