

**Landesamt für  
Datenverarbeitung und Statistik**



# **Statistische Berichte**

---

E IV 4 - j / 97

**Energiebilanz/  
CO<sub>2</sub>-Bilanz  
Land Brandenburg**

**1997**

**Erarbeitet:**

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg  
Dezernat Energie- und Wasserwirtschaft, Umwelt

**Herausgeber:**

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg  
Dezernat Öffentlichkeitsarbeit  
Postfach 60 10 52, 14410 Potsdam

Dortustraße 46, 14467 Potsdam

Telefon: (0331) 39 403 - 405  
Fax: (0331) 39 418  
Internet: [www.brandenburg.de/lds/](http://www.brandenburg.de/lds/)  
E-Mail: [Info@lds.brandenburg.de](mailto:Info@lds.brandenburg.de)

Erschienen im August 1999

Preis: 6,50 DM

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg, Potsdam, 1999

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

## Inhalt

	Seite
Vorbemerkungen .....	4
Volkswirtschaftliche Eckkennziffern .....	6
Entwicklung des Primärenergieverbrauchs .....	7
Endenergieverbrauch nach Energieträgern .....	8
Endenergieverbrauch nach Verbrauchergruppen .....	9
Strombilanz Brandenburg 1996 / 97 .....	10
Energieflußbild des Landes Brandenburg 1997 .....	11
Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten .....	13
Energiebilanz des Landes Brandenburg 1997 in spezifischen Mengeneinheiten .....	14
Energiebilanz des Landes Brandenburg 1997 in Terajoule .....	16
Energiebilanz des Landes Brandenburg 1997 in Steinkohleeinheiten .....	18
Energiebilanz des Landes Brandenburg 1997 in Rohöleinheiten .....	20
Energiebedingte CO <sub>2</sub> Emissionen für das Bundesland Brandenburg 1997 .....	22

## Vorbemerkungen

In Brandenburg wird die Energiebilanz im Auftrag des Ministeriums für Wirtschaft, Mittelstand und Technologie jährlich vom Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik erstellt.

In der vorliegenden Energiebilanz wurden das Aufkommen und die Verwendung von Energieträgern im Land Brandenburg für das Jahr 1997 so lückenlos und detailliert wie möglich dargestellt.

Unter Energieträgern versteht man alle Quellen, aus denen direkt oder durch Umwandlung Energie gewonnen wird. Dabei bedeutet Umwandlung die Änderung der chemischen und/oder physikalischen Struktur von Energieträgern. Als Umwandlungsprodukte fallen sogenannte Sekundärenergieträger und nichtenergetisch verwendete Produkte an.

Die Energiebilanz gliedert sich in drei Teile:

**Primärenergiebilanz:** Die Primärenergiebilanz ist eine Bilanz der ersten Stufe. In ihr werden die Gewinnung von Primärenergieträgern (Stein-, Braunkohlen; Erdöl; Erdgas; Erneuerbare Energieträger) in Brandenburg, der Handel mit Energieträgern über die Landesgrenzen (Bezüge und Lieferungen) sowie Bestandsveränderungen erfaßt.

**Umwandlungsbilanz:** In der Umwandlungsbilanz werden der Einsatz und der Ausstoß der verschiedenen Umwandlungsprozesse sowie der Verbrauch und die Verluste bei der Umwandlung zusammengefaßt. Die Energieträger sind für jede Umwandlungsart mit voller Ausstoß- und Einsatzmenge angegeben (Bruttoprinzip). Bei der Umwandlung fallen auch Stoffe an, bei deren Verwendung es nicht auf den Energiegehalt, sondern auf die stoffliche Eigenschaft ankommt (z.B. Bitumen, Schmierstoffe u.a.). Diese sind in der Spalte „andere Mineralölprodukte“ zusammengefaßt und in der Zeile „Nichtenergetischer Verbrauch“ verbucht. Dadurch wird erreicht, daß im Endenergieverbrauch nur der Verbrauch energetisch genutzter Energieträger ausgewiesen wird.

**Endenergieverbrauch:** Der Endenergieverbrauch (EEV) gibt Auskunft über die Verwendung der Energieträger in bestimmten Verbrauchergruppen, soweit sie unmittelbar der Erzeugung von Nutzenergie dienen. Der Endenergieverbrauch des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Energiegewinnungs- und Umwandlungsbereiche z.B. Bergbau, Raffinerien) basiert weitgehend auf den Angaben der Betriebe von Unternehmen mit im allgemeinen 20 Beschäftigten und mehr. Maßgebend für die Abgrenzung ist die Klassifikation der Wirtschaftszweige (WZ93), die auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE Rev.1) beruht. Der Energieverbrauch des Verkehrs (Verbrauch für Fahrleistungen) gliedert sich in die Sektoren Schienenverkehr, Straßenverkehr, Luftverkehr und Binnenschifffahrt. Dieser wird nur zum Teil durch statistische Erhebungen erfaßt. Die Angaben der Energiebilanz beruhen im allgemeinen auf Statistiken über die Lieferungen an diese Verbrauchergruppen. Dies trifft teilweise auch auf den Bereich Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher sowie auf die Haushalte zu.

Vom Endenergieverbrauch ist die energetisch letzte Stufe der Energieverwendung, die sogenannte „Nutzenergie“ (z.B. Nutzung als Licht oder Wärme), begrifflich zu unterscheiden. Die vorliegende Energiebilanz enthält keinen Nachweis über die Nutzenergie, da hierfür gegenwärtig weder ausreichende statistische Erhebungen noch hinreichend gesicherte und umfassende andere Quantifizierungsmöglichkeiten vorhanden sind.

In der Energiebilanz werden die Energieträger zunächst in ihren spezifischen Einheiten (Tonne, Kubikmeter, Kilowattstunde, Joule) ausgewiesen. Um die verschiedenen Maßeinheiten vergleichen zu können, ist eine einheitliche Basis notwendig. Die spezifischen Einheiten werden dazu in die Wärmeeinheit „Joule“ umgerechnet. Diese Umrechnung erfolgt auf der Grundlage ihrer Heizwerte (unterer Heizwert) - siehe Heizwerttabelle. Für Vergleichszwecke liegt die Energiebilanz auch in den gebräuchlichen Einheiten „Steinkohleneinheiten (SKE)“ und „Rohöleinheiten (RÖE)“ vor.

Mit dem Bilanzjahr 1995 erfolgte in allen Bundesländern eine methodische Änderung bei der Bilanzierung der Energieträger Kernenergie, Erneuerbare Energien sowie bei der Bilanzierung des Stromaustausches. Die bis dato angewendete Substitutionstheorie wurde durch die Wirkungsgradmethode abgelöst.

Mit der Anwendung der Wirkungsgradmethode in den Bundes- und Länderbilanzen ist ein methodischer Bruch in den Bilanzzeitreihen unvermeidlich. Gegenüber der bis zum Bilanzjahr 1994 praktizierten Verfahrensweise führt die Wirkungsgradmethode energieträgerbezogen zu einer höheren Bewertung des Primärenergieverbrauches (PEV) der Kernenergie und gleichzeitig zu einer Verringerung des PEV bei den regenerativen Energieträgern. Höhere Stromausfuhr entlastet die Erzeugerländer in der Primärenergiebilanz nicht mehr um den über den Heizwert des gelieferten Stroms hinausgehenden Energieeinsatz.

Umgekehrt belastet der Einfuhrüberschuß das Importland nicht mehr über die Höhe des Importstromheizwertes hinaus im Primärverbrauch. Die neue Bewertung kommt damit einer realeren Beurteilung standortabhängiger Umweltbelastungen bei den Energieumwandlungsprozessen und dem damit verbundenen Ressourcenverbrauch im Lande entgegen.

Um die Vergleichbarkeit der Zeitreihen herzustellen, wurden die Eckdaten der Bilanzangaben zurückliegender Jahre bereinigt. Bilanzzeilen und Spalten wurden zum Teil neu zugeordnet. Ab dem Jahr 1996 wird des weiteren eine Trennung des „Abfalls“ entsprechend seines Ursprungs vorgenommen. So wurde nur noch der Teil, dessen biologischer Ursprung nachgewiesen werden konnte, unter der Spalte „Abfall“ als Bestandteil der regenerativen Energieträger verbucht. Sonstige Abfälle wurden den „Anderen Energieträgern“ zugeordnet. Für das Jahr 1995 wurde die Position „Abfall“ dementsprechend bereinigt. Diese Bereinigung ist für davor liegende Jahre nicht möglich.

Aufsetzend auf die vorliegende Energiebilanz wurden die energiebedingten CO<sub>2</sub> - Emissionen im Land Brandenburg ermittelt. Es wurden i.d.R. die, vom Umweltbundesamt ermittelten brennstoffspezifischen CO<sub>2</sub> - Emissionsfaktoren, zur Anwendung gebracht.

Dabei erfolgte eine Umlegung der Emissionen des Umwandlungsbereiches (primärenergieverbrauchsbezogene Darstellung) auf die verursachenden Endverbrauchsbereiche. Die Ermittlung der Emissionen im Endenergiebereich für die Energieträger Strom und Fernwärme erfolgte unter Berücksichtigung der Exporte, d.h. die Emissionen des für den Export erzeugten Stroms bzw. der erzeugten Fernwärme wurden nicht dem Endverbraucher in Brandenburg angerechnet. Der Import von Strom wurde mit dem vom Länderarbeitskreis Energiebilanzen ermittelten spezifischen Emissionsfaktor der öffentlichen Stromerzeugung in der Bundesrepublik Deutschland bewertet und spiegelt sich im Endverbrauch wieder.

Zur Veranschaulichung der einzelnen Bilanzteile wurden die Energieträger graphisch umgesetzt, d.h. das Aufkommen, die Umwandlung sowie die Verwendung wurden als sogenannter Energiefluß dargestellt.

Die „Energiebilanz Brandenburg“ sowie die Berechnungen der „CO<sub>2</sub>-Emissionen“ wurden entsprechend den methodischen Vorgaben des „Länderarbeitskreises Energiebilanzen“ erstellt. Eine Vergleichbarkeit zwischen den Bundesländern ist damit in der Regel gegeben.

## **Zeichenerklärung (nach DIN 55 301)**

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- .
- x Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

## **Hinweis**

Abweichungen in den Summen erklären sich aus dem Runden der Einzelwerte

## Volkswirtschaftliche Eckkennziffern

Kennziffer Gebiet	Maßeinheit	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
<b>Primärenergieverbrauch</b>								
Deutschland <sup>1)</sup>	Petajoule	14 609,8	14 313,8	14 305,0	14 152,6	14 242,0	14 738,8	14 507,3
Brandenburg	Petajoule	671,3	598,4	603,6	587,1	563,3	578,3	575,2
Anteil BB an BRD	%	4,6	4,2	4,2	4,1	4,0	3,9	4,0
<b>Endenergieverbrauch</b>								
Deutschland <sup>1)</sup>	Petajoule	9 316,9	9 073,6	9 173,3	9 026,7	9 297,4	9 706,7	9 469,2
Brandenburg	Petajoule	268,3	247,6	260,7	255,5	272,8	274,5	282,9
Anteil BB an BRD	%	2,9	2,7	2,8	2,8	2,9	2,8	3,0
<b>Mittlere Bevölkerung</b>								
Deutschland	1000	79 984,0	80 595,0	81 179,0	81 421,0	81 661,0	81 896,0	82 057,4
Brandenburg	1000	2 562,0	2 544,0	2 546,0	2 535,0	2 538,9	2 547,5	2 563,4
Anteil BB an BRD	%	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
<b>Bruttoinlandsprodukt zu Preisen 1991</b>								
Deutschland	Mrd. DM	2 853,6	2 916,4	2 882,6	2 960,2	2 996,2	3 034,6	3 101,4
Brandenburg	Mrd. DM	35,6	38,4	40,4	46,4	49,2	52,0	54,1
Anteil BB an BRD	%	1,2	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7
<b>Primärenergieverbrauch je Einwohner</b>								
Deutschland	GJ/EW	182,7	177,6	176,2	173,8	174,4	180,0	176,8
Brandenburg	GJ/EW	262,0	235,2	237,1	231,6	221,9	227,0	224,4
<b>Primärenergieverbrauch je Bruttoinlandsprodukt</b>								
Deutschland	GJ/1000 DM	5,1	4,9	5,0	4,8	4,8	4,9	4,7
Brandenburg	GJ/1000 DM	18,9	15,6	15,0	12,7	11,4	11,1	10,6
<b>Endenergieverbrauch je Einwohner</b>								
Deutschland	GJ/EW	116,5	112,6	113,0	110,9	113,9	118,5	115,4
Brandenburg	GJ/EW	104,7	97,3	102,4	100,8	107,4	107,8	110,4
<b>Endenergieverbrauch je Bruttoinlandsprodukt</b>								
Deutschland	GJ/1000 DM	3,3	3,1	3,2	3,0	3,1	3,2	3,1
Brandenburg	GJ/1000 DM	7,5	6,4	6,5	5,5	5,5	5,3	5,2

1) Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen (1996 und 1997 vorläufige Werte)

## Entwicklung des Primärenergieverbrauchs

Jahr	Energieträger insgesamt	davon						Strom-/ Fernwärmesaldo
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle	Gase	Erneuerbare Energien <sup>1)</sup>	Andere <sup>1)</sup>	
Terajoule (TJ)								
1991	671 289	31 329	537 576	137 356	18 283	2 268	.	- 55 523
1992	598 398	27 521	438 138	148 065	29 577	2 553	.	- 47 455
1993	603 553	32 337	398 601	182 770	36 844	2 786	.	- 49 784
1994	587 113	31 337	357 629	195 263	42 917	8 067	.	- 48 100
1995	563 335	35 040	297 992	193 162	67 153	2 413	5 995	- 38 420
1996	578 347	31 597	277 223	212 363	74 580	2 809	18 058	- 38 283
1997	575 234	33 729	275 576	207 768	87 242	3 364	10 294	- 42 738

### Anteil am Gesamt-PEV in %

1991	100	4,7	80,1	20,5	2,7	0,3	.	8,3
1992	100	4,6	73,2	24,7	4,9	0,4	.	7,9
1993	100	5,4	66,0	30,3	6,1	0,5	.	8,2
1994	100	5,3	60,9	33,3	7,3	1,4	.	8,2
1995	100	6,2	52,9	34,3	11,9	0,4	1,1	6,8
1996	100	5,5	47,9	36,7	12,9	0,5	3,1	6,6
1997	100	5,9	47,9	36,1	15,2	0,6	1,8	7,4

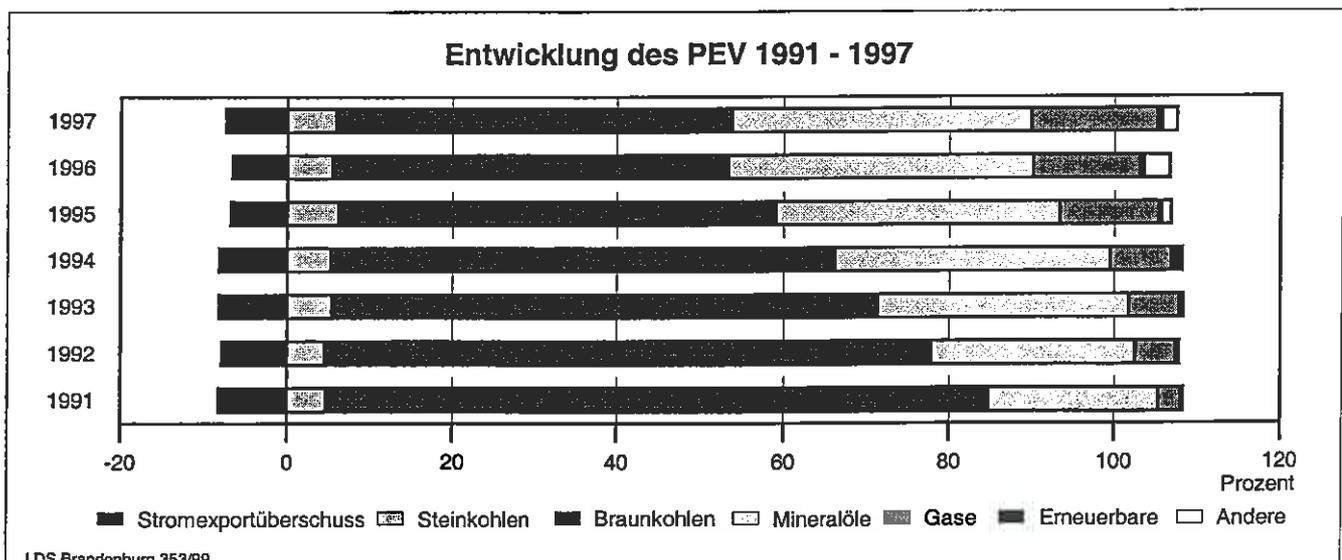
### Veränderung gegenüber 1991 in %

1991	100	100	100	100	100	100	.	100
1992	- 10,9	- 12,2	- 18,5	7,8	61,8	12,6	.	14,5
1993	- 10,1	3,2	- 25,9	33,1	101,5	22,8	.	10,3
1994	- 12,5	0,0	- 33,5	42,2	134,7	255,7	.	13,4
1995	- 16,1	11,8	- 44,6	40,6	267,3	270,7	x	30,8
1996	- 13,8	0,9	- 48,4	54,6	307,9	23,9	x	31,1
1997	- 14,3	7,7	- 48,7	51,3	377,2	48,3	x	23,0

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

1991	.	.	.	.	.	.	.	.
1992	- 10,9	- 12,2	- 18,5	7,8	61,8	12,6	.	14,5
1993	0,9	17,5	- 9,0	23,4	24,6	9,1	.	- 4,9
1994	- 2,7	- 3,1	- 10,3	6,8	16,5	189,6	.	3,4
1995	- 4,1	11,8	- 16,7	- 1,1	56,5	4,2	.	20,1
1996	2,7	- 9,8	- 7,0	9,9	11,1	16,4	201,2	0,4
1997	- 0,5	6,7	- 0,6	- 2,2	17,0	19,8	- 43,0	11,6

1) bis einschl. 1994 wurden unter dem Energieträger "Abfall" auch alle nicht biogenen Abfälle verbucht. Diese werden ab 1995 zu den Energieträgern "Andere" gezählt.



## Endenergieverbrauch nach Energieträgern

Jahr	Energieträger insgesamt	davon						
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle	Gase	Erneuerbare <sup>1)</sup>	Strom <sup>2)</sup>	Fernwärme
Terajoule (TJ)								
1991	268 251	20 598	73 212	84 352	29 394	.	31 943	28 752
1992	247 617	16 992	41 338	94 425	32 156	.	32 663	30 043
1993	260 723	19 606	28 431	108 391	42 995	.	33 868	27 432
1994	255 524	19 503	20 558	109 358	42 284	1 090	34 834	27 897
1995	272 766	23 546	16 636	121 559	45 694	1 399	37 855	26 077
1996	274 524	20 077	13 785	122 531	50 610	1 497	41 697	24 327
1997	282 966	22 236	10 537	122 735	58 922	1 290	44 751	22 495

### Anteil am Gesamt-EEV in %

1991	100	7,7	27,3	31,4	11,0	x	11,9	10,7
1992	100	6,9	16,7	38,1	13,0	x	13,2	12,1
1993	100	7,5	10,9	41,6	16,5	x	13,0	10,5
1994	100	7,6	8,1	42,8	16,6	0,4	13,6	10,9
1995	100	8,6	6,1	44,6	16,7	0,5	13,9	9,6
1996	100	7,3	5,0	44,6	18,4	0,5	15,2	8,9
1997	100	7,9	3,7	43,4	20,8	0,5	15,8	7,9

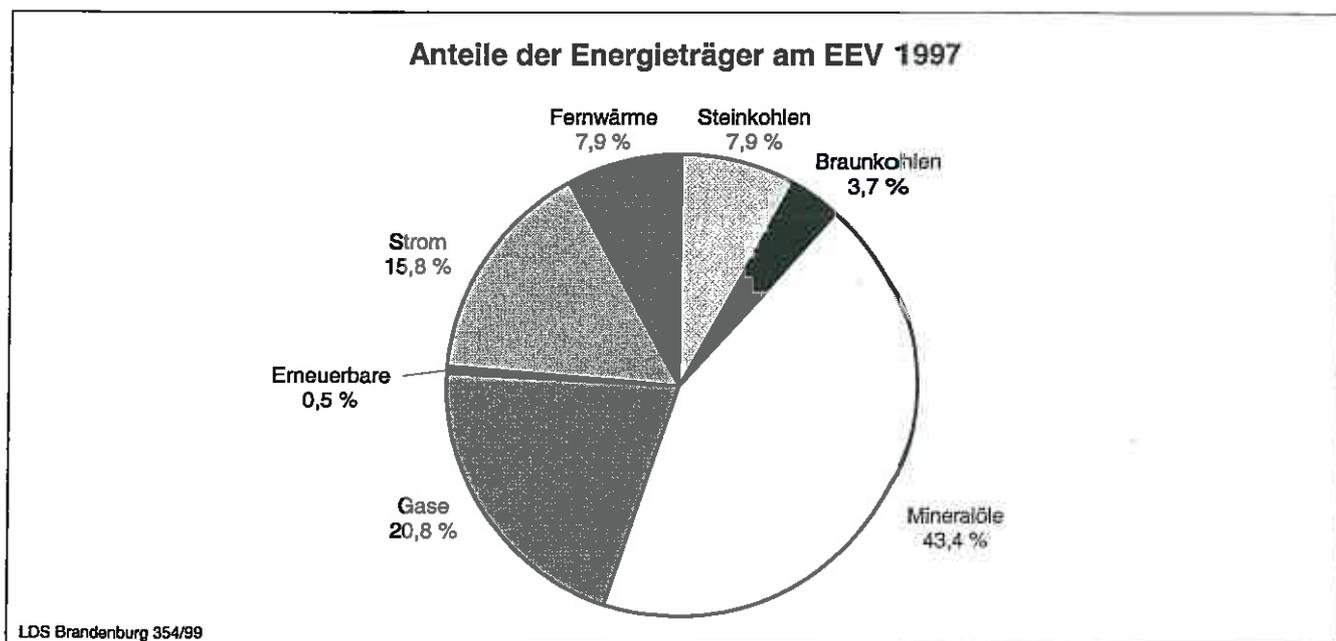
### Veränderung gegenüber 1991 in %

1991	100	100	100	100	100	x	100	100
1992	- 7,7	- 17,5	- 43,5	11,9	9,4	x	2,3	4,5
1993	- 2,8	- 4,8	- 61,2	28,5	46,3	x	6,0	- 4,6
1994	- 4,7	- 5,3	- 71,9	29,6	43,9	x	9,1	- 3,0
1995	1,7	14,3	- 77,3	11,2	55,5	x	18,5	- 9,3
1996	2,3	- 2,5	- 81,2	45,3	72,2	x	30,5	- 15,4
1997	5,5	8,0	- 85,6	45,5	100,5	x	40,1	- 21,8

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

1991	.	.	.	.	.	.	.	.
1992	- 7,7	- 17,5	- 43,5	11,9	9,4	x	2,3	4,5
1993	5,3	15,4	- 31,2	14,8	33,7	x	3,7	- 8,7
1994	- 2,0	- 0,5	- 27,7	0,9	- 1,6	x	2,9	1,7
1995	6,7	20,7	- 19,1	11,2	8,0	28,4	8,7	- 6,5
1996	0,6	- 14,7	- 17,1	0,8	10,8	7,0	10,1	- 6,7
1997	3,1	10,8	- 23,6	0,2	16,4	- 13,8	7,3	- 7,5

1) einschl. Strom aus erneuerbaren Energien - 2) ohne Strom aus erneuerbaren Energien



## Endenergieverbrauch nach Verbrauchergruppen

Jahr	Endenergieverbrauch insgesamt	davon		
		Gewinnung von Steinen u. Erden, sonst. Bergbau und Verarb. Gewerbe	Verkehr	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher

### Terajoule (TJ)

1991	268 251	84 195	58 688	125 368
1992	247 617	75 902	63 323	108 392
1993	260 723	80 869	73 359	106 495
1994	255 524	74 540	74 525	106 459
1995	272 766	78 098	82 348	112 320
1996	274 524	74 558	80 880	119 087
1997	282 966	74 812	81 180	126 973

### Anteil am Gesamt-EEV in %

1991	100	31,4	21,9	46,7
1992	100	30,7	25,6	43,8
1993	100	31,0	28,1	40,8
1994	100	29,2	29,2	41,7
1995	100	28,6	30,2	41,2
1996	100	27,2	29,5	43,4
1997	100	26,4	28,7	44,9

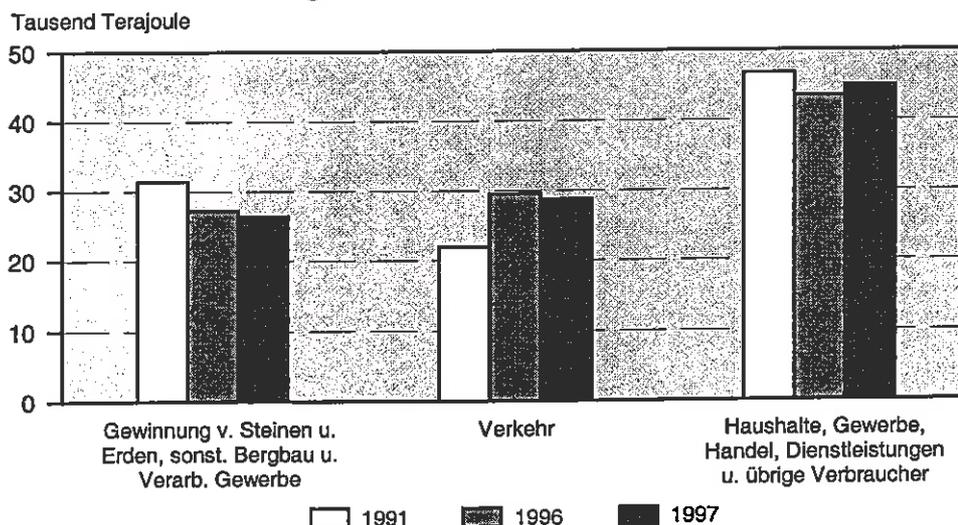
### Veränderung gegenüber 1991 in %

1991	.	.	.	.
1992	- 7,7	- 9,8	7,9	- 13,5
1993	- 2,8	- 4,0	25,0	- 15,1
1994	- 4,7	- 11,5	27,0	- 15,1
1995	1,7	- 7,2	40,3	- 10,4
1996	2,3	- 11,4	37,8	- 5,0
1997	5,5	- 11,1	38,3	1,3

### Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

1991	.	.	.	.
1992	- 7,7	- 9,8	7,9	- 13,5
1993	5,3	6,5	15,8	- 1,8
1994	- 2,0	- 7,8	1,6	0,0
1995	6,7	4,8	10,5	5,5
1996	0,6	- 4,5	- 1,8	6,0
1997	3,1	0,3	0,4	6,6

### Entwicklung des EEV nach Verbrauchergruppen



### Strombilanz Brandenburg 1996 / 97

Kennziffer	1996	1997	Entwicklung um %
	GWh		
Bruttostromerzeugung insgesamt	27 954	29 205	4,5
davon: öffentl. Wärmekraftwerke	21 649	23 851	10,2
Industriekraftwerke	6 095	5 061	- 17,0
sonstige Stromerzeugung	210	293	39,5
darunter: Stromerzeugung aus Braunkohlen	23 159	23 277	0,5
Anteil Braunkohlestrom an der Stromerzeugung insgesamt in %	83	80	- 3,9
Stromverbrauch im Umwandlungsbereich	4 460	4 408	- 1,2
Stromaustausch			
Strombezug	7 291	6 802	- 6,7
Stromlieferungen	17 577	18 379	4,6
Austauschsaldo	- 10 286	- 11 577	12,6
Leitungsverluste	1 560	789	- 49,4
Endenergieverbrauch	11 648	12 431	6,7
davon: Gewinnung von Steinen und Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe	4 117	4 504	9,4
darunter: Ernährungsgewerbe	264	267	1,1
Papiergewerbe	500	538	7,6
Chemische Industrie	440	470	6,8
Glasgewerbe, Keramik			
Verarb. v. Steinen u. Erden	554	574	3,6
Metallerzeugung und -bearbeitung	1 714	1 899	10,8
Verkehr	544	534	- 1,8
Haushalte	3 139	3 089	- 1,6
Gewerbe, Handel, Dienst- leist. und übr. Verbraucher	3 848	4 303	11,8

Jahr	Bruttostromerzeugung			Endenergieverbrauch		
	GWh	Veränderung in Prozent		GWh	Veränderung in Prozent	
		zu 1991	zum Vorjahr		zu 1991	zum Vorjahr
1991	35 242	100	.	8 873	100	.
1992	31 619	- 10,3	- 10,3	9 073	2,3	2,3
1993	30 696	- 12,9	- 2,9	9 408	6,0	3,7
1994	30 771	- 12,7	0,2	9 676	9,0	2,8
1995	27 362	- 22,4	- 11,1	10 575	19,2	9,3
1996	27 954	- 20,7	2,2	11 648	31,3	10,1
1997	29 205	- 17,1	4,5	12 431	40,1	6,7





**Heizwerte der Energieträger und Faktoren für die Umrechnung  
von spezifischen Mengeneinheiten in Wärmeeinheiten 1997**

Energieträger	Mengen- einheit	Heizwert k Joule	SKE Faktor
Steinkohlen	kg	29.735	1,015
Steinkohlenbriketts	kg	31.401	1,071
Steinkohlenkoks	kg	28.650	0,978
Braunkohlen <sup>1)</sup>	kg	8.643	0,295
Braunkohlenbriketts <sup>1)</sup>	kg	19.378	0,661
Andere Braunkohlenprodukte <sup>1)</sup>	kg	21.875	0,746
Hartbraunkohlen	kg	14.920	0,509
Erdöl (roh)	kg	42.627	1,454
Rohbenzin	kg	44.000	1,501
Ottokraftstoffe	kg	43.543	1,486
Dieselmotorkraftstoff	kg	42.960	1,466
Flugturbinenkraftstoff	kg	43.000	1,467
Heizöl, leicht	kg	42.733	1,458
Heizöl, schwer	kg	40.539	1,383
Petrolkoks	kg	31.005	1,058
Andere Mineralölprodukte	kg	39.865	1,360
Flüssiggas	kg	46.062	1,572
Raffineriegas	kg	46.986	1,603
Gichtgas, Konvertergas <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	4.167	0,143
Erdgas	m <sup>3</sup>	31.736	1,083
Strom	kWh	3.600	0,123
Strom aus Wasserkraft, Windkraft, Photovoltaikanlage	kWh	3.600	0,123
Klärgas und andere Biogase <sup>1)</sup>	m <sup>3</sup>	15.994	0,546
Nachwachsende Rohstoffe <sup>1)</sup>	kg	14.589	0,498
Abfall <sup>1)</sup>	kg	8.382	0,286

1) Dieser Wert gilt als Durchschnittswert für die Produktion, Gesamtfördermenge bzw. Gewinnung.  
Im Übrigen gelten unterschiedliche Heizwerte.

**Tableau zum Vergleich gebräuchlicher Maßeinheiten der Wärmeenergie**

Einheit	kJ	kWh	kcal
1 kJ	1	0,000 278	0,238 8
1 kcal	4,1868	0,001 163	1
1 kWh	3 600	1	860
1 kg SKE	29 307,6	8,14	7 000
1 kg RÖE	41 868	11,63	10 000

		Energiebilanz des Landes Brandenburg 1997 in spezifischen Mengeneinheiten								
		Steinkohlen			Braunkohlen					
		Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Harbraunkohle		
		1 000 Tonnen								
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				37366				
	Bezüge	2	330	1	758	28	93	5	11	
	Bestandsentnahmen	3	43		31	14		2		
	Energieaufkommen im Inland	4	373	1	789	37408	93	7	11	
	Lieferungen	5				2369	1218	268		
	Hochseebunkerungen	6								
	Bestandsaufstockungen	7					12			
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	373	1	789	35039	-1137	-281	11	
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	9								
		10				4951				
		11				26399		22		
		12				2869	4			
		13								
		14								
		15								
		16	17			1367	5	16		
		17			313					
		18								
	19	68				89		11		
	20	Umwandlungseinsatz insgesamt	85		313	34586	98	36	11	
	Umwandlungsausstoß	21								
		22					1728	352		
		23								
		24								
		25								
		26								
		27								
28										
29										
30										
31		Sonstige Energieerzeuger								
32	Umwandlungsausstoß insgesamt					1728	352			
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungs- bereichen	33									
	34					395	8	7		
	35									
	36									
	37									
	38	Sonstige Energieerzeuger								
	39	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt					395	8	7	
40	Fackel- und Leitungsverluste									
	41	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	288	1	478	58	485	28		
	42	Nichtenergetischer Verbrauch						1		
	43	Statistische Differenzen						6		
Endenergieverbrauch	nach Sektoren	44	288	1	478	58	481	25		
		45	10		1	40	5			
		46					3			
		47								
		48								
		49	231		1		1	1		
		50	16		471					
		51								
		52	2							
		53	Sonstige Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiges Verarbeitendes Gewerbe				2		3	
		54	Gewinnung v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	269		473	42	9	4	
		55	davon Vorleistungsgüterproduktion ohne Energiegewinnungs- u. Umwandlungsbereiche	247		472		9	4	
		56	Investitionsgüterproduktion	2						
		57	Gebrauchsgüterproduktion							
		58	Verbrauchsgüterproduktion	10		1	42			
		59	Schienenverkehr							
60	Straßenverkehr									
61	Luftverkehr									
62	Küsten- und Binnenschifffahrt									
63	Verkehr insgesamt									
64	Haushalte									
65	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher									
66	Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	29	1	3	16	482	21			



**Energiebilanz des  
Landes Brandenburg 1997  
in Terajoule**

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen				
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Fließbraunkohle	
			Terajoule							
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				322954				
	Bezüge	2	9814	31	21717	266	1798	123	164	
	Bestandsentnahmen	3	1279		888	121		45		
	Energieaufkommen im Inland	4	11093	31	22805	323341	1798	168	164	
	Lieferungen	5				20475	23812	5575		
	Hochseebunkerungen	6								
	Bestandsaufstockungen	7				233				
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	11093	31	22605	302866	-22047	-5407	164	
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien	9							
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10				42791			
		Öffentliche Wärmekraftwerke	11				219531	429		
		Industriewärmekraftwerke	12				24768	78		
		Kernkraftwerke	13							
		Wasserkraftwerke	14							
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15							
		Heizkraft-, Fernheizwerke	16	506			11833	97	315	
		Hochöfen, Konverter	17	8967						
		Raffinerien	18							
	Sonstige Energieerzeuger	19	2022			1709			164	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	2526	8967		299951	1884	744	164	
	Umwandlungsausstoß	Kokereien	21							
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22							
		Öffentliche Wärmekraftwerke	23				33485	6840		
		Industriewärmekraftwerke	24							
		Kernkraftwerke	25							
		Wasserkraftwerke	26							
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27							
		Heizkraft-, Fernheizwerke	28							
		Hochöfen, Konverter	29							
		Raffinerien	30							
		Sonstige Energieerzeuger	31							
		Umwandlungsausstoß insgesamt	32				33485	6840		
	Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungs- bereichen	Kokereien	33							
		Steinkohlengruben, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34				3414	165	148	
		Kraftwerke, Heizwerke	35							
		Erdöl- und Erdgasgewinnung	36							
		Raffinerien	37							
		Sonstige Energieerzeuger	38							
		E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39				3414	165	148	
	Fackel- und Leitungsverluste	40								
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	8565	31	13638	501	9399	541		
	Nichtenergetischer Verbrauch	42				19				
	Statistische Differenzen	43				115				
	Endenergieverbrauch	44	8566	31	13638	501	9514	522		
nach Sektoren	Ernährungsgewerbe	45	297	29		346	97			
	Holzgewerbe	46				58				
	Papiergewerbe	47								
	Chemische Industrie	48								
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	49	6871	29		19	22			
	Metallerzeugung und -verarbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	50	476	13494						
	Maschinenbau	51								
	Sonstiger Fahrzeugbau	52	59							
	Sonstige Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	53				17	66			
	Gewinn. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	54	7704	13562		363	174	88		
	davon	55	7347	13523		174 88				
	Investitionsgüterproduktion	56	59							
	Gebrauchsgüterproduktion	57								
	Verbrauchsgüterproduktion	58	297	29		363				
	Schienerverkehr	59								
	Straßenverkehr	60								
Luftverkehr	61									
Küsten- und Binnenschifffahrt	62									
Verkehr insgesamt	63									
Haushalte	64									
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	65									
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	66	862	31	86	138	9340	434			



**Energiebilanz des  
Landes Brandenburg 1997  
in Steinkohleeinheiten**

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen				
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Hartbraunkohle	
		1 000 Tonnen SKE								
Primär-energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				11019				
	Bezüge	2	335	1	741	9	61	4	6	
	Bestandsentnahmen	3	44		30	4		2		
	Energieaufkommen im Inland	4	379	1	771	11033	61	6	6	
	Lieferungen	5				699	806	190		
	Hochseebunkerungen	6								
	Bestandsaufstockungen	7					8			
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	379	1	771	10334	-752	-184	6	
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien	9							
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10				1460			
		Öffentliche Wärmekraftwerke	11				7491		15	
		Industriewärmekraftwerke	12				846	3		
		Kernkraftwerke	13							
		Wasserkraftwerke	14							
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15							
		Heizkraft-, Fernheizwerke	16	17			404	3	11	
		Hochöfen, Konverter	17			306				
		Raffinerien	18							
	Sonstige Energieerzeuger	19	69				58		6	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	86		306	10200	64	25	6	
	Umwandlungsausstoß	Kokereien	21							
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22					1143	233	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	23							
		Industriewärmekraftwerke	24							
		Kernkraftwerke	25							
		Wasserkraftwerke	26							
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27							
		Heizkraft-, Fernheizwerke	28							
Hochöfen, Konverter		29								
Raffinerien		30								
Sonstige Energieerzeuger		31								
Umwandlungsausstoß insgesamt		32					1143	233		
Verbrauch in der Energieerzeugung und in den Umwandlungsbereichen	Kokereien	33								
	Steinkohlensechen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34				116	5	5		
	Kraftwerke, Heizwerke	35								
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36								
	Raffinerien	37								
	Sonstige Energieerzeuger	38								
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39				116	5	5		
	Fackel- und Leitungsverluste	40								
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	292	1	465	17	321	18		
	Nichtenergetischer Verbrauch	42						1		
	Statistische Differenzen	43					4			
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Endenergieverbrauch	44	292	1	465	17	325	18		
	Ernährungsgewerbe	45	10		1	12	3			
	Holzgewerbe	46					2			
	Papiergewerbe	47								
	Chemische Industrie	48								
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	49	234		1		1	1		
	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	50	16		460					
	Maschinenbau	51								
	Sonstiger Fahrzeugbau	52	2							
	Sonstige Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	53				1		2		
	Gewinn. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	54	263		462	12	6	3		
	davon	Vorleistungsgüterproduktion ohne Energiegewinnungs- u. Umwandlungsbereiche	55	251		461		6	3	
		Investitionsgüterproduktion	56	2						
		Gebrauchsgüterproduktion	57							
		Verbrauchsgüterproduktion	58	10		1	12			
	Schienenverkehr	59								
	Straßenverkehr	60								
	Luftverkehr	61								
	Küsten- und Binnenschifffahrt	62								
	Verkehr insgesamt	63								
Haushalte	64									
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	65									
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	66	29	1	3	5	319	15			



**Energiebilanz des  
Landes Brandenburg 1997  
in Rohöleinheiten**

		Zeile	Steinkohlen			Braunkohlen				
			Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Wärmeenergie	
			1 000 Tonnen RÖE							
Primär- energiebilanz	Gewinnung im Inland	1				7714				
	Bezüge	2	234	1	519	6	43	3	4	
	Bestandsentnahmen	3	31		21	3		1		
	Energieaufkommen im Inland	4	265	1	540	7723	43	4	4	
	Lieferungen	5				489	564	133		
	Hochseebunkerungen	6								
	Bestandsaufstockungen	7					6			
	Primärenergieverbrauch im Inland	8	265	1	540	7234	-527	-129	4	
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Kokereien	9							
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	10				1022			
		Öffentliche Wärmekraftwerke	11				5243		10	
		Industriewärmekraftwerke	12				592	2		
		Kernkraftwerke	13							
		Wasserkraftwerke	14							
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen	15							
		Heizkraft-, Fernheizwerke	16	12			283	2	8	
		Hochöfen, Konverter	17			214				
		Raffinerien	18							
	Sonstige Energieerzeuger	19	48				41		4	
	Umwandlungseinsatz insgesamt	20	60		214	7140	45	18	4	
	Umwandlungsausstoß	Kokereien	21							
		Steinkohlen- und Braunkohlenbrikettfabriken	22					800	163	
		Öffentliche Wärmekraftwerke	23							
		Industriewärmekraftwerke	24							
		Kernkraftwerke	25							
		Wasserkraftwerke	26							
		Windkraft-, Photovoltaikanlagen	27							
		Heizkraft-, Fernheizwerke	28							
Hochöfen, Konverter		29								
Raffinerien		30								
Sonstige Energieerzeuger		31								
Umwandlungsausstoß insgesamt		32					800	163		
Verbrauch in der Energiegewinnung und in den Umwandlungs- bereichen	Kokereien	33								
	Steinkohlenteichen, Braunkohlengruben, Brikettfabriken	34				82	4	4		
	Kraftwerke, Heizwerke	35								
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	36								
	Raffinerien	37								
	Sonstige Energieerzeuger	38								
	E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	39				82	4	4		
	Fackel- und Leitungsverluste	40								
	Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	41	205	1	326	12	224	13		
	Nichtenergetischer Verbrauch	42						0		
	Statistische Differenzen	43					3			
Endenergieverbrauch nach Sektoren	Endenergieverbrauch	44	205	1	326	12	227	12		
	Ernährungsgewerbe	45	7		1	8	2			
	Holzgewerbe	46					1			
	Papiergewerbe	47								
	Chemische Industrie	48								
	Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	49	164		1		0	1		
	Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	50	11		322					
	Maschinenbau	51								
	Sonstiger Fahrzeugbau	52	1							
	Sonstige Gewinnung von Steinen und Erden, sonstiges Verarbeitendes Gewerbe	53				0		2		
	Gewinn. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	54	184		324	9	4	2		
	davon	Vorleistungsgüterproduktion ohne Energiegewinnungs- u. Umwandlungsbereiche	55	175		323		4	2	
		Investitionsgüterproduktion	56	1						
		Gebrauchsgüterproduktion	57							
		Verbrauchsgüterproduktion	58	7		1	9			
	Schienenverkehr	59								
	Straßenverkehr	60								
	Luftverkehr	61								
	Küsten- und Binnenschifffahrt	62								
Verkehr insgesamt	63									
Haushalte	64									
Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	65									
Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher	66	21	1	2	3	223	10			

Mineralöle und Mineralölprodukte											Gase		Erneuerbare Energieträger						Strom u. andere Energieträger			Energieträger insgesamt	Zeile		
Erdöl (roh)	Rohbenzin	Olkraftstoffe	Dieselkraftstoffe	Flugturbinenkraftstoff	Heizöl		Petrokoks	andere Mineralölprodukte	Flüssiggas	Raffineriegas	Gichtgas, Konvertergas	Erdgas	Wasserkraft	Windkraft, Photovoltaik	Klärgas u. and. Biogase	Nachwachsende Rohstoffe	Abfälle	Sonstige	Strom	Fernwärme	Andere				
					leicht	schwer																			
1 000 Tonnen ROE																									
12											2										305	8113	1		
11208							7				2136			1	13	15	31	19	2		585	14745	2		
																						56	3		
											2138			1	13	15	31	19	2		585	305	22914	4	
	75	2111	1328	185	1597	761		131	76		54										1580	25	59	9169	5
																							6	7	
11220	-75	-2111	-1328	-185	-1597	-761	7	-131	-76		2084			1	13	15	31	19	2		-995	-25	246	13739	8
																								9	
					5	12					90	135											1022	10	
						38						314										5495	11		
											16											1273	12		
														1									13		
																						1	14		
															13							13	15		
					21	13					3	27	291									40	700	16	
11220	250																						214	17	
																							11470	18	
								4	1							5	1	12				85	201	19	
11220	250				27	62		4	1	19	116	741		1	13	5	2	19				429	20390	20	
																								21	
																							963	22	
																					2051	2051	23		
																					435	435	24		
																							25		
																					1	1	26		
																					13	13	27		
																						621	621	28	
																							214	29	
	670	3024	2339	277	2190	1233		831	211	463													11240	30	
								43															178	31	
	670	3024	2339	277	2190	1233		874	211	463	214													15717	32
																								33	
																					74	164	34		
																					218	218	35		
																					0	0	36		
	9																				86	1057	37		
																							7	38	
	9																				1	379	1446	39	
																								40	
											7	32	2								68	59	171	40	
	336	913	1012	92	566	210		337	134	83	66	1342									1069	537	7509	41	
	336							337	52	20													746	42	
																							-8	43	
		913	1012	92	566	210					66	1342				29					1069	537	6769	44	
					21	1						33									23	96	45		
					2	2						18									16	40	46		
					1	55						21									46	124	47		
					4	3						43									40	91	48		
					16	9						122									49	362	49		
						140						139									163	842	50		
					1						66	8									6	15	51		
					3							11									6	21	52		
					11							16									37	66	53		
					60	210				19	55	66	411				6				387	51	1787	54	
					36	209						66	365								355		1525	55	
					9								24								11	45	56		
													1								2	4	57		
					15	1							30								20	83	58		
																					46	106	59		
	905	831																					1736	60	
						92																	93	61	
						3																	3	62	
	906	895	92																		46		1939	63	
												712									266	238	1216	64	
												219									370	248	954	65	
	7	117			506				64			931				23			2		636	487	3033	66	

Energiebedingte CO <sub>2</sub> -Emissionen in Brandenburg 1997 nach Endenergieverbrauchergruppen														Zelle					
Zelle	Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralölprodukte 1000 Tonnen CO <sub>2</sub>						Gase		Strom u. andere Energieträger		Energieträger insgesamt	Zelle	
	Kohle (roh)	Briketts	Koks	Kohle (roh)	Briketts	andere Braunkohlenprodukte	Ottokräftstoffe	Dieselskräftstoffe	Flugturbinenkräftstoff	leicht	schwer	Flüssiggas	Raffineergas	Gicht-, Konvertergas	Erdgas	Strom			Fernwärme
1	796	3	1202	443	948	64	2753	3134	286	1755	1337	171	1046	571	3088	15513	2268	35378	1
2	28		3	39	10				66	3					75	234		458	2
3					6				6	6					42	167		227	3
4									3	180					49	471		703	4
5									13	10					99	411		533	5
6	639		3		2	2			51	28					281	503		1509	6
7	44		1187							459				571	319	1663		4243	7
8									3						19	57		79	8
9	5								9						24	62		100	9
10				2		6			35						37	376		456	10
11				386	15	14				651			891			4628		6585	11
12	716		1193	427	33	22			186	1337		1046		571	945	8572	213	15261	12
13	683		1190	386	33	22			111	1334				571	817	8238		13385	13
14	5								28						56	108		197	14
15															3	24		27	15
16	28			41					47	3					69	202		393	16
17									188							468		656	17
18									2728	2575								5303	18
19									3	286								289	19
20									10									10	20
21									2731	2772	286					468		6257	21
22																2705	1005	5349	22
23									362							3768	1050	5684	23
24	80	3	9	16	915	42	22	362	1569	171				2143	6473	2055		13860	24

## Veröffentlichungen des Landesamtes für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg im Juli 1999

Kennziffer	Titel	Preis
A I 1 - m 02/99	Bevölkerungsstand im Land Brandenburg Februar 1999	2,50 DM
A I 3 - j/98	Bevölkerungsentwicklung der Kreise nach Alter und Geschlecht im Land Brandenburg 31.12.1998	9,00 DM
A II 1 - m 03/99	Eheschließungen, Geborene und Gestorbene im Land Brandenburg März 1999 - Vorläufige Ergebnisse	2,50 DM
A III 1 - m 01/99	Wanderungen im Land Brandenburg Januar 1999 - Vorläufige Ergebnisse	2,50 DM
A III 1 - m 02/99	Wanderungen im Land Brandenburg Februar 1999 - Vorläufige Ergebnisse	2,50 DM
A VI 7 - m 05/99	Arbeitsmarkt im Land Brandenburg Mai 1999	5,00 DM
C I 1 - j/99	Bodennutzung im Land Brandenburg 1999 - Anbau auf dem Ackerland - Vorläufiges Ergebnis	3,50 DM
C II 1 - m 06/99	Ernteberichterstattung über Feldfrüchte und Grünland im Land Brandenburg Juni 1999	3,50 DM
C II 2 - m 06/99	Ernteberichterstattung über Gemüse und Erdbeeren im Land Brandenburg Juni 1999	3,50 DM
C II 3 - m 06/99	Ernteberichterstattung über Obst im Land Brandenburg 1999	3,50 DM
C III 2 - m 05/99	Schlachtungen und Fleischerzeugung Land Brandenburg Mai 1999	3,50 DM
C III 3 - m 03/99	Milcherzeugung und Milchverwendung im Land Brandenburg März 1999	3,00 DM
C III 3 - m 04/99	Milcherzeugung und Milchverwendung im Land Brandenburg April 1999	3,00 DM
E I 1/3 - m 05/99	Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden Land Brandenburg - Betriebsergebnisse und Auftragseingangsindex Mai 1999	7,00 DM
E I 2 - m 05/99	- Produktionsindex Mai 1999	3,50 DM
E II 1 - m 05/99	Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau (Bauhauptgewerbe) im Land Brandenburg Mai 1999	4,50 DM
F II 1/2 - m 05/99	Baugenehmigungen und Baufertigstellungen im Land Brandenburg Mai 1999	5,00 DM
G I 1 - m 05/99	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigung im Einzelhandel im Land Brandenburg Messzahlen Mai 1999 Vorläufige Ergebnisse	3,50 DM
G III 1/3 - m 03/99	Aus- und Einfuhr im Land Brandenburg März 1999 - Vorläufiges Ergebnis	5,50 DM
G IV 1 - m 04/99	Gäste und Übernachtungen im Fremdenverkehr im Land Brandenburg April 1999	5,50 DM
G IV 3 - m 05/99	Entwicklung von Umsatz und Beschäftigung im Gastgewerbe im Land Brandenburg Messzahlen Mai 1999 Vorläufige Ergebnisse	3,50 DM
H I 1 - m 04/99	Straßenverkehrsunfälle im Land Brandenburg - April 1999 - Endgültiges Ergebnis	5,50 DM
H I 1 - m 05/99	- Mai 1999 - Vorläufige Ergebnisse	2,50 DM
H II 1 - m 04/99	Binnenschiff-Fahrt im Land Brandenburg April 1999	5,50 DM
J I 1 - vj 1/99	Insolvenzen im Land Brandenburg 01.01. - 31.03.1999	4,50 DM
L III 2 - j/98	Personal im öffentlichen Dienst im Land Brandenburg am 30.06.1998	21,50 DM
L III 2/S2 - j/98	Regionalisierte Ergebnisse des Personals im öffentlichen Dienst im Land Brandenburg am 30.06.1998 nach Dienst- bzw. Arbeitsorten	11,00 DM
M I 2 - m 06/99	Preisindex für die Lebenshaltung im Land Brandenburg - Juni 1999	5,50 DM
M I 2 - m 07/99	- Juli 1999	5,50 DM
M I 4 - vj 2/99	Preisindizes für Bauwerke im Land Brandenburg Mai 1999	4,00 DM
M I 7 - j/98	Kaufwerte landwirtschaftlicher Grundstücke im Land Brandenburg 1998	4,00 DM
N I 1 - vj 2/99	Verdienste und Arbeitszeiten im Produzierenden Gewerbe, Handel, Kredit- und Versicherungsgewerbe im Land Brandenburg April 1999	5,50 DM
N III 1/2 - 4j/96	EG - Arbeitskostenerhebung Land Brandenburg 1996 Teil 2: Betriebsergebnisse für das Produzierende Gewerbe und ausgewählte Dienstleistungssektoren	7,50 DM
P II 1 - j/96	Bruttowertschöpfung zu Marktpreisen der kreisfreien Städte und Kreise des Landes Brandenburg 1991 bis 1996	5,00 DM
Daten + Analysen Heft 3/1999	Regionen im Vergleich	12,00 DM
Daten + Analysen Heft 4/1999	Gemeinschaftsweiter Zensus 2001, Auszubildende, Wirtschaftsrechnungen privater Haushalte, ESVG 1995	8,00 DM
Statistischer Beitrag Heft 12	Gegenüberstellung der Gemeindegemeinschaftsschlüsselnummern vom 31.12.1998 mit den Gekmeindegemeinschaftsschlüsselnummern vom 06.12.1993 und 03.10.1990	12,00 DM
daten & fakten Heft 2'99	Magazin des Landesamtes für Datenverarbeitung und Statistik Brandenburg	5,00 DM

