

# **Datenbank „Kraftwerke in Deutschland“**

**Liste der sich in Betrieb befindlichen Kraftwerke bzw. Kraftwerksblöcke ab einer elektrischen Bruttoleistung von 100 Megawatt**

**Stand: 09.09.2011**

Diese Publikation ist ausschließlich als Download unter  
<http://www.umweltbundesamt.de>  
verfügbar.

Herausgeber: Umweltbundesamt  
Postfach 14 06  
06813 Dessau-Roßlau  
Tel.: 0340/2103-0  
Telefax: 0340/2103 2285  
Internet: <http://www.umweltbundesamt.de>  
<http://fuer-mensch-und-umwelt.de/>

Erstellung: Fachgebiet I 2.5 - Energieversorgung und -daten

Dessau-Roßlau, September 2011

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Betreiber-PLZ	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärmeleistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergieträger
Ahrensfelde A bis D	Vattenfall Europe AG	BB	16356	Ahrensfelde	152,0		1990	GT	Erdgas
Albbruck-Dogern	Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern AG	BW	79725	Laufenburg	108,9		1933 / 2009	LWK	Wasser
Altbach/Deizisau HKW 1	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	476,0	280,0	1985 (2006)	HKW	Steinkohle
Altbach/Deizisau HKW 2	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	428,0	280,0	1997	HKW	Steinkohle, Erdgas
Arneburg	Zellstoff Stendal GmbH	ST	39596	Arneburg	100,0	600,0	2004	HKW	Biomasse
Bergkamen A	RWE Power AG / Steag GmbH	NW	59192	Bergkamen	780,0	20,0	1981	DKW	Steinkohle
Berlin-Charlottenburg 4 bis 6	Vattenfall Europe AG	BE	10589	Berlin	214,0	300,0	1976 (2000)	GT	Erdgas, HEL
Berlin-Klingenberg	Vattenfall Europe AG	BE	10317	Berlin	188,0	1010,0	1927 (1982)	HKW	Braunkohle
Berlin-Lichterfelde 1	Vattenfall Europe AG	BE	12207	Berlin	150,0	240,0	1972 (1998)	HKW	Erdgas
Berlin-Lichterfelde 2	Vattenfall Europe AG	BE	12207	Berlin	150,0	240,0	1973 (1998)	HKW	Erdgas
Berlin-Lichterfelde 3	Vattenfall Europe AG	BE	12207	Berlin	150,0	240,0	1974 (1998)	HKW	Erdgas
Berlin-Mitte HKW	Vattenfall Europe AG	BE	10179	Berlin	468,0	1210,0	1997	HKW / GuD	Erdgas
Berlin-Moabit A	Vattenfall Europe AG	BE	13353	Berlin	100,0	136,0	1969 (1990)	HKW	Steinkohle
Berlin-Reuter C	Vattenfall Europe AG	BE	13599	Berlin	165,0	244,0	1969	HKW	Steinkohle
Berlin-Reuter-West D	Vattenfall Europe AG	BE	13599	Berlin	300,0	363,0	1987	HKW	Steinkohle
Berlin-Reuter-West E	Vattenfall Europe AG	BE	13599	Berlin	300,0	363,0	1989	HKW	Steinkohle
Berlin-Wilmersdorf 1 bis 3	Vattenfall Europe AG	BE	14199	Berlin	280,0	330,0	1977	HKW	HEL
Bernburg	Solvay Chemicals GmbH	ST	06406	Bernburg	140,0	232,0	1994	IKW / GuD	Erdgas
Bexbach	Steag GmbH	SL	66111	Saarbrücken	773,0		1983	DKW	Steinkohle
Biblis A KKW	RWE Power AG	HE	68643	Biblis	1225,0		1975	DWR	Uran
Biblis B KKW	RWE Power AG	HE	68643	Biblis	1300,0		1977	DWR	Uran
Bitterfeld Chemiepark	envia THERM GmbH	ST	06112	Halle	114,0	110,0	1976 (2000)	IKW / GuD	Erdgas
Boxberg N	Vattenfall Europe AG	SN	02943	Boxberg	500,0	60,0	1979 (1993)	DKW	Braunkohle
Boxberg P	Vattenfall Europe AG	SN	02943	Boxberg	500,0		1980 (1994)	DKW	Braunkohle
Boxberg Q	Vattenfall Europe AG	SN	02943	Boxberg	907,0		2000	DKW	Braunkohle
Braunau-Simbach / Inn	Grenzkraftwerke GmbH	BY	84359	Simbach am Inn	101,3		1953	LWK	Wasser
Braunschweig-Mitte	Braunschweiger Versorgungs AG	NI	38106	Braunschweig	154,5	385,7	1986 / 2011	HKW	Erdgas, Steinkohle
Bremen-Farge	GDF Suez Energie Deutschland AG	HB	10117	Berlin	397,0	26,0	1969 (2007)	DKW	Steinkohle
Bremen-Hafen 5	swb Erzeugung GmbH	HB	28215	Bremen	145,0	28,0	1968 (2007)	DKW	Steinkohle
Bremen-Hafen 6, (Elfi)	swb Erzeugung GmbH	HB	28215	Bremen	315,0	39,0	1979	DKW	Steinkohle
Bremen-Hastedt 14	swb Erzeugung GmbH	HB	28215	Bremen	155,0	128,0	1972 (2007)	GuD	Erdgas
Bremen-Hastedt 15	swb Erzeugung GmbH	HB	28215	Bremen	130,0	155,0	1989	HKW	Steinkohle
Bremen-Mittelsbüren 3	swb Erzeugung GmbH	HB	28215	Bremen	110,0		1974	DKW	Gichtgas
Bremen-Mittelsbüren 4	swb Erzeugung GmbH	HB	28215	Bremen	160,0		1975 (2000)	DKW	Gichtgas
Brokdorf (KBR)	E.ON Kernkraft GmbH	SH	25576	Brokdorf	1480,0		1986	DWR	Uran
Brunsbüttel (KKW)	KKW Brunsbüttel GmbH & Co. OHG	SH	25541	Brunsbüttel	806,0		1977	SWR	Uran
Brunsbüttel A bis D	Vattenfall Europe AG	SH	22880	Wedel	256,0		1974	GT	HEL
Burghausen	Kraftwerk Burghausen GmbH	BY	80335	München	133,0	380,0	2001	HKW / GuD	Erdgas
Buschhaus (Helmstedt)	E.ON Kraftwerke GmbH / EnBW	NI	38350	Helmstedt	405,0		1985	DKW	Braunkohle
Bützfleth	Dow Deutschland Anlagengesellschaft	NI	21683	Stade	203,5	340,0	1986	G/AK	Erdgas

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Betreiber-PLZ	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärmeleistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergieträger
Chemnitz Nord II C/30	eins energie in sachsen GmbH & Co. KG	SN	09111	Chemnitz	100,0		1990 (2010)	HKW	Braunkohle
Datteln 1	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	44357	Dortmund	100,0	84,0	1964	DKW	Steinkohle
Datteln 2	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	44357	Dortmund	100,0		1964	DKW	Steinkohle
Datteln 3	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	44357	Dortmund	119,2		1969	DKW	Steinkohle
Dormagen	RWE Power AG / Currenta GmbH	NW	41538	Dormagen	597,1	480,0	1972 (2000)	IKW / GuD	Erdgas
Dresden Nossener Brücke	DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH	SN	01159	Dresden	270,0	480,0	1995	HKW / GuD	Erdgas
Duisburg-Hamborn 4	ThyssenKrupp Stahl AG (TKS)	NW	47166	Duisburg	108,0		1952	DKW	Gichtgas
Duisburg-Hamborn 5	RWE / TKS	NW	47166	Duisburg	240,7	150,0	2003	HKW / GuD	Gichtgas
Duisburg-Hochfeld HKW I	StW Duisburg	NW	47053	Duisburg	102,0	139,0	1986	HKW	Steinkohle
Duisburg-Hochfeld HKW II B	StW Duisburg	NW	47053	Duisburg	144,0	163,0	1967	HKW	Steinkohle
Duisburg-Ruhrort 3	ThyssenKrupp Stahl AG (TKS)	NW	47166	Duisburg	100,0		1963	IKW	Gichtgas
Duisburg-Ruhrort 4	ThyssenKrupp Stahl AG (TKS)	NW	47166	Duisburg	180,0		1969	IKW	Gichtgas
Duisburg-Walsum 7	Steag GmbH	NW	45128	Essen	150,0		1960	DKW	Steinkohle
Duisburg-Walsum 9	Steag GmbH	NW	45128	Essen	410,0	295,0	1988	HKW	Steinkohle
Duisburg-Wanheim HKW III B	StW Duisburg	NW	47053	Duisburg	245,0	167,0	2005	GuD	Erdgas
Eisenhüttenstadt	VEO GmbH	BB	15890	Eisenhüttenstadt	110,0	80,0	1955 (1998)	IKW / HKW	Konvertergas
Emden 4	Statkraft Markets GmbH	NI	40547	Düsseldorf	450,0		1972 (2006)	GuD	Erdgas
Emsland-Lingen (KKE)	KLE GmbH (RWE / E.ON)	NI	49811	Lingen	1400,0		1988	DWR	Uran
Emsland-Lingen B	RWE Power AG	NI	49811	Lingen	481,0	37,0	1973 (2011)	GuD	Erdgas
Emsland-Lingen C	RWE Power AG	NI	49811	Lingen	481,0	37,0	1974 (2011)	GuD	Erdgas
Emsland-Lingen D	RWE Power AG	NI	49811	Lingen	887,0	50,0	2010	GuD	Erdgas
Ensdorf 1	VSE AG	SL	66806	Ensdorf	120,0	66,0	1963 (2002)	DKW	Steinkohle
Ensdorf 3	VSE AG	SL	66806	Ensdorf	310,0	60,0	1971 (2002)	DKW	Steinkohle
Erzhausen 1-4 / Eder	Statkraft Markets GmbH	NI	40547	Düsseldorf	222,9		1964	PSW	Wasser
Flensburg K05 bis K11	StW Flensburg	SH	24939	Flensburg	196,0	420,0	1974	HKW	Steinkohle, HS
Franken I-1 (Nürnberg)	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	90449	Nürnberg	383,0		1973	GuD	Erdgas
Franken I-2 (Nürnberg)	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	90449	Nürnberg	440,0		1976	GuD	Erdgas
Frankfurt-Hoechst A u. B	InfraServ GmbH Hoechst KG	HE	65926	Frankfurt / M.	162,2	488,0	2003 / 1989	GuD / HKW	Erdgas, Steinkohle
Frankfurt-Niederrad	Mainova AG	HE	60623	Frankfurt / M.	136,0	327,0	2005	HKW / GuD	Erdgas
Frankfurt-West 2 u. 3	Mainova AG	HE	60623	Frankfurt / M.	144,0	210,0	1989	HKW	Steinkohle
Frankfurt-West 4	Mainova AG	HE	60623	Frankfurt / M.	100,0	160,0	1994	G/AK	Erdgas
Frechen / Wachtberg	RWE Power AG	NW	50226	Frechen	201,0	251,0	1959 (1988)	IKW	Braunkohle
Frimmersdorf E	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	147,0		1959 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf F	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	151,0		1960 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf I	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	144,0		1960 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf K	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	152,0		1962 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf L	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	148,0		1962 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf M	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	155,0		1962 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf N	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	153,0		1964 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf O	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	150,0		1964 (1990)	DKW	Braunkohle

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Betreiber-PLZ	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärmeleistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergieträger
Frimmersdorf P	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	325,0	654,0	1966 (1990)	HKW	Braunkohle
Frimmersdorf Q	RWE Power AG	NW	41513	Grevenbroich	310,0		1970 (1990)	DKW	Braunkohle
Gambshem / Rhein 1-4	EnBW / EDF	BW	76473	Iffezheim	100,0		1974	LWK	Wasser
Geesthacht A-C / Elbe	Vattenfall Europe AG	SH	21502	Geesthacht	120,0		1959	PSW	Wasser
Gelsenkirchen-Scholven B	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	45896	Gelsenkirchen	370,0		1968	DKW	Steinkohle
Gelsenkirchen-Scholven C	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	45896	Gelsenkirchen	370,0		1969	DKW	Steinkohle
Gelsenkirchen-Scholven D	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	45896	Gelsenkirchen	370,0		1970 (2009)	DKW	Steinkohle
Gelsenkirchen-Scholven E	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	45896	Gelsenkirchen	370,0		1971	DKW	Steinkohle
Gelsenkirchen-Scholven F	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	45896	Gelsenkirchen	740,0		1979	DKW	Steinkohle
Gersteinwerk F (Werne)	RWE Power AG	NW	59368	Werne/Lippe	427,0		1973	GuD	Erdgas
Gersteinwerk G (Werne)	RWE Power AG	NW	59368	Werne/Lippe	427,0		1973	GuD	Erdgas
Gersteinwerk I (Werne)	RWE Power AG	NW	59368	Werne/Lippe	427,0		1973	GuD	Erdgas
Gersteinwerk K1 (GT) (Werne)	RWE Power AG	NW	59368	Werne/Lippe	112,0		2004	GT	Erdgas
Gersteinwerk K2 (DT) (Werne)	RWE Power AG	NW	59368	Werne/Lippe	665,5		1984	DKW	Steinkohle
Goldenberg J u. K	RWE Power AG	NW	50354	Hürth	175,0	562,0	1992 / 1993	HKW	Braunkohle
Goldisthal A / Schwarzatal	Vattenfall Europe AG	TH	98746	Goldisthal	265,0		2004	PSW	Wasser
Goldisthal B / Schwarzatal	Vattenfall Europe AG	TH	98746	Goldisthal	265,0		2003	PSW	Wasser
Goldisthal C / Schwarzatal	Vattenfall Europe AG	TH	98746	Goldisthal	265,0		2003	PSW	Wasser
Goldisthal D / Schwarzatal	Vattenfall Europe AG	TH	98746	Goldisthal	265,0		2004	PSW	Wasser
Grafenrheinfeld (KKG)	E.ON Kernkraft GmbH	BY	97506	Grafenrheinfeld	1345,0		1982	DWR	Uran
Grevenbroich - Neurath A	RWE Power AG	NW	41517	Grevenbroich	311,0		1972	DKW	Braunkohle
Grevenbroich - Neurath B	RWE Power AG	NW	41517	Grevenbroich	308,0		1972	DKW	Braunkohle
Grevenbroich - Neurath C	RWE Power AG	NW	41517	Grevenbroich	308,0		1973	DKW	Braunkohle
Grevenbroich - Neurath D	RWE Power AG	NW	41517	Grevenbroich	644,0	4,5	1975	DKW	Braunkohle
Grevenbroich - Neurath E	RWE Power AG	NW	41517	Grevenbroich	644,0	4,5	1976	DKW	Braunkohle
Grohnde (KWG)	GKK Grohnde GmbH & Co. OHG	NI	31857	Emmerthal	1430,0		1985	DWR	Uran
Großkayna	envia THERM GmbH	ST	06112	Halle	129,0		1994	GT	HEL
Gundremmingen B (KRB)	Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH	BY	89355	Gundremmingen	1344,0		1984	SWR	Uran
Gundremmingen C (KRB)	Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH	BY	89355	Gundremmingen	1344,0		1985	SWR	Uran
Gustav Knepper C (Dortmund)	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	44357	Dortmund	363,9	36,0	1971	DKW	Steinkohle
Hagen-Kabel GuD	Mark-E AG Hagen	NW	58095	Hagen	251,0	108,0	1981 (2004)	GuD	Erdgas
Hamburg-Tiefstack GuD	Vattenfall Europe AG	HH	22113	Hamburg	142,0	170,0	2008	HKW / GuD	Erdgas
Hamburg-Tiefstack HKW	Vattenfall Europe AG	HH	22113	Hamburg	205,0	785,0	1993	HKW	Steinkohle
Hamm-Uentrop 1	Trianel Power Kraftwerk H.-U. GmbH	NW	52070	Aachen	425,0		2007	GuD	Erdgas
Hamm-Uentrop 2	Trianel Power Kraftwerk H.-U. GmbH	NW	52070	Aachen	425,0		2007	GuD	Erdgas
Hannover-Herrenhausen	StW Hannover	NI	30449	Hannover	106,0	200,0	1975	HKW	Erdgas
Hannover-Linden	StW Hannover / E.ON	NI	30449	Hannover	113,0	90,0	1999	GuD	Erdgas
Hannover-Stöcken	StW Hannover, Continental, VWK	NI	30449	Hannover	300,0	425,0	1989	HKW	Steinkohle
Happurg 1 bis 4 / Pegnitz	E.ON Wasserkraft GmbH	BY	84034	Landshut	162,1		1958	PSW	Wasser
Häusern 1 bis 4	Schluchseewerk AG	BW	79725	Laufenburg (Baden)	144,0		1931 (1948)	PSW	Wasser

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Betreiber-PLZ	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärmeleistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergieträger
Hausham GT 1 bis 4	Peißenberger Kraftwerks GmbH (PKG)	BY	82380	Peißenberg	107,0	25,0	1984	GT	HEL
Havelland	WPD AG	BB	14641	Havelland	122,8		2005	WEA	Wind (L)
Heilbronn 5	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	125,0	28,0	1965 (2010)	DKW	Steinkohle
Heilbronn 6	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	125,0	28,0	1966 (2010)	DKW	Steinkohle
Heilbronn 7	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	816,0	550,0	1985 (2009)	HKW	Steinkohle
Herdecke H3 (Cuno)	Mark-E AG / Statkraft	NW	58313	Herdecke	424,0		2007	GuD	Erdgas
Herne 2	Steag GmbH / StW Herne	NW	45128	Essen	150,0		1963 (1989)	HKW	Steinkohle
Herne 3	Steag GmbH / StW Herne	NW	45128	Essen	300,0		1966 (1989)	HKW	Steinkohle
Herne 4	Steag GmbH / StW Herne	NW	45128	Essen	500,0	550,0	1989	HKW	Steinkohle
Heyden	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	32469	Petershagen	923,0		1987	DKW	Steinkohle
Hohenwarte II A bis H	Vattenfall Europe AG	TH	07338	Hohenwarte	320,0		1966	PSW	Wasser
Huckingen A	RWE Power AG	NW	47259	Duisburg	307,0	34,0	1975 (2002)	GuD	Gichtgas
Huckingen B	RWE Power AG	NW	47259	Duisburg	307,0	34,0	1976 (2002)	GuD	Gichtgas
Huntorf CAES	E.ON Kraftwerke GmbH	NI	28777	Bremen	321,0		1978 (2006)	GT	Erdgas
Ibbenbüren	RWE Power AG	NW	49479	Ibbenbüren	752,0	20,0	1985	DKW	Steinkohle
Iffezheim / Rhein	Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH (RKI)	BW	76473	Iffezheim	113,0		1978	LWK	Wasser
Ingolstadt 3 - Großmehring	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	85096	Großmehring	420,0		1973	DKW	HS
Ingolstadt 4 - Großmehring	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	85096	Großmehring	420,0		1974	DKW	HS
Irsching 3	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	85088	Vohburg	440,0	25,0	1974	DKW	Erdgas
Irsching 4	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	85088	Vohburg	578,0		2011	GuD	Erdgas
Irsching 5	E.ON, N-Ergie, Mainova, Heag	BY	85088	Vohburg	860,0		2010	GuD	Erdgas
Isar 1 - Essenbach (KKI) (Ohu)	E.ON Kernkraft GmbH	BY	84049	Essenbach	912,0		1979	SWR	Uran
Isar 2 - Essenbach (KKI) (Ohu)	E.ON Kernkraft GmbH	BY	84049	Essenbach	1485,0		1988	DWR	Uran
Jänschwalde A	Vattenfall Europe AG	BB	03182	Peitz	535,0	76,3	1982 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde B	Vattenfall Europe AG	BB	03182	Peitz	535,0	76,3	1982 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde C	Vattenfall Europe AG	BB	03182	Peitz	535,0	76,3	1985 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde D	Vattenfall Europe AG	BB	03182	Peitz	535,0	76,3	1985 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde E	Vattenfall Europe AG	BB	03182	Peitz	535,0	76,3	1989 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde F	Vattenfall Europe AG	BB	03182	Peitz	535,0	76,3	1989 (1996)	DKW	Braunkohle
Jena-Süd	E.ON Thüringer Energie AG	TH	99087	Erfurt	204,0	225,0	1996	HKW / GuD	Erdgas
Jochenstein / Donau	Grenzkraftwerke GmbH	BY	84359	Simbach am Inn	133,7		1955	LWK	Wasser
Karlsruhe-RDK 4s	EnBW (Rheinhafen) / StW Karlsruhe	BW	76189	Karlsruhe	363,0		1998	GuD	Erdgas
Karlsruhe-RDK 7	EnBW (Rheinhafen)	BW	76189	Karlsruhe	550,0	220,0	1985	HKW	Steinkohle
Kiel-Ost (GKK)	Gemeinschaftskraftwerk Kiel GmbH	SH	24149	Kiel	354,0	295,0	1970 (1992)	HKW	Steinkohle
Kirchlengern 1	E.ON Westfalen Weser AG	NW	32278	Kirchlengern	184,5		1980	GuD	Erdgas
Kirchmöser	E.ON Kraftwerke GmbH	BB	14774	Brandenburg	178,0		1994	GuD	Erdgas
Knapsack - Hürth	Statkraft Markets GmbH	NW	40547	Düsseldorf	812,0		2007	GuD	Erdgas
Köln-Godorf	REG Raffinerie-Energie oHG	NW	50997	Köln	211,0	235,0	1988 (2004)	GuD	Erdgas, Raffineriegas
Köln-Merkenich 4	RheinEnergie AG	NW	50823	Köln	110,0	78,0	1969 (2004)	GuD	Erdgas
Köln-Niehl II	RheinEnergie AG	NW	50823	Köln	421,0	370,0	2005 (2008)	GuD	Erdgas

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Betreiber- PLZ	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärme- leistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergieträger
Koepchenwerk / Ruhr	RWE Power AG	NW	58313	Herdecke	153,0		1930 (1989)	PSW	Wasser
Krefeld-Uerdingen N 230	Currenta GmbH & Co. OHG	NW	51368	Leverkusen	116,0	460,0	1971	SSA	Steinkohle, Erdgas
Krümmler (KKK)	KKW Krümmler GmbH & Co. OHG	SH	21502	Geesthacht	1402,0		1984	SWR	Uran
Landesbergen, Robert Frank 4	Statkraft Markets GmbH	NI	40547	Düsseldorf	499,2		1973	GuD	Erdgas
Langenprozelten / Main	E.ON Wasserkraft GmbH	BY	84034	Landshut	168,4		1976	PSW	Wasser
Laufenburg / Rhein	Energiedienst AG (EnBW)	BW	79618	Rheinfelden	110,0		1914 (1994)	LWK	Wasser
Lausward A (Anton)	StW Düsseldorf	NW	40215	Düsseldorf	114,0	75,0	2000	GuD	Erdgas
Lausward E (Emil) DT-1	StW Düsseldorf	NW	40215	Düsseldorf	324,0	140,0	1976	HKW	Erdgas
Lausward E (Emil) GT-1 u. 2	StW Düsseldorf	NW	40215	Düsseldorf	134,0		1974 / 1975	GT	Erdgas
Leipzig-Nord	StW Leipzig	SN	04006	Leipzig	174,0	200,0	1996 (2010)	HKW / GuD	Erdgas
Leuna	Raffinerie-Kraftwerks-Betriebs GmbH	ST	06237	Leuna	162,0	208,0	1996	IKW / GuD	Raffineriegas
Leverkusen G15/G22	Currenta GmbH & Co. OHG	NW	51368	Leverkusen	108,0	555,0	1962 / 1991	IKW / SSA	Erdgas, Steinkohle
Lippendorf R	Vattenfall Europe AG	SN	04564	Böhlen	933,6	230,0	2000	DKW	Braunkohle
Lippendorf S	EnBW Kraftwerke AG	SN	04564	Böhlen	933,6	230,0	2000	DKW	Braunkohle
Ludwigshafen-Mitte	BASF Power GmbH & Co. KG	RP	67056	Ludwigshafen	450,0	630,0	2005	IKW / GuD	Erdgas
Ludwigshafen-Süd	BASF Power GmbH / RWE Power AG	RP	67056	Ludwigshafen	396,0	520,0	1997	IKW / GuD	Erdgas
Lünen 6	Steag GmbH	NW	45128	Essen	170,0		1973 (1996)	DKW	Steinkohle
Lünen 7	Steag GmbH	NW	45128	Essen	350,0		1970 (1997)	DKW	Steinkohle
Mainz-Wiesbaden 2-1	Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG	RP	55120	Mainz	350,0	45,0	1977	GuD	Erdgas
Mainz-Wiesbaden 3-1	Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG	RP	55120	Mainz	417,0	115,0	2001	GuD	Erdgas
Mannheim 4	GKM	BW	68199	Mannheim	220,0		1970	DKW	Steinkohle
Mannheim 6	GKM	BW	68199	Mannheim	280,0		1975 (2005)	DKW	Steinkohle
Mannheim 7	GKM	BW	68199	Mannheim	475,0	500,0	1983	HKW	Steinkohle
Mannheim 8	GKM	BW	68199	Mannheim	480,0	500,0	1993	HKW	Steinkohle
Marbach III	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	335,0		1974	GuD	HEL
Markersbach A	Vattenfall Europe AG	SN	08352	Markersbach	175,0		1979	PSW	Wasser
Markersbach B	Vattenfall Europe AG	SN	08352	Markersbach	175,0		1980	PSW	Wasser
Markersbach C	Vattenfall Europe AG	SN	08352	Markersbach	175,0		1980	PSW	Wasser
Markersbach D	Vattenfall Europe AG	SN	08352	Markersbach	175,0		1981	PSW	Wasser
Markersbach E	Vattenfall Europe AG	SN	08352	Markersbach	175,0		1981	PSW	Wasser
Markersbach F	Vattenfall Europe AG	SN	08352	Markersbach	175,0		1980	PSW	Wasser
Marl I	Infracor GmbH	NW	45772	Marl	200,0	573,0	1971 / 1983	IKW / HKW	Steinkohle
Marl III	Infracor GmbH	NW	45772	Marl	147,0	390,0	1974 (2003/05)	IKW / GuD	Erdgas
Mehrum 3 (C)	Kraftwerk Mehrum GmbH	NI	31249	Hohenhameln	750,0		1979 (2003)	DKW	Steinkohle
München-Freimann GT 1 u. 2	StW München	BY	80287	München	162,0	135,0	1974 / 1976	G/AK	Erdgas
München-Nord 2	StW München	BY	80287	München	363,0	550,0	1991	HKW	Steinkohle
München-Süd GuD 1	StW München	BY	80287	München	280,0	260,0	1980	HKW / GuD	Erdgas
München-Süd GuD 2	StW München	BY	80287	München	417,0	463,0	2004	HKW / GuD	Erdgas
Münster/Hafen I	StW Münster	NW	48155	Münster	102,0	115,0	2005	HKW / GuD	Erdgas
Neckarwestheim 1 GKN	EnBW Kernkraft GmbH	BW	74382	Neckarwestheim	840,0		1976	DWR	Uran

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Betreiber-PLZ	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärmeleistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergieträger
Neckarwestheim 2 GKN	EnBW Kernkraft GmbH	BW	74382	Neckarwestheim	1400,0		1989	DWR	Uran
Niederaußem A	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	141,0		1963	DKW	Braunkohle
Niederaußem B	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	143,0		1963	DKW	Braunkohle
Niederaußem C	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	329,0		1965	DKW	Braunkohle
Niederaußem D	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	317,0		1968	DKW	Braunkohle
Niederaußem E	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	315,0		1970	DKW	Braunkohle
Niederaußem F	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	317,0		1971	DKW	Braunkohle
Niederaußem G	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	687,0	245,0	1974 (2008)	DKW	Braunkohle
Niederaußem H	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	634,0		1974	DKW	Braunkohle
Niederaußem K (BoA 1)	RWE Power AG	NW	50129	Bergheim	1012,0		2002	DKW	Braunkohle
Nürnberg - Sandreuth	N-ERGIE AG	BY	90429	Nürnberg	225,0	320,0	2005	HKW / GuD	Erdgas
Obernburg	Kraftwerk Obernburg GmbH	BY	63784	Obernburg	110,0	112,0	1996	IKW / GuD	Erdgas
Philippensburg 1 (KKP)	EnBW Kernkraft GmbH	BW	70567	Stuttgart	926,0		1980	SWR	Uran
Philippensburg 2 (KKP)	EnBW Kernkraft GmbH	BW	70567	Stuttgart	1458,0		1985	DWR	Uran
Plattling	Kraftwerk Plattling GmbH	BY	80335	München	125,0	150,0	2010	IKW / GuD	Erdgas
Putlitz	WKN Windkraft Nord AG	BB	16949	Putlitz	139,0		2004	WEA	Wind (L)
Quierschied-Weiher	Steag GmbH	SL	66111	Saarbrücken	724,0	30,0	1976	DKW	Steinkohle
Reisach 1 bis 3	GDF Suez Energie Deutschland AG	BY	10117	Berlin	106,4		1955	PSW	Wasser
Rheinberg 1 u. 2	Solvay Chemicals GmbH	NW	47495	Rheinberg	147,1		1996	G/AK	Erdgas
Rheinfelden	Energiedienst AG	BW	79618	Rheinfelden	116,0		2011	LWK	Wasser
Rönkhausen 1 u. 2 / Glingetal	Mark-E AG	NW	57413	Finnentrop-Rönkh.	140,0		1969 (2003)	PSW	Wasser
Rostock	KNG mbH	MV	18147	Rostock	553,0	150,0	1994	DKW	Steinkohle
Rostock-Marienehe I-III	StW Rostock AG	MV	18069	Rostock	111,0	120,0	1996	HKW / GuD	Erdgas
Rüsselsheim	Konsortium Energieversorgung Opel	HE	65428	Rüsselsheim	113,9	88,0	1999	IKW / GuD	Erdgas
Saarbrücken-Römerbrücke	Energie SaarLorLux (ESLL)	SL	66121	Saarbrücken	132,0	235,0	1964 (2005)	HKW	Steinkohle, Erdgas
Säckingen 1 bis 4	Schluchseewerk AG	BW	79725	Laufenburg (Baden)	370,0		1967	PSW	Wasser
Salzgitter-Hallendorf AB	Salzgitter Flachstahl GmbH	NI	38239	Salzgitter	105,0		1939 (2011)	SSA	Konvertergas
Salzgitter-Hallendorf 1	Salzgitter Flachstahl GmbH	NI	38239	Salzgitter	110,0		2010	IKW / HKW	Konvertergas
Salzgitter-Hallendorf 2	Salzgitter Flachstahl GmbH	NI	38239	Salzgitter	110,0		2010	IKW / HKW	Konvertergas
Schkopau A	E.ON + Saale-Energie	ST	06258	Korbetha	490,0	100,0	1996	DKW	Braunkohle
Schkopau B	E.ON + Saale-Energie	ST	06258	Korbetha	490,0	100,0	1996	DKW	Braunkohle
Schwarze Pumpe A	Vattenfall Europe AG	BB	03139	Schwarze Pumpe	800,0	60,0	1997	DKW	Braunkohle
Schwarze Pumpe B	Vattenfall Europe AG	BB	03139	Schwarze Pumpe	800,0	60,0	1998	DKW	Braunkohle
Schwarzheide	BASF AG	BB	01987	Schwarzheide	124,0	209,0	1994	IKW / GuD	Erdgas
Schwedt	PCK Raffinerie GmbH	BB	16303	Schwedt	300,5	132,0	1998	HKW	Ölrückstand
Schwörstadt-Ryburg 1 bis 4 / Rhein	Energiedienst AG (EnBW)	BW	79618	Rheinfelden	120,0		1931 (1984)	LWK	Wasser
Shamrock (Herne)	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	44357	Dortmund	139,0	300,0	1957	HKW	Steinkohle
Sintfeld	Energieteam AG	NW	33165	Lichtenau	105,0		2001	WEA	Wind (L)
Staßfurt 1 u. 2	KWG-KW-Gesellschaft Staßfurt GmbH	ST	39418	Staßfurt	134,0	160,0	1998	HKW / GuD	Erdgas
Staudinger 1 (Großkrotzenburg)	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	63538	Großkrotzenburg	263,0	200,0	1965	HKW	Steinkohle



Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Betreiber-PLZ	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärmeleistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergieträger
Staudinger 3 (Großkrotzenburg)	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	63538	Großkrotzenburg	309,1	54,0	1970	DKW	Steinkohle
Staudinger 4 (Großkrotzenburg)	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	63538	Großkrotzenburg	637,6		1977	DKW	Erdgas
Staudinger 5 (Großkrotzenburg)	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	63538	Großkrotzenburg	550,0	300,0	1992	HKW	Steinkohle
Stuttgart-Münster	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	171,0	600,0	1973	HKW / SSA	Steinkohle, Abfall
Thyrow A bis D	Vattenfall Europe AG	BB	14974	Thyrow	148,0		1987	GT	Erdgas
Thyrow E bis H	Vattenfall Europe AG	BB	14974	Thyrow	152,0		1989	GT	Erdgas
Uckermark	ENERTRAG AG	BB	17291	Bertikow	230,0		2005	WEA	Wind (L)
Unterweser (KKU) (Stadland)	E.ON Kernkraft GmbH	NI	26935	Stadland	1410,0		1979	DWR	Uran
Veltheim 2	Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH	NW	32457	Porta Westfalica	100,0		1965	DKW	Steinkohle
Veltheim 3	Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH	NW	32457	Porta Westfalica	320,0		1970	DKW	Steinkohle
Veltheim 4	Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH	NW	32457	Porta Westfalica	400,0		1975	GuD	Erdgas
Ville / Berrenrath (Hürth)	RWE Power AG	NW	50354	Hürth	107,0		1993	DKW	Braunkohle
Voerde A	Steag GmbH / RWE	NW	45128	Essen	761,0		1982 (2005)	DKW	Steinkohle
Voerde B	Steag GmbH / RWE	NW	45128	Essen	761,0		1985 (2005)	DKW	Steinkohle
Voerde-West 1	Steag GmbH	NW	45128	Essen	350,0		1971	DKW	Steinkohle
Voerde-West 2	Steag GmbH	NW	45128	Essen	350,0		1971	DKW	Steinkohle
Völklingen-Fenne HKV	Steag GmbH	SL	66111	Saarbrücken	230,0	185,0	1989	HKW	Steinkohle
Völklingen-Fenne MKV	Steag GmbH	SL	66111	Saarbrücken	195,0	210,0	1982	HKW	Steinkohle
Walchensee / Isar	E.ON Wasserkraft GmbH	BY	84034	Landshut	125,6		1924 (1955)	PSW	Wasser
Waldeck I / Eder	E.ON Wasserkraft GmbH	HE	84034	Landshut	144,3		1932 (2009)	PSW	Wasser
Waldeck II / Eder	E.ON Wasserkraft GmbH	HE	84034	Landshut	480,0		1975 (2009)	PSW	Wasser
Waldshut 1 bis 4 / Rhein	Schluchseewerk AG	BW	79725	Laufenburg (Baden)	176,0		1951	PSW	Wasser
Walheim 1	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	107,0		1965 (2011)	DKW	Steinkohle
Walheim 2	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	160,0		1967 (2011)	DKW	Steinkohle
Walheim GT D	EnBW Kraftwerke AG	BW	70567	Stuttgart	143,0		1981	GT	HEL
Wedel 1	Vattenfall Europe AG	SH	22880	Wedel	151,0	423,0	1962 (1987)	HKW	Steinkohle
Wedel 2	Vattenfall Europe AG	SH	22880	Wedel	138,7		1962 (1987)	HKW	Steinkohle
Wedel A und B	Vattenfall Europe AG	SH	22880	Wedel	102,0		1972 / 1973	GT	HEL
Wehr 1	Schluchseewerk AG	BW	79725	Laufenburg (Baden)	248,0		1976	PSW	Wasser
Wehr 2	Schluchseewerk AG	BW	79725	Laufenburg (Baden)	248,0		1976	PSW	Wasser
Wehr 3	Schluchseewerk AG	BW	79725	Laufenburg (Baden)	248,0		1976	PSW	Wasser
Wehr 4	Schluchseewerk AG	BW	79725	Laufenburg (Baden)	248,0		1976	PSW	Wasser
Weisweiler C (2)	RWE Power AG	NW	52249	Eschweiler	145,0		1955	DKW	Braunkohle
Weisweiler D (3)	RWE Power AG	NW	52249	Eschweiler	155,0		1959	DKW	Braunkohle
Weisweiler E (4)	RWE Power AG	NW	52249	Eschweiler	363,0		1965	DKW	Braunkohle
Weisweiler F (5)	RWE Power AG	NW	52249	Eschweiler	340,0		1967	DKW	Braunkohle
Weisweiler G (6)	RWE Power AG	NW	52249	Eschweiler	630,0	91,5	1974	DKW	Braunkohle
Weisweiler G (6) GT	RWE Power AG	NW	52249	Eschweiler	255,0		2006	GT	Erdgas
Weisweiler H (7)	RWE Power AG	NW	52249	Eschweiler	625,0	91,5	1975	DKW	Braunkohle
Weisweiler H (7) GT	RWE Power AG	NW	52249	Eschweiler	255,0		2006	GT	Erdgas

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Betreiber-PLZ	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärmeleistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergieträger
Werdohl-Elverlingsen 1/2	Mark-E AG	NW	58095	Hagen	220,0		1976	GuD	Erdgas
Werdohl-Elverlingsen 3	Mark-E AG	NW	58095	Hagen	200,0		1971	DKW	Steinkohle
Werdohl-Elverlingsen 4	Mark-E AG	NW	58095	Hagen	330,0		1982	DKW	Steinkohle
Westfalen C (Hamm-Uentrop)	RWE Power AG	NW	59071	Hamm-Uentrop	305,0		1969	DKW	Steinkohle
Wilhelmshaven	E.ON Kraftwerke GmbH	NI	26386	Wilhelmshaven	788,1		1976	DKW	Steinkohle
Wintershall	K+S KALI GmbH	HE	34131	Kassel	110,0	299,0	1970	IKW / GuD	Erdgas
Witznau 1 bis 4	Schluchseewerk AG	BW	79725	Laufenburg (Baden)	240,0		1943	PSW	Wasser
Wolfsburg Nord	VW Kraftwerk GmbH	NI	38436	Wolfsburg	140,0	755,0	1959 (2000)	HKW / SSA	Steinkohle
Wolfsburg West 1	VW Kraftwerk GmbH	NI	38436	Wolfsburg	153,0	140,0	1985	IKW / HKW	Steinkohle
Wolfsburg West 2	VW Kraftwerk GmbH	NI	38436	Wolfsburg	153,0	140,0	1985	IKW / HKW	Steinkohle
Wuppertal-Barmen 1 u. 2	WSW Energie und Wasser AG	NW	42281	Wuppertal	145,0	110,0	2005 / 2008	GuD	Erdgas, HEL
Wuppertal-Eiberfeld	WSW Energie und Wasser AG	NW	42281	Wuppertal	100,0	201,0	1989	HKW	Steinkohle
Würzburg GuD I/II	Heizkraftwerk Würzburg GmbH	BY	97070	Würzburg	127,0	215,0	2005 / 2009	HKW / GuD	Erdgas
Wybelsumer Polder	WWP GmbH	NI	26721	Emden	110,5		2002	WEA	Wind (L)
Zolling-Leininger 5	GDF Suez Energie Deutschland AG	BY	10117	Berlin	474,0	150,0	1986	HKW	Steinkohle

#### **Abkürzungen:**

BoA: Braunkohlenkraftwerk mit optimierter Anlagentechnik

DKW: Dampfkraftwerk

DT: Dampfturbine

DWR: Druckwasserreaktor

G/AK: Gasturbine mit Abhitzeessel

GT: Gasturbine

GuD: Gas- und Dampfturbinenkraftwerk

HEL: Leichtes Heizöl

HKW: Heizkraftwerk

HS: Schweres Heizöl

IKW: Industriekraftwerk

LWK: Laufwasserkraftwerk

PSW: Pumpspeicherkraftwerk

SSA: Sammelschienenanlage

SWR: Siedewasserreaktor

WEA: Windenergieanlage

Wind (L): Wind Onshore (Land)

**Anmerkungen:** Die Datenbank „Kraftwerke in Deutschland“ wurde im FG I 2.5 – Energieversorgung und -daten des Umweltbundesamtes erstellt. Aufgelistet sind in Betrieb befindliche Kraftwerke bzw. Kraftwerksblöcke ab einer elektrischen Bruttoleistung von 100 MW. Nicht berücksichtigt wurden Kraftwerke, die stillgelegt wurden bzw. sich in Planung und Kaltreserve befinden. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und beinhaltet Daten, die dem Umweltbundesamt mit Stand vom 31.08.2011 bekannt sind. Für den Fall etwaiger Korrekturen oder Ergänzungen bezüglich der Kraftwerksdaten ist das Umweltbundesamt stets dankbar über eine entsprechende Mitteilung.

**Urheberrecht:** Das Umweltbundesamt weist darauf hin, dass die Datenbank „Kraftwerke in Deutschland“ dem Urheberrecht unterliegt und nur zur nichtkommerziellen Nutzung verwendet werden darf. Eine anderweitige Verwendung, Weitergabe oder Verwertung der Daten ist nicht gestattet und bedarf der gesonderten, schriftlichen Zustimmung des Umweltbundesamtes.

**Quelle:** Umweltbundesamt, eigene Zusammenstellung 2011