

Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

1. Quartal

in Mrd. kWh	2022	2023	2024*	Veränderung zum Vorjahr	Anteile
Bruttostromerzeugung	159,2	147,6	136,5	-7,6%	
davon aus:					
Kernenergie	9,1	6,2	0,0	-100,0%	0,0%
Braunkohle	28,7	26,0	21,1	-18,7%	15,5%
Steinkohle	19,0	16,3	9,1	-44,0%	6,7%
Erdgas	24,6	23,7	24,2	+1,8%	17,7%
Mineralöl	1,6	1,4	1,4	+0,2%	1,0%
Erneuerbare insgesamt, davon:	71,3	69,6	75,9	+9,1%	55,6%
Wasser	4,4	4,2	5,3	+26,8%	3,9%
Wind an Land	37,1	37,9	39,4	+4,0%	28,9%
Wind auf See	7,6	6,9	8,7	+25,8%	6,4%
Photovoltaik	9,3	7,9	9,6	+22,0%	7,0%
Biomasse	11,4	11,3	11,4	+1,0%	8,4%
Siedlungsabfälle (50%)	1,4	1,4	1,4	+3,7%	1,0%
Geothermie	0,1	0,1	0,1	-0,2%	0,04%
Übrige konventionelle Energieträger	4,9	4,5	4,8	+6,4%	3,5%
Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung	44,8%	47,2%	55,6%		
Stromimport	10,7	12,3	16,7	+35,7%	
Stromexport	-24,0	-21,8	-17,1	-21,5%	
Stromaustauschsaldo	-13,3	-9,5	-0,5		
Bruttoinlandsstromverbrauch	145,9	138,1	136,0	-1,5%	
Anteil Erneuerbare bez. auf den Bruttoinlandsstromverbrauch	48,9%	50,4%	55,8%		

* vorläufig

Stand: 19.04.2024

Quellen:

Destatis

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

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

Statistik der Kohlenwirtschaft e.V.