

Anlage 1: Kraftwerksliste zur Begründung der Genehmigung

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Heizkraftwerk Reuter (Kraftwerk Reuter West Block C)	1969	132	Steinkohle				
Bergkamen A	1981	717	Steinkohle	717	717		717
Bexbach A	1983	721	Steinkohle	721	721	721	721
Datteln 1	1964	95	Steinkohle				
Datteln 2	1964	95	Steinkohle				
Datteln 3	1969	113	Steinkohle				
Dortmund Knepper C	1971	345	Steinkohle				
Duisburg-Hochfeld I 1	1985	100	Steinkohle	100	100	100	100
Duisburg-Hochfeld IIB B	1965	133	Steinkohle				
Duisburg-Walsum 7	1960		Steinkohle				
Duisburg-Walsum 9	1988	370	Steinkohle	370	370	370	370
Duisburg-Walsum Neu 10	2010	725	Steinkohle	725	725	725	725
Ensdorf A	1964	106	Steinkohle				
Ensdorf C	1971	283	Steinkohle				
Fernwärmekraftwerk(FWK) Gelsenkirchen Buer	1985	70	Steinkohle	70	70	70	70
Gemeinschaftskraftwerk Hannover Block 1	1989	125	Steinkohle	125	125	125	125
Gemeinschaftskraftwerk Hannover Block 2	1989	125	Steinkohle	125	125	125	125
Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt	1994	126	Steinkohle	126	126	126	126
Gersteinwerk K2	1984	600	Steinkohle	600	600	600	600
Grosskraftwerk Mannheim Block 3	1966	202,5	Steinkohle				
Grosskraftwerk Mannheim Block 4	1970	202,5	Steinkohle				
Grosskraftwerk Mannheim Block 6	2005	255	Steinkohle	255	255	255	255
Grosskraftwerk Mannheim Block 7	1983	425	Steinkohle	425	425	425	425
Grosskraftwerk Mannheim Block 8	1993	435	Steinkohle	435	435	435	435
Hamm Westfalen A	1963	152	Steinkohle				
Hamm Westfalen B	1963	152	Steinkohle				
Hamm Westfalen C	1969		Steinkohle				
Heizkraftwerk Braunschweig Mitte	1986	43,4	Steinkohle	43,4	43,4	43,4	43,4
Heizkraftwerk Flensburg	1974	142	Steinkohle	142	142		142
Heizkraftwerk Frankfurt West Block 2	1990	61,5	Steinkohle	61,5	61,5	61,5	61,5
Heizkraftwerk Frankfurt West Block 3	1990	61,5	Steinkohle	61,5	61,5	61,5	61,5
Heizkraftwerk Frankfurt West Block 4	1994	99	Steinkohle	99	99	99	99
Heizkraftwerk Völklingen HKV	1989	210	Steinkohle	210	210	210	210

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Heizkraftwerk Wolfsburg Nord	1989	121	Steinkohle	121	121	121	121
Heizkraftwerk Wolfsburg West Block 1	1984	128	Steinkohle	128	128	128	128
Heizkraftwerk Wolfsburg West Block 2	1985	153	Steinkohle	153	153	153	153
Heizkraftwerk, Schildescher Straße; Bielefeld	1950	53	Steinkohle				
Herne 3	1966	280	Steinkohle				
Herne 4	1989	440	Steinkohle	440	440	440	440
Herne 5	in Planung		Steinkohle	800			
Herne Schamrock	1956	132	Steinkohle				
Ibbenbueren B	1985	794	Steinkohle	794	794	794	794
Kraftwerk Altbach HKWI Dampfturbine 1	1985	433	Steinkohle	433	433	433	433
Kraftwerk Altbach HKWII Dampfturbine 2	1997	304	Steinkohle	304	304	304	304
Kraftwerk Bremen Block 5	1968	145	Steinkohle				
Kraftwerk Bremen Block 6	1979	315	Steinkohle	315	315		315
Kraftwerk Brunsbüttel SWS1	in Planung		Steinkohle	870			
Kraftwerk Brunsbüttel SWS2	in Planung		Steinkohle	870			
Kraftwerk Datteln 4	in Bau		Steinkohle	1055	1055	1055	1055
Kraftwerk Farge	1969	350	Steinkohle				
Kraftwerk Hamm Westfalen D	in Bau		Steinkohle	765	765	765	765
Kraftwerk Hamm Westfalen E	in Bau		Steinkohle	765	765	765	765
Kraftwerk Hastedt Block 15	1989	130	Steinkohle	130	130	130	130
Kraftwerk Heilbronn Block 5	1964	110	Steinkohle				
Kraftwerk Heilbronn Block 6	1966	110	Steinkohle				
Kraftwerk Heilbronn Block 7	1985	778	Steinkohle	778	778	778	778
Kraftwerk Heyden 4 Petershagen	1987	875	Steinkohle	875	875	875	875
Kraftwerk Kiel	1970	323	Steinkohle				
Kraftwerk Mehrum C	1979	690	Steinkohle	690	690		690
Kraftwerk Moabit Block A	1989	89	Steinkohle	89	89	89	89
Kraftwerk Moorburg Block 1	in Bau		Steinkohle	760	760	760	760
Kraftwerk Moorburg Block 2	in Bau		Steinkohle	760	760	760	760
Kraftwerk München Nord Block 2 Unterföhring	1991	335	Steinkohle	335	335	335	335
Kraftwerk Reuter West Block D	1987	282	Steinkohle	282	282	282	282
Kraftwerk Reuter West Block E	1988	282	Steinkohle	282	282	282	282
Kraftwerk Rostock Block A	1994	508	Steinkohle	509	509	509	509
Kraftwerk Stade	in Planung		Steinkohle	1055			
Kraftwerk Staudinger 6	in Planung		Steinkohle	1055			

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Kraftwerk Staudinger Block 1	1965	249	Steinkohle				
Kraftwerk Staudinger Block 3	1970	293	Steinkohle				
Kraftwerk Staudinger Block 5	1992	510	Steinkohle	510	510	510	510
Kraftwerk Tiefstack Block 2	1993	194	Steinkohle	190	190	190	190
Kraftwerk Veltheim Block 2	1965	93	Steinkohle				
Kraftwerk Veltheim Block 3	1970	303	Steinkohle				
Kraftwerk Walheim Block 1	1964	103	Steinkohle				
Kraftwerk Walheim Block 2	1967	153	Steinkohle				
Kraftwerk Wedel Block 1	1961	137	Steinkohle				
Kraftwerk Wedel Block 2	1962	123	Steinkohle				
Kraftwerk Wilhelmshaven	in Bau		Steinkohle	731	731	731	731
Kraftwerk Wilhelmshaven	1976	757	Steinkohle	757	757		757
Kraftwerk Zolling 5	1985	449	Steinkohle	449	449	449	449
Lünen 6	1962	149	Steinkohle				
Lünen 7	1970	324	Steinkohle				
Lünen Evonik 4	in Planung		Steinkohle	800			
Lünen Trianel	in Bau		Steinkohle	750	750	750	750
Mannheim GKM Block 9 P	in Bau		Steinkohle	845	845	845	845
Marl Chemiepark Block 4	1971	54	Steinkohle				
Marl Chemiepark CW 28 EG1	1983	65	Steinkohle	65	65	65	65
Marl Chemiepark CW26 KS1	1966	55	Steinkohle				
Modellkraftwerk Völklingen MKV	1982	178	Steinkohle	178	178	178	178
Rheinhafendampfkraftwerk Daxlanden Block 7	2001	505	Steinkohle	505	505	505	505
Rheinhafendampfkraftwerk Daxlanden RDK8	in Bau		Steinkohle	874	874	874	874
Scholven B	1968	345	Steinkohle				
Scholven C	1969	345	Steinkohle				
Scholven D	1970	345	Steinkohle				
Scholven E	1971	345	Steinkohle				
Scholven F	1979	676	Steinkohle	676	676		676
Voerde A	1982	695	Steinkohle	695	695	695	695
Voerde B	1985	695	Steinkohle	695	695	695	695
Voerde-West 1	1970		Steinkohle				
Voerde-West 2	1971		Steinkohle				
Weiher 3	1976	656	Steinkohle	656	656		656
Werdohl Elverlingsen 3	1971	186	Steinkohle				

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Werdohl Elverlingsen 4	1982	310	Steinkohle	310	310	310	310
Wuppertal-Elberfeld	1989	78	Steinkohle	78	78	78	78
Berrenrath 1	1991	49	Braunkohle	49	49	49	49
Fernwärmekraftwerk Kassel (FKK)	1988	33	Braunkohle	33	33	33	33
Frimmersdorf C	1957	129	Braunkohle				
Frimmersdorf D	1957	130	Braunkohle				
Frimmersdorf E	1959	130	Braunkohle				
Frimmersdorf F	1960	132	Braunkohle				
Frimmersdorf G	1960	124	Braunkohle				
Frimmersdorf I	1960	128	Braunkohle				
Frimmersdorf K	1962	136	Braunkohle				
Frimmersdorf L	1962	131	Braunkohle				
Frimmersdorf M	1962	138	Braunkohle				
Frimmersdorf N	1964	135	Braunkohle				
Frimmersdorf O	1964	133	Braunkohle				
Frimmersdorf P	1966	300	Braunkohle				
Frimmersdorf Q	1970	300	Braunkohle				
HKW Merkenich Block 6	2010	75,3	Braunkohle	75,3	75,3	75,3	75,3
Goldenberg E	1992	66	Braunkohle	66	66	66	66
Goldenberg F	1993	85	Braunkohle	85	85	85	85
Kraftwerk Lippendorf Block R	1999	890	Braunkohle	890	890	890	890
Kraftwerk Lippendorf Block S	1999	875	Braunkohle	875	875	875	875
Kraftwerk Boxberg Block N	1995	489	Braunkohle	489	489	489	489
Kraftwerk Boxberg Block P	1995	489	Braunkohle	489	489	489	489
Kraftwerk Boxberg Block Q	2000	858	Braunkohle	858	858	858	858
Kraftwerk Boxberg Block R	in Bau		Braunkohle	640	640	640	640
Kraftwerk Buschhaus	1985	352	Braunkohle	352	352	352	352
Kraftwerk Chemnitz Block 1	2009	190	Braunkohle	190	190	190	190
Kraftwerk Cottbus	1999	70,5	Braunkohle	70,5	70,5	70,5	70,5
Kraftwerk Deuben	1993	67	Braunkohle	67	67	67	67
Kraftwerk Frankfurt (Oder) Block 1	2000	42,3	Braunkohle	42,3	42,3	42,3	42,3
Kraftwerk Jänschwalde Block A	1996	490	Braunkohle	490	490	490	490
Kraftwerk Jänschwalde Block B	1995	490	Braunkohle	490	490	490	490
Kraftwerk Jänschwalde Block C	1996	490	Braunkohle	490	490	490	490
Kraftwerk Jänschwalde Block D	1996	490	Braunkohle	490	490	490	490

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Kraftwerk Jänschwalde Block E	1994	490	Braunkohle	490	490	490	490
Kraftwerk Jänschwalde Block F	1996	490	Braunkohle	490	490	490	490
Kraftwerk Klingenberg (Alt)	1973	160	Braunkohle	160	160		160
Kraftwerk Mumsdorf	1994	60	Braunkohle	60	60	60	60
Kraftwerk Profen	in Planung		Braunkohle	602			
Kraftwerk Schkopau Block A	1996	450	Braunkohle	450	450	450	450
Kraftwerk Schkopau Block B	1996	450	Braunkohle	450	450	450	450
Kraftwerk Schwarze Pumpe Block A	1997	767	Braunkohle	767	767	767	767
Kraftwerk Schwarze Pumpe Block B	1998	767	Braunkohle	767	767	767	767
Kraftwerk Wühlitz	1994	31	Braunkohle	31	31	31	31
Neurath A	1972	277	Braunkohle	277	277		277
Neurath B	1972	288	Braunkohle	288	288		288
Neurath C	1973	292	Braunkohle	292	292		292
Neurath D	1975	607	Braunkohle	607	607		607
Neurath E	1976	601	Braunkohle	601	601		601
Neurath F	in Bau		Braunkohle	1050	1050	1050	1050
Neurath G	in Bau		Braunkohle	1050	1050	1050	1050
Niederaußem A	1963	125	Braunkohle				
Niederaußem B	1963	125	Braunkohle				
Niederaußem BoA 4	in Planung		Braunkohle	1050			
Niederaußem BoA 5	in Planung		Braunkohle	1050			
Niederaußem C	1965	294	Braunkohle				
Niederaußem D	1968	297	Braunkohle				
Niederaußem E	1970	295	Braunkohle				
Niederaußem F	1971	299	Braunkohle				
Niederaußem G	1974	653	Braunkohle	653	653		653
Niederaußem H	1974	648	Braunkohle	648	648		648
Niederaußem K	2002	944	Braunkohle	944	944	944	944
Weisweiler C	1955	123	Braunkohle				
Weisweiler D	1959	135	Braunkohle				
Weisweiler E	1965	358	Braunkohle				
Weisweiler F	1967	300	Braunkohle				
Weisweiler G	1974	590	Braunkohle	590	590		590
Weisweiler H	1975	590	Braunkohle	590	590		590
Erdgasturbine Itzehoe	1972	88	Öl	88	88		88

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Flingern GTKW	1977	80	Öl	80	80		80
Gasturbine Audorf	1973	87	Öl	87	87		87
Gasturbinen Hausham 1-4	1982	100	Öl	100	100	100	100
Heizkraftwerk Stuttgart-Münster MÜN GT16	1974	23,3	Öl	23,3	23,3		23,3
Heizkraftwerk Stuttgart-Münster MÜN GT17	1974	23,3	Öl	23,3	23,3		23,3
Heizkraftwerk Stuttgart-Münster MÜN GT18	1974	23,3	Öl	23,3	23,3		23,3
HKW Flensburg (Kaltreserve) Block 5	1974	20	Öl				
HKW-Barmen	2008	60	Öl	60	60	60	60
Kraftwerk Anklam	1993	11,3	Öl	11,3	11,3	11,3	11,3
Kraftwerk Brunsbüttel Block 6	1974	63	Öl	63	63		63
Kraftwerk Brunsbüttel Block 7	1974	63	Öl	63	63		63
Kraftwerk Brunsbüttel Block 8	1974	63	Öl	63	63		63
Kraftwerk Brunsbüttel Block 9	1974	63	Öl	63	63		63
Kraftwerk Güstrow	1993	17	Öl	17	17	17	17
Kraftwerk Ingolstadt Block 3	1973	386	Öl	386	386		386
Kraftwerk Ingolstadt Block 4	1974	386	Öl	386	386		386
Kraftwerk Marbach Dampfturbine 3	1975	85	Öl	85	85		85
Kraftwerk Marbach Gasturbine 2	1971	77,4	Öl				
Kraftwerk Marbach Gasturbine 3	1975	262	Öl	262	262		262
Kraftwerk Schwedt	1998	186,5	Öl	186,5	186,5	186,5	186,5
Kraftwerk Walheim Gasturbine	1981	135	Öl	135	135		135
Kraftwerk Wilmersdorf Block 1	1977	91	Öl	91	91		91
Kraftwerk Wilmersdorf Block 2	1977	91	Öl	91	91		91
Kraftwerk Wilmersdorf Block 3	1977	91	Öl	91	91		91
Kraftwerk Zolling	1976	46	Öl	46	46		46
KW Mittelsbüren	1975	88	Öl	88	88		88
MiRO	1995	45	Öl	45	45	45	45
Raffineriekraftwerk Köln Godorf	1988	80	Öl	80	80	80	80
SKW Gasturbine	1988	24	Öl	24	24	24	24
ÜWAG Kraftwerk Fulda	1990	20,56	Öl	20,56	20,56	20,56	20,56
Wedel GT A	1972	50,5	Öl	50,5	50,5		50,5
Wedel GT B	1972	50,5	Öl	50,5	50,5		50,5
Kraftwerk Häusern	1931	100	Speicher	100	100	100	100
Kraftwerk Witznau	1943	220	Speicher	220	220	220	220
Kraftwerk Waldshut	1951	150	Speicher	150	150	150	150

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Kraftwerk Säckinggen	1967	360	Speicher	360	360	360	360
Kraftwerk Wehr	1968	910	Speicher	910	910	910	910
Pumpspeicherkraftwerk Reisach	1955	99	Speicher	99	99	99	99
Pumpspeicherkraftwerk Happurg	1958	160	Speicher	160	160	160	160
Pumpspeicherkraftwerk Leitzach II	1960	38,2	Speicher	38,2	38,2	38,2	38,2
Pumpspeicherkraftwerk Erzhausen	1964	220	Speicher	220	220	220	220
Pumpspeicherkraftwerk Waldeck	1974	480	Speicher	480	480	480	480
Pumpspeicherkraftwerk Langenprozelten	1976	160	Speicher	160	160	160	160
Pumpspeicherkraftwerk Leitzach I	1983	49	Speicher	49	49	49	49
Pumpspeicherkraftwerk Waldeck 1/Bringhausen	2008	140	Speicher	140	140	140	140
Koepchenwerk 5 5	1989	150	Speicher	150	150	150	150
Pumpspeicherkraftwerk Roenkhausen R1	1969	70	Speicher	70	70	70	70
Roenkhausen R2 R2	1969	70	Speicher	70	70	70	70
Goldistal Pumpspeichersatz A	2003	265	Speicher	265	265	265	265
Goldistal Pumpspeichersatz B	2003	265	Speicher	265	265	265	265
Goldistal Pumpspeichersatz C	2004	265	Speicher	265	265	265	265
Goldistal Pumpspeichersatz D	2004	265	Speicher	265	265	265	265
Hohenwarte II Pumpspeichersatz A	1966	40	Speicher	40	40	40	40
Hohenwarte II Pumpspeichersatz B	1966	40	Speicher	40	40	40	40
Hohenwarte II Pumpspeichersatz C	1966	40	Speicher	40	40	40	40
Hohenwarte II Pumpspeichersatz D	1966	40	Speicher	40	40	40	40
Hohenwarte II Pumpspeichersatz E	1965	40	Speicher	40	40	40	40
Hohenwarte II Pumpspeichersatz F	1965	40	Speicher	40	40	40	40
Hohenwarte II Pumpspeichersatz G	1965	40	Speicher	40	40	40	40
Hohenwarte II Pumpspeichersatz H	1965	40	Speicher	40	40	40	40
Markersbach Pumpspeichersatz A	1979	160	Speicher	160	160	160	160
Markersbach Pumpspeichersatz B	1979	160	Speicher	160	160	160	160
Markersbach Pumpspeichersatz C	1980	160	Speicher	160	160	160	160
Markersbach Pumpspeichersatz D	1980	160	Speicher	160	160	160	160
Markersbach Pumpspeichersatz E	1981	160	Speicher	160	160	160	160
Markersbach Pumpspeichersatz F	1981	160	Speicher	160	160	160	160
Niederwartha Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 1	1960	20	Speicher	20	20	20	20
Niederwartha Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 2	1960	20	Speicher	20	20	20	20
Geesthacht Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 1	1959	120	Speicher	120	120	120	120
Wendefurth Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 1	1967	40	Speicher	40	40	40	40

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Wendefurth Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 2	1968	40	Speicher	40	40	40	40
Bleiloch Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 1	1932	40	Speicher	40	40	40	40
Bleiloch Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 2	1932	40	Speicher	40	40	40	40
Hohenwarte Pumpspeicherwerk I Pumpspeichersatz 1	1959	30	Speicher	30	30	30	30
Hohenwarte Pumpspeicherwerk I Pumpspeichersatz 2	1959	30	Speicher	30	30	30	30
Pumpspeicherkraftwerk Glems	1964	90	Speicher	90	90	90	90
Rudolf-Fettweis-Werk Forbach	in Planung		Speicher	200	200	200	200
Speicher Atdorf 1	in Planung		Speicher	700	700	700	700
Speicher Atdorf 2	in Planung		Speicher	700	700	700	700
Pumpspeicherkraftwerk Waldeck M7	in Planung		Speicher	301	301	301	301
Pumpspeicherkraftwerk Riedl	in Planung		Speicher	300	300	300	300
ERES II	in Planung		Speicher	456	456	456	456
Speicher ADELE	in Planung		Speicher	90	90	90	90
Rudolf-Fettweis-Werk (Blockname: Pumpspeicherkraftwerk Schwarzenbach)	1926	43	Speicher	43	43	43	43
Pumpspeicherkraftwerk Tanzmühle	1959	28	Speicher	28	28	28	28
Bitterfeld Chemiepark	2000	106	Erdgas	106	106	106	106
Thyrow 2-1 bis 2-4	1989	146	Erdgas	146	146	146	146
Ahrensfelde 1 bis 4	1990	150	Erdgas	150	150	150	150
Schwarzheide	1994	40	Erdgas	40	40	40	40
Bernburg	1995	66	Erdgas	66	66	66	66
Dresden Nossener Brücke	1995	250	Erdgas	250	250	250	250
Kirchmöser	1995	160	Erdgas	160	160	160	160
Staßfurt 1 u. 2	1996	96	Erdgas	96	96	96	96
Berlin-Mitte HKW	1996	444	Erdgas	444	444	444	444
Jena-Süd	1996	192	Erdgas	192	192	192	192
Leipzig-Nord	1996	167	Erdgas	167	167	167	167
Rostock-Marienehe	1996	108	Erdgas	108	108	108	108
Hamburg Hafen City	1999	2	Erdgas	2	2	2	2
Berlin-Charlottenburg 4 bis 6	2000	211	Erdgas	211	211	211	211
GuD-HKW Hamburg Tiefstack	2007	127	Erdgas	127	127	127	127
SK Halle (Saale)	1994	135	Erdgas	135	135	135	135
SK Schwerin	1994	51,23	Erdgas	51,23	51,23	51,23	51,23
SK Potsdam	1995	84	Erdgas	84	84	84	84
SK Suhl	1995	13,5	Erdgas	13,5	13,5	13,5	13,5

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
SK Greifswald	1996	14,1	Erdgas	14,1	14,1	14,1	14,1
SK Neubrandenburg	1997	72,38	Erdgas	72,38	72,38	72,38	72,38
SK Gera	1997	73,32	Erdgas	73,32	73,32	73,32	73,32
SK Brandenburg an der Havel	1997	37	Erdgas	37	37	37	37
SK Erfurt	2000	77	Erdgas	77	77	77	77
SK Halle (Saale)	2005	94	Erdgas	94	94	94	94
Heizkraftwerk Halle-Trotha GmbH	1994	94	Erdgas	94	94	94	94
Greifswald (BHKW Altstadt)	1996	4,5	Erdgas	4,5	4,5	4,5	4,5
Hamburg (Öhlmühle Hamburg)	1992	11,28	Erdgas	11,28	11,28	11,28	11,28
Rudolstadt	1992	8,084	Erdgas	8,084	8,084	8,084	8,084
Berlin (Melitta Papierfabrik)	1993	4	Erdgas	4	4	4	4
Eisenach	1993	9	Erdgas	9	9	9	9
Hermisdorf	1993	5	Erdgas	5	5	5	5
Berlin-Köpenick	1994	9	Erdgas	9	9	9	9
Magdeburg	1994	5	Erdgas	5	5	5	5
Schwerin-Lankow	1994	23	Erdgas	23	23	23	23
Dessau	1995	53,58	Erdgas	53,58	53,58	53,58	53,58
Sermuth	1995	16	Erdgas	16	16	16	16
Dresden-Nord	1995	9	Erdgas	9	9	9	9
Leuna	1996	52	Erdgas	52	52	52	52
Wolfen	1996	40	Erdgas	40	40	40	40
Freiberg	1996	10	Erdgas	10	10	10	10
Berlin-Schöneeweide	2004	9	Erdgas	9	9	9	9
Grabe	2004	9	Erdgas	9	9	9	9
Berlin-Charité	2005	4	Erdgas	4	4	4	4
Zielitz	1996	23,3	Erdgas	23,3	23,3	23,3	23,3
Eilenburg (Stora Enso Sachsen)	1996	42,2	Erdgas	42,2	42,2	42,2	42,2
Schwarza	2008	20,8	Erdgas	20,8	20,8	20,8	20,8
Köln-Merkenich 4	2000	108	Erdgas	108	108	108	108
Dormagen (RWE Power AG)	2000	585	Erdgas	585	585	585	585
Ludwigshafen-Süd (BASF)	1998	390	Erdgas	390	390	390	390
Rüsselsheim	1999	100	Erdgas	100	100	100	100
Lausward A (Anton)	2000	100	Erdgas	100	100	100	100
Mainz-Wiesbaden 3-1	2001	398	Erdgas	398	398	398	398
Köln-Niehl II	2005	413	Erdgas	413	413	413	413

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Ludwigshafen GuD (BASF Kraftwerk Mitte)	2005	491	Erdgas	491	491	491	491
Marl III	2005	148	Erdgas	148	148	148	148
Münster GuD	2005	100	Erdgas	100	100	100	100
Hamm-Uentrop 1 (Trianel)	2007	422,5	Erdgas	422,5	422,5	422,5	422,5
Hamm-Uentrop 2 (Trianel)	2007	422,5	Erdgas	422,5	422,5	422,5	422,5
Herdecke H3 (Cuno)	2007	417	Erdgas	417	417	417	417
Knapsack - Hürth	2007	788	Erdgas	788	788	788	788
Emsland-Lingen D	2010	876	Erdgas	876	876	876	876
SK Köln	2000	70	Erdgas	70	70	70	70
SK Wuppertal	1988	58	Erdgas	58	58	58	58
SK Bonn	1998	24,175	Erdgas	24,175	24,175	24,175	24,175
SK Bochum	2004	21,2	Erdgas	21,2	21,2	21,2	21,2
SK Dortmund	2004	12	Erdgas	12	12	12	12
SK Augsburg	2004	28,5	Erdgas	28,5	28,5	28,5	28,5
Regionalverband Saarbrücken	2011	45	Erdgas	124	124	124	124
SK Pirmasens	2005	11	Erdgas	11	11	11	11
SK Wuppertal (HKW-Barmen)	2005	145	Erdgas	145	145	145	145
(Altbach KKW II GTE) GTE	1997	65	Erdgas	65	65	65	65
Karlsruhe-RDK 4s GuD	1998	353	Erdgas	353	353	353	353
SK Pforzheim (Ersatz im Jahr 2025)	1980	95	Erdgas	95	95	95	95
SK Freiburg im Breisgau	1998	61,639	Erdgas	61,639	61,639	61,639	61,639
LK Tübingen	2000	14,544	Erdgas	14,544	14,544	14,544	14,544
Obernburg	1996	64	Erdgas	64	64	64	64
Burghausen	2001	115	Erdgas	115	115	115	115
Heizkraftwerk (HKW) Niederrad, Block 1	2005	76	Erdgas	76	76	76	76
München-Süd GuD 2	2004	382,9	Erdgas	382,9	382,9	382,9	382,9
Nürnberg - Sandreuth	2005	150	Erdgas	150	150	150	150
Irsching 5	2009	847	Erdgas	847	847	847	847
Plattling	2010	56	Erdgas	56	56	56	56
Irsching 4	2011	600	Erdgas	530	530	530	530
LK Göttingen	1998	21,599	Erdgas	21,599	21,599	21,599	21,599
SK Erlangen	2005	20	Erdgas	20	20	20	20
SK Kiel	2005	27	Erdgas	27	27	27	27
Braunschweig 2011 (HKW Mitte GuD)	2011	46	Erdgas	46	46	46	46
BASF Nord (Ersatz im Jahr 2022)	1977	60	Erdgas	60	60	60	60

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Infraserv GT1(Wi-Bibrich)	2006	23,3	Erdgas	23,3	23,3	23,3	23,3
Weisweiler VGT G	2006	274	Erdgas	274	274	274	274
Weisweiler VGT H	2006	274	Erdgas	274	274	274	274
Emsland-Lingen Neu B1	2011	112	Erdgas	112	112	112	112
Emsland-Lingen Neu C1	2011	112	Erdgas	112	112	112	112
Bielefeld 2012	2012	55	Erdgas	55	55	55	55
Wilhelmshaven [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 202	56	Erdgas	56	56	56	56
Gaisburg GT13 [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 202	65	Erdgas	65	65	65	65
HKW Hiltrop [Ersatz im Jahr 2020]	Ersatz KW 202	30,8	Erdgas	30,8	30,8	30,8	30,8
Lichterfelde [Ersatz 2019]	Ersatz KW 202	432	Erdgas	290	290	290	290
Berlin-Buch [Ersatz im Jahr 2019]	Ersatz KW 202	5	Erdgas	4,7	4,7	4,7	4,7
Lünen GuD*	Ersatz KW 202	119	Erdgas	119	119	119	119
Gersteinwerk I [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 202	410	Erdgas	410	410	410	410
Emsland-Lingen B2 [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 202	355	Erdgas	355	355	355	355
Emsland-Lingen C2 [Ersatz im Jahr 2019]	Ersatz KW 202	355	Erdgas	355	355	355	355
Werdohl-Elverlingsen 1	Ersatz KW 202	150	Erdgas	150	150	150	150
Mainz-Wiesbaden 2-1 u. 2-2 [Ersatz im Jahr 2022]	Ersatz KW 202	335	Erdgas	350	350	350	350
Lausward E GT-1und GT-2	1974	120	Erdgas				
Lausward E DT-1	1974	300	Erdgas				
Düsseldorf Lausward 2015	Ersatz KW 2022		Erdgas	500	500	500	500
Gersteinwerk F	1973	410	Erdgas				
Gersteinwerk G	1973	410	Erdgas				
Gersteinwerk Neubau 2015	Ersatz KW 2022		Erdgas	713	713	713	713
Altbach Block 4 GTA	Ersatz KW 202	50	Erdgas	50	50	50	50
Altbach Block 4 DT4	Ersatz KW 202	200	Erdgas	200	200	200	200
Altbach GTC	Ersatz KW 202	80	Erdgas	80	80	80	80
Altbach GTB	Ersatz KW 202	64	Erdgas	64	64	64	64
Bremen-Hastedt 14 [Ersatz im Jahr 2017]	Ersatz KW 202	170	Erdgas	170	170	170	170
Emden 4 [Ersatz im Jahr 2017]	Ersatz KW 202	430	Erdgas	433	433	433	433
Heizkraftwerk (HKW) Niederrad, Block 2	Ersatz KW 202	65	Erdgas	65	65	65	65
Franken I-1 (Nürnberg-Gebersdorf) [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 202	383	Erdgas	383	383	383	383
Landesbergen, Robert Frank 4 [Ersatz im Jahr 2017]	Ersatz KW 202	487	Erdgas	491	491	491	491
Irsching 3 [Ersatz im Jahr 2019]	Ersatz KW 202	415	Erdgas	415	415	415	415
Hannover-Herrenhausen	Ersatz KW 202	101	Erdgas	101	101	101	101
München-Freimann GT1 [Ersatz im Jahr 2020]	Ersatz KW 202	80	Erdgas	80	80	80	80

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
München-Freimann GT2 [Ersatz im Jahr 2020]	Ersatz KW 202	80	Erdgas	80	80	80	80
Kraftwerk Veltheim GT	1974	65	Erdgas				
Kraftwerk Veltheim DT	1975	335	Erdgas				
Veltheim 2-1 (GKW)*	Ersatz KW 2022		Erdgas	405	405	405	405
Franken I-2 (Nürnberg-Gebersdorf) [Ersatz im Jahr 2021]	Ersatz KW 202	440	Erdgas	440	440	440	440
Staudinger 4 [Ersatz im Jahr 2022]	Ersatz KW 202	622	Erdgas	622	622	622	622
Bützfleth (KWK Dow Stade) [Ersatz im Jahr 2017]	Ersatz KW 202	193	Erdgas	193	193	193	193
Braunschweig (HKW Mitte GT)	1965	25	Erdgas				
Braunschweig (HKW Mitte Block 12)	1971	20	Erdgas				
SK Braunschweig	Ersatz KW 2022		Erdgas	26,5	26,5	26,5	26,5
Hattorf Wintershall K+S [Ersatz im Jahr 2007]	Ersatz KW 202	88	Erdgas	110	110	110	110
Gersteinwerk H1 [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 202	55	Erdgas	55	55	55	55
SK Duisburg	Ersatz KW 202	16,1	Erdgas	16,1	16,1	16,1	16,1
LK Emsland	Ersatz KW 202	13,02	Erdgas	13,02	13,02	13,02	13,02
SK Bochum	Ersatz KW 202	32,36	Erdgas	32,36	32,36	32,36	32,36
LK Emsland	Ersatz KW 202	13,02	Erdgas	13,02	13,02	13,02	13,02
SK Bonn	Ersatz KW 202	14,4	Erdgas	14,4	14,4	14,4	14,4
LK Havelland	Ersatz KW 202	58	Erdgas	58	58	58	58
SK Frankfurt am Main	Ersatz KW 202	95	Erdgas	95	95	95	95
LK Lippe	Ersatz KW 203	9,836	Erdgas	9,836	9,836	9,836	9,836
SK Oberhausen	Ersatz KW 203	21,45	Erdgas	21,45	21,45	21,45	21,45
SK Mainz	Ersatz KW 203	7,9	Erdgas	7,9	7,9	7,9	7,9
Thyrow 1-1 bis 1-4	Ersatz KW 203	150	Erdgas	150	150	140	150
Hagen-Kabel GuD	Ersatz KW 203	200	Erdgas	200	200	200	200
Gersteinwerk K / Werne (GT)	Ersatz KW 203	112	Erdgas	112	112	112	112
Kirchlengern 1	Ersatz KW 203	205	Erdgas	205	205	205	205
München-Süd GuD 1-2 [Ersatz im Jahr 2025]	Ersatz KW 203	275,5	Erdgas	275,5	275,5	272	275,5
LGKW Huntorf [Ersatz im Jahr 2023]	Ersatz KW 203	321	Erdgas	321	321	290	321
SK Karlsruhe (HKW West) [Ersatz im Jahr 2029]	Ersatz KW 203	37	Erdgas	37	37	37	37
Kraftwerk Hannover-Linden [Modernisierung Block 2 im Jahr 2012]	1998	100	Erdgas	230	230	230	230
Burghausen KWK IKW	in Bau	115	Erdgas	115	115	115	115
GuD Zeitz GmbH	in Bau		Erdgas	140	140	140	140
Knappsack-Hürth Neubau 2012	in Bau		Erdgas	409	409	409	409
Bremen Mittelsbüren 2013	in Bau		Erdgas	445	445	445	445

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Infraserv GT 2 und 3 (Industriepark Höchst)	in Bau		Erdgas	98	98	98	98
Weisweiler Neubau 2015	in Planung		Erdgas		713	713	713
Lichtenberg	in Planung		Erdgas		290	290	290
Eisenhüttenstadt EKO1	in Planung		Erdgas		390	390	390
Eisenhüttenstadt EKO2	in Planung		Erdgas		390	390	390
Klingenberg	in Planung		Erdgas		285	285	285
Premnitz	in Planung		Erdgas		424	424	424
Köln-Niehl GuD 3	in Planung		Erdgas		570	570	570
Braunschweig 2014	in Planung		Erdgas		400	400	400
Flensburg	in Planung		Erdgas		133	133	133
Kiel	in Planung		Erdgas		475	475	475
Burghausen 2015	in Planung		Erdgas		850	850	850
Quierschied	in Planung		Erdgas		490	490	490
Stuttgart	in Planung		Erdgas		400	400	400
Sindelfingen	in Planung		Erdgas		400	400	400
Grenzach-Wyhlen	2004	34	Erdgas	34	34	34	34
GuD Kraftwerk Hillegossen	2005	37,5	Erdgas	37,5	37,5	37,5	37,5
Schönerlinde	2005	0,5	Erdgas	0,5	0,5	0,5	0,5
HKW Fenne	2003	42	Erdgas	42	42	42	42
Heizkraftwerk Würzburg TS III	2008	23	Erdgas	23	23	23	23
Heizkraftwerk Würzburg TS II	2009	25	Erdgas	25	25	25	25
Heizkraftwerk Würzburg GT II	2009	29,5	Erdgas	29,5	29,5	29,5	29,5
Heizkraftwerk Würzburg GT I	2005	44,5	Erdgas	44,5	44,5	44,5	44,5
LK Tübingen (Eisenhut 2)	1995	3,1	Erdgas	3,1	3,1	3,1	3,1
LK Tübingen (GKT)	1996	4,4	Erdgas	4,4	4,4	4,4	4,4
BHKW "Greifswalder Thermo Insel" (Greifswald)	1996	0,6	Erdgas	0,6	0,6	0,6	0,6
BHKW "Siemensallee" (Greifswald)	1996	1,1	Erdgas	1,1	1,1	1,1	1,1
HKW Iderhoffstraße Erfurt	1996	12	Erdgas	12	12	12	12
Rosenheim Gasmotor 4	2011	9,5	Erdgas	9,5	9,5	9,5	9,5
Rosenheim Gasmotor 1-3	2004	9,8	Erdgas	9,8	9,8	9,8	9,8
Rosenheim Gasmotor 5	2011	4,4	Erdgas	4,4	4,4	4,4	4,4
HKW 2 Wörth	2007	51	Erdgas	51	51	51	51
HKW 3 Eltmann	2007	51	Erdgas	51	51	51	51
Neustadt Bayern Oil Cogeneration	1996	24,5	Erdgas	24,5	24,5	24,5	24,5
KWK Anlage Barby	1993	16	Erdgas	16	16	16	16

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
KWK Anlage Krefeld	2004	32	Erdgas	32	32	32	32
Gütersloh (Energiezentrum Mohn Media)	1994	22,2	Erdgas	22,2	22,2	22,2	22,2
Industriepark Werk Gendorf	2002	38	Erdgas	38	38	38	38
GuD Anlage Spreetal (Spremberg)	2009	50	Erdgas	50	50	50	50
Leuna (Infra Leuna; ILK GuD; GT1)	1994	35	Erdgas	35	35	35	35
Leuna (Infra Leuna; ILK GuD; GT2)	1994	35	Erdgas	35	35	35	35
Leuna (Infra Leuna; ILK GuD; GT3)	1994	35	Erdgas	35	35	35	35
Smurfit Kappa Züllich Papier Gaskraftwerk GT1	1965	4,2	Erdgas	4,2	4,2	4,2	4,2
Smurfit Kappa Züllich Papier Gaskraftwerk GT2	1965	4,2	Erdgas	4,2	4,2	4,2	4,2
Smurfit Kappa Züllich Papier Gaskraftwerk GT3	1966	4,2	Erdgas	4,2	4,2	4,2	4,2
HKW Schildescherstrasse Bielefeld [Ersatz im Jahr 2022]	1977	25	Erdgas	25	25	25	25
Berlin Sportforum	1999	1	Erdgas	1	1	1	1
SK Kassel (Kasseler Fernwärme GmbH)	2005	51	Erdgas	51	51	51	51
Leistungsabsicherung (Erdgas)			Erdgas			8800	
Oberhausen HKW II	1973	24,5	Sonstige	24,5	24,5		24,5
Duisburg HKW I	1985	95	Sonstige	95	95	95	95
Duisburg HKWIII/A	2002	40	Sonstige	40	40	40	40
Duisburg-Wanheim III B (HKW III B)	2005	239	Sonstige	239	239	239	239
Huckingen A	1975	290	Sonstige	290	290		290
Huckingen B	1976	303	Sonstige	303	303		303
Industriekraftwerk Solvay Rheinberg	1955	82	Sonstige				
HKW Karlstraße Bonn	1900	12	Sonstige				
EEW Großräschen	2008	22	Sonstige	22	22	22	22
EBS-Heizkraftwerk Eisenhüttenstadt	2011	25	Sonstige	25	25	25	25
IKW VEO Eisenhüttenstadt	1998	95	Sonstige	95	95	95	95
HKW Bismarckstraße (Neumünster)	1982	73,1	Sonstige	73,1	73,1	73,1	73,1
MHKW Frankfurt T 7	2006	46,5	Sonstige	46,5	46,5	46,5	46,5
HKW Offenbach	1990	46	Sonstige	46	46	46	46
HKW Infraserb Block B	1989	66	Sonstige	66	66	66	66
HKW Infraserb Block A	2003	86	Sonstige	86	86	86	86
KW Nord Ludwigshafen S 300, VT1, VT2, NT7	1964	123	Sonstige				
HKW Karcherstr., Kaiserslautern		20	Sonstige				
HKW Mannheim	1977	5,6	Sonstige	5,6	5,6		5,6
HKW Mannheim	2005	8,7	Sonstige	8,7	8,7	8,7	8,7
HKW Mannheim	2009	22,1	Sonstige	22,1	22,1	22,1	22,1

Kraftwerksbezeichnung	Inbetrieb- nahmejahr	Istallierte Nettoleistung 2010 [MW]	Energieträger	Szenario A 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2022 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario B 2032 Installierte Nettoleistung [MW]	Szenario C 2022 Installierte Nettoleistung [MW]
Heizkraftwerk Stuttgart-Gaisburg GAI DT 14 neu	2009	22,6	Sonstige	22,6	22,6	22,6	22,6
Restmüll-Heizkraftwerk Stuttgart-Münster DT 12	1982	45	Sonstige	45	45	45	45
Restmüll-Heizkraftwerk Stuttgart-Münster DT 15	1984	45	Sonstige	45	45	45	45
Stora Enso Maxau		81	Sonstige				
Leverkusen G15/G22	1991	108	Sonstige	108	108	108	108
Krefeld-Uerdingen N 230	1992	116	Sonstige	116	116	116	116
HKW Sandreuth	1992	25	Sonstige	25	25	25	25
MHKW Rosenheim	1988	9	Sonstige	9	9	9	9
ILK-GuD (Leuna DT1)	1994	8,7	Sonstige	8,7	8,7	8,7	8,7
ILK-GuD (Leuna KT1)	2010	20	Sonstige	20	20	20	20
Reuter M (Berlin)	1998	36	Sonstige	36	36	36	36
KW Mittelsbüren Block 4 (Bremen)	1974	160	Sonstige				
KW Mittelsbüren Block 3 (Bremen)	1974	110	Sonstige				
Kraftwerk SZ AB (Salzgitter)		94,5	Sonstige				
Kraftwerk SZ BI1 (Salzgitter)		97	Sonstige				
Kraftwerk SZ BI2 (Salzgitter)		97	Sonstige				
Flingern 1 (Düsseldorf)	2000	25	Sonstige	25	25	25	25
Duisburg Ruhrort 2	1955	60	Sonstige				
Duisburg Ruhrort 3	1963	90	Sonstige				
Duisburg Ruhrort 4	1968	165	Sonstige				
Duisburg Hamborn 3	1958	60	Sonstige				
Duisburg Hamborn 4	1976	100	Sonstige				
Duisburg Hamborn 5	2003	225	Sonstige	225	225	225	225
Kohlekraftwerk K06 Zülpich	2011	15	Sonstige	15	15	15	15
Frechen/Wachtberg	1956	118	Sonstige				