

Anlage zur Presseinformation vom 8. April 2013 zur Hannover Messe 2013

79 Kraftwerke sind geplant

Anlagen ab 20 Megawatt (MW) Leistung, Aktualisierte Fassung vom 15. Mai 2013

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energie- träger	Inbe- trieb- nahme*	Status
Stadtwerke Bonn (Erweiterung)	HKW Nord	+ 74	Erdgas	2013	im Probetrieb
VW Kraftwerk GmbH	GuD Baunatal	70	Erdgas	2013	im Probetrieb
Trianel Power	Lünen	750	Steinkohle	2013	im Probetrieb
swb AG/Mainova/ DB Energie und 15 weitere Stadtwerke	Gemeinschaftskraft- werk Bremen (Bre- men-Mittelsbüren)	445	Erdgas	2013	im Bau
Statkraft	GuD Hürth- Knapsack II	430	Erdgas	2013	im Bau
Dow Chemicals	Stade	163	Erdgas	2013	im Bau
Industriekraftwerk Greifswald GmbH (E.ON/Wingas)	Lubmin/ Anlandestation Ost- seepipeline	37	Erdgas	2013	im Bau
EnBW	Karlsruhe/ Rheinhafen RDK 8	874	Steinkohle	2013	im Bau
GDF SUEZ Energie Deutschland AG/ BKW FMB Energie	Wilhelmshaven	800	Steinkohle	2013	im Bau
Steag GmbH/ EVN AG	Duisburg-Walsum 10	725	Steinkohle	2013	im Bau
RWE Power + 23 Stadtwerke	Hamm/ Blöcke Westfalen D/E	1.600	Steinkohle	2013/14	im Bau
EnBW/EDF (Erweiterung)	Ausbau Iffezheim	+ 38	Laufwasser	2013	im Bau
Heag Südthessische Energie AG (HSE)/ Stw. München/ Axpo International/Esportes Offshore/u. a.	Offshore-Park „Global Tech1“	400	Wind	2013	im Bau

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energie- träger	Inbe- trieb- nahme*	Status
WindMW GmbH	Offshore-Windpark „Meerwind Süd/Ost“	288	Wind	2013	im Bau
Trianel	Offshore-Windpark Borkum West 2	200	Wind	2013	im Bau
EWE Energie AG/ Enova	Offshore-Windpark „Riffgat“	108	Wind	2013	im Bau
BARD/ Ocean Breeze Energy	Offshore-Windpark „BARD Offshore 1“	400	Wind	2013/14	im Bau
SWE Energie GmbH (Erweiterung)	Erweiterung Erfurt- Ost	+ 31	Erdgas	2014	im Bau
Vattenfall Europe	Hamburg-Moorburg	1.640	Steinkohle	2014	im Bau
RWE Innogy	Offshore-Windpark „Nordsee Ost“	295	Wind	2014	im Bau
Vattenfall/ Stw. München (SWM)	Offshore-Windpark „DanTysk“	288	Wind	2014	im Bau
UPM	Schongau	70	Erdgas	2014	Genehmigung erteilt
Windreich AG	Offshore-Windpark „MEG 1“	400	Wind	2014	Genehmigung erteilt
EnBW	Offshore-Windpark „Baltic 2“ / Ostsee	288	Wind	2014	Genehmigung erteilt
Dong Energy	Offshore-Windpark „Riffgrund 1“	277	Wind	2014	Genehmigung erteilt
Energiekontor AG	Offshore-Windpark „Nordergründe“	111	Wind	2014	Genehmigung erteilt
Großkraftwerke Mann- heim AG (GKM)	Mannheim/ Block 9	911	Steinkohle	2015	im Bau
Dong Energy	Offshore-Windpark „Gode Wind 1“	332	Wind	2015	Genehmigung erteilt
RWE Innogy	Innogy Nordsee I	324	Wind	2015	Genehmigung erteilt
E.ON Climate & Re- newables	Offshore-Windpark „Amrumbank West“	288	Wind	2015	Genehmigung erteilt
wpd AG	Offshore-Windpark „Butendiek“	288	Wind	2015	Genehmigung erteilt

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energie- träger	Inbe- trieb- nahme*	Status
Windreich AG	Offshore-Windpark „Deutsche Bucht“	218	Wind	2015	Genehmigung erteilt
Repower AG	GuD/Chemiepark Leverkusen	550	Erdgas	2015	im Genehmigungs- verfahren
Vattenfall AB	OffshoreWindpark „Sandbank 24“	576	Wind	2015/16	Genehmigung erteilt
Stw. Düsseldorf	Düsseldorf-Lausward	595	Erdgas	2016	im Bau
Stw. Flensburg	HKW Flensburg / Kessel 12	75	Erdgas	2016	im Bau
RheinEnergie AG	Köln-Niehl/Block 3	450	Erdgas	2016	Genehmigung erteilt
Vattenfall Europe	GuD Lichterfelde A	300	Erdgas	2016	Genehmigung erteilt
Vattenfall Europe	Innovationskraftwerk Wedel	300	Erdgas	2016	im Genehmigungs- verfahren
EnBW/EDF/ Stw. Baden-Baden, Stw. Karlsruhe/ EW Mittelbaden (Erweiterung)	Ausbau Gamsheim	+ 28	Laufwasser	2017	im Bau
Iberdrola	Offshore-Windpark „Wikinger“/Ostsee	400	Wind	2017	Genehmigung erteilt
OMV Power International	Burghausen	850	Erdgas	2017/19	Genehmigung erteilt
Schluchseewerke AG	Atdorf	1.400	Pump- speicher	2018	im Genehmigungs- verfahren
Donaukraftwerk Jochenstein AG	Jochenstein/ Energiespeicher Riedl	300	Pump- speicher	2018	im Genehmigungs- verfahren
Trianel Power	Simmerath/Rursee	640	Pump- speicher	2019	im Genehmigungs- verfahren
Trianel Power	Nethe/Höxter	390	Pump- speicher	2019	im Genehmigungs- verfahren
Stadtwerke Trier	Schweich	300	Pump- speicher	2019/20	im Genehmigungs- verfahren
Vattenfall Europe	GuD Marzahn	300	Erdgas	2020	Genehmigung erteilt
Vattenfall Europe	GuD Klingenberg	300	Erdgas	2020	im Genehmigungs- verfahren

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energie-träger	Inbetriebnahme*	Status
MIBRAG	Profen	660	Braunkohle	2020	im Genehmigungsverfahren
E.ON Kraftwerke	Datteln 4	1.055	Steinkohle	k. A.	im Bau/ Baustopp verfügt
EnBW	Karlsruhe/ Rheinhafen RDK 6S	465	Erdgas	k. A.	Genehmigung erteilt
GDKW Bocholt Power GmbH (Advanced Power AG, Siemens)	Bocholt/ Industriepark Mussum	415	Erdgas	k. A.	Genehmigung erteilt
E.ON Climate & Renewables	Offshore-Windpark "Arkonabecken Südost"/Ostsee	max. 480	Wind	k. A.	Genehmigung erteilt
E.ON Climate & Renewables	Offshore-Windpark "Delta Nordsee"	max. 480	Wind	k. A.	Genehmigung erteilt
BARD	Offshore-Windpark "Veja Mate"	400	Wind	k. A.	Genehmigung erteilt
Dong Energy	Offshore-Windpark "Riffgrund 2"	350	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
Trianel Power	Krefeld/Chemiepark Krefeld-Uerdingen	1.200	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
Dong Energy	Mecklar-Marbach/ Ludwigsau	1.100	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
EDF Deutschland	Premnitz	400	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
UPM	Dörpen	150	Erdgas	k. A.	im Genehmigungsverfahren
RWE Power	BoAplus Niederaußem	1.100	Braunkohle	k. A.	im Genehmigungsverfahren
GETEC Energie AG	Gemeinschaftskraftwerk Büttel / Bayer Industriepark	800	Steinkohle	k. A.	im Genehmigungsverfahren

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung in MW	Energie- träger	Inbe- trieb- nahme*	Status
Dow Chemicals	Stade	840	Steinkohle/ Biomasse/ Wasserstoff	k. A.	im Genehmigungs- verfahren
swb AG/EWE (Erweiterung)	Bremen-Hafen (Retrofit Block 6)	+22	Steinkohle	2013	in Planung
Energiewerke Nord GmbH (EWN)	Lubmin	1.350	Erdgas	2015	in Planung
Stadtwerke Kiel	Kiel	200	Erdgas	2016	in Planung
Stw. Ulm (SWU)	GuD Ulm/ Flughafen Leipheim	1.200	Erdgas	2018	in Planung
Stw. Mainz	Heimbach	400-600	Pump- speicher	2019	in Planung
Trianel Power	Landkreis Go- tha/Talsperre Schmalwasser	1.000	Pump- speicher	2019	in Planung
RWE Power	Werne	max. 1.300	Erdgas	k. A.	in Planung
PQ Energy/ Blackstone	Augsburg/ Lechhausen	max. 500	Erdgas	k. A.	in Planung
Kraftwerke Mainz- Wiesbaden AG (KMW)	Mainz	k. A.	Erdgas	k. A.	in Planung
Energieallianz Bayern (Zusammenschluss von über 30 KMU)	Jochberg/Walchensee	700	Pump- speicher	k. A.	in Planung
EnBW AG	Forbach (Erweite- rung)	max. 200	Pump- speicher	k. A.	in Planung
Stw. Ulm (SWU)	Blautal	60	Pump- speicher	k. A.	in Planung
RWE Power AG	Staßfurt/ Projekt "Adele"	90	Druckluft- speicher	k. A.	in Planung
Gesamt	79 Anlagen	38.241	MW		

* voraussichtlich; k. A. = keine Angabe; Quelle: Veröffentlichungen der Unternehmen; BDEW, Berlin