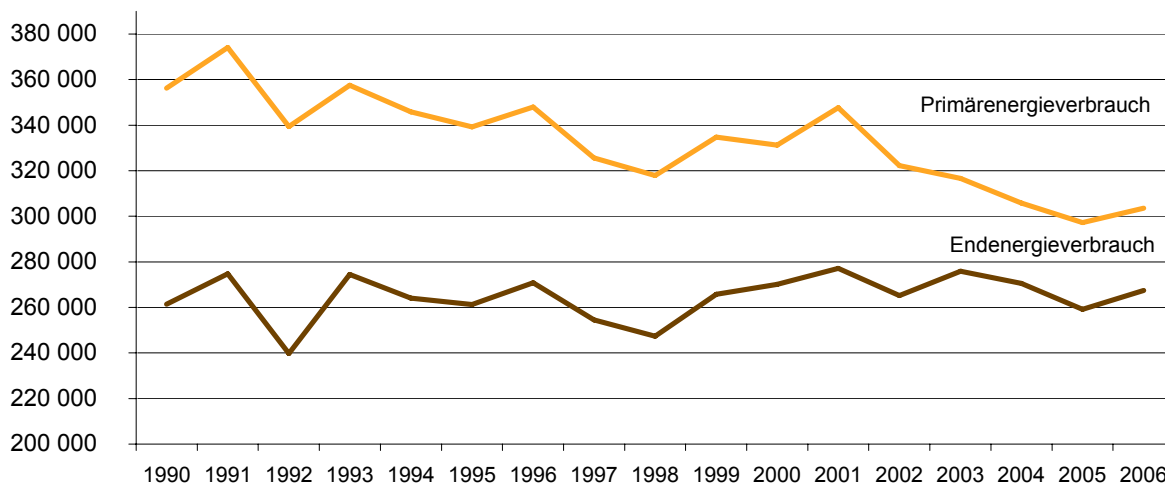


# Statistischer Bericht

E IV 4 – j/06

## Energie- und CO<sub>2</sub>-Bilanz in **Berlin 2006**

**Energieverbrauch in Berlin 1990 - 2006**  
- in Terajoule -



**Statistischer Bericht**  
E IV 4 – j/06  
Herausgegeben im **Mai 2009**

**Preis**

pdf-Version: kostenlos  
Druck-Version: 7,- EUR  
Excel-Version: 17,- EUR

**Impressum**

**Amt für Statistik** Berlin-Brandenburg  
Dortustraße 46  
14467 Potsdam  
info@statistik-bbb.de  
www.statistik-berlin-brandenburg.de

**Potsdam**

Tel. 0331 39-444  
Fax 0331 39-418

**Berlin**

Tel. 030 9021-3434  
Fax 030 9021-3655

© **Amt für Statistik** Berlin-Brandenburg  
*Für nichtgewerbliche Zwecke sind  
Vervielfältigung und unentgeltliche  
Verbreitung, auch auszugsweise, mit  
Quellenangabe gestattet. Die Verbrei-  
tung, auch auszugsweise, über elek-  
tronische Systeme/Datenträger bedarf  
der vorherigen Zustimmung. Alle  
übrigen Rechte bleiben vorbehalten.*

**Zeichenerklärung**

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in  
der letzten besetzten Stelle,  
jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden
- ... Angabe fällt später an
- ( ) Aussagewert ist eingeschränkt
- / Zahlenwert nicht sicher genug
- Zahlenwert unbekannt oder  
geheimzuhalten
- x Tabellenfach gesperrt
- p vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl

Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b>Vorbemerkungen</b>	
Erläuterungen und Allgemeine Hinweise	<b>4</b>
<b>Tabellen und Analysen</b>	
1 Energiebilanz Berlin	<b>6</b>
1.1 Energiebilanz Berlin 2006 in spezifischen Mengeneinheiten	<b>6</b>
1.2 Energiebilanz Berlin 2006 in Terajoule	<b>8</b>
1.3 Energiebilanz Berlin 2006 in Steinkohleneinheiten	<b>10</b>
1.4 Kennzahlen	<b>12</b>
1.5 Primärenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006	<b>13</b>
1.5.1 Primärenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006 nach Energieträgern	<b>13</b>
1.5.2 Anteil der Erneuerbaren Energieträger an der Erzeugung der Primärenergie in Berlin 2006	<b>13</b>
1.6 Endenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006	<b>14</b>
1.6.1 Endenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006 nach Energieträgern	<b>14</b>
1.6.2 Endenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006 nach Sektoren	<b>15</b>
1.7 Stromkennziffern für Berlin	<b>16</b>
1.7.1 Strombilanz Berlin 2001 bis 2006	<b>16</b>
1.7.2 Brennstoffeinsatz zur Stromerzeugung in Berlin 2006	<b>16</b>
1.7.3 Stromverbrauch in Berlin 1990 bis 2006 nach Sektoren	<b>17</b>
1.8 Fernwärmekennziffern für Berlin	<b>18</b>
1.8.1 Fernwärmebilanz Berlin 2003 bis 2006	<b>18</b>
1.8.2 Brennstoffeinsatz zur Fernwärmeerzeugung in Berlin 2006	<b>18</b>
1.9 Heizwerte und CO <sub>2</sub> -Emissionsfaktoren nach Energieträgern zur Energiebilanz 2006	<b>19</b>
2 CO <sub>2</sub> -Bilanz Berlin	<b>20</b>
2.1 CO <sub>2</sub> -Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz) in Berlin 1990 bis 2006 nach Energieträgern	<b>20</b>
2.2 CO <sub>2</sub> -Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz) in Berlin 1990 bis 2006 nach Emittentensektoren	<b>21</b>
2.3 CO <sub>2</sub> -Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) in Berlin 1990 bis 2006 nach Energieträgern	<b>22</b>
2.4 CO <sub>2</sub> -Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) in Berlin 1990 bis 2006 nach Emittentensektoren	<b>23</b>

## Vorbemerkungen

### Allgemeine Hinweise und Erläuterungen

#### Zur Methodik der Energiebilanzen

In der Energiebilanz werden das Aufkommen, die Umwandlung und die Verwendung von Energieträgern in der Volkswirtschaft oder in einem Wirtschaftsraum für einen bestimmten Zeitraum möglichst lückenlos und detailliert nachgewiesen. 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 so genannte Sekundärenergieträger und nichtenergetisch verwendete Produkte an.

Die Zeilen- und Spaltengliederung der Energiebilanz wird in einer international gebräuchlichen Bilanztafel in Form einer Matrix dargestellt (Excel-Tabelle).

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 u.a.), 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, der Verbrauch bei der Energiegewinnung und in den Umwandlungsbereichen sowie die Fackel- und Leitungsverluste dargestellt. Die Energieträger sind für jede Umwandlungsart mit voller Einsatz- und Ausstoßmenge 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. Teeröle, Kohlenwertstoffe und Bitumen). Diese Stoffe werden bei den entsprechenden Energieträgern in der Zeile „Nicht-energetischer 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 EEV des Verarbeitenden Gewerbes (ohne Energiegewinnungs- und Umwandlungsbereiche, z.B. Bergbau, Raffinerien) basiert weitgehend auf den Angaben der Betriebe von Unternehmen mit im Allgemeinen 20 und mehr Beschäftigten. Maßgebend für die Abgrenzung ist die Klassifikation der Wirtschaftszweige, die auf der statistischen Systematik der Wirtschaftszweige in der Europäischen Gemeinschaft (NACE) beruht. Der EEV des Verkehrs gliedert sich in die Sektoren Schienenverkehr, Straßenverkehr, Luftverkehr sowie Küsten- 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 so genannte „Nutzenergie“ (z.B. Nutzung als Licht oder Wärme), begrifflich zu unterscheiden. Die 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 Maßeinheiten ausgewiesen und vertikal in Zwischen- und Endzeilen addiert. Die dabei verwendeten Maßeinheiten sind Tonne (t), Kubikmeter (m<sup>3</sup>), Kilowattstunde (kWh) und Joule (J). Um die in verschiedenen Maßeinheiten ausgewiesenen Energieträger vergleichbar und additionsfähig zu machen, werden sie auf eine einheitliche Basis auf der Grundlage ihres Energiegehaltes gebracht. Dies wird durch Umrechnung von spezifischen physikalischen Mengeneinheiten in Wärmemengenangaben, die in der Wärmeinheit Terajoule (TJ = 10<sup>12</sup> J) ausgewiesen werden, erreicht. Grundlage sind die spezifischen Heizwerte (Hu) der einzelnen Energieträger, die in kJ je Mengeneinheit vorliegen. Für einige Energieträger, für die es keinen Heizwert gibt (z.B. Wasser-, Windkraft und Kernenergie), kommt analog zur Bundesbilanz und in Angleichung an internationale Konventionen die Wirkungsgradmethode zum Einsatz. Danach wird die Kernenergie mit einem Wirkungsgrad von 33 %, Wasserkraft, Windkraft, Solarenergie, Geothermie und weitere Energieträger werden mit 100 % bewertet. Beim Stromaustausch wird von einem Heizwert von 3 600 kJ/kWh ausgegangen.

#### Zur Methodik der CO<sub>2</sub>-Bilanzen

#### • Energiebedingte CO<sub>2</sub>-Emissionen

Die Bilanzierung der energiebedingten CO<sub>2</sub>-Emissionen der Länder erfolgt nach einer im Länderarbeitskreis Energiebilanzen zwischen den beteiligten Ländern abgestimmten Methodik. Den Berechnungen liegen zum einen die Energiebilanzen als umfassende und vollständige Darstellung des Energieverbrauchs zu Grunde. Daneben werden spezifische, auf den Heizwert eines Energieträgers bezogene CO<sub>2</sub>-Faktoren benötigt, die - differenziert nach Energieträgern und Einsatzbereichen - vom Umweltbundesamt zur Verfügung gestellt werden. In die Berechnung einbezogen werden ausschließlich die Emissionen der fossilen Energieträger Kohle, Gas, Mineralöl und deren kohlenstoffhaltigen Produkte; keine Berücksichtigung finden Erneuerbare Energieträger sowie die ausschließlich nichtenergetisch verwendeten „Anderen Steinkohlenprodukte“ (Kohlenwertstoffe).

Aus der Zeilengliederung der Energiebilanz werden nur diejenigen Bereiche einbezogen, in denen entweder ein emissionswirksamer Umwandlungseinsatz oder ein Endverbrauch von Energieträgern stattfindet. Dies ist der Fall bei Anlagen der Strom- und Wärmeherzeugung, beim Verbrauch in den Umwandlungsbereichen und in der Energiegewinnung, bei Fackelverlusten sowie im Bereich des Endenergieverbrauchs, unterteilt in die Sektoren Bergbau, Gewinnung von Steinen und Erden, Verarbeitendes Gewerbe, Verkehr sowie Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher. Nicht einbezogen wird der nichtenergetische Verbrauch von Energieträgern.

- **CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz)**

Bei der Quellenbilanz handelt es sich um eine auf den Primärenergieverbrauch eines Landes bezogene Darstellung der Emissionen, unterteilt nach den Emissionsquellen Umwandlungsbereich und Endenergieverbrauch. Unberücksichtigt bleiben dabei die mit dem Importstrom zusammenhängenden Emissionen, dagegen werden die Emissionen, die auf die Erzeugung des exportierten Stroms zurück zu führen sind, in vollem Umfang nachgewiesen. Die Quellenbilanz ermöglicht Aussagen über die Gesamtmenge des im Land emittierten Kohlendioxids; wegen des Stromaußenhandels sind jedoch keine direkten Rückschlüsse auf das Verbrauchsverhalten der Endenergieverbraucher und den dadurch verursachten Beitrag zu den CO<sub>2</sub>-Emissionen eines Landes möglich.

- **CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz)**

Bei der Verursacherbilanz handelt es sich um eine auf den Endenergieverbrauch eines Landes bezogene Darstellung der Emissionen. Im Unterschied zur Quellenbilanz werden hierbei die Emissionen des Umwandlungsbereichs nicht als solche ausgewiesen, sondern nach dem Verursacherprinzip den sie verursachenden Endverbrauchersektoren zugeordnet.

Beim Energieträger Strom erfolgt die Anrechnung der dem Endverbrauch zuzurechnenden Emissionsmenge auf Grundlage des Brennstoffverbrauchs aller Stromerzeugungsanlagen auf dem Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. Der hierzu benötigte Faktor (Generalfaktor) ergibt sich als Quotient der Summe der Emissionen aller deutschen Stromerzeugungsanlagen, soweit sie für den inländischen Verbrauch produzieren, und der Summe des inländischen Stromendverbrauchs. Ein positiver Stromaußenhandelsüberschuss mit dem Ausland wird dabei unter Anlehnung an die Substitutionstheorie so bewertet, als sei er in inländischen Stromerzeugungsanlagen der allgemeinen Versorgung hergestellt worden. Aufgrund dieser teilweise modellhaften Berechnungsmethode ist ein direkter Zusammenhang mit den tatsächlich in einem Land angefallenen Emissionen, die in der Quellenbilanz dargestellt werden, nicht gegeben.

Die Aufteilung der CO<sub>2</sub>-Emissionen von in gekoppelten (KWK-) Prozessen erzeugter Strom- und Wärmeenergie erfolgt auf der Basis der Ermittlung des Brennstoffeinsatzes für beide Energieträger, für dessen Zuordnung die „Finnische Methode“ verwendet wird. Dabei wird der Einsatz für die Strom- und Wärmeerzeugung zunächst mit Referenzwirkungsgraden der getrennten Erzeugung ermittelt. Anschließend erfolgt eine Aufteilung der Brennstoffeinsparung der gekoppelten Erzeugung gegenüber der getrennten Erzeugung proportional im Verhältnis der über die Referenzwirkungsgrade ermittelten Brennstoffeinsätze für Strom und Wärme.

## Erläuterungen zu einigen Indikatoren

- **Energieproduktivität**

Die Energieproduktivität dient als Maßstab für die Effizienz im Umgang mit den Energieressourcen. Sie wird ausgedrückt als Verhältnis von BIP zum PEV und verdeutlicht die Wirtschaftsleistung eines Landes je Einheit verbrauchter Primärenergie. Bei einer Interpretation der Ergebnisse, vor allem bei einem Ländervergleich, sind die unterschiedlichen wirtschaftlichen Strukturen der Länder zu berücksichtigen, insbesondere die Existenz und die Bedeutung energieintensiver Wirtschaftsbereiche wie des Energiesektors oder der Stahlindustrie.

- **Energieintensität**

Die Energieintensität ist der Kehrwert der Energieproduktivität, ausgedrückt im Verhältnis von PEV zum BIP. Sie verdeutlicht, wie viel Energie aufgewendet wurde, um eine Einheit Wirtschaftsleistung zu erzeugen. Auch die Energieintensität ist abhängig von der Wirtschaftsstruktur der Region.

- **Methodische Änderungen gegenüber den Vorjahren**

Die Angaben zu den Bilanzen ab 2003 basieren weitgehend auf den Ergebnissen der ab Berichtsjahr 2003 eingeführten oder erweiterten Erhebungen im Energiesektor. Damit sind die Werte teilweise nur eingeschränkt mit denen der Bilanzen der Vorjahre vergleichbar. Mit zusätzlichen Erhebungsmerkmalen wurde es möglich, die Strom- und Fernwärmeerzeugung in Kraftwärmekopplungsanlagen (KWK) unter „Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung“ mit den dabei eingesetzten Brennstoffen gesondert darzustellen. Der in diesen Werken in ungekoppelten Prozessen erzeugte Strom ist unter „Wärmekraftwerke der allgemeinen Versorgung“, die darin erzeugte Fernwärme unter „Heizwerke“ verbucht. Außerhalb dieser Erhebungen wurde die Basis der Angaben zu den Erneuerbaren Energieträgern wie Solar- und Geothermie, Photovoltaik, Windkraftanlagen verbessert. Schließlich gab es einige methodische Änderungen bei der Verbuchung von Energieträgern beim Einsatz im Umwandlungsbereich.

Mit der Möglichkeit der Darstellung der in gekoppelten Prozessen erzeugten Strom- und Wärmemengen ist die Voraussetzung geschaffen, die dafür eingesetzten Brennstoffe auf den erzeugten Strom einerseits und die erzeugte Wärme andererseits aufzuteilen, was für die Bilanzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen aus Strom und Wärme notwendig ist. Diese Aufteilung erfolgt hier nach der „Finnische Methode“.<sup>1</sup>

- **Hinweise auf andere Länderbilanzen unter:**

<http://www.lak-energiebilanzen.de>

1 VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V. (Hrsg.): „CO<sub>2</sub>-Kennzeichnung von Strom aus KWK-Anlagen Brennstoffzuordnung auf elektrische- und thermische Energie“, Essen 2006

1 Energiebilanz Berlin

1.1 Energiebilanz Berlin 2006 in spezifischen Mengeneinheiten

Energiebilanz Berlin 2006		Zeile	Steinkohlen		Braunkohlen			Mineralöle			
			Kohle	Bri-ketts	Kohle	Bri-ketts	And. Braun-koh-len-prod.	Roh-ben-zin	Otto-kraft-stoffe	Diesel-kraft-stoffe	Flug-turbi-nen-kraft-stoffe
			in spezifischen Mengeneinheiten								
		1 000 Tonnen									
Primär-energiebilanz	Gewinnung	1									
	Bezüge	2	1 695		1 294	22	5	17	590	563	301
	Bestandsentnahmen	3	7								
	Energieaufkommen	4	1 702		1 294	22	5	17	590	563	301
	Lieferungen	5									
	Bestandsaufstockungen	6	65		4						
	<b>Primärenergieverbrauch</b>	<b>7</b>	<b>1 637</b>		<b>1 290</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>590</b>	<b>563</b>	<b>301</b>
Umwandlungsbilanz	Umwandlungseinsatz	Wärme- und Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) <sup>1</sup>	8	24 878		14					
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK) <sup>2</sup>	9	19 451		1 255					
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	10								
		Heizwerke <sup>1</sup>	11	29		20					
		Sonstige Energieerzeuger	12								
		<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	<b>13</b>	<b>1 637</b>		<b>1 289</b>					
	Umwandlungsausstoß	Wärme- und Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) <sup>1</sup>	14								
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK) <sup>2</sup>	15								
		Windkraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	16								
		Heizwerke <sup>1</sup>	17								
		Sonstige Energieerzeuger	18								
		<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	<b>19</b>								
	Verbrauch i.d. Energiegew. u. i.d. Umwandlungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	20								
		Sonstige Energieerzeuger	21								
		E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	22								
		Fackel- und Leitungsverluste	23								
		<b>Energieangebot nach Umwandlungsbilanz</b>	<b>24</b>			<b>22</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>590</b>	<b>563</b>	<b>301</b>
		Nichtenergetischer Verbrauch	25				3	17			
		Statistische Differenzen	26								
Endenergieverbrauch nach Sektoren	<b>Endenergieverbrauch</b>	<b>27</b>			<b>22</b>	<b>2</b>	<b>590</b>	<b>563</b>	<b>301</b>		
	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	28				1					
	Schienerverkehr	29							6		
	Straßenverkehr	30						581	515		
	Luftverkehr	31								301	
	Küsten- und Binnenschifffahrt	32							9		
	<b>Verkehr insgesamt</b>	<b>33</b>						<b>581</b>	<b>530</b>	<b>301</b>	
	Haushalte	34									
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übrige Verbraucher	35								33	
	<b>Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher insgesamt</b>	<b>36</b>				<b>22</b>		<b>9</b>	<b>33</b>		

1 einschließlich ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken; bis 2002 einschließlich KWK

2 einschließlich Industriewärme- und Heizkraftwerke

1.1 Energiebilanz Berlin 2006 in spezifischen Mengeneinheiten

und Mineralölprodukte				Gase	Erneuerbare Energien					Elektrischer Strom u.a. Energieträger			Energie-träger ins-gesamt	Zeile
Heizöl		And. Mineral-ölpro-dukte	Flüs-sig-gas	Erdgas	Wind-kraft, Photo voltaik	Bio-mas-se	Bio-die-sel	Ab-fälle	Son-stige	Strom	Fern-wärme	Müll (fossiler Anteil)		
leicht	schwer													
1 000 Tonnen				Mill. m <sup>3</sup>	Terajoule					Mill.kWh	Terajoule			
1 275	6	45	11	3 195	205	297	3 095	1 626	70	4 979	1 084	3 282	1	
1				4								301 540	2	
												390	3	
1 274	6	45	11	3 198	205	297	3 095	1 626	70	4 979	1 084	305 118	4	
													5	
2	2											1 726	6	
1 272	3	45	11	3 198	205	297	3 095	1 626	70	4 979	1 084	303 392	7	
4	2			263				43			29	33 651	8	
12	1			952		6		1 557			1 038	63 968	9	
					144							144	10	
19				200			3	27			18	8 287	11	
		4										161	12	
35	3	4		1 415	144	6	3	1 626			1 084	106 211	13	
										4 092		14 731	14	
										5 155	32 441	50 999	15	
										40		144	16	
											8 007	8 007	17	
													18	
										9 287	40 448	73 881	19	
										648	843	3 177	20	
										1	5	8	21	
										649	847	3 185	22	
										197	498	1 207	23	
1 237	1	41	11	1 783	61	291	3 092		70	13 420	39 103	266 670	24	
		41		1								2 465	25	
											- 17	- 17	26	
1 237	1		11	1 782	61	291	3 092		70	13 420	39 086	264 187	27	
110	1		1	171						2 114	1 490	19 323	28	
							8			1 044		4 030	29	
			1	6			3 026					50 692	30	
												12 903	31	
							11					385	32	
			1	6			3 045			1 044		68 011	33	
				630		291				4 377	35 926	71 965	34	
				974			47			5 884	1 670	55 240	35	
1 127			9	1 604	61	291	47		70	10 261	37 596	176 854	36	

1.2 Energiebilanz Berlin 2006 in Terajoule

Energiebilanz Berlin 2006		Zeile	Steinkohlen		Braunkohlen			Mineralöle						
			Kohle	Bri-ketts	Kohle	Bri-ketts	And. Braun-koh-len-prod.	Roh-ben-zin	Otto-kraft-stoffe	Diesel-kraft-stoffe	Flug-turbi-nen-kraft-stoffe			
												in Terajoule		
			Terajoule											
Primär-energiebilanz	Gewinnung	1												
	Bezüge	2	46 510	11	11 552	436	106	748	25 677	24 200	12 903			
	Bestandsentnahmen	3	225		2									
	Energieaufkommen	4	46 736	11	11 554	436	106	748	25 677	24 200	12 903			
	Lieferungen	5												
	Bestandsaufstockungen	6	1 513		39									
	<b>Primärenergieverbrauch</b>	<b>7</b>	<b>45 222</b>	<b>11</b>	<b>11 515</b>	<b>436</b>	<b>106</b>	<b>748</b>	<b>25 677</b>	<b>24 200</b>	<b>12 903</b>			
Umwandlungsbilanz	Umwandlungs-einsatz	Wärme- kraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) <sup>1</sup>	8	24 878		128								
		Heiz- kraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK) <sup>2</sup>	9	19 451		11 205								
		Wind- kraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	10											
		Heiz- werke <sup>1</sup>	11	882		180								
		Sonstige Energieerzeuger	12											
		<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	<b>13</b>	<b>45 211</b>		<b>11 513</b>								
	Umwand- lungen- ausstoß	Wärme- kraftwerke der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) <sup>1</sup>	14											
		Heiz- kraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK) <sup>2</sup>	15											
		Wind- kraft-, Photovoltaik- und andere Anlagen	16											
		Heiz- werke <sup>1</sup>	17											
		Sonstige Energieerzeuger	18											
		<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	<b>19</b>											
	Verbrauch i.d. Energiegew. u. i.d. Umwand- lungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	20											
		Sonstige Energieerzeuger	21											
		E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	22											
		Fackel- und Leitungsverluste	23											
		<b>Energieangebot nach Umwandlungsbilanz</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>436</b>	<b>106</b>	<b>748</b>	<b>25 677</b>	<b>24 200</b>	<b>12 903</b>		
		Nichtenergetischer Verbrauch	25					67	748					
		Statistische Differenzen	26											
Endenergieverbrauch nach Sektoren	<b>Endenergieverbrauch</b>	<b>27</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>436</b>	<b>38</b>	<b>25 677</b>	<b>24 200</b>	<b>12 903</b>				
	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau u. Verarb. Gewerbe insg.	28					32			1				
	Schieneverkehr	29								262				
	Straßenverkehr	30							25 294	22 129				
	Luftverkehr	31									12 903			
	Küsten- und Binnenschifffahrt	32								374				
	<b>Verkehr insgesamt</b>	<b>33</b>							<b>25 294</b>	<b>22 765</b>	<b>12 903</b>			
	Haushalte	34												
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übrige Verbraucher	35								1 435				
	<b>Haushalte, Gewerbe, Handel, Dienstleistungen und übrige Verbraucher insgesamt</b>	<b>36</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>436</b>	<b>7</b>	<b>383</b>	<b>1 435</b>					

1 einschließlich ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken; bis 2002 einschließlich KWK

2 einschließlich Industriewärme- kraftwerke



1.2 Energiebilanz Berlin 2006 in Terajoule

und Mineralölprodukte				Gase	Erneuerbare Energien					Elektrischer Strom u.a. Energieträger			Energie- träger ins- gesamt	Zeile
Heizöl		And. Mineral- ölpro- dukte	Flüs- sig- gas	Erdgas	Wind- kraft, Photo voltaik	Bio- mas- se	Bio- die- sel	Ab- fälle	Son- stige	Strom	Fern- wärme	Müll (fossiler Anteil)		
leicht	schwer													
Terajoule														
54 487	229	1 776	496	101 389	205	297	3 095	1 626	70	17 925		1 084	3 282	1
47				115									301 540	2
													390	3
54 440	229	1 776	496	101 505	205	297	3 095	1 626	70	17 925		1 084	305 118	4
														5
88	87												1 726	6
54 352	142	1 776	496	101 505	205	297	3 095	1 626	70	17 925		1 084	303 392	7
156	77			8 340				43				29	33 651	8
451	40			30 221		6		1 557				1 038	63 968	9
					144								144	10
820				6 357			3	27				18	8 287	11
		161											161	12
1 426	118	161		44 918	144	6	3	1 626				1 084	106 211	13
										14 731			14 731	14
										18 557	32 441		50 999	15
										144			144	16
											8 007		8 007	17
														18
										33 432	40 448		73 881	19
										2 334	843		3 177	20
										3	5		8	21
										2 337	847		3 185	22
										709	498		1 207	23
52 926	25	1 615	496	56 587	61	291	3 092		70	48 310	39 103		266 670	24
		1 604		46									2 465	25
											- 17		- 17	26
52 926	25	11	496	56 540	61	291	3 092		70	48 310	39 086		264 187	27
4 689	25		37	5 440						7 610	1 490		19 323	28
							8			3 760			4 030	29
			39	205			3 026						50 692	30
													12 903	31
							11						385	32
			39	205			3 045			3 760			68 011	33
				19 991		291				15 757	35 926		71 965	34
				30 904			47			21 184	1 670		55 240	35
48 237		11	420	50 895	61	291	47		70	36 940	37 596		176 854	36

### 1.3 Energiebilanz Berlin 2006 in Steinkohleneinheiten

Energiebilanz Berlin 2006		Zeile	Steinkohlen		Braunkohlen			Mineralöle			
			Kohle	Bri- ketts	Kohle	Bri- ketts	And. Braun- koh- len- prod.	Roh- ben- zin	Otto- kraft- stoffe	Diesel- kraft- stoffe	Flug- turbi- nen kraft- stoffe
		1 000 Tonnen SKE									
Primär- energiebilanz	Gewinnung	1									
	Bezüge	2	1 761		398	15	4	26	876	826	440
	Bestandsentnahmen	3	8								
	Energieaufkommen	4	1 769		399	15	4	26	876	826	440
	Lieferungen	5									
	Bestandsaufstockungen	6	67		1						
	<b>Primärenergieverbrauch</b>	<b>7</b>	<b>1 701</b>		<b>397</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>876</b>	<b>826</b>	<b>440</b>
Umwandlungsbilanz	Umwandlungs- einsatz	Wärme- und KWK der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) <sup>1</sup>	8	959		4					
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK) <sup>2</sup>	9	712		387					
		Windkraft- und Photovoltaikanlagen	10								
		Heizwerke <sup>1</sup>	11	30		6					
		Sonstige Energieerzeuger	12								
		<b>Umwandlungseinsatz insgesamt</b>	<b>13</b>	<b>1 701</b>		<b>397</b>					
	Umwandlungs- ausstoß	Wärme- und KWK der allgemeinen Versorgung (ohne KWK) <sup>1</sup>	14								
		Heizkraftwerke der allgemeinen Versorgung (nur KWK) <sup>2</sup>	15								
		Windkraft- und Photovoltaikanlagen	16								
		Heizwerke <sup>1</sup>	17								
		Sonstige Energieerzeuger	18								
		<b>Umwandlungsausstoß insgesamt</b>	<b>19</b>								
	Verbrauch i.d. Energiegew. u. i.d. Umwand- lungsbereichen	Kraftwerke, Heizwerke	20								
		Sonstige Energieerzeuger	21								
		E.-verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	22								
		Fackel- und Leitungsverluste	23								
		<b>Energieangebot nach Umwandlungsbilanz</b>	<b>24</b>			<b>15</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>876</b>	<b>826</b>	<b>440</b>
		Nichtenergetischer Verbrauch	25				2	26			
		Statistische Differenzen	26								
Endenergieverbrauch nach Sektoren	<b>Endenergieverbrauch</b>	<b>27</b>			<b>15</b>	<b>1</b>	<b>876</b>	<b>826</b>	<b>440</b>		
	Gew.v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	28				1					
	Schienenverkehr	29							9		
	Straßenverkehr	30						863	755		
	Luftverkehr	31								440	
	Küsten- und Binnenschifffahrt	32							13		
	<b>Verkehr insgesamt</b>	<b>33</b>						<b>863</b>	<b>777</b>	<b>440</b>	
	Haushalte	34									
	Gewerbe, Handel, Dienstleistungen u. übrige Verbraucher	35							49		
	<b>Haushalte, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen und übrige Verbraucher insgesamt</b>	<b>36</b>			<b>15</b>			<b>13</b>	<b>49</b>		

<sup>1</sup> einschließlich ungekoppelte Erzeugung in Heizkraftwerken; bis 2002 einschließlich KWK

<sup>2</sup> einschl. Industriewärme- und KWK

### 1.3 Energiebilanz Berlin 2006 in Steinkohleneinheiten

und Mineralölprodukte				Gase	Erneuerbare Energien					Elektrischer Strom u.a. Energieträger			Energie-träger ins-gesamt	Zeile
Heizöl		And. Mineral-ölpro-dukte	Flüs-sig-gas	Erdgas	Wind-kraft, Photo-voltaik	Bio-mas-se	Bio-die-sel	Ab-fälle	Sons-tige	Strom	Fern-wärme	Müll (fossiler Anteil)		
leicht	schwer													
1 000 Tonnen SKE														
						7	10		55	2		37	112	1
1 862	8	61	17	3 459				106			612		10 470	2
2				4									13	3
1 861	8	61	17	3 463		7	10	106	55	2	612		10 592	4
														5
3	3												75	6
1 858	5	61	17	3 463		7	10	106	55	2	612	37	10 518	7
6	3			285					1			1	1 259	8
18	1			1 031					53			35	2 238	9
						5							5	10
28				217					1			1	283	11
		6											6	12
52	4	6		1 533		5			55			37	3 790	13
											503		503	14
											633	1 108	1 742	15
											5		5	16
												274	274	17
														18
											1 141	1 382	2 523	19
											80	29	108	20
														21
											80	29	109	22
											24	17	41	23
1 806	1	55	17	1 931		2	10	106		2	1 648	1 336	9 101	24
		55		2									84	25
												- 1	- 1	26
1 806	1		17	1 929		2	10	106		2	1 648	1 335	9 016	27
160	1		1	186							260	51	659	28
											128		138	29
			1	7				103					1 730	30
													440	31
													13	32
			1	7				104			128		2 321	33
				682				10			538	1 227	2 457	34
				1 054				2			723	57	1 885	35
1 646			14	1 737		2	10	2		2	1 260	1 285	6 036	36

## 1.4 Kennzahlen

Gebiet	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Primärenergieverbrauch in Petajoule								
Deutschland <sup>1</sup>	14 905,2	14 400,8	14 678,6	14 427,4	14 459,9	14 656,0	14 465,2	14 756,0
Berlin	356,2	331,3	347,7	322,3	316,6	305,8	297,3	303,4
Anteil in %	2,4	2,3	2,4	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1
Endenergieverbrauch in Petajoule								
Deutschland <sup>1</sup>	9 472,3	9 234,6	9 455,4	9 226,4	9 284,0	9 322,1	8 919,7	9 148,5
Berlin	261,4	270,2	277,2	265,3	275,9	270,6	259,1	264,2
Anteil in %	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	2,9	2,9
CO <sub>2</sub> -Emissionen (Quellenbilanz) in Mill. t								
Deutschland <sup>2</sup>	948,2	800,2	822,7	808,2	821,8	819,1	798,9	799,4
Berlin	26,9	23,7	24,1	21,3	21,2	20,2	20,0	19,9
Anteil in %	2,8	3,0	2,9	2,6	2,6	2,5	2,5	2,5
Mittlere Bevölkerung in 1 000								
Deutschland	79 367,0	82 187,6	82 339,1	82 482,3	82 520,6	82 501,3	82 464,3	82 372,0
Berlin	3 420,2	3 384,1	3 385,1	3 390,3	3 391,5	3 387,5	3 391,8	3 399,5
Anteil in %	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1
Bruttoinlandsprodukt in Mrd. EUR								
Deutschland	•	2 062,5	2 088,1	2 088,1	2 084,1	2 110,2	2 129,3	2 186,4
Berlin	•	78,4	77,5	76,2	74,5	74,0	74,1	75,5
Anteil in %	•	3,8	3,7	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
Primärenergieverbrauch je Einwohner in Gigajoule								
Deutschland	187,8	175,2	178,3	174,9	175,2	177,6	175,4	179,1
Berlin	104,1	97,9	102,7	95,1	93,3	90,3	87,6	89,2
Primärenergieverbrauch je Bruttoinlandsprodukt (Energieintensität) in Gigajoule je 1 000 EUR								
Deutschland	•	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,8	6,7
Berlin	•	4,2	4,5	4,2	4,2	4,1	4,0	4,0
Bruttoinlandsprodukt je Einheit Primärenergieverbrauch (Energieproduktivität) in EUR je Gigajoule								
Deutschland	•	143,2	142,3	144,7	144,1	144,0	147,2	148,2
Berlin	•	236,6	222,8	236,4	235,4	242,1	249,3	248,9
CO <sub>2</sub> -Emissionen je Einwohner in t								
Deutschland	11,9	9,7	10,0	9,8	10,0	9,9	9,7	9,7
Berlin	7,9	7,0	7,1	6,3	6,3	6,0	5,9	5,9
CO <sub>2</sub> -Emissionen je Bruttoinlandsprodukt in t je 1 000 EUR								
Deutschland	•	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Berlin	•	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Endenergieverbrauch je Einwohner in Gigajoule								
Deutschland	119,3	112,4	114,8	111,9	112,5	113,0	108,2	111,1
Berlin	76,4	79,8	81,9	78,2	81,3	79,9	76,4	77,7
Endenergieverbrauch je Bruttoinlandsprodukt in Gigajoule je 1 000 EUR								
Deutschland	•	4,5	4,5	4,4	4,5	4,4	4,2	4,2
Berlin	•	3,4	3,6	3,5	3,7	3,7	3,5	3,5

1 Quelle: Arbeitsgemeinschaft Energiebilanzen

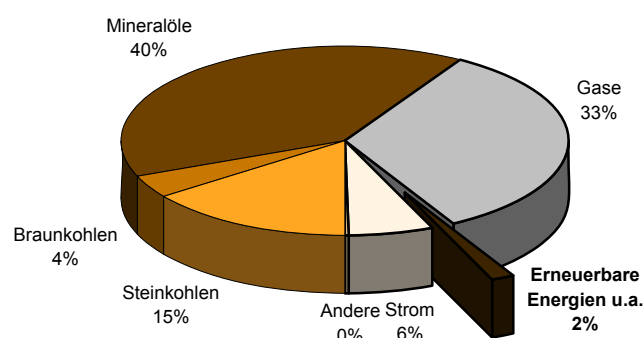
2 Quelle: Umweltbundesamt

## 1.5 Primärenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006

### 1.5.1 Primärenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006 nach Energieträgern

Jahr	insgesamt	davon						
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle	Gase	Erneuerbare Energien u.a.	Strom	Andere
Terajoule (TJ)								
1990	356 208	82 829	47 961	150 757	58 873	2 251	12 632	904
1999	334 726	81 805	12 601	138 869	84 947	2 141	13 060	1 304
2000	331 518	83 968	13 072	132 802	85 639	2 455	12 060	1 522
2001	347 728	71 817	14 053	141 260	100 350	2 242	16 613	1 392
2002	322 289	49 518	13 410	130 351	101 924	2 243	23 452	1 391
2003	316 585	49 206	13 108	127 102	106 496	2 011	17 421	1 243
2004	305 753	43 825	13 827	118 023	106 880	2 836	19 091	1 271
2005	297 288	47 844	13 240	114 815	103 019	3 344	14 134	892
2006	303 392	45 233	12 056	120 296	101 505	5 293	17 925	1 084
Anteil am Gesamt-PEV in %								
1990	100	23,3	13,5	42,3	16,5	0,6	3,5	0,3
1999	100	24,4	3,8	41,5	25,4	0,6	3,9	0,4
2000	100	25,3	3,9	40,1	25,8	0,7	3,6	0,5
2001	100	20,7	4,0	40,6	28,9	0,6	4,8	0,4
2002	100	15,4	4,2	40,4	31,6	0,7	7,3	0,4
2003	100	15,5	4,1	40,1	33,6	0,6	5,5	0,4
2004	100	14,3	4,5	38,6	35,0	0,9	6,2	0,4
2005	100	16,1	4,5	38,6	34,7	1,1	4,8	0,3
2006	100	14,9	4,0	39,7	33,5	1,7	5,9	0,4
Veränderung gegenüber 1990 in %								
1999	-6,0	-1,2	-73,7	-7,9	44,3	-4,9	3,4	44,2
2000	-6,9	1,4	-72,7	-11,9	45,5	9,1	-4,5	68,3
2001	-2,4	-13,3	-70,7	-6,3	70,5	-0,4	31,5	54,0
2002	-9,5	-40,2	-72,0	-13,5	73,1	-0,4	85,6	53,9
2003	-11,1	-40,6	-72,7	-15,7	80,9	-10,7	37,9	37,4
2004	-14,2	-47,1	-71,2	-21,7	81,5	26,0	51,1	40,6
2005	-16,5	-42,2	-72,4	-23,8	75,0	48,6	11,9	-1,4
2006	-14,8	-45,4	-74,9	-20,2	72,4	135,1	41,9	19,9
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %								
1999	5,3	-3,3	0,5	1,1	24,7	11,5	6,7	14,9
2000	-1,0	2,6	3,7	-4,4	0,8	14,7	-7,7	16,7
2001	4,9	-14,5	7,5	6,4	17,2	-8,7	37,8	-8,5
2002	-7,3	-31,0	-4,6	-7,7	1,6	0,0	41,2	-0,1
2003	-1,8	-0,6	-2,3	-2,5	4,5	-10,4	-25,7	-10,7
2004	-3,4	-10,9	5,5	-7,1	0,4	41,0	9,6	2,3
2005	-2,8	9,2	-4,2	-2,7	-3,6	17,9	-26,0	-29,8
2006	2,1	-5,5	-8,9	4,8	-1,5	58,3	26,8	21,6

### 1.5.2 Anteil der Erneuerbaren Energieträger an der Erzeugung der Primärenergie in Berlin 2006



1.6 Endenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006

1.6.1 Endenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006 nach Energieträgern

Jahr <sup>1</sup>	insgesamt	davon						davon	
		Stein- kohlen	Braun- kohlen	Mineralöle	Gase	Erneuer- bare Energien	Strom und Fern- wärme	davon	
								Strom	Fernwärme
Terajoule (TJ)									
1990	261 434	5 904	26 722	109 837	25 622	1 225	92 124	49 352	42 772
1999	265 706	307	1 354	131 710	50 536	31	81 768	46 814	34 954
2000	270 183	205	1 023	128 306	53 085	26	87 540	47 576	39 963
2001	277 159	236	1 005	136 712	60 913	20	78 273	43 089	35 184
2002	265 274	69	555	126 405	61 777	25	76 442	41 622	34 820
2003	275 859	43	627	122 997	62 705	138	89 349	47 060	42 289
2004	270 590	37	532	114 842	65 673	910	88 597	46 715	41 881
2005	259 121	41	440	111 550	59 865	1 960	85 265	44 353	40 912
2006	264 187	23	476	116 238	56 540	3 514	87 396	48 310	39 086
Anteil am Gesamt-EEV in %									
1990	100	2,3	10,2	42,0	9,8	0,5	35,2	18,9	16,4
1999	100	0,1	0,5	49,6	19,0	0,0	30,8	17,6	13,2
2000	100	0,1	0,4	47,5	19,6	0,0	32,4	17,6	14,8
2001	100	0,1	0,4	49,3	22,0	0,0	28,2	15,5	12,7
2002	100	0,0	0,2	47,7	23,3	0,0	28,8	15,7	13,1
2003	100	0,0	0,2	44,6	22,7	0,1	32,4	17,1	15,3
2004	100	0,0	0,2	42,4	24,3	0,3	32,7	17,3	15,5
2005	100	0,0	0,2	43,0	23,1	0,8	32,9	17,1	15,8
2006	100	0,0	0,2	44,0	21,4	1,3	33,1	18,3	14,8
Veränderung gegenüber 1990 in %									
1999	1,6	-94,8	-94,9	19,9	97,2	-97,5	-11,2	-5,1	-18,3
2000	3,3	-96,5	-96,2	16,8	107,2	-97,9	-5,0	-3,6	-6,6
2001	6,0	-96,0	-96,2	24,5	137,7	-98,4	-15,0	-12,7	-17,7
2002	1,5	-98,8	-97,9	15,1	141,1	-98,0	-17,0	-15,7	-18,6
2003	5,5	-99,3	-97,7	12,0	144,7	-88,7	-3,0	-4,6	-1,1
2004	3,5	-99,4	-98,0	4,6	156,3	-25,7	-3,8	-5,3	-2,1
2005	-0,9	-99,3	-98,4	1,6	133,6	60,0	-7,4	-10,1	-4,3
2006	1,1	-99,6	-98,2	5,8	120,7	186,8	-5,1	-2,1	-8,6
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %									
1999	7,4	23,0	-22,1	4,4	56,4	-25,4	-5,9	-0,1	-12,6
2000	1,7	-33,2	-24,5	-2,6	5,0	-17,4	7,1	1,6	14,3
2001	2,6	15,1	-1,7	6,6	14,7	-21,8	-10,6	-9,4	-12,0
2002	-4,3	-70,6	-44,8	-7,5	1,4	22,4	-2,3	-3,4	-1,0
2003	4,0	-38,4	13,0	-2,7	1,5	462,6	16,9	13,1	21,5
2004	-1,9	-12,8	-15,2	-6,6	4,7	558,3	-0,8	-0,7	-1,0
2005	-4,2	9,0	-17,2	-2,9	-8,8	115,4	-3,8	-5,1	-2,3
2006	2,0	-43,6	8,1	4,2	-5,6	79,3	2,5	8,9	-4,5

<sup>1</sup> ab 2003 siehe "Methodische Änderungen"; Seite 5

1.6.2 Endenergieverbrauch in Berlin 1990 bis 2006 nach Sektoren

Jahr	insgesamt	davon		
		Gew.v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Verkehr	Haushalte, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen und übrige Verbraucher

Terajoule (TJ)

1990	261 434	35 720	61 322	164 392
1999	265 706	18 832	71 642	175 233
2000	270 183	21 867	71 283	177 033
2001	277 159	19 304	71 222	186 633
2002	265 274	18 785	69 351	177 137
2003	275 859	16 781	69 443	189 635
2004	270 590	15 127	69 484	185 979
2005	259 121	14 139	66 342	178 640
2006	264 187	19 323	68 011	176 854

Anteil am Gesamt-EEV in %

1990	100	13,7	23,5	62,9
1999	100	7,1	27,0	65,9
2000	100	8,1	26,4	65,5
2001	100	7,0	25,7	67,3
2002	100	7,1	26,1	66,8
2003	100	6,1	25,2	68,7
2004	100	5,6	25,7	68,7
2005	100	5,5	25,6	68,9
2006	100	7,3	25,7	66,9

Veränderung gegenüber 1990 in %

1999	1,6	-47,3	16,8	6,6
2000	3,3	-38,8	16,2	7,7
2001	6,0	-46,0	16,1	13,5
2002	1,5	-47,4	13,1	7,8
2003	5,5	-53,0	13,2	15,4
2004	3,5	-57,7	13,3	13,1
2005	-0,9	-60,4	8,2	8,7
2006	1,1	-45,9	10,9	7,6

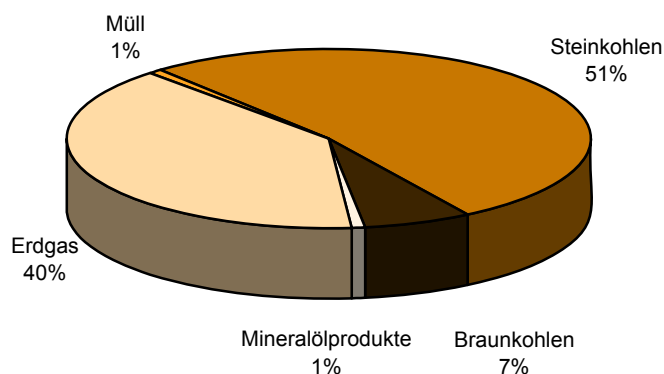
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

1999	7,4	-14,1	2,7	12,6
2000	1,7	16,1	-0,5	1,0
2001	2,6	-11,7	-0,1	5,4
2002	-4,3	-2,7	-2,6	-5,1
2003	4,0	-10,7	0,1	7,1
2004	-1,9	-9,9	0,1	-1,9
2005	-4,2	-6,5	-4,5	-3,9
2006	2,0	36,7	2,5	-1,0

**1.7 Stromkennziffern für Berlin**  
**1.7.1 Strombilanz Berlin 2003 bis 2006**

Kennziffer	ME	2003	2004	2005	2006
Inländische Erzeugung einschl. Einspeisung aus erneuerbaren Energien	Mill. kWh	9 105	8 509	9 246	9 287
Strombezüge	Mill. kWh	4 839	5 303	3 926	4 979
Stromaufkommen brutto	Mill. kWh	13 945	13 813	13 172	14 266
Stromverbrauch im Umwandlungsbereich	Mill. kWh	663	638	652	649
Leistungsverluste	Mill. kWh	209	198	200	197
Endenergieverbrauch davon	Mill. kWh	13 072	12 976	12 320	13 420
Gew.v. Steinen u.Erden, sonst.Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt	Mill. kWh	2 439	2 087	2 024	2 114
Verkehr	Mill. kWh	1 401	1 245	764	1 044
Haushalte, Gewerbe, Handel und Dienstleistungen und übrige Verbraucher	Mill. kWh	9 232	9 645	9 532	10 261
Stromausfuhr	Mill. kWh	–	–	–	–
Statistische Differenzen	Mill. kWh	–	–	–	–
Stromverbrauch brutto	Mill. kWh	13 945	13 813	13 172	14 266
Brennstoffeinsatz zur inländischen Stromerzeugung	TJ	66 538	60 172	65 973	69 267
davon					
Steinkohlen	TJ	37 440	31 481	35 827	35 877
Braunkohlen	TJ	4 807	5 384	4 957	4 487
Mineralölprodukte	TJ	580	373	424	532
Erdgas	TJ	22 571	21 730	23 813	27 174
Erneuerbare Energien	TJ	684	722	571	719
Müll (fossiler Anteil)	TJ	456	481	380	478

**1.7.2 Brennstoffeinsatz zur Stromerzeugung in Berlin 2006**





1.7.3 Stromverbrauch in Berlin 1999 bis 2006 nach Sektoren

Jahr	Strom- verbrauch insgesamt	davon			
		Gew.v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Haushalte	Gewerbe, Handel, Dienst- leistungen u. übrige Verbraucher	Verkehr
Mill. kWh					
1999	13 004	2 229	4 858	3 751	2 166
2000	13 216	2 491	4 777	3 655	2 293
2001	11 969	2 401	3 949	3 514	2 105
2002	11 562	2 274	3 776	3 407	2 105
2003	13 072	2 439	4 081	5 151	1 401
2004	12 976	2 087	3 763	5 882	1 245
2005	12 320	2 024	3 704	5 828	764
2006	13 420	2 114	4 377	5 884	1 044

Anteil am Stromverbrauch insgesamt in %

1999	100	17,1	37,4	28,8	16,7
2000	100	18,8	36,1	27,7	17,4
2001	100	20,1	33,0	29,4	17,6
2002	100	19,7	32,7	29,5	18,2
2003	100	18,7	31,2	39,4	10,7
2004	100	16,1	29,0	45,3	9,6
2005	100	16,4	30,1	47,3	6,2
2006	100	15,8	32,6	43,8	7,8

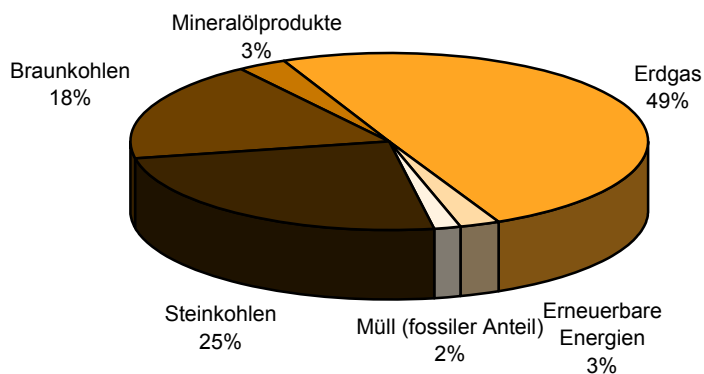
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in Prozent

1999	-0,1	-7,4	0,3	0,9	5,9
2000	1,6	11,7	-1,7	-2,6	5,9
2001	-9,4	-3,6	-17,3	-3,9	-8,2
2002	-3,4	-5,3	-4,4	-3,0	0,0
2003	13,1	7,2	8,1	51,2	-33,4
2004	-0,7	-14,4	-7,8	14,2	-11,1
2005	-5,1	-3,0	-1,6	-0,9	-38,6
2006	8,9	4,4	18,2	1,0	36,7

**1.8 Fernwärmekennziffern für Berlin**  
**1.8.1 Fernwärmebilanz Berlin 2003 bis 2006**

Kennziffer	ME	2003	2004	2005	2006
Fernwärmeaufkommen brutto	TJ	42 620	42 913	41 919	40 448
Eigenverbrauch und Leitungsverluste	TJ	335	1 031	1 007	1 346
Statistische Differenzen	TJ	4	-	-	- 17
Endenergieverbrauch	TJ	42 289	41 881	40 912	39 086
davon					
Gew.v. Steinen u.Erden, sonst.Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	TJ	1 721	1 551	1 433	1 490
Haushalte	TJ	38 524	37 999	37 550	35 926
Gewerbe, Handel und Dienstleistungen und übrige Verbraucher	TJ	2 045	2 331	1 929	1 670
Brennstoffeinsatz zur Fernwärmeerzeugung insgesamt	TJ	45 588	46 646	46 526	38 261
davon					
Steinkohlen	TJ	11 803	14 835	14 725	9 418
Braunkohlen	TJ	8 120	8 043	7 914	7 074
Mineralölprodukte	TJ	1 900	1 084	973	1 145
Erdgas	TJ	21 882	20 791	21 562	18 994
Erneuerbare Energien	TJ	1 130	1 136	812	1 005
Müll (fossiler Anteil)	TJ	753	758	541	624

**1.8.2 Brennstoffeinsatz zur Fernwärmeerzeugung in Berlin 2006**



1.9 Heizwerte und CO<sub>2</sub>-Emissionsfaktoren nach Energieträgern zur Energiebilanz 2006

Energieträger	Mengen- einheit	Heizwert (kJoule)	SKE- Faktor	Emissions- faktor <sup>2</sup> kg CO <sub>2</sub> /TJ
Steinkohlen <sup>1</sup>	kg	30 452	1,039	92 000
Steinkohlenbrikett	kg	31 401	1,071	93 000
Steinkohlenkoks	kg	28 650	0,978	105 000
Andere Steinkohlenprodukte	kg	38 711	1,321	92 000
Braunkohlen <sup>1</sup>	kg	9 013	0,308	111 000
Braunkohlenbrikett <sup>1</sup>	kg	19 647	0,670	99 000
Andere Braunkohlenprodukte <sup>1</sup>	kg	20 480	0,699	98 000
Hartbraunkohlen <sup>1</sup>	kg	12 821	0,437	97 000
Braunkohlenkoks	kg	29 900	1,020	96 000
Staub- und Trockenkohle	kg	22 039	0,752	98 000
Erdöl roh	kg	42 930	1,465	80 000
Rohbenzin	kg	44 000	1,501	80 000
Ottokraftstoff	kg	43 543	1,486	72 000
Dieselmotorkraftstoff	kg	42 960	1,466	74 000
Flugtreibstoff (Petroleum)	kg	42 800	1,460	74 000
Heizöl leicht	kg	42 801	1,460	74 000
Heizöl schwer	kg	40 340	1,376	78 000
Petrolkoks	kg	31 165	1,063	101 000
Andere Mineralölprodukte	kg	39 536	1,349	78 000
Flüssiggas	kg	45 969	1,568	65 000
Raffineriegas	kg	46 226	1,577	60 000
Kokereigas, Stadtgas	m <sup>3</sup>	15 994	0,546	44 000
Gichtgas, Konvertergas	m <sup>3</sup>	4 187	0,143	139 000
Erdgas	m <sup>3</sup>	31 736	1,083	56 000
Grubengas	m <sup>3</sup>	15 994	0,546	55 000
Wasserkraft	kWh	3 600	0,123	CO <sub>2</sub> -neutral
Windkraft, Photovoltaik	kWh	3 600	0,123	CO <sub>2</sub> -neutral
Klärgas	m <sup>3</sup>	35 888	1,225	CO <sub>2</sub> -neutral
Brennholz	kg	14 654	0,500	CO <sub>2</sub> -neutral
Müll (biogene Fraktion des Mülls)	kg	8 560	0,292	CO <sub>2</sub> -neutral
Sonstige erneuerbare ET	kg	9 125	0,311	CO <sub>2</sub> -neutral
Stromimporte (Bundesdurchschnitt) <sup>3</sup>	kWh	3 600	0,123	162 236
Fernwärme (Landesdurchschnitt)	kWh	3 600	0,123	70 495
Andere (fossile Fraktion)	kWh	8 560	0,292	80 000

1 Dieser Durchschnitt gilt nur für die Gesamtförderung oder Produktion

2 Quelle: Umweltbundesamt (Regenerative Energieträger werden CO<sub>2</sub>-neutral gewertet)

3 Generalfaktor 2006

Quellen: AG Energiebilanzen, Länderarbeitskreis Energiebilanzen

Übersicht gebräuchlicher Maßeinheiten der Wärmeenergie

Einheit	kJ	kWh	kcal	SKE
1 kJ	1	0,000278	0,2388	0,0000341
1 kWh	3 600	1	860	0,123
1 kcal	4,1868	0,001163	1	0,000143
1 kg SKE	29307,6	8,14	7 000	1
1 kg RÖE	41 868	11,63	10 000	1,429

Überschlägige Umrechnungshilfen in Tonnen

Erdgas: 1 000 m<sup>3</sup> ≅ 0,736 t  
 HEL bzw. DK: 1 000 l ≅ 0,84 t  
 VK: 1 000 l ≅ 0,75 t  
 Brennholz: 1 rm ≅ 0,7 t

2 CO<sub>2</sub>-Bilanz Berlin

2.1 CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz) in Berlin 1990 bis 2006 nach Energieträgern

Jahr	insgesamt	davon				
		Steinkohlen	Braunkohlen	Mineralöle	Gase	sonstige <sup>1</sup>
1 000 Tonnen CO <sub>2</sub>						
1990	26 941	7 641	4 888	11 066	3 272	72
1999	23 693	7 526	1 379	9 926	4 757	104
2000	23 661	7 725	1 436	9 582	4 796	122
2001	24 068	6 607	1 546	10 184	5 620	111
2002	21 281	4 556	1 480	9 426	5 708	111
2003	21 249	4 527	1 446	9 216	5 961	99
2004	20 184	4 032	1 527	8 538	5 985	102
2005	19 998	4 402	1 464	8 293	5 769	71
2006	19 915	4 162	1 324	8 661	5 682	87
Anteil an Gesamt-CO <sub>2</sub> -Emissionen in %						
1990	100	34,0	6,0	42,9	16,7	0,4
1999	100	31,8	5,8	41,9	20,1	0,4
2000	100	32,7	6,1	40,5	20,3	0,5
2001	100	27,5	6,4	42,3	23,3	0,5
2002	100	21,4	7,0	44,3	26,8	0,5
2003	100	21,3	6,8	43,4	28,1	0,5
2004	100	20,0	7,6	42,3	29,7	0,5
2005	100	22,0	7,3	41,5	28,8	0,4
2006	100	20,9	6,6	43,5	28,5	0,4
Veränderung gegenüber 1990 in %						
1999	-12,1	-1,5	-71,8	-10,3	45,4	44,3
2000	-12,2	1,1	-70,6	-13,4	46,6	68,4
2001	-10,7	-13,5	-68,4	-8,0	71,7	54,0
2002	-21,0	-40,4	-69,7	-14,8	74,4	54,0
2003	-21,1	-40,8	-70,4	-16,7	82,2	37,5
2004	-25,1	-47,2	-68,8	-22,9	82,9	40,6
2005	-25,8	-42,4	-70,1	-25,1	76,3	-1,3
2006	-26,1	-45,5	-72,9	-21,7	73,6	20,0
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %						
1999	3,6	-3,3	0,9	1,0	24,7	14,9
2000	-0,1	2,6	4,1	-3,5	0,8	16,7
2001	1,7	-14,5	7,7	6,3	17,2	-8,6
2002	-11,6	-31,0	-4,3	-7,4	1,6	0,0
2003	-0,1	-0,6	-2,3	-2,2	4,4	-10,7
2004	-5,0	-10,9	5,6	-7,4	0,4	2,3
2005	-0,9	9,2	-4,2	-2,9	-3,6	-29,8
2006	-0,4	-5,5	-9,5	4,4	-1,5	21,6

<sup>1</sup> z.B. Emissionen aus fossilen Abfallfraktionen

**2.2 CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Primärenergieverbrauch (Quellenbilanz) in Berlin 1990 bis 2006  
nach Emittentensektoren**

Jahr	insgesamt	davon			
		Umwandlungs- sektor	Gew.v.Steinen u.Erden, sonst. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Verkehr	Haushalte, Gewerbe, Handel und Dienst- leistungen und übrige Verbraucher
1 000 Tonnen CO <sub>2</sub>					
1990	26 941	15 059	1 457	4 250	6 175
1999	23 693	11 040	515	4 991	7 146
2000	23 661	11 152	479	4 964	7 066
2001	24 068	10 497	488	4 955	8 128
2002	21 281	8 477	478	4 811	7 515
2003	21 249	8 637	395	4 701	7 516
2004	20 184	8 020	383	4 689	7 092
2005	19 998	8 404	331	4 529	6 735
2006	19 915	8 154	659	4 475	6 627
Anteil an Gesamt-CO <sub>2</sub> -Emissionen in %					
1990	100	55,9	5,4	15,8	22,9
1999	100	46,6	2,2	21,1	30,2
2000	100	47,1	2,0	21,0	29,9
2001	100	43,6	2,0	20,6	33,8
2002	100	39,8	2,2	22,6	35,3
2003	100	40,6	1,9	22,1	35,4
2004	100	39,7	1,9	23,2	35,1
2005	100	42,0	1,7	22,6	33,7
2006	100	40,9	3,3	22,5	33,3
Veränderung gegenüber 1990 in %					
1999	-12,1	-26,7	-64,7	17,5	15,7
2000	-12,2	-25,9	-67,2	16,8	14,4
2001	-10,7	-30,3	-66,5	16,6	31,6
2002	-21,0	-43,7	-67,2	13,2	21,7
2003	-21,1	-42,6	-72,9	10,6	21,7
2004	-25,1	-46,7	-73,7	10,3	14,9
2005	-25,8	-44,2	-77,3	6,6	9,1
2006	-26,1	-45,9	-54,8	5,3	7,3
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %					
1999	3,6	-5,1	-12,7	2,8	23,2
2000	-0,1	1,0	-7,1	-0,5	-1,1
2001	1,7	-5,9	2,0	-0,2	15,0
2002	-11,6	-19,2	-2,0	-2,9	-7,5
2003	-0,1	1,9	-17,4	-2,3	0,0
2004	-5,0	-7,1	-3,0	-0,3	-5,6
2005	-0,9	4,8	-13,7	-3,4	-5,0
2006	-0,4	-3,0	99,4	-1,2	-1,6

### 2.3 CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) in Berlin 1990 bis 2006 nach Energieträgern

Jahr <sup>1</sup>	insgesamt	davon							Abfälle
		Stein- kohlen	Braun- kohlen	Mineralöle	Gase	Strom und Fern- wärme	davon		
							Strom	Fern- wärme	
1 000 Tonnen CO <sub>2</sub>									
1990	29 330	563	2 628	8 035	1 671	16 414	13 385	3 029	19
1999	25 692	28	131	9 663	2 830	13 040	11 294	1 745	-
2000	25 388	19	99	9 419	2 973	12 879	11 626	1 253	-
2001	25 578	22	97	10 041	3 411	12 007	10 289	1 718	-
2002	25 528	6	54	9 284	3 460	12 724	11 103	1 621	-
2003	24 119	4	61	9 036	3 511	11 507	8 204	3 303	-
2004	23 515	3	52	8 431	3 678	11 350	8 111	3 240	-
2005	21 917	4	43	8 196	3 352	10 323	7 162	3 161	-
2006	22 354	2	46	8 546	3 166	10 594	7 838	2 756	-
Anteil an Gesamt-CO <sub>2</sub> -Emissionen in %									
1990	100	1,9	9,0	27,4	5,7	56,0	45,6	10,3	0,1
1999	100	0,1	0,5	37,6	11,0	50,8	44,0	6,8	0,0
2000	100	0,1	0,4	37,1	11,7	50,7	45,8	4,9	0,0
2001	100	0,1	0,4	39,3	13,3	46,9	40,2	6,7	0,0
2002	100	0,0	0,2	36,4	13,6	49,8	43,5	6,4	0,0
2003	100	0,0	0,3	37,5	14,6	47,7	34,0	13,7	0,0
2004	100	0,0	0,2	35,9	15,6	48,3	34,5	13,8	0,0
2005	100	0,0	0,2	37,4	15,3	47,1	32,7	14,4	0,0
2006	100	0,0	0,2	38,2	14,2	47,4	35,1	12,3	0,0
Veränderung gegenüber 1990 in %									
1999	-12,4	-94,9	-95,0	20,3	69,4	-20,6	-15,6	-42,4	-100,0
2000	-13,4	-96,6	-96,2	17,2	77,9	-21,5	-13,1	-58,6	-100,0
2001	-12,8	-96,1	-96,3	25,0	104,2	-26,9	-23,1	-43,3	-100,0
2002	-13,0	-98,9	-98,0	15,5	107,0	-22,5	-17,0	-46,5	-100,0
2003	-17,8	-99,3	-97,7	12,4	110,2	-29,9	-38,7	9,1	-100,0
2004	-19,8	-99,4	-98,0	4,9	120,1	-30,8	-39,4	7,0	-100,0
2005	-25,3	-99,3	-98,4	2,0	100,6	-37,1	-46,5	4,4	-100,0
2006	-23,8	-99,6	-98,2	6,4	89,5	-35,5	-41,4	-9,0	-100,0
Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %									
1999	3,0	21,0	-22,1	4,5	56,4	-4,8	-4,6	-6,0	0,0
2000	-1,2	-33,0	-24,5	-2,5	5,0	-1,2	2,9	-28,2	0,0
2001	0,7	13,8	-1,7	6,6	14,7	-6,8	-11,5	37,1	0,0
2002	-0,2	-70,6	-44,7	-7,5	1,4	6,0	7,9	-5,6	0,0
2003	-5,5	-37,3	12,9	-2,7	1,5	-9,6	-26,1	103,8	0,0
2004	-2,5	-12,9	-15,1	-6,7	4,7	-1,4	-1,1	-1,9	0,0
2005	-6,8	8,6	-17,2	-2,8	-8,8	-9,1	-11,7	-2,4	0,0
2006	2,0	-43,5	8,2	4,3	-5,6	2,6	9,4	-12,8	0,0

<sup>1</sup> ab 2003 siehe "Methodische Änderungen"; Seite 5

**2.4 CO<sub>2</sub>-Emissionen aus dem Endenergieverbrauch (Verursacherbilanz) in Berlin 1990 bis 2006  
nach Emittentensektoren**

Jahr	insgesamt	davon						Haushalte, Gewerbe, Handel u. Dienstleis- tungen u. übrige Verbraucher
		Gew.v. Steinen u.Erden, sonst. Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	Verkehr	davon				
				Schiene	Straße	Luft	Binnen- schifffahrt	

1 000 Tonnen CO<sub>2</sub>

1990	29 330	5 090	5 037	975	3 660	368	35	19 203
1999	25 692	2 598	5 772	809	4 227	704	32	17 322
2000	25 388	2 843	5 768	832	4 108	799	29	16 777
2001	25 578	2 697	5 758	828	4 051	850	29	17 122
2002	25 528	2 799	5 743	957	3 942	818	25	16 986
2003	24 119	2 060	5 580	905	3 816	834	25	16 479
2004	23 515	1 808	5 467	800	3 823	815	29	16 240
2005	21 917	1 618	4 973	463	3 593	885	32	15 326
2006	22 354	2 000	5 085	629	3 473	955	28	15 270

Anteil an Gesamt-CO<sub>2</sub>-Emissionen in %

1990	100	17,4	17,2	3,3	12,5	1,3	0,1	65,5
1999	100	10,1	22,5	3,1	16,5	2,7	0,1	67,4
2000	100	11,2	22,7	3,3	16,2	3,1	0,1	66,1
2001	100	10,5	22,5	3,2	15,8	3,3	0,1	66,9
2002	100	11,0	22,5	3,7	15,4	3,2	0,1	66,5
2003	100	8,5	23,1	3,8	15,8	3,5	0,1	68,3
2004	100	7,7	23,2	3,4	16,3	3,5	0,1	69,1
2005	100	7,4	22,7	2,1	16,4	4,0	0,1	69,9
2006	100	8,9	22,7	2,8	15,5	4,3	0,1	68,3

Veränderung gegenüber 1990 in %

1999	-12,4	-49,0	14,6	-17,0	15,5	91,3	-8,4	-9,8
2000	-13,4	-44,1	14,5	-14,6	12,2	117,1	-17,6	-12,6
2001	-12,8	-47,0	14,3	-15,0	10,7	130,9	-17,6	-10,8
2002	-13,0	-45,0	14,0	-1,8	7,7	122,3	-26,7	-11,5
2003	-17,8	-59,5	10,8	-7,2	4,3	126,6	-26,7	-14,2
2004	-19,8	-64,5	8,5	-17,9	4,5	121,4	-17,6	-15,4
2005	-25,3	-68,2	-1,3	-52,5	-1,8	140,4	-8,4	-20,2
2006	-23,8	-60,7	0,9	-35,4	-5,1	159,5	-20,3	-20,5

Veränderung gegenüber dem Vorjahr in %

1999	3,0	-13,0	2,0	-3,4	-0,9	35,3	-16,7	6,3
2000	-1,2	9,4	-0,1	2,8	-2,8	13,5	-10,0	-3,1
2001	0,7	-5,1	-0,2	-0,5	-1,4	6,4	0,0	2,1
2002	-0,2	3,8	-0,3	15,5	-2,7	-3,7	-11,1	-0,8
2003	-5,5	-26,4	-2,8	-5,4	-3,2	1,9	0,0	-3,0
2004	-2,5	-12,3	-2,0	-11,5	0,2	-2,3	12,5	-1,4
2005	-6,8	-10,5	-9,0	-42,1	-6,0	8,6	11,1	-5,6
2006	2,0	23,6	2,2	35,8	-3,4	7,9	-13,0	-0,4

## Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg

Das Amt für Statistik Berlin-Brandenburg ist für beide Länder die zentrale Dienstleistungseinrichtung auf dem Gebiet der amtlichen Statistik. Das Amt erbringt Serviceleistungen im Bereich Information und Analyse für die breite Öffentlichkeit, für alle gesellschaftlichen Gruppen sowie für Kunden aus Verwaltung und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft. Kerngeschäft des Amtes ist die Durchführung der gesetzlich angeordneten amtlichen Statistiken für Berlin und Brandenburg. Das Amt erhebt die Daten, bereitet sie auf, interpretiert und analysiert sie und veröffentlicht die Ergebnisse. Die Grundversorgung aller Nutzer mit statistischen Informationen erfolgt unentgeltlich, im Wesentlichen über das Internet und den Informationsservice. Daneben werden nachfrage- und zielgruppenorientierte Standardauswertungen zu Festpreisen angeboten. Kundenspezifische Aufbereitung / Beratung zu kostendeckenden Preisen ergänzt das Spektrum der Informationsbereitstellung.

### Amtliche Statistik im Verbund

Die Statistiken werden bundesweit nach einheitlichen Konzepten, Methoden und Verfahren arbeitsteilig erstellt. Die statistischen Ämter der Länder sind dabei grundsätzlich für die Durchführung der Erhebungen, für die Aufbereitung und Veröffentlichung der Länderergebnisse zuständig. Durch diese Kooperation in einem „Statistikverbund“ entstehen für alle Länder vergleichbare und zu einem Bundesergebnis zusammenführbare Erhebungsergebnisse.

## Produkte und Dienstleistungen

### Informationsservice

info@statistik-bbb.de  
mit statistischen Informationen für jedermann und Beratung sowie maßgeschneiderte Aufbereitungen von Daten über Berlin und Brandenburg.  
Auskunft, Beratung, Pressedienst sowie Fachbibliotheken in Potsdam und Berlin.

#### Standort Potsdam

Dortustraße 46, 14467 Potsdam  
Tel. 0331 39-444  
Fax 0331 39-418  
Mo-Do 9-15 Uhr, Fr 9-14 Uhr

#### Bibliothek

Tel. 0331 39-843  
Fax 0331 39-418  
Mo-Do 10.30-15 Uhr, Fr 9.30-14 Uhr

#### Standort Berlin

Alt-Friedrichsfelde 60, 10315 Berlin  
Tel. 030 9021-3434  
Fax 030 9021-3655  
Mo-Do 9-15 Uhr, Fr 9-14 Uhr

#### Bibliothek

Tel. 030 9021-3540  
Fax 030 9021-3655  
Mo-Do 9-15 Uhr, Fr 9-14 Uhr

### Internet-Angebot

www.statistik-berlin-brandenburg.de  
mit aktuellen Daten, Pressemitteilungen, Statistischen Berichten zum kostenlosen Herunterladen, regionalstatistischen Informationen, Wahlstatistiken und -analysen sowie einem Überblick über das gesamte Leistungsspektrum des Amtes.

### Statistische Jahrbücher

mit einer Vielzahl von Tabellen aus nahezu allen Arbeitsgebieten der amtlichen Statistik.

### Statistische Berichte

mit Ergebnissen der einzelnen Statistiken in Tabellen in tiefer sachlicher Gliederung und Grafiken zur Veranschaulichung von Entwicklungen und Strukturen.  
Mit dieser Reihe werden die bisherigen Veröffentlichungen Statistischer Berichte aus dem Landesbetrieb für Datenverarbeitung und Statistik Land Brandenburg sowie dem Statistischen Landesamt Berlin fortgesetzt.

## Datenangebot aus dem Sachgebiet

### Informationen zu dieser Veröffentlichung

Referat 31 B  
Tel. 030 / 9021 - 3343  
Fax 030 / 9028 - 4013  
Energie@statistik-bbb.de

### Weitere Veröffentlichungen zum Thema

#### Statistische Berichte:

- Energie- und CO<sub>2</sub> – Bilanz Brandenburg E IV 4 – j 06 BB
- Energie-, Wasser- und Gasversorgung im Land Brandenburg E IV 1,2 – j 07 BB