



**Genehmigte, geplante, zurückgestellte und aufgegeben Kohlekraftwerke in Deutschland (seit 2005 / Stand Feb. 2008)**

**Genehmigt und teilweise im Bau**

Kraftwerksname	Bundesland	Energieträger	Antragsteller/Betreiber	elektr. Bruttoleistung in MW	CO <sub>2</sub> -Ausstoss/ Jahr * Mio. t (max.)	geplante Inbetriebnahme	Aktueller Stand
Boxberg	Sachsen	Braunkohle	Vattenfall	675	4,8	2011	Mai 2006: Baubeschluss / Dezember 2006: Genehmigung / 12.4.2007: Grundsteinlegung durch BM Tiefensee / auf BMU-Liste
Datteln	NRW	Steinkohle	E.ON	1110	8	2012	31.1.2007: Erteilung Vorbescheid / wird beklagt / auf BMU-Liste
Duisburg-Walsum	NRW	Steinkohle	Evonik (früher Steag) mit EVN	750	4,2	2010	Juli 2006: Vorbescheid / Zulassung vorzeitigen Beginns / Grundsteinlegung durch BM Gabriel am 20.11.2006 / auf BMU-Liste
Hamburg-Moorburg	Hamburg	Steinkohle	Vattenfall	1640	9,2	2011	Ende 2007: Vorzeitiger Baubeginn zugelassen / auf BMU-Liste
Neurath BoA 2 und 3	NRW	Braunkohle	RWE	2200	15	2010	Juni 2005: Genehmigung / 25.8.2006: Grundsteinlegung durch Kanzlerin Merkel / auf BMU-Liste
Schwarze Pumpe	Brandenburg	Braunkohle	Vattenfall	30	?		CCS-Pilotanlage
<b>SUMME: 7</b>							

## Geplant

Berlin-Lichtenberg	Berlin	Steinkohle	Vattenfall	800-850	4,8	2012	Vattenfall will bis 2009 entscheiden, ob Kohle oder Gas
Brunsbüttel	Schleswig-Holstein	Steinkohle	Electrabel	800	4,5	2010	Alternativ werden die Standorte Stade und Wilhelmshaven geprüft / 2 Kraftwerke sollen gebaut werden
Brunsbüttel	Schleswig-Holstein	Steinkohle	Südweststrom mit Iberdrola	1600	9	2012	Juni 2007: Bewilligung Optionsvertrag für Grundstück durch Landtag / Juli 2007: Antragstellung
Dörpen	Niedersachsen/Emsland	Steinkohle	Energie Dörpen/ Tochter von Berner Kraftwerk AG und Advanced Power AG	900	5,1	2015	Genehmigung beantragt / 25.6.2007: Scopingtermin
Düsseldorf	NRW	Steinkohle	Stadtwerke Düsseldorf	400-500	2,8	2012	Genehmigung beantragt / 8.5.2007: Scopingtermin
Emden	Niedersachsen	Steinkohle	Dong Energy	800	4,5	2012	7.2.2008: Dong Energy stellt Planung in Emden vor / Optionsvertrag mit "Niedersachsen Ports" sei abgeschlossen
Hamm	NRW	Steinkohle	RWE, DWE Dortmund u. Stadtwerke Hamm	1600	9	2012	15.2.2007: Genehmigung beantragt / 18.6.2007: Erörterungstermin
Karlsruhe	Baden-Württemberg	Steinkohle	EnBW	820	4,6	2011	Dezember 2006: Investitionsentscheidung EnBW / Genehmigung beantragt / Erörterungstermin durchgeführt / auf BMU Liste
Krefeld	NRW	Steinkohle	Trianel	750	4,2	2012	Dezember 2007: Trianel bekräftigt Bauabsicht / Januar 2008: Genehmigung beantragt
Lubmin	Mecklenburg-Vorpommern	Steinkohle	DONGenergie und WV Energie	1600	9	2012	Januar 2008: DONGenergie bekräftigt Bauabsicht / Baugewinn soll 2008 sein

Lünen	NRW	Steinkohle	Evonik (früher Steag)	750	4,2	2012	August 2007: Scopingtermin
Lünen	NRW	Steinkohle	Trianel	750-820	4,6	2012	Genehmigung beantragt / 28.8.2007: Erörterungstermin / Dezember 2007: Trianel bekräftigt Bauabsicht / geplanter Baubeginn Mitte 2008
Mainz	Rheinland-Pfalz	Steinkohle	Kraftwerke Mainz/ Wiesbaden	823	4,6	2012	2007: Genehmigung beantragt / Januar 2008: Auslegung der Genehmigungsunterlagen / 29.4.2008: Erörterungstermin
Mannheim	Baden-Württemberg	Steinkohle	GKM	820	4,6	2012	14.12.2007: GKM bekräftigt Bauabsicht / Genehmigungsantrag in Vorbereitung
Profen	Sachsen-Anhalt	Braunkohle	Mibrag	660	5	2012	19.6.2007: BM Gabriel sagt Mibrag Härtefallregelung für neues Kraftwerk zu
Stade	Niedersachsen	Steinkohle	Electrabel	800	4,5	2011	Alternativ werden die Standorte Brunsbüttel und Wilhelmshaven geprüft / 2 Kraftwerke sollen gebaut werden
Stade	Niedersachsen	Steinkohle	Dow Chemical und EnBW	1000	5,6	2014	Am 29.1.2008 haben der Chemiekonzern und der Energieversorger den gemeinsamen Bau und Betrieb eines 1000 MW Kraftwerks angekündigt.
Staudinger Großkrotzenburg	Hessen	Steinkohle	E.ON und Stadtwerke Hannover	1100	6,2	2012	Genehmigung beantragt / Dezember 2006: Scopingtermin
Wilhelmshaven	Niedersachsen	Steinkohle	Electrabel	800	4,5	2011	Genehmigung beantragt / 6.2.2008: Stadt schafft die planungsrechtlichen Voraussetzungen / Alternativ werden die Standorte Stade und Brunsbüttel geprüft / 2 Kraftwerke sollen gebaut werden
Wilhelmshaven	Niedersachsen	Steinkohle	E.ON	500	2,8	2014	6.2.2008: Stadt schafft die planungsrechtlichen Voraussetzungen
<b>SUMME: 19</b>							

### Zurückgestellte Kraftwerksplanungen

Herne V	NRW	Steinkohle	Evonik (früher Steag)	750	4		Januar 2008: Investition zurückgestellt / auf BMU-Liste
Kiel	Schleswig-Holstein	Steinkohle	E.ON, MVV und Stadtwerke Kiel	800-1055	6,2	2015	Februar 2007: Pläne im Parlament vorgestellt / Februar 2008: Stadtwerke stellen Bauentscheidung für 3 Jahre zurück
Köln-Niehl	NRW	Steinkohle	RheinEnergie	800-1000		2012	14.6.2007: Investitionsentscheidung vorläufig zurückgestellt
<b>SUMME: 3</b>							

### Aufgegebene Kraftwerksplanungen

Bielefeld	NRW	Steinkohle	SW Bielefeld	100		2012	aus wirtschaftlichen Gründen aufgegeben
Bremen-Mittelsbüren	Bremen	Steinkohle	SWB	1680	4,5-5,1	2011	aus wirtschaftlichen Gründen aufgegeben
Ensdorf	Saarland	Steinkohle	RWE	1600-1800	9	2010	nach Bürgerbefragung aufgegeben
Quierschied-Weiher	Saarland	Steinkohle	Evonik (früher Steag)	790	4,2		ohne Angaben von Gründen aufgegeben