2490000 2500000 2510000 2520000 2530000 2540000 2550000 2560000 2570000

5690000 5680000 5670000 5660000 5650000 5640000 5630000 5620000 5610000

Krefelder Scholle

Venloer Scholle

Rur - Scholle

Kölner Scholle

Erft - Scholle

Tagebau Garzweiler II

Tagebau Garzweiler I

Tagebau Hambach

Tagebau Inden

Kippe Zukunft

Fortuna Nord

Fortuna Alt

Frimmersdorf

Fürth

ehemalige Stadtagebaue

EIFEL

EIFEL

## Zeichenerklärung

- 10 m - Grundwassergleiche
- 5 m - Grundwassergleiche
- Gebiet mit geringer Grundwassermächtigkeit
- 10 m - Grundwassergleiche 1955
- 5 m - Grundwassergleiche 1955
- Gebiet mit geringer Grundwassermächtigkeit 1955
- Lage der schützenswerten Feuchtgebiete
- geplanter Tagebausee
- 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

Berechnete Grundwassergleichen
unter der noch ausstehenden Bodenbewegungen
Oberstes Grundwasserstockwerk
Oktober 2400

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bearbeitet : | Ju/Ra/Tx/Sm | 11/2025 | Maßstab : 1 : 100 000 |
| Nachtrag : | | / | Zeichnung Nr : |
| R:\BERICHTE\2025_PFV_Ind_Ham\Grn\2025_PFV_Ind_Ham.gws | | | Anlage B-GWM-19 |

© 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.