

[Startseite](#)[Themen](#)[Branchen und Unternehmen](#)[Energie](#)[Verwendung](#)

Primärenergieverbrauch nach Produktionsbereichen

## Material- und Energieflüsse

# Primärenergieverbrauch nach Produktionsbereichen

### PRIMÄRENERGIEVERBRAUCH NACH PRODUKTIONSBEREICHEN<sup>1</sup>

Produktionsbereiche	2010	2015	2016	2017	2017 zu 2010
	Petajoule				in %
Erzeugung von Produkten der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei	144,3	184,7	181,8	190,1	31,7
Erzeugung von Produkten des Produzierenden Gewerbes insgesamt	7 808,1	7 263,2	7 257,3	7 195,9	-7,8
davon:					
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	66,7	62,4	61,7	60,8	-8,9
Verarbeitendes Gewerbe	3 910,4	3 951,2	3 932,0	4 065,8	4,0
davon: Herstellung von ...					
Nahrungs- und Futtermitteln, Getränken, Tabakerzeugnissen	228,2	223,6	230,4	230,1	0,8

1: Energieverbrauch aller in Deutschland ansässigen Wirtschaftseinheiten (Inländerkonzept). Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch sind dem Erzeuger zugerechnet.

Produktionsbereiche	2010	2015	2016	2017	2017 zu 2010
	Petajoule				in %
Textilien, Bekleidung, Leder und Lederwaren	26,7	23,7	23,7	23,0	-14,1
Holz und Holzzeugnisse	83,9	94,6	95,2	95,7	14,1
Papier, Pappe und Waren daraus	246,1	234,0	226,9	239,0	-2,9
Druckerzeugnisse, bespielte Ton-, Bild- und Datenträger	23,7	21,9	23,0	22,3	-5,8
Kokerei- und Mineralölerzeugnissen sowie Spalt- und Brutstoffen	357,8	429,1	410,2	428,2	19,7
Chemischen Erzeugnissen	1 441,8	1 385,0	1 350,6	1 448,7	0,5
Pharmazeutischen Erzeugnissen	25,8	34,7	47,8	44,1	71,1
Gummi- und Kunststoffwaren	98,4	95,9	97,8	97,2	-1,2
Glas, Keramik; Verarbeitung von Steinen und Erden	279,8	280,2	278,8	289,5	3,5
Metallen und Halbzeuge daraus	653,5	683,3	691,0	682,2	4,4
Metallerzeugnissen	107,7	105,3	110,1	110,7	2,8
Datenverarbeitungsgeräten, elektronischen und optischen Erzeugnissen	27,3	33,3	34,3	34,3	25,4
Elektrischen Ausrüstungen	33,6	30,0	33,9	33,7	0,1
Maschinen	91,8	85,4	85,9	89,1	-3,0

1: Energieverbrauch aller in Deutschland ansässigen Wirtschaftseinheiten (Inländerkonzept). Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch sind dem Erzeuger zugerechnet.

Produktionsbereiche		2010	2015	2016	2017	2017 zu 2010
		Petajoule				in %
	Kraftwagen und Kraftwagenteile	123,6	126,8	132,2	133,9	8,4
	Sonstigen Fahrzeugen	16,4	14,6	14,6	14,0	-14,6
	Möbel und sonstigen Waren	28,8	31,1	29,9	34,1	18,5
	Reparatur und Installation von Maschinen und Ausrüstungen	15,5	18,6	15,8	16,3	5,4
	Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom, Gas)	3 466,4	2 874,5	2 831,0	2 648,4	-23,6
	Gewinnung und Verteilung von Wasser, Wasser- und Abfallentsorgung	132,8	111,9	108,5	121,1	-8,8
	Bauarbeiten	231,7	263,1	324,2	299,7	29,3
	Übriges Produzierendes Gewerbe	154,6	169,6	184,7	184,7	19,5
Dienstleistungen insgesamt		2 763,5	2 576,7	2 611,0	2 622,3	-5,1
davon:						
	Handel und Gastgewerbe	533,4	485,4	493,9	491,9	-7,8
	Verkehrs-, Informations- und Kommunikationsdienstleistungen	1 319,5	1 309,9	1 347,8	1 374,6	4,2
	Finanz-DL (), Vermietung, Unternehmens-DL ()	287,8	230,0	230,9	235,0	-18,3

1: Energieverbrauch aller in Deutschland ansässigen Wirtschaftseinheiten (Inländerkonzept). Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch sind dem Erzeuger zugerechnet.

Produktionsbereiche		2010	2015	2016	2017	2017 zu 2010
		Petajoule				in %
	Öffentliche und private Dienstleistungen	622,9	551,3	538,5	520,8	-16,4
	Alle Produktionsbereiche	10 715,9	10 024,6	10 050,1	10 008,3	-6,6
	Private Haushalte	4 015,8	3 682,5	3 774,7	3 741,5	-6,8
Alle Produktionsbereiche und private Haushalte		14 731,7	13 707,1	13 824,8	13 749,8	-6,7

1: Energieverbrauch aller in Deutschland ansässigen Wirtschaftseinheiten (Inländerkonzept). Umwandlungsverluste und Eigenverbrauch sind dem Erzeuger zugerechnet.

Stand 19. April 2018

Kontakt

Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden