

UP-/UVP-Bericht BKPl-Änderung Garzweiler - Anlagenverzeichnis				
Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
1	UP-UVP-Bericht			
1.0		1.0 UP-UVP Bericht Tagebau Garzweiler.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Umweltverträglichkeitsprüfung einschließlich Umweltprüfung	
1.1		1.1 Karte_Wasser-A___Entnahmebereich_Brunnenbereich_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Grundwasserentnahmebereich und Brunnen Karte Wasser-A
1.2		1.2 Karte_Wasser-B___Versickerungsanlagen_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Einleit- und Versickerungsmaßnahmen im Untersuchungsraum Stand 31.10.2021 Karte Wasser-B
1.3		1.3 Karte_Wasser-C1___Diff_2021-1955_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Linien gleicher Grundwasserabsenkung Differenz 10/2021 - 10/1955 Oberes Grundwasserstockwerk Karte Wasser C1
1.4		1.4 Karte_Wasser-C2___Diff_2021-1955_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Linien gleicher Grundwasserabsenkung Differenz 10/2021 - 10/1955, Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser C2
1.5		1.5 Karte_Wasser-C3___Diff_2021-1955_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Linien gleicher Grundwasserabsenkung Differenz 10/2021 - 10/1955, Grundwasserleiter 6B Karte Wasser C3
1.6		1.6 Karte_Wasser-C4___Diff_2021-1955_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Linien gleicher Grundwasserabsenkung Differenz 10/2021 - 10/1955, Grundwasserleiter 2-5 Karte wasser C4
1.7		1.7 Karte_Wasser-D1___Grundwassergleichen2021_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwassergleichen 10/2021 Oberes Grundwasserstockwerk Karte wasser D1
1.8		1.8 Karte_Wasser-D2___Grundwassergleichen2021_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwassergleichen 10/2021 Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser D2
1.9		1.9 Karte_Wasser-D3___Grundwassergleichen2021_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwassergleichen 10/2021 Grundwasserleiter 6B Karte Wasser D3
1.10		1.10 Karte_Wasser-D4___Grundwassergleichen2021_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwassergleichen 10/2021 Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-D4
1.11		1.11 Karte_Wasser-E___Grundwasserkörper_Guetemessstellen_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserkörper mit Gütemessstellen Karte Wasser-E
1.12		1.12 Karte_Wasser-E1___Grundwasserkörper_Guetemessstellen_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserbeschaffenheit OSTW 2019 - 04/2024 Karte Wasser-E1
1.13		1.13 Karte_Wasser-E2___Grundwasserkörper_Guetemessstellen_8_6B_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserbeschaffenheit Hangendleiter 2019-06/2024 Karte Wasser-E2
1.14		1.14 Karte_Wasser-E3___Grundwasserkörper_Guetemessstellen_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserbeschaffenheit Liegendleiter 2019-06/2024 Karte Wasser-E3
1.15		1.15 Karte_Wasser-F___Grundwasserflurabstand_2021_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserflurabstand 10/2021 Karte Wasser-F

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
1.16		1.16 Karte_Wasser-G1a___Prognose_Differenz_2030-2021_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2030 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-G1a
1.17		1.17 Karte_Wasser-G1b___Prognose_Differenz_2036-2021_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2036 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-G1b
1.18		1.18 Karte_Wasser-G1c___Prognose_Differenz_2050-2021_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2050 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-G1c
1.19		1.19 Karte_Wasser-G1d___Prognose_Differenz_2063-2021_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2063 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-G1d
1.20		1.20 Karte_Wasser-G1e___Prognose_Differenz_2200-2021_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2200 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-G1e
1.21		1.21 Karte_Wasser-G2a___Prognose_Differenz_2030-2021_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2030 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-G2a
1.22		1.22 Karte_Wasser-G2b___Prognose_Differenz_2036-2021_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2036 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-G2b
1.23		1.23 Karte_Wasser-G2c___Prognose_Differenz_2050-2021_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2050 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-G2c
1.24		1.24 Karte_Wasser-G2d___Prognose_Differenz_2063-2021_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2063 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-G2d
1.25		1.25 Karte_Wasser-G2e___Prognose_Differenz_2200-2021_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2200 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-G2e
1.26		1.26 Karte_Wasser-G3a___Prognose_Differenz_2030-2021_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2030 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-G3a
1.27		1.27 Karte_Wasser-G3b___Prognose_Differenz_2036-2021_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2036 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-G3b
1.28		1.28 Karte_Wasser-G3c___Prognose_Differenz_2050-2021_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2050 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-G3c
1.29		1.29 Karte_Wasser-G3d___Prognose_Differenz_2063-2021_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2063 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-G3d

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
1.30		1.30 Karte_Wasser-G3e___Prognose_Differenz_2200-2021_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2200 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-G3e
1.31		1.31 Karte_Wasser-G4a___Prognose_Differenz_2030-2021_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2030 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-G4a
1.32		1.32 Karte_Wasser-G4b___Prognose_Differenz_2036-2021_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2036 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-G4b
1.33		1.33 Karte_Wasser-G4c___Prognose_Differenz_2050-2021_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2050 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-G4c
1.34		1.34 Karte_Wasser-G4d___Prognose_Differenz_2063-2021_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2063 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-G4d
1.35		1.35 Karte_Wasser-G4e___Prognose_Differenz_2200-2021_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwasserdifferenz zwischen 10/2021 und 10/2200 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-G4e
1.36		1.36 Karte_Wasser-H1a___Prognose_Grundwassergleichen_2030_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2030 Oberes Grundwasserstockwerk Karte Wasser-H1a
1.37		1.37 Karte_Wasser-H1b___Prognose_Grundwassergleichen_2036_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2036 Oberes Grundwasserstockwerk Karte Wasser-H1b
1.38		1.38 Karte_Wasser-H1c___Prognose_Grundwassergleichen_2050_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2050 Oberes Grundwasserstockwerk Karte Wasser-H1c
1.39		1.39 Karte_Wasser-H1d___Prognose_Grundwassergleichen_2063_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2063 Oberes Grundwasserstockwerk Karte Wasser-H1d
1.40		1.40 Karte_Wasser-H1e___Prognose_Grundwassergleichen_2200_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2200 Oberes Grundwasserstockwerk Karte Wasser-H1e
1.41		1.41 Karte_Wasser-H2a___Prognose_Grundwassergleichen_2030_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2030 Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-H2a
1.42		1.42 Karte_Wasser-H2b___Prognose_Grundwassergleichen_2036_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2036 Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-H2b
1.43		1.43 Karte_Wasser-H2c___Prognose_Grundwassergleichen_2050_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2050 Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-H2c
1.44		1.44 Karte_Wasser-H2d___Prognose_Grundwassergleichen_2063_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2063 Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-H2d

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
1.45		1.45 Karte_Wasser-H2e___Prognose_Grundwassergleichen_2200_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2200 Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-H2e
1.46		1.46 Karte_Wasser-H3a___Prognose_Grundwassergleichen_2030_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2030 Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-H3a
1.47		1.47 Karte_Wasser-H3b___Prognose_Grundwassergleichen_2036_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2036 Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-H3b
1.48		1.48 Karte_Wasser-H3c___Prognose_Grundwassergleichen_2050_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2050 Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-H3c
1.49		1.49 Karte_Wasser-H3d___Prognose_Grundwassergleichen_2063_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2063 Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-H3d
1.50		1.50 Karte_Wasser-H3e___Prognose_Grundwassergleichen_2200_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2200 Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-H3e
1.51		1.51 Karte_Wasser-H4a___Prognose_Grundwassergleichen_2030_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2030 Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-H4a
1.52		1.52 Karte_Wasser-H4b___Prognose_Grundwassergleichen_2036_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2036 Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-H4b
1.53		1.53 Karte_Wasser-H4c___Prognose_Grundwassergleichen_2050_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2050 Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-H4c
1.54		1.54 Karte_Wasser-H4d___Prognose_Grundwassergleichen_2063_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2063 Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-H4d
1.55		1.55 Karte_Wasser-H4e___Prognose_Grundwassergleichen_2200_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2200 Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-H4e
1.56		1.56 Karte_Wasser-I1a___Prognose_Infiltrationswasserausbreitung_2021_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Infiltrationswasserausbreitung 2021 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-I1a
1.57		1.57 Karte_Wasser-I1b___Prognose_Infiltrationswasserausbreitung_2030_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Infiltrationswasserausbreitung 2030 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-I1b
1.58		1.58 Karte_Wasser-I1c___Prognose_Infiltrationswasserausbreitung_2036_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Infiltrationswasserausbreitung 2036 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-I1c
1.59		1.59 Karte_Wasser-I1d___Prognose_Infiltrationswasserausbreitung_2050_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Infiltrationswasserausbreitung 2050 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-I1d
1.60		1.60 Karte_Wasser-I1e___Prognose_Infiltrationswasserausbreitung_2063_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Infiltrationswasserausbreitung 2063 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-I1e

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
1.78		1.78 Karte_Wasser-I4e___Prognose_Infiltrationswasserausbreitung_2063_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Infiltrationswasserausbreitung 2063 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-I4e
1.79		1.79 Karte_Wasser-I4f___Prognose_Infiltrationswasserausbreitung_2200_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Infiltrationswasserausbreitung 2200 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-I4f
1.80		1.80 Karte_Wasser-J1___Grundwassernutzer_mit_Einzugsgebieten_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserentnehmer mit Einzugsgebieten für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-J1
1.81		1.81 Karte_Wasser-J2___Grundwassernutzer_mit_Einzugsgebieten_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserentnehmer mit Einzugsgebieten für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-J2
1.82		1.82 Karte_Wasser-J3___Grundwassernutzer_mit_Einzugsgebieten_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserentnehmer mit Einzugsgebieten für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-J3
1.83		1.83 Karte_Wasser-J4___Grundwassernutzer_mit_Einzugsgebieten_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Grundwasserentnehmer mit Einzugsgebieten für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-J4
1.84		1.84 Karte_Wasser-K1a___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2036_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2036 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-K1a
1.85		1.85 Karte_Wasser-K1b___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2050_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2050 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-K1b
1.86		1.86 Karte_Wasser-K1c___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2063_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2063 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-K1c
1.87		1.87 Karte_Wasser-K1d___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2200_Grundwasserleiter_ostw_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2200 für das obere Grundwasserstockwerk Karte Wasser-K1d
1.88		1.88 Karte_Wasser-K2a___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2036_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2036 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-K2a
1.89		1.89 Karte_Wasser-K2b___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2050_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2050 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-K2b
1.90		1.90 Karte_Wasser-K2c___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2063_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2063 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-K2c
1.91		1.91 Karte_Wasser-K2d___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2200_Grundwasserleiter_8_6D_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2200 für den Grundwasserleiter 8/6D Karte Wasser-K2d
1.92		1.92 Karte_Wasser-K3a___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2036_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2036 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-K3a
1.93		1.93 Karte_Wasser-K3b___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2050_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2050 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-K3b
1.94		1.94 Karte_Wasser-K3c___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2063_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2063 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-K3c

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
1.95		1.95 Karte_Wasser-K3d___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2200_Grundwasserleiter_6B_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2200 für den Grundwasserleiter 6B Karte Wasser-K3d
1.96		1.96 Karte_Wasser-K4a___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2036_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2036 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-K4a
1.97		1.97 Karte_Wasser-K4b___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2050_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2050 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-K4b
1.98		1.98 Karte_Wasser-K4c___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2063_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2063 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-K4c
1.99		1.99 Karte_Wasser-K4d___Prognose_Rheinwasserausbreitung_2200_Grundwasserleiter_2-5_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Prognose der Rheinwasserausbreitung 2200 für den Grundwasserleiter 2-5 Karte Wasser-K4d
1.100		1.100 Karte_Wasser-L___Oberflächengewässer_VS.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Übersicht Oberflächengewässer im Untersuchungsraum Karte Wasser-L
2	Fachbeitrag Natur & Landschaft			
2.0		2.0 Fachbeitrag Natur und Landschaft.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Fachbeitrag Natur und Landschaft	
2.1		2.1 Anlage 1_IVÖR_2020a_Feuchtbiotope außerhalb Feuchtgebiete.pdf		Änderungsverfahren Braunkohlenplan Tagebau Garzweiler II Ermittlung von Feuchtbiotopen außerhalb der im Braunkohlenplan festgelegten Feuchtgebiete
2.2		2.2 Anlage 2_IVÖR_2020b_Überprüfung ausgewählter Gebiete auf Vorkommen von Feuchtvegetation.pdf		Überprüfung ausgewählter Gebiete im Einflussbereich des Tagebaus Garzweiler II auf Vorkommen von Feuchtvegetation und Abschätzung des Vorkommens von Pflanzenarten des Anhangs IV der FFH-Richtlinie
2.3		2.3 Anlage 3_Kartierung_nährstoffarmer Vegetationseinheiten_2024.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Kartierung nährstoffarmer Vegetationseinheiten
2.4		2.4 Anlage 4_KIFL_2020_grundwasserstandsbedingter Vegetationsveränderungen.pdf		Tagebau Garzweiler II Änderung des Braunkohlenplans 1995 betreffend die „Verkleinerung des Abbaubereichs und damit einhergehende Änderung der Grundzüge der Oberflächengestaltung und Wiedernutzbarmachung“ Kurzbeschreibung grundwasserstandsbedingter Vegetationsveränderungen in Biotop- und Lebensraumtypen
2.5		2.5 Anlage 5_KIFL_2021a_Empfindlichkeit Absenkungen.pdf		Tagebau Garzweiler II Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Garzweiler im Zeitraum 2024-2030 Einstufung der Empfindlichkeit von Biotop- / Habitattypen gegenüber Absenkungen des Grundwasserstands
2.6		2.6 Anlage 6_KIFL_2021_Empfindlichkeit Aufhöhung.pdf		Tagebau Garzweiler II Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Garzweiler im Zeitraum 2024-2030 Einstufung der Empfindlichkeit von Biotop- / Habitattypen gegenüber Aufhöhungen des Grundwasserstands
2.7		2.7 Anlage 7_IVÖR_KBfF_2019_Faun_Kartierungen Ziel 2 Gebiete.pdf		Tagebau Garzweiler Kartierung planungsrelevanter Tierarten in ausgewählten Ziel 2-Gebieten
2.8		2.8 Anlage 8_IVÖR_2020_Kartierung NV_Feuchtgebiete.pdf		KARTIERUNG NÄHRSTOFFARMER VEGETATIONSEINHEITEN in den im Braunkohlenplan Garzweiler II ausgewiesenen Feuchtgebieten
2.9		2.9 Anlage 9_Methodik zur ökol. Bewertung von GW-standsänderungen.pdf		Anlage 9 zum Kap. 5.2.2.3.1.1 des Fachbeitrags Natur und Landschaft Methodik zur ökologischen Bewertung von Grundwasserstandsänderungen
2.10		2.10 Karte1-1_Absenkung_Biototypen_Kulisse_Uebersicht.pdf		Absenkungen - Karte 1-1, Bestandsplan - Übersicht der Biototypen in den relevanten Absenkungsbereichen innerhalb der Gebietskulisse
2.11		2.11 Karte1-2_Aufhoehung_Biototypen_Uebersicht.pdf		Aufhöhungen - Karte 1-2, Bestandsplan - Übersicht der Biototypen in den relevanten Aufhöhungsbereichen
2.12		2.12 Karte2-1_Absenkung_Schutzgebiete.pdf		Absenkungen - Karte 2-1, Schutzausweisungen
2.13		2.13 Karte2-2_Aufhoehung_Schutzgebiete.pdf		Aufhöhungen - Karte 2-2, Schutzausweisungen
2.14		2.14 Karte3-1_Absenkung_Bestand.pdf		Grundwasserabsenkungen: Bestandsdarstellung: Biototypengruppen ("KIFL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen Karte 3-1 (38 Blätter)

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
2.15		2.15 Karte3-2_Aufhoehung_Bestand.pdf		Grundwasserwiederanstieg: Bestandsdarstellung: Biotoptypengruppen ("KfL-Habitate") in den betrachtungsrelevanten Auswirkungsbereichen von Grundwasserstandsänderungen Karte 3-2 (43 Blätter)
2.16		2.16 Karte4-1_Absenkung_betroffen_nach_Standard_Bewertung.pdf		Grundwasserabsenkungen: Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen Karte 4-1 (37 Blätter)
2.17		2.17 Karte4-2_Aufhoehung_betroffen_nach_Standard_Bewertung.pdf		Grundwasseraufhöhungen: Ergebnis der standardisierten Bewertung von Grundwasserstandsänderungen: mögliche Betroffenheiten von Biotopflächen Karte 4-2 (32 Blätter)
2.18		2.18 Karte5-1_Absenkung_betroffen_nachweiterer_fachl_Kriterien.pdf		Grundwasserabsenkungen: Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien: mögliche Beeinträchtigungen von Biotopflächen Karte 5-1 (10 Blätter)
2.19		2.19 Karte6-1_Absenkung_betroffen_nach_EP.pdf		Grundwasserabsenkungen: Ergebnis der Einzelfallprüfung: eingriffsrelevante Betroffenheiten von Biotopflächen Karte 6-1 (5 Blätter)
2.20		2.20 Karte6-2_Aufhoehung_Relief.pdf		Aufhöhungen - Karte 6-2, Ergebnis der Bewertung anhand weiterer fachlicher Kriterien: Lage der betroffenen Biotopflächen im Relief
2.21		2.21 Karte7_Kippenwasserabstrom.pdf		Karte 7: Sulfatgehalte im Kippenwasserabstrom
3	Artenschutz terrestrisch	3.0 Artenschutzrechtl. Machbarkeitsprüfung-Tagebaubetrieb einschl. WNBm.pdf	Verfahren zur Änderung des Braunkohlenplans Garzweiler II betreffend die „Verkleinerung des Abbaubereichs und damit einhergehende Änderung der Grundzüge der Oberflächengestaltung und Wiedernutzbarmachung“ Artenschutzrechtliche Machbarkeitsprüfung Hier: Fortführung des Tagebaubetriebs einschließlich Wiedernutzbarmachung	
4	Artenschutz aquatisch	4.0 Artenschutzrechtl. Machbarkeitsprüfung-Veränderungen Wasserhaushalt.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Artenschutzrechtliche Machbarkeitsprüfung Hier: Mögliche Veränderungen des Wasserhaushalts und der Wasserbeschaffenheit	
5	FFH Venloer Scholle	5.0 FFH-Verträglichkeitsuntersuchung Venloer- und südliche Krefelder Scholle.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Untersuchung der FFH-Verträglichkeit für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle	
5.1		5.1 FFH_VU_Anhang 1_Krickenbecker Seen_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 1 FFH-Gebiet DE 4603-301 „Krickenbecker Seen – Kleiner De Witt-See“
5.2		5.2 FFH_VU_Anhang 2_Elmpter Schwalmbruch_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 2 FFH-Gebiet DE 4702-301 „Elmpter Schwalmbruch“
5.3		5.3 FFH_VU_Anhang 3_Wälder Heiden Brüggen Bracht_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 3 FFH-Gebiet DE 4702-302 „Wälder und Heiden bei Brüggen-Bracht“
5.4		5.4 FFH_VU_Anhang 4_Tantelbruch_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 4 FFH-Gebiet DE 4703-301 „Tantelbruch mit Elmpter Bachtal und Teilen der Schwalmaue“
5.5		5.5 FFH_VU_Anhang 5_Lüsekamp und Boschbeek_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 5 FFH-Gebiet DE 4802-301 „Lüsekamp und Boschbeek“
5.6		5.6 FFH_VU_Anhang 6_Meinweg mit Ritzroder Dünen_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 6 FFH-Gebiet DE 4802-302 „Meinweg mit Ritzroder Dünen“
5.7		5.7 FFH_VU_Anhang 7_Schwalm_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 7 FFH-Gebiet DE 4803-301 „Schwalm, Knippertzbach, Raderveekes und Lüttelforster Bruch“
5.8		5.8 FFH_VU_Anhang 8_Schaagbachtal_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 8 FFH-Gebiet DE 4803-302 „Schaagbachtal“

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
5.9		5.9 FFH_VU_Anhang 9_Helpensteiner Bachtal_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 9 FFH-Gebiet DE 4803-303 „Helpensteiner Bachtal-Rothenbach“
5.10		5.10 FFH_VU_Anhang 10_Knechtstedener Wald_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 10 FFH-Gebiet DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“
5.11		5.11 FFH_VU_Anhang 11_Wahler Berg_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 11 FFH-Gebiet DE 4806-305 „Wahler Berg“
5.12		5.12 FFH_VU_Anhang 12_Swalmdal_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 12 FFH-Gebiet NL 2003045 „Swalmdal“
5.13		5.13 FFH_VU_Anhang 13_FFH Meinweg_2025_01_06 Endabgabe.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 13 FFH- und Vogelschutz-Gebiet NL 2000008 „Meinweg“
5.14		5.14 FFH_VU_Anhang 14_VSG_Schwalm Nette Platte_2025_01_20 Abgabe_mit_Karten.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Venloer Scholle und südlichen Krefelder Scholle Anhang 14 Vogelschutzgebiet DE 4603-401 „Schwalm-Nette-Platte mit Grenzwald und Meinweg“
6	FFH schollenübergreifend	6.0 FFH-Verträglichkeitsuntersuchung Rur-, Erft- und linksrhein. Kölner Scholle.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen FFH-Verträglichkeitsuntersuchung für die FFH- und VS-Gebiete der Rur-Scholle, der Erft-Scholle sowie der linksrheinischen Kölner Scholle	
6.1		6.1 Anlage 1_Anhang 0 FFH-VU Wasserrecht Inden.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Untersuchung der FFH-Verträglichkeit Haupttext
6.2		6.2 Anlage 1_Anhang 1 FFH-Gebiet DE-5003-301 Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 1 FFH-Gebiet DE-5003-301 „Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich“
6.3		6.3 Anlage 1_Anhang 2 FFH-Gebiet DE-5104-301 Indemündung.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 2 FFH-Gebiet DE-5104-301 „Indemündung“
6.4		6.4 Anlage 1_Anhang 3 FFH-Gebiet DE 5104-302 Rur von Obermaubach bis Linnich.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 3 FFH-Gebiet DE-5104-302 „Rur von Obermaubach bis Linnich“
6.5		6.5 Anlage 1_Anhang 4 FFH NL 2003-042 Roerdal.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 4 FFH-Gebiet NL 2003-042 „Roerdal“
6.6		6.6 Anlage 1_Anhang 5 FFH-Gebiet DE 5205-301 Drover Heide.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 5 FFH-Gebiet DE 5205-301 „Drover Heide“
6.7		6.7 Anlage 1_Anhang 6 FFH-Gebiet DE-5305-305 Ginnicker Bruch.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 6 FFH-Gebiet DE 5305-305 „Ginnicker Bruch“
6.8		6.8 Anlage 1_Anhang 7 VSG DE 5205-401 Drover Heide.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 7 Vogelschutzgebiet DE 5205-401 „Drover Heide“
6.9		6.9 Anlage 1_Anhang 8 FFH-Gebiet DE-4806-303 Knechtstedener Wald mit Chorbusch.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 8 FFH-Gebiet DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“
6.10		6.10 Anlage 1_Anhang 9 FFH-Gebiet DE-4907-301 Worringer Bruch.pdf		Antrag auf Erteilung der wasserrechtlichen Erlaubnis zur Fortsetzung der Entnahme und Ableitung von Grundwasser für die Entwässerung des Tagebaus Inden im Zeitraum 2025-2031 Anhang 9 FFH-Gebiet DE 4907-301 „Worringer Bruch“

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
6.11		6.11 Anlage 2_Anhang 0 FFH-VU HBP Hambach.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach
6.12		6.12 Anlage 2_Anhang 1 FFH-Gebiet DE-4806-303 Knechtstedener Wald mit Chorbusch_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 1 FFH-Gebiet DE 4806-303 „Knechtstedener Wald mit Chorbusch“
6.13		6.13 Anlage 2_Anhang 2 FFH-Gebiet DE-4907-301 Worringer Bruch_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 2 FFH-Gebiet DE 4907-301 „Worringer Bruch“
6.14		6.14 Anlage 2_Anhang 3 FFH-Gebiet DE 5004-301 Lindener Wald_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 3 FFH-Gebiet DE 5004-301 „Lindener Wald“
6.15		6.15 Anlage 2_Anhang 4 FFH-Gebiet DE 5105-301 Dickbusch, Loersfelder Busch, Steinheide_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 4 FFH-Gebiet DE 5105-301 „Dickbusch, Loersfelder Busch, Steinheide“
6.16		6.16 Anlage 2_Anhang 5 FFH-Gebiet DE-5003-301 Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 5 FFH-Gebiet DE-5003-301 „Kellenberg und Rur zwischen Flossdorf und Broich“
6.17		6.17 Anlage 2_Anhang 6 FFH-Gebiet DE-5104-301 Indemündung_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 6 FFH-Gebiet DE-5104-301 „Indemündung“
6.18		6.18 Anlage 2_Anhang 7 FFH-Gebiet DE 5104-302 Rur von Obermaubach bis Linnich_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 7 FFH-Gebiet DE-5104-302 „Rur von Obermaubach bis Linnich“
6.19		6.19 Anlage 2_Anhang 8 FFH-Gebiet DE 5205-301 Drover Heide_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 8 FFH-Gebiet DE 5205-301 „Drover Heide“
6.20		6.20 Anlage 2_Anhang 9 FFH-Gebiet DE-5305-305 Ginnicker Bruch_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 9 FFH-Gebiet DE 5305-305 „Ginnicker Bruch“
6.21		6.21 Anlage 2_Anhang 10 VSG DE 5205-401 Drover Heide_Abgabe.pdf		RWE Power AG Angaben zur Untersuchung der FFH-Verträglichkeit des Vorhabens Braunkohletagebau Hambach Anhang 10 Vogelschutzgebiet DE 5205-401 „Drover Heide“
7.	Klimaökologische Bewertung	7.0 Klimaökologische Bewertung des geplanten Tageausees Garzweiler II.pdf	Klimaexpertise: Tagebau Garzweiler II – Klimaökologische Bewertung des geplanten Tageausees Prüfung und Bewertung der vorliegenden Datengrundlagen, modellgestützte Analyse der planänderungsbedingten Auswirkungen des Tageausees auf das lokale und regionale Klima	
8.	Archäologischer Fachbeitrag (Abbaubereich)	8.0 Archäologisch-historisch-bodenkundlicher Fachbeitrag.pdf	Archäologisch-historisch-bodenkundlicher Fachbeitrag Tagebau Garzweiler Änderung des Braunkohleplans Garzweiler II 1995	
8.1		8.1 Plan 1_JüBe23_Garzweiler_Aktivitäten_M1zu20000.pdf		Garzweiler Plan 1: Kartierung der Aktivitäten
8.2		8.2 Plan 2_JüBe23_Garzweiler_Konfliktbereiche_M1zu20000.pdf		Garzweiler Plan 2: Kartierung der Konfliktbereiche
8.3		8.3 Plan 3_JüBe23_Garzweiler_MatDat_M1zu20000.pdf		Garzweiler Plan 3: Kartierung der Materialentnahmegruben
8.4		8.4 Plan 4_JüBe23_Garzweiler_Tranchot_M1zu20000.pdf		Garzweiler Plan 4: Tranchot-Karte mit Konfliktbereichen
8.5		8.5 Plan 5_JüBe23_Garzweiler_Preuß_Uraufnahme_M1zu2000.pdf		Garzweiler Plan 5: Preußische Uraufnahme mit Konfliktbereichen
8.6		8.6 Plan 6_JüBe23_Garzweiler_Preuß_Neuaufnahme_M1zu2000.pdf		Garzweiler Plan 6 : Preußische Neuaufnahme
9.	Bau- und Bodendenkmalen im Untersuchungsbereich (Wasser)	9.0 Bau- und Bodendenkmale im Untersuchungsraum und deren Betroffenheiten.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II ein-schließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Bau- und Bodendenkmale im Untersuchungsraum und deren Betroffenheit	

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
10.	Lärmprognose	10.0 Lärmprognose zum Tagebau Garzweiler.pdf	Braunkohlenplanänderungsverfahren Tagebau Garzweiler LÄRMPROGNOSE Schalltechnische Untersuchung der zu erwartenden Geräuschimmissionen aus dem Tagebau Garzweiler - Tagebaustände Ende 2027 und Ende 2029 -	
10.1		10.1 Anlage 1a_2027.pdf		Anlage Nr.: 1 Tagebau Garzweiler Übersichtsplan zur Lärmprognose Planstand Ende 2027
10.2		10.2 Anlage 1b_2029.pdf		Anlage Nr.: 1 Tagebau Garzweiler Übersichtsplan zur Lärmprognose Planstand Ende 2029
10.3		10.3 Anlage 2a_2027.pdf		Anlage 2a zur Lärmprognose Braunkohlenplanänderungsverfahren Tagebau Garzweiler bis Ende 2027 - Einzelergebnisse der Immissionspegel -
10.4		10.4 Anlage 2b_2029.pdf		Anlage 2b zur Lärmprognose Braunkohlenplanänderungsverfahren Tagebau Garzweiler bis Ende 2029 - Einzelergebnisse der Immissionspegel -
10.5		10.5 Plausibilitätsprüfung Kramer Schalltechnik.pdf		Zusammenfassung, Plausibilitätsprüfung Tagebaustände Garzweiler Ende 2027 und Ende 2029 durch Kramer Schalltechnik GmbH
11.	Staubniederschlags-messungen	11.0 Staubniederschlagsmessungen Umfeld Tagebau Garzweiler.pdf	Staubniederschlagsmessungen im Umfeld des Tagebaus Garzweiler im Jahr 2023 Abschlussbericht	
12.	Standsicherheitsnachweis	12.0 Plan. Mitteilung zur Standsicherheitsuntersuchung Tageauseeböschungen Grz.pdf	Tagebau Garzweiler Planerische Mitteilung zur Standsicherheitsuntersuchung der geplanten Tageauseeböschungen für den Tageausee Garzweiler Geologische Schnittlagen S 246, S 269, S 270, S 271, S 272, S 273, S 274, S 276 und S 277	
13.	Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie	13.0 Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Fachbeitrag Wasserrahmenrichtlinie	
14.	Übersicht Grundwasserentnehmer	14.0 Grundwasserentnehmer.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwasserentnehmer	
15.	Grundwassermodell – Bericht 2024	15.0 Grundwassermodell für das Rheinische Revier.pdf	Bericht 2024 – Grundwassermodell für das Rheinische Revier im Untersuchungsraum zum Braunkohleplanänderungsverfahren Garzweiler	
15.1		15.1 Anlage_01___Übersichtsplan_Untersuchungsraum.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell. Übersichtsplan Untersuchungsraum Anlage 1
15.2		15.2 Anlage_02___Grundwassergleichen1970_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell. Konstruierte Grundwassergleichen 10/1970 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 2
15.3		15.3 Anlage_03___Mittelwert_Grundwasserneubildung.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell. Verteilung der langjährigen Mittelwerte der Grundwasserneubildung Anlage 3
15.4		15.4 Anlage_04___kf-Werte_1-Modellgrundwasserleiter.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell. Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 1. Modellgrundwasserleiter Anlage 4
15.5		15.5 Anlage_05___kf-Werte_8-Modellgrundwasserleiter.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell. Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 8. Modellgrundwasserleiter Anlage 5
15.6		15.6 Anlage_06___kf-Werte_10-Modellgrundwasserleiter.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell. Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 10. Modellgrundwasserleiter Anlage 6

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
15.7		15.7 Anlage_07___kf-Werte_11-Modellgrundwasserleiter.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Verteilung der Durchlässigkeitsbeiwerte im 11. Modellgrundwasserleiter Anlage 7
15.8		15.8 Anlage_08___Grundwassergleichen2021_ML1-ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Grundwassergleichen 10/2021 mit Vergleichsmessstellen Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 8
15.9		15.9 Anlage_09___Grundwassergleichen2021_ML8-GWL6D.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Grundwassergleichen 10/2021 mit Vergleichsmessstellen Grundwasserleiter 6D Anlage 9
15.10		15.10 Anlage_10___Grundwassergleichen2021_ML10-GWL6B.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Grundwassergleichen 10/2021 mit Vergleichsmessstellen Grundwasserleiter 6B Anlage 10
15.11		15.11 Anlage_11___Grundwassergleichen2021_ML11-GWL04-5.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Grundwassergleichen 10/2021 mit Vergleichsmessstellen Grundwasserleiter 04-5 Anlage 11
15.12		15.12 Anlage_12___Ganglinienbericht.pdf		Grundwassermodellierung - Ganglinienbericht
15.13		15.13 Anlage_13___Streudiagramme_Residuen.pdf		Vergleich der gemessenen und berechneten Standrohrspiegelhöhen im Jahr 2021
15.14		15.14 Anlage_14a___Randüberströme_Kalibrierung.pdf		Randüberstrom Doveren, Randüberstrom Jackerather Horst, Randüberstrom Kaster Sprung, Randüberstrom Krefelder Scholle, Randüberstrom Kölner Scholle, Randüberstrom Lövenicher Sprung, Randüberstrom Maas-Venlo, Randüberstrom Meinweg, Randüberstrom Nordostrand, Randüberstrom Nordrand, Randüberstrom Rurrand Nord, Randüberstrom Viersener Sprung, Randüberstrom Wassenberger Horst
		15.15 Anlage_14b___Randüberströme_Prognose.pdf		Randüberstrom Doveren, Randüberstrom Jackerather Horst, Randüberstrom Kaster Sprung, Randüberstrom Krefelder Scholle, Randüberstrom Kölner Scholle, Randüberstrom Lövenicher Sprung, Randüberstrom Maas-Venlo, Randüberstrom Meinweg, Randüberstrom Nordostrand, Randüberstrom Nordrand, Randüberstrom Rurrand Nord, Randüberstrom Viersener Sprung, Randüberstrom Wassenberger Horst
15.15		15.16 Anlage_15___Infiltrationswasserausbreitung2021_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Infiltrationswasserausbreitung 2021 Anlage 15
15.16		15.17 Anlage_16___Infiltrationswasserausbreitung2030_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Infiltrationswasserausbreitung 2030 Anlage 16
15.17		15.18 Anlage_17___Infiltrationswasserausbreitung2036_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Infiltrationswasserausbreitung 2036 Anlage 17
15.18		15.19 Anlage_18___Infiltrationswasserausbreitung2050_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Infiltrationswasserausbreitung 2050 Anlage 18
15.19		15.20 Anlage_19___Infiltrationswasserausbreitung2063_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Infiltrationswasserausbreitung 2063 Anlage 19
15.20		15.21 Anlage_20___Infiltrationswasserausbreitung2200_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Infiltrationswasserausbreitung 2200 Anlage 20
15.21		15.22 Anlage_21___Rheinwasserausbreitung2036_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Rheinwasserausbreitung 2036 Anlage 21
15.22		15.23 Anlage_22___Rheinwasserausbreitung2050_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Rheinwasserausbreitung 2050 Anlage 22
15.23				

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
15.24		15.24 Anlage_23___Rheinwasserausbreitung2063_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Rheinwasserausbreitung 2063 Anlage 23
15.25		15.25 Anlage_24___Rheinwasserausbreitung2200_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Rheinwasserausbreitung 2200 Anlage 24
15.26		15.26 Anlage_25___Sulfatkonzentration2063_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2063 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 25
15.27		15.27 Anlage_26___Sulfatkonzentration2063_GWL6D.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2063 Grundwasserleiter 6D Anlage 26
15.28		15.28 Anlage_27___Sulfatkonzentration2063_GWL6B.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2063 Grundwasserleiter 6B Anlage 27
15.29		15.29 Anlage_28___Sulfatkonzentration2063_GWL04-5.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2063 Grundwasserleiter 04-5 Anlage 28
15.30		15.30 Anlage_29___Sulfatkonzentration2100_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2100 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 29
15.31		15.31 Anlage_30___Sulfatkonzentration2100_GWL6D.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2100 Grundwasserleiter 6D Anlage 30
15.32		15.32 Anlage_31___Sulfatkonzentration2100_GWL6B.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2100 Grundwasserleiter 6B Anlage 31
15.33		15.33 Anlage_32___Sulfatkonzentration2100_GWL04-5.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2100 Grundwasserleiter 04-5 Anlage 32
15.34		15.34 Anlage_33___Sulfatkonzentration2150_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2150 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 33
15.35		15.35 Anlage_34___Sulfatkonzentration2150_GWL6D.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2150 Grundwasserleiter 6D Anlage 34
15.36		15.36 Anlage_35___Sulfatkonzentration2150_GWL6B.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2150 Grundwasserleiter 6B Anlage 35
15.37		15.37 Anlage_36___Sulfatkonzentration2150_GWL04-5.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2150 Grundwasserleiter 04-5 Anlage 36
15.38		15.38 Anlage_37___Sulfatkonzentration2200_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2200 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 37
15.39		15.39 Anlage_38___Sulfatkonzentration2200_GWL6D.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2200 Grundwasserleiter 6D Anlage 38

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
15.40		15.40 Anlage_39___Sulfatkonzentration2200_GWL6B.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2200 Grundwasserleiter 6B Anlage 39
15.41		15.41 Anlage_40___Sulfatkonzentration2200_GWL04-5.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2200 Grundwasserleiter 04-5 Anlage 40
15.42		15.42 Anlage_41___Sulfatkonzentration2300_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2300 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 41
15.43		15.43 Anlage_42___Sulfatkonzentration2300_GWL6D.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2300 Grundwasserleiter 6D Anlage 42
15.44		15.44 Anlage_43___Sulfatkonzentration2300_GWL6B.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2300 Grundwasserleiter 6B Anlage 43
15.45		15.45 Anlage_44___Sulfatkonzentration2300_GWL04-5.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2300 Grundwasserleiter 04-5 Anlage 44
15.46		15.46 Anlage_45___Sulfatkonzentration2400_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2400 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 45
15.47		15.47 Anlage_46___Sulfatkonzentration2400_GWL6D.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2400 Grundwasserleiter 6D Anlage 46
15.48		15.48 Anlage_47___Sulfatkonzentration2400_GWL6B.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2400 Grundwasserleiter 6B Anlage 47
15.49		15.49 Anlage_48___Sulfatkonzentration2400_GWL04-5.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Sulfatkonzentration 2400 Grundwasserleiter 04-5 Anlage 48
15.50		15.50 Anlage_49___Differenz_zum_unbeeinfl_Zustand_2021_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Differenz zum unbeeinflussten Zustand 2021 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 49
15.51		15.51 Anlage_50___Differenz_zum_unbeeinfl_Zustand_2030_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Differenz zum unbeeinflussten Zustand 2030 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 50
15.52		15.52 Anlage_51___Differenz_zum_unbeeinfl_Zustand_2036_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Differenz zum unbeeinflussten Zustand 2036 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 51
15.53		15.53 Anlage_52___Differenz_zum_unbeeinfl_Zustand_2050_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Differenz zum unbeeinflussten Zustand 2050 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 52
15.54		15.54 Anlage_53___Differenz_zum_unbeeinfl_Zustand_2063_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Differenz zum unbeeinflussten Zustand 2063 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 53

Nr.	Benennung Dateiordner	Dateiname	Titel lt. Deckblatt des jeweiligen Gutachtens	Titel lt. Deckblatt/Plankopf der jeweiligen Anlage
15.55		15.55 Anlage_54___Differenz_zum_unbeeinfl_Zustand_2200_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Differenz zum unbeeinflussten Zustand 2200 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 54
15.56		15.56 Anlage_55___Prognose_Grundwassergleichen2400_ML1-ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Prognose der Grundwassergleichen für das Jahr 2400 im ostw unter Berücksichtigung noch ausstehender Bodenbewegung Anlage 55
15.57		15.57 Anlage_56a___Diagramme_Gewässeraustauschmengen_Kalibration.pdf		DE NRW 274 0, ..., DE NRW 27512224 0
15.58		15.58 Anlage_56b___Diagramme_Gewässeraustauschmengen_mit_und_ohne_Bergbau.pdf		DE_NRW_274_0.csv, ..., E_NRW_286156_2000.csv
15.59		15.59 Anlage_57___Differenz_von_1983_zu_2200_ostw.pdf		Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Grundwassermodell Differenz von 1983 zu 2200 Oberes Grundwasserstockwerk Anlage 57
16.	Prognose zur Grundwassergüte im Kippen-Abstrombereich	16.0 Gutachterliche Prognose zur Grundwassergüte im Abstrombereich der Kippe Grz.pdf	Gutachterliche Prognose über die zukünftig zu erwartende Grundwassergüte im Abstrombereich der Kippe Garzweiler	
17.	Prognose der limnologischen Entwicklung des Tagebausees	17.0 Prognose zur limnologischen Entwicklung des Tagebausees Grz II.pdf	Prognose der limnologischen Entwicklung des Tagebausees Garzweiler II	
18.	Übersicht zu den Oberflächengewässern	18.0 Oberflächengewässer.pdf	Braunkohlenplan Garzweiler II für das aufgrund des vereinbarten Kohleausstiegs geänderte Tagebauvorhaben Garzweiler II einschließlich der im Bereich Frimmersdorf erfolgten Anpassungen Anlage Oberflächengewässer	
	Sonstige Unterlagen			
19.	Transparenzvereinbarung	19.0 Transparenzvereinbarung.pdf	Braunkohlen- und Steinkohlenbergbau in Nordrhein-Westfalen Neue Ansätze für noch mehr Transparenz und einen fairen Ausgleich der Interessen der von bergbaulichen Auswirkungen Betroffenen und der Bergbauunternehmen	
20.	Jahresbericht Bergschäden 2023	20.0 Jahresbericht Bergschäden_2023.pdf	Bergschadenssituation im Rheinischen Braunkohlenrevier Jährliche Berichterstattung der RWE Power AG Berichtsjahr 2023	
21.	Absichtserklärung Ersatzpachtland 1992	21.0 Absichtserklärung Bereitstellung Ersatz- und Zusatzpachtland bei Umsiedlung auf Neuland v. 21.12.1992.pdf	Absichtserklärung der Bergbautreibenden zur Bereitstellung von Ersatz- und Zusatzpachtland bei Umsiedlung auf Neuland	
22.	Gewährleistungsvereinbarung Neulandböden	22.0 Gewährleistungsvereinbarung für Neulandböden.pdf	Gewährleistungsvereinbarung für Neulandböden vom 07.02.1990 und vom 29.10.1992	