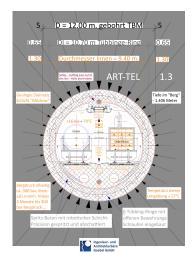
## **Endlagerung Deutschland – Planung Mai 2018**

ART-TEL bauen – ca. 3-5 Jahre – Invest. 10 Mrd. EUR Kapazität v. bis zu 1,2 Mio. Kubikmeter – Rückholbar Einlagertiefe -1.406 Meter – Steinsalz Geologie - TBM

- Probebohrungen EWE AG Möckow auswerten
- weitere Probebohrungen (XXL Steinsalz)
- Ausführungsplanung CAD machen
- Angebote einholen, Preisfindung
- Zustimmung Bundestag einholen
- Genehmigungsverfahren einleiten
- Test-Tunnel von 100 Metern bauen
- ART-TEL 1.3 Tunnel bohren & ausbauen
- Zugangs-Gebäude bauen und testen
- Beginn Sammel-Lagerung Castoren
- Einlagerung Anlagenteile aus Rückbau
- Einlagerung LLW und MLW Gebinde
- Rückführung nach Abklingen in Stoffkreisläufe



ART-TEL Schnitt Tief-Tunnel im Einlagerbereich Mai 2018 / Ing. Goebel DIN A4 in 1:100

## DBHD bauen – ca. 7-10 Jahre – Invest. 5,65 Mrd. EUR Kapazität 2.047 Castoren plus 473 CH – Endlagerung Tiefe -2.650 bis -3.350 Meter – Steinsalz – SBM Drill

- Probebohrungen südl. Kröpelin / 7 Einzelstandorte
- Magnetit Frage klären und entscheiden 3 Mrd.
- Wärmetauscher Frage klären, entscheiden 8,6
- Ausführungsplanung machen
- Testbau von Beton-Pellets
- Testbohrungen mit SBM
- (Testbehälter Carbon Beton)
- (Testverguss mit Magnetit)
- Angebote einholen, Preisfindung
- Zustimmung Bundestag
- DBHD 1.3 bohren, Bohrungsausbau
- Beginn Einlagerung Castoren
- Verschluss im Steinsalz & oberhalb

