



KOHLENWASSERSTOFFE

HYDROCARBONS

HYDROCARBURES

Monatsbulletin

Monthly bulletin

Bulletin mensuel

TRENDANALYSE – 1. HALBJAHR 1980

Orig.: engl.

Im zweiten Vierteljahr hielt der im ersten Quartal in der Gemeinschaft verzeichnete Nachfragerückgang sowohl beim Mineralöl als auch beim Naturgas weiter an und führte bei den Inlandlieferungen an Mineralölprodukten zu einer Baisse von 8 % gegenüber dem Vorjahreszeitraum, während der Naturgasverbrauch um 4 % sank. Im Mineralölbereich stieg zwar der Motorenbenzinabsatz um 1,8 %, jedoch gingen bei zwei weiteren Hauptprodukten (Gasöl leicht und Heizöl schwer) die Umsätze um 9,7 % und 11,8 % zurück.

Aufgrund der Struktur der Mineralölwirtschaft (siehe Anlage) bewirkte der Nachfragerückgang :

1. umfangreiche Rohöllagerung (die gleiche Menge wie 1979)
2. geringe Bestandszunahmen bei Mineralölprodukten im Gegensatz zu den starken Erhöhungen im 1. Halbjahr 1979
3. Rückgang der Netto-Rohöleinfuhren um 16,1 Mio t (entsprechend – 6,8 % gegenüber dem 1. Semester 1979)

Der Rückgang der Gemeinschaftserzeugung bei Naturgas von 7,1 % wurde teilweise durch Drittlandseinfuhren ausgeglichen.

ANALYSIS OF TREND – 1ST HALF OF 1980

The declining demand noted in the Community in the first quarter of 1980 for both petroleum and natural gas was maintained in the second quarter, resulting in inland deliveries of petroleum products in the first half of 1980 being 8 % down on the same period in 1979, whilst natural gas consumption dipped by 4.0%. In the petroleum sector deliveries of motor spirit were 1.8% higher, but the other two main products (gas diesel oil and residual fuel oil) showed decreases of 9.7% and 11.8% respectively.

Glancing at the structure of the petroleum economy (see Annex) it is interesting to note that this slackening demand resulted in :

- (i) a large stockbuilding of crude oil (a similar quantity to 1979)
- (ii) a small increase in stocks is noted for petroleum products in first half 1980 contrasting with a very large decrease of stocks in the same period of 1979.
- (iii) The Community's net imports of petroleum were about 16.1 million tonnes less in the first half of 1980 than in 1979, a decrease of 6.8%.

In the natural gas economy, Community production of natural gas declined by 7.1% which was partially compensated by increasing imports from third party countries.

ANALYSE DE L'EVOLUTION AU COURS DU 1^{ER} SEMESTRE 1980

Orig.: angl.

La baisse de la demande, tant en pétrole qu'en gaz naturel, notée au cours du 1^{er} trimestre 1980, s'est maintenue pendant le 2^e trimestre 1980, de sorte que les livraisons de produits pétroliers ont baissé de 8 % au cours du 1^{er} semestre 1980 par rapport à la période homologue de 1979, la consommation de gaz naturel diminuant de son côté de 4,0 %. Dans le secteur pétrolier, les livraisons d'essences moteur ont augmenté de 1,8 %, mais pour les deux autres principaux produits (gasoil et fuel oil fluide et fuel oil résiduel), on note des baisses de 9,7 % et 11,8 % respectivement.

La structure de l'économie pétrolière (voir annexe) montre que cette demande moins soutenue a entraîné :

- (i) un fort stockage de pétrole brut (comme en 1979);
- (ii) un léger stockage de produits pétroliers, contrastant avec le très fort déstockage de la période similaire de 1979.
- (iii) Une baisse de 16,1 millions de tonnes des importations nettes de pétrole (soit – 6,8 %) par rapport au 1^{er} semestre 1979.

En ce qui concerne l'économie gazière, la production communautaire de gaz naturel a décliné de 7,1 %, partiellement compensé par un accroissement des importations en provenance des pays tiers.

ANLAGE : ENTWICKLUNG DER KOHLENWASSERSTOFFE WÄHREND DES 1. HALBJAHRES 1980
IN ANNEX : HYDROCARBON TRENDS DURING FIRST HALF YEAR 1980
EN ANNEXE : EVOLUTION DES HYDROCARBURES AU COURS DU PREMIER SEMESTRE 1980



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télec: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Hinweis

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche : Kohle – Kohlenwasserstoffe – Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält :

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 14 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Kohlenwasserstoffe :

D. WRIGHT – Tel. 43011, App. 3254

Note

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins :
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of :

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet (which may be definitive or provisional) as such information becomes available

2. The reader will find on page 15 the explanatory notes for the monthly tables

3. For any information dealing with Hydrocarbons statistics, please contact :

D. WRIGHT – Tel. 43011, ext., 3254

Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 16 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

3. Pour toute information concernant les statistiques des hydrocarbures, s'adresser à :

D. WRIGHT – Tel. 43011, ext. 3254

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction is subject to acknowledgement of the source
Reproduction subordonnée à l'indication de la source

Printed in FR of Germany

EUR-9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
-------	---------------------	--------	--------	-----------	--------------------	------------	-------------------	---------	---------

ROHÖL	CRUDE OIL							PETROLE BRUT		
	1000 T									
FÖRDERUNG	PRODUCTION							PRODUCTION		
1978	62173	5059	1117	1488	1520	-	-	52557	-	432
1979	87330	4774	1200	1717	1579	-	-	77628	-	432
1979 JAN	7070	413	102	151	131	-	-	6229	-	44
FEB	6705	366	93	146	115	-	-	5957	-	28
MAR	6267	407	103	142	130	-	-	5450	-	35
APR	6746	395	97	158	125	-	-	5938	-	33
MAI	7655	401	100	138	137	-	-	6845	-	34
JUN	7527	392	98	109	132	-	-	6771	-	25
1980 JAN	7492	400	105	188	152	-	-	6615	-	32
FEB	7414	372	105	163	136	-	-	6611	-	27
MAR	7760	396	109	150	145	-	-	6933	-	27
APR	6500	383	110	147	122	-	-	5709	-	29
MAI	7245	389	114	181	125	-	-	6449	-	27
JUN	7257	345	113	150	118	-	-	6505	-	26
79 JAN-JUN	41970	2374	593	844	770	-	-	37190	-	199
80 JAN-JUN	43708	2285	656	979	798	-	-	38822	-	168
1980/79	4,1	-3,7	10,6	16,0	3,6	-	-	4,4	-	-15,6

BEZUGGE AUS VEREINIGTEM KÖNIGREICH	SUPPLIES FROM UNITED KINGDOM							RECEPTIONS EN PROV. DU ROYAUME-UNI		
1978	12672	6447	1593	149	1094	682	-	-	97	2610
1979	23062	12002	2683	5	4604	635	-	-	121	3012
1979 JAN	1596	1119	271	-	79	57	-	-	-	70
FEB	1639	731	231	-	415	18	-	-	7	237
MAR	1645	774	110	-	321	40	-	-	-	398
APR	1724	761	178	-	442	27	-	-	14	302
MAI	2002	657	341	-	426	5	-	-	8	365
JUN	1498	672	158	-	245	46	-	-	-	177
1980 JAN	1982	1199	230	-	264	25	-	-	4	260
FEB	2088	1490	166	1	261	12	-	-	6	152
MAR	2493	1250	350	6	295	141	-	-	18	423
APR	2322	1282	265	55	412	145	-	-	8	155
MAI	2315	1256	294	44	416	196	-	-	13	94
JUN	:	906	96	:	:	162	-	-	19	289
79 JAN-JUN	10102	5114	1249	-	1928	193	-	-	29	1549
80 JAN-JUN	:	7345	1401	:	:	641	-	-	68	1373
1980/79	:	44,4	8,7	:	:	252,8	-	-	134	-11,4

EINFÜHREN AUS DRITTEN LÄNDERN	IMPORTS FROM THIRD-PARTY COUNTRIES							IMPORTATIONS EN PROV. DES PAYS TIERS		
1978	476043	90596	114042	110456	54069	32769	-	66310	2187	5614
1979	490630	97278	124280	113844	55842	33141	-	58351	2230	5664
1979 FEB	41607	8160	10912	9577	4890	2547	-	4987	125	409
MAR	48744	7346	10515	9871	3828	2599	-	4037	183	364
APR	40799	8335	10171	10044	4657	2614	-	4319	237	422
MAI	41488	8253	10243	9544	4844	3097	-	5011	173	283
JUN	41041	8165	10783	8865	5131	2704	-	4849	202	342
JUL	59180	8027	9275	9697	3727	3026	-	4724	230	474
1980 FEB	36129	7279	10305	6743	4304	2892	-	3962	161	483
MAR	36603	7175	9864	8323	4171	2984	-	3868	175	243
APR	32753	6344	8018	7112	4438	2576	-	3791	171	263
MAI	36746	7363	10279	7816	3826	2749	-	4234	187	332
JUN	:	7069	8277	:	4413	2398	-	2801	181	189
JUL	:	:	8773	:	:	:	-	:	124	:
79 JAN-JUN	246770	48417	64453	57121	27925	16268	-	29068	1138	2380
80 JAN-JUN	:	43386	56878	:	26269	16700	-	23572	1044	1795
1980/79	:	-10,4	-11,8	:	-5,9	2,7	-	-18,9	-8,3	-24,6

ROHÖLVERARBEITUNG IN DEN RAFFINERIEEN	REFINERY THROUGHPUT							PETROLE BRUT TRAITE DS. LES RAFFINERIES		
1978	529407	100660	118002	113707	57436	33772	-	95474	2281	8075
1979	558455	113087	127642	115000	60487	33883	-	97248	2320	8788
1979 FEB	45434	8672	10855	9546	4592	2655	-	8263	169	682
MAR	47484	8774	11400	10397	5250	2703	-	8002	213	745
APR	45148	9177	9907	9655	5271	2741	-	7408	182	807
MAI	45035	9396	9091	9888	4841	2931	-	8088	192	608
JUN	46100	9664	9769	9611	5416	2919	-	7800	204	717
JUL	47270	10004	10613	9285	5216	2872	-	8229	211	840
1980 FEB	43800	9141	10079	8211	5253	2875	-	7468	162	611
MAR	44520	9272	10255	8529	5059	3170	-	7392	177	666
APR	39753	8449	9301	7409	3977	2835	-	7099	177	506
MAI	41296	9464	9571	7299	3575	3007	-	7570	186	624
JUN	38622	9080	8359	7527	4146	2542	-	6283	176	509
JUL	:	:	:	:	:	2383	-	:	184	560
79 JAN-JUN	279100	55241	64179	58750	30481	16785	-	48148	1154	4362
80 JAN-JUN	255733	55331	58214	47926	27577	17662	-	44299	1063	3661
1980/79	-8,4	0,2	-9,3	-18,4	-9,5	5,2	-	-8,0	-7,9	-16,1

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
--	-----------	---------------------	--------	--------	-----------	--------------------	------------	-------------------	---------	---------

ROHOEL CRUDE OIL PETROLE BRUT
1000 T

EINFUHREN AUS DER WESTL. HEMISPHAERE IMPORTS FROM THE WESTERN HEMISPHERE IMPORT. EN PROV. HEMISPHERE OCCIDENTAL

1978	4349	979	756	824	258	245	-	1287	-	-
1979	7155	1628	1110	1486	147	656	-	1845	-	283
1979 JAN	460	162	96	151	-	4	-	47	-	-
FEB	499	232	133	-	-10	7	-	58	-	79
MAR	852	122	242	150	-	22	-	185	-	131
APR	470	181	66	118	25	22	-	58	-	-
MAI	599	121	101	45	-	75	-	217	-	40
JUN	564	128	50	135	32	58	-	161	-	-
1980 JAN	774	85	93	104	19	174	-	276	-	23
FEB	480	125	59	178	22	30	-	66	-	-
MAR	774	102	166	210	-	71	-	225	-	-
APR	722	119	145	234	23	91	-	110	-	-
MAI	702	110	212	144	30	21	-	185	-	-
JUN	:	96	50	:	:	99	-	257	-	-

EINFUHREN AUS DEM NAHEN U. MITTL. OSTEN IMPORTS FROM THE NEAR AND MIDDLE EAST IMPORT. EN PROV. PROCHE ET MOYEN-ORIENT

1978	337716	45246	90761	71916	42245	28509	-	53873	2187	2979
1979	332635	43621	95364	74247	39146	26369	-	48628	2062	3198
1979 JAN	29565	3500	9255	5918	3327	2265	-	4701	218	381
FEB	24394	3351	8027	6685	3409	2257	-	4324	125	216
MAR	23984	2874	7492	5951	2282	2107	-	2938	165	175
APR	25264	3324	7422	6101	2728	1912	-	3354	211	212
MAI	27644	3684	7885	6219	3026	2343	-	4146	154	187
JUN	28684	3941	8544	5762	3738	2075	-	4202	182	240
1980 JAN	27505	4190	6765	5823	3775	2570	-	4063	169	150
FEB	24433	3251	7686	4155	2819	2550	-	3601	161	210
MAR	25017	3915	6993	5504	2946	2208	-	3067	175	209
APR	21174	2761	5865	3690	3066	2151	-	3317	171	153
MAI	24477	3702	7789	3808	2628	2485	-	3618	187	260
JUN	:	3389	6254	:	:	1908	-	3216	181	100

EINFUHREN AUS AFRIKA IMPORTS FROM AFRICA IMPORTATIONS EN PROV. D'AFRIQUE

1978	102079	37456	17474	28624	10905	2803	-	4436	-	381
1979	115265	43577	20496	30470	14309	4245	-	1851	-	317
1979 JAN	10771	4075	1896	2763	1145	372	-	458	-	62
FEB	10365	4038	2202	2316	1390	271	-	148	-	-
MAR	11493	3655	2233	3445	1340	404	-	416	-	-
APR	11837	4167	2170	3127	1638	521	-	129	-	85
MAI	10025	3760	1458	2721	1510	558	-	18	-	-
JUN	8423	3387	1467	2051	1202	263	-	53	-	-
1980 JAN	9961	3143	2517	2772	1155	251	-	123	-	-
FEB	8654	3228	1931	1885	1194	273	-	53	-	90
MAR	8612	2693	1984	2127	1094	566	-	148	-	-
APR	8109	3018	1364	2197	1288	158	-	19	-	65
MAI	8011	3070	1697	2182	894	98	-	70	-	-
JUN	:	2859	1224	:	:	185	-	81	-	-

EINFUHREN AUS OSTEUROPA IMPORTS FROM EASTERN EUROPE IMPORT. EN PROV. D'EUROPE ORIENTALE

1978	20002	3443	3113	7752	114	1035	-	2955	-	1590
1979	20420	4484	5141	5875	587	902	-	2191	157	1083
1979 JAN	1430	144	583	367	-	-	-	279	-	57
FEB	1201	166	326	431	-	-	-	164	-	114
MAR	1081	109	358	261	107	4	-	165	18	59
APR	2094	409	322	584	205	3	-	460	26	125
MAI	1713	380	531	374	73	18	-	261	19	57
JUN	1931	450	392	744	-	114	-	110	19	102
1980 JAN	1577	331	534	424	73	41	-	61	-	113
FEB	1352	362	434	480	-	3	-	-	-	73
MAR	1422	279	517	392	35	107	-	58	-	34
APR	1617	329	554	512	-	173	-	30	-	19
MAI	1583	200	447	712	-	98	-	54	-	72
JUN	:	488	577	:	:	196	-	30	-	90

EINFUHREN AUS NORWEGEN IMPORTS FROM NORWAY IMPORTATIONS EN PROV. DE NORVEGE

1978	8602	2622	1566	-	362	178	-	3710	-	164
1979	10237	3470	1589	-	523	776	-	3819	-	60
1979 JAN	746	240	-	-	-	66	-	380	-	60
FEB	743	216	225	-	11	-	-	291	-	-
MAR	1081	493	190	-	4	62	-	332	-	-
APR	867	208	177	-	56	67	-	359	-	-
MAI	782	196	99	-	53	64	-	370	-	-
JUN	901	206	196	-	30	145	-	324	-	-
1980 JAN	1090	367	226	-	77	65	-	355	-	-
FEB	1106	313	165	-	265	17	-	237	-	109
MAR	936	189	205	45	95	32	-	370	-	-
APR	686	157	90	36	60	3	-	315	-	25
MAI	1016	282	71	87	226	47	-	303	-	-
JUN	:	237	172	:	:	10	-	57	-	-

EUR - 9	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
DEUTSCHLAND					BELGIE				

ROHOEL CRUDE OIL PETROLE BRUT
1000 T

EINFUHREN AUS ALGERIEN IMPORTS FROM ALGERIA IMPORTATIONS EN PROV. D'ALGERIE

1978	18477	9885	3867	3743	308	323	-	351	-	-
1979	19155	9739	5063	2929	510	295	-	619	-	-
1979 JAN	1853	1105	452	215	8	-	-	73	-	-
FEB	1409	601	412	377	19	-	-	-	-	-
MAR	2069	1005	508	362	118	-	-	76	-	-
APR	1632	898	319	222	81	37	-	75	-	-
MAI	1426	777	343	197	31	60	-	18	-	-
JUN	1397	512	399	240	37	156	-	53	-	-
1980 JAN	1872	523	646	492	20	68	-	123	-	-
FEB	1640	852	443	219	-	73	-	53	-	-
MAR	1496	500	304	322	156	214	-	-	-	-
APR	1010	429	334	238	1	8	-	-	-	-
MAI	1196	545	388	214	-	-	-	49	-	-
JUN	:	484	168	:	:	-	-	-	-	-

EINFUHREN AUS LIBYEN IMPORTS FROM LIBYA IMPORTATIONS EN PROV. DE LIBYE

1978	36109	15164	3433	14898	1155	161	-	1298	-	-
1979	38721	17845	3987	14991	881	477	-	540	-	-
1979 JAN	3728	1522	435	1509	117	-	-	145	-	-
FEB	3284	1447	388	1105	130	66	-	148	-	-
MAR	4168	1543	731	1448	182	112	-	152	-	-
APR	3509	1490	384	1516	119	-	-	-	-	-
MAI	3348	1380	228	1652	48	40	-	-	-	-
JUN	2627	1303	368	955	1	-	-	-	-	-
1980 JAN	3872	1666	465	1515	98	128	-	-	-	-
FEB	2656	1263	92	1096	143	62	-	-	-	-
MAR	2530	1410	50	881	168	21	-	-	-	-
APR	2699	1444	159	1018	78	-	-	-	-	-
MAI	2488	1290	42	1156	-	-	-	-	-	-
JUN	:	1127	279	:	:	-	-	-	-	-

EINFUHREN AUS NIGERIA IMPORTS FROM NIGERIA IMPORTATIONS EN PROV. DU NIGERIA

1978	33603	10352	8251	1045	9353	2009	-	2212	-	381
1979	43907	14570	9641	3000	12879	3118	-	382	-	317
1979 JAN	3529	1241	707	129	981	310	-	99	-	62
FEB	4581	1801	1242	157	1241	140	-	-	-	-
MAR	3854	1018	915	473	1040	292	-	116	-	-
APR	5231	1494	1166	528	1438	484	-	36	-	85
MAI	4253	1475	860	28	1432	458	-	-	-	-
JUN	3403	1321	558	253	1164	107	-	-	-	-
1980 JAN	3209	856	1083	177	1038	55	-	-	-	-
FEB	3329	983	1005	62	1051	138	-	-	-	90
MAR	3512	675	1277	459	770	331	-	-	-	-
APR	3178	911	737	320	1060	150	-	-	-	-
MAI	3495	1126	1267	153	894	55	-	-	-	-
JUN	:	1011	699	:	:	132	-	81	-	-

EINFUHREN AUS DEM IRAQ IMPORTS FROM IRAQ IMPORTATIONS EN PROV. D' IRAQ

1978	58691	2914	20537	20888	3035	1876	-	8663	778	-
1979	62995	2233	24469	24549	1972	2427	-	6962	383	-
1979 JAN	5141	177	1609	2396	417	-	-	441	101	-
FEB	7085	363	2275	2608	609	220	-	957	53	-
MAR	5023	372	1975	2240	-9	171	-	222	52	-
APR	4911	265	1515	2171	53	243	-	664	-	-
MAI	5398	242	1940	1921	218	235	-	792	50	-
JUN	5173	14	2227	2078	90	186	-	485	93	-
1980 JAN	4454	-	2192	1720	35	275	-	177	55	-
FEB	4162	141	2137	1252	53	65	-	514	-	-
MAR	3515	249	1268	1741	34	43	-	180	-	-
APR	3299	73	1861	865	-	18	-	482	-	-
MAI	4590	138	2591	1090	93	209	-	469	-	-
JUN	:	424	2484	:	:	236	-	522	-	-

EINFUHREN AUS DEM IRAN IMPORTS FROM IRAN IMPORTATIONS EN PROV. D' IRAN

1978	78021	17290	11223	14545	13602	7477	-	11897	336	1651
1979	34221	11525	6858	2225	4686	2685	-	5071	413	758
1979 JAN	4584	1126	879	263	670	316	-	916	117	297
FEB	651	317	-	60	24	53	-	197	-	-
MAR	486	312	213	-	-145	106	-	-	-	-
APR	1652	501	562	300	288	1	-	-	-	-
MAI	2681	780	835	226	631	13	-	196	-	-
JUN	5443	1595	1009	140	1020	537	-	998	59	85
1980 JAN	2711	1409	484	214	196	197	-	211	-	-
FEB	2634	1279	339	114	87	457	-	304	54	-
MAR	1845	1179	210	112	4	96	-	244	-	-
APR	1287	666	92	-	369	49	-	111	-	-
MAI	924	550	-	98	79	68	-	74	55	-
JUN	:	284	59	:	:	123	-	33	-	-

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
--	-----------	---------------------	--------	--------	-----------	------------------	------------	-------------------	---------	---------

ROHOEL CRUDE OIL PETROLE BRUT
1000 T

EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN IMPORTS FROM SAUDI ARABIA IMPORT. EN PROV. D' ARABIE SEOUDITE

1978	121584	14606	40001	22219	13903	13576	-	15955	781	543
1979	151570	17920	44617	33336	18243	16491	-	18551	1046	1366
1979 JAN	12497	1458	3971	2253	1457	1671	-	1687	-	-
FEB	12377	1757	3739	2376	1382	1270	-	1610	29	214
MAR	11961	1165	3706	2659	1606	1317	-	1275	113	120
APR	12529	1627	3895	2660	1344	1370	-	1314	166	153
MAI	13190	1549	3566	2921	1354	1546	-	1963	104	187
JUN	10039	1261	3107	2130	1235	998	-	1160	30	118
1980 JAN	13471	1823	2788	2965	2444	1704	-	1633	114	-
FEB	11659	1175	3272	2106	1674	1677	-	1545	102	108
MAR	11143	1527	2337	2952	1411	1673	-	1081	71	91
APR	11390	1312	3108	2099	1488	1584	-	1562	171	66
MAI	13427	2323	4012	2411	1116	1943	-	1563	37	22
JUN	:	1838	2831	:	:	1387	-	1796	181	37

EINFUHREN AUS KUWAIT IMPORTS FROM KUWAIT IMPORTATIONS EN PROV. DU KOWEIT

1978	35306	1495	2530	10191	6435	1781	-	12013	269	592
1979	41227	2690	4853	10831	8423	1263	-	12484	220	463
1979 JAN	3099	124	571	571	379	48	-	1322	-	84
FEB	4318	226	410	1515	1075	1	-	1046	43	2
MAR	3001	204	328	778	329	176	-	1126	-	55
APR	3480	207	648	764	629	65	-	1063	45	59
MAI	3171	223	474	1076	498	149	-	751	-	-
JUN	3986	262	675	1246	723	109	-	934	-	37
1980 JAN	3114	81	408	396	575	97	-	1530	-	27
FEB	2589	125	348	147	790	110	-	1032	-	37
MAR	3748	60	619	424	1206	146	-	1153	104	36
APR	2539	158	-	521	740	221	-	858	-	41
MAI	2761	86	452	50	852	203	-	957	95	66
JUN	:	91	-	:	:	110	-	621	-	17

EINFUHREN AUS KATAR IMPORTS FROM QATAR IMPORTATIONS EN PROV. DU QATAR

1978	8230	594	4220	853	761	1240	-	369	-	193
1979	8523	514	3790	1162	1270	1203	-	418	-	166
1979 JAN	1121	-	819	225	60	17	-	-	-	-
FEB	921	-	504	103	9	305	-	-	-	-
MAR	642	-	305	82	181	74	-	-	-	-
APR	596	66	155	190	125	60	-	-	-	-
MAI	730	3	244	-	5	389	-	89	-	-
JUN	838	80	408	60	213	77	-	-	-	-
1980 JAN	775	-	235	112	286	82	-	-	-	60
FEB	1122	88	576	206	59	140	-	53	-	-
MAR	395	61	140	-	1	140	-	-	-	53
APR	650	-	144	113	219	174	-	-	-	-
MAI	870	-	61	159	257	1	-	221	-	171
JUN	:	-	215	:	:	-	-	-	-	-

EINFUHREN AUS VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE IMPORTS FROM UNITED ARAB EMIRATES IMPORTATIONS EN PROV. DES EMIRATS ARABES

1978	29158	6526	9751	2115	3685	2337	-	4739	5	-
1979	29472	7556	8598	1855	3811	2300	-	4970	-	382
1979 JAN	2568	551	1006	177	286	213	-	335	-	-
FEB	2604	518	858	-	306	408	-	517	-	-
MAR	2551	816	838	50	267	263	-	317	-	-
APR	1637	562	453	-	165	173	-	284	-	-
MAI	2118	721	649	75	308	11	-	354	-	-
JUN	2744	612	971	51	391	168	-	551	-	-
1980 JAN	2734	782	504	370	287	215	-	513	-	63
FEB	1813	575	756	241	115	101	-	155	5	65
MAR	2238	788	459	224	218	110	-	410	-	29
APR	1905	517	591	92	250	105	-	304	-	46
MAI	1665	524	594	-	152	61	-	334	-	-
JUN	:	697	528	:	:	52	-	244	-	46

EINFUHREN AUS MASCAT-OMAN IMPORTS FROM MUSCAT-OMAN IMPORT. EN PROV. DE MASCAT-OMAN

1978	1710	388	145	201	703	-	-	233	-	-
1979	1173	338	41	-	556	-	-	175	-	63
1979 JAN	116	58	-	-	58	-	-	-	-	-
FEB	109	64	40	-	5	-	-	-	-	-
MAR	55	-	-	-	55	-	-	-	-	-
APR	154	-	-	-	125	-	-	29	-	-
MAI	72	60	-	-	12	-	-	-	-	-
JUN	141	-	-	-	66	-	-	75	-	-
1980 JAN	157	96	-	-	61	-	-	-	-	-
FEB	109	68	-	-	41	-	-	-	-	-
MAR	73	-	-	-	73	-	-	-	-	-
APR	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MAI	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUN	:	-	-	:	:	-	-	-	-	-

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
--	---------	---------------------	--------	--------	-----------	--------------------	------------	-------------------	---------	---------

ROHBERZIN		NAPHTAS								
		1000 T								
NETTOERZEUGUNG		NET PRODUCTION								
		PRODUCTION NETTE								
1978	16692	1089	3548	4551	1870	1867	-	3710	10	47
1979	20275	3991	4755	3013	1814	1757	-	4842	8	95
1979	JAN	2061	404	413	359	272	186	416	2	9
	FEB	1757	264	443	231	249	165	395	1	9
	MAR	1791	245	410	316	155	166	492	-	7
	APR	1627	265	276	302	226	179	370	-	9
	MAI	1667	267	428	335	140	124	365	3	5
	JUN	1475	141	285	327	198	133	380	1	10
1980	JAN	1627	386	248	224	260	175	300	1	33
	FEB	1595	418	307	180	210	159	305	2	14
	MAR	1586	331	412	159	185	168	316	1	14
	APR	1403	426	333	52	178	157	244	1	12
	MAI	1025	413	159	63	45	136	202	1	6
	JUN	:	368	-22	54	:	103	47	1	3
DIESELKRAFTSTUND DESTILLATHEIZOLE		GAS DIESEL OIL								
		1000 T								
NETTOERZEUGUNG		NET PRODUCTION								
		PRODUCTION NETTE								
1978	168112	40165	41731	29264	18282	10729	-	24024	641	3276
1979	181588	46169	44790	30310	18733	11804	-	25449	608	3725
1979	JAN	16446	3984	4601	2801	1517	941	2201	55	346
	FEB	15145	3578	4072	2624	1460	932	2059	44	376
	MAR	15597	3770	4111	2659	1611	895	2193	55	303
	APR	14977	3769	3649	2681	1642	973	1916	48	299
	MAI	14585	3694	3465	2307	1457	1016	2151	52	243
	JUN	14882	3927	3361	2374	1743	1023	2090	57	307
1980	JAN	16060	4043	4113	2463	1775	1091	2216	47	312
	FEB	14352	3573	3727	2123	1655	995	1982	51	246
	MAR	14396	3664	3535	2259	1592	1022	1994	40	290
	APR	12682	3215	3378	1958	1093	929	1868	41	200
	MAI	13100	3499	3400	1867	1062	959	2006	51	256
	JUN	:	3545	2893	2109	:	806	1664	45	214
RUECKSTANDSHEIZOLE		RESIDUAL FUEL OIL								
		1000 T								
NETTOERZEUGUNG		NET PRODUCTION								
		PRODUCTION NETTE								
1978	164668	20235	34669	46044	18615	11253	-	30518	948	2386
1979	166525	21715	37022	46957	18038	10280	-	28600	1052	2861
1979	JAN	15822	1945	3887	4088	1876	865	2763	93	305
	FEB	14359	1874	3507	3779	1333	868	2682	74	242
	MAR	14482	1641	3611	4171	1619	792	2304	96	248
	APR	13264	1749	2963	3048	1521	770	2080	92	241
	MAI	12819	1805	2784	3494	1342	738	2316	91	249
	JUN	13411	1908	2786	3812	1491	810	2251	94	259
1980	JAN	14308	1941	3177	3378	1700	1135	2648	91	238
	FEB	12549	1889	2739	3131	1562	882	2129	73	184
	MAR	12636	1600	2917	3289	1521	993	2037	89	190
	APR	11349	1580	2585	2785	1220	903	2054	87	135
	MAI	11523	1780	2610	2893	983	849	2168	81	159
	JUN	:	1582	2245	2952	:	709	1741	80	120
VERSCHIEDENE PRODUKTE		SUNDRY PRODUCTS								
		1000 T								
NETTOERZEUGUNG		NET PRODUCTION								
		PRODUCTION NETTE								
1978	24654	6735	5698	3140	2831	1200	-	4760	-	290
1979	27039	6728	5499	4900	3708	1297	-	4652	-	255
1979	JAN	1512	350	235	402	170	55	294	-	6
	FEB	1400	273	245	321	204	58	296	-	3
	MAR	2046	474	379	438	249	120	412	-	14
	APR	2057	572	387	273	285	111	417	-	12
	MAI	2567	537	529	450	410	124	496	-	21
	JUN	2719	652	554	541	329	135	479	-	29
1980	JAN	1736	430	243	462	165	83	347	-	6
	FEB	1744	383	328	465	106	90	368	-	4
	MAR	2040	485	402	517	170	112	350	-	4
	APR	1916	619	384	339	148	123	284	-	19
	MAI	2569	1090	532	314	164	112	333	-	24
	JUN	:	813	541	460	:	152	:	-	31

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
--	---------	---------------------	--------	--------	-----------	------------------	------------	-------------------	---------	---------

ALLE MINERALÖLPRODUKTE

ALL PETROLEUM PRODUCTS

TOUS PRODUITS PÉTROLIERS

1000 T

GESAMTEINFUHR

TOTAL IMPORTS

IMPORTATIONS TOTALES

1978	112402	46874	9553	7466	12944	8722	1438	11511	3754	10140
1979	115172	40982	12113	7088	19032	9395	1354	12035	4053	9120
1979 JAN	10524	3920	1045	712	1540	886	128	1168	326	799
FEB	10027	3092	1307	596	1861	798	136	894	430	913
MAR	9830	3374	921	497	1373	725	140	1487	416	897
APR	8555	3165	740	433	1516	750	127	944	184	696
MAI	9517	3452	659	693	1537	910	117	1119	390	640
JUN	9065	3558	705	664	1637	660	96	607	345	793
1980 JAN	11049	3668	1649	1064	1423	804	117	952	390	982
FEB	9913	3541	931	1404	1448	575	105	816	389	704
MAR	9488	2686	1254	1414	1651	608	98	730	288	759
APR	9522	3274	1055	1345	1427	506	97	635	341	842
MAI	10531	3515	1417	1390	1633	643	78	930	332	593
JUN	10519	3288	1837	1288	1485	750	81	853	283	654
79 JAN-JUN	57518	20561	5377	3595	9464	4729	744	6219	2091	4738
80 JAN-JUN	61022	19972	8143	7905	9067	3886	576	4916	2023	4534
1980/79 x	6,1	- 2,9	51,4	119,9	- 4,2	- 17,8	- 22,6	- 21,0	- 3,3	- 4,3

GESAMTAUSFUHR

TOTAL EXPORTS

EXPORTATIONS TOTALES

1978	106493	6215	14346	22809	32316	15154	30	13536	51	2036
1979	117530	6675	17611	22364	40248	14934	37	13364	100	2197
1979 JAN	9887	514	1287	2315	3615	819	3	1194	1	139
FEB	9513	535	1115	2111	3576	919	2	1092	1	162
MAR	10021	652	1216	2234	3804	1021	2	937	1	154
APR	9736	475	1230	2432	3285	1282	2	851	1	178
MAI	10527	622	1484	2535	3374	1296	3	1039	1	173
JUN	9836	540	1633	1764	3196	1382	1	1065	23	232
1980 JAN	9276	516	1102	989	3762	1361	6	1349	39	152
FEB	8789	474	1095	1113	3529	1379	4	1080	0	115
MAR	9080	572	1398	1216	3174	1403	4	1239	0	74
APR	8751	719	1486	840	2638	1530	2	1386	10	140
MAI	8418	606	1397	941	2359	1574	3	1375	19	144
JUN	8297	646	1260	852	2550	1639	6	1186	5	153
79 JAN-JUN	59520	3338	7965	13391	20850	6719	13	6178	28	1038
80 JAN-JUN	52611	3533	7738	5951	18012	8886	25	7615	73	778
1980/79 x	- 11,6	5,8	- 2,9	- 55,6	- 13,6	32,3	92,3	23,3	160,7	- 25,0

BUNKER

BUNKERS

SOUTES

1978	30310	2865	4719	5663	10630	2820	-	2872	77	664
1979	26611	2969	4897	5260	8051	2272	-	2655	75	432
1979 JAN	2370	293	352	430	805	231	-	207	8	44
FEB	2046	200	343	400	641	182	-	240	5	35
MAR	2232	256	393	433	705	199	-	207	6	33
APR	2246	256	374	450	740	203	-	184	4	35
MAI	2382	249	457	400	805	214	-	208	8	41
JUN	2265	247	501	400	706	147	-	218	5	41
1980 JAN	2071	223	351	395	641	188	-	242	5	26
FEB	2099	229	317	425	683	210	-	195	7	33
MAR	2243	289	286	384	770	298	-	181	6	29
APR	2047	265	338	338	632	225	-	214	3	32
MAI	1960	241	436	338	499	165	-	225	10	35
JUN	1956	240	283	349	627	199	-	213	11	34

INLANDSLIEFERUNGEN

INLAND DELIVERIES

LIVRAISONS INTÉRIEURES

1978	476763	131456	105339	86211	24227	23201	1403	84143	5780	15003
1979	488124	134838	105900	88812	27518	23938	1293	84558	6061	15206
1979 FEB	44099	10514	10474	8167	2285	2325	130	7931	531	1742
MAR	43841	11163	9830	7624	2438	2258	131	8276	554	1567
APR	39374	10760	8837	6675	2167	2031	127	6998	497	1282
MAI	39733	11357	8657	6704	2291	1821	114	7000	502	1287
JUN	35298	10815	6835	6103	2153	1589	93	6234	458	1018
JUL	35333	11244	6813	6275	2134	1497	94	6094	441	741
1980 FEB	40082	9658	9710	8150	2402	1791	91	6437	470	1373
MAR	39822	10389	8421	7910	2456	2047	96	6731	437	1335
APR	38413	10962	8673	7034	2046	1960	93	6040	473	1132
MAI	35064	9572	7876	6857	1937	1622	79	5726	494	901
JUN	33551	9198	7597	6820	1934	1338	73	5324	422	845
JUL	:	10200	6103	7078	:	1274	84	5202	461	721
79 JAN-JUN	251625	67050	56463	44273	13757	13039	735	44437	3106	8766
80 JAN-JUN	231586	61271	52744	45026	13094	11222	552	37796	2861	7020
1980/79 x	- 8,0	- 8,6	- 6,6	1,7	- 4,8	- 13,9	- 24,8	- 14,9	- 7,9	- 19,9

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
--	---------	---------------------	--------	--------	-----------	--------------------	------------	-------------------	---------	---------

FLUESSIG-UND RAFFINERIEGAS

LPG AND REFINERY GAS

GPL ET GAZ DE RAFFINERIES

1000 T

INLANDSLIEFERUNGEN

INLAND DELIVERIES

LIVRAISONS INTERIEURES

1978	13481	3211	3241	2541	1939	592	22	1589	132	214
1979	14249	3318	3202	2079	2885	596	23	1753	163	230
1979 JAN	1296	269	356	180	192	83	2	172	20	22
FEB	1254	295	315	168	196	70	2	174	14	20
MAR	1316	297	313	175	253	61	2	180	15	20
APR	1215	299	262	160	260	53	2	151	10	18
MAI	1206	293	246	182	261	56	2	135	13	18
JUN	1131	314	201	160	248	36	1	142	14	15
1980 JAN	:	247	383	180	256	72	2	187	:	24
FEB	:	263	321	185	239	53	2	147	:	22
MAR	:	214	313	194	314	52	2	155	:	24
APR	:	230	283	160	229	46	2	123	:	19
MAI	:	211	229	150	231	36	2	117	:	17
JUN	:	232	210	170	:	32	2	106	:	17
79 JAN-JUN	7418	1767	1693	1025	1410	359	11	954	86	113
80 JAN-JUN	:	1397	1739	1039	:	291	12	835	:	123
1980/79 %	:	-20,9	2,7	1,4	:	-18,9	9,1	-12,5	:	8,8

MOTORENBENZIN

MOTOR SPIRIT

ESSENCES MOTEUR

1000 T

INLANDSLIEFERUNGEN

INLAND DELIVERIES

LIVRAISONS INTERIEURES

1978	80765	23477	17624	11213	3959	3112	244	18394	976	1766
1979	82404	23760	17735	12089	3985	3180	280	18729	977	1669
1979 FEB	5731	1601	1248	828	274	232	16	1335	74	123
MAR	6904	2050	1458	969	335	267	21	1585	81	138
APR	7022	2048	1577	1000	326	269	24	1558	77	143
MAI	7331	2194	1513	1025	383	291	24	1652	84	165
JUN	7040	2016	1566	1000	345	277	25	1572	78	161
JUL	7404	2081	1712	1140	330	260	30	1638	82	131
1980 FEB	6304	1796	1353	924	325	236	21	1451	81	117
MAR	6704	2045	1318	935	335	251	22	1600	74	124
APR	7098	2064	1581	1078	338	246	24	1553	85	129
MAI	7174	2145	1500	1031	340	262	24	1655	89	128
JUN	6839	1990	1483	1035	298	251	25	1545	82	132
JUL	7631	2168	1733	1185	335	214	29	1714	94	159
79 JAN-JUN	39763	11554	8540	5702	1925	1549	124	9051	469	849
80 JAN-JUN	40478	11918	8514	5920	1947	1498	134	9300	495	752
1980/79 %	1,8	3,2	-0,3	3,8	1,1	-3,3	8,1	2,8	5,5	-11,4

PETROLEUM UND FLUGTURBINENKRAFTSTOFFE

KEROSENES AND JET FUELS

PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS

1000 T

INLANDSLIEFERUNGEN

INLAND DELIVERIES

LIVRAISONS INTERIEURES

1978	18026	2744	2315	2835	1115	484	61	7173	408	891
1979	18596	2829	2524	2742	1324	525	67	7367	387	831
1979 FEB	1596	188	175	269	116	37	4	706	32	69
MAR	1552	217	201	203	117	35	5	668	30	76
APR	1482	231	213	198	104	39	6	600	32	59
MAI	1547	264	223	179	111	47	6	612	34	71
JUN	1433	245	224	162	86	51	6	557	37	65
JUL	1533	280	237	171	102	54	7	579	33	70
1980 FEB	1378	204	188	212	98	26	4	564	22	60
MAR	1449	232	197	202	102	38	5	590	22	61
APR	1341	222	210	173	90	45	6	515	28	52
MAI	1496	254	221	171	91	42	6	535	26	50
JUN	:	250	219	157	:	41	5	552	34	47
JUL	:	240	230	183	:	55	6	557	30	52
79 JAN-JUN	9353	1346	1217	1352	676	243	32	3858	200	429
80 JAN-JUN	:	1376	1236	1202	:	230	31	3418	157	335
1980/79 %	:	2,2	1,6	-11,1	:	-5,3	-3,1	-11,4	-21,5	-21,9

EUR-9	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
	DEUTSCHLAND				BELGIE				

DIESELKRAFTST.UND DESTILLATHEIZOLE

GAS DIESEL OIL

GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE

1000 T

INLANDSLIEFERUNGEN

INLAND DELIVERIES

LIVRAISONS INTERIEURES

1978	172774	62949	42744	23417	6651	9528	560	19475	1335	6115
1979	174497	63975	41600	24214	6359	10007	573	19860	1340	6569
1979 FEB	17214	5228	4838	2408	575	1043	64	2112	135	811
MAR	15783	5184	4018	2079	613	960	57	2049	125	698
APR	13942	4976	3604	1583	522	822	53	1721	110	551
MAY	13205	5164	3167	1421	519	652	45	1587	100	550
JUN	11333	4870	2387	1292	433	503	34	1317	88	409
JUL	11049	5316	1944	1367	382	410	33	1243	78	276
1980 FEB	14945	4202	4380	2445	561	799	46	1742	116	654
MAR	14384	4816	3435	2178	597	852	47	1781	93	585
APR	14116	5449	3619	1659	531	731	45	1485	99	498
MAY	10653	3939	2537	1438	397	539	32	1315	87	369
JUN	10502	3817	2911	1401	421	402	31	1132	80	307
JUL	10298	4780	1574	1556	408	430	35	1154	80	281
79 JAN-JUN	91919	32177	23535	11617	3353	5483	333	10823	698	3900
80 JAN-JUN	82982	28322	21790	11727	3133	4510	275	9512	619	3094
1980/79 %	-9,7	-12,0	-7,4	0,9	-6,6	-17,7	-17,4	-12,1	-11,3	-20,7

KUECKSTANDSHEIZOLE

RESIDUAL FUEL OIL

FUEL-OIL RESIDUEL

1000 T

INLANDSLIEFERUNGEN

INLAND DELIVERIES

LIVRAISONS INTERIEURES

1978	138507	22555	28707	39116	4009	7309	475	28233	2622	5481
1979	140649	22477	28984	39800	6334	6991	313	27487	2883	5380
1979 FEB	13975	2053	3108	3550	576	739	42	2963	255	689
MAR	13249	1982	2864	3200	602	696	43	2987	275	600
APR	10843	1759	2268	2800	432	601	39	2217	245	482
MAY	10598	1879	1916	2850	482	503	34	2257	241	434
JUN	8977	1669	1575	2500	474	446	23	1746	221	323
JUL	8746	1567	1701	2420	503	512	18	1605	207	213
1980 FEB	11504	1850	2215	3600	662	601	16	1849	216	495
MAR	11347	1802	2243	3350	627	684	17	1909	216	499
APR	10483	1697	2280	3000	490	673	13	1706	229	395
MAY	9442	1535	1781	3050	499	539	12	1465	260	301
JUN	8821	1473	1718	3100	390	403	8	1342	194	293
JUL	8604	1400	1612	2950	480	414	8	1144	225	371
79 JAN-JUN	73236	11743	15221	18850	3198	3953	217	15283	1507	3264
80 JAN-JUN	64597	10344	13050	19650	3198	3650	85	10732	1385	2503
1980/79 %	-11,8	-11,9	-14,3	4,2	-	-7,7	-60,8	-29,8	-8,1	-23,3

TANKERFRACHTEN

TANKER FREIGHT RATES

TAUX DE FRETS PETROLIEF

	A F R A (WORDSCALE)					SINGLE DIRTY MOLLION	S I N G L E D I R T Y											
	16500 - 24999 DWT	25000 - 44999 DWT	45000 - 79999 DWT	80000 - 159999 DWT	+ 160000 DWT		PERSIAN GULF - 45000 DWT		EUROPE + 45000 DWT		CARIBS - EUROPE		W. AFRICA - EUROPE		MEDITERR. - UK/CONT.		INTER MEDITERR.	
	W	W	W	W	W		N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
	W	W	W	W	W		N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
1980 FEB	246.3	169.5	106.7	66.5	46.8	116.7	1	300.0	21	29.5	6	86.7	7	75.2	11	128.1	37	116.5
MAR	254.4	182.8	110.5	70.9	47.2	141.0	0	0.0	18	58.9	5	194.0	10	97.7	11	146.3	37	158.4
APR	241.7	168.1	112.0	76.6	49.1	120.7	0	0.0	30	38.8	5	134.8	9	78.8	7	150.7	33	106.0
MAY	229.8	167.9	106.2	75.2	50.3	123.0	0	0.0	38	43.7	8	129.6	9	109.1	25	219.4	38	144.6
JUN	240.2	192.2	118.8	76.1	52.0	141.5	0	0.0	32	49.9	4	198.1	6	179.3	5	176.6	26	151.7
JUL	267.2	225.0	137.7	83.8	54.1	169.7	1	380.0	29	61.2	2	251.3	8	167.4	9	259.7	34	184.1
1980 FEB	258.9	215.3	130.6	86.4	54.0	130.0	0	0.0	22	41.7	5	120.6	12	108.5	9	89.2	32	86.5
MAR	255.0	200.0	123.0	81.3	52.4	128.3	0	0.0	16	33.4	17	147.1	7	77.0	12	106.7	37	102.9
APR	255.9	198.0	121.3	79.6	49.8	122.5	1	210.0	32	39.5	20	119.5	12	106.3	11	94.5	30	98.9
MAY	253.4	192.7	114.1	78.6	49.3	115.5	0	0.0	25	37.7	15	106.8	13	92.2	9	97.9	27	86.8
JUN	199.6	147.3	88.5	60.6	38.7	114.0	0	0.0	30	39.7	15	99.2	8	78.9	3	180.8	24	109.6
JUL	208.3	147.7	87.0	62.7	40.4	99.7	1	175.0	26	37.5	13	78.3	15	65.8	10	91.3	40	75.3

W = WORDSCALE

N = NUMBER

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK							
NATURGAS																	
TJ (HO)																	
FÖRDERUNG																	
	1978	1979	1978 DEC	1979 JAN	FEB	MAR	APR	MAI	1979 DEC	1980 JAN	FEB	MAR	APR	MAI	79 JAN-MAI	80 JAN-MAI	1980/79 %
	6192640	6337374	724979	786324	710027	703836	540222	439498	677253	752102	621105	686549	498745	403671	3179907	2962172	- 6,8
	719952	740865	69810	87408	89652	85503	69592	56352	62916	85399	74523	72393	63569	52124	388507	348008	- 10,4
	307134	300324	27044	27853	25104	27798	26298	25406	28041	26990	25196	26737	26197	26434	132459	131554	- 0,7
	525962	482260	66059	56724	50328	49905	40257	20377	51019	53355	49717	53162	46460	34702	217591	237396	9,1
	3120232	3292756	373881	440610	370059	342415	272638	231805	346354	409555	319238	345827	256600	204900	1657527	1536120	- 7,3
	1345	1399	142	115	118	146	131	129	135	158	133	152	143	154	639	740	15,8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1517630	1498300	187926	173467	174205	197236	129984	103252	186059	173263	149071	185285	104566	83155	778144	695340	- 10,6
	385	21470	117	147	561	833	1322	2177	2729	3382	3227	2993	1210	2202	5040	13014	158,2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BEZUEGE AUS DEN NIEDERLANDEN																	
	1978	1979	1978 DEC	1979 JAN	FEB	MAR	APR	MAI	1979 DEC	1980 JAN	FEB	MAR	APR	MAI	79 JAN-MAI	80 JAN-MAI	1980/79 %
	1670397	1847128	193213	220772	184923	185989	159738	140437	188649	207822	175731	198926	147453	134060	891859	863992	- 3,1
	718116	818921	86014	109296	85826	82126	69068	61338	86994	98006	80367	95231	58089	53352	407654	385065	- 5,5
	451454	481598	52441	48632	42710	47222	43326	37670	45040	42358	38610	43456	37933	36328	219560	198645	- 9,5
	138719	164514	13793	17276	14710	14710	13596	13098	18498	22521	20989	22521	20302	21026	73390	107359	46,3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	340983	360178	39032	43511	39798	39927	31886	26476	36111	42859	33852	35784	29231	21787	181598	163513	- 10,0
	21125	21917	1933	2057	1879	2004	1862	1855	2006	2078	1893	1934	1898	1567	9657	9370	- 3,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EINFÜHREN AUS DRITTEN LÄNDERN																	
	1978	1979	1978 DEC	1979 JAN	FEB	MAR	APR	MAI	1979 DEC	1980 JAN	FEB	MAR	APR	MAI	79 JAN-MAI	80 JAN-MAI	1980/79 %
	1410831	1738680	148978	149220	128270	149541	142369	142845	169414	167122	156403	147475	164285	181069	712245	816354	14,6
	505505	611159	49152	45016	41634	48174	47563	48702	61433	59192	52982	48910	59274	68946	231049	289294	25,2
	185861	202978	19310	21618	16056	17625	18853	16186	20833	31731	28461	24631	23162	26705	90338	134690	49,1
	403404	399381	35589	31905	28230	34777	34970	39491	33133	22521	21373	20993	25584	28917	169373	119388	- 29,5
	61908	101113	6129	9004	7491	8546	8933	7491	4994	3657	4678	2321	12239	18288	41465	41183	- 0,7
	54891	75549	5942	5565	4958	5895	5938	5825	7864	7090	7459	7651	7244	8174	28181	37618	33,5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	199262	348500	32856	36112	29901	34564	26112	25150	41157	42941	41450	42969	36782	30039	151839	194181	27,9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH																	
	1978	1979	1978 DEC	1979 JAN	FEB	MAR	APR	MAI	1979 DEC	1980 JAN	FEB	MAR	APR	MAI	79 JAN-MAI	80 JAN-MAI	1980/79 %
	7480107	7978891	900493	996391	902679	862301	667155	554263	855270	967455	813597	862924	699366	514341	3982789	3817683	- 4,1
	1926819	2121712	210342	255350	219095	214587	182782	155229	208199	252428	213009	221862	176461	151215	1027043	1014975	- 1,2
	876503	970464	107435	128703	104390	104165	85597	70262	95678	111879	106667	107424	80812	58507	493117	465289	- 5,6
	1044493	1027734	124922	125057	100698	96981	81816	64117	108665	123065	105177	104642	103109	72619	468669	508612	8,5
	1488957	1535452	189835	226285	191044	166072	120035	100234	166635	204971	151478	152286	118135	85111	803670	711981	- 11,4
	396599	433345	45127	49212	44906	45859	37646	31988	44142	50485	41625	43529	36393	29927	209611	201922	- 3,7
	21125	21914	1933	2057	1879	2004	1862	1855	2006	2078	1893	1934	1898	1567	9657	9370	- 3,0
	1725226	1846800	220782	209580	240106	231800	156095	128401	227216	219204	190521	228254	114348	113193	965982	892520	- 7,6
	385	21470	117	147	561	833	1322	2177	2729	3382	3227	2993	1210	2202	5040	13014	158,2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	EUR - 9	B.R.	FRANCE	ITALIA	NETERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED	IRELAND	DANMARK
		DEUTSCHLAND				BELGIE		KINGDOM		

KOKEREI-,HOCHOFEN-UND ORTSGAS			COKE-OVEN, BLAST FURNACE A,WORKS GAS				GAZ DE COKERIES-HTS FOURNEAUX-USINES			
TJ (H0)	TJ (GCV)					TJ (PCS)				
ERZEUGUNG	PRODUCTION					PRODUCTION				
1978	1153176	434949	217940	139545	48739	103360	23741	175062	4483	5357
1979	1185829	427686	235365	142600	51391	113825	25900	179179	4500	5383
1978 DEC		29055	18975		4236	9189	1964	16505	490	676
1979 JAN		34086	20417		3927	9160	2095	12090	590	788
FEB		33798	19017		3378	9189	2049	12855	515	702
MAR		36895	21526		4383	10504	2405	16957	519	647
APR		34477	16962		4563	10100	2203	13746	406	489
MAI		35174	18174		4675	10480	2324	13969	356	328
1979 DEC		34916	22411		4375	9390	1815	17000		597
1980 JAN		38030	21202		4152	9866	2224	6013*		694
FEB		35941	19849		3956	9669	2110	5928*		649
MAR		33727	21458		3985	10446	2410	6197*		645
APR		36046	20342		4132	10101	2290	8627		422
MAI		35916	19886		4257	10442	2210	10955		
KOKEREIGAS			COKE-OVEN GAS				GAZ OE COKERIES			
TJ (H0)	TJ (GCV)					TJ (PCS)				
ERZEUGUNG	PRODUCTION					PRODUCTION				
1978	506084	207613	84643	60915	21427	43132	-	88354	-	-
1979	526788	215881	94235	62000	23433	48039	-	83200	-	-
1978 DEC	41472	16325	7247	4483	1967	3593	-	7857	-	-
1979 JAN		16832	7586		1725	3920	-	5505	-	-
FEB		15564	7065		1570	3839	-	5622	-	-
MAR		17665	8272		2018	4444	-	8100	-	-
APR		17343	7517		1984	3970	-	6166	-	-
MAI		18150	7700		1967	4460	-	6250	-	-
1979 DEC		18385	7965		2152	3840	-	8548	-	-
1980 JAN		18406	7870		1963	4016	-	5005*	-	-
FEB		17548	7251		1796	3919	-	5005*	-	-
MAR		15957	8144		1762	4246	-	5005*	-	-
APR		19067	7922		1729	4151	-	5203	-	-
MAI		20076	8171		1888	4302	-	5693	-	-
HOCHOFENGAS			BLAST FURNACE GAS				GAZ DE HAUTS FOURNEAUX			
TJ (H0)	TJ (GCV)					TJ (PCS)				
ERZEUGUNG	PRODUCTION					PRODUCTION				
1978	537923	179063	118447	56825	27312	60172	23741	72363	-	-
1979	562756	169200	131862	58600	27958	65736	25900	83500	-	-
1978 DEC	39461	7372	10200	4655	2269	5596	1964	7405	-	-
1979 JAN	41847	11055	10973	5020	2202	5240	2095	5262	-	-
FEB	43214	12675	10642	4700	1808	5350	2049	5990	-	-
MAR	50804	14383	12122	5700	2365	6060	2405	7769	-	-
APR	44561	13429	8560	4900	2579	6130	2203	6760	-	-
MAI	47061	14404	9930	4940	2708	6020	2324	6735	-	-
1979 DEC	47445	12445	13347	4890	2223	5550	1815	7175	-	-
1980 JAN	40873	13550	11966	5070	2189	5850	2224	24*	-	-
FEB	40271	13487	11610	5130	2160	5750	2110	24*	-	-
MAR	41681	13077	12287	5460	2223	6200	2410	24*	-	-
APR	43865	13546	11695	5340	2403	5950	2290	2641	-	-
MAI	45137	13190	11279	5520	2369	6140	2210	4429	-	-
ORTSGAS			WORKS GAS				GAZ D'USINES			
TJ (H0)	TJ (GCV)					TJ (PCS)				
ERZEUGUNG	PRODUCTION					PRODUCTION				
1978	109169	48273	14850	21805	-	56	-	14345	4483	5357
1979	96285	42605	9268	22000	-	50	-	12479	4500	5383
1978 DEC		5358	1528		-	-	-	1243	490	676
1979 JAN		6199	1858		-	-	-	1323	590	788
FEB		5559	1310		-	-	-	1243	515	702
MAR		4847	1132		-	-	-	1088	519	647
APR		3705	885		-	-	-	820	406	489
MAI		2670	544		-	-	-	984	356	328
1979 DEC		4086	1099		-	-	-	1277		597
1980 JAN		6074	1366		-	-	-	984		694
FEB		4906	988		-	-	-	899		649
MAR		4693	1027		-	-	-	1168		645
APR		3433	725		-	-	-	783		422
MAI		2650	436		-	-	-	833		

* geschätzt

* estimated

* chiffre estimé

ERLÄUTERUNGEN

Für einige Länder liegen in den Zeitreihen über Rohöl und Mineralölprodukte nur vierteljährliche Angaben vor. Wo dies zutrifft, sind die Vierteljahreswerte unter dem letzten Quartalsmonat des betreffenden Landes und der EUR 9 aufgeführt.

ROHÖL

- **"Förderung"**: Die Angaben über die Rohölförderung enthalten nicht die bei der Gewinnung, Reinigung und Stabilisierung von Naturgas anfallenden Mengen von Naturbenzin und Kondensaten; dies gilt nicht für die Fälle, in denen diese Erzeugnisse in Raffinerien umgewandelt werden.
- **"In der Raffinerie verarbeitetes Rohöl"**: Es handelt sich um die gesamten Rohölmengen einschliesslich der Halbfabrikate, die in den Raffinerien verarbeitet werden (Bruttoeinsatz). Zur Vermeidung von Doppelzählungen sind die Rückflüsse der Petrochemie bei der Raffinerieverarbeitung nicht berücksichtigt.
- **"Einfuhr aus dritten Ländern"**: Umfasst sämtliche in das Hoheitsgebiet eines jeden Landes eingeführten Mengen an Rohöl und Halbfabrikaten, darunter insbesondere solche, die zur Weiterverarbeitung für ausländische Rechnung bestimmt, vorübergehend eingeführt, auf Zollausschlusslager eingeführt oder auf Speziallager für ausländische Rechnung eingeführt sind.

Mengen, die im Transitwege (z.B. durch Rohrfernleitungen) das nationale Hoheitsgebiet durchqueren, sind nicht erfasst.

In der Regel entstammen die Angaben unmittelbaren Meldungen der Importeure; Differenzen gegenüber den durch die Zollstellen gemachten und in der Aussenhandelsstatistik veröffentlichten Daten sind deshalb möglich.

Unterteilt wird die Einfuhr nach Herkunftsländern und nicht nach Verkäufer- oder Lieferländern.

MINERALÖLPRODUKTE

- **"Erzeugung"**: Hierunter fällt die Gewinnung aller energetischen und nicht-energetischen Mineralölerzeugnisse in Raffinerien mit Ausnahme des Eigenverbrauchs und der Raffinerieverluste. Rücklieferungen von Produkten aus der petrochemischen Industrie werden ohne Doppelzählung erfasst. Für eine detaillierte Aufzählung der Produkte wird auf den Anhang zum Bulletin 3/1976 "Energieschätzung" verwiesen.
- **"Einfuhr und Ausfuhr"**: Folgen derselben Begriffsbestimmung wie "Rohöleinfuhren".
- **"Bunker"**: Betrifft ausschliesslich die an die Hochseeschifffahrt aller Flaggen gelieferten Bunkermengen, und zwar einschliesslich der aus Beständen der Zollausschluss- und Sonderlager entnommenen Mengen. Ausgenommen sind dagegen die Lieferungen für den Bedarf des internationalen Flugverkehrs.
- **"Inlandslieferungen"**: Erfasst wird die Gesamtmenge der Inlandslieferungen für die Umwandlung und für den Endverbrauch bei sowohl energetischer als auch nicht-energetischer Verwendung.

GAS

Die Angaben erscheinen in Terajoule (TJ) auf Basis des oberen Heizwertes für jede Gassorte.

- **"Erzeugung"**: Die Mengen sind netto erfasst, das heisst nach Abzug der abgeblasenen, abgepackelten und in Produktionsversuchen gebrauchten sowie der in die Lagerstätten wieder eingepressten Mengen. Der Eigenverbrauch beim Erzeuger ist dagegen eingeschlossen.

Die Naturgaserzeugung umfasst Erd- und Erdölgas sowie gegebenenfalls Gruben- und Klärgase.

Die Kokereigaserzeugung umfasst Gas aus Zechenkokereien, Hüttenkokereien und unabhängigen Kokereien.

In der Erzeugung von Hochofengas sind die aus der Umwandlung von Koks in Hochöfen gewonnenen Gasmengen erfasst.

Die Ortsgaserzeugung umfasst die Gase solcher Unternehmen, deren Hauptzweck es ist, abgeleitete Gase zu erzeugen und zu verteilen. Dazu gehören ferner die Gase, die durch Spalten und Mischen von Naturgas, Flüssiggas und Raffineriegas entstehen.

Die Angaben über die monatliche Erzeugung für das Vereinigte Königreich und Irland beziehen sich auf Zeiträume von 4 oder 5 Wochen (4 Wochen bei den beiden ersten Monaten eines jeden Quartals, 5 Wochen beim letzten Quartalsmonat).

- **"Besüge und Einfuhren"**: Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transitwege (d.h. in Rohrfernleitungen) durchqueren, sind nicht erfasst.
- **"Bruttoinlandsverbrauch"**: Entspricht der zur Deckung des Inlandsbedarfs insgesamt erforderlichen Menge. Die Zahlen ergeben sich aus der Addition der inländischen Erzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr plus Bestandsveränderungen bei Erzeugern und Importeuren.

EXPLANATORY NOTES

In some countries the data for the series of tables on crude oil and petroleum products are only available on a quarterly basis. Where this is the case, the quarterly data is presented in the last month of each quarter for the country concerned and the same applies to the EUR-9 total.

CRUDE OIL

- 'Production': The data for the production of crude oil excludes natural gasoline and other condensates obtained on production, purification and stabilization of natural gas, except in the cases where these materials undergo transformation in the refineries.
- 'Petroleum treated in refineries': This covers total quantities of crude oil, and intermediate products received for treatment in refineries (gross input). In order to avoid all duplication, returned products from the petrochemical industry for retreatment are not taken into account.
- 'Imports from third-party countries': Includes all quantities of crude oil and semis imported from third party countries into the national territory, in particular destined for treatment on behalf of foreign countries, imported on a temporary basis, deposited in uncleared bonded warehouses, placed in special warehouses on behalf of foreign countries.

Quantities in transit through the national territory (e.g. by pipeline) are excluded.

The data are generally based on direct declarations submitted by importers; they may therefore differ from data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics.

The break-down of imports by country is given by country of origin, and not by vendor country or the country effecting delivery.

PETROLEUM PRODUCTS

- 'Production': Represents the refinery production of all petroleum products for energetical and non-energetical use, with the exception of own consumption and refinery losses. Products returned from the petrochemical industry are counted without duplication. For the definitions of petroleum products see 'Energy Statistics' supplement - Bulletin 3/1976.
- 'Imports and Exports': Are defined in identical fashion to 'crude imports'.
- 'Bunkers': Concerns the supply of bunkers for sea-going ships of all flags, and includes quantities taken from amounts deposited in uncleared bonded warehouses and in special warehouses. Excluded are supplies for the needs of international air-traffic.
- 'Inland deliveries': Represents total quantities delivered inland for transformations and for final consumption, for both energetical and non-energetical uses.

GAS

All data is expressed in Terajoules (TJ) on the basis of Gross Calorific Value (GCV) relevant to each type of gas.

- 'Production': Quantities indicated are net, that is after deduction of blow offs, flares and for natural gas production trials and amounts re-injected into the deposits. Producers own consumption is, however, included. Natural gas-production includes associated and non-associated natural gas and where applicable mine and sewage gas.
Coke oven gas-production covers gas collected in colliery coking plants, iron and steel industry coke ovens and independent coking plants.
Blast furnace gas-production covers the quantities of gas collected from the transformation of coke in blast furnaces.
Works gas-production covers the quantities of gas produced by undertakings whose main objective is the production and distribution of derived gas. Also included are the quantities of natural gas, LPG and refinery gas treated or mixed.
The United Kingdom and Ireland monthly production data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the first two months of each quarter, 5 for the last month).
'Supplies and Imports': Quantities in transit (i.e. by pipeline) through the national territory are excluded.
'Gross inland consumption': Represents the quantities necessary to cover total internal requirements: the figures result from the summation of indigenous production plus imports minus exports, plus the variations of stocks at the producers and importers.

NOTES EXPLICATIVES

Dans quelques pays, les données des séries pétrole brut et produits pétroliers ne sont disponibles qu'au niveau trimestriel. Dans ce cas, les données condensées sous une forme trimestrielle, ont été indiquées au dernier mois de chaque trimestre, pour les pays concernés et pour EUR-9.

PETROLE BRUT

- **"Production"** : Les données concernant la production de pétrole brut excluent l'essence naturelle et les autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel, sauf dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.
- **"Pétrole brut traité en raffineries"** : Il s'agit des quantités totales de pétrole brut, y compris les produits intermédiaires, entrées en traitement dans les raffineries (mise en oeuvre brute). Pour éviter tout double emploi, les restitutions de la pétrochimie pour retraitement dans les raffineries ne sont pas pris en compte.
- **"Importations en provenance des pays tiers"** : Englobent toutes les quantités de pétrole brut et semi-brut importées dans le territoire national en provenance des pays tiers, y compris le traitement à façon pour compte étranger, l'importation à titre temporaire, la mise en entrepôt hors douane, la mise en entrepôts spéciaux pour compte étranger. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit (par exemple par oléoducs).

Les données sont en général basées sur les déclarations des importateurs et peuvent de ce fait différer des données douanières, publiées dans les statistiques du commerce extérieur.

La ventilation des importations par pays suit la notion d'origine et non pas celle de provenance ou de consignment.

PRODUITS PETROLIERS

- **"Production"** : Correspond à la production en raffineries de tous les produits pétroliers à usage énergétique et non-énergétique, à l'exclusion de la consommation propre et des pertes en raffineries. Les restitutions de la pétrochimie sont comptées sans double emploi. Pour la définition des produits pétroliers, voir le document ad hoc paru en supplément au bulletin 3/1976 "Statistiques de l'énergie".
- **"Importations et exportations"** : Définies par analogie aux importations de brut.
- **"Soutes"** : Concerne l'approvisionnement des navires de mer, quel que soit leur pavillon, y compris les quantités prélevées dans les entrepôts hors douane et dans les entrepôts spéciaux. Sont exclues les fournitures pour les besoins du trafic aérien international.
- **"Livraisons intérieures"** : Correspondent au total des quantités livrées dans le pays pour transformation ou pour consommation finale énergétique ou non-énergétique.

GAZ

Les données sont exprimées en Térajoules (TJ) sur la base du pouvoir calorifique supérieur (PCS) propre à chaque type de gaz.

- **"Production"** : Les quantités indiquées sont nettes des lâchers, brûlés à la torche et pour le gaz naturel des essais de production et des réinjections dans le gisement. La consommation propre des producteurs est cependant incluse.
La production de gaz naturel couvre le gaz naturel associé et non-associé et, le cas échéant, le grisou et les gaz d'égouts.
La production de gaz de cokeries couvre les gaz recueillis dans les cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes.
La production de gaz de hauts fourneaux couvre les quantités de gaz recueillies lors de la transformation du coke dans les hauts fourneaux.
La production de gaz d'usines englobe les gaz produits par les entreprises qui ont pour objet principal la production et la distribution de gaz dérivés. Sont aussi comprises les quantités de gaz naturel GPL et gaz de raffineries traitées ou mélangées.
Les données de production mensuelle du Royaume-Uni et de l'Irlande concernent des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre et 5 pour le dernier mois).
- **"Réceptions et importations"** : Les quantités qui traversent le territoire national en transit (par ex. par gazoduc) sont exclues.
- **"Consommation intérieure brute"** : Représente les quantités nécessaires pour couvrir la totalité des besoins intérieurs; les chiffres résultent de la somme de la production indigène, plus les importations, moins les exportations, plus les variations de stocks chez les producteurs et les importateurs.

ENTWICKLUNG
DER KOHLENWASSERSTOFFE

WÄHREND DES 1. HALBJAHRES 1980

vorläufige Zahlen

HYDROCARBON TRENDS

DURING FIRST HALF YEAR 1980

Provisional results

EVOLUTION
DES HYDROCARBURES

AU COURS DU 1^{er} SEMESTRE 1980

Résultats provisoires

EUR 9

1 000 t

	1 ^{er} half 1979 1 ^{er} semestre 1979	1 ^{er} half 1980 1 ^{er} semestre 1980	1980/79	
1. ROHÖL UND FEEDSTOCKS	1. CRUDE OIL & FEEDSTOCKS			1. PÉTROLE BRUT ET FEEDSTOCKS
Production	41 970	43 708	+ 4,1 %	Production
Total imports	258 723	231 912	- 10,4 %	Importations totales
Transfers of products	-	+ 3 223		Transferts de produits
Total exports	19 396	19 131	- 1,4 %	Exportations totales
Stock variation (1)	- 2 205	- 3 131		Variations des stocks (1)
Gross inland consumption (A)	279 092	256 581	- 8,1 %	Consommation intérieure brute (A)
Refinery throughput (B)	279 100	255 733	- 8,4 %	Pétrole brut traité (B)
Statistical difference (A) - (B)	- 8	+ 848		Ecart statistique (A) - (B)
<hr/>				
2. MINERALÖLPRODUKTE	2. PETROLEUM PRODUCTS			2. PRODUITS PÉTROLIERS
Primary production	727	902	+ 24,1 %	Production primaire
Net production of derived products	261 171	238 450	- 8,7 %	Production nette de produits dérivés
Total imports	57 518	61 022	+ 6,1 %	Importations totales
Transfers of products	-	- 3 223		Transferts de produits ,
Total exports	59 520	52 615	- 11,6 %	Exportations totales
Stock variation (1)	+ 7 239	- 259		Variations des stocks (1)
Bunkers	13 541	12 376	- 8,6 %	Soutes
Gross inland consumption (C)	253 594	231 901	- 8,5 %	Consommation intérieure brute (C)
Inland deliveries (D)	251 625	231 586	- 8,0 %	Livraisons intérieures (D)
Statistical difference (C) - (D)	+ 1 969	+ 315		Ecart statistique (C) - (D)
<hr/>				
3. NETTO-EINFÜHREN (2) VON MINERALÖL UND-PRODUKTEN	3. NET IMPORTS (2) OF PETROLEUM			3. IMPORTATIONS NETTES (2) DE PÉTROLE
	237 325	221 188	- 6,8 %	
<hr/>				
4. NATURGASVERBRAUCH 1 000 TJ (HO)	4. CONSUMPTION OF NATURAL GAS 1 000 TJ (GCV)			4. CONSOMMATION DU GAZ NATUREL 1 000 TJ (PCS)
	4 441,7	4 265,3	- 4,0 %	
<hr/>				
(1) + Bestandsabnahme - Bestandszunahme	(1) + Decrease of stocks - Increase of stocks			(1) + Reprises aux stocks - Mises aux stocks
(2) Gesamteinführen minus Ausführen von Rohöl- und Mineralölprodukten	(2) Total imports of crude oil and petroleum products minus total exports of crude oil and products			(2) Importations totales moins exportations totales de pétrole brut et de produits pétroliers

PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

'ENERGY STATISTICS'

Edition 1980

MONTHLY STATISTICS

A – Publications (d/e/f)

- Monthly bulletin Coal
- Monthly bulletin Hydrocarbons
- Monthly bulletin Electrical energy

B – Press notice (d/e/f)

- Energy supply aspects of the nuclear power stations (restricted diffusion)

ANNUAL STATISTICS

A – Statistical telegrams (d/e/f) (free of charge)

- * – Coal industry activity
- * – Oil market activity
- * – Natural gas supply economics
- * – Electricity supply economics
- * – Energy economy

B – Publications

- * – Operations of nuclear power stations (e/f)
- * – Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- Yearbook annex* (free of charge) :
 - * – Primary energy equivalents balance sheets 1970–78 (f)
 - Useful energy balance sheets 1978 (e/f)
 - * – Energy balance sheets methodology (d-e-f)
- Gas prices 1978–1980 (e-f)

NOTE :

- 1) Non periodical publications – edition 1979
 - * – Gas prices 1976–1978 (d-e-f-i)
 - * – Electrical energy prices 1973–1978 (e/f - d/i)
 - * – Useful energy balance sheets 1975 (e/f)
- 2) Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

* published and available

NOTES ET PUBLICATIONS

"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1980

STATISTIQUES MENSUELLES

A – Publications (d/e/f)

- Bulletin mensuel Charbon
- Bulletin mensuel Hydrocarbures
- Bulletin mensuel Energie électrique

B – Note rapide (d/e/f)

- Exploitation des centrales nucléaires (diffusion restreinte)

STATISTIQUES ANNUELLES

A – Télégrammes statistiques (d/e/f) (gratuit)

- * – L'activité charbonnière
- * – L'activité pétrolière
- * – L'économie du gaz naturel
- * – L'économie électrique
- * – L'économie de l'énergie

B – Publications

- * – Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
- * – Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- Annexes à l'annuaire* (gratuit) :
 - * – Bilans de l'énergie, en équivalent primaire 1970–78 (f)
 - Bilans en énergie utile 1978 (e/f)
 - * – Méthodologie des bilans de l'énergie (d-e-f)
- Prix du gaz 1978–1980 (e-f)

NOTA :

- 1) Publications non-périodiques – édition 1979
 - * – Prix du gaz 1976–1978 (d-e-f-l)
 - * – Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f - d/i)
 - * – Bilans en énergie utile 1975 (e/f)
- 2) Le calendrier des publications est indiqué mensuellement dans "Informations de l'Eurostat"

* parues et disponibles

SOEBEN ERSCHIENEN

" JAHRBUCH ENERGIESTATISTIK 1978 "

1980 — 142 Seiten Ausgabe : Deutsch/Englisch/Französisch/Italienisch
 ISBN 92-825-1852-3

Verkauf:	BFR 800	DKR 155,40	DM 49,70	FF 115,80	IRL 13.50
	LIT 24 000	HFL 54,90	UKL 12	USD 28	

Das Jahrbuch "Energiestatistik" enthält in einem Band eine beträchtliche Anzahl statistischer Informationen über die Energiewirtschaft der Gemeinschaft und ihrer Mitgliedstaaten, hauptsächlich für das letzte Jahr, für das Material vorliegt.

Das erste Kapitel des Jahrbuchs gibt einen Überblick über die charakteristischen Angaben der Energiewirtschaft während der letzten Jahre.

Das zweite Kapitel betrifft die zusammengefaßten Bilanzen der "Endenergie" der Gemeinschaft und der einzelnen Mitgliedstaaten für das letzte erfaßte Jahr. Diese Bilanzen enthalten zum einen detaillierte Angaben in spezifischen Einheiten und in Terajoule, zum anderen stärker zusammengefaßte Angaben in Terajoule und in t RÖE.

Das dritte Kapitel enthält ältere Reihen über die einzelnen Energieträger für die Berechnung der wichtigsten die Strukturen der Energiewirtschaft kennzeichnenden Gesamtgrößen.

JUST PUBLISHED

" ENERGY STATISTICS YEARBOOK 1978 "

1980 — 142 pages Edition : German/English/French/Italian
 ISBN 92-825-1852-3

Price :	BFR 800	DKR 155,50	DM 49,70	FF 115,80	IRL 13.50
	LIT 24 000	HFL 54,90	UKL 12	USD 28	

The 'Energy statistics yearbook' groups in a single publication an extensive volume of statistical information relating to the energy economy of the Community and the Member States, particularly for the most recent year available.

The first chapter covers the characteristic data of energy economics in recent years.

The second chapter concerns the overall 'energy supplied' balance sheets for the Community and each Member State for the most recent year. These balance sheets are presented in detailed form in specific units and in terajoules, and in a more aggregated form in terajoules and in tonnes oil equivalent.

The third chapter gives historical series for each energy source for the principal aggregates characterizing the structures of energy economics.

VIENT DE PARAÎTRE

" ANNUAIRE DE STATISTIQUES DE L'ENERGIE 1978 "

1980 — 142 pages Edition : Allemand/anglais/français/italien
 ISBN 92-825-1852-3

Prix de vente :	BFR 800	DKR 155,40	DM 49,70	FF 115,80	IRL 13.50
	LIT 24 000	HFL 54,90	UKL 12	USD 28	

L'annuaire des "Statistiques de l'Energie" réunit en une seule publication une masse importante d'informations statistiques sur l'économie de l'énergie de la Communauté et des Etats membres, principalement pour la dernière année disponible.

Le premier chapitre donne un aperçu des données caractéristiques de l'économie énergétique au cours des dernières années.

Le deuxième chapitre concerne les bilans globaux de l' "Energie finale" de la Communauté et de chaque Etat membre pour l'année la plus récente. Ces bilans sont présentés sous une forme détaillée en unités spécifiques et en Térajoules, sous une forme plus agrégée en Térajoules et en tonnes d'équivalent pétrole.

Le troisième chapitre fournit des séries historiques propres à chaque source d'énergie pour les principaux agrégats caractérisant les structures économiques énergétiques.

Charakteristische Angaben der Energiewirtschaft

Energy economics characteristic features

Données caractéristiques de l'économie de l'énergie

Dati caratteristici dell'economia dell'energia

1978

Base: 'Energy supplied' balance	EUR 9	D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	Base: Bilan «Energie finale»
Energy total	10⁶ toe/tep										Total énergie
Production of primary sources	387,4	106,6	31,9	17,4	69,0	4,3	0,0	156,8	0,9	0,4	Production de sources primaires
Net imports ⁽¹⁾	557,5	161,6	145,0	116,0	5,4	43,5	3,8	55,9	6,5	19,8	Importations nettes ⁽¹⁾
among which: petroleum ⁽²⁾	472,1	138,9	110,8	94,6	36,3	27,1	1,4	41,3	6,0	15,8	dont: pétrole ⁽²⁾
Gross inland consumption	924,5	267,3	176,7	128,9	64,8	47,1	3,8	209,4	7,4	19,1	Consommation intérieure brute
Transformations	857,6	213,4	169,1	149,2	74,1	52,4	0,9	180,3	4,9	13,4	Transformations
Final energy consumption	638,4	183,6	128,8	92,5	42,2	33,7	3,5	133,2	5,5	15,4	Consommation finale énergétique
Net imports⁽¹⁾											Importations nettes⁽¹⁾
Gross inland cons. + bunkers	%										Cons. int. brute + soutes
Total (including nuclear energy)	58,4	59,8	80,0	86,3	7,2	87,3	99,4	26,3	87,3	97,8	Total (y compris énergie nucléaire)
among which: petroleum ⁽²⁾	49,5	51,4	61,1	70,4	48,3	56,3	36,8	19,5	80,3	79,7	dont: pétrole ⁽²⁾
Energy consumption, per capita	kgoe/kgcp										Consommation d'énergie par habitant
Gross inland consumption	3 559	4 359	3 317	2 274	4 647	4 783	10 694	3 746	2 222	3 746	Consommation intérieure brute
Total industry consumption	863	1 039	837	639	928	1 385	6 868	816	503	637	Consommation industrielle totale
Consumption by "Transportation"	553	632	569	408	594	567	1 182	574	527	647	Consommation des «Transports»
Consumption by "Households, etc."	1 041	1 322	1 010	583	1 502	1 469	1 731	993	618	1 732	Consommation des «Foyers domestiques, etc.»
of which:	soit:										
solid fuels	87	84	80	5	7	144	64	189	239	7	combustibles solides
liquid fuels	510	790	606	347	259	833	1 210	221	233	1 329	combustibles liquides
gaseous fuels	262	205	162	146	1 069	314	232	365	18	17	combustibles gazeux
electrical energy	169	216	161	84	160	147	223	213	126	251	énergie électrique
	kWh										
electrical energy	1 975	2 522	1 873	982	1 867	1 715	2 612	2 489	1 509	2 930	énergie électrique
Part of different types of primary energy in gross inland consumption	%										Part des différentes formes d'énergie primaire dans la consommation intérieure brute d'énergie
Hard coal	19,0	18,4	16,2	6,5	5,3	22,5	44,5	33,3	7,5	18,0	Houille
Crude petroleum	55,5	52,5	64,2	71,3	43,0	53,0	36,7	43,8	78,8	80,3	Pétrole brut
Lignite	2,9	9,2	0,5	0,3	0,0	0,0	0,6	-	12,8	-	Lignite
Natural gas	17,4	15,5	10,7	17,4	49,4	18,1	11,9	17,6	0,1	-	Gaz naturel
Heat (nuclear)	3,7	3,4	4,8	1,0	1,6	6,7	-	5,1	-	-	Chaleur (nucléaire)
Primary electrical energy	1,4	0,6	3,6	3,3	0,0	-0,5	5,9	0,2	0,8	1,7	Energie électrique primaire
Primary energy total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total énergie primaire
Part of the principal sectors in energy consumption	%										Part des principaux secteurs dans la consommation d'énergie
Energy sector	7,3	7,5	6,7	7,2	8,2	7,6	0,5	8,0	2,9	3,2	Secteur énergie
Industry sector	32,6	32,1	32,3	36,4	28,2	37,4	69,9	31,5	29,6	20,4	Secteur industrie
Transportation sector	20,9	19,5	22,0	23,3	18,1	15,3	12,0	22,2	31,0	20,8	Secteur transports
Households sector, etc.	39,3	40,9	39,0	33,2	45,6	39,7	17,6	38,3	36,4	55,6	Secteur foyers domestiques, etc.
All sectors total	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total tous secteurs

(1) Imports minus exports

(2) Crude oil and petroleum products

(1) Importations moins exportations

(2) Pétrole brut et produits pétroliers

Charakteristische Angaben der Energiewirtschaft

Données caractéristiques de l'économie de l'énergie

Energy economics characteristic features

Dati caratteristici dell'economia dell'energia

Base: 'Energy supplied' Balance	EUR 9	BR Deutschland	France	Italia	Neder-land	Belgique België	Luxem-bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	Base: Bilan «Energie finale»	
1 - Production of primary energy					10⁶ toe/tep			1 - Production de sources primaires				
1976	358,3	111,6	29,0	18,4	76,7	4,6	0,0	116,7	1,0	0,2	1976	
1977	382,5	106,9	31,9	17,8	76,5	4,5	0,0	143,5	1,0	0,5	1977	
1978	387,4	106,6	31,9	17,4	69,0	4,3	0,0	156,8	0,9	0,4	1978	
2 - Net imports (1)					10⁶ toe/tep			2 - Importations nettes (1)				
1976	582,2	157,1	145,6	116,2	-0,0	42,0	4,0	93,0	5,5	18,8	1976	
1977	555,7	161,0	141,9	116,1	-2,0	42,4	3,7	66,1	6,2	20,3	1977	
1978	557,5	161,6	145,0	116,0	5,4	43,5	3,8	55,9	6,5	19,8	1978	
3 - Gross inland cons. of primary sources and equival.					10⁶ toe/tep			3 - Cons. intérieure brute de sources primaires et équival.				
1976	905,2	260,4	169,4	129,8	65,8	44,9	3,9	205,5	6,6	19,0	1976	
1977	901,0	257,9	166,7	126,9	64,2	44,5	3,8	210,5	7,0	19,6	1977	
1978	924,5	267,3	176,7	128,9	64,8	47,1	3,8	209,4	7,4	19,1	1978	
4 - Net imports (1)					%			4 - Importations nettes (1)				
Gross inland cons. + bunkers								Cons. intér. brute + sources				
Total (including nuclear energy)								Total (y compris énergie nucléaire)				
1976	62,2	59,7	83,5	85,9	-0,0	88,4	99,8	44,5	83,2	99,0	1976	
1977	59,7	61,8	82,6	88,0	-2,6	90,0	99,5	31,0	87,2	97,5	1977	
1978	58,4	59,8	80,0	86,3	7,2	87,3	99,4	26,3	87,3	97,8	1978	
among which: petroleum (2)								dont: pétrole (2)				
1977	55,3	51,9	67,5	71,7	48,9	54,3	36,3	38,6	77,5	82,2	1976	
1977	51,6	51,4	64,6	73,0	48,0	56,0	37,2	24,8	80,0	84,0	1977	
1978	49,5	51,4	61,1	70,4	48,3	56,3	36,8	19,5	80,3	79,7	1978	
5 - Elasticity coefficient of					Energy consumption			5 - Coefficients d'élasticité				
					Gross domestic product			Consommation d'énergie				
								Produit intérieur brut				
1976/75	1,29	1,57	1,40	1,27	2,05	1,47	0,51	0,46	2,04	1,19	1976/75	
1977/76	-0,20	-0,36	-0,57	-1,11	-0,85	-0,88	-1,82	1,80	1,20	1,72	1977/76	
1978/77	0,83	1,14	1,58	0,63	0,40	2,47	0,18	-0,16	0,82	-2,19	1978/77	
6 - Elasticity coefficient of					Electrical energy consumption			6 - Coefficients d'élasticité				
					Gross domestic product			Cons. d'énergie électr.				
								Produit intérieur brut				
1976/75	1,39	1,61	1,75	1,62	1,44	1,91	2,22	0,44	6,01	1,41	1976/75	
1977/76	1,42	1,02	1,87	1,79	0,81	4,05	-0,09	1,39	1,47	3,70	1977/76	
1978/77	1,49	1,75	1,82	1,53	2,16	2,20	0,56	0,54	1,24	7,99	1978/77	
7 - Energy intensity of the economy (3)					kgoe per 1 000 ECU/kgep par 1 000 ECU			7 - Intensité énergétique de l'économie (3)				
1976	778	730	591	791	935	857	2 044	1 070	991	584	1976	
1977	757	704	566	758	888	840	1 959	1 082	995	591	1977	
1978	753	707	578	751	876	869	1 877	1 044	992	570	1978	
8 - Gross inland consumption, per capita					kgeo/kgep			8 - Consommation intérieure brute, par habitant				
1976	3 498	4 231	3 202	2 310	4 777	4 573	10 903	3 672	2 026	3 719	1976	
1977	3 475	4 200	3 141	2 247	4 633	4 526	10 606	3 772	2 144	3 851	1977	
1978	3 559	4 359	3 317	2 274	4 647	4 783	10 694	3 746	2 222	3 746	1978	
9 - Industrial consumption per capita					kgoe/kgep			9 - Consommation de l'industrie, par habitant				
1976	870	1 047	816	683	862	1 348	7 499	841	461	550	1976	
1977	861	1 011	828	679	860	1 322	6 969	838	524	595	1977	
1978	863	1 039	837	639	928	1 385	6 868	816	503	637	1978	
10 - Consumption by the 'Household, commerce, handicraft, etc., per capita					kgoe/kgep			10 - Consommation des «Foyers domestiques, commerce, artisanat, etc.» par habitant				
1976	1 003	1 268	951	581	1 551	1 318	1 528	943	577	1 787	1976	
1977	995	1 261	938	557	1 445	1 319	1 655	982	604	1 748	1977	
1978	1 041	1 322	1 010	583	1 502	1 469	1 731	993	618	1 732	1978	

(1) Imports minus exports

Net imports of crude oil and petroleum products

(2) Gross inland consumption of energy + bunkers

Gross inland consumption

(3) Gross domestic product at 1970 prices and 1970 exchange rates

(1) Importations moins Exportations

Importations nettes de pétrole brut et prod. pétr.

(2) Consommation intérieure brute d'énergie + sources

Consommation intérieure brute

(3) Produit intérieur brut aux prix et taux de change de 1970

AUF ANFRAGE ERHÄLTlich

ERGÄNZENDE VERÖFFENTLICHUNGEN ZUM JAHRBUCH ENERGIESTATISTIK — AUSGABE 1980

Bitte übersenden Sie mir sofort nach Erscheinen die folgende(n) Veröffentlichung(en):

- **Primärenergieäquivalent-Bilanz 1970–1978**
(nur in Französisch) _____ Exemplar(e)
- **Nutzenergiebilanz 1978**
(Ausgabe Englisch/Französisch) _____ Exemplar(e)
- **Grundsätze und Methoden der Energiebilanzen**
deutsche Ausgabe _____ Exemplar(e)
englische Ausgabe _____ Exemplar(e)
französische Ausgabe _____ Exemplar(e)

(Versendung der Veröffentlichungen nur in sehr begrenzten Stückzahlen und solange Vorrat reicht)

AVAILABLE ON REQUEST

PUBLICATIONS SUPPLEMENTING THE ENERGY STATISTICS YEARBOOK — 1980 EDITION

Please send me free of charge the following publication(s) when it/they appear(s):

- **Primary energy equivalents balance sheet 1970–1978**
(French edition only) _____ copy(ies)
- **Useful energy balance sheet 1978**
(English/French edition) _____ copy(ies)
- **Principles and methodology of energy balance sheets**
German edition _____ copy(ies)
English edition _____ copy(ies)
French edition _____ copy(ies)

(Publications will be sent provided that stocks are available, and only a very limited number of copies can be sent)

DISPONIBLES SUR DEMANDE

PUBLICATIONS ANNEXES À L'ANNUAIRE DES STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE — ÉDITION 1980

Prière d'envoyer, à titre gracieux, dès leur parution le ou les publications suivantes:

- **Bilan de l'énergie en équivalent primaire 1970–1978**
(français seulement) _____ exemplaire(s)
- **Bilan de l'énergie utile 1978**
(édition anglais/français) _____ exemplaire(s)
- **Principes et méthodes des bilans de l'énergie**
édition en allemand _____ exemplaire(s)
édition en anglais _____ exemplaire(s)
édition en français _____ exemplaire(s)

(Les publications seront envoyées en fonction des stocks disponibles et pour un nombre très limité d'exemplaires.)

Name :(block capitals)

Firm :

Adress : Date :

Sent to : Statistical Office of the European Communities
Energy Division
P.O. Box 1907
Luxembourg

**Salgs- og abonnementskontorer · Vertriebsbüros · Sales Offices
Bureaux de vente · Uffici di vendita · Verkoopkantoren**

Belgique - België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 —
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts — Agentenschappen:
Librairie européenne — Europese
Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 - Bte 11 —
Bergstraat 34 - Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J.H. Schultz — Boghandel
Møntergade 19
1116 København K
Tlf. (01) 14 11 95
Girokonto 200 1195

Underagentur:

Europa Bøger
Gammel Torv 6
Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 15 62 73
Telex: 19280 euroin dk

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger
Breite Straße — Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
8 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publica-
tions des Communautés européennes*
Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

« Service de documentation »

D.E.P.P.
Maison de l'Europe
37, rue des Francs-Bourgeois
75004 Paris
Tél. 887 96 50

Ireland

Government Publications
Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post from

Stationery Office
Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato
Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 387001

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*
5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tél. 49 00 81 — CCP 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Postbus 20014
2500EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office
P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

*European Community Information
Service*
2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20 037
Tel. (202) 862 95 00

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot
6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C.E. Fritze
2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Premsa
Castelló 37
Madrid 1
Tel. 275 46 55

Andre lande · Andere Länder · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften · Office for
Official Publications of the European Communities · Office des publications officielles des Communautés européennes · Ufficio delle pubblicazioni
ufficiali delle Comunità europee · Bureau voor officiële publikaties der Europese Gemeenschappen

Luxembourg 5, rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél. 49 00 81 · CCP 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980
1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980

1980-1980

1980-1980

1980-1980

1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980
1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980
1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980
1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980
1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980 1980-1980

Pris pr. hæfte	DKR 10,80
Einzelpreis	DM 3,75
Single copy	UKL 0.92/IRL 1/USD 2.03
Prix par numéro	FF 8,75/BFR 60
Prezzo unitario	LIT 1700
Prijs per nummer	HFL 4,10/BFR 60

Abonnement 1980	DKR 108
Abonnement 1980	DM 37,50
Subscription 1980	UKL 9.10/IRL 10/USD 20.50
Abonnement 1980	FF 87,50/BFR 600
Abbonamento 1980	LIT 16 800
Abonnement 1980	HFL 41/BFR 600



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

ISSN 0378-3731