

Hinweise zur UHYDRO-GeODin-Schnittstelle

Allgemeines

Mit der Export-Funktion von UHYDRO32 ist es möglich, Aufschlusdaten für die Visualisierung und Auswertung in GeODin verfügbar zu machen.

Dies setzt die Installation folgender zwei GeODin-„Objektarten“ bzw. GeODin-„Aufschlusstypen“ voraus:

- Sächsischer Aufschlusstyp Geologie
- Sächsischer Aufschlusstyp Pumpversuche

Die beiden Objektarten können in GeODin auf der Systemseite direkt per Online-Verbindung von der GeODin-Website nachinstalliert werden. Für Fragen zur Installation von Objektarten bzw. Aufschlusstypen wenden Sie sich bitte an die GeODin-Hotline von Fugro Consult GmbH (01805 436346).

Die Bearbeitung von Daten, die von UHYDRO nach GeODin exportiert worden sind, ist grundsätzlich nicht vorgesehen.

Darstellung

Die beiden o.g. Aufschlusstypen werden von Fugro Consult GmbH auf der Web-Seite und dem LfULG in zwei ZIP-Dateien zur Verfügung gestellt.

In einer der beiden ZIP-Dateien sind auch GeODin-Layouts enthalten, wie sie für die Arbeit im LfULG verwendet werden. Damit soll dem Nutzer die Arbeit mit den exportierten Daten erleichtert werden; jedoch kann das LfULG keine Verantwortung für Anwendung und weitere Pflege der Layouts übernehmen.

Diese Layouts sind mit GeODin 6 erstellt worden; die Layouts können daher in GeODin 6 oder einer höheren Version benutzt werden. In den Layouts werden so genannte Portalsprünge verwendet um, ähnlich einer Website, zwischen den Layouts zu navigieren. Der Name des Übersichts-Layouts, das sich auch als Startlayout eignet, lautet Übersicht_Aufschlusdaten_Portal.glo Von diesem Layout können Sie über die Verlinkung zu allen Sachgruppen navigieren, für die entsprechende Daten vorliegen (blau unterlegt). In GeODin 6 werden Portalsprünge ab dem Paket Professional Premium-Release unterstützt, ab GeODin 7 in allen Editionen. Unabhängig davon kann zu den einzelnen Layouts auch direkt in der Layoutübersicht navigiert werden.

Die Namen der anderen, für die sächsischen Aufschlusstypen/Objektarten verwendeten Layouts lauten:

Ausbauplan_Bohrung_Grundwasser_A4H.GLO	Report Hinterfüllung.GLO
Bohrprofil.GLO	Report Hydroisotopen_neu.GLO
Bohrprofil_1.GLO	Report Messstellen.GLO
Bohrprofil_2.GLO	Report Profilschichten.GLO
Bohrprofil_3.GLO	Report Pumpversuche.GLO
Bohrprofil_4.GLO	Report Schichtdaten.GLO
Bohrprofil_5.GLO	Report Schichtdaten_Geothermie.GLO
Bohrprofil_6.GLO	Schichtenverzeichnis Zeile.GLO
Bohrprofil_Geothermie.GLO	Sondierung_A4H.GLO
Bohrprofil_Geothermie_intern.GLO	UISBPASB.GLO
Dokument.GLO	UIS_ScanSVZ_ohne.GLO
Report Bohrvorgang.GLO	Übersicht gesteinsphysikalische Proben.GLO
Report Gesteinschemische Proben II.GLO	Übersicht Untersuchungsergebnisse.GLO
Report Gesteinschemische Proben.GLO	Übersicht zu Korngrößenanalysen nach DIN 18123.GLO
Report Gesteinsphysikalische Proben.GLO	Übersicht zu Korngrößenanalysen nach DIN 19683.GLO
Report Grundwasserproben II.GLO	Übersicht zu Korngrößenanalysen nach TGL.GLO
Report Grundwasserproben.GLO	Übersicht_Aufschlusdaten_Portal.GLO
Report Grundwasserstand_menge.GLO	Übersicht_Interpretationsprofile_Bericht.GLO

Diese Layouts können alle Nutzer entsprechend eigener Bedürfnisse anpassen bzw. als Grundlage bei der Erstellung eigener Layouts verwenden.

Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte an die Hotline von GeODin unter 01805 436346.