

E-6. Bruttostromerzeugung nach Energieträgern 2014 bis 2017 in Bayern und Deutschland

Energieträger	Bruttostromerzeugung in Bayern ¹⁾							
	2014	2015	2016	2017 ²⁾	2014	2015	2016	2017 ²⁾
	Mrd kWh				%			
Braunkohlen	-	-	-	-	-	-	-	-
Kernenergie	42,4	36,7	31,4	31,1	48,0	42,5	38,5	36,8
Steinkohlen	4,2	4,3	4,0	3,8	4,7	5,0	4,9	4,5
Erdgas	7,8	9,2	9,3	11,0	8,9	10,7	11,4	13,0
Mineralölprodukte	0,8	0,9	0,5	0,4	0,9	1,0	0,6	0,4
Erneuerbare	31,9	34,1	35,3	37,3	36,2	39,6	43,3	44,1
dar. Windkraft	1,8	2,8	3,2	4,5	2,0	3,2	4,0	5,4
Wasserkraft ³⁾	11,3	11,2	12,1	12,2	12,8	13,0	14,9	14,4
Biomasse ⁴⁾	7,6	8,3	8,3	8,5	8,7	9,6	10,2	10,1
Photovoltaik	10,4	11,0	10,8	11,2	11,8	12,8	13,2	13,3
Abfall (biogen) ⁵⁾	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Übrige Energieträger	1,1	1,0	1,0	1,0	1,3	1,2	1,3	1,2
Insgesamt	88,3	86,2	81,5	84,7	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 Erzeugung aus natürlichem Zufluss in Pumpspeicherkraftwerken.

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 2014 bis 2017 in Bayern und Deutschland

Energieträger	Bruttostromerzeugung in Deutschland ¹⁾							
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
	Mrd kWh				%			
Braunkohlen	155,8	154,5	149,5	148,4	24,8	23,8	23,0	22,7
Kernenergie	97,1	91,8	84,6	76,3	15,5	14,2	13,0	11,7
Steinkohlen	118,6	117,7	112,2	93,6	18,9	18,2	17,2	14,3
Erdgas	61,1	62,0	81,3	86,7	9,7	9,6	12,5	13,3
Mineralölprodukte	5,7	6,2	5,8	5,6	0,9	1,0	0,9	0,9
Erneuerbare	162,5	188,6	189,9	216,3	25,9	29,1	29,2	33,1
dar. Windkraft	58,5	80,5	80,2	105,6	9,3	12,4	12,3	16,1
Wasserkraft ³⁾	19,6	19,0	20,5	20,2	3,1	2,9	3,2	3,1
Biomasse	42,2	44,6	45,0	45,0	6,7	6,9	6,9	6,9
Photovoltaik	36,1	38,7	38,1	39,4	5,8	6,0	5,9	6,0
Hausmüll ⁴⁾	6,1	5,8	5,9	6,0	1,0	0,9	0,9	0,9
Übrige Energieträger	27,0	27,3	27,3	26,8	4,3	4,1	4,2	4,0
Insgesamt	627,8	648,1	650,7	653,7	100,0	100,0	100,0	100,0

1) Quelle: AG Energiebilanzen e.V. (Abrufdatum: Oktober 2018).

2) Im Gegensatz zur amtlichen Statistik um 5,6 TWh höher. Nachträgliche Korrektur 2015 wurde in der amtlichen Statistik für 2013 nicht mehr berücksichtigt.

3) Erzeugung in Lauf- und Speicherwasserkraftwerken sowie Erzeugung aus natürlichem Zufluss in Pumpspeicherkraftwerken.

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