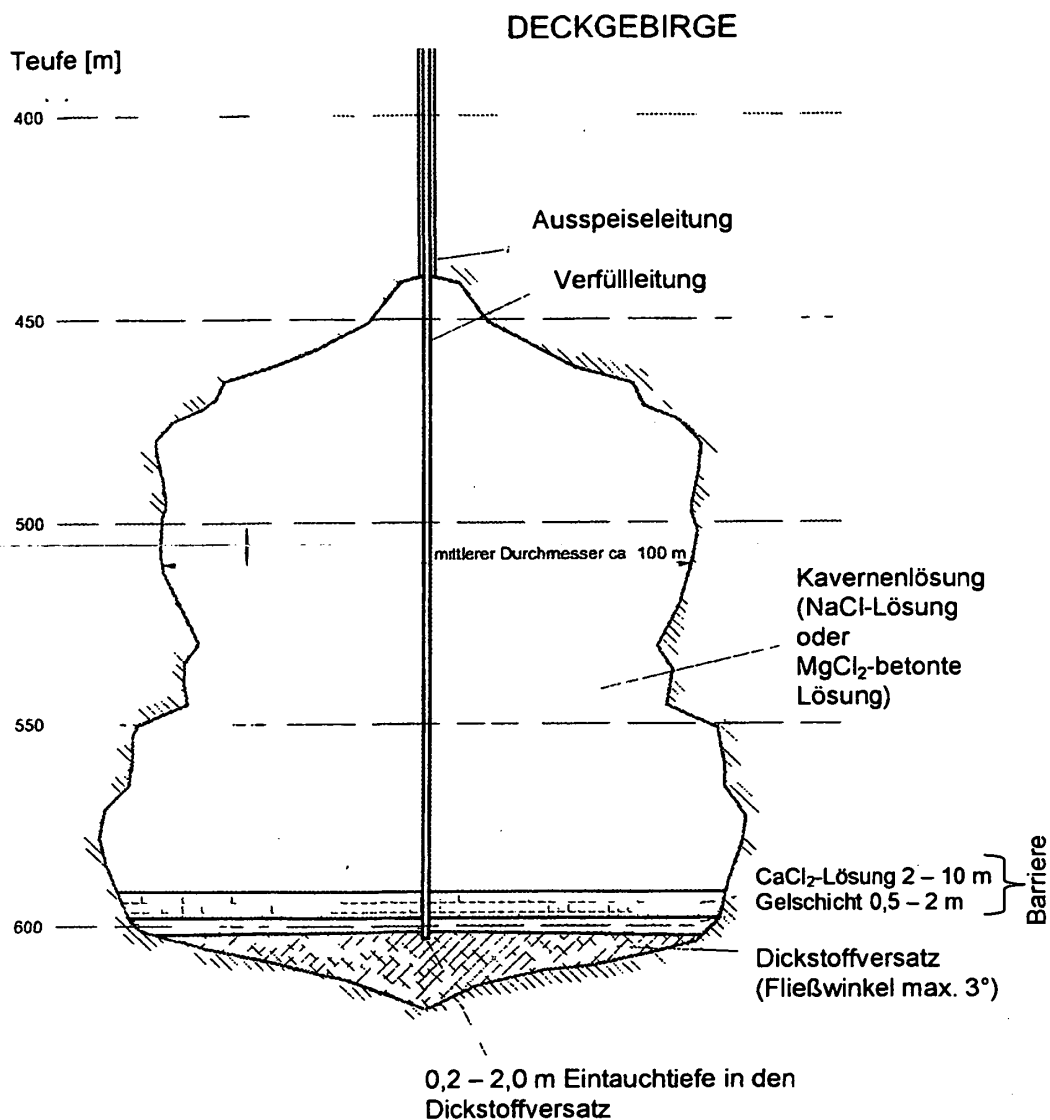


## Schematischer Aufbau einer Kaverne und der Verfüllung mit Dickstoff – anhand eines Europe Patentes der Fa. K-UTEC AG

### Kurze Beschreibung der Figur

Figur 1 zeigt den schematischen Aufbau einer Kaverne, die mit einer Kavernenlösung gefüllt ist. Durch die in der Figur gezeigte Verfüllleitung kann zunächst die Fluidbarriere eingebracht werden, bevorzugt unterschichtet mit einer erfindungsgemäß einzusetzenden Gelschicht. Anschließend erfolgt der Dickstoffversatz, wozu Figur 1 bereits eine gewisse Einbringmenge zeigt. Durch die in der Figur gezeigte Ausspeiseleitung kann die verdrängte Kavernenlösung ausgeführt und einer weiteren Verarbeitung zugeführt werden.

Figur 1



Kaverne im Zustand des Dickstoffversatzeinbaus (Naß- in Naßverfahren)