

Datenbank „Kraftwerke in Deutschland“

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

Stand: 28.07.2010

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>

Erstellung: Fachgebiet I 2.5 - Energiedaten
Dessau-Roßlau, Juli 2010

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärme- leistung (MW)	Inbetriebnahme (ggf. <i>Ertüchtigung</i>)	Anlagenart	Primärenergieträger
Ahrensfelde A bis D	Vattenfall Europe AG	BB	152,0		1990	GT	Erdgas
Albbruck-Dogern	Rheinkraftwerk Albbruck-Dogern AG	BW	108,9		1933 / 2009	LWK	Wasser
Altbach/Deizisau HKW 1	EnBW Kraftwerke AG	BW	476,0	280,0	1985 (2006)	HKW	Steinkohle
Altbach/Deizisau HKW 2	EnBW Kraftwerke AG	BW	428,0	280,0	1997	HKW	Steinkohle, Erdgas
Arneburg	Zellstoff Stendal GmbH	ST	100,0	600,0	2004	HKW	Biomasse
Bergkamen A	RWE Power AG / Evonik Industries AG	NW	747,0	20,0	1981	DKW	Steinkohle
Berlin-Charlottenburg 4 bis 6	Vattenfall Europe AG	BE	214,0	300,0	1976 (2000)	GT	Erdgas, HEL
Berlin-Klingenberg	Vattenfall Europe AG	BE	188,0	1010,0	1927 (1982)	HKW	Braunkohle
Berlin-Lichterfelde 1	Vattenfall Europe AG	BE	150,0	240,0	1972 (1998)	HKW	Erdgas
Berlin-Lichterfelde 2	Vattenfall Europe AG	BE	150,0	240,0	1973 (1998)	HKW	Erdgas
Berlin-Lichterfelde 3	Vattenfall Europe AG	BE	150,0	240,0	1974 (1998)	HKW	Erdgas
Berlin-Mitte HKW	Vattenfall Europe AG	BE	460,0	670,0	1997	HKW / GuD	Erdgas
Berlin-Moabit A	Vattenfall Europe AG	BE	100,0	136,0	1969 (1990)	HKW	Steinkohle
Berlin-Reuter C	Vattenfall Europe AG	BE	165,0	170,0	1969	HKW	Steinkohle
Berlin-Reuter-West D	Vattenfall Europe AG	BE	300,0	363,0	1987	HKW	Steinkohle
Berlin-Reuter-West E	Vattenfall Europe AG	BE	300,0	363,0	1989	HKW	Steinkohle
Berlin-Wilmersdorf 1 bis 3	Vattenfall Europe AG	BE	280,0	330,0	1977	HKW	HEL
Bernburg	Solvay Chemicals GmbH	ST	140,0	232,0	1994	IKW / GuD	Erdgas
Bexbach	Evonik Power Saar GmbH	SL	773,0		1983	DKW	Steinkohle
Biblis A KKW	RWE Power AG	HE	1225,0		1975	DWR	Uran
Biblis B KKW	RWE Power AG	HE	1300,0		1977	DWR	Uran
Bitterfeld Chemiepark	envia THERM GmbH	ST	114,0	110,0	1976 (2000)	IKW / GuD	Erdgas
Boxberg N	Vattenfall Europe AG	SN	500,0	60,0	1979 (1993)	DKW	Braunkohle
Boxberg P	Vattenfall Europe AG	SN	500,0		1980 (1994)	DKW	Braunkohle
Boxberg Q	Vattenfall Europe AG	SN	907,0		2000	DKW	Braunkohle
Braunau-Simbach / Inn	Grenzkraftwerke GmbH	BY	101,3		1953	LWK	Wasser
Bremen-Farge	GDF Suez Energie Deutschland AG	HB	375,0	26,0	1969 (2007)	DKW	Steinkohle
Bremen-Hafen 5	swb Erzeugung GmbH	HB	145,0	28,0	1968 (2007)	DKW	Steinkohle
Bremen-Hafen 6, (Elfi)	swb Erzeugung GmbH	HB	315,0	39,0	1979	DKW	Steinkohle
Bremen-Hastedt 14	swb Erzeugung GmbH	HB	155,0	128,0	1972 (2007)	GuD	Erdgas
Bremen-Hastedt 15	swb Erzeugung GmbH	HB	130,0	155,0	1989	HKW	Steinkohle
Bremen-Mittelsbüren 3	swb Erzeugung GmbH	HB	110,0		1974	DKW	Gichtgas
Bremen-Mittelsbüren 4	swb Erzeugung GmbH	HB	160,0		1975 (2000)	DKW	Gichtgas
Brokdorf (KBR)	E.ON Kernkraft GmbH	SH	1480,0		1986	DWR	Uran
Brunsbüttel (KKW)	KKW Brunsbüttel GmbH & Co. OHG	SH	806,0		1977	SWR	Uran
Brunsbüttel A bis D	Vattenfall Europe AG	SH	256,0		1974	GT	HEL
Burghausen	Kraftwerk Burghausen GmbH	BY	133,0	380,0	2001	HKW / GuD	Erdgas
Buschhaus	E.ON Kraftwerke GmbH / EnBW	NI	405,0		1985	DKW	Braunkohle

Bützfleth	Dow Deutschland Anlagengesellschaft	NI	203,5	340,0	1986	G/AK	Erdgas
Chemnitz Nord II	StW Chemnitz	SN	185,0	475,0	1986	HKW	Braunkohle
Datteln 1	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	100,0	84,0	1964	DKW	Steinkohle
Datteln 2	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	100,0		1964	DKW	Steinkohle
Datteln 3	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	119,2		1969	DKW	Steinkohle
Dormagen	RWE Power AG / Currenta GmbH	NW	597,1	480,0	1972 (2000)	IKW / GuD	Erdgas
Dresden Nossener Brücke	DREWAG Stadtwerke Dresden GmbH	SN	270,0	480,0	1995	HKW / GuD	Erdgas
Duisburg-Hamborn 4	ThyssenKrupp Stahl AG (TKS)	NW	108,0		1952	DKW	Gichtgas
Duisburg-Hamborn 5	RWE / TKS	NW	240,7		2003	DKW	Gichtgas
Duisburg-Hochfeld HKW I	StW Duisburg	NW	102,0	138,7	1986	HKW	Steinkohle
Duisburg-Hochfeld HKW II B	StW Duisburg	NW	144,0	160,0	1967	HKW	Steinkohle
Duisburg-Ruhrort 3	ThyssenKrupp Stahl AG (TKS)	NW	100,0		1963	IKW	Gichtgas
Duisburg-Ruhrort 4	ThyssenKrupp Stahl AG (TKS)	NW	180,0		1969	IKW	Gichtgas
Duisburg-Walsum 7	Evonik New Energies GmbH	NW	150,0		1960	DKW	Steinkohle
Duisburg-Walsum 9	Evonik New Energies GmbH	NW	410,0	295,0	1988	HKW	Steinkohle
Duisburg-Wanheim HKW III B	StW Duisburg	NW	240,0	167,0	2005	GuD	Erdgas
Eisenhüttenstadt	VEO GmbH	BB	110,0	310,0	1955 (1998)	HKW	Konvertergas
Emden 4	Statkraft Markets GmbH	NI	450,0		1972 (2006)	GuD	Erdgas
Emsland-Lingen (KKE)	KLE GmbH (RWE / E.ON)	NI	1400,0		1988	DWR	Uran
Emsland-Lingen B	RWE Power AG	NI	427,0	37,0	1973	GuD	Erdgas
Emsland-Lingen C	RWE Power AG	NI	427,0	37,0	1974	GuD	Erdgas
Emsland-Lingen D	RWE Power AG	NI	887,0	50,0	2010	GuD	Erdgas
Ensdorf 1	VSE AG	SL	120,0	66,0	1963 (2002)	DKW	Steinkohle
Ensdorf 3	VSE AG	SL	310,0	60,0	1971 (2002)	DKW	Steinkohle
Erzhausen 1-4 / Eder	Statkraft Markets GmbH	NI	222,9		1964	PSW	Wasser
Flensburg K05 bis K11	StW Flensburg	SH	196,0	420,0	1974	HKW	Steinkohle, HS
Franken I-1 (Nürnberg)	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	383,0		1973	GuD	Erdgas
Franken I-2 (Nürnberg)	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	440,0		1976	GuD	Erdgas
Frankfurt-Niederrad	Mainova AG	HE	136,0	327,0	2005	HKW / GuD	Erdgas
Frankfurt-West 2 u. 3	Mainova AG	HE	144,0	210,0	1989	HKW	Steinkohle
Frankfurt-West 4	Mainova AG	HE	100,0	160,0	1994	G/AK	Erdgas
Frechen / Wachtberg	RWE Power AG	NW	201,0	251,0	1959 (1988)	IKW	Braunkohle
Frimmersdorf E	RWE Power AG	NW	147,0		1959 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf F	RWE Power AG	NW	151,0		1960 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf I	RWE Power AG	NW	144,0		1960 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf K	RWE Power AG	NW	152,0		1962 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf L	RWE Power AG	NW	148,0		1962 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf M	RWE Power AG	NW	155,0		1962 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf N	RWE Power AG	NW	153,0		1964 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf O	RWE Power AG	NW	150,0		1964 (1990)	DKW	Braunkohle
Frimmersdorf P	RWE Power AG	NW	325,0	654,0	1966 (1990)	HKW	Braunkohle
Frimmersdorf Q	RWE Power AG	NW	310,0		1970 (1990)	DKW	Braunkohle

Geesthacht A-C / Elbe	Vattenfall Europe AG	SH	120,0		1959	PSW	Wasser
Gelsenkirchen-Scholven B	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	370,0		1968	DKW	Steinkohle
Gelsenkirchen-Scholven C	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	370,0		1969	DKW	Steinkohle
Gelsenkirchen-Scholven D	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	370,0		1970 (2009)	DKW	Steinkohle
Gelsenkirchen-Scholven E	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	370,0		1971	DKW	Steinkohle
Gelsenkirchen-Scholven F	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	740,0		1979	DKW	Steinkohle
Gersteinwerk F (Werne)	RWE Power AG	NW	427,0		1973	GuD	Erdgas
Gersteinwerk G (Werne)	RWE Power AG	NW	427,0		1973	GuD	Erdgas
Gersteinwerk I (Werne)	RWE Power AG	NW	427,0		1973	GuD	Erdgas
Gersteinwerk K1 (GT) (Werne)	RWE Power AG	NW	112,0		1984	GT	Erdgas
Gersteinwerk K2 (DT) (Werne)	RWE Power AG	NW	658,0		1984	DKW	Steinkohle
Goldenberg J u. K	RWE Power AG	NW	175,0	562,0	1992 / 1993	HKW	Braunkohle
Goldisthal A / Schwarzatal	Vattenfall Europe AG	TH	265,0		2004	PSW	Wasser
Goldisthal B / Schwarzatal	Vattenfall Europe AG	TH	265,0		2003	PSW	Wasser
Goldisthal C / Schwarzatal	Vattenfall Europe AG	TH	265,0		2003	PSW	Wasser
Goldisthal D / Schwarzatal	Vattenfall Europe AG	TH	265,0		2004	PSW	Wasser
Grafenrheinfeld (KKG)	E.ON Kernkraft GmbH	BY	1345,0		1982	DWR	Uran
Grevenbroich - Neurath A	RWE Power AG	NW	311,0		1972	DKW	Braunkohle
Grevenbroich - Neurath B	RWE Power AG	NW	308,0		1972	DKW	Braunkohle
Grevenbroich - Neurath C	RWE Power AG	NW	308,0		1973	DKW	Braunkohle
Grevenbroich - Neurath D	RWE Power AG	NW	644,0	4,5	1975	DKW	Braunkohle
Grevenbroich - Neurath E	RWE Power AG	NW	644,0	4,5	1976	DKW	Braunkohle
Grohnde (KWG)	GKK Grohnde GmbH & Co. OHG	NI	1430,0		1985	DWR	Uran
Großkayna	envia THERM GmbH	ST	129,0		1994	GT	HEL
Gundremmingen B (KRB)	Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH	BY	1344,0		1984	SWR	Uran
Gundremmingen C (KRB)	Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH	BY	1344,0		1985	SWR	Uran
Gustav Knepper C (Dortmund)	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	363,9	36,0	1971	DKW	Steinkohle
Hagen-Kabel GuD	Mark-E AG Hagen	NW	251,0	108,0	1981 (2004)	GuD	Erdgas
Hamburg-Moorburg A und B	Vattenfall Europe AG	HH	158,0		1981 / 1982	GT	HEL
Hamburg-Tiefstack GuD	Vattenfall Europe AG	HH	128,0	170,0	2008	HKW / GuD	Erdgas
Hamburg-Tiefstack HKW	Vattenfall Europe AG	HH	205,0	785,0	1993	HKW	Steinkohle
Hamm-Uentrop 1	Trianel Power Kraftwerk H.-U. GmbH	NW	425,0		2007	GuD	Erdgas
Hamm-Uentrop 2	Trianel Power Kraftwerk H.-U. GmbH	NW	425,0		2007	GuD	Erdgas
Hannover-Herrenhausen	StW Hannover	NI	106,0	200,0	1975	HKW	Erdgas
Hannover-Linden	StW Hannover / E.ON	NI	113,0	90,0	1999	GuD	Erdgas
Hannover-Stöcken	StW Hannover, Continental, VWK	NI	300,0	425,0	1989	HKW	Steinkohle
Happurg 1 bis 4 / Pegnitz	E.ON Wasserkraft GmbH	BY	162,1		1958	PSW	Wasser
Häusern 1 bis 4	Schluchseewerk AG	BW	144,0		1931 (1948)	PSW	Wasser
Hausham GT 1 bis 4	Peißenberger Kraftwerks GmbH (PKG)	BY	107,0	25,0	1984	GT	HEL
Havelland	WPD AG	BB	122,8		2005	WEA	Wind (L)
Heilbronn 5	EnBW Kraftwerke AG	BW	125,0	28,0	1965	DKW	Steinkohle
Heilbronn 6	EnBW Kraftwerke AG	BW	125,0	28,0	1966	DKW	Steinkohle

Heilbronn 7	EnBW Kraftwerke AG	BW	750,0	550,0	1985	HKW	Steinkohle
Herdecke H3 (Cuno)	Mark-E AG / Statkraft	NW	424,0		2007	GuD	Erdgas
Herne 2	Evonik / StW Herne	NW	150,0		1963 (1989)	HKW	Steinkohle
Herne 3	Evonik / StW Herne	NW	300,0		1966 (1989)	HKW	Steinkohle
Herne 4	Evonik / StW Herne	NW	500,0	550,0	1989	HKW	Steinkohle
Heyden	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	923,0		1987	DKW	Steinkohle
Hohenwarte II A bis H	Vattenfall Europe AG	TH	320,0		1966	PSW	Wasser
Huckingen A	RWE Power AG	NW	307,0	34,0	1975 (2002)	GuD	Gichtgas
Huckingen B	RWE Power AG	NW	307,0	34,0	1976 (2002)	GuD	Gichtgas
Huntorf CAES	E.ON Kraftwerke GmbH	NI	321,0		1978 (2006)	GT	Erdgas
Ibbenbüren	RWE Power AG	NW	752,0	20,0	1985	DKW	Steinkohle
Iffezheim / Rhein	Rheinkraftwerk Iffezheim GmbH (RKI)	BW	113,0		1978	LWK	Wasser
Ingolstadt 3 - Großmehring	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	420,0		1973	DKW	HS
Ingolstadt 4 - Großmehring	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	420,0		1974	DKW	HS
Irsching 3	E.ON Kraftwerke GmbH	BY	440,0	25,0	1974	DKW	Erdgas
Irsching 5	E.ON, N-Ergie, Mainova, Heag	BY	860,0		2010	GuD	Erdgas
Isar 1 - Essench (KKI) (Ohu)	E.ON Kernkraft GmbH	BY	912,0		1979	SWR	Uran
Isar 2 - Essench (KKI) (Ohu)	E.ON Kernkraft GmbH	BY	1485,0		1988	DWR	Uran
Jänschwalde A	Vattenfall Europe AG	BB	500,0	76,3	1982 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde B	Vattenfall Europe AG	BB	500,0	76,3	1982 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde C	Vattenfall Europe AG	BB	500,0	76,3	1985 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde D	Vattenfall Europe AG	BB	500,0	76,3	1985 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde E	Vattenfall Europe AG	BB	510,0	76,3	1989 (1996)	DKW	Braunkohle
Jänschwalde F	Vattenfall Europe AG	BB	500,0	76,3	1989 (1996)	DKW	Braunkohle
Jena-Süd	E.ON Thüringer Energie AG	TH	204,0	225,0	1996	HKW / GuD	Erdgas
Jochenstein / Donau	Grenzkraftwerke GmbH	BY	133,7		1955	LWK	Wasser
Karlsruhe-RDK 4s	EnBW (Rheinhafen) / StW Karlsruhe	BW	363,0		1998	GuD	Erdgas
Karlsruhe-RDK 7	EnBW (Rheinhafen)	BW	550,0	220,0	1985	HKW	Steinkohle
Kiel-Ost (GKK)	Gemeinschaftskraftwerk Kiel GmbH	SH	354,0	295,0	1970 (1992)	HKW	Steinkohle
Kirchlengern 1	E.ON Westfalen Weser AG	NW	184,5		1980	GuD	Erdgas
Kirchmöser	E.ON Kraftwerke GmbH	BB	178,0		1994	GuD	Erdgas
Knapsack - Hürth	Statkraft Markets GmbH	NW	812,0		2007	GuD	Erdgas
Köln-Godorf	REG Raffinerie-Energie oHG	NW	125,0	235,0	1988 (2004)	GuD	Erdgas, Raffineriegas
Köln-Merkenich 4	RheinEnergie AG	NW	110,0	80,0	1969 (2004)	GuD	Erdgas
Köln-Niehl II	RheinEnergie AG	NW	421,0	370,0	2005 (2008)	GuD	Erdgas
Koepchenwerk / Ruhr	RWE Power AG	NW	153,0		1930 (1989)	PSW	Wasser
Krefeld-Uerdingen N 230	Currenta GmbH & Co. OHG	NW	116,0	460,0	1971	SSA	Steinkohle, Erdgas
Krümmel (KKK)	KKW Krümmel GmbH & Co. OHG	SH	1402,0		1984	SWR	Uran
Landesbergen, Robert Frank 4	Statkraft Markets GmbH	NI	499,2		1973	GuD	Erdgas
Langenprozelten / Main	E.ON Wasserkraft GmbH	BY	168,4		1976	PSW	Wasser
Laufenburg / Rhein	Energiedienst AG (EnBW)	BW	110,0		1914 (1994)	LWK	Wasser
Lausward A (Anton)	StW Düsseldorf	NW	114,0	75,0	2000	GuD	Erdgas

Lausward E (Emil) DT-1	StW Düsseldorf	NW	324,0	140,0	1976	HKW	Erdgas
Lausward E (Emil) GT-1 u. 2	StW Düsseldorf	NW	134,0		1974 / 1975	GT	Erdgas
Leipzig-Nord	StW Leipzig	SN	172,0	200,0	1996	HKW / GuD	Erdgas
Leuna	Raffinerie-Kraftwerks-Betriebs GmbH	ST	162,0	208,0	1996	IKW / GuD	Raffineriegas
Leverkusen G15/G22	Currenta GmbH & Co. OHG	NW	108,0	555,0	1962 / 1991	IKW / SSA	Erdgas, Steinkohle
Lippendorf R	Vattenfall Europe AG	SN	920,0	230,0	2000	DKW	Braunkohle
Lippendorf S	EnBW Kraftwerke AG	SN	920,0	230,0	2000	DKW	Braunkohle
Ludwigshafen-Mitte	BASF Power GmbH & Co. KG	RP	450,0	630,0	2005	IKW / GuD	Erdgas
Ludwigshafen-Süd	BASF Power GmbH / RWE Power AG	RP	396,0	520,0	1997	IKW / GuD	Erdgas
Lünen 6	Evonik New Energies GmbH	NW	150,0		1962 (1996)	DKW	Steinkohle
Lünen 7	Evonik New Energies GmbH	NW	350,0		1970 (1997)	DKW	Steinkohle
Mainz-Wiesbaden 2-1	Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG	RP	350,0	45,0	1977	GuD	Erdgas
Mainz-Wiesbaden 3-1	Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG	RP	411,0	115,0	2001	GuD	Erdgas
Mannheim 4	GKM	BW	220,0		1970	DKW	Steinkohle
Mannheim 6	GKM	BW	280,0		1975 (2005)	DKW	Steinkohle
Mannheim 7	GKM	BW	475,0	500,0	1983	HKW	Steinkohle
Mannheim 8	GKM	BW	480,0	500,0	1993	HKW	Steinkohle
Marbach III	EnBW Kraftwerke AG	BW	335,0		1974	GuD	HEL
Markersbach A	Vattenfall Europe AG	SN	175,0		1979	PSW	Wasser
Markersbach B	Vattenfall Europe AG	SN	175,0		1980	PSW	Wasser
Markersbach C	Vattenfall Europe AG	SN	175,0		1980	PSW	Wasser
Markersbach D	Vattenfall Europe AG	SN	175,0		1981	PSW	Wasser
Markersbach E	Vattenfall Europe AG	SN	175,0		1981	PSW	Wasser
Markersbach F	Vattenfall Europe AG	SN	175,0		1980	PSW	Wasser
Marl I	Infracor GmbH	NW	200,0	573,0	1971 / 1983	IKW / HKW	Steinkohle
Marl III	Infracor GmbH	NW	147,0	390,0	1974 (2003/05)	IKW / GuD	Erdgas
Mehrum 3 (C)	Kraftwerk Mehrum GmbH	NI	750,0		1979 (2003)	DKW	Steinkohle
München-Freimann GT 1 u. 2	StW München	BY	162,0	135,0	1974 / 1976	G/AK	Erdgas
München-Nord 2	StW München	BY	363,0	550,0	1991	HKW	Steinkohle
München-Süd GuD 1	StW München	BY	280,0	260,0	1980	HKW / GuD	Erdgas
München-Süd GuD 2	StW München	BY	417,0	463,0	2004	HKW / GuD	Erdgas
Münster/Hafen I	StW Münster	NW	102,0	115,0	2005	HKW / GuD	Erdgas
Neckarwestheim 1 GKN	EnBW Kernkraft GmbH	BW	840,0		1976	DWR	Uran
Neckarwestheim 2 GKN	EnBW Kernkraft GmbH	BW	1400,0		1989	DWR	Uran
Niederaußem A	RWE Power AG	NW	141,0		1963	DKW	Braunkohle
Niederaußem B	RWE Power AG	NW	143,0		1963	DKW	Braunkohle
Niederaußem C	RWE Power AG	NW	329,0		1965	DKW	Braunkohle
Niederaußem D	RWE Power AG	NW	317,0		1968	DKW	Braunkohle
Niederaußem E	RWE Power AG	NW	315,0		1970	DKW	Braunkohle
Niederaußem F	RWE Power AG	NW	317,0		1971	DKW	Braunkohle
Niederaußem G	RWE Power AG	NW	687,0	245,0	1974 (2008)	DKW	Braunkohle
Niederaußem H	RWE Power AG	NW	634,0		1974	DKW	Braunkohle

Niederaußem K (BoA 1)	RWE Power AG	NW	1012,0		2002	DKW	Braunkohle
Nürnberg - Sandreuth	N-ERGIE	BY	198,0	320,0	2005	HKW / GuD	Erdgas
Obernburg	Kraftwerk Obernburg GmbH	BY	110,0	112,0	1996	IKW / GuD	Erdgas
Philippsburg 1 (KKP)	EnBW Kernkraft GmbH	BW	926,0		1980	SWR	Uran
Philippsburg 2 (KKP)	EnBW Kernkraft GmbH	BW	1458,0		1985	DWR	Uran
Putlitz	WKN Windkraft Nord AG	BB	139,0		2004	WEA	Wind (L)
Quierschied-Weiher	Evonik Power Saar GmbH	SL	724,0	30,0	1976	DKW	Steinkohle
Reisach 1 bis 3	GDF Suez Energie Deutschland AG	BY	106,4		1955	PSW	Wasser
Rheinberg 1 u. 2	Solvay Chemicals GmbH	NW	147,1		1996	G/AK	Erdgas
Rönkhausen 1 u. 2 / Glingetal	Mark-E AG	NW	140,0		1969 (2003)	PSW	Wasser
Rostock	KNG mbH	MV	553,0	150,0	1994	DKW	Steinkohle
Rostock-Marienehe I-III	StW Rostock AG	MV	111,0	120,0	1996	HKW / GuD	Erdgas
Rüsselsheim	Konsortium Energieversorgung Opel	HE	113,9	88,0	1999	IKW / GuD	Erdgas
Saarbrücken-Römerbrücke	GDF Suez Energie Deutschland AG	SL	118,0	230,0	2005	HKW	Steinkohle, Erdgas
Säckingen 1 bis 4	Schluchseewerk AG	BW	370,0		1967	PSW	Wasser
Salzgitter 1	Salzgitter Flachstahl GmbH	NI	253,0	330,0	1963 (1988)	IKW / HKW	Konvertergas
Schkopau A	E.ON + Saale-Energie	ST	490,0	100,0	1996	DKW	Braunkohle
Schkopau B	E.ON + Saale-Energie	ST	490,0	100,0	1996	DKW	Braunkohle
Schwarze Pumpe A	Vattenfall Europe AG	BB	800,0	60,0	1997	DKW	Braunkohle
Schwarze Pumpe B	Vattenfall Europe AG	BB	800,0	60,0	1998	DKW	Braunkohle
Schwarzheide	BASF AG	BB	124,0	209,0	1994	IKW / GuD	Erdgas
Schwedt	PCK Raffinerie GmbH	BB	300,5	132,0	1998	HKW	Ölrückstand
Schwörstadt-Ryburg 1 bis 4 / Rhein	Energiedienst AG (EnBW)	BW	120,0		1931 (1984)	LWK	Wasser
Shamrock (Herne)	E.ON Kraftwerke GmbH	NW	139,0	300,0	1957	HKW	Steinkohle
Sintfeld	Energieteam AG	NW	105,0		2001	WEA	Wind (L)
Staßfurt 1 u. 2	KWG-KW-Gesellschaft Staßfurt GmbH	ST	134,0	160,0	1998	HKW / GuD	Erdgas
Staudinger 1 (Großkrotzenburg)	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	263,0	200,0	1965	HKW	Steinkohle
Staudinger 3 (Großkrotzenburg)	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	309,1	54,0	1970	DKW	Steinkohle
Staudinger 4 (Großkrotzenburg)	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	637,6		1977	DKW	Erdgas
Staudinger 5 (Großkrotzenburg)	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	550,0	300,0	1992	HKW	Steinkohle
Stuttgart-Münster	EnBW Kraftwerke AG	BW	171,0	600,0	1973	HKW / SSA	Steinkohle, Abfall
Thyrow A bis D	Vattenfall Europe AG	BB	148,0		1987	GT	Erdgas
Thyrow E bis H	Vattenfall Europe AG	BB	152,0		1989	GT	Erdgas
Uckermark	ENERTRAG AG	BB	230,0		2005	WEA	Wind (L)
Unterweser (KKU) (Stadland)	E.ON Kernkraft GmbH	NI	1410,0		1979	DWR	Uran
Veltheim 2	Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH	NW	100,0		1965	DKW	Steinkohle
Veltheim 3	Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH	NW	320,0		1970	DKW	Steinkohle
Veltheim 4	Gemeinschaftskraftwerk Veltheim GmbH	NW	400,0		1975	GuD	Erdgas
Ville / Berrenrath (Hürth)	RWE Power AG	NW	107,0		1993	DKW	Braunkohle
Voerde A	Evonik / RWE	NW	761,0		1982 (2005)	DKW	Steinkohle
Voerde B	Evonik / RWE	NW	761,0		1985 (2005)	DKW	Steinkohle
Voerde-West 1	Evonik New Energies GmbH	NW	350,0		1971	DKW	Steinkohle

Voerde-West 2	Evonik New Energies GmbH	NW	350,0		1971	DKW	Steinkohle
Völklingen-Fenne HKV	Evonik Power Saar GmbH	SL	230,0	185,0	1989	HKW	Steinkohle
Völklingen-Fenne MKV	Evonik Power Saar GmbH	SL	195,0	210,0	1982	HKW	Steinkohle
Walchensee / Isar	E.ON Wasserkraft GmbH	BY	125,6		1924 (1955)	PSW	Wasser
Waldeck I / Eder	E.ON Wasserkraft GmbH	HE	144,3		1932 (2009)	PSW	Wasser
Waldeck II / Eder	E.ON Wasserkraft GmbH	HE	460,0		1975 (2009)	PSW	Wasser
Waldshut 1 bis 4 / Rhein	Schluchseewerk AG	BW	176,0		1951	PSW	Wasser
Walheim 1	EnBW Kraftwerke AG	BW	107,0		1965 (2005)	DKW	Steinkohle
Walheim 2	EnBW Kraftwerke AG	BW	160,0		1967 (1989)	DKW	Steinkohle
Walheim GT D	EnBW Kraftwerke AG	BW	143,0		1981	GT	HEL
Wedel 1	Vattenfall Europe AG	SH	151,0	423,0	1962 (1987)	HKW	Steinkohle
Wedel 2	Vattenfall Europe AG	SH	138,7		1962 (1987)	HKW	Steinkohle
Wedel A und B	Vattenfall Europe AG	SH	102,0		1972 / 1973	GT	HEL
Wehr 1	Schluchseewerk AG	BW	248,0		1976	PSW	Wasser
Wehr 2	Schluchseewerk AG	BW	248,0		1976	PSW	Wasser
Wehr 3	Schluchseewerk AG	BW	248,0		1976	PSW	Wasser
Wehr 4	Schluchseewerk AG	BW	248,0		1976	PSW	Wasser
Weisweiler C (2)	RWE Power AG	NW	145,0		1955	DKW	Braunkohle
Weisweiler D (3)	RWE Power AG	NW	155,0		1959	DKW	Braunkohle
Weisweiler E (4)	RWE Power AG	NW	363,0		1965	DKW	Braunkohle
Weisweiler F (5)	RWE Power AG	NW	340,0		1967	DKW	Braunkohle
Weisweiler G (6)	RWE Power AG	NW	630,0	91,5	1974	DKW	Braunkohle
Weisweiler G (6) GT	RWE Power AG	NW	255,0		2006	GT	Erdgas
Weisweiler H (7)	RWE Power AG	NW	625,0	91,5	1975	DKW	Braunkohle
Weisweiler H (7) GT	RWE Power AG	NW	255,0		2006	GT	Erdgas
Werdohl-Elverlingsen 1/2	Mark-E AG	NW	220,0		1976	GuD	Erdgas
Werdohl-Elverlingsen 3	Mark-E AG	NW	200,0		1971	DKW	Steinkohle
Werdohl-Elverlingsen 4	Mark-E AG	NW	330,0		1982	DKW	Steinkohle
Westfalen A (Hamm-Uentrop)	RWE Power AG	NW	160,0		1963	DKW	Steinkohle
Westfalen B (Hamm-Uentrop)	RWE Power AG	NW	160,0		1963	DKW	Steinkohle
Westfalen C (Hamm-Uentrop)	RWE Power AG	NW	305,0		1969	DKW	Steinkohle
Wilhelmshaven	E.ON Kraftwerke GmbH	NI	788,1		1976	DKW	Steinkohle
Wintershall	K+S KALI GmbH	HE	110,0	299,0	1970	IKW / GuD	Erdgas
Witznau 1 bis 4	Schluchseewerk AG	BW	220,0		1943	PSW	Wasser
Wolfsburg Nord	VW Kraftwerk GmbH	NI	140,0	755,0	1959 (2000)	HKW / SSA	Steinkohle
Wolfsburg West 1	VW Kraftwerk GmbH	NI	153,0	140,0	1985	IKW / HKW	Steinkohle
Wolfsburg West 2	VW Kraftwerk GmbH	NI	153,0	140,0	1985	IKW / HKW	Steinkohle
Wuppertal-Barmen 1 u. 2	WSW Energie und Wasser AG	NW	145,0	110,0	2005 / 2008	GuD	Erdgas, HEL
Wuppertal-Elberfeld	WSW Energie und Wasser AG	NW	100,0	201,0	1989	HKW	Steinkohle
Würzburg GuD I/II	Heizkraftwerk Würzburg GmbH	BY	127,0	215,0	2005 / 2009	HKW / GuD	Erdgas
Wybelsumer Polder	WWP GmbH	NI	110,5		2002	WEA	Wind (L)
Zolling-Leininger 5	GDF Suez Energie Deutschland AG	BY	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 20.07.2010 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 2010