

---

**>>> Ein Kesselchen Steinsalz bitte**

---

Volker Goebel <ingenieur.goebel@gmail.com>

24. Februar 2025 um 17:44

An: peter.kamlot@ifg-leipzig.de, klaus.salzer@ifg-leipzig.de, antje.carl@ifg-leipzig.de, till.popp@ifg-leipzig.de, michael.wiedemann@ifg-leipzig.de, wolfgang.minkley@ifg-leipzig.de, dirk.naumann@ifg-leipzig.de, kontakt@ifg-leipzig.de, luedeling@th.physik.uni-bonn.de, gerrit.niehaus@bmuv.bund.de

Hallo - Sehr geehrtes IFG Labor,

Sehr geehrter Herr Dr. Popp,

Bitte ein Kesselchen Steinsalz aufsetzen

und ein Stück Metall D 46 / L 138 mm

einlegen, wenn 600 °C erreicht sind.

Die wesentlichen Versuche - mal spent

fuel unter Presse ins Salz legen und XY

Jahre später nachschauen ... Bläulich ?

Steinsalz mal erhitzen und die Viskosität

messen ... !!! - Dreht doch mal ein Video

Wie verhält sich der Behälter im 600 °C Salz.

**Die wesentlichen Versuche** für die

Endlagerung mahne ich seit Jahren an

Mit freundlichen Grüßen

Volker Goebel

### 3 Anhänge



**Steinsalz Rocksalt Halit.JPG**  
263K

Eckdaten DBHD 2.0.0	Finale Auslegung 5.0	mit Epiroc 235	Ing. Goebel 24.02.2025
SBH-Bohrloch 12.2 - 20.4	Nur Arbeitsraum 327 m <sup>3</sup>	20.4 m (19.4 inner)	Hansenknecht SBH DC1
Lager-Bohrloch 250 in	Endlagerung-Auslegung	6 inch Rohstaugen	8" x 25.4 = Ø 250,4 mm
PE Schlauch-Rohr	Behälter rubeloch rein	schnell, spitzer auf	Ø 346 mm / 225-400 m gerilltes Innengewinde
PE Stahlschutz-Hülle	PTH 03 DC aussicht rein	L 171 mm Weich	Ø 86 mm
Endlager-Behälter Eckstein L 2571 mm	BUB 03 DE - Hart wird bei 1200 °C weich	HJ ja in der PTH	Ø 48 mm - Ausschnitt 55
Kapazität 1.0 Mio. Behälter	Gitar-Wechsel Schnell	Wasserstaupost	neu 400 °C Endlager

Solange der harte Endlager-Behälter intakt ist  
ist das Endlager nachweisbar wenig unterirdisch

**DBHD 2.0.0 mit Epiroc 235 Ing. Goebel - Ziel.jpg**  
145K

 **Auslegung 5.0 - mit Epiroc 235 - DBHD\_2.0.1\_HLW\_Endlager\_Bei\_Beverstedt\_Steinsalz\_DE\_Ing. Goebel .pdf**  
4164K