

Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

	2019	2020	2021*	Veränderung zum Vorjahr	Anteile
	in Mrd. kWh			in Prozent	
Bruttostromerzeugung	601,9	566,7	582,2	+2,7%	
darunter					
Erneuerbare insgesamt, davon:	241,2	249,7	238,0	-4,7%	40,9%
Wasser	20,2	18,7	19,7	+5,4%	3,4%
Wind an Land	101,1	104,5	92,0	-12,0%	15,8%
Wind auf See	24,7	27,3	25,3	-7,3%	4,3%
Photovoltaik	44,6	48,8	51,2	+4,9%	8,8%
Biomasse	44,6	44,3	43,9	-1,0%	7,5%
Siedlungsabfälle (50%)	5,8	5,8	5,7	-2,2%	1,0%
Geothermie	0,2	0,2	0,2	-9,9%	0,04%
Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung	40,1%	44,1%	40,9%		
Bruttoinlandsstromverbrauch	567,1	545,7	561,8	+2,9%	
Anteil Erneuerbare bez. auf den Bruttoinlandsstromverbrauch	42,5%	45,8%	42,4%		

* vorläufig, teilweise geschätzt

Stand: 10.12.2021

Quellen:

Destatis

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

Zentrum für Sonnenenergie- und Wasserstoff-Forschung Baden-Württemberg (ZSW)

Statistik der Kohlenwirtschaft e.V.

AG Energiebilanzen e.V.