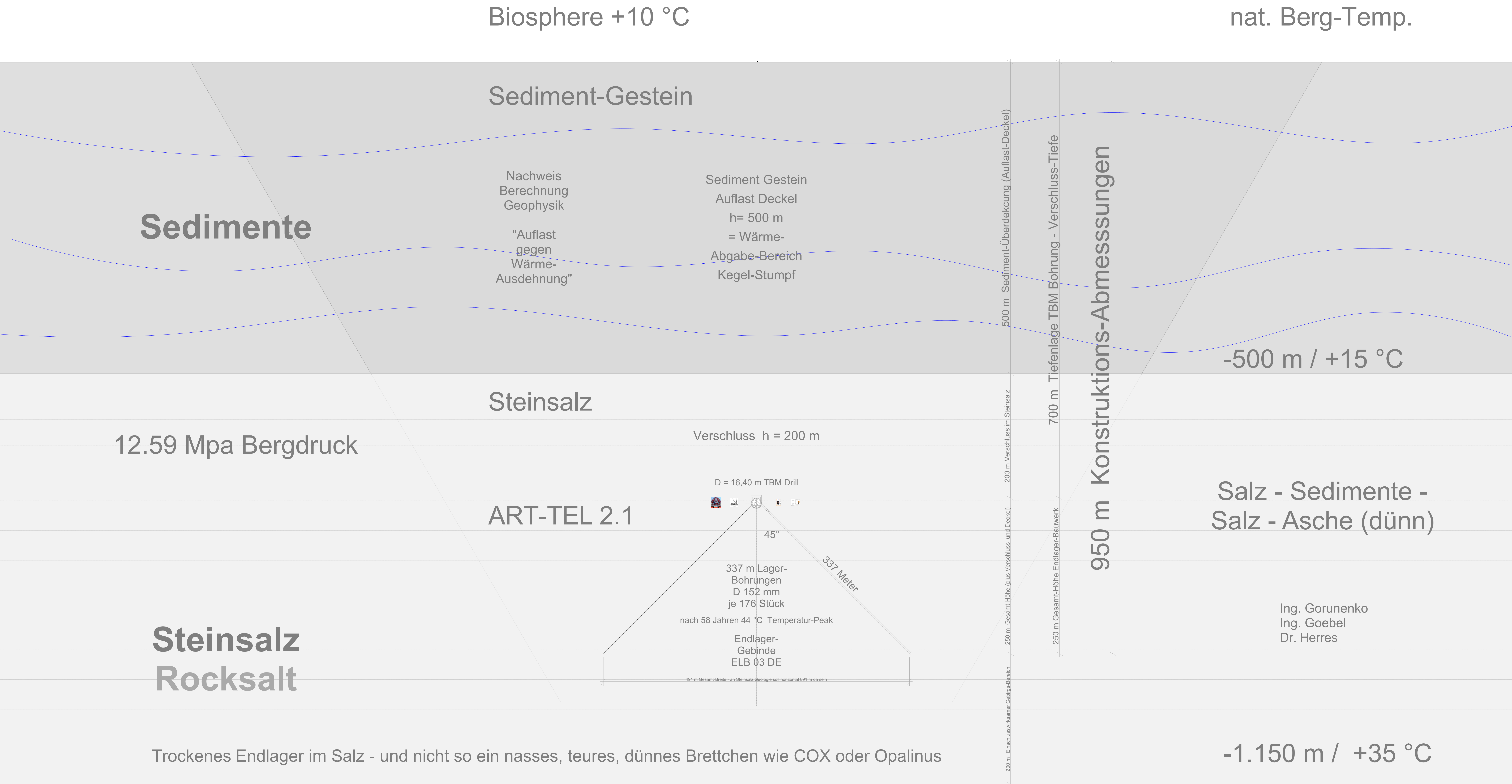


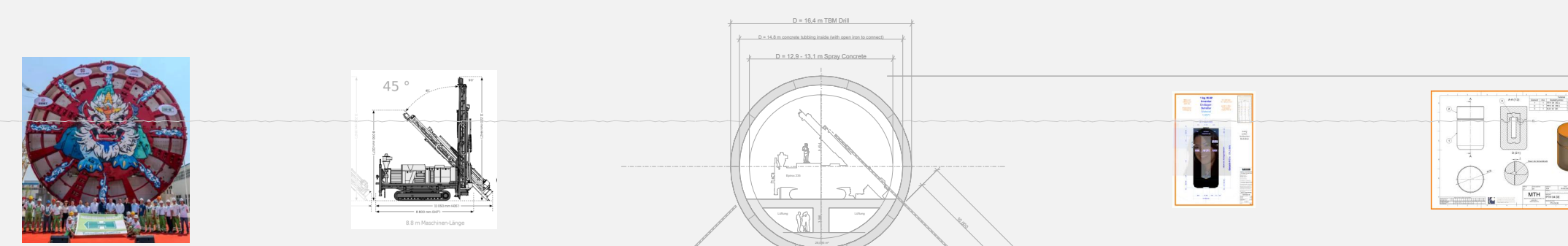
ART-TEL 2.1 - HLW Endlager-Planung für flache Salz Geologien - Endlager-Behälter ELB 03 DE

ART-TEL 2.1 - GDF for geological storage of nuclear high level waste in flat rocksalt - ELB 03 DE



EL 2.1

D = 16,40 m TBM Drill



45°

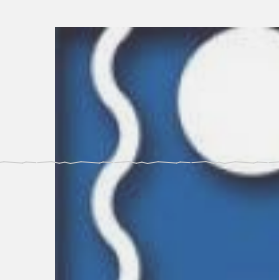
337 m Lager-
Bohrungen
D 152 mm
je 176 Stück

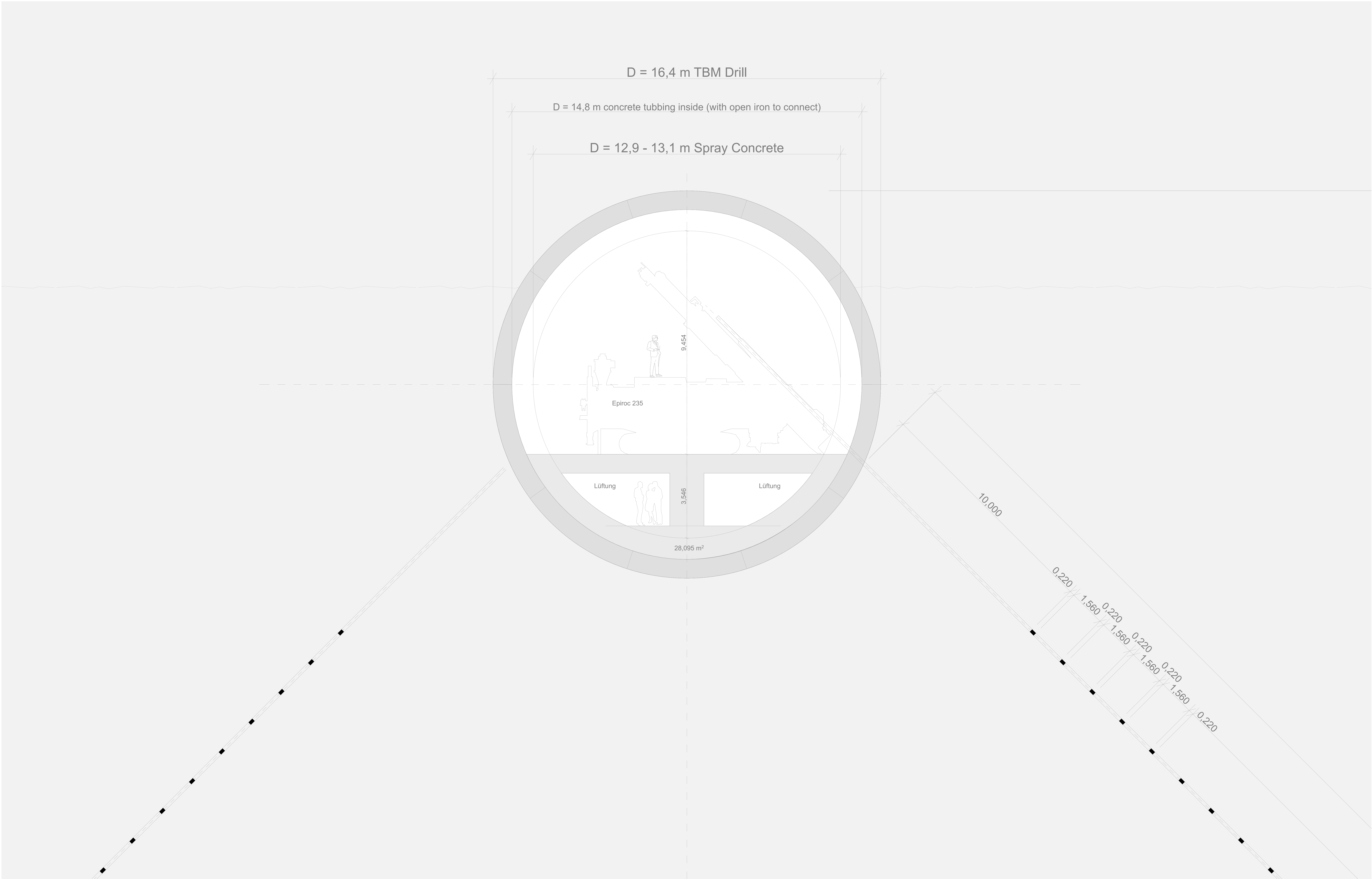
337 Meter

nach 58 Jahren 44 °C Temperatur-Peak

Endlager-
Gebinde
ELB 03 DE

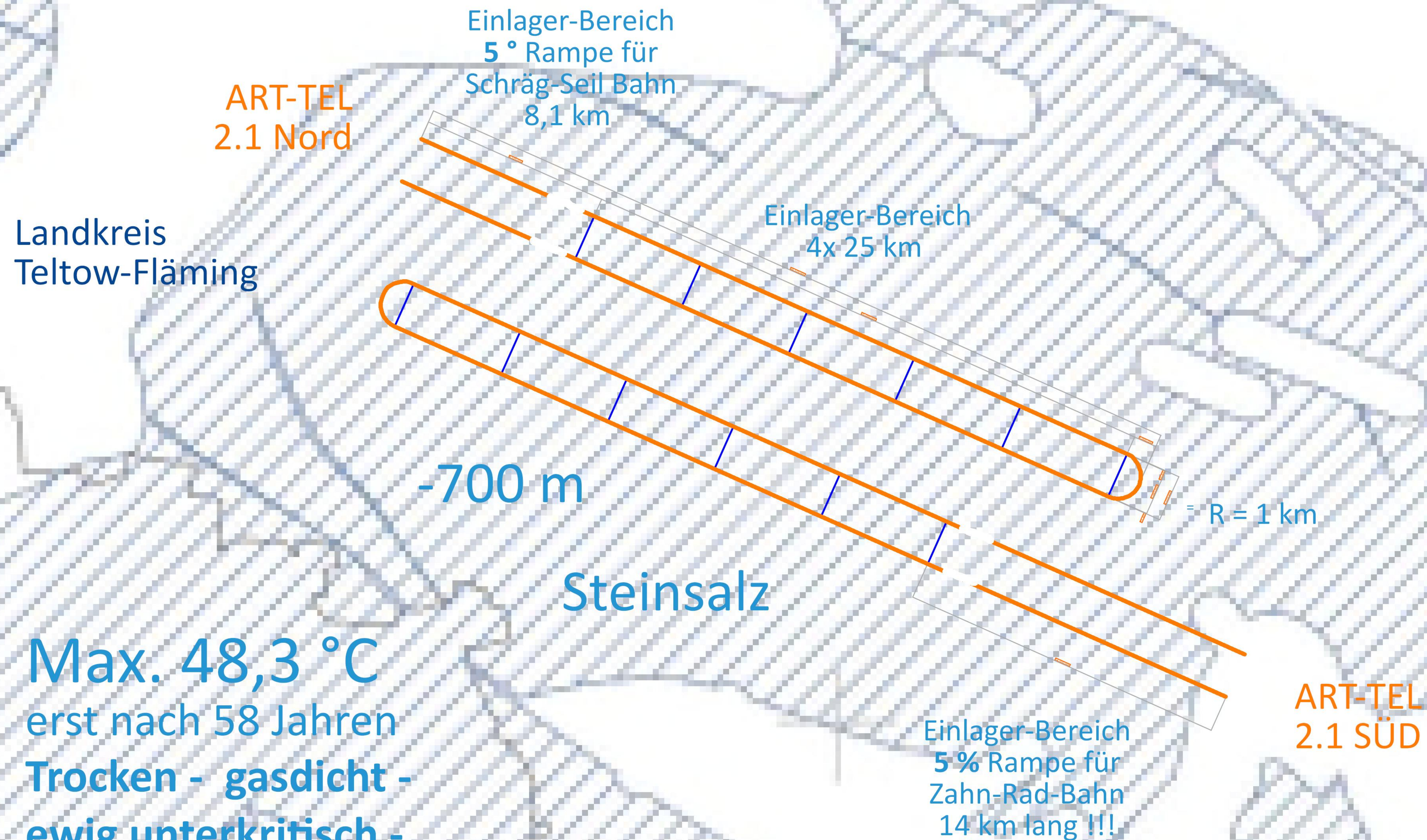
491 m Gesamt-Breite - an Steinsalz Geologie soll horizontal 891 m da sein





Erbohrt > Steinsalz
Brandenburg BRD
mit TBMs

Wählt ein ART-TEL 2.1
19.000 Mg BRD
HLW Endlager

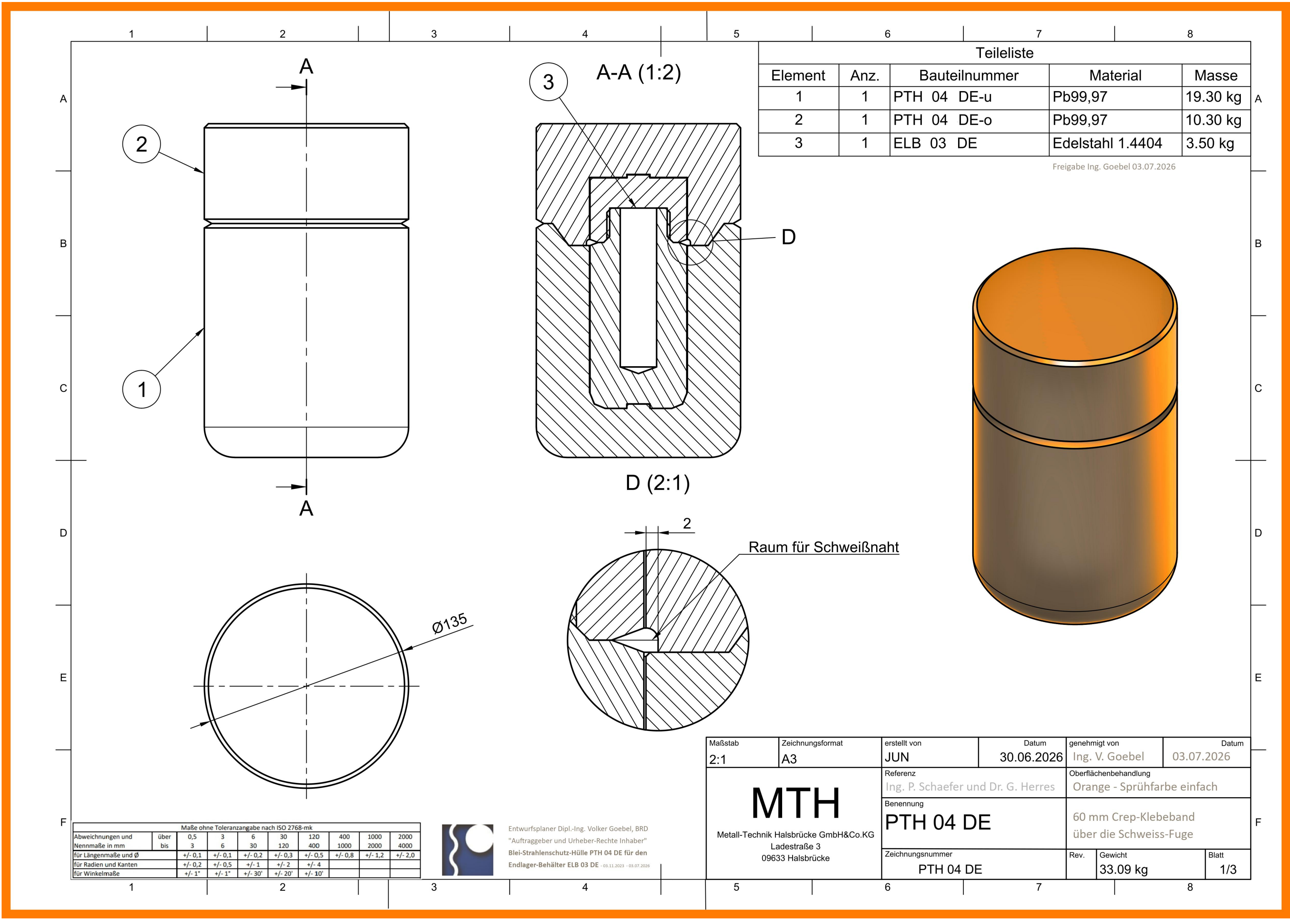
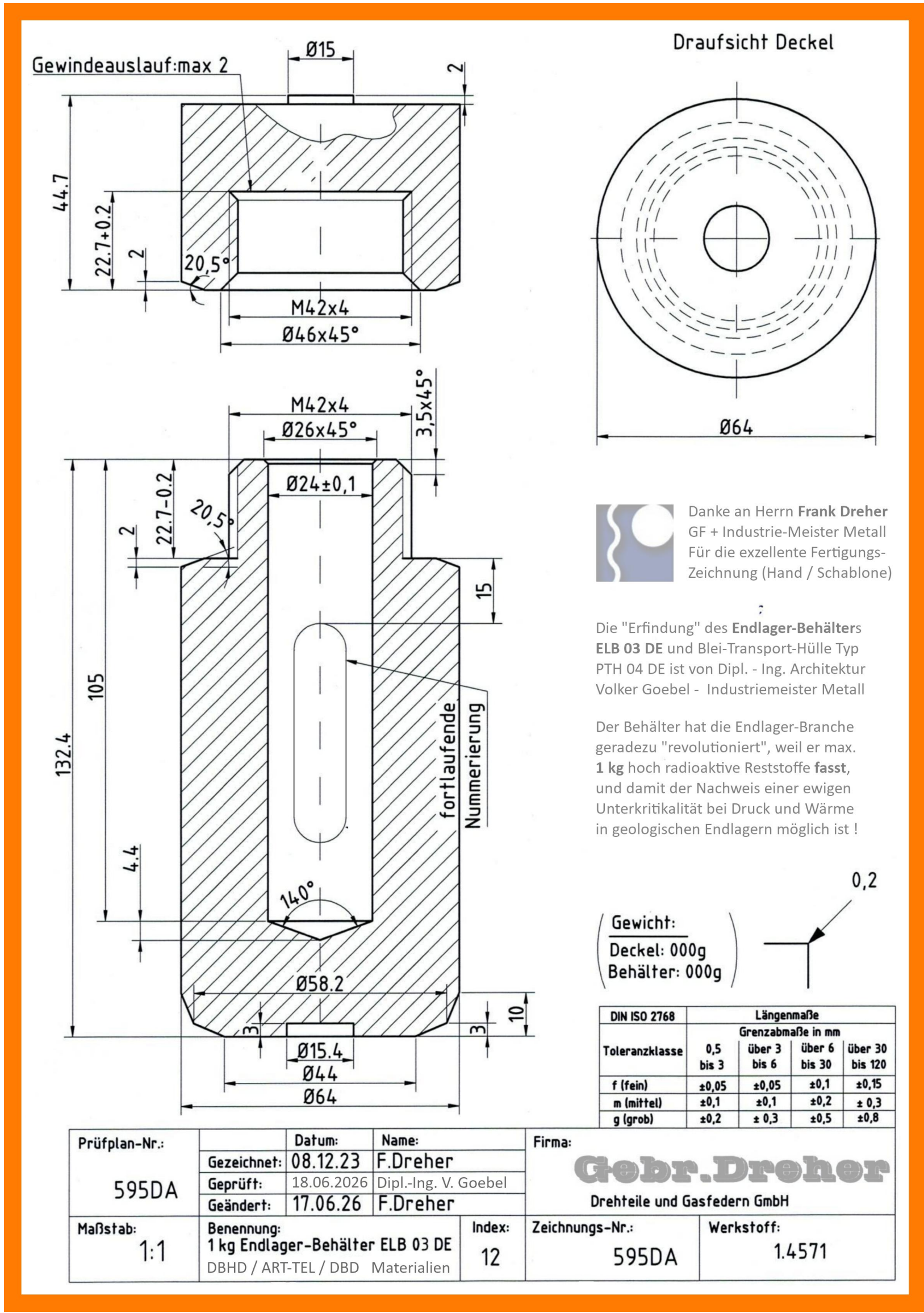


Max. 48,3 °C
erst nach 58 Jahren
**Trocken - gasdicht -
ewig unterkritisch -
Langzeit-Sicherheit**

Ing. Goebel
16.05.2026



Einbau 81 MW - TBM Bergwerk der Endlagerung



Der Endlager-Behälter ELB 03 DE ist bereits als Prototyp gefertigt
An der Blei-Abschirm-Hülle PTH 04 DE wird z. Z. noch gearbeitet

Das Endlager-Behälter-Gebinde DE leistet 99,7 % Abschirmung

