

Anlage zur BDEW-Presseinformation vom 23. April 2018 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
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	im Bau
EnBW	Heizkraftwerk Stuttgart-Gaisburg	30	Erdgas	2018	ja, 30 MWth	im Bau
Vattenfall Europe W AG	HKW Scharnhorststrasse (Erweiterung)/ Berlin	12	Erdgas	2018	ja, 40 MWth	im Bau
Uniper	Datteln 4	1.052	Steinkohle	2018	ja, 380 MWth	im Bau
INEOS	GuD-Köln (IKW)	63	Erdgas	2019	ja	im Bau
EnBW/ Enbridge Inc. (CAN)	Offshore-Windpark „EnBW Hohe See“	497	Wind	2019	nein	im Bau
Ørsted (vormals Dong Energy)	Offshore-Windpark „Borkum Riffgrund 2“	450	Wind	2019	nein	im Bau

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
Merkur Offshore GmbH	Offshore-Windpark „Merkur Offshore“	396	Wind	2019	nein	im Bau
E.ON Climate & Renewables / Statoil	Offshore-Windpark „Arkona“ / Ostsee	385	Wind	2019	nein	im Bau
Northland Power (CAN)	Offshore-Windpark „Deutsche Bucht“	252	Wind	2019	nein	Genehmigung erteilt
EnBW/ Enbridge Inc. (CAN)	Offshore-Windpark „Albatros“	112	Wind	2019	nein	im Bau
Trianel / EWE AG u. a.	Offshore-Windpark „Borkum 2“	200	Wind	2019	nein	im Bau
Vattenfall Europe Wärme AG	GuD Marzahn	260	Erdgas	2020	ja, 230 MWth	im Bau
DREWAG – Stadtwerke Dresden GmbH	HKW Reick	80	Erdgas	2022	ja, 80 MWth	in Planung
Stadtwerke Cottbus	Umrüstung HKW Cottbus	k. A.	Erdgas	2022	ja	in Planung
PQ Energy (Blackstone)	Gaskraftwerk Gundelfingen	max. 1.200	Erdgas	Frühestens 2021	k. A.	in Planung mögliche Netzstabilitätsanlage
RWE Power	BoAplus Niederaußem/ Block L	1.100	Braunkohle	k. A.	ja	im Genehmigungsverfahren
Ørsted (vormals Dong Energy)	Offshore-Windpark "Borkum Riffgrund West 2"	240	Wind	2024	nein	im Genehmigungsverfahren

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
Ørsted (vormals Dong Energy)	Offshore-Windpark „OWP West“	240	Wind	2024	nein	Genehmigung erteilt
Ørsted (vormals Dong Energy)	Offshore-Windpark „Go Wind 3“	110	Wind	2024	nein	Genehmigung erteilt
Trianel	Nethe / Höxter	390	Pump- speicher	Ab 2025	nein	im Genehmi- gungsverfahren
EnBW	Offshore-Windpark „EnBW He dreiht“	rd. 900	Wind	2025	nein	Genehmigung erteilt
RWE Power	GuD-Kraftwerk Gersteinwerk/ Werne Stockum	max. 1.300	Erdgas	k. A.	nein	im Genehmi- gungsverfahren
Trianel	Karlsruhe/GuD-Kraftwe Oberrhein	max. 1.200	Erdgas	k. A.	ja, Wärme- auskopplung für Mineralöl- raffinerie Oberrhein	in Planung
Trianel Kraftwerk Krefeld Projektgesellschaft Co. KG	Krefeld/ Chempark Krefeld-Uerd	max. 1.200	Erdgas	k. A.	ja, Wärmeaus- kopplung für Chempark Krefeld	im Genehmi- gungsverfahren
OMV Power International	Burghausen (Industriegebiet Haiming)	850	Erdgas	k. A.	ja, bis zu 100 MWth Prozessdampf auskopplung	Genehmigung erteilt
Stw. Ulm (SWU)/ Siemens	GuD Ulm/ Flughafen Leipheim	max. 600	Erdgas	k. A.	nein	in Planung (mögl. Netz- stabilitätsanlage)
STEAG GmbH	GuD / Chemiepark Leve sen	570	Erdgas	k. A.	ja, Prozess- dampfauskop- plung	im Genehmi- gungsverfahren

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
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, Prozessdampfskopplung	im Genehmigungsverfahren
Vattenfall Europe WAG	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 (mögliche Netzstabilitätsanlage)
Dow Chemicals	Stade	1.000	Steinkohle/ Biomasse/ Wasserstoff	k. A.	ja, 300 MWth	im Genehmigungsverfahren
Trianel	Landkreis Gotha / Talsperre Schmalwasser	rd. 1.000	Pumpspeicher	k. A.	nein	in Planung
Donaukraftwerk Jochenstein AG	Jochenstein / Energiespeicher Riedl	300	Pumpspeicher	k. A.	nein	im Genehmigungsverfahren
Stw. Mainz	Heimbach	rd. 300	Pumpspeicher	k. A.	nein	im Genehmigungsverfahren
Stadtwerke Trier	Schweich/ PSKW-Rio	rd. 300	Pumpspeicher	k. A.	nein	im Genehmigungsverfahren

Unternehmen	Kraftwerk	Leistung (MW)	Energie-träger	Inbetrieb-nahme	KWK	Status
EnBW	Forbach (Erweiterung)	+ 270	Pumpspeicher	k. A.	nein	in Planung
wpd AG	Offshore-Windpark "Kaikas"	max. 664	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Ørsted(vormals Dong Energy)	Offshore-Windpark "Nör Grund"	384	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Northland Power In (CAN)/ Innogy	Offshore-Windpark "Nordsee Three"	rd. 360	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
KNK Wind GmbH	Offshore-Windpark "Arcadis Ost 1" / Ostsee	348	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Northland Power In (CAN)/ Innogy	Offshore-Windpark "Nordsee Two"	rd. 300	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
Ørsted (vormals 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
Ørsted (vormals 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

<b>Unternehmen</b>	<b>Kraftwerk</b>	<b>Leistung (MW)</b>	<b>Energie-träger</b>	<b>Inbetrieb-nahme</b>	<b>KWK</b>	<b>Status</b>
Vattenfall	Offshore-Windpark "Nördlicher Grund; Teil Sandbank"	rd. 180	Wind	k. A.	nein	Genehmigung erteilt
<b>Summe</b>		<b>22.420</b>				

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

Quelle: Veröffentlichungen der Unternehmen; BDEW, Berlin