

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

**August 2004**

# **AUSGEWÄHLTE ZAHLEN ZUR ENERGIEWIRTSCHAFT**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



05-13202

## **August 2004**

**Statistisches Bundesamt**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Fachliche Informationen  
zu dieser Veröffentlichung:**

Gruppe IV C, Jörg Kaiser  
Tel.: +49 (0) 611 / 75 23 07  
Fax: +49 (0) 611 / 75 39 61  
[joerg.kaiser@destatis.de](mailto:joerg.kaiser@destatis.de)

**Allgemeine Informationen  
zum Datenangebot:**

Informationsservice,  
Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05  
Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30  
[www.destatis.de/kontakt](http://www.destatis.de/kontakt)

**Veröffentlichungskalender  
der Pressestelle:**  
[www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm](http://www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm)

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 2005

Preis: EUR 8,70 [D]

Jahresbezugspreis: EUR 87,- [D] (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-04108-1

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2005

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.

**Vertriebspartner:** SFG Servicecenter Fachverlage  
Part of the Elsevier Group  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel.: +49 (0) 70 71 / 93 53 50  
Fax: +49 (0) 70 71 / 93 53 35  
[destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com)  
[www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop)

# Inhalt

Seite

## Textteil

### Einführung

1	Produzierendes Gewerbe .....	5
2	Mineralölsteuer .....	6

### Tabellenteil

#### 1 Feste Brennstoffe

1.1	Förderung und Verwendung von Kohlen .....	8
1.2	Einfuhr von Kohlen .....	8
1.3	Preisindizes und Messzahlen .....	9

#### 2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.1	Gwinning von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten .....	10
2.2	Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieseldkraftstoff und Heizöl .....	11
2.3	Preisindizes und Messzahlen .....	12
2.4	Mineralölsteuer	
2.4.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten .....	13
2.4.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten .....	14

#### 3 Gasförmige Brennstoffe

3.1	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.1.1	Ferngasunternehmen .....	15
3.1.2	Erdgasproduzenten .....	16
3.2	Aufkommen und Verwendung von Klärgas .....	17
3.3	Abgabe von Flüssiggas .....	17
3.4	Aufkommen von Gasen .....	18
3.5	Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft	
3.5.1	Gasabsatz der Gaswirtschaft an inländische Endabnehmer insgesamt .....	20
3.5.2	Gasabsatz und Erlöse der Gaswirtschaft an ausgewählte Endabnehmergruppen .....	20
3.6	Preisindizes und Messzahlen .....	21

#### 4 Elektrizität

4.1	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität .....	22
4.2	Elektrizitätserzeugung und Wärmeerzeugung nach Energieträgern und Brennstoffeinsatz der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	23
4.3	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen .....	23
4.4	Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher, Sondervertragkunden und Tarifkunden .....	24
4.5	Stromabsatz und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen nach Abnehmergruppen .....	24
4.6	Preisindizes und Messzahlen .....	25

#### 5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern

5.1	Betriebe .....	26
5.2	Fachliche Betriebsteile .....	29

## Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3. 10. 1990.

Die Angaben für das **frühere Bundesgebiet** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3. 10. 1990; sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die **neuen Länder und Berlin-Ost** beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

## Zeichenerklärung

0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	...	=	Angaben fallen später an
–	=	nichts vorhanden	x	=	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	r	=	berichtigtes Ergebnis
			oder -	=	grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt

## Vorsatzzeichen

m	=	Milli (Tausendstel)
d	=	Dezi (Zehntel)
h	=	Hekto (Hundert)
k	=	Kilo (Tausend)
M	=	Mega (Million)
G	=	Giga (Milliarde)
T	=	Tera (Billion)

## Sonstige Abkürzungen

BGBL	=	Bundesgesetzblatt
C	=	Celsius
Ne	=	Nichteisen
S-Gehalt	=	Schwefelgehalt

## Maßeinheiten

kg	=	Kilogramm	Mill	=	Million
dt	=	Dezitonne	kWh	=	Kilowattstunde
t	=	Tonne	MWh	=	Megawattstunde
l	=	Liter	GWh	=	Gigawattstunde
hl	=	Hektoliter			
m <sup>3</sup>	=	Kubikmeter			

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

# Einführung

## Produzierendes Gewerbe

Das Gesetz zur Neuregelung der Energiestatistik vom 26. Juli 2002 (BGBl. I S. 2867) zuletzt geändert durch Artikel 107 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) und das Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. März 2002 (BGBl. I S. 1181) zuletzt geändert durch Artikel 104 der Verordnung vom 25. November 2003 (BGBl. I S. 2304) bilden überwiegend die Grundlage für die Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung.

In dem vorliegenden Bericht werden wirtschaftliche und technisch-physikalische Daten über das Aufkommen und die Verwendung von Energien bzw. Energieträgern, Angaben über versteuerte Mineralölmengen sowie Steuersollbeträge aus der Mineralölsteuer veröffentlicht.

Innerhalb der Nachweise über feste Brennstoffe (Tab. 1), flüssige Brenn- und Treibstoffe (Tab. 2), gasförmige Brennstoffe (Tab. 3) und Elektrizität (Tab. 4) werden zunächst die Ergebnisse der Betriebe veröffentlicht, die die betreffenden Energien bzw. Energieträger gewinnen, erzeugen, umwandeln und/oder verteilen. Angaben über Beschäftigung und Umsatz der Betriebe sind dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen.

In der Tabelle 1.2 wird die Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländer nach neuer Rechtsgrundlage (Verordnung (EG) Nr. 405/2003 des Rates vom 27. Februar 2003 über die gemeinsame Überwachung der Einfuhren von Steinkohle mit Ursprung in Drittländern (AbI/L 62 S. 1 vom 6. März 2003 und Gesetz über Energiestatistik) nachgewiesen.

In Tabelle 2.2 wird das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten veröffentlicht. Das Grundsche-ma wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertigerzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieselmotorkraftstoff).

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralöldatengesetz)" vom 20. Dez. 1988 (BGBl. I S. 2353), zuletzt geändert durch Artikel 35 des Gesetzes vom 10. November 2001 (BGBl. I S. 2992).

Zum Eigenverbrauch zählt auch die Verwendung der Energieträger als Rohstoff zur Erzeugung anderer Produkte.

Unter Inlandsversorgung ist die gesamte für den inländischen Verbrauch zur Verfügung stehende Energiemenge der jeweils nachgewiesenen Energieart zu verstehen.

Im Gasbericht kann ab Januar 2003 monatlich keine Gesamtübersicht mehr vorgelegt werden, da einzelne Erhebungen nur noch jährlich durchgeführt werden.

Zu den Naturgasen zählen Erdgas, Erdölgas, Grubengas, Klärgas, Deponiegas und Biogas. Hergestellte Gase sind Flüssiggas, Raffineriegas, Kokereigas, Hochofengas u. a.

Die Darstellungen über Aufkommen und Verwendung einzelner Gasarten (Tabellen 3.1.1 bis 3.1.3) beziehen sich jeweils auf bestimmte Berichtskreise, für die ein erweiterter Gliederungsaufbau gewählt wurde:

Erzeugung/Gewinnung

+ Bezüge einschl. Einfuhr

– Ausfuhr

– Verbrauch innerhalb der Unternehmen

+/- Bestandsveränderungen

= Zur Abgabe im Inland verfügbar Abgabe nach Abnehmergruppen Leitungs- und Messdifferenzen

Die Tabellen 3.2 bis 3.5 enthalten Gasdaten, die jährlich erhoben werden, u. a. die Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft.

Das Aufkommen und die Verwendung von Elektrizität werden in Tabelle 4.1 dargestellt. Die Berechnung der Inlandsversorgung erfolgt nach dem Grundsche-ma, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist. Jahresdaten über die Stromabgabe und Erlöse der Elektrizitätsversorgungsunternehmen werden in den Tabellen 4.4 und 4.5 nachgewiesen.

In die vorliegenden Tabellen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. Ab 2003 werden der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbrauchergruppen jedoch nur noch jährlich erhoben und, nach Vorliegen der Ergebnisse, in dieser Themen-Reihe veröffentlicht.

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und Messzahlen (siehe Fachserie 17 Reihe 2, Reihe 7 und Reihe 8).

In Tabelle 5 werden die Ergebnisse des Monatsberichtes in der Energie- und Wasserversorgung ausführlich nachgewiesen. Wie in den anderen Bereichen des Produzierenden Gewerbes erstreckt sich der Monatsbericht auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

Die Ergebnisse der Betriebe werden nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003" gegliedert.

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

Als Betrieb gelten

– in der Elektrizitätsversorgung: Wärmekraftwerke, Kernkraftwerke, Wasserkraftwerke. Kleinere Kraftwerke in einem regional begrenzten Gebiet (z. B. Kraftwerksketten) können zu einem Betrieb zusammengefasst werden

– in der Gasversorgung: Anlagen zur Erzeugung, Gewinnung, Umwandlung und Speicherung von Gasen

- in der Wärmeversorgung: Heizwerke, Heizkraftwerke
- in der Wasserversorgung: Anlagen zur Gewinnung, Aufbereitung und Speicherung von Wasser.

#### **Tätige Personen**

Voll zu zählen sind auch Erkrankte, Urlauber, Teilzeitbeschäftigte, Kurzurlauber, Streikende, von der Aussperrung Betroffene, Leiharbeiter. **Nicht gemeldet** sind unbezahlt mithelfende Familienangehörige mit weniger als 1/3 der üblichen Arbeitszeit und die auf Grund einer tarifvertraglichen Vorruhestandsregelung ausgeschiedenen Mitarbeiter sowie Arbeitskräfte, die als Beauftragte anderer Betriebe im meldenden Betrieb Montage- und Reparaturarbeiten durchführen.

#### **Geleistete Arbeitsstunden**

Tatsächlich geleistete – nicht die bezahlten – Stunden aller Lohn- und Gehaltsempfänger (einschl. Leiharbeiter). Bei Schichtbetrieben ist die Summe aller Stunden in allen Schichten anzugeben. Einzubeziehen sind geleistete Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden. **Nicht einbezogen** sind ausgefallene Arbeitsstunden, auch wenn sie bezahlt wurden, sowie Arbeitsstunden für Montage- und Reparaturarbeiten von Beauftragten anderer Betriebe.

#### **Löhne und Gehälter**

Als Bruttolohn- und -gehaltsumme gilt die Summe der Bruttobezüge ohne Arbeitgeberanteile zur Sozialversicherung. Einzubeziehen sind tariflich oder frei vereinbarte Zulagen (z. B. Akkord-, Nachtarbeits-, Schutzzulagen), Naturalvergütungen, Vergütungen für ausgefallene Arbeitszeit (z. B. Urlaubslohn), Lohn- und Gehaltsfortzahlungen im Krankheitsfall und Zuschüsse des Arbeitgebers zum Krankengeld, Urlaubsbeihilfen, Gratifikationen, Gewinnbeteiligungen, tariflich oder frei vereinbarte Kindergelder und sonstige Familienzuschläge sowie Erziehungsbeihilfen, ferner vermögenswirksame Leistungen des Arbeitgebers sowie gezahlte Beiträge an tätige Personen in eigenen Sozialeinrichtungen (z. B. Werksarzt) und anderen Unternehmen für Leiharbeiter sowie Bezüge von Gesellschaftern, Vorstandsmitgliedern und anderen leitenden Kräften (soweit sie steuerlich als Einkünfte aus unselbständiger Arbeit gelten), Provisionen und Tantiemen. **Nicht einzubeziehen** sind der Arbeitgeberzuschuss zum Krankenversicherungsbeitrag für nicht versicherungspflichtige Angestellte gemäß dem 2. Krankenversicherungsgesetz, das Kurzarbeitergeld sowie die Vorruhestandsbezüge.

#### **Aufgliederung nach fachlichen Betriebsteilen und sonstigen Bereichen**

Soweit Betriebe in verschiedenen Bereichen tätig sind, sind die Angaben für die tätigen Personen (Fragebogenabschnitt A) auch nach fachlichen Betriebsteilen aufzugliedern. Tätige Personen, die in bzw. für mehrere fachliche(n) Betriebsteile(n) tätig sind, sind auf diese schätzungsweise anteilmäßig aufzugliedern.

## **Mineralölsteuer**

#### **Gesetzliche Grundlage**

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz (MinöStG) vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150, 2185, 1993 I S. 169, 2000 I S. 147), zuletzt geändert durch Artikel 1

des Gesetzes zur Änderung des Mineralölsteuergesetzes vom 23. Dezember 2002 (BGBl. I S. 4602).

Danach unterliegen im Steuergebiet vom 01.01.2003 an den einzelnen Mineralölarten folgende Steuersätze:

- Benzin, mit einem Schwefelgehalt von mehr als 10 mg/kg 669,80 Euro für 1 000 l,
- Benzin, mit einem Schwefelgehalt von höchstens 10 mg/kg 654,50 Euro für 1 000 l,
- mittelschwere Öle 654,50 Euro für 1 000 l,
- Gasöle (Dieselkraftstoff) mit einem Schwefelgehalt von mehr als 10 mg/kg 485,70 Euro für 1 000 l
- Gasöle (Dieselkraftstoff) mit einem Schwefelgehalt von höchstens 10 mg/kg 470,40 Euro für 1 000 l

#### **Heizstoffe**

- leichtes Heizöl 61,35 Euro für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Strom und Wärme 25,00 Euro für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht 5,50 Euro für 1 MWh,
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht 60,60 Euro für 1 000 kg.

Statistische Rechtsgrundlage für die Durchführung der Mineralölsteuerstatistik als Geschäftsstatistik durch das Statistische Bundesamt ist § 28 MinöStG.

#### **Steuergegenstand**

Mineralöl unterliegt im Steuergebiet der Mineralölsteuer. Mineralöle im Sinne des Gesetzes sind:

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 20, 2707 30, 2707 50, 2707 9100, 2707 9911 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Positionen 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Positionen 2711 der Kombinierten Nomenklatur,
6. die Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031, 2712 9033, 2712 9039 und 2712 9090 der Kombinierten Nomenklatur,
7. die Waren der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. die Waren der Position 2901 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 2902 1100, 2902 1990, 2902 20, 2902 30, 2902 4100, 2902 4200, 2902 4300 und 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
12. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
13. andere als die in den Nummern 1 bis 12 genannten Waren, ganz oder teilweise als Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Position 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

Kombinierte Nomenklatur im Sinne dieses Gesetzes ist die Warennomenklatur nach Artikel 1 der Verordnung (EWG) Nr. 2658/87 des Rates vom 23. Juli 1987 (ABl. EG Nr. L 256 S. 1) in der Fassung des Anhangs zur Verordnung (EWG) Nr. 2551/93 der Kommission vom 10. August 1993 (ABl. EG Nr. L 241 S. 1) und die bis zum 1. Oktober 1994 zu seiner Durchführung erlassenen Rechtsvorschriften.

#### **Hinweise zur Methodik der Statistik**

Als Erhebungsunterlage für die Mineralölsteuerstatistik dienen die von der Zollverwaltung monatlich erstellten Nachweisungen über Mineralöle, für die die Steuer im jeweiligen Monat entstanden ist.

Die Steuerschuld entsteht dadurch, dass Mineralöl aus dem Steuerlager (Mineralölherstellungsbetrieb oder Mineralöllager) entfernt wird, ohne dass sich ein weiteres Steueraussetzungsverfahren oder ein Zollverfahren nach § 14 Abs. 1 Nr. 2

MinöStG anschließt, oder dass es zur Verwendung innerhalb des Steuerlagers entnommen wird (Entnahme in den freien Verkehr).

Für Erdgas entsteht die Steuer dadurch, dass es aus dem Gasgewinnungsbetrieb oder dem Gaslager entfernt wird, ohne dass sich ein Versand in einen Gasgewinnungsbetrieb oder ein Gaslager oder

Verwendung im Gasgewinnungsbetrieb oder Gaslager entnommen wird.

Die monatlichen Nachweisungen geben Aufschluss über die zum Verbrauch bestimmten Mengen und über die Steuerbeträge der nach § 2 Abs. 1 MinöStG versteuerten Mineralöle und der mit einem niedrigen Steuersatz versteuerten steuerbegünstigten Mineralöle nach § 3 Abs. 1 und 2 MinöStG.

Die Zahlen sind netto dargestellt, d. h. Steuererlasse, -erstattungen oder -vergütungen sind berücksichtigt.

In Tabelle 6 wird auf den gesonderten Nachweis verschiedener (aktueller und älterer) Steuersätze bei gleichen Mineralölarten verzichtet.



DEUTSCHLAND

1 Feste Brennstoffe

1.1 Förderung und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	Veränderung August 2004 gegen August 2003	kumuliert		
	August	August		Januar 2003 bis August 2003	Januar 2004 bis August 2004	Veränderung gegen Vorjahr
				t	t	%
Steinkohlen						
Förderung	1 732 836	1 485 421	-14,3	16 234 641	16 588 549	2,2
Einsatz in						
Zechenkokereien	200 930	209 930	4,5	1 687 113	1 652 217	-2,1
Brikettfabriken	4 687	9 290	98,2	67 759	60 542	-10,7
Zechen selbstverbrauch und Deputate	2 737	2 438	-10,9	72 200	68 175	-5,6
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	4 747	9 409	98,2	68 633	61 320	-10,7
Steinkohlenkoks 1)						
Herstellung	173 009	174 620	0,9	1 351 460	1 379 546	2,1
Braunkohlen						
Förderung	13 674 840	14 032 149	2,6	116 773 892	118 275 473	1,3
Einsatz	7 594 352	8 524 906	12,3	66 864 636	68 677 358	2,7
davon						
in Brikettfabriken	119 570	96 470	-19,3	1 624 446	1 429 321	-12,0
für Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohle	540 879	630 655	16,6	4 587 733	4 958 564	8,1
in Kokereien	50 785	54 847	8,0	371 275	394 761	6,3
in eig. Kraftwerken (Grubenkraftwerken)	156 737	126 270	-19,4	1 129 624	1 230 322	8,9
in eig. Kraftwerken d. allg. Versorgung	6 660 479	7 543 404	13,3	58 591 044	60 032 229	2,5
für sonstiges	65 902	73 260	11,2	560 514	637 161	13,7
Selbstverbrauch und Deputate	2 523	2 194	-13,0	36 310	21 937	-39,6
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	48 312	50 036	3,6	823 322	769 594	-6,5
Braunkohlenkoks						
Herstellung	16 869	18 048	7,0	122 652	138 223	12,7
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	252 330	286 693	13,6	2 074 031	2 226 071	7,3

1) Ohne Herstellung der Huttenkokereien

Quelle: Stat. der Kohlenwirtschaft e.V., Essen

1.2 Einfuhr von Kohlen

Ursprungsland	Tonnen	GJ	Durchschnittl. Heizwert (HU)	Euro	Euro/t	Euro/tSKE
<b>August 2004</b>						
Drittlander	2 257 872	64 567 695	28 597	132 754 631	58,80	60,26
Russland	479 234	12 168 004	25 391	27 874 338	57,16	57,14
Südafrika	519 775	13 133 189	25 267	25 570 179	49,19	57,06
USA	.	.	.	.	.	.
Kanada	.	.	.	.	.	.
Kolumbien	336 498	8 444 676	25 096	20 298 236	60,32	70,45
Australien	260 862	9 664 561	37 049	17 025 736	65,27	51,63
sonst. Drittlander	504 092	15 221 068	30 195	32 057 675	63,59	61,73
Insgesamt	2 920 792	81 922 622	28 048	172 522 914	59,07	61,72
<b>Januar - August 2004</b>						
Drittlander	19 196 829	552 740 104	28 793	947 245 627	49,34	50,23
Russland	3 641 559	96 651 438	26 541	193 575 729	53,16	58,70
Südafrika	5 634 874	141 934 282	25 189	226 523 807	40,20	46,77
USA	.	.	.	.	.	.
Kanada	.	.	.	.	.	.
Kolumbien	2 656 825	70 431 073	26 509	143 505 688	54,01	59,72
Australien	2 775 714	101 278 219	36 487	157 569 364	56,77	45,60
sonst. Drittlander	2 513 271	71 890 462	28 604	119 644 185	47,60	48,78
Insgesamt	24 656 156	702 083 627	28 475	1 235 925 679	50,13	51,59

Statistisches Bundesamt, Ausgewählte Zahlen Energie, 08/2004

DEUTSCHLAND  
1 Feste Brennstoffe  
1.3 Preisindizes und Messzahlen

Gegenstand der Nachweisung	2003		2004	
	Durchschnitt	August	Juli	August

Index der Erzeugerpreise  
Gewerblicher Produkte  
2000 = 100

Steinkohle und Steinkohlebriketts	99,8	94,5	138,9	138,6
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	102,8	104,1	101,7	101,7

Verbraucherpreisindex für Deutschland  
2000 = 100

Feste Brennstoffe	114,1	103,6	104,5	104,7
Steinkohlenbriketts	102,9	102,3	104,4	104,4
Braunkohlenbriketts	103,9	103,4	104,6	104,7
Kaminholz	104,0	104,2	104,5	104,7

DEUTSCHLAND  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.1 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

Gewinnungsgebiet	2003	2004	Veränderung August 2004 gegen August 2003	Kumuliert		
	August	August		Januar 2003 bis August 2003	Januar 2004 bis August 2004	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t		t	t	%
Zwischen Oder/Neiße und Elbe	2 594	2 511	-3,2	20 363	19 789	-2,8
Nördlich der Elbe	201 891	174 137	-13,7	1 598 211	1 452 406	-9,1
Zwischen Elbe und Weser	18 267	17 417	-4,7	150 194	140 937	-6,2
Zwischen Weser und Ems	32 093	31 742	-1,1	261 143	256 709	-1,7
Westlich der Ems	62 060	58 151	-6,3	485 899	462 885	-4,7
Oberheintal	4 331	3 466	-20,0	36 726	34 105	-7,1
Alpenvorland	3 135	2 607	-16,8	23 560	22 895	-2,8
Bundesgebiet	324 371	290 031	-10,6	2 576 096	2 389 726	-7,2

Quelle: W.E.G. Wirtschaftsverband Erdöl- und Erdgasgewinnung e.V., Hannover

DEUTSCHLAND  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.2 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin

Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	Veränderung August 2004 gegen August 2003	kumuliert		
	August	August		Januar 2003 bis August 2003	Januar 2004 bis August 2004	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	2 124 011	2 122 110	- 0,1	16 228 658	16 144 100	- 0,5
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	- 108 583	49 553	X	- 411 595	829 840	X
Umwidmungen	- 6 006	- 4 243	- 50,9	- 26 360	- 109 655	316,0
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	463 406	291 378	- 37,1	2 686 301	2 041 477	- 24,0
Ausfuhr 4)	195 406	354 318	81,3	1 758 186	2 497 920	42,1
Inlandsversorgung	2 277 422	2 104 480	- 7,6	16 718 818	16 407 842	- 1,9
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	2 589 276	2 891 376	11,7	18 907 015	20 859 367	10,3
Eigenverbrauch	544	142	X	2 089	1 498	X
Bestandsveränderung 2)	- 335 613	- 119 868	X	- 775 860	- 271 193	X
Umwidmung	58 186	33 733	- 49,6	447 189	137 863	- 69,2
Lieferung an Großbunker 3)	42 248	36 263	- 14,2	334 516	287 751	- 14,0
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 422 681	1 271 183	- 10,6	12 487 695	11 223 723	- 10,1
Eigenverbrauch	5 150	3 064	X	44 034	27 580	X
Bestandsveränderung 2)	- 152 153	- 28 927	X	- 495 998	- 166 873	X
Umwidmungen	- 63 163	- 28 365	313,4	- 363 520	- 215 548	- 40,7
Lieferungen an Großbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung	915 774	1 070 589	16,9	6 854 568	8 237 818	20,2
Eigenverbrauch	143 132	134 733	X	1 122 599	1 168 075	X
Bestandsveränderung 2)	- 165 544	- 29 389	X	- 210 186	70 463	X
Umwidmungen	170 835	150 743	- 11,8	1 117 981	1 302 272	16,5
Lieferung an Großbunker 3)	179 733	198 974	10,7	1 410 962	1 523 522	8,0
Einfuhr 4)	207 747	296 104	42,5	1 536 673	2 024 866	31,8
Ausfuhr 4)	169 885	500 135	194,4	2 342 938	3 825 428	63,3
Inlandsversorgung	636 062	654 205	2,9	4 422 537	5 118 394	15,7

- 1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.  
2) Ohne Vorzeichen 0 Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.  
3) Bedarf für in See gehende Schiffe.  
4) Ohne Lagerung für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.  
5) Durch systematische Umstellungen in der Außenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen, aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht mehr errechnet werden.

Quelle: BAFA Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle, Eschborn/Ts.

DEUTSCHLAND  
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.3 Preisindizes und Messzahlen

Gegenstand der Nachweisung	2003		2004	
	Durchschnitt	August	Juli	August
<b>Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte 2000 = 100</b>				
Erdöl aus bituminösen Mineralien, roh	83,8	87,2	90,3	96,9
Mineralölerzeugnisse	103,8	102,9	111,5	115,5
Andere Mineralölerzeugnisse	106,9	105,6	104,0	100,3
Motorenbenzin (einschl. Flugbenzin)	106,8	108,2	114,8	116,0
Leichtöle, Spezialbenzin	92,1	80,0	103,5	108,6
Dieselmotorenkraftstoff (Erdöldestillat, 180°C bis 380°C)	108,6	106,6	114,8	120,3
Heizöl, leicht (Erdöldestillat, 180°C bis 380°C)	86,7	82,2	98,2	107,5
Heizöl, schwer (Schweröle)	98,6	102,6	97,3	97,9
<b>Index der Einfuhrpreise 2000 = 100</b>				
Mineralölerzeugnisse	83,8	84,1	102,8	110,8
<b>Index der Ausführpreise 2000 = 100</b>				
Mineralölerzeugnisse	86,1	86,3	98,2	103,6
<b>Verbraucherpreisindex für Deutschland 2000 = 100</b>				
Flüssige Brennstoffe (leichtes Heizöl)	88,7	84,9	97,6	105,8
Kraftstoffe	108,1	108,9	115,5	117,7
Normalbenzin	108,1	109,0	115,6	117,5
Superbenzin	107,7	108,7	115,2	117,0
Dieselmotorenkraftstoff	110,3	109,7	116,6	121,3
Leichtes Heizöl	88,7	84,9	97,6	105,8

DEUTSCHLAND  
2. Flüssige Brenn- und Treibstoffe  
2.4 Mineralölsteuer\*)  
2.4.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten

Art der Mineralöle	Mengen- einheit	2003		2004		
		Juli	August	Juli	August	Januar / August
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl 1)	m3	2 145 611	1 820 830	2 208 192	2 190 079	16 214 866
Leicht- und mittelschwere Öle 2)	m3	-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung 3)	t	55 974	93 358	68 276	58 460	530 005
Vergütung für schweres Heizöl	t	-	-	-	-	- 1851
Leicht- und mittelschwere Öle 4)	m3	-	-	-	-	-
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 5)	MWh	42 250 808	28 242 573	40 135 990	32 826 141	549 423 271
Flüssiggas 6)	t	90 187	66 259	87 067	84 272	865 179
Zusammen Abschnitt I	m3	2 145 611	1 820 830	2 208 192	2 190 079	16 214 866
	t	146 161	159 617	155 343	142 732	1 395 184
	MWh	42 250 808	28 242 573	40 135 990	32 826 141	549 423 271
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) / Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden						
Benzin, unverbleit 7), ohne Flugkraftstoffe						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m3	635	491	536	551	4 610
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m3	3 063 755	2 895 411	2 874 192	2 762 968	22 056 470
Flugbenzin 8)	m3	2 424	2 850	1 733	2 731	10 475
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) 9)	m3	1 879	8 448	1 634	1 526	12 066
Mittelschwere Öle 9), ohne Flugkraftstoffe	m3	970	398	462	812	5 182
Gasöle und im Sideverhalten entspr. Mineralöle 10)						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg	m3	2 948	3 462	642	8 356	22 385
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg	m3	3 000 944	2 814 518	2 811 854	2 863 941	21 671 090
Sonstige Mineralöle	m3	- 436	- 297	- 416	- 254	- 1 714
Gasöle Vermischungen	m3	-	-	-	-	-
Schweröle 11)	t	132	303	11 901	- 12 908	9 895
Flüssiggase 12)	t	2	1	-	-	7
Flüssiggase 13)	t	2	1	- 27	1	- 114
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 14)	MWh	161	4 956	2 412	8 807	23 149
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge 15)	t	9 928	8 770	10 614	11 763	67 744
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	-	-	- 1	- 1	- 12
Erdgas u.a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge 16)	MWh	-	-	-	- 98	247
Differenzsteuer	MWh	44 546	42 550	52 691	47 790	415 063
Zusammen Abschnitt II	m3	6 073 119	5 725 281	5 690 637	5 640 631	43 780 564
	t	10 064	9 075	22 488	- 1 144	77 532
	MWh	161	4 956	2 412	8 709	23 396
Insgesamt	m3	8 218 730	7 546 111	7 898 829	7 830 710	59 995 430
	t	156 225	168 692	177 831	141 588	1 472 716
	MWh	42 250 969	28 247 529	40 138 402	32 834 850	549 446 667

\*) Netto, d.h. nach Abzug von Steuererstattung und  
-vergütung, allerdings vor Abzug der erstatteten  
und vergütung Mineralöle nach § 25 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG.

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG.

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 MinöStG.

4) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG.

5) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG.

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG.

7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a,b MinöStG.

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG.

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG.

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4a, b MinöStG.

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG.

13) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG.

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG.

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG.

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG.

DEUTSCHLAND  
**2. Flüssige Brenn- und Treibstoffe**  
 2.4 Mineralölsteuer\*)  
 2.4.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten  
 1 000 Euro

Art der Mineralöle	Mengen- einheit	2003		2004		
		Juli	August	Juli	August	Januar / August
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl 1)		131 633	111 708	135 772	134 361	994 782
Leicht- und mittelschwere Öle 2)		-	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärme- und zur Stromerzeugung 3)		1 415	2 335	1 747	1 462	13 290
Vergütung für schweres Heizöl		-	-	-	-	- 24
Leicht- und mittelschwere Öle 4)		-	-	-	-	-
Zwischensumme		133 048	114 043	137 219	135 823	1 008 049
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 5)		233 618	157 256	220 800	181 014	3 023 508
Flüssiggas 6)		5 493	4 034	5 276	5 110	52 574
Zwischensumme		239 111	161 290	226 076	186 124	3 076 032
Zusammen Abschnitt I		372 159	275 333	363 296	321 947	4 084 081
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe) / Flüssiggase, Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, die als Kraftstoff in Fahrzeugen verwendet werden						
Benzin, unverbleit 7), ohne Flugkraftstoffe		424	328	358	369	3 085
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg		2 005 229	1 895 049	1 881 158	1 808 363	14 436 965
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg						
Flugbenzin 8)		1 752	2 054	1 248	1 968	7 591
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) 9)		1 230	5 256	1 069	998	7 975
Mittelschwere Öle 9), ohne Flugkraftstoffe		635	267	301	530	3 389
Gasöle und im Sideverhalten entspr. Mineralöle 10)						
Schwefelgehalt mehr als 10 bzw. 50 mg/kg		1 431	1 683	331	4 059	10 894
Schwefelgehalt höchstens 10 bzw. 50 mg/kg		1 411 650	1 323 979	1 322 698	1 347 210	10 194 100
Sonstige Mineralöle		- 179	- 122	- 171	- 104	- 701
Gasöle Vermischungen		-	-	-	-	-
Schweröle 11)		17	39	1 547	- 1 678	1 286
Flüssiggase 12)		2	1	-	-	9
Flüssiggase 13)		1	0	- 11	0	- 47
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe 14)		4	154	77	280	736
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahrzeuge 15)		1 598	1 412	1 914	2 121	12 198
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen		-	-	- 0	- 0	- 3
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe für Fahrzeuge 16)		-	-	-	- 1	3
Differenzsteuer		307	294	442	401	3 453
Zusammen Abschnitt II und IV		3 424 104	3 230 397	3 210 963	3 164 516	24 680 931
Insgesamt		3 796 263	3 505 729	3 574 258	3 486 463	28 765 012
davon versteuert nach	m3	3 553 806	3 340 204	3 342 466	3 297 755	25 658 079
	t	8 526	7 822	10 473	7 015	79 233
	MWh	233 930	157 703	221 319	181 694	3 027 701

\*) Netto, d.h. nach Abzug von Steuererstattung und  
 Vergütung, allerdings vor Abzug der erstatteten  
 und vergüteten Mineralöle nach § 25 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG.

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG.

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 MinöStG.

4) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG.

5) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG.

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG.

7) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1a, b MinöStG.

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG.

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG.

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4a, b MinöStG.

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 5 MinöStG.

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG.

13) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1b MinöStG.

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG.

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG.

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG.

DEUTSCHLAND  
**3 Gasförmige Brennstoffe**  
3.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.1.1 Ferngasunternehmen  
MWh

Gegenstand der Nachweisung	August 2004			Januar - August 2004		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung/Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	27 567 727	27 433 032	134 695	383 969 652	382 842 932	1 126 720
Einfuhr	55 382 301	55 382 301	-	556 853 471	556 853 471	-
Ausfuhr	7 337 475	7 337 475	-	68 840 553	68 840 553	-
Verbrauch innerhalb der Unternehmen	771 658	771 658	-	5 556 026	5 556 026	-
Bestandsveränderung 1)	-16 504 455	-16 504 455	-	-27 093 048	-27 093 048	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	59 438 741	59 303 791	134 950	841 703 021	840 561 131	1 141 890
Abgabe an Wiederverkäufer	42 337 269	42 337 269	-	672 953 216	672 953 206	10
Abgabe an Endabnehmer davon an:	17 101 472	16 966 522	134 950	168 749 805	167 607 925	1 141 880
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	32 915	32 915	-	742 217	742 217	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	16 070 378	15 935 428	134 950	142 649 914	141 508 034	1 141 880
Elektrizitätsversorgung	1 084 467	1 084 467	-	10 842 160	10 838 730	3 430
Fernwärmeversorgung	129 351	129 351	-	3 653 171	3 653 171	-
Chemische Industrie	8 742 200	8 742 200	-	76 222 141	76 221 531	610
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 183 035	1 183 035	-	8 432 723	8 432 723	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 294 266	2 268 866	25 400	20 785 225	20 472 185	313 040
Handel	21 238	21 238	-	554 503	554 503	-
Private Haushalte	437 774	437 774	-	15 665 907	15 665 907	-
Gebietskörperschaften	204 203	204 203	-	4 975 985	4 975 985	-
Sonstige Endabnehmer	334 964	334 964	-	4 161 279	4 161 279	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-1 102 301	-1 102 046	- 255	-2 369 525	-2 354 355	- 15 170

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.



DEUTSCHLAND  
**3 Gasförmige Brennstoffe**  
3.1 Aufkommen und Verwendung von Gasen  
3.1.2 Erdgasproduzenten  
Erdgas einschl. Erdölgas

Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	Veränderung August 2004 gegen August 2003	kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	August	August		Januar 2003 bis August 2003	Januar 2004 bis August 2004	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	13 455 840	12 592 174	- 6,4	133 410 275	120 544 473	- 9,6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	8 415 385	8 450 352	0,4	85 322 270	86 948 793	1,9
Ausfuhr	2 701 783	1 572 113	X	20 924 491	13 741 069	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	428 252	310 527	- 27,5	3 193 957	2 736 951	- 14,3
Bestandsveränderung 2)	-5 045 698	-4 239 143	X	-4 921 483	-1 348 202	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	13 695 492	14 920 743	8,9	189 692 614	189 667 044	- 0,0
Abgabe an Wiederverkäufer davon an:	12 593 608	13 589 764	7,9	180 124 495	179 543 481	- 0,3
Ferngasgesellschaften	10 462 403	12 582 022	20,3	143 649 710	153 227 192	6,7
Ortsgasversorgungsunternehmen	1 804 950	521 432	- 71,1	32 601 492	20 610 695	- 36,8
Erdgasproduzenten	326 255	486 310	49,1	3 873 293	5 705 594	47,3
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 264 306	1 067 151	- 15,6	10 777 279	9 780 476	- 9,2
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 263 865	1 066 699	- 15,6	10 768 284	9 772 763	- 9,2
Chemische Industrie	437 861	487 733	11,4	3 713 541	3 907 329	5,2
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	48 178	42 032	- 12,8	362 285	337 807	- 6,8
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	206 807	280 927	35,8	2 486 785	2 318 433	- 6,8
sonstige Endabnehmer	441	452	2,5	8 995	7 713	- 14,3
Leitungs- und Messdifferenzen	- 162 422	263 828	X	-1 209 160	343 087	X

1) Nach Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Stahl-, Maschinen- u. Fahrzeugbau, H.v. Büromaschinen, DV-geräten und -einrichtungen.

# DEUTSCHLAND

## 3 Gasförmige Brennstoffe 3.2 Aufkommen und Verwendung von Klärgas

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	MWh 1)					
Gewinnung	4 349 390	4 358 647	4 413 226	4 497 331	4 683 322	4 728 446
Eigenverbrauch	3 715 998	3 768 165	3 852 546	3 886 329	4 067 948	4 130 089
davon:						
Zur Beheizung der Faulräume und der sonstigen Anlage	1 223 097	1 125 703	1 094 655	1 041 692	1 021 072	979 635
Zur Stromerzeugung und für sonstige Antriebszwecke	2 492 901	2 642 461	2 757 891	2 844 637	3 046 876	3 150 454
Verluste	547 312	501 222	463 634	497 901	493 261	455 415
Zur Abgabe verfügbar	86 080	89 260	97 046	113 101	122 113	142 942
davon an:						
Gasversorgungsunternehmen	25 383					
Elektrizitätsversorgungsunternehmen	42 652	58 251	79 253	91 524	113 137	122 802
Kommunale Einrichtungen	3 311				2 179	1 731
Sonstige Endabnehmer	14 734	21 859	7 484	10 114	6 797	18 409

1) Umrechnung je Betrieb aufgrund des durchschnittlichen Methangehalts.

## 3.3 Abgabe von Flüssiggas\*)

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	MWh					
Gesamte Abgabe	36 101 213	34 620 570	32 607 829	33 615 031	28 443 905	74 215 466
Abgabe an Wiederverkäufer	16 995 709	16 448 601	15 588 324	16 243 989	11 670 250	46 755 344
davon an:						
Verkaufsgesellschaften	16 921 149	16 386 106	15 447 522	16 157 698	11 583 609	41 677 475
Gasversorgungsunternehmen	74 560	62 495	140 802	86 291	86 641	5 077 869
Abgabe an Letztverbraucher	19 105 504	18 171 969	17 019 505	17 371 042	16 773 655	27 460 122
davon an:						
Produzierendes Gewerbe	7 756 473	7 248 077	6 244 857	6 826 724	6 286 448	15 559 393
Elektrizitätsversorgungsunternehmen	2 724	8 613	55 260	8 153	2 867	95 213
Private Haushalte	8 400 549	8 062 656	7 241 047	7 390 827	7 193 709	7 639 358
sonstige Endabnehmer	2 945 758	2 852 623	3 478 341	3 145 338	3 290 631	4 166 159

\*) Bis 2002 Abgabe der Flüssiggasverkaufsgesellschaften, ab 2003 einschl. Raffinerien.

3 Gasförmige  
3.4 Aufkommen

Jahr	Gasaufkommen							
	Insgesamt	davon Naturgas						davon Niederlande
		Zusammen	davon Inlandsabgabe				Zusammen	
			Zusammen	davon				
				Erdgas 2)	Grubengas	Übriges Naturgas		
1996	1 187 681,0	1 017 123,4	205 234,5	196 641,0	4 404,8	4 188,7	811 888,9	276 878,4
1997	1 170 722,8	995 748,7	204 528,5	195 656,7	4 501,4	4 370,4	791 220,2	231 092,7
1998	1 155 513,7	974 707,9	201 539,9	193 374,4	3 816,1	4 349,4	773 168,0	208 088,7
1999	1 201 622,0	1 026 683,1	214 287,1	205 915,4	4 013,0	4 358,6	812 396,0	196 936,0
2000	1 216 925,0	1 024 966,8	201 314,1	193 367,5	3 533,3	4 413,2	823 652,7	174 427,2
2001	1 216 806,1	1 034 431,0	201 663,2	193 856,2	3 309,7	4 497,3	832 767,8	199 125,7
2002	1 264 714,1	1 086 396,7	203 628,1	194 619,7	4 325,1	4 683,3	882 768,6	196 132,6
2003	1 166 247,4	1 117 753,1	208 395,6	201 112,3	2 554,9	4 728,4	909 357,5	190 597,1

## Veränderungen zum

1997	- 1,4	- 2,1	- 0,3	- 0,5	+ 2,2	+ 4,3	- 2,5	- 16,5
1998	- 1,3	- 2,1	- 1,5	- 1,2	- 15,2	- 0,5	- 2,3	- 10,0
1999	+ 4,0	+ 5,3	+ 6,3	+ 6,5	+ 5,2	+ 0,2	+ 5,1	- 5,4
2000	+ 1,3	- 0,2	- 6,1	- 6,1	- 12,0	+ 1,3	+ 1,4	- 11,4
2001	- 0,0	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,3	- 6,3	+ 1,9	+ 1,1	+ 14,2
2002	+ 3,9	+ 5,0	+ 1,0	+ 0,4	+ 30,7	+ 4,1	+ 6,0	- 1,5
2003	X	+ 2,9	+ 2,3	+ 3,3	- 40,9	+ 1,0	+ 3,0	- 2,8

1) Ohne Durchleitung.  
2) Einschl. Erdölgas.

3) Wegen Änderung der Rechtsgrundlage eingestellt.  
4) Einschl. Konvertergas.

# LAND

## Brennstoffe von Gas

in Gigawattstunden									Jahr
			davon hergestelltes Gas						
Einfuhr von Erdgas 1)			Zusammen	davon					
davon				Flüssig- gas 3)	Raffinerie- gas 3)	Kokerei- gas 3)	Hochofen- gas 4)	Übriges hergestelltes Gas 3)	
Norwegen	GUS/ Rußische Förderung	Sonstige Länder							
175 628,9	338 596,5	20 785,1	170 557,6	46 300,1	49 807,5	25 065,1	45 798,7	3 586,2	1996
209 706,2	319 817,2	30 604,1	174 974,1	45 932,0	48 595,9	25 384,9	50 388,0	4 673,3	1997
197 609,3	338 931,1	28 538,9	180 805,8	50 626,5	52 620,3	24 385,7	48 774,4	4 398,9	1998
205 734,9	359 582,9	50 142,2	174 938,9	50 187,1	54 062,8	20 620,9	44 966,7	5 101,2	1999
215 741,2	376 033,5	57 450,8	191 958,2	54 900,1	59 841,6	21 747,6	50 104,0	5 364,9	2000
227 640,6	339 745,7	66 255,9	182 375,0	54 725,9	58 466,0	16 937,1	47 404,5	4 841,5	2001
271 646,5	337 722,5	77 267,1	178 317,4	53 865,1	60 178,9	16 552,1	47 721,3	.	2002
280 220,3	358 257,2	80 282,9	48 494,3	.	.	.	48 494,3	.	2003

## Vorjahr in Prozent

+ 19,4	- 5,5	+ 47,2	+ 2,6	- 0,8	- 2,4	+ 1,3	+ 10,0	+ 30,3	1997
- 5,8	+ 6,0	- 6,7	+ 3,3	+ 10,2	+ 8,3	- 3,9	- 3,2	- 5,9	1998
+ 4,1	+ 6,1	+ 75,7	- 3,2	- 0,9	+ 2,7	- 15,4	- 7,8	+ 16,0	1999
+ 4,9	+ 4,6	+ 14,6	+ 9,7	+ 9,4	+ 10,7	+ 5,5	+ 11,4	+ 5,2	2000
+ 5,5	- 9,7	+ 15,3	- 5,0	- 0,3	- 2,3	- 22,1	- 5,4	- 9,8	2001
+ 19,3	- 0,6	+ 16,6	- 2,2	- 1,6	+ 2,9	- 2,3	+ 0,7	.	2002
+ 3,2	+ 6,1	+ 3,9	X	.	.	.	+ 1,6	.	2003

3714

# DEUTSCHLAND

## 3 Gasförmige Brennstoffe

### 3.5 Gasabgabe und Erlöse der Gaswirtschaft

#### 3.5.1 Gasabsatz der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> an inländische Endabnehmer insgesamt

GWh

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003 <sup>2)</sup>
Gaswirtschaft insgesamt	927 479	927 662	924 157	953 401	941 229	966 544
davon: Naturgas	906 372	910 972	907 627	940 317	928 492	964 682
Hergestelltes Gas	21 107	16 690	16 530	13 084	12 737	1 862
Ferngasunternehmen insgesamt	254 065	257 194	265 348	266 611	270 457	283 154
davon: Naturgas	249 149	254 059	261 805	264 708	268 637	281 355
Hergestelltes Gas	4 916	3 134	3 543	1 903	1 820	1 799
Ortsgasunternehmen insgesamt	639 418	639 718	630 643	660 078	642 904	667 295
davon: Naturgas	639 335	639 624	630 546	659 991	642 812	667 232
Hergestelltes Gas	83	94	97	87	92	63
Erdgasproduzenten insgesamt	15 245	15 375	14 463	14 660	15 784	16 095
davon: Naturgas	15 245	15 375	14 463	14 660	15 784	16 095
Hergestelltes Gas	-	-	-	-	-	-
Kokereien insgesamt	18 751	15 375	13 703	12 052	12 083	-
davon: Naturgas	2 642	1 913	814	958	1 258	-
Hergestelltes Gas	16 109	13 462	12 890	11 094	10 825	-

1) Ferngas-, Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- und Hüttenkokereien, ab 2003 ohne die Kokereien.

2) Vorläufige Zahlen.

#### 3.5.2 Gasabsatz und Erlöse der Gaswirtschaft <sup>1)</sup> an ausgewählte Endabnehmergruppen

Jahr	Produzierendes Gewerbe			Produzierendes Gewerbe ohne EVU			Private Haushalte			Übrige Endabnehmer			Gesamte Abgabe		
	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh	GWh	Mill. € <sup>2)</sup>	Cent/kWh
Naturgas															
1999	510 631	6 546	1,28	430 334	5 611	1,30	292 956	7 787	2,66	107 385	2 230	2,08	910 972	16 563	1,82
2000	505 059	8 644	1,71	438 961	7 699	1,75	292 763	8 794	3,00	109 805	2 706	2,46	907 627	20 144	2,22
2001	508 368	11 003	2,16	430 958	9 641	2,24	315 497	12 299	3,90	116 453	3 767	3,24	940 317	27 069	2,88
2002	506 535	9 971	1,97	427 869	8 656	2,02	308 625	11 182	3,62	113 332	3 471	3,06	928 492	24 624	2,65
2003 <sup>2)</sup>	526 848	11 367	2,16	437 331	9 712	2,22	321 045	12 164	3,79	116 789	3 714	3,18	964 682	27 245	2,82
Hergestelltes Gas															
1999	16 595	150	0,90	14 977	137	0,92	47	2	3,73	48	1	1,18	16 690	152	0,91
2000	16 426	175	1,07	14 886	169	1,13	51	2	3,79	54	1	1,67	16 530	178	1,08
2001	12 982	178	1,37	11 442	170	1,48	51	3	5,24	51	1	1,88	13 084	182	1,39
2002	12 683	174	1,37	11 189	165	1,48	50	2	4,96	3	0	2,75	12 737	177	1,39
2003 <sup>2)</sup>	1 817	24	1,30	1 805	23	1,30	41	2	4,97	3	0	3,53	1 862	26	1,38
Insgesamt															
1999	527 226	6 695	1,27	445 311	5 749	1,29	293 003	7 789	2,66	107 433	2 231	2,08	927 662	16 715	1,80
2000	521 484	8 819	1,69	453 847	7 867	1,73	292 814	8 796	3,00	109 859	2 707	2,46	924 157	20 322	2,20
2001	521 350	11 180	2,14	442 400	9 811	2,22	315 547	12 302	3,90	116 504	3 768	3,23	953 401	27 251	2,86
2002	519 218	10 145	1,95	439 058	8 821	2,01	308 675	11 185	3,62	113 335	3 471	3,06	941 229	24 801	2,63
2003 <sup>2)</sup>	528 665	11 390	2,15	439 136	9 736	2,22	321 086	12 166	3,79	116 793	3 714	3,18	966 544	27 271	2,82

1) Ferngas-, Ortsgasunternehmen, Erdgasproduzenten u. Zechen- und Hüttenkokereien, ab 2003 ohne die Kokereien.

2) Ohne Mehrwertsteuer.

3) Vorläufige Zahlen.

DEUTSCHLAND  
3 Gasförmige Brennstoffe  
3.6 Preisindizes und Messzahlen

Gegenstand der Nachweisung	2003		2004	
	Durchschnitt	August	Juli	August
<b>Index der Erzeugerpreise</b> <b>Gewerblicher Produkte</b> <b>2000 = 100</b>				
Erdöl und Erdgas	129,3	134,4	117,0	118,5
<b>Index der Einfuhrpreise</b> <b>2000 = 100</b>				
Erdöl und Erdgas	95,2	96,5	105,2	112,5
<b>Index der Ausführpreise</b> <b>2000 = 100</b>				
Erdöl und Erdgas	119,5	124,4	113,3	113,9
<b>Verbraucherpreisindex für Deutschland</b> <b>2000 = 100</b>				
Gas	120,2	120,7	120,3	120,6
Gas bei einem Monatsverbrauch von				
1 000 kWh	119,4	119,8	119,5	119,8
1 600 kWh	121,1	121,7	121,3	121,6
2 300 kWh	122,4	123,0	122,6	122,9
Flüssiggas	103,7	103,9	104,2	104,3

# DEUTSCHLAND

## 4 Elektrizität

### 4.1 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	2003	2004	Veränderung August 2004 gegen August 2003	kumuliert		
	August	August		Januar 2003 bis August 2003	Januar 2004 bis August 2004	Veränderung gegen Vorjahr
	GWh			%	GWh	
Bruttoerzeugung	41 103	39 801	- 3,2	349 766	349 566	- 0,1
Eigenverbrauch	2 800	2 681	- 4,3	22 949	22 580	- 1,6
Nettoerzeugung	38 303	37 119	- 3,1	326 818	326 987	0,1
Bezug Inland	80 970	82 242	1,6	678 922	712 002	4,9
von anderen EVU	77 100	77 188	0,1	642 512	665 521	3,6
von sonstigen Marktteilnehmer	3 870	5 054	30,6	36 410	46 480	27,7
Bezug Ausland	3 779	4 325	14,4	33 550	31 679	- 5,6
Bezug insgesamt	84 749	86 567	2,1	712 472	743 681	4,4
Abgabe Inland	78 615	81 330	3,5	662 267	693 619	4,7
an andere EVU	40 756	42 879	5,2	340 913	370 176	8,6
an Letztverbraucher	37 859	38 451	1,6	321 354	323 444	0,7
Abgabe Ausland	3 973	2 964	- 25,4	32 588	31 578	- 3,1
Abgabe insgesamt	82 588	84 294	2,1	694 855	725 198	4,4
Pumparbeit	743	850	14,4	5 083	5 978	17,6
Stromverbrauch (einschl. Verluste)	39 721	38 542	- 3,0	339 351	339 493	0,0
Netzverluste	2 161	2 273	5,2	17 617	18 484	4,9
Nettostromverbrauch	37 560	36 269	- 3,4	321 734	321 009	- 0,2

**DEUTSCHLAND**  
**4 Elektrizität**  
**4.2 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch**  
**der Elektrizitätsversorgungsunternehmen**

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung brutto			Wärmeerzeugung netto 1)			Brennstoffeinsatz insgesamt 2)		
	2004			2004			2004		
	Juli	August	Jan. - Aug.	Juli	August	Jan. - Aug.	Juli	August	Jan. - Aug.
	GWh						TJ		
<b>Insgesamt</b>	40 106	39 801	349 566	5 104	4 806	71 713	249 791	255 823	2 231 463
<b>Wasserkraft</b>	2 232	2 038	16 324	-	-	-	-	-	-
Laufwasser	1 533	1 325	11 104	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	142	132	1 162	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	557	581	4 058	-	-	-	-	-	-
<b>Sonstige erneuerbare Energien 3)</b>	114	124	913	97	91	793	1 410	1 465	10 757
<b>Klärschlamm</b>	12	26	115	1	57	64	75	63	592
<b>Abfall</b>	400	380	2 838	490	373	4 491	7 077	7 055	54 044
<b>Wärmekraft</b>	37 301	37 177	328 988	4 422	4 191	65 591	240 673	246 666	2 161 681
Kernenergie	12 578	12 141	109 392	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	8 998	9 648	82 441	1 278	1 197	23 882	84 366	91 099	791 455
Braunkohlen	12 245	11 852	101 883	440	426	6 859	120 014	118 790	996 437
Heizöl, Dieselkraftstoff	81	77	679	47	47	704	1 024	1 040	10 251
andere Mineralölprodukte	221	253	1 499	3	2	110	1 982	2 386	14 814
Erdgas, Erdöl	2 794	2 821	30 241	2 578	2 447	33 290	29 359	29 352	318 699
sonstige Wärmekraft	383	385	2 853	77	72	746	3 927	3 998	30 025
<b>Sonstige Energieträger</b>	47	56	389	95	94	774	556	574	4 389

1) Aus Kraftwerken der Elektrizitätsversorgung.

2) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung.

3) Windkraft, Photovoltaik und übrige erneuerbaren Energien

**4.3 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität**  
**der Elektrizitätsversorgungsunternehmen**

MWh

Ursprungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	2004			2004		
	Juli	August	Jan. - aug.	Juli	August	Jan. - Aug.
<b>Bestimmungsland</b>						
Frankreich	1 493 971	1 673 765	9 794 687	27 264	5 055	363 339
Belgien / Luxemburg	-	-	-	223 220	223 517	1 969 365
Niederlande	81 187	196 752	420 865	865 125	926 315	11 126 686
Dänemark	396 020	193 786	3 225 310	267 795	432 025	2 715 853
Schweiz	552 898	529 591	3 232 155	503 723	690 585	6 980 893
Österreich	854 611	608 564	4 785 299	261 348	332 876	5 541 470
Polen	79 580	35 801	380 380	147 280	184 551	1 746 641
Tschechische Republik	1 068 512	1 026 573	9 101 816	99	214	19 178
sonstige Länder	116 875	60 066	738 733	100 564	169 293	1 114 694
<b>Insgesamt</b>	4 643 654	4 324 898	31 679 245	2 396 418	2 964 431	31 578 119



# DEUTSCHLAND

## 4 Elektrizität

### 4.4 Stromabsatz und Erlöse 1) der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher, Sondervertragskunden und Tarifkunden insgesamt

Jahr	Letztverbraucher insgesamt			Sondervertragskunden insgesamt			Tarifkunden insgesamt		
	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh
2001	38 276	503 955	7,60	17 924	336 831	5,32	20 352	167 125	12,18
2002	38 760	481 904	8,04	17 950	317 292	5,66	20 810	164 612	12,64
2003 2)	42 452	483 342	8,78	20 009	318 495	6,28	22 443	164 847	13,61
2004									
2005									
2006									
2007									
2008									
2009									
2010									

1) Ohne Mehrwertsteuer und ohne Stromsteuererstattungen nach § 10 Stromsteuergesetz, einschl. der Netznutzungsentgelte, der Stromsteuer sowie Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz

2) Vorläufiges Ergebnis.

### 4.5 Stromabsatz und Erlöse 1) der Elektrizitätsversorgungsunternehmen an Letztverbraucher nach Abnehmergruppen

Jahr	Letztverbraucher			Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe			Private Haushalte			Sonstige		
	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh	Mill. €	GWh	Cent/kWh
2001	38 276	503 955	7,60	11 356	232 032	4,89	16 424	137 979	11,90	10 496	133 943	7,84
2002	38 760	481 904	8,04	11 423	221 795	5,15	16 557	133 548	12,40	10 781	126 572	8,52
2003 2)	42 452	483 342	8,78	12 778	220 519	5,79	18 568	138 548	13,40	11 106	124 275	8,94
2004												
2005												
2006												
2007												
2008												
2009												
2010												

1) Ohne Mehrwertsteuer und ohne Stromsteuererstattungen nach § 10 Stromsteuergesetz, einschl. der Netznutzungsentgelte, der Stromsteuer sowie Ausgleichsabgaben nach dem Erneuerbaren-Energien-Gesetz und dem Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz

2) Vorläufiges Ergebnis.

DEUTSCHLAND  
4 Elektrizität  
4.6 Preisindizes und Messzahlen

Gegenstand der Nachweisung	2003		2004	
	Durchschnitt	August	Juli	August
<b>Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte 2000 = 100</b>				
Elektrischer Strom	110,2	110,4	117,5	116,9
<b>Verbraucherpreisindex für Deutschland 2000 = 100</b>				
Strom	114,1	114,1	118,8	118,8
Strom bei einem Monatsverbrauch von				
200 kWh	112,7	112,8	116,9	117,0
325 kWh	113,4	113,5	117,9	117,9
1 275 kWh, davon 950 kWh Nachtstrom	119,2	119,2	125,8	125,7
<b>Index der Einfuhrpreise 2000 = 100</b>				
Elektrischer Strom	133,7	157,7	120,1	130,2
<b>Index der Ausführpreise 2000 = 100</b>				
Elektrischer Strom	163,9	188,9	156,2	160,6

Deutschland  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		2003	2004		2003	2004	
		August	Juli	August	August	Juli	August
	Energie- und Wasserversorgung	1 726	1 731	1 732	248 034	248 242	249 972
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	166	160	160	31 391	30 308	30 329
	Bayern	221	219	219	30 001	30 169	30 173
	Berlin	11	12	12	12 050	11 760	11 816
	Brandenburg	92	96	96	10 134	9 336	9 384
	Bremen	3	3	3	2 033	2 153	2 147
	Hamburg	10	9	9	5 540	5 194	5 327
	Hessen	107	100	100	17 459	17 139	17 148
	Mecklenburg-Vorpommern	55	53	53	5 536	5 258	5 299
	Niedersachsen	160	149	152	19 970	19 128	19 555
	Nordrhein-Westfalen	202	229	229	58 922	64 583	65 006
	Rheinland-Pfalz	87	86	85	10 559	10 281	10 309
	Saarland	43	42	41	3 636	3 423	3 437
	Sachsen	195	198	198	16 163	15 317	15 475
	Sachsen-Anhalt	116	119	119	8 452	8 183	8 325
	Schleswig-Holstein	118	118	118	8 637	8 603	8 711
	Thüringen	140	138	138	7 551	7 407	7 531
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	855	844	845	181 157	183 653	184 786
40.2	Gasversorgung	244	244	244	24 959	22 384	22 598
40.3	Fernwärmeversorgung	184	176	175	9 654	9 544	9 605
41	Wasserversorgung	443	467	468	32 265	32 662	32 983

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

Deutschland  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Geleistete Arbeitsstunden			Bruttolohn- und Gehaltsumme		
		2003	2004		2003	2004	
		August	Juli	August	August	Juli	August
		1 000 Stunden			1 000 €		
	Energie- und Wasserversorgung	29 336	32 677	30 997	769 570	827 720	794 607
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	3 890	4 191	3 710	99 073	98 774	95 275
	Bayern	3 250	3 981	3 595	95 235	98 566	95 227
	Berlin	1 550	1 544	1 648	42 974	45 290	42 053
	Brandenburg	1 271	1 193	1 254	26 523	25 814	25 893
	Bremen	275	298	292	8 778	9 367	9 263
	Hamburg	641	718	655	19 369	17 461	18 562
	Hessen	1 956	2 202	2 040	55 906	60 444	57 474
	Mecklenburg-Vorpommern	671	657	679	14 048	14 021	13 426
	Niedersachsen	1 917	2 242	2 287	57 020	62 746	60 712
	Nordrhein-Westfalen	7 137	8 679	8 018	199 644	239 115	225 866
	Rheinland-Pfalz	1 223	1 328	1 196	31 090	30 119	29 449
	Saarland	458	478	454	12 544	12 293	12 146
	Sachsen	1 980	1 988	1 975	41 728	41 972	41 503
	Sachsen-Anhalt	1 046	1 080	1 080	22 099	22 590	22 354
	Schleswig-Holstein	1 071	1 077	1 129	25 235	29 720	26 822
	Thüringen	1 000	1 023	984	18 302	19 428	18 582
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	21 201	24 170	22 592	575 232	623 862	601 771
40.2	Gasversorgung	2 914	2 959	2 856	81 262	79 720	75 421
40.3	Fernwärmeversorgung	1 179	1 241	1 213	28 052	30 073	29 135
41	Wasserversorgung	4 041	4 307	4 336	85 025	94 064	88 280

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

Deutschland  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.1 Betriebe

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Geleistete Stunden je Beschäftigten			Bruttolohn u. Gehalt je Beschäftigten		
		2003	2004		2003	2004	
		August	Juli	August	August	Juli	August
		Stunden			€		
	Energie- und Wasserversorgung	118	132	124	3 103	3 334	3 179
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	124	138	122	3 156	3 259	3 141
	Bayern	108	132	119	3 174	3 267	3 156
	Berlin	129	131	140	3 566	3 851	3 559
	Brandenburg	125	128	134	2 617	2 765	2 759
	Bremen	135	139	136	4 318	4 351	4 314
	Hamburg	116	138	123	3 496	3 362	3 485
	Hessen	112	128	119	3 202	3 527	3 352
	Mecklenburg-Vorpommern	121	125	128	2 538	2 667	2 534
	Niedersachsen	96	117	117	2 855	3 280	3 105
	Nordrhein-Westfalen	121	134	123	3 388	3 702	3 475
	Rheinland-Pfalz	116	129	116	2 944	2 930	2 857
	Saarland	126	140	132	3 450	3 591	3 534
	Sachsen	122	130	128	2 582	2 740	2 682
	Sachsen-Anhalt	124	132	130	2 615	2 761	2 685
	Schleswig-Holstein	124	125	130	2 922	3 455	3 079
	Thüringen	132	138	131	2 424	2 623	2 467
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	117	132	122	3 175	3 397	3 257
40.2	Gasversorgung	117	132	126	3 256	3 561	3 338
40.3	Fernwärmeversorgung	122	130	126	2 906	3 151	3 033
41	Wasserversorgung	125	132	131	2 635	2 880	2 677

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

Deutschland  
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung  
5.2 Fachliche Betriebsteile

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung ----- Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		2003	2004		2003	2004	
		August	Juli	August	August	Juli	August
	Energie- und Wasserversorgung	3 557	3 625	3 629	248 034	248 242	249 972
	davon nach Bundesländern						
	Baden-Württemberg	431	429	429	31 391	30 308	30 329
	Bayern	474	476	476	30 001	30 169	30 173
	Berlin	15	18	18	12 050	11 760	11 816
	Brandenburg	194	207	207	10 134	9 336	9 384
	Bremen	9	9	9	2 033	2 153	2 147
	Hamburg	13	12	12	5 540	5 194	5 327
	Hessen	226	224	223	17 459	17 139	17 148
	Mecklenburg-Vorpommern	142	142	142	5 536	5 258	5 299
	Niedersachsen	326	310	314	19 970	19 128	19 555
	Nordrhein-Westfalen	492	561	564	58 922	64 583	65 006
	Rheinland-Pfalz	193	190	189	10 559	10 281	10 309
	Saarland	81	80	79	3 636	3 423	3 437
	Sachsen	347	348	348	16 163	15 317	15 475
	Sachsen-Anhalt	222	228	228	8 452	8 183	8 325
	Schleswig-Holstein	146	146	146	8 637	8 603	8 711
	Thüringen	246	245	245	7 551	7 407	7 531
	davon nach Wirtschaftszweigen						
40.1	Elektrizitätsversorgung	981	971	970	131 179	125 349	125 872
40.2	Gasversorgung	657	675	678	34 034	32 479	32 789
40.3	Fernwärmeversorgung	479	490	490	15 193	15 068	15 286
41	Wasserversorgung	883	905	909	36 473	36 548	36 974
	sonstige Wirtschaftszweige	557	584	582	31 156	38 798	39 051

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2003.

# DEUTSCHLAND UND DIE WELT IN ZAHLEN!

Jetzt neu:

**Das Statistische Jahrbuch 2004**

**Herausgeber: Statistisches Bundesamt**



Das Statistische Jahrbuch 2004 ist ein unverzichtbares Nachschlagewerk für alle, die sich zuverlässig über Strukturen und Entwicklungen im In- und Ausland informieren wollen.

Das Statistische Jahrbuch für die Bundesrepublik Deutschland bietet in 24 Kapiteln ausführliche Informationen zu demographischen, ökonomischen, sozialen und kulturellen Gegebenheiten und Entwicklungen in Deutschland.

Das Auslandsjahrbuch enthält umfassende, vergleichbare Ergebnisse zu den Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bietet in internationalen Übersichten aufschlussreiche Daten zu nahezu allen Ländern der Erde. Es ist erstmals als zweisprachige Ausgabe in Deutsch-Englisch erschienen.

## **Statistisches Jahrbuch 2004**

- **für die Bundesrepublik Deutschland und das Ausland**  
Beide Bände mit der CD-ROM in einem Schuber zum Vorzugspreis: EUR 84,-  
ISBN 3-8246-0713-1

### **Als Einzelbände:**

- **für die Bundesrepublik Deutschland**  
775 S., EUR 67,-  
ISBN 3-8246-0711-5
- **für das Ausland**  
**International Statistical Yearbook**  
419 S., EUR 31,-  
ISBN 3-8246-0712-3



- **auf CD-ROM**  
EUR 27,- (als Einzelplatzlizenz)  
ISBN 3-8246-0714-x

Zu beziehen durch den Buchhandel und über SFG Servicecenter Fachverlage, Part of the Elsevier Group, Postfach 43 43, D-72774 Reutlingen, Telefon +49(0) 70 71 / 93 53 50, Telefax +49(0) 70 71 / 93 53 35, E-Mail: [destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com) oder direkt über den Internet-Shop des Statistischen Bundesamtes unter [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop)