

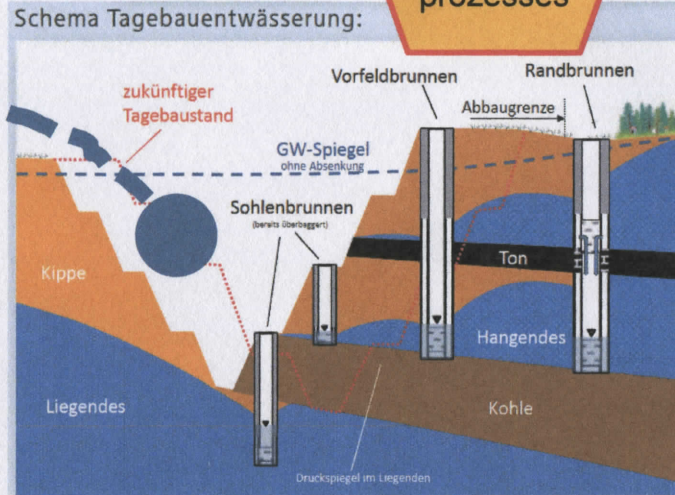


Renaturierung Tagebaugebiet Rheinisches Revier

Füllung der Tagebaue / Sümpfungsgebiete mit Rheinwasser

Rhein-Wasser

?
Zufluss-
Strategie



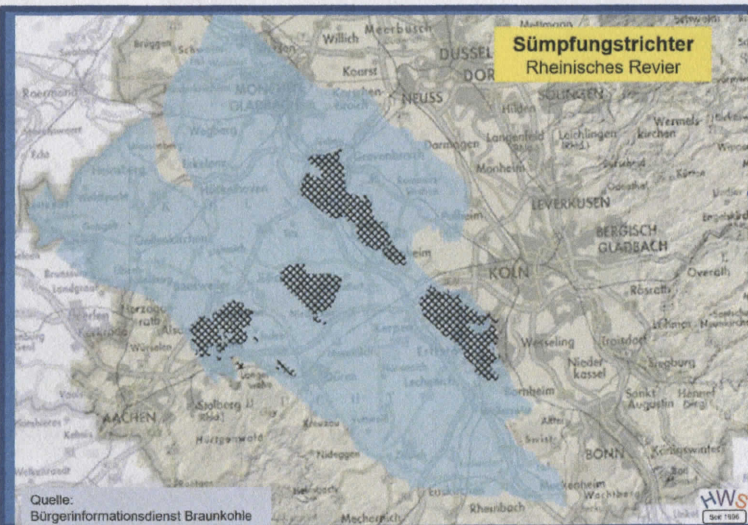
?
Strategie des
Füllungs-
prozesses

- Oberer Grundwasser-
speicher
- Geologische
Schicht
- Grundwasser-
speicher N
- Geologische
Schicht N
- Diverse Flöze

Daten	Garzweiler	Hambach
See-Fläche (qkm)	21	36
Volumen (Mil. cbm)	2.000	5.500
Tiefe (Meter)	bis 210	bis 500

Gebiet des gesümpften Rheinischen Reviers rd. 5.000 qkm

Quelle RWE ohne Gewähr (keine Endwerte)



Risiko der
Grundwasser-
gefährdung
durch
Kontamination
Linker
Niederrhein



Stand 08.05.2021

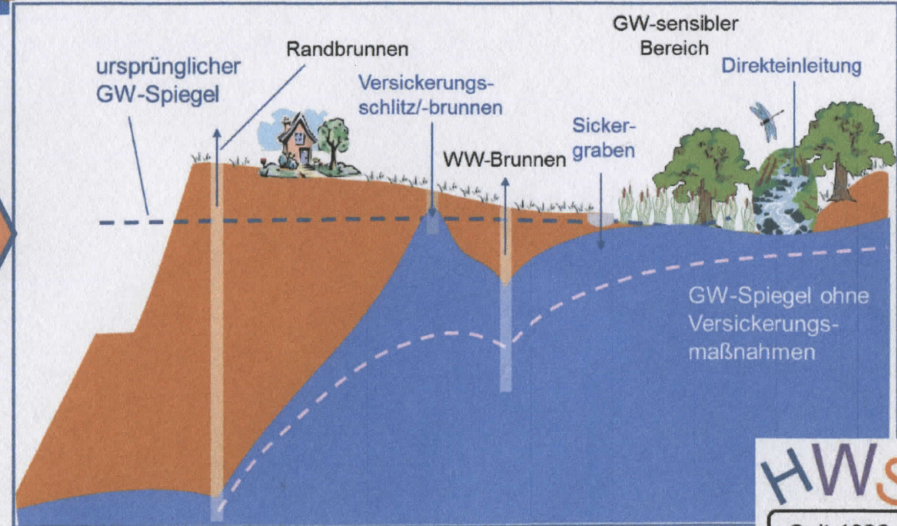


Abbildung A 6.1: Schema der Grundwasseranreicherung im Vertikalschnitt

