



**KULBRINTER  
KOHLENWASSERSTOFFE  
HYDROCARBONS  
HYDROCARBURES  
IDROCARBURI  
KOOLWATERSTOFFEN**

**MÅNEDSBULLETTIN  
MONATSBULLETTIN  
MONTHLY BULLETIN  
BULLETTIN MENSUEL  
BOLLETTINO MENSILE  
MAANDELIJKS BULLETTIN**

## ANLAGE: VORLÄUFIGE BILANZEN FÜR NATURGAS UND DERIVATE 1977

Orig.: Engl.

Die Gemeinschaftsproduktion an Naturgas fiel 1977, hauptsächlich wegen der Produktionsrückgänge der Niederlande (2,7 %) und Italiens (12,3 %), um 1,4 % gegenüber 1976. Um den Produktionsrückgang und den um 4,3 % gestiegenen Brutto-Inlandsverbrauch von EUR 9 auszugleichen, nahmen die Einfuhren aus Drittländern in 1977 um 35,2 % zu. Der starke Einfuhranstieg ist erstens auf die Gemeinschaftseinfuhren von norwegischem Gas aus den Nordseefeldern Ekofisk und Frigg während des letzten Quartals 1977 zurückzuführen und zweitens auf erhöhte Einfuhren von russischem Gas nach Deutschland und Italien. Die Niederlande treten auch als Importeure norwegischen Gases auf. Interessant ist die Feststellung, daß der niederländische pro-Kopf-Naturgas-Verbrauch viermal höher ist als im Gemeinschaftsdurchschnitt, wogegen der französische und italienische Verbrauch unterdurchschnittlich ausfällt.

Die Produktion an Gasderivaten fiel 1977 um 11,4 % gegenüber 1976, davon Kokereigas – 10 % und Hochofengas entsprechend der Flaute in der Stahlindustrie um – 9 %.

## IN ANNEX: PRELIMINARY BALANCE - SHEETS FOR NATURAL GAS AND DERIVED GASES IN 1977

Community production of natural gas declined by 1.4 % in 1977 compared to 1976. This was mainly due to a decline of 2.7 % in production from the Netherlands and 12.3 % for Italy. However, imports from third-party countries rose by 35.2 % in 1977 offsetting the decline in production and resulting in a 4.3 % increase in gross inland consumption for the Nine in 1977. This strong increase in imports was due firstly to Norwegian gas reaching Community countries from the Ekofisk and Frigg fields in the North Sea and coming on stream in the last quarter of 1977 and secondly to increased German and Italian arrivals of natural gas from the USSR. The Netherlands is also seen to be an importer of Norwegian gas. It is also interesting to note that the consumption per habitant of natural gas in 1977 for the Netherlands is four times the community average, whilst those of France and Italy are substantially below this average level.

For the derived gases, production declined by 11.4 % in 1977 compared to 1976 levels, with coke oven gas production declining by 10 % and blast furnace gas declining by 9 %, this being largely due to the depressed level of activity in the steel industry.

Orig.: anglais

## EN ANNEXE : BILANS PRELIMINAIRES DES GAZ NATUREL ET DERIVES EN 1977

La production communautaire de gaz naturel a baissé de 1,4 % en 1977 par rapport à 1976. Ceci résulte surtout d'un recul de 2,7 % de la production aux Pays-Bas et de 12,3 % en Italie. Toutefois, les importations en provenance des pays tiers ont augmenté de 35,2 % en 1977, compensant le déclin de la production et provoquant même une hausse de 4,3 % dans la consommation intérieure brute de EUR 9. Ce fort accroissement des importations est dû, d'abord au gaz norvégien des champs d'Ekofisk et de Frigg en Mer du Nord qui a atteint les pays de la Communauté pendant le dernier trimestre de 1977, ensuite à la hausse des arrivées de gaz russe en RF d'Allemagne et en Italie. Les Pays-Bas apparaissent aussi comme importateur de gaz norvégien. Il est aussi intéressant de noter que la consommation de gaz naturel par habitant en 1977 atteint aux Pays-Bas quatre fois la moyenne communautaire, tandis que la consommation en France et en Italie reste très en dessous de cette moyenne.

Pour les gaz dérivés, la production a décliné de 11,4 % en 1977 par rapport au niveau de 1976, avec un déclin de 10 % pour le gaz de cokeries et de 9 % pour le gaz de hauts fourneaux, ceci étant surtout dû à l'activité déprimée de la sidérurgie.



**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 Belgium 1978

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ROHCEL					CRUDE OIL					PETROLE BRUT
					1000 T					
FOERDERUNG					PRODUCTION					PRODUCTION
1976	21021	5524	1082	1144	1546	-	-	11531	-	194
1977	47547	5401	1062	1122	1598	-	-	37878	-	435
1976 AUG	1874	457	95	96	126	-	-	1075	-	25
SEP	2007	446	87	98	127	-	-	1249	-	3
OCT	2438	455	90	89	134	-	-	1633	-	33
NOV	2431	449	87	103	131	-	-	1638	-	23
DEC	2812	463	96	101	137	-	-	1985	-	30
1977 JAN	3070	466	93	98	139	-	-	2243	-	31
1977 AUG	4255	457	90	96	133	-	-	3424	-	55
SEP	4239	445	85	83	135	-	-	3443	-	44
OCT	4336	450	84	112	130	-	-	3516	-	44
NOV	4070	430	86	117	128	-	-	3279	-	30
DEC	4413	445	91	119	135	-	-	3586	-	37
1978 JAN	:	43E	90	:	:	-	-	3723	-	11
78/77 JAN %	:	- 6.0	- 3.3	:	:	-	-	66.0	-	-64.5
EINFUHREN AUS DRITTEN LAENDERN					IMPORTS FROM THIRD-PARTY COUNTRIES					IMPORTATIONS EN PROV. DES PAYS TIERS
1976	511671	99648	120797	101958	62626	28893	-	88091	1821	7537
1977	486314	97222	115838	105636	55364	35087	-	68735	2178	6254
1976 AUG	44066	9079	10063	9146	5250	2824	-	7086	121	437
SEP	43873	8568	10344	8320	5698	3033	-	7723	162	625
OCT	42516	8702	9258	8726	4842	2754	-	7475	230	529
NOV	46716	9066	11322	8763	6384	2482	-	7889	86	724
DEC	46348	5598	11482	8482	5128	3144	-	7642	116	755
1977 JAN	44756	8687	11358	9464	4516	3311	-	6306	166	748
1977 AUG	40022	8525	9891	8339	3962	3185	-	5436	230	490
SEP	36031	7291	7340	8422	4253	2935	-	5132	219	439
OCT	41077	7496	11028	9025	4424	2700	-	5801	231	372
NOV	38490	7678	10471	8275	4249	2800	-	4310	167	543
DEC	43747	8321	10477	10737	4470	3000	-	6090	205	447
1978 JAN	:	7348	8911	:	:	:	-	5977	:	500
78/77 JAN %	:	-17.3	-21.5	:	:	:	-	- 5.2	:	-33.2
ROHCELVERARBEITUNG IN DEN RAFFINERIEN					REFINERY THROUGHPUT					PETROLE BRUT TRAITÉ DS LES RAFFINERIES
1976	532737	105027	121902	104101	65085	29371	-	97092	1944	8215
1977	531176	102143	119073	108756	60850	36468	-	93615	2295	7975
1976 AUG	0	9699	10383	9112	5407	2868	-	7508	0	548
SEP	135235	9495	10469	8727	4596	2963	-	8183	518	550
OCT	0	9487	9332	9133	5748	2538	-	8658	0	735
NOV	0	8679	11106	8702	5771	2538	-	8582	0	750
DEC	141845	9465	11646	9091	6335	3179	-	8833	538	924
1977 JAN	48790	9263	11564	9695	5876	3212	-	8145	190	745
1977 AUG	44502	9153	9271	8803	5354	3345	-	7687	210	579
SEP	41465	8267	8716	8693	4368	2986	-	7450	218	657
OCT	41809	7552	9631	8993	4124	2913	-	7510	206	490
NOV	44567	8422	10672	9107	5275	2910	-	7341	202	538
DEC	48175	8111	11024	10285	5295	3305	-	8617	203	735
1978 JAN	:	8354	11257	:	:	:	-	8391	:	742
78/77 JAN %	:	-10.8	- 2.7	:	:	:	-	3.0	:	- 0.4
76 JAN-NOV	483276	95556	110256	94955	56750	26192	-	88951	1404	7208
77 JAN-NOV	462596	93430	106049	98471	55555	33163	-	84998	2051	7241
1977/76 %	- 0.1	- 2.2	- 2.0	3.7	- 5.4	26.6	-	- 4.4	48.9	0.5

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITEJ KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ROHCEL	CRUDE OIL							PETROLE BRUT			
1000 T											
EINFUHREN AUS DER WESTL.-HEMISPHAERE			IMPORTS FROM THE WESTERN HEMISPHERE					IMPORT. EN PROV. HEMISPHERE OCCIDENTAL			
1976	6412	1471	786	853	230	377	-	2000	21	474	
1977	:	553	832	:	:	:	-	1298	0	0	
1976 AUG	0	178	66	48	0	0	-	108	-	55	
SEP	1608	73	30	83	60	180	-	137	-	49	
OCT	0	118	70	100	0	0	-	89	-	38	
NOV	0	110	96	45	0	0	-	106	-	0	
DEC	1243	34	48	80	52	78	-	117	-	0	
1977 JAN	0	94	86	40	0	0	-	79	-	0	
1977 AUG	0	35	131	57	0	0	-	131	-	0	
SEP	1230	67	60	74	56	64	-	142	-	0	
OCT	:	101	124	70	:	:	-	69	-	0	
NOV	:	71	0	:	:	:	-	135	-	0	
DEC	:	113	128	:	:	:	-	102	-	0	
1978 JAN	:	37	:	:	:	:	-	46	-	0	
EINFUHREN AUS DEM NAHEN U.MITTL. OSTEN			IMPORTS FROM THE NEAR AND MIDDLE EAST					IMPORT. EN PROV. PROCHE ET MOYEN-ORIENT			
1976	370508	51190	97746	66973	51375	25277	-	70833	1800	5314	
1977	:	48775	92417	:	:	:	-	55948	2178	4039	
1976 AUG	0	4538	8236	6010	0	0	-	5698	121	287	
SEP	97025	4653	8720	5540	13238	7890	-	5735	162	403	
OCT	0	4661	7802	5571	0	0	-	5973	230	355	
NOV	0	5025	9532	5925	0	0	-	6407	86	432	
DEC	100670	5218	9316	5770	13824	7524	-	6303	116	539	
1977 JAN	0	4343	9376	6616	0	0	-	5291	158	511	
1977 AUG	0	4689	7992	5581	0	0	-	4362	212	275	
SEP	81853	4134	5403	5852	10171	7630	-	3887	220	285	
OCT	:	4145	8676	6091	:	:	-	4794	210	259	
NOV	:	3525	8239	:	:	:	-	3405	167	318	
DEC	:	3656	8275	:	:	:	-	4959	205	365	
1978 JAN	:	3735	:	:	:	:	-	5063	:	152	
EINFUHREN AUS AFRIKA			IMPORTS FROM AFRICA					IMPORTATIONS EN PROV. D'AFRIQUE			
1976	106178	41505	18008	24768	10851	2689	-	7569	-	784	
1977	:	39228	17967	:	:	:	-	4456	-	379	
1976 AUG	0	3587	1308	2023	0	0	-	808	-	50	
SEP	26031	3815	1240	1835	3336	372	-	160	-	24	
OCT	0	3607	923	2190	0	0	-	612	-	19	
NOV	0	3598	1515	1929	0	0	-	711	-	109	
DEC	26918	3668	1767	2117	2813	633	-	398	-	109	
1977 JAN	0	4047	1515	1907	0	0	-	417	-	15	
1977 AUG	0	3385	1444	1903	0	0	-	89	-	0	
SEP	23681	2605	1418	1634	2482	971	-	447	-	0	
OCT	:	2587	1811	1900	:	:	-	468	-	0	
NOV	:	3124	1635	:	:	:	-	163	-	0	
DEC	:	3554	1529	:	:	:	-	524	-	0	
1978 JAN	:	3106	:	:	:	:	-	251	-	0	
EINFUHREN AUS OSTEUROPA			IMPORTS FROM EASTERN EUROPE					IMPORT. EN PROV. D'EUROPE ORIENTALE			
1976	20253	4541	1738	8974	127	297	-	3236	-	940	
1977	:	2786	3138	:	:	:	-	3349	-	1373	
1976 AUG	0	376	216	1046	0	0	-	265	-	94	
SEP	5313	332	47	862	42	113	-	284	-	149	
OCT	0	274	120	846	0	0	-	213	-	55	
NOV	0	212	58	864	0	0	-	177	-	74	
DEC	4004	271	125	514	1	19	-	106	-	75	
1977 JAN	0	268	96	755	0	0	-	217	-	50	
1977 AUG	0	181	261	514	0	0	-	455	-	145	
SEP	5373	289	316	672	72	472	-	284	-	154	
OCT	:	224	418	664	:	:	-	298	-	112	
NOV	:	200	427	:	:	:	-	293	-	154	
DEC	:	407	492	:	:	:	-	305	-	81	
1978 JAN	:	267	:	:	:	:	-	332	-	245	
EINFUHREN AUS NORWEGEN			IMPORTS FROM NORWAY					IMPORTATIONS EN PROV. DE NORVEGE			
1976	8082	1130	2309	-	0	229	-	4340	-	74	
1977	:	1583	1278	-	:	:	-	3668	-	403	
1976 AUG	0	0	186	-	-	0	-	205	-	0	
SEP	1814	284	179	-	-	66	-	407	-	0	
OCT	0	30	243	-	-	0	-	585	-	0	
NOV	0	117	121	-	-	0	-	489	-	49	
DEC	2713	135	227	-	-	1	-	716	-	0	
1977 JAN	0	65	284	-	-	0	-	302	-	52	
1977 AUG	709	202	61	-	-	0	-	386	-	50	
SEP	534	100	60	-	-	0	-	374	-	0	
OCT	:	18	0	-	-	:	-	171	-	0	
NOV	:	252	170	-	-	:	-	292	-	58	
DEC	:	275	52	-	-	:	-	200	-	0	
1978 JAN	:	:	:	-	-	:	-	284	-	102	



E U R - 9		B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LJXEMBOURG	UNITE) KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
RGHCEL		CRUDE OIL							PETROLE BRUT		
1000 T											
EINFUHREN AUS ALGERIEN			IMPORTS FROM ALGERIA					IMPORTATIONS EN PROV. D'ALGERIE			
1976	19303	10542	4729	2536	20	572	-	904	-	0	
1977	:	9657	4875	:	:	:	-	324	-	0	
1976	AUG	0	748	406	272	0	0	215	-	0	
	SEP	4796	1141	352	155	0	137	0	-	0	
	OCT	0	730	289	106	0	0	0	-	0	
	NOV	0	588	332	337	0	0	57	-	0	
	DEC	4720	658	573	189	0	160	101	-	0	
1977	JAN	0	595	474	130	0	0	51	-	0	
1977	AUG	0	595	455	185	0	0	0	-	0	
	SEP	4624	638	402	105	0	280	0	-	0	
	OCT	:	607	418	249	:	:	0	-	0	
	NOV	:	757	479	:	:	:	0	-	0	
	DEC	:	508	412	:	:	:	0	-	0	
1978	JAN	:	724	:	:	:	-	51	-	0	
EINFUHREN AUS LIBYEN			IMPORTS FROM LIBYA					IMPORTATIONS EN PROV. DE LIBYE			
1976	44821	21041	3136	16914	892	241	-	2551	-	46	
1977	:	19163	2771	:	:	:	-	2235	-	0	
1976	AUG	0	2126	174	1300	0	0	333	-	0	
	SEP	11092	1512	232	1372	247	0	0	-	0	
	OCT	0	2145	109	1407	0	0	315	-	19	
	NOV	0	1509	391	1166	0	0	375	-	0	
	DEC	12195	2085	336	1383	309	53	189	-	0	
1977	JAN	0	2147	120	1257	0	0	130	-	0	
1977	AUG	0	1615	197	1317	0	0	12	-	0	
	SEP	9454	1394	265	998	230	0	312	-	0	
	OCT	:	1314	488	1409	:	:	337	-	0	
	NOV	:	394	266	:	:	:	112	-	0	
	DEC	:	1514	223	:	:	:	204	-	0	
1978	JAN	:	1425	:	:	:	-	200	-	0	
EINFUHREN AUS NIGERIA			IMPORTS FROM NIGERIA					IMPORTATIONS EN PROV. DU NIGERIA			
1976	32665	9085	7556	326	9820	1483	-	3657	-	738	
1977	:	8580	7854	:	:	:	-	1164	-	379	
1976	AUG	0	655	593	59	0	0	261	-	50	
	SEP	7466	776	480	0	2768	235	0	-	24	
	OCT	0	652	504	0	0	0	298	-	0	
	NOV	0	657	697	0	0	0	197	-	179	
	DEC	7631	696	775	57	2166	374	107	-	142	
1977	JAN	0	665	633	124	0	0	235	-	0	
1977	AUG	0	587	638	0	0	0	77	-	0	
	SEP	6834	574	490	0	2252	432	0	-	0	
	OCT	:	616	786	0	:	:	0	-	0	
	NOV	:	645	862	:	:	:	0	-	0	
	DEC	:	1002	752	:	:	:	172	-	0	
1978	JAN	:	621	:	:	:	-	0	-	0	
EINFUHREN AUS DEM IRAK			IMPORTS FROM IRAQ					IMPORTATIONS EN PROV. D'IRAK			
1976	47916	1735	16811	19047	3015	1254	-	5879	171	0	
1977	:	1114	18234	:	:	:	-	5616	376	0	
1976	AUG	0	195	1125	1534	0	0	607	39	0	
	SEP	13033	103	1737	1902	678	354	544	0	0	
	OCT	0	93	2208	1540	0	0	619	0	0	
	NOV	0	140	1615	1851	0	0	801	0	0	
	DEC	15752	125	1923	1818	1991	400	628	0	0	
1977	JAN	0	158	1703	1775	0	0	549	0	0	
1977	AUG	0	255	1899	1121	0	0	695	49	0	
	SEP	9607	25	695	550	488	426	508	48	0	
	OCT	:	182	1767	1033	:	:	617	96	0	
	NOV	:	0	1929	:	:	:	331	49	0	
	DEC	:	0	2027	:	:	:	582	0	0	
1978	JAN	:	406	:	:	:	-	1035	:	0	
EINFUHREN AUS DEM IRAN			IMPORTS FROM IRAN					IMPORTATIONS EN PROV. D'IRAN			
1976	97002	19293	14550	14530	17707	5339	-	22714	562	2307	
1977	:	15770	9433	:	:	:	-	14193	529	2758	
1976	AUG	0	2242	866	1394	0	0	2010	0	38	
	SEP	24719	1530	1285	1116	6365	1325	1953	105	143	
	OCT	0	1785	971	1099	0	0	1743	142	75	
	NOV	0	1509	2126	1083	0	0	1941	37	275	
	DEC	27748	2297	1230	1229	5254	2150	2079	81	236	
1977	JAN	0	1558	907	949	0	0	1842	0	373	
1977	AUG	0	1026	363	1144	0	0	925	47	142	
	SEP	15118	1186	45	1044	2912	1322	825	52	147	
	OCT	:	1490	1042	2136	:	:	1430	37	190	
	NOV	:	1262	296	:	:	:	600	76	200	
	DEC	:	1237	772	:	:	:	1228	82	272	
1978	JAN	:	1495	:	:	:	-	888	:	152	

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ROHCEL	CRUDE OIL							PETROLE BRUT		
	1000 T									
EINFUHREN AUS SAUDI-ARABIEN			IMPORTS FROM SAUDI ARABIA				IMPORT. EN PROV. D'ARABIE SAOUDITE			
1976	140366	19007	43885	27205	15663	14496	-	18483	481	1145
1977	:	20042	43362	:	:	:	-	19264	914	999
1976	AUG	0	2063	4300	2409	0	0	1471	34	47
	SEP	38509	2115	3576	1800	4611	5199	1770	58	55
	OCT	0	1733	2944	2379	0	0	1395	88	99
	NOV	0	1737	3951	2145	0	0	1585	0	15
	DEC	34452	1670	4267	2120	2763	3703	1644	35	179
1977	JAN	0	1425	4111	2009	0	0	1530	110	123
1977	AUG	0	2014	4192	2610	0	0	1446	116	134
	SEP	38265	1553	3413	2542	4032	4318	1174	78	138
	OCT	:	1174	3750	2150	:	:	1591	36	59
	NOV	:	1643	4394	:	:	:	1112	41	104
	DEC	:	1267	3767	:	:	:	1260	84	58
1978	JAN	:	604	:	:	:	-	1597	:	0
EINFUHREN AUS KUWAIT			IMPORTS FROM KUWAIT				IMPORTATIONS EN PROV. DU KWWEIT			
1976	29468	1255	4318	2233	6254	1200	-	13038	586	584
1977	:	750	3596	:	:	:	-	11002	358	231
1976	AUG	0	142	569	319	0	0	702	48	27
	SEP	6613	168	147	107	1217	261	914	0	53
	OCT	0	61	467	181	0	0	1596	0	125
	NOV	0	97	378	625	0	0	1518	48	74
	DEC	10544	68	466	341	2427	446	1572	0	54
1977	JAN	0	152	856	1040	0	0	830	48	58
1977	AUG	0	36	250	366	0	0	728	0	0
	SEP	6139	0	0	1064	1105	145	862	41	0
	OCT	:	78	315	496	:	:	954	41	0
	NOV	:	138	257	:	:	:	912	0	14
	DEC	:	0	385	:	:	:	1185	38	35
1978	JAN	:	80	:	:	:	-	975	:	0
EINFUHREN AUS KATAR			IMPORTS FROM QATAR				IMPORTATIONS EN PROV. DU QATAR			
1976	13538	1222	2919	1293	2351	458	-	4972	-	323
1977	:	525	3161	:	:	:	-	1526	-	0
1976	AUG	0	0	68	50	0	0	383	-	54
	SEP	3168	0	555	331	593	40	144	-	57
	OCT	0	177	236	48	0	0	299	-	55
	NOV	0	102	191	60	0	0	254	-	0
	DEC	2664	274	173	82	358	272	82	-	0
1977	JAN	0	134	488	46	0	0	368	-	0
1977	AUG	0	195	257	0	0	0	84	-	0
	SEP	1763	84	105	86	256	337	0	-	0
	OCT	:	45	464	0	:	:	78	-	0
	NOV	:	83	220	:	:	:	67	-	0
	DEC	:	60	369	:	:	:	103	-	0
1978	JAN	:	70	:	:	:	-	0	-	0
EINFUHREN AUS ABU DHABI			IMPORTS FROM ABU-DHABI				IMPORTATIONS EN PROV. D'ABU-DHABI			
1976	25317	6510	10087	1564	4005	594	-	1755	-	402
1977	:	8573	9625	1123	:	:	-	2375	-	0
1976	AUG	0	260	710	160	0	0	306	-	59
	SEP	6779	635	965	212	1199	0	105	-	0
	OCT	0	488	325	56	0	0	177	-	0
	NOV	0	603	768	161	0	0	113	-	59
	DEC	5022	605	643	180	509	0	121	-	0
1977	JAN	0	768	592	322	0	0	172	-	0
1977	AUG	0	538	624	184	0	0	175	-	0
	SEP	6957	637	913	62	1221	274	269	-	0
	OCT	:	758	857	0	:	:	48	-	0
	NOV	:	594	848	:	:	:	310	-	0
	DEC	:	595	750	:	:	:	293	-	0
1978	JAN	:	688	:	:	:	-	322	-	0
EINFUHREN AUS MASKAT-OMAN			IMPORTS FROM MUSCAT-OMAN				IMPORT. EN PROV. DE MASCATE-OMAN			
1976	3274	567	768	35	0	0	-	1351	-	553
1977	:	525	634	:	:	:	-	748	-	111
1976	AUG	216	0	216	0	-	-	0	-	0
	SEP	82	0	0	0	-	-	0	-	32
	OCT	193	193	0	0	-	-	0	-	0
	NOV	127	65	0	0	-	-	0	-	58
	DEC	456	107	207	0	-	-	72	-	70
1977	JAN	47	0	0	0	-	-	0	-	47
1977	AUG	378	1	67	0	-	-	310	-	0
	SEP	388	2	137	0	-	-	249	-	0
	OCT	120	120	0	0	-	-	0	-	0
	NOV	:	44	0	:	-	-	0	-	0
	DEC	:	35	0	:	-	-	0	-	0
1978	JAN	:	91	:	:	-	-	112	-	0

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITE) KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ALLE MINERALGELPRODUKTE			ALL PETROLEUM PRODUCTS					TOUS PRODUITS PETROLIERS			
1000 T											
NET TOERZEUGUNG IN DEN RAFFINERIEN			NET PRODUCTION IN REFINERIES					PRODUCTION NETTE DANS LES RAFFINERIES			
1976	494186	95266	113159	97274	61645	27685	-	89592	1848	7717	
1977	:	93750	110910	:	57416	34623	-	86338	2217	7719	
1976	AUG	0	8408	9247	0	5123	2780	-	6883	181	632
	SEP	125645	8445	9760	25517	4386	2848	-	7629	164	541
	OCT	0	8485	8619	0	5450	2433	-	8022	125	597
	NOV	0	8226	10175	0	5530	2557	-	7980	186	653
	DEC	132295	8638	10736	25647	5993	2887	-	8088	201	797
1977	JAN	45705	8655	10774	9092	5557	3199	-	7516	192	716
1977	AUG	41165	8266	8592	8195	4857	3231	-	7081	199	544
	SEP	38673	7176	8145	8130	4101	2842	-	6840	212	627
	OCT	38495	7652	8766	8447	3866	2741	-	6949	196	478
	NOV	41591	7365	9886	8547	4975	2861	-	6744	189	524
	DEC	:	7571	10283	:	5005	2798	-	7944	194	722
1978	JAN	:	7435	10462	:	:	:	-	7761	:	734
FLUESSIG-LND RAFFINERIEGAS			LPG AND REFINERY GAS					GPL ET GAZ DE RAFFINERIES			
1000 T											
NET TOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE			
1976	12757	3205	3110	2773	1287	316	-	1845	24	37	
1977	:	3003	3157	:	1131	524	-	1850	20	228	
1976	AUG	0	241	263	0	75	32	-	141	3	13
	SEP	2880	175	263	646	66	32	-	147	1	10
	OCT	0	230	214	0	91	25	-	152	1	10
	NOV	0	224	255	0	93	39	-	161	2	18
	DEC	3136	396	298	602	114	20	-	173	3	15
1977	JAN	1107	261	316	192	109	44	-	155	3	27
1977	AUG	1039	256	264	216	79	54	-	151	3	15
	SEP	977	230	251	187	82	44	-	165	2	15
	OCT	972	214	256	196	91	37	-	166	1	11
	NOV	1018	260	260	200	104	45	-	132	2	15
	DEC	:	320	277	:	107	45	-	188	1	18
1978	JAN	:	312	296	:	:	:	-	:	:	17
MOTORBENZIN			MOTOR SPIRIT					ESSENCES MOTOR			
1000 T											
NET TOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE			
1976	78300	17415	18031	14553	7093	3934	-	15258	415	1397	
1977	:	18212	17644	:	6531	5057	-	14847	474	1491	
1976	AUG	0	1505	1654	0	548	398	-	1366	42	141
	SEP	20966	1636	1553	4119	527	355	-	1299	27	91
	OCT	0	1463	1394	0	605	329	-	1357	5	114
	NOV	0	1514	1560	0	612	399	-	1300	41	120
	DEC	20255	1406	1654	3630	638	438	-	1303	43	130
1977	JAN	6929	1618	1571	1313	653	467	-	1160	44	133
1977	AUG	7215	1403	1643	1465	548	479	-	1319	39	119
	SEP	6671	1466	1416	1399	543	405	-	1270	49	123
	OCT	6120	1343	1335	1273	397	398	-	1237	45	92
	NOV	6495	1428	1483	1066	629	382	-	1144	38	125
	DEC	:	1437	1500	:	611	452	-	1337	47	125
1978	JAN	:	1416	1536	:	:	:	-	:	:	133
PETROLEUM UND FLUGTURBINENKRAFTSTOFFE			KEROSENE AND JET FUELS					PETROLE LAMPANT ET CARBURACTEURS			
1000 T											
NET TOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE			
1976	21309	1105	3623	4824	3656	1145	-	6834	20	132	
1977	:	1466	3673	:	3618	1887	-	6558	78	91	
1976	AUG	0	104	365	0	321	112	-	543	0	5
	SEP	5498	55	318	1230	239	158	-	580	0	7
	OCT	0	88	315	0	362	93	-	621	0	9
	NOV	0	93	301	0	365	99	-	609	0	7
	DEC	5731	83	264	1344	341	136	-	588	5	8
1977	JAN	1891	97	291	479	318	160	-	534	10	2
1977	AUG	1933	114	375	380	316	194	-	533	7	14
	SEP	1887	113	286	461	276	173	-	567	10	1
	OCT	1703	73	296	368	248	176	-	531	4	7
	NOV	1793	94	315	347	350	157	-	512	9	9
	DEC	:	66	297	:	319	135	-	609	1	11
1978	JAN	:	93	308	:	:	:	-	:	:	12

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
<b>ROHEERZIN</b>										
<b>NAPHTAS</b>										
<b>1000 T</b>										
<b>NET TOERZEUGUNG</b>										
<b>NET PRODUCTION</b>										
<b>PRODUCTION NETTE</b>										
1976	22273	2083	4570	4061	5401	1827	-	4241	20	70
1977	:	1761	3773	:	4598	1786	-	4488	24	33
1976	AUG	0	208	114	0	474	184	338	1	1
	SEP	5350	424	388	991	346	190	399	3	3
	OCT	0	285	- 1	0	429	167	413	5	5
	NOV	0	205	338	0	416	169	419	2	11
	DEC	5679	305	55	1294	522	139	485	1	14
1977	JAN	1807	243	148	324	501	171	403	1	15
1977	AUG	1597	237	192	241	345	156	415	3	8
	SEP	1348	199	6	318	287	204	327	2	5
	OCT	1423	-18	329	255	366	137	349	2	3
	NOV	1625	52	306	372	343	180	361	2	9
	DEC	:	148	137	:	331	-80	419	2	9
1978	JAN	:	55	92	:	:	-	:	:	13
<b>DIESELKRAFTST.UND DESTILLAT-HEIZOLE</b>										
<b>GAS DIESEL OIL</b>										
<b>1000 T</b>										
<b>NET TOERZEUGUNG</b>										
<b>NET PRODUCTION</b>										
<b>PRODUCTION NETTE</b>										
1976	162498	40533	41437	25745	18029	9033	-	23848	511	3352
1977	:	40677	40694	:	17959	11560	-	23476	615	3281
1976	AUG	0	3666	3337	0	1478	894	1828	50	254
	SEP	41055	3618	3419	6841	1328	990	1963	55	227
	OCT	0	3643	3238	0	1610	664	2067	50	331
	NOV	0	3482	3664	0	1581	773	1970	53	237
	DEC	43405	3770	4274	6784	1847	902	2105	52	338
1977	JAN	15492	3752	4198	2429	1659	1093	2001	45	315
1977	AUG	13796	3695	3071	2162	1573	1054	1921	56	254
	SEP	12736	3338	3082	1994	1247	955	1797	57	256
	OCT	12834	3083	3195	2264	1188	949	1901	55	199
	NOV	13929	3286	3691	2219	1567	981	1875	55	255
	DEC	:	3427	4282	:	1623	1123	2102	60	321
1978	JAN	:	3456	4231	:	:	-	:	:	293
<b>RUECKSTANDES-HEIZOLE</b>										
<b>RESIDUAL FUEL OIL</b>										
<b>1000 T</b>										
<b>NET TOERZEUGUNG</b>										
<b>NET PRODUCTION</b>										
<b>PRODUCTION NETTE</b>										
1976	170557	23541	36911	42233	21681	10295	-	32696	858	2342
1977	:	21712	36620	:	19800	12624	-	30481	1006	2253
1976	AUG	0	2155	2999	0	1816	1026	2270	84	172
	SEP	42534	2173	3288	11016	1478	996	2838	78	153
	OCT	0	2224	2994	0	1970	1019	3020	65	219
	NOV	0	2058	3628	0	2103	953	3152	89	230
	DEC	47879	2187	3783	11327	2235	1159	3081	99	284
1977	JAN	16866	2245	3953	4194	2023	1205	2899	91	252
1977	AUG	13327	1605	2556	3517	1672	1169	2330	91	193
	SEP	12591	1691	2592	3488	1320	931	2309	92	158
	OCT	13025	1636	2841	3854	1205	904	2354	90	141
	NOV	14740	1835	3404	4075	1749	1051	2355	84	187
	DEC	:	1755	3357	:	1785	1043	2922	83	210
1978	JAN	:	1761	3673	:	:	-	:	:	234
<b>VERSCHIEDENE PRODUKTE</b>										
<b>SUNDRY PRODUCTS</b>										
<b>1000 T</b>										
<b>NET TOERZEUGUNG</b>										
<b>NET PRODUCTION</b>										
<b>PRODUCTION NETTE</b>										
1976	26493	7080	5477	3085	4498	1135	-	4871	-	347
1977	:	7035	5348	:	3782	1184	-	4638	-	290
1976	AUG	0	735	515	0	411	133	398	-	45
	SEP	7574	568	531	873	403	125	404	-	40
	OCT	0	753	466	0	384	136	392	-	39
	NOV	0	651	430	0	330	125	369	-	32
	DEC	6223	291	408	666	295	93	354	-	10
1977	JAN	1617	435	298	161	294	58	364	-	3
1977	AUG	2261	652	491	214	325	126	413	-	40
	SEP	2475	739	524	283	345	131	405	-	48
	OCT	2418	721	514	237	371	139	411	-	25
	NOV	1991	610	427	268	233	64	365	-	24
	DEC	:	418	433	:	229	80	367	-	28
1978	JAN	:	346	326	:	:	-	:	-	:



	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ALLE MINERALÖLPRODUKTE			ALL PETROLEUM PRODUCTS						TOUS PRODUITS PÉTROLIERS		
1000 T											
GESAMTE INFUHR			TOTAL IMPORTS						IMPORTATIONS TOTALES		
1976	106928	40775	9055	10058	9792	10716	1468	10709	3392	10953	
1977	104026	40896	8205	8920	9089	7590	1428	12710	3561	11627	
1976	AUG	:	3515	925	1009	841	534	103	727	:	950
	SEP	:	3140	818	869	1092	713	117	559	:	1252
	OCT	:	2890	946	922	819	833	117	595	:	952
	NOV	:	2530	700	636	668	890	119	592	:	957
	DEC	:	3465	640	1091	775	754	153	1028	:	1235
1977	JAN	:	3031	521	798	581	775	140	1186	:	1034
1977	AUG	:	3502	917	734	865	666	95	926	:	1078
	SEP	:	2999	606	546	736	654	108	987	:	1078
	OCT	:	3271	761	434	857	538	105	920	:	892
	NOV	:	3551	869	770	747	528	111	1303	:	1001
	DEC	:	4165	588	534	872	802	146	1597	:	927
1978	JAN	:	3823	881	:	:	:	:	1115	:	855
78/77	JAN %	:	26.1	69.1	:	:	:	:	-6.0	:	-13.8
GESAMTAUSFUHR			TOTAL EXPORTS						EXPORTATIONS TOTALES		
1976	102982	6700	12502	15042	36024	14046	43	15988	172	2465	
1977	106429	6476	14769	18623	32452	17835	18	13928	160	2168	
1976	AUG	:	544	1225	1337	2749	1579	4	1114	:	297
	SEP	:	494	1125	1260	2802	1731	4	1624	:	213
	OCT	:	491	877	1162	2666	1287	1	1507	:	155
	NOV	:	553	1100	1054	3182	1124	1	1441	:	216
	DEC	:	682	1221	1343	3645	1475	2	1544	:	292
1977	JAN	:	532	1176	1230	2975	1325	1	1250	:	152
1977	AUG	:	547	1491	1625	2447	1883	3	1480	:	199
	SEP	:	531	1148	1268	2330	1502	1	1111	:	185
	OCT	:	617	1104	1820	2406	1503	1	1214	:	157
	NOV	:	530	1031	1100	2994	1420	1	887	:	155
	DEC	:	535	1253	1820	2794	1453	1	880	:	142
1978	JAN	:	430	1140	:	:	:	:	849	:	159
78/77	JAN %	:	25.5	-3.1	:	:	:	:	-32.1	:	11.2
BUNKER			BUNKERS						SCUTES		
1976	31959	2774	5254	5720	11309	2717	-	3569	72	544	
1977	30544	2561	5279	5220	10939	2745	-	2855	57	488	
1976	AUG	:	234	440	423	1038	250	-	340	:	45
	SEP	:	248	413	485	967	234	-	270	:	45
	OCT	:	198	418	478	922	206	-	245	:	42
	NOV	:	230	438	432	966	206	-	319	:	47
	DEC	:	277	481	427	1057	231	-	335	:	37
1977	JAN	:	285	456	358	969	190	-	251	:	45
1977	AUG	:	216	547	430	876	202	-	243	:	36
	SEP	:	212	421	450	780	199	-	240	:	44
	OCT	:	196	430	413	895	239	-	216	:	50
	NOV	:	242	410	400	855	201	-	195	:	42
	DEC	:	237	443	480	865	257	-	225	:	46
1978	JAN	:	215	327	:	:	:	-	216	:	47
INLANDSLIEFERUNGEN			INLAND DELIVERIES						LIVRAISONS INTÉRIEURES		
1976	468412	127415	103944	86377	24430	22210	1421	81649	5058	15908	
1977	455980	125452	98666	82503	22832	22211	1396	81919	5603	15398	
1976	AUG	:	10784	7083	6771	1896	1534	95	5400	:	1092
	SEP	:	10493	8078	7441	2026	1713	113	6072	:	1133
	OCT	:	10255	8102	6339	1992	1767	110	6555	:	1106
	NOV	:	11232	9058	6707	2123	2134	120	7188	:	1475
	DEC	:	11667	11413	8579	2444	2597	151	7936	:	1773
1977	JAN	:	10291	10563	7968	2098	2446	133	7741	:	1511
1977	AUG	:	10585	5901	5595	1757	1426	92	5728	:	1243
	SEP	:	10457	7321	6850	1836	1715	111	6389	:	1352
	OCT	:	10001	7925	6716	1940	1779	106	6563	:	1052
	NOV	:	11033	8964	7308	2102	2103	106	7787	:	1293
	DEC	:	11703	10665	8438	2142	2148	137	7956	:	1574
1978	JAN	:	10585	11239	:	:	:	:	7733	:	1445
78/77	JAN %	:	2.9	6.4	:	:	:	:	:	:	-10.3

E U R - 9		B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITE KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
FLUESSIG-UND RAFFINERIEGAS			LPG AND REFINERY GAS					GPL ET GAZ DE RAFFINERIES			
1000 T											
INLANDSLIEFERUNGEN			INLAND DELIVERIES					LIVRAISONS INTERIEURES			
1976	12012	3275	2811	2508	958	537	20	1525	136	242	
1977	11303	3018	2812	2070	946	536	23	1527	132	239	
1976 AUG	:	178	169	180	74	32	1	100	:	18	
SEP	:	198	217	180	70	40	2	110	:	19	
OCT	:	233	208	170	72	39	1	117	:	16	
NOV	:	256	262	165	69	48	2	140	:	19	
DEC	:	283	322	185	85	56	2	144	:	21	
1977 JAN	:	271	302	177	70	58	2	143	:	35	
1977 AUG	:	285	187	175	75	36	1	99	:	15	
SEP	:	273	215	162	76	41	2	118	:	19	
OCT	:	222	211	167	71	41	2	133	:	18	
NOV	:	245	253	175	84	52	2	143	:	20	
DEC	:	313	317	184	87	61	2	154	:	21	
1978 JAN	:	315	310	:	:	:	:	:	:	21	
78/77 JAN %	:	16.2	2.6	:	:	:	:	:	:	-41.7	

MOTORBENZIN		MOTOR SPIRIT					ESSENCES MOTEUR				
1000 T											
INLANDSLIEFERUNGEN			INLAND DELIVERIES					LIVRAISONS INTERIEURES			
1976	74890	21061	16786	10877	3666	2877	208	16925	822	1658	
1977	76774	22292	17013	10550	3807	3049	228	17383	867	1595	
1976 AUG	:	1600	1659	1054	319	204	20	1499	:	150	
SEP	:	1648	1483	979	310	254	17	1465	:	132	
OCT	:	1775	1510	826	312	244	18	1475	:	135	
NOV	:	1796	1119	759	311	245	18	1367	:	140	
DEC	:	1777	1366	873	317	268	17	1450	:	146	
1977 JAN	:	1540	1165	726	275	219	14	1206	:	109	
1977 AUG	:	2014	1666	1059	335	276	23	1636	:	132	
SEP	:	1500	1485	948	334	275	20	1531	:	142	
OCT	:	1523	1384	848	316	258	19	1472	:	135	
NOV	:	1657	1340	830	327	261	18	1473	:	125	
DEC	:	1524	1406	893	330	240	19	1535	:	97	
1978 JAN	:	1723	1396	:	:	:	:	:	:	123	
78/77 JAN %	:	11.5	19.8	:	:	:	:	:	:	12.8	

PETROLEUM UND FLUGTURBINENKRAFTSTOFFE		KEROSENE AND JET FUELS					PETROLE LAMPANT ET CARBURACTEURS				
1000 T											
INLANDSLIEFERUNGEN			INLAND DELIVERIES					LIVRAISONS INTERIEURES			
1976	17173	2472	2053	2957	1296	457	58	6624	403	853	
1977	17136	2501	2173	2661	1247	462	59	6798	424	811	
1976 AUG	:	235	199	248	94	51	5	469	:	78	
SEP	:	247	192	309	100	46	6	537	:	92	
OCT	:	215	162	273	119	35	5	550	:	59	
NOV	:	197	163	253	102	34	4	542	:	56	
DEC	:	177	164	319	151	46	4	670	:	77	
1977 JAN	:	186	161	304	107	28	4	646	:	55	
1977 AUG	:	242	212	196	98	41	6	503	:	53	
SEP	:	262	211	264	106	41	6	559	:	75	
OCT	:	228	185	228	108	29	5	553	:	70	
NOV	:	192	165	246	111	32	5	587	:	47	
DEC	:	185	170	324	135	68	4	640	:	77	
1978 JAN	:	195	170	:	:	:	:	:	:	72	
78/77 JAN %	:	4.8	5.6	:	:	:	:	:	:	9.1	

E U R - 9		B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LJXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
DIESELKRAFTST. UND DESTILLAT-HEIZÖLE			GAS DIESEL OIL					GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE			
1000 T											
INLANDSLIEFERUNGEN			INLAND DELIVERIES					LIVRAISONS INTERIEURES			
1976	164861	60508	39537	22159	7170	8886	527	18578	1059	6437	
1977	161616	59415	38600	20563	6812	8885	515	19624	1234	5958	
1976	AUG	:	5041	2081	1461	503	532	28	995	:	392
	SEP	:	4875	2828	1904	544	592	38	1293	:	394
	OCT	:	4448	2598	1739	497	570	34	1530	:	304
	NOV	:	5252	3571	1585	667	926	49	1827	:	564
	DEC	:	5576	5424	2420	863	1180	71	1997	:	750
1977	JAN	:	4585	5043	2286	675	1038	56	1992	:	673
1977	AUG	:	5107	1640	1230	477	494	26	1147	:	435
	SEP	:	5068	2564	1831	489	670	39	1489	:	515
	OCT	:	4181	2692	1670	592	709	42	1568	:	315
	NOV	:	5218	3447	1886	707	927	48	1963	:	492
	DEC	:	6068	4888	2630	670	893	64	1999	:	715
78/77	JAN 81	:	7.1	5.3	:	:	:	:	:	:	- 5.5

RUECKSTANDE-HEIZÖLE			RESIDUAL FUEL OIL					FUEL-OIL RESIDUEL			
1000 T											
INLANDSLIEFERUNGEN			INLAND DELIVERIES					LIVRAISONS INTERIEURES			
1976	144871	24689	32729	40388	3087	7125	573	27825	2407	5048	
1977	132201	22304	27762	35600	2437	7015	540	27772	2696	5075	
1976	AUG	:	2026	2170	2700	215	540	37	1554	:	391
	SEP	:	2032	2469	2950	256	596	47	1886	:	432
	OCT	:	2091	2778	3100	282	709	48	2141	:	537
	NOV	:	2472	3192	2900	321	748	45	2587	:	625
	DEC	:	2348	3342	3700	344	919	56	3031	:	710
1977	JAN	:	2202	3166	3600	268	838	56	2996	:	593
1977	AUG	:	1607	1307	2000	163	406	32	1592	:	505
	SEP	:	1722	1941	2700	166	533	40	1923	:	523
	OCT	:	1530	2554	2800	241	541	36	2157	:	455
	NOV	:	2120	2910	3250	259	642	31	2924	:	539
	DEC	:	2035	3218	3550	308	699	46	2949	:	587
78/77	JAN 81	:	-11.2	2.3	:	:	:	:	:	:	-20.5

TANKERFRACHTEN		TANKER FREIGHT RATES										TAUX DE FRETS PETROLIERS							
		A F R A (WORDSCALE)					SINGEL	S I N G L E D I R T Y											
		16500 -	25000 -	45000 -	80000 -	+	DIRTY	PERSIAN GULF -		EUROPE		CARIBS		W. AFRICA		MEDITERR.		INTER	
		24599	44599	79599	159999	160000	MULLICN	- 4500		+ 45000		- EUROPE		- EUROPE		- UK/CONT.		MEDITERR.	
		DWT	DWT	DWT	DWT	DWT	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W	N	W
1976	SEP	137.8	115.7	77.4	56.4	48.8	83.0	2	60.0	26	32.1	5	75.5	3	55.0	6	62.3	5	74.8
	OCT	137.1	114.4	76.3	53.9	49.2	87.0	0	0.0	41	32.5	3	105.8	3	80.3	6	62.5	9	73.9
	NOV	140.8	116.0	75.7	54.1	48.7	91.0	0	0.0	37	36.6	3	95.8	5	75.7	10	60.5	8	77.4
	DEC	143.5	115.1	74.6	54.1	47.4	108.0	0	0.0	32	38.1	2	108.8	4	67.3	9	92.6	14	105.9
1977	JAN	158.6	121.2	81.2	57.8	48.9	88.0	3	102.5	32	31.1	5	73.9	3	54.2	4	75.3	11	67.4
	FEB	160.7	119.8	81.0	56.1	49.1	100.0	1	112.5	62	30.4	4	146.3	3	81.7	10	65.2	9	99.2
1977	SEP	149.1	108.4	70.8	53.1	47.2	60.0	0	0.0	36	24.2	3	78.3	1	57.5	12	47.5	15	53.4
	OCT	148.4	111.5	69.4	52.9	47.6	63.5	0	0.0	25	24.5	6	83.8	6	65.8	14	68.6	9	57.1
	NOV	155.3	112.5	68.3	52.7	47.4	64.0	0	0.0	48	29.2	5	68.2	0	0.0	6	47.7	10	85.3
	DEC	151.5	106.2	66.1	50.9	44.0	75.0	0	0.0	14	42.2	3	145.8	6	45.5	13	79.8	15	89.0
1978	JAN	160.3	117.0	72.9	52.1	44.3	63.0	1	92.0	22	21.3	5	64.9	4	50.0	11	67.1	12	52.9
	FEB	154.2	108.2	69.9	52.5	45.2	59.5	2	110.0	16	24.7	9	71.7	3	60.3	5	48.5	11	52.4

W = WORDSCALE

N = NUMBER

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
NATURAL GAS			NATURAL GAS					GAZ NATUREL		
TJ (HC)			TJ (GCV)					TJ (PCS)		
FOERDERUNG			PRODUCTION					PRODUCTION		
1975	6138747	670045	288524	558366	3194600	1779	-	1425433	-	-
1976	6493559	675526	278469	599929	3421376	1180	-	1516679	-	-
1977	6320845	622518	272643	526088	3329808	1442	-	1567946	-	-
1977/76 %	- 2.7	- 7.8	0.9	-12.3	- 2.7	22.2	-	3.4	-	-
1976 JUL	347000	37025	24546	39160	185377	87	-	60801	-	-
AUG	356518	41543	23232	36769	192162	87	-	62325	-	-
SEP	452135	43701	22081	45405	233511	92	-	107345	-	-
OCT	514921	59131	25480	48561	268431	104	-	113214	-	-
NOV	618521	71540	25480	58206	316143	104	-	146648	-	-
DEC	766995	81652	26748	61421	380105	113	-	216956	-	-
1977 JUL	344974	41566	26723	29452	175318	121	-	71794	-	-
AUG	356503	42316	26393	28925	183124	113	-	75632	-	-
SEP	446231	44409	19980	42161	226550	113	-	113018	-	-
OCT	480724	52166	24873	43640	256894	138	-	103013	-	-
NOV	555925	17595	25099	52869	323352	134	-	136472	-	-
DEC	:	66223	0	58926	363734	134	-	187813	-	-
BEZUEGE AUS DEN NIEDERLANDEN			SUPPLIES FROM NETHERLANDS				RECEPTIONS EN PROV. DES PAYS BAS			
1975	1719096	826501	336969	159491	-	380168	15970	-	-	-
1976	1879897	860518	419571	176758	-	404401	18251	-	-	-
1977	1818420	884146	389261	139411	-	388360	17242	-	-	-
1977/76 %	- 3.3	2.7	- 7.5	-21.1	-	- 4.0	- 5.4	-	-	-
1976 JUL	116916	51659	26811	13742	-	23403	1301	-	-	-
AUG	112901	49398	23717	11959	-	26614	1213	-	-	-
SEP	140835	64116	31616	12365	-	31252	1486	-	-	-
OCT	149429	61558	35752	17263	-	33596	1460	-	-	-
NOV	171624	71502	40537	18154	-	39453	1578	-	-	-
DEC	197308	88506	46083	18518	-	42035	1766	-	-	-
1977 JUL	111851	52078	29548	7802	-	20984	1439	-	-	-
AUG	110366	53233	28037	4144	-	23634	1318	-	-	-
SEP	143002	72640	33408	9230	-	26125	1599	-	-	-
OCT	151026	70563	37854	11805	-	29197	1607	-	-	-
NOV	133971	70798	11070	13914	-	36376	1813	-	-	-
DEC	141177	85576	0	16673	-	38528	0	-	-	-
EINFUHREN AUS DRITTEN LAENDERN			IMPORTS FROM THIRD-PARTY COUNTRIES				IMPORTATIONS EN PROV. DES PAYS TIERS			
1975	428136	119251	99962	173585	-	-	-	35338	-	-
1976	593466	153128	123361	276469	-	-	-	40508	-	-
1977	:	232675	:	354994	-	-	-	70393	-	-
1977/76 %	:	52.0	:	28.4	-	-	-	73.8	-	-
1976 JUL	54010	12419	14471	23826	-	-	-	3294	-	-
AUG	43801	12424	9548	17878	-	-	-	3951	-	-
SEP	53859	11580	11498	27744	-	-	-	2637	-	-
OCT	53528	15400	7693	27803	-	-	-	2632	-	-
NOV	52587	15806	10209	23931	-	-	-	2641	-	-
DEC	57736	15536	10046	29122	-	-	-	2632	-	-
1977 JUL	57246	16170	10209	26903	-	-	-	3964	-	-
AUG	49020	16664	6320	23391	-	-	-	2645	-	-
SEP	61069	20327	6957	28184	-	-	-	5601	-	-
OCT	81103	28239	8480	32295	-	-	-	12089	-	-
NOV	83361	28555	6430	35125	-	-	-	12851	-	-
DEC	:	34053	:	33249	-	-	-	18737	-	-
BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH			GROSS INLAND CONSUMPTION				CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE			
1975	6498229	1595357	732818	849310	1460813	379193	15970	1460771	-	-
1976	6997874	1675810	787558	1027521	1526755	404795	18251	157187	-	-
1977	7124677	1775618	739316	1009268	1544999	399892	17242	1638342	-	-
1977/76 %	1.8	6.0	- 4.4	- 1.8	1.2	- 1.2	- 5.4	5.2	-	-
1976 JUL	376322	57441	47829	70446	72329	22880	1301	64096	-	-
AUG	373330	101146	40173	58809	79291	26422	1213	66276	-	-
SEP	490433	117819	56406	78265	95570	30905	1486	109982	-	-
OCT	556269	133621	63484	86620	121557	33680	1460	115847	-	-
NOV	683633	159599	82924	99806	150880	39557	1578	149289	-	-
DEC	855719	187578	99622	114227	190789	42148	1766	219589	-	-
1977 JUL	379976	103665	47226	56540	74259	21105	1439	75758	-	-
AUG	386291	107810	42752	48650	84142	23341	1318	78278	-	-
SEP	501453	132663	52811	72719	95955	27087	1599	118619	-	-
OCT	555841	148126	59069	82720	116914	32303	1607	115102	-	-
NOV	714304	174575	85821	105048	157867	39453	1813	149323	-	-
DEC	730490	184598	0	121566	175661	42115	0	206550	-	-

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

KOKEREI-, HOCHFEN- UND ORTSGAS COKE-OVEN, BLAST FURNACE A. WORKS GAS GAZ DE COKERIES-HTS FOURNEAUX-USINES

TJ (HC)	TJ (GCV)										TJ (PCS)	
ERZEUGUNG	PRODUCTION										PRODUCTION	
1975	1356300	505430	242143	142571	43794	101284	27866	283124	4634	5454		
1976	1299241	492581	237522	148975	48323	107957	25706	227539	4521	5518		
1977	:	422538	212713	:	169633	:	24363	187983	4491	:		
1976 JUL	101741	40406	16684	12369	4005	9037	2147	16662	226	235		
AUG	101638	40205	17776	12272	4198	9028	1816	15880	221	242		
SEP	106738	39775	21125	12054	4064	9518	2314	17990	276	318		
OCT	105624	39636	20368	12732	4198	9187	2222	16475	359	447		
NOV	105667	38519	21276	12042	4156	8605	1950	17744	452	523		
DEC	108115	39104	20042	13209	4160	7797	1733	20866	535	659		
1977 JUL	:	34474	17321	:	3445	7748	1984	14055	238	213		
AUG	:	32654	16245	:	3722	7655	1678	13540	230	245		
SEP	:	32492	18958	:	3520	7840	2113	18360	272	318		
OCT	:	34267	19343	:	3357	7401	1993	14158	323	:		
NOV	:	34715	17917	:	3060	8238	2018	14040	477	:		
DEC	:	34760	8628	:	3127	8129	2001	14814	477	:		

KOKEREIGAS COKE-OVEN GAS GAZ DE COKERIES

TJ (HC)	TJ (GCV)										TJ (PCS)	
ERZEUGUNG	PRODUCTION										PRODUCTION	
1975	607665	280531	88228	66130	22303	44903	-	105169	-	-		
1976	591381	258255	89053	67319	23249	47490	-	106015	-	-		
1977	:	221252	79131	:	86981	42756	-	93968	-	-		
1976 JUL	49217	21227	7392	5898	2076	4232	-	8392	-	-		
AUG	49140	21461	7492	5923	2143	4026	-	8095	-	-		
SEP	48137	20596	7271	5739	2038	4148	-	7945	-	-		
OCT	48162	21541	6915	5726	2076	3947	-	7957	-	-		
NOV	47396	20565	7363	5199	2005	3733	-	8531	-	-		
DEC	50028	20466	7723	5667	2038	3507	-	10247	-	-		
1977 JUL	:	18380	7074	:	1829	3399	-	7425	-	-		
AUG	:	18129	7061	:	1792	3386	-	6881	-	-		
SEP	:	17795	7053	:	1687	3441	-	9092	-	-		
OCT	:	18314	7493	:	1616	3357	-	6765	-	-		
NOV	:	17297	7200	:	1478	3562	-	6589	-	-		
DEC	:	17251	0	:	1511	3449	-	7162	-	-		

HOCHFEN GAS BLAST FURNACE GAS GAZ DE HAUTS FOURNEAUX

TJ (HC)	TJ (GCV)										TJ (PCS)	
ERZEUGUNG	PRODUCTION										PRODUCTION	
1975	552527	179755	130026	55611	21491	56339	27866	81434	-	-		
1976	578597	183251	131599	60245	25074	60421	25706	92301	-	-		
1977	584109	161651	125239	54030	82653	54884	24363	81289	-	-		
1976 JUL	48131	17392	8916	5521	1929	4805	2147	7421	-	-		
AUG	48097	16718	9979	5579	2055	5002	1816	6948	-	-		
SEP	52643	15651	13319	5106	2026	5370	2314	8857	-	-		
OCT	49663	14722	12591	5466	2122	5240	2222	7300	-	-		
NOV	47578	13638	12453	4633	2151	4872	1950	7681	-	-		
DEC	44419	12273	10515	4813	2122	4290	1733	8673	-	-		
1977 JUL	43927	14663	10034	5111	1616	4349	1984	6170	-	-		
AUG	41238	12855	9000	5320	1930	4269	1678	6186	-	-		
SEP	46136	12583	11633	4931	1833	4399	2113	8644	-	-		
OCT	43175	12822	11465	4609	1741	4044	1993	6501	-	-		
NOV	41819	12526	10051	4542	1582	4676	2018	6024	-	-		
DEC	33861	11688	7757	0	1616	4680	2001	5919	-	-		

ORTSGAS WORKS GAS GAZ D'USINES

TJ (HC)	TJ (GCV)										TJ (PCS)	
ERZEUGUNG	PRODUCTION										PRODUCTION	
1975	156110	44740	23890	20830	-	42	-	96521	4634	5454		
1976	129264	51475	16870	21411	-	46	-	29323	4521	5518		
1977	:	40035	8343	:	-	:	-	12726	4491	:		
1976 JUL	4393	1787	376	950	-	-	-	849	226	235		
AUG	4401	2024	305	770	-	-	-	837	221	242		
SEP	5958	2432	535	1209	-	-	-	1188	276	318		
OCT	7799	3273	862	1540	-	-	-	1218	359	447		
NOV	10693	4516	1460	2210	-	-	-	1532	452	523		
DEC	13668	5585	1804	2729	-	-	-	1946	535	659		
1977 JUL	:	1431	213	:	-	-	-	460	238	213		
AUG	:	1670	184	:	-	-	-	473	230	245		
SEP	:	2110	272	:	-	-	-	624	272	318		
OCT	:	3131	385	:	-	-	-	892	323	:		
NOV	:	4496	666	:	-	-	-	1427	477	:		
DEC	:	5521	871	:	-	-	-	1733	477	:		

## 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 "Energiestatistik" 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 Naturgas erzeugung umfasst Erd- und Erdöl gas sowie gegebenenfalls Gruben- und Klärgase.

Die Kokereigas erzeugung 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 Ortsgas erzeugung 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).

- **"Bezüge 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.

## ANNEX

## ANNEXE

## GAS

## GAZ

## Provisional results

## Résultats provisoires

- 1977 -

1 000 TERAJOULE (GCV)											1 000 TERAJOULE (PCS)
BALANCE SHEET	EUR-9	FR Deutsch- land	France	Italia	Neder- land	Belgique België	Luxem- bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	BILAN
<b>NATURAL GAS</b>											<b>GAZ NATUREL</b>
1 Production of primary sources	6 405,2	680,3	299,6	526,1	3 329,8	1,4	-	1 568,0	-	-	1 Production de sources primaires
3 Supplies from EUR-9	1 899,0	884,2	467,6	139,4	-	388,4	19,3	-	-	-	3 Réceptions en provenance d'EUR-9
4 Imports from third-party countries	802,5	232,7	124,0	355,0	10,2	10,3	-	70,4	-	-	4 Importations en provenance des pays tiers
5 Resources	9 106,7	1 797,1	891,2	1 020,5	3 340,0	400,1	19,3	1 638,5	-	-	5 Ressources
6 Variations of stocks at producers and imp.	- 13,6	+ 8,4	- 10,9	- 11,2	-	+ 0,1	-	-	-	-	6 Variations des stocks prod. et imp.
8 Deliveries to EUR-9	1 793,1	-	-	-	1 785,1	-	-	-	-	-	8 Livraisons à EUR-9
9 Exports to third-party countries		8,0	-	-		-	-	-	-	-	-
0 Gross consumption	7 300,0	1 797,5	880,3	1 009,3	1 554,9	400,2	19,3	1 638,5	-	-	10 Consommation brute
2 Gross inland consumption among which: Transformed in power stations											1 380,9
Consumption per inhabitant of natural gas in 1977 (10 <sup>9</sup> Joules)	28,2	28,9	16,6	17,9	112,6	40,7	54,1	29,2	-	-	Consummation par habitant de gaz naturel en 1977 (10 <sup>9</sup> Joules)

COKE OVEN GAS, BLAST FURNACE GAS AND WORKS GAS											GAZ DE COKERIES, DE HAUTS FOURNEAUX ET D'USINES
2 Production	1 150,8	422,9	219,9	(147,6)	40,5	97,9	24,4	187,9	4,5	(5,2)	2 Production
coke oven gas	532,2	221,2	86,3	( 67,2)	20,8	42,8	-	93,9	-	-	gaz de cokeries
blast furnace gas	526,5	161,7	125,3	( 59,0)	19,7	55,1	24,4	81,3	-	-	gaz de hauts fourneaux
works gas	92,1	40,0	8,3	( 21,4)	-	-	-	12,7	4,5	(5,2)	gaz d'usines
5 Resources	1 150,8	422,9	219,9	(147,6)	40,5	97,9	24,4	187,9	4,5	(5,2)	5 Ressources
6 Variations of stocks at prod. and imp. (works gas)	+ 0,2	+ 0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	6 Variations des stocks prod. et imp. (gaz d'usines)
9 Exports to third-party countries	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	9 Exportations vers les pays tiers
/ Gross inland consumption	1 150,9	423,0	219,9	(147,6)	40,5	97,9	24,4	187,9	4,5	(5,2)	10/ Consommation intérieure brute
among which: Transformed in power stations	263,9	107,5	60,9	32,6	14,1	26,9	4,9	17,0	-	-	12 brute dont: Transformé dans les centrales électriques
coke oven gas	100,1	56,5	17,1	10,7	4,3	8,5	-	3,0	-	-	gaz de cokeries
blast furnace gas	163,8	51,0	43,8	21,9	9,8	18,4	4,9	14,0	-	-	gaz de hauts fourneaux

CHANGE 1977/76 IN %

VARIATIONS 1977/76 EN %

NATURAL GAS:											GAZ NATUREL:
Production	- 1,4	+ 0,6	+ 7,6	- 12,3	- 2,7	+ 21,9	-	+ 3,3	-	-	Production
Supplies from EUR-9	+ 1,0	+ 2,7	+ 11,4	- 21,1	-	- 4,0	+ 5,6	-	-	-	Réceptions en provenance d'EUR-9
Imports from third-party countries	+ 35,2	+ 51,9	+ 0,5	+ 28,4	∞	∞	-	+ 73,8	-	-	Importations en provenance des pays tiers
Gross inland consumption	+ 4,3	+ 7,2	+ 11,8	- 1,8	+ 1,8	- 1,1	+ 5,6	+ 5,2	-	-	Consommation intérieure brute
<b>DERIVED GASES:</b>											<b>GAZ DERIVES:</b>
Gross inland consumption	- 11,5	- 14,5	- 7,4	- 1,0	- 16,1	- 9,3	- 5,2	- 17,5	- 0,5	- 6,9	Consommation intérieure brute

## 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)

- \* – Primary energy production
- \* – Coal industry activity
- \* – Oil market activity
- \* – Natural gas supply economics
- \* – Electricity supply economics
- Energy economy

## B – Publications

- Operation of nuclear power stations (e/f)
- Coal statistics (d/e/f)
- Petroleum statistics (e/f)
- Gas statistics (e/f)
- Electrical energy statistics (e/f)
- Overall energy balance-sheets (f)
- Energy statistics yearbook (d/e/f/i)

## C – Press notices (e/f) (free of charge)

- Supply of the Community countries with enriched uranium

## NOTE

- i) These same publications – edition 1977 – are published and available, including :
  - Gas prices 1970–1976 (e/f + d/i)
- ii) Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

\* published and available

## 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)

- \* – La production d'énergie primaire
- \* – 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)
- Statistiques du charbon (d/e/f)
- Statistiques du pétrole (e/f)
- Statistiques du gaz (e/f)
- Statistiques de l'énergie électrique (e/f)
- Bilan global de l'énergie (f)
- Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)

## C – Notes rapides (e/f) (gratuit)

- Approvisionnement des pays de la Communauté en uranium enrichi

## NOTA

- 1) Ces mêmes publications – édition 1977 – sont parues et disponibles, y compris :
  - Prix du gaz 1970–1976 (e/f + d/i)
- 2) Le calendrier des publications est indiqué mensuellement dans "Informations de l'Eurostat"

\* parues et disponibles

**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. 5120026  
CCP 000-2005502-27  
Postrekening 000-2005502-27

*Sous-dépôts - Agentschappen:*

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  
Tel. 14 1195  
Girokonto 1195

**BR Deutschland**

*Verlag Bundesanzeiger*  
Breite Straße - Postfach 108006  
5000 Köln 1  
Tel. (02 21) 210348  
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn  
8882595)  
Postscheckkonto 83400 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

**Ireland**

*Government Publications*  
Sales Office  
G.P.O. Arcade  
Dublin 1  
or by post from  
*Stationery Office*  
Beggars Bush  
Dublin 4  
Tel. 688433

**Italia**

*Libreria dello Stato*  
Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma - Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 1/2640  
*Agenzia*  
Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**Grand-Duché  
de Luxembourg**

*Office des publications officielles  
des Communautés européennes*  
5, rue du Commerce  
Boîte postale 1003 - Luxembourg  
Tél. 490081 - CCP 19190-81  
Compte courant bancaire:  
BIL 8-109/6003/300

**Nederland**

*Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf*  
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage  
Tel. (070) 81 45 11  
Postgiro 425300

**United Kingdom**

*H.M. Stationery Office*  
P.O. Box 569  
London SE1 9NH  
Tel. (01) 928 6977, 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. 20037  
Tel. (202) 872 8350

**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-Prensa*  
Castelló 37  
Madrid 1  
Tel. 275 4655

**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. 490081 · CCP 19190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte	DKR 10,20
Einzelpreis	DM 4
Single copy	UKL 1/USD 1.70
Prix par numéro	FF 8/BFR 60
Prezzo unitario	LIT 1 450
Prijs per nummer	HFL 4/BFR 60

Abonnement 1978	DKR 98,50
Abonnement 1978	DM 38
Subscription 1978	UKL 9.60/USD 16.50
Abonnement 1978	FF 80,50/BFR 600
Abbonamento 1978	LIT 14 300
Abonnement 1978	HFL 41/BFR 600



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

ISSN 0378-3731