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

EIFEL

EIFEL

Tagebau Garzweiler II

Tagebau Garzweiler I

Garsdorf

Fortuna Garsdorf

Fortuna Alt

Tagebau Hambach

Frechen

Tagebau Inden

Kippe Zukunft

Ville

ehemalige Südtagebaue

KREFELD
TÖNISVORST
MÖNCHENGLADBACH
GREVENBROICH
DÜSSELDORF
DORMAGEN
PULHEIM
KÖLN
EUSKIRCHEN
AACHEN
ALSDORF
ESCHWEILER
STOLBERG
HÜRTGENWALD
HEIMBACH
NIDEGGEN
BRÜHL
ERFTSTADT
BERGHEIM
BORNHEIM
BONN

Zeichenerklärung

Grundwasserdifferenz gegenüber 2030:

- -10,0 m und kleiner
- -9,99 m bis -3,00 m
- -2,99 m bis -1,00 m
- -0,99 m bis -0,50 m
- -0,49 m bis -0,10 m
- -0,09 m bis 0,09 m
- 0,1 m und größer

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
Grundwasserdifferenzen
Horizont 6B
zwischen 2030 und 2052

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.gwa			**Anlage B-GWM-11.6**

© 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.