

# STATISTISCHE ASPEKTE DER ERDGASWIRTSCHAFT IM JAHR 1998

C. Emslie

Statistik  
kurzgefaßt

UMWELT UND  
ENERGIE

THEMA 8 – 11/1999

ENERGIE

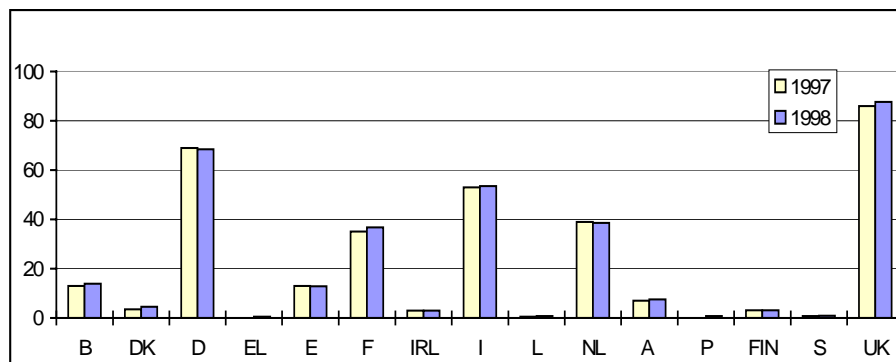


Abbildung 1: Bruttoinlandsverbrauch in Mio. t RÖE (oberer Heizwert)

## Verbrauchstendenzen

Ersten vorläufigen Daten für 1998 zufolge stieg der Bruttoinlandsverbrauch von Erdgas in der Europäischen Union um 2,3% auf ca. 333 Millionen Tonnen Rohöleinheiten (Mio. t RÖE).

In Deutschland und in den Niederlanden sank 1998 der Verbrauch um je 0,3% und in Irland um 0,2%, während er in Finnland gleich blieb.

Starke Verbrauchszuwächse verzeichneten Dänemark (+4,2%), Frankreich (+6,4%) und Belgien (+10,7%). In Österreich, in Spanien und im Vereinigten Königreich fiel der Anstieg mit 2,8%, 2,7% bzw. 2,5% geringer aus, in Italien lag er bei 0,4%.

## Versorgungsstruktur

Die Erdgasförderung in der Europäischen Union ging 1998 im Vergleich zu 1997 um 1,2 Millionen t RÖE (-0,6%) auf 200,1 Millionen t RÖE leicht zurück. Bei den Hauptproduzenten erhöhte das Vereinigte Königreich im sechsten Jahr in Folge seine Produktion (+4,3%). Weniger Erdgas gefördert wurde hingegen in den Niederlanden (-4,8%) und in Dänemark (-3,8%). In Italien und Deutschland betrug der Rückgang 0,2% bzw. 4,5%.

Der innergemeinschaftliche Handel nahm um 10% ab, die Einfuhren aus Drittländern stiegen um 4,9%. Dabei kamen 42% der Einfuhren aus der ehemaligen UdSSR, 29% aus Algerien und 27% aus Norwegen.



Manuskript abgeschlossen: 30.09.1999

ISSN 1562-3092

Katalognummer: CA-NQ-99-011-DE-I

© Europäische Gemeinschaften, 1999

		EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1. Primärerzeugung	1997	201.3		7.7	17.5		0.2	2.3	2.1	17.3		66.7	1.4				86.1
	1998	200.1		7.4	16.7		0.1	2.1	1.6	17.3		63.5	1.5				89.9
	1998/97%	-0.6		-3.8	-4.5			-8.2	-25.3	-0.2		-4.8	9.8				4.3
2. Intra-EU-Einfuhren	1997	38.2	4.3		22.7			3.2		4.6	0.7	0.5	0.3			0.9	
	1998	34.3	4.9		19.8			3.9		1.7	0.7	0.8	0.3			0.8	
	1998/97%	-10.0	14.1		-13.0			22.3		-62.6	0.7	47.6	5.0			-11.1	
3. Extra-EU-Einfuhren	1997	142.4	8.3		45.1		12.8	29.4		31.7		5.2	5.4	0.1	3.2		1.2
	1998	149.3	8.9		46.2		13.4	29.9		34.9		4.9	5.6	0.8	3.2		0.8
	1998/97%	4.9	8.2		2.5		4.5	1.9		10.2		-5.4	3.1		0.0		-32.8
davon: Norwegen	1997	40.7	3.8		17.6		1.7	10.7				5.2	0.4				1.2
	1998	40.7	4.9		17.4		2.3	10.0				4.9	0.4				0.8
ehemalige-UdSSR	1997	58.1			27.4			9.5		12.8			5.0		3.2		
	1998	62.4			28.7			10.0		14.6			5.2		3.2		
Algerien	1997	39.7	4.4				7.2	9.2		18.9							
	1998	43.7	4.1				8.9	9.6		20.3							
Libyen	1997	1.1					1.1										
	1998	0.9					0.9										
4. Ressourcen <sup>(1)</sup>	1997	381.9	12.5	7.7	85.3	0.2	13.0	34.9	3.0	53.6	0.7	72.4	7.0		3.2	0.9	87.3
	1998	383.8	13.8	7.4	82.6	0.8	13.5	36.0	3.0	53.9	0.7	69.2	7.4		3.2	0.8	90.7
	1998/97%	0.5	10.2	-3.8	-3.1		3.9	3.1	-0.2	0.6	0.7	-4.5	4.4		0.0	-11.1	3.8
5. Bestandsveränderung <sup>(2)</sup>	1997	-3.6	0.0	-0.3	-2.5		-0.4	-0.3		-0.3		0.0	0.2	0.0			0.2
	1998	0.0	0.0	-0.2	0.4		-0.6	0.8		-0.4		0.0	0.1	0.0			-0.2
6. Ausfuhren gesamt	1997	52.8		3.0	14.1							33.8					1.9
	1998	50.7		2.7	14.6							30.7					2.7
	1998/97%	-3.9		-10.5	3.7							-9.1					44.4
7. Bruttoinlands- verbrauch <sup>(3)</sup>	1997	325.5	12.5	4.3	68.7	0.2	12.6	34.6	3.0	53.3	0.7	38.7	7.3	0.1	3.2	0.9	85.7
	1998	333.0	13.9	4.5	68.5	0.8	12.9	36.8	3.0	53.5	0.7	38.6	7.5	0.8	3.2	0.8	87.8
	1998/97%	2.3	10.7	4.2	-0.3		2.7	6.4	-0.2	0.4	0.7	-0.3	2.8		0.0	-11.1	2.5

<sup>(1)</sup> 1+2+3<sup>(2)</sup> + Bestandsabnahme  
- Bestandszunahme<sup>(3)</sup> 1+2+3+5-6

Tabelle 1: Vorläufige Naturgasbilanz (Januar bis  
Dezember 1998): Millionen Tonnen Rohöleinheiten  
(Ho)

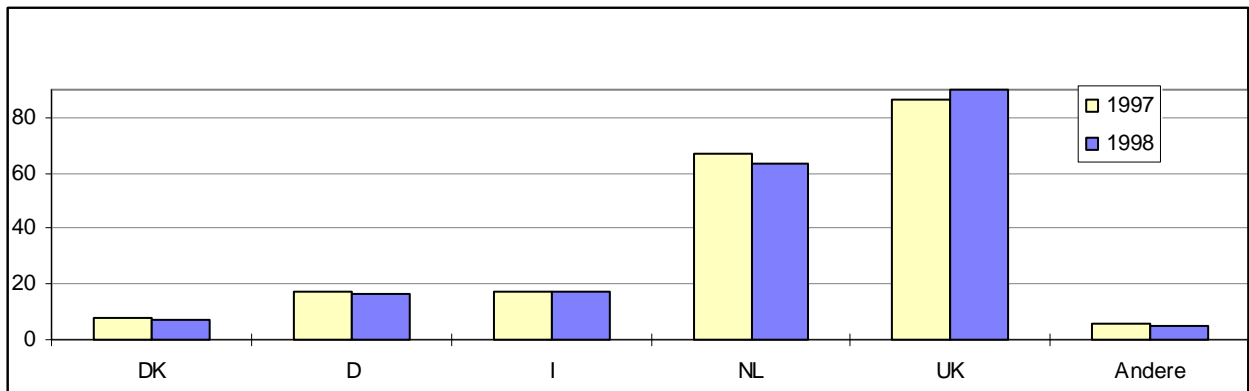


Abbildung 2: Primärerzeugung in Mio. t RÖE (Ho)

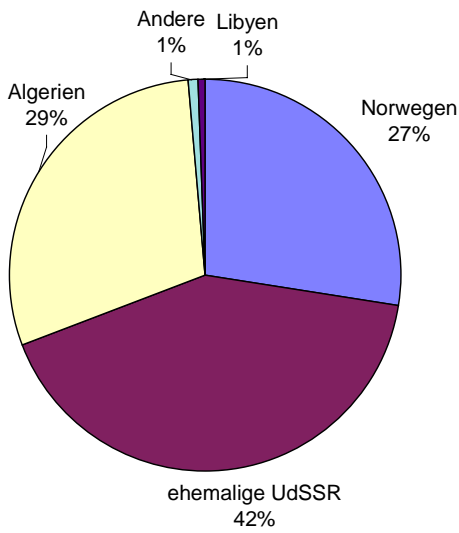


Abbildung 3: Extra-EU-Einfuhren in 1998

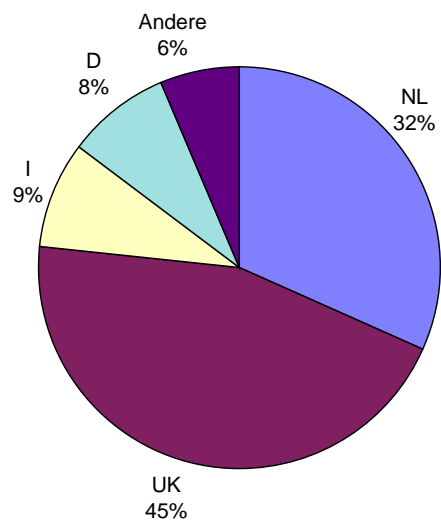


Abbildung 4: Primärerzeugung in 1998

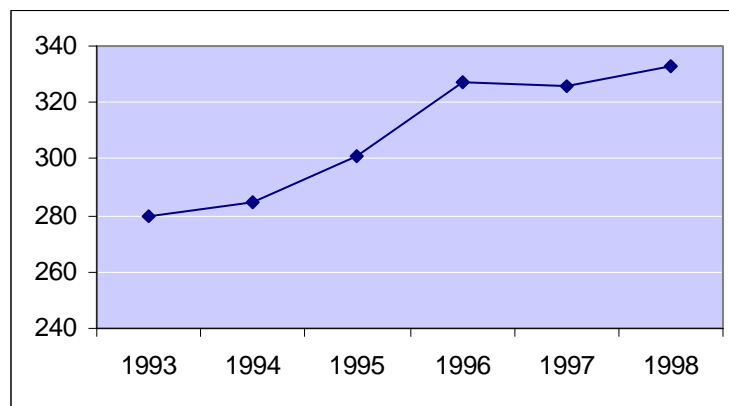


Abbildung 5: Bruttoinlandsverbrauch in der EU in Mio. t RÖE (Ho)

# 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
<b>Eurostat Data Shop</b> <b>Bruxelles/Brüssel</b> Chaussée d'Etterbeek 13 Etterbeeksesteenweg 13 B-1049 BRUXELLES / BRUSSEL Tel. (32-2) 299 66 66 Fax (32-2) 295 01 25 E-Mail: datashop.brussels@eurostat.cec.be	<b>DANMARKS STATISTIK</b> <b>Bibliotek og Information</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Sejrogade 11 DK-2100 KØBENHAVN Ø Tel. (45-39) 17 30 30 Fax (45-39) 17 30 03 E-Mail: bib@dst.dk	<b>STATISTISCHES BUNDESAMT</b> <b>Eurostat Data Shop Berlin</b> Otto-Braun-Straße 70-72 D-10178 BERLIN Tel. (49-30) 23 24 64 27/28 Fax (49-30) 23 24 64 30 E-Mail: datashop@statistik-bund.de	<b>INE Eurostat Data Shop</b> Paseo de la Castellana, 183 Oficina 009 Entrada por Estebanez Calderón E-28046 MADRID Tel. (34-91) 583 91 67 Fax (34-91) 579 71 20 E-Mail: datashop.eurostat@ine.es	<b>INSEE Info Service</b> <b>Eurostat Data Shop</b> 195, rue de Bercy Tour Gamma A F-75582 PARIS CEDEX 12 Tel. (33-1) 53 17 88 44 Fax (33-1) 53 17 88 22 E-Mail: datashop@insee.fr	<b>ISTAT</b> <b>Centro di Informazione Statistica</b> <b>Sede di Roma, Eurostat Data Shop</b> 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
<b>ISTAT</b> <b>Centro di Informazione Statistica –</b> <b>Sede di Milano, Eurostat Data Shop</b> Piazza della Repubblica, 22 I-20124 MILANO Tel. (39-02) 65 95 133/134 Fax (39-02) 65 30 75 E-mail: mileuro@tin.it	<b>Eurostat Data Shop Luxembourg</b> BP 453 L-2014 LUXEMBOURG 4, rue A. Weicker L-2721 LUXEMBOURG Tel. (352) 43 35 22 51 Fax (352) 43 35 22 21 E-Mail: dslux@eurostat.datashop.lu	<b>STATISTICS NETHERLANDS</b> <b>Eurostat Data Shop-Voorburg</b> po box 4000 2270 JM VOORBURG Nederland Tel. (31-70) 337 49 00 Fax (31-70) 337 59 84 E-Mail: datashop@cbs.nl	<b>Statistics Norway</b> <b>Library and Information Centre</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Kongens gate 6 P. b. 8131, dep. N-0033 OSLO Tel. (47-22) 86 46 43 Fax (47-22) 86 45 04 E-Mail: datashop@ssb.no	<b>Eurostat Data Shop Lisboa</b> <b>INE/Serviço de Difusão</b> 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	<b>Statistisches Amt des Kantons</b> <b>Zürich, Eurostat Data Shop</b> Bleicherweg 5 CH-8090 Zürich Tel. (41-1) 225 12 12 Fax (41-1) 225 12 99 E-Mail: datashop@zh.ch Internetadresse: http://www.zh.ch/statistik
SUOMI/FINLAND	SVERIGE	UNITED KINGDOM	UNITED KINGDOM	UNITED STATES OF AMERICA	
<b>Eurostat Data Shop Helsinki</b> <b>Tilastokirjasto</b> Posilosolite: PL 2B Kayntiosolite: Työpajakatu 13 B, 2 krs FIN-00022 Tilastokeskus Tel. (358-9) 17 34 22 21 Fax (358-9) 17 34 22 79 S-posti datashop.tilastokeskus@tilastokeskus.fi Internetadresse: http://www.tilastokeskus.fi/tilastokeskus.html	<b>STATISTICS SWEDEN</b> <b>Information service</b> <b>Eurostat Data Shop</b> Karlavägen 100 - Box 24 300 S-104 51 STOCKHOLM Tel. (46-8) 50 69 48 01 Fax (46-8) 50 69 48 99 E-Mail: info.service@scb.se URL: http://www.scb.se/info/datashop/ eudatashop.asp	<b>Eurostat Data Shop</b> <b>Enquiries &amp; advice and</b> <b>publications</b> <b>Office for National Statistics</b> Customers & Electronic Services Unit 1 Drummond Gate - B1/05 UK-LONDON SW1V 2QQ Tel. (44-171) 533 56 76 Fax (44-171) 533 56 88 E-Mail: Bob.Dodds@ons.gov.uk	<b>Eurostat Data Shop</b> <b>Electronic Data Extractions,</b> <b>Enquiries &amp; advice - R.CADE</b> Unit 1L Mountjoy Research Centre University of Durham UK - DURHAM DH1 3SW Tel. (44-191) 374 7350 Fax: (44-191) 384 4971 E-Mail: r.cade@dur.ac.uk URL: http://www.rcade.dur.ac.uk	<b>HAVER ANALYTICS</b> <b>Eurostat Data Shop</b> 60 East 42nd Street Suite 3310 USA-NEW YORK, NY 10165 Tel. (1-212) 986 93 00 Fax (1-212) 986 58 57 E-Mail: eurodata@haver.com	

Media Support Eurostat (nur für Journalisten)  
 Bech Gebäude Büro A3/48 • L-2920 Luxembourg • Tel. (352) 4301 33408 • Fax (352) 4301 32649 • e-mail: media.support@cec.eu.int

## Auskünfte zur Methodik:

Eurostat/F4, L-2920 Luxembourg, Tel: (352) 4301 32040, Fax: (352) 4301 32839  
 ORIGINAL: Englisch

Unsere Internet-Adresse: <http://europa.eu.int/eurostat.html> 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 42118 Fax (352) 2929 42709  
 Internet-Adresse: <http://eur-op.eu.int/fr/generals-ad.htm>  
 E-mail: info.info@opoce.cec.be

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

# Bestellschein

Ich möchte „Statistik kurzgefaßt“ abonnieren (vom 1.1.1999 bis 31.12.1999):  
 (Anschriften der Data Shops und Verkaufsstellen siehe oben)

**Paket 1:** Alle 9 Themenkreise (etwa 90 Ausgaben)

- Papier: 360 EUR
- PDF: 264 EUR
- Papier + PDF: 432 EUR

Gewünschte Sprache:  DE  EN  FR

**Paket 2:** 1 oder mehrere der folgenden 7 Themenkreise:

- Themenkreis 1 „Allgemeine Statistik“
    - Papier: 42 EUR  PDF: 30 EUR  Beides: 54 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  PDF: 60 EUR  Beides: 114 EUR
- Gewünschte Sprache:  DE  EN  FR

Bitte schicken Sie mir ein Gratisexemplar des „Minikatalogs von Eurostat“  
 (eine Auswahl der Produkte und Dienstleistungen 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 vorzugshalber:

- durch Banküberweisung
- Visa  Eurocard

Karten-Nr.: \_\_\_\_\_ gültig bis: \_\_\_\_/\_\_\_\_

Angabe Ihrer MwSt.-Nr. f.d. innergemeinschaftlichen Handel.

Fehlt diese Angabe, wird diese erhoben. Eine Rückerstattung ist nicht möglich.