

DIE ENERGIEWIRTSCHAFT 2000 AUS STATISTISCHER SICHT

Antigone GIKAS

Statistik

kurz gefasst

UMWELT UND
ENERGIE

THEMA 8 – 1/2002

ENERGIE

Inhalt

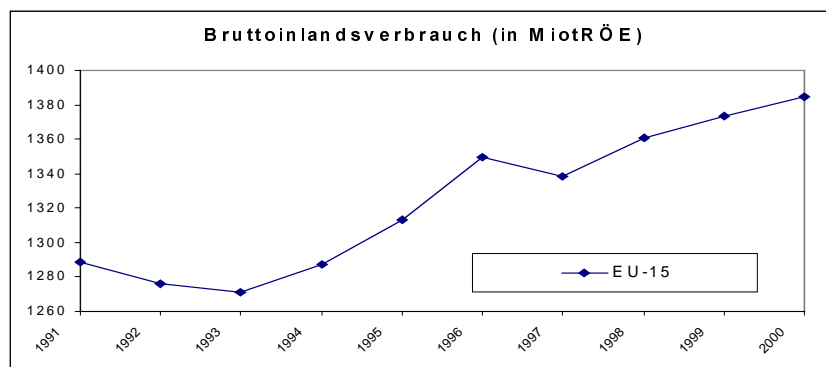
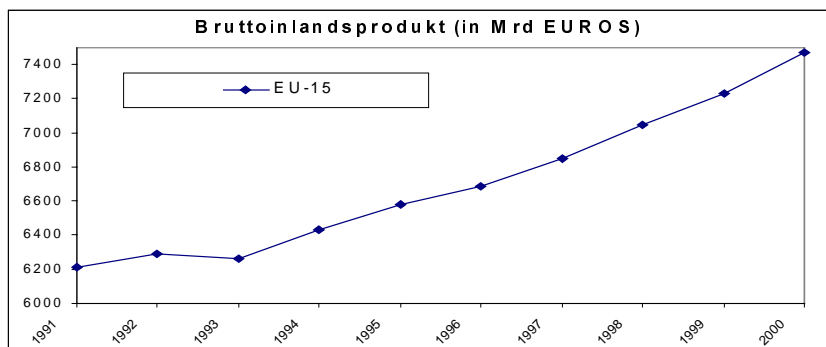
Entwicklung des
Bruttoinlandsverbrauchs an
Energie und des
Bruttoinlandsproduktes (BIP)

Trends in Verbrauch und
Produktion von Energie

Zusammengefasste Bilanzen
"Endenergie"

Grad der Energieabhängigkeit

Wichtigste Positionen der
Energiebilanzen



Der Bruttoinlandsverbrauch an Energie (ohne Berücksichtigung der Witterungseinflüsse) der Europäischen Union erreichte im Jahr 2000 1384,4 Mio. tRÖE. Das entspricht einer Zunahme von 0,8 % gegenüber 1999.

Der Verbrauch wird stark beeinflusst von der Entwicklung in den wichtigsten energieverbrauchenden Sektoren, u. a. in der Stromerzeugung. In den Jahren 1991-1993 erlebten die meisten Mitgliedstaaten der Europäischen Union eine Rezession, allerdings zu verschiedenen Zeiten. Seit 1994 ist überall eine Erholung festzustellen, und die Zunahme des Bruttoinlandsverbrauchs bis 2000 entsprach der Zunahme des BIP im selben Zeitraum. Einzige Ausnahme bei dieser allgemein parallel verlaufenden Entwicklung des Bruttoinlandsverbrauchs und des BIP war das Jahr 1996, wo es wegen der kalten Wetterbedingungen zu einem außergewöhnlich hohen Energieverbrauch kam.

N.B.1: Alle Angaben sind Summen der monatlichen Zahlen und können von den endgültigen Zahlen für das Jahr abweichen. Sie schließen außerdem nicht die Zahlen für bestimmte erneuerbare Energien ein (Sonnenenergie und Biomasse, die nicht von den Elektrizitätswerken verbraucht wird). Deswegen weicht auch der hierin veröffentlichte Gesamtwert für alle Energiearten von dem in der Energiebilanz veröffentlichten Gesamtwert ab, der alle Formen erneuerbarer Energien einschließt.

N.B.2: Die Tonne Rohöleinheiten (tRÖE) ist eine konventionelle standardisierte Energiemengeneinheit. Sie entspricht dem Energieinhalt von einer Tonne Rohöl mit einem unteren Heizwert von 41 868 Kilojoule je Kilogramm.



Trends im Energieverbrauch

Von den fünf Ländern mit dem höchsten Energieverbrauch sank der Bruttoinlandsverbrauch 2000 in Deutschland (um 0,6%) und im Vereinigten Königreich (um 0,5%), stieg dagegen in Italien (um 4,3%), in Spanien (um 3,4%) und geringfügig auch in Frankreich (um 0,2%) gegenüber 1999. In den übrigen Mitgliedstaaten lagen die Zu- bzw. Abnahmen des Bruttoinlandsverbrauchs 2000 im Vergleich zum Vorjahr zwischen -6,4% (Schweden) und +8,0% (Belgien).

Bei den einzelnen Energiequellen war zwischen 1999 und 2000 in der Europäischen Union folgende Entwicklung festzustellen:

- a) Der gesamte Steinkohleverbrauch stieg, genau im Gegenteil zu dem in letzteren Jahren zu beobachtenden Trend, um 1,2%.
- b) Der Ölverbrauch sank -zum zweiten Jahr hintereinander- um 0,9%.
- c) Der Erdgasverbrauch nahm wegen der Ausdehnung des Erdgasnetzes und Verwendung bei der Stromerzeugung beträchtlich, nämlich um 4,9%, zu.
- d) Die Kernenergie sank um 2,0%.

In der Eurozone hat der Bruttoinlandsverbrauch 2000 aller obengenannten Produkte ähnliche Trends wie in der EU insgesamt aufgewiesen, mit Ausnahme der Kernenergie bei der ein Anstieg um 1,3% zu verzeichnen war.

Den weitaus höchsten Anteil am Bruttoinlandsverbrauch hat Erdöl (42,1%), gefolgt von Erdgas (24,8%) und Kernenergie (15,2%). Im Jahr 1999 betragen die entsprechenden Anteile 42,8%, 24% und 15,7%.

Trends in der Produktion


Im Jahr 2000 erreichte die Primärenergieerzeugung der Europäischen Union 689 Mio. tRÖE, was einer Abnahme um 1,9% gegenüber dem Vorjahr entspricht. Zwischen den beiden Bezugsjahren waren folgende wesentliche Veränderungen zu beobachten:

- a) Die Steinkohleförderung nahm insgesamt um 13,8% ab. Was die beiden größten Förderländer betrifft, so sank die Förderung in Deutschland um 14,8% und im Vereinigten Königreich um 15,8%.
- b) Die Braunkohleförderung blieb gleich. In Deutschland stieg sie um 3,6% und in Griechenland um 3,0%.
- c) Die Rohölförderung sank insgesamt um 4,5%, überwiegend infolge abnehmender Förderung im Vereinigten Königreich (-7,6%).
- d) Die Erdgasförderung nahm um 2,8% zu. Unter den zwei größten Erdgaserzeugern verzeichnete das Vereinigte Königreich einen Zuwachs von 9,2% während die Förderung in den Niederlanden um 3,4% fiel.

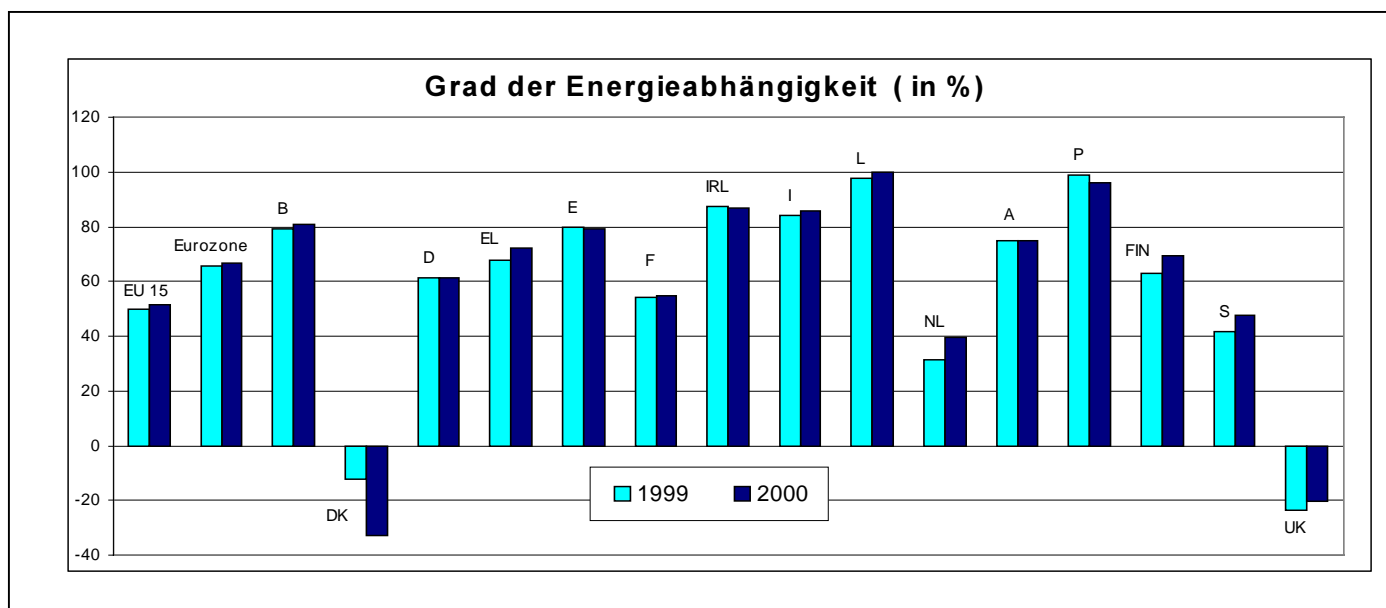
Die Kernenergie hatte 2000 mit 30,6% weiterhin den höchsten Anteil an der gesamten Primärenergieerzeugung in der Europäischen Union, gefolgt von Erdgas mit 27,5% und Rohöl mit 22,9%. Im Jahr 1999 betragen die entsprechenden Anteile jeweils 30,6%, 26,2% und 23,5%.

ZUSAMMENGEFASSTE BILANZ "ENDENERGIE" (Millionen tRÖE)

JANUAR - DEZEMBER 1999

 eurostat	EU-15	Eurozone	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
Erzeug. von Primärenergie (1)	703.2	376.7	12.5	21.8	125.3	8.4	25.6	112.6	1.7	25.3	0.0	57.7	6.2	0.7	8.8	24.4	271.9
Gesamteinfuhren (2)	1059.4	922.5	71.8	15.7	228.8	23.4	103.9	154.3	13.0	161.8	3.4	119.5	21.9	24.4	19.8	29.0	68.9
Bestandsveränderungen (3)	6.4	2.4	0.1	1.1	2.2	0.9	-1.1	-2.0	0.0	1.6	0.1	1.6	0.1	-0.4	0.3	0.9	1.1
Gesamtausfuhren (2)	356.1	202.7	23.5	18.2	26.1	3.8	7.7	22.7	1.1	20.2	0.1	92.3	2.7	1.8	4.4	10.7	120.7
Bruttoverbrauch	1412.9	1098.8	61.0	20.4	330.2	28.9	120.7	242.2	13.5	168.5	3.4	86.4	25.6	22.9	24.4	43.6	221.2
Bunker	39.6	31.3	4.5	1.3	2.2	3.2	6.0	2.2	0.2	2.6	-	13.1	-	0.5	-	1.5	2.2
Bruttoinlandsverbrauch	1373.3	1067.5	56.4	19.0	328.0	25.7	114.6	240.0	13.4	165.9	3.4	73.4	25.6	22.4	24.4	42.1	219.0

(1) Einschliesslich aufbereitete Steinkohle (2) Einschliesslich Intra-EU Austausch (3) + Bestandsabnahme - Bestandszunahme * Vorläufige Ergebnisse




Die **Nettoenergieeinfuhren** nahmen um 4,5% zu und erreichten 734,9 Mio. tRÖE.

Die Nettoenergieeinfuhren (Einfuhren minus Ausfuhren) als Prozentanteil des Bruttoverbrauchs - ohne den Bunkerverbrauch in der Schifffahrt - zeigen die Energieabhängigkeitsquote eines Landes. Der **Grad der Abhängigkeit von Energieeinfuhren** stieg in der Europäischen Union von 49,8% im Jahr 1999 auf 51,5% im Jahr 2000. Dänemark, die 1999 erstmals Nettoexporteur wurde, bestätigte im Jahr 2000 diese Entwicklung mit einem Energieabhängigkeitsgrad von -32,9%; das Vereinigte Königreich bleibt ein Nettoexporteur von Energie (Energieabhängigkeitsgrad von -20,5% in 2000), während sämtliche anderen Mitgliedsstaaten Nettoenergieimporteure sind.

2000 lag der **Energieverbrauch pro Kopf** in der Europäischen Union zwischen 6 tRÖE in Belgien und 2,3 tRÖE in Portugal. Der Verbrauch pro Kopf ist ein Indikator des Lebensstandards, des klimatisch und geographisch bedingten Heizungsbedarfs und der Wirtschaftsstruktur in den Mitgliedstaaten der Europäischen Union. Luxemburg ist mit 8,1 tRÖE/Kopf ein Sonderfall wegen des hohen Verbrauchs von Industrie und ausländischen Abnehmern (Verkehrsleistungen).

ZUSAMMENGEFASSTE BILANZ "ENDENERGIE" (Millionen tRÖE)


JANUAR - DEZEMBER 2000

	EU-15	Eurozone	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
 Erzeug. von Primärenergie (1)	689.8*	370.6*	12.3	25.4	121.3	8.9	26.4	114.0*	1.5	24.2	0.0	55.7	6.5	1.1	7.6	21.1	263.7
Gesamteinfuhren (2)	1115.8*	962.9*	75.5	15.4	231.0	25.9	107.4	160.2*	12.8	172.2	3.6	134.1*	21.6	24.0	20.5	31.3	80.2
Bestandsveränderungen (3)	1.4*	-0.4*	0.4	0.5	5.8	-0.4	-0.5	-4.2*	0.2*	0.8	-0.1	-2.2	0.0	-0.2	-0.5	0.2	1.5
Gesamtausfuhren (2)	380.8*	217.6*	22.2	21.8	30.0	4.1	8.6	26.5*	1.3	21.3	0.1	99.0	2.6	1.7	4.2	11.9	125.4
Bruttoverbrauch	1426.1*	1115.5*	65.9	19.5	328.1	30.3	124.7	243.5*	13.2*	175.8	3.5	88.7*	25.5	23.1	23.4	40.7	220.0
Bunker	41.7	33.5	5.0	1.3	2.2	3.5	6.2	3.0	0.1	2.7	-	13.8	-	0.5	-	1.4	2.1
Bruttoinlandsverbrauch	1384.4*	1082.0*	60.9	18.2	325.9	26.9	118.5	240.5*	13.2*	173.1	3.5	74.9*	25.5	22.6	23.4	39.3	217.9

(1) Einschliesslich aufbereitete Steinkohle (2) Einschliesslich Intra-EU Austausch (3) + Bestandsabnahme - Bestandszunahme * Vorläufige Ergebnisse

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

Millionen Tonnen Rohöleinheiten

	EU-15			Eurozone		
	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99
1. Bruttoinlandsverbrauch	1373.3	1384.4	0.8%	1067.5	1082.0	1.4%
davon :						
Steinkohle (1)	160.7	162.7*	1.2%	118.5	120.9*	2.1%
Braunkohle (1)	47.1	46.9	-0.3%	39.1	38.7	-0.9%
Rohöl (1)	588.5	583.1	-0.9%	473.0	469.9	-0.7%
Naturgas	327.6	343.6	4.9%	237.5	250.0	5.3%
Kernenergie	215.3	211.1*	-2.0%	173.4	175.6*	1.3%
Primärelektrizität und Sonstiges	34.2	37.0*	8.2%	26.0	26.9*	3.4%
2. Nettoeinfuhren (2)	703.3	734.9*	4.5%	719.7	745.3*	3.6%
darunter :						
Steinkohle	94.9	100.9*	6.4%	75.3	79.7*	5.9%
Rohöl	426.0	439.1	3.1%	448.8	454.4	1.3%
Naturgas	146.9	154.3	5.0%	153.0	164.1	7.2%
Mineralölprodukte	15.9	19.6	23.1%	28.0	31.5	12.4%
3. Erzeug. Von Primärenergietr.	702.5	689.0*	-1.9%	376.4	370.3*	-1.6%
davon :						
Steinkohle (3)	59.9	51.6	-13.8%	38.2	33.4	-12.6%
Braunkohle	46.8	46.8	0.0%	38.8	38.6	-0.6%
Rohöl und Kondensate	164.9	157.6	-4.5%	13.2	12.9	-2.1%
Naturgas	184.2	189.4	2.8%	88.5	85.1	-3.8%
Kernenergie	215.3	211.1*	-2.0%	173.4	175.6*	1.3%
Primärelektrizität und Sonstiges	32.1	33.3*	3.7%	24.4	25.0*	2.1%
4. <u>Nettoeinfuhren (2)</u> <u>Inlandsverbrauch</u>						
Insgesamt	49.8%	51.5%*		65.5%	66.8%*	
davon :						
Rohöl	32.2%	33.0%*		44.2%	44.2%*	
5. Bruttoinlandsverbrauch pro-Kopf-Verbrauch in kgRÖE	3652.9	3672.2*		3659.2	3699.4*	

(1) Einschliesslich Austauschsaldo des Aussenhandels und Bestandsveränderung abgeleiteter Produkte


(2) Einfuhr - Ausfuhr

(3) Einschliesslich Wiedergewinnung

* Vorläufige Ergebnisse

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

Millionen Tonnen Rohöleinheiten

	Belgique/België			Danmark			Deutschland			Ellada			España		
	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99
1. Bruttoinlandsverbrauch	56.4	60.9	8.0%	19.0	18.2	-4.5%	328.0	325.9	-0.6%	25.7	26.9	4.6%	114.6	118.5	3.4%
davon :															
Steinkohle (1)	7.2	7.8*	8.3%	4.7	4.1*	-13.9%	47.5	46.3	-2.4%	0.5	0.4	-23.0%	19.7	20.7*	4.9%
Braunkohle (1)	0.0	0.0	-38.9%	-	-	-	34.3	35.4	3.3%	8.0	8.2	3.0%	1.6	1.5	-3.5%
Rohöl (1)	22.9	26.3	14.6%	9.8	9.3	-5.2%	130.6	127.0	-2.8%	15.5	16.2	4.3%	63.0	64.1	1.7%
Naturgas	13.8	14.4	3.7%	4.4	4.4	-0.9%	71.7	73.7	2.8%	1.2	1.7	42.0%	13.2	14.1	7.3%
Kernenergie	12.1	11.8*	-2.2%	-	-	-	40.8	40.2	-1.4%	-	-	-	14.3	15.1	5.5%
Primärelektrizität und Sonstiges	0.4	0.7*	72.0%	0.1	0.4		3.2	3.3	3.4%	0.4	0.3	-23.7%	2.8	3.0	6.5%
2. Nettoeinfuhren (2)	48.3	53.2*	10.2%	-2.5	-6.4		202.7	201.0	-0.8%	19.6	21.8	11.3%	96.2	98.8*	2.7%
darunter :															
Steinkohle	6.5	6.7	2.6%	4.2	3.8	-9.5%	16.3	16.0	-2.1%	0.5	0.4	-14.4%	13.1	13.9*	6.7%
Rohöl	32.1	33.9	5.6%	-5.3	-8.4	59.1%	102.1	100.5	-1.6%	15.8	19.4	22.4%	58.0	57.5	-1.0%
Naturgas	14.0	14.3	2.0%	-2.5	-2.8	12.3%	57.6	56.9	-1.1%	1.2	1.7	38.8%	13.9	13.9	0.6%
Mineralölprodukte	-5.0	-2.6	-48.3%	1.0	0.6	-34.9%	23.6	23.2	-1.7%	0.7	-0.7		10.1	12.2	21.1%
3. Erzeug. Von Primärenergietr.	12.4	12.2*	-2.1%	21.8	25.4	16.6%	125.3	121.3	-3.2%	8.4	8.9	5.5%	25.6	26.4	3.0%
davon :															
Steinkohle (3)	0.1	0.1	3.0%	-	-	-	28.5	24.3	-14.8%	-	-	-	7.0	6.8	-3.0%
Braunkohle	-	-	-	-	-	-	34.1	35.3	3.6%	8.0	8.2	3.0%	1.6	1.5	-3.5%
Rohöl und Kondensate	-	-	-	14.7	17.8	21.4%	2.7	3.1	14.5%	0.0	0.3		0.3	0.2	-23.6%
Naturgas	-	-	-	6.9	7.2	5.6%	16.1	15.3	-4.9%	0.0	0.0		0.1	0.2	25.0%
Kernenergie	12.1	11.8*	-2.2%	-	-	-	40.8	40.2	-1.4%	-	-	-	14.3	15.1	5.5%
Primärelektrizität und Sonstiges	0.4	0.4*	2.8%	0.3	0.4	36.4%	3.1	3.0	-2.3%	0.4	0.3	-20.8%	2.3	2.6	12.7%
4. Nettoeinfuhren (2) Inlandsverbrauch															
Total	79.2%	80.8%*		-12.5%	-32.9%*		61.4%	61.3%		67.9%	72.0%		79.7%	79.2%*	
among which:															
Petroleum	44.6%	47.5%*		-20.1%	-38.5%*		38.1%	37.7%		61.8%	64.9%		57.2%	56.9%*	
5. Bruttoinlandsverbrauch pro-Kopf-Verbrauch in kgRÖE	5517.8	5942.5*		3578.0	3406.1*		3995.1	3965.8		2439.0	2546.7		2908.5	3003.6*	

(1) Einschliesslich Austauschsaldo des Aussenhandels und Bestandsveränderung abgeleiteter Produkte


(2) Einfuhr - Ausfuhr

(3) Einschliesslich Wiedergewinnung

* Vorläufige Ergebnisse

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

Millionen Tonnen Rohöleinheiten

 eurostat	France			Ireland			Italia			Luxembourg			Nederland		
	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99
1. Bruttoinlandsverbrauch	240.0	240.5	0.2%	13.4	13.2	-1.6%	165.9	173.1	4.3%	3.4	3.5	5.0%	73.4	74.9	2.2%
davon :															
Steinkohle (1)	13.4	12.7*	-5.6%	2.0	2.0*	1.5%	11.9	13.4	13.2%	0.1	0.1	17.0%	9.0	9.7*	8.8%
Braunkohle (1)	0.4	0.1	-66.8%	0.6	0.5	-15.9%	0.0	0.0	-26.3%	0.0	-	-	-	-	-
Rohöl (1)	91.8	89.4	-2.6%	7.9	7.3	-7.6%	88.8	87.9	-1.0%	2.1	2.2	5.8%	27.3	27.9	2.4%
Naturgas	33.7	36.0	6.8%	2.8	3.3	16.3%	55.2	61.5	11.5%	0.7	0.7	2.3%	34.3	34.3	0.2%
Kernenergie	99.5	102.0*	2.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.0	2.6%
Primärelektrizität und Sonstiges	1.0	0.2*	-77.7%	0.1	0.1	-11.7%	10.0	10.2	1.4%	0.5	0.5	3.4%	1.9	2.0	2.6%
2. Nettoeinfuhren (2)	131.6	133.7*	1.6%	11.8	11.5	-2.8%	141.6	150.8	6.5%	3.3	3.6	8.2%	27.1	35.2*	29.7%
darunter :															
Steinkohle	9.9	11.0	11.3%	1.8	2.0	8.8%	11.6	12.9	10.5%	0.1	0.1	17.0%	8.9	9.7*	7.9%
Rohöl	82.1	84.9	3.4%	3.1	3.2	4.9%	80.4	83.7	4.0%	-	-	-	58.8	60.4	2.7%
Naturgas	34.2	36.1	5.5%	1.8	2.3	33.9%	40.1	46.8	16.8%	0.7	0.7	2.3%	-19.6	-17.7	-9.7%
Mineralölprodukte	11.3	8.5	-24.6%	5.1	3.9	-23.6%	-1.4	-2.9	-	2.1	2.3	11.2%	-22.3	-18.7	-16.2%
3. Erzeug. Von Primärenergietr.	112.5	113.8*	1.1%	1.7	1.5	-12.8%	25.3	24.2	-4.6%	0.0	0.0	8.8%	57.7	55.7	-3.4%
davon :															
Steinkohle (3)	2.6	2.2	-15.9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braunkohle	0.4	0.1	-66.8%	0.6	0.5	-15.9%	0.0	0.0	-26.3%	-	-	-	-	-	-
Rohöl und Kondensate	2.1	2.1	0.0%	-	-	-	4.6	4.1	-9.7%	-	-	-	2.5	2.4	-7.2%
Naturgas	1.5	1.4	-6.2%	1.1	1.0	-12.0%	14.3	13.7	-4.5%	-	-	-	53.9	52.1	-3.4%
Kernenergie	99.5	102.0*	2.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.9	1.0	2.6%
Primärelektrizität und Sonstiges	6.5	6.2*	-4.4%	0.1	0.1	0.7%	6.4	6.4	-1.0%	0.0	0.0	8.8%	0.3	0.3	3.3%
4. Nettoeinfuhren (2) Inlandsverbrauch															
Total	54.3%	54.9%*		87.3%	86.8%*		84.0%	85.8%		97.7%	100.0%		31.4%	39.7%*	
among which:															
Petroleum	38.1%	37.8%*		60.2%	53.7%*		51.1%	49.5%		60.9%	64.5%		42.2%	46.9%*	
5. Bruttoinlandsverbrauch pro-Kopf-Verbrauch in kgRÖE	4060.2	4050.0*		3561.1	3467.0*		2878.0	2996.3		7803.3	8077.9		4639.5	4706.4*	

(1) Einschliesslich Austauschsaldo des Aussenhandels und Bestandsveränderung abgeleiteter Produkte


(2) Einfuhr - Ausfuhr

(3) Einschliesslich Wiedergewinnung

* Vorläufige Ergebnisse

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

Millionen Tonnen Rohöleinheiten

	Österreich			Portugal			Suomi/Finland			Sverige			United Kingdom		
	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99	1999	2000	00/99
1. Bruttoinlandsverbrauch	25.6	25.5	-0.3%	22.4	22.6	0.6%	24.4	23.4	-4.3%	42.1	39.3	-6.5%	219.0	217.9	-0.5%
davon :															
Steinkohle (1)	3.0	3.2*	9.8%	3.9	4.0*	1.5%	0.8	0.9	3.4%	2.2	2.2	3.5%	34.8	35.1*	0.7%
Braunkohle (1)	0.3	0.3	9.0%	-	-	-	1.9	0.8	-58.6%	-	-	-	-	-	-
Rohöl (1)	12.1	12.0	-1.2%	15.9	15.3	-3.6%	10.6	10.5	-0.7%	15.4	14.9	-3.5%	74.7	72.8	-2.5%
Naturgas	6.9	6.4	-6.4%	1.9	2.1	8.1%	3.3	3.4	2.3%	0.7	0.7	-2.1%	83.8	86.9	3.7%
Kernenergie	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0	18.3	14.3	0.0	23.6	21.1	-10.7%
Primärelektrizität und Sonstiges	3.3	3.5*	5.4%	0.6	1.1	77.0%	2.1	2.3	10.7%	5.5	7.2	31.3%	2.1	2.1	-1.9%
2. Nettoeinfuhren (2)	19.2	19.0*	-1.0%	22.6	22.2	-1.6%	15.3	16.3	6.0%	18.3	19.4	6.2%	-51.8	-45.2*	-12.7%
darunter :															
Steinkohle	2.5	2.5	1.7%	3.9	4.1	5.3%	0.5	0.8	54.9%	1.9	2.0	6.8%	13.0	14.9*	14.6%
Rohöl	7.7	7.2	-6.8%	13.4	11.7	-12.7%	11.1	11.6	4.3%	19.5	20.9	0.0	-52.9	-47.3	-10.7%
Naturgas	5.2	5.2	-0.8%	2.0	2.1	8.1%	3.3	3.4	2.3%	0.7	0.7	-2.1%	-5.5	-9.4	69.2%
Mineralölprodukte	2.8	3.0	6.3%	2.5	3.3	27.7%	-0.7	-0.6	-7.8%	-3.2	-4.5	42.0%	-10.5	-7.2	-30.8%
3. Erzeug. Von Primärenergietr.	6.2	6.5*	4.1%	0.7	1.1	47.7%	8.8	7.6	-13.0%	24.4	21.1	-13.4%	271.5	263.3	-3.0%
davon :															
Steinkohle (3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.6	18.2	-15.8%
Braunkohle	0.3	0.3	19.2%	-	-	-	1.9	0.8	-58.6%	-	-	-	-	-	-
Rohöl und Kondensate	1.0	1.0	2.1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.0	126.6	-7.6%
Naturgas	1.5	1.5	3.6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.8	96.9	9.2%
Kernenergie	-	-	-	-	-	-	-	-	-3.0%	18.3	14.3	0.0	23.6	21.1	-10.7%
Primärelektrizität und Sonstiges	3.5	3.6*	3.7%	0.7	1.1	47.7%	1.1	1.3	14.1%	6.1	6.8	11.0%	0.9	0.9	-3.8%
4. Nettoeinfuhren (2) Inlandsverbrauch															
Total	75.1%	74.6%*		98.5%	96.3%*		62.7%	69.5%		41.9%	47.7%		-23.4%	-20.5%*	
among which:															
Petroleum	43.8%	42.1%*		73.3%	69.0%*		42.6%	46.7%		36.9%	39.4%		-27.4%	-23.6%*	
5. Bruttoinlandsverbrauch pro-Kopf-Verbrauch in kgRÖE	3162.8	3144.5*		2247.1	2255.9*		4731.7	4519.8		4747.5	4434.6		3680.6	3648.6*	

(1) Einschliesslich Austauschsaldo des Aussenhandels und Bestandsveränderung abgeleiteter Produkte

(2) Einfuhr - Ausfuhr

(3) Einschliesslich Wiedergewinnung

* Vorläufige Ergebnisse

Weitere Informationsquellen:

➤ Datenbanken

New Cronos, Bereich: Sirene

Wenn Sie weitere Auskünfte wünschen oder an unseren Veröffentlichungen, Datenbanken oder Auszügen daraus interessiert sind, wenden Sie sich bitte an einen unserer **Data Shops**:

BELGIQUE/BELGIË	DANMARK	DEUTSCHLAND	ESPAÑA	FRANCE	ITALIA – Roma
Eurostat Data Shop Bruxelles/Brussel Planistat Belgique Rue du Commerce 124 Handelsstraat 124 B-1000 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 234 67 50 Fax (32-2) 234 67 51 E-mail: datasshop@planistat.be URL: http://www.datasshop.org/	DANMARKS STATISTIK Bibliotek og Information Eurostat Data Shop Sejrosgade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tlf. (45) 3917 30 30 Fax (45) 3917 30 03 E-mail: bib@dst.dk Internet: http://www.dst.dk/bibliotek	STATISTISCHES BUNDESAMT Eurostat Data Shop Berlin Otto-Braun-Straße 70-72 (Eingang: Karl-Marx-Allee) D-10178 BERLIN Tel. (49) 1888 644 94 27/28 Fax (49) 1888-644 94 30 E-Mail: datasshop@destatis.de URL: http://www.eu-datasshop.de/	INE Eurostat Data Shop Paseo de la Castellana, 183 Oficina 011 Entrada por Estébanez Calderón E-28046 MADRID Tel. (34) 91 583 91 67 Fax (34) 91 579 71 20 E-mail: datasshop.eurostat@ine.es URL: http://www.datasshop.org/	INSEE Info Service Eurostat Data Shop 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tél. (33) 1 53 17 88 44 Fax (33) 1 53 17 88 22 E-mail: datasshop@insee.fr	ISTAT Centro di Informazione Statistica Sede di Roma, Eurostat Data Shop Via Cesare Balbo, 11a I-00184 ROMA Tel. (39) 06 46 73 31 02/06 Fax (39) 06 46 73 31 01/07 E-mail: dipdiff@istat.it
ITALIA – Milano	LUXEMBOURG	NEDERLAND	NORGE	PORTUGAL	SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA
ISTAT Ufficio Regionale per la Lombardia Eurostat Data Shop Via Fieno 3 I-20123 MILANO Tel. (39) 02 80 61 32 46/0 Fax (39) 02 80 61 32 30/4 E-mail: mileuro@tin.it	Eurostat Data Shop Luxembourg BP 453 L-2014 LUXEMBOURG 4, rue Alphonse Weicker L-2721 LUXEMBOURG Tel. (352) 43 35-2251 Fax (352) 43 35-2221 E-mail: ds@lux.eurostat.datasshop.lu URL: http://www.datasshop.org/	STATISTICS NETHERLANDS Eurostat Data Shop-Voorburg Postbus 4000 2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31-70) 337 49 00 Fax (31-70) 337 59 84 E-mail: datasshop@csb.nl	Statistics Norway Library and Information Centre Eurostat Data Shop Kongens gate 6 Boks 8131 Dep. N-0033 OSLO Tel. (47) 21 09 46 42/43 Fax (47) 21 09 45 04 E-mail: Datashop@ssb.no	Eurostat Data Shop Lisboa INE/Serviço de Difusão Av. António José de Almeida, 2 P-1000-043 LISBOA Tel. (351) 21 842 61 00 Fax (351) 21 842 63 64 E-mail: data.shop@ine.pt	Statistisches Amt des Kantons Zürich, Eurostat Data Shop Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41-1) 225 12 12 Fax (41-1) 225 12 99 E-mail: datasshop@statistik.zh.ch Internet: http://www.statistik.zh.ch
SUOMI/FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	UNITED STATES OF AMERICA		
STATISTICS FINLAND Eurostat Data Shop Helsinki Tilastokirjasto PL 28 FIN-00022 Tilastokeskus Työpajakatu 13 B, 2.Kerros, Helsinki P. (358-9) 17 34 22 21 F. (358-9) 17 34 22 79 Sähköposti: datasshop@stat.fi URL: http://www.tilastokeskus.fi/tik/ikk/datasshop/	STATISTICS SWEDEN Information service Eurostat Data Shop Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tfn (46-8) 50 69 48 01 Fax (46-8) 50 69 48 99 E-post: info-service@scb.se Internet: http://www.scb.se/info/datasshop/uedatashop.asp	Eurostat Data Shop Office for National Statistics Room 1.015 Cardiff Road Newport South Wales NP10 8XG United Kingdom Tel. (44-1633) 81 33 69 Fax (44-1633) 81 33 33 E-mail: eurostat.datasshop@ons.gov.uk	HAVER ANALYTICS Eurostat Data Shop 60 East 42nd Street Suite 3310 NEW YORK, NY 10165 USA Tel. (1-212) 986 93 00 Fax (1-212) 986 69 81 E-mail: euordata@haver.com		

Media Support Eurostat (nur für Journalisten):
 Bech Gebäude Büro A3/48 - L-2920 Luxembourg - Tel. (352) 4301 334 08 - Fax (352) 4301 326 49 - e-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

Auskünfte zur Methodik:

Antigone GIKAS, EUROSTAT/F4, L-2920 Luxembourg, Tel. (352) 4301 34374, Fax (352) 4301 32839,

E-mail: antigone.gikas@cec.eu.int

ORIGINAL: Englisch

Unsere Internet-Adresse: www.europa.eu.int/comm/eurostat/ Dort finden Sie weitere Informationen.

Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim **Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften**

2 rue Mercier - L-2985 Luxembourg
 Tel. (352) 2929 421 18 Fax (352) 2929 427 09
 Internet-Adresse: <http://eur-op.eu.int/tfr/general/s-ad.htm>
 E-mail: info-info-opoce@cec.eu.int

BELGIQUE/BELGIË - DANMARK - DEUTSCHLAND - GREECE/ELLADA - ESPAÑA - FRANCE - IRELAND - ITALIA - LUXEMBOURG - NEDERLAND - ÖSTERREICH
 PORTUGAL - SUOMI/FINLAND - SVERIGE - UNITED KINGDOM - ISLAND - NORGE - SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA - BALGARIEJA - CESHÁ REPUBLIKA - CYPRUS
 EESTI - HRVATSKA - MAGYARORSZÁG - MALTA - POLSKA - ROMÂNIA - RUSSIA - SLOVAKIA - SLOVENIA - TÜRKIYE - AUSTRALIA - CANADA - EGYPT - INDIA
 ISRAËL - JAPAN - MALAYSIA - PHILIPPINES - SOUTH KOREA - THAILAND - UNITED STATES OF AMERICA

Bestellschein

Ich möchte „Statistik kurz gefasst“ abonnieren (vom 1.1.2002 bis 31.12.2002):
 (Anschriften der Data Shops und Verkaufsstellen siehe oben)

Paket 1: Alle 9 Themenkreise (etwa 140 Ausgaben)

Papier: 360 EUR

Gewünschte Sprache: DE EN FR

Paket 2: 1 oder mehrere der folgenden 7 Themenkreise:

Themenkreis 1 „Allgemeine Statistik“

Papier: 42 EUR

Themenkreis 2 „Wirtschaft und Finanzen“

Themenkreis 3 „Bevölkerung und soziale Bedingungen“

Themenkreis 4 „Industrie, Handel und Dienstleistungen“

Themenkreis 5 „Landwirtschaft, Fischerei“

Themenkreis 6 „Außenhandel“

Themenkreis 8 „Umwelt und Energie“

Papier: 84 EUR

Gewünschte Sprache: DE EN FR

Statistik kurz gefasst kann von der Eurostat Web-Seite kostenlos als pdf-Datei heruntergeladen werden. Sie müssen sich lediglich dort eintragen.
 Für andere Lösungen wenden Sie sich bitte an Ihren Data Shop.

Bitte schicken Sie mir ein Gratisexemplar des „Eurostat Minikatalogs“ (er enthält eine Auswahl der Produkte und Dienste von Eurostat)

Gewünschte Sprache: DE EN FR

Ich möchte das Gratisabonnement von „Statistische Referenzen“ (Kurzinformationen zu den Produkten und Diensten von Eurostat)

Gewünschte Sprache: DE EN FR

Herr Frau

(bitte in Großbuchstaben)

Name: _____ Vorname: _____

Firma: _____ Abteilung: _____

Funktion: _____

Adresse: _____

PLZ: _____ Stadt: _____

Land: _____

Tel.: _____ Fax: _____

E-mail: _____

Zahlung nach Erhalt der Rechnung vorzugsweise:

durch Banküberweisung

Visa Eurocard

Karten-Nr.: _____ gültig bis: ____/____/____

Ihre MwSt.-Nr: f. d. innergemeinschaftlichen Handel:

Fehlt diese Angabe, wird die MwSt. berechnet. Eine Rückerstattung ist nicht möglich.