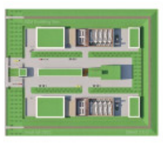
Die Mitte wurde zu warm, wir machen die Mitte vollständig frei von Gebinden und bohren Lager-Löcher in die Wände - viel viel kleinerer Wärme-Stau - 2.0.2



Planung Oberirdisch existent

GOK + 15 m über NN

12 m SBR Duo-Zugangs-Schacht

Sediment
Überdeckung
NOTWENDIG

Deckel / Stopfen
(Wärme-Weg)
1.100 m
Sediment
Gestein

Grundwasserleiter

Planung Unterirdisch
veraltet aber existent

100
300
700

Die unglaublich dämlichen Tiefen-Angaben im Stand AG -

- 1.000 m
Grenze zur
Boden-Ver-
schmutzung

300 m Verschluss
im Steinsalz gas-d.

D 22 m SBR Drill

300
800 m.
- 2.200 m Gesamt
Bautiefe DBHD 2.0.1

800 Meter
Ein-Lagerung

ab hier bereits
vollständige
SICHERHEIT
nach Verschluss

Steinsalz
Evaporit
DE bei
Beverstedt

30 - SBR 22 - 30 m
drilled with :
AirRoc D50
EpiRoc - Made in Sweden !!!

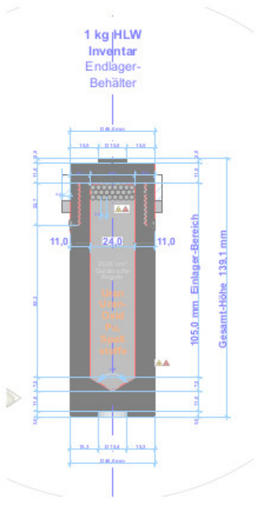
Planung Einlagerung existent

Temperatur im Schacht wird +16 °C sein, ganzjährig Winterkleidung zu tragen

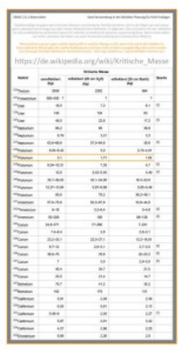
1,1 Mio. m3 / Stunde Kaltluft + 10 °C

302 m³ / h Kaltwasser - 5,4 °C - in 16 Rohrpaaren DN 150 mm an den Stahl-Tübbingen - Wärme fliesst nur sehr langsam nach im Berg 5,4 W/mxk Wärmeleitfähigkeit Stahl 30x besser

es passt gar keine kritische Masse rein ist ein 1 Kg Inventar Endlager-Behälter



Standort Geologien existent



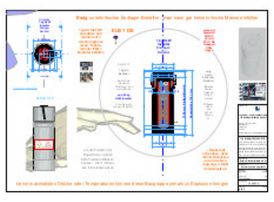
Salz

Steinsalz
minimal
viskos,
wenn
warm
genug,
45.000 J.?
Behälter-
Absinken

Salz

6.200 m Absink-Teufe DBHD 2.0.1

8.400 Meter Gesamt Geologie-Höhe bis Kante zum Rotliegenden



250 Mio. J.
vor Ort
Wartend

Steinsalz

81°

aus D 22 mit **380 qm**
Start-Endlager-Fläche,
wird bei D 2.320 m
eine **4.225.184 qm**
Behälter-**Auslegungs**-
Fläche im Endlager !!

- 8.400 m
+ 270 °C
18.129 t.
Auflast
Druck
allseitig

Rotliegendes

D 22 m

Ziel-Kreis D = 2.320 m

3.829 m Geologie-Band unten