

Geplante und im Bau befindliche Kohlekraftwerke

Stand: 18. März 2010

Stand	Investor	Ort	Bundesland	Ans Netz bis	Brennstoff	Kosten in Mrd. Euro, geschätzt	Leistung in MW	Emission in MtCO ₂ pro Jahr, geschätzt	Bemerkungen
Genehmigung erteilt und im Bau	Vattenfall	Boxberg	SN	2011	Braunkohle	0,8	675	5,1	Im Bau seit 04/07.
	E.on	Datteln	NRW	2011	Steinkohle	1,2	1.055	6	03/10: Urteil OVG Münster wird durch BVG bestätigt: B-Plan ungültig. Eilanträge BUND u. privat erreichen Baustopp; Stadtrat beschliesst neues B-Plan-Verfahren
	Evonik Steag (51%) / EVN(49%)	Duisburg-Walsum	NRW	2010	Steinkohle	0,8	750	4,4	3. Teilgenehmigung 12/07 erteilt; im Bau. Weiterhin Proteste.
	Vattenfall	Hamburg-Moorburg	HH	2012	Steinkohle	2,3	1.640	9,2	BUND klagt. 02/10: OVG HH stoppt nach BUND-Klage Bau der Fernwärmetrasse.
	RWE	Hamm / Westfalen	NRW	2011	Steinkohle	2,1	1.640	9,2	Entscheidung für das KoKW fiel mit 1 Stimme Mehrheit.
	EnBW	Karlsruhe Rheinhafen	BW	2011	Steinkohle	1,2	910	5,1	Genehmigung nach BImSchG ist erteilt, wasserrechtl. Genehmigung fehlt noch.
	Trianel	Lünen	NRW	2012	Steinkohle	1,0	750	4,2	BUND-Klage führt zu Prüfung durch EuGH: Verfahren ausgesetzt, Trianel baut auf eigens Risiko weiter.
	GKM AG (RWE 40%, EnBW 32%, MVV 28%)	Mannheim	BW	2013	Steinkohle	1,2	911	5,1	04/09 Vorzeitiger Baubeginn erlaubt; 07/09: Genehmigung nach BImSchG erteilt. BUND klagt.
	RWE	Neurath	NRW	2010	Braunkohle	2,2	2.200	16,6	BoA 2 und 3 in Bau.
	GDF/ SUEZ	Wilhelms-haven	NDS	2012	Steinkohle	1,1	800	4,5	Im Bau seit 09/08.
Gesamtzahl an Kraftwerken					10	13,9	11.331	69,4	

Stand	Investor	Ort	Bundesland	Ans Netz bis	Brennstoff	Kosten in Mrd. Euro, geschätzt	Leistung in MW	Emission in MtCO2 pro Jahr, geschätzt	Bemerkungen
Genehmigung eingereicht	GDF SUEZ	Brunsbüttel	SH	2012	Steinkohle	0,8	800	4,5	07/09: B-Plan m. 1 Stimme Mehrheit beschlossen.
	Stadtwerke Düsseldorf (54,95 % EnBW)	Düsseldorf	NRW	2012	Steinkohle	0,6	400	2,2	Druck von BUND und ASTR(H)EIN: Stadtrat stimmt gegen KoKW. Aufsichtsrat will Pläne überprüfen, Verfahren ruht bis auf weiteres.
	Trianel, Bayer	Krefeld-Uerdingen	NRW	2012	Steinkohle	0,9	750	4,2	5.2.09: Stadtrat hebt bauplanungsrechtliche Veränderungssperre auf (nicht rechtskräftig); BUND bereitet Klage vor.
	E.on, Stadtwerke Hannover (25%)	Staudinger	HE	2012	Steinkohle	1,5	1.100	6,2	10/09: E.on erwägt Block aus wirtschaftl. Gründen nicht weiterzuverfolgen; 05/09: Raumverträglichkeit festgestellt.
	Gesamtzahl an Kraftwerken					14	17,7	14.381	86,5
Stand	Investor	Ort	Bundesland	Ans Netz bis	Brennstoff	Kosten in Mrd. Euro, geschätzt	Leistung in MW	Emission in MtCO2 pro Jahr, geschätzt	Bemerkungen
In Planung	RWE	Arneburg	LSA	2014/15	Steinkohle	2,0	1.600	8,9	Stadtrat lehnt trotz Drängen von RWE Entscheidung über FNP noch in diesem Jahr ab.
	SüdWest-Strom	Brunsbüttel	SH	2013	Steinkohle	3,0	1.800	10,1	B-Plan genehmigt. Wie versch. Stadtwerken steigt Hauptinvestor Iberola aus. Bislang nur ein Block finanziert.
	GETEC	Brunsbüttel	SH	2013	Steinkohle	1,0	800	4,5	Lt. Presse will GETEC Projekt wg. wirtschaftl. Probleme verkaufen, B-Plan vorhanden.
	Evonik	Lünen	NRW	2012	Steinkohle	1,4	900	5,1	Planungen werden derzeit nicht weiter verfolgt.
	Infracor/Evonik	Marl	NRW		Steinkohle	?	900	4,6	Scoping fand in 09/08 statt.
	RWE	Niederaußem (Bergheim)	NRW	2014	Braunkohle	2,2	2.200	16,6	Erörterungstermin in 05/08. Änderung des Regionalplans zunächst zurückgestellt.
	MIBRAG	Profen	SA	2015	Braunkohle	1,0	660	4,4	06/09: neue Eigentümer der MIBRAG; 02/10: Konzern bekräftigt Bauabsicht.

	DOW Chemical/ EnBW	Stade	NDS	2014	Steinkohle und Gas	1,2	900	5,1	06/09: EnBW steigt aus; Dow will allein bauen; Status unklar.
	E.on	Stade	NDS	2014	Steinkohle	1,2	1.100	6,2	Genehmigung sollte 08-09/09 eingereicht werden. Wenn GDF aufgibt ggf. Vergrößerung der Pläne.
	E.on	Wilhelmshaven	NDS	2014	Steinkohle	1,0	500	2,5	12/09: E.on stellt Pläne für 50+-Kraftwerk vorerst zurück. Scoping fand 06/08 statt.
	Gesamtzahl an Kraftwerken				24	31,7	25.741	154,5	
CCS-Pilotanlagen	RWE	Hürth	NRW	2014	Braunkohle	2,0	450	?	05/09: BUND veröffentl. gepl. CO2-Pipeline-Trasse, Proteste gegen CO2-Speicher in SH; RWE stellt Pläne bis auf weiteres zurück.
	Vattenfall	Jänschwalde	BB	2015	Braunkohle	?	500	?	12/09 Projekt erhält 180 Mio. EUR aus EU-Konjunkturpaket; 10/09 u. 03/10: Vattenfall erhält Erkundungserlaubnisse für Speicher in Ost-Brdbg.
Vor dem Aus	Evonik	Herne	NRW	2011	Steinkohle	1,6	750	4,2	01/08: Investor stellt Entscheidung zurück; BUND-Klage 12/09 abgewiesen, BUND will Revision.
Verhindert	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	
	EnBW (75%)/ BKW FMB (25%)	Dörpen	NDS	2014	Steinkohle	1,5	900	5,1	12/09: Starke Proteste BUND u.a., 7000 Einwendungen, neue Stadtregierung etc. sorgen für Rückzug von EnBW
	DONG Energy	Emden	NDS	2012?	Steinkohle	1,1	1.600	4,5	Ratsmehrheit gegen KoKW; aus wirtschaftl. Gründen 10/09 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 auf. Ausschlaggebend war Druck der Bevölkerung.
E.on (50%)/ SW Kiel (50%)	Kiel	SH	2015	Steinkohle	1,2	800	4,5	07/09: Stadtwerke Kiel ziehen Pläne zugunsten eines kleineren Gas-KWs zurück.
RheinEnergie	Köln-Niehl	NRW	2011	Steinkohle	1,1	800	4,5	06/07: Investor stellt Entscheidung zurück. 06/09: Pläne zugunsten eines Gas-KW aufgegeben
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	
GDF SUEZ	Stade	NDS	2012	Steinkohle	1,1	800	4,5	02/10: Investor gibt auf wg. Schallschutz u. Wirtschaftlichkeit.
Gesamtzahl verhinderte Kraftwerke				12	15,8	12.320	65,8	

Kontakt und weitere Informationen:

BUND für Umwelt und Naturschutz Deutschland e.V.

Tina Löffelsend

Referat Klima, Wirtschaft und Finanzen

Am Köllnischen Park 1

10179 Berlin

Tel.: 030/2 75 86-433

tina.loeffelsend@bund.net

www.bund.net