

Installierte Leistung und Erzeugung Netto

2020

Gesamte Elektrizitätswirtschaft

	Installierte Leistung		Stromerzeugung	
	GW ¹ netto	%	TWh ² netto	%
gesamt*	224,0	100	537,7	100
Wind offshore	7,7	3,4	26,8	5,0
Wind onshore	55,1	24,6	103,2	19,2
Photovoltaik	53,3	23,8	50,5	9,4
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	116,1	51,8	180,5	33,6
Biomasse u. sonstige Erneuerbare Energien	8,5	3,8	46,7	8,7
Wasserkraft	5,6	2,5	18,2	3,3
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	14,1	6,3	64,9	12,0
gesamt	130,2	58,1	245,4	45,6
sonstige konventionelle Energieträger	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	10,8	4,8	19,8	3,7
Erdgas	30,3	13,5	88,7	16,5
Steinkohle	24,0	10,7	38,7	7,2
Braunkohle	20,6	9,2	84,4	15,7
Kernenergie	8,1	3,7	60,7	11,3
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	83,0	37,1	272,5	50,7
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	93,8	41,9	292,3	54,4
Installierte Leistung und Erzeugung gesamt ³	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	224,0	100,0	537,7	100,0

Installierte Leistung und Erzeugung Netto

2020

Gesamte Elektrizitätswirtschaft

	Installierte Leistung		Stromerzeugung	
	GW ¹ netto	%	TWh ² netto	%
gesamt*	224,0	100	537,7	100
Abschaltungen				
Kernenergie 2021 und 2022	-8,1	-3,7	-60,7	-11,3
	<hr/> 215,9	<hr/> 96,3	<hr/> 477,0	<hr/> 88,7
Braunkohle 2020-2029, 2033-2038	-20,6	-9,2	-84,4	-15,7
	<hr/> 195,3	<hr/> 87,1	<hr/> 392,6	<hr/> 73,0
Steinkohle bis 2038	-24,0	-10,7	-38,7	-7,2
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
verbleiben im Jahr 2038 (1)	171,3	76,4	353,9	65,8
Abschaltungen gesamt	-52,7	-23,6	-183,8	-34,2

¹ GW = Giga-Watt

² TWh = Terra-Watt Stunden

³ Quelle: Destatis; BMWi; BDEW; ZSW; Statistik der Kohlenwirtschaft e. V.: AG Energiebilanzen

Autor Günther Grau