

Jüngere Braun- und Steinkohlekraftwerke in Deutschland
(Inbetriebnahme oder Ertüchtigung nach 1990)



Kraftwerksname	Betreiber	Bundesland	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung in Megawatt	Fernwärmeleistung in Megawatt	Inbetriebnahme/ (ggf. Ertüchtigung)	Anlagenart	Primärenergie
Altbach/Deizisau HKW 1	EnBW Kraftwerke AG	BW	Stuttgart	476,0	280,0	1985 / 2006	HKW	Steinkohle
Altbach/Deizisau HKW 2	EnBW Kraftwerke AG	BW	Stuttgart	428,0	280,0	1997	HKW	Steinkohle, Erdgas
Boxberg N	Vattenfall Europe AG	SN	Boxberg	500,0	60,0	1979 / 1993	DKW	Braunkohle
Boxberg P	Vattenfall Europe AG	SN	Boxberg	500,0		1980 / 1994	DKW	Braunkohle
Boxberg Q	Vattenfall Europe AG	SN	Boxberg	907,0	65,0	2000	DKW	Braunkohle
Goldenberg J u. K	RWE	NW	Hürth	175,0	562,0	1992 / 1993	DKW	Braunkohle
Hamburg-Tiefstack HKW	Vattenfall Europe AG	HH	Hamburg	205,0	785,0	1993	HKW	Steinkohle
Hannover-Stöcken	StW Hann., Continental, VW	NI	Hannover	300,0	425,0	1998	HKW	Steinkohle
Jänschwalde A	Vattenfall Europe AG	BB	Peitz	500,0	457,8	1982 / 1996	DKW	Braunkohle
Jänschwalde B	Vattenfall Europe AG	BB	Peitz	500,0		1982 / 1996	DKW	Braunkohle
Jänschwalde C	Vattenfall Europe AG	BB	Peitz	500,0		1985 / 1996	DKW	Braunkohle
Jänschwalde D	Vattenfall Europe AG	BB	Peitz	500,0		1985 / 1996	DKW	Braunkohle
Jänschwalde E	Vattenfall Europe AG	BB	Peitz	510,0		1989 / 1996	DKW	Braunkohle
Jänschwalde F	Vattenfall Europe AG	BB	Peitz	500,0		1989 / 1996	DKW	Braunkohle
Lippendorf R	Vattenfall Europe AG	SN	Böhlen	920,0	230,0	2000	DKW	Braunkohle
Lippendorf S	Vattenfall Europe AG /EnBW	SN	Böhlen	920,0	230,0	2000	DKW	Braunkohle
Mannheim 8	GKM	BW	Mannheim	480,0	500,0	1993	HKW	Steinkohle
München-Nord 2	StW München	BY	München	363,0	550,0	1991	HKW	Steinkohle
Niederaußern K (BoA 1)	RWE Power AG	NW	Bergheim	996,0		2002	DKW	Braunkohle
Rostock	KNG mbH	MV	Rostock	553,0	150,0	1994	DKW	Steinkohle
Saarbrücken-Römerbrücke	GDF Suez Energie Deutschland AG	SL	Berlin	118,0	230,0	2005	HKW	Steinkohle, Erdgas
Schkopau A	E.ON + Saale-Energie	ST	Korbetha	490,0	100,0	1996	DKW	Braunkohle
Schkopau B	E.ON + Saale-Energie	ST	Korbetha	490,0	100,0	1996	DKW	Braunkohle
Schwarze Pumpe A	Vattenfall Europe AG	BB	Schwarze Pumpe	800,0	60,0	1997	DKW	Braunkohle
Schwarze Pumpe B	Vattenfall Europe AG	BB	Schwarze Pumpe	800,0	60,0	1998	DKW	Braunkohle
Staudinger 5	E.ON Kraftwerke GmbH	HE	Großkrotzenburg	550,0	300,0	1992	DKW	Steinkohle
Ville/Berrenrath	RWE	NW	Hürth	107,0		1993	DKW	Braunkohle
Voerde A	Evonik / RWE	NW	Essen	761,0		1982 / 2005	DKW	Steinkohle
Voerde B	Evonik / RWE	NW	Essen	761,0		1985 / 2005	DKW	Steinkohle
Summe				15.610 MW	5.425 MW			

Kernkraftwerke in Deutschland

Kraftwerksname	Betreiber	Bundesland	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung in Megawatt	Fernwärmeleistung in Megawatt	Inbetriebnahme	Anlagenart	Primärenergie
Biblis A KKW	RWE	HE	Biblis	1225,0		1975	DWR	Uran
Biblis B KKW	RWE	HE	Biblis	1300,0		1977	DWR	Uran
Brokdorf (KBR)	E.ON Kernkraft GmbH	SH	Brokdorf	1480,0		1986	DWR	Uran
Brunsbüttel (KKW)	KKW Brunsbüttel GmbH & Co. OHG	SH	Brunsbüttel	806,0		1977	SWR	Uran
Emsland (KKE)	RWE / E.ON	NI	Lingen	1400,0		1988	DWR	Uran
Grafenrheinfeld (KKG)	E.ON	BY	Grafenrheinfeld	1345,0		1982	DWR	Uran
Grohnde (KWG)	GKK Grohnde GmbH & Co OHG	NI	Emmerthal	1430,0		1985	DWR	Uran
Gundremmingen B (KRB)	Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH	BY	Gundremmingen	1344,0		1984	SWR	Uran
Gundremmingen C (KRB)	Kernkraftwerk Gundremmingen GmbH	BY	Gundremmingen	1344,0		1985	SWR	Uran
Isar 1 (KKI) (Ohu)	E.ON	BY	Essenbach	912,0		1979	SWR	Uran
Isar 2 (KKI) (Ohu)	E.ON / SWM	BY	Essenbach	1475,0		1988	DWR	Uran
Krümmel (KKK)	KKW Krümmel GmbH & Co. OHG	SH	Geesthacht	1402,0		1984	SWR	Uran
Neckarwestheim 1 GKN	NW/EnBW/DB u.a.	BW	Neckarwestheim	840,0		1976	DWR	Uran
Neckarwestheim 2 GKN	NW/EnBW/DB u.a.	BW	Neckarwestheim	1400,0		1989	DWR	Uran
Philippsburg 1 (KKP)	EnBW Kraftwerke AG	BW	Stuttgart	926,0		1980	SWR	Uran
Philippsburg 2 (KKP)	EnBW Kraftwerke AG	BW	Stuttgart	1458,0		1985	DWR	Uran
Unterweser (KKU)	E.ON	NI	Stadland	1410,0		1979	DWR	Uran
Summe				21.497 MW				

Abkürzungen: DKW: Dampfkraftwerk HKW: Heizkraftwerk BoA: Braunkohlenkraftwerk mit optimierter Anlagentechnik
 DWR: Druckwasserreaktor SWR: Siedewasserreaktor

Quelle: Umweltbundesamt, Datenbank „Kraftwerke in Deutschland“ (Juli 2009); http://www.umweltbundesamt.de/energie/archiv/kraftwerke_in_deutschland.pdf
 Zusammenstellung: Deutsche Umwelthilfe e.V.

Anmerkungen: Die Datenbank „Kraftwerke in Deutschland“ wurde im FG I 2.5 – Energiedaten 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 10.07.2009 bekannt waren.

**Neue in Bau befindliche Braun- und Steinkohlekraftwerke
in Deutschland**

Kraftwerksname	Betreiber	Bundesland	Betreiberstandort	Elektrische Bruttoleistung in Megawatt	Fernwärmeleistung in Megawatt	Inbetriebnahme geplant	Primärenergie
Boxberg Block R	Vattenfall Europe AG	SN	Boxberg	675		2011	Braunkohle
Datteln Block IV	E.ON Kraftwerke GmbH	NRW	Datteln	1.065	380	2011	Steinkohle
Walsum Block 10	Evonik STEAG GmbH	NRW	Duisburg	750		2010	Steinkohle
Neurath Block F u. G (BoA 2 u. 3)	RWE Power AG	NRW		2.200		2011	Braunkohle
Hamburg-Moorburg	Vattenfall Europe AG	HH	Hamburg	1.640	450	2012	Steinkohle
Hamm-Uentrop Block D u. E	RWE Power AG u.a.	NRW	Hamm	1.600		2012	Steinkohle
Karlsruhe Block RDK 8	EnBW Kraftwerke AG	BW	Karlsruhe	912	220	2011	Steinkohle
Lünen-Stummhafen	Trianel Power	NRW	Lünen	810		2012	Steinkohle
Mannheim-Neckarau	GKM AG	BW	Mannheim	911	500	2013	Steinkohle
Wilhelmshaven	GDF Suez Energie Deutschland AG, BKW Energie AG	NDS	Wilhelmshaven	830		2011	Steinkohle
Summe				11.393 MW	1.550 MW		

Quelle: Deutsche Umwelthilfe, Stand: Februar 2010; http://www.duh.de/fileadmin/user_upload/download/Projektinformation/Kohlekraftwerke/DUH-Liste_Kohlekraftwerke_Uebersicht_2010.pdf