2520000 2525000 2530000 2535000 2540000 2545000 2550000 2555000 2560000 2565000 2570000 2575000

5665000 5660000 5655000 5650000 5645000 5640000 5635000 5630000 5625000 5620000 5615000 5610000

Tagebau Garzweiler II

Tagebau Garzweiler I

Tagebau Hambach

Tagebau Inden

Garsdorf

Fortuna Bergheim

Fortuna Alt

Frechen

ehemalige Südtagebaue

Nordrandverkippung

Erft-Scholle

Ville

Kölner Scholle

EIFEL

286_08 282_05 282_06 282_07 282_08 282_12 282_13 282_14

274_01 274_02 274_03 274_04 274_05 274_06 274_07 274_08 274_09 274_10 274_13

27_17 27_19 27_20 27_22 27_23 27_24 27_25

273_01 273_03

Zeichenerklärung

Sulfatkonzentration [mg/L]

- bis 10
- > 10 - 100
- > 100 - 250
- > 250 - 1000
- > 1000 - 2700
- > 2700
- geplanter Tagebausee
- Verbreitung Grundwasserleiter
- Verwerfung Die Zähne zeigen zur tieferliegenden Scholle.
- im Modell umgesetzte Abbaugrenze
- Abbaugrenze
- Grundwasserkörper
- Abgrenzung Untersuchungsraum Hambach
- Modellrand
- Staatsgrenze

RWE

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Tagebausee Hambach
Antrag auf Planfeststellung nach §68 Abs. 1 WHG
Grundwassermodellbericht
Teil Sulfat
Sulfatkonzentration 2200
Horizont 8

Bearbeitet :	Ju/Ra/Tx/Sm	07/2026	Maßstab :	1 : 75 000
Nachtrag :		/	Zeichnung Nr :	
R:\BERICHTE\2025_PFV_Ind_Ham\Gm\2025_Sulfat_Ham.gws			**Anlage B-TMS- 5.3**	

© Geobasisdaten: © RWE Power AG
© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG
© Topografische Dienst Kadaster, Nederland, Emmen

Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, verbreitet, durch Bild- oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder vervielfältigt werden. Sie enthält Betriebs-/Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UrG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.