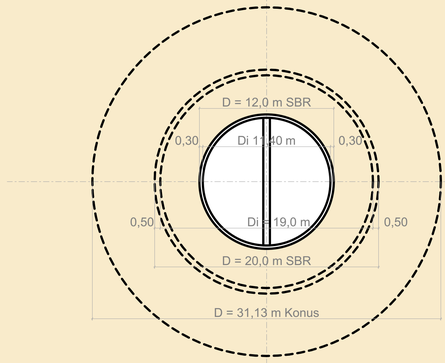
# DBHD 2.0.0 in einer "gestauchten" **System-Darstellung 1 zu 20** als Baustelle - bei halber Befüllung mit Beton-Pellets und Castoren

für Statiker,
Geostatiker
Geophysiker
Thermodynamik
Berechner
Baugruppen-
Zulieferer
und zum
allgemeinen
Verständis




Standort
Baustelle
Endlager
DBHD 2.0.0

nördlich
Beverstedt

7.500 m
Steinsalz
Geologie
von Tonstein
eingepackt

D 12,0 m SBR

keine Darstellung der
oberirdischen Anlagen

110,64 = - 2.212 Meter Gesamt-Bohr-Tiefe

55,00 in gestauchter Darstellung = 1.100 m im Bauwerk
Sedimente bohren - Überdekcung wg. Eiszeiten etc.

keine Darstellung des
Schacht-Ausbaus, nur
die neue Tübbing-Wand
stärke ist eingezeichnet

0,30 Di = 11,40 m 0,3 m = Neue Tübbing-Wandstärke

Sedimente aus
250 Mio. Jahren

14,15 = 283 m !!
Verschluss-Höhe

Verschluss - gas-dicht
Tübbinge-ausbauen
Salzgrus trocken rein
Berg presst Steinsalz
Dauer ca. 80 Jahre

1,04 =
20,8 m
Konus-
Höhe

Neu - Position Konus
**UNTER** der Verschluss-
Strecke - spart Kosten

keine Darstellung des
Schacht-Ausbaus, nur
die neue Tübbing-Wand-
stärke ist eingezeichnet

40,45 = 809 m Einlager-Säule
480 Castoren in Beton-Pelletes

0,50 D = 19,0 m innen 0,50 m = Neue Tübbing-Wandstärke

keine Darstellung der
Castoren im Pellet

D = 20,0 m SBR

Steinsalz 250 Mio.
Jahre dort vor Ort

vermutete neue Tiefe
des untersten Beton-
Pellets nach 10.000 J.
Weil warmes Steinsalz
ganz leicht viskos ist ...

Revision History

| RevID | ChID | Change Name | Date |
|---|---|---|---|

Company Title


**Ingenieurbüro Goebel**

Volker Goebel - Dipl.-Ing. Arch.
Schlehenweg 4 - 58095 Hagen
Tel. 0178 40 49 665 (> direkt)
Email : info@ing-goebel.com


**System-Skizze HLW Endlager**

Eine vereinfachte "gestauchte" 1 zu 20 Darstellung
X und Y real - aber Z-Höhen :20 - um auch mal auf
ein Blatt zu passen - Endlager DBHD 2.0.0 Korrex

Drawing Name
**Abmessungen Schacht-Endlager**

Drawing Status
**Arbeits-Skizze Version 01**

Drafted by **Ing. Goebel** Date

Checked by **ESK, BASE, BGE** 30.10.2022

Drawing Scale
**1:200 bei 954 x 1.150 mm hoch**

Layout ID **System-Skizze** Country **Rocksalt ww**