Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
14.013 A1	OV	2554480	5633360	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-1	OV	2554507	5633508	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-10	OV	2553499	5632896	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-11	OV	2553158	5632824	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-12	OV	2552879	5632689	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-13	OV	2552752	5632496	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-14	OV	2554586	5633563	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-2	OV	2553666	5632965	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-3	OV	2553941	5633063	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-4	OV	2554107	5632995	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-5	OV	2552975	5632754	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-6	OV	2553068	5632768	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-7	OV	2554487	5633365	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-8	OV	2554548	5633410	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.013 A1-9	OV	2554604	5633458	GWL8	21.12.2017	31.12.2037	25.645.000	1	0	0
14.014 A1	OV	2540812	5648652	OSTW				1	0[4]	0[4]
14.014 A1-1	OV	2540812	5648652	OSTW				1	0[4]	0[4]
14.014 B1	OV	2544280	5647737	GWL7+8				1	0[5]	0[5]
14.014 B1-1	OV	2544280	5647737	GWL7+8				1	0[5]	0[5]
14.014 C1	OV	2553016	5636848	GWL8				1	0	0[5]
14.014 C1-1	OV	2550746	5638496	GWL8				1	0	0[5]
14.014 C1-2	OV	2550790	5638406	GWL8				1	0	0[5]
14.014 C1-3	OV	2550842	5638296	GWL8				1	0	0[5]
14.014 C1-4	OV	2551124	5637882	GWL8				1	0	0[5]
14.014 C1-5	OV	2551212	5637786	GWL8				1	0	0[5]
14.014 C1-6	OV	2550950	5638186	GWL8				1	0	0[5]
42.034 A1	IG	2548685	5655520	OSTW	09.12.1998	28.02.2019	10.400	1	0	0
42.034 A1-1	IG	2548685	5655520	OSTW	09.12.1998	28.02.2019	10.400	1	0	0
42.040 A1	IG	2554350	5663100	OSTW	24.08.1993	30.12.2032	720.000	0	0	0
42.040 A1-1	IG	2554350	5663100	OSTW	24.08.1993	30.12.2032	720.000	0	0	0
42.040 B1	IG	2554350	5663100	OSTW	15.08.2001	31.12.2032	880.000	0	0	0
42.040 B1-1	IG	2554350	5663100	OSTW	15.08.2001	31.12.2032	880.000	0	0	0
42.064 A1	IG	2553165	5664657	OSTW	16.05.1979	30.06.1999	11.760	0	0	0
42.064 A1-1	IG	2553165	5664657	OSTW	16.05.1979	30.06.1999	11.760	0	0	0
42.089 A1	IG	2552625	5664170	OSTW	24.08.1978	01.10.1998	5.000	0	0	0
42.089 A1-1	IG	2552625	5664170	OSTW	24.08.1978	01.10.1998	5.000	0	0	0
42.097 A1	IG	2554330	5660955	OSTW	24.03.1981	31.03.2001	5.000	0	0	0
42.097 A1-1	IG	2554330	5660955	OSTW	24.03.1981	31.03.2001	5.000	0	0	0
42.103 A1	IG	2552870	5662180	OSTW	29.05.2002	30.06.2022	6.000	0	0	0
42.103 A1-1	IG	2552870	5662180	OSTW	29.05.2002	30.06.2022	6.000	0	0	0
42.150 A1	IG	2552760	5664495	OSTW	13.09.1983	15.10.2003	6.000	0	0	0
42.150 A1-1	IG	2552760	5664495	OSTW	13.09.1983	15.10.2003	6.000	0	0	0
42.151 A1	IG	2554065	5662535	OSTW	24.03.1981	31.03.2001	5.000	0	0	0
42.151 A1-1	IG	2554065	5662535	OSTW	24.03.1981	31.03.2001	5.000	0	0	0
42.156 A1	IG	2552610	5664020	OSTW	19.05.1982	30.06.2002	5.000	0	0	0
42.156 A1-1	IG	2552610	5664020	OSTW	19.05.1982	30.06.2002	5.000	0	0	0
42.165 A1	IG	2553055	5662255	OSTW	17.11.1980	20.12.2000	8.470	0	0	0
42.165 A1-1	IG	2553055	5662255	OSTW	17.11.1980	20.12.2000	8.470	0	0	0
42.167 A1	IG	2553265	5662070	OSTW	15.10.1985	25.11.2005	9.000	0	0	0
42.167 A1-1	IG	2553265	5662070	OSTW	15.10.1985	25.11.2005	9.000	0	0	0
42.168 A1	IG	2553140	5662220	OSTW	17.09.1986	20.09.2006	5.000	0	0	0
42.168 A1-1	IG	2553140	5662220	OSTW	17.09.1986	20.09.2006	5.000	0	0	0
42.n004A1	IG	2553079	5657748	OSTW	04.11.2010	30.11.2030	1.000	1	0	0
42.n004A1-1	IG	2553079	5657748	OSTW	04.11.2010	30.11.2030	1.000	1	0	0
42.n007A1	IG	2548000	5654000	OSTW	28.04.2003	30.04.2023	7.000	1	0	0
42.n007A1-1	IG	2548000	5654000	OSTW	28.04.2003	30.04.2023	7.000	1	0	0
42.n056A1	IG	2555110	5660505	OSTW	02.12.1980	31.12.2000	5.000	0	0	0
42.n056A1-1	IG	2555110	5660505	OSTW	02.12.1980	31.12.2000	5.000	0	0	0
42.n141A1	IG	2553730	5664725	OSTW		16.09.2003	4.000	0	0	0
42.n141A1-1	IG	2553730	5664725	OSTW		16.09.2003	4.000	0	0	0
42.n228A1	IG	2553605	5662280	OSTW		31.01.2009	4.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
42.n228A1-1	IG	2553605	5662280	OSTW		31.01.2009	4.000	0	0	0
42.n238A1	IG	2554035	5660630	OSTW	26.02.1991	31.03.2011	5.000	0	0	0
42.n238A1-1	IG	2554035	5660630	OSTW	26.02.1991	31.03.2011	5.000	0	0	0
42.n238D1	IG	2557550	5658485	OSTW	27.02.2002	28.02.2022	5.000	0	0	0
42.n238D1-1	IG	2557550	5658485	OSTW	27.02.2002	28.02.2022	5.000	0	0	0
42.n238E1	IG	2557565	5658490	OSTW	22.07.2004	31.07.2024	5.000	0	0	0
42.n238E1-1	IG	2557565	5658490	OSTW	22.07.2004	31.07.2024	5.000	0	0	0
42.n278A1	IG	2552725	5658520	OSTW	01.03.1985	30.04.2005	1.680	1	0	0
42.n278A1-1	IG	2552725	5658520	OSTW	01.03.1985	30.04.2005	1.680	1	0	0
42.n279A1	IG	2552235	5663675	OSTW	01.01.1969		2.910	0	0	0
42.n279A1-1	IG	2552235	5663675	OSTW	01.01.1969		2.910	0	0	0
42/003 A1	IG	2556878	5662988	OSTW	11.03.2015	31.03.2035	40.000	0	0	0
42/003 A1-1	IG	2556878	5662988	OSTW	11.03.2015	31.03.2035	40.000	0	0	0
42/007 A1	IG	2559175	5661660	OSTW	29.08.1989	30.09.2009	67.000	0	0	0
42/007 A1-1	IG	2559175	5661660	OSTW	29.08.1989	30.09.2009	67.000	0	0	0
42/012 A1	IG	2559046	5660152	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-01	IG	2558550	5661312	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-02	IG	2558566	5661269	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-03	IG	2558581	5661226	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-04	IG	2558597	5661183	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-05	IG	2558610	5661147	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-06	IG	2558633	5661083	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-07	IG	2558676	5660964	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-08	IG	2558711	5660870	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-09	IG	2558722	5660837	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-1	IG	2558550	5661312	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-10	IG	2558751	5660757	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-11	IG	2558767	5660712	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-12	IG	2558779	5660674	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-13	IG	2558787	5660653	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-14	IG	2558804	5660610	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-15	IG	2558819	5660562	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-16	IG	2558835	5660521	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-17	IG	2558847	5660489	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-18	IG	2558858	5660459	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-19	IG	2558873	5660417	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-2	IG	2558566	5661269	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-20	IG	2558887	5660379	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-21	IG	2558900	5660342	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-22	IG	2558914	5660304	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-23	IG	2558928	5660266	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-24	IG	2558958	5660182	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-25	IG	2558975	5660135	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-26	IG	2558992	5660087	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-27	IG	2559009	5660041	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-28	IG	2559026	5659994	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-29	IG	2559043	5659946	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-3	IG	2558581	5661226	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-30	IG	2559077	5659852	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-31	IG	2559094	5659806	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-32	IG	2559107	5659769	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-33	IG	2559125	5659721	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-34	IG	2559140	5659679	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-35	IG	2559155	5659636	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-36	IG	2559187	5659551	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-37	IG	2559293	5660301	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-38	IG	2558191	5660951	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-39	IG	2559543	5660478	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-4	IG	2558597	5661183	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-40	IG	2558887	5661634	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-41	IG	2559034	5661626	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-42	IG	2558186	5660963	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-43	IG	2558785	5659653	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
42/012 A1-44	IG	2558784	5659667	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-45	IG	2559497	5660495	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-46	IG	2559466	5660452	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-5	IG	2558610	5661147	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-6	IG	2558633	5661083	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-7	IG	2558676	5660964	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-8	IG	2558711	5660870	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 A1-9	IG	2558722	5660837	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	8.000.000	0	0	0
42/012 E1	IG	2560930	5659745	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	20.000.000	0	0	0
42/012 E1-1	IG	2560495	5659884	OSTW	29.10.2001	31.10.2020	20.000.000	0	0	0
42/012 F1	OV	2556010	5660925	OSTW	11.12.1997	31.12.2027	2.000.000	0	0	0
42/012 F1-1	OV	2556003	5660925	OSTW	11.12.1997	31.12.2027	2.000.000	0	0	0
42/012 F1-2	OV	2555969	5660948	OSTW	11.12.1997	31.12.2027	2.000.000	0	0	0
42/012 F1-3	OV	2555936	5660971	OSTW	11.12.1997	31.12.2027	2.000.000	0	0	0
42/012 F1-4	OV	2555904	5660994	OSTW	11.12.1997	31.12.2027	2.000.000	0	0	0
42/012 F1-5	OV	2555870	5661017	OSTW	11.12.1997	31.12.2027	2.000.000	0	0	0
42/012 F1-6	OV	2555842	5661037	OSTW	11.12.1997	31.12.2027	2.000.000	0	0	0
42/012 F1-7	OV	2555804	5661062	OSTW	11.12.1997	31.12.2027	2.000.000	0	0	0
42/032 A1	IG	2559085	5661830	OSTW	22.08.1989	30.09.2009	500.000	0	0	0
42/032 A1-1	IG	2559085	5661830	OSTW	22.08.1989	30.09.2009	500.000	0	0	0
42/032 C1	IG	2558925	5661860	OSTW				0	0	0
42/032 C1-1	IG	2558925	5661860	OSTW				0	0	0
42/037 A1	IG	2555775	5663450	OSTW	01.09.1997	31.12.2003	400.000	0	0	0
42/037 A1-1	IG	2555775	5663450	OSTW	01.09.1997	31.12.2003	400.000	0	0	0
42/041 A1	IG	2555262	5662200	OSTW	01.07.1983	31.12.2014	400.000	0	0	0
42/041 A1-1	IG	2555262	5662200	OSTW	01.07.1983	31.12.2014	400.000	0	0	0
42/083 A1	IG	2557070	5659505	OSTW	26.04.1978	30.04.1998	6.500	0	0	0
42/083 A1-1	IG	2557070	5659505	OSTW	26.04.1978	30.04.1998	6.500	0	0	0
42/114 A1	IG	2556750	5659325	OSTW	01.07.1981	01.08.2001	8.000	0	0	0
42/114 A1-1	IG	2556750	5659325	OSTW	01.07.1981	01.08.2001	8.000	0	0	0
42/143 A1	IG	2554985	5661005	OSTW		31.07.2003	8.000	0	0	0
42/143 A1-1	IG	2554985	5661005	OSTW		31.07.2003	8.000	0	0	0
42/208 A1	IG	2555415	5663415	OSTW	01.02.1992	30.04.2002	550.000	0	0	0
42/208 A1-1	IG	2555415	5663415	OSTW	01.02.1992	30.04.2002	550.000	0	0	0
42/254 A1-1	IG	2568294	5647054	OSTW	22.06.2016	30.06.2041	35.280	0	0	0
42/254 A1-2	IG	2568302	5647062	OSTW	22.06.2016	30.06.2041	35.280	0	0	0
42/254 A1-3	IG	2568251	5647070	OSTW	22.06.2016	30.06.2041	35.280	0	0	0
42/254 A1-4	IG	2568245	5647074	OSTW	22.06.2016	30.06.2041	35.280	0	0	0
42/n017A1-1	IG	2557762	5663275	OSTW	23.04.2015	31.05.2035	8.200	0	0	0
42/n018A1-1	IG	2555607	5659408	OSTW	09.07.2021	31.07.2041	2.600	0	0	0
42/n272A1	IG	2557375	5658725	OSTW	23.12.1998	31.01.2019	30.000	0	0	0
42/n272A1-1	IG	2557375	5658725	OSTW	23.12.1998	31.01.2019	30.000	0	0	0
42/n288A1	IG	2554310	5664800	OSTW	06.04.1999	15.05.2019	4.500	0	0	0
42/n288A1-1	IG	2554310	5664800	OSTW	06.04.1999	15.05.2019	4.500	0	0	0
42/n288B1	IG	2553650	5663925	OSTW	06.04.1999	15.05.2019	4.500	0	0	0
42/n288B1-1	IG	2553650	5663925	OSTW	06.04.1999	15.05.2019	4.500	0	0	0
44.001 B1	IG	2551627	5633405	GWL8	05.09.2011	31.12.2030		1	0	0
44.001 B1-1	IG	2551627	5633405	GWL8	05.09.2011	31.12.2030		1	0	0
44.001 C1	IG	2556491	5632876	GWL8	05.09.2011	31.12.2030		1	0	0
44.001 C1-1	IG	2556491	5632876	GWL8	05.09.2011	31.12.2030		1	0	0
44.001 D1	IG	2556433	5632415	GWL8	21.10.2010	31.12.2025	580.000	1	0	0
44.001 D1-1	IG	2556433	5632415	GWL8	21.10.2010	31.12.2025	580.000	1	0	0
44.001 E1	IG	2551625	5633409	GWL8	18.12.2014	31.12.2016	700.000	1	0	0
44.001 E1-1	IG	2551625	5633409	GWL8	18.12.2014	31.12.2016	700.000	1	0	0
44.004 A1	IG	2540370	5638044	OSTW	23.11.1965	31.12.2004	840.000	1	0	0
44.004 A1-1	IG	2540370	5638044	OSTW	23.11.1965	31.12.2004	840.000	1	0	0
44.004 A2	IG	2540370	5638044	OSTW	11.08.1998	31.12.2024	2.200	1	0	0
44.004 A2-1	IG	2540537	5638045	OSTW	11.08.1998	31.12.2024	2.200	1	0	0
44.006 A1	IG	2544454	5634388	OSTW	05.12.2017	31.12.2029	114.800	1	0	0
44.006 A1-1	IG	2544454	5634388	OSTW	05.12.2017	31.12.2029	114.800	1	0	0
44.006 B1	IG	2544594	5634212	OSTW	09.03.2009	31.12.2029	47.275	1	0	0
44.006 B1-1	IG	2544594	5634212	OSTW	09.03.2009	31.12.2029	47.275	1	0	0
44.006 C1	IG	2544410	5634330	OSTW	29.09.2020	31.12.2029	2.500.000	1	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
44.006 C1-1	IG	2544410	5634330	OSTW	29.09.2020	31.12.2029	2.500.000	1	0	0
44.006 D1-1	IG	2545167	5634727	GWL8			450.000	1	12	0
44.007 A1	IG	2539380	5637630	OSTW	09.08.2004	31.12.2020	60.000	1	0	0
44.007 A1-1	IG	2539380	5637630	OSTW	09.08.2004	31.12.2020	60.000	1	0	0
44.008 A1	IG	2559476	5622249	GWL9B	01.03.2023	31.12.2037	800.000	1	0	0
44.008 A1-1	IG	2551625	5633409	OSTW	01.03.2023	31.12.2037	800.000	1	0	0
44.008 B1-1	IG	2556433	5632415	OSTW	21.10.2010	31.12.2025	580.000	1	0	0
44.009 A1	IG	2548732	5642008	OSTW			54.000	1	0	0
44.011 A1	IG	2565296	5634717	OSTW	17.07.2017	31.12.2023	250.000	0	0	0
44.011 A1-1	IG	2565296	5634717	OSTW	17.07.2017	31.12.2023	250.000	0	0	0
44.023 A1	IG	2545920	5644950	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	0	0
44.023 A1-1	IG	2546168	5644712	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	0	0
44.023 A1-10	IG	2545964	5645284	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	0	0
44.023 A1-11	IG	2546043	5645357	GWL12	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	0	0
44.023 A1-12	IG	2545861	5645258	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	0	0
44.023 A1-13	IG	2546013	5645381	GWL10	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	0	0
44.023 A1-14	IG	2546013	5645381	GWL9B	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	0	0
44.023 A1-15	IG	2546058	5644776	GWL10	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	0
44.023 A1-16	IG	2545885	5644961	GWL10	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	0
44.023 A1-2	IG	2546101	5644750	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	0
44.023 A1-3	IG	2545935	5644881	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	0	0
44.023 A1-4	IG	2545712	5645075	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	0
44.023 A1-5	IG	2544913	5645748	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	0
44.023 A1-6	IG	2544700	5645903	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	0
44.023 A1-7	IG	2544566	5646024	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	0
44.023 A1-8	IG	2544333	5646306	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	0
44.023 A1-9	IG	2544299	5646421	OSTW	01.02.2016	31.01.2036	4.400.000	1	12	13
44.026 A1	IG	2543750	5637988	OSTW	14.12.1988	31.12.2008	15.000	1	0	0
44.026 A1-1	IG	2543750	5637988	OSTW	14.12.1988	31.12.2008	15.000	1	0	0
44.031 A1	IG	2539895	5644048	GWL8	06.10.2011		1.500.000	1	12	0
44.031 A1-1	IG	2539895	5644048	GWL8	06.10.2011		1.500.000	1	12	0
44.033 A1	IG	2545121	5638389	GWL8	09.02.2009	31.12.2042	500.000	1	12	0
44.033 A1-1	IG	2545121	5638389	GWL8	09.02.2009	31.12.2042	500.000	1	12	0
44.053 A1	IG	2550971	5625966	OSTW	09.10.2015	31.12.2033	14.160	0	0	0
44.053 A1-1	IG	2551047	5626121	OSTW	09.10.2015	31.12.2033	14.160	0	0	0
44.053 A1-2	IG	2551023	5626058	OSTW	09.10.2015	31.12.2033	14.160	0	0	0
44.053 B1-1	IG	2551927	5627416	GWL8	28.06.2023	31.12.2038	88.320	1	0	0
44.062 A1	IG	2553669	5654582	OSTW	01.12.2010	31.12.2035	12.000	1	0	0
44.062 A1-1	IG	2553669	5654582	OSTW	01.12.2010	31.12.2035	12.000	1	0	0
44.070 A1	IG	2550372	5635551	GWL8	20.09.2018	31.12.2035	580.000	1	0	0
44.070 A1-1	IG	2550372	5635551	GWL8	20.09.2018	31.12.2035	580.000	1	0	0
44.077 A1	IG	2556680	5626310	GWL8	04.01.1990	31.12.2031	100.000	1	0	0
44.077 A1-1	IG	2556739	5626304	GWL8	04.01.1990	31.12.2031	100.000	1	0	0
44.078 A1	IG	2543017	5638416	OSTW	08.08.2013	31.12.2021	300.000	1	0	0
44.078 A1-1	IG	2543000	5638409	OSTW			300.000	1	0	0
44.n023A1	IG	2540333	5651396	OSTW		30.06.2001		1	0	13
44.n065A1	IG	2543057	5639931	OSTW				1	12	0
44.n065A1-1	IG	2543057	5639931	OSTW				1	12	0
44.n067A1	IG	2543220	5634475	OSTW	20.10.1987	31.10.2007	500	1	0	0
44.n067A1-1	IG	2543220	5634475	OSTW	20.10.1987	31.10.2007	500	1	0	0
44/001 A1-1	IG	2558162	5650437	OSTW	04.11.2015	31.12.2035	75.000	0	0	0
44/002 A1-1	IG	2563890	5632736	OSTW	10.06.2005	31.12.2025	45.000	0	0	0
44/002 A1-2	IG	2564080	5632883	OSTW	10.06.2005	31.12.2025	45.000	0	0	0
44/003 A1-1	IG	2568665	5633255	OSTW			29.040	0	0	0
44/004 A1-1	IG	2566642	5634021	OSTW	19.12.2018	31.12.2043	125.000	0	0	0
44/004 A1-2	IG	2566690	5634065	OSTW	19.12.2018	31.12.2043	125.000	0	0	0
44/004 A1-3	IG	2566690	5634052	OSTW	19.12.2018	31.12.2043	125.000	0	0	0
44/005 A1-1	IG	2566429	5634109	OSTW	31.08.2022	31.12.2042	75.000	0	0	0
44/007 A1	IG	2563675	5637860	GWL2	31.05.1982	31.12.2005	180.000	0	0	0
44/007 A1-1	IG	2563675	5637860	GWL2	31.05.1982	31.12.2005	180.000	0	0	0
44/008 A1	IG	2563445	5632710	OSTW	26.05.1930		100.000	0	0	0
44/008 A1-1	IG	2563445	5632710	OSTW	26.05.1930		100.000	0	0	0
44/010 A1	IG	2561000	5636500	OSTW	09.06.2011	28.02.2021		0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
44/010 A1-1	IG	2559658	5635909	OSTW				0	0	0
44/010 A1-2	IG	2561373	5636732	OSTW				0	0	0
44/010 A1-3	IG	2561494	5636824	OSTW				0	0	13
44/010 A1-4	IG	2561602	5636812	OSTW				0	0	13
44/010 A1-5	IG	2561744	5636369	OSTW				0	0	0
44/010 A1-6	IG	2561693	5636148	OSTW				0	0	0
44/010 A1-7	IG	2560759	5636272	OSTW				0	0	0
44/010 A1-8	IG	2561723	5636272	OSTW				0	0	0
44/010 B1	IG	2556100	5636400	OSTW	09.06.2011	28.02.2021	41.610	0	0	13
44/010 B1-1	IG	2559876	5636209	OSTW	09.06.2011	28.02.2021	41.610	0	0	0
44/010 B1-2	IG	2559517	5635990	OSTW	09.06.2011	28.02.2021	41.610	0	0	0
44/010 B1-3	IG	2559723	5636050	OSTW	09.06.2011	28.02.2021	41.610	0	0	0
44/010 B1-4	IG	2561699	5636139	OSTW	09.06.2011	28.02.2021	41.610	0	0	0
44/010 B1-5	IG	2561659	5636874	OSTW	09.06.2011	28.02.2021	41.610	0	0	13
44/010 C1-1	IG	2559876	5636209	OSTW			175.200	0	0	0
44/010 D1-1	IG	2559876	5636209	OSTW			262.800	0	0	0
44/016 A1	IG	2556725	5643535	OSTW	01.09.1976	31.12.1997	9.600	0	0	0
44/016 A1-1	IG	2556725	5643535	OSTW	01.09.1976	31.12.1997	9.600	0	0	0
44/017 A1	IG	2558760	5650980	OSTW			18.000	0	0	0
44/017 A1-1	IG	2558760	5650980	OSTW			18.000	0	0	0
44/018 A1	IG	2561030	5635921	GWL2	16.12.2003	31.12.2023	430.000	1	0	0
44/018 A1-1	IG	2561030	5635921	GWL2	16.12.2003	31.12.2023	430.000	1	0	0
44/019 A1-1	IG	2559658	5635909	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 A1-10	IG	2561722	5636271	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 A1-11	IG	2560906	5636473	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 A1-2	IG	2561373	5636732	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 A1-3	IG	2561494	5636824	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	13
44/019 A1-4	IG	2561602	5636812	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	13
44/019 A1-5	IG	2561744	5636369	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 A1-6	IG	2561693	5636148	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 A1-7	IG	2560759	5636272	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 A1-8	IG	2561723	5636272	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 A1-9	IG	2559626	5635940	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	205.860	0	0	0
44/019 B1-1	IG	2559876	5636209	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	41.610	0	0	0
44/019 B1-2	IG	2559517	5635990	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	41.610	0	0	0
44/019 B1-3	IG	2559723	5636050	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	41.610	0	0	0
44/019 B1-4	IG	2561699	5636139	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	41.610	0	0	0
44/019 B1-5	IG	2561659	5636874	OSTW	09.06.2011	30.06.2022	41.610	0	0	13
44/019 C1-1	IG	2559876	5636209	OSTW			175.200	0	0	0
44/019 D1-1	IG	2559876	5636209	OSTW			262.800	0	0	0
44/034 A1	IG	2558440	5651070	OSTW	18.12.2006	31.12.2016	400	0	0	0
44/034 A1-1	IG	2558440	5651070	OSTW	18.12.2006	31.12.2016	400	0	0	0
44/034 B1-1	IG	2558608	5651059	OSTW			150.000	0	0	0
44/047 A1	IG	2568500	5634000	OSTW	30.03.2000	31.03.2020	26.500.000	0	0	0
44/047 A1-01	IG	2568500	5634000	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-02	IG	2568450	5633755	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-03	IG	2568456	5633811	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-04	IG	2568482	5633907	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-05	IG	2568588	5634200	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-06	IG	2568602	5634237	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-07	IG	2568618	5634275	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-08	IG	2568630	5634312	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-09	IG	2568647	5634357	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-1	IG	2568500	5634000	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-10	IG	2568658	5634387	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-11	IG	2568677	5634439	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-12	IG	2568689	5634473	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-13	IG	2568697	5634507	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-14	IG	2568721	5634572	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-15	IG	2568747	5634637	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-16	IG	2568773	5634709	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-17	IG	2568778	5634721	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A1-18	IG	2568776	5634757	OSTW			26.500.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
44/047 A1-19	IG	2568771	5634794	OSTW			26.500.000	0	0	0
44/047 A2	IG	2568500	5634000	GWL2				0	0	0
44/047 A2-1	IG	2568500	5634000	GWL2				0	0	0
44/047 B1	IG	2568500	5634000	OSTW			87.600	0	0	0
44/047 B1-1	IG	2568500	5634000	OSTW			87.600	0	0	0
44/048 A1	IG	2564810	5634120	OSTW	03.07.2015	31.12.2034	2.000	0	0	0
44/048 A1-1	IG	2564961	5633352	OSTW	03.07.2015	31.12.2034	2.000	0	0	0
44/049 A1	IG	2558410	5649660	OSTW			20.000	0	0	0
44/049 A1-1	IG	2558410	5649660	OSTW			20.000	0	0	0
44/050 A1	IG	2566500	5632000	OSTW	16.12.1969		250.000	0	0	0
44/050 A1-1	IG	2566500	5632000	OSTW	16.12.1969		250.000	0	0	0
44/051 A1	IG	2554131	5641302	OSTW	28.12.1999	31.12.2030	200.000	0	0	13
44/051 A1-1	IG	2554131	5641302	GWL2	28.12.1999	31.12.2030	200.000	1	0	0
44/051 A1-2	IG	2554142	5641256	GWL2	28.12.1999	31.12.2030	200.000	1	0	0
44/051 B1	IG	2554142	5641256	0				1	#NV	#NV
44/054 A1	IG	2555550	5643050	OSTW	17.12.2019	30.09.2029	99.999	0	0	0
44/054 A1-1	IG	2555439	5642958	OSTW	17.12.2019	30.09.2029	99.999	0	0	0
44/054 A2	IG	2555550	5643050	GWL2	06.06.1980	31.12.1999	50.000	1	0	0
44/054 A2-1	IG	2555550	5643050	GWL2	06.06.1980	31.12.1999	50.000	1	0	0
44/054 A3	IG	2555550	5643050	GWL2	06.06.1980	31.12.1999	50.000	1	0	0
44/054 A3-1	IG	2555550	5643050	GWL2	06.06.1980	31.12.1999	50.000	1	0	0
44/055 A1	IG	2557300	5650850	OSTW				0	0	0
44/055 A1-1	IG	2557300	5650850	OSTW				0	0	0
44/057 A1	IG	2556600	5655850	OSTW	03.05.1972		150.000	0	0	0
44/057 A1-1	IG	2556600	5655850	OSTW	03.05.1972		150.000	0	0	0
44/066 A1-1	IG	2555863	5644594	OSTW	09.05.2022	09.05.2042	5.000	0	0	0
44/071 A1	IG	2568750	5633350	OSTW	30.03.2000	31.03.2020	33.000.000	0	0	0
44/071 A1-01	IG	2568599	5634026	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-02	IG	2568614	5634900	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-03	IG	2568637	5634154	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-04	IG	2568480	5633678	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-05	IG	2568475	5633633	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-06	IG	2568470	5633578	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-07	IG	2568653	5633863	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-08	IG	2568553	5633358	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-09	IG	2568615	5633358	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-1	IG	2568599	5634026	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-10	IG	2568675	5633357	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-11	IG	2568741	5633396	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-12	IG	2568647	5633525	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-13	IG	2568958	5633347	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-14	IG	2568972	5633320	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-15	IG	2568940	5633266	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-16	IG	2568945	5633316	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-17	IG	2568895	5633321	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-18	IG	2568858	5633675	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-19	IG	2568869	5634030	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-2	IG	2568614	5634900	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-20	IG	2568741	5633972	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-21	IG	2568769	5634014	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-22	IG	2568703	5633874	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-23	IG	2568585	5633869	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-24	IG	2568541	5633164	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-25	IG	2568460	5633437	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-26	IG	2568460	5633437	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-27	IG	2568476	5633616	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-3	IG	2568637	5634154	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-4	IG	2568480	5633678	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-5	IG	2568475	5633633	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-6	IG	2568470	5633578	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-7	IG	2568653	5633863	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-8	IG	2568553	5633358	OSTW			33.000.000	0	0	0
44/071 A1-9	IG	2568615	5633358	OSTW			33.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
44/073 A1	IG	2572300	5631150	OSTW	15.03.1990	31.03.2010	6.000	0	0	0
44/073 A1-1	IG	2572300	5631150	OSTW	15.03.1990	31.03.2010	6.000	0	0	0
44/073 B1-1	IG	2569972	5632338	OSTW	30.12.2011	31.12.2032	20.000	0	0	0
44/075 A1	IG	2569425	5631875	OSTW	05.08.1991	31.12.2011	20.000	0	0	0
44/075 A1-1	IG	2569425	5631875	OSTW	05.08.1991	31.12.2011	20.000	0	0	0
44/077 A1	IG	2571803	5632075	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-01	IG	2571293	5632283	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-02	IG	2571448	5632245	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-03	IG	2571597	5632194	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-04	IG	2571955	5631960	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-05	IG	2572072	5631802	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-06	IG	2572140	5631687	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-07	IG	2572179	5631594	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-08	IG	2572207	5631543	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-09	IG	2572286	5631359	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-1	IG	2571293	5632283	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-10	IG	2571321	5632276	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-11	IG	2572299	5631321	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-12	IG	2571101	5631609	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-13	IG	2570806	5631509	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-14	IG	2570651	5631563	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-15	IG	2570245	5631894	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-16	IG	2571036	5632358	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-17	IG	2571106	5632343	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-18	IG	2571427	5632264	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-19	IG	2571539	5632218	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-2	IG	2571448	5632245	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-20	IG	2571881	5632025	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-21	IG	2571047	5631610	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-22	IG	2571585	5631449	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-23	IG	2570716	5631555	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-24	IG	2570598	5631595	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-25	IG	2570490	5631638	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-26	IG	2570290	5631885	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-27	IG	2570195	5631895	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-28	IG	2570130	5631841	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-29	IG	2570026	5630920	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-3	IG	2571597	5632194	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-30	IG	2570042	5630968	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-31	IG	2570013	5630993	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-32	IG	2569977	5630944	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-33	IG	2570031	5630872	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-34	IG	2569951	5630995	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-35	IG	2570224	5631325	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-36	IG	2570317	5631312	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-37	IG	2570153	5631306	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-38	IG	2570260	5631216	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-39	IG	2571507	5631679	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-4	IG	2571955	5631960	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-5	IG	2572072	5631802	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-6	IG	2572140	5631687	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-7	IG	2572179	5631594	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-8	IG	2572207	5631543	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A1-9	IG	2572286	5631359	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	30.000.000	0	0	0
44/077 A2	IG	2571803	5632075	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-01	IG	2570873	5632171	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-02	IG	2570735	5631535	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-03	IG	2570524	5631603	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-04	IG	2571379	5631912	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-05	IG	2571098	5632101	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-06	IG	2570120	5631861	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-07	IG	2571398	5632256	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-08	IG	2571476	5632237	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
44/077 A2-09	IG	2571962	5631939	GWL2	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-1	IG	2570873	5632171	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-10	IG	2572067	5631807	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-11	IG	2572145	5631671	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-12	IG	2572273	5631385	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-13	IG	2570956	5632325	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-14	IG	2571157	5632331	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-2	IG	2570735	5631535	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-3	IG	2570524	5631603	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-36	IG	2570317	5631312	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-37	IG	2570153	5631306	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-38	IG	2570260	5631216	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-4	IG	2571379	5631912	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-5	IG	2571098	5632101	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-6	IG	2570120	5631861	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-7	IG	2571398	5632256	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-8	IG	2571476	5632237	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/077 A2-9	IG	2571962	5631939	OSTW	01.07.2019	30.06.2039	17.000.000	0	0	0
44/078 A1	IG	2565980	5632230	OSTW	09.09.2024	31.12.2031	27.200	0	0	0
44/078 A1-1	IG	2565980	5632230	OSTW	09.09.2024	31.12.2031	27.200	0	0	0
44/078 A2	IG	2565980	5632230	OSTW	09.09.2024	31.12.2031	400.000	0	0	0
44/078 A2-1	IG	2565980	5632230	OSTW	09.09.2024	31.12.2031	400.000	0	0	0
44/078 A3-1	IG	2565981	5632230	OSTW	23.09.1996	30.06.2035	1.000	0	0	0
44/079 A1	IG	2564350	5638080	OSTW	05.04.1989	31.12.2018	64.000	0	0	0
44/079 A1-1	IG	2564350	5638080	OSTW	05.04.1989	31.12.2018	64.000	0	0	0
44/099 A1	IG	2563697	5638993	OSTW	01.01.2015	31.12.2034	39.000	0	0	0
44/099 A1-1	IG	2563697	5638993	OSTW	01.01.2015	31.12.2034	39.000	0	0	0
44/n001A1	IG	2555913	5651685	OSTW	30.07.2008	31.12.2033	4.680	0	0	0
44/n001A1-1	IG	2555913	5651685	OSTW	30.07.2008	31.12.2033	4.680	0	0	0
44/n002A1-1	IG	2564149	5635074	OSTW	14.09.2016	31.12.2036	4.000	0	0	0
44/n004A1	IG	2570064	5631415	OSTW	23.09.2005	31.12.2015	18.000	0	0	0
44/n004A1-1	IG	2570064	5631415	OSTW	23.09.2005	31.12.2015	18.000	0	0	0
44/n047A1	IG	2558010	5650200	OSTW	23.12.1981	31.12.2001	2.000	0	0	0
44/n047A1-1	IG	2558010	5650200	OSTW	23.12.1981	31.12.2001	2.000	0	0	0
44/n095A1	IG	2569140	5630860	OSTW	30.09.1986	12.03.2006	4.000	0	0	0
44/n095A1-1	IG	2569140	5630860	OSTW	30.09.1986	12.03.2006	4.000	0	0	0
44/n096A1	IG	2570030	5632250	OSTW	13.08.1992	31.12.2010	4.320	0	0	0
44/n096A1-1	IG	2570030	5632250	OSTW	13.08.1992	31.12.2010	4.320	0	0	0
44/n097A1	IG	2560893	5639336	OSTW	17.02.1993	28.02.2003	6.600	0	0	0
44/n097A1-1	IG	2560893	5639336	OSTW	17.02.1993	28.02.2003	6.600	0	0	0
44/n098A1	IG	2553660	5647425	OSTW	28.01.1993	31.01.2013	800	0	0	0
44/n098A1-1	IG	2553660	5647425	OSTW	28.01.1993	31.01.2013	800	0	0	0
44/n100A1	IG	2566690	5634420	OSTW	06.12.1995	31.12.2015	350	0	0	0
44/n100A1-1	IG	2566690	5634420	OSTW	06.12.1995	31.12.2015	350	0	0	0
44/n101A1	IG	2566530	5633950	OSTW				0	0	0
44/n101A1-1	IG	2566530	5633950	OSTW				0	0	0
44/n102A1	IG	2563730	5633860	OSTW	18.03.1999	31.12.2009	500	0	0	0
44/n102A1-1	IG	2563730	5633860	OSTW	18.03.1999	31.12.2009	500	0	0	0
44/n106A1	IG	2563840	5634630	OSTW	13.01.1972		940	0	0	0
44/n106A1-1	IG	2563840	5634630	OSTW	13.01.1972		940	0	0	0
44/n107A1	IG	2556450	5647920	OSTW	21.04.1972	31.12.1995	760	0	0	0
44/n107A1-1	IG	2556450	5647920	OSTW	21.04.1972	31.12.1995	760	0	0	0
44/n108A1	IG	2557040	5654185	OSTW	17.12.1977		1.000	0	0	0
44/n108A1-1	IG	2557040	5654185	OSTW	17.12.1977		1.000	0	0	0
44/n109A1	IG	2558450	5650435	OSTW	19.12.1973	19.12.2006	800	0	0	0
44/n109A1-1	IG	2558450	5650435	OSTW	19.12.1973	19.12.2006	800	0	0	0
44/n110A1	IG	2556930	5654000	OSTW	10.05.1978	09.05.1998	1.000	0	0	0
44/n110A1-1	IG	2556930	5654000	OSTW	10.05.1978	09.05.1998	1.000	0	0	0
44/n111A1	IG	2563650	5637070	OSTW	02.02.1989	31.12.1998	300	0	0	0
44/n111A1-1	IG	2563650	5637070	OSTW	02.02.1989	31.12.1998	300	0	0	0
44/n113A1	IG	2553332	5654090	OSTW	08.11.1982	31.12.2002		1	0	0
44/n113A1-1	IG	2553332	5654090	OSTW	08.11.1982	31.12.2002		1	0	0
44/n113B1-1	IG	2555574	5650244	OSTW	27.06.2013	31.05.2032	5.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/002 A1	IG	2567140	5641230	OSTW	09.12.1996	31.12.2020	30.000	0	0	0
45/002 A1-1	IG	2567140	5641230	OSTW	09.12.1996	31.12.2020	30.000	0	0	0
45/004 A1	IG	2567230	5641810	OSTW	06.11.1990	31.12.2015	100.000	0	0	0
45/004 A1-1	IG	2567230	5641810	OSTW	06.11.1990	31.12.2015	100.000	0	0	0
45/005 A1	IG	2567420	5646280	OSTW	07.01.1935		5.000	0	0	0
45/005 A1-1	IG	2567420	5646280	OSTW	07.01.1935		5.000	0	0	0
45/006 A1	IG	2567410	5643650	OSTW	11.10.1926			0	0	0
45/006 A1-1	IG	2567410	5643650	OSTW	11.10.1926			0	0	0
45/012 A1	IG	2562794	5645799	OSTW	07.01.1982		30.000	0	0	0
45/012 A1-1	IG	2562794	5645799	OSTW	07.01.1982		30.000	0	0	0
45/013 A1	IG	2567320	5645380	OSTW	04.10.1993		25.000	0	0	0
45/013 A1-1	IG	2567320	5645380	OSTW	04.10.1993		25.000	0	0	0
45/015 A1	IG	2561776	5644725	OSTW	02.08.2011	31.12.2031	30.000	0	0	0
45/015 A1-1	IG	2561776	5644725	OSTW	02.08.2011	31.12.2031	30.000	0	0	0
45/016 A1	IG	2567200	5644780	OSTW	19.10.1994	31.12.2006	144	0	0	0
45/016 A1-1	IG	2567200	5644780	OSTW	19.10.1994	31.12.2006	144	0	0	0
45/016 B1	IG	2567200	5644780	OSTW	19.10.1994	31.12.2006	106.000	0	0	0
45/016 B1-1	IG	2567200	5644780	OSTW	19.10.1994	31.12.2006	106.000	0	0	0
45/017 A1	IG	2565380	5645970	OSTW	01.08.1994	31.12.2004	500	0	0	0
45/017 A1-1	IG	2565380	5645970	OSTW	01.08.1994	31.12.2004	500	0	0	0
45/017 B1	IG	2567360	5646030	OSTW	17.05.1974	31.12.2004	45.000	0	0	0
45/017 B1-1	IG	2567360	5646030	OSTW	17.05.1974	31.12.2004	45.000	0	0	0
45/018 A1	IG	2568150	5642070	OSTW	18.07.1925			0	0	0
45/018 A1-1	IG	2568150	5642070	OSTW	18.07.1925			0	0	0
45/021 A1	IG	2565400	5653680	OSTW	26.07.1995	30.09.2015	520.000	0	0	0
45/021 A1-1	IG	2565400	5653680	OSTW	26.07.1995	30.09.2015	520.000	0	0	0
45/021 A1-2	IG	2565820	5654050	OSTW	26.07.1995	30.09.2015	520.000	0	0	0
45/024 A1	IG	2562390	5645590	OSTW				0	0	0
45/024 A1-1	IG	2562390	5645590	OSTW				0	0	0
45/024 B1	IG	2562440	5645590	OSTW	09.07.2007	30.09.2026	100.000	0	0	0
45/024 B1-1	IG	2562440	5645590	OSTW	09.07.2007	30.09.2026	100.000	0	0	0
45/024 C1	IG	2562700	5645600	OSTW				0	0	0
45/024 C1-1	IG	2562700	5645600	OSTW				0	0	0
45/026 A1	IG	2569130	5638030	OSTW	09.06.1990	30.06.1990	12.000	0	0	0
45/026 A1-1	IG	2569130	5638030	OSTW	09.06.1990	30.06.1990	12.000	0	0	0
45/027 A1	IG	2566160	5642540	OSTW				0	0	0
45/027 A1-1	IG	2566160	5642540	OSTW				0	0	0
45/029 A1	IG	2567535	5652905	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-01	IG	2567530	5652916	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-02	IG	2567478	5653007	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-03	IG	2567536	5653127	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-04	IG	2567227	5652923	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-05	IG	2567309	5652628	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-06	IG	2567116	5652759	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-07	IG	2567431	5653401	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-08	IG	2567699	5653464	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-09	IG	2567518	5653493	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-1	IG	2567529	5652916	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-10	IG	2567273	5653635	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-11	IG	2567221	5653659	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-12	IG	2567170	5653720	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-13	IG	2566952	5653918	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-14	IG	2566943	5653997	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-15	IG	2566871	5653987	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-16	IG	2566781	5653975	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-2	IG	2567478	5653007	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-3	IG	2567536	5653127	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-4	IG	2567227	5652923	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-5	IG	2567309	5652628	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-6	IG	2567116	5652759	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-7	IG	2567431	5653401	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-8	IG	2567699	5653464	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0
45/029 A1-9	IG	2567518	5653493	OSTW	01.08.2018	31.12.2020	4.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/030 A1	IG	2567540	5648220	OSTW				0	0	0
45/030 A1-1	IG	2567540	5648220	OSTW				0	0	0
45/031 A1	IG	2567700	5654000	OSTW	01.07.2021	30.06.2041	4.500.000	0	0	0
45/031 A1-1	IG	2568064	5653932	OSTW	01.07.2021	30.06.2041	4.500.000	0	0	0
45/031 A1-2	IG	2568084	5653978	OSTW	01.07.2021	30.06.2041	4.500.000	0	0	0
45/031 A1-3	IG	2568091	5654067	OSTW	01.07.2021	30.06.2041	4.500.000	0	0	0
45/032 A1	IG	2567405	5642965	OSTW	16.12.2022	31.12.2042	1.120.000	0	0	0
45/032 A1-1	IG	2567516	5642816	OSTW	16.12.2022	31.12.2042	1.120.000	0	0	0
45/032 A1-2	IG	2567437	5642824	OSTW	16.12.2022	31.12.2042	1.120.000	0	0	0
45/032 A1-3	IG	2567299	5642864	OSTW	16.12.2022	31.12.2042	1.120.000	0	0	0
45/032 A1-4	IG	2567394	5642965	OSTW	16.12.2022	31.12.2042	1.120.000	0	0	0
45/032 A1-5	IG	2567488	5642998	OSTW	16.12.2022	31.12.2042	1.120.000	0	0	0
45/032 A1-6	IG	2567444	5642925	OSTW	16.12.2022	31.12.2042	1.120.000	0	0	0
45/033 A1	IG	2564050	5646200	OSTW				0	0	0
45/033 A1-1	IG	2564050	5646200	OSTW				0	0	0
45/037 A1	IG	2563130	5646870	OSTW	02.11.1998	31.12.2018	400.000	0	0	0
45/037 A1-1	IG	2563130	5646870	OSTW	02.11.1998	31.12.2018	400.000	0	0	0
45/038 A1	IG	2563740	5646160	OSTW	08.07.1996	31.12.2006	4.000	0	0	0
45/038 A1-1	IG	2563740	5646160	OSTW	08.07.1996	31.12.2006	4.000	0	0	0
45/047 A1	IG	2562717	5645949	OSTW	02.10.2013	31.10.2033	8.000	0	0	0
45/047 A1-1	IG	2562717	5645949	OSTW	02.10.2013	31.10.2033	8.000	0	0	0
45/048 A1	IG	2566115	5647843	OSTW	28.09.2017	31.12.2037	1.000.000	0	0	0
45/048 A1-1	IG	2566115	5647843	OSTW	28.09.2017	31.12.2037	1.000.000	0	0	0
45/048 A1-2	IG	2566120	5647860	OSTW	28.09.2017	31.12.2037	1.000.000	0	0	0
45/048 A1-3	IG	2566030	5647815	OSTW	28.09.2017	31.12.2037	1.000.000	0	0	0
45/048 B1	IG	2566120	5647860	OSTW				0	0	0
45/048 C1	IG	2566030	5647815	OSTW				0	0	0
45/049 A1	IG	2567240	5646160	OSTW	16.02.1994		300.000	0	0	0
45/049 A1-1	IG	2567240	5646160	OSTW	16.02.1994		300.000	0	0	0
45/052 A1	IG	2561980	5646225	OSTW	18.02.1997	31.12.2007	10.000	0	0	0
45/052 A1-1	IG	2561980	5646225	OSTW	18.02.1997	31.12.2007	10.000	0	0	0
45/056 A1	IG	2564570	5646129	OSTW	17.01.2016	28.02.2037	19.000	0	0	0
45/056 A1-1	IG	2564570	5646129	OSTW	17.01.2016	28.02.2037	19.000	0	0	0
45/058 A1	IG	2566740	5645340	OSTW	27.11.1975	31.12.1995	36.000	0	0	0
45/058 A1-1	IG	2566740	5645340	OSTW	27.11.1975	31.12.1995	36.000	0	0	0
45/059 A1	IG	2564730	5656640	OSTW	11.07.2011	30.06.2031	25.000	0	0	0
45/059 A1-1	IG	2564717	5656695	OSTW	11.07.2011	30.06.2031	25.000	0	0	0
45/059 A1-2	IG	2564583	5656937	OSTW	11.07.2011	30.06.2031	25.000	0	0	0
45/059 A1-3	IG	2564718	5656696	OSTW	11.07.2011	30.06.2031	25.000	0	0	0
45/059 A1-4	IG	2564719	5653397	OSTW	11.07.2011	30.06.2031	25.000	0	0	0
45/061 A1	IG	2568080	5647400	OSTW	20.10.2016	31.10.2036	25.000	0	0	0
45/061 A1-1	IG	2568080	5647400	OSTW	20.10.2016	31.10.2036	25.000	0	0	0
45/062 A1	IG	2568380	5647400	OSTW	02.06.1969	31.12.1990	0	0	0	0
45/062 A1-1	IG	2568380	5647400	OSTW				0	0	0
45/063 A1	IG	2568650	5647770	OSTW	06.07.2016	31.07.2036	700.000	0	0	0
45/063 A1-1	IG	2568572	5647902	OSTW	06.07.2016	31.07.2036	700.000	0	0	0
45/063 A1-2	IG	2568678	5647776	OSTW	06.07.2016	31.07.2036	700.000	0	0	0
45/063 A1-3	IG	2568704	5647858	OSTW	06.07.2016	31.07.2036	700.000	0	0	0
45/063 A1-4	IG	2568382	5647404	OSTW	06.07.2016	31.07.2036	700.000	0	0	0
45/063 B1	IG	2568380	5647400	OSTW	02.06.1996	31.12.1990	34.000	0	0	0
45/064 A1	IG	2567885	5647440	OSTW	17.12.2019	31.12.2039	70.000	0	0	0
45/064 A1-1	IG	2567836	5647533	OSTW	17.12.2019	31.12.2039	70.000	0	0	0
45/064 A1-2	IG	2567839	5647533	OSTW	17.12.2019	31.12.2039	70.000	0	0	0
45/066 A1	IG	2566750	5651900	OSTW	14.07.1995	31.12.2005	80.000	0	0	0
45/066 A1-1	IG	2566750	5651900	OSTW	14.07.1995	31.12.2005	80.000	0	0	0
45/067 A1	IG	2566929	5645705	OSTW	22.04.2004	31.12.2014	4.000	0	0	0
45/067 A1-1	IG	2566929	5645705	OSTW	22.04.2004	31.12.2014	4.000	0	0	0
45/070 A1	IG	2567250	5645090	OSTW	17.06.1991	30.06.2011	4.000	0	0	0
45/070 A1-1	IG	2567250	5645090	OSTW	17.06.1991	30.06.2011	4.000	0	0	0
45/074 A1	IG	2565180	5643900	OSTW	12.11.1979		150.000	0	0	0
45/074 A1-1	IG	2565180	5643900	OSTW	12.11.1979		150.000	0	0	0
45/076 A1	IG	2567572	5644805	OSTW	25.04.1997	30.11.2037	70.000	0	0	0
45/076 A1-1	IG	2567566	5644807	OSTW	25.04.1997	30.11.2037	70.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/079 A1	IG	2567625	5643715	OSTW	17.07.2006	31.08.2016	20.000	0	0	0
45/079 A1-1	IG	2567625	5643715	OSTW	17.07.2006	31.08.2016	20.000	0	0	0
45/082 A1	IG	2560460	5647220	OSTW	17.03.2017	28.02.2027	26.000	0	0	0
45/082 A1-1	IG	2560438	5647312	OSTW	17.03.2017	28.02.2027	26.000	0	0	0
45/082 A1-2	IG	2560428	5647239	OSTW	17.03.2017	28.02.2027	26.000	0	0	0
45/084 A1	IG	2566590	5645290	OSTW	05.11.1943	31.12.1973	21.840	0	0	0
45/084 A1-1	IG	2566590	5645290	OSTW	05.11.1943	31.12.1973	21.840	0	0	0
45/086 A1	IG	2568250	5643020	OSTW	02.01.1991	31.12.2000	20.000	0	0	0
45/086 A1-1	IG	2568250	5643020	OSTW	02.01.1991	31.12.2000	20.000	0	0	0
45/088 A1	IG	2564785	5641780	OSTW	02.09.2014	30.09.2034	26.000	0	0	0
45/088 A1-1	IG	2564785	5641780	OSTW	02.09.2014	30.09.2034	26.000	0	0	0
45/089 A1	IG	2562802	5645618	OSTW	02.02.2005	31.01.2015	20.000	0	0	0
45/089 A1-1	IG	2562802	5645618	OSTW	02.02.2005	31.01.2015	20.000	0	0	0
45/090 A1	IG	2563081	5650297	OSTW	13.11.2008	31.12.2033	580.000	0	0	0
45/090 A1-1	IG	2563081	5650297	OSTW	13.11.2008	31.12.2033	580.000	0	0	0
45/090 A1-2	IG	2563081	5650297	OSTW	13.11.2008	31.12.2033	580.000	0	0	0
45/091 A1	IG	2566440	5643575	OSTW	23.10.2014	31.10.2034	78.000	0	0	0
45/091 A1-1	IG	2566440	5643575	OSTW	23.10.2014	31.10.2034	78.000	0	0	0
45/092 A1-1	IG	2567657	5645836	OSTW	27.09.2013	30.09.2038	220.000	0	0	0
45/092 A1-2	IG	2567662	5645900	OSTW	27.09.2013	30.09.2038	220.000	0	0	0
45/093 A1	IG	2570328	5639560	OSTW	25.11.2013	31.12.2038	60.000	0	0	0
45/093 A1-1	IG	2570328	5639560	OSTW	25.11.2013	31.12.2038	60.000	0	0	0
45/096 A1	IG	2566260	5646040	OSTW	01.08.1994	31.12.2004	5.000	0	0	0
45/096 A1-1	IG	2566260	5646040	OSTW	01.08.1994	31.12.2004	5.000	0	0	0
45/097 A1	IG	2565320	5647060	OSTW	18.10.1978	31.12.1999	8.000	0	0	0
45/097 A1-1	IG	2565320	5647060	OSTW	18.10.1978	31.12.1999	8.000	0	0	0
45/100 A1	IG	2563100	5643500	OSTW	07.03.1995	31.12.2005	20.000	0	0	0
45/100 A1-1	IG	2563100	5643500	OSTW	07.03.1995	31.12.2005	20.000	0	0	0
45/103 A1	IG	2568050	5642560	OSTW	22.07.1983	31.12.2005	900.000	0	0	0
45/103 A1-1	IG	2568050	5642560	OSTW	22.07.1983	31.12.2005	900.000	0	0	0
45/105 A1	IG	2566780	5650030	OSTW	02.06.1999	31.12.2009	1.250	0	0	0
45/105 A1-1	IG	2566780	5650030	OSTW	02.06.1999	31.12.2009	1.250	0	0	0
45/106 A1	IG	2567420	5646370	OSTW	19.01.1981	31.12.1991	4.000	0	0	0
45/106 A1-1	IG	2567420	5646370	OSTW	19.01.1981	31.12.1991	4.000	0	0	0
45/106 B1	IG	2567390	5646410	OSTW	19.01.1981	31.12.1991		0	0	0
45/106 B1-1	IG	2567390	5646410	OSTW	19.01.1981	31.12.1991		0	0	0
45/109 A1	IG	2566300	5645650	OSTW	01.08.2016	31.08.2036	93.000	0	0	0
45/109 A1-1	IG	2566272	5645856	OSTW	01.08.2016	31.08.2036	93.000	0	0	0
45/109 A1-2	IG	2566252	5646813	OSTW	01.08.2016	31.08.2036	93.000	0	0	0
45/111 A1	IG	2564970	5645090	OSTW	14.04.2005	31.01.2015	7.000	0	0	0
45/111 A1-1	IG	2564970	5645090	OSTW	14.04.2005	31.01.2015	7.000	0	0	0
45/112 A1	IG	2559900	5649240	OSTW	24.08.1994	31.12.2004	3.000	0	0	0
45/112 A1-1	IG	2559900	5649240	OSTW	24.08.1994	31.12.2004	3.000	0	0	0
45/113 A1	IG	2564460	5646880	OSTW	27.09.1993	31.01.2034	3.500	0	0	0
45/113 A1-1	IG	2564460	5646880	OSTW	27.09.1993	31.01.2034	3.500	0	0	0
45/114 A1	IG	2567345	5643175	OSTW	21.08.1997	31.12.2017	7.000	0	0	0
45/114 A1-1	IG	2567345	5643175	OSTW	21.08.1997	31.12.2017	7.000	0	0	0
45/116 A1	IG	2567960	5642970	OSTW	08.06.2001	31.12.2011	6.000	0	0	0
45/116 A1-1	IG	2567960	5642970	OSTW	08.06.2001	31.12.2011	6.000	0	0	0
45/117 A1	IG	2564053	5645387	OSTW	29.01.2018	31.12.2037	40.000	0	0	0
45/117 A1-1	IG	2564038	5645401	OSTW	29.01.2018	31.12.2037	40.000	0	0	0
45/118 A1	IG	2567270	5644485	OSTW	17.02.2014	31.12.2021	17.250	0	0	0
45/118 A1-1	IG	2567270	5644485	OSTW	17.02.2014	31.12.2021	17.250	0	0	0
45/119 A1	IG	2563130	5646810	OSTW	28.08.1995	30.09.2015	12.000	0	0	0
45/119 A1-1	IG	2563130	5646810	OSTW	28.08.1995	30.09.2015	12.000	0	0	0
45/120 A1	IG	2567060	5641460	OSTW	06.11.1990	31.12.2005	170.000	0	0	0
45/120 A1-1	IG	2567060	5641460	OSTW	06.11.1990	31.12.2005	170.000	0	0	0
45/121 A1	IG	2567370	5641090	OSTW	12.08.1969	31.12.1990	25.000	0	0	0
45/121 A1-1	IG	2567370	5641090	OSTW	12.08.1969	31.12.1990	25.000	0	0	0
45/122 A1	IG	2566960	5645240	OSTW				0	0	0
45/122 A1-1	IG	2566960	5645240	OSTW				0	0	0
45/124 A1	IG	2566022	5652098	OSTW	12.08.2014	31.08.2034	5.000	0	0	0
45/124 A1-1	IG	2566022	5652098	OSTW	12.08.2014	31.08.2034	5.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/126 A1	IG	2565790	5647220	OSTW	12.04.1930			0	0	0
45/126 A1-1	IG	2565790	5647220	OSTW	12.04.1930			0	0	0
45/127 A1	IG	2564960	5644430	OSTW	30.03.1999	31.12.2010	35.000	0	0	0
45/127 A1-1	IG	2564960	5644430	OSTW	30.03.1999	31.12.2010	35.000	0	0	0
45/130 A1	IG	2564540	5638160	GWL2	21.03.2022	31.12.2043	1.500.000	0	0	0
45/130 A1-1	IG	2564575	5638203	GWL2	21.03.2022	31.12.2043	1.500.000	0	0	0
45/130 A1-2	IG	2564545	5638107	GWL2	21.03.2022	31.12.2043	1.500.000	0	0	0
45/130 A1-3	IG	2564623	5638120	GWL2	21.03.2022	31.12.2043	1.500.000	0	0	0
45/130 A1-4	IG	2564540	5638160	GWL2	21.03.2022	31.12.2043	1.500.000	0	0	0
45/131 A1	IG	2569120	5635910	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-01	IG	2569050	5635903	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-02	IG	2569120	5635910	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-03	IG	2569190	5635915	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-04	IG	2569189	5636223	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-05	IG	2569184	5636287	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-06	IG	2569196	5636378	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-07	IG	2569128	5636387	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-08	IG	2569074	5636370	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-09	IG	2568798	5636200	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-1	IG	2569050	5635903	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-10	IG	2568767	5636171	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-11	IG	2568801	5636147	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-12	IG	2569382	5636298	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-13	IG	2569334	5636409	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-14	IG	2569270	5636394	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-15	IG	2569305	5636548	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-16	IG	2569451	5637077	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-17	IG	2569050	5635903	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-18	IG	2569120	5635910	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-19	IG	2568845	5636949	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-2	IG	2569120	5635910	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-20	IG	2569190	5635915	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-21	IG	2569444	5636993	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-22	IG	2569799	5636755	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-23	IG	2569825	5636757	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-24	IG	2569853	5636761	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-25	IG	2569883	5636767	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-26	IG	2569902	5636770	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-27	IG	2569934	5636770	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-28	IG	2569659	5636993	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-29	IG	2569314	5636501	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-3	IG	2569190	5635915	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-30	IG	2569316	5636453	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-31	IG	2568997	5636987	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-32	IG	2568854	5636947	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-33	IG	2569138	5636969	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-34	IG	2568937	5636968	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-35	IG	2569161	5636593	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-36	IG	2568957	5636295	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-37	IG	2568917	5636320	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-38	IG	2568929	5636276	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-39	IG	2568876	5636371	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-4	IG	2569189	5636223	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-40	IG	2568947	5636279	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-5	IG	2569184	5636287	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-6	IG	2569196	5636378	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-7	IG	2569128	5636387	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-8	IG	2569074	5636370	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 A1-9	IG	2568798	5636200	OSTW	29.03.2019	31.03.2039	9.500.000	0	0	0
45/131 B1	IG	2569120	5635910	OSTW	28.07.2005	31.07.2012	3.500.000	0	0	0
45/131 B1-1	IG	2569120	5635910	OSTW	28.07.2005	31.07.2012	3.500.000	0	0	0
45/131 B1-2	IG	2568854	5636947	OSTW	28.07.2005	31.07.2012	3.500.000	0	0	0
45/131 B1-3	IG	2569138	5636969	OSTW	28.07.2005	31.07.2012	3.500.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/131 B1-4	IG	2568937	5636968	OSTW	28.07.2005	31.07.2012	3.500.000	0	0	0
45/131 C1	IG	2569161	5636593	OSTW			700.800	0	0	0
45/131 C1-1	IG	2569161	5636593	OSTW			700.800	0	0	0
45/132 A1	IG	2571500	5637640	OSTW	21.11.1988	31.03.2033	200.000	0	0	0
45/132 A1-1	IG	2571413	5637525	OSTW	21.11.1988	31.03.2033	200.000	0	0	0
45/132 A1-2	IG	2571370	5637486	OSTW	21.11.1988	31.03.2033	200.000	0	0	0
45/132 A1-3	IG	2571494	5637699	OSTW	21.11.1988	31.03.2033	200.000	0	0	0
45/134 A1	IG	2571326	5639721	OSTW	27.03.1998		54.750	0	0	0
45/134 A1-1	IG	2571326	5639721	OSTW	27.03.1998		54.750	0	0	0
45/137 A1	IG	2569600	5640080	OSTW	13.01.1977	31.12.1987	200.000	0	0	0
45/137 A1-1	IG	2569600	5640080	OSTW	13.01.1977	31.12.1987	200.000	0	0	0
45/138 A1	IG	2563960	5644600	OSTW	23.10.2014	31.10.2034	62.000	0	0	0
45/138 A1-1	IG	2563960	5644600	OSTW	23.10.2014	31.10.2034	62.000	0	0	0
45/139 A1	IG	2571150	5638950	OSTW	15.12.1998	30.09.2033	20.000	0	0	0
45/139 A1-1	IG	2571150	5638950	OSTW	15.12.1998	30.09.2033	20.000	0	0	0
45/140 A1	IG	2571670	5637670	OSTW	03.02.1997	31.03.1998	50.000	0	0	0
45/140 A1-1	IG	2571670	5637670	OSTW	03.02.1997	31.03.1998	50.000	0	0	0
45/141 A1	IG	2561100	5653200	OSTW				0	0	0
45/141 A1-1	IG	2561100	5653200	OSTW				0	0	0
45/144 A1	IG	2560400	5651940	OSTW	30.04.1971		150.000	0	0	0
45/144 A1-1	IG	2560400	5651940	OSTW	30.04.1971		150.000	0	0	0
45/145 A1	IG	2567510	5646555	OSTW	30.10.2014	31.10.2034	38.000	0	0	0
45/145 A1-1	IG	2567510	5646555	OSTW	30.10.2014	31.10.2034	38.000	0	0	0
45/146 A1	IG	2568148	5647757	OSTW	05.11.2014	31.10.2034	35.000	0	0	0
45/146 A1-1	IG	2568134	5647787	OSTW	05.11.2014	31.10.2034	35.000	0	0	0
45/154 A1	IG	2563709	5647485	OSTW	03.11.2014	31.12.2039	43.920	0	0	0
45/154 A1-1	IG	2563709	5647485	OSTW	03.11.2014	31.12.2039	43.920	0	0	0
45/154 A1-2	IG	2563709	5647485	OSTW	03.11.2014	31.12.2039	43.920	0	0	0
45/155 A1	IG	2566561	5654729	OSTW	19.05.2015	31.05.2040	55.000	0	0	0
45/155 A1-1	IG	2566561	5654729	OSTW	19.05.2015	31.05.2040	55.000	0	0	0
45/155 A1-2	IG	2566561	5654729	OSTW	19.05.2015	31.05.2040	55.000	0	0	0
45/156 A1-1	IG	2560640	5645287	OSTW	30.06.2015	31.07.2040	29.000	0	0	0
45/156 A1-2	IG	2560665	5645285	OSTW	30.06.2015	31.07.2040	29.000	0	0	0
45/156 A1-3	IG	2560666	5645260	OSTW	30.06.2015	31.07.2040	29.000	0	0	0
45/158 A1	IG	2566409	5636171	OSTW	18.10.2013		550.000	0	0	0
45/158 A1-1	IG	2566409	5636171	OSTW	18.10.2013		550.000	0	0	0
45/167 A1-1	IG	2564290	5643630	OSTW	23.10.2015	31.12.2040	880.000	0	0	0
45/167 A1-2	IG	2564307	5643518	OSTW	23.10.2015	31.12.2040	880.000	0	0	0
45/167 A1-3	IG	2564629	5643632	OSTW	23.10.2015	31.12.2040	880.000	0	0	0
45/167 A1-4	IG	2564612	5643673	OSTW	23.10.2015	31.12.2040	880.000	0	0	0
45/167 A1-5	IG	2564286	5643472	OSTW	23.10.2015	31.12.2040	880.000	0	0	0
45/167 A1-6	IG	2564446	5643486	OSTW	23.10.2015	31.12.2040	880.000	0	0	0
45/167 A1-7	IG	2564771	5643647	OSTW	23.10.2015	31.12.2040	880.000	0	0	0
45/167 A1-8	IG	2564790	5643595	OSTW	23.10.2015	31.12.2040	880.000	0	0	0
45/168 A1-1	IG	2566632	5650320	OSTW	28.07.2015	31.07.2040	25.440	0	0	0
45/168 A1-2	IG	2566651	5650324	OSTW	28.07.2015	31.07.2040	25.440	0	0	0
45/169 A1-1	IG	2562917	5655190	OSTW			45.000	0	0	0
45/172 A1-1	IG	2558254	5648012	OSTW	30.03.2016	31.03.2041	45.000	0	0	0
45/172 A1-2	IG	2558286	5648031	OSTW	30.03.2016	31.03.2041	45.000	0	0	0
45/172 A1-3	IG	2558332	5648013	OSTW	30.03.2016	31.03.2041	45.000	0	0	0
45/178 A1	IG	2571160	5639120	OSTW	06.05.1970		8.500	0	0	0
45/178 A1-1	IG	2571160	5639120	OSTW	06.05.1970		8.500	0	0	0
45/180 A1	IG	2567456	5645907	OSTW	18.05.2015	30.06.2040	335.000	0	0	0
45/180 A1-1	IG	2567456	5645907	OSTW	18.05.2015	30.06.2040	335.000	0	0	0
45/180 A1-2	IG	2567456	5645907	OSTW	18.05.2015	30.06.2040	335.000	0	0	0
45/186 A1	IG	2563450	5648395	OSTW	19.10.1929		50.000	0	0	0
45/186 A1-1	IG	2563403	5648341	OSTW	19.10.1929		50.000	0	0	0
45/189 A1	IG	2567240	5645630	OSTW	18.11.1991	31.07.2006	15.000	0	0	0
45/189 A1-1	IG	2567240	5645630	OSTW	18.11.1991	31.07.2006	15.000	0	0	0
45/190 A1	IG	2559091	5649422	OSTW	18.05.2009	31.12.2016	75.000	0	0	0
45/190 A1-1	IG	2559091	5649422	OSTW	18.05.2009	31.12.2016	75.000	0	0	0
45/191 A1	IG	2558550	5649450	OSTW				0	0	0
45/191 A1-1	IG	2558550	5649450	OSTW				0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/193 A1	IG	2567790	5649920	OSTW	28.04.1992	31.12.2009	14.000	0	0	0
45/193 A1-1	IG	2567790	5649920	OSTW	28.04.1992	31.12.2009	14.000	0	0	0
45/194 A1	IG	2567490	5649470	OSTW	28.04.1992	31.03.2010	24.000	0	0	0
45/194 A1-1	IG	2567490	5649470	OSTW	28.04.1992	31.03.2010	24.000	0	0	0
45/196 A1	IG	2567000	5655330	OSTW	27.11.1990	31.12.2005	5.000	0	0	0
45/196 A1-1	IG	2567000	5655330	OSTW	27.11.1990	31.12.2005	5.000	0	0	0
45/197 A1	IG	2560140	5644111	OSTW	07.06.1996	31.12.2006	15.000	0	0	0
45/197 A1-1	IG	2560140	5644111	OSTW	07.06.1996	31.12.2006	15.000	0	0	0
45/198 A1	IG	2567140	5645360	OSTW	25.07.1988	30.09.2035	80.000	0	0	0
45/198 A1-1	IG	2567140	5645360	OSTW	25.07.1988	30.09.2035	80.000	0	0	0
45/199 A1	IG	2567425	5645455	OSTW	29.06.2012	30.06.2037	65.000	0	0	0
45/199 A1-1	IG	2567425	5645455	OSTW	29.06.2012	30.06.2037	65.000	0	0	0
45/201 A1	IG	2567005	5636940	OSTW	04.04.2013	31.03.2033	24.000	0	0	0
45/201 A1-1	IG	2567005	5636940	OSTW	04.04.2013	31.03.2033	24.000	0	0	0
45/202 A1	IG	2566830	5647700	OSTW	08.11.1995	31.12.2005	1.200	0	0	0
45/202 A1-1	IG	2566830	5647700	OSTW	08.11.1995	31.12.2005	1.200	0	0	0
45/204 A1	IG	2563375	5644035	OSTW	22.08.2019	31.08.2039	400.000	0	0	0
45/204 A1-1	IG	2563375	5644035	OSTW	22.08.2019	31.08.2039	400.000	0	0	0
45/205 A1	IG	2570690	5636380	OSTW	22.07.1982	31.12.1999	7.000	0	0	0
45/205 A1-1	IG	2570690	5636380	OSTW	22.07.1982	31.12.1999	7.000	0	0	0
45/206 A1	IG	2565050	5646900	OSTW	08.07.1999	31.12.2010	25.000	0	0	0
45/206 A1-1	IG	2565050	5646900	OSTW	08.07.1999	31.12.2010	25.000	0	0	0
45/207 A1	IG	2569310	5648065	OSTW	02.01.1980	31.12.2004	77.000	0	0	0
45/207 A1-1	IG	2569310	5648065	OSTW	02.01.1980	31.12.2004	77.000	0	0	0
45/207 A1-2	IG	2569310	5648065	OSTW	02.01.1980	31.12.2004	77.000	0	0	0
45/208 A1	IG	2567500	5643552	OSTW	12.12.2012	31.12.2025	48.000	0	0	0
45/208 A1-1	IG	2567500	5643552	OSTW	12.12.2012	31.12.2025	48.000	0	0	0
45/208 A1-2	IG	2567500	5643552	OSTW	12.12.2012	31.12.2025	48.000	0	0	0
45/209 A1	IG	2567140	5649560	OSTW	07.08.1985	31.12.2005	18.500	0	0	0
45/209 A1-1	IG	2567140	5649560	OSTW	07.08.1985	31.12.2005	18.500	0	0	0
45/210 A1	IG	2562500	5645620	OSTW	12.07.1996	31.12.2006	3.000	0	0	0
45/210 A1-1	IG	2562500	5645620	OSTW	12.07.1996	31.12.2006	3.000	0	0	0
45/211 A1	IG	2561874	5644730	OSTW	28.02.1997	31.12.2017	300.000	0	0	0
45/211 A1-1	IG	2561874	5644730	OSTW	28.02.1997	31.12.2017	300.000	0	0	0
45/212 A1	IG	2569200	5637940	OSTW	27.03.1985	31.12.1995	6.000	0	0	0
45/212 A1-1	IG	2569200	5637940	OSTW	27.03.1985	31.12.1995	6.000	0	0	0
45/214 A1	IG	2567635	5645533	OSTW	08.12.2004	31.12.2024	800.000	0	0	0
45/214 A1-1	IG	2567635	5645533	OSTW	08.12.2004	31.12.2024	800.000	0	0	0
45/215 A1	IG	2561787	5650559	OSTW	18.08.1986	31.12.1997	14.210	0	0	0
45/215 A1-1	IG	2561787	5650559	OSTW	18.08.1986	31.12.1997	14.210	0	0	0
45/216 A1	IG	2568000	5646600	OSTW	10.12.1985	31.12.2005	5.400	0	0	0
45/216 A1-1	IG	2568000	5646600	OSTW	10.12.1985	31.12.2005	5.400	0	0	0
45/217 A1	IG	2562370	5647150	OSTW	06.01.1994	31.12.1999	12.000	0	0	0
45/217 A1-1	IG	2562370	5647150	OSTW	06.01.1994	31.12.1999	12.000	0	0	0
45/218 A1	IG	2561700	5645290	OSTW	20.07.1982	31.12.1999	12.000	0	0	0
45/218 A1-1	IG	2561700	5645290	OSTW	20.07.1982	31.12.1999	12.000	0	0	0
45/220 A1	IG	2560070	5646420	OSTW				0	0	0
45/220 A1-1	IG	2560070	5646420	OSTW				0	0	0
45/221 A1	IG	2566450	5646300	OSTW	20.02.1995	31.12.2015	3.500	0	0	0
45/221 A1-1	IG	2566450	5646300	OSTW	20.02.1995	31.12.2015	3.500	0	0	0
45/222 A1	IG	2570220	5637860	OSTW				0	0	0
45/222 A1-1	IG	2570220	5637860	OSTW				0	0	0
45/223 A1	IG	2569990	5638280	OSTW	27.07.2000	30.06.2035	352.000	0	0	0
45/223 A1-1	IG	2569955	5638300	GWL2	27.07.2000	30.06.2035	352.000	0	0	0
45/223 A1-2	IG	2569891	5638344	GWL2	27.07.2000	30.06.2035	352.000	0	0	0
45/225 A1	IG	2569098	5640887	OSTW	04.08.2008	30.11.2035	8.000	0	0	0
45/225 A1-1	IG	2569098	5640887	OSTW	04.08.2008	30.11.2035	8.000	0	0	0
45/226 A1	IG	2563539	5655668	OSTW			105.000	0	0	0
45/226 A1-1	IG	2563539	5655668	OSTW			105.000	0	0	0
45/227 A1	IG	2568235	5643070	OSTW	28.03.2008	01.04.2031	590.000	0	0	0
45/227 A1-1	IG	2568235	5643070	OSTW	28.03.2008	01.04.2031	590.000	0	0	0
45/228 A1	IG	2568245	5642390	OSTW	26.07.2005	31.07.2025	1.000.000	0	0	0
45/228 A1-1	IG	2568245	5642390	OSTW	26.07.2005	31.07.2025	1.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/228 A1-2	IG	2568255	5642365	OSTW	26.07.2005	31.07.2025	1.000.000	0	0	0
45/228 B1	IG	2568255	5642365	OSTW	26.07.2005	31.07.2025		0	0	0
45/228 B1-1	IG	2568255	5642365	OSTW	26.07.2005	31.07.2025		0	0	0
45/229 A1	IG	2561691	5646304	OSTW	23.04.2007	31.12.2026	94.530	0	0	0
45/229 A1-1	IG	2561691	5646304	OSTW	23.04.2007	31.12.2026	94.530	0	0	0
45/230 A1	IG	2566730	5652000	OSTW	11.10.1994	31.12.2010	120.000	0	0	0
45/230 A1-1	IG	2566730	5652000	OSTW	11.10.1994	31.12.2010	120.000	0	0	0
45/231 A1	IG	2568010	5643709	OSTW	13.12.2005	30.11.2015	117.000	0	0	0
45/231 A1-1	IG	2568010	5643709	OSTW	13.12.2005	30.11.2015	117.000	0	0	0
45/232 A1	IG	2571231	5636794	OSTW	04.04.2002	31.12.2012	25.000	0	0	0
45/232 A1-1	IG	2571231	5636794	OSTW	04.04.2002	31.12.2012	25.000	0	0	0
45/233 A1	IG	2567126	5645252	OSTW	06.05.2008	30.11.2027	240.000	0	0	0
45/233 A1-1	IG	2567126	5645252	OSTW	06.05.2008	30.11.2027	240.000	0	0	0
45/233 A1-2	IG	2567126	5645252	OSTW	06.05.2008	30.11.2027	240.000	0	0	0
45/234 A1	IG	2559470	5658060	OSTW	21.02.2018	28.02.2038	52.000	0	0	0
45/234 A1-1	IG	2559470	5658060	OSTW	21.02.2018	28.02.2038	52.000	0	0	0
45/235 A1	IG	2567922	5644205	OSTW	20.02.2007	28.02.2027	95.000	0	0	0
45/235 A1-1	IG	2567922	5644205	OSTW	20.02.2007	28.02.2027	95.000	0	0	0
45/236 A1	IG	2567919	5646710	OSTW	18.07.2007	31.07.2027	155.000	0	0	0
45/236 A1-1	IG	2567919	5646710	OSTW	18.07.2007	31.07.2027	155.000	0	0	0
45/236 A1-2	IG	2567919	5646710	OSTW	18.07.2007	31.07.2027	155.000	0	0	0
45/237 A1	IG	2567936	5644159	OSTW	16.03.2010	31.12.2030	95.000	0	0	0
45/237 A1-1	IG	2567936	5644159	OSTW	16.03.2010	31.12.2030	95.000	0	0	0
45/238 A1	IG	2568007	5643875	OSTW	15.10.2007	31.10.2027	205.000	0	0	0
45/238 A1-1	IG	2568007	5643875	OSTW	15.10.2007	31.10.2027	205.000	0	0	0
45/239 A1	IG	2567965	5644040	OSTW	15.10.2007	31.10.2027	175.000	0	0	0
45/239 A1-1	IG	2567965	5644040	OSTW	15.10.2007	31.10.2027	175.000	0	0	0
45/240 A1	IG	2567755	5644300	OSTW	23.09.2008	31.07.2028	300.000	0	0	0
45/240 A1-1	IG	2567755	5644300	OSTW	23.09.2008	31.07.2028	300.000	0	0	0
45/241 A1	IG	2567730	5646117	OSTW	10.10.2008	31.08.2028	290.000	0	0	0
45/241 A1-1	IG	2567730	5646117	OSTW	10.10.2008	31.08.2028	290.000	0	0	0
45/242 A1	IG	2566109	5644876	OSTW	13.11.2008	31.12.2033	320.000	0	0	0
45/242 A1-1	IG	2566109	5644876	OSTW	13.11.2008	31.12.2033	320.000	0	0	0
45/242 A1-2	IG	2566109	5644876	OSTW	13.11.2008	31.12.2033	320.000	0	0	0
45/242 A1-3	IG	2566146	5644822	OSTW	13.11.2008	31.12.2033	320.000	0	0	0
45/243 A1	IG	2567815	5644025	OSTW	08.12.2008	30.09.2028	227.000	0	0	0
45/243 A1-1	IG	2567815	5644025	OSTW	08.12.2008	30.09.2028	227.000	0	0	0
45/244 A1	IG	2565598	5647855	OSTW	15.07.2009	31.12.2028	1.000.000	0	0	0
45/244 A1-1	IG	2565598	5647855	OSTW	15.07.2009	31.12.2028	1.000.000	0	0	0
45/244 A1-2	IG	2565521	5647828	OSTW	15.07.2009	31.12.2028	1.000.000	0	0	0
45/244 A1-3	IG	2565480	5647791	OSTW	15.07.2009	31.12.2028	1.000.000	0	0	0
45/244 A1-4	IG	2565671	5647748	OSTW	15.07.2009	31.12.2028	1.000.000	0	0	0
45/244 A1-5	IG	2565595	5647705	OSTW	15.07.2009	31.12.2028	1.000.000	0	0	0
45/244 A1-6	IG	2565558	5647668	OSTW	15.07.2009	31.12.2028	1.000.000	0	0	0
45/245 A1	IG	2567766	5646315	OSTW	24.09.2009	31.12.2029	120.000	0	0	0
45/245 A1-1	IG	2567766	5646315	OSTW	24.09.2009	31.12.2029	120.000	0	0	0
45/246 A1	IG	2568831	5640756	OSTW	17.03.2010	31.03.2035	180.000	0	0	0
45/246 A1-1	IG	2568831	5640756	OSTW	17.03.2010	31.03.2035	180.000	0	0	0
45/246 A1-2	IG	2568831	5640756	OSTW	17.03.2010	31.03.2035	180.000	0	0	0
45/247 A1	IG	2567446	5645222	OSTW	01.03.2007	31.10.2010	4.500.000	0	0	0
45/247 A1-1	IG	2567446	5645222	OSTW	01.03.2007	31.10.2010	4.500.000	0	0	0
45/247 B1	IG	2567569	5645032	OSTW	01.12.2006	30.09.2011	22.000.000	0	0	0
45/247 B1-1	IG	2567569	5645032	OSTW	01.12.2006	30.09.2011	22.000.000	0	0	0
45/247 C1	IG	2567270	5644485	OSTW		31.03.2009	4.000.000	0	0	0
45/247 C1-1	IG	2567270	5644485	OSTW		31.03.2009	4.000.000	0	0	0
45/247 D1	IG	2567400	5643898	OSTW	01.01.2007	31.12.2011	3.500.000	0	0	0
45/247 D1-1	IG	2567400	5643898	OSTW	01.01.2007	31.12.2011	3.500.000	0	0	0
45/247 E1	IG	2567506	5643350	OSTW				0	0	0
45/247 E1-1	IG	2567506	5643350	OSTW				0	0	0
45/247 F1	IG	2567042	5643686	OSTW				0	0	0
45/247 F1-1	IG	2567042	5643686	OSTW				0	0	0
45/248 A1	IG	2567512	5645430	OSTW	01.08.2005	31.03.2010	6.000.000	0	0	0
45/248 A1-1	IG	2567512	5645430	OSTW	01.08.2005	31.03.2010	6.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/248 B1	IG	2567512	5645430	OSTW	01.08.2006	31.08.2008	2.400.000	0	0	0
45/248 B1-1	IG	2567512	5645430	OSTW	01.08.2006	31.08.2008	2.400.000	0	0	0
45/249 A1	IG	2562803	5647391	OSTW	01.01.2021	31.12.2025	25.000	0	0	0
45/249 A1-1	IG	2562803	5647391	OSTW	01.01.2021	31.12.2025	25.000	0	0	0
45/249 A1-2	IG	2562810	5647508	OSTW	01.01.2021	31.12.2025	25.000	0	0	0
45/249 B1	IG	2562810	5647508	OSTW				0	0	0
45/249 B1-1	IG	2562810	5647508	OSTW				0	0	0
45/250 A1	IG	2558958	5647726	OSTW	08.12.2014	31.12.2039	81.600	0	0	0
45/250 A1-1	IG	2558958	5647726	OSTW	08.12.2014	31.12.2039	81.600	0	0	0
45/250 A1-2	IG	2558900	5647732	OSTW	08.12.2014	31.12.2039	81.600	0	0	0
45/250 B1-1	IG	2558515	5648530	OSTW			108.000	0	0	0
45/250 B1-2	IG	2558493	5648677	OSTW			108.000	0	0	0
45/251 A1	IG	2565232	5647860	OSTW	16.10.2014	31.10.2034	39.000	0	0	0
45/251 A1-1	IG	2565232	5647860	OSTW	16.10.2014	31.10.2034	39.000	0	0	0
45/252 A1-1	IG	2562723	5642218	OSTW	20.10.2014	31.10.2034	170.000	0	0	0
45/252 A1-2	IG	2563490	5641335	OSTW	20.10.2014	31.10.2034	170.000	0	0	0
45/253 A1-01	IG	2564915	5649826	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-02	IG	2564848	5649900	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-03	IG	2564777	5649980	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-04	IG	2564958	5649779	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-05	IG	2565025	5649706	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-06	IG	2564847	5650042	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-07	IG	2564912	5649971	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-08	IG	2565053	5649860	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-09	IG	2565111	5649811	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 A1-10	IG	2565180	5649754	OSTW	19.02.2015		1.500.000	0	0	0
45/253 B1-1	IG	2565299	5649630	OSTW	19.02.2015		20.000	0	0	0
45/254 A1-1	IG	2568294	5647054	OSTW	22.06.2016	30.06.2041	35.280	0	0	0
45/254 A1-2	IG	2568302	5647062	OSTW	22.06.2016	30.06.2041	35.280	0	0	0
45/254 A1-3	IG	2568251	5647070	OSTW	22.06.2016	30.06.2041	35.280	0	0	0
45/254 A1-4	IG	2568245	5647074	OSTW	22.06.2016	30.06.2041	35.280	0	0	0
45/255 A1-1	IG	2559381	5647440	OSTW	07.07.2016	31.07.2041	18.000	0	0	0
45/255 A1-2	IG	2559414	5647458	OSTW	07.07.2016	31.07.2041	18.000	0	0	0
45/256 A1-1	IG	2559444	5647986	OSTW	05.08.2016	31.08.2041	18.000	0	0	0
45/256 A1-2	IG	2559450	5647951	OSTW	05.08.2016	31.08.2041	18.000	0	0	0
45/257 A1-1	IG	2566834	5648878	OSTW	30.01.2017	31.01.2042	52.800	0	0	0
45/257 A1-2	IG	2566876	5648865	OSTW	30.01.2017	31.01.2042	52.800	0	0	0
45/258 A1-1	IG	2565938	5643527	OSTW			173.200	0	0	0
45/258 A1-2	IG	2565951	5643647	OSTW			173.200	0	0	0
45/259 A1-1	IG	2565908	5651095	OSTW	20.02.2018	28.02.2043	22.800	0	0	0
45/259 A1-2	IG	2565895	5651111	OSTW	20.02.2018	28.02.2043	22.800	0	0	0
45/260 A1-1	IG	2565772	5641688	OSTW	19.07.2018	31.12.2037	35.000	0	0	0
45/261 A1-1	IG	2567648	5644042	OSTW	27.09.2018	31.08.2043	40.000	0	0	0
45/262 A1-1	IG	2562003	5644487	OSTW	27.09.2018	31.10.2038	65.000	0	0	0
45/263 A1-1	IG	2565343	5644745	OSTW	26.09.2018	31.10.2038	90.000	0	0	0
45/264 A1-1	IG	2565734	5640160	OSTW	27.09.2018	31.10.2038	38.000	0	0	0
45/265 A1-1	IG	2560128	5643093	OSTW	31.10.2019	30.11.2044	80.000	0	0	0
45/265 A1-2	IG	2560138	5643142	OSTW	31.10.2019	30.11.2044	80.000	0	0	0
45/266 A1-1	IG	2561745	5644766	OSTW	22.11.2022	31.05.2043	40.000	0	0	0
45/267 A1-1	IG	2564907	5657144	OSTW	24.04.2023	31.12.2033	10.800	0	0	0
45/268 A1-1	IG	2561432	5645773	OSTW	22.06.2023	30.06.2048	1.200	0	0	0
45/269 A1-1	IG	2570009	5639524	OSTW	04.07.2024	30.09.2049	780.000	0	0	0
45/269 A1-2	IG	2570041	5639613	OSTW	04.07.2024	30.09.2049	780.000	0	0	0
45/269 A1-3	IG	2569923	5639606	OSTW	04.07.2024	30.09.2049	780.000	0	0	0
45/269 A1-4	IG	2569908	5639594	OSTW	04.07.2024	30.09.2049	780.000	0	0	0
45/270 A1-1	IG	2563623	5647396	OSTW	15.06.2023	30.06.2048	12.960	0	0	0
45/271 A1-1	IG	2562817	5650449	OSTW	01.03.2024	31.03.2049	120.000	0	0	0
45/271 A1-2	IG	2562709	5650400	OSTW	01.03.2024	31.03.2049	120.000	0	0	0
45/272 A1-1	IG	2566642	5637690	OSTW	19.10.2023	31.12.2048	13.152	0	0	0
45/274 A1-1	IG	2568386	5636005	OSTW	08.11.2023	31.12.2032	12.000	0	0	0
45/274 A1-2	IG	2568386	5636005	OSTW	08.11.2023	31.12.2032	12.000	0	0	0
45/275 A1-1	IG	2565206	5643121	OSTW	23.11.2023	31.12.2048	15.600	0	0	0
45/276 A1-1	IG	2561057	5648926	OSTW	04.12.2023	31.12.2048	10.896	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/277 A1-1	IG	2568508	5641489	OSTW	04.12.2023	31.12.2048	25.920	0	0	0
45/278 A1-1	IG	2567349	5641684	OSTW	09.01.2024	31.03.2049	28.320	0	0	0
45/279 A1-1	IG	2561228	5644697	OSTW	20.06.2024	31.12.2044	10.928	0	0	0
45/279 B1-1	IG	2561153	5644435	OSTW	21.06.2024	31.12.2044	16.011	0	0	0
45/280 A1-1	IG	2560088	5646554	OSTW	31.01.2024	31.12.2049	12.000	0	0	0
45/281 A1-1	IG	2560691	5645362	OSTW	13.02.2024	31.12.2049	18.640	0	0	0
45/282 A1-1	IG	2571405	5637286	OSTW	19.02.2024	31.12.2049	16.080	0	0	0
45/283 A1-1	IG	2564528	5643684	OSTW	05.07.2023	30.06.2026	645.710	0	0	0
45/283 B1-1	IG	2564528	5643684	OSTW	05.07.2023	30.06.2026	431.180	0	0	0
45/284 A1-1	IG	2564176	5648157	OSTW	09.07.2024	30.09.2049	91.800	0	0	0
45/284 A1-2	IG	2564199	5648113	OSTW	09.07.2024	30.09.2049	91.800	0	0	0
45/284 B1-1	IG	2564270	5647994	OSTW	09.07.2024	30.09.2049	15.120	0	0	0
45/285 A1-1	IG	2560673	5645224	OSTW	01.07.2024	30.09.2049	17.520	0	0	0
45/286 A1-1	IG	2559995	5646361	OSTW	11.07.2024	30.09.2049	13.200	0	0	0
45/287 A1-1	IG	2559966	5644856	OSTW	14.10.2024	31.12.2049	10.800	0	0	0
45/288 A1-1	IG	2564546	5642148	OSTW	18.11.2024	31.12.2049	12.000	0	0	0
45/289 A1-1	IG	2568924	5647879	OSTW			490.000	0	0	0
45/289 A1-2	IG	2568608	5647492	OSTW			490.000	0	0	0
45/289 A1-3	IG	2568536	5647412	OSTW			490.000	0	0	0
45/289 A1-4	IG	2568572	5647454	OSTW			490.000	0	0	0
45/290 A1-1	IG	2563739	5648540	OSTW	22.01.2025	31.03.2050	25.349	0	0	0
45/291 A1-1	IG	2563736	5648562	OSTW	23.01.2025	31.03.2050	12.000	0	0	0
45/293 A1-1	IG	2565820	5642755	OSTW	04.02.2025	31.12.2047	80.000	0	0	0
45/294 A1-1	IG	2570985	5636710	OSTW	14.02.2025	31.03.2050	12.775	0	0	0
45/295 A1-1	IG	2568581	5637875	OSTW	21.02.2025	31.03.2050	13.152	0	0	0
45/n005A1	IG	2572449	5638725	OSTW	17.07.2014	31.07.2034	3.000	0	0	0
45/n005A1-1	IG	2572449	5638725	OSTW	17.07.2014	31.07.2034	3.000	0	0	0
45/n006A1	IG	2562118	5650704	OSTW	15.12.2014	31.12.2034	1.008	0	0	0
45/n006A1-1	IG	2562118	5650704	OSTW	15.12.2014	31.12.2034	1.008	0	0	0
45/n007A1-1	IG	2564085	5644404	OSTW	28.02.2023	31.03.2048	17.040	0	0	0
45/n007A1-2	IG	2564091	5644418	OSTW	28.02.2023	31.03.2048	17.040	0	0	0
45/n008A1	IG	2566950	5651090	OSTW	19.02.2008	01.03.2018	20	0	0	0
45/n008A1-1	IG	2566950	5651090	OSTW	19.02.2008	01.03.2018	20	0	0	0
45/n009A1-1	IG	2567864	5642165	OSTW	15.02.2023	31.03.2048	10.386	0	0	0
45/n009A1-2	IG	2567862	5642180	OSTW	15.02.2023	31.03.2048	10.386	0	0	0
45/n010A1-1	IG	2568611	5640564	OSTW	13.02.2023	31.03.2048	21.360	0	0	0
45/n010A1-2	IG	2568603	5640588	OSTW	13.02.2023	31.03.2048	21.360	0	0	0
45/n012A1-1	IG	2567333	5648382	OSTW	04.02.2025	30.06.2048	28.320	0	0	0
45/n012A1-2	IG	2567333	5648400	OSTW	04.02.2025	30.06.2048	28.320	0	0	0
45/n012B1-1	IG	2567234	5648149	OSTW	12.06.2024	30.06.2049	9.360	0	0	0
45/n013A1-1	IG	2563585	5644797	OSTW	13.03.2023	31.03.2048	25.320	0	0	0
45/n013A1-2	IG	2563611	5644801	OSTW	13.03.2023	31.03.2048	25.320	0	0	0
45/n014A1-1	IG	2560480	5645387	OSTW	08.03.2023	31.03.2048	11.040	0	0	0
45/n014A1-2	IG	2560486	5645403	OSTW	08.03.2023	31.03.2048	11.040	0	0	0
45/n015A1-1	IG	2560069	5645723	OSTW	13.06.2024	30.06.2048	29.160	0	0	0
45/n015A1-2	IG	2560084	5645724	OSTW	13.06.2024	30.06.2048	29.160	0	0	0
45/n017A1-1	IG	2570942	5639805	OSTW	08.05.2023	30.06.2048	13.800	0	0	0
45/n017A1-2	IG	2570929	5639805	OSTW	08.05.2023	30.06.2048	13.800	0	0	0
45/n018A1	IG	2561419	5644150	OSTW	25.11.2008	31.12.2018	7.200	0	0	0
45/n018A1-1	IG	2561419	5644150	OSTW	25.11.2008	31.12.2018	7.200	0	0	0
45/n019A1-1	IG	2566045	5650413	OSTW	21.03.2023	31.03.2048	11.940	0	0	0
45/n019A1-2	IG	2566059	5650420	OSTW	21.03.2023	31.03.2048	11.940	0	0	0
45/n020A1-1	IG	2570987	5639058	OSTW	23.03.2023	31.03.2048	10.385	0	0	0
45/n020A1-2	IG	2570990	5639070	OSTW	23.03.2023	31.03.2048	10.385	0	0	0
45/n021A1	IG	2567208	5637445	OSTW	10.03.2008	31.03.2028	800	0	0	0
45/n021A1-1	IG	2567208	5637445	OSTW	10.03.2008	31.03.2028	800	0	0	0
45/n022A1-1	IG	2572872	5638068	OSTW	03.06.2023	30.09.2043	10.296	0	0	0
45/n023A1-1	IG	2567875	5640703	OSTW	02.11.2023	31.12.2048	22.920	0	0	0
45/n023A1-2	IG	2567875	5640703	OSTW	02.11.2023	31.12.2048	22.920	0	0	0
45/n024A1-1	IG	2570406	5636776	OSTW	03.11.2023	31.12.2048	9.504	0	0	0
45/n024A1-2	IG	2570406	5636776	OSTW	03.11.2023	31.12.2048	9.504	0	0	0
45/n025A1	IG	2567190	5643570	OSTW	30.09.1963		10.000	0	0	0
45/n025A1-1	IG	2567190	5643570	OSTW	30.09.1963		10.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/n027A1-1	IG	2570677	5636353	OSTW	22.01.2024	31.08.2048	3.840	0	0	0
45/n028A1	IG	2568255	5642955	OSTW	07.03.2008	31.03.2028	3.500	0	0	0
45/n028A1-1	IG	2568255	5642955	OSTW	07.03.2008	31.03.2028	3.500	0	0	0
45/n028B1	IG	2567945	5643802	OSTW	30.07.2014	31.07.2034	300	0	0	0
45/n028B1-1	IG	2567945	5643802	OSTW	30.07.2014	31.07.2034	300	0	0	0
45/n028C1	IG	2568988	5634710	OSTW	27.11.2014	30.11.2034	3.600	0	0	0
45/n028C1-1	IG	2568988	5634710	OSTW	27.11.2014	30.11.2034	3.600	0	0	0
45/n029A1	IG	2566300	5638080	OSTW	19.02.2024	31.03.2049	4.082	0	0	0
45/n029A1-1	IG	2567349	5654762	OSTW	19.02.2024	31.03.2049	4.082	0	0	0
45/n030A1-1	IG	2562795	5643044	OSTW	19.08.2024	30.09.2049	19.044	0	0	0
45/n031A1-1	IG	2560035	5645390	OSTW	17.09.2024	30.09.2049	8.400	0	0	0
45/n032A1-1	IG	2572941	5638087	OSTW	21.01.2025	31.12.2050	9.228	0	0	0
45/n044A1	IG	2567200	5645480	OSTW	06.06.1991	30.06.2011	1.740	0	0	0
45/n044A1-1	IG	2567200	5645480	OSTW	06.06.1991	30.06.2011	1.740	0	0	0
45/n061A1	IG	2560560	5646470	OSTW	19.05.2017	31.05.2042	9.600	0	0	0
45/n061A1-1	IG	2560560	5646470	OSTW	19.05.2017	31.05.2042	9.600	0	0	0
45/n069A1	IG	2559210	5649970	OSTW	05.08.1994	31.12.2014	1.200	0	0	0
45/n069A1-1	IG	2559210	5649970	OSTW	05.08.1994	31.12.2014	1.200	0	0	0
45/n081A1	IG	2562229	5648058	OSTW	20.07.2005	31.08.2015	1.600	0	0	0
45/n081A1-1	IG	2562229	5648058	OSTW	20.07.2005	31.08.2015	1.600	0	0	0
45/n082A1	IG	2564053	5645387	OSTW	10.07.2007	01.07.2017	20.000	0	0	0
45/n084A1	IG	2560070	5644210	OSTW	12.01.1995	31.12.2015	15.000	0	0	0
45/n084A1-1	IG	2560070	5644210	OSTW	12.01.1995	31.12.2015	15.000	0	0	0
45/n115A1	IG	2560550	5658550	OSTW	29.07.1987	31.07.2037	3.383	0	0	0
45/n115A1-1	IG	2560550	5658550	OSTW	29.07.1987	31.07.2037	3.383	0	0	0
45/n123A1	IG	2559290	5649930	OSTW	28.04.1992	30.04.2012	1.200	0	0	0
45/n123A1-1	IG	2559290	5649930	OSTW	28.04.1992	30.04.2012	1.200	0	0	0
45/n125A1	IG	2571540	5638980	OSTW	07.07.1988	31.12.2007	20.000	0	0	0
45/n125A1-1	IG	2571540	5638980	OSTW	07.07.1988	31.12.2007	20.000	0	0	0
45/n126A1	IG	2566400	5635800	OSTW	27.03.1995	31.12.2005	6.000	0	0	0
45/n126A1-1	IG	2566400	5635800	OSTW	27.03.1995	31.12.2005	6.000	0	0	0
45/n127A1	IG	2560110	5645160	OSTW	13.09.1993	31.12.2013	39.600	0	0	0
45/n127A1-1	IG	2560110	5645160	OSTW	13.09.1993	31.12.2013	39.600	0	0	0
45/n129A1	IG	2560090	5649380	OSTW	31.01.1994	31.12.2013	2.008	0	0	0
45/n129A1-1	IG	2560090	5649380	OSTW	31.01.1994	31.12.2013	2.008	0	0	0
45/n129B1	IG	2560090	5649380	OSTW	16.07.2001	31.12.2021	600	0	0	0
45/n129B1-1	IG	2560090	5649380	OSTW	16.07.2001	31.12.2021	600	0	0	0
45/n131A1	IG	2562803	5647391	OSTW	11.08.1993	31.12.2013	31.840	0	0	0
45/n131B1	IG	2562810	5647508	OSTW	11.08.1993	31.12.2013		0	0	0
45/n133A1	IG	2565506	5651505	OSTW	22.08.2007	30.09.2027	8.700	0	0	0
45/n133A1-1	IG	2565506	5651505	OSTW	22.08.2007	30.09.2027	8.700	0	0	0
45/n134A1	IG	2557840	5646460	OSTW	11.10.1995	31.12.2005	4.000	0	0	0
45/n134A1-1	IG	2557840	5646460	OSTW	11.10.1995	31.12.2005	4.000	0	0	0
45/n136A1	IG	2558560	5650330	OSTW	03.11.2008	31.12.2018	4.000	0	0	0
45/n136A1-1	IG	2558560	5650330	OSTW	03.11.2008	31.12.2018	4.000	0	0	0
45/n138A1	IG	2564990	5637490	OSTW	30.07.1997	31.12.2007	2.000	0	0	0
45/n138A1-1	IG	2564990	5637490	OSTW	30.07.1997	31.12.2007	2.000	0	0	0
45/n139A1	IG	2568870	5634694	OSTW	24.09.2013	30.09.2033	18.900	0	0	0
45/n139A1-1	IG	2568870	5634694	OSTW	24.09.2013	30.09.2033	18.900	0	0	0
45/n140A1	IG	2560140	5658570	OSTW	02.12.1997	31.12.2017	6.000	0	0	0
45/n140A1-1	IG	2560140	5658570	OSTW	02.12.1997	31.12.2017	6.000	0	0	0
45/n141A1-1	IG	2564122	5653335	OSTW	31.08.2023	30.09.2048	7.655	0	0	0
45/n141A1-2	IG	2565123	5653336	OSTW	31.08.2023	30.09.2048	7.655	0	0	0
45/n143A1	IG	2567400	5645130	OSTW	04.10.1988	31.07.2008	100	0	0	0
45/n143A1-1	IG	2567400	5645130	OSTW	04.10.1988	31.07.2008	100	0	0	0
45/n145A1	IG	2564630	5651060	OSTW	27.07.1982	31.12.1999	8.000	0	0	0
45/n145A1-1	IG	2564630	5651060	OSTW	27.07.1982	31.12.1999	8.000	0	0	0
45/n146A1	IG	2567450	5651160	OSTW	18.08.1988	31.12.2008	100	0	0	0
45/n146A1-1	IG	2567450	5651160	OSTW	18.08.1988	31.12.2008	100	0	0	0
45/n147A1	IG	2560370	5645220	OSTW	21.08.1980		200	0	0	0
45/n147A1-1	IG	2560370	5645220	OSTW	21.08.1980		200	0	0	0
45/n148A1	IG	2559960	5651750	OSTW	25.07.1985	31.12.2001	150	0	0	0
45/n148A1-1	IG	2559960	5651750	OSTW	25.07.1985	31.12.2001	150	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
45/n149A1	IG	2562250	5654280	OSTW	16.05.1994	31.12.2014	8.000	0	0	0
45/n149A1-1	IG	2562250	5654280	OSTW	16.05.1994	31.12.2014	8.000	0	0	0
45/n150A1	IG	2564890	5643270	OSTW	08.11.1996		300	0	0	0
45/n150A1-1	IG	2564890	5643270	OSTW	08.11.1996		300	0	0	0
45/n151A1-1	IG	2568453	5648103	OSTW	05.01.2024	31.12.2049	9.960	0	0	0
45/n152A1	IG	2560920	5658970	OSTW	22.05.2002	31.12.2012	8.000	0	0	0
45/n152A1-1	IG	2560920	5658970	OSTW	22.05.2002	31.12.2012	8.000	0	0	0
45/n153A1	IG	2561247	5658487	OSTW	23.04.2002	31.12.2012	3.000	0	0	0
45/n153A1-1	IG	2561247	5658487	OSTW	23.04.2002	31.12.2012	3.000	0	0	0
45/n154A1	IG	2569552	5648721	OSTW	31.01.2003	31.12.2013	20.000	0	0	0
45/n154A1-1	IG	2569552	5648721	OSTW	31.01.2003	31.12.2013	20.000	0	0	0
45/n155A1	IG	2566125	5654464	OSTW	21.03.2005	31.12.2015	6.000	0	0	0
45/n155A1-1	IG	2566125	5654464	OSTW	21.03.2005	31.12.2015	6.000	0	0	0
45/n156A1	IG	2568570	5641945	OSTW	15.05.2018	31.05.2038	30.600	0	0	0
45/n156A1-1	IG	2568570	5641945	OSTW	15.05.2018	31.05.2038	30.600	0	0	0
46.003 A1	IG	2545334	5632099	OSTW	30.08.1990	30.08.2010	10.400	1	0	0
46.003 A1-1	IG	2545334	5632099	OSTW	30.08.1990	30.08.2010	10.400	1	0	0
46.004 A1	IG	2549030	5633360	GWL8	28.09.2022	31.12.2044	96.000	1	0	0
46.004 A1-1	IG	2549030	5633360	GWL8	28.09.2022	31.12.2044	96.000	1	0	0
46.010 A1	IG	2544817	5629284	OSTW	01.02.1993	30.11.2034	11.000	0	0	0
46.010 A1-1	IG	2544817	5629284	OSTW	01.02.1993	30.11.2034	11.000	0	0	0
46.010 B1	IG	2544735	5629390	OSTW	18.07.2005	30.09.2015	39.000	1	0	0
46.010 B1-1	IG	2544735	5629390	OSTW	18.07.2005	30.09.2015	39.000	1	0	0
46.n010A1	IG	2542497	5634310	OSTW	21.08.1996	30.09.2016	71.000	0	0	0
46.n010A1-1	IG	2542497	5634310	OSTW			71.000	0	0	0
46.n010B1-1	IG	2542497	5634310	OSTW	21.01.2021	31.12.2025	1.500	0	0	0
46.n014A1-1	IG	2545464	5630606	OSTW	18.03.2022	31.03.2042	200	1	0	0
46.n014B1-1	IG	2541019	5630825	OSTW	18.03.2022	31.03.2042	200	0	0	0
46.z008A1	IG	2544538	5631575	OSTW				1	0	0
46.z008A1-1	IG	2544538	5631575	OSTW				1	0	0
46/018 A1	IG	2520555	5648569	OSTW	26.09.1994	31.12.2014	4.000	1	0	13
46/018 A1-1	IG	2520555	5648569	OSTW	26.09.1994	31.12.2014	4.000	1	0	13
46/025 A1	IG	2530600	5650460	OSTW	28.03.2000	31.03.2020	70.000	1	0	0
46/025 A1-1	IG	2530600	5650460	OSTW	28.03.2000	31.03.2020	70.000	1	0	0
46/025 B1	IG	2530601	5650458	GWL8	28.03.2000	31.03.2020	70.000	1	0	0
46/025 B1-1	IG	2530601	5650458	GWL8	28.03.2000	31.03.2020	70.000	1	0	0
46/027 A1	IG	2530625	5650508	OSTW	25.11.1977	31.12.2007	641.000	1	0	0
46/027 A1-1	IG	2530625	5650508	OSTW	25.11.1977	31.12.2007	641.000	1	0	0
46/032 A1	IG	2530290	5651532	OSTW		31.12.2020	36.000	1	0	0
46/032 A1-1	IG	2530290	5651532	GWL8		31.12.2020	36.000	1	0	0
46/n034A1	IG	2520835	5650620	OSTW	05.04.2005	30.06.2025	17.520	0	0	0
46/n034A1-1	IG	2520835	5650620	OSTW	05.04.2005	30.06.2025	17.520	0	0	0
46/n034B1	IG	2520835	5650662	OSTW				0	0	0
46/n034B1-1	IG	2520835	5650662	OSTW				0	0	0
46/n048A1	IG	2519979	5649877	OSTW	27.09.1996	30.09.2036	6.000	1	0	0
46/n048A1-1	IG	2519969	5649893	OSTW	27.09.1996	30.09.2036	6.000	1	0	0
46/n048B1	IG	2519970	5649910	OSTW	05.12.1997	30.12.2017	550.000	1	0	0
46/n048B1-1	IG	2519970	5649910	OSTW	05.12.1997		550.000	1	0	0
46/n097A1	IG	2535347	5636319	OSTW	28.08.2009	30.09.2029	3.000	0	0	0
46/n097A1-1	IG	2535347	5636319	OSTW	28.08.2009	30.09.2029	3.000	0	0	0
46/n097B1	IG	2533298	5639279	OSTW			2.000	0	0	0
46/n097B1-1	IG	2533298	5639279	OSTW			2.000	0	0	0
47.019 A1	IG	2559980	5620070	OSTW	24.03.2014	28.02.2034	98.000	0	0	0
47.019 A1-1	IG	2559980	5620070	GWL8	24.03.2014	28.02.2034	98.000	1	0	0
47.019 B1	IG	2560230	5620535	OSTW	26.03.2012	28.02.2032	20.000	0	0	0
47.019 B1-1	IG	2560230	5620535	OSTW	26.03.2012	28.02.2032	20.000	0	0	0
47.023 A1	IG	2560079	5625817	GWL8	28.09.2012	31.12.2013	143.000	1	0	0
47.023 A1-1	IG	2560079	5625817	OSTW	28.09.2012	31.12.2013	143.000	1	0	0
47.029 A1	IG	2560167	5616262	OSTW	06.01.2011	31.12.2019	30.000	0	0	0
47.029 A1-1	IG	2560167	5616262	OSTW	06.01.2011	31.12.2019	30.000	0	0	0
47.033 A1	IG	2560720	5626130	OSTW	14.08.1996	31.08.2016	100.000	1	0	0
47.033 A1-1	IG	2560720	5626130	OSTW	14.08.1996	31.08.2016	100.000	1	0	0
47.038 A1	IG	2560137	5621320	GWL8	18.05.2015	30.04.2023	83.000	1	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
47.038 A1-1	IG	2560137	5621320	GWL8	18.05.2015	30.04.2023	83.000	1	0	0
47.039 A1	IG	2559476	5622249	GWL9B	30.06.2014	30.11.2031	80.000	1	0	0
47.039 A1-1	IG	2559476	5622249	GWL9B	30.06.2014	30.11.2031	80.000	1	0	0
47.040 A1-1	IG	2556994	5622235	GWL8	15.01.2024	31.01.2043	321.000	1	0	0
47.n038A1	IG	2561133	5615855	OSTW	16.11.1985	30.11.2005	2.400	0	0	0
47.n038A1-1	IG	2561133	5615855	OSTW	16.11.1985	30.11.2005	2.400	0	0	0
47.n060A1	IG	2549000	5623000	OSTW				0	0	0
47.n060A1-1	IG	2549000	5623000	OSTW				0	0	0
48.001 A1	IG	2571730	5610211	OSTW	05.04.2022	30.04.2042	15.000	0	0	0
48.001 A1-1	IG	2571587	5610224	OSTW	05.04.2022	30.04.2042	15.000	0	0	0
48.001 A1-2	IG	2571873	5610198	OSTW	05.04.2022	30.04.2042	15.000	0	0	0
48.002 A1	IG	2562496	5619085	OSTW	09.05.2000	31.12.2015	360.000	1	0	0
48.002 A1-1	IG	2562496	5619085	GWL9B	09.05.2000	31.12.2015	360.000	1	0	0
48.003 A1-1	IG	2565450	5613410	OSTW	11.04.1989	31.01.2030	300	0	0	0
48.009 A1	IG	2562580	5619270	GWL8	11.08.2008	31.07.2017	80.000	1	0	0
48.009 A1-1	IG	2562580	5619270	GWL8	11.08.2008	31.07.2017	80.000	1	0	0
48.011 A1	IG	2561243	5619573	GWL8	11.07.2006	30.09.2029	453.000	1	0	0
48.011 A1-1	IG	2561243	5619573	GWL8	11.07.2006	30.09.2029	453.000	1	0	0
48.023 A1	IG	2564670	5615030	OSTW	11.02.2003	30.06.2008	84.000	0	0	0
48.023 A1-1	IG	2564712	5615000	OSTW	11.02.2003	30.06.2008	84.000	0	0	0
48.023 A1-2	IG	2564713	5615000	OSTW	11.02.2003	30.06.2008	84.000	0	0	0
48.050 A1	IG	2566306	5615151	OSTW	02.05.2000	31.05.2010	40.000	0	0	0
48.050 A1-1	IG	2566306	5615151	OSTW	02.05.2000	31.05.2010	40.000	0	0	0
48.n049A1	IG	2565450	5613410	OSTW	11.04.1989	31.01.2030	300	0	0	0
48/002 A1	IG	2567500	5629500	OSTW	06.02.2007	31.12.2027	165.000	0	0	0
48/002 A1-1	IG	2567500	5629500	OSTW	06.02.2007	31.12.2027	165.000	0	0	0
48/013 A1	IG	2570390	5615490	OSTW	05.02.2016	31.12.2024	98.000	0	0	0
48/013 A1-1	IG	2570390	5615490	OSTW	05.02.2016	31.12.2024	98.000	0	0	0
48/021 A1	IG	2567620	5629700	OSTW	15.07.2024	30.06.2044	45.500	0	0	0
48/021 A1-1	IG	2567620	5629700	OSTW	15.07.2024	30.06.2044	45.500	0	0	0
48/024 A1	IG	2570700	5616000	OSTW	04.10.2017	31.12.2031	1.540.000	3	0	0
48/024 A1-1	IG	2570700	5616000	OSTW	04.10.2017	31.12.2031	1.540.000	3	0	0
48/n052A1	IG	2571990	5628630	OSTW	01.03.1994	30.04.2004	3.500	0	0	0
48/n052A1-1	IG	2571990	5628630	OSTW	01.03.1994	30.04.2004	3.500	0	0	0
52.019 A1	LW	2547030	5657660	OSTW	09.06.2010	30.06.2030	59.000	2	0	0
52.019 A1-1	LW	2547030	5657660	OSTW	09.06.2010	30.06.2030	59.000	2	0	0
52.019 B1	LW	2545899	5656937	OSTW	19.05.2011	31.05.2031	66.500	1	0	0
52.019 B1-1	LW	2545899	5656937	OSTW	19.05.2011	31.05.2031	66.500	1	0	0
52.022 A1	LW	2547490	5659210	OSTW	18.07.2011	31.07.2031	52.500	1	0	0
52.022 A1-1	LW	2547490	5659210	OSTW	18.07.2011	31.07.2031	52.500	1	0	0
52.023 A1	LW	2554560	5659880	OSTW	01.04.1991	31.05.2011	3.500	0	0	0
52.023 A1-1	LW	2554560	5659880	OSTW	01.04.1991	31.05.2011	3.500	0	0	0
52.024 A1	LW	2554535	5659770	OSTW	12.06.1991	15.07.2011	5.000	0	0	0
52.024 A1-1	LW	2554535	5659770	OSTW	12.06.1991	15.07.2011	5.000	0	0	0
52.025 A1	LW	2554130	5660200	OSTW	01.06.1999	31.08.2012	2.700	0	0	0
52.025 A1-1	LW	2554130	5660200	OSTW	01.06.1999	31.08.2012	2.700	0	0	0
52.026 A1	LW	2554690	5659760	OSTW	31.01.1991	15.02.2011	5.000	0	0	0
52.026 A1-1	LW	2554690	5659760	OSTW	31.01.1991	15.02.2011	5.000	0	0	0
52.027 A1	LW	2553970	5659990	OSTW	12.03.2012	31.03.2032	7.000	0	0	0
52.027 A1-1	LW	2553970	5659990	OSTW	12.03.2012	31.03.2032	7.000	0	0	0
52.027 B1	LW	2554107	5659765	OSTW	12.03.2012	31.03.2032	7.700	0	0	0
52.027 B1-1	LW	2554107	5659765	OSTW	12.03.2012	31.03.2032	7.700	0	0	0
52.029 A1	LW	2554090	5660270	OSTW	01.01.1991	31.01.2011	3.000	0	0	0
52.029 A1-1	LW	2554090	5660270	OSTW	01.01.1991	31.01.2011	3.000	0	0	0
52.030 A1	LW	2554410	5660050	OSTW	01.06.1992	31.08.2012	5.000	0	0	0
52.030 A1-1	LW	2554410	5660050	OSTW	01.06.1992	31.08.2012	5.000	0	0	0
52.031 A1	LW	2554240	5660170	OSTW	01.07.1991	31.07.2011	5.000	0	0	0
52.031 A1-1	LW	2554240	5660170	OSTW	01.07.1991	31.07.2011	5.000	0	0	0
52.032 A1	LW	2554720	5659750	OSTW	21.02.1991	15.03.2011	5.000	0	0	0
52.032 A1-1	LW	2554720	5659750	OSTW	21.02.1991	15.03.2011	5.000	0	0	0
52.033 A1	LW	2554390	5659830	OSTW	16.05.1991	30.06.2011	5.000	0	0	0
52.033 A1-1	LW	2554390	5659830	OSTW	16.05.1991	30.06.2011	5.000	0	0	0
52.034 A1	LW	2554490	5659960	OSTW	16.07.1991	31.08.2011	5.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
52.034 A1-1	LW	2554490	5659960	OSTW	16.07.1991	31.08.2011	5.000	0	0	0
52.035 A1	LW	2554370	5660125	OSTW	19.02.1991	28.02.2011	5.000	0	0	0
52.035 A1-1	LW	2554370	5660125	OSTW	19.02.1991	28.02.2011	5.000	0	0	0
52.038 A1	LW	2554105	5660415	OSTW	16.07.1991	31.08.2011	5.000	0	0	0
52.038 A1-1	LW	2554105	5660415	OSTW	16.07.1991	31.08.2011	5.000	0	0	0
52.039 A1	LW	2554270	5659870	OSTW	03.01.1991	01.02.2011	5.000	0	0	0
52.039 A1-1	LW	2554270	5659870	OSTW	03.01.1991	01.02.2011	5.000	0	0	0
52.043 A1	LW	2554245	5659725	OSTW	25.04.1991	31.05.2011	5.000	0	0	0
52.043 A1-1	LW	2554245	5659725	OSTW	25.04.1991	31.05.2011	5.000	0	0	0
52.044 A1	LW	2552405	5662495	OSTW	23.07.1999	15.09.2016	21.900	0	0	0
52.044 A1-1	LW	2552405	5662495	OSTW	23.07.1999	15.09.2016	21.900	0	0	0
52.045 A1	LW	2554360	5660050	OSTW	01.06.1991	31.07.2011	2.500	0	0	0
52.045 A1-1	LW	2554360	5660050	OSTW	01.06.1991	31.07.2011	2.500	0	0	0
52.059 A1	LW	2554030	5660130	OSTW	25.04.1991	31.05.2011	4.500	0	0	0
52.059 A1-1	LW	2554030	5660130	OSTW	25.04.1991	31.05.2011	4.500	0	0	0
52.065 A1	LW	2551345	5662680	OSTW	28.07.1981	10.09.2001	14.000	0	0	0
52.065 A1-1	LW	2551345	5662680	OSTW	28.07.1981	10.09.2001	14.000	0	0	0
52.078 A1	LW	2550820	5662940	OSTW	12.01.1971		1.000	1	0	0
52.078 A1-1	LW	2550820	5662940	OSTW	12.01.1971		1.000	1	0	0
52.080 A1	LW	2549761	5655391	OSTW	18.07.2013	31.07.2033	65.750	1	0	0
52.080 A1-1	LW	2549761	5655391	OSTW	18.07.2013	31.07.2033	65.750	1	0	0
52.091 A1	LW	2553220	5663130	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	0	0	0
52.091 A1-1	LW	2553220	5663130	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	0	0	0
52.091 B1	LW	2552390	5661910	OSTW	06.01.1988	07.02.2009	12.000	0	0	0
52.091 B1-1	LW	2552390	5661910	OSTW	06.01.1988	07.02.2009	12.000	0	0	0
52.091 C1	LW	2552376	5661905	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	0	0	0
52.091 C1-1	LW	2552376	5661905	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	0	0	0
52.091 D1	LW	2554183	5662116	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	0	0	0
52.091 D1-1	LW	2554183	5662116	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	0	0	0
52.091 E1	LW	2553487	5660966	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	1	0	0
52.091 E1-1	LW	2553487	5660966	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	1	0	0
52.091 I1	LW	2552949	5662815	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	0	0	0
52.091 I1-1	LW	2552949	5662815	OSTW	20.06.2011	15.06.2031	5.000	0	0	0
52.091 J1	LW	2550295	5660312	OSTW	05.02.2014	31.03.2034	5.000	1	0	0
52.091 J1-1	LW	2550295	5660312	OSTW	05.02.2014	31.03.2034	5.000	1	0	0
52.091 K1-1	LW	2552870	5662163	OSTW	08.04.2021	30.04.2021	2.000	0	0	0
52.091 L1-1	LW	2553020	5664024	OSTW	08.04.2021	30.04.2041	3.000	0	0	0
52.091 M1-1	LW	2555064	5661261	OSTW	08.04.2021	30.04.2041	5.000	0	0	0
52.094 A1	LW	2546821	5654598	OSTW	21.08.2014	31.08.2034	94.000	1	0	0
52.094 A1-1	LW	2546821	5654598	OSTW	21.08.2014	31.08.2034	94.000	1	0	0
52.095 A1	LW	2553234	5656670	OSTW	16.03.2012	31.03.2022	55.000	1	0	0
52.095 A1-1	LW	2553234	5656670	OSTW	16.03.2012	31.03.2022	55.000	1	0	0
52.096 C1-1	LW	2550575	5662512	OSTW	14.01.2011	28.02.2031	78.328	1	0	0
52.106 A1-1	LW	2545751	5657536	OSTW	12.02.2020	28.02.2040	53.400	1	0	0
52.107 H1-1	LW	2555881	5662567	OSTW	16.05.2017	31.05.2037	9.900	0	0	0
52.107 R1-1	LW	2553894	5657555	OSTW	26.05.2020	31.12.2030	10.000	1	0	0
52.108 A1-1	LW	2548510	5654696	GWL07	08.06.2022	30.06.2042	73.404	1	0	0
52.111 A1-1	LW	2549108	5658130	OSTW	14.02.2023	30.04.2042	21.400	1	0	0
52.n004A1	LW	2552060	5659370	OSTW	27.09.2012	01.10.2032	4.500	1	0	0
52.n004A1-1	LW	2552060	5659370	OSTW	27.09.2012	01.10.2032	4.500	1	0	0
52.n004B1	LW	2552030	5659390	OSTW	24.06.1990	06.07.2010	7.500	1	0	0
52.n004B1-1	LW	2552030	5659390	OSTW	24.06.1990	06.07.2010	7.500	1	0	0
52.n007A1	LW	2554200	5660330	OSTW	10.04.2012	30.04.2032	400	0	0	0
52.n007A1-1	LW	2554200	5660330	OSTW	10.04.2012	30.04.2032	400	0	0	0
52.n008A1	LW	2549110	5655410	OSTW	08.11.2001	08.11.2021	5.400	1	0	0
52.n008A1-1	LW	2549110	5655410	OSTW	08.11.2001	08.11.2021	5.400	1	0	0
52.n014A1	LW	2552565	5658875	OSTW	29.06.2022	30.06.2042	10.000	1	0	0
52.n014A1-1	LW	2552565	5658875	OSTW	29.06.2022	30.06.2042	10.000	1	0	0
52.n015A1	LW	2554310	5660205	OSTW	19.02.1991	28.02.2011	4.000	0	0	0
52.n015A1-1	LW	2554310	5660205	OSTW	19.02.1991	28.02.2011	4.000	0	0	0
52.n019A1	LW	2554285	5659720	OSTW	01.06.1992	31.08.2012	3.000	0	0	0
52.n019A1-1	LW	2554285	5659720	OSTW	01.06.1992	31.08.2012	3.000	0	0	0
52.n035A1-1	LW	2553113	5657770	OSTW	31.10.2014	30.11.2034	440	1	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
52.n046B1-1	LW	2548908	5659499	OSTW	12.05.2022	31.05.2042	9.800	1	0	0
52.n059A1	LW	2553234	5656670	OSTW	16.03.2012	31.03.2022	55.000	1	0	0
52.n066A1	LW	2553980	5659830	OSTW	01.05.1991	30.06.2011	1.600	0	0	0
52.n066A1-1	LW	2553980	5659830	OSTW	01.05.1991	30.06.2011	1.600	0	0	0
52.n070A1	LW	2553579	5661790	OSTW	01.08.1976	01.08.2016	5.000	0	0	0
52.n070A1-1	LW	2553579	5661790	OSTW	01.08.1976	01.08.2016	5.000	0	0	0
52.n072A1-1	LW	2548394	5660428	OSTW	06.04.2021	30.06.2041	7.500	1	0	0
52.n126B1	LW	2550820	5662985	OSTW	04.11.1996	20.12.2016	2.000	1	0	0
52.n126B1-1	LW	2550820	5662985	OSTW	04.11.1996	20.12.2016	2.000	1	0	0
52.n127A1	LW	2552340	5664230	OSTW				0	0	0
52.n127A1-1	LW	2552340	5664230	OSTW				0	0	0
52.n277H1-1	LW	2555881	5662567	OSTW	16.05.2017	31.05.2037	9.900	0	0	0
52.n277R1-1	LW	2553894	5657555	OSTW	26.05.2020	31.12.2030	10.000	1	0	0
52.n320A1	LW	2554165	5660490	OSTW	01.06.1992	30.06.2012	4.000	0	0	0
52.n320A1-1	LW	2554165	5660490	OSTW	01.06.1992	30.06.2012	4.000	0	0	0
52.n321A1	LW	2554215	5660255	OSTW	01.08.1999	31.08.2012	5.000	0	0	0
52.n321A1-1	LW	2554215	5660255	OSTW	01.08.1999	31.08.2012	5.000	0	0	0
52.n323A1	LW	2554475	5659885	OSTW	01.08.1991	30.09.2011	500	0	0	0
52.n323A1-1	LW	2554475	5659885	OSTW	01.08.1991	30.09.2011	500	0	0	0
52.n342A1	LW	2551080	5662175	OSTW	01.06.1991	30.06.2011	3.000	1	0	0
52.n342A1-1	LW	2551080	5662175	OSTW	01.06.1991	30.06.2011	3.000	1	0	0
52.n343A1	LW	2550560	5657975	OSTW	01.05.1996	30.06.2016	1.000	1	0	0
52.n343A1-1	LW	2550560	5657975	OSTW	01.05.1996	30.06.2016	1.000	1	0	0
52.n344A1	LW	2549607	5658811	OSTW	01.12.1997	31.01.2018	730	1	0	0
52.n344A1-1	LW	2549607	5658811	OSTW	01.12.1997	31.01.2018	730	1	0	0
52.n345A1	LW	2555550	5663950	OSTW	01.01.1993	28.02.2013	10.000	0	0	0
52.n345A1-1	LW	2555550	5663950	OSTW	01.01.1993	28.02.2013	10.000	0	0	0
52/007 A1	LW	2550575	5662512	OSTW	14.01.2011	28.02.2031	78.328	1	0	0
52/007 A1-1	LW	2550575	5662512	OSTW	14.01.2011	28.02.2031	78.328	1	0	0
52/009 A1	LW	2555975	5659715	OSTW	28.07.1964	31.12.1994	6.000	0	0	0
52/009 A1-1	LW	2555975	5659715	OSTW	28.07.1964	31.12.1994	6.000	0	0	0
52/052 A1	LW	2555895	5660060	OSTW	03.05.1995	30.06.2015	12.000	0	0	0
52/052 A1-1	LW	2555895	5660060	OSTW	03.05.1995	30.06.2015	12.000	0	0	0
52/094 A1	LW	2554810	5661507	OSTW	10.06.2016	30.06.2036	5.000	0	0	0
52/094 A1-1	LW	2554810	5661507	OSTW	10.06.2016	30.06.2036	5.000	0	0	0
52/n001A1	LW	2553021	5665375	OSTW	28.04.2003	28.04.2023	1.200	0	0	0
52/n001A1-1	LW	2553021	5665375	OSTW	28.04.2003	28.04.2023	1.200	0	0	0
52/n009A1	LW	2556105	5661680	OSTW	05.02.2001	15.03.2021	9.800	0	0	0
52/n009A1-1	LW	2556105	5661680	OSTW	05.02.2001	15.03.2021	9.800	0	0	0
52/n016A1	LW	2550736	5662187	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	3.150	1	0	0
52/n016A1-1	LW	2550736	5662187	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	3.150	1	0	0
52/n016B1	LW	2550834	5662393	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	1.700	1	0	0
52/n016B1-1	LW	2550834	5662393	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	1.700	1	0	0
52/n016C1	LW	2551256	5662404	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	2.720	0	0	0
52/n016C1-1	LW	2551256	5662404	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	2.720	0	0	0
52/n016D1	LW	2551796	5662214	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	1.980	0	0	0
52/n016D1-1	LW	2551796	5662214	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	1.980	0	0	0
52/n016E1	LW	2551261	5661909	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	1.620	1	0	0
52/n016E1-1	LW	2551261	5661909	OSTW	28.06.2011	30.06.2031	1.620	1	0	0
52/n016F1	LW	2551528	5661055	OSTW	22.02.2018	31.03.2038	7.000	1	0	0
52/n016F1-1	LW	2551528	5661055	OSTW	22.02.2018	31.03.2038	7.000	1	0	0
52/n022A1-1	LW	2554306	5664803	OSTW	16.06.2020	30.06.2040	3.000	0	0	0
52/n022B1-1	LW	2553660	5663932	OSTW	19.06.2020	30.06.2040	1.500	0	0	0
52/n069A1	LW	2557650	5660350	OSTW	08.07.1965		20.000	0	0	0
52/n069A1-1	LW	2557650	5660350	OSTW	08.07.1965		20.000	0	0	0
52/n138A1	LW	2552897	5660375	OSTW	09.02.1988	31.03.2008	50.000	0	0	0
52/n138A1-1	LW	2552897	5660375	OSTW	09.02.1988	31.03.2008	50.000	0	0	0
52/n139A1	LW	2552630	5660415	OSTW				0	0	0
52/n139A1-1	LW	2552630	5660415	OSTW				0	0	0
52/n139B1	LW	2552935	5660520	OSTW				1	0	0
52/n139B1-1	LW	2552935	5660520	OSTW				1	0	0
52/n143A1	LW	2555896	5663199	OSTW				0	0	0
52/n143A1-1	LW	2555896	5663199	OSTW				0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
52/n147A1	LW	2555875	5661585	OSTW	30.01.2001	15.02.2006	9.800	0	0	0
52/n147A1-1	LW	2555875	5661585	OSTW	30.01.2001	15.02.2006	9.800	0	0	0
52/n148A1	LW	2555650	5663484	OSTW				0	0	0
52/n148A1-1	LW	2555650	5663484	OSTW				0	0	0
52/n149A1	LW	2555970	5663910	OSTW				0	0	0
52/n149A1-1	LW	2555970	5663910	OSTW				0	0	0
52/n184A1	LW	2555830	5662040	OSTW	11.11.1996	31.12.2016	600	0	0	0
52/n184A1-1	LW	2555830	5662040	OSTW	11.11.1996	31.12.2016	600	0	0	0
52/n184B1	LW	2556230	5660160	OSTW	02.10.2001	30.06.2029	6.000	0	0	0
52/n184B1-1	LW	2556230	5660160	OSTW	02.10.2001	30.06.2029	6.000	0	0	0
52/n257A1	LW	2555355	5660995	OSTW	30.08.2012	30.09.2032	5.000	0	0	0
52/n257A1-1	LW	2555355	5660995	OSTW	30.08.2012	30.09.2032	5.000	0	0	0
52/n259A1	LW	2557690	5661910	OSTW	28.09.1993	15.11.2013	10.000	0	0	0
52/n259A1-1	LW	2557690	5661910	OSTW	28.09.1993	15.11.2013	10.000	0	0	0
52/n276A1	LW	2556105	5661690	OSTW				0	0	0
52/n276A1-1	LW	2556105	5661690	OSTW				0	0	0
53/023 A1	LW	2522929	5654761	OSTW	17.10.2011	31.12.2021	120.000	1	0	0
53/023 A1-1	LW	2521196	5654827	OSTW	17.10.2011	31.12.2021	120.000	1	0	0
53/023 D1-1	LW	2521196	5654824	GWL7	25.05.2022	31.12.2042	47.833	1	0	0
53/035 B1-1	LW	2537796	5649875	OSTW	31.08.2021	31.12.2041	85.000	1	0	0
54.006 A1	LW	2538488	5650392	OSTW	20.05.1969	31.12.2036	60.000	1	0	0
54.006 A1-1	LW	2538488	5650392	OSTW	20.05.1969	31.12.2036	60.000	1	0	0
54.009 A1	LW	2538960	5650860	OSTW	14.09.2010	31.12.2030	55.000	1	0	0
54.009 A1-1	LW	2538960	5650860	OSTW	14.09.2010	31.12.2030	55.000	1	0	0
54.010 A1	LW	2535192	5651355	OSTW	28.09.2010	31.12.2030	40.000	1	0	0
54.010 A1-1	LW	2535192	5651355	OSTW	28.09.2010	31.12.2030	40.000	1	0	0
54.011 A1	LW	2543654	5633282	OSTW	11.05.2012	31.12.2032	50.000	1	0	0
54.011 A1-1	LW	2543654	5633282	OSTW	11.05.2012	31.12.2032	50.000	1	0	0
54.011 B1-1	LW	2543834	5635140	OSTW	13.08.2015	31.12.2035	50.000	1	0	0
54.011 C1-1	LW	2544430	5633975	OSTW	13.04.2016	31.12.2036	50.000	1	0	0
54.013 A1	LW	2548496	5624816	GWL8	31.03.2008	31.12.2028	60.000	1	0	0
54.013 A1-1	LW	2548496	5624816	GWL8	31.03.2008	31.12.2028	60.000	1	0	0
54.016 A1	LW	2544760	5632810	OSTW				1	0	0
54.016 A1-1	LW	2544760	5632810	OSTW				1	0	0
54.019 A1	LW	2549546	5648520	OSTW	01.01.2017	31.12.2032	5.000	0	0	0
54.019 A1-1	LW	2549546	5648520	OSTW	01.01.2017	31.12.2032	5.000	0	0	0
54.020 A1	LW	2559343	5628473	OSTW				1	0	0
54.020 A1-1	LW	2559343	5628473	OSTW				1	0	0
54.021 A1	LW	2543872	5632864	OSTW	25.04.2013	31.12.2033	72.000	1	0	0
54.021 A1-1	LW	2543872	5632864	OSTW	25.04.2013	31.12.2033	72.000	1	0	0
54.023 A1-1	LW	2551782	5654828	OSTW	28.10.2015	31.12.2035	88.800	1	0	0
54.023 A1-2	LW	2551627	5654440	OSTW	28.10.2015	31.12.2035	88.800	1	0	0
54.023 B1-1	LW	2551381	5653676	OSTW	31.01.2022	31.12.2041	59.700	1	0	0
54.024 A1-1	LW	2540180	5646920	OSTW	09.11.2016	31.12.2036	60.000	1	0	0
54.026 A1-1	LW	2541950	5645300	OSTW	08.11.2016	31.12.2036	60.000	1	12	0
54.027 A1-1	LW	2534383	5651124	OSTW	26.04.2018	31.12.2038	40.000	1	0	0
54.028 A1-1	LW	2542218	5635321	OSTW	19.09.2018	31.12.2038	63.000	1	0	0
54.029 A1-1	LW	2555200	5654600	OSTW	14.10.1986	31.12.2006	30.000	1	0	0
54.030 A1-1	LW	2551713	5647895	OSTW	10.12.2018	31.12.2038	49.000	0	0	0
54.030 B1-1	LW	2553561	5650436	GWL07	26.04.2021	31.12.2041	60.180	1	0	0
54.037 A1	LW	2553513	5640563	OSTW	08.03.2012	31.12.2032	91.200	0	0	0
54.037 A1-1	LW	2553513	5640563	OSTW	08.03.2012	31.12.2032	91.200	0	0	0
54.037 B1-1	LW	2553575	5640501	OSTW	10.10.2023	31.12.2038	149.550	0	0	0
54.038 A1-1	LW	2556650	5653250	GWL09	15.01.2019	31.12.2039	96.500	0	0	0
54.039 A1-1	LW	2541252	5635491	OSTW	14.03.2007	31.12.2032	50.000	1	0	0
54.040 A1-1	LW	2548682	5653041	GWL07	02.09.2019	31.12.2039	92.000	1	0	0
54.041 A1-1	LW	2536187	5646681	OSTW	02.10.2019	31.12.2039	55.680	1	0	0
54.041 A1-2	LW	2536134	5646875	OSTW	02.10.2019	31.12.2039	55.680	1	0	0
54.041 A2-1	LW	2535225	5648562	OSTW	02.10.2019	31.12.2039	37.120	1	0	0
54.042 A1-1	LW	2533755	5649990	OSTW	15.04.2020	31.12.2040	39.600	1	0	0
54.043 A1-1	LW	2548941	5643903	OSTW	14.04.2020	31.12.2040	526.000	1	0	0
54.045 A1-1	LW	2537348	5647752	OSTW	13.02.2020	31.12.2040	87.000	1	0	0
54.046 A1	LW	2554740	5656155	OSTW	20.06.1989	31.12.2009	35.000	1	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
54.046 A1-1	LW	2554740	5656155	OSTW	20.06.1989	31.12.2009	35.000	1	0	0
54.048 A1	LW	2554060	5656900	OSTW	03.10.1984	31.12.2004	10.000	1	0	0
54.048 A1-1	LW	2554060	5656900	OSTW	03.10.1984	31.12.2004	10.000	1	0	0
54.051 A1	LW	2549170	5648530	OSTW	18.07.1979	31.12.1999	20.000	0	0	0
54.051 A1-1	LW	2549170	5648530	OSTW	18.07.1979	31.12.1999	20.000	0	0	0
54.052 A1	LW	2553920	5655970	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-01	LW	2554638	5655911	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-02	LW	2554272	5655718	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-03	LW	2553935	5655963	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-04	LW	2554532	5653597	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-05	LW	2555685	5654308	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	0	0	0
54.052 A1-06	LW	2552193	5654597	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-07	LW	2554660	5652308	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-08	LW	2554561	5655892	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-09	LW	2554028	5658541	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-1	LW	2554638	5655911	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-10	LW	2553935	5655963	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-11	LW	2553615	5658705	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-12	LW	2553871	5658751	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-13	LW	2553673	5656291	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-14	LW	2557585	5655624	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	0	0	0
54.052 A1-15	LW	2553590	5658690	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-16	LW	2553775	5658743	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-2	LW	2554272	5655718	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-3	LW	2553935	5655963	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-4	LW	2554532	5653597	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-5	LW	2555685	5654308	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	0	0	0
54.052 A1-6	LW	2552193	5654597	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-7	LW	2554660	5652308	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-8	LW	2554561	5655892	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.052 A1-9	LW	2554028	5658541	OSTW	28.01.2016	31.12.2036	302.000	1	0	0
54.054 A1	LW	2552100	5649955	OSTW	22.08.2007	31.12.2022	180.000	0	0	0
54.054 A1-1	LW	2552102	5650172	OSTW	22.08.2007	31.12.2022	180.000	0	0	0
54.054 A1-2	LW	2552084	5649900	OSTW	22.08.2007	31.12.2022	180.000	0	0	0
54.054 A1-3	LW	2551849	5649835	OSTW	22.08.2007	31.12.2022	180.000	0	0	0
54.055 A1	LW	2555135	5624514	OSTW	15.04.2008	31.12.2029	50.000	0	0	0
54.055 A1-1	LW	2555136	5656495	OSTW	15.04.2008	31.12.2029	50.000	1	0	0
54.055 A1-2	LW	2555131	5656498	OSTW	15.04.2008	31.12.2029	50.000	1	0	0
54.056 A1-1	LW	2541606	5635159	OSTW	23.07.2020	31.12.2040	48.825	1	0	0
54.057 A1-1	LW	2549415	5652087	GWL06A	25.02.2021	31.12.2041	60.240	1	0	0
54.058 A1-1	LW	2544305	5652324	GWL09			348.000	1	0	0
54.058 B1-1	LW	2544264	5652248	GWL09	08.02.2022	31.12.2042	516.000	1	0	0
54.059 A1-1	LW	2544701	5652223	OSTW			171.600	1	0	13
54.060 A1-1	LW	2551159	5622715	GWL8	13.01.2021	31.12.2041	47.264	1	0	0
54.061 A1-1	LW	2536137	5650259	OSTW	26.09.2022	31.12.2042	340.000	1	0	0
54.061 A1-2	LW	2535163	5650640	OSTW	26.09.2022	31.12.2042	340.000	1	0	0
54.061 A1-3	LW	2536158	5650716	OSTW	26.09.2022	31.12.2042	340.000	1	0	0
54.061 B1-1	LW	2535443	5649152	OSTW	26.09.2022	31.12.2042	340.000	1	0	0
54.061 B1-2	LW	2535090	5649564	OSTW	26.09.2022	31.12.2042	340.000	1	0	0
54.061 C1-1	LW	2535506	5650544	OSTW	26.09.2022	31.12.2042	340.000	1	0	0
54.061 C1-2	LW	2535369	5650798	OSTW	26.09.2022	31.12.2042	340.000	1	0	0
54.062 A1-1	LW	2540357	5646700	OSTW			30.000	1	0	0
54.063 A1-1	LW	2537995	5645919	OSTW	06.03.2024	31.12.2044	67.000	1	0	0
54.064 A1-1	LW	2552270	5651731	GWL07	10.06.2024	31.12.2044	95.660	0	0	0
54.065 A1-1	LW	2537675	5648130	OSTW	29.04.2024	31.12.2044	38.556	1	0	0
54.n001A1	LW	2544091	5634576	OSTW	25.06.2003	31.12.2013	6.750	1	0	0
54.n001A1-1	LW	2544091	5634576	OSTW	25.06.2003	31.12.2013	6.750	1	0	0
54.n002A1	LW			OSTW	07.10.2014	31.12.2034	300	1	0	0
54.n002A1-1	LW	2547083	5652069	OSTW	07.10.2014	31.12.2034	300	1	0	0
54.n003A1-1	LW	2541848	5636329	OSTW	20.08.2015	31.12.2035	7.000	1	0	0
54.n009A1	LW	2540667	5636127	OSTW	06.11.1998	31.12.2008	1.200	1	0	0
54.n009A1-1	LW	2540667	5636127	OSTW	06.11.1998	31.12.2008	1.200	1	0	0
54.n053A1	LW	2553590	5658690	OSTW	11.11.1986	31.12.2006	20.000	1	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
54.n053A1-1	LW	2553590	5658690	OSTW	11.11.1986	31.12.2006	20.000	1	0	0
54.n083A1	LW	2539247	5650713	OSTW	02.12.2021	31.12.2041	47.000	1	0	0
54.n083A1-1	LW	2539225	5650770	OSTW	02.12.2021	31.12.2041	47.000	1	0	0
54.n085A1	LW	2555200	5654600	OSTW	14.10.1986	31.12.2006	30.000	1	0	0
54.n085A1-1	LW	2555200	5654600	OSTW	14.10.1986	31.12.2006	30.000	1	0	0
54/001 A1	LW	2553865	5656794	OSTW	01.06.2010	31.12.2030	40.000	1	0	0
54/001 A1-1	LW	2553865	5656794	OSTW	01.06.2010	31.12.2030	40.000	1	0	0
54/002 A1	LW	2555990	5647610	OSTW	20.08.2009	31.12.2029	300	0	0	0
54/002 A1-1	LW	2555990	5647610	OSTW	20.08.2009	31.12.2029	300	0	0	0
54/003 A1	LW	2561181	5640821	OSTW	18.01.2013	31.12.2032	500	0	0	0
54/003 A1-1	LW	2561181	5640821	OSTW	18.01.2013	31.12.2032	500	0	0	0
54/003 B1-1	LW	2561048	5641019	OSTW	22.02.2021	31.12.2041	9.000	0	0	0
54/004 A1	LW	2564700	5634700	OSTW			20.000	0	0	0
54/004 A1-1	LW	2564700	5634700	OSTW			20.000	0	0	0
54/005 A1-1	LW	2557932	5652011	OSTW	02.06.2016	31.12.2036	18.000	0	0	0
54/005 A1-2	LW	2558216	5652621	OSTW	02.06.2016	31.12.2036	18.000	0	0	0
54/005 A1-3	LW	2558628	5652087	OSTW	02.06.2016	31.12.2036	18.000	0	0	0
54/006 A1-1	LW	2556330	5645725	OSTW	25.09.2017	31.12.2037	66.000	0	0	0
54/007 A1-1	LW	2564533	5637518	OSTW	23.05.2017	31.12.2037	16.800	0	0	0
54/008 A1-1	LW	2555485	5654907	OSTW	23.04.2021	31.12.2041	34.191	1	0	0
54/009 A1	LW	2563850	5631890	OSTW	19.07.1965		138.000	0	0	0
54/009 A1-1	LW	2563850	5631890	OSTW	19.07.1965		138.000	0	0	0
54/010 A1-1	LW	2565582	5632045	OSTW	18.06.2021	31.12.2041	48.000	0	0	0
54/011 A1	LW	2556150	5644650	OSTW				0	0	0
54/011 A1-1	LW	2556150	5644650	OSTW				0	0	0
54/012 A1-1	LW	2556351	5645545	OSTW	15.06.2011	31.12.2028	48.000	0	0	0
54/024 A1	LW	2563810	5632125	OSTW	21.07.1965		14.000	0	0	0
54/024 A1-1	LW	2563810	5632125	OSTW	21.07.1965		14.000	0	0	0
54/028 A1	LW	2556710	5643350	OSTW	25.03.1997	31.03.2007	17.000	0	0	0
54/028 A1-1	LW	2556710	5643350	OSTW	25.03.1997	31.03.2007	17.000	0	0	0
54/030 A1	LW	2564500	5630640	OSTW	22.01.1963		7.500	0	0	0
54/030 A1-1	LW	2564500	5630640	OSTW	22.01.1963		7.500	0	0	0
54/038 A1	LW	2566620	5632510	OSTW	05.11.1960	31.12.2009	25.120	0	0	0
54/038 A1-1	LW	2566620	5632510	OSTW	05.11.1960	31.12.2009	25.120	0	0	0
54/039 A1	LW	2563935	5636800	OSTW	04.08.2016	31.12.2036	4.000	0	0	0
54/039 A1-1	LW	2563880	5636430	OSTW	04.08.2016	31.12.2036	4.000	0	0	13
54/040 A1	LW	2565150	5630275	OSTW	21.05.2021	31.12.2041	48.000	0	0	0
54/040 A1-1	LW	2565182	5630261	OSTW	21.05.2021	31.12.2041	48.000	0	0	0
54/040 B1-1	LW	2564989	5631690	OSTW	25.07.2024	31.12.2044	9.990	0	0	0
54/041 A1	LW	2561290	5641080	OSTW	16.08.1993	31.12.2038	10.000	0	0	0
54/041 A1-1	LW	2561290	5641080	OSTW	16.08.1993	31.12.2038	10.000	0	0	0
54/042 A1	LW	2555630	5651050	OSTW	24.01.1980	31.12.2020	5.800	0	0	0
54/042 A1-1	LW	2555630	5651050	OSTW	24.01.1980	31.12.2020	5.800	0	0	0
54/043 A1	LW	2559435	5639570	OSTW	02.12.1969		10.000	0	0	0
54/043 A1-1	LW	2559435	5639570	OSTW	02.12.1969		10.000	0	0	0
54/045 A1	LW	2555360	5654370	OSTW	05.09.1968	31.12.1990	9.000	0	0	0
54/045 A1-1	LW	2555360	5654370	OSTW	05.09.1968	31.12.1990	9.000	0	0	0
54/054 A1	LW	2571580	5630930	OSTW	09.01.1980	31.12.2002	200.000	0	0	0
54/054 A1-1	LW	2571580	5630930	OSTW	09.01.1980	31.12.2002	200.000	0	0	0
54/055 A1	LW	2567750	5631200	OSTW	24.03.1988	31.12.2008	30.000	0	0	0
54/055 A1-1	LW	2567750	5631200	OSTW	24.03.1988	31.12.2008	30.000	0	0	0
54/057 A1	LW	2568370	5630110	OSTW	24.10.1974		11.690	0	0	0
54/057 A1-1	LW	2568370	5630110	OSTW	24.10.1974		11.690	0	0	0
54/058 A1	LW	2568080	5630800	OSTW	18.07.1967		20.000	0	0	0
54/058 A1-1	LW	2568080	5630800	OSTW	18.07.1967		20.000	0	0	0
54/059 A1	LW	2565310	5631120	OSTW	07.10.2020	31.12.2040	142.000	0	0	0
54/059 A1-1	LW	2565316	5631129	OSTW	07.10.2020	31.12.2040	142.000	0	0	0
54/089 A1	LW	2563940	5636610	OSTW	25.06.2021	31.12.2041	32.333	0	0	0
54/089 A1-1	LW	2563973	5636275	OSTW	25.06.2021	31.12.2041	32.333	0	0	0
54/090 A1	LW	2563960	5637070	OSTW			32.333	0	0	0
54/090 A1-1	LW	2563995	5637103	OSTW			32.333	0	0	0
54/091 A1	LW	2563880	5636430	OSTW			32.333	0	0	13
54/091 A1-1	LW	2563890	5636852	OSTW			32.333	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
54/n001A1	LW	2561640	5641540	OSTW	11.03.1969		5.000	0	0	0
54/n001A1-1	LW	2561640	5641540	OSTW	11.03.1969		5.000	0	0	0
54/n002A1	LW	2564990	5631690	OSTW	15.04.1996	31.12.2007	6.200	0	0	0
54/n002A1-1	LW	2564990	5631690	OSTW	15.04.1996	31.12.2007	6.200	0	0	0
54/n002B1	LW	2566455	5631945	OSTW	15.04.1996	31.12.2011	15.125	0	0	0
54/n002B1-1	LW	2566455	5631945	OSTW	15.04.1996	31.12.2011	15.125	0	0	0
54/n002C1	LW	2563900	5631424	OSTW	16.11.2007	31.12.2027	20.350	0	0	0
54/n002C1-1	LW	2563900	5631424	OSTW	16.11.2007	31.12.2027	20.350	0	0	0
54/n003A1-1	LW	2558410	5654416	OSTW	27.09.2018	31.12.2038	288	0	0	0
54/n008A1	LW	2554620	5649060	OSTW	19.07.1965		7.000	0	0	0
54/n008A1-1	LW	2554620	5649060	OSTW	19.07.1965		7.000	0	0	0
54/n010A1	LW	2562000	5630000	OSTW			5.700	0	0	13
54/n010A1-1	LW	2562000	5630000	OSTW			5.700	0	0	13
54/n012A1	LW	2555345	5652315	OSTW	16.05.1966		2.000	1	0	0
54/n012A1-1	LW	2555345	5652315	OSTW	16.05.1966		2.000	1	0	0
54/n019A1	LW	2558090	5651090	OSTW	17.12.1974		12.000	0	0	0
54/n019A1-1	LW	2558090	5651090	OSTW	17.12.1974		12.000	0	0	0
54/n025A1	LW	2558415	5650405	OSTW	08.09.1969		5.000	0	0	0
54/n025A1-1	LW	2558415	5650405	OSTW	08.09.1969		5.000	0	0	0
54/n030A1	LW	2554615	5655890	OSTW	05.08.1980	31.12.2003	7.000	1	0	0
54/n030A1-1	LW	2554615	5655890	OSTW	05.08.1980	31.12.2003	7.000	1	0	0
54/n037A1	LW	2555720	5651180	OSTW				0	0	0
54/n037A1-1	LW	2555720	5651180	OSTW				0	0	0
54/n040A1	LW	2553896	5645924	OSTW	16.07.1993	31.12.2038	3.600	0	0	0
54/n040A1-1	LW	2553896	5645924	OSTW	16.07.1993	31.12.2038	3.600	0	0	0
54/n042A1	LW	2555650	5651080	OSTW	04.11.1996	05.10.2006	4.000	0	0	0
54/n042A1-1	LW	2555650	5651080	OSTW	04.11.1996	05.10.2006	4.000	0	0	0
54/n043A1	LW	2558785	5650020	OSTW	21.06.1983	31.12.2003	4.000	0	0	0
54/n043A1-1	LW	2558785	5650020	OSTW	21.06.1983	31.12.2003	4.000	0	0	0
54/n044A1	LW	2556037	5653371	OSTW	30.06.1988	30.06.1998	1.200	0	0	0
54/n044A1-1	LW	2556037	5653371	OSTW	30.06.1988	30.06.1998	1.200	0	0	0
54/n051A1	LW	2553030	5647350	OSTW	28.03.2002	31.12.2012	2.150	0	0	13
54/n051A1-1	LW	2553030	5647350	OSTW	28.03.2002	31.12.2012	2.150	0	0	13
54/n069A1	LW	2555000	5645000	OSTW	12.12.1989	31.12.2009	6.250	0	0	13
54/n069A1-1	LW	2555000	5645000	OSTW	12.12.1989	31.12.2009	6.250	0	0	13
54/n081A1	LW	2567900	5630600	OSTW	10.10.1996	31.12.2006	16.250	0	0	0
54/n081A1-1	LW	2567900	5630600	OSTW	10.10.1996	31.12.2006	16.250	0	0	0
54/n082A1	LW	2568163	5631681	OSTW	07.04.1998	31.12.2008	700	0	0	0
54/n082A1-1	LW	2568163	5631681	OSTW	07.04.1998	31.12.2008	700	0	0	0
54/n083A1	LW	2561960	5631290	OSTW	28.01.1986	31.12.2005	6.308	0	0	0
54/n083A1-1	LW	2561960	5631290	OSTW	28.01.1986	31.12.2005	6.308	0	0	0
54/n084A1	LW	2561990	5631410	OSTW	15.04.1987	31.12.2012	6.308	0	0	0
54/n084A1-1	LW	2561990	5631410	OSTW	15.04.1987	31.12.2012	6.308	0	0	0
54/n085A1	LW	2561960	5639620	OSTW	14.04.1992	28.02.2002	8.200	0	0	0
54/n085A1-1	LW	2561960	5639620	OSTW	14.04.1992	28.02.2002	8.200	0	0	0
54/n086A1	LW	2554880	5655670	OSTW	14.04.1992	28.04.2002	3.750	1	0	0
54/n086A1-1	LW	2554880	5655670	OSTW	14.04.1992	28.04.2002	3.750	1	0	0
54/n087A1	LW	2562190	5641150	OSTW	20.06.1992	31.12.2002	8.100	0	0	0
54/n087A1-1	LW	2562190	5641150	OSTW	20.06.1992	31.12.2002	8.100	0	0	0
54/n092A1	LW	2554185	5650560	OSTW	10.10.1996		950	1	0	0
54/n092A1-1	LW	2554185	5650560	OSTW	10.10.1996		950	1	0	0
54/n093A1	LW	2554330	5650161	OSTW	11.10.1966		951	0	0	0
54/n093A1-1	LW	2554330	5650161	OSTW	11.10.1966		951	0	0	0
54/n094A1	LW	2567000	5631480	OSTW	04.03.1967		4.000	0	0	0
54/n094A1-1	LW	2567000	5631480	OSTW	04.03.1967		4.000	0	0	0
54/n095A1	LW	2567100	5630470	OSTW	23.07.1987	31.12.2007	4.000	0	0	0
54/n095A1-1	LW	2567100	5630470	OSTW	23.07.1987	31.12.2007	4.000	0	0	0
54/n096A1	LW	2568780	5630335	OSTW	11.11.1966		4.000	0	0	0
54/n096A1-1	LW	2568780	5630335	OSTW	11.11.1966		4.000	0	0	0
54/n097A1	LW	2568600	5630400	OSTW	11.11.1966		4.000	0	0	0
54/n097A1-1	LW	2568600	5630400	OSTW	11.11.1966		4.000	0	0	0
54/n098A1	LW	2568800	5630640	OSTW	26.08.1981	31.08.2001	160	0	0	0
54/n098A1-1	LW	2568800	5630640	OSTW	26.08.1981	31.08.2001	160	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
54/n099A1	LW	2561200	5640720	OSTW	04.02.1974		3.000	0	0	0
54/n099A1-1	LW	2561200	5640720	OSTW	04.02.1974		3.000	0	0	0
54/n100A1	LW	2556200	5653615	OSTW	31.08.1972		3.000	0	0	0
54/n100A1-1	LW	2556200	5653615	OSTW	31.08.1972		3.000	0	0	0
54/n101A1	LW	2559225	5650640	OSTW	07.01.1974		2.000	0	0	0
54/n101A1-1	LW	2559225	5650640	OSTW	07.01.1974		2.000	0	0	0
54/n102A1	LW	2558518	5650248	OSTW	17.12.1973		3.000	0	0	0
54/n102A1-1	LW	2558518	5650248	OSTW	17.12.1973		3.000	0	0	0
54/n103A1	LW	2558540	5650120	OSTW	13.12.1973		300	0	0	0
54/n103A1-1	LW	2558540	5650120	OSTW	13.12.1973		300	0	0	0
54/n104A1	LW	2566340	5631980	OSTW	17.01.1974		4.000	0	0	0
54/n104A1-1	LW	2566340	5631980	OSTW	17.01.1974		4.000	0	0	0
54/n105A1	LW	2568720	5630190	OSTW	24.10.1974		12.064	0	0	0
54/n105A1-1	LW	2568720	5630190	OSTW	24.10.1974		12.064	0	0	0
54/n106A1	LW	2569120	5630700	OSTW	24.10.1974		3.000	0	0	0
54/n106A1-1	LW	2569120	5630700	OSTW	24.10.1974		3.000	0	0	0
54/n107A1	LW	2558040	5651550	OSTW	28.03.2002	31.12.2012	603	0	0	0
54/n107A1-1	LW	2558040	5651550	OSTW	28.03.2002	31.12.2012	603	0	0	0
55/001 A1	LW	2559600	5647700	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/001 A1-1	LW	2559619	5647706	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/001 A1-2	LW	2559581	5648033	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/001 A1-3	LW	2559530	5648464	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/001 A1-4	LW	2559404	5648295	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/001 A1-5	LW	2559410	5648999	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/001 A1-6	LW	2559206	5649186	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/001 A1-7	LW	2559666	5647463	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/001 A1-8	LW	2559612	5647093	OSTW	05.09.2017	31.05.2034	135.000	0	0	0
55/002 A1	LW	2566490	5650800	OSTW	09.05.1966	31.12.1990	9.600	0	0	0
55/002 A1-1	LW	2566490	5650800	OSTW	09.05.1966	31.12.1990	9.600	0	0	0
55/004 A1	LW	2560303	5642142	OSTW	22.10.2013	31.10.2033	1.800	0	0	0
55/004 A1-1	LW	2560303	5642142	OSTW	22.10.2013	31.10.2033	1.800	0	0	0
55/005 A1-1	LW	2563615	5641675	OSTW	19.10.2000	31.12.2011	35.000	0	0	0
55/005 A1-2	LW	2563979	5641704	OSTW	19.10.2000	31.12.2011	35.000	0	0	0
55/005 A1-3	LW	2563664	5641832	OSTW	19.10.2000	31.12.2011	35.000	0	0	0
55/005 B1-1	LW	2563651	5641785	OSTW				0	0	0
55/005 B1-2	LW	2563703	5641765	OSTW				0	0	0
55/006 A1	LW	2559370	5648650	OSTW	12.08.2005	31.03.2035	7.200	0	0	0
55/006 A1-1	LW	2559370	5648650	OSTW	12.08.2005	31.03.2035	7.200	0	0	0
55/007 A1	LW	2564950	5637610	OSTW	19.12.1984	31.10.2000	12.000	0	0	0
55/007 A1-1	LW	2564950	5637610	OSTW	19.12.1984	31.10.2000	12.000	0	0	0
55/012 A1	LW	2559620	5652180	OSTW	15.03.1996		41.100	0	0	0
55/012 A1-1	LW	2559674	5652179	OSTW			41.100	0	0	0
55/013 A1	LW	2570705	5637845	OSTW	29.01.1996	31.12.2006	8.500	0	0	0
55/013 A1-1	LW	2570705	5637845	OSTW	29.01.1996	31.12.2006	8.500	0	0	0
55/015 A1	LW	2565260	5656450	OSTW	05.08.2014	31.08.2034	20.000	0	0	0
55/015 A1-1	LW	2565260	5656450	OSTW	05.08.2014	31.08.2034	20.000	0	0	0
55/016 A1	LW	2557270	5657010	OSTW	04.04.2017	31.12.2037	2.800	0	0	0
55/016 A1-1	LW	2557270	5657010	OSTW	04.04.2017	31.12.2037	2.800	0	0	0
55/016 B1	LW	2557280	5657020	OSTW	22.09.1983	31.12.2000	12.000	0	0	0
55/016 B1-1	LW	2557280	5657020	OSTW	22.09.1983	31.12.2000	12.000	0	0	0
55/017 A1	LW	2569490	5638160	OSTW	17.02.1984	31.12.2000	6.000	0	0	0
55/017 A1-1	LW	2569490	5638160	OSTW	17.02.1984	31.12.2000	6.000	0	0	0
55/018 A1	LW	2560869	5641831	OSTW	21.06.2016	30.06.2036	10.000	0	0	0
55/018 A1-1	LW	2560869	5641831	OSTW	21.06.2016	30.06.2036	10.000	0	0	0
55/020 A1	LW	2561950	5658220	OSTW	27.03.1985	31.12.2005	4.500	0	0	0
55/020 A1-1	LW	2561950	5658220	OSTW	27.03.1985	31.12.2005	4.500	0	0	0
55/031 A1	LW	2565500	5637740	OSTW	08.07.2019	31.07.2019	27.000	0	0	0
55/031 A1-1	LW	2565500	5637740	OSTW	08.07.2019	31.07.2019	27.000	0	0	0
55/n001A1	LW	2557320	5657650	OSTW	22.01.1998	31.12.2018	2.000	0	0	0
55/n001A1-1	LW	2557320	5657650	OSTW	22.01.1998	31.12.2018	2.000	0	0	0
55/n010A1	LW	2559960	5652000	OSTW	11.06.1999	31.12.2010	1.500	0	0	0
55/n010A1-1	LW	2559960	5652000	OSTW	11.06.1999	31.12.2010	1.500	0	0	0
55/n011A1	LW	2559960	5652000	OSTW	30.01.2001	31.12.2011	1.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
55/n011A1-1	LW	2559960	5652000	OSTW	30.01.2001	31.12.2011	1.000	0	0	0
55/n020A1	LW	2560991	5658745	OSTW	22.02.2007	31.03.2017	5.000	0	0	0
55/n020A1-1	LW	2560991	5658745	OSTW	22.02.2007	31.03.2017	5.000	0	0	0
55/n026A1	LW	2568290	5638260	OSTW	14.09.1999	31.12.2009	4.500	0	0	0
55/n026A1-1	LW	2568290	5638260	OSTW	14.09.1999	31.12.2009	4.500	0	0	0
55/n026B1-1	LW	2568328	5637973	OSTW			30.000	0	0	0
55/n027A1	LW	2557090	5656840	OSTW	02.12.1997	31.12.2017	6.000	0	0	0
55/n027A1-1	LW	2557090	5656840	OSTW	02.12.1997	31.12.2017	6.000	0	0	0
55/n028A1	LW	2557600	5645000	OSTW	08.07.1991	30.06.2001	2.100	0	0	0
55/n028A1-1	LW	2557600	5645000	OSTW	08.07.1991	30.06.2001	2.100	0	0	0
55/n032A1	LW	2561910	5644820	OSTW	17.10.1994	31.12.2014	2.140	0	0	0
55/n032A1-1	LW	2561910	5644820	OSTW	17.10.1994	31.12.2014	2.140	0	0	0
55/n033A1	LW	2566970	5639260	OSTW	31.08.1998	31.12.2008	500	0	0	0
55/n033A1-1	LW	2566970	5639260	OSTW	31.08.1998	31.12.2008	500	0	0	0
55/n034A1	LW	2568810	5640770	OSTW	03.08.1998	31.12.2008	2.000	0	0	0
55/n034A1-1	LW	2568810	5640770	OSTW	03.08.1998	31.12.2008	2.000	0	0	0
55/n035A1	LW	2552940	5654250	OSTW	09.11.1998	31.12.2009	505	1	0	0
55/n035A1-1	LW	2552940	5654250	OSTW	09.11.1998	31.12.2009	505	1	0	0
55/n037A1	LW	2570880	5639830	OSTW	28.01.1998	31.12.2008	500	0	0	0
55/n037A1-1	LW	2570880	5639830	OSTW	28.01.1998	31.12.2008	500	0	0	0
55/n038A1	LW	2565140	5648660	OSTW	18.09.1989	31.12.2009	780	0	0	0
55/n038A1-1	LW	2565140	5648660	OSTW	18.09.1989	31.12.2009	780	0	0	0
55/n039A1	LW	2563640	5656120	OSTW	11.08.2000	31.05.2035	1.000	0	0	0
55/n039A1-1	LW	2563640	5656120	OSTW	11.08.2000	31.05.2035	1.000	0	0	0
55/n039B1	LW	2563029	5655478	OSTW	27.05.2015	31.05.2035	2.500	0	0	0
55/n039B1-1	LW	2563029	5655478	OSTW	27.05.2015	31.05.2035	2.500	0	0	0
55/n040A1	LW	2563658	5641391	OSTW	19.10.2000	31.12.2011	5.000	0	0	0
55/n040A1-1	LW	2563670	5641763	OSTW	19.10.2000	31.12.2011	5.000	0	0	0
55/n040B2-1	LW	2563646	5641796	OSTW	28.05.2001	31.12.2011	6.000	0	0	0
56.003 A1-1	LW	2548291	5623090	GWL9B	11.09.2019	30.09.2035	19.000	2	0	0
56.004 A1	LW	2543380	5631300	OSTW	17.03.2004	31.03.2024	54.400	1	0	0
56.004 A1-1	LW	2543380	5631300	GWL12	17.03.2004	31.03.2024	54.400	1	0	0
56.005 A1	LW	2544835	5629315	OSTW	13.10.1993	31.12.2013	16.850	1	0	0
56.005 A1-1	LW	2544835	5629315	OSTW	13.10.1993	31.12.2013	16.850	1	0	0
56.006 A1	LW	2545025	5629405	OSTW	27.02.1985	31.12.2005		1	0	0
56.006 A1-1	LW	2545025	5629405	OSTW	27.02.1985	31.12.2005		1	0	0
56.007 A1	LW	2543297	5630872	OSTW	02.02.1966		90.000	0	0	0
56.007 A1-1	LW	2543297	5630872	OSTW	02.02.1966		90.000	0	0	0
56.007 B1	LW	2542850	5630260	OSTW			45.000	0	0	0
56.007 B1-1	LW	2543298	5630872	OSTW			45.000	0	0	0
56.009 A1	LW	2542300	5631340	OSTW	04.03.2005	31.03.2025	5.000	0	0	0
56.009 A1-1	LW	2542300	5631340	OSTW	04.03.2005	31.03.2025	5.000	0	0	0
56.013 A1	LW	2543089	5628206	OSTW	26.01.2011	31.12.2012	52.000	0	0	0
56.013 A1-1	LW	2543089	5628206	OSTW	26.01.2011	31.12.2012	52.000	0	0	0
56.014 A1	LW	2547493	5624979	GWL8	04.11.2014	30.11.2034	60.000	1	0	0
56.014 A1-1	LW	2547493	5624979	GWL8	04.11.2014	30.11.2034	60.000	1	0	0
56.014 B1	LW	2547491	5624177	GWL8	04.11.2014	30.11.2034	75.000	1	0	0
56.014 B1-1	LW	2547491	5624177	GWL8	04.11.2014	30.11.2034	75.000	1	0	0
56.015 A1-1	LW	2543025	5633155	OSTW		31.01.2039	87.000	0	0	0
56.016 A1-1	LW	2540975	5630780	OSTW	06.02.2018	28.02.2038	46.650	0	0	0
56.016 A1-2	LW	2540585	5630820	OSTW	06.02.2018	28.02.2038	46.650	0	0	0
56.017 A1-1	LW	2542298	5634701	OSTW	15.08.2018	31.08.2038	51.115	1	0	0
56.018 A1-1	LW	2544271	5631594	OSTW	30.03.2017	30.03.2037	70.500	1	0	0
56.018 A1-2	LW	2544381	5631592	OSTW	30.03.2017	30.03.2037	70.500	1	0	0
56.019 C1-1	LW	2550373	5635551	GWL8	26.09.2018	31.12.2025	20.000	1	0	0
56.022 B1-1	LW	2556241	5644460	OSTW	15.11.2024	31.12.2044	33.855	0	0	0
56.023 A3-1	LW	2547222	5621595	OSTW	31.03.2020	31.03.2040	13.750	0	0	0
56.024 B1-1	LW	2549108	5620605	GWL8	15.01.2024	31.01.2043	47.830	1	0	0
56.025 A1-1	LW	2538986	5631712	OSTW			56.400	0	0	0
56.026 A1-1	LW	2544635	5628607	OSTW	22.06.2021	30.06.2041	48.000	0	0	0
56.027 A1-1	LW	2527591	5648302	OSTW	30.03.2023	31.03.2043	40.000	1	0	0
56.028 A1-1	LW	2543978	5632198	OSTW	25.03.2024	31.03.2044	62.310	1	0	0
56.n020A1	LW	2545370	5628550	OSTW	22.12.1999	31.12.2019	6.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
56.n020A1-1	LW	2545370	5628550	OSTW	22.12.1999	31.12.2019	6.000	0	0	0
56.n021A1	LW	2545370	5628550	OSTW	10.08.1998			0	0	0
56.n021A1-1	LW	2545370	5628550	OSTW	10.08.1998			0	0	0
56/003 A1	LW	2530620	5649665	OSTW	29.05.2006	30.06.2026	21.000	1	0	0
56/009 A1	LW	2520340	5649145	OSTW	29.10.2009	30.06.2029	10.000	1	0	0
56/009 A1-1	LW	2520340	5649145	OSTW	29.10.2009	30.06.2029	10.000	1	0	0
56/012 A1	LW	2527366	5652830	OSTW	05.05.2008	30.06.2028	34.000	1	0	0
56/012 A1-1	LW	2527366	5652830	OSTW	05.05.2008	30.06.2028	34.000	1	0	0
56/012 B1	LW	2527495	5652455	OSTW		31.12.2034	18.750	1	0	0
56/012 B1-1	LW	2527495	5652455	OSTW		31.12.2034	18.750	1	0	0
56/012 C1-1	LW	2527500	5652450	OSTW	29.03.1993	31.12.2013	15.000	1	0	0
56/012 D1-1	LW	2522469	5654563	GWL7	13.03.2018	31.12.2038	63.000	1	0	0
56/012 E1-1	LW	2527821	5652745	OSTW	24.01.2020	31.01.2040	33.000	1	0	0
56/012 F1-1	LW	2527678	5653241	OSTW	14.02.2025	28.02.2045	54.000	1	0	0
56/023 A1-1	LW	2522468	5646509	OSTW			12.000	1	0	0
56/025 A1-1	LW	2529257	5651073	OSTW	27.03.2019	31.03.2039	33.720	1	0	0
56/027 A1-1	LW	2530211	5649939	OSTW			45.000	1	0	0
56/027 B1-1	LW	2531590	5649850	OSTW	17.02.2021	28.02.2041	39.800	1	0	0
56/027 C1-1	LW	2531590	5649850	OSTW	17.02.2021	28.02.2041	53.900	1	0	0
56/027 D1-1	LW	2531140	5647095	OSTW	17.02.2021	28.02.2041	51.700	1	0	0
56/028 A1-1	LW	2528806	5650346	OSTW	30.04.2019	30.04.2039	81.950	1	0	0
56/030 A1-1	LW	2521438	5651692	GWL7	05.04.2023	30.04.2043	55.000	1	0	0
56/031 A1-1	LW	2525761	5654084	OSTW	15.07.2019	30.11.2040	70.000	1	0	0
56/036 A1-1	LW	2527838	5652650	OSTW	22.01.2020	31.01.2040	23.100	1	0	0
56/037 A1-1	LW	2526676	5652974	OSTW	27.01.2020	31.01.2040	22.000	1	0	0
56/038 A1-1	LW	2531695	5648031	OSTW	30.03.2020	30.04.2040	99.000	1	0	0
56/039 A1-1	LW	2533955	5649080	OSTW	07.07.2021	30.06.2041	79.200	1	0	0
56/040 A1-1	LW	2520216	5653070	OSTW	31.03.2020	30.04.2040	49.800	0	0	0
56/041 A1-1	LW	2523425	5651670	OSTW	29.07.2020	31.07.2020	104.500	1	0	0
56/041 B1-1	LW	2524435	5650150	OSTW	29.07.2020	31.07.2040	104.500	1	0	0
56/042 A1-1	LW	2528593	5651471	OSTW	20.04.2021	30.04.2041	85.600	1	0	0
56/043 A1-1	LW	2534030	5648350	OSTW	27.05.2021	31.05.2041	89.400	1	0	0
56/045 A1-1	LW	2523998	5650982	OSTW	21.03.2023	31.03.2043	117.900	1	0	0
56/047 A1-1	LW	2530005	5647267	OSTW	05.09.2024	30.09.2044	60.000	1	0	0
56/047 B1-1	LW	2534849	5650356	OSTW			60.000	1	0	0
56/n006A1-1	LW	2540659	5633524	OSTW		31.03.2037	7.000	1	0	0
56/n007A1-1	LW	2521435	5650600	OSTW	24.06.2019	30.06.2039	2.000	0	0	0
56/n015A1	LW	2527500	5652450	OSTW	29.03.1993	31.12.2013	15.000	1	0	0
56/n015A1-1	LW	2527500	5652450	OSTW	29.03.1993	31.12.2013	15.000	1	0	0
56/n026A1	LW	2523900	5645720	OSTW	13.10.1965		3.000	1	0	0
56/n026A1-1	LW	2523900	5645720	OSTW	13.10.1965		3.000	1	0	0
56/n033A1	LW	2530620	5649665	OSTW	23.05.2013	30.06.2044	7.000	1	0	0
56/n033A1-1	LW	2530620	5649665	OSTW	23.05.2013	30.06.2044	7.000	1	0	0
57.006 A1	LW	2561110	5615630	OSTW	15.01.2000	31.12.2019	30.000	0	0	0
57.006 A1-1	LW	2561110	5615630	OSTW	15.01.2000	31.12.2019	30.000	0	0	0
57.010 A1-1	LW	2551368	5619124	OSTW	15.02.2023	28.02.2043	89.300	0	0	0
57.011 A1	LW	2552250	5619220	OSTW	30.12.1962		30.000	0	0	0
57.011 A1-1	LW	2552250	5619220	OSTW	30.12.1962		30.000	0	0	0
57.013 A1-1	LW	2556880	5621070	OSTW	09.03.2023	31.03.2043	80.000	1	0	0
57.014 A1-1	LW	2560738	5616198	OSTW	30.09.2022	30.09.2042	51.000	0	0	0
57.017 A1-1	LW	2560835	5616178	OSTW	30.09.2022	30.09.2042	15.000	0	0	0
57.017 B1-1	LW	2563196	5612868	OSTW			45.000	0	0	0
57.019 A1-1	LW	2561400	5616370	OSTW	30.09.2022	30.09.2042	65.000	0	0	0
57.022 A1	LW	2551000	5621250	GWL7	10.11.2022	31.10.2042	120.000	1	0	0
57.022 A1-1	LW	2550698	5621583	GWL7	10.11.2022	31.10.2042	120.000	1	0	0
57.023 A1	LW	2557050	5623750	OSTW	07.10.1985	31.10.2005	56.000	1	0	0
57.023 A1-1	LW	2557050	5623750	OSTW	07.10.1985	31.10.2005	56.000	1	0	0
57.024 A1	LW	2556110	5616745	GWL10	02.01.1989	31.12.2020	32.400	0	0	0
57.024 A1-1	LW	2556110	5616745	GWL10	02.01.1989	31.12.2020	32.400	0	0	0
57.026 A1	LW	2558770	5615730	GWL8	29.11.2022	31.12.2042	85.000	1	0	0
57.026 A1-1	LW	2558770	5615730	GWL8	29.11.2022	31.12.2042	85.000	1	0	0
57.028 A1	LW	2560890	5617300	OSTW	25.02.1988	28.02.2008	12.000	0	0	0
57.028 A1-1	LW	2560890	5617300	OSTW	25.02.1988	28.02.2008	12.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
57.031 A1	LW	2556960	5622620	OSTW	07.09.1992	30.09.2012	90.000	1	0	0
57.031 A1-1	LW	2556960	5622630	OSTW			90.000	1	0	0
57.033 A1-1	LW	2553781	5618120	OSTW	24.07.2023	31.07.2043	136.000	0	0	0
57.033 A1-2	LW	2553551	5618184	OSTW	24.07.2023	31.07.2043	136.000	0	0	0
57.034 A1	LW	2559715	5614420	OSTW			52.000	0	0	0
57.034 A1-1	LW	2559715	5614420	OSTW			52.000	0	0	0
57.035 A1-1	LW	2555120	5617720	OSTW	28.07.2023	30.09.2043	40.200	0	0	0
57.036 A1-1	LW	2561054	5615066	OSTW	30.09.2022	30.09.2042	74.000	0	0	0
57.036 B1-1	LW	2563196	5612868	OSTW			45.000	0	0	0
57.n013A1	LW	2562925	5622443	OSTW	24.10.1978	31.10.1994	3.800	1	0	0
57.n013A1-1	LW	2562925	5622443	OSTW	24.10.1978	31.10.1994	3.800	1	0	0
57.n035A1	LW	2563820	5622610	OSTW	08.07.2004	31.07.2024	315.360	0	0	0
57.n035A1-1	LW	2563820	5622610	OSTW	08.07.2004	31.07.2024	315.360	0	0	0
57.n040A1	LW	2555340	5619190	OSTW	30.07.1969	31.12.1990	40.000	0	0	0
57.n040A1-1	LW	2555340	5619190	OSTW	30.07.1969	31.12.1990	40.000	0	0	0
57.n047A1	LW	2560774	5616745	OSTW	26.06.1999	31.12.2020	30.000	0	0	0
57.n047A1-1	LW	2560774	5616745	OSTW	26.06.1999	31.12.2020	30.000	0	0	0
57.n047B1-1	LW	2560774	5616745	OSTW			10.000	0	0	0
57.n054A1	LW	2556880	5621070	GWL9B	04.08.2011	31.08.2021	58.350	1	0	0
57.n054A1-1	LW	2556880	5621070	GWL9B	04.08.2011	31.08.2021	58.350	1	0	0
57.n055A1	LW	2560933	5616407	OSTW	17.02.1987	31.01.2007	60	0	0	0
57.n055A1-1	LW	2560933	5616407	OSTW	17.02.1987	31.01.2007	60	0	0	0
57.n080A1	LW	2561400	5616370	OSTW	30.09.2022		65.000	0	0	0
57.n080A1-1	LW	2561400	5616370	OSTW	30.09.2022		65.000	0	0	0
57.n081A1	LW	2557295	5622490	OSTW	01.04.1993	31.12.2012	31.500	1	0	0
57.n081A1-1	LW	2557295	5622490	OSTW	01.04.1993	31.12.2012	31.500	1	0	0
57.n085A1	LW	2561054	5615066	OSTW	18.07.1996	31.07.2016	80.000	0	0	0
57.n085A1-1	LW	2561054	5615066	OSTW			80.000	0	0	0
57.n086A1	LW	2557029	5620870	OSTW	21.06.2024	30.04.2044	54.000	1	0	0
57.n086A1-1	LW	2557018	5620873	OSTW	21.06.2024	30.04.2044	54.000	1	0	0
57.n090A1	LW	2555120	5617720	OSTW	07.02.1997	31.12.2016	11.900	0	0	0
57.n090A1-1	LW	2555120	5617720	OSTW	07.02.1997	31.12.2016	11.900	0	0	0
57.n091A1	LW	2552255	5619428	OSTW	02.11.1995	30.11.2015	2.800	0	0	0
57.n091A1-1	LW	2552255	5619428	OSTW	02.11.1995	30.11.2015	2.800	0	0	0
57.n094A1	LW	2554636	5617714	OSTW	09.02.2023	28.02.2043	29.400	0	0	0
57.n094A1-1	LW	2554629	5617720	OSTW	09.02.2023	28.02.2043	29.400	0	0	0
57.n100A1	LW	2561226	5612910	OSTW	12.09.2023	12.09.2043	35.000	0	0	0
57.n100A1-1	LW	2561226	5612910	OSTW	12.09.2023	12.09.2043	35.000	0	0	0
57.n102A1	LW	2560720	5616070	OSTW	26.05.1992	31.05.2012	2.580	0	0	0
57.n102A1-1	LW	2560720	5616070	OSTW	26.05.1992	31.05.2012	2.580	0	0	0
57.n107A1	LW	2560511	5615670	OSTW	27.11.1986		1.000	0	0	0
57.n107A1-1	LW	2560511	5615670	OSTW	27.11.1986		1.000	0	0	0
57.n107B1	LW	2560210	5615910	GWL9B	23.09.2022	30.09.2042	44.000	1	0	0
57.n107B1-1	LW	2560210	5615910	GWL9B	23.09.2022	30.09.2042	44.000	1	0	0
57.n107C1	LW	2561110	5615630	GWL9B	03.12.1999	31.12.2019	30.000	1	0	0
58.002 B1	LW	2572044	5611010	OSTW	17.01.2011	28.02.2021	67.500	0	0	0
58.002 B1-1	LW	2572044	5611010	OSTW	17.01.2011	28.02.2021	67.500	0	0	0
58.002 C1-1	LW	2572092	5611047	OSTW	27.07.2021	31.08.2041	9.900	0	0	0
58.003 A1-1	LW	2566541	5613408	OSTW	14.03.2019	30.04.2029	9.230	0	0	0
58.003 B1-1	LW	2566153	5612649	OSTW	12.03.2019	30.04.2029	3.280	0	0	0
58.003 C1-1	LW	2563079	5612496	OSTW	27.02.2020	31.07.2029	8.408	0	0	0
58.003 D1-1	LW	2563138	5612131	OSTW	27.02.2020		9.261	0	0	0
58.003 E1-1	LW	2567819	5613374	OSTW	03.02.2022	30.03.2042	1.850	0	0	0
58.003 F1-1	LW	2569022	5611221	OSTW	03.02.2022	30.03.2042	700	0	0	0
58.003 G1-1	LW	2569440	5610526	OSTW	03.02.2022	30.03.2042	3.400	0	0	0
58.003 H1-1	LW	2567531	5613762	OSTW	03.02.2022	30.03.2042	410	0	0	0
58.003 I1-1	LW	2567742	5612284	OSTW	03.02.2022	30.03.2042	1.550	0	0	0
58.003 J1-1	LW	2568819	5612032	OSTW	03.02.2022	30.03.2042	2.230	0	0	0
58.004 A1	LW	2562314	5617777	OSTW	07.02.1978	28.02.1998	31.370	0	0	0
58.004 A1-1	LW	2562314	5617777	OSTW	07.02.1978	28.02.1998	31.370	0	0	0
58.005 A1	LW	2569020	5613860	OSTW				0	0	0
58.005 A1-1	LW	2569020	5613860	OSTW				0	0	0
58.006 A1-1	LW	2566336	5622560	OSTW	08.02.2022	31.03.2042	17.500	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
58.006 B1-1	LW	2566317	5622980	OSTW	08.02.2022	31.03.2042	42.500	0	0	0
58.007 A1	LW	2570100	5610390	OSTW	02.06.1964		20.000	0	0	0
58.007 A1-1	LW	2570100	5610390	OSTW	02.06.1964		20.000	0	0	0
58.007 B1-1	LW	2572988	5607205	OSTW	28.11.2022	31.12.2042	9.750	0	0	0
58.007 B1-2	LW	2572961	5607228	OSTW	28.11.2022	31.12.2042	9.750	0	0	0
58.011 A1	LW	2561650	5616600	OSTW	21.04.1995	31.05.2015	6.300	0	0	0
58.011 A1-1	LW	2561650	5616600	OSTW	21.04.1995	31.05.2015	6.300	0	0	0
58.018 A1	LW	2564184	5621783	OSTW	05.08.2019	30.09.2029	49.500	0	0	0
58.018 A1-1	LW	2564184	5621783	OSTW	05.08.2019	30.09.2029	49.500	0	0	0
58.024 A1	LW	2562070	5616560	OSTW	09.12.1985	31.12.1999	30.000	0	0	0
58.024 A1-1	LW	2562070	5616560	OSTW	09.12.1985	31.12.1999	30.000	0	0	0
58.025 C1	LW	2571441	5610945	OSTW	27.03.2017	31.03.2027	46.000	0	0	0
58.025 C1-1	LW	2571441	5610945	OSTW	27.03.2017	31.03.2027	46.000	0	0	0
58.025 C1-2	LW	2571574	5610958	OSTW	27.03.2017	31.03.2027	46.000	0	0	0
58.025 C1-3	LW	2571453	5611037	OSTW	27.03.2017	31.03.2027	46.000	0	0	0
58.025 C1-4	LW	2571235	5610896	OSTW	27.03.2017	31.03.2027	46.000	0	0	0
58.025 C1-5	LW	2571163	5610776	OSTW	27.03.2017	31.03.2027	46.000	0	0	0
58.025 C1-6	LW	2569927	5610852	OSTW	27.03.2017	31.03.2027	46.000	0	0	0
58.032 A1	LW	2567170	5612700	OSTW	03.04.1997	30.04.2017	21.900	0	0	0
58.032 A1-1	LW	2567170	5612700	OSTW	03.04.1997	30.04.2017	21.900	0	0	0
58.033 A1	LW	2565720	5621916	OSTW	10.12.2014	30.01.2025	70.000	0	0	0
58.033 A1-1	LW	2565724	5621812	OSTW	10.12.2014	30.01.2025	70.000	0	0	0
58.033 A1-2	LW	2565720	5621916	OSTW	10.12.2014	30.01.2025	70.000	0	0	0
58.033 A1-3	LW	2565920	5622290	OSTW	10.12.2014	30.01.2025	70.000	0	0	0
58.034 A1	LW	2566358	5618202	OSTW	14.01.2015	30.01.2025	60.000	2	0	0
58.034 A1-1	LW	2566358	5618202	GWL9B	14.01.2015	30.01.2025	60.000	2	0	0
58.035 A1	LW	2564922	5617134	OSTW	12.01.2015	30.04.2043	217.000	1	0	0
58.035 A1-1	LW	2564939	5617171	GWL8	12.01.2015	30.04.2043	217.000	1	0	0
58.035 A1-2	LW	2564744	5618206	OSTW	12.01.2015	30.04.2043	217.000	2	0	0
58.036 A1	LW	2562527	5619770	GWL9B	26.06.1997	30.06.2022	88.000	1	0	0
58.036 A1-1	LW	2562527	5619770	GWL9B	26.06.1997	30.06.2022	88.000	1	0	0
58.036 B1	LW	2562527	5619770	GWL9B	06.07.1999	31.12.2012	43.500	1	0	0
58.036 B1-1	LW	2562527	5619770	GWL9B	06.07.1999	31.12.2012	43.500	1	0	0
58.n001A1	LW	2570547	5614140	OSTW	08.12.2010	31.01.2041	5.000	0	0	0
58.n001A1-1	LW	2570726	5614163	OSTW	08.12.2010	31.01.2041	5.000	0	0	0
58.n004A1	LW	2562180	5616640	OSTW	12.12.1994	31.03.2015	9.000	0	0	0
58.n004A1-1	LW	2562180	5616640	OSTW	12.12.1994	31.03.2015	9.000	0	0	0
58.n007A1	LW	2568675	5611848	OSTW	28.05.2002	31.05.2022	27.320	0	0	0
58.n007A1-1	LW	2568675	5611848	OSTW	28.05.2002	31.05.2022	27.320	0	0	0
58.n008A1	LW	2568249	5612168	OSTW	28.05.2002	31.05.2022	1.440	0	0	0
58.n008A1-1	LW	2568249	5612168	OSTW	28.05.2002	31.05.2022	1.440	0	0	0
58.n033A1	LW	2571810	5610810	OSTW	04.01.1995	31.12.2014	15.200	0	0	0
58.n033A1-1	LW	2571810	5610810	OSTW	04.01.1995	31.12.2014	15.200	0	0	0
58.n064A1	LW	2562740	5614110	OSTW	14.04.1981	30.04.2001	5.000	0	0	0
58.n064A1-1	LW	2562740	5614110	OSTW	14.04.1981	30.04.2001	5.000	0	0	0
58.n069A1	LW	2565770	5621864	OSTW	21.02.1996	31.01.2021	29.000	0	0	0
58.n069A1-1	LW	2565770	5621864	OSTW	21.02.1996	31.01.2021	29.000	0	0	0
58.n070A1	LW	2562960	5612540	OSTW	21.02.2019	31.03.2029	15.600	0	0	0
58.n070A1-1	LW	2562960	5612540	OSTW	21.02.2019	31.03.2029	15.600	0	0	0
58.n070B1	LW	2562730	5612900	OSTW	14.03.1991	31.03.2011	21.000	0	0	0
58.n070B1-1	LW	2562730	5612900	OSTW	14.03.1991	31.03.2011	21.000	0	0	0
58.n071A1	LW	2562570	5614910	OSTW	09.04.1999	30.04.2009	57.376	0	0	0
58.n071A1-1	LW	2562570	5614910	OSTW	09.04.1999	30.04.2009	57.376	0	0	0
58.n072A1	LW	2569110	5613860	OSTW	12.12.1994	31.12.2004	1.200	0	0	0
58.n072A1-1	LW	2569110	5613860	OSTW	12.12.1994	31.12.2004	1.200	0	0	0
58.n073A1	LW	2571430	5609890	OSTW	19.08.1996	31.08.2016	38.200	0	0	0
58.n073A1-1	LW	2571430	5609890	OSTW	19.08.1996	31.08.2016	38.200	0	0	0
58.n073B1-1	LW	2562463	5614996	OSTW	20.12.2018	31.01.2029	4.500	0	0	0
58.n074A1	LW	2570640	5608860	OSTW	09.08.1996	31.08.2016	23.000	0	0	0
58.n074A1-1	LW	2570640	5608860	OSTW	09.08.1996	31.08.2016	23.000	0	0	0
58.n075A1	LW	2566090	5612410	OSTW	05.08.1996	31.08.2016	8.750	0	0	0
58.n075A1-1	LW	2566090	5612410	OSTW	05.08.1996	31.08.2016	8.750	0	0	0
58.n075B1	LW	2568770	5611020	OSTW	04.12.2000	31.12.2020	15.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
58.n075B1-1	LW	2568770	5611020	OSTW	04.12.2000	31.12.2020	15.000	0	0	0
58.n075C1-1	LW	2568413	5612508	OSTW	03.05.2021	30.06.2041	9.300	0	0	0
58.n075D1-1	LW	2565838	5611608	OSTW	03.05.2021	30.06.2041	6.000	0	0	0
58.n076A1	LW	2572990	5607204	OSTW				0	0	0
58/001 A1	LW	2562459	5625711	OSTW	12.05.2004	31.12.2024	66.750	1	0	0
58/001 A1-1	LW	2562459	5625711	OSTW	12.05.2004	31.12.2024	66.750	1	0	0
58/001 B1	LW	2563153	5625038	OSTW	12.05.2004	31.12.2024	111.000	1	0	0
58/001 B1-1	LW	2563153	5625038	OSTW	12.05.2004	31.12.2024	111.000	1	0	0
58/002 A1	LW	2564179	5625114	OSTW	10.04.2002	30.04.2022	111.950	1	0	0
58/002 A1-1	LW	2564179	5625114	GWL7	10.04.2002	30.04.2022	111.950	1	0	0
58/002 B1	LW	2564190	5625135	OSTW	16.03.2015	30.04.2025	120.250	1	0	0
58/002 B1-1	LW	2564190	5625135	GWL7	16.03.2015	30.04.2025	120.250	1	0	0
58/004 A1-1	LW	2566730	5629843	OSTW	20.02.2019	31.12.2029	48.800	0	0	0
58/005 A1-1	LW	2565896	5623657	OSTW	25.06.2019	31.07.2029	39.000	0	0	0
58/005 B1-1	LW	2566418	5623580	OSTW			49.000	0	0	0
58/006 A1-1	LW	2566470	5630110	OSTW	30.09.1999	30.09.2009	60.500	0	0	0
58/007 A1-1	LW	2569091	5628686	OSTW	11.11.2021	31.12.2041	126.000	0	0	0
58/008 A1-1	LW	2565075	5629101	OSTW	16.05.2022	30.06.2042	23.000	1	0	0
58/008 B1-1	LW	2565985	5629779	OSTW	10.05.2021	30.06.2041	98.000	0	0	0
58/008 C1-1	LW	2565713	5629004	OSTW			39.900	0	0	0
58/010 A1-2	LW	2567347	5622446	OSTW			35.000	0	0	0
58/010 B1-1	LW	2567347	5622446	OSTW			49.000	0	0	0
58/017 E1	LW	2567280	5622510	OSTW	29.07.1981	31.07.2001	200.550	0	0	0
58/017 E1-1	LW	2567280	5622510	OSTW	29.07.1981	31.07.2001	200.550	0	0	0
58/017 F1	LW	2566994	5622729	OSTW	20.09.1993	31.07.2024	50.000	0	0	0
58/017 F1-1	LW	2566994	5622729	OSTW	20.09.1993	31.07.2024	50.000	0	0	0
58/017 G1-1	LW	2567005	5622730	OSTW	12.02.2021	30.04.2041	270.000	0	0	0
58/017 G1-2	LW	2567285	5622470	OSTW	12.02.2021	30.04.2041	270.000	0	0	0
58/017 G1-3	LW	2567155	5622335	OSTW	12.02.2021	30.04.2041	270.000	0	0	0
58/017 G1-4	LW	2567005	5622730	OSTW	12.02.2021	30.04.2041	270.000	0	0	0
58/021 A1	LW	2565380	5628090	OSTW	17.12.1976	31.03.1977	5.400	1	0	0
58/021 A1-1	LW	2565380	5628090	OSTW	17.12.1976	31.03.1977	5.400	1	0	0
58/027 A1	LW	2570140	5628400	OSTW	12.05.1992	31.07.2001	16.400	0	0	0
58/028 B1	LW	2562730	5626900	OSTW	17.12.1991	31.01.2012	11.900	0	0	0
58/028 B1-1	LW	2562730	5626900	OSTW	17.12.1991	31.01.2012	11.900	0	0	0
58/030 A1-2	LW	2566880	5629780	OSTW	31.07.1981	31.07.2001	217.000	0	0	0
58/030 A1-3	LW	2566960	5629480	OSTW	31.07.1981	31.07.2001	217.000	0	0	0
58/030 A1-4	LW	2565700	5628170	OSTW	31.07.1981	31.07.2001	217.000	1	0	0
58/030 B1	LW	2565700	5628170	OSTW	24.09.2020	30.11.2040	210.000	1	0	0
58/033 A1	LW	2567535	5628564	OSTW	13.07.2021	31.08.2041		0	0	0
58/034 A1	LW	2571510	5628880	OSTW	22.03.1995	31.03.2015	10.000	0	0	0
58/034 A1-1	LW	2571510	5628880	OSTW	22.03.1995	31.03.2015	10.000	0	0	0
58/038 A1	LW	2564860	5624623	GWL7	19.04.2021	31.05.2041	74.900	0	0	0
58/038 A1-1	LW	2564860	5624623	GWL7	19.04.2021	31.05.2041	74.900	0	0	0
58/n069A1	LW	2568150	5611900	OSTW	27.07.1995	31.07.2025	9.000	0	0	0
58/n069A1-1	LW	2568150	5611900	OSTW	27.07.1995	31.07.2025	9.000	0	0	0
58/n069B1	LW	2567920	5612680	OSTW	26.02.1996	31.03.2016	6.750	0	0	0
58/n069B1-1	LW	2567920	5612680	OSTW	26.02.1996	31.03.2016	6.750	0	0	0
58/n069C1	LW	2568000	5611700	OSTW	22.10.1996	31.10.2016	9.800	0	0	0
58/n069C1-1	LW	2568000	5611700	OSTW	22.10.1996	31.10.2016	9.800	0	0	0
58/n070A1	LW	2573050	5607980	OSTW	28.11.2022	31.12.2042	9.750	0	0	0
58/n070A1-1	LW	2572988	5607205	OSTW	28.11.2022	31.12.2042	9.750	0	0	0
58/n070A1-2	LW	2572961	5607228	OSTW	28.11.2022	31.12.2042	9.750	0	0	0
58/n070B1-1	LW	2561516	5615649	OSTW	30.09.2022		74.000	0	0	0
58/n071A1	LW	2568020	5612390	OSTW	27.07.1995	31.07.2025	2.300	0	0	0
58/n071A1-1	LW	2568020	5612390	OSTW	27.07.1995	31.07.2025	2.300	0	0	0
58/n071B1-1	LW	2568251	5612165	OSTW	29.11.2022	31.12.2042	1.440	0	0	0
58/n073A1	LW	2569050	5629300	OSTW	22.11.1996	30.11.2016	20.000	0	0	0
58/n073A1-1	LW	2569050	5629300	OSTW	22.11.1996	30.11.2016	20.000	0	0	0
58/n076A1	LW	2570080	5629060	OSTW	11.09.1997	30.09.2007	4.390	0	0	0
58/n076A1-1	LW	2570080	5629060	OSTW	11.09.1997	30.09.2007	4.390	0	0	0
58/n077A1	LW	2571710	5615770	OSTW	23.04.1998	30.04.2008	9.100	3	0	0
58/n077A1-1	LW	2571710	5615770	OSTW	23.04.1998	30.04.2008	9.100	3	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
58/n078B1	LW	2571710	5629130	OSTW	21.07.1998	31.08.2008	6.589	0	0	0
58/n078B1-1	LW	2571710	5629130	OSTW	21.07.1998	31.08.2008	6.589	0	0	0
58/n078C1	LW	2570930	5629000	OSTW	21.07.1998	31.08.2008	6.829	0	0	0
58/n078C1-1	LW	2570930	5629000	OSTW	21.07.1998	31.08.2008	6.829	0	0	0
58/n079A1	LW	2564380	5628900	OSTW	19.05.1999	31.01.2019	23.000	0	0	0
58/n079A1-1	LW	2565075	5629101	OSTW			23.000	1	0	0
58/n079B1-1	LW	2565985	5629779	OSTW	10.05.2021	30.06.2041	98.000	0	0	0
58/n081A1	LW	2564550	5627380	OSTW	10.11.1992		2.500	0	0	0
58/n081A1-1	LW	2564550	5627380	OSTW	10.11.1992		2.500	0	0	0
58/n082A1	LW	2572150	5628720	OSTW	11.07.1968	11.07.1988	7.200	0	0	0
58/n082A1-1	LW	2572150	5628720	OSTW	11.07.1968	11.07.1988	7.200	0	0	0
58/n083A1	LW	2571500	5628390	OSTW	11.07.1968	11.07.1988	5.500	0	0	0
58/n083A1-1	LW	2571500	5628390	OSTW	11.07.1968	11.07.1988	5.500	0	0	0
58/n084A1	LW	2570910	5628380	OSTW	14.11.1990	30.11.2000	3.200	0	0	0
58/n084A1-1	LW	2570910	5628380	OSTW	14.11.1990	30.11.2000	3.200	0	0	0
58/n101A1	LW	2564240	5612970	OSTW	04.12.1990	31.12.2000	1.200	0	0	0
58/n101A1-1	LW	2564240	5612970	OSTW	04.12.1990	31.12.2000	1.200	0	0	0
58/n103A1	LW	2566470	5630110	OSTW	30.09.1999	30.09.2009	60.500	0	0	0
58/n103A1-1	LW	2566470	5630110	OSTW	30.09.1999	30.09.2009	60.500	0	0	0
59/003 C1-1	LW	2550575	5662512	OSTW	14.01.2011	28.02.2031	78.328	1	0	0
82.005 G1	OV	2554540	5664668	OSTW	24.02.1967	31.12.1990	500.000	0	0	0
82.005 G1-1	OV	2554540	5664668	OSTW	24.02.1967	31.12.1990	500.000	0	0	0
82.005 H1	OV	2552752	5657678	OSTW	01.07.2002	31.12.2032	1.000.000	1	0	0
82.005 H1-1	OV	2552739	5657728	OSTW	01.07.2002	31.12.2032	1.000.000	1	0	0
82.005 H1-2	OV	2552753	5657679	OSTW	01.07.2002	31.12.2032	1.000.000	1	0	0
82.005 H1-3	OV	2552763	5657632	OSTW	01.07.2002	31.12.2032	1.000.000	1	0	13
82.005 H1-4	OV	2552775	5657585	OSTW	01.07.2002	31.12.2032	1.000.000	1	0	13
82.005 H1-5	OV	2552732	5657704	OSTW	01.07.2002	31.12.2032	1.000.000	1	0	13
82.005 H1-6	OV	2552766	5657586	OSTW	01.07.2002	31.12.2032	1.000.000	1	0	13
82.020 A1	OV	2552752	5657678	GWL5	01.01.1927		821.250	0	0	0
82.020 A1-1	OV	2552752	5657678	GWL5	01.01.1927		821.250	0	0	0
82.023 A1	OV	2554540	5664668	OSTW				0	0	0
82.023 A1-1	OV	2554540	5664668	OSTW				0	0	0
82/026 A1	OV	2555635	5660080	OSTW	17.07.1969	31.12.2017	750.000	0	0	0
82/026 A1+1	OV	2555577	5660163	OSTW	17.07.1969	31.12.2017	750.000	0	0	0
82/026 A1+2	OV	2555617	5660104	OSTW	17.07.1969	31.12.2017	750.000	0	0	0
82/026 A1-1	OV	2555577	5660163	OSTW	17.07.1969	31.12.2017	750.000	0	0	0
82/026 A1-2	OV	2555617	5660104	OSTW	17.07.1969	31.12.2017	750.000	0	0	0
82/026 B1	OV	2556295	5658180	OSTW	18.01.2007	31.12.2036	1.500.000	0	0	0
82/026 B1+1	OV	2556401	5657769	OSTW	18.01.2007	31.12.2036	1.500.000	0	0	0
82/026 B1+2	OV	2556321	5658080	OSTW	18.01.2007	31.12.2036	1.500.000	0	0	0
82/026 B1+3	OV	2556245	5658423	OSTW	18.01.2007	31.12.2036	1.500.000	0	0	0
82/026 B1-1	OV	2556401	5657769	OSTW	18.01.2007	31.12.2036	1.500.000	0	0	0
82/026 B1-2	OV	2556321	5658080	OSTW	18.01.2007	31.12.2036	1.500.000	0	0	0
82/026 B1-3	OV	2556245	5658423	OSTW	18.01.2007	31.12.2036	1.500.000	0	0	0
84.005 A1	OV	2547000	5642000	OSTW				1	12	0
84.005 A1-1	OV	2547000	5642000	OSTW				1	12	0
84.005 A2	OV	2547080	5642670	GWL8				1	0	0
84.005 A2-1	OV	2546729	5642635	GWL8				1	0	0
84.005 A2-2	OV	2546975	5642582	GWL8				1	0	0
84.005 A2-3	OV	2546623	5642613	GWL8				1	0	0
84.005 A2-4	OV	2546815	5642542	GWL8				1	0	0
84.005 A2-5	OV	2546501	5642529	GWL8				1	0	0
84.005 A2-6	OV	2546783	5642663	GWL8				1	0	0
84.005 A2-7	OV	2546465	5642501	GWL8				1	12	0
84.005 A2-8	OV	2547085	5642672	GWL8				1	0	0
84.005 B1	OV	2540890	5648871	OSTW	15.11.1961	15.11.1991	500.000	1	12	13
84.005 B1-1	OV	2540890	5648871	OSTW	15.11.1961	15.11.1991	500.000	1	12	13
84.005 C1	OV	2549870	5650970	OSTW	30.06.1952		550.000	1	0	0
84.005 C1-1	OV	2549870	5650970	OSTW	30.06.1952		550.000	1	0	0
84.005 D1	OV	2543770	5635090	OSTW				1	0	0
84.005 D1-1	OV	2543770	5635090	OSTW				1	0	0
84.005 E1	OV			OSTW				1	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
84/009 A1	OV	2563600	5639930	GWL2	19.12.2019	31.12.2039	4.900.000	0	0	13
84/009 A1-1	OV	2563684	5639912	GWL2	19.12.2019	31.12.2039	4.900.000	0	0	0
84/009 A1-2	OV	2563618	5639857	GWL2	19.12.2019	31.12.2039	4.900.000	0	0	0
84/009 A1-3	OV	2563565	5639798	GWL2	19.12.2019	31.12.2039	4.900.000	0	0	0
84/009 A1-4	OV	2563507	5639742	GWL2	19.12.2019	31.12.2039	4.900.000	0	0	0
84/009 A1-5	OV	2563455	5639637	GWL2	19.12.2019	31.12.2039	4.900.000	0	0	0
84/009 A1-6	OV	2563477	5639701	GWL2	19.12.2019	31.12.2039	4.900.000	0	0	0
84/009 A1-7	OV	2563552	5639953	GWL2	19.12.2019	31.12.2039	4.900.000	0	0	0
84/010 A1	OV	2566617	5633872	GWL2				0	0	0
84/010 A1-1	OV	2566617	5633872	GWL2				0	0	0
84/011 A1	OV	2571350	5629920	OSTW	19.12.2011	31.10.2031	4.800.000	0	0	0
84/011 A1-1	OV	2571435	5629974	OSTW	19.12.2011	31.10.2031	4.800.000	0	0	0
84/011 A1-2	OV	2571435	5629974	OSTW	19.12.2011	31.10.2031	4.800.000	0	0	0
84/011 A1-3	OV	2571385	5629945	OSTW	19.12.2011	31.10.2031	4.800.000	0	0	0
84/011 A1-4	OV	2571385	5629945	OSTW	19.12.2011	31.10.2031	4.800.000	0	0	0
84/011 A1-5	OV	2571350	5629918	OSTW	19.12.2011	31.10.2031	4.800.000	0	0	0
84/011 A1-6	OV	2571288	5629865	OSTW	19.12.2011	31.10.2031	4.800.000	0	0	0
84/011 B1	OV	2572386	5629611	OSTW	01.12.2005	31.12.2025	3.500.000	0	0	0
84/011 B1-1	OV	2572386	5629611	OSTW	01.12.2005	31.12.2025	3.500.000	0	0	0
84/011 B1-2	OV	2571292	5629468	OSTW	01.12.2005	31.12.2025	3.500.000	0	0	0
84/011 B1-3	OV	2571495	5629497	OSTW	01.12.2005	31.12.2025	3.500.000	0	0	0
84/011 B1-4	OV	2571673	5629589	OSTW	01.12.2005	31.12.2025	3.500.000	0	0	0
84/011 B1-5	OV	2571829	5629616	OSTW	01.12.2005	31.12.2025	3.500.000	0	0	0
85/001 B1	OV	2555100	5654600	OSTW				1	0	0
85/001 B1-1	OV	2555100	5654600	OSTW				1	0	0
85/001 C1	OV	2561900	5644700	OSTW				0	0	0
85/001 C1-1	OV	2561900	5644700	OSTW				0	0	0
85/001 D1	OV	2560980	5655160	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-01	OV	2560994	5655220	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-02	OV	2561062	5655238	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-03	OV	2561130	5655256	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-04	OV	2561192	5655239	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-05	OV	2561259	5655257	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-06	OV	2561326	5655274	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-07	OV	2561396	5655287	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-08	OV	2561460	5655309	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-09	OV	2561527	5655326	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-1	OV	2560994	5655220	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-10	OV	2561593	5655343	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-11	OV	2561660	5655361	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-12	OV	2560923	5655201	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-13	OV	2560873	5655206	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-14	OV	2560824	5655211	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-15	OV	2560770	5655185	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-16	OV	2560725	5655189	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-17	OV	2560679	5655194	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-18	OV	2560633	5655199	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-19	OV	2560588	5655204	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-2	OV	2561593	5655343	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-20	OV	2560542	5655208	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-21	OV	2560497	5655233	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-22	OV	2560472	5655251	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-23	OV	2560438	5655276	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-24	OV	2560362	5655334	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-25	OV	2560230	5655441	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-26	OV	2560093	5655556	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-27	OV	2559956	5655672	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-28	OV	2559864	5655750	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-29	OV	2559773	5655826	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-3	OV	2560542	5655208	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-4	OV	2561660	5655361	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-5	OV	2560497	5655233	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-6	OV	2560472	5655251	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
85/001 D1-7	OV	2560438	5655276	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-8	OV	2560362	5655334	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-9	OV	2560230	5655441	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 D1-99	OV	2559709	5654521	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	31.000.000	0	0	0
85/001 E1	OV	2565503	5656934	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-01	OV	2561646	5659442	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-02	OV	2561909	5659372	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-03	OV	2562087	5659296	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-04	OV	2562279	5659214	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-05	OV	2562483	5659128	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-06	OV	2562692	5658956	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-07	OV	2562886	5658797	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-08	OV	2563004	5658541	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-09	OV	2563207	5658432	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-1	OV	2561646	5659442	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-10	OV	2563424	5658309	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-11	OV	2563597	5658210	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-12	OV	2563768	5658114	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-13	OV	2563877	5658004	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-14	OV	2564007	5657872	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-15	OV	2565217	5657147	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-16	OV	2565377	5657039	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-17	OV	2565503	5656934	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-18	OV	2565627	5656813	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-19	OV	2565727	5656764	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-1A	OV	2561465	5659494	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-1B	OV	2561323	5659523	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-2	OV	2561909	5659372	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-20	OV	2565877	5656669	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-21	OV	2566009	5656588	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-3	OV	2562087	5659296	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-4	OV	2562279	5659214	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-5	OV	2562483	5659128	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-6	OV	2562692	5658956	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-7	OV	2562886	5658797	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-8	OV	2563004	5658541	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 E1-9	OV	2563207	5658432	OSTW	21.06.2006	30.06.2026	35.000.000	0	0	0
85/001 F1	OV	2567940	5639710	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-01	OV	2567982	5639744	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	13
85/001 F1-02	OV	2568067	5639752	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-03	OV	2568207	5639764	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-04	OV	2568285	5639771	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-05	OV	2568360	5639777	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-06	OV	2568446	5639784	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-07	OV	2568526	5639782	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-08	OV	2568607	5639775	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-09	OV	2568868	5639754	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-1	OV	2567982	5639744	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	13
85/001 F1-10	OV	2568967	5639746	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-11	OV	2567921	5639737	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-12	OV	2567859	5639781	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-13	OV	2567789	5639831	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-14	OV	2567718	5639881	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-15	OV	2567655	5639915	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-16	OV	2567568	5639892	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-17	OV	2567481	5639885	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-18	OV	2567400	5639893	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-19	OV	2567317	5639888	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-2	OV	2568067	5639752	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-20	OV	2567239	5639861	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-21	OV	2567154	5639831	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-22	OV	2567073	5639802	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-3	OV	2568207	5639764	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
85/001 F1-4	OV	2568285	5639771	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-5	OV	2568360	5639777	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-6	OV	2568446	5639784	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-7	OV	2568526	5639782	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-8	OV	2568607	5639775	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 F1-9	OV	2568868	5639754	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	20.000.000	0	0	0
85/001 G1	OV	2567070	5639790	OSTW				0	0	0
85/001 G1-1	OV	2567070	5639790	OSTW				0	0	0
85/001 H1	OV	2572950	5639540	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-01	OV	2572293	5639578	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-02	OV	2573157	5639379	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-03	OV	2573207	5639302	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-04	OV	2573252	5639212	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-05	OV	2572401	5639584	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-06	OV	2572502	5639591	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-07	OV	2572610	5639594	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-08	OV	2572718	5639581	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-09	OV	2572821	5639571	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-1	OV	2572293	5639578	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-10	OV	2572924	5639552	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-11	OV	2573014	5639512	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-12	OV	2573095	5639454	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-2	OV	2573157	5639379	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-3	OV	2573207	5639302	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-4	OV	2573252	5639212	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-5	OV	2572401	5639584	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-6	OV	2572502	5639591	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-7	OV	2572610	5639594	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-8	OV	2572718	5639581	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 H1-9	OV	2572821	5639571	OSTW	25.03.2009	31.03.2029	25.000.000	0	0	0
85/001 J1	OV	2569800	5649000	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-01	OV	2568887	5650036	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-02	OV	2569011	5649975	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-03	OV	2569133	5649915	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-04	OV	2569262	5649850	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-05	OV	2569357	5649740	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-06	OV	2569465	5649649	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-07	OV	2569552	5649545	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-08	OV	2569630	5649429	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-09	OV	2569686	5649312	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-1	OV	2568887	5650036	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-10	OV	2569732	5649204	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-11	OV	2569730	5649047	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-12	OV	2569750	5648882	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-13	OV	2569757	5648747	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-14	OV	2569755	5648607	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-2	OV	2569011	5649975	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-3	OV	2569133	5649915	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-4	OV	2569262	5649850	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-5	OV	2569357	5649740	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-6	OV	2569465	5649649	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-7	OV	2569552	5649545	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-8	OV	2569630	5649429	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 J1-9	OV	2569686	5649312	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	3.300.000	0	0	0
85/001 K1	OV	2554530	5659410	OSTW	26.06.1967		18.250	0	0	0
85/001 K1-1	OV	2554530	5659410	OSTW	26.06.1967		18.250	0	0	0
85/001 L1	OV	2564710	5651820	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-01	OV	2564786	5651995	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-02	OV	2564891	5651996	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-03	OV	2565011	5651986	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-04	OV	2565126	5651993	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-05	OV	2565235	5652002	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-06	OV	2565326	5651983	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
85/001 L1-07	OV	2565429	5651958	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-08	OV	2565527	5651903	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-09	OV	2565628	5651846	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-1	OV	2564786	5651995	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-10	OV	2565725	5651820	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-2	OV	2564891	5651996	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-3	OV	2565011	5651986	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-4	OV	2565126	5651993	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-5	OV	2565235	5652002	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-6	OV	2565326	5651983	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-7	OV	2565429	5651958	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-8	OV	2565527	5651903	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 L1-9	OV	2565628	5651846	OSTW	26.06.2019	30.06.2039	1.000.000	0	0	0
85/001 M1	OV	2564779	5655951	OSTW	29.09.2020	31.05.2034	400.000	0	0	0
85/001 M1-1	OV	2564779	5655951	OSTW	29.09.2020	31.05.2034	400.000	0	0	0
85/001 N1-1	OV	2566116	5651856	OSTW	20.12.2017	30.06.2039	100.800	0	0	0
85/001 N1-2	OV	2566183	5651856	OSTW	20.12.2017	30.06.2039	100.800	0	0	0
85/001 O1-1	OV	2559709	5654521	OSTW	03.05.1996	31.12.2025	-16.000.000	0	0	0
86.003 A2	OV	2526820	5647190	OSTW				1	0	0
86.003 A2-1	OV	2526820	5647190	OSTW				1	0	0
86.003 B1	OV	2526677	5647356	OSTW				1	0	0
86.003 B1-1	OV	2526677	5647356	OSTW				1	0	0
86.003 C1	OV	2526716	5647424	OSTW				1	0	0
86.003 C1-1	OV	2526716	5647424	OSTW				1	0	0
86.011 B1	OV	2544010	5626140	OSTW	06.12.2022	19.12.2042	600.000	1	0	0
86.011 B1-1	OV	2544055	5625932	OSTW	06.12.2022	19.12.2042	600.000	1	0	0
86.011 B1-5	OV	2544056	5625931	OSTW	06.12.2022	19.12.2042	600.000	1	0	0
86.011 B3-1	OV	2544022	5626145	OSTW	30.08.2000	30.03.2052	250.000	1	0	0
86.012 A1	OV	2548950	5631360	OSTW				1	0	0
86.012 A1-1	OV	2548950	5631360	OSTW				1	0	0
86/005 A1	OV	2528450	5650840	OSTW	25.11.1970	31.12.2006	300.000	1	0	0
86/005 A1-1	OV	2528450	5650840	OSTW	25.11.1970	31.12.2006	300.000	1	0	0
86/006 A1	OV	2530200	5652900	GWL8	01.01.2015	31.12.2036	565.000	1	0	0
86/006 A1-1	OV	2530191	5652878	GWL8	01.01.2015	31.12.2036	565.000	1	0	0
86/006 A1-2	OV	2530217	5652864	GWL8	01.01.2015	31.12.2036	565.000	1	0	0
87.030 A1	OV	2556900	5619600	GWL8	19.07.2005	31.07.2025	400.000	1	0	0
87.030 A1-1	OV	2556872	5619596	GWL8	19.07.2005	31.07.2025	400.000	1	0	0
87.030 A1-2	OV	2556891	5619578	GWL8	19.07.2005	31.07.2025	400.000	1	0	0
87.030 A2	OV	2556924	5619559	GWL7	19.07.2005	31.07.2025	330.000	1	0	0
87.030 A2-1	OV	2556924	5619559	GWL7	19.07.2005	31.07.2025	330.000	1	0	0
87.030 H1	OV	2563030	5622960	OSTW				0	0	0
87.030 H1-1	OV	2563030	5622960	OSTW				0	0	0
87.030 L1	OV	2559200	5625970	OSTW				1	0	0
87.030 L1-1	OV	2559200	5625970	OSTW				1	0	0
87.030 M1	OV	2554560	5625260	OSTW				1	0	0
87.030 M1-1	OV	2554560	5625260	OSTW				1	0	0
87.031 A1	OV	2563030	5622960	OSTW				0	0	0
87.031 A1-1	OV	2563030	5622960	OSTW				0	0	0
87.032 A1	OV	2563600	5614600	GWL8				1	0	0
87.032 A1-1	OV	2563600	5614600	GWL8				1	0	0
87.032 A2	OV	2563600	5614600	GWL10				0	0	0
87.032 A2-1	OV	2563600	5614600	GWL10				0	0	0
87.033 A1	OV	2563624	5614623	GWL8	15.12.2011	31.12.2031	120.000	1	0	0
87.033 A1-1	OV	2563624	5614623	GWL10	15.12.2011	31.12.2031	120.000	0	0	0
87.033 A2	OV	2563630	5614635	GWL10	15.12.2011	31.12.2031	280.000	0	0	0
87.033 A2-1	OV	2563630	5614635	GWL8	15.12.2011	31.12.2031	280.000	1	0	0
87.033 F1	OV	2565130	5618820	GWL8	21.12.2009	31.12.2029	2.500.000	1	0	0
87.033 F1-1	OV	2565249	5619121	GWL8	21.12.2009	31.12.2029	2.500.000	1	0	0
87.033 F1-2	OV	2565130	5618820	GWL8	21.12.2009	31.12.2029	2.500.000	1	0	0
87.033 F1-3	OV	2564666	5618735	GWL8	21.12.2009	31.12.2029	2.500.000	1	0	0
87.033 F1-4	OV	2565357	5618946	GWL8	21.12.2009	31.12.2029	2.500.000	1	0	0
87.033 H1-1	OV	2556253	5616420	GWL10	16.12.2013	31.12.2016	240.000	0	0	0
87.033 J1	OV	2556253	5616420	GWL10	16.12.2013	31.12.2016	240.000	0	0	0

Anlage:	**A-UVP-3.2**
Auftraggeber:	**RWE Power AG**
Projekt:	Tagebausee Hambach - Antrag auf Planfeststellung nach § 68 Abs. 1 WHG
BCE-Projektnr.:	2021310.21
Bericht:	Bericht zu den voraussichtlichen Umweltauswirkungen des Vorhabens (UVP-Bericht)
Titel	**Grundwasserentnahmen: Potenzielle Betroffenheit durch Grundwasserveränderungen**

Bezeichnung der Grundwassernutzer (Kennung des Erftverbandes)	Verwendung[1]	Lage des Entnahmestandortes Rechtswert	Lage des Entnahmestandortes Hochwert	Entnahmehorizonte	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig ab	Wasserrechtliche Erlaubnis gültig bis	Wasserrechtliche Erlaubnis [m³/a]	Beeinflussungsgrad durch Grundwasserstand[2]	Beeinflussungsgrad durch Rheinwasser[3]	Beeinflussungsgrad durch Kippenabstrom[3]
87.033 J1-1	OV	2556253	5616420	GWL10	16.12.2013	31.12.2016	240.000	0	0	0
88.006 A1	OV	2569240	5612340	OSTW				0	0	0
88.006 A1-1	OV	2569240	5612340	OSTW				0	0	0
88.007 A1	OV	2567360	5610940	OSTW	23.10.2007	31.12.2027	75.000	0	0	0
88.007 A1-1	OV	2567360	5610928	OSTW	23.10.2007	31.12.2027	75.000	0	0	0
88.007 A1-2	OV	2567283	5610929	OSTW	23.10.2007	31.12.2027	75.000	0	0	0
88.007 B1	OV	2569240	5612340	OSTW	17.02.1970	01.03.1973	1.200.000	0	0	0
88.007 B1-1	OV	2569240	5612340	OSTW	17.02.1970	01.03.1973	1.200.000	0	0	0
88.007 C1	OV	2567280	5610930	OSTW	30.11.1988	30.08.2008	130.000	0	0	0
88.007 C1-1	OV	2567280	5610930	OSTW	30.11.1988	30.08.2008	130.000	0	0	0
88.009 A1	OV	2571520	5610360	OSTW	15.03.2017	31.03.2027	50.000	0	0	0
88.009 A1-1	OV	2571520	5610360	OSTW	15.03.2017	31.03.2027	50.000	0	0	0
88/001 A1	OV	2563800	5627970	OSTW				0	0	0
88/001 A1-1	OV	2563800	5627970	OSTW				0	0	0
88/005 C1	OV	2572190	5615520	OSTW	01.08.2014	31.07.2034	561.000	0	0	0
88/005 C1-1	OV	2572190	5615526	OSTW	01.08.2014	31.07.2034	561.000	0	0	0

[1] Verwendung:

OV	Öffentliche Trinkwasserversorgung
IG	Industrie / Gewerbe
LW	Landwirtschaft

[2] Umfang der durch die nachlaufende Sümpfung bedingten Beeinflussung

0	Grundwasserstand im Ausgangszustand 2030 noch nicht beeinflusst, absenkungsbedingte Beeinflussung bis 2070 nicht zu erwarten
1	Grundwasserstand im Ausgangszustand 2030 gegenüber vorbergbaulichen Verhältnissen (1955) bereits beeinflusst, Beeinflussung ist ab 2030 rückläufig oder gleichbleibend
2	Grundwasserstand im Ausgangszustand 2030 gegenüber vorbergbaulichen Verhältnissen (1955) bereits beeinflusst mit prognostizierter Zunahme der absenkungsbedingten Beeinflussung bis 2070
3	Grundwasserstand im Ausgangszustand 2030 noch nicht beeinflusst, aber absenkungsbedingte Beeinflussung bis 2070 zu erwarten

[3] Umfang der durch die Befüllung des Tagebausees bedingten Beeinflussung

0	Es liegt keine Beeinflussung vor und es ist auch zukünftig keine zu erwarten
12	Qualitative Beeinflussung durch den Flusswasserabstrom zu erwarten
13	Qualitative Beeinflussung durch Kippenabstrom liegt noch nicht vor, wird aber zukünftig erwartet

[4] Beeinflussung modelltechnisch berechnet, Wasserwerk Glesch jedoch bereits stillgelegt

[5] Beeinflussung modelltechnisch berechnet, eingedenk des geplanten Verlagerungskonzeptes jedoch keine nachteiligen Auswirkungen