

Genehmigte oder im Genehmigungsverfahren befindliche Kraftwerksprojekte<sup>1</sup> in Deutschland

Kraftwerksname	elektrische Bruttoleistung (MW)	elektrische Nettoleistung (MW)	Fernwärme- Leistung (MW)	Anlagenart <sup>2</sup>	Primär- energie- Basis	Unternehmen	Projekt- status <sup>3</sup>	Baubeginn	geplante Inbetrieb- nahme
Berlin-Klingenberg	300		230	GuD	Erdgas	Vattenfall Europe GmbH	P		2020
Berlin-Lichtenberg (Marzahn)	260		230	GuD	Erdgas	Vattenfall Europe Wärme AG	B	2018	2020
Berlin-Lichterfelde	300		230	GuD	Erdgas	Vattenfall Europe GmbH	PrB	2014	2019
Beverungen/Höxter	390			PSW	Wasser	Trianel Power AG	P		2025
Burghausen (Ind.-geb. Haiming)	850	820	100	GuD	Erdgas	OMV Power International AG (Österreich)	P		2023
Datteln 4	1100	1055	380	DKW	Steinkohle	Uniper Kraftwerke GmbH	B	2007	2020
Dörpen	170			GuD	Erdgas	UPM Nordland Papier GmbH	P		2020
Gersteinwerk	1300			GuD	Erdgas	RWE Power	P		2023
Heimbach	320			PSW	Wasser	StW Mainz	P		2023
Herne 6	650		400	GuD	Erdgas	Steag / StW Herne	P		2022
Irsching	300			GT	Erdgas	Uniper Kraftwerke GmbH	P		2022
Karlsruhe / Rheinhafen RDK 6s	465	420		GuD	Erdgas	EnBW Kraftwerke AG	P		2021
Kiel	200		192	GuD	Erdgas	GKK (StW Kiel, Stadt Kiel, Uniper)	B	2017	2019
Krefeld-Uerdingen (Chemiepark)	900			GuD	Erdgas	Trianel Power AG (Trianel Kraftwerk Krefeld GmbH)	P		2025
Leverkusen-Wiesdorf	570	540		GuD	Erdgas	Repower (CH) / Currenta GmbH & Co. OHG	P		2022
Mainz-Wiesbaden	100		100	GuD	Erdgas	Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG	B	2017	2019
Marbach	300			GT	HEL	EnBW Kraftwerke AG	P		2022
München-Freimann	100		250	G/AK	Erdgas	SWM Services GmbH	P		2019
Premnitz	400			GuD	Erdgas	EDF Deutschland / Atel Energie AG (CH) / Alpiq Holding AG (CH)	P		2023
Riedl-Jochenstein	300			PSW	Wasser	Donaukraftwerk Jochenstein AG	P		2023
Stade-Bützfleth	920	850	300	HKW	Steinkohle	Dow Chemical	P		2023
Töging	118			LWK	Wasser	Verbund Innkraftwerke GmbH	P		2022
Waldeck II	300			PSW	Wasser	Uniper Kraftwerke GmbH	P		2023

<sup>1</sup> Die Übersicht listet Kraftwerksprojekte ab einer elektrischen Bruttoleistung von 100 MW auf, die im Genehmigungsverfahren sind bzw. deren Genehmigung erteilt wurde oder die bereits im Bau bzw. Probetrieb sind. Das voraussichtliche Inbetriebnahmehjahr jeder Anlage basiert auf Betreiberangaben, Presseinformationen oder eigenen Recherchen ohne Wertung der Realisierungswahrscheinlichkeit. Diese kann aus wirtschaftlichen oder strategischen Gründen ständigen Veränderungen unterliegen.

<sup>2</sup> GuD: Gas- und Dampfturbinenkraftwerk / GT: Gasturbine / G/AK: Gasturbine mit Abhitzeessel / DKW: Dampfkraftwerk / HKW: Heizkraftwerk / LWK: Laufwasserkraftwerk / PSW: Pumpspeicherkraftwerk

<sup>3</sup> P: geplant / B: im Bau / PrB: Probetrieb

Quelle: Umweltbundesamt 2019; eigene Recherche, Stand 01/2019