

Kraftwerksname / Standort	Betreiber	Bundesland	Kraftwerksstandort	Bezeichnung	Elektrische Bruttoleistung (MW)	Fernwärmeleistung (MW)	Fernwärmeanteil an Bruttoleistung in %	Inbetriebnahme (ggf. Ertüchtigung)	Wirkungsgrad	Var. A: Kraftwerkslaufzeit 32 Jahre** ab Ertüchtigung/ Errichtung, ohne Verringerte Stromproduktion infolge EE-Dynamik				Var. B: Wirkungsgrad-orientierte variierte Kraftwerkslaufzeit (ineffektivste KW zuerst abgeschaltet), ohne modellierte verringerte Stromproduktion infolge EE-Dynamik				Var. C: Szenario "3/4 müssen im Boden bleiben" BUND/ Öko-Institut (2015), Reviergewichtet															
										2016 in Mio. Tonnen (anhand der Leistung/ Wirkungsgrad berechnet) Daten Gesamtinput von VE	Restlaufzeit bis zum Jahr X (32 Jahre ab Errichtung/ Ertüchtigung)**	Restlaufzeit in Jahren ab 2017	"vorzeitige" Kraftwerksabschaltung in Jahren	kumulierter Kohlebedarf bis Laufzeitende in Mio t ohne Einschränkung	teilw. frühere Laufzeitende im Hinblick auf Klimaschutzanstrengungen	Restlaufzeit in Jahren ab 2017	"vorzeitige" Kraftwerksabschaltung in Jahren	kumulierter Kohlebedarf bis Laufzeitende in Mio t mit Einschränkung	frühere Laufzeitende - 3/4 bleiben im Boden ab 2017	Restlaufzeit in Jahren ab 2017	"vorzeitige" Kraftwerksabschaltung in Jahren	kumulierter Kohlebedarf bis Laufzeitende in Mio t mit Einschränkung											
Boxberg N	LEAG/ EPH	SN	Boxberg	Block N	500,0		12,0	1979 (1993)	35	4,3	2025	9	0	39	2018	2	7	9	2018	2	7	9											
Boxberg P	LEAG/ EPH	SN	Boxberg	Block P	500,0	60,0	12	1980 (1994)	35	4,3	2026	10	0	43	2019	3	7	13	2018	2	8	9											
Boxberg Q	LEAG/ EPH	SN	Boxberg	Block Q	907,0	65,0	7,2	2000	42,4	6,2	2032	16	0	99	2032	16	0	99	2025	9	7	56											
Boxberg R	LEAG/ EPH	SN	Boxberg	Block R	675,0	0,0	0,0	2012	43,5	4,5	2044	28	0	126	2044	28	0	126	2037	21	7	95											
Jänschwalde A	LEAG/ EPH	BB	Peitz	Block A	535,0	76,3	14,3	1981 (1996)	35-36	4,2	2028	12	0	51	2019	3	9	13	2018	2	10	8											
Jänschwalde B	LEAG/ EPH	BB	Peitz	Block B	535,0	76,3	14,3	1982 (1996)	35-36	4,2	2028	12	0	51	2020	4	8	17	2018	2	10	8											
Jänschwalde C	LEAG/ EPH	BB	Peitz	Block C	535,0	76,3	14,3	1984 (1996)	35-36	4,2	2028	12	0	51	2023	7	5	30	2019	3	9	13											
Jänschwalde D	LEAG/ EPH	BB	Peitz	Block D	535,0	76,3	14,3	1985 (1996)	35-36	4,2	2028	12	0	51	2023	7	5	30	2019	3	9	13											
Jänschwalde E	LEAG/ EPH	BB	Peitz	Block E	535,0	76,3	14,3	1987 (1996)*	35-36	4,2	2018	2	8	8	2018	2	8	8	2018	2	8	8											
Jänschwalde F	LEAG/ EPH	BB	Peitz	Block F	535,0	76,3	14,3	1989 (1996)*	35-36	4,2	2019	3	7	13	2019	3	7	13	2019	3	7	13											
Schwarze Pumpe A	LEAG/ EPH	BB	Spremberg	Block A	800,0	60,0	7,5	1997	41	6,1	2029	13	0	79	2029	13	0	79	2025	9	4	54											
Schwarze Pumpe B	LEAG/ EPH	BB	Spremberg	Block B	800,0	60,0	7,5	1998	41	6,1	2030	14	0	85	2030	14	0	85	2025	9	5	54											
fett markierte Kraftwerke haben Wirkungsgrade von > 40%										Kohleverbrauch KW	56,7			694					520										340				
										sonst. Absatz	5,2										bis 2025					bis 2019				bis 2018, Minderung auf 50%		5	
										Summe	61,9																						345
										Kohlerestmenge Stand 01/17 alle Tagebaue Lausitz ohne Neuaufschlüsse																							858
%-Anteil des jeweiligen Kohlebedarfs bezogen auf vorhandene Restmenge ohne Tgb.-neuaufschlüsse																							40										

Datengrundlage: https://www.umweltbundesamt.de/sites/default/files/medien/1/dokumente/kraftwerke_in_deutschland_2016_kraftwerksdatenbank.xls

Daten zu Wirkungsgraden:
 Boxberg: v. Hirschhausen 2013: Gutachten zur energiewirtschaftlichen Notwendigkeit der Fortschreibung des Braunkohlenplans "Tagebau Nochten"
 Jänschwalde: <https://corporate.vattenfall.de/globalassets/deutschland/nachhaltigkeit/jaenschwalde.PDF>
 Schwarze Pumpe: Brune, W. et al. [Hrsg] (1999): Energie, Umwelt und Wirtschaft: Visionen statt Illusionen, S. 147
 Lippendorf: A. Berkner, BUND-Fachtagung „Perspektiven der Braunkohle“ Leipzig, 17.02.2017

Daten zu Kohlemengen in Tagebauen/ Kraftwerksabsatz:
 A. Berkner, BUND-Fachtagung „Perspektiven der Braunkohle“ Leipzig, 17.02.2017
 U. Grosser/ Vattenfall: Präsentation "Das Lausitzer Braunkohlerevier" Rohstofftag Brandenburg 2016

* Blöcke E und F Jänschwalde ab 2018/2019 in Sicherheitsbereitschaft (<https://corporate.vattenfall.de/newsroom/pressemitteilungen/2015/zwei-500-mw-blocke-im-braunkohlekraftwerk-janschwaldebrandenburg-sollen-sicherheitsbereitschaft-leisten/>)

** vgl. Atomkraftwerke <https://germanwatch.org/de/download/10230.pdf>