

Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

1. Halbjahr

in Mrd. kWh	2023	2024*	2025	Veränderung zum Vorjahr	Anteile
Bruttostromerzeugung	262,2	251,8	251,2	-0,2%	
davon aus:					
Kernenergie	7,2				
Braunkohle	45,1	37,7	38,3	+1,4%	15,2%
Steinkohle	22,0	12,3	16,4	+32,5%	6,5%
Erdgas	40,4	41,1	44,4	+8,0%	17,7%
Mineralöl	2,7	2,7	2,5	-7,6%	1,0%
Erneuerbare insgesamt, davon:	136,1	148,9	140,9	-5,4%	56,1%
Wasser	9,5	11,4	8,1	-28,6%	3,2%
Wind an Land	56,8	59,8	48,9	-18,3%	19,5%
Wind auf See	11,5	14,1	11,7	-17,0%	4,7%
Photovoltaik	33,1	38,6	47,5	+23,0%	18,9%
Biomasse	22,2	22,3	21,8	-2,3%	8,7%
Siedlungsabfälle (50%)	2,8	2,7	2,9	+6,5%	1,1%
Geothermie	0,1	0,1	0,1	+9,0%	0,0%
Übrige konventionelle Energieträger	8,8	8,9	8,8	-1,7%	3,5%
Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung	51,9%	59,2%	56,1%		
Stromimport	30,7	36,8	37,4	+1,6%	
Stromexport	-33,0	-28,2	-30,0	-14,6%	
Stromaustauschsaldo	-2,3	8,6	7,4		
Bruttoinlandsstromverbrauch	259,9	260,4	258,6	-0,7%	
Anteil Erneuerbare bez. auf den Bruttoinlandsstromverbrauch	52,4%	57,2%	54,5%		

* vorläufig

Quellen:

Destatis

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

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

AG Energiebilanzen e.V.

Stand: 11.07.2025