

## Geplante und im Bau befindliche Kohlekraftwerke

Stand: 25. April 2013

Stand	Investor	Ort	Bundesland	Ans Netz bis (gepl.) aktuell	Brennstoff	Kosten in Mrd. Euro	Leistung in MW	CO <sub>2</sub> in Mio. t/ Jahr	Bemerkungen
Genehmigung erteilt und im Bau	E.ON	Datteln	NRW	(2011) 2014?	Steinkohle	>1,2	1.055	8,4	BUND klagt. 03/10: BVG bestätigt: B-Plan ungültig, Baustopp. 06/12: OVG kippt Vorbescheid, Block nicht genehmigungsfähig. Änd.verfahren B- u. Regionalplan laufen.
	Evonik (51%) / EVN (49%)	Duisburg-Walsum	NRW	(2010) 2013	Steinkohle	0,8	750	4,4	04/10: Probebetrieb abgebrochen wg. Problem mit T24-Stahl, tw. Kessel austausch, 2 J. Verzögerung.
	Vattenfall	Hamburg-Moorburg	HH	(2012) 2014	Steinkohle	2,3	1.640	9,2	BUND klagt seit 2010 v.a. geg. wasserechtl. Erlaubnis. Verzögerung durch Kesselstahl-Probleme (T24).
	RWE/SW-Verbund	Hamm / Westfalen	NRW	(2011) 2013	Steinkohle	2,2	1.640	9,2	Kesselprobleme wg. T24-Stahl, Verzögerung.
	EnBW	Karlsruhe Rheinhafen	BW	(2011) 2013	Steinkohle	1,2	910	5,1	Genehmigung ist seit 2008 erteilt (BlmSchG und WasserR).
	Trianel	Lünen	NRW	2013	Steinkohle	>1,0	750	4,2	BUND klagt. 12/11: OVG entzieht Genehmigung nach BlmSchG. 08/12: Trianel beantragt neu.
	GKM AG (RWE 40%, EnBW 32%, MVV 28%)	Mannheim	BW	(2013) 2014	Steinkohle	1,2	911	5,10	04/09 Vorzeitiger Baubeginn erlaubt; 07/09: Genehmigung nach BlmSchG erteilt. BUND klagt. Problem m. T24-Stahl.

	GDF SUEZ	Wilhelms- haven	NDS	(2012) 2014	Stein- kohle	1,1	800	4,5	Im Bau seit 09/08; Problem mit Kesselstahl T24, Verzögerung.
	<b>Gesamtzahl an Kraftwerken im Bau</b>				<b>8</b>	<b>10,9</b>	<b>8.456</b>	<b>47,7</b>	
<b>In Planung</b>	RWE	Niederaußem (Bergheim)	NRW	2014	Braun- kohle	2,2	1.100	8,3	06/12: Regionalrat Köln beschließt Regionalplan- Änd.verfahren pro Bau des BoAplus-Kraftwerks
	MIBRAG	Profen	SA	2015	Braun- kohle	1,0	660	4,4	06/09: neue Eigentümer der MIBRAG; 10/11: Konzern bekräftigt Bauabsicht.
	DOW Chemical	Stade	NDS	2014	Stein- kohle	1,2	900	5,1	06/09: EnBW steigt aus; Dow macht allein weiter. 03/13: Tausende Protest- Einwendungen gegen B- Plan.
	<b>Gesamtzahl an Kraftwerken im Bau und geplant</b>				<b>11</b>	<b>15,3</b>	<b>11.116</b>	<b>65,5</b>	
<b>Stand</b>	<b>Investor</b>	<b>Ort</b>	<b>Bun- des- land</b>	<b>Ans Netz bis</b>	<b>Brenn- stoff</b>	<b>Kosten in Mrd. Euro</b>	<b>Leis- tung in MW</b>	<b>CO<sub>2</sub> in Mio. t/ Jahr</b>	<b>Bemerkungen</b>
<b>Vor dem Aus</b>	GETEC	Brunsbüttel	SH	2013	Stein- kohle	1,0	800	4,5	Wirtschaftl. Probleme, B- Plan vorhanden, Stillstand.
	Evonik	Herne	NRW	2011	Stein- kohle	1,6	750	4,2	BUND-Klagen erfolglos; Evonik hält Genehmigung, genehmigungsrechtl. Konkurrenz mit Trianel/ Lünen.
	RWE	Hürth	NRW	2014	Braun- kohle (CCS)	2,0	450	?	05/09: BUND veröffentl. gepl. CO <sub>2</sub> -Pipeline- Trasse, Proteste gegen CO <sub>2</sub> -Lager; RWE stellt Pläne bis auf weiteres zurück.
	Evonik	Lünen	NRW	2012	Stein- kohle	1,4	900	5,1	Planungen derzeit nicht weiter verfolgt, Stillstand.
	Infracor/ Evonik	Marl	NRW		Stein- kohle	?	900	4,6	Scoping fand in 09/08 statt. Stillstand.
	<b>Zurückgestellte Kraftwerksprojekte</b>				<b>5</b>	<b>~ 6</b>	<b>3.800</b>	<b>~ 18,4</b>	

Stand	Investor	Ort	Bundesland	Ans Netz bis	Brennstoff	Kosten in Mrd. Euro	Leistung in MW	CO <sub>2</sub> in Mio. t/ Jahr	Bemerkungen
Gestoppte Projekte	RWE	Arneburg	LSA	2014/15	Steinkohle	2,0	1.600	8,9	04/13: Vorhaben wird aus Kostengründen nicht weiterverfolgt.
	Vattenfall	Berlin-Klingenberg	B	2012	Steinkohle	1,0	800	4,5	03/09: Öffentlicher Druck bewirkt Planänderung des Investors zugunsten von vorr. Gas- und Biomasse-KW.
	swb	Bremen-Mittelbüren	HB	2011	Steinkohle	1,2	910	5,1	
	GDF SUEZ	Brunsbüttel	SH	2012	Steinkohle	0,8	800	4,5	12/10: Projekt gestoppt; Gründe v.a. Rechtsunsicherheit u. polit. Protest.
	SüdWest-Strom	Brunsbüttel	SH	2013	Steinkohle	3,0	1.800	10,1	07/12: Gesellschafter stoppen Projekt wg. mangelnder Wirtschaftlichkeit wie politischer Unterstützung.
	EnBW (75%)/ BKW FMB (25%)	Dörpen	NDS	2014	Steinkohle	1,5	900	5,1	12/09: Starke Proteste BUND u.a., neue Stadtregierung etc. sorgen für Rückzug von EnBW.
	Stadtwerke Düsseldorf (54,95 % EnBW)	Düsseldorf	NRW	2012	Steinkohle	0,6	400	2,2	04/10: Erfolg für BUND u. BI - SW planen GuD-KW und Investitionen in Erneuerbare.
	DONG Energy	Emden	NDS	2012?	Steinkohle	1,1	1.600	4,5	10/09: KoKW aus wirtschaftl. und polit. Gründen aufgegeben.
	RWE	Ensdorf	SL	2012	Steinkohle	2,1	1.600	9,0	
	EnBW	Germersheim	RP	offen	Steinkohle	1,2	900	5,1	09/08: EnBW gibt nach starken Bürgerprotesten auf.
	Vattenfall	Jänschwalde	BB	2015	Braunkohle (CCS)	1,5	300	?	Starker Protest gegen CCS verzögert Gesetz. 12/11: Investor gibt auf.
	E.on (50%)/ Stadtwerke Kiel (50%)	Kiel	SH	2015	Steinkohle	1,2	800	4,5	07/09: Stadtwerke Kiel ziehen Pläne zugunsten eines kleineren Gas-KWs zurück.
	Rhein-Energie	Köln-Niehl	NRW	2011	Steinkohle	1,1	800	4,5	06/07: Investor stellt Entscheidung zurück. 06/09: Pläne zugunsten eines Gas-KW aufgegeben.

	Trianel, Bayer	Krefeld-Uerdingen	NRW	2012	Steinkohle	0,9	750	4,2	07/11: Trianel gibt auf Druck von BUND und BfS Pläne zugunsten von Gas-KW auf.
	DONG Energy	Lubmin	MV	2012	Steinkohle	2,3	1.600	10	Aus 12/09, Gründe: Öffentl. Protest, wirtschaftl. Probleme, schwindende politische Unterstützung.
	KMW AG	Mainz	RP	2012	Steinkohle	1,0	820	4,6	09/09: KMW legt Pläne auf Eis wg. Finanzierungs-/Rechtsunsicherheit.
	Evonik Steag	Quierschied	SL	2011	Steinkohle	1,0	790	4,4	
	E.ON	Stade	NDS	2014	Steinkohle	1,2	1.100	6,2	09/12: E.ON gibt aus wirtschaftl. Gründen Pläne für KoKW auf.
	GDF SUEZ	Stade	NDS	2012	Steinkohle	1,1	800	4,5	02/10: Investor gibt auf wg. Schallschutz u. Wirtschaftlichkeit.
	E.ON, Stadtwerke Hannover (25%)	Staudinger	HE	2012	Steinkohle	1,5	1.100	6,2	11/12: E.ON gibt wg. Unwirtschaftlichkeit auf. BUND u.a. hatten geklagt.
	E.ON	Wilhelmshaven	NDS	2014	Steinkohle	1,0	500	2,5	04/10: E.ON gibt aufgrund technischer Schwierigkeiten und zu hoher Kosten auf.
	<b>Gesamtzahl gestoppte Kraftwerke</b>				<b>21</b>	<b>28,3</b>	<b>20.670</b>	<b>110,6</b>	
<b>Neu im Betrieb</b>	Vattenfall	Boxberg	SN	(geplant 2010, jetzt:) 2012	Braunkohle	0,8	675	5,1	10/12: Aufnahme Dauerbetrieb. Baubeginn 04/07. Probleme mit T24-Stahl. Probetrieb ab 03/12
	RWE	Neurath (Grevenbroich)	NRW	(2010) am Netz seit 08/12	Braunkohle	2,2	2.100	16,6	08/12: BoA-Blöcke 2 + 3 im Dauerbetrieb; 30.08.12: Ausfall wg. techn. Probleme.

#### Kontakt und weitere Informationen:

BUND für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V.

Tina Löffelsend

Leiterin Klima, Wirtschaft und Finanzen

Am Köllnischen Park 1

10179 Berlin

Tel.: 030/ 2 75 86-433

[tina.loeffelsend@bund.net](mailto:tina.loeffelsend@bund.net)

[www.bund.net](http://www.bund.net)