

Anlage zur Presseinformation

„Trotz Milliardeninvestitionen keine Entwarnung beim Kraftwerksbau“
19. April 2012

69 Kraftwerke bis 2020 geplant

Anlagen ab 20 Megawatt (MW) Leistung
Stand: April 2012

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energieträger	voraus. Inbetrieb- nahme	Status
RWE Power	BoA 2&3 Neurath	2.100	Braunkohle	2012	im Probebetrieb
Vattenfall Europe	Boxberg/Block R	675	Braunkohle	2012	im Probebetrieb
Stadtwerke Hannover	GuD Hannover-Linden (Modernisierung)	+130	Erdgas	2012	im Probebetrieb
HEAG Südthessische Energie AG (HSE)	Darmstadt	92	Erdgas	2012	im Bau
VW Kraftwerk GmbH	GuD Baunatal	70	Erdgas	2012	im Bau
EV Halle	HKW Halle-Trotha (Modernisierung)	58	Erdgas	2012	im Probebetrieb
E.ON Energy Projects GmbH	K+S Hattdorf	31	Erdgas	2012	im Probebetrieb
Aluminium Oxid Stade GmbH	Stade-Bützfleht	30	Erdgas	2012	im Bau
EnBW / EDF	Ausbau Iffezheim	38	Laufwasser	2012	im Bau
infraserV Höchst	Industriepark Höchst	70	Müll	2012	im Probebetrieb
Trianel	Offshore-Windpark Trianel „Borkum“	200	Wind	2012/13	im Bau
Statkraft	GuD Hürth-Knapsack II	430	Erdgas	2013	im Bau
swb AG/Mainova/ DB Energie und 15 weitere Stadtwerke	Gemeinschaftskraft- werk Bremen (Bremen-Mittelsbüren)	420	Erdgas	2013	im Bau
Stadtwerke Bonn	HKW Nord	70	Erdgas	2013	im Bau
Vulkan Energiewirt- schaft Oderbrücke GmbH	VEO Eisenhüttenstadt	56	Gicht-/ Koksgas	2013	im Bau

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energieträger	voraus. Inbetrieb- nahme	Status
RWE Power + 23 Stadtwerke	Hamm Blöcke Westfalen D/E	1.530	Steinkohle	2013	im Bau
E.ON Kraftwerke	Datteln 4	1.055	Steinkohle	2013	im Bau (Baustopp verfügt)
EnBW	Karlsruhe/ Rheinhafen RDK 8	874	Steinkohle	2013	im Bau
Trianel Power	Lünen	750	Steinkohle	2013	im Bau
GDF SUEZ Energie Deutschland AG / BKW FMB Energie	Wilhelmshaven	731	Steinkohle	2013	im Bau
Steag GmbH / EVN AG	Duisburg-Walsum 10	725	Steinkohle	2013	im Bau
BARD Engineering GmbH	Offshore-Windpark „Veja Mate“	400	Wind	2013	Genehmigung erteilt
Bard / SüdWestStrom / WV Energie Frankfurt	Offshore-Windpark „Bard Offshore 1“	400	Wind	2013	im Bau
Heag Südhessische Energie AG (HSE) / Stw. München / EGL AG / Esportes Offshore Beteiligungs GmbH / Norderland Projekt GmbH / Windreich AG	Offshore-Park „Global Tech11“	400	Wind	2013	Genehmigung erteilt
RWE Innogy	Offshore-Windpark „Nordsee Ost“	295	Wind	2013	Genehmigung erteilt
EnBW	Offshore-Park „Baltic 2“/ Ostsee	288	Wind	2013	Genehmigung erteilt
WindMW GmbH	Offshore-Windpark „Meerwind Süd/Ost“	288	Wind	2013	Genehmigung erteilt
EWE Energie AG/ Enova	Offshore-Windpark „Riffgat“	108	Wind	2013	Genehmigung erteilt
UPM (Papierhersteller)	Schongau	70	Erdgas	2014	Genehmigung erteilt
Vattenfall Europe	GuD Lichterfelde A	300	Erdgas	2014	Genehmigung erteilt
Dow Chemicals	Stade	163	Erdgas	2014	im Bau
Vattenfall Europe	Hamburg-Moorburg	1.640	Steinkohle	2014	im Bau
Windreich AG	Offshore-Windpark „MEG 1“	400	Wind	2014	Genehmigung erteilt
wpd AG	Offshore-Windpark „Butendiek“	288	Wind	2014	Genehmigung erteilt

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energieträger	voraus. Inbetriebnahme	Status
Vattenfall / Stw. München (SWM)	Offshore-Windpark „DanTysk“	288	Wind	2014	Genehmigung erteilt
Dong Energy	Offshore-Windpark „Riffgrund 1“	277	Wind	2014	Genehmigung erteilt
Großkraftwerke Mannheim AG (GKM)	Mannheim/ Block 9	911	Steinkohle	2014/15	im Bau
Windreich AG	Offshore-Windpark „Austerngrund“	400	Wind	2015	im Genehmigungsverfahren
PNE Wind AG	Offshore-Windpark „Gode Wind 1“	332	Wind	2015	Genehmigung erteilt
RWE Innogy	Innogy Nordsee I	324	Wind	2015	Genehmigung erteilt
Dong Energy	Offshore-Windpark „Riffgrund 2“	300	Wind	2015	Genehmigung erteilt
E.ON Climate & Renewables Central Europe GmbH	Offshore-Windpark „Amrumbank West“	288	Wind	2015	Genehmigung erteilt
E.ON Wasserkraft	Waldeck II (Erweiterung)	300	Pumpspeicher	2015/16	Genehmigung erteilt
Vattenfall AB	Offshore-Windpark „Sandbank 24“	576	Wind	2015/16	Genehmigung erteilt
Stw. Düsseldorf	Düsseldorf-Lausward	400-600	Erdgas	2016	im Genehmigungsverfahren
Trianel Power	Krefeld/ Chemiepark Krefeld-Uerdingen	1.200	Erdgas	2016	im Genehmigungsverfahren
Vattenfall Europe	GuD Klingenberg	300	Erdgas	2016	im Genehmigungsverfahren
E.ON Kraftwerke	Staudinger 6 (Großkrotzenburg)	1.100	Steinkohle	2016	im Genehmigungsverfahren
Iberdrola	Offshore-Windpark „Wikinger“ / Ostsee	400	Wind	2016	im Genehmigungsverfahren
SüdWestStrom	Brunsbüttel	1.820	Steinkohle	2017	Genehmigung erteilt

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energieträger	voraus. Inbetriebnahme	Status
Schluchseewerke AG	Atdorf	1.400	Pumpspeicher	2018	im Genehmigungsverfahren
Trianel Power	Simmerath / Rursee	640	Pumpspeicher	2019	im Genehmigungsverfahren
Trianel Power	Nethe / Höxter	390	Pumpspeicher	2019	im Genehmigungsverfahren
MIBRAG	Profen	660	Braunkohle	2020	im Genehmigungsverfahren
RheinEnergie AG	Köln-Niehl	≤ 1.200	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
Dong Energy	Mecklar-Marbach / Ludwigsau (Nordhessen)	1.100	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
OMV Power International	Burghausen (Industriegebiet Haiming)	850	Erdgas	k. A.	Genehmigung erteilt
EnBW	Karlsruhe/ Rheinhafen RDK 6S	465	Erdgas	k. A.	Genehmigung erteilt
Repower AG	GuD / Chemiepark Leverkusen	430	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
GDKW Bocholt Power GmbH (Advanced Power AG (CH), Siemens Project Ventures)	Bocholt/ Industriepark Mussum	415	Erdgas	k. A.	Genehmigung erteilt
Alpiq Holding AG (CH)	Premnitz	400	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
GDF SUEZ Energie Deutschland AG	Calbe	400	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
UPM (Papierhersteller)	Dörpen	150	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
E.ON Kraftwerke	Stade	1.100	Steinkohle	k. A.	im Genehmigungsverfahren

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energieträger	voraus. Inbetrieb- nahme	Status
GETEC Energie AG	Gemeinschaftskraftwerk Büttel / Bayer Industriepark	800	Steinkohle	k. A.	im Genehmigungsverfahren
E.ON Climate & Renewables Central Europe GmbH	Offshore-Windpark „Arkonabecken Südost“ / Ostsee	≤ 480	Wind	k. A.	Genehmigung erteilt
E.ON Climate & Renewables Central Europe GmbH	Offshore-Windpark „Delta Nordsee“	≤ 480	Wind	k. A.	Genehmigung erteilt
PNE Wind AG	Offshore-Windpark „Gode Wind 2“	252	Wind	k. A.	Genehmigung erteilt
Norderland/ Northern-Energy-Gruppe/STRABAG	Offshore-Windpark „Albatros 1“	55	Wind	k. A.	Genehmigung erteilt
Summe	69 Anlagen	36.158 MW			

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energieträger	voraus. Inbetrieb- nahme	Status
swb AG/EWE	Bremen-Hafen (Modernisierung)	+45	Steinkohle	2013	in Planung
Stadtwerke Duisburg	Duisburg Wanheim	500	Erdgas	2015/16	in Planung
RWE Power AG	Staßfurt/ Projekt „Adele“	90	Druckluft	2016	in Planung
Vattenfall Europe	Innovationskraftwerk Wedel/Stellingen	600	Erdgas	2016/17	in Planung
Stadtwerke Trier	Schweich	300	Pumpspeicher	2017	in Planung
Stw. Ulm (SWU)	GuD Ulm/ Flughafen Leipheim	1.200	Erdgas	2017/18	in Planung
Donaukraftwerk Jochenstein AG	Jochenstein / Energiespeicher Riedl	300	Pumpspeicher	2018	in Planung
Stw. Mainz	Heimbach	500	Pumpspeicher	2019	in Planung
Vattenfall Europe	Berlin-Karlshorst	40	Biomasse	2019	in Planung
Trianel Power	Landkreis Gotha / Tal- sperre Schmalwasser	1.000	Pumpspeicher	2019	in Planung
EnBW AG	Forbach (Erweiterung)	+200	Pumpspeicher	k. A.	in Planung
Stw. Ulm (SWU)	Blautal	45	Pumpspeicher	k. A.	in Planung
RWE Power	BoAplus Niederaußem	1.100	Braunkohle	k. A.	in Planung
Kraftwerke Mainz- Wiesbaden AG (KMW)	Mainz	k. A.	Erdgas	k. A.	in Planung
n.v. Nuon	Meppen	450	Erdgas	k. A.	in Planung
Summe	15 Anlagen	6.370 MW			in Planung
Gesamt	84 Anlagen	42.528 MW			alle

k. A. = keine Angabe

Quelle: Veröffentlichungen der Unternehmen; BDEW, Berlin