

## Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

1. Halbjahr in Mrd. kWh	2022	2023**	2024**	Veränderung zum Vorjahr	Anteile
<b>Bruttostromerzeugung</b>	<b>294,8</b>	<b>264,5</b>	<b>252</b>	<b>-4,7%</b>	
davon aus:					
Kernenergie	16,8	7,2	-	-100,0%	
konventionelle Energieträger	142,5	120,4	102	-15,3%	40,5%
Erneuerbare insgesamt, davon:	135,6	136,9	150	+9,6%	59,5%
Wasser	9,3	9,5	12	+28,4%	4,9%
Wind an Land	57,1	58,2	62	+5,9%	24,4%
Wind auf See	12,3	11,5	14	+23,2%	5,6%
Photovoltaik	31,6	32,8	37	+12,8%	14,7%
Biomasse	22,3	22,1	22	+0,6%	8,8%
Siedlungsabfälle (50%)	2,9	2,8	3	-0,9%	1,1%
Geothermie	0,1	0,1	0,1	+14,2%	0,05%
<b>Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung</b>	<b>46,0%</b>	<b>51,8%</b>	<b>60%</b>		
Stromimport	23,7	30,7	37	+21,0%	
Stromexport	-41,0	-33,6	-28	-15,5%	
Stromaustauschsaldo	-17,3	-2,9	9		
<b>Bruttoinlandsstromverbrauch</b>	<b>277,5</b>	<b>261,7</b>	<b>261</b>	<b>-0,3%</b>	
<b>Anteil Erneuerbare bez. auf den Bruttoinlandsstromverbrauch</b>	<b>48,9%</b>	<b>52,3%</b>	<b>58%</b>		
<b>Nettostromerzeugung</b>	<b>280,9</b>	<b>252,5</b>	<b>242</b>	<b>-4,3%</b>	
<b>Gesamtstromverbrauch*</b>	<b>263,7</b>	<b>249,6</b>	<b>250</b>	<b>+0,3%</b>	

\* einschließlich Differenz Speicher und Netzverluste

\*\* vorläufig; 1. Hj. 2024 teilweise geschätzt; Rundungsdifferenzen möglich

Stand: 27.06.2024

Quellen:

Destatis

BDEW Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.

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

Statistik der Kohlenwirtschaft e.V.

AG Energiebilanzen e.V.