

Auswertungstabellen zur Energiebilanz
für die Bundesrepublik Deutschland
1990 bis 1999

- Berechnungen auf Basis des Wirkungsgradansatzes -

Stand: 31. Juli 2000

Tabelle 2.1 Struktur des Energieverbrauchs in Deutschland nach Sektoren ¹⁾										
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 *	1998 *	1999 *
	Mill. t SKE									
Primärenergieverbrauch	508,8	498,5	488,4	488,1	483,9	486,9	503,1	497,2	493,4	484,3
Verbrauch und Verluste im Energiesektor, statistische Differenzen	152,5	148,6	145,9	142,8	140,2	135,9	140,0	137,1	134,7	130,8
Nichtenergetischer Verbrauch	32,7	30,3	31,1	30,3	32,9	32,9	32,5	34,5	35,2	36,5
Endenergieverbrauch	323,6	319,6	311,4	315,0	310,8	318,1	330,6	325,6	323,5	317,0
davon:										
Übr. Bergbau und verarb. Gewerbe	101,6	91,9	87,4	83,0	84,0	84,4	82,7	83,7	82,2	81,3
Verkehr	81,1	82,9	86,0	88,6	87,1	89,2	89,6	90,2	91,5	94,7
Haushalte u. Gewerbe, Handel, Dienstl. ²⁾	136,1	141,5	135,6	141,5	137,8	142,9	157,2	150,6	148,7	140,1
Haushalte	81,2	85,8	83,1	89,3	87,3	90,6	98,6	98,4	95,8	90,4
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen ²⁾	54,9	55,7	52,5	52,2	50,5	52,3	58,6	52,2	52,9	49,7
Militärische Dienststellen	4,8	3,3	2,4	1,9	1,9	1,6	1,1	1,1	1,1	0,9
	Anteil am Primärenergieverbrauch in vH									
Verbrauch und Verluste im Energiesektor, statistische Differenzen	30,0	29,8	29,9	29,3	29,0	27,9	27,8	27,6	27,3	27,0
Nichtenergetischer Verbrauch	6,4	6,1	6,4	6,2	6,8	6,8	6,5	6,9	7,1	7,5
Endenergieverbrauch	63,6	64,1	63,7	64,5	64,2	65,3	65,7	65,5	65,6	65,5
	Anteil am Endenergieverbrauch in vH									
Übr. Bergbau und verarb. Gewerbe	31,4	28,8	28,1	26,4	27,0	26,5	25,0	25,7	25,4	25,6
Verkehr	25,0	25,9	27,6	28,1	28,0	28,1	27,1	27,7	28,3	29,9
Haushalte u. Gewerbe, Handel, Dienstl. ²⁾	42,1	44,2	43,5	44,9	44,4	44,9	47,6	46,2	46,0	44,2
Haushalte	25,1	26,8	26,7	28,3	28,1	28,5	29,8	30,2	29,6	28,5
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen ²⁾	17,0	17,4	16,8	16,6	16,3	16,4	17,7	16,0	16,4	15,7
Militärische Dienststellen	1,5	1,1	0,8	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3
¹⁾ Primärenergieverbrauch berechnet auf der Basis des Wirkungsgradansatzes. ²⁾ 1990 bis 1994 einschließlich der in den Energiebilanzen ausgewiesenen statistischen Differenzen beim Strom. *) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000. Abweichungen in den Summen durch Rundungen. Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.										

Tabelle 2.2.1 Primärenergiegewinnung im Inland nach Energieträgern										
Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 *	1998 *	1999*
	Primärenergiegewinnung in Mill. t SKE									
Steinkohlen	71,3	67,6	66,8	59,2	53,1	54,4	48,9	47,5	41,9	40,7
Braunkohlen	107,2	84,0	72,6	66,1	62,4	58,3	56,6	53,6	50,6	49,5
Mineralöle	5,3	5,1	4,8	4,4	4,2	4,3	4,1	4,1	4,2	4,0
Naturgase	20,1	19,8	20,1	20,1	21,0	21,7	23,4	23,9	22,5	24,0
dar.: Erdgas, Erdölgas	19,3	19,0	19,2	19,1	20,1	20,7	22,4	22,1	21,5	23,0
Wasserkraft/Windkraft ¹⁾²⁾	2,0	1,8	2,1	2,1	2,2	2,8	2,5	2,4	2,7	3,1
Kernenergie	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonst. Energieträger	4,3	4,6	4,6	5,3	6,0	6,2	6,3	8,3	8,4	8,1
Insgesamt	212,2	182,9	171,0	157,2	148,9	147,7	141,8	139,8	130,3	129,4
	Struktur der Primärenergiegewinnung in vH									
Steinkohlen	33,6	37,0	39,1	37,7	35,7	36,8	34,5	34,0	32,2	31,4
Braunkohlen	50,6	45,9	42,5	42,0	41,9	39,5	39,9	38,3	38,8	38,3
Mineralöle	2,5	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,2	3,1
Naturgase	9,5	10,8	11,7	12,8	14,1	14,7	16,5	17,1	17,3	18,5
dar.: Erdgas, Erdölgas	9,1	10,4	11,2	12,2	13,5	14,0	15,8	15,8	16,5	17,8
Wasserkraft/Windkraft ¹⁾²⁾	0,9	1,0	1,2	1,3	1,5	1,9	1,8	1,7	2,1	2,4
Kernenergie	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sonst. Energieträger	2,0	2,5	2,7	3,4	4,0	4,2	4,4	6,0	6,4	6,3
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	Veränderungen der Primärenergiegewinnung gegenüber dem Vorjahr in vH									
Steinkohlen		-5,2	-1,2	-11,4	-10,3	2,4	-10,1	-2,9	-11,8	-2,9
Braunkohlen		-21,6	-13,6	-9,0	-5,6	-6,6	-2,9	-5,3	-5,6	-2,2
Mineralöle		-3,8	-5,9	-8,3	-4,5	2,4	-4,7	0,0	2,4	-4,8
Naturgase		-1,5	1,5	0,0	4,5	3,3	7,8	2,1	-5,9	6,7
dar.: Erdgas, Erdölgas		-1,6	1,1	-0,5	5,2	3,0	8,2	-1,3	-2,7	7,0
Wasserkraft/Windkraft ¹⁾²⁾		-10,0	16,7	0,0	4,8	27,3	-10,7	-4,0	12,5	14,8
Kernenergie		-100,0								
Sonst. Energieträger		7,0	0,0	15,2	13,2	3,3	1,6	31,7	1,2	-3,6
Insgesamt		-13,8	-6,5	-8,1	-5,3	-0,8	-4,0	-1,4	-6,8	-0,7
¹⁾ Berechnungen auf der Basis des Wirkungsgradansatzes. - ²⁾ Windkraft von 1995 an. Abweichungen in den Summen durch Rundungen.										
*) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000 Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.										

Tabelle 2.3 Primärenergieverbrauch in Deutschland nach Energieträgern ¹⁾										
Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 *	1998 *	1999 *
Primärenergieverbrauch in Mill. t SKE										
Steinkohlen	78,7	79,5	74,9	73,0	73,0	70,3	71,3	69,7	69,5	64,5
Braunkohlen	109,2	85,5	74,3	67,7	63,5	59,2	57,6	54,3	51,6	50,1
Mineralöle	178,7	189,3	192,0	196,0	194,2	194,1	198,2	196,3	197,1	190,9
Naturgase	79,0	83,0	82,1	86,8	88,4	96,5	107,8	103,1	104,0	104,3
dar.: Erdgas, Erdölgas	78,2	82,2	81,3	86,0	87,6	95,5	106,9	102,1	103,0	103,3
Wasserkraft/Windkraft ¹⁾²⁾	2,0	1,8	2,1	2,1	2,2	2,8	2,5	2,4	2,7	3,1
Außenhandelsaldo Strom	0,1	-0,1	-0,7	0,1	0,3	0,6	-0,6	-0,3	-0,1	0,1
Kernenergie	56,8	54,9	59,1	57,1	56,3	57,4	60,2	63,4	60,2	63,2
Sonst. Energieträger	4,3	4,6	4,6	5,3	6,0	6,0	6,1	8,3	8,4	8,1
Insgesamt	508,8	498,5	488,4	488,1	483,9	486,9	503,1	497,2	493,4	484,3
Struktur des Primärenergieverbrauchs in vH										
Steinkohlen	15,5	15,9	15,3	15,0	15,1	14,4	14,2	14,0	14,1	13,3
Braunkohlen	21,5	17,2	15,2	13,9	13,1	12,2	11,4	10,9	10,5	10,4
Mineralöle	35,1	38,0	39,3	40,2	40,1	39,9	39,4	39,5	39,9	39,4
Naturgase	15,5	16,6	16,8	17,8	18,3	19,8	21,4	20,7	21,1	21,5
dar.: Erdgas, Erdölgas	15,4	16,5	16,6	17,6	18,1	19,6	21,2	20,5	20,9	21,3
Wasserkraft/Windkraft ¹⁾²⁾	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6
Außenhandelsaldo Strom	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0
Kernenergie	11,2	11,0	12,1	11,7	11,6	11,8	12,0	12,8	12,2	13,1
Sonst. Energieträger	0,8	0,9	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,7	1,7	1,7
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Veränderungen des Primärenergieverbrauchs gegenüber dem Vorjahr in vH										
Steinkohlen		1,0	-5,8	-2,5	0,0	-3,7	1,4	-2,2	-0,3	-7,2
Braunkohlen		-21,7	-13,1	-8,9	-6,2	-6,8	-2,7	-5,7	-5,0	-2,9
Mineralöle		5,9	1,4	2,1	-0,9	-0,1	2,1	-1,0	0,4	-3,1
Naturgase		5,1	-1,1	5,7	1,8	9,2	11,4	-4,1	0,9	0,3
dar.: Erdgas, Erdölgas		5,1	-1,1	5,8	1,9	9,0	11,9	-4,5	0,9	0,3
Wasserkraft/Windkraft ¹⁾²⁾		-10,0	16,7	0,0	4,8	27,3	-10,7	-4,0	12,5	14,8
Außenhandelsaldo Strom	
Kernenergie		-3,3	7,7	-3,4	-1,4	2,0	4,9	5,3	-5,0	5,0
Sonst. Energieträger		7,0	0,0	15,2	13,2	0,0	6,7	29,7	1,2	-3,6
Insgesamt		-2,0	-2,0	-0,1	-0,9	0,6	3,3	-1,2	-0,8	-1,8
¹⁾ Berechnungen auf der Basis des Wirkungsgradansatzes.- ²⁾ Windkraft von 1995 an. Abweichungen in den Summen durch Rundungen. *) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000 Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.										

Tabelle 2.5
Endenergieverbrauch nach Energieträgern in Deutschland

Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	1999*
Endenergieverbrauch in Mill. t SKE										
Steinkohle	8,3	7,9	7,7	6,6	6,6	6,8	6,8	7,0	5,4	5,7
Steinkohlenkoks	10,7	9,7	8,4	7,6	8,2	8,4	8,1	7,7	7,6	7,1
Steinkohlenbriketts	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Rohbraunkohle	8,8	4,9	2,9	1,8	1,4	0,7	0,6	0,3	0,3	0,2
Braunkohlenbriketts	19,7	11,3	7,0	6,2	4,4	3,5	3,4	2,2	1,4	1,1
Braunkohlenkoks	2,2	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Staub- und Trockenkohle	2,5	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,8	1,7
Übrige feste Brennstoffe ¹⁾	1,9	1,5	1,5	1,9	2,3	3,8	3,8	6,0	6,0	6,0
Kraftstoffe	86,1	86,7	89,0	91,7	90,3	92,0	91,9	92,5	94,2	97,0
Heizöl	49,3	57,6	56,8	58,5	55,9	54,4	59,3	56,1	53,6	45,7
darunter: leichtes Heizöl	42,8	51,1	50,6	52,2	49,9	49,0	54,1	51,0	48,8	41,7
Übrige Mineralölprodukte	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Gase	63,9	68,5	68,4	71,9	72,4	77,1	85,3	81,8	82,2	82,0
darunter: Naturgase	52,7	57,6	58,8	63,1	64,2	69,1	77,5	73,8	74,3	74,1
Strom	56,3	55,1	54,7	54,0	54,7	56,2	57,2	57,4	58,1	58,0
Fernwärme	13,1	12,9	12,2	12,1	11,8	12,5	11,7	12,0	12,1	11,7
Insgesamt	323,6	319,6	311,4	315,0	310,8	318,1	330,6	325,6	323,5	317,0
Struktur des Endenergieverbrauchs in vH										
Steinkohle	2,6	2,5	2,5	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	1,7	1,8
Steinkohlenkoks	3,3	3,1	2,7	2,4	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
Steinkohlenbriketts	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Rohbraunkohle	2,7	1,5	0,9	0,6	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Braunkohlenbriketts	6,1	3,5	2,2	2,0	1,4	1,1	1,0	0,7	0,4	0,3
Braunkohlenkoks	0,7	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Staub- und Trockenkohle	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5
Übrige feste Brennstoffe ¹⁾	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	1,2	1,1	1,8	1,8	1,9
Kraftstoffe	26,6	27,1	28,6	29,1	29,1	29,0	27,8	28,4	29,1	30,6
Heizöl	15,2	18,0	18,2	18,6	18,0	17,1	17,9	17,2	16,6	14,4
darunter: leichtes Heizöl	13,2	16,0	16,2	16,6	16,1	15,4	16,4	15,7	15,1	13,2
Übrige Mineralölprodukte	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Gase	19,7	21,4	22,0	22,8	23,3	24,2	25,8	25,1	25,4	25,9
darunter: Naturgase	16,3	18,0	18,9	20,0	20,7	21,7	23,4	22,7	23,0	23,4
Strom	17,4	17,3	17,6	17,2	17,6	17,7	17,3	17,6	18,0	18,3
Fernwärme	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8	3,9	3,5	3,7	3,7	3,7
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
¹⁾ Einschließlich sonstige Energieträger (Solarthermie, Wärmepumpen u.a.)						Abweichungen in den Summen durch Rundungen.				
*) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000						Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.				

Tabelle 2.6**Endenergieverbrauch des übrigen Bergbaus und verarbeitenden Gewerbes in Deutschland**

Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	1999*
	Energieverbrauch in Mill. t SKE									
Steinkohle	7,3	6,7	6,7	5,7	5,9	5,9	6,1	6,2	5,0	5,3
Steinkohlenkoks	9,8	8,7	7,6	6,8	7,5	7,7	7,4	7,2	7,1	6,7
Rohbraunkohle	6,2	3,8	2,1	1,4	1,0	0,7	0,5	0,3	0,3	0,2
Braunkohlenbriketts	2,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Braunkohlenkoks	0,9	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Staub- und Trockenkohle	2,4	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7
Übrige feste Brennstoffe	0,6	0,2	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4
Heizöl	10,2	11,3	11,5	11,0	10,2	9,6	9,3	8,7	8,3	7,2
darunter: leichtes Heizöl	4,1	5,2	5,6	5,1	4,6	4,6	4,6	3,9	3,7	3,3
Übrige Mineralölprodukte	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
Gase	32,0	31,4	30,9	30,5	31,1	31,7	31,2	32,1	31,7	32,1
darunter: Naturgase	24,4	24,2	24,7	24,6	25,1	25,5	25,2	25,9	25,6	26,0
Strom	25,5	23,8	23,3	22,1	22,7	23,4	23,1	23,9	24,4	24,7
Fernwärme	3,5	2,9	2,4	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2
Insgesamt	101,6	91,9	87,4	83,0	84,0	84,4	82,7	83,7	82,2	81,3
	Struktur des Energieverbrauchs in vH									
Steinkohle	7,2	7,3	7,7	6,9	7,0	7,0	7,4	7,4	6,1	6,5
Steinkohlenkoks	9,6	9,5	8,7	8,2	8,9	9,1	8,9	8,6	8,6	8,2
Rohbraunkohle	6,1	4,1	2,4	1,7	1,2	0,8	0,6	0,4	0,4	0,2
Braunkohlenbriketts	2,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Braunkohlenkoks	0,9	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Staub- und Trockenkohle	2,4	2,1	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,1
Übrige feste Brennstoffe	0,6	0,2	0,2	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
Heizöl	10,0	12,3	13,2	13,2	12,2	11,4	11,2	10,4	10,1	8,9
darunter: leichtes Heizöl	4,0	5,7	6,4	6,1	5,5	5,5	5,6	4,7	4,5	4,1
Übrige Mineralölprodukte	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,73	0,7
Gase	31,5	34,2	35,3	36,7	37,0	37,6	37,7	38,3	38,5	39,5
darunter: Naturgase	24,0	26,3	28,3	29,6	29,9	30,2	30,5	30,9	31,1	32,0
Strom	25,1	25,9	26,7	26,6	27,0	27,7	27,9	28,6	29,7	30,4
Fernwärme	3,4	3,1	2,7	2,8	2,9	2,8	2,8	2,7	2,8	2,7
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Abweichungen in den Summen durch Rundungen.										
*) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000										
Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.										

Tabelle 2.8.1
Endenergieverbrauch der Haushalte und des Sektors Gewerbe, Handel, Dienstleistungen in Deutschland

Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	1999*
	Energieverbrauch in Mill. t SKE									
Steinkohle	0,8	0,9	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,8	0,4	0,4
Steinkohlenkoks	0,9	1,0	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,5	0,5	0,4
Steinkohlenbriketts	0,5	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Braunkohlenbriketts	15,7	9,8	6,0	5,4	3,7	3,1	3,0	1,9	1,1	0,9
Übrige feste Brennstoffe ¹⁾	5,1	2,9	2,3	1,9	2,4	3,5	3,5	5,5	5,5	5,5
Heizöl	38,5	45,6	44,9	47,3	45,5	44,6	49,8	47,2	45,1	38,3
darunter: leichtes Heizöl	38,2	45,3	44,7	46,9	45,1	44,2	49,3	46,9	44,9	38,2
Übrige Mineralölprodukte	4,1	4,2	3,6	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,7	3,5
Gase	31,8	37,1	37,5	41,4	41,3	45,4	54,1	49,7	50,5	49,9
darunter: Naturgase	28,2	33,4	34,1	38,5	39,1	43,6	52,3	47,9	48,7	48,1
Strom	29,1	29,4	29,6	30,1	30,1	30,8	32,1	31,4	31,9	31,5
Fernwärme	9,6	10,0	9,8	9,8	9,4	10,1	9,4	9,7	9,8	9,5
Insgesamt	136,1	141,5	135,6	141,5	137,8	142,9	157,2	150,6	148,7	140,1
	Struktur des Energieverbrauchs in vH									
Steinkohle	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3
Steinkohlenkoks	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
Steinkohlenbriketts	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Braunkohlenbriketts	11,5	6,9	4,4	3,8	2,7	2,2	1,9	1,3	0,7	0,7
Übrige feste Brennstoffe ¹⁾	3,8	2,0	1,7	1,3	1,7	2,4	2,2	3,7	3,7	3,9
Heizöl	28,3	32,2	33,1	33,4	33,0	31,2	31,7	31,3	30,3	27,3
darunter: leichtes Heizöl	28,1	32,0	33,0	33,1	32,7	30,9	31,4	31,1	30,2	27,3
Übrige Mineralölprodukte	3,0	3,0	2,7	2,6	2,7	2,5	2,3	2,4	2,5	2,5
Gase	23,4	26,2	27,7	29,3	30,0	31,8	34,4	33,0	34,0	35,6
darunter: Naturgase	20,7	23,6	25,2	27,2	28,4	30,5	33,3	31,8	32,8	34,3
Strom	21,4	20,8	21,8	21,3	21,9	21,5	20,4	20,9	21,5	22,5
Fernwärme	7,1	7,1	7,2	6,9	6,8	7,1	6,0	6,4	6,6	6,8
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
¹⁾ Einschließlich sonstige Energieträger (Solarthermie, Wärmepumpen u.a.)						Abweichungen in den Summen durch Rundungen.				
*) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000						Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.				

Tabelle 2.8.2.1

Endenergieverbrauch der Haushalte in Deutschland

Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	1999*
	Energieverbrauch in Mill. t SKE									
Steinkohle	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2
Steinkohlenkoks	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3
Steinkohlenbriketts	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Braunkohlenbriketts	11,1	7,1	4,7	4,0	3,5	2,3	2,4	1,7	1,0	0,9
Übrige feste Brennstoffe ¹⁾	2,2	1,4	1,4	1,4	1,9	3,3	3,3	5,4	5,4	5,4
Heizöl	25,2	29,7	29,2	32,3	31,2	30,7	32,5	34,6	32,2	27,9
darunter: leichtes Heizöl	25,2	29,7	29,2	32,3	31,2	30,7	32,5	34,6	32,2	27,9
Übrige Mineralölprodukte	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Gase	21,6	25,3	25,8	29,1	28,5	31,5	37,0	33,8	34,4	34,0
darunter: Naturgase	19,3	23,0	23,7	27,3	26,7	30,0	35,5	32,3	32,9	32,5
Strom	14,3	15,0	15,1	15,5	15,3	15,6	16,5	16,1	16,1	15,9
Fernwärme	5,5	5,7	5,6	5,5	5,6	5,8	5,6	5,7	5,8	5,6
Insgesamt	81,2	85,8	83,1	89,3	87,3	90,6	98,6	98,4	95,8	90,4
	Struktur des Energieverbrauchs in vH									
Steinkohle	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,2	0,2
Steinkohlenkoks	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
Steinkohlenbriketts	0,5	0,6	0,5	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Braunkohlenbriketts	13,7	8,3	5,7	4,5	4,0	2,5	2,4	1,7	1,1	1,0
Übrige feste Brennstoffe ¹⁾	2,7	1,6	1,7	1,6	2,2	3,6	3,4	5,5	5,6	6,0
Heizöl	31,0	34,6	35,1	36,2	35,7	33,9	33,0	35,2	33,6	30,9
darunter: leichtes Heizöl	31,0	34,6	35,1	36,2	35,7	33,9	33,0	35,2	33,6	30,9
Übrige Mineralölprodukte	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Gase	26,6	29,5	31,0	32,6	32,7	34,8	37,5	34,3	35,9	37,6
darunter: Naturgase	23,8	26,8	28,5	30,6	30,6	33,1	36,0	32,8	34,4	36,0
Strom	17,6	17,5	18,2	17,3	17,5	17,2	16,7	16,4	16,8	17,6
Fernwärme	6,8	6,6	6,7	6,2	6,4	6,4	5,7	5,8	6,1	6,2
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
¹⁾ Einschließlich sonstige Energieträger (Solarthermie, Wärmepumpen u.a.) *) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000 Abweichungen in den Summen durch Rundungen. Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.										

Tabelle 2.8.2.2
Endenergieverbrauch des Sektors Gewerbe, Handel, Dienstleistungen in Deutschland

Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	1999*
	Energieverbrauch in Mill. t SKE									
Steinkohle	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,2	0,2
Steinkohlenkoks	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Steinkohlenbriketts	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Braunkohlenbriketts	4,6	2,7	1,3	1,4	0,2	0,8	0,6	0,2	0,1	0,0
Übrige feste Brennstoffe ¹⁾	2,9	1,5	0,9	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Heizöl	13,3	15,9	15,7	15,0	14,3	13,9	17,3	12,6	12,9	10,4
darunter: leichtes Heizöl	13,0	15,6	15,5	14,6	13,9	13,5	16,8	12,3	12,7	10,3
Übrige Mineralölprodukte	4,1	4,1	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	3,5
Gase	10,2	11,8	11,7	12,3	12,8	13,9	17,1	15,9	16,1	15,9
darunter: Naturgase	8,9	10,4	10,4	11,2	12,4	13,6	16,8	15,6	15,8	15,6
Strom ²⁾	14,8	14,4	14,5	14,6	14,8	15,2	15,6	15,3	15,8	15,6
Fernwärme	4,1	4,3	4,2	4,3	3,8	4,3	3,8	4,0	4,0	3,9
Insgesamt	54,9	55,7	52,5	52,2	50,5	52,3	58,6	52,2	52,9	49,7
	Struktur des Energieverbrauchs in vH									
Steinkohle	0,9	0,9	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	1,0	0,4	0,4
Steinkohlenkoks	0,5	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2
Steinkohlenbriketts	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Braunkohlenbriketts	8,4	4,8	2,5	2,7	0,4	1,5	1,0	0,4	0,2	0,0
Übrige feste Brennstoffe ¹⁾	5,3	2,7	1,7	1,0	1,0	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Heizöl	24,2	28,5	29,9	28,7	28,3	26,6	29,5	24,1	24,4	20,9
darunter: leichtes Heizöl	23,7	28,0	29,5	28,0	27,5	25,8	28,7	23,6	24,0	20,7
Übrige Mineralölprodukte	7,5	7,4	6,8	6,9	7,1	6,7	6,0	6,7	6,8	7,0
Gase	18,6	21,2	22,3	23,50	25,4	26,6	29,2	30,5	30,4	32,0
darunter: Naturgase	16,2	18,7	19,8	21,5	24,6	26,0	28,7	29,9	29,9	31,4
Strom ²⁾	26,9	25,9	27,6	28,0	29,3	29,0	26,6	29,3	29,9	31,4
Fernwärme	7,5	7,7	8,0	8,2	7,5	8,2	6,5	7,6	7,5	7,9
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
¹⁾ Einschließlich sonstige Energieträger (Solarthermie, Wärmepumpen u.a.). ²⁾ 1990 bis 1994 einschließlich der in den Energiebilanzen ausgewiesenen statistischen Differenzen. *) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000 Abweichungen in den Summen durch Rundungen. Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.										

Tabelle 2.8.3**Endenergieverbrauch des Sektors Militär nach Energieträgern in Deutschland**

Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	1999*
	Energieverbrauch in Mill. t SKE									
Steinkohle	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohlenkoks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rohbraunkohle	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Braunkohlenbriketts	1,1	0,8	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Heizöl leicht	0,5	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Heizöl schwer	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kraftstoffe	2,6	1,5	1,2	1,2	1,4	1,2	0,8	0,9	0,9	0,7
Erdgas	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insgesamt	4,8	3,3	2,4	1,9	1,9	1,6	1,1	1,1	1,1	0,9
	Struktur des Energieverbrauchs in vH									
Steinkohle	4,2	9,1	12,5	10,5	5,3	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Steinkohlenkoks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rohbraunkohle	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Braunkohlenbriketts	22,9	24,2	20,8	15,8	10,5	6,3	9,1	0,0	0,0	0,0
Heizöl leicht	10,4	18,2	12,5	10,5	10,5	12,5	18,2	18,2	18,2	22,2
Heizöl schwer	2,1	3,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kraftstoffe	54,2	45,5	50,0	63,2	73,7	75,0	72,7	81,8	81,8	77,8
Erdgas	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Abweichungen in den Summen durch Rundungen.

*) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000

Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00

Tabelle 2.9**Endenergieverbrauch des Verkehrs in Deutschland**

Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 *	1998 *	1999 *
	Energieverbrauch in Mill. t SKE									
Steinkohle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kraftstoffe	79,4	81,0	84,2	86,8	85,2	87,2	87,5	88,0	89,6	92,8
davon:										
Motorenbenzin	45,3	45,5	45,9	46,1	43,6	44,4	44,4	44,3	44,4	44,4
Dieselkraftstoff	27,4	28,9	31,3	33,2	33,9	34,8	34,7	35,0	36,3	38,8
Flugturb. kraftstoff, Flugbenzin	6,7	6,6	7,0	7,5	7,7	8,0	8,4	8,7	8,9	9,6
Flüssiggas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Übrige Mineralölprodukte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gase	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Strom	1,7	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	1,8	1,8
Sonst. Energieträger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Insgesamt	81,1	82,9	86,0	88,6	87,1	89,2	89,6	90,2	91,5	94,7
	Struktur des Energieverbrauchs in vH									
Steinkohle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kraftstoffe	97,9	97,7	97,9	98,0	97,8	97,8	97,7	97,6	97,9	98,0
davon:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Motorenbenzin	55,9	54,9	53,4	52,0	50,1	49,8	49,6	49,1	48,5	46,9
Dieselkraftstoff	33,8	34,9	36,4	37,5	38,9	39,0	38,7	38,8	39,7	41,0
Flugturb. kraftstoff, Flugbenzin	8,3	8,0	8,1	8,5	8,8	9,0	9,4	9,6	9,7	10,1
Flüssiggas	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Übrige Mineralölprodukte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Gase	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Strom	2,1	2,3	2,1	2,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,0	1,9
Sonst. Energieträger	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Abweichungen in den Summen durch Rundungen.

*) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000

Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00.

Tabelle 2.10.1

Einsatz von Energieträgern zur Stromerzeugung in Deutschland

Energieträger	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997*	1998*	1999*
	Energieverbrauch in Mill. t SKE									
Steinkohle	43,3	46,2	43,9	45,1	44,6	45,5	46,7	43,8	46,5	43,4
Braunkohlen	61,3	57,3	55,2	52,2	51,3	49,3	48,9	47,4	45,9	45,3
Übrige feste Brennstoffe	2,2	2,2	2,3	2,3	2,5	2,2	2,2	2,3	2,5	2,7
Heizöl	3,7	4,3	3,8	2,7	2,6	2,5	2,7	1,8	1,6	1,3
Gase	14,8	14,2	12,6	12,4	14,0	15,1	15,5	16,7	17,1	17,2
darunter: Naturgase	11,5	11,1	9,6	9,7	11,1	11,7	12,8	13,1	13,4	13,5
Wasserkraft/Windkraft ¹⁾²⁾	2,6	2,4	2,7	2,8	2,8	3,2	3,2	2,9	3,0	3,2
Kernenergie	56,8	54,9	59,1	57,1	56,3	57,4	60,2	63,4	60,2	63,2
Insgesamt	184,7	181,5	179,6	174,6	174,1	175,2	179,4	178,3	176,8	176,3
	Struktur des Energieverbrauchs in vH									
Steinkohle	23,4	25,5	24,5	25,8	25,6	26,0	26,0	24,6	26,3	24,6
Braunkohlen	33,2	31,6	30,7	29,9	29,5	28,1	27,3	26,6	26,0	25,7
Übrige feste Brennstoffe	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,4	1,5
Heizöl	2,0	2,4	2,1	1,6	1,5	1,4	1,5	1,0	0,9	0,7
Gase	8,0	7,8	7,0	7,1	8,0	8,6	8,6	9,4	9,7	9,8
darunter: Naturgase	6,2	6,1	5,3	5,6	6,4	6,7	7,1	7,3	7,6	7,7
Wasserkraft/Windkraft ¹⁾²⁾	1,4	1,3	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,6	1,7	1,8
Kernenergie	30,8	30,2	32,9	32,7	32,4	32,8	33,6	35,5	34,1	35,9
Insgesamt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
¹⁾ Berechnungen auf der Basis des Wirkungsgradansatzes.- ²⁾ Windkraft von 1995 an. Abweichungen in den Summen durch Rundungen. [*]) Vorläufige Angaben; Stand: 31.07.2000 Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen 7/00										