

Genehmigte oder im Genehmigungsverfahren befindliche konventionelle Kraftwerksprojekte<sup>1</sup>

Kraftwerksname	elektrische Bruttolleistung (Megawatt)	elektrische Nettolleistung (Megawatt)	Fernwärme- Leistung (Megawatt)	Anlagenart <sup>2</sup>	Primär- energie- Basis	Unternehmen	Projekt- status <sup>3</sup>	Baubeginn	geplante Inbetrieb-nahme
Altbach-Deizisau	750	675	190	GuD	Erdgas	EnBW Kraftwerke AG	B	2023	2026
Bergkamen	900	880		GuD	Erdgas	Iqony Energies GmbH / Steag GmbH	P		2030
Bottrop (Prosper-Haniel)	110		60	GuD	Kokereigas	Steag GmbH / Arcelor Mittal GmbH	P		2026
Burghausen (Ind.-geb. Haiming)	850	820	100	GuD	Erdgas	OMV Power International AG (Österreich)	P		2027
Frankfurt-Griesheim	335			GuD	Erdgas	PQ Energy	P		2027
Frankfurt-West	124		210	HKW	Erdgas	Mainova AG	P		2026
Gersteinwerk (Werne-Stockum)	800			GuD	Erdgas	RWE Power AG	P		2030
Gundelfinger Flur	600			GuD	Erdgas	PQ Energy	P		2027
Gundremmingen	600			GuD	Erdgas	RWE Power AG	P		2027
Hamburg-Dradenau	180		260	GuD	Erdgas	Wärme Hamburg GmbH	B	2023	2026
Hamburg-Tiefstack	200			GuD	Erdgas	Vattenfall Europe GmbH	B	2023	2026
Heilbronn 8	710	663	190	GuD	Erdgas	EnBW Kraftwerke AG	B	2023	2026
Heimbach (Franzosenkopf)	320	300		PSW	Wasser	Stadtwerke Mainz	P		2030
Jänschwalde	900	870		GuD	Erdgas	Lausitz Energie Kraftwerke AG (LEAG)	P		2029
Karlsruhe / Rheinhafen RDK 6s	465	420		GuD	Erdgas	StW Karlsruhe / EnBW Kraftwerke AG	P		2027
Karlsruhe-RDK 9	850		220	GuD	Erdgas	StW Karlsruhe / EnBW Kraftwerke AG	P		2029
Krefeld-Uerdingen (Chemiepark)	900			GuD	Erdgas	Currenta GmbH & Co. OHG	P		2027
Leipzig Nord	181	177		GuD	Erdgas	StW Leipzig	P		2029
Leutenberg/Probstzella	400			PSW	Wasser	Vattenfall Wasserkraft GmbH / WSK PULS GmbH / Strabag	P		2032
Leverkusen-Wiesdorf	570	540		GuD	Erdgas	Currenta GmbH & Co. OHG / Steag GmbH	P		2027
Mainz-Wiesbaden (Ingelheimer Aue)	250		100	GuD	Erdgas	Kraftwerke Mainz-Wiesbaden AG	P		2028
Mannheim 10	400			GuD	Erdgas	Großkraftwerk Mannheim AG (GKM AG)	P		2027
München-Süd	300			GuD	Erdgas	SWM Services GmbH	P		2027
Oberrhein	1200			GuD	Erdgas	Trianel Power AG	P		2028
Riedl-Jochenstein	300			PSW	Wasser	Donaukraftwerk Jochenstein AG	P		2030
Schwarze Pumpe	870			GuD	Erdgas	Lausitz Energie Kraftwerke AG (LEAG)	P		2029
Schweich (Projekt "Rio")	300			PSW	Wasser	Stadtwerke Trier	P		2029
Unterföhring	300			GuD	Erdgas	SWM Services GmbH	P		2027
Weisweiler	800			GuD	Erdgas	SWM Services GmbH	P		2029
Zeitz-Alttörglitz (Industriepark Elsteraue)	140	130		GuD	Erdgas	GuD Zeitz GmbH / Getec AG	P		2027

<sup>1</sup> Die Übersicht listet Kraftwerksprojekte ab einer elektrischen Bruttolleistung von 100 MW auf, die im Genehmigungsverfahren sind bzw. deren Genehmigung erteilt wurde oder die bereits im Bau bzw. Probebetrieb sind. Das voraussichtliche Inbetriebnahmehjahr jeder Anlage basiert auf Betreiberangaben, Presseinformationen oder eigenen Recherchen ohne Wertung der Realisierungswahrscheinlichkeit. Quelle: Umweltbundesamt; Kraftwerksdatenbank (Stand 10/2025).

<sup>2</sup> GuD: Gas- und Dampfturbinenkraftwerk / GT: Gasturbine / HKW: Heizkraftwerk / PSW: Pumpspeicherkraftwerk

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