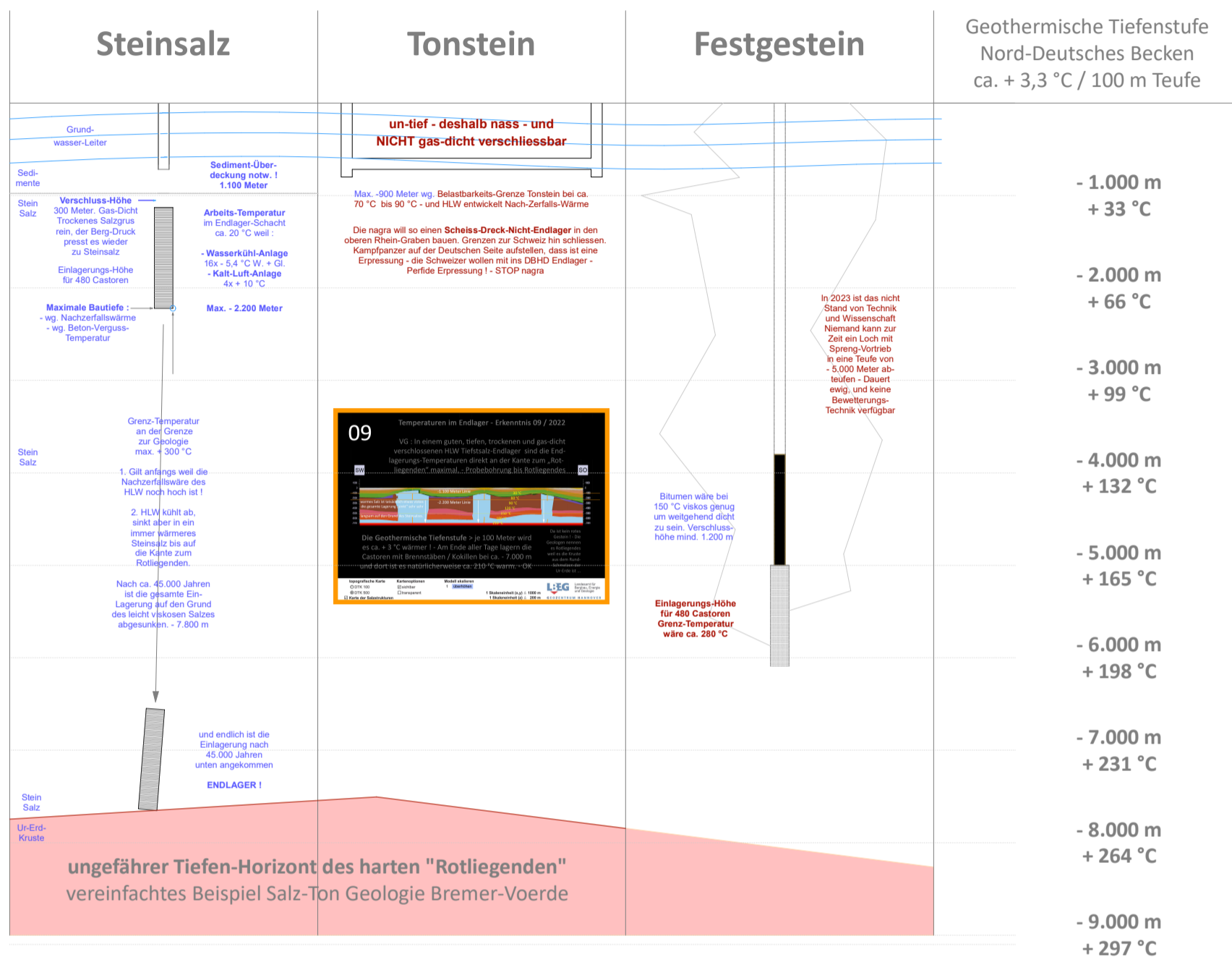


Ingenieur-Geologische Kriterien Tiefe / Temperatur für HLW Endlager

"Gestauchter" Masstab 1:10 - Durchmesser Bohrung real - Tiefe geteilt durch 10



+ 300 °C Temperatur-Grenze für mit Blei vergossene Castoren der Endlagerung
Genau deshalb fliegt Blei raus und Aluminium kommt als Vergussmaterial rein

in Steinsalz

funktioniert
bietet nukl.

LANGZEIT-
SICHERHEIT

1.100 - 7.800 m

in Tonstein

KEIN End-
lager nach
heutigem
Wissen
möglich

900-meter

in Festgestein

immer klüftig,
war ja mal
flüssig ! Nur
Sprengvortrieb
NICHT Baubar !

3.800 - 6.090 m

Verfasser :

Dipl. - Ing.
V. Goebel

11 J. Endlager-
Planer HLW

08.09.2023



<https://www.ing-goebel.de>

Der Blick
des Bau-
Planers
auf die
techn.
Möglich-
keiten
in den
3 Wirts-
Gestei-
nen die
für
HLW
Endlager
zu prüfen
sind ...