



FUGRO GEODIN ESSENTIALS

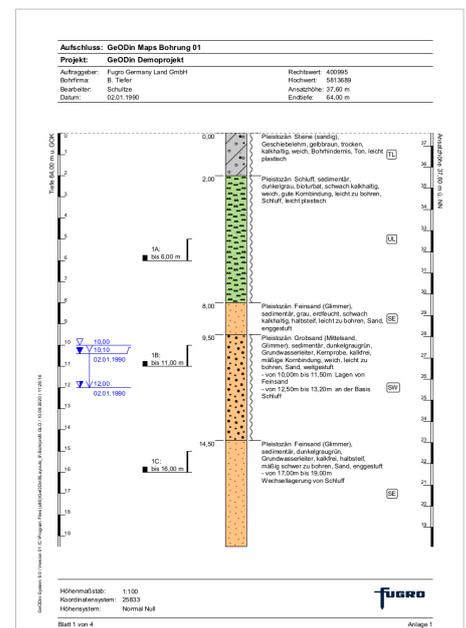
Große Vielfalt, kleiner Preis: Erfassen Sie verschiedenste Geodaten und präsentieren Sie diese in benutzerdefinierten Layouts. Integrieren Sie Bohrprofile, Ausbaupläne, Sondierungen, Proben und Grundwasserstände in von Ihnen erstellte Profilschnitte. Analysieren Sie Datenbanken mit Hilfe von Abfragen.

BOHRPROFILE

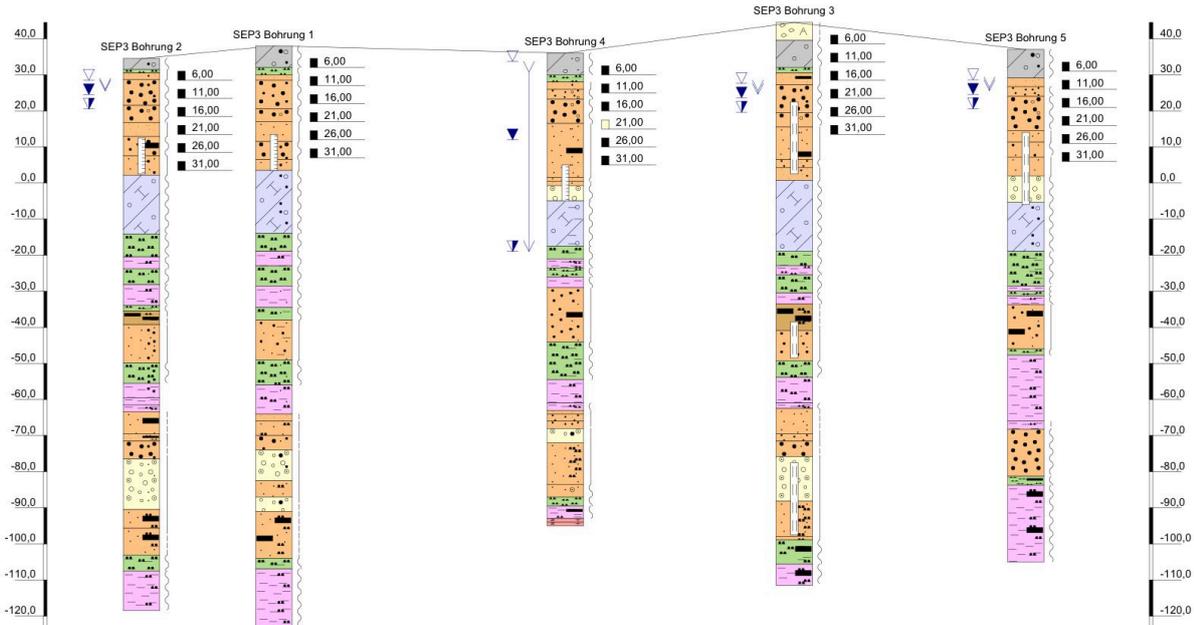
Stellen Sie mit GeoDin Essentials geologische Schichten, Sondierungen, Grundwasserstände, Ausbaupläne, Proben, Bohrkernfotos und Berichtstabellen dar. Beispielvorgaben können in Inhalt und Größe benutzerdefiniert verändert werden. „Layout-Sammlungen“, „Layout-Bausteine“ und -Schnelleinstellungen vereinfachen die Verwaltung von Layouts. Mithilfe vordefinierte Normen und Übersetzungen für Text und Füllmuster ist es möglich, Bohrprofile in mehreren Normen/Sprachen auszugeben. Diese können von Anwendern in ihren GeoDin-Wörterbüchern individuell angepasst werden.

SCHNITTE UND LAGEPLÄNE

Assistenten erleichtern die Erstellung von Lageplänen und Profilschnitten. Unterschiedliche Objekte können gleichzeitig dargestellt werden, da nur die XYZ-Koordinaten benötigt werden. Definieren Sie Schnittlinien, Schichtgrenzen, Verwerfungen sowie Darstellungsmaßstab und Papierformat. Die Zusammenstellung von dargestellten Proben, Sondierungen, Diagrammen, Ausbauplänen etc. kann als Szenario gespeichert und in anderen Schnitten und Lageplänen wieder verwendet werden.



Bohrprofil mit Grundwasser nach DIN 4023



	Auffüllung		Braunkohle		Braunkohlenschluff		Braunkohlenton		Feinkies		Feinsand Feinstsand		Feinsteinstücke Mittelsteinstücke
	Geschiebelehm		Geschiebemergel		Grobsand		Kies		Mittelsand		Ortho-Amphibolit Para-Amphibolit		Sand
	Schluff		Ton		feinkiesig		feinsandig feinstsandig		grobkiesig		grob sandig		grob schluffig schluffig
	kiesig		mittelkiesig		mittelsandig		sandig		tonig		halbsteif		steif

STANDARDS UND FORMATE

GeoDin Essentials unterstützt u.a. die folgenden internationalen Standards:

- DIN 4022/23
- DIN EN ISO 14688/89
- DIN 4943
- SEP 1, SEP 3
- DIN EN ISO 22475
- NEN
- ÖNORM
- GOST
- KA5
- ASTM
- BS 5930

Exportformate in GeoDin Essentials sind:

- Layouts: PDF, PNG and EMF
- Berichte: CSV and XLSX
- Datengitter: XLSX, XLS, XML, HTML and TXT
- Sondierungen: CSV

WEITERE FEATURES

Bei der Interpretation petrographischer Schichten können Sie zwischen Freihandzeichnung oder automatischer Erstellung der Schichtpolygone wählen. Diese sind vollständig bearbeitbar. So können Sie problemlos Anpassungen zu lokalen stratigraphischen Variationen vornehmen. Durch GeoDin-Symbole können Sie verschiedene Bohrungstypen kennzeichnen. Bei Lageplänen mit sehr vielen Bohrungen kann z. B. die Wahl einer überlappungsfreien Beschriftung hilfreich sein.

GeoDin-Abfragen erlauben es Ihnen, Ihre GeoDin-Datenbank zu durchsuchen – mit persönlichen Abfragen oder Systemabfragen für alle GeoDin-Nutzer.

GeoDin wird ausschließlich von Fugro entwickelt und vertrieben. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Webseiten info.geodin.com oder geodin.com.