



Administre sus datos de perforaciones y construcción de pozos en GW-Base® y visualícelos con GW-Bore®

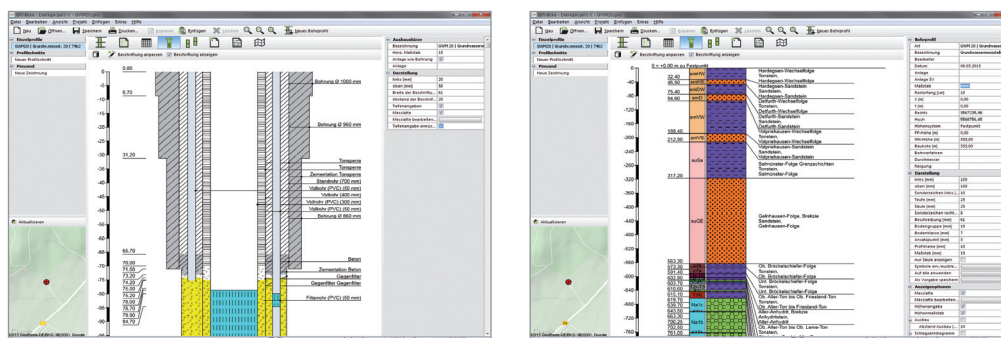
GW-Bore es una extensión totalmente compatible con GW-Base para evaluar y visualizar todos los datos geológicos, información de construcción de pozos y estaciones, así como registros geofísicos. Todos los datos necesarios para la visualización, como la información de estratigrafía, petrografía, registros, envoltura y perforación, se gestionan en la base de datos de GW-Base. Con GW-Base y GW-Bore, usted puede gestionar todos los datos geológicos, hidrogeológicos y técnicos en una base de datos, respectivamente, en un sistema que facilita significativamente la evaluación de datos.

Con GW-Bore el usuario puede crear:

- diagramas de construcción de estaciones y del revestimiento
- registros de pozo
- formularios y catálogos de registro de pozos
- diagramas de sonido y registros de densidad
- gráficos de líneas e histogramas
- diagramas de energía geotérmica
- secciones geológicas cruzadas con capas interpoladas
- mapas del sitio
- registros geofísicos
- y mucho más

Creación de capas

El usuario puede crear nuevas capas (layers) estratigráficas en forma de tabla o directamente en un registro de pozo vacío. GW-Bore clasificará las capas ingresadas en forma de tabla automáticamente, dependiendo de su profundidad debajo de la superficie. La coloración del registro del pozo le ayuda a identificar los diferentes materiales de un simple vistazo, y le permite identificar fácilmente la importancia de los tipos de suelos secundarios. La visualización de diferentes materiales varía en ancho dependiendo de la proporción de materiales correspondiente.



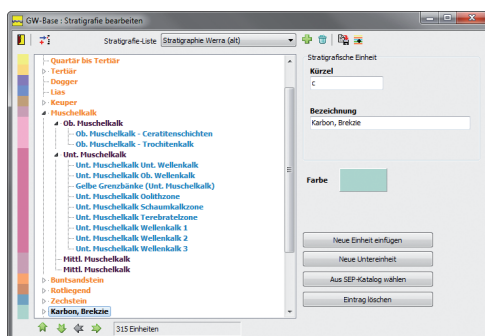


Etiquetado de perfil

Todas las descripciones de capa agregadas en GW-Base se mostrarán automáticamente en el diagrama de registro de pozo en GW-Bore. La simbología correspondiente para los tipos de geología, suelo y roca indicados se creará automáticamente y se etiquetará apropiadamente.

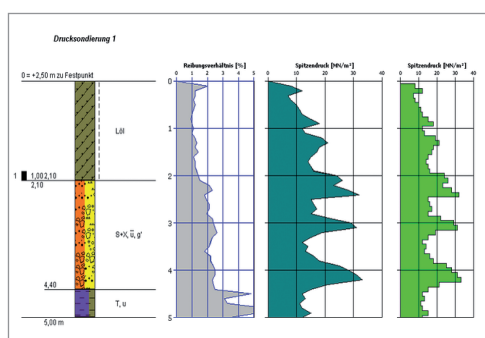
Estratigrafía

GW-Bore presenta un extenso editor de estratigrafía que se puede personalizar y ampliar para poder representar secuencias/miembros estratigráficos regionales. Todas las tablas estratigráficas que se han editado o creado en GW-Bore pueden exportarse e importarse fácilmente de nuevo.



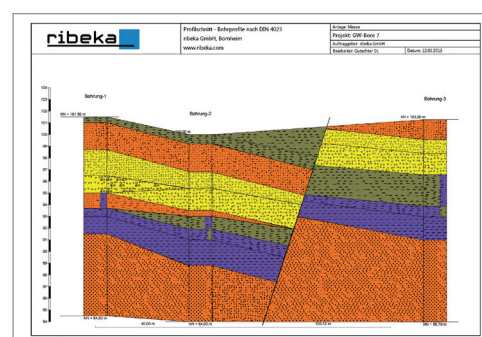
Creación de diagramas

GW-Bore crea diagramas de líneas, gráficos, histogramas, resultados de pruebas SPT (Standard Penetration Test) y diagramas de energía geotérmica. Todos los diferentes tipos de diagramas se pueden mostrar uno al lado del otro, lo que permite una evaluación general de la situación geológica. Además, GW-Bore ofrece una amplia gama de opciones adicionales de visualización y exportación.



Secciones transversales

GW-Bore permite la visualización de varios registros de pozos simultáneamente. Si las coordenadas y elevaciones correspondientes de los registros de perforación están disponibles, es posible crear secciones geológicas proyectadas a escala real. Otros objetos, como por ejemplo, la superficie del suelo o un límite interpolado de capa geológica, se pueden agregar a la sección transversal y editar.



Diagramas de construcción de estación

Puede usar GW-Bore para crear diagramas de revestimiento y construcción de estación detallados y con una escala exacta. Los niveles de agua, los materiales y los elementos de la cubierta usados de llenado de pozos o cualquier otra información del revestimiento pueden mostrarse con GW-Bore. Numerosos catálogos incluidos en GW-Bore mejoran y aceleran considerablemente el proceso de creación de nuevos diagramas.

Nuevas funciones en GW-Bore® 9

- Interfaz de usuario revisada y claramente estructurada
- Editor de símbolos completamente rediseñado
- Identificación más fácil del elemento activo mediante el desplazamiento del mouse/ratón
- Importación de imágenes y fotos al registro de perforación, sección transversal, diagrama de revestimiento y diseño.
- Visualización del mapa del sitio en secciones transversales
- Las secciones transversales se pueden exportar en formato DWG y DXF
- Los símbolos ahora se muestran u ocultan en grupo
- Compatibilidad con Unicode y Direct2D

ribeka

ribeka GmbH
Johann-Philipp-Reis-Straße 9
53332 Bornheim, Alemania
Tel. +49 (0)22 22 99 06 00
info@ribeka.com
www.ribeka.com

Member of
German Water Partnership