2490000 2500000 2510000 2520000 2530000 2540000 2550000 2560000 2570000

5690000 5680000 5670000 5660000 5650000 5640000 5630000 5620000 5610000

Tagebau Garzweiler II

Tagebau Garzweiler I

Garzweiler

Fortuna Garsdorf

Fortuna Alt

Tagebau Hambach

Frechen

Tagebau Inden

Kippe Zukunft

Frechen Südtagebau

Zeichenerklärung

Durchlässigkeitsparameter

- vertont
- 1.0 E-06 - 3.0 E-06 m / s
- 3.0 E-06 - 8.0 E-06 m / s
- 8.0 E-06 - 3.0 E-05 m / s
- 3.0 E-05 - 8.0 E-05 m / s
- 8.0 E-05 - 3.0 E-04 m / s
- 3.0 E-04 - 8.0 E-04 m / s
- 8.0 E-04 - 3.0 E-03 m / s
- > 3.0 E-03 m / s

Verwerfung Die Zähne zeigen zur tieferliegenden Scholle.

im Modell umgesetzte Abbaugrenze

Abbaugrenze

Abgrenzung Untersuchungsraum Hambach

Abgrenzung Untersuchungsraum Inden

Modellrand

Staatsgrenze

RWE

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung

Tagebauseen Inden und Hambach
Antrag auf Planfeststellung nach §68 Abs. 1 WHG
Grundwassermodellbericht

Verteilung der
Durchlässigkeitsbeiwerte
im 12. Modellgrundwasserleiter

Bearbeitet :	Ju/Ra/Tx/Sm	11/2025	Maßstab : 1 : 100 000
Nachtrag :		/	Zeichnung Nr :
K:\BERICHTE\2025_PFV_Ind_Ham\Gm\2025_PFV_Ind_Ham.gws			Anlage B-GWM-5.8

© 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 UIG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.