



**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** 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 10/2030 für den Grundwasserleiter 6D

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

© Geobasisdaten: Land NRW, Bonn + © RWE Power AG  
 © Topografische Dienst Kadaster, Nederland, Esri.com  
 © Zeichnungsbild: © RWE Power AG  
 Diese Unterlage darf nur mit vorheriger Zustimmung der RWE Power AG an Dritte weitergegeben, vervielfältigt, durch Bild oder sonstige Informationsträger wiedergegeben oder sonstwie veröffentlicht werden. Sie enthält Betriebs-/Geschäftsgeheimnisse sowie geistiges Eigentum der RWE Power AG im Sinne des UG. Alle Nutzungs- und Verwertungsrechte liegen bei der RWE Power AG.