

## Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

in Mrd. kWh	2020	2021	2022*	Veränderung zum Vorjahr	Anteile
<b>Bruttostromerzeugung</b>	<b>567,5</b>	<b>585,0</b>	<b>574,0</b>	<b>-1,9%</b>	
darunter					
Erneuerbare insgesamt, davon:	250,8	237,1	256,2	+8,1%	44,6%
Wasser	18,7	19,4	17,5	-9,9%	3,0%
Wind an Land	104,5	90,6	99,0	+9,3%	17,2%
Wind auf See	27,3	24,4	25,0	+2,6%	4,4%
Photovoltaik	48,8	51,4	62,3	+21,2%	10,9%
Biomasse	45,4	45,4	46,8	+2,9%	8,1%
Siedlungsabfälle (50%)	5,8	5,7	5,4	-5,4%	0,9%
Geothermie	0,2	0,2	0,2	+8,2%	0,04%
<b>Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung</b>	<b>44,2%</b>	<b>40,5%</b>	<b>44,6%</b>		
<b>Bruttoinlandsstromverbrauch</b>	<b>546,5</b>	<b>564,2</b>	<b>546,5</b>	<b>-3,1%</b>	
<b>Anteil Erneuerbare bez. auf den Bruttoinlandsstromverbrauch</b>	<b>45,9%</b>	<b>42,0%</b>	<b>46,9%</b>		

\* vorläufig

Stand: 13.12.2022

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.