

## Stromerzeugung und -verbrauch in Deutschland

1. bis 3. Quartal	2018	2019**	2020**	Veränderung zum Vorjahres- zeitraum	Anteile
				<b>in Prozent</b>	
<b>Bruttostromerzeugung</b>	<b>471,6</b>	<b>446,7</b>	<b>414,0</b>	<b>-7,3%</b>	
Fossile und nukleare Brennstoffe					
Erneuerbare insgesamt, davon:	166,7	181,9	192,4	+5,8%	46,5%
Wasser	14,7	15,6	14,3	-8,5%	3,5%
Wind onshore	61,7	71,3	76,3	+7,0%	18,4%
Wind offshore	12,9	17,1	18,8	+10,3%	4,5%
Photovoltaik	39,2	40,3	45,6	+13,0%	11,0%
Biomasse	33,3	33,1	33,1	+0,1%	8,0%
Siedlungsabfälle (50%)	4,6	4,3	4,2	-2,9%	1,0%
Geothermie	0,1	0,1	0,2	+12,5%	0,04%
<b>Anteil Erneuerbare an der Bruttostromerzeugung</b>	<b>35,3%</b>	<b>40,7%</b>	<b>46,487%</b>		
Stromimport	23,7	31,4	37,6	+19,7%	
Stromexport	-59,3	-53,6	-48,6	-9,3%	
Stromaustauschsaldo	-35,6	-22,1	-11,0		
<b>Bruttoinlandsstromverbrauch</b>	<b>436,0</b>	<b>424,6</b>	<b>403,0</b>	<b>-5,1%</b>	
<b>Anteil Erneuerbare bez. auf den Bruttoinlandsstromverbrauch</b>	<b>38,2%</b>	<b>42,8%</b>	<b>47,8%</b>		
<b>Nettostromerzeugung</b>	<b>446,3</b>	<b>424,5</b>	<b>394,7</b>	<b>-7,0%</b>	
<b>Gesamtstromverbrauch*</b>	<b>410,7</b>	<b>402,4</b>	<b>383,7</b>	<b>-4,6%</b>	
Speicherzufuhr	6,1	6,1	6,7	+10,1%	
Speicherentnahme	-4,5	-4,4	-5,0	+12,3%	
Differenz Speicher	-1,6	-1,6	-1,7		

\* einschließlich Differenz Speicher und Netzverluste

\*\* vorläufig

Stand: 23.09.2020

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.