

Außenhandel mit Energieerzeugnissen im Jahr 2005

*Zwischen 2000 und 2005 stieg der Einfuhrwert der
Energieerzeugnisse um durchschnittlich 11 % pro Jahr*

Statistik

kurz gefasst

AUSSENHANDEL

64/2007

Autor

Gilberto GAMBINI

Inhalt

Das Wichtigste in Kürze 1

Beinahe ein Viertel aller EU-25-
Einfuhren sind Energieerzeug-
nisse 2

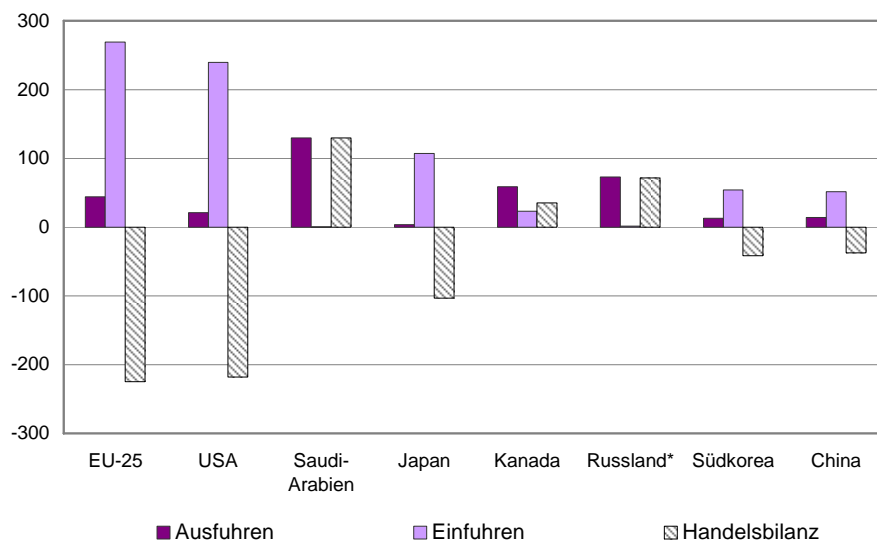
Auf Erdölzeugnisse und Gas
entfielen 90 % aller EU-25-
Einfuhren an Energieerzeug-
nissen 2

Die Einfuhren von Energieerzeug-
nissen stiegen besonders stark in
Belgien, im Baltikum und im VK.. 3

Das Wichtigste in Kürze

- Aufgrund einer allgemeinen Zunahme der Energiepreise stieg das Handelsdefizit von EU-25 bei den Energieerzeugnissen weiter und lag 2005 bei 225 Mrd. Euro, was im Vergleich zu 2004 einer Zunahme von 51 % entspricht.
- Der Anteil der Energieerzeugnisse am Gesamtwert der EU-25-Einfuhren im Jahr 2005 lag bei 23 %, allerdings bei lediglich 4 % bei den Extra-25-Ausfuhren.
- 31 % aller EU-25-Einfuhren an Energieerzeugnissen stammten aus den OPEC-Ländern, 27 % aus Russland.
- Obwohl der Gesamtwert der aus EU-25 ausgeführten Energieerzeugnisse im Vergleich zu den Einfuhren sechsmal geringer war, lag er doch bei 44 Mrd. Euro, wobei der größte Teil in die Vereinigten Staaten ging (36 %).
- Von den insgesamt von EU-25 eingeführten Energieerzeugnissen waren 77 % Erdölzeugnisse und 13 % Gas (Erdgas oder Industrie-gas).
- Von den 27 EU-Mitgliedstaaten konnte lediglich Bulgarien einen Handelsüberschuss verbuchen.
- Im Vergleich zu 2004 stieg das Handelsdefizit bei Energieerzeugnissen in der Tschechischen Republik mit 106 % am stärksten, in Belgien, Italien und Litauen immerhin noch um rund 80 %.
- Der für die Ausfuhr von Energieerzeugnissen in Länder außerhalb der EU wichtigste Mitgliedstaat war das Vereinigte Königreich: 2005 wurden Erzeugnisse im Wert von 9,3 Mrd. Euro ausgeführt, was einem Anteil von 21 % an den gesamten Extra-EU-25-Ausfuhren entspricht. Es folgten die Niederlande und Italien mit einem Anteil von jeweils rund 13 %.

Abb.1: EU-25 und weitere wichtige Akteure im internationalen Energiehandel, 2005 (in Mrd. Euro)



* 2004.

Quelle: Eurostat (COMEXT) und Comtrade



Manuskript abgeschlossen: 04.05.2007

Datenextraktion am: 05.01.2007

ISSN 1977-0324

Katalognummer: KS-SF-07-064-DE-N

© Europäische Gemeinschaften, 2007

Beinahe ein Viertel aller EU-25-Einfuhren sind Energieerzeugnisse

Tabelle 1: EU-25-Handel mit Energieerzeugnissen mit den führenden 25 Handelspartnern (in Mio. Euro)

	AUSFUHREN								EINFUHREN							HANDELS-BILANZ 2005		
	2000	2003	2004	2005	Durchschnittliche Zunahme pro Jahr 2000-2005	Anteil an den Gesamtenergieausfuhren von EU-25, 2005		Anteil an den Gesamtenergieausfuhren von EU-25 2005		2000	2003	2004	2005	Durchschnittliche Zunahme pro Jahr 2000-2005	Anteil an den Gesamtenergieeinfuhren von EU-25 2005		Anteil an den Gesamtenergieeinfuhren von EU-25 2005	
	%	%	%	%	%	%	% kum.	%	%	%	%	%	%	%	%		% kum.	%
Extra-EU (25)	28 399	26 754	32 024	44 232	9%	100%	100%	4%	159 592	155 868	180 970	268 928	11%	100%	100%	23%	-224 695	
OPEC	1 028	1 013	1 661	2 893	23%	7%	-	3%	63 422	49 012	57 675	83 117	6%	31%	-	72%	-80 225	
Russland	119	196	247	315	21%	1%	1%	1%	34 685	41 379	48 749	73 235	16%	27%	27%	67%	-72 920	
Norwegen	1 064	1 063	1 458	1 696	10%	4%	5%	5%	26 515	26 236	31 451	40 415	9%	15%	42%	60%	-38 719	
Nicht nachgewiesene Länder ¹	85	896	508	862	59%	2%	6%	6%	8 416	13 093	10 611	24 248	24%	9%	51%	2%	-23 386	
USA	11 052	9 637	12 120	16 077	8%	36%	43%	6%	2 161	1 475	2 507	3 161	8%	1%	52%	2%	12 915	
Libysch-Arab. Volks-Dschamahiriya	309	287	405	613	15%	1%	44%	17%	12 618	10 559	13 149	18 560	8%	7%	59%	94%	-17 948	
Saudi-Arabien	35	27	32	92	21%	0%	44%	1%	13 634	10 755	13 619	18 822	7%	7%	66%	83%	-18 730	
Algerien	79	105	122	177	18%	0%	45%	2%	12 143	10 621	11 193	15 348	5%	6%	72%	74%	-15 171	
Iran	28	14	50	361	67%	1%	46%	3%	7 245	6 038	7 046	10 341	7%	4%	76%	90%	-9 981	
Nigeria	434	396	832	1 007	18%	2%	48%	17%	5 902	5 386	4 535	7 664	5%	3%	79%	91%	-6 656	
Kasachstan	7	11	15	20	23%	0%	48%	1%	2 427	3 056	5 418	7 957	27%	3%	82%	86%	-7 937	
Schweiz	3 459	3 664	3 467	4 391	5%	10%	58%	5%	541	1 478	1 348	1 776	27%	1%	82%	3%	2 616	
Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf ²	484	3 083	3 555	4 389	55%	10%	68%	74%	0	0	:	:	:	:	82%	:	:	
Irak	1	0	1	4	36%	0%	68%	0%	6 295	1 542	2 518	3 599	-11%	1%	84%	99%	-3 594	
Südafrika	82	73	136	202	20%	0%	68%	1%	1 466	1 893	2 177	2 908	15%	1%	85%	17%	-2 707	
Syrien	106	83	148	445	33%	1%	69%	16%	3 112	2 633	2 062	2 555	-4%	1%	86%	86%	-2 110	
Kuwait	7	15	10	8	2%	0%	69%	0%	2 952	1 619	1 967	2 941	0%	1%	87%	92%	-2 932	
Mexiko	65	33	149	438	47%	1%	70%	3%	1 667	1 301	1 573	2 510	9%	1%	88%	27%	-2 072	
Venezuela	43	46	47	39	-2%	0%	70%	1%	1 664	931	1 129	2 570	9%	1%	89%	69%	-2 531	
Ägypten	156	42	74	204	6%	0%	71%	2%	1 583	1 344	1 677	2 382	9%	1%	90%	46%	-2 178	
Australien	34	21	35	24	-7%	0%	71%	0%	1 256	1 500	1 803	2 388	14%	1%	91%	25%	-2 363	
Kanada	543	962	1 153	1 406	21%	3%	74%	6%	430	423	721	884	16%	0%	91%	5%	521	
Aserbaidschan	3	8	5	7	18%	0%	74%	0%	937	1 240	1 103	2 263	19%	1%	92%	94%	-2 256	
Angola	38	29	29	32	-3%	0%	74%	2%	780	875	838	2 150	22%	1%	92%	82%	-2 119	
Vereinigte Arabische Emirate	62	100	111	568	56%	1%	75%	2%	593	748	1 197	1 600	22%	1%	93%	16%	-1 031	
Weißrussland	16	56	54	32	14%	0%	76%	1%	248	705	1 188	1 872	50%	1%	94%	56%	-1 841	

¹ Länder und Gebiete aus wirtschaftlichen oder militärischen Gründen im Rahmen des Warenverkehrs mit Drittländern nicht nachgewiesen.

² Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf im Rahmen des Warenverkehrs mit Drittländern.

Quelle: Eurostat (COMEXT)

Die Handelsbilanz von EU-25 bei Energieerzeugnissen wies 2005 ein Defizit von annähernd 225 Mrd. Euro auf: Es wurden Energieerzeugnisse im Wert von 269 Mrd. Euro ein- und im Wert von 44 Mrd. Euro ausgeführt. Zwischen 2000 und 2005 stieg der Wert der Einfuhren von Energieerzeugnissen mit durchschnittlich 11 % pro Jahr rapide an. Der Anteil der Energieerzeugnisse an den EU-25-Einfuhren insgesamt lag 2005 bei 23 %. 31 % aller EU-25-

Energieerzeugnisse stammten aus den OPEC-Ländern; auf Russland und Norwegen entfielen 27% bzw. 15%. Die Ausfuhren von Energieerzeugnissen stiegen ebenfalls erheblich (zwischen 2000 und 2005 um durchschnittlich 9 %), allerdings ausgehend von einem weit geringeren Niveau. Im Jahr 2005 36 % der EU-25-Ausfuhren an Energieerzeugnissen gingen in die USA, ein Wert, der weit über dem Anteil des zweitgrößten Ausfuhrpartners, der Schweiz, lag (10 %).

Auf Erdölzeugnisse und Gas entfielen 90 % aller EU-25-Einfuhren an Energieerzeugnissen

Betrachtet man die Einfuhren nach Erzeugnissen, so entfiel 2005 der größte Teil auf Erdölzeugnisse (77 %), weit vor Gas (13 %) und Kohle (5 %). Die Stromeinfuhren mit einem Wert von 2,6 Mrd. Euro machten nur einen Anteil von rund 1 % der Gesamteinfuhren aus, doch stiegen diese Einfuhren im Zeitraum 2000 bis 2005 um annähernd 30 % pro Jahr an. Auch wenn der Ausfuhrwert der Erdölzeugnisse insgesamt um das Fünffache unter dem der Einfuhren lag, so betrug ihr Anteil an den Ausfuhren von Energieerzeugnissen im Jahr 2005 von EU-25 doch 91 %; auf Gas und Strom entfielen jeweils 4%. Der Anteil der Kohle war gering (1 %), obwohl ihr Wert in den letzten Jahren gestiegen ist.

Tabelle 2: Extra-EU-25-Energiehandel nach Erzeugnissen (in Mio. Euro)

	2000	2003	2004	2005	Durchschnittliche Zunahme pro Jahr 2000-2005	Anteil am Gesamtenergiehandel von EU-25 2005	Anteil am Gesamtenergiehandel von EU-25 2005
Energieausfuhren	28 399	26 754	32 024	44 232	9,3%	100%	4,1%
32 Kohle, Koks und Briketts	273	257	473	527	14,1%	1%	0,0%
33 Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	25 616	23 403	28 531	40 309	9,5%	91%	3,8%
34 Gas	921	879	852	1 588	11,5%	4%	0,1%
35 Elektrischer Strom	1 357	1 379	1 681	1 610	3,5%	4%	0,2%
39 Unter die statistische Geheimhaltung fallender Handel und/oder Schätzungen	232	836	487	198	-3,1%	0%	0,0%
Energieeinfuhren	159 592	155 868	180 970	268 928	11,0%	100%	22,7%
32 Kohle, Koks und Briketts	6 334	7 515	10 856	13 081	15,6%	5%	1,1%
33 Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	129 449	116 525	140 720	205 932	9,7%	77%	17,4%
34 Gas	23 076	29 605	27 064	34 926	8,6%	13%	3,0%
35 Elektrischer Strom	723	2 217	1 797	2 638	29,5%	1%	0,2%
39 Unter die statistische Geheimhaltung fallender Handel und/oder Schätzungen	9	6	533	12 349	325,0%	5%	1,0%
Handelsbilanz von Energieerzeugnissen	-131 192	-129 114	-148 946	-224 695			
32 Kohle, Koks und Briketts	-6 062	-7 258	-10 383	-12 555			
33 Erdöl, Erdölzeugnisse und verwandte Waren	-103 833	-93 122	-112 189	-165 624			
34 Gas	-22 155	-28 726	-26 212	-33 338			
35 Elektrischer Strom	634	-838	-116	-1 028			
39 Unter die statistische Geheimhaltung fallender Handel und/oder Schätzungen	223	830	-45	-12 151			

Quelle: Eurostat (COMEXT)

Die Einfuhren von Energieerzeugnissen stiegen besonders stark in Belgien, im Baltikum und im VK

Tabelle 3: Extra-EU-Handel mit Energieerzeugnissen nach Mitgliedstaat (in Mio. Euro)

	AUSFUHREN						EINFUHREN						HANDELSBILANZ			
	2000	2003	2004	2005	Durchschnittliche Zunahme pro Jahr 2000-2005	Anteil am Energiehandel 2005	2000	2003	2004	2005	Durchschnittliche Zunahme pro Jahr 2000-2005	Anteil am Energiehandel 2005	2000	2003	2004	2005
EU-25	28 399	26 754	32 024	44 232	9,3%	100%	159 592	155 868	180 970	268 928	11,0%	100%	-131 192	-129 114	-148 946	-224 695
Belgien	2 307	2 617	2 655	3 192	6,7%	7,2%	3 974	4 855	6 239	9 627	19,4%	3,6%	-1 667	-2 238	-3 584	-6 435
Tschechische Republik	56	43	44	49	-2,7%	0,1%	2 373	2 447	1 769	3 611	8,8%	1,3%	-2 317	-2 404	-1 725	-3 562
Dänemark	394	760	457	707	12,4%	1,6%	1 580	1 402	1 712	2 279	7,6%	0,8%	-1 186	-642	-1 254	-1 572
Deutschland	2 083	2 449	2 895	3 955	13,7%	8,9%	29 099	29 862	30 743	43 021	8,1%	16,0%	-27 016	-27 413	-27 849	-39 065
Estland	10	22	81	265	92,6%	0,6%	189	180	224	461	19,5%	0,2%	-179	-158	-143	-195
Irland	127	90	65	94	-5,8%	0,2%	843	449	658	951	2,4%	0,4%	-716	-359	-592	-857
Griechenland	1 327	612	811	1 230	-1,5%	2,8%	4 108	4 867	5 159	7 608	13,1%	2,8%	-2 780	-4 256	-4 349	-6 378
Spanien	2 347	2 176	2 864	3 710	9,6%	8,4%	17 743	16 008	19 707	28 494	9,9%	10,6%	-15 396	-13 832	-16 844	-24 784
Frankreich	3 343	2 835	3 328	4 643	6,8%	10,5%	24 592	22 687	27 102	34 122	6,8%	12,7%	-21 248	-19 853	-23 773	-29 479
Italien	3 103	2 572	3 400	5 781	13,3%	13,1%	22 796	21 473	24 938	44 716	14,4%	16,6%	-19 693	-18 901	-21 538	-38 935
Zypern	11	11	20	57	39,3%	0,1%	391	212	340	529	6,2%	0,2%	-380	-201	-320	-472
Lettland	20	5	55	94	35,8%	0,2%	321	301	392	646	15,0%	0,2%	-301	-296	-337	-552
Litauen	174	823	719	985	41,4%	2,2%	1 189	1 454	1 821	2 994	20,3%	1,1%	-1 015	-631	-1 102	-2 009
Luxemburg	0,08	0,04	0,03	0,06	-7,2%	0,0%	0,22	0,25	0,23	0,26	4,2%	0,0%	-0,13	-0,21	-0,21	-0,21
Ungarn	100	208	327	483	36,9%	1,1%	1 955	1 652	1 685	2 344	3,7%	0,9%	-1 855	-1 443	-1 359	-1 861
Malta	116	3	0,4	2	-57,2%	0,0%	72	26	26	13	-29,5%	0,0%	44	-24	-26	-11
Niederlande	2 175	2 789	3 535	5 912	22,1%	13,4%	16 116	15 733	16 913	29 275	12,7%	10,9%	-13 940	-12 944	-13 379	-23 363
Österreich	74	159	195	340	35,7%	0,8%	2 481	2 490	2 628	3 889	9,4%	1,4%	-2 407	-2 331	-2 432	-3 549
Polen	197	200	391	469	19,0%	1,1%	4 660	4 683	5 250	7 456	9,9%	2,8%	-4 463	-4 484	-4 859	-6 987
Portugal	401	369	465	585	7,9%	1,3%	2 855	2 649	3 526	4 861	11,2%	1,8%	-2 454	-2 281	-3 061	-4 276
Slowenien	29	91	94	150	38,6%	0,3%	501	400	540	677	6,2%	0,3%	-472	-309	-446	-527
Slowakei	16	31	16	19	4,0%	0,0%	2 129	1 920	2 008	2 797	5,6%	0,0%	-2 113	-1 889	-1 992	-2 777
Finnland	431	406	564	665	9,1%	1,5%	3 160	3 529	4 100	4 606	7,8%	1,7%	-2 729	-3 124	-3 536	-3 940
Schweden	658	701	1 361	1 549	18,7%	3,5%	4 295	3 762	4 006	5 656	5,7%	2,1%	-3 638	-3 061	-2 645	-4 107
Vereinigtes Königreich	8 900	6 786	7 683	9 297	0,9%	21,0%	12 170	12 826	19 482	28 297	18,4%	10,5%	-3 270	-6 040	-11 799	-19 001
EU-27	29 598	27 741	33 380	46 693	9,5%	100%	161 116	157 846	183 549	272 545	11,1%	100%	-131 518	-130 106	-150 168	-225 852
Bulgarien	482	267	504	771	9,8%	1,7%	155	242	300	377	19,5%	0,1%	328	24	204	394
Rumänien	487	580	692	1 384	23,2%	3,0%	1 542	2 141	2 821	4 123	21,7%	1,5%	-1 054	-1 560	-2 129	-2 739

Quelle: Eurostat (COMEXT)

Kein Einziger der 25 EU-Mitgliedstaaten weist bei den Energieerzeugnissen eine positive Handelsbilanz auf. Von den beiden Mitgliedstaaten, die am 1.1.2007 beitraten (siehe unterer Abschnitt von Tabelle 3), verbuchte nur Bulgarien einen Überschuss (+394 Mio. Euro).

Es ist nicht überraschend, dass einige der größten Länder maßgeblich zum EU-Handelsdefizit bei Energieerzeugnissen beitragen: Deutschland und Italien (beide rund -39 Mrd.), gefolgt von Frankreich (-29 Mrd.), Spanien (-25 Mrd.) und den Niederlanden (-23 Mrd.). Der hohe Wert für die Niederlande ist offensichtlich durch den Hafen von Rotterdam als wichtigen Terminal beeinflusst.

Im Vergleich zu 2004 stieg das Handelsdefizit der Tschechischen Republik am stärksten (von 1 725 Mio. Euro auf 3 562 Mio. Euro, d. h. 106 %). In Belgien, Italien und Litauen betrug die Zunahme des Defizits rund 80 %, in den Niederlanden 75 %. Am anderen Ende der Skala findet sich Finnland, wo der Anstieg des Defizits mit 11 % am geringsten war, während die Lage in Luxemburg unverändert blieb.

Bei den global gesehen geringeren Energieausfuhren entfiel der höchste Anteil der Extra-EU-25-Ausfuhren an Energieerzeugnissen auf das Vereinigte Königreich: 2005 betrug der Wert der Ausfuhren in Länder außerhalb der EU 9,3 Mrd. Euro, was einem Anteil von 21 % am EU-25-Gesamtwert entspricht. Die Niederlande und Italien folgten mit einem Anteil von 13,4 % bzw. 13,1 %.

➤ WISSENSWERTES ZUR METHODIK

Statistische Quellen (Datenauszug vom: 5.1.2007)

- EU-Daten: Eurostat (Comext)
- Nicht-EU-Daten: Vereinte Nationen (Comtrade-Datenbank)

Gemäß den Leitlinien von Eurostat für die Verbreitung von Daten im Falle der Erweiterung der EU oder der Eurozone beziehen sich die in der vorliegenden Veröffentlichung erläuterten aggregierten Datenreihen auf die offizielle Zusammensetzung der Eurozone und der EU auf den Berichtszeitraum (2005). Bis zum 31. Dezember 2006 gehörten der Europäischen Union (EU-25) folgende Mitgliedstaaten an: Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Deutschland, Estland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Irland, Italien, Zypern, Lettland, Litauen, Luxemburg, Ungarn, Malta, Niederlande, Österreich, Polen, Portugal, Slowenien, Slowakei, Finnland, Schweden und Vereinigtes Königreich. Seit dem 1. Januar 2007 gehören auch Bulgarien und Rumänien zur Europäischen Union.

Die Leitlinien von Eurostat stehen auf der Eurostat-Website zur Verfügung: http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_PUBLIC/GUIDE_ENLARG_2007/EN/GUIDE_ENLARG_2007-EN.PDF

OPEC (Organisation Erdöl exportierender Länder): Vereinigte Arabische Emirate, Algerien, Indonesien, Irak, Islamische Republik Iran, Kuwait, Libysch-Arabische Volks-Dschamahirija, Nigeria, Katar, Saudi-Arabien, Venezuela. Da sich die Daten auf 2005 beziehen, umfasst die OPEC nicht Angola, das am 1.1.2007 OPEC-Mitglied wurde.

Definition der Energieerzeugnisse:

Die Erzeugnisse des Energiesektors werden nach der „Dritten Ausgabe des Internationalen Warenverzeichnisses für den Außenhandel“ (SITC) definiert. Dazu gehören die Divisionen 32 (Kohle, Koks und Briketts), 33 (Erdöl, Erdölzerzeugnisse und verwandte Waren), 34 (Gas), 35 (Elektrischer Strom). Außerdem enthält Kode 39 unter die statistische Geheimhaltung fallenden Handel und/oder Schätzungen zu Energieerzeugnissen.

Konzepte und Definitionen:

Die Daten für die EU beruhen auf dem Gemeinschaftskonzept und können deshalb von den Daten abweichen, die von den Mitgliedstaaten veröffentlicht werden. Weitere Informationen finden Sie in folgenden Dokumenten (nur auf Englisch verfügbar):

- [Statistics on the trading of goods – User guide](#)
- [Metadaten zum Thema Außenhandel](#)

Weitere Informationsquellen:

Daten: [EUROSTAT Webseite/Leitseite/Außenhandel/Daten](#)

Außenhandel

 **Aggregierte Außenhandelsdaten**

 **Detaillierte Außenhandelsdaten**

Journalisten können den Media Support Service kontaktieren:

BECH Gebäude Büro A4/125
L - 2920 Luxembourg

Tel. (352) 4301 33408

Fax (352) 4301 35349

E-mail: eurostat-mediasupport@ec.europa.eu

European Statistical Data Support:

Eurostat hat zusammen mit den anderen Mitgliedern des „Europäischen Statistischen Systems“ ein Netz von Unterstützungszentren eingerichtet; diese Unterstützungszentren gibt es in fast allen Mitgliedstaaten der EU und in einigen EFTA-Ländern.

Sie sollen die Internetnutzer europäischer statistischer Daten beraten und unterstützen.

Kontaktinformationen für dieses Unterstützungsnetz finden Sie auf unserer Webseite:

<http://ec.europa.eu/eurostat/>

Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim:

Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften

2, rue Mercier
L - 2985 Luxembourg

URL: <http://publications.europa.eu>

E-mail: info-info-opoce@ec.europa.eu