

Kraftwerksliste zum Netzentwicklungsplan Strom 2012

Glossar

Bezeichnung	Erläuterung
Kraftwerksbezeichnung	Name des Kraftwerks
Inbetriebnahme	Jahr der Inbetriebnahme des Kraftwerks
Primärenergieträger	Primärenergieträger, der für Stromproduktion in dem entsprechenden Kraftwerk verwendet wird
KWK-Anlage	Ein Teil des Kraftwerks wird als Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage verwendet.
Szenario A 2022	An der Oberspannungsseite des Maschinentransformators an das Versorgungssystem (Übertragungs- und Verteilungsnetz, Verbraucher) abgegebene Leistung einer Erzeugungseinheit im Szenario A 2022.
Szenario B 2022	An der Oberspannungsseite des Maschinentransformators an das Versorgungssystem (Übertragungs- und Verteilungsnetz, Verbraucher) abgegebene Leistung einer Erzeugungseinheit im Szenario B 2022.
Szenario B 2032	An der Oberspannungsseite des Maschinentransformators an das Versorgungssystem (Übertragungs- und Verteilungsnetz, Verbraucher) abgegebene Leistung einer Erzeugungseinheit im Szenario B 2032.
Szenario C 2022	An der Oberspannungsseite des Maschinentransformators an das Versorgungssystem (Übertragungs- und Verteilungsnetz, Verbraucher) abgegebene Leistung einer Erzeugungseinheit im Szenario C 2022.
PLZ	Postleitzahl des Kraftwerksstandorts
BL	Bundesland, in dem das Kraftwerk steht
SK	Stadtkreis
LK	Landkreis

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primärenergieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
Kraftwerk Buschhaus	1985	Braunkohle		352	352	352	352	38264	NI
Fernwärmekraftwerk Kassel (FKK)	1988	Braunkohle	ja	33	33	33	33	34134	HE
Rüsselsheim	1999	Erdgas	ja	35	35	35	35	65423	HE
BASF Nord	1977	Erdgas		60	60	60	60	67063	RP
Bergkamen A	1981	Steinkohle		717	717		717	59192	NW
Berrenrath 1	1991	Braunkohle		107	107	107	107	50354	NW
Bexbach A	1983	Steinkohle		721	721	721	721	66450	SL
Marl Chemiepark CW 28 EG1	1983	Steinkohle	ja	65	65	65	65	45764	NW
Marl III	2005	Erdgas	ja	148	148	148	148	45764	NW
Kraftwerk Datteln 4	in Bau	Steinkohle		1055	1055	1055	1055	45711	NW
Duisburg-Hamborn 4	1952	Sonstige		108	108	108	108	47166	NW
Werdohl Elverlingsen 4	1982	Steinkohle		310	310	310	310	58762	NW
Infraserv GT1(Wi-Bibrich)	2006	Erdgas		23,3	23,3	23,3	23,3	65926	HE
Heizkraftwerk Völklingen HKV	1989	Steinkohle	ja	210	210	210	210	66333	SL
Modellkraftwerk Völklingen MKV	1982	Steinkohle	ja	178	178	178	178	66333	SL
Fernwärmekraftwerk(FWK) Gelsenkirchen Buer	1985	Steinkohle	ja	70	70	70	70	45894	NW
Kraftwerk Jänschwalde Block A	1996	Braunkohle	ja	490	490	490	490	3185	BB
Kraftwerk Jänschwalde Block B	1995	Braunkohle	ja	490	490	490	490	3185	BB
Kraftwerk Jänschwalde Block C	1996	Braunkohle	ja	490	490	490	490	3185	BB
Kraftwerk Jänschwalde Block D	1996	Braunkohle	ja	490	490	490	490	3185	BB
Kraftwerk Jänschwalde Block E	1994	Braunkohle	ja	490	490	490	490	3185	BB
Kraftwerk Jänschwalde Block F	1996	Braunkohle	ja	490	490	490	490	3185	BB
Kraftwerk Boxberg Block N	1995	Braunkohle	ja	489	489	489	489	2943	BB
Kraftwerk Boxberg Block P	1995	Braunkohle	ja	489	489	489	489	2943	BB
Kraftwerk Boxberg Block Q	2000	Braunkohle	ja	858	858	858	858	2943	BB
Kraftwerk Schkopau Block A	1996	Braunkohle	ja	450	450	450	450	6258	ST
Kraftwerk Schkopau Block B	1996	Braunkohle	ja	450	450	450	450	6258	ST
Kraftwerk Profen	in Planung	Braunkohle		602				6729	ST
Kraftwerk Schwarze Pumpe Block A	1997	Braunkohle	ja	767	767	767	767	3130	BB
Kraftwerk Schwarze Pumpe Block B	1998	Braunkohle	ja	767	767	767	767	3130	BB
Kraftwerk Lippendorf Block R	1999	Braunkohle	ja	875	875	875	875	4575	SN
Kraftwerk Lippendorf Block S	1999	Braunkohle	ja	875	875	875	875	4575	SN
Kraftwerk Chemnitz Block 1	2009	Braunkohle		190	190	190	190	9114	SN
Kraftwerk Deuben	1993	Braunkohle		67	67	67	67	6682	ST
Kraftwerk Mumsdorf	1994	Braunkohle		60	60	60	60	4610	TH
Kraftwerk Wühlitz	1994	Braunkohle		31	31	31	31	6679	ST
Kraftwerk Cottbus	1999	Braunkohle		70,5	70,5	70,5	70,5	3052	BB
Kraftwerk Frankfurt (Oder) Block 1	2000	Braunkohle		42,3	42,3	42,3	42,3	15236	BB
Kraftwerk Boxberg Block R	in Bau	Braunkohle	ja	640	640	640	640	2943	BB
Hamm-Uentrop 1(Trianel)	2007	Erdgas		423	423	423	423	52070	NW
Hamm-Uentrop 2 (Trianel)	2007	Erdgas		423	423	423	423	52070	NW
Gersteinwerk K2	1984	Steinkohle		600	600	600	600	59368	NW
Kraftwerk Altbach HKWI Dampfturbine 1	1985	Steinkohle	ja	451	451	451	451	73776	BW
Kraftwerk Altbach HKWII Dampfturbine 2	1997	Steinkohle	ja	327	327	327	327	73776	BW
Rheinhafendampfkraftwerk Daxlanden Block 7	2001	Steinkohle	ja	536	536	536	536	76189	BW
Kraftwerk Heilbronn Block 7	1985	Steinkohle	ja	741	741	741	741	74076	BW
Mannheim GKM Block 6 15	1966	Steinkohle	ja	70	70	70	70	68169	BW
Mannheim GKM Block 6 17	1966	Steinkohle	ja	180	180	180	180	68169	BW

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primärenergieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
Mannheim GKM Block 8 L	1993	Steinkohle	ja	112	112	112	112	68169	BW
Mannheim GKM Block 7 19	1983	Steinkohle	ja	200	200	200	200	68169	BW
Mannheim GKM Block 7 M	1983	Steinkohle	ja	200	200	200	200	68169	BW
Mannheim GKM Block 8 N	1993	Steinkohle	ja	180	180	180	180	68169	BW
Heizkraftwerk Flensburg	1974	Steinkohle	ja	142	142		142	24939	SH
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		SH
Kraftwerk Mehrum C	1979	Steinkohle		690	690		690	31249	NI
Kraftwerk Bremen Block 6	1979	Steinkohle	ja	315	315		315	28237	HB
Heizkraftwerk Wolfsburg West Block 1	1984	Steinkohle	ja	128	128	128	128	38436	NI
Kraftwerk Zolling 5	1985	Steinkohle	ja	449	449	449	449	85406	BY
Heizkraftwerk Wolfsburg West Block 2	1985	Steinkohle		153	153	153	153	38436	NI
Heizkraftwerk Braunschweig Mitte	1986	Steinkohle	ja	43,4	43,4	43,4	43,4	38100	NI
Kraftwerk Heyden 4 Petershagen	1987	Steinkohle		875	875	875	875	32469	NW
Gemeinschaftskraftwerk Hannover Block 1	1989	Steinkohle	ja	125	125	125	125	30419	NI
Gemeinschaftskraftwerk Hannover Block 2	1989	Steinkohle	ja	125	125	125	125	30419	NI
Heizkraftwerk Wolfsburg Nord	1989	Steinkohle	ja	121	121	121	121	38436	NI
Kraftwerk Hastedt Block 15	1989	Steinkohle		130	130	130	130	28207	HB
Heizkraftwerk Frankfurt West Block 2	1990	Steinkohle	ja	61,5	61,5	61,5	61,5	60327	HE
Heizkraftwerk Frankfurt West Block 3	1990	Steinkohle	ja	61,5	61,5	61,5	61,5	60327	HE
Kraftwerk München Nord Block 2 Unterföhring	1991	Steinkohle	ja	335	335	335	335	85774	BY
Kraftwerk Staudinger Block 5	1992	Steinkohle	ja	510	510	510	510	63538	HE
Heizkraftwerk Frankfurt West Block 4	1994	Steinkohle	ja	99	99	99	99	60327	HE
Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt	1994	Steinkohle		126	126	126	126	97422	BY
Hürth Goldenbergwerk E	1993	Braunkohle		100	100	70	100	50354	NW
Hürth Goldenbergwerk F	1993	Braunkohle		100	100	70	100	50354	NW
Herdecke H3 (Cuno)	2007	Erdgas		417	417	417	417	58313	NW
Herne 4	1989	Steinkohle	ja	440	440	440	440	44653	NW
Herne 5	in Planung	Steinkohle		800				44653	NW
Duisburg-Hochfeld I 1	1985	Steinkohle	ja	100	100	100	100	47053	NW
Huckingen A	1975	Sonstige		297	297	297	297	47259	NW
Huckingen B	1976	Sonstige		297	297	297	297	47259	NW
Ibbenbueren B	1985	Steinkohle	ja	794	794	794	794	49479	NW
Kelsterbach	in Planung	Erdgas				40		65451	HE
Knappsack-Hürth Neubau 2012	in Bau	Erdgas		409	409	409	409	50354	NW
Koepchenwerk 5 5	1989	Speicher		150	150	150	150	58313	NW
Raffineriekraftwerk Köln Godorf	1988	Öl		80	80	80	80	50997	NW
Köln-Niehl GuD 3	in Planung	Erdgas			570	570	570	50735	NW
Lausward A (Anton)	2000	Erdgas	ja	100	100	100	100	40221	NW
Emsland-Lingen Neu B1	2011	Erdgas	ja	112	112	112	112	49808	NI
Emsland-Lingen Neu C1	2011	Erdgas	ja	112	112	112	112	49808	NI
Lünen Evonik 4	in Planung	Steinkohle	ja	800				44536	NW
Münster GuD	2005	Erdgas	ja	100	100	100	100	48155	NW
Neurath A	1972	Braunkohle		277	277		277	41517	NW
Neurath B	1972	Braunkohle		288	288		288	41517	NW
Neurath C	1973	Braunkohle		292	292		292	41517	NW
Neurath D	1975	Braunkohle	ja	607	607		607	41517	NW
Neurath E	1976	Braunkohle	ja	601	601		601	41517	NW
Neurath F	in Bau	Braunkohle		1080	1080	1080	1080	41517	NW
Neurath G	in Bau	Braunkohle		1080	1080	1080	1080	41517	NW
Niederaußem G	1974	Braunkohle	ja	653	653		653	50129	NW

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primär-energieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
Niederaußem H	1974	Braunkohle	ja	648	648		648	50129	NW
Niederaußem K	2002	Braunkohle		980	980	980	980	50129	NW
Niederaußem BoA 5	in Planung	Braunkohle		1050				50129	NW
Kraftwerk Reuter West Block D	1987	Steinkohle	ja	282	282	282	282	13629	BE
Kraftwerk Reuter West Block E	1988	Steinkohle	ja	282	282	282	282	13629	BE
Kraftwerk Tiefstack Block 2	1993	Steinkohle	ja	190	190	190	190	22113	HH
Kraftwerk Rostock Block A	1994	Steinkohle	ja	509	509	509	509	18147	MV
Kraftwerk Moabit Block A	1989	Steinkohle	ja	89	89	89	89	10557	BE
Rheinhafendampfkraftwerk Daxlanden RDK8	in Bau	Steinkohle	ja	840	840	840	840	76189	BW
Mannheim GKM Block 9 P	in Bau	Steinkohle	ja	865	865	865	865	68169	BW
Kraftwerk Wilhelmshaven	in Bau	Steinkohle		780	780	780	780	26386	NI
Kraftwerk Moorburg Block 1	in Bau	Steinkohle	ja	760	760	760	760	21079	HH
Kraftwerk Moorburg Block 2	in Bau	Steinkohle	ja	760	760	760	760	21079	HH
Niederaußem BoA 4	in Planung	Braunkohle		1050				50129	NW
Pumpspeicherkraftwerk Roenkhausen R1	1969	Speicher		70	70	70	70	57413	NW
Duisburg-Ruhrort 2	1955	Sonstige		64	64	64	64	47166	NW
Duisburg-Ruhrort 3	1963	Sonstige		100	100	100	100	47166	NW
Kraftwerk Staudinger 6	in Planung	Steinkohle		1055				63538	HE
Kraftwerk Brunsbüttel SWS1	in Planung	Steinkohle		870				25541	SH
Kraftwerk Brunsbüttel SWS2	in Planung	Steinkohle		870				25541	SH
Kraftwerk Stade	in Planung	Steinkohle		1055				21680	NI
Duisburg-Ruhrort 4	1969	Sonstige		180	180	180	180	47166	NW
Kraftwerk Marbach Gasturbine 3	1975	Öl		85	85		85	71672	BW
Kraftwerk Marbach Dampfturbine 3	1975	Öl		262	262		262	71672	BW
Kraftwerk Walheim Gasturbine	1981	Öl		135	135		135	74339	BW
Kraftwerk Ingolstadt Block 3	1973	Öl	ja	386	386		386	85098	BY
Gasturbine Audorf	1973	Öl		87	87		87	24783	SH
Kraftwerk Ingolstadt Block 4	1974	Öl	ja	386	386		386	85098	BY
Kraftwerk Wilhelmshaven	1976	Steinkohle		757	757		757	26386	NI
GTKW Brunsbüttel GT 6	1974	Öl		63	63		63	25541	SH
GTKW Brunsbüttel GT 7	1974	Öl		63	63		63	25541	SH
GTKW Brunsbüttel GT 8	1974	Öl		63	63		63	25541	SH
GTKW Brunsbüttel GT 9	1974	Öl		63	63		63	25541	SH
Kraftwerk Wilmersdorf Block 1	1977	Öl		91	91		91	14199	BE
Kraftwerk Wilmersdorf Block 2	1977	Öl		91	91		91	14199	BE
Kraftwerk Wilmersdorf Block 3	1977	Öl		91	91		91	14199	BE
Kraftwerk Güstrow	1993	Öl		17	17	17	17	18273	MV
Kraftwerk Anklam	1993	Öl		11,3	11,3	11,3	11,3	17389	MV
Kraftwerk Schwedt	1998	Öl		283	283	283	283	16303	BB
Heizkraftwerk Stuttgart-Münster MÜN GT16	1974	Öl		23,3	23,3		23,3	70376	BW
Heizkraftwerk Stuttgart-Münster MÜN GT17	1974	Öl		23,3	23,3		23,3	70376	BW
Heizkraftwerk Stuttgart-Münster MÜN GT18	1974	Öl		23,3	23,3		23,3	70376	BW
GTKW Wedel GT A	1972	Öl		50,5	50,5		50,5	22880	SH
GTKW Wedel GT B	1972	Öl		50,5	50,5		50,5	22880	SH
ÜWAG Kraftwerk Fulda	1990	Öl		20,6	20,6	20,6	20,6	36037,0	HE
Kraftwerk Zolling	1976	Öl		46	46		46	85406	BY
SKW Gasturbine	1988	Öl		24	24		24	87448	BY
KW Mittelsbüren GT3	1975	Öl		88	88		88	28719	HB
MIRO	1995	Öl		45	45	45	45	76187	BW
Häusern Schluchsee A1	1931	Speicher		36	36	36	36	79837	BW

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primär-energeträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
Häusern Schluchsee A2	1931	Speicher		37	37	37	37	79837	BW
Häusern Schluchsee B1	1931	Speicher		36	36	36	36	79837	BW
Häusern Schluchsee B2	1931	Speicher		37	37	37	37	79837	BW
Witznau Schluchsee A4	1943	Speicher		60	60	60	60	79777	BW
Witznau Schluchsee B3	1943	Speicher		60	60	60	60	79777	BW
Witznau Schluchsee B4	1943	Speicher		60	60	60	60	79777	BW
Waldshut Schluchsee A5	1951	Speicher		44	44	44	44	79761	BW
Waldshut Schluchsee A6	1951	Speicher		44	44	44	44	79761	BW
Waldshut Schluchsee B5	1951	Speicher		44	44	44	44	79761	BW
Waldshut Schluchsee B6	1951	Speicher		44	44	44	44	79761	BW
Säckingen Hotzenwald A7	1967	Speicher		93	93	93	93	79713	BW
Säckingen Hotzenwald A8	1967	Speicher		93	93	93	93	79713	BW
Säckingen Hotzenwald B7	1967	Speicher		91	91	91	91	79713	BW
Säckingen Hotzenwald B8	1967	Speicher		91	91	91	91	79713	BW
Wehr Hotzenwald A9	1975	Speicher		245	245	245	245	79664	BW
Wehr Hotzenwald A10	1975	Speicher		245	245	245	245	79664	BW
Wehr Hotzenwald B9	1975	Speicher		245	245	245	245	79664	BW
Wehr Hotzenwald B10	1975	Speicher		245	245	245	245	79664	BW
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		NI
Pumpspeicherkraftwerk Erzhausen	1964	Speicher		220	220	220	220	37547	NI
Pumpspeicherkraftwerk Leitzach II	1960	Speicher		38,2	38,2	38,2	38,2	83629	BY
Landesbergen, Robert Frank 4 [Ersatz im Jahr 2017]	Ersatz KW 2022	Erdgas		491	491	491	491	31628	NI
Pumpspeicherkraftwerk Waldeck	1974	Speicher		480	480	480	480	34549	HE
Pumpspeicherkraftwerk Langenprozelten	1976	Speicher		160	160	160	160	97737	BY
Pumpspeicherkraftwerk Leitzach I	1983	Speicher		49	49	49	49	83629	BY
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		NI
Scholven F	1979	Steinkohle		676	676		676	45896	NW
Uerdingen	in Planung	Erdgas				1100		47829	NW
Goldistal Pumpspeichersatz A	2003	Speicher		265	265	265	265	98746	TH
Goldistal Pumpspeichersatz B	2003	Speicher		265	265	265	265	98746	TH
Goldistal Pumpspeichersatz C	2004	Speicher		265	265	265	265	98746	TH
Goldistal Pumpspeichersatz D	2004	Speicher		265	265	265	265	98746	TH
Hohenwarte II Pumpspeichersatz A	1966	Speicher		40	40	40	40	7338	TH
Hohenwarte II Pumpspeichersatz B	1966	Speicher		40	40	40	40	7338	TH
Hohenwarte II Pumpspeichersatz C	1966	Speicher		40	40	40	40	7338	TH
Hohenwarte II Pumpspeichersatz D	1966	Speicher		40	40	40	40	7338	TH
Hohenwarte II Pumpspeichersatz E	1965	Speicher		40	40	40	40	7338	TH
Hohenwarte II Pumpspeichersatz F	1965	Speicher		40	40	40	40	7338	TH
Hohenwarte II Pumpspeichersatz G	1965	Speicher		40	40	40	40	7338	TH
Hohenwarte II Pumpspeichersatz H	1965	Speicher		40	40	40	40	7338	TH
Markersbach Pumpspeichersatz A	1979	Speicher		160	160	160	160	8352	SN
Markersbach Pumpspeichersatz B	1979	Speicher		160	160	160	160	8352	SN
Markersbach Pumpspeichersatz C	1980	Speicher		160	160	160	160	8352	SN
Markersbach Pumpspeichersatz D	1980	Speicher		160	160	160	160	8352	SN
Markersbach Pumpspeichersatz E	1981	Speicher		160	160	160	160	8352	SN
Markersbach Pumpspeichersatz F	1981	Speicher		160	160	160	160	8352	SN
Niederwartha Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 1	1960	Speicher		20	20	20	20	1462	SN
Niederwartha Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 2	1960	Speicher		20	20	20	20	1462	SN
Geesthacht Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 1	1959	Speicher		120	120	120	120	21502	SH
Wendefurth Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 1	1967	Speicher		40	40	40	40	38889	ST

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primärenergieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
Wendefurth Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 2	1968	Speicher		40	40	40	40	38889	ST
Bleiloch Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 1	1932	Speicher		40	40	40	40	7907	TH
Bleiloch Pumpspeicherwerk Pumpspeichersatz 2	1932	Speicher		40	40	40	40	7907	TH
Hohenwarte Pumpspeicherwerk I Pumpspeichersatz 1	1959	Speicher		30	30	30	30	7338	TH
Hohenwarte Pumpspeicherwerk I Pumpspeichersatz 2	1959	Speicher		30	30	30	30	7338	TH
Glems A	1964	Speicher		45	45	45	45	72555	BW
Glems B	1964	Speicher		45	45	45	45	72555	BW
Rudolf-Fettweis-Werk Forbach 2	in Planung	Speicher		200	200	200	200	76596	BW
Speicher Atdorf 1	in Planung	Speicher		700	700	700	700	71672	BW
Speicher Atdorf 2	in Planung	Speicher		700	700	700	700	71672	BW
Pumpspeicherkraftwerk Waldeck M7	in Planung	Speicher		301	301	301	301	34549	HE
Pumpspeicherkraftwerk Riedl	in Planung	Speicher		300	300	300	300	94107	BY
DL-Speicher ERES II	in Planung	Speicher		456	456	456	456	25576	SH
DL-Speicher ADELE	in Planung	Speicher		90	90	90	90	39443	ST
Rudolf-Fettweis-Werk 1 PSW Schwarzenbach	1926	Speicher		70	70	70	70	76596	BW
Bitterfeld Chemiepark	2000	Erdgas	ja	106	106	106	106	6749	ST
GTKW Thyrow GT 1-1 bis 1-4	Ersatz KW 2032	Erdgas		150	150	140	150	15806	BB
GTKW Thyrow GT 2-1 bis 2-4	1989	Erdgas		146	146	146	146	15806	BB
GTKW Ahrensfelde GT 1 bis 4	1990	Erdgas		150	150	150	150	16356	BB
Schwarzheide	1994	Erdgas	ja	40	40	40	40	1978	BB
Bernburg	1995	Erdgas	ja	66	66	66	66	6406	ST
Dresden Nossener Brücke	1995	Erdgas	ja	250	250	250	250	1159	SN
Staßfurt 1 u. 2	1996	Erdgas	ja	96	96	96	96	39418	ST
Berlin-Mitte HKW	1996	Erdgas	ja	444	444	444	444	10117	BE
Jena-Süd	1996	Erdgas	ja	192	192	192	192	7743	TH
Leipzig-Nord	1996	Erdgas	ja	167	167	167	167	4105	SN
Rostock-Marienehe	1996	Erdgas	ja	108	108	108	108	18069	MV
Hamburg Hafen City	1999	Erdgas	ja	2	2	2	2	21079	HH
Berlin-Charlottenburg 4 bis 6	2000	Erdgas	ja	211	211	211	211	10587	BE
GuD-HKW Hamburg Tiefstack	2007	Erdgas	ja	127	127	127	127	22113	HH
SK Halle (Saale)	1994	Erdgas	ja	135	135	135	135	6118	ST
SK Schwerin	1994	Erdgas	ja	51,2	51,2	51,2	51,2	19061,0	MV
SK Potsdam	1995	Erdgas		84	84	84	84	14478	BB
SK Suhl	1995	Erdgas	ja	13,5	13,5	13,5	13,5	98530	TH
SK Greifswald	1996	Erdgas	ja	14,1	14,1	14,1	14,1	17489	MV
SK Neubrandenburg	1997	Erdgas		72,4	72,4	72,4	72,4	17034,0	MV
SK Gera	1997	Erdgas	ja	73,3	73,3	73,3	73,3	7546,0	TH
SK Brandenburg an der Havel	1997	Erdgas		37	37	37	37	14778	BB
SK Erfurt	2000	Erdgas	ja	77	77	77	77	99087	TH
SK Halle (Saale)	2005	Erdgas	ja	94	94	94	94	6118	ST
Kirchmöser (Bahnstrom)	1995	Erdgas		160	160	160	160	14774	BB
Heizkraftwerk Halle-Trotha GmbH	1994	Erdgas		94	94	94	94	6118	ST
Greifswald (BHKW Altstadt)	1996	Erdgas	ja	4,5	4,5	4,5	4,5	17489	MV
Hamburg (Ölmühle Hamburg)	1992	Erdgas	ja	11,3	11,3	11,3	11,3	22880,0	SH
Rudolstadt	1992	Erdgas		8,1	8,1	8,1	8,1	7407,0	TH
Berlin (Melitta Papierfabrik)	1993	Erdgas	ja	4	4	4	4	10115	BE
Eisenach	1993	Erdgas		9	9	9	9	99817	TH
Hermisdorf	1993	Erdgas		5	5	5	5	1776	SN
Berlin-Köpenick	1994	Erdgas		9	9	9	9	12555	BE
Magdeburg	1994	Erdgas		5	5	5	5	39104	ST

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primärenergieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
Schwerin-Lankow	1994	Erdgas		23	23	23	23	19057	MV
Dessau	1995	Erdgas		53,6	53,6	53,6	53,6	6842,0	ST
Sermuth	1995	Erdgas		16	16	16	16	4680	SN
Dresden-Nord	1995	Erdgas		9	9	9	9	1067	SN
Leuna	1996	Erdgas	ja	52	52	52	52	6237	ST
Wolfen	1996	Erdgas		40	40	40	40	6766	ST
Freiberg	1996	Erdgas		10	10	10	10	9577	SN
Berlin-Schöneeweide	2004	Erdgas		9	9	9	9	12439	BE
Grabe	2004	Erdgas		9	9	9	9	99974	TH
Berlin-Charité	2005	Erdgas		4	4	4	4	10115	BE
Zielitz	1996	Erdgas		23,3	23,3	23,3	23,3	39326	ST
Eilenburg (Stora Enso Sachsen)	1996	Erdgas		42,2	42,2	42,2	42,2	4838	SN
Schwarza	2008	Erdgas		20,8	20,8	20,8	20,8	7407	TH
Voerde B	1985	Steinkohle		720	695	720	695	46562	NW
Voerde A	1982	Steinkohle		720	695	720	695	46562	NW
Duisburg-Walsum 9	1988	Steinkohle		370	370	370	370	45128	NW
Duisburg-Walsum Neu 10	2010	Steinkohle		725	725	725	725	45128	NW
Duisburg-Wanheim III B (HKW III B)	2005	Erdgas	ja	239	239	239	239	47053	NW
Weiber 3	1976	Steinkohle		656	656		656	66287	SL
Quierschied	in Planung	Erdgas			490	490	490	66287	SL
Weisweiler G	1974	Braunkohle	ja	630	630		630	52249	NW
Weisweiler H	1975	Braunkohle	ja	590	590		590	52249	NW
Weisweiler VGT G	2006	Erdgas	ja	274	274	274	274	52249	NW
Weisweiler VGT H	2006	Erdgas	ja	274	274	274	274	52249	NW
Kraftwerk Hamm Westfalen D	in Bau	Steinkohle		765	765	765	765	59071	NW
Kraftwerk Hamm Westfalen E	in Bau	Steinkohle		765	765	765	765	59071	NW
SK Wuppertal (HKW-Barmen)	2005	Erdgas		84	84	84	84	42103	NW
Wuppertal-Elberfeld	1989	Steinkohle		100	100	100	100	42119	NW
Lünen Trianel	in Bau	Steinkohle		750	750	750	750	44536	NW
Roenkhausen R2 R2	1969	Speicher		70	70	70	70	57413	NW
Altbach HKW II GTE	1997	Erdgas	ja	65	65	65	65	73776	BW
Karlsruhe-RDK 4s GT	1998	Erdgas		118	118	118	118	76189	BW
Karlsruhe-RDK 4s DT	1998	Erdgas		235	235	235	235	76189	BW
SK Pforzheim	1980	Erdgas	ja	95	95	95	95	75175	BW
SK Karlsruhe	1984	Erdgas	ja	37	37	37	37	76189	BW
SK Freiburg im Breisgau	1998	Erdgas	ja	62	62	62	62	79108	BW
LK Tübingen	2000	Erdgas	ja	14,5	14,5	14,5	14,5	72076	BW
Obernburg	1996	Erdgas		64	64	64	64	63785	BY
Burghausen	2001	Erdgas		115	115	115	115	84489	BY
Heizkraftwerk (HKW) Niederrad, Block 1	2005	Erdgas	ja	76	76	76	76	60528	HE
München-Süd GuD 2	2004	Erdgas	ja	383	383	383	383	81371	BY
Nürnberg - Sandreuth Bl. 1	2005	Erdgas	ja	75	75	75	75	90441	BY
Nürnberg - Sandreuth Bl. 2	2005	Erdgas	ja	75	75	75	75	90441	BY
Pumpspeicherkraftwerk Waldeck 1/Bringhausen	2008	Speicher		70	70	70	70	34549	HE
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		HE
Irsching 4	2011	Erdgas		578	578	578	578	85088	BY
LK Göttingen	1998	Erdgas	ja	21,6	21,6	21,6	21,6	37073,0	NI
SK Erlangen	2005	Erdgas		20	20	20	20	91054	BY
SK Kiel	2005	Erdgas		27	27	27	27	24149	SH
Braunschweig 2011 (HKW Mitte GuD)	2011	Erdgas	ja	46	46	46	46	38100	NI

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primärenergieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
Bocholt Neu	in Planung	Erdgas				420		46395	NW
Infraserv GT 2 und 3 (Industriepark Höchst)	in Bau	Erdgas		98	98	98	98	65926	HE
Motoren-Heiz-Kraftwerk Völklingen	2002	Sonstige		40,8	40,8	40,8	40,8	66333,0	SL
Duisburg-Mündelheim	in Planung	Erdgas				580		47259	NW
Geithe 30 Neu	in Planung	Erdgas				400		52070	NW
Weisweiler Neubau 2015	in Planung	Erdgas			713	713	713	52249	NW
Bielefeld 2012 (Schildescher Strasse)	2012	Erdgas	ja	55	55	55	55	33602	NW
Wilhelmshaven [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 2022	Erdgas		56	56	56	56	26386	NI
Gaisburg GT13 [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	65	65	65	65	70186	BW
HKW Hiltrop [Ersatz im Jahr 2020]	Ersatz KW 2022	Erdgas		30,8	30,8	30,8	30,8	44787	NW
Lichterfelde [Ersatz 2019]	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	290	290	290	290	12205	BE
Berlin-Buch [Ersatz im Jahr 2019]	Ersatz KW 2022	Erdgas		4,7	4,7	4,7	4,7	13125	BE
KWK Anlage Krefeld	2004	Erdgas		32	32	32	32	47798	NW
Gütersloh (Energiezentrum Mohn Media)	1994	Erdgas		22,2	22,2	22,2	22,2	33330,0	NW
SK Duisburg	Ersatz KW 2022	Erdgas		16,1	16,1	16,1	16,1	47051,0	NW
LK Emsland	Ersatz KW 2022	Erdgas		13,0	13,0	13,0	13,0	49808,0	NI
SK Bochum	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	32,4	32,4	32,4	32,4	44787,0	NW
LK Emsland	Ersatz KW 2022	Erdgas		13,0	13,0	13,0	13,0	49808,0	NI
SK Bonn	Ersatz KW 2022	Erdgas		14,4	14,4	14,4	14,4	53111,0	NW
SK Oberhausen	Ersatz KW 2032	Erdgas		21,5	21,5	21,5	21,5	46001,0	NW
SK Mainz	Ersatz KW 2032	Erdgas		7,9	7,9	7,9	7,9	55116	RP
Gersteinwerk H1 [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 2022	Erdgas		55	55	55	55	59368	NW
Gersteinwerk I [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 2022	Erdgas		410	410	410	410	59368	NW
Emsland-Lingen B2 [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	355	355	355	355	49808	NI
Altbach Block 4 GTA	Ersatz KW 2022	Erdgas		50	50	50	50	73776	BW
Altbach Block 4 DT4	Ersatz KW 2022	Erdgas		200	200	200	200	73776	BW
Altbach GTC	Ersatz KW 2022	Erdgas		80	80	80	80	73776	BW
Altbach GTB	Ersatz KW 2022	Erdgas		64	64	64	64	73776	BW
Bremen-Hastedt 14 [Ersatz im Jahr 2017]	Ersatz KW 2022	Erdgas		170	170	170	170	28207	HB
Emden 4 [Ersatz im Jahr 2017]	Ersatz KW 2022	Erdgas		433	433	433	433	26725	NI
Heizkraftwerk (HKW) Niederrad, Block 2	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	65	65	65	65	60528	HE
Franken I-1 (Nürnberg-Gebersdorf) [Ersatz im Jahr 2018]	Ersatz KW 2022	Erdgas		383	383	383	383	90449	BY
Pumpspeicherkraftwerk Reisach	1955	Speicher		99	99	99	99	92555	BY
Irsching 3 [Ersatz im Jahr 2019]	Ersatz KW 2022	Erdgas		415	415	415	415	85088	BY
Hannover-Herrenhausen	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	101	101	101	101	30459	NI
München-Freimann GT1 [Ersatz im Jahr 2020]	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	80	80	80	80	80807	BY
München-Freimann GT2 [Ersatz im Jahr 2020]	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	80	80	80	80	80807	BY
Kraftwerk Veltheim Bl 4 Ersatz	Ersatz KW 2022	Erdgas		405	405	405	405	32457	NW
Franken I-2 (Nürnberg-Gebersdorf) [Ersatz im Jahr 2021]	Ersatz KW 2022	Erdgas		440	440	440	440	90449	BY
Staudinger 4 [Ersatz im Jahr 2022]	Ersatz KW 2022	Erdgas		622	622	622	622	63538	HE
Bützfließ (KWK Dow Stade) [Ersatz im Jahr 2017]	Ersatz KW 2022	Erdgas		193	193	193	193	21683	NI
SK Braunschweig	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	26,5	26,5	26,5	26,5	38100	NI
Hattorf Wintershall K+S [Ersatz im Jahr 2007]	Ersatz KW 2022	Erdgas		110	110	110	110	37197	HE
Emsland-Lingen C2 [Ersatz im Jahr 2019]	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	355	355	355	355	49808	NI
Pumpspeicherkraftwerk Happurg	1958	Speicher		160	160	160	160	91230	BY
HKW Merkenich Block 6	2010	Braunkohle		75,3	75,3	75,3	75,3	50769	NW
SK Köln	2000	Erdgas		70	70	70	70	50667	NW
LK Havelland	Ersatz KW 2022	Erdgas		58	58	58	58	14712	BB
SK Frankfurt am Main	Ersatz KW 2022	Erdgas		95	95	95	95	60528	HE
SK Wuppertal	1988	Erdgas		58	58	58	58	42103	NW

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primärenergieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
SK Bonn	1998	Erdgas		24,2	24,2	24,2	24,2	53111,0	NW
SK Bochum	2004	Erdgas	ja	21,2	21,2	21,2	21,2	44701	NW
SK Dortmund	2004	Erdgas		12	12	12	12	44135	NW
SK Augsburg	2004	Erdgas		28,5	28,5	28,5	28,5	86150	BY
Kirchlengern 1	Ersatz KW 2032	Erdgas		205	205	205	205	32278	NW
München-Süd GuD 1-2 [Ersatz im Jahr 2025]	Ersatz KW 2032	Erdgas	ja	276	276	272	276	81371	BY
LGKW Huntorf [Ersatz im Jahr 2023]	Ersatz KW 2032	Erdgas		321	321	290	321	26931	NI
Kraftwerk Hannover-Linden [Modernisierung Block 2 im Jahr 2012]	1998	Erdgas		230	230	230	230	30449	NI
Burghausen KWK IKW	in Bau	Erdgas		115	115	115	115	84489	BY
GuD Zeitz GmbH	in Bau	Erdgas		140	140	140	140	6729	ST
Regionalverband Saarbrücken	2011	Erdgas	ja	124	124	124	124	66111	SL
Bremen Mittelsbüren 2013	in Bau	Erdgas		445	445	445	445	28719	HB
Lünen GuD*	Ersatz KW 2022	Erdgas		119	119	119	119	44536	NW
Werdohl-Elverlingsen 1	Ersatz KW 2022	Erdgas		150	150	150	150	58762	NW
Lichtenberg	in Planung	Erdgas	ja		290	290	290	10317	BE
Eisenhüttenstadt EKO1	in Planung	Erdgas			390	390	390	15890	BB
Eisenhüttenstadt EKO2	in Planung	Erdgas			390	390	390	15890	BB
Klingenberg	in Planung	Erdgas	ja		285	285	285	10317	BE
Premnitz	in Planung	Erdgas			424	424	424	14427	BB
Düsseldorf Lausward 2015	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	500	500	500	500	40221	NW
Braunschweig 2014	in Planung	Erdgas	ja		400	400	400	38100	NI
Flensburg	in Planung	Erdgas			133	133	133	24939	SH
Kiel	in Planung	Erdgas			475	475	475	24149	SH
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		BY
Gersteinwerk Neubau 2015	Ersatz KW 2022	Erdgas		713	713	713	713	59368	NW
Stuttgart	in Planung	Erdgas			400	400	400	70173	BW
Sindelfingen	in Planung	Erdgas			400	400	400	71063	BW
Grenzach-Wyhlen	2004	Erdgas		34	34	34	34	79639	BW
GuD Kraftwerk Hillegossen	2005	Erdgas		37,5	37,5	37,5	37,5	33699	NW
Schönerlinde	2005	Erdgas		0,5	0,5	0,5	0,5	16348	BB
Hagen-Kabel GuD	Ersatz KW 2032	Erdgas	ja	200	200	200	200	58099	NW
Heizkraftwerk Würzburg TS III	2008	Erdgas		23	23	23	23	97070	BY
Heizkraftwerk Würzburg TS II	2009	Erdgas		25	25	25	25	97070	BY
Heizkraftwerk Würzburg GT II	2009	Erdgas		29,5	29,5	29,5	29,5	97070	BY
Heizkraftwerk Würzburg GT I	2005	Erdgas		44,5	44,5	44,5	44,5	97070	BY
LK Tübingen (Eisenhut 2)	1995	Erdgas		3,1	3,1	3,1	3,1	72070	BW
LK Tübingen (GKT)	1996	Erdgas		4,4	4,4	4,4	4,4	72070	BW
BHKW "Greifswalder Thermo Insel" (Greifswald)	1996	Erdgas		0,6	0,6	0,6	0,6	17489	MV
BHKW "Siemensallee" (Greifswald)	1996	Erdgas		1,1	1,1	1,1	1,1	17489	MV
HKW Iderhoffstraße Erfurt	1996	Erdgas		12	12	12	12	99085	TH
Rosenheim Gasmotor 4	2011	Erdgas		9,5	9,5	9,5	9,5	83022	BY
Rosenheim Gasmotor 1-3	2004	Erdgas		9,8	9,8	9,8	9,8	83022	BY
Rosenheim Gasmotor 5	2011	Erdgas		4,4	4,4	4,4	4,4	83022	BY
HKW 2 Wörth	2007	Erdgas		51	51	51	51	76744	RP
HKW 3 Eltmann	2007	Erdgas		51	51	51	51	97483	BY
Neustadt Bayern Oil Cogeneration	1996	Erdgas		24,5	24,5	24,5	24,5	93328	BY
KWK Anlage Barby	1993	Erdgas		16	16	16	16	39249	ST
Gersteinwerk K / Werne (GT)	Ersatz KW 2032	Erdgas		112	112	112	112	59368	NW
Flingern GTKW	1977	Öl		80	80		80	40221	NW
Industriepark Werk Gendorf	2002	Erdgas		38	38	38	38	84508	BY

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primärenergieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
GuD Anlage Spreetal (Spremberg)	2009	Erdgas		50	50	50	50	3130	BB
LK Lippe	Ersatz KW 2032	Erdgas		9,8	9,8	9,8	9,8	32791,0	NW
Calbe (Förderstedt) 1	in Planung	Erdgas				455		39240	ST
Calbe (Förderstedt) 2	in Planung	Erdgas				455		39240	ST
Lubmin 1	in Planung	Erdgas				440		17509	MV
Lubmin 2	in Planung	Erdgas				440		17509	MV
Lubmin 3	in Planung	Erdgas				440		17509	MV
Wustermark 1	in Planung	Erdgas				626		14641	BB
Wustermark 2	in Planung	Erdgas				626		14641	BB
Kraftwerk Leipheim	in Planung	Erdgas				760		89340	BY
Daxlanden RDK6 DT6	in Planung	Erdgas	ja			171		76189	BW
Daxlanden RDK6 GT6	in Planung	Erdgas	ja			290		76189	BW
Griesheim	in Planung	Erdgas				500		64347	HE
Ludwigsau	in Planung	Erdgas				1100		36251	HE
SK Pirmasens	2005	Erdgas		11	11	11	11	66953	SL
Gasturbinen Hausham 1-4	1982	Öl		100	100		100	83734	BY
Irsching 5	2009	Erdgas		847	847	847	847	85088	BY
HKW-Barmen	2008	Öl		60	60	60	60	42103	NW
Eisenhüttenstadt	1998	Sonstige		103	103	103	103	15890	BB
Köln-Merkenich 4	2000	Erdgas	ja	108	108	108	108	50769	NW
Plattling	2010	Erdgas	ja	56	56	56	56	94447	BY
Burghausen 2015	in Planung	Erdgas			850	850	850	84489	BY
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		BY
Emsland-Lingen D	2010	Erdgas		876	876	876	876	49808	NI
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		NI
Bremen Mittelsbüren Block 4	1975	Sonstige		160	160	160	160	28215	HB
Salzgitter	1963	Sonstige		253	253	253	253	38239	NI
Bremen Mittelsbüren Block 3	1974	Sonstige		110	110	110	110	28215	HB
Leuna	1994	Sonstige		107,2	107,2	107,2	107,2	06237	ST
HKW Fenne	2003	Erdgas		42	42	42	42	66333	SL
Münster DT12	1974	Steinkohle	ja	48	48		48	70376	BW
Gaisburg DT14	2009	Erdgas	ja	23	23	23	23	70186	BW
Dormagen (RWE Power AG)	2000	Erdgas		585	585	585	585	41538	NW
Köln-Niehl II	2005	Erdgas	ja	413	413	413	413	50735	NW
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		NW
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		NW
Knapsack - Hürth	2007	Erdgas		788	788	788	788	50354	NW
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		HE
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		BW
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		BW
Mainz-Wiesbaden 2-1 u. 2-2 [Ersatz im Jahr 2022]	Ersatz KW 2022	Erdgas	ja	350	350	350	350	55120	RP
Ludwigshafen-Süd (BASF)	1998	Erdgas	ja	390	390	390	390	67063	RP
Mainz-Wiesbaden 3-1	2001	Erdgas	ja	398	398	398	398	55120	RP
Ludwigshafen GuD (BASF Kraftwerk Mitte)	2005	Erdgas	ja	491	491	491	491	67063	RP
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		RP
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		BY
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		BE
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		HH
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		ST
div. Blockheizkraftwerke	verschieden	Sonstige		27,8	27,8	50	27,8		SN

Kraftwerksbezeichnung	Inbetriebnahme	Primärenergieträger	KWK-Anlage	Szenario A 2022	Szenario B 2022	Szenario B 2032	Szenario C 2022	PLZ	BL
OWP-Anschlusspunkte									
UW Diele	verschieden	Wind		1200	1200	1200	1200		NI
UW Dörpen/West	verschieden	Wind		2600	2600	2600	2600		NI
UW Inhausen	verschieden	Wind		110	110	110	110		NI
UW Emden/Borßum	verschieden	Wind		108	108	108	108		NI
UW Hagermarsch	2010	Wind		60	60	60	60		NI
UW Emden/West	verschieden	Wind		1800	1800	1800	1800		NI
UW Unterweser	verschieden	Wind		447	1800	1800	1800		NI
UW Eisfleth/West	verschieden	Wind		0	822	2422	900		NI
UW Cloppenburg	verschieden	Wind		0	0	2700	2222		NI
UW Wilhelmshaven	verschieden	Wind		0	0	2700	0		NI
UW Halbemond	verschieden	Wind		0	0	2700	0		NI
UW Büttel	verschieden	Wind		1569	2100	2700	2700		SH
UW Kaltenkirchen	verschieden	Wind		0		1900	0		SH
UW Bentwisch	verschieden	Wind		340	460	1000	610		MV
UW Lüdershagen	verschieden	Wind		275	350	400	350		MV
UW Lubmin	verschieden	Wind		1235	1665	3900	2190		MV