Anlagenverzeichnis: Pläne und Karten

BJÖRNSEN BERATENDE INGENIEURE

Anlage:	**A-AVZ-2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Erläuterungsbericht
Titel	**Anlagenverzeichnis: Pläne und Karten**

Planung

		Maßstab (1 : X)
B-TBS - Technischer Lageplan "Tagebausee Hambach"		
Björnsen Beratende Ingenieure		
B-TBS	Technischer Lageplan „Tagebausee Hambach“	15.000
B-BWZ - Betrieblicher Wasserzugang		
Tractebel GmbH		
B-BWZ-1.1	Übersichtsplan	5.000
B-BWZ-1.2	Längsschnitt Wasserzugangsstrasse	1.000
B-BWZ-1.3	Übersichtsplan Transportwege	10.000
B-BWZ-2.1	Generalplan Arbeitsponton	100
B-BWZ-2.2	Übersicht Anlandemöglichkeiten; Querschnitte und Längsschnitte Betr. Wasserzugang/ Korridor	25.000
B-BWZ-2.3	Untersuchung Arbeitsposition	600
B-BWZ-2.4	Beladungszustände Arbeitsponton	100
B-EBH - Einleitbauwerk Hambach		
Tractebel GmbH, Technische Hochschule Nürnberg, RWE Power AG		
B-EBH-1.1	Gesamtlageplan	5.000
B-EBH-1.2	Lageplan Erosionsschutzsysteme	5.000
B-EBH-2.1	Lageplan Teil 1	500
B-EBH-2.2	Lageplan Teil 2	500
B-EBH-2.3	Lageplan Teil 3	500
B-EBH-2.4	Lageplan Teil 4	500
B-EBH-2.5	Lageplan Teil 5	500
B-EBH-3.1	Gesamtlängsschnitte	5.000
B-EBH-3.2	Längsschnitt rechter Strang Teil 1	500
B-EBH-3.3	Längsschnitt rechter Strang Teil 2	500
B-EBH-3.4	Längsschnitt rechter Strang Teil 3	500
B-EBH-3.5	Längsschnitt rechter Strang Teil 4	500
B-EBH-3.6	Längsschnitt linker Strang Teil 1	500
B-EBH-3.7	Längsschnitt linker Strang Teil 2	500
B-EBH-3.8	Längsschnitt linker Strang Teil 3	500
B-EBH-3.9	Längsschnitt linker Strang Teil 4	500
B-EBH-4.1	Systemschnitte Erosionssicherung Teil 1	200
B-EBH-4.2	Systemschnitte Erosionssicherung Teil 2	200
B-EBH-4.3	Systemschnitte Erosionssicherung Teil 3	200
B-EBH-5.1	Gerinnebecken G1-G7	100
B-EBH-5.2	Gerinnebecken G8	100
B-EBH-5.3	Übergabebecken R-G G1-G7	100
B-EBH-5.4	Übergabebecken R-G G8	100
B-EBH-5.5	Übergabebecken G-R G1, G2, G4, G5, G6, G7	100
B-EBH-5.6	Übergabebecken G-R G3	100
B-EBH-5.7	Übergabebecken G-R G8	100
B-EBH-5.8	Zwischenbecken	100
B-EBH-5.9	Austrittsbecken	100
B-EBH-5.10	Rohrgraben R2-R9	100
B-EBH-5.11	Rohrgraben R1	100
B-EBH-5.12	Detailplan Straßenaufbauten	100
B-EBH-5.13	Detailplan Erosionssicherung	100
B-ESW - Temporäre Einleitung von Sümpfungswässern über die Ostdiagonale in den Tagebausee Hambach		
RWE Power AG		
B-ESW-1	Temporäre Einleitung von Sümpfungsgewässern über die Ostdiagonale in den Tagebausee Hambach. Übersichtslageplan	25.000
B-NLS - Konzept Nachlaufende Sümpfung		
RWE Power AG		
B-NLS-1	Grundwasserentnahmebereiche und Brunnenstandorte	25.000
B-PPL - Wiedernutzbarmachung (Pflanzplanung und Zwischennutzungen)		
RWE Power AG		
B-PPL-1	Planung Uferbereich Tagebausee Hambach	15.000
B-PPL-2	Planung Zwischennutzung Tagebausee Hambach	15.000

B-UST - Ufersicherung gegen Windwellenerosion
Tractebel GmbH, aCon Geotechnik GmbH

B-UST-1.1	Übersichtsplan	10.000
B-UST-1.2	Baustelleneinrichtungsflächen	10.000
B-UST-2.1	Detaillageplan, Schnitt HAM SE1 Seequartier Elsdorf	2.000
B-UST-2.2	Detaillageplan, Schnitt HAM MB1, MB2, S112 Außenecke Manheimer Bucht	2.000
B-UST-2.3	Detaillageplan mit Flurstücken, Schnitt HAM SE1 Seequartier Elsdorf	2.000
B-UST-2.4	Detaillageplan mit Flurstücken, Schnitt HAM MB1, MB2, S112 Außenecke Manheimer Bucht	2.000
B-UST-3.1	Detailquerschnitt, Schnitt SE1 Seequartier Elsdorf	100/500
B-UST-3.2	Detailquerschnitt, Schnitt HAM MB1 Außenecke Manheimer Bucht	100/500
B-UST-3.3	Detailquerschnitt, Schnitt HAM MB2 Außenecke Manheimer Bucht	100/500
B-UST-3.4	Detailquerschnitt, Schnitt HAM S112 Außenecke Manheimer Bucht	100/500
B-UST-4.1	Bauablauf Systemquerschnitt, Schnitt HAM SE1 Seequartier Elsdorf, Bauphase 1-2	100
B-UST-4.2	Bauablauf Systemquerschnitt, Schnitt HAM SE1 Seequartier Elsdorf, Bauphase 3	100
B-UST-4.3	Bauablauf Systemquerschnitt, Schnitt HAM SE1 Seequartier Elsdorf, Bauphase 3-4	100
B-UST-4.4	Bauablauf Systemquerschnitt, Schnitt HAM SE1 Seequartier Elsdorf, Bauphase 5-6	100
B-UST-4.5	Bauablauf Systemquerschnitt, Schnitt HAM MB2 Außenecke Manheimer Bucht	100

B-EIG - Eigentümerverzeichnis
Björnsen Beratende Ingenieure

B-EIG-1	Übersichtsplan Grundstücksplan	15.000
B-EIG-2 bis -60	Detailplan Grundstücksplan	1.000

Umweltfachbeiträge

Maßstab (1 : X)

B-UVP - UVP-Bericht
Björnsen Beratende Ingenieure

B-UVP-1	Teil-Untersuchungsräume und Grundwasserveränderungen (OSTW)	75.000
B-UVP-2.1	Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund - Untersuchungsraum „Tagebausee“	15.000
B-UVP-2.2.1	Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund - Absenkungsbereich (2070 - 2030)	100.000
B-UVP-2.2.2	Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund - Aufhöhungsbereich (2200 - 2030)	25.000
B-UVP-2.2.3	Schutzgebiete, Lebensräume und Biotopverbund - Kippen- und Flusswasserabstrombereich	25.000
B-UVP-2.3	Ökologische Aufwertung durch (Wieder-)vernässung	25.000
B-UVP-2.4	Klimarelevante Biotope und Emissionspotenzial	25.000
B-UVP-3	Flächennutzung im Untersuchungsraum „Tagebausee“	15.000
B-UVP-4.1.1.1	Natürliche Bodenfunktion - Absenkungsbereich (2070 - 2030): Bestand	100.000
B-UVP-4.1.1.2	Natürliche Bodenfunktion - Absenkungsbereich (2070 - 2030): Bestandsbewertung	100.000
B-UVP-4.1.1.3	Natürliche Bodenfunktion - Absenkungsbereich (2070 - 2030): Potenzielle Auswirkungen durch Grundwasserentzug	100.000
B-UVP-4.1.2.1	Natürliche Bodenfunktion - Aufhöhungsbereich (2200 - 2030): Bestand	25.000
B-UVP-4.1.2.2	Natürliche Bodenfunktion - Aufhöhungsbereich (2200 - 2030): Bestandsbewertung	25.000
B-UVP-4.1.2.3	Natürliche Bodenfunktion - Aufhöhungsbereich (2200 - 2030): Potenzielle Auswirkungen durch Vernässung	25.000
B-UVP-4.1.3	Naturnahe Böden im potenziell relevanten Kippenabstrombereich	25.000
B-UVP-4.2.1.1	Land- und forstwirtschaftliche Bodennutzungen - Absenkungsbereich (2070 – 2030): Bestand	25.000
B-UVP-4.2.1.2	Land- und forstwirtschaftliche Bodennutzungen - Absenkungsbereich (2070 – 2030): Bestandsbewertung	25.000
B-UVP-4.2.1.3	Land- und forstwirtschaftliche Bodennutzungen - Absenkungsbereich (2070 – 2030): Pot. Auswirkungen durch Grundwasserentzug	25.000
B-UVP-4.2.2.1	Land- und forstwirtschaftliche Bodennutzungen - Aufhöhungsbereich (2200 – 2030): Bestand	25.000
B-UVP-4.2.2.2	Land- und forstwirtschaftliche Bodennutzungen - Aufhöhungsbereich (2200 – 2030): Bestandsbewertung	25.000
B-UVP-4.2.2.3	Land- und forstwirtschaftliche Bodennutzungen - Aufhöhungsbereich (2200 – 2030): Potenzielle Auswirkungen durch Vernässung	25.000
B-UVP-4.2.3	Land- und forstwirtschaftliche Bodennutzungen im potenziell relevanten Kippenabstrombereich	25.000
B-UVP-4.3	Altlasten und Altlastenverdachtsflächen (Aufhöhungsbereich)	100.000
B-UVP-5.1	Gewässernetz im Untersuchungsraum „Grundwasser“	75.000
B-UVP-5.2	Wasserwirtschaftlich relevante Gebiete im UR „Grundwasser“	25.000
B-UVP-5.3	Grundwasserentnahmen : Bestand und potenzielle Betroffenheit	100.000

B-ASP - Fachbeitrag "Artenschutz"
Kölner Büro für Faunistik

B-ASP-1	Lage potenziell betroffener Biotoptypen in Aufhöhungsbereichen des Tagebaus Hambach	-

B-FFH - Fachbeitrag "FFH-Verträglichkeitsuntersuchung"
Planungsbüro Koenzen & Kieler Institut für Landschaftsökologie

B-FFH-1	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Übersichtslageplan	35.000
B-FFH-1.1	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 1	3.000
B-FFH-1.2	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 2	3.000
B-FFH-1.3	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 3	3.000
B-FFH-1.4	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 4	2.000
B-FFH-1.5	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 5	2.000
B-FFH-1.6	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 6	3.000
B-FFH-1.7	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 7	3.000
B-FFH-1.8	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 8	2.000
B-FFH-1.9	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 9	2.000
B-FFH-1.10	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 10	2.000
B-FFH-1.11	Knechtstedener Wald mit Chorbusch: Blatt 11	2.000
B-FFH-2	Villewälder bei Bornheim: Übersichtslageplan	15.000
B-FFH-2.1	Villewälder bei Bornheim: Blatt 1	3.000

Fachgutachten und Modellberichte

Maßstab (1 : X)

B-BIO - Prognose grundwasserabhängiger Auswirkungen auf Biotope
Björnsen Beratende Ingenieure

B-BIO-1.1.1	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Tagebauumfeld (Teilbereich 1)	5.000/10.000
B-BIO-1.1.2	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Baal/ Scherresbruch (Teilbereich 2)	5.000
B-BIO-1.1.3	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Tetz (Teilbereich 3)	5.000
B-BIO-1.1.4	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Rekultivierung Fortuna/ Rather Schleife (Teilbereich 4)	15.000
B-BIO-1.1.5	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Rothbach, Erftmühlenbach, Kiesgruben nordöstlich Euskirchen (Teilb. 5)	5.000/10.000
B-BIO-1.1.6	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Ersdorfer Bach bei Meckenheim (Teilbereich 6)	5.000
B-BIO-1.1.7	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Kiesweiher bei Buschhoven (Teilbereich 7)	5.000
B-BIO-1.1.8	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Ville (Teilbereich 8)	10.000
B-BIO-1.1.9	Biotope und Flurabstände 2030 in Absenkungsbereichen: Südliche linksrheinische Kölner Scholle (Teilbereich 9)	10.000
B-BIO-1.2.1	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Tagebauumfeld (Teilbereich 1)	5.000/10.000
B-BIO-1.2.2	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Baal / Scherresbruch (Teilbereich 2)	5.000
B-BIO-1.2.3	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Tetz (Teilbereich 3)	5.000
B-BIO-1.2.4	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Rekultivierung Fortuna/ Rather Schleife (Teilbereich 4)	15.000
B-BIO-1.2.5	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Rothbach, Erftmühlenbach und Kiesgruben nordöstlich Euskirchen (Teilbereich 5)	5.000/10.000
B-BIO-1.2.6	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Ersdorfer Bach bei Meckenheim (Teilbereich 6)	5.000
B-BIO-1.2.7	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Kiesweiher bei Buschhoven (Teilbereich 7)	5.000
B-BIO-1.2.8	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Ville (Teilbereich 8)	10.000
B-BIO-1.2.9	Beeinträchtigungen durch Grundwasserentzug: Südliche linksrheinische Kölner Scholle (Teilbereich 9)	10.000
B-BIO-2.1	Biotoptypen und Flurabstände in Aufhöhungsbereichen (2.1.1 - 2.1.23)	10.000
B-BIO-2.2	(Wieder-) Vernässung von Biotoptypen in Aufhöhungsbereichen (2.2.1 - 2.2.23)	10.000
B-BIO-2.3	Ökologische Bewertung der Aufhöhungen (2.3.1 - 2.3.23)	10.000

B-GWM - Grundwassermodellbericht für das Rheinische Revier in den Untersuchungsräumen zu den Planfeststellungsverfahren See Inden und Hambach – Teil Strömung. Bericht 2025
RWE Power AG

B-GWM-1	Übersichtsplan	100.000
B-GWM-2	Konstruierte Grundwassergleichen, OSTW, Oktober 1970	100.000
B-GWM-3.1	Konstruierte Grundwassergleichen, OSTW, Oktober 2021	100.000
B-GWM-3.2	Konstruierte Grundwassergleichen, Horizont 9B, Oktober 2021	100.000
B-GWM-3.3	Konstruierte Grundwassergleichen, Horizont 8, Oktober 2021	100.000
B-GWM-3.4	Konstruierte Grundwassergleichen, Horizont 7, Oktober 2021	100.000
B-GWM-3.5	Konstruierte Grundwassergleichen, Horizont 6D, Oktober 2021	100.000
B-GWM-3.6	Konstruierte Grundwassergleichen, Horizont 6B, Oktober 2021	100.000
B-GWM-3.7	Konstruierte Grundwassergleichen, Horizont 2-5, Oktober 2021	100.000
B-GWM-3.8	Konstruierte Grundwassergleichen, Horizont 1-9, Oktober 2021	100.000
B-GWM-4	Verteilung der langjährigen Mittelwerte der Grundwasserneubildung	100.000
B-GWM-5.1	Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 1. Modellgrundwasserleiter	100.000
B-GWM-5.2	Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 5. Modellgrundwasserleiter	100.000
B-GWM-5.3	Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 6. Modellgrundwasserleiter	100.000
B-GWM-5.4	Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 8. Modellgrundwasserleiter	100.000
B-GWM-5.5	Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 9. Modellgrundwasserleiter	100.000
B-GWM-5.6	Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 10. Modellgrundwasserleiter	100.000
B-GWM-5.7	Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 11. Modellgrundwasserleiter	100.000
B-GWM-5.8	Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 12. Modellgrundwasserleiter	100.000
B-GWM-6.1	Kalibrierungsergebnis, OSTW, Oktober 2021	100.000
B-GWM-6.2	Kalibrierungsergebnis, Horizont 9B, Oktober 2021	100.000
B-GWM-6.3	Kalibrierungsergebnis, Horizont 8, Oktober 2021	100.000
B-GWM-6.4	Kalibrierungsergebnis, Horizont 7, Oktober 2021	100.000
B-GWM-6.5	Kalibrierungsergebnis, Horizont 6D, Oktober 2021	100.000
B-GWM-6.6	Kalibrierungsergebnis, Horizont 6B, Oktober 2021	100.000
B-GWM-6.7	Kalibrierungsergebnis, Horizont 2-5, Oktober 2021	100.000
B-GWM-6.8	Kalibrierungsergebnis, Horizont 1-9, Oktober 2021	100.000
B-GWM-7	Ganglinienbericht	-
B-GWM-8	Streudiagramme Residuen	-
B-GWM-9	Randüberströme Kalibrierung	-
B-GWM-10	Gewässeraustauschmengen Kalibrierung	-
B-GWM-11.1	Grundwasserdifferenzen, OSTW, 2030-2052	100.000
B-GWM-11.2	Grundwasserdifferenzen, Horizont 9B, 2030-2052	100.000
B-GWM-11.3	Grundwasserdifferenzen, Horizont 8, 2030-2052	100.000
B-GWM-11.4	Grundwasserdifferenzen, Horizont 7, 2030-2052	100.000
B-GWM-11.5	Grundwasserdifferenzen, Horizont 6D, 2030-2052	100.000
B-GWM-11.6	Grundwasserdifferenzen, Horizont 6B, 2030-2052	100.000
B-GWM-11.7	Grundwasserdifferenzen, Horizont 2-5, 2030-2052	100.000
B-GWM-11.8	Grundwasserdifferenzen, Horizont 1-9, 2030-2052	100.000
B-GWM-12.1	Grundwasserdifferenzen, OSTW, 2030-2070	100.000
B-GWM-12.2	Grundwasserdifferenzen, Horizont 9B, 2030-2070	100.000
B-GWM-12.3	Grundwasserdifferenzen, Horizont 8, 2030-2070	100.000
B-GWM-12.4	Grundwasserdifferenzen, Horizont 7, 2030-2070	100.000
B-GWM-12.5	Grundwasserdifferenzen, Horizont 6D, 2030-2070	100.000
B-GWM-12.6	Grundwasserdifferenzen, Horizont 6B, 2030-2070	100.000
B-GWM-12.7	Grundwasserdifferenzen, Horizont 2-5, 2030-2070	100.000
B-GWM-12.8	Grundwasserdifferenzen, Horizont 1-9, 2030-2070	100.000

B-GWM-13.1	Grundwasserdifferenzen, OSTW, 2030-2200	100.000
B-GWM-13.2	Grundwasserdifferenzen, Horizont 9B, 2030-2200	100.000
B-GWM-13.3	Grundwasserdifferenzen, Horizont 8, 2030-2200	100.000
B-GWM-13.4	Grundwasserdifferenzen, Horizont 7, 2030-2200	100.000
B-GWM-13.5	Grundwasserdifferenzen, Horizont 6D, 2030-2200	100.000
B-GWM-13.6	Grundwasserdifferenzen, Horizont 6B, 2030-2200	100.000
B-GWM-13.7	Grundwasserdifferenzen, Horizont 2-5, 2030-2200	100.000
B-GWM-13.8	Grundwasserdifferenzen, Horizont 1-9, 2030-2200	100.000
B-GWM-14.1	Berechnete Grundwassergleichen, OSTW, Oktober 2030	100.000
B-GWM-14.2	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 9B, Oktober 2030	100.000
B-GWM-14.3	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 8, Oktober 2030	100.000
B-GWM-14.4	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 7, Oktober 2030	100.000
B-GWM-14.5	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6D, Oktober 2030	100.000
B-GWM-14.6	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6B, Oktober 2030	100.000
B-GWM-14.7	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 2-5, Oktober 2030	100.000
B-GWM-14.8	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 1-9, Oktober 2030	100.000
B-GWM-15.1	Berechnete Grundwassergleichen, OSTW, Oktober 2052	100.000
B-GWM-15.2	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 9B, Oktober 2052	100.000
B-GWM-15.3	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 8, Oktober 2052	100.000
B-GWM-15.4	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 7, Oktober 2052	100.000
B-GWM-15.5	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6D, Oktober 2052	100.000
B-GWM-15.6	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6B, Oktober 2052	100.000
B-GWM-15.7	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 2-5, Oktober 2052	100.000
B-GWM-15.8	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 1-9, Oktober 2052	100.000
B-GWM-16.1	Berechnete Grundwassergleichen, OSTW, Oktober 2070	100.000
B-GWM-16.2	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 9B, Oktober 2070	100.000
B-GWM-16.3	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 8, Oktober 2070	100.000
B-GWM-16.4	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 7, Oktober 2070	100.000
B-GWM-16.5	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6D, Oktober 2070	100.000
B-GWM-16.6	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6B, Oktober 2070	100.000
B-GWM-16.7	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 2-5, Oktober 2070	100.000
B-GWM-16.8	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 1-9, Oktober 2070	100.000
B-GWM-17.1	Berechnete Grundwassergleichen, OSTW, Oktober 2100	100.000
B-GWM-17.2	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 9B, Oktober 2100	100.000
B-GWM-17.3	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 8, Oktober 2100	100.000
B-GWM-17.4	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 7, Oktober 2100	100.000
B-GWM-17.5	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6D, Oktober 2100	100.000
B-GWM-17.6	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6B, Oktober 2100	100.000
B-GWM-17.7	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 2-5, Oktober 2100	100.000
B-GWM-17.8	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 1-9, Oktober 2100	100.000
B-GWM-18.1	Berechnete Grundwassergleichen, OSTW, Oktober 2200	100.000
B-GWM-18.2	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 9B, Oktober 2200	100.000
B-GWM-18.3	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 8, Oktober 2200	100.000
B-GWM-18.4	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 7, Oktober 2200	100.000
B-GWM-18.5	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6D, Oktober 2200	100.000
B-GWM-18.6	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 6B, Oktober 2200	100.000
B-GWM-18.7	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 2-5, Oktober 2200	100.000
B-GWM-18.8	Berechnete Grundwassergleichen, Horizont 1-9, Oktober 2200	100.000
B-GWM-19	Berechnete Grundwassergleichen, OSTW, Oktober 2400	100.000
B-GWM-20	Flurabstand 2030	100.000
B-GWM-21	Randüberströme Prognose	-
B-GWM-22	Gewässeraustauschmengen Prognose	-
B-GWM-27-1	Rheinwasserausbreitung 2070, OSTW	100.000
B-GWM-27-2	Rheinwasserausbreitung 2070, Horizont 9B	100.000
B-GWM-27-3	Rheinwasserausbreitung 2070, Horizont 8	100.000
B-GWM-27-4	Rheinwasserausbreitung 2070, Horizont 7	100.000
B-GWM-27-5	Rheinwasserausbreitung 2070, Horizont 6D	100.000
B-GWM-27-6	Rheinwasserausbreitung 2070, Horizont 6B	100.000
B-GWM-28-1	Rheinwasserausbreitung 2100, OSTW	100.000
B-GWM-28-2	Rheinwasserausbreitung 2100, Horizont 9B	100.000
B-GWM-28-3	Rheinwasserausbreitung 2100, Horizont 8	100.000
B-GWM-28-4	Rheinwasserausbreitung 2100, Horizont 7	100.000
B-GWM-28-5	Rheinwasserausbreitung 2100, Horizont 6D	100.000
B-GWM-28-6	Rheinwasserausbreitung 2100, Horizont 6B	100.000
B-GWM-29-1	Rheinwasserausbreitung 2200, OSTW	100.000
B-GWM-29-2	Rheinwasserausbreitung 2200, Horizont 9B	100.000
B-GWM-29-3	Rheinwasserausbreitung 2200, Horizont 8	100.000
B-GWM-29-4	Rheinwasserausbreitung 2200, Horizont 7	100.000
B-GWM-29-5	Rheinwasserausbreitung 2200, Horizont 6D	100.000
B-GWM-29-6	Rheinwasserausbreitung 2200, Horizont 6B	100.000
B-GWM-30-1	Rheinwasserausbreitung 2400, OSTW	100.000
B-GWM-30-2	Rheinwasserausbreitung 2400, Horizont 9B	100.000
B-GWM-30-3	Rheinwasserausbreitung 2400, Horizont 8	100.000
B-GWM-30-4	Rheinwasserausbreitung 2400, Horizont 7	100.000
B-GWM-30-5	Rheinwasserausbreitung 2400, Horizont 6D	100.000
B-GWM-30-6	Rheinwasserausbreitung 2400, Horizont 6B	100.000
B-GWM-32-1	Rheinwasserausbreitung 2052, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	100.000
B-GWM-32-2	Rheinwasserausbreitung 2100, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	100.000
B-GWM-32-3	Rheinwasserausbreitung 2200, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	100.000
B-GWM-32-4	Rheinwasserausbreitung 2400, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	100.000

B-TMS - Grundwassermodellbericht für das Rheinische Revier in den Untersuchungsräumen zu den Planfeststellungsverfahren See Inden und Hambach – Teil Sulfat. Bericht 2025
RWE Power AG

B-TMS-1	Übersichtsplan Quellbereiche	100.000
B-TMS-2.1	Sulfatkonzentration 2030, OSTW	75.000
B-TMS-2.2	Sulfatkonzentration 2030, Horizont 9B	75.000
B-TMS-2.3	Sulfatkonzentration 2030, Horizont 8	75.000
B-TMS-2.4	Sulfatkonzentration 2030, Horizont 7	75.000
B-TMS-2.5	Sulfatkonzentration 2030, Horizont 6D	75.000
B-TMS-2.6	Sulfatkonzentration 2030, Horizont 6B	75.000
B-TMS-2.7	Sulfatkonzentration 2030, Horizont 2-5	75.000
B-TMS-2.8	Sulfatkonzentration 2030, Horizont 01-09	75.000
B-TMS-3.1	Sulfatkonzentration 2070, OSTW	75.000
B-TMS-3.2	Sulfatkonzentration 2070, Horizont 9B	75.000
B-TMS-3.3	Sulfatkonzentration 2070, Horizont 8	75.000
B-TMS-3.4	Sulfatkonzentration 2070, Horizont 7	75.000
B-TMS-3.5	Sulfatkonzentration 2070, Horizont 6D	75.000
B-TMS-3.6	Sulfatkonzentration 2070, Horizont 6B	75.000
B-TMS-3.7	Sulfatkonzentration 2070, Horizont 2-5	75.000
B-TMS-3.8	Sulfatkonzentration 2070, Horizont 01-09	75.000
B-TMS-4.1	Sulfatkonzentration 2100, OSTW	75.000
B-TMS-4.2	Sulfatkonzentration 2100, Horizont 9B	75.000
B-TMS-4.3	Sulfatkonzentration 2100, Horizont 8	75.000
B-TMS-4.4	Sulfatkonzentration 2100, Horizont 7	75.000
B-TMS-4.5	Sulfatkonzentration 2100, Horizont 6D	75.000
B-TMS-4.6	Sulfatkonzentration 2100, Horizont 6B	75.000
B-TMS-4.7	Sulfatkonzentration 2100, Horizont 2-5	75.000
B-TMS-4.8	Sulfatkonzentration 2100, Horizont 01-09	75.000
B-TMS-5.1	Sulfatkonzentration 2200, OSTW	75.000
B-TMS-5.2	Sulfatkonzentration 2200, Horizont 9B	75.000
B-TMS-5.3	Sulfatkonzentration 2200, Horizont 8	75.000
B-TMS-5.4	Sulfatkonzentration 2200, Horizont 7	75.000
B-TMS-5.5	Sulfatkonzentration 2200, Horizont 6D	75.000
B-TMS-5.6	Sulfatkonzentration 2200, Horizont 6B	75.000
B-TMS-5.7	Sulfatkonzentration 2200, Horizont 2-5	75.000
B-TMS-5.8	Sulfatkonzentration 2200, Horizont 01-09	75.000
B-TMS-6.1	Sulfatkonzentration 2300, OSTW	75.000
B-TMS-6.2	Sulfatkonzentration 2300, Horizont 9B	75.000
B-TMS-6.3	Sulfatkonzentration 2300, Horizont 8	75.000
B-TMS-6.4	Sulfatkonzentration 2300, Horizont 7	75.000
B-TMS-6.5	Sulfatkonzentration 2300, Horizont 6D	75.000
B-TMS-6.6	Sulfatkonzentration 2300, Horizont 6B	75.000
B-TMS-6.7	Sulfatkonzentration 2300, Horizont 2-5	75.000
B-TMS-6.8	Sulfatkonzentration 2300, Horizont 01-09	75.000
B-TMS-7.1	Sulfatkonzentration 2400, OSTW	75.000
B-TMS-7.2	Sulfatkonzentration 2400, Horizont 9B	75.000
B-TMS-7.3	Sulfatkonzentration 2400, Horizont 8	75.000
B-TMS-7.4	Sulfatkonzentration 2400, Horizont 7	75.000
B-TMS-7.5	Sulfatkonzentration 2400, Horizont 6D	75.000
B-TMS-7.6	Sulfatkonzentration 2400, Horizont 6B	75.000
B-TMS-7.7	Sulfatkonzentration 2400, Horizont 2-5	75.000
B-TMS-7.8	Sulfatkonzentration 2400, Horizont 01-09	75.000
B-TMS-8.1	Sulfatkonzentration 2030, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	75.000
B-TMS-8.2	Sulfatkonzentration 2070, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	75.000
B-TMS-8.3	Sulfatkonzentration 2100, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	75.000
B-TMS-8.4	Sulfatkonzentration 2200, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	75.000
B-TMS-8.5	Sulfatkonzentration 2400, Bereiche mit Flurabstand kleiner 5m	75.000

B-IMM - Immissionsschutzgutachten
KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH

B-IMM-1-1.1	Übersichtslageplan Elsdorf	35.000
B-IMM-1-1.2	Übersichtslageplan Manheimer Bucht	35.000
B-IMM-1-1.3	Übersichtslageplan Niederzierer	35.000
B-IMM-1-2.1	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 1, Tag	20.000
B-IMM-1-2.2	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 1, Nacht	20.000
B-IMM-1-2.3	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 2, Tag	20.000
B-IMM-1-2.4	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 2, Nacht	20.000
B-IMM-1-2.5	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 3, Tag	20.000
B-IMM-1-2.6	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 3, Nacht	20.000
B-IMM-1-2.7	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 4, Bau, Tag	20.000
B-IMM-1-2.8	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 4, Bau, Nacht	20.000
B-IMM-1-2.9	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 4, Arbeiten vom Ponton aus, Tag	20.000
B-IMM-1-2.10	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 4, Arbeiten vom Ponton aus, Nacht	20.000
B-IMM-1-2.11	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 5, Tag	20.000
B-IMM-1-2.12	Schallimmissionsplan Elsdorf, Szenario 5, Nacht	20.000
B-IMM-1-2.13	Schallimmissionsplan Manheim, Szenarion 5, Tag	20.000
B-IMM-1-2.14	Schallimmissionsplan Manheim, Szenarion 5, Tag	20.000
B-IMM-2-1	Übersichtslageplan Einleitbauwerk	20.000
B-IMM-2-2	Schallimmissionsplan Einleitbauwerk	20.000

B-BSR - Prognose und Regulierung von Bergschäden, Seismizität und Bau- und Bodendenkmale
RWE Power AG

B-BSR-1	Aufhöhung 2030-2200, Oberstes Grundwasserstockwerk	75.000
B-BSR-2	Flurabstandsprognose, Differenz Bergbauszenario Referenzszenario	75.000
B-BSR-3	Bau- und Bodendenkmal Stadt Zülpich	10.000