

E-6. Bruttostromerzeugung nach Energieträgern 2015 bis 2018 in Bayern und Deutschland

Energieträger	Bruttostromerzeugung in Bayern ¹⁾							
	2015	2016	2017	2018 ²⁾	2015	2016	2017	2018 ²⁾
	Mrd kWh				%			
Braunkohlen	-	-	-	-	-	-	-	-
Kernenergie	36,7	31,4	31,1	22,5	42,5	38,5	36,8	30,5
Steinkohlen	4,3	4,0	3,8	3,0	5,0	4,9	4,5	4,0
Erdgas	9,2	9,3	11,0	10,4	10,7	11,4	13,0	14,1
Mineralölprodukte	0,9	0,5	0,4	0,4	1,0	0,6	0,4	0,5
Erneuerbare	34,1	35,3	37,3	36,5	39,6	43,3	44,1	49,5
dar. Windkraft	2,8	3,2	4,5	4,5	3,2	4,0	5,4	6,1
Wasserkraft ³⁾	11,2	12,1	12,2	10,7	13,0	14,9	14,4	14,5
Biomasse ⁴⁾	8,3	8,3	8,5	8,5	9,6	10,2	10,1	11,5
Photovoltaik	11,0	10,8	11,2	11,8	12,8	13,2	13,3	15,9
Abfall (biogen) ⁵⁾	0,5	0,4	0,4	0,7	0,5	0,5	0,5	0,9
Übrige Energieträger	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,3	1,2	1,4
Insgesamt	86,2	81,5	84,7	73,9	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Zu Vergleichszwecken mit der Bundesebene orientieren sich die Energieträgeraufteilung und die Einheit (Mrd kWh) an den Vorgaben der AG Energiebilanzen e.V.

2) Vorläufige Angaben.

3) Erzeugung in Lauf- und Speicherwasserkraftwerken sowie Pumpspeicherkraftwerke mit natürlichem Zufluss.

4) Brennholz und sonstige feste Biomasse, flüssige biogene Stoffe, Biogas, Klärschlamm.

5) Aufteilung gemäß Länderarbeitskreis Energiebilanzen: biogener Anteil von Hausmüll, Siedlungsabfälle 50%, nicht biogener Anteil 50% - Industrie Abfall 100% nicht biogen.

E-6. Bruttostromerzeugung nach Energieträgern 2015 bis 2018 in Bayern und Deutschland

Energieträger	Bruttostromerzeugung in Deutschland ¹⁾							
	2015	2016	2017	2018 ²⁾	2015	2016	2017	2018 ²⁾
	Mrd kWh				%			
Braunkohlen	154,5	149,5	148,4	145,5	23,8	23,0	22,7	22,5
Kernenergie	91,8	84,6	76,3	76,0	14,2	13,0	11,7	11,8
Steinkohlen	117,7	112,2	92,9	83,2	18,2	17,2	14,2	12,9
Erdgas	62,0	81,3	86,7	83,4	9,6	12,5	13,3	12,9
Mineralölprodukte	6,2	5,8	5,6	5,2	1,0	0,9	0,9	0,8
Erneuerbare	188,6	189,9	216,2	226,4	29,1	29,2	33,1	35,0
dar. Windkraft	80,5	80,2	105,6	111,5	12,4	12,3	16,1	17,3
Wasserkraft ³⁾	19,0	20,5	20,2	16,6	2,9	3,2	3,1	2,6
Biomasse	44,6	45,0	45,0	45,7	6,9	6,9	6,9	7,1
Photovoltaik	38,7	38,1	39,4	46,2	6,0	5,9	6,0	7,1
Hausmüll ⁴⁾	5,8	5,9	6,0	6,2	0,9	0,9	0,9	1,0
Übrige Energieträger	27,3	27,3	27,5	27,0	4,1	4,2	4,1	4,1
Insgesamt	648,1	650,7	653,6	646,8	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Quelle: AG Energiebilanzen e.V. (Abrufdatum: Oktober 2019).

2) Vorläufige Angaben.

3) Strom aus Lauf- und Speicherwasserkraftwerken sowie aus natürlichem Zufluss in Pumpspeicherwerke.

4) Nur Erzeugung aus biogenem Anteil des Hausmülls (ca. 50%).