

### Statistical aspects of the oil economy in 1990

#### Consumption trends

Total deliveries of petroleum products on the Community internal market went up by around 0.9% in 1990 to 458 million tonnes.

The trends for the main products were as follows:

- a drop in deliveries of residual fuel-oil (-3.9%), back down to the 1988 level;
- an increase in deliveries of motor spirit (+2.1%) and jet fuels (+4.2%);
- a 2.7% increase in deliveries of gas/diesel oil. This was caused by a major increase in diesel fuel for motor vehicles (+4.5%) and a very slight rise in heating oil (+0.8%).

It should also be noted that there was a 3.3% rise in all fuels for transport.

#### Structure of supply

Following the sharp fall in 1989 (-16.7%), Community production of crude oil stabilized at 112.6 million tonnes. This was due to the fact that UK production, which alone accounts for 80% of Community production, remained around the same level.

Imports of crude oil from non-Community countries increased by 3.9% to 412 million tonnes. In Denmark, however, they decreased by 24.8% and were partly replaced by imports from Community countries. Ireland, on the other hand, increased its imports from non-Community countries considerably, thereby diversifying its sources of supply.



As regards the origin of crude oil imports, there were major changes on account of the Gulf crisis (during the second half of the year). The OPEC increased its exports to the Community by 3.5%, accounting for 62% of total imports from non-Community countries. There was an appreciable fall in imports from Iraq and Kuwait (-30.6% and -35.8% respectively), while deliveries from Libya, the United Arab Emirates and Saudi Arabia rose substantially (+21.2%, +16.4% and +6.6% respectively). It is interesting to note that Iran, Libya and Saudi Arabia alone accounted for 38.3% of Community supplies.

In terms of geographical area, there was an increase in imports from Africa (+14.3%) and the Western Hemisphere (+8.9%).

Total imports of all petroleum products rose by around 4 million tonnes (+2.4%). Greece (+49.7%) and Ireland (+27.3) recorded sharp increases, while imports fell in Spain (-18.0%).

The figures for net imports of crude oil and petroleum products reveal a 3% increase of almost 12 million tonnes.

### Refining

Input to refineries was up 2.9% to 506.3 million tonnes. Although refining activity fell in Denmark (-5.3%) and the Netherlands (-4.6%), it rose significantly in Ireland (+17.6%) and Italy (+8.4%).

#### AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN

#### EXTRA-COMMUNITY IMPORTS

#### IMPORTATIONS EXTRA-COMMUNAUTAIRES

#### VORLAEUFIGE ZAHLEN

#### PROVISIONAL DATA

#### DONNEES PROVISOIRES

#### JAN - DEZ

#### JAN - DEC

#### JAN - DEC

#### ROHOEL UND FEEDSTOCKS

#### CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS

#### PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS

EUR 12

COUNTRY OF ORIGIN	1990		1989		VARIATIONS 1990-1989		PAYS D'ORIGINE
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	
1. WESTERN HEMISPHERE	25,5	6,2	23,4	5,9	2,1	8,9	1. HEMISPHERE OCCIDENTAL
among which: Mexico	17,0	4,1	14,9	3,8	2,1	14,4	Idont: Mexique
Venezuela	8,0	2,0	7,6	1,9	0,5	6,4	Venezuela
2. NEAR AND MIDDLE EAST	161,7	39,2	161,1	40,6	0,6	0,4	2. PROCHE ET MOYEN-ORIENT
among which: Saudi Arabia	51,9	12,6	48,7	12,3	3,2	6,6	Idont: Arabie Saoudite
United Arab Emirates	9,2	2,2	7,9	2,0	1,3	16,4	Emirats Arabes Unis
Iraq	21,0	5,1	30,3	7,6	-9,2	-30,6	Irak
Iran	54,3	13,2	46,8	11,8	7,5	16,0	Iran
Kuwait	10,4	2,5	16,2	4,1	-5,7	-35,8	Koweit
3. AFRICA	131,8	32,0	115,3	29,1	16,5	14,3	3. AFRIQUE
among which: Nigeria	26,5	6,4	25,9	6,5	0,6	2,4	Idont: Nigeria
Libya	51,6	12,5	42,6	10,7	9,0	21,2	Libye
Algeria	20,2	4,9	19,5	4,9	0,7	3,6	Algerie
Egypt	10,8	2,6	11,8	3,0	-0,8	-7,8	Egypte
4. EASTERN EUROPE	45,6	11,1	47,5	12,0	-1,7	-3,8	4. EUROPE DE L'EST
among which: USSR	45,4	11,0	45,8	11,6	-0,3	-0,8	Idont: URSS
5. OTHER COUNTRIES AND UNIDENTIFIED	47,4	11,5	49,1	12,4	-1,6	-3,4	5. AUTRES PAYS ET ORIGINES NON PRECISEES
among which: Norway	43,9	10,7	45,7	11,5	-1,6	-3,7	Idont: Norvege
6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	412,0	100	396,4	100	15,6	3,9	6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)
among which: OPEC	255,6	62,0	247,1	62,3	8,5	3,5	Idont: OPEC

I EUR 12 I EUR 10 I B I DK I D I GR I E I F I IRL I I I L I NL I P I UK I

1000 T

1. ROHOEL-EINFUHREN (1)			1. TOTAL IMPORTS OF CRUDE OIL (1)							1. IMPORTATIONS TOTALES DE PETROLE BRUT (1)					
1988	I	423807	366877	28385	5053	71343	15535	48394	73801	1377	75798	-	51317	8536	44268
1989	I	431279	369508	29670	5226	66152	15295	51486	72482	1575	78393	-	51122	10285	49593
1990	I	451491	386604	29049	4673	71882	15775	53686	75403	1925	85646	-	49016	11201	53235
1989/88 %	I	1,8	0,7	4,5	3,4	-7,3	-1,5	6,4	-1,8	14,4	3,4	-	-0,4	20,5	12,0
1990/89 %	I	4,7	4,6	-2,1	-10,6	8,7	3,1	4,3	4,0	22,2	9,3	-	-4,1	8,9	7,3
darunter:			among which:							dont:					
Aussergemeinschaftliche Einfuhren			Extra-community imports							Importations extra-communautaires					
1988	I	373758	319277	24612	4667	52269	15539	46427	62510	-	75078	-	44587	8054	40015
1989	I	396387	336505	26589	4883	51632	15294	50128	67771	119	78172	-	46964	9754	45081
1990	I	411975	350093	25902	3672	56895	15734	51200	69027	432	84886	-	44494	10682	49051
1989/88 %	I	6,1	5,4	8,0	4,6	-1,2	-1,6	8,0	8,4	-	4,1	-	5,3	21,1	12,7
1990/89 %	I	3,9	4,0	-2,6	-24,8	10,2	2,9	2,1	1,9	263,0	8,6	-	-5,3	9,5	8,8
2. GESAMTAUSFUHREN VON ROHOEL			2. TOTAL EXPORTS OF PETROLEUM PRODUCTS							2. EXPORTATIONS TOTALES DE PETROLE BRUT					
1988	I	80708	80708	2694	1982	-	1154	-	106	-	1779	-	934	-	72059
1989	I	60027	60027	2912	2290	-	1067	-	161	-	2284	-	1037	-	50276
1990	I	66305	66305	2565	2780	-	1233	-	147	-	2646	-	1359	-	55575
1989/88 %	I	-25,6	-25,6	8,1	15,5	-	-7,5	-	51,9	-	28,4	-	11,0	-	-30,2
1990/89 %	I	10,5	10,5	-11,9	21,4	-	15,6	-	-8,7	-	15,8	-	31,1	-	10,5
3. GESAMTEINFUHREN VON MINERALOELERZEUGNISSEN			3. TOTAL IMPORTS OF PETROLEUM PRODUCTS							3. IMPORTATIONS TOTALES DE PRODUITS PETROLIERS					
1988	I	161659	151398	11360	4931	44876	2957	8339	21841	2797	18740	1341	34418	1922	8137
1989	I	169545	158062	11948	4072	42455	3676	7889	23160	2673	21598	1467	38140	3594	8873
1990	I	173663	164022	11895	3964	43389	5504	6469	23128	3402	22454	1608	39270	3172	9408
1989/88 %	I	4,9	4,4	5,2	-17,4	-5,4	24,3	-5,4	6,0	-4,4	15,3	9,4	10,8	87,0	9,0
1990/89 %	I	2,4	3,8	-0,4	-2,7	2,2	49,7	-18,0	-0,1	27,3	4,0	9,6	3,0	-11,7	6,0
4. GESAMTAUSFUHREN VON MINERALOELERZEUGNISSEN			4. TOTAL EXPORTS OF PETROLEUM PRODUCTS							4. EXPORTATIONS TOTALES DE PRODUITS PETROLIERS					
1988	I	138908	125421	14335	2926	6404	5045	12572	11477	546	13601	16	54172	915	16899
1989	I	144570	131240	15828	3146	7219	5095	11516	11669	550	12495	27	57819	1814	17392
1990	I	150890	136696	16440	2899	9104	6153	11985	13636	528	16781	15	55843	2209	15297
1989/88 %	I	4,1	4,6	10,4	7,5	12,7	1,0	-8,4	1,7	0,7	-8,1	68,8	6,7	98,3	2,9
1990/89 %	I	4,4	4,2	3,9	-7,9	26,1	20,8	4,1	16,9	-4,0	34,3	-44,4	-3,4	21,8	-12,0
NETTOEINFUHREN VON MINERALOEL (=1+3-2-4)			NET IMPORTS OF PETROLEUM (=1+3-2-4)							IMPORTATIONS NETTES DE PETROLE (=1+3-2-4)					
1988	I	365850	312146	22716	5076	109815	12293	44161	84059	3628	79158	1325	30629	9543	-36553
1989	I	396227	336303	22878	3862	101388	12809	47859	83812	3698	85212	1440	30406	12065	-9202
1990	I	407959	347625	21939	2958	106167	13893	48170	84748	4799	88673	1593	31084	12164	-8229
1989/88 %	I	8,3	7,7	0,7	-23,9	-7,7	4,2	8,4	-0,3	1,9	7,6	8,7	-0,7	26,4	-74,8
1990/89 %	I	3,0	3,4	-4,1	-23,4	4,7	8,5	0,6	1,1	29,8	4,1	10,6	2,2	0,8	-10,6

(1) Einschliesslich Feedstocks zur Destillation  
Including feedstocks for distillation  
Y compris feedstocks pour distillation



EUR 12 EUR 10 B DK D GR E F IRL I L NL P UK

1000 T

ROHOELFOERDERUNG (1)		CRUDE OIL PRODUCTION (1)										PRODUCTION DE PETROLE BRUT (1)			
1988	1	134443	132963	-	4735	3946	1106	1480	3358	-	4503	-	4272	-	111043
1989	1	111939	110901	-	5530	3792	906	1038	3243	-	4355	-	3814	-	89261
1990	1	112562	111767	-	5995	3595	825	795	3023	-	4753	-	3976	-	89600
1989/88 %	1	-16,7	-16,6	-	16,8	-3,9	-18,1	-29,9	-3,4	-	-3,3	-	-10,7	-	-19,6
1990/89 %	1	0,6	0,8	-	8,4	-5,2	-8,9	-23,4	-6,8	-	9,1	-	4,2	-	0,4

EINSATZ IN DEN RAFFINERIEEN		INPUT TO REFINERIES										ENTREES EN RAFFINERIES			
1988	1	488231	429925	26077	7959	85339	15949	49792	74939	1399	79229	-	54410	8514	84624
1989	1	492047	429948	26744	8369	80538	16445	51442	74453	1503	80865	-	54207	10657	86824
1990	1	506345	440831	26959	7924	85174	16499	54551	75350	1767	87693	-	51719	10963	87746
1989/88 %	1	0,8	-	2,6	5,2	-5,6	3,1	3,3	-0,6	7,4	2,1	-	-0,4	25,2	2,6
1990/89 %	1	2,9	2,5	0,8	-5,3	5,8	0,3	6,0	1,2	17,6	8,4	-	-4,6	2,9	1,1

INLANDSLIEFERUNGEN VON MINERALOELERZEUGNISSEN INSGESAMT		TOTAL INLAND DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS										LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES DE PRODUITS PETROLIERS			
1988	1	451930	403510	17787	8876	109582	10948	39453	77709	3675	82129	1329	19990	8967	71485
1989	1	454013	402166	17203	8370	101899	11356	40549	80435	3715	85637	1444	19649	11298	72458
1990	1	458007	406039	17131	8112	106350	11303	40934	79481	4199	84466	1583	20288	11034	73126
1989/88 %	1	0,5	-0,3	-3,3	-5,7	-7,0	3,7	2,8	3,5	1,1	4,3	8,7	-1,7	26,0	1,4
1990/89 %	1	0,9	1,0	-0,4	-3,1	4,4	-0,5	0,9	-1,2	13,0	-1,4	9,6	3,3	-2,3	0,9

darunter: among which: dont:

Motorenbenzin		Motor Spirit										Essences moteur			
1988	1	101254	92760	2937	1555	26480	2143	7333	18855	848	12437	329	3927	1161	23249
1989	1	102772	93748	2878	1528	26430	2329	7763	18525	881	12896	377	3973	1261	23931
1990	1	104959	95598	2726	1609	27317	2435	7994	18255	885	13661	411	3998	1367	24301
1989/88 %	1	1,5	1,1	-2,0	-1,7	-0,2	8,7	5,9	-1,8	3,9	3,7	14,6	1,2	8,6	2,9
1990/89 %	1	2,1	2,0	-5,3	5,3	3,4	4,6	3,0	-1,5	0,5	5,9	9,0	0,6	8,4	1,5

Petroleum/Flugturbinenkraftstoffe		Kerosenes and jet fuels										Petrole lampant et carbureacteurs			
1988	1	25559	22672	759	725	4369	1261	2348	3375	330	2174	105	1576	539	7998
1989	1	26163	23274	830	760	4694	993	2328	3604	352	2278	107	1610	561	8046
1990	1	27253	23959	988	798	4850	1015	2712	3767	382	2224	130	1647	582	8158
1989/88 %	1	2,4	2,7	9,4	4,8	7,4	-21,3	-0,9	6,8	6,7	4,8	1,9	2,2	4,1	0,6
1990/89 %	1	4,2	2,9	19,0	5,0	3,3	2,2	16,5	4,5	8,5	-2,4	21,5	2,3	3,7	1,4

Dieselkraftstof und Destillatheizoelle		Gas/Diesel oil										Gas oil et fuel-oil fluide			
1988	1	170143	154925	8416	4735	52868	4173	12905	32585	1411	26985	582	5303	2313	17867
1989	1	165996	149970	8251	4434	45933	4394	13617	33516	1503	27216	652	5630	2409	18441
1990	1	170445	153796	8438	4242	49353	4415	14144	34516	1685	25985	757	5717	2505	18688
1989/88 %	1	-2,4	-3,2	-2,0	-6,4	-13,1	5,3	5,5	2,9	6,5	0,9	12,0	6,2	4,2	3,2
1990/89 %	1	2,7	2,6	2,3	-4,3	7,4	0,5	3,9	3,0	12,1	-4,5	16,1	1,5	4,0	1,3

Rueckstandsheizoele		Residual fuel oil										Fuel-oil residuel			
1988	1	67555	58457	2449	1160	7748	2516	6693	6371	842	25430	279	560	2405	11102
1989	1	71013	59894	2047	1003	6418	2735	6767	7711	744	27780	268	415	4352	10773
1990	1	68219	58389	1749	896	6327	2616	6077	6557	957	26937	245	304	3753	11801
1989/88 %	1	5,1	2,5	-16,4	-13,5	-17,2	8,7	1,1	21,0	-11,6	9,2	-3,9	-25,9	81,0	-3,0
1990/89 %	1	-3,9	-2,5	-14,6	-10,7	-1,4	-4,4	-10,2	-15,0	28,6	-3,0	-8,6	-26,7	-13,8	9,5

(1) Einschliesslich Kondensate zur Destillation  
Including condensates for distillation  
Y compris condensats pour distillation