

Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

1. bis 3. Quartal

in Mrd. kWh	1.-3. Q. 2023	1.-3. Q. 2024**	1.-3. Q. 2025**	Veränderung zum Vor- jahreszeitraum	Anteile
Bruttostromerzeugung	370,8	362,7	366,0	+0,9%	
davon aus:					
Kernenergie	7,2	0,0	0,0	-	0,0%
Braunkohle	63,3	55,6	53,8	-3,2%	14,7%
Steinkohle	27,7	17,2	21,2	+23,3%	5,8%
Erdgas	56,3	56,5	58,8	+4,0%	16,1%
Mineralöl	3,8	3,9	3,6	-7,8%	1,0%
Erneuerbare insgesamt, davon:	199,4	216,3	216,0	-0,1%	59,0%
Wasser	13,9	16,6	12,7	-23,4%	3,5%
Wind an Land	76,1	80,2	70,5	-12,1%	19,3%
Wind auf See	15,9	19,1	17,5	-8,2%	4,8%
Photovoltaik	56,6	63,9	78,9	+23,5%	21,6%
Biomasse	32,4	32,2	32,0	-0,5%	8,7%
Siedlungsabfälle (50%)	4,3	4,1	4,3	+2,5%	1,2%
Geothermie	0,1	0,2	0,2	+10,3%	0,0%
Übrige konventionelle Energieträger	13,1	13,3	12,5	-5,4%	3,4%
Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung	53,8%	59,6%	59,0%		
Stromimport	53,6	60,0	57,3	-4,4%	
Stromexport	-43,1	-40,1	-42,1	+5,0%	
Stromaustauschsaldo	10,5	19,9	15,2		
Bruttoinlandsstromverbrauch	381,3	382,6	381,3	-0,4%	
Anteil Erneuerbare bez. auf den Bruttoinlandsstromverbrauch	52,3%	56,5%	56,7%		

* einschließlich Differenz Speicher und Netzverluste

** vorläufig; teilweise geschätzt

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.

Stand: 24.09.2025