

E-3. Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs¹⁾ in Deutschland 1960 bis 2017

Jahr	Inländische Erzeugung	davon										Aus-tausch-saldo	Brutto-verbrauch	Netto-verbrauch ²⁾
		Kohlen	Mineralöl-produkte	Erdgas	Kern-energie	Erneuer-bare	darunter				Übrige Energie-träger			
							Wasser-kraft	Wind-kraft	Photo-voltaik	Bio-masse				
Mrd kWh														
1960	116,4	.	.	.	-	.	13,0	.	.	.	.	4,2	120,6	104,3
1965	172,3	.	.	.	0,1	.	15,4	.	.	.	.	4,2	176,5	153,3
1966	177,9	.	.	.	0,3	.	17,0	.	.	.	.	7,5	185,4	162,5
1967	184,7	.	.	.	1,2	.	16,6	.	.	.	.	7,2	191,9	167,6
1968	203,3	.	.	.	1,8	.	16,8	.	.	.	.	7,1	210,4	184,2
1969	226,0	.	.	.	5,4	.	14,6	.	.	.	.	6,1	232,1	204,1
1970	242,6	.	.	.	6,0	.	17,8	.	.	.	.	7,8	250,4	218,6
1971	259,6	.	.	.	6,0	.	14,0	.	.	.	.	6,6	266,2	232,7
1972	274,8	.	.	.	7,3	.	13,7	.	.	.	.	11,8	286,6	252,5
1973	299,0	.	.	.	11,8	.	15,5	.	.	.	.	10,3	309,3	273,5
1974	311,7	.	.	.	12,1	.	17,9	.	.	.	.	5,9	317,6	281,9
1975	301,8	.	.	.	21,4	.	17,1	.	.	.	.	7,8	309,6	274,9
1976	333,7	.	.	.	24,3	.	14,1	.	.	.	.	1,0	334,7	297,2
1977	335,3	.	.	.	36,0	.	17,6	.	.	.	.	5,9	341,2	305,1
1978	353,4	.	.	.	35,9	.	18,5	.	.	.	.	3,1	356,5	321,2
1979	372,2	.	.	.	42,3	.	18,5	.	.	.	.	0,6	372,8	335,6

1) Quelle seit 1990: AG Energiebilanzen e.V. (Abrufdatum: Oktober 2019).

2) Der Nettoverbrauch ergibt sich aus dem Bruttoverbrauch abzüglich Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Leitungsverluste und Bewertungsdifferenzen.

E-3. Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs¹⁾ in Deutschland 1960 bis 2017

Jahr	Inländische Erzeugung	davon										Aus-tausch-saldo	Brutto-verbrauch	Netto-verbrauch ²⁾
		Kohlen	Mineralöl-produkte	Erdgas	Kern-energie	Erneuer-bare	darunter				Übrige Energie-träger			
							Wasser-kraft	Wind-kraft	Photo-voltaik	Bio-masse				
Mrd kWh														
1980	368,8	.	.	.	43,7	.	18,7	.	.	.	.	5,8	374,5	336,9
1981	368,8	.	.	.	53,6	.	20,0	.	.	.	.	7,9	376,7	337,5
1982	366,9	.	.	.	63,6	.	19,7	.	.	.	.	6,8	373,7	334,3
1983	373,8	.	.	.	65,8	.	18,9	.	.	.	.	10,4	384,2	342,5
1984	394,9	.	.	.	92,6	.	18,5	.	.	.	.	4,0	398,9	357,7
1985	408,7	.	.	.	125,9	.	17,6	.	.	.	.	2,5	411,2	367,6
1986	408,3	.	.	.	119,6	.	18,5	.	.	.	.	5,2	413,5	371,8
1987	418,3	.	.	.	130,5	.	20,6	.	.	.	.	3,8	422,1	380,5
1988	431,2	.	.	.	145,1	.	20,7	.	.	.	.	0,4	431,6	386,3
1989	440,9	.	.	.	149,4	.	19,1	.	.	.	.	0,2	441,1	391,8
1990	549,9	311,7	10,8	35,9	152,5	19,7	19,7	.	.	.	19,3	0,8	550,7	550,7
1991	540,2	308,1	14,8	36,3	147,4	17,5	15,9	0,1	0,0	0,3	16,2	- 0,6	539,6	539,6
1992	538,2	296,4	13,2	33,0	158,8	20,5	18,6	0,3	0,0	0,3	16,3	- 5,3	532,9	532,9
1993	527,1	293,7	10,1	32,8	153,5	21,2	19,0	0,6	0,0	0,4	15,8	0,9	528,0	528,0
1994	528,5	290,7	10,1	36,1	151,2	23,0	20,2	0,9	0,0	0,6	17,4	2,3	530,8	530,8
1995	536,8	289,7	9,1	41,1	154,1	25,1	21,6	1,5	0,0	0,7	17,7	4,8	541,6	471,6
1996	552,7	297,0	8,1	45,6	161,6	23,0	18,8	2,0	0,0	0,8	17,4	- 5,3	547,4	477,4
1997	552,3	284,8	7,4	48,1	170,3	24,2	19,0	3,0	0,0	0,9	17,4	- 2,3	550,0	480,0
1998	557,2	292,8	6,7	50,7	161,6	26,3	19,0	4,5	0,0	1,1	19,1	- 0,6	556,6	486,6
1999	556,3	279,1	6,3	51,8	170,0	29,1	20,7	5,5	0,0	1,2	20,0	1,0	557,3	487,3

1) Quelle seit 1990: AG Energiebilanzen e.V. (Abrufdatum: Oktober 2019).

2) Der Nettoverbrauch ergibt sich aus dem Bruttoverbrauch abzüglich Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Leitungsverluste und Bewertungsdifferenzen.

E-3. Entwicklung des Stromaufkommens und -verbrauchs¹⁾ in Deutschland 1960 bis 2017

Jahr	Inländische Erzeugung	davon										Aus-tausch-saldo	Brutto-verbrauch	Netto-verbrauch ²⁾
		Kohlen	Mineralöl-produkte	Erdgas	Kern-energie	Erneuer-bare	darunter				Übrige Energie-träger			
							Wasser-kraft	Wind-kraft	Photo-voltaik	Bio-masse				
Mrd kWh														
2000	576,6	291,4	5,9	49,2	169,6	37,9	24,9	9,5	0,0	1,6	22,6	3,1	579,6	509,6
2001	586,4	293,2	6,1	55,5	171,3	38,9	23,2	10,5	0,1	3,3	21,4	- 1,3	585,1	515,1
2002	586,7	292,6	8,7	56,3	164,8	46,1	23,7	15,8	0,2	4,5	18,2	0,7	587,4	517,4
2003	609,3	304,7	10,3	62,9	165,1	46,2	17,7	19,2	0,3	6,7	20,2	- 8,1	601,2	531,2
2004	618,0	298,8	10,8	63,0	167,1	57,4	20,1	26,1	0,6	8,4	21,1	- 7,3	610,7	540,7
2005	623,2	288,2	12,0	72,7	163,0	63,5	19,6	27,9	1,3	11,5	23,8	- 8,5	614,7	544,7
2006	640,3	289,0	10,9	75,3	167,4	72,6	20,0	31,4	2,2	15,0	25,2	- 19,8	620,5	550,5
2007	641,4	297,1	10,0	78,1	140,5	89,4	21,2	40,5	3,1	20,1	26,3	- 19,1	622,2	552,2
2008	641,5	275,2	9,7	89,1	148,8	94,3	20,4	41,4	4,4	23,3	24,5	- 22,5	619,0	549,0
2009	596,5	253,5	10,1	80,9	134,9	96,0	19,0	39,5	6,6	26,5	21,2	- 14,3	582,2	512,2
2010	633,6	262,9	8,7	89,3	140,6	105,5	21,0	38,9	11,7	29,1	26,6	- 17,7	615,9	545,9
2011	612,9	262,5	7,2	86,1	108,0	123,8	17,7	49,7	19,6	32,1	25,4	- 6,3	606,6	536,6
2012	629,7	277,1	7,6	76,4	99,5	143,5	22,1	51,7	26,4	38,4	25,5	- 23,1	606,6	536,6
2013	638,9	288,2	7,2	67,5	97,3	152,5	23,0	52,9	31,0	40,1	26,2	- 33,8	605,1	535,1
2014	627,8	274,4	5,7	61,1	97,1	162,5	19,6	58,5	36,1	42,2	27,0	- 35,6	592,2	522,2
2015	648,1	272,2	6,2	62,0	91,8	188,6	19,0	80,5	38,7	44,6	27,3	- 51,8	596,3	526,3
2016	650,7	261,7	5,8	81,3	84,6	189,8	20,5	80,2	38,1	45,0	27,3	- 53,7	597,0	527,0
2017	653,6	241,3	5,6	86,7	76,3	216,2	20,2	105,6	39,4	45,0	27,5	- 55,0	598,7	528,7

1) Quelle seit 1990: AG Energiebilanzen e.V. (Abrufdatum: Oktober 2019).

2) Der Nettoverbrauch ergibt sich aus dem Bruttoverbrauch abzüglich Eigenverbrauch bei der Erzeugung, Pumpstromverbrauch, Leitungsverluste und Bewertungsdifferenzen.