



KOHLENWASSERSTOFFE
HYDROCARBONS
HYDROCARBURES

Monatsbulletin

Monthly bulletin

Bulletin mensuel

- | | |
|-----------|--|
| ANLAGE | <p>1 – INNERGEMEINSCHAFTLICHER HANDEL UND EINFUHR AUS DRITTLÄNDERN VON MINERALÖLERZEUGNISSEN NACH HERKUNFTSLÄNDERN 1980 UND 1981</p> <p>2 – VERBRAUCH VON MINERLÖLERZEUGNISSEN VERTEILT NACH INDUSTRIESEKTOREN (1973 – 1981)</p> |
| IN ANNEX | <p>1 – INTRA-COMMUNITY TRADE AND IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES OF PETROLEUM PRODUCTS BY COUNTRY OF ORIGIN IN 1980 AND 1981</p> <p>2 – CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS WITH BREAKDOWN BY INDUSTRIAL SECTOR (1973 – 1981)</p> |
| EN ANNEXE | <p>1 – ÉCHANGES INTRACOMMUNAUTAIRES ET IMPORTATIONS EN PROVÉNANCE DES PAYS TIERS DE PRODUITS PÉTROLIERS EN 1980 ET 1981, PAR PAYS D'ORIGINE</p> <p>2 – CONSOMMATION DE PRODUITS PÉTROLIERS AVEC VENTILATION DES BRANCHES INDUSTRIELLES (1973 – 1981)</p> |



**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011, Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 235 11 11

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 21 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Kohlenwasserstoffe:

R. GOLINVAUX – Tel. 430 11, App. 3801

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 22 the explanatory notes for the monthly tables

3. For any information dealing with hydrocarbons, please contact:

R. GOLINVAUX – Tel. 430 11, ext. 3801

Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :
Charbon – Hydrocarbures – Énergie 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 23 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

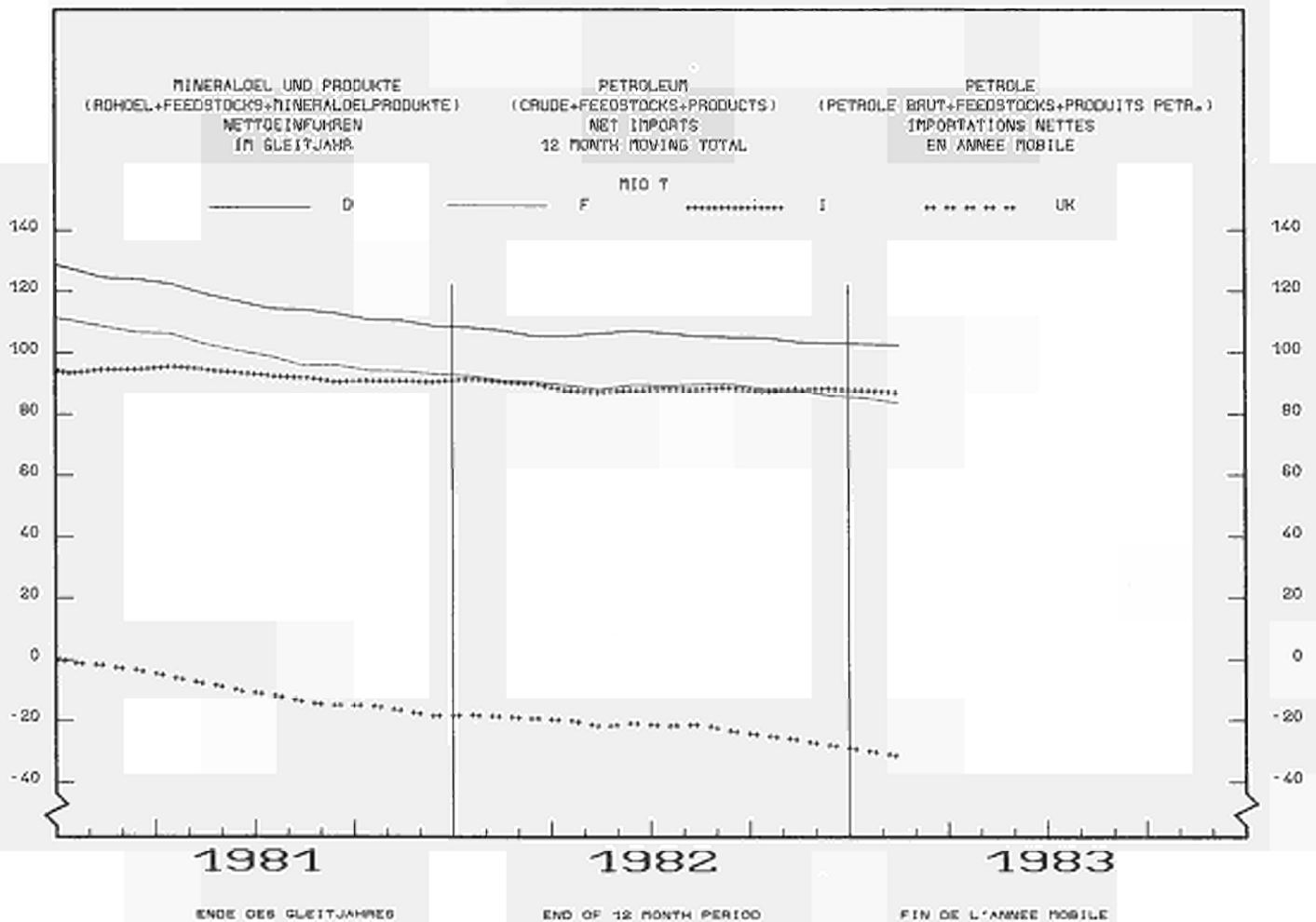
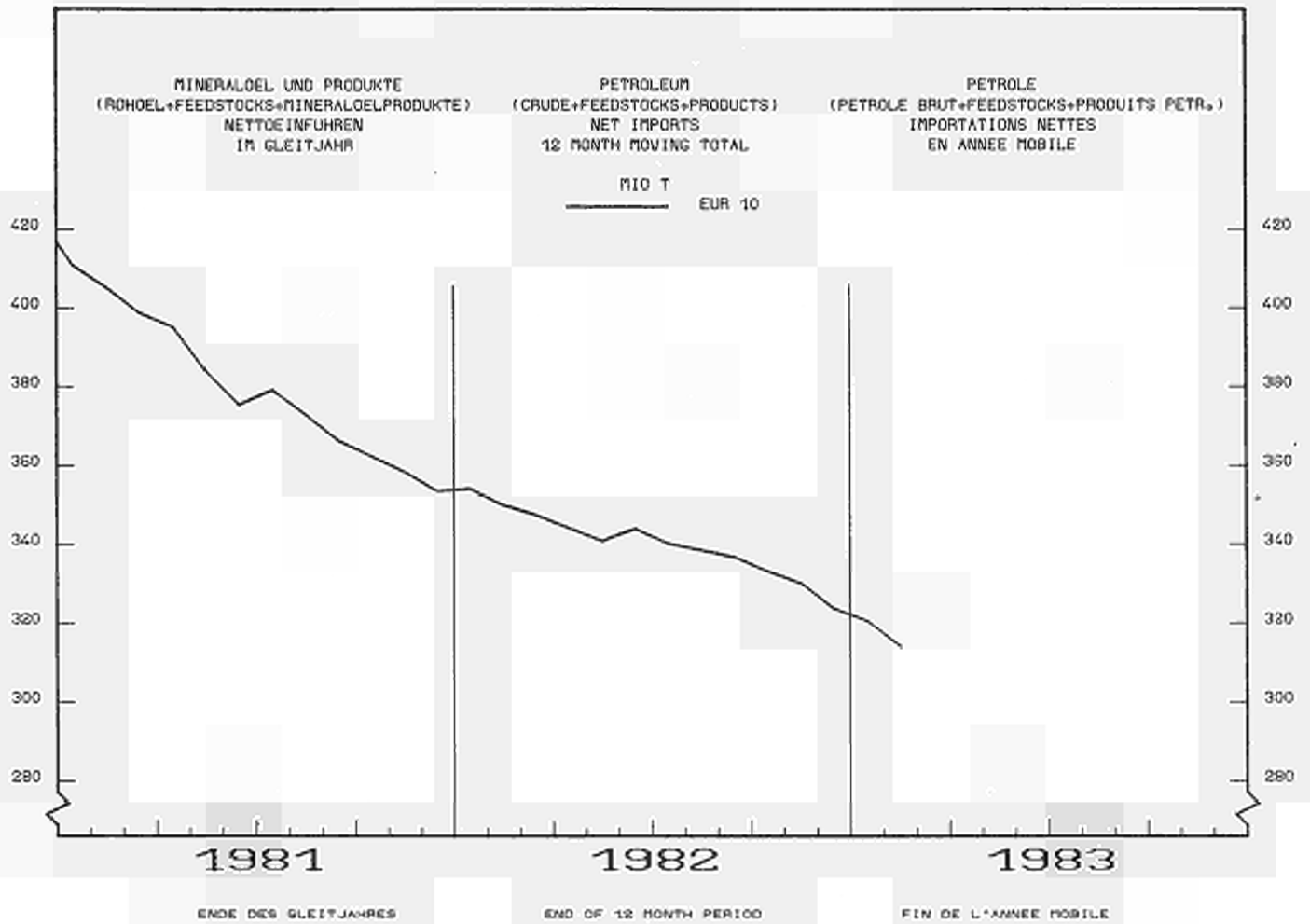
3. Pour toute information concernant les statistiques des hydrocarbures, s'adresser à :

R. GOLINVAUX – Tél. 430 11, poste 3801

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1983

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

Printed in the FR of Germany



EUR - 10		EUR - 9		B.R. DEUTSCHLAND		FRANCE		ITALIA		NEDERLAND BELGIE		LUXEMBOURG		UNITED KINGDOM		IRELAND		DANMARK		ELLAS																																																																																																																																																																																																																																															
ROHDEL UND FEEDSTOCKS																						CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS																						PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS																																																																																																																																																																																																																							
1000 T																						1000 T																						1000 T																																																																																																																																																																																																																							
ROHDELVERARBEITUNG IN DEN RAFFINERIEEN											REFINERY THROUGHPUT											PETROLE BRUT TRAITÉ DES LES RAFFINERIES																																																																																																																																																																																																																																													
1981	454919	438985	96348	97285	92570	40711	29257	-	75850	735	6229	15934	1982	421909	406763	91947	82841	86478	39603	24960	-	74418	484	6032	15146	1982 JAN	39478	38171	8700	8595	7943	3526	2292	-	6593	-	522	1307	FEB	33252	32010	6556	7178	7220	3179	1889	-	5595	-	393	1242	MAR	35251	33950	7283	7020	7926	3119	2103	-	6004	-	495	1301	APR	36441	35085	8026	6996	7302	3502	2480	-	6297	-	482	1356	MAY	34276	32939	8263	5924	6244	3452	2346	-	6293	-	417	1337	JUN	33823	33072	7949	6960	6344	3253	2131	-	5844	-	591	751	JUL	35661	34262	7135	7451	7591	3114	2194	-	6229	-	548	1399	AUG	35614	34166	7848	6376	7845	3183	2283	-	6044	-	587	1448	SEP	33524	32279	7801	5884	7030	3503	1761	-	5701	105	494	1245	OCT	34772	32705	7041	6248	7018	3219	2041	-	6534	126	478	1067	NOV	34529	33237	7472	6473	6850	3418	1768	-	6576	122	558	1292	DEC	36288	34887	7873	7736	7165	3135	1672	-	6708	131	467	1401	1983 JAN	35945	34599	7259	7052	7296	3814	1778	-	6682	116	602	1346	FEB	31750	30545	6821	5836	6659	3266	1469	-	5844	101	549	1205	MAR	:	:	:	5875	:	:	1980	-	6123	:	572	1261	82 JAN-FEB	72730	70181	15256	15773	15163	6705	4181	-	12188	-	915	2549	83 JAN-FEB	67695	65144	14080	12888	13955	7080	3247	-	12526	217	1151	2551	1983/82 %	- 6,9	- 7,2	- 7,7	- 18,3	- 8,0	5,6	- 22,3	-	2,8	-	25,8	0,1

TANKERFRACHTEN

TANKER FREIGHT RATES

TAUX DE FRETS PETROLIERS

		AFRA (WORDSCALE)					SINGLE DIRTY MILLION	SINGLE DIRTY											
		16500 - 24999	25000 - 44999	45000 - 79999	80000 - 159999	+ 160000		PERSIAN GULF - EUROPE		CARIBS		W. AFRICA		MEDITERR.		INTER MEDITERR.			
		DWT	DWT	DWT	DWT	DWT		- 45000 DWT	+ 45000 DWT	- EUROPE	- EUROPE	- EUROPE	- UK/CONT.	- UK/CONT.	- UK/CONT.	- UK/CONT.			
		W	W	W	W	W		N	W	N	W	N	W	N	W	N	W		
1981	NOV	162.4	122.8	67.0	50.5	36.4	58.5	0	0.0	17	28.8	14	58.7	12	74.1	8	55.4	30	56.3
	DEC	180.6	137.1	76.1	54.2	39.5	60.7	1	86.0	13	25.3	6	54.2	12	57.8	17	66.1	45	78.0
1982	JAN	184.8	138.3	77.9	54.8	39.6	63.5	0	0.0	6	31.6	16	64.4	15	58.2	17	58.2	37	65.7
	FEB	177.6	130.7	73.2	51.8	39.0	53.7	0	0.0	9	28.4	14	60.7	11	39.9	7	58.5	24	64.6
	MAR	169.5	130.9	71.1	49.8	38.4	53.5	0	0.0	14	51.5	14	61.9	9	44.1	9	71.0	23	69.7
	APR	169.2	125.7	69.9	49.3	38.7	54.0	0	0.0	15	37.8	9	50.7	6	37.4	22	72.2	19	81.5
	MAY	164.8	125.2	69.2	50.7	38.0	57.0	0	0.0	12	41.7	11	57.2	12	62.0	17	70.5	20	96.9
	JUN	177.7	130.7	73.2	52.5	38.1	56.4	0	0.0	19	41.4	4	56.6	8	55.6	18	71.3	22	67.8
	JUL	172.5	126.0	72.6	50.6	37.4	55.5	0	0.0	15	46.9	9	39.7	9	49.3	24	62.7	30	67.1
	AUG	170.0	125.6	71.2	50.1	37.5	59.3	0	0.0	18	41.9	4	51.2	4	52.4	11	58.9	25	67.4
	SEP	165.3	127.7	70.0	49.1	37.4	58.5	0	0.0	17	60.7	10	51.7	7	43.3	23	69.4	31	71.5
	OCT	172.6	128.5	70.9	48.3	41.1	56.7	0	0.0	14	35.2	4	43.7	11	56.0	37	62.8	43	67.7
	NOV	178.2	131.9	73.6	48.1	40.8	59.3	0	0.0	14	32.8	10	74.1	7	43.6	23	67.4	34	72.6
	DEC	175.0	136.5	75.3	48.7	38.4	54.5	0	0.0	12	50.6	13	53.6	16	37.5	26	56.5	45	65.1
1983	JAN	170.9	136.8	73.5	48.9	37.8	56.4	0	0.0	14	40.1	9	74.5	9	44.9	24	58.2	27	64.1
	FEB						55.7	0	0.0	5	31.3	10	52.6	5	44.7	17	60.4	21	55.1
	MAR						54.3	0	0.0	10	35.5	12	59.8	17	52.7	22	49.6	31	57.8

W = WORDSCALE

N = NUMBER

* Die Veröffentlichung der AFRA - Raten sind ab Februar 1983 nicht mehr verfügbar

* From February 1983 AFRA rates are not available

* La publication des taux AFRA n'existe plus depuis février 1983

	EUR - 10	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETHERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
ROHBEZIN	NAPHTAS											
	1000 T											
NETTOERZEUGUNG	NET PRODUCTION											
1981	13857	13075	4160	1484	1888	1291	1392	-	2784	-	76	782
1982	11831	11022	2737	1860	2524	1504	885	-	1405	2	105	809
1981 DEC	1346	1312	339	407	184	86	43	-	243	-	10	34
1982 JAN	1173	1096	390	253	178	6	106	-	155	-	8	77
FEB	783	693	164	211	138	54	6	-	114	-	6	90
MAR	908	832	174	213	263	-53	83	-	136	-	16	76
APR	1233	1141	169	286	306	77	136	-	158	-	9	92
MAI	1124	1062	330	129	140	239	145	-	70	-	9	62
JUN	867	854	277	76	240	151	71	-	34	-	5	13
JUL	809	763	166	86	227	209	53	-	14	-	8	46
AUG	941	863	223	79	264	90	89	-	110	-	8	78
SEP	1099	1060	257	133	172	255	92	-	140	2	9	39
OCT	762	759	190	24	152	167	58	-	161	-	7	3
NOV	1053	967	180	153	200	212	48	-	163	-	11	86
DEC	1079	932	217	217	244	97	-2	-	150	-	9	147
1983 JAN	1176	1068	267	227	208	232	-11	-	136	2	7	108
FEB	1379	1267	301	273	216	301	50	-	117	-	9	112
DIESELKRAFTSTUND DESTILLATHEIZOLEE	GAS DIESEL OIL											
	1000 T											
NETTOERZEUGUNG	NET PRODUCTION											
1981	141452	137507	36108	32711	25246	11488	8777	-	20411	189	2577	3945
1982	135317	131373	35337	28884	24194	11697	7947	-	20682	142	2490	3944
1981 DEC	13378	12942	3422	3108	2263	1206	795	-	1900	-	248	436
1982 JAN	13528	13151	3593	3191	2368	1122	784	-	1864	-	229	377
FEB	10892	10547	2625	2525	2017	990	582	-	1634	-	174	345
MAR	11449	11140	2850	2686	2098	885	724	-	1685	-	212	309
APR	11658	11352	3106	2343	2010	1088	791	-	1808	-	206	506
MAI	10648	10306	3031	2024	1630	1024	678	-	1740	-	179	342
JUN	10377	10156	2897	2240	1765	890	679	-	1461	-	224	221
JUL	10833	10437	2550	2474	2067	794	702	-	1613	-	237	396
AUG	11266	10852	2969	2196	2181	934	728	-	1620	-	224	414
SEP	10593	10243	2970	2043	2060	925	490	-	1533	31	191	350
OCT	10613	10357	2765	2003	1893	993	592	-	1879	35	197	256
NOV	11364	11043	2884	2346	1946	1061	643	-	1918	37	208	321
DEC	12096	11789	3097	2813	2159	991	554	-	1927	39	209	307
1983 JAN	12191	11817	2903	2637	2150	1187	663	-	1987	37	253	374
FEB	10351	10013	2716	2059	1974	779	538	-	1680	32	235	338
RUECKSTANDSHEIZOLEE	RESIDUAL FUEL OIL											
	1000 T											
NETTOERZEUGUNG	NET PRODUCTION											
1981	126481	119595	18319	26814	35059	11232	9001	-	17205	324	1641	6886
1982	103052	97976	16414	18566	29488	7862	7718	-	16004	193	1731	5876
1981 DEC	11276	10611	1583	2478	3024	1109	620	-	1625	-	172	665
1982 JAN	11046	10514	1699	2294	3002	948	791	-	1604	-	176	532
FEB	8887	8396	1147	1747	2718	723	697	-	1268	-	96	491
MAR	9026	8506	1276	1581	3007	616	624	-	1255	-	147	520
APR	9411	8862	1612	1637	2616	748	750	-	1370	-	129	549
MAI	8529	8016	1534	1416	2205	610	681	-	1458	-	112	513
JUN	7786	7514	1368	1413	2014	603	661	-	1276	-	179	272
JUL	8455	7897	1189	1597	2501	466	658	-	1343	-	143	558
AUG	8481	7921	1417	1446	2474	516	673	-	1216	-	179	560
SEP	7798	7296	1345	1113	2094	713	654	-	1190	41	148	502
OCT	7909	7545	1110	1291	2286	572	758	-	1334	50	144	364
NOV	8194	7645	1303	1478	2274	634	405	-	1334	50	167	549
DEC	8330	7864	1416	1553	2297	713	366	-	1356	52	111	466
1983 JAN	8750	8221	1185	1635	2413	903	419	-	1443	47	176	529
FEB	7458	7041	1066	1441	2100	751	298	-	1185	40	160	417
VERSCHIEDENE PRODUKTE	SUNDRY PRODUCTS											
	1000 T											
NETTOERZEUGUNG	NET PRODUCTION											
1981	23358	22987	6733	5251	3679	1411	1169	-	4350	-	394	371
1982	21080	20874	6921	4329	3423	1868	1058	-	2972	-	303	206
1981 DEC	1468	1451	447	363	253	101	38	-	232	-	17	17
1982 JAN	1096	1084	370	284	140	78	59	-	148	-	5	12
FEB	1458	1449	365	490	207	144	33	-	182	-	28	9
MAR	1257	1240	467	42	211	135	73	-	291	-	21	17
APR	1729	1717	535	395	258	124	126	-	266	-	13	12
MAI	1714	1699	696	134	302	157	122	-	284	-	4	15
JUN	2470	2459	634	779	353	193	109	-	357	-	34	11
JUL	2195	2179	678	473	376	222	86	-	321	-	23	16
AUG	1706	1684	670	84	330	201	92	-	269	-	38	22
SEP	2009	1992	704	328	375	203	107	-	237	-	38	17
OCT	2007	1981	606	583	326	137	92	-	223	-	14	26
NOV	1775	1750	760	176	309	164	87	-	201	-	53	25
DEC	1664	1640	436	561	236	110	72	-	193	-	32	24
1983 JAN	1167	1162	347	212	195	91	147	-	139	-	31	5
FEB	998	984	454	-44	200	145	90	-	129	-	10	14

INLANDSLIEFERUNGEN EUR 10

INLAND DELIVERIES EUR 10

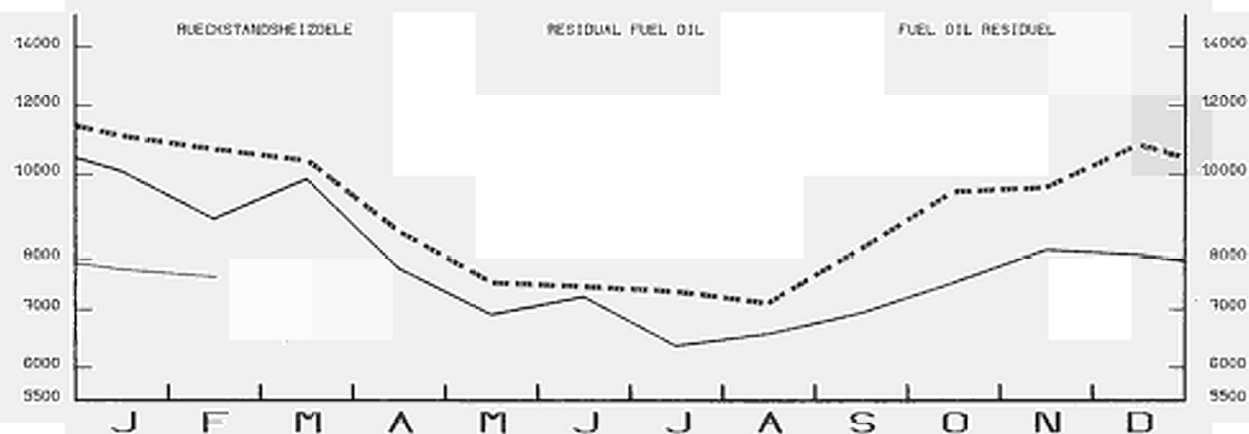
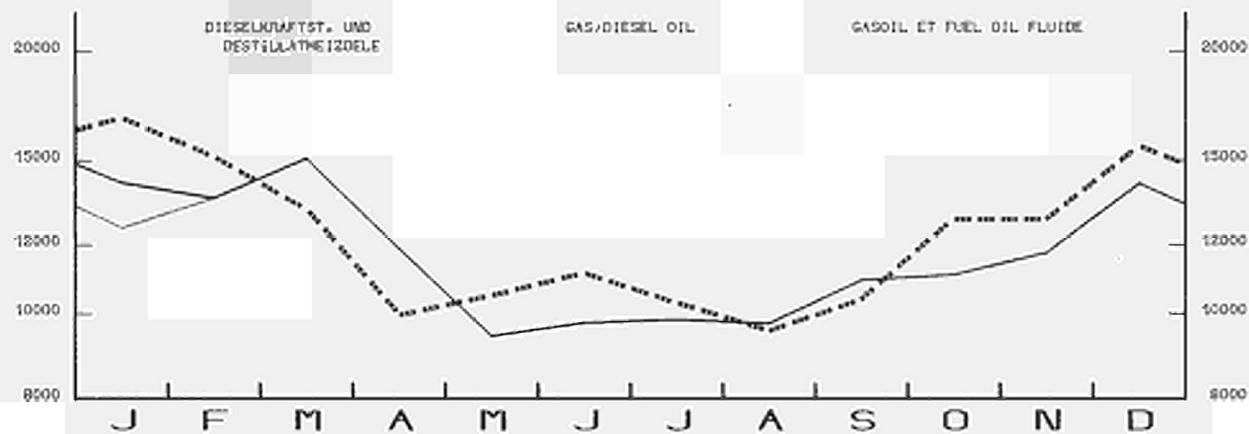
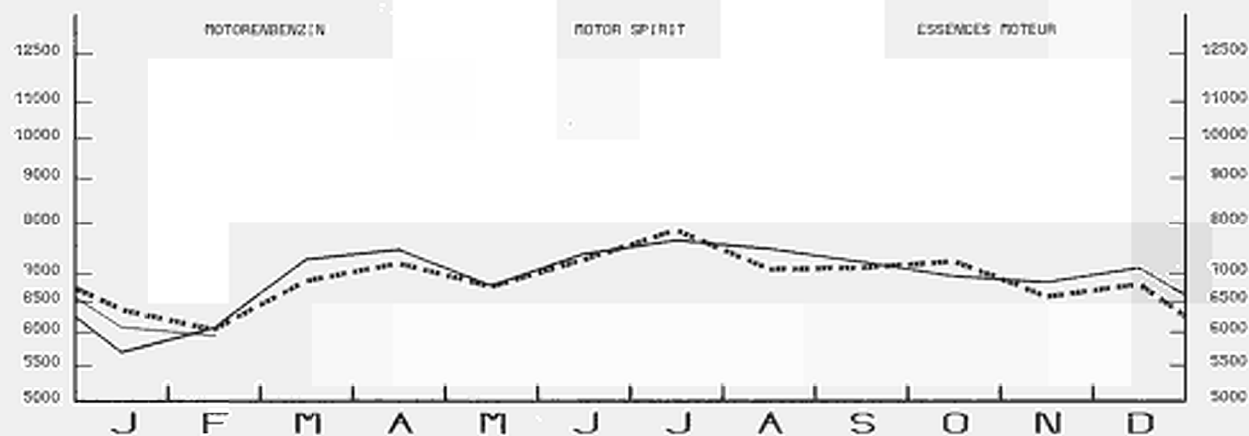
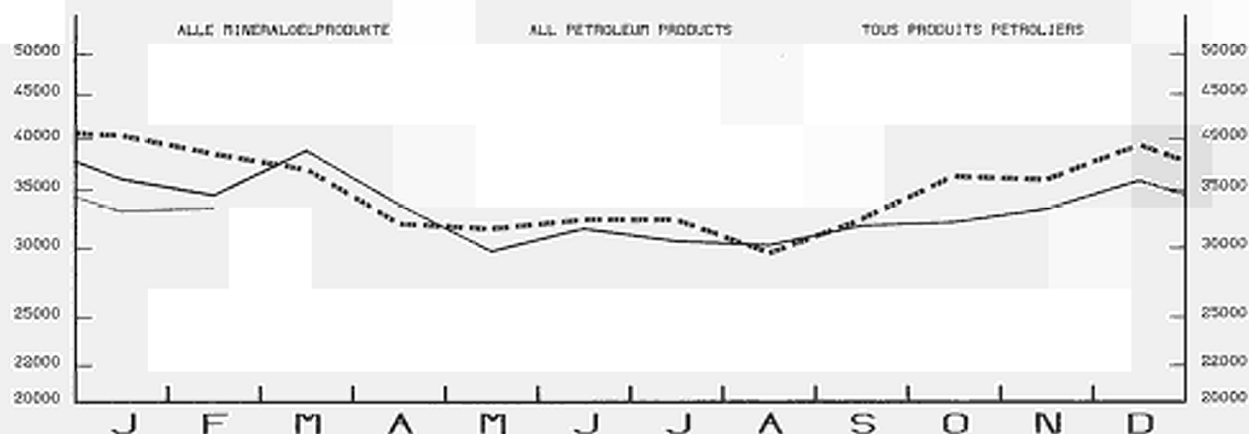
LIVRAISONS INTERIEURES EUR 10

1000 T

1981

1982

1983



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

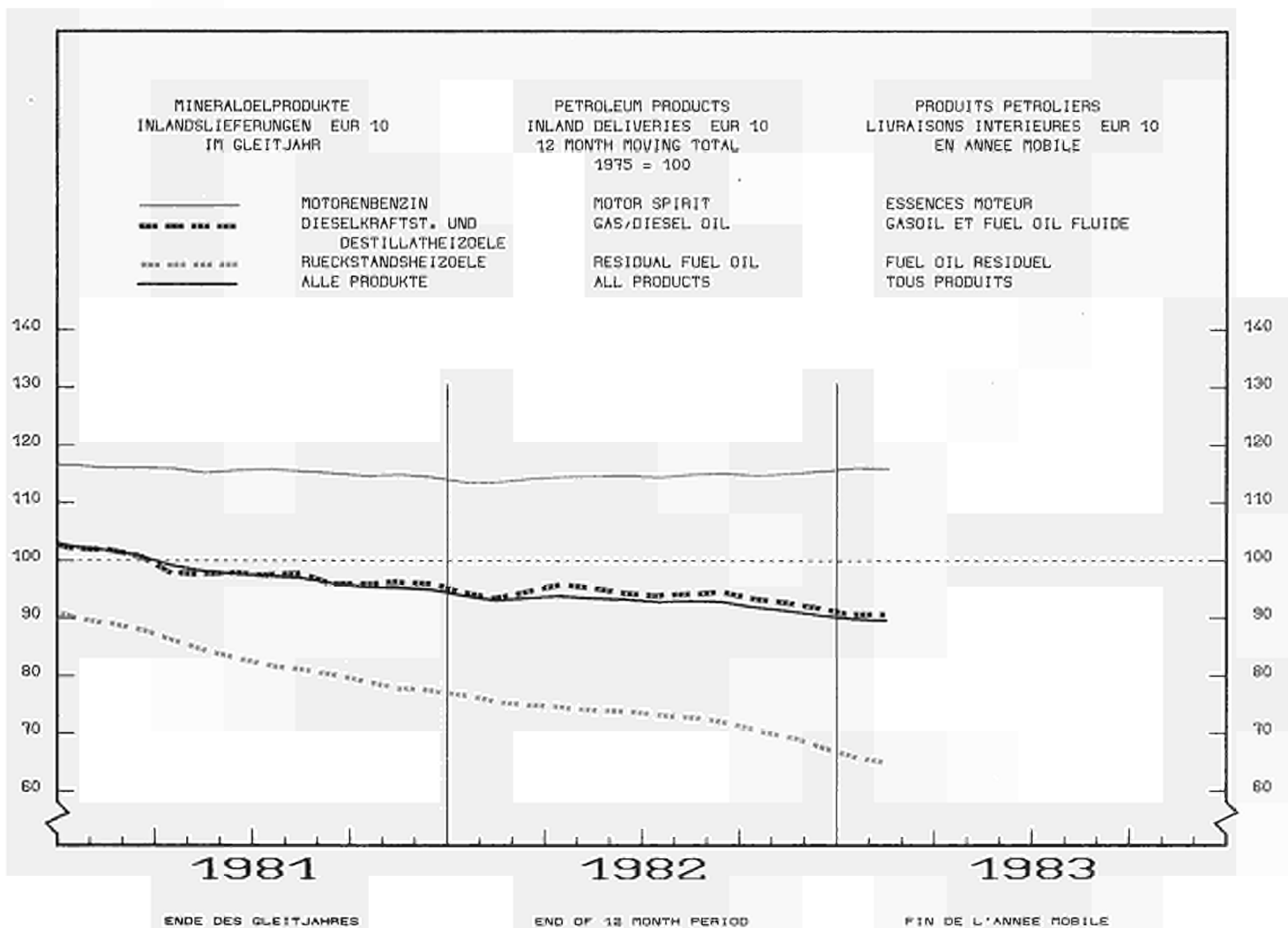
SEMI-LOGARITHMIC SCALE

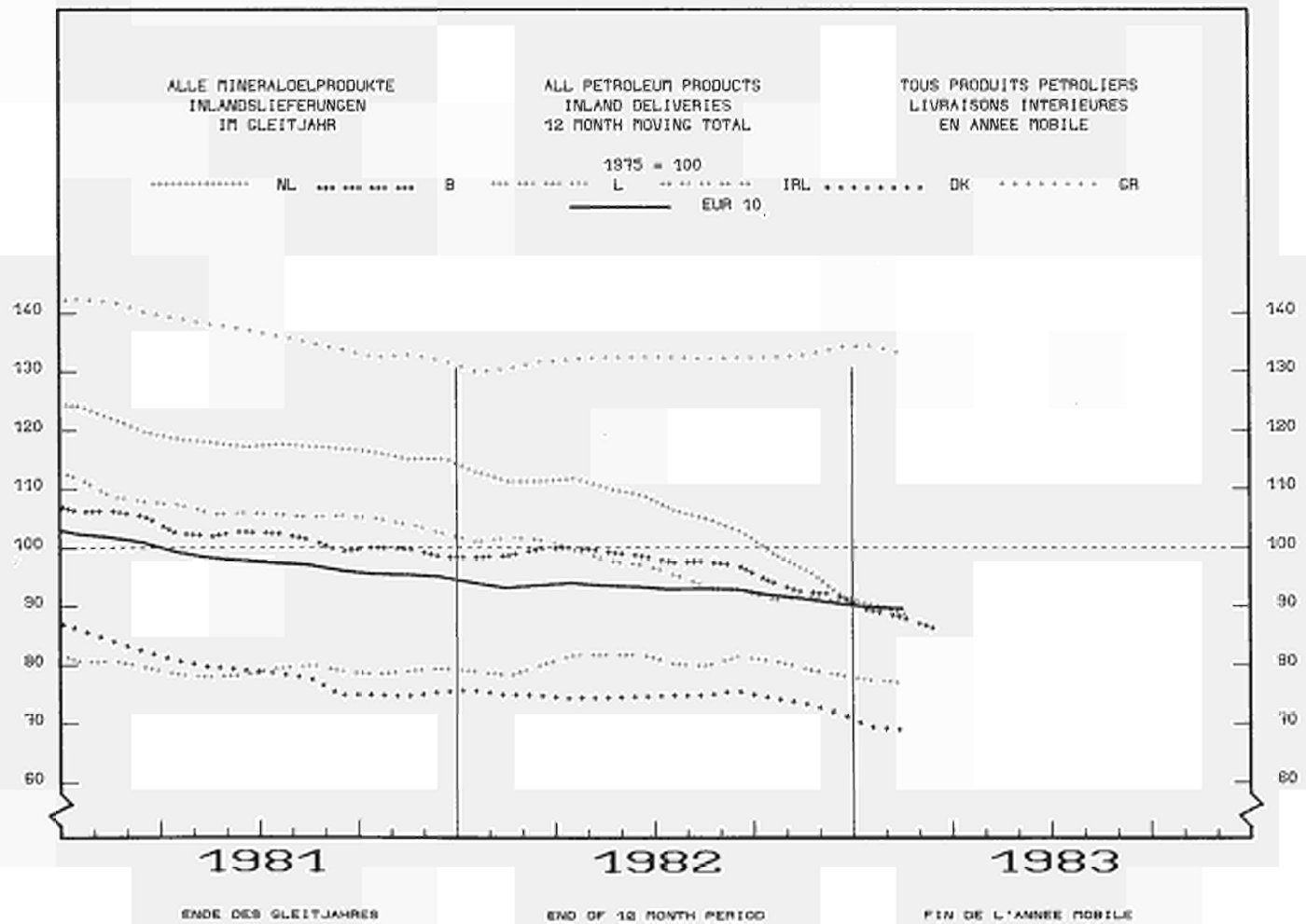
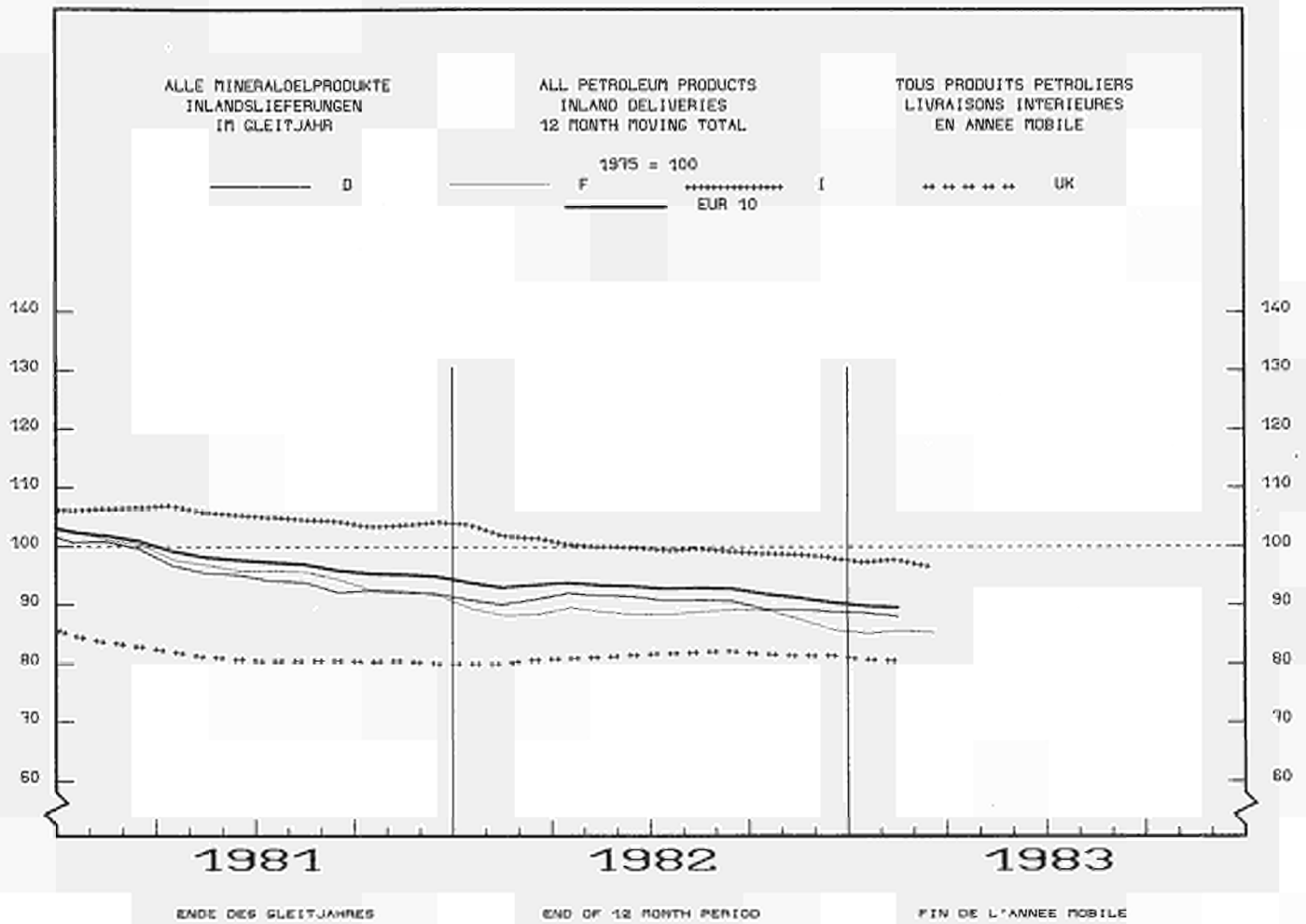
ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS
	10	9	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	BOURG	KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
			LAND									

MOTORENBENZIN	MOTOR SPIRIT								ESSENCES MOTEUR			
1000 T												
INLANDSLIEFERUNGEN	INLAND DELIVERIES								LIVRAISONS INTERIEURES			
1981	82459	81012	22731	18160	12181	3690	2722	311	18750	1021	1446	1447
1982	83323	81810	23196	18158	12162	3635	2699	308	19251	986	1415	1513
1982 JAN	5658	5553	1536	1186	866	277	201	17	1306	73	91	105
FEB	6026	5917	1698	1251	853	263	217	21	1443	69	102	109
MAR	7223	7111	2108	1495	1039	309	260	24	1662	92	122	112
APR	7413	7280	2062	1643	1087	358	239	27	1655	85	124	133
MAI	6734	6618	1901	1435	993	299	221	25	1551	77	116	116
JUN	7327	7199	2011	1643	1064	317	235	27	1678	87	137	128
JUL	7596	7446	1991	1798	1159	303	221	34	1722	95	123	150
AUG	7426	7272	2027	1712	1093	310	226	30	1667	84	123	154
SEP	7171	7040	1994	1581	1029	313	228	27	1658	85	125	131
OCT	6902	6778	1933	1531	970	273	224	26	1633	78	110	124
NOV	6792	6668	1935	1389	972	297	212	25	1637	80	121	124
DEC	7055	6928	2000	1494	1037	316	215	25	1639	81	121	127
1983 JAN	6074	5968	1673	1285	844	292	225	20	1464	67	98	106
FEB	5936	5832	1653	1262	824	291	202	20	1411	75	94	104
MAR	:	:	2035	1541	1020	324	205	25	1751	:	128	122
82 JAN-FEB	11684	11470	3234	2437	1719	540	418	38	2749	142	193	214
83 JAN-FEB	12010	11800	3326	2547	1668	583	427	40	2875	142	192	210
1983/82 %	2,8	2,9	2,8	4,5	-3,0	8,0	2,2	5,3	4,6	-	-0,5	-1,9
PETROLEUM UND FLUGTURBINENKRAFTSTOFFE	KEROSENES AND JET FUELS								PETROLE LAMPANT ET CARBUREACTEURS			
1000 T												
INLANDSLIEFERUNGEN	INLAND DELIVERIES								LIVRAISONS INTERIEURES			
1981	17653	16545	3086	2350	2186	1089	525	58	6403	276	572	1108
1982	17474	16284	3153	2361	2004	1148	449	52	6222	285	610	1190
1982 JAN	1524	1460	266	182	205	96	40	4	592	21	54	64
FEB	1281	1223	220	168	174	81	36	3	468	21	52	58
MAR	1424	1348	239	183	182	90	36	4	543	24	47	76
APR	1419	1315	282	193	142	106	40	4	485	19	44	104
MAI	1420	1308	252	204	140	87	39	5	511	24	46	112
JUN	1482	1367	295	204	154	94	38	5	504	25	48	115
JUL	1543	1404	263	231	164	109	38	5	512	29	53	139
AUG	1517	1398	284	223	165	99	45	5	492	31	54	119
SEP	1563	1451	276	219	182	107	39	5	545	26	52	112
OCT	1562	1418	268	197	196	88	33	5	554	23	54	144
NOV	1306	1231	269	172	112	82	31	4	488	21	52	75
DEC	1453	1361	239	185	188	109	34	3	528	21	54	72
1983 JAN	1337	1264	240	181	179	83	39	3	465	19	55	73
FEB	1273	1205	205	165	163	88	25	2	486	19	52	68
MAR	:	:	:	191	:	:	31	5	560	:	58	71
82 JAN-FEB	2805	2683	486	350	379	177	76	7	1060	42	106	122
83 JAN-FEB	2610	2469	445	346	342	171	64	5	951	38	107	141
1983/82 %	-7,0	-8,0	-8,4	-1,1	-9,8	-3,4	-15,8	-28,6	-10,3	-9,5	0,9	15,6
DIESELKRAFTST. UND DESTILLATHEIZOLE	GAS DIESEL OIL								GASOIL ET FUEL-OIL FLUIDE			
1000 T												
INLANDSLIEFERUNGEN	INLAND DELIVERIES								LIVRAISONS INTERIEURES			
1981	149113	146102	50083	35290	23788	5461	7723	494	17104	1243	4916	3011
1982	140496	137177	47262	31775	23113	4477	7404	490	16698	1212	4746	3319
1982 JAN	14069	13744	3991	3474	2456	398	895	53	1763	122	592	325
FEB	13505	13125	4332	3169	2248	398	841	46	1510	112	469	380
MAR	14981	14669	5041	3529	2259	495	957	58	1715	127	488	312
APR	11807	11597	3933	3025	1687	445	607	51	1374	86	389	210
MAI	9373	9197	2948	2484	1389	263	494	28	1191	85	315	176
JUN	9699	9510	3625	2010	1518	330	396	33	1185	99	314	189
JUL	9784	9567	3776	2007	1610	310	385	27	1089	91	272	217
AUG	9687	9476	4216	1581	1279	332	568	24	1119	77	280	211
SEP	10863	10641	3858	2112	1888	391	520	49	1313	109	401	222
OCT	11022	10776	3585	2491	2069	285	500	42	1407	89	308	246
NOV	11672	11250	3636	2506	2097	404	553	35	1492	102	425	422
DEC	14034	13625	4321	3387	2613	426	688	44	1540	113	493	409
1983 JAN	12530	12186	3955	3029	2152	349	719	43	1458	108	373	344
FEB	13570	13220	4078	3629	2260	396	689	47	1571	119	431	350
MAR	:	:	4518	3346	2149	399	739	46	1709	:	459	298
82 JAN-FEB	27574	26869	8323	6643	4704	796	1736	99	3273	234	1061	705
83 JAN-FEB	26100	25406	8033	6658	4412	745	1408	90	3029	227	804	694
1983/82 %	-5,3	-5,4	-3,5	0,2	-6,2	-6,4	-18,9	-9,1	-7,5	-3,0	-24,2	-1,6

	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
	10	9	DEUTSCH- LAND									
RUECKSTANDSHEIZOLE												
RESIDUAL FUEL OIL												
FUEL-OIL RESIDUEL												
1000 T												
INLANDSLIEFERUNGEN												
INLAND DELIVERIES												
LIVRAISONS INTERIEURES												
1981	110455	106332	15955	19233	37876	6498	5225	101	15917	2102	3425	4123
1982	93818	90094	14123	15644	31033	3133	5795	108	15755	1539	2964	3124
1982 JAN	10016	9692	1442	1780	3150	388	728	12	1636	134	422	324
FEB	8839	8512	1338	1479	2700	417	571	10	1522	153	322	321
MAR	9816	9467	1419	1507	3100	453	619	12	1929	119	309	349
APR	7746	7432	1100	1258	2600	394	461	11	1272	111	225	314
MAI	6862	6574	1066	1115	2170	350	431	11	1085	145	201	288
JUN	7188	6888	1211	1100	2350	263	456	9	1167	156	196	300
JUL	6316	6045	972	1099	2150	151	298	7	1088	115	163	273
AUG	6517	6255	1122	895	2500	201	348	7	946	74	160	262
SEP	6887	6560	1006	1059	2500	171	496	6	1022	102	198	327
OKT	7463	7162	1194	1383	2350	160	461	7	1271	133	203	301
NOV	8138	7839	1177	1514	2600	127	492	8	1433	219	269	299
DEC	8030	7670	1076	1455	2863	58	434	8	1384	96	296	360
1983 JAN	7738	7446	1138	1260	3000	77	407	7	1186	113	258	292
FEB	7610	7366	1102	1325	2900	90	403	7	1166	105	268	244
MAR	:	:	1033	1335	2500	105	509	9	1237	1	243	307
82 JAN-FEB	18855	18204	2780	3259	5850	805	1299	22	3158	287	744	851
83 JAN-FEB	15348	14812	2240	2585	5900	167	810	14	2352	218	526	536
1983/82 %	-18,6	-18,6	-19,4	-20,7	0,9	-79,3	-37,6	-36,4	-25,5	-24,0	-29,3	-17,7





NATURGAS EUR 10
1000 T.J.(HD)

NATURAL GAS EUR 10
1000 T.J.(GCV)

GAZ NATUREL EUR 10
1000 T.J.(PCS)

1981

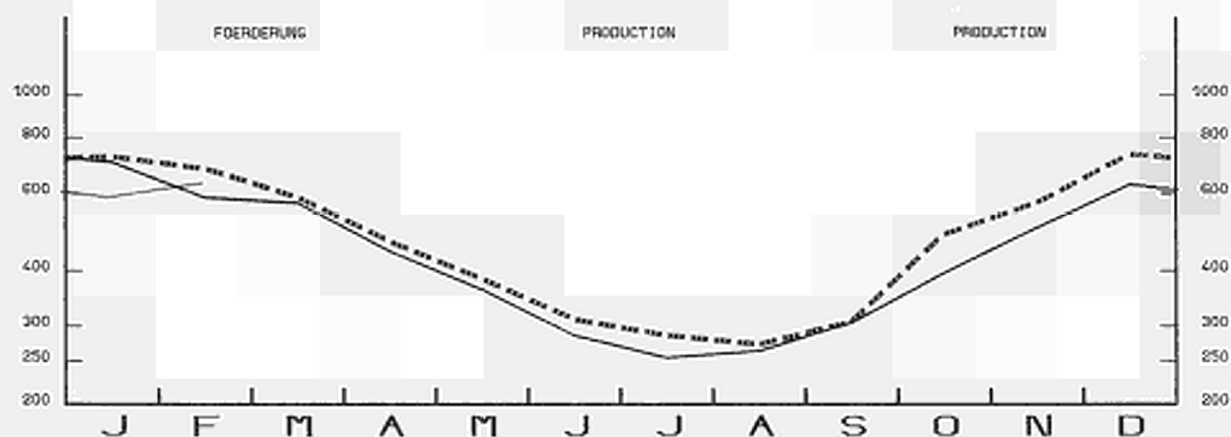
1982

1983

FOERDERUNG

PRODUCTION

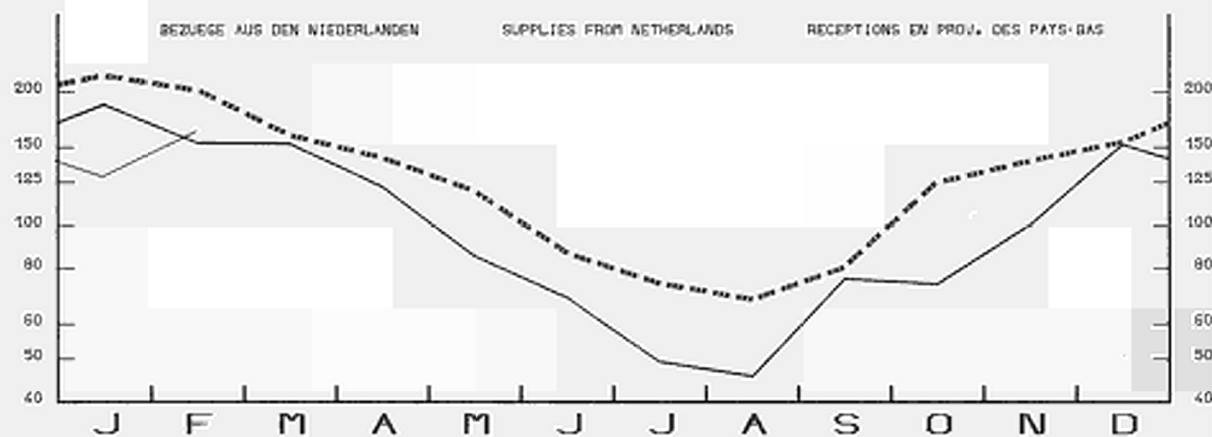
PRODUCTION



BEZUGS AUS DEN NIEDERLANDEN

SUPPLIES FROM NETHERLANDS

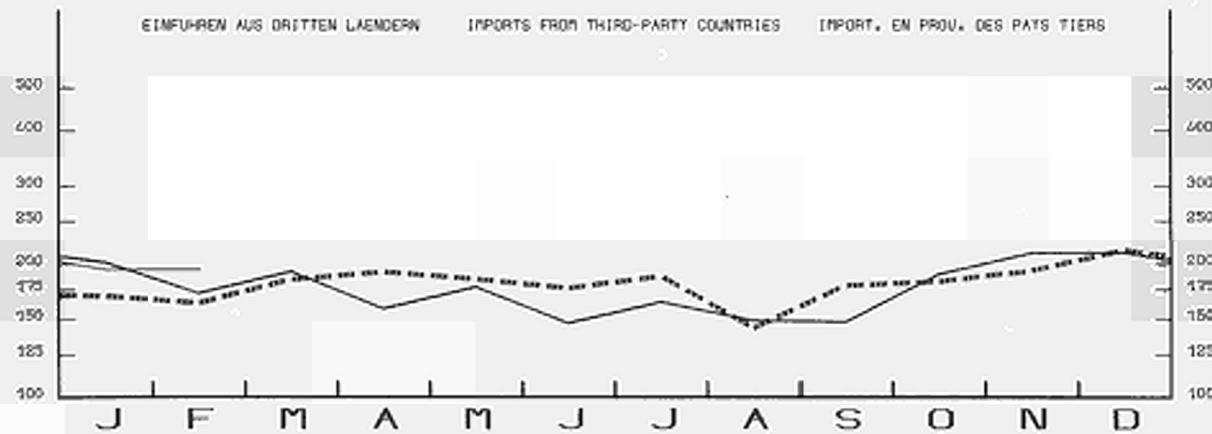
RECEPTIONS EN PROU. DES PAYS-BAS



EINFUHREN AUS DRITTEN LAENDERN

IMPORTS FROM THIRD-PARTY COUNTRIES

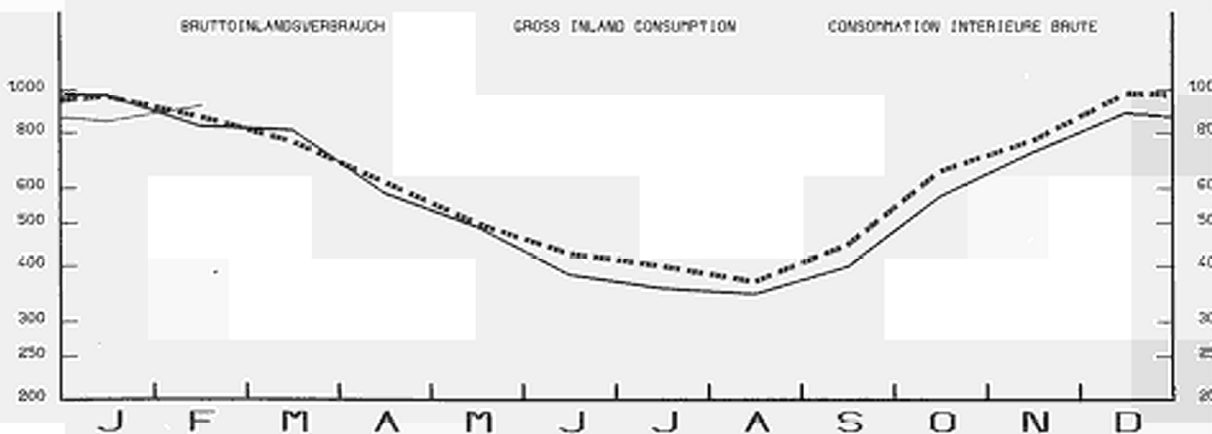
IMPORT. EN PROU. DES PAYS TIERS



BRUTTOINLANDSVERBRAUCH

GROSS INLAND CONSUMPTION

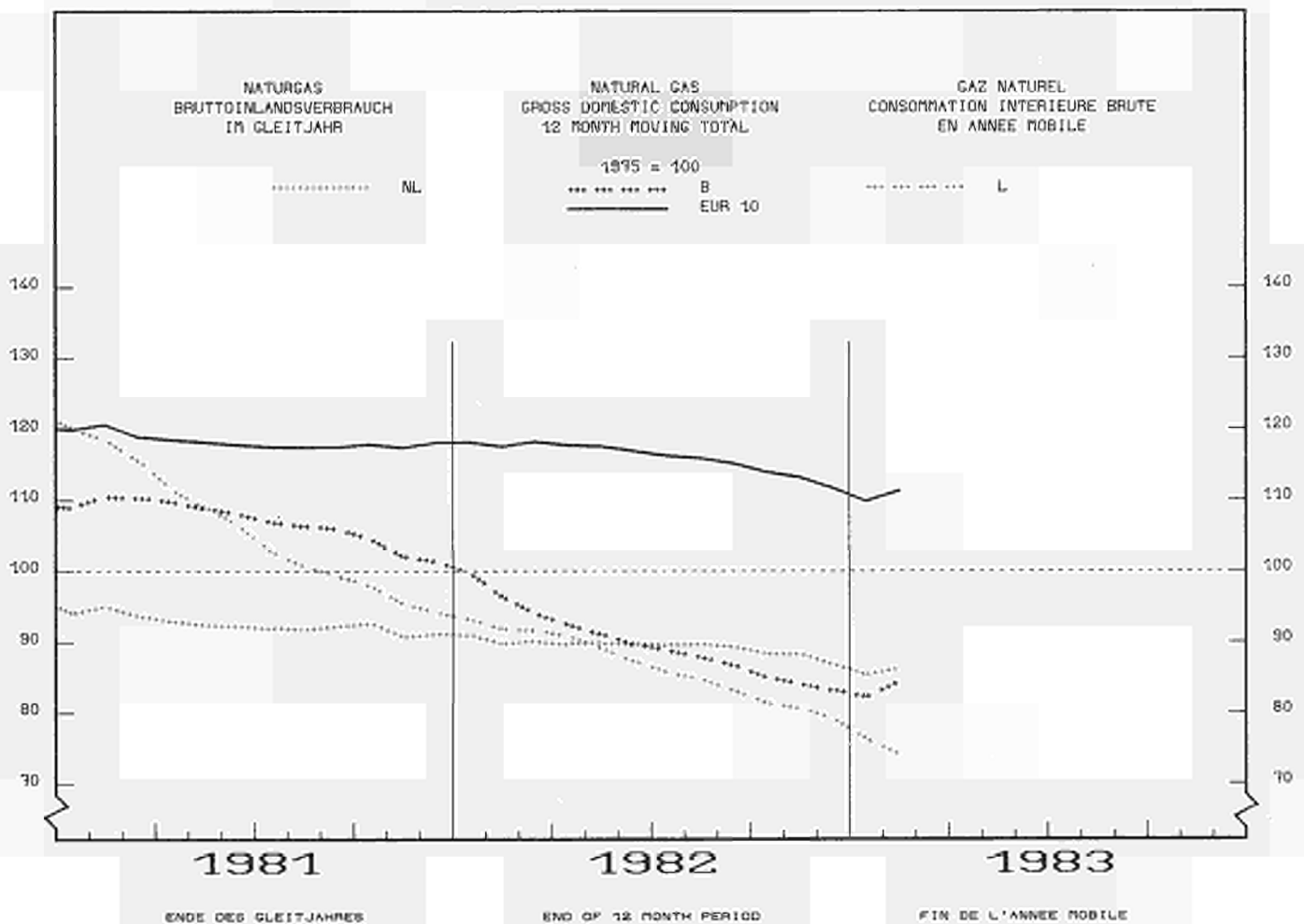
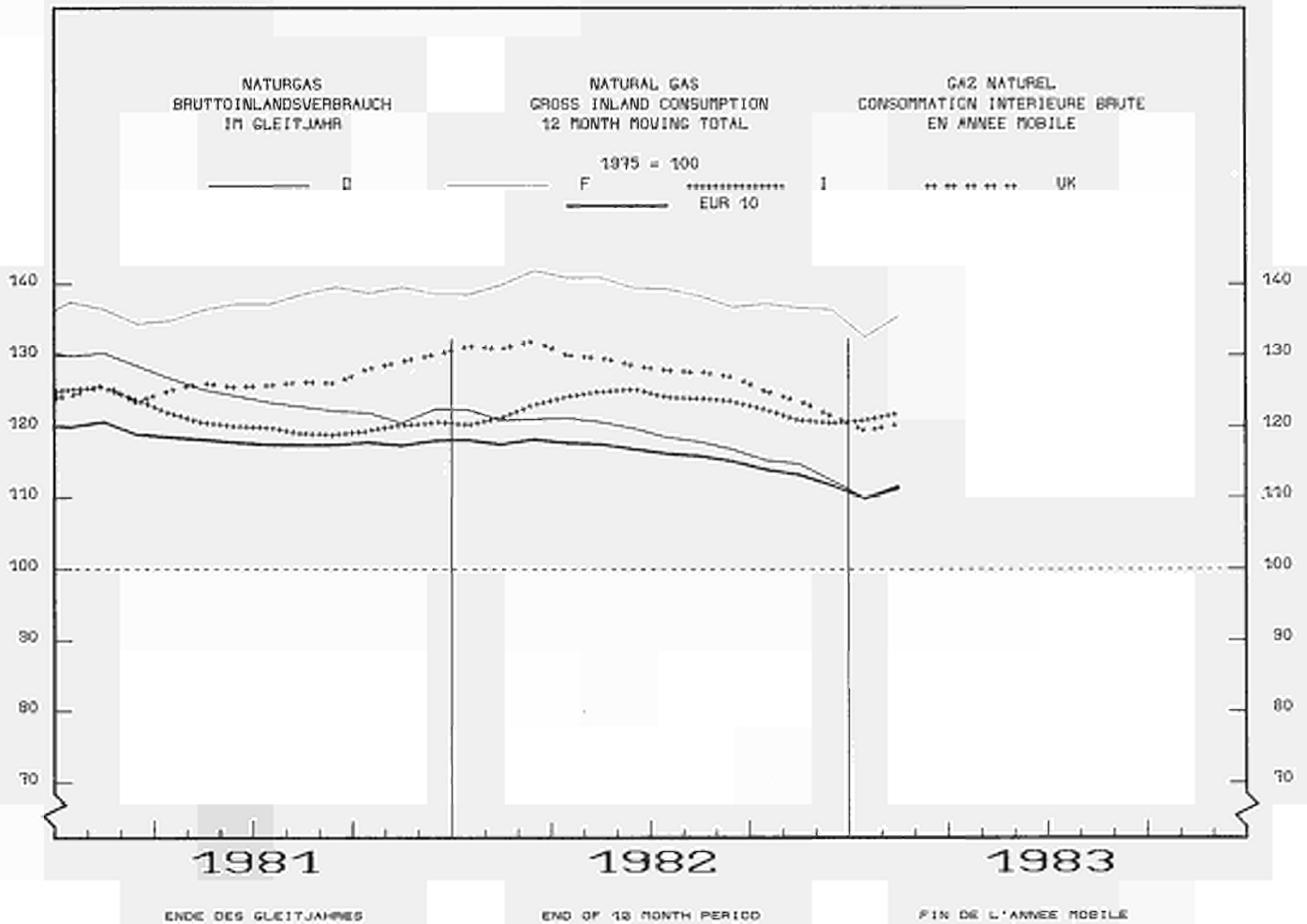
CONSUMATION INTERIEURE BRUTE



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE



ERLÄUTERUNGEN UND BEGRIFFSBESTIMMUNGEN

I. ROHÖL UND FEEDSTOCKS

Alle Angaben lauten auf 1 000 metrische Tonnen.

- **Förderung:** Die Rohölförderung umfaßt die Kondensate, die bei den Rohölvorkommen auftreten, die Naturbenzine sowie andere Kondensate, die bei der Gewinnung, Reinigung und Stabilisierung von Naturgas anfallen, sofern sie in den Raffinerien umgewandelt werden.
- **Einfuhren:** So wie für alle Außenhandelsposten der Energiebilanz beruht die Ermittlung der Einfuhren auf Begriffen, wie sie für den Generalhandel üblich sind. Demnach umfassen die Einfuhren von Rohöl und Feedstocks (letztere sind Mineralölzerzeugnisse, die zur späteren Destillation bestimmt sind) sämtliche in das Hoheitsgebiet eines jeden Landes eingeführten Mengen, einschließlich derjenigen, die
 - zur Weiterverarbeitung für ausländische Rechnung bestimmt,
 - vorübergehend eingeführt,
 - auf Zollausschlußlärger eingeführt,
 - auf Speziallärger für ausländische Rechnung eingeführt,
 - aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten eingeführt sind.
 Nicht dazu gehören jedoch diejenigen Mengen, die im Transitwege — insbesondere durch Rohrfernleitungen — das nationale Hoheitsgebiet durchqueren. Die Angaben stammen meistens aus den Einfuhrmeldungen, die nicht unbedingt mit den Zollerklärungen, auf die sich die Außenhandelsstatistik stützt, übereinstimmen müssen. Die Länderaufteilung der Einfuhren erfolgt nach ihrer Herkunftsbezeichnung.
- **Rohölverarbeitung:** Dieser Posten umfaßt den Raffineriedurchsatz an Rohöl und Feedstocks einschließlich der für fremde Rechnung verarbeiteten Mengen. Die Zahlen sind um die aus der petrochemischen Industrie stammenden Rückläufe sowie um die Wiedereinsatzerzeugnisse aus dem Raffineriekreislauf bereinigt worden.
- **Ausfuhren:** Die Ausfuhren von Rohöl und Feedstocks enthalten gemäß dem Außenhandelsbegriff alle aus dem nationalen Hoheitsgebiet eines jeden Landes ausgeführten Mengen. Sie entsprechen u.a. denjenigen Mengen, die
 - im Ausland verarbeitet oder umgewandelt werden sollen,
 - nach Verarbeitung oder Umwandlung reexportiert,
 - nur vorübergehend exportiert,
 - nach nationalen überseeischen Landesteilen oder Hoheitsgebieten exportiert,
 - an nationale oder ausländische, im Ausland stationierte Streitkräfte geliefert (soweit keine Geheimhaltungsvorschriften entgegenstehen) werden.
 Ausgeschlossen sind jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transit durchqueren oder der Versorgung der Hochseeschifffahrt (Bunkermengen) dienen.

II. MINERALÖLZERZEUGNISSE

Alle Angaben erfolgen in 1 000 metrischen Tonnen.

- **Nettoerzeugung der Raffinerien:** Dieser Posten umfaßt die Raffinerieerzeugung aller Mineralölzerzeugnisse (einschließlich der nicht-energetischen) mit Ausnahme des Raffinerieeigenverbrauchs und der Raffinerieverluste. Die Zahlen sind um die aus dem Raffineriekreislauf stammenden Wiedereinsatzerzeugnisse sowie um die Rückläufe aus der petrochemischen Industrie bereinigt worden. Für eine detaillierte Aufzählung der Erzeugnisse wird auf den Anhang zum Bulletin 3/1976 "Energiestatistik" verwiesen.
- **Ein- und Ausfuhren:** Es gelten hierfür die Begriffsbestimmungen, die für Einfuhren und Ausfuhren im vorherigen Kapitel I, Rohöl und Feedstocks aufgeführt worden sind.
- **Bunker:** Betrifft ausschließlich die an die Hochseeschifffahrt aller Flaggen gelieferten Bunkermengen, und zwar einschließlich der aus Beständen der Zollausschluß- und Sonderlärger entnommenen Mengen. Ausgenommen sind dagegen die Liefermengen für den Bedarf des internationalen Flugverkehrs.
- **Inlandslieferungen:** Dieser Posten erfaßt alle in den Ländern für energetische Zwecke ausgelieferten Mengen. Dazu gehören die Umwandlungsmengen (Kraftwerke) sowie der Endverbrauch (Haushalte, Industrie, Verkehr). Der Eigenbedarf der Energieerzeuger fällt nicht hierunter. Der Verbrauch der petrochemischen Industrie wird als Nettozahl verbucht, d.h. ohne Rückläufe aus der petrochemischen Industrie. Für Frankreich enthalten die Zahlen nicht den Militärverbrauch.

III. GAS

Die Angaben erfolgen in Terajoule (TJ) auf Basis des oberen Heizwertes (HO).

- **Naturgas:** Naturgas ist hauptsächlich Methan. Es kann aber auch geringe Bestandteile anderer Gase enthalten. Es schließt auch dem Naturgas verwandte und nichtverwandte Gase, an den Gasabsaugstationen gewonnenes Methan sowie Gruben- und Klär gas mit ein. Athan, Propan, Butan, soweit gereinigt, bleiben unberücksichtigt.
- **Erzeugung:** Es handelt sich hier um gereinigtes Naturgas nach Aussonderung der im Gas enthaltenen unbrauchbaren Stoffe. Ausgeschlossen sind solche Mengen, die durch Abblasen, Fackeln und Produktionsversuche eliminiert werden; ferner die in den Lagerstätten eingepreßten Mengen. Der Eigenverbrauch der Erzeuger ist eingeschlossen. Die Erzeugung von Synthesegas ist nicht enthalten.
- **Ein- und Ausfuhren:** Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet auf dem Transitwege durchqueren, insbesondere in Rohrfernleitungen, sind ausgeschlossen. Die Angaben über die monatliche Erzeugung für das Vereinigte Königreich beziehen sich auf Zeiträume von 4 oder 5 Wochen (4 Wochen bei den beiden ersten Monaten eines jeden Quartals, 5 Wochen beim letzten Quartalsmonat).
- **Bruttoinlandsverbrauch an Naturgas:** Dieser Posten errechnet sich nach der Formel: Naturgaserzeugung + Bezüge aus den Niederlanden + sonstige nicht veröffentlichte Bezüge aus der Gemeinschaft + Einfuhren aus Drittländern ± Bestandsveränderungen (unveröffentlicht) = Bruttoinlandsverbrauch an Naturgas.

EXPLANATORY NOTES AND DEFINITIONS

I. CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

- **Production:** Production of crude oil includes condensates 'associated' with crude oil deposits, natural gasolines, and other condensates obtained on production, purification and stabilization of natural gas only when these materials undergo transformation in refineries.
- **Imports:** As for all trade aggregates relative to the energy balance sheets, the definition of imports is based on a general trade concept. Hence imports of crude oil include all quantities of crude and feedstocks (petroleum products for further distillation) imported into the national territory and therefore includes those quantities: (i) destined for treatment on behalf of other countries; (ii) only imported on a temporary basis, (iii) imported and deposited in uncleared bonded warehouses; (iv) imported and placed in special warehouses on behalf of foreign countries, (v) imported from regions and/or from territories overseas under national sovereignty. However, those quantities passing through the national territory in transit, mainly via oil-pipelines, are excluded. The data is generally based on direct declarations submitted by importers and may differ from data supplied by the customs services and published in the foreign trade statistics. The breakdown of imports by country is given by the country of origin of the product.
- **Refinery Throughput:** This aggregate covers the total quantities of crude oil and feedstocks transformed in refineries including those quantities destined for treatment on behalf of other countries. The data is net of backflows of petroleum products from petrochemical installations for re-distillation and also net of petroleum products recycled within refineries.
- **Exports:** Exports of crude oil and feedstocks similarly follow a general trade definition and covers all quantities exported from the national territory and therefore includes those quantities: (i) destined to undergo treatment or transformation aboard, (ii) re-exported after treatment or transformation; (iii) exported on a temporary basis, (iv) exported to regions or territories overseas under national sovereignty, (v) supplied to national or foreign troops stationed aboard (in so far as secrecy permits this). Quantities passing through the national territory in transit or which serve to supply bunkers of sea going ships, are not included.

II. PETROLEUM PRODUCTS

All data is expressed in 1 000 metric tonnes.

- **Net production in refineries:** This aggregate covers the refinery production of all petroleum products (including products for non-energy use), net of refinery own consumption and losses. The data is also net of recycled products within refineries and backflows from the petrochemical industry. For the definitions of petroleum products see 'Energy statistics' supplement - Bulletin 3/1976.
- **Imports and Exports:** These are defined in the same way as for the imports and exports of 'crude oil and feedstocks' listed above.
- **Bunkers:** This represents the deliveries to bunkers for sea-going ships of all flags, including those quantities deposited in uncleared bonded warehouses and in special warehouses. However, deliveries for the needs of international air traffic are excluded (these are included in inland deliveries).
- **Inland deliveries:** These are the total quantities of petroleum products delivered in the national territory for both energy and non-energy use. Included, therefore, are deliveries of all products for transformation (e.g. to electrical power stations) and for final 'consumption' (deliveries to households, industry or for transport). The energy producers own consumption is not included. Deliveries to the petrochemical industry are accounted for on a net basis (i.e. net of backflows from the petrochemical industry). For France, deliveries for military consumption are not included.

III. GAS

All data is expressed in Terajoules (TJ) on the basis of gross calorific value (GCV).

- **Natural Gas:** Natural gas is essentially methane but contains small proportions of other gases. It covers both 'associated' and 'non-associated' natural gas, methane stripped at casing heads, recovered in coal mines and sewage gas. Separated methane, propane, butane and other liquid condensate yields, as far as they are separated, are excluded.
- **Production:** Covers only purified natural gas after operations for removal of inert matter contained in the gas. The amounts indicated are those after deduction of quantities used for blow-offs, flaring, production tests and the amounts reinjected into the strata. The producers own consumption is included. The production of substitute natural gas is not included.
- **Imports/Exports:** Quantities passing through the national territory in transit are excluded (mainly through gas pipelines).
- **Gross Inland Consumption:** This series is calculated as follows:
Production of natural gas + supplies from the Netherlands + other supplies from the Community (not shown) + imports from third party countries ± stock change (not shown) = gross inland consumption. The United Kingdom monthly data refers to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the first two months of each quarter, 5 for the last month).

NOTES EXPLICATIVES ET DEFINITIONS

I. PÉTROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

- **Production:** La production de pétrole brut comprend les condensats 'associés' dans les gisements de pétrole brut, les essences naturelles et d'autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel, seulement dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.
- **Importations:** Comme pour tous les agrégats du commerce extérieur relatifs au bilan d'énergie, la définition des importations repose sur le concept de commerce général. Ainsi les importations de pétrole brut et de feedstocks (produit pétroliers semi-raffinés destinés à une distillation ultérieure) englobent toutes les quantités importées dans le territoire national, y compris les quantités: (i) destinées au traitement à façon pour compte étranger, (ii) importées à titre temporaire, (iii) importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger, (v) importées en provenance de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment 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 des produits.
- **Pétrole brut traité:** Cet agrégat englobe toutes les quantités de pétrole brut et de feedstocks entrées en traitement dans les raffineries (y compris le traitement à façon pour le compte étranger). Les chiffres sont nets des restitutions de produits pétroliers en provenance de l'industrie pétrochimique, ainsi que des produits pétroliers recyclés à l'intérieur des raffineries.
- **Exportations:** Les exportations de pétrole brut et de feedstocks suivent la notion de commerce général et couvrent donc toutes les quantités exportées à partir du territoire national. Elles comprennent entre autres les quantités: (i) destinées à subir un traitement ou une transformation à l'étranger, (ii) réexportées après traitement ou transformation; (iii) exportées à titre temporaire; (iv) exportées à destination de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale, (v) fournies aux troupes nationales ou étrangères stationnées à l'étranger (dans la mesure où des dispositions concernant le secret ne s'y opposent pas). Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit ou qui sont destinées au soutage des navires de haute mer.

II. PRODUITS PÉTROLIERS

Toutes les données sont exprimées en 1 000 tonnes métriques.

- **Production nette dans les raffineries:** Cet agrégat représente la production en raffineries de tous les produits pétroliers (y compris les produits à usage non énergétique), à l'exclusion de la consommation propre des raffineries et des pertes de raffinage. Les chiffres sont nets des produits recyclés à l'intérieur des raffineries, ainsi que des produits restitués de l'industrie pétrochimique. 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/exportations de pétrole brut et de feedstocks ci-dessus.
- **Soutes:** Concerne l'approvisionnement des navires de haute 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:** Cet agrégat correspond au total des quantités livrées dans le pays pour l'ensemble des usages énergétiques et non-énergétiques. Cette rubrique englobe les livraisons pour transformations (aux centrales électriques) et pour consommation 'finale' (livraisons aux foyers domestiques, aux industries ou pour le transport). La consommation propre des producteurs d'énergie n'est pas comprise. Les livraisons à l'industrie pétrochimique sont comptabilisées sur une base nette (c.à.d. nette des produits restitués par l'industrie pétrochimique). Pour la France les chiffres ne comprennent pas la consommation militaire.

III. GAZ

Les données sont exprimées en Terajoules (TJ) — sur la base du pouvoir calorifique supérieur (PCS).

- **Gaz naturel:** Le gaz naturel est essentiellement du méthane, mais contient également une faible proportion d'autres gaz. Il couvre à la fois le gaz naturel 'non-associé' et le gaz naturel 'associé', le méthane récupéré aux têtes de tubages et recueilli dans les mines de charbon, ainsi que les gaz de fermentation des boues d'égoûts. L'éthane, le propane, le butane et les autres condensats dans la mesure où ils sont épurés, sont exclus.
- **Production:** Ne concerne que le gaz naturel épuré après élimination des matières inertes contenues dans le gaz. Les chiffres indiqués sont ceux relevés après déduction des quantités utilisées pour les lâchers, les brûlés à la torche, les essais de production et des quantités réinjectées dans le gisement. La consommation propre des producteurs est incluse. Les données de production mensuelle du Royaume-Uni concernent des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre et 5 pour le dernier mois).
- **Importations/Exportations:** Les quantités qui traversent le territoire national en transit (par exemple par gazoduc) sont exclues.
- **Consommation intérieure brute de gaz naturel:** Cet agrégat est calculé à partir de la formule suivante: production de gaz naturel + réceptions en provenance Pays-Bas + autres réceptions en provenance de la Communauté (non-publié) + importations en provenance des pays tiers ± variations des stocks (non-publiés) = consommation intérieure brute de gaz naturel.

ALL PETROLEUM PRODUCTS
INTRA-COMMUNITY TRADE
(Based on import data)

TOUS PRODUITS PETROLIERS
COMMERCE INTRA COMMUNAUTAIRE
(Sur base des données d'importations)

- 1980 - 1981 -

1 000 t

Destination Origin	BR DEUTSCHLAND		FRANCE		ITALIA		NEDERLAND		BELGIQUE BELGIE		LUXEMBOURG		UNITED KINGDOM		IRELAND		DANMARK		ELLAS		EUR 10	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
BR DEUTSCHLAND	-	-	1 094	1 127	248	228	1 552	2 275	615	337	115	86	304	320	73	-	161	197	-	3	4162	4 573
FRANCE	2 622	2 711	-	-	1 326	1 591	1 164	1 211	675	568	16	30	655	734	365	311	57	91	1117	420	7997	7 667
ITALIA	483	394	948	1 091	-	-	553	576	145	90	-	-	854	611	-	25	31	25	717	506	3731	3 318
NEDERLAND	15 085	13 756	1 546	1 294	784	127	-	-	4 085	4 331	45	45	3 097	2721	95	102	2 296	1503	122	88	27155	23 967
BELGIQUE-BELGIE	4 266	3 998	1 358	1 192	126	344	3 823	4 481	-	-	956	897	1 216	1004	-	83	523	628	-	4	12268	12 631
LUXEMBOURG	-	-	5	206	-	-	-	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	214
UNITED KINGDOM	1 154	989	1 201	816	490	360	2 881	3 136	791	809	-	-	-	-	2985	3551	1 396	915	7	16	10905	10 592
IRELAND	1	2	19	10	2	-	22	-	-	-	-	-	89	65	-	-	1	-	-	-	134	77
DANMARK	65	85	53	42	-	19	93	14	29	1	-	-	20	89	-	31	-	-	-	-	260	281
ELLAS	37	101	154	171	452	555	201	121	22	-	-	-	2	106	-	-	-	-	-	-	868	1 054
TOTAL INTRA-EUR 10	23713	22036	6378	5949	3428	3224	10289	11814	6367	6144	1132	1058	6 237	5650	3518	4103	4 465	3359	1963	1037	67490	64 374
ALL IMPORTS	38136	34014	12678	13771	15263	16243	28548	32850	10008	9336	1132	1058	9245	9402	3881	4347	7 931	6257	5974	3578	132796	130 856
<u>INTRA-EUR 10</u> <u>ALL IMPORTS</u> %	62	65	50	43	22	20	36	36	64	66	100	100	67	60	91	97	56	54	33	29	51	49

ALL PETROLEUM PRODUCTS
IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES
(Based on import data)

TOUS PRODUITS PETROLIERS
IMPORTATIONS EN PROVENANCE DES PAYS TIERS
(Sur base des données d'importations)

- 1980 - 1981 -

1 000 t

Origin \ Destination	BR DEUTSCHLAND		FRANCE		ITALIA		NEDERLAND		BELGIQUE BELGIE		LUXEMBOURG		UNITED KINGDOM		IRELAND		DANMARK		ELLAS		EUR 10	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
SPAIN	51	227	73	21	148	170	129	416	21	106	-	-	62	90	19	-	-	-	44	20	547	1050
NORWAY	305	266	1	89	12	-	551	281	87	23	-	-	264	326	-	-	337	375	-	-	1557	1360
SWEDEN	268	544	298	227	50	-	428	270	131	98	-	-	292	435	30	38	1799	1689	-	-	3296	3301
NETHERLANDS ANTILLES	103	161	356	442	24	13	626	586	-	72	-	-	-	-	-	-	407	188	-	-	1516	1462
U S S R	4050	3974	1562	1794	617	336	6708	7515	458	2058	-	-	915	874	220	206	115	123	377	452	15022	17332
ROMANIA	1016	480	267	403	36	37	818	909	-	68	-	-	53	-	-	-	20	15	911	161	3121	2073
E. EUROPEAN COUNTRIES (not separately identified)	2355	1082	98	120	1545	1053	842	777	1557	103	-	-	21	67	-	-	315	92	1432	1480	8165	4774
CANADA	58	7	33	29	-	15	418	94	2	4	-	-	13	15	-	-	-	-	-	-	524	164
U S A	1168	1020	757	690	722	1386	544	1080	221	175	-	-	28	112	-	-	65	122	68	56	3573	4641
MEXICO	-	53	49	45	440	478	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489	716
VENEZUELA	222	78	704	176	2674	2426	388	344	101	133	-	-	-	121	-	-	147	61	365	138	4601	3477
GABON	76	110	-	52	18	64	-	295	-	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	113	521
ALGERIA	1265	1473	382	1370	282	437	1370	1217	246	109	-	-	17	316	-	-	-	33	8	-	3570	4955
LIBYA	582	435	33	149	399	158	357	201	27	-	-	-	152	145	-	-	19	-	221	74	1790	1162
KUWAIT	563	314	-	116	335	574	388	452	19	12	-	-	139	319	-	-	-	-	-	-	1444	1787
SAUDI ARABIA	189	273	275	598	548	1036	591	1384	81	79	-	-	35	32	-	-	2	43	70	60	1791	3505
IRAN	89	9	50	-	199	56	685	38	-	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	1069	103
EGYPT	43	91	159	186	327	439	36	18	-	-	-	-	56	40	-	-	-	-	17	8	638	782
IRAQ	2	-	-	-	8	31	18	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	42
OTHERS & NON SPECIFIED	2018	1381	1203	1315	3451	4310	3362	5008	690	152	-	-	896	860	94	0	240	157	498	92	12452	13275
TOTAL THIRD PARTY	14423	11978	6300	7822	11835	13019	18259	21036	3641	3192	0	0	3008	3752	363	244	3466	2898	4011	2541	65306	66482
% IDENTIFIED	86	88	81	83	71	67	82	76	81	95	-	-	70	77	74	100	93	95	88	96	81	80

ANNEX 2

ANNEXE 2

CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS

CONSOMMATION DE PRODUITS PETROLIERS

TOTAL PET. PRODUCTS	EUR10					1000 T				
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	62234	61786	49713	57614	56829	54104	57370	50605	47795	
CHEMICAL INDUSTRY	35143	36164	25009	32214	31678	30963	33188	28955	27160	
OTHER SECTORS	27091	25622	24704	25400	25151	23141	24182	21650	20635	
FINAL ENERGY CONSUMPTION	375923	346166	335804	351080	350134	362970	369983	341091	314957	
INDUSTRY	107372	102495	90989	91565	89963	89688	88613	79353	63786	
IRON AND STEEL INDUSTRY	15243	18754	11391	11500	10441	9993	9502	6382	4455	
NON-FERROUS METAL INDUSTRY	2391	2069	1571	1880	1328	1102	1530	1270	929	
CHEMICAL INDUSTRY	14600	17206	17062	17507	18415	18739	18761	13314	13145	
GLASS, POTTERY, & BUILDING MAT. IND.	19424	17744	15164	14731	14751	14097	14031	12250	9458	
ORE-EXTRACTION INDUSTRY	1300	1159	1260	1108	1051	1035	909	1066	762	
FOOD, DRINK & TOBACCO INDUSTRY	11019	10787	11128	11271	10650	10261	10671	10034	8943	
TEXTILE, LEATHER & CLOTHING INDUST.	5739	5167	4994	5602	5206	4659	4514	4044	3236	
PAPER AND CARDBOARD	6284	5583	5049	5290	5299	5301	5169	4485	3838	
ENGINEERING & OTHER METAL INDUSTRY	10981	9977	11206	10873	10493	10574	10006	8680	7191	
OTHER INDUSTRIES	8562	9677	9325	9759	8987	9242	8170	7838	9722	
BALANCING ITEM	11829	9372	2839	2044	3342	4685	5350	9990	1707	
TRANSPORT	120631	116258	119138	126461	132097	139542	144429	145392	144331	
RAILWAYS	2971	2913	3002	2864	2841	2807	2875	2787	2678	
ROAD TRANSPORT	100198	96863	100057	106483	111105	118696	123268	124332	123753	
AIR TRANSPORT	13709	12715	12698	13249	13824	14700	15281	14811	14655	
INLAND NAVIGATION	3753	3767	3381	3865	4327	3339	3005	3462	3245	
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	147920	127413	125677	133054	128074	133740	136941	116346	107240	
AGRICULTURE	9913	9529	9508	9837	9723	9925	10054	9792	9167	
FISHERIES	1759	1750	1756	1778	1744	1564	1849	1357	1213	

MIN. OEL. PROD. INSGESAMT	BR DEUTSCHLAND					1000 T				
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	
NICHTENERGETISCHER ENDVERBRAUCH	19275	18657	14415	16088	16193	16611	18626	17267	15379	
CHEMIE	8149	8237	5946	8028	7815	8079	9370	10309	9442	
SONSTIGE	11126	10420	8469	8060	8378	8532	9256	6958	5937	
ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH	106880	96214	95705	102346	101390	106176	108343	96496	87169	
INDUSTRIE	26782	23991	21979	22750	21285	21680	20865	18749	13390	
EISENSCHAFFENDE INDUSTRIE	4453	3932	3301	3364	2889	2776	2762	1760	1126	
NE-METALLINDUSTRIE	538	475	461	506	496	477	448	403	338	
CHEMIE	4215	4324	4024	4506	4668	4749	4674	2620	2289	
STEINE, ERDEN, GLAS, KERAMIK	5788	4585	4172	4234	3880	4221	4181	3121	2131	
BERGBAU	397	354	325	298	243	210	213	116	92	
NAHRUNGS- UND GENUSSMITTEL	2746	2816	2766	2823	2664	2704	2640	2373	2252	
TEXTIL, LEDER, BEKLEIDUNG	1345	1178	1116	934	953	911	863	925	739	
PAPIERFAB UND DRUCKEREIEN	1755	1603	1408	1557	1522	1480	1390	1356	1286	
EISEN- UND METALLVERARBEITUNG	3626	2907	3137	3281	2932	3360	3240	2619	2231	
SONSTIGE	1385	1222	1433	1571	1172	1142	1070	984	521	
AUSGLEICH	534	595	-164	-324	-134	-350	-616	2472	335	
VERKEHR	30467	29386	31017	32458	34444	36535	37272	38023	36937	
EISENBAHNEN	662	676	757	607	619	742	724	697	647	
STRASSENVERKEHR	26308	25308	27067	28512	30444	32168	33204	34028	32781	
LUFIVERKEHR	2427	2527	2303	2449	2464	2708	2779	2853	3072	
BINNENSCHIFFFAHRT	1070	875	890	890	917	917	565	445	437	
HAUSHALTS, HANDEL, BEHORDERN USW	49631	42837	42709	47138	45661	47961	50206	39724	36842	
LANDWIRTSCHAFT	1300	1280	1320	1300	1250	1192	1200	1230	1250	
FISCHEREI	234	218	217	200	200	200	200	400	400	

CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS

CONSOMMATION DE PRODUITS PETROLIERS

TOTAL PROD. PETROLIERS	BELGIQUE/BELGIE								
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
CONSUMMATION FINALE NON ENERGETIQUE	2986	2870	2211	2302	2015	2162	2377	2157	2083
CHIMIE	1740	1707	1365	1463	1222	1409	1457	1286	1124
AUTRES	1246	1163	846	839	793	753	920	871	959
CONSUMMATION FINALE ENERGETIQUE	17438	15062	15161	15970	15990	16954	16825	14730	13404
INDUSTRIE	4757	3858	3397	3367	3514	3526	3143	2504	2306
SIDERURGIE	543	605	380	367	412	407	319	163	177
METAUX NON FERREUX	84	75	77	44	65	76	69	53	100
CHIMIE	112	612	727	708	612	453	468	416	610
PRODUITS MINERAIUX NON METAL.	600	468	348	425	412	366	262	370	408
EXTRACTION	-	-	-	-	-	-	-	47	20
ALIMENTATION,BOISSON,TABAC	374	313	382	363	332	353	286	269	309
TEXTILES,CUIR,HABILLEMENT	136	109	94	122	108	118	103	69	59
PAPIER ET CARTON	171	149	105	127	113	90	82	56	67
FABRICATIONS METALLIQUES	453	359	337	296	271	279	250	204	152
AUTRES INDUSTRIES	800	700	614	581	600	570	500	391	350
AJUSTEMENT	1484	468	333	334	589	814	804	466	54
TRANSPORTS	4729	4427	4602	4997	5225	5308	5659	5526	5399
FERROVIAIRES	205	158	197	201	136	188	181	164	151
ROUTIERS	3829	3559	3748	4090	4405	4545	4873	4772	4618
AERIENS	518	479	434	452	451	475	499	475	502
NAVIGATION INTERIEURE	177	231	223	254	233	100	106	115	128
FOYERS DOMESTIQUES,ETC	7952	6777	7162	7606	7251	8120	8023	6700	5699
AGRICULTURE	383	397	283	299	342	419	424	321	276
PECHE	36	35	88	79	80	102	70	35	40

TOTAL PROD. PETROLIERS	LUXEMBOURG								
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
CONSUMMATION FINALE NON ENERGETIQUE	31	35	35	35	36	41	37	42	42
CHIMIE	-	2	1	2	1	1	1	1	1
AUTRES	31	33	34	33	35	40	36	41	41
CONSUMMATION FINALE ENERGETIQUE	1500	1413	1195	1317	1300	1303	1213	1009	965
INDUSTRIE	809	767	518	576	527	469	328	169	144
SIDERURGIE	653	646	428	475	392	315	198	74	40
METAUX NON FERREUX	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIMIE	71	47	39	50	38	52	47	34	39
PRODUITS MINERAIUX NON METAL.	45	25	17	16	15	15	15	-	-
EXTRACTION	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALIMENTATION,BOISSON,TABAC	-	-	-	-	-	-	-	6	6
TEXTILES,CUIR,HABILLEMENT	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAPIER ET CARTON	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FABRICATIONS METALLIQUES	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUTRES INDUSTRIES	40	51	34	35	82	102	49	-	65
AJUSTEMENT	-	-2	-	-	-	-15	19	55	-6
TRANSPORTS	290	276	324	346	355	405	458	474	520
FERROVIAIRES	17	10	9	9	10	9	11	8	-
ROUTIERS	222	208	261	277	287	327	376	400	453
AERIENS	51	54	50	58	58	61	66	63	67
NAVIGATION INTERIEURE	-	4	4	2	-	8	5	3	-
FOYERS DOMESTIQUES,ETC	401	370	353	395	418	429	427	366	301
AGRICULTURE	12	3	4	9	13	15	12	13	6
PECHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL PET. PRODUCTS	UNITED KINGDOM								
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	11224	11512	9444	10108	10209	9397	9532	7001	7549
CHEMICAL INDUSTRY	7639	8279	4864	5736	5817	5847	5880	3741	4492
OTHER SECTORS	3585	3233	4580	4372	4392	3550	3652	3260	3057
FINAL ENERGY CONSUMPTION	66720	61303	57935	58879	60210	61048	62008	55462	51929
INDUSTRY	24962	22547	19757	18571	18466	18103	18309	13639	11752
IRON AND STEEL INDUSTRY	4656	3570	2887	2788	2617	2527	2517	1347	1291
NON-FERROUS METAL INDUSTRY	601	601	435	423	405	469	474	405	201
CHEMICAL INDUSTRY	3296	2619	2103	2041	2315	2178	2094	1786	1140
GLASS,POTTERY,&BUILDING MAT.IND.	2209	2058	1517	1511	1418	1360	1288	1060	799
ORE-EXTRACTION INDUSTRY	650	523	461	405	411	426	450	430	340
FOOD,DRINK & TOBACCO INDUSTRY	2734	2630	2584	2462	2467	2424	2450	2090	1585
TEXTILE,LEATHER&CLOTHING INDUST.	1641	1472	1479	1576	1575	1512	1433	1064	790
PAPER AND CARDBOARD	1450	1452	1323	1357	1337	1436	1378	1063	750
ENGINEERING&OTHER METAL INDUSTRY	3451	3159	3156	3005	3037	2846	2820	2170	1801
OTHER INDUSTRIES	4444	3746	3439	3459	3516	3601	3816	2224	3054
BALANCING ITEM	-170	717	373	-456	-632	-676	-411	-	1
TRANSPORT	28454	27457	27213	28238	29049	30574	31238	31479	30413
RAILWAYS	1035	966	924	870	882	891	868	851	812
ROAD TRANSPORT	22584	22006	21541	22473	23047	24223	24742	24999	24267
AIR TRANSPORT	4336	3806	3916	4035	4218	4557	4713	4728	4529
INLAND NAVIGATION	499	679	832	860	902	903	915	901	805
HOUSEHOLDS,COMMERCE,PUB. AUTH.,ETC	13304	11299	10965	12070	12695	12371	12461	10344	9764
AGRICULTURE	1561	1370	1380	1304	1383	1377	1356	1052	983
FISHERIES	516	476	373	358	313	300	346	262	212

CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS

CONSOMMATION DE PRODUITS PETROLIERS

TOTAL PET. PRODUCTS	IRELAND					1000 T			
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	283	230	205	161	130	198	199	143	169
CHEMICAL INDUSTRY	38	38	47	45	-	-	-	-	-
OTHER SECTORS	245	192	158	116	130	198	199	143	169
FINAL ENERGY CONSUMPTION	3799	3481	3363	3427	3677	3834	4093	3830	3689
INDUSTRY	1563	1508	1219	1215	1464	1387	1427	1267	1185
IRON AND STEEL INDUSTRY	15	15	10	10	4	5	15	14	27
NON-FERROUS METAL INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	5	-
CHEMICAL INDUSTRY	30	25	22	24	16	18	140	107	95
GLASS, POTTERY, & BUILDING MAT. IND.	-	-	-	-	-	-	-	80	82
ORE-EXTRACTION INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	31	28
FOOD, DRINK & TOBACCO INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	348	259
TEXTILE, LEATHER & CLOTHING INDUST.	-	-	-	-	-	-	-	-	3
PAPER AND CARDBOARD	-	-	-	-	-	-	-	5	28
ENGINEERING & OTHER METAL INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	25	21
OTHER INDUSTRIES	-	-	-	-	-	-	-	5	78
BALANCING ITEM	1518	1468	1187	1181	1444	1364	1272	647	564
TRANSPORT	1539	1326	1357	1422	1489	1686	1702	1674	1630
RAILWAYS	-	-	45	42	45	37	38	37	37
ROAD TRANSPORT	1128	1044	1030	1061	1148	1353	1361	1411	1406
AIR TRANSPORT	411	282	282	319	296	296	300	222	183
INLAND NAVIGATION	-	-	-	-	-	-	3	4	4
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	697	647	787	790	724	761	964	889	874
AGRICULTURE	-	-	150	168	-	-	167	220	213
FISHERIES	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL PET. PRODUCTS	DANMARK					1000 T			
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	648	558	504	545	622	456	435	446	425
CHEMICAL INDUSTRY	104	109	105	80	93	-	-	-	-
OTHER SECTORS	544	449	399	465	529	456	435	446	425
FINAL ENERGY CONSUMPTION	13292	11237	11258	12282	12131	12199	12702	11197	9896
INDUSTRY	2731	1995	1896	2049	2072	2206	2271	2065	1677
IRON AND STEEL INDUSTRY	170	122	105	122	156	196	140	120	85
NON-FERROUS METAL INDUSTRY	14	7	10	-	-	-	-	-	-
CHEMICAL INDUSTRY	314	278	238	243	218	159	150	150	100
GLASS, POTTERY, & BUILDING MAT. IND.	665	480	449	460	460	445	460	460	300
ORE-EXTRACTION INDUSTRY	53	34	33	37	45	49	50	45	45
FOOD, DRINK & TOBACCO INDUSTRY	966	760	710	780	800	880	880	800	700
TEXTILE, LEATHER & CLOTHING INDUST.	135	72	81	83	87	93	100	95	95
PAPER AND CARDBOARD	208	92	86	102	105	109	110	110	100
ENGINEERING & OTHER METAL INDUSTRY	334	230	223	250	260	299	300	300	200
OTHER INDUSTRIES	115	80	72	80	80	86	90	90	80
BALANCING ITEM	-243	-160	-111	-108	-139	-110	-9	105	-28
TRANSPORT	3090	2817	2825	2957	3048	3177	3146	3032	2946
RAILWAYS	104	108	105	106	104	97	101	106	128
ROAD TRANSPORT	2010	1844	2023	2117	2180	2275	2302	2211	2162
AIR TRANSPORT	719	649	697	733	763	804	742	583	494
INLAND NAVIGATION	257	216	-	1	1	1	1	132	162
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	7471	6425	6537	7276	7011	6816	7285	6100	5273
AGRICULTURE	1134	892	934	979	1064	1097	1245	1030	945
FISHERIES	224	195	218	204	200	169	177	170	156

TOTAL PET. PRODUCTS	HELLAS					1000 T			
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	489	285	414	410	342	344	380	544	465
CHEMICAL INDUSTRY	130	-	128	125	134	132	106	266	156
OTHER SECTORS	359	285	286	285	208	212	274	278	309
FINAL ENERGY CONSUMPTION	6502	5884	5863	6894	7365	8269	8513	8305	8077
INDUSTRY	1980	1980	1971	2281	2480	2688	2876	2667	2519
IRON AND STEEL INDUSTRY	280	280	278	215	214	195	175	172	145
NON-FERROUS METAL INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEMICAL INDUSTRY	180	180	160	147	199	106	95	64	45
GLASS, POTTERY, & BUILDING MAT. IND.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ORE-EXTRACTION INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FOOD, DRINK & TOBACCO INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TEXTILE, LEATHER & CLOTHING INDUST.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAPER AND CARDBOARD	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENGINEERING & OTHER METAL INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHER INDUSTRIES	35	0	-	-	-	-	-	-	302
BALANCING ITEM	1485	4520	1533	1919	2067	2387	2606	2431	2027
TRANSPORT	2660	2281	1947	2349	2988	3432	3569	3819	3860
RAILWAYS	50	50	54	63	50	47	49	45	55
ROAD TRANSPORT	1670	1509	1257	1452	1867	2119	2153	2213	2275
AIR TRANSPORT	816	624	636	671	829	1071	1100	1082	1079
INLAND NAVIGATION	124	98	-	163	242	195	267	479	451
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	1862	1623	1945	2264	1897	2149	2068	1819	1698
AGRICULTURE	595	515	621	627	555	649	734	701	636
FISHERIES	2	2	2	130	161	106	125	-	-

PRESS NOTICE AND PUBLICATIONS

'ENERGY STATISTICS'

Edition 1983

NOTES ET PUBLICATIONS

"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1983

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)

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

B – Publications

- * – Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- Operations of nuclear power stations (e/f)
- Analysis of energy input–output tables (e/f)
- Electricity prices 1978 – 1983 (d/e/f/i)
- Gas prices 1978 – 1983 (d/e/f/i)

NOTE :

1) Non periodical publications – program 1982

- * – Useful energy balance—sheets 1980 (e/f)
- Energy balance—sheets 1980 based on the input–output tables (e+f)

2) Internal documents – program 1982

- * – Gas prices 1980 – 1982 (e/f)
- * – Electricity prices 1980 – 1982 (e/f)

3) Publication dates are given in the quarterly 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)

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

B – Publications

- * – Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
- Analyse des tableaux entrées–sorties de l'énergie (e/f)
- Prix de l'énergie électrique 1978 – 1983 (d/e/f/i)
- Prix du gaz 1978 – 1983 (d/e/f/i)

NOTA :

1) Publications non–périodiques – programme 1982

- * – Bilans de l'énergie utile 1980 (e/f)
- Les bilans d'énergie 1980 d'après les tableaux entrées–sorties (e+f)

2) Documents internes – programme 1982

- * – Prix du gaz 1980 – 1982 (e/f)
- * – Prix de l'énergie électrique 1980 – 1982 (e/f)

3) Le calendrier des publications est indiqué trimestriellement dans "Informations de l'Eurostat"

* parues et disponibles

**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 / Leuvenestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-agents / Agentschappen:

Librairie européenne / Europese Boekhandel

Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

CREDOC

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

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

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. (02 21) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens (126)
Tel. 322 63 23
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 412885 LIMO

FRANCE

**Service de vente en France des publications
des Communautés européennes**

Journal officiel

26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

GPO Arcade
Dublin 1

or by post

Stationery Office

Dublin 4
Tel. 78 96 44

ITALIA

Licosa Spa

Via Lamarmora, 45
Casella postale 552
50 121 Firenze
Tel. 57 97 51
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81
Télex PUBLOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/300

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

PO Box 569
London SE1 9NH
Tel. 01-928 6977 ext 365
National Giro Account 582-1002

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates

Sussex Place, Regent's Park
London NW1 4SA
Tel. 01-723 3902

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló 37
Madrid 1
Tel. (91) 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Télex 12709-LITRAN-P

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

FOMA

5, avenue de Longemalle
Case postale 367
CH 1020 Renens - Lausanne
Tél. (021) 35 13 61
Télex 25416

Sous-agent:

Librairie Payot

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

SVERIGE

Librairie C.E. Fritzes

Regeringsgatan 12
Box 16356
103 27 Stockholm
Tel. 08-23 89 00

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

2100 M Street, NW
Suite 707
Washington, DC 20037
Tel. (202) 862 9500

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

2182 St Catherine Street West
Montreal
Quebec H3H 1M7
Tel. (514) 937 3519

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd.

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) Price (excluding VAT) in Luxembourg
 Prix publics au Luxembourg (TVA exclue)

	ECU	BFR	DM	FF	IRL	UKL	USD
Einzelpreis ● Single copy ● Prix par numéro	2,20	100	5,50	15	1.60	1.30	2.50
Abonnement ● Subscription	18,84	860	45	125	13	11	18
Kohle + Kohlenwasserstoffe + Elektrizität Coal + Hydrocarbons + Electric energy	35,50	1620	85	235	25	20	33
Charbon + Hydrocarbures + Energie électricité							



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES



CA-A0-83-005-3A-C