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

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

Grevenbroich
Dormagen
Tagebau Garzweiler II
Tagebau Garzweiler I
Baal
Pulheim
Garsdorf
Bedburg
Köln
Fortuna Bergheim
Bergheim
Elsdorf
Fortuna Alt
Jülich
Tagebau Hambach
Frechen
Kerpen
Tagebau Inden
Kippe Zukunft
ehemalige Südtagebaue
Brühl
Merzenich
Düren
Nörvenich
Lechenich
Weilerswist
Kreuzau
Bonn
Euskirchen
Meckenheim

## Legende

Grundwasserabsenkung gegenüber 10/2015 um:

- 0,1 m bis < 0,5 m
- 0,5 m bis < 1,0 m
- 1,0 m bis < 3,0 m
- 3,0 m bis < 5,0 m
- 5,0 m bis < 10,0 m
- 10,0 m bis < 20,0 m
- 20,0 m bis < 50,0 m
- 50,0 m und größer

Verwerfung
Abgrenzung des Untersuchungsraumes
Grenze Kölner Scholle / Erft-Scholle
Festgesteinsrand
Begrenzung eines Abbaufeldes

RWE Power
Wasserwirtschaftliche Planung und Genehmigung

**Verlängerung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Hambach**

Übersicht

Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2015 und 10/2020 für den Grundwasserleiter 6D

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bearbeitet : | MM / Sm | 03/2018 | Maßstab : 1 : 75 000 |
| Nachtrag : | | / | Zeichnung Nr : |
| | | | **Karte G5a** |

© Geobasisdaten: Land NRW, Bonn + © RWE Power AG
© Topografische Dienst Kadaster, Nederland, Emmen

© Zeichnungsinhalt: © RWE Power AG
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.