

Anlage zur BDEW-Presseinformation vom 24. April 2017 zur Hannover Messe

## BDEW-Kraftwerksliste

In Bau oder Planung befindliche Anlagen ab 20 Megawatt (MW) Leistung

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
Iberdrola	Offshore-Windpark "Wikinger" / Ostsee	350	Wind	2017	nein	im Bau
Northland Power Inc. (CAN)/ Innogy	Offshore-Windpark "Nordsee One"	332	Wind	2017	nein	im Bau
wpd AG	Offshore-Windpark "Nordergründe"	111	Wind	2017	nein	im Bau
Vattenfall Europe Wärme AG	GuD Lichterfelde A	300	Erdgas	2018	ja, 230 MWth	im Bau
Stadtwerke Kiel	Kiel/ Küstenkraftwerk K.I.E.L.	190	Erdgas	2018	ja, 192 MWth	im Bau
Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG (KMW)	BHKW Ingelheimer Aue (10 Gasmotoren)	100	Erdgas	2018	ja, 100 MWth	Genehmigung erteilt
EnBW	Heizkraftwerk Stuttgart-Gaisburg	30	Erdgas	Ende 2018	ja, 30 MWth	im Bau
Uniper	Datteln 4	1.052	Steinkohle	2018	ja, 380 MWth	im Bau

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
EnBW/ Enbridge Inc. (CAN)	Offshore-Windpark "EnBW Hohe See"	497	Wind	2019	nein	im Bau
Dong Energy	Offshore-Windpark "Borkum Riffgrund 2"	450	Wind	2019	nein	Genehmigung erteilt
Partners Group (CH), InfraRed Capital Part- ners (UK), DEME (BEL), ADEME (F), GE Energy (UK), ADEME (F)	Offshore-Windpark "Mercur Offshore"	396	Wind	2019	nein	Genehmigung erteilt
E.ON Climate & Renewables / Statoil	Offshore-Windpark "Arkona" / Ostsee	385	Wind	2019	nein	Genehmigung erteilt
Northland Power (CAN)	Offshore-Windpark "Deutsche Bucht"	252	Wind	2019	nein	Genehmigung erteilt
Vattenfall Europe Wärme AG	GuD Marzahn	260	Erdgas	2020	ja, 230 MWth	im Bau
Vattenfall Europe Wärme AG	HKW Scharnhorststrasse/ Berlin	12	Erdgas	2020	ja, 40 MWth	in Planung
Trianel / EWE AG	Offshore-Windpark "Borkum 2"	200	Wind	2020	nein	Genehmigung erteilt
PQ Energy (Blackstone)	Gaskraftwerk Gundelfingen	max. 1.200	Erdgas	frühestens 2021 f	k. A.	in Planung
Stadtwerke Trier	Schweich/ PSKW-Rio	rd. 300	Pumpspeicher	ab 2021	nein	im Genehmi- gungsverfahren

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
RWE Power	BoAplus Niederaußem/ Block L	1.100	Braunkohle	frühestens 2022	ja	im Genehmigungsverfahren
Dong Energy	Offshore-Windpark "Borkum Riffgrund West 2"	240	Wind	2024	nein	im Genehmigungsverfahren
Dong Energy	Offshore-Windpark "OWP West"	240	Wind	2024	nein	Genehmigung erteilt
Dong Energy	Offshore-Windpark "Gode Wind 3"	110	Wind	2024	nein	Genehmigung erteilt
Trianel	Landkreis Gotha / Talsperre Schmalwasser	rd. 1.000	Pumpspeicher	ab 2025	nein	in Planung
Trianel	Nethe / Höxter	390	Pumpspeicher	2025	nein	Im Genehmigungsverfahren
RWE Power	GuD-Kraftwerk Gersteinwerk/ Werne-Stockum	max. 1.300	Erdgas	k. A.	nein	Im Genehmigungsverfahren
Trianel	Karlsruhe/ GuD-Kraftwerk Oberrhein	max. 1.200	Erdgas	k. A.	ja, Wärmeauskopplung für Mineralölraffinerie Oberrhein	in Planung
Trianel Kraftwerk Krefeld Projektgesellschaft mbh & Co. KG	Krefeld/ Chempark Krefeld-Uerdingen	max. 1.200	Erdgas	k. A.	ja, Wärmeauskopplung für Chempark Krefeld	im Genehmigungsverfahren
OMV Power International	Burghausen (Industriegebiet Haiming)	850	Erdgas	k. A.	ja, bis zu 100 MWth Prozessdampf-auskopplung	Genehmigung erteilt

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
Stw. Ulm (SWU)/ Siemens	GuD Ulm/ Flughafen Leipheim	max. 600	Erdgas	k. A.	nein	in Planung
STEAG GmbH	GuD / Chemiepark Leverkusen	570	Erdgas	k. A.	ja, Prozess-dampf-auskopplung	im Genehmigungs-verfahren
PQ Energy	Gaskraftwerk Industriepark Griesheim	rd. 500	Erdgas	k. A.	k. A.	in Planung
EnBW	Karlsruhe/ Rheinhafen RDK 6S	465	Erdgas	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
EDF Deutschland	Premnitz	400	Erdgas	k. A.	ja, Prozess-dampf-auskopplung	im Genehmigungs-verfahren
Vattenfall Europe Wärme AG	GuD Klingenberg	300	Erdgas	k. A.	ja, 230 MWth	Genehmigung erteilt
Stw. Heidelberg	BHKW (mehrere Gasmotoren)	20	Erdgas	k. A.	ja, 20 MWth	in Planung
RWE Power / KGG	Gaskraftwerk Gundremmingen	k. A.	Erdgas	k. A.	k. A.	in Planung
Schluchsee-werke AG	Atdorf	1.400	Pumpspeicher	k. A.	nein	im Genehmigungs-verfahren
Energieallianz Bayern (Zusammenschluss von über 30 KMU)	Jochberg / Walchen-see	700	Pumpspeicher	k. A.	nein	in Planung

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
Donaukraftwerk Jochenstein AG	Jochenstein / Energiespeicher Riedl	300	Pumpspeicher	k. A.	nein	im Genehmigungsverfahren
Stw. Mainz	Heimbach	rd. 300	Pumpspeicher	k. A.	nein	im Genehmigungsverfahren
EnBW	Forbach (Erweiterung)	+ 270	Pumpspeicher	k. A.	nein	in Planung
Dow Chemicals	Stade	1.000	Steinkohle/ Biomasse/ Wasserstoff	k. A.	ja, 300 MWth	im Genehmigungsverfahren
EnBW	Offshore-Windpark "EnBW He dreht"	rd. 900	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
wpd AG	Offshore-Windpark "Kaikas"	max. 664	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Northland Power Inc. (CAN)/ Innogy	Offshore-Windpark "Nordsee Three"	rd. 360	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
WV Energie, Nordex SE, Innsbrucker Kommunalbetriebe, Stadtwerke Bad Vilbel	Offshore-Windpark "Arcadis Ost 1" / Ostsee	348	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Blackstone / WindMW GmbH	Offshore-Windpark "Nördlicher Grund"	320	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Northland Power Inc. (CAN)/ Innogy	Offshore-Windpark "Nordsee Two"	rd. 300	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Dong Energy	Offshore-Windpark "Gode Wind 4"	rd. 300	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
E.ON Climate & Renewables	Offshore-Windpark "Delta Nordsee 1"	288	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
Dong Energy	Offshore-Windpark "Borkum Riffgrund West 1"	rd. 270	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
E.ON Climate & Renewables	Offshore-Windpark "Delta Nordsee 2"	192	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
EnBW	Offshore-Windpark "Albatros"	max. 116	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Vattenfall	Offshore-Windpark "Nördlicher Grund; Teil Sandbank"	k. A.	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
<b>Summe</b>		<b>25.332</b>				

\* voraussichtlich; k. A. = keine Angabe;

Quelle: Veröffentlichungen der Unternehmen; BDEW, Berlin