

---

**>>> Prüfung Freigabe BGZ Abwärme-Daten von Behältern**

---

Volker Goebel &lt;ingenieur.goebel@gmail.com&gt;

9. Februar 2025 um 13:40

An: bettina.hesse@bgz.de

Cc: wilhelm.graf@bgz.de, "Volker Goebel (Endlager-Planung DBHD)" &lt;info@ing-goebel.com&gt;, "peter.hart@bmu.bund.de" &lt;peter.hart@bmu.bund.de&gt;

Hallo - Sehr geehrte GF Frau Hesse,

Wir haben schon mal telefoniert, als Sie noch beim Base in Berlin waren. - Habe Sie dialog-offen, klar und deutlich in Erinnerung.

Thema : Freigabe von Temperatur-Mess-Daten - speziell von allen alten und einigen sehr neuen Castor-Behältern.

Hintergrund : Endlager-Planung - wir sind bei der Thermodynamischen Berechnung und inhaltlich schon bei der "Auslegung"

Argumentation : Die BGZ wird mit Steuermittel und aus dem KENFO finanziert.

Öffentliche Mittel - Öffentliche Daten

Endlager-Planung ohne diese Daten nicht möglich - Technik ist immer irgendwie konkret

Es liegt aber auch im Ihrem Ermessen, - der Gesetzgeber hat nicht vorausgesehen, dass die sichere Endlager-Planung direkt aus der Bevölkerung kommen kann.

Praktisch : Transparente Zelt-Hauben mit 20 cm Distanz zur Behälter-Aussenwand - dann Thermometer rein-installieren - Werte jeden Monat in eine Tabelle eintragen. - Aber sicher machen Sie das als BGZ ja schon längst ... !?

Bitte sende Sie uns eine Liste / Tabelle mit Behältern und Ihren Temperaturen. Bezug : 4.750 Mg (Tonnen) Inventar (alte Behälter) und dazu im Vergleich einige neue Behälter. Bitte senden Sie die Daten auch zur BGZ. Eine Veröffentlichung ist auch notwendig.

Was die BGZ da lagert - das lebt - Sandia Daten  
Gab es schon Anzeigen auf Druck-Manometern ?  
Angst machen gilt nicht - nur am Problem arbeiten

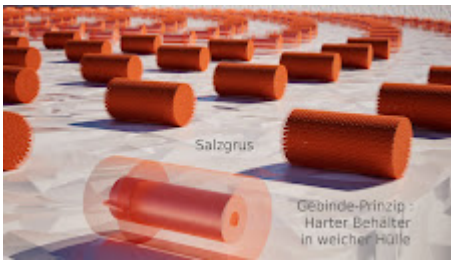
Wünsche Ihnen eine erfolgreiche Woche

Mit freundlichen Grüßen

Volker Goebel

---

21 Anhänge



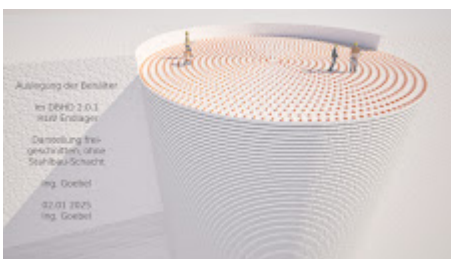
**Gebinde-Prinzip Harter Behälter in weicher Hülle.jpeg**  
358K



**Behälter streift die weiche Hülle ab.jpg**  
524K



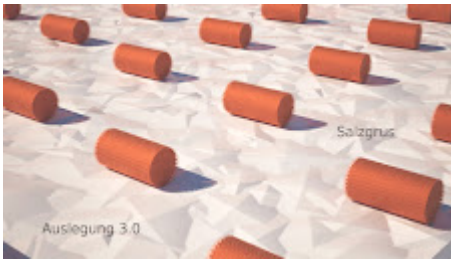
**Auslegung der Behälter von Hand.jpeg**  
551K



**Auslegung der Behälter im DBHD 2.0.1.jpg**  
692K



**Auslegung der Endlager Gebinde im Endlager-Lagerraum Säule.jpg**  
649K



**Auslegung 3.0 Masstäblich.jpeg**  
284K



**Endlager-Gebinde im Schnitt.jpeg**  
480K



**Beschreibung Weiche zu harter Hülle.jpeg**  
903K



**Weiche Hülle mit hartem schweren Kern.jpeg**  
778K



**Bettina Hesse Juristin.jpg**  
45K



**Dipl.-Ing. Architektur Volker Goebel DBHD Planverfasser.jpg**  
47K



**Arch Eugene Gorun UA.jpg**  
39K



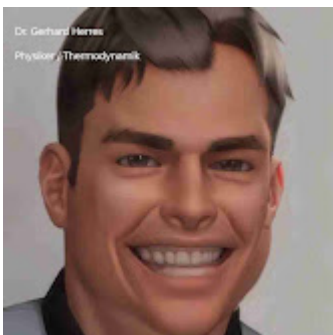
**Prof Dr. med Ursula Nestle Vorsitzende SSK.jpg**  
52K



**Dipl.-Ing. Wilhelm Graf techn. Leiter BGZ.jpeg**  
50K



**Dr.\_Gerhard\_Herres Physiker Thermodynamik.png**  
582K



**Dr\_Gerhard\_Herres\_Physiker\_Thermodynamik.jpg**  
47K



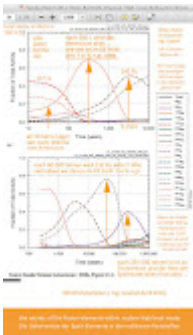
**Dr. Volker Metz Behälter-Befüllung und radiologische Messung.jpg**  
59K



**Dr. Kornelia Zemke Geophysikerin BGR.jpg**  
120K



**Sandia\_invented\_WIPP\_20\_years\_ago.jpg**  
72K



**Spaltprodukte\_HAA\_Sandia\_Abbauraten\_Nuklide\_im\_Einzeln\_ueber\_Gesamtabbauzeit\_HLW\_Ing\_Goebel.jpg**  
165K



**Sandia-Labs+Reverse.png**  
52K