

# Kohlekraftwerke

Name/Standort	Betreiber	Status	im Bau	Bundesland	Inbetriebnahme	Leistung/MW	Kohleart	CO <sub>2</sub> in Mio. t pro Jahr	CCS Technik	Investitionen in Mrd.	Bürgerinitiative
Boxberg	Vattenfall Europe	Grundsteinlegung am 12.4.07, Bau und Betrieb für das Kraftwerk Boxberg IV, Block R am 18.12.06 genehmigt	ja	Sachs	2011	675	B	4,4	unklar	2,2	
Datteln	E.ON Kraftwerke GmbH Hannover	im Bau – Vorbescheid nach § 9 BlmSchG am 31.1.2007 erteilt, 1. Teilgenehmigung am 7.2.2007 erteilt	ja	NRW	2011	1100	S	6,1	konzeptionell vorgesehen	1,16	<a href="http://bib-waltrop.de">bib-waltrop.de</a>
Duisburg-Walsum	Evonik STEAG GmbH (100%-Tochter der Evonik Industries AG)/EVN (A) (Hervorgegangen aus der ehemaligen NEWAG (Niederösterreichische Elektrizitätswerke AG) und der NIOGAS, dem niederösterreichischen Gasversorger)	Im Bau -Vorbescheid am 28.7.06 erteilt, erste Teilgenehmigung am 22.12.2006, 2. Teilgenehmigung am 20.08.2007 sowie 3. Teilgenehmigung am 7.12.2007 erteilt, Privatklagen sind anhängig	ja	NRW	2010	750	S	4,4	unklar	0,8	Bl gegen Umweltgifte Duisburg-Nord <a href="http://umweltinitiative-duisburg.de">umweltinitiative-duisburg.de</a>
Grevenbroich-Neurath	RWE Power AG	im Bau	ja	NRW	2010	2200	B	16,6	unklar	2,2	<a href="http://bi-bigben.de">bi-bigben.de</a>
Hamburg (Moorburg)	Vattenfall Europe	BlmSchG-Genehmigung erteilt am 30.09.2008; wasserrechtliche Erlaubnis mit Auflagen	ja	HH	2012	1680	S	9,9	Fläche für Nachrüstung vorhanden, Nutzungsoption erworben, Pflicht: Antrag für CCS Anl. zum 31.12.13 (Vereinb. mit FHH) mit technischem u. Kostenvorbehalt	2,2	Nebelsiek, Hamburg, RV <a href="http://bund.stade.net">bund.stade.net</a>
Hamm-Uentrop	RWE Power; DWE Dortmund, Stadtwerke Hamm	BlmSchG-Genehmigung erteilt am 29.02.08 / Grundsteinlegung am 29.08.08	nein	NRW	1.6.2011	1600	S	8,9	unklar	2,2	Bl Kontra Kohlekraftwerk <a href="http://kontra-kohlekraftwerk.de">kontra-kohlekraftwerk.de</a>
Karlsruhe, RDK 8	EnBW Kraftwerke AG	Antrag auf BlmSch Genehmigung gestellt, Einwendungsfrist am 11.10.2007 abgelaufen, Erörterungstermin war am 28.11	nein	BaWü	2011	900	S	4,6	Fläche für Nachrüstung vorhanden und eingeplant	unbekannt	Bl Buerger für Karlsruhe <a href="http://buenger-fuer-karlsruhe.de">buenger-fuer-karlsruhe.de</a>
Bergheim-Nieder- außem, Stadt Bergheim	RWE	Erörterungstermin war am 14.05.08, Änderung des Regionalplans wird derzeit betrieben (Flächenvorsorge)	nein	NRW	2015	2200	B	16,6	unklar	2,2	<a href="http://bi-bigben.de">bi-bigben.de</a>

Name/Standort	Betreiber	Status	im Bau	Bundesland	Inbetriebnahme	Leistung/MW	Kohleart	CO <sub>2</sub> in Mio. t pro Jahr	CCS Technik	Investitionen in Mrd.	Bürgerinitiative
Berlin Klingenberg, Rummelsburger Bucht	Vattenfall Europe	öffentliche Gedankenspiele von Vattenfall	nein	B	2012	800	S	4,1	unklar	1	BI Nein zum Kohlekraftwerk <a href="http://kohlekraftwerksneubau.de">kohlekraftwerksneubau.de</a>
Brunsbüttel (SWS), am Standort Holstengrenze	Südwest-Strom/Iberdrola S.A. (SP)	Scopingtermin war am 30.10.2007 / vorhabensbezogener B-Plan am 23.04.08 vom Stadtrat beschlossen	nein	S-H	2012	1800	S	8 bis 10	unklar	3	BI Klimaschutz Unterelbe <a href="http://bi-unterelbe.de">bi-unterelbe.de</a>
Brunsbüttel (Electrabel), auf dem Gelände des Bayer Industrieparks	Electrabel (zu 98% Tochter der SUEZ AG) – (FR-BE)	Scopingtermin war am 04.02.2006, BImSchG Antrag gestellt am 3.3.2008	nein	S-H	2011	800	S	4,5	unklar	2	BI Klimaschutz Unterelbe <a href="http://bi-unterelbe.de">bi-unterelbe.de</a>
Brunsbüttel (GETEC), auf dem Gelände des Bayer Industrieparks	GETEC Energie AG	Scopingtermin war am 18.12.2007; Erörterungstermin für Herbst 2008 erwartet	nein	S-H	2012	800	S	4,5	unklar	1	BI Klimaschutz Unterelbe <a href="http://bi-unterelbe.de">bi-unterelbe.de</a>
Dörpen (Emsland)	Unternehmenskonsortium aus „Energie Dörpen GmbH“ (BKW FMB Energie AG (vorm. Bern. Kraftwerke)) und „Advanced Power AG“ (beide CH)	Scopingtermin war am 25.06.2007	nein	Nds	2013 – 2014	900	S	4,5	Fläche für Nachrüstung vorhanden	1	BI Saubere Energie Dörpen <a href="http://saubere-energie-doerpen.de">saubere-energie-doerpen.de</a>
Düsseldorf Lausward	Stadtwerke Düsseldorf (EnBW-Mehrheit 54,95%)	Scopingtermin am 8. Mai 07; BImSchG-Genehmigung beantragt in 09/2008, Investitionsentscheidung für 11/2008 angekündigt	nein	NRW	2012	400	S	2	„CCS-ready“ aber Zusatzfläche wohl nicht da	0,65	BI Astr(h)ein, <a href="http://duesseldorf-astrhein.de">duesseldorf-astrhein.de</a>
Emden I u. II, Wybelsumer Polder	Dong Energy	07.02.2008: DONG stellt Planung vor / Optionsvertrag mit Niedersachsen Ports GmbH geschlossen / Bisher weder konkrete Investitionsentscheidung noch Netzanschlussvertrag	nein	Nds	2015	1600	S	8,9			BI Saubere Luft Ostfriesland <a href="http://saubere-luft-ostfriesland.de">saubere-luft-ostfriesland.de</a>
Krefeld-Uerdingen (Gelände des Chemieparcs Bayer-Uerdingen; südlich Friemersheimer Str.)	Trianel Energie – TPK (Trianel Power Projektgesellschaft Kohlekraftwerk mbH & Co. KG)	Erörterungstermin war in 03/2008; 09/2008: Stadtrat beschließt Änderung des B-Plans und Veräderungssperre	nein	NRW	2011	750	S	4,4	Nachrüstung möglich	1	<a href="http://bi-saubere-luft.de">bi-saubere-luft.de</a>
Lubmin	Dong Energy/WV Energie AG	BImSchG-Antrag überarbeitet / neuerliche Auslage der Antragunterlagen bis 01.09.08 Erörterungstermine in 11 + 12/2008	unklar	MVP	2012	1600	S	6,9	Fläche für Nachrüstung vorhanden	1,5–2	<a href="http://kein-kohlekraftwerk-lubmin.de">kein-kohlekraftwerk-lubmin.de</a> <a href="http://lubminer-heide.de">lubminer-heide.de</a>

Name/Standort	Betreiber	Status	im Bau	Bundesland	Inbetriebnahme	Leistung/MW	Kohleart	CO <sub>2</sub> in Mio. t pro Jahr	CCS Technik	Investitionen in Mrd.	Bürgerinitiative
Lünen, Moltkestraße	Evonik STEAG GmbH, Essen	Scopingunterlagen eingereicht in 10/2007 Planungen liegen derzeit auf Eis	nein	NRW	2012	900	S	4,6	unklar	1	BI Kontra Kohlekraftwerk <a href="http://kontra-kohlekraftwerk.de">kontra-kohlekraftwerk.de</a>
Lünen, Stummhafen	Trianel Energie – TPK (SW Lünen, 25 weitere SW als Kommanditisten der TPK beigetreten)	Scopingtermin war am 22.6.2006, Vorbescheid nach § 9 und erste Teilgenehmigung nach § 8 beantragt, Einwendungsverfahren abgelaufen (16.4.–30.05.07)	nein	NRW	2012	750	S	4,2	Fläche für Nachrüstung vorhanden	1,6	BI Kontra Kohlekraftwerk <a href="http://kontra-kohlekraftwerk.de">kontra-kohlekraftwerk.de</a>
Marl	Infracor GmbH, Marl	Scopingtermin am 04.09.2008	nein	NRW	unklar	900	S	4,6	unklar	unbekannt	
Ingelheimer Aue, Mainz	Kraftwerke Mainz/Wiesbaden	Erörterungstermine 04-05/08; Stadtrat beschließt B-Plan + Veränderungssperre / OB weigert sich Beschlüsse in Kraft zu setzen / Kommunalaufsicht muss entscheiden	nein	RPf	2012	760	S	4	Fläche für Nachrüstung vorhanden	0,8 – 1,2	KoMa, <a href="http://kohlefreies-mainz.de">kohlefreies-mainz.de</a> KeKoWi, <a href="http://kein-kohlestrom-wiesbaden.de">kein-kohlestrom-wiesbaden.de</a>
Mannheim (Neckerau)	GKM AG (Großkraftwerk Mannheim Aktiengesellschaft); RWE Power AG (40%), EnBW Kraftwerke AG (32%) und die MVV RHE AG sind an ihr beteiligt	BlmSchG-Genehmigung und Erlaubnis für Kühlwasserentnahme/-einleitung beantragt	nein	BaWü	2013	900	S	4,6	unklar	1,7	BI Nein zu Block 9 <a href="http://nein-zu-block9.de">nein-zu-block9.de</a>
Profen (Burgenlandkreis)	Mibrag – Mitteldeutsche Braunkohlegesellschaft mbH (EnBW am 28.2.07 ausgestiegen)	seit Ausstieg von EnBW liegen Planungen auf Eis; bisher keine Investitionsentscheidung	nein	SachsA	2012–2013	660	B	4,4	unklar	0,7	BUND Sachsen-Anhalt <a href="http://bund-sachsen-anhalt.de">bund-sachsen-anhalt.de</a>
Stade (E.ON)	E.ON Kraftwerke GmbH	Scopingtermin war am 10.09.2007	nein	Nds	2012	800		S	4,7	unklar	<a href="http://bund.stade.net">bund.stade.net</a>
Stade (EnBW und DOW)	EnBW Kraftwerke AG, DOW Chemical (USA)	Scopingtermin war am 26.05.2008	nein	Nds	unklar (Ankünd. Feb. 2008)	1000	S	ca. 6	unklar	unklar	<a href="http://bund.stade.net">bund.stade.net</a>
Stade (Electrabel)	Electrabel (zu 98% Tochter der SUEZ AG) – (FR-BE)	Erörterungstermin (BlmSchG) war am 02.06.2008	nein	Nds	Ende 2011	800	S	4,5	nicht vorgesehen	1	<a href="http://bund.stade.net">bund.stade.net</a>
Staudinger, Großkrotzenburg	E.ON Kraftwerke GmbH (75%), SW Hannover (25%)	Scopingtermin war in 12/2006, 23.05.08: BlmSchG-Genehmigung beantragt	nein	Hes	2012	1100	S	6,1	konzeptionell vorgesehen	1,2	BI Stopp Staudinger <a href="http://stopp-staudinger.de">stopp-staudinger.de</a>

Name/Standort	Betreiber	Status	im Bau	Bundesland	Inbetriebnahme	Leistung/MW	Kohleart	CO <sub>2</sub> in Mio. t pro Jahr	CCS Technik	Investitionen in Mrd.	Bürgerinitiative
Wilhelmshaven, E.ON	E.ON Kraftwerke GmbH	Scopingtermin war im Juni 2008	nein	Nds (Scoping Q12008)	2014	500	S	2,3	konzeptionell	1	BI Zeche Rüstersiel, Ärzteinitiative
Wilhelmshaven, Electrabel I	Electrabel (zu 98% Tochter der SUEZ AG) – (FR-BE)/ Beteiligung BKW Energie AG (CH) mit 435 Mio €	Zulassung des vorzeitigen Baubeginns am 16.06.08 / Grundsteinlegung am 19.09.08	ja	Nds	2010 - 2011	800	S	4,5	unklar	1,8	BI Zeche Rüstersiel, Ärzteinitiative
Hürth (bei Köln)	RWE Power AG, Essen	Interne Planung für ein Pilotprojekt; Standortentscheidung am 29.08.08 bekannt gegeben	nein	NRW	2014	450	B	unklar	Demonstrationskraftwerk mit Pre-Combustion-Verfahren	2	BUND NRW <a href="http://bund-nrw.de">bund-nrw.de</a>
Jänschwalde	Vattenfall Europe AG, Berlin	Interne Planungen für ein Demonstrationskraftwerk	nein	BB	2015	bis 500	B	unklar	Demonstrationskraftwerk mit Oxyfuel-Verfahren	1,2	BI Lacoma <a href="http://bi-lacoma.de">bi-lacoma.de</a>
Germersheim	EnBW Kraftwerke AG, Stuttgart	EnBW prüft derzeit Standortalternativen	nein	RP	unklar	800	S	4,5			
Herne V	Evonik Steag GmbH, Essen	Januar 2008: Investitionsentscheidung zurückgestellt	nein	NRW	unklar	750	S	4,0			
Kiel	EON, MVV und Stadtwerke Kiel	Planungen von Betreibern für 3 Jahre zurückgestellt	nein	S-H	2015	800	S	4,5	unklar	unbekannt	Klimaschutz-Stammtisch Kiel
Köln-Niehl	RheinEnergie AG, Köln	14.06.2007: Investitionsentscheidung zurückgestellt	nein	NRW	2012	800	S	5,6			
Bielefeld	Stadtwerke Bielefeld GmbH	aus wirtschaftlichen Gründen aufgegeben	nein	NRW	2012	100	S	unklar			
Bremen-Mittelsbüren	SWB AG – Stadtwerke Bremen	aus wirtschaftlichen Gründen aufgegeben	nein	BR	2012	1680	S	9,2			
Ensdorf	RWE Power AG, Essen	nach Bürgerbefragung aufgegeben	nein	SL	2012	1600 - 1800	S	9,0			
Querschied-Weiher	Evonik Steag GmbH, Essen	ohne Angabe von Gründen aufgegeben	nein	SL	2012	790	S	4,5			

■ Kraftwerke genehmigt und im Bau  
■ Kraftwerke in der Planung

■ Pilotprojekte  
■ Zurückgestellte Projekte

■ Aufgegebene Projekte