

Re: Danke - Altersangaben in Geologie-Ranking-Liste für HLW Endlager DE

An eike-pdm@t-online.de <eike-pdm@t-online.de>

Sehr geehrte Frau Dr. Kemnitz,

Danke für Ihre Mitteilung und Kritik. - Danke für die Listen-Korrektur-Highlights

Das jeweilige geologische Alter konnte ich nicht in den BGE Steckbriefen finden,
es erscheint mir aber besonders wichtig weil Alter eben auch Tiefe ist.

Mehr Tiefe bedeutet auch weniger Gebirgsdurchlässigkeit, kein Wasser und
auch keinen Sauerstoff mehr - Insofern ist Alter = Tiefe = Eigenschaften.

Ja, Sie mögen Recht haben - die Altersangaben sind leicht ungenau weil sich
eben auch die Geologen nie ganz einig sind. Als Architekt erlauben Sie mir
bitte Ungenauigkeiten an dieser Stelle - aber gibt es da einen echten Fehler ?

Opalinus klingt interessanter als Rupelton - gleiches Alter, unterschiedl. Name

Für die DBHD ist die Standort-Suche damit im Wesentlichen getan.

Jetzt müssen die Geologen ran - wir wollen die bestmögliche Geologie.

Und es gibt eine **Freigabe für Probebohrungen** - von Ing. Goebel

Mit freundlichen Grüßen

Volker Goebel

Dipl.-Ing. Arch.

Endlager-Fachplaner

GDF Planner ww



aus der heutigen Arbeit :

ENRESA - Spain 2017 undeeep, wet, not gas-tight	31 Mrd. EUR old concept	DBE /nagra copy	
ENRESA - Spain 2021 deep, dry, gas-tight	1,6 Mrd. EUR 1,9 Mrd. EUR	2 DBHD Columns 2x 427 Castors Option	ES
6.675 tons net	4.644 EUR / kg	Hardrock	???
8.540 tons net	187 EUR / kg 223 EUR / kg	Sediments GNS Castors	2.200 m - 1.400 m GDF in Ebro Bassin or Balearic Promontory

Anlagen 1 : neue Version der Ranking Liste mit Orts-Name "bei Dorum" im Tonstein
Freigabe für maximalen Aufwand und die benannten Geologie Standorte oberirdisch
und unterirdisch zu prüfen

Anlagen 2 : Verwendete Geodaten zur Prüfung Steinsalz Börger - meine Quellen

Mit freundlichen Grüßen

Volker Goebel

Dipl.-Ing. Arch.

Endlager Fachplaner



eike-pdm@t-online.de <eike-pdm@t-online.de> hat am 22.05.2021 12:22 geschrieben:

Sorry, hier die Tabelle...

- Vergleichs-Tabelle_Ranking-Endlager-Geologien-Deutschland_Ing_Goebel_Standorte_Probebohrungen.xlsx (1 MB)
- 03a_Nach-Norden-hin-wird-das-Zechsteinmeer-tieferer.jpg (224 KB)
- 01_Börger_Steinsalz_Diapir-BGE-Karte.jpg (82 KB)
- 02_Steinsalz_Börger_in_der_LEBG_Karte.jpg (233 KB)
- 04_Börger_kurz_Steckbrief_Teilgebiet_030_00TG_048_00IG_S_s_z.pdf (288 KB)
- 03_Börger_030_00TG.jpg (183 KB)
- 05_Über_Börger_kurz_Steckbrief_Teilgebiet_077_00TG_192_00IG_S_f_jo.pdf (287 KB)
- DBHD-2.0.0-Endlager-im-Emsland-kaum-zu-sehen.jpg (162 KB)
- 4_moegliche_Standorte_fuer_Steinsalz_Boerger-DBHD-2.0.0-HLW-Endlager.jpg (164 KB)
- Logo_Ing_Goebel_GDF_Planner_ww.jpg (3 KB)
- 04_Compare-Table-GDF-Worldwide-DBHD-Ing-Goebel_Spain_Preview.jpg (160 KB)
- Flowers_for_you.jpeg (7 KB)