

Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

in Mrd. kWh	2021	2022	2023*	Veränderung zum Vorjahr	Anteile
Bruttostromerzeugung	581,9	569,2	508,1	-10,7%	
darunter aus:					
Erneuerbare insgesamt, davon:	234,1	251,8	267,0	+6,0%	52,6%
Wasser	19,4	17,4	18,7	+7,7%	3,7%
Wind an Land	90,6	100,1	113,5	+13,4%	22,3%
Wind auf See	24,4	25,2	23,0	-8,6%	4,5%
Photovoltaik	49,1	59,3	62,0	+4,6%	12,2%
Biomasse	44,6	44,1	44,0	-0,2%	8,7%
Siedlungsabfälle (50%)	5,8	5,6	5,7	+0,3%	1,1%
Geothermie	0,2	0,2	0,2	-29,0%	0,03%
Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung	40,2%	44,2%	52,6%		
Bruttoinlandsstromverbrauch	560,7	540,2	517,3	-4,2%	
Anteil Erneuerbare bez. auf den Bruttoinlandsstromverbrauch	41,8%	46,6%	51,6%		

* vorläufig, teilweise geschätzt

Stand: 11.12.2023

Quellen:

Destatis

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.