

Geplante und im Bau befindliche Kohlekraftwerke

Stand: 09. Mai 2016

Stand	Investor	Ort	Bundesland	Ans Netz bis (gepl.) aktuell	Brennstoff	Kosten in Mrd. Euro	Leistung in MW	CO ₂ in Mio. t/ Jahr	Bemerkungen
Genehmigung erteilt und im Bau	E.ON	Datteln	NRW	2018	Steinkohle	>1,2	1.055	8,4	BUND klagt. 03/10: BVG bestätigt: B-Plan ungültig, Baustopp. 06/12: OVG kippt Vorbescheid, Änd.verfahren B- u. Regionalplan laufen. Bau sehr unwahrscheinlich
	RWE	Niederaußem (Bergheim)	NRW	?	Braunkohle	2,2	1.100	8,3	06/12: Regionalrat Köln beschließt Regionalplan-Änd.verfahren pro Bau des BoAplus-Kraftwerks Weiterhin im Genehmigungsverfahren, noch kein Planungsrecht, weiterhin Zweifel an der Wirtschaftlichkeit
	DOW Chemical	Stade	NDS	?	Steinkohle	1,2	900	5,1	Genehmigung durch den Rat 2014, Klage gegen Bebauungsplanungen durch Organisationen, unter anderem BUND
	Gesamtzahl an Kraftwerken im Bau und geplant					3	4,6	3.055	21,9
Stand	Investor	Ort	Bundesland	Ans Netz bis	Brennstoff	Kosten in Mrd. Euro	Leistung in MW	CO ₂ in Mio. t/ Jahr	Bemerkungen
Zurückge- stelle Projekte	GETEC	Brunsbüttel	SH	2013	Steinkohle	1,0	800	4,5	Wirtschaftliche Probleme, B-Plan vorhanden, Stillstand.

	Evonik	Herne	NRW	2011	Steinkohle	1,6	750	4,2	BUND-Klagen erfolglos; Evonik hält Genehmigung, genehmigungsrechtl. Konkurrenz mit Trianel/ Lünen.
	MIBRAG	Profen	SA	2015	Braunkohle	1,0	660	4,4	06/09: neue Eigentümer der MIBRAG; 10/11: Konzern bekräftigt Bauabsicht. Aktuell aus wirtschaftlichen Gründen zurückgestellt: fehlendes Kapital
	Infracor/ Evonik	Marl	NRW		Steinkohle	?	900	4,6	Scoping fand in 09/08 statt. Stillstand.
Zurückgestellte Kraftwerksprojekte					3	2,0	2.360	13,5	

Stand	Investor	Ort	Bundesland	Projektbeendigung	Brennstoff	Kosten in Mrd. Euro	Leistung in MW	CO ₂ in Mio. t/ Jahr	Bemerkungen
	RWE	Arneburg	LSA	2013	Steinkohle	2,0	1.600	8,9	Vorhaben wird aus Kostengründen nicht weiterverfolgt.
Gestoppte Projekte	Vattenfall	Berlin-Klingenberg	B	2009	Steinkohle	1,0	800	4,5	Öffentlicher Druck bewirkt Planänderung des Investors zugunsten eines Gas- und Biomasse-KW. Komplettabschaltung bis 2020
	Stadtwerke Bremen	Bremen-Mittelbüren	HB	2007	Steinkohle	1,2	910	5,1	Abschaltung altert Blöcke bis 2013, Block 4 wird als G&T betrieben
	Rhein Energie	Köln	NRW				800		Planungen aus wirtschaftlichen Gründen beendet
	Stadtwerke Düsseldorf (54,95 % EnBW)	Düsseldorf Lausward C	NRW	2010			400		
	Evonik	Lünen	NRW			1,4	900	5,1	Planungen nach langem Stillstand verworfen
	GDF SUEZ	Brunsbüttel	SH	2010	Steinkohle	0,8	800	4,5	12/10: Projekt gestoppt; Gründe v.a. Rechtsunsicherheit u. polit. Protest.

SüdWest-Strom	Brunsbüttel	SH	2012	Steinkohle	3,0	1.800	10,1	Gestoppt aufgrund mangelnder Wirtschaftlichkeit und politischer Unterstützung.
EnBW (75%)/ BKW FMB (25%)	Dörpen	NDS	2009	Steinkohle	1,5	900	5,1	12/09: Starke Proteste BUND u.a., und mangelnde Wirtschaftlichkeit
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	2007	Steinkohle	1,1	1.600	4,5	Genehmigung wird nach massiven Bürgerprotesten zurückgezogen
RWE	Ensdorf	SL	2007	Steinkohle	2,1	1.600	9,0	Genehmigungsantrag wird nach negativer Bürgerbefragung zurückgezogen
EnBW	Germersheim	RP	2008	Steinkohle	1,2	900	5,1	EnBW gibt nach starken Bürgerprotesten auf.
Vattenfall	Jänschwalde	BB	2011	Braunkohle	1,5	300	?	Aufgabe des Projekts wegen ausbleibendem CCS-Gesetz
E.on (50%)/ Stadtwerke Kiel (50%)	Kiel	SH	2009	Steinkohle	1,2	800	4,5	Stadtwerke Kiel ziehen Pläne zugunsten eines kleineren Gas-KWs zurück.
Rhein-Energie	Köln-Niehl	NRW	2009	Steinkohle	1,1	800	4,5	Pläne zugunsten eines Gas-KW aufgegeben.
Trianel, Bayer	Krefeld-Uerdingen	NRW	2011	Steinkohle	0,9	750	4,2	Trianel gibt wegen Druck des BUND und BIs Pläne zugunsten von Gas-KW auf.
DONG Energy	Lubmin	MV	2009	Steinkohle	2,3	1.600	10	Aus 12/09, Gründe: Öffentl. Protest, wirtschaftl. Probleme, schwindende politische Unterstützung.
KMW AG	Mainz	RP	2009	Steinkohle	1,0	820	4,6	Aufgabe wegen Finanzierungs-/ Rechtsunsicherheit.

	Evonik Steag	Quierschied	SL	2007	Steinkohle	1,0	790	4,4	Aufgabe wegen Proteste und finanzieller Unsicherheit	
	E.ON	Stade	NDS	2012	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. Rechtsunsicherheit auf.	
	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.	
	Stadtwerke Bielefeld	Bielefeld	NRW	2007	Steinkohle			0	Wirtschaftliche Gründe, Beteiligung bei G&DKW in Krefeld	
	Evonik	Herne	NRW	2012	Steinkohle		700	0	Aufgabe: Summation mit Lünen und Datteln	
	Stadtwerke Bielefeld	Bielefeld	NRW	2012	Steinkohle	0,6	100	0,0	Aus wirtschaftl. Gründen aufgegeben.	
	E.ON	Wilhelmshaven	NDS	2010	Steinkohle	1,0	500	2,5	04/10: E.ON gibt aufgrund technischer Schwierigkeiten und zu hoher Kosten auf.	
	Gesamtzahl verhinderte Kraftwerke					27	30,3	23.570	50362	
Neu im Betrieb	Vattenfall	Boxberg	SN	am Netz seit 2012	Braunkohle	0,8	675	5,1	10/12: Aufnahme Dauerbetrieb. Baubeginn 04/07. Probleme mit T24-Stahl. Probebetrieb ab 03/12	
	RWE	Neurath (Grevenbroich)	NRW	am Netz seit 08 / 2012	Braunkohle	2,2	2.100	16,6	08/12: BoA-Blöcke 2 + 3 im Dauerbetrieb; 30.08.12: Ausfall wg. techn. Probleme.	
	Trianel	Lünen Stummhafen	NRW	Inbetriebnahme 12 / 2013	Steinkohle	>1,0	750	4,2	BUND klagt. 12/11: OVG entzieht Genehmigung nach BImSchG. 08/12: Trianel beantragt neu.	

Evonik (51%) / EVN(49%)	Duisburg-Walsum	NRW	am Netz seit 2013	Steinkohle	0,8	750	4,4	04/10: Probebetrieb abgebrochen wg. Problem mit T24-Stahl, tw. Kesselaustausch, 2 J. Verzögerung.
Vattenfall	Hamburg-Moorburg	HH	am Netz seit 08 / 2015	Steinkohle	2,3	1.640	9,2	BUND klagt seit 2010 v.a. geg. wasserechtl. Erlaubnis. Verzögerung durch Kesselstahl-Probleme (T24).
RWE/ SW-Konsortium	Hamm / Westfalen	NRW	am Netz seit 06 / 2014	Steinkohle	2,2	1.640	9,2	Kesselprobleme wg. T24-Stahl, Verzögerung.
EnBW	Karlsruhe Rheinhafen	BW	am Netz seit 2013	Steinkohle	1,2	910	5,1	Genehmigung ist seit 2008 erteilt (BlmSchG und WasserR).
GKM AG (RWE 40%, EnBW 32%, MVV 28%)	Mannheim	BW	Am Netz seit 05 / 2015	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	Am Netz seit 10 / 2015	Steinkohle	1,1	800	4,5	Im Bau seit 09/08; Problem mit Kesselstahl T24, Verzögerung.
Gesamtzahl an Kraftwerken neu im Betrieb					8	11,8	10.176	58,3

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

www.bund.net