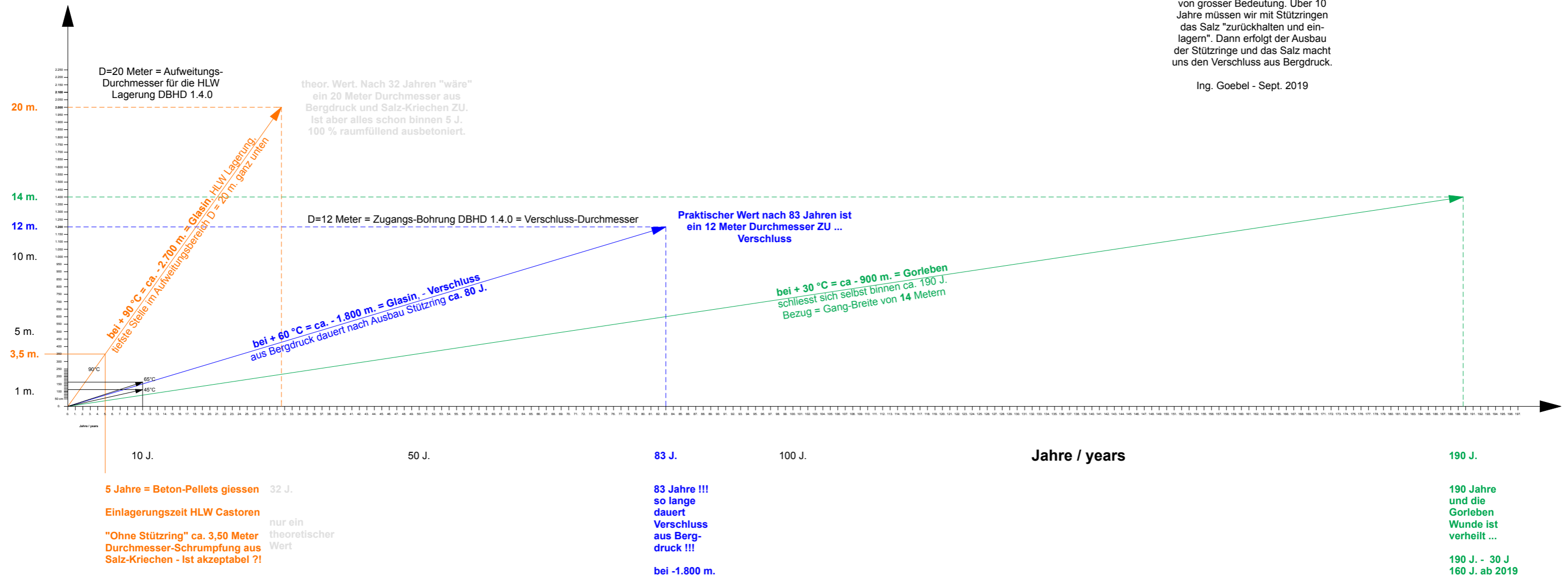


**Salz-Kriechen
in cm und Meter**

- bei + 30 °C
- bei + 60 °C
- bei + 90 °C

**salt creeping in
cm and meters**



"Lineares" Salz-Kriechen / Version 0.0.5 - Ing. Goebel

allerdings "kriecht" Salz mit zunehmender Tiefe und Temperatur "progressiv" ? **Faktor noch nicht bekannt**
 U. nennt 70 cm / Jahr bei - 2.700 Meter (berechnet)

mit zunehmender Tiefe steigt die Temperatur im Berg, und das Salz wird viskoser, und kriecht etwas schneller
Es bleibt aber ein Vorgang in geologischen Zeiträumen.

Dieser Chart basiert bisher nur "auf einem einzigen Wert" den Herr Dr. Mönig / GRS mir bei einer BMU Veranstaltung auf drängen dann " gesagt hat " :

"In Gorleben sind es 5-10 cm. pro Jahr auf die Gangbreite"

Wahrscheinliche Teufe ca. - 860 m.
 Wahrscheinliche Temperatur 30°C
 Wahrscheinliche Gangbreite 14 m.

Wir bekommen noch bessere Daten zum "Salz-Kriechen" von Kali+Salz und Formeln von der IFG Leipzig !

Salz-Kriech Daten sind für DBHD von grosser Bedeutung. Über 10 Jahre müssen wir mit Stützringen das Salz "zurückhalten und einlagern". Dann erfolgt der Ausbau der Stützringe und das Salz macht uns den Verschluss aus Bergdruck.

Ing. Goebel - Sept. 2019