



# Neubauprojekt Atdorf

## Abdichtungskonzept



## Abdichtungskonzept Untertagebau

### ■ Erfahrungen Sondierstollen

- Sondierstollen diente Informationsgewinn für Geologie, Hydrogeologie und Geotechnik im Kavernenbereich
  - Wasserrechtlich genehmigte Gesamtbergwassermenge (50 l/s) und chemische Grenzwerte wurden überwacht und eingehalten
  - Abdichtungsmaßnahmen erfolgten nachlaufend (war damals Stand der Technik)
  - Beeinflussung der Quellen am Abhau durch Bergwasserzutritte über Störungszonen
- ⇒ **Erfahrungen fließen in Geotechnische Planung sowie Abdichtungskonzept Untertagebau für PSW Atdorf ein!**

