



STATISTISCHES TELEGRAMM

STATISTICAL TELEGRAM

TELEGRAMME STATISTIQUE

Orig. French

STATISTICAL ASPECTS OF THE PETROLEUM ECONOMY IN 1983

CONSUMPTION TRENDS

The provisional data show that Community deliveries of all petroleum products fell to 386 million tonnes in 1983, i.e. 2.7 % down on 1982, consumption thus declining for the third consecutive year. Each Community country recorded a fall in deliveries of petroleum products ranging from 0.8 % in the Federal Republic of Germany to 10.2 % in Belgium.

Of the main products, the demand for motor spirit and other distillate fuels remained at virtually the same level as in 1982 with trends varying from one Member State to another. The most significant fall in demand was recorded for residual fuel oil, down by 16.5 million tonnes in 1983, which represents a 17.5 % fall on 1982. Thus the percentage of residual fuel in the total consumption of petroleum products fell from 33.5 % in 1973, to a mere 20 % in 1983, the main reasons being the taking out of service of conventional electricity power stations, the increased substitution of natural gas for petroleum products, and the stagnation in the industrial sector.

SUPPLY STRUCTURE

The Community oil supply situation during 1983 was as follows:

The 11 % reduction in net oil imports (crude oil and petroleum products), i.e. 36 million tonnes, means that net imports in 1983 accounted for only 66 % of Community needs compared with 87 % in 1979, this fall is due, on one hand, to increased oil production within the Community (+ 11 %) which now covers almost one third of requirements, and, on the other hand, to an important reduction, of the order of 18 million tonnes, in oil stocks.

The total imports of crude oil have once again fallen, as a result of a reduction of 53 million tonnes (32 %) in imports from the Near and Middle East, although for other regions of the world marked increases have been recorded, particularly from the USSR (+ 15.8 %) and NIGERIA (+ 23.3 %). Because of this imports from OPEC countries now represent 60 % of total imports, against 84 % in 1979.

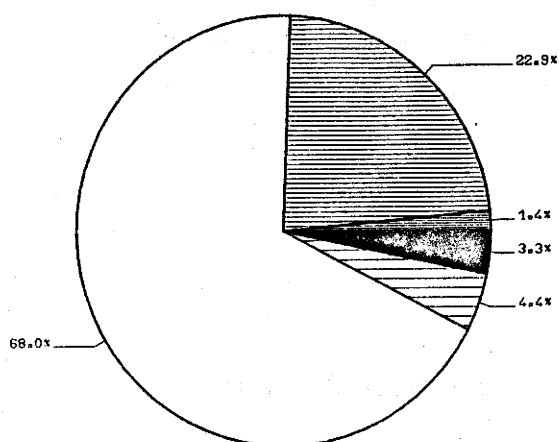
The Community's trade balance on petroleum products has remained at virtually the same level as in 1982 but with marked differences from one Member State to another. Following a reduction of 23 % in its imports of petroleum products, the United Kingdom has rejoined the group of net exporter countries such as the Netherlands, Belgium and Greece, while France, Germany and Italy saw their net import figures rise slightly.

REFINING ACTIVITY

The quantities of crude oil processed in refineries in 1983 fell by a further 14 million tonnes compared with 1982, although a sharp rise was recorded in the Netherlands, Denmark and Ireland. Taking into account actual refinery closures in 1983, an estimated average Community capacity of 660 million tonnes/year and an actual production of 408 million tonnes gives a capacity utilization of 62 %, which still indicates a substantial overcapacity.

ROHÖL UND FEEDSTOCKS
EINFÜHREN AUS DRITTEN LAENDERN

1979



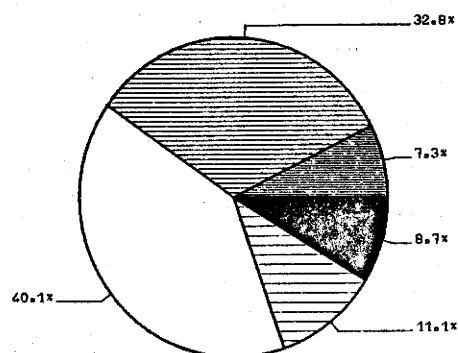
TOTAL: 507.8 MIO T

CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS
IMPORTS FROM THIRD PARTY COUNTRIES

EUR 10

PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS
IMPORT. EN PROV. DES PAYS TIERS

1983



TOTAL: 281.4 MIO T



WESTL. HEMISPHAERE
WESTERN HEMISPHERE
HEMISPHERE OCCID.



AFRIKA
AFRICA
AFRIQUE



NAH- U. MITTL. OSTEN
NEAR AND MIDDLE EAST
PROCHE ET MOYEN ORIENT



OSTEUROPA
EASTERN EUROPE
EUROPE ORIENTALE



ANDERE LAENDER
OTHER COUNTRIES
AUTRES PAYS

EINFUHR VON ROHÖL
AUS DRITTLÄNDERN
(Vorläufig)

IMPORTS OF CRUDE OIL
FROM THIRD PARTY COUNTRIES
(Provisional)

IMPORTATIONS DE PETROLE BRUT
EN PROVENANCE DE PAYS TIERS
(Chiffres provisoires)

EUR - 10

Country of origin	1983		1982		Variations 1983/82		Pays d'origine
	10 ⁶ tonnes	%	10 ⁶ tonnes	%	10 ⁶ tonnes	%	
1. Western Hemisphere among which : Mexico	20,5	7,3	18,7	5,9	+ 1,8	+ 9,6	1. Hémisphère occidentale dont : Mexique
2. Near and Middle East among which : Saudi Arabia	112,8	40,1	165,7	52,5	- 52,9	- 31,9	2. Proche-Orient et Moyen Orient dont : Arabie Saoudite
United Arab Emirates	48,6	17,3	97,0	30,7	- 48,4	- 49,9	Emirats Arabes Unis
Iraq	12,1	4,3	13,6	4,3	- 1,5	- 11,0	
Iran	11,7	4,2	11,1	3,5	+ 0,6	+ 5,4	Irak
Koweit	26,8	9,5	29,5	9,3	- 2,7	- 9,2	Iran
3. Africa among which : Nigeria	7,3	2,6	4,5	1,4	+ 2,8	+ 62,2	Koweit
Libya	92,4	32,8	86,8	27,5	+ 5,6	+ 6,5	3. Afrique dont : Nigéria
Algeria	28,0	10,0	22,7	7,2	+ 5,3	+ 23,3	Libye
4. Eastern Europe among which : USSR	34,1	12,1	33,3	10,6	+ 0,8	+ 2,4	Algérie
5. Other third party countries and unidentified	14,5	5,2	15,8	5,0	- 1,3	- 8,2	4. Europe de l'Est dont : URSS
TOTAL (1+2+3+4+5)	31,1	11,1	26,4	8,4	+ 4,7	+ 17,8	5. Autres pays tiers et origines non précisées
among which : O.P.E.C.	29,3	10,4	25,3	8,0	+ 4,0	+ 15,8	TOTAL (1+2+3+4+5) dont : O.P.E.P.
	24,6	8,7	18,0	5,7	+ 6,6	+ 36,7	
	281,4	100	315,6	100	- 34,2	- 10,8	
	197,8	70,3	242,6	76,9	- 44,8	- 18,5	

MINERALÖL

PETROLEUM

PETROLE

AUSSENHANDEL

FOREIGN TRADE

COMMERCE EXTERIEUR

Vorläufige Angaben 1983

Provisional data 1983

Données provisoires 1983

1 000 t

	EUR 10	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE- BELGIË	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
1. Gesamt-Rohöleinfuhr (1)											
1. Total imports of crude oil (1)											
1. Import. totales de pétrole brut (1)											
1981	(398 238)	82 469	95 133	91 073	38 743	28 917	-	36 855	668	5 883	18 497
1982	(352 032)	72 542	77 556	85 503	37 303	25 316	-	33 755	541	4 946	14 570
1983	(326 715)	65 324	71 183	76 581	40 046	23 032	-	31 209	1 180	6 025	12 135
1983/82	- 7,2 %	- 10,0 %	- 8,2 %	- 10,4 %	7,4 %	- 9,0 %	-	- 7,5 %	118,1 %	21,8 %	- 16,7 %

darunter : among which (2) : dont :											
Einfuhr aus Drittländern											
Imports from third party countries											
Importations en prov. des pays tiers											
1981	364 632	64 991	91 906	90 004	34 462	26 261	-	34 536	588	3 389	18 495
1982	315 624	56 896	72 840	84 895	29 364	23 661	-	30 473	310	2 675	14 570
1983	281 387	50 520	62 544	75 203	32 089	17 308	-	28 230	50	3 308	12 135
1983/82	- 10,8 %	- 11,2 %	- 14,1 %	- 11,4 %	9,3 %	- 26,9 %	-	- 7,4 %	- 83,9 %	23,7 %	- 16,7 %
2. Gesamt-Rohölausfuhr											
2. Total exports of crude oil											
2. Export. totales de pétrole brut											
1981	(55 290)	69	-	552	373	86	-	51 669	-	251	2 290
1982	(63 541)	61	-	524	120	486	-	60 723	-	758	869
1983	(70 278)	5	-	213	400	123	-	68 392	-	1 145	-
1983/82	10,6 %	- 91,8 %	-	- 59,4 %	233,3 %	- 74,7 %	-	12,6 %	-	51,1 %	-
3. Gesamteinfuhr von Mineralölprodukten											
3. Total imports of petroleum products											
3. Importations totales de produits pétroliers											
1981	(130 290)	33 601	13 771	16 243	32 769	9 336	1 058	9 402	4 347	6 185	3 578
1982	(151 428)	38 663	18 918	16 712	36 400	12 389	1 043	12 524	3 971	6 402	4 406
1983	(151 774)	43 957	19 440	15 478	36 448	12 967	1 001	9 722	3 232	5 483	4 046
1982/81	16,2 %	15,1 %	37,4 %	2,9 %	11,1 %	32,7 %	- 1,4 %	33,2 %	- 8,6 %	3,5 %	23,1 %
1983/82	0,2 %	13,7 %	2,8 %	- 4,7 %	0,1 %	4,7 %	- 4,0 %	- 22,3 %	- 18,6 %	- 14,4 %	- 8,2 %
4. Gesamtausfuhr von Mineralölprodukten											
4. Total exports of petroleum products											
4. Exportations totales de produits pétroliers											
1981	(115 521)	7 313	15 225	14 269	39 889	16 976	27	12 794	88	1 263	7 677
1982	(117 176)	7 969	11 800	13 824	45 839	15 315	22	13 385	98	1 135	7 789
1983	(120 993)	7 426	11 230	12 403	50 833	15 915	22	14 666	417	1 815	6 266
1983/82	+ 3,3 %	- 6,8 %	- 4,8 %	- 10,3 %	10,9 %	3,9 %	-	9,6 %	325,5 %	59,9 %	- 19,6 %
NETTO EINFUHREN VON MINERALÖL UND -PRODUKTEN											
NET IMPORTS OF PETROLEUM											
IMPORTATIONS NETTES DE PETROLE											
(= 1 + 3 - 2 - 4)											
1981	357 717	108 688	93 679	92 495	31 250	21 191	1 031	- 18 206	4 927	10 554	12 108
1982	322 743	103 175	84 674	87 867	27 744	21 904	1 021	- 27 829	4 414	9 455	10 318
1983	287 218	101 850	79 393	79 443	25 261	19 961	979	- 42 127	3 995	8 548	9 915
1982/81	- 9,8 %	- 5,1 %	- 9,6 %	- 5,0 %	- 11,2 %	3,4 %	- 1,0 %	52,9 %	- 10,4 %	- 10,4 %	- 14,8 %
1983/82	- 11,0 %	- 1,3 %	- 6,2 %	- 9,6 %	- 8,9 %	- 8,9 %	- 4,1 %	51,4 %	- 9,5 %	- 9,6 %	- 3,9 %

(1) einschliesslich Feedstocks für Destillation

(1) including feedstocks for distillation

(1) y compris feedstocks pour distillation

MINERALÖL

PETROLEUM

PETROLE

Vorläufige Angaben 1983

Provisional data 1983

Données provisoires 1983

1 000 t

	EUR 10	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE- BELGIË	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
Rohölförderung (1)	Crude oil production (1)						Production de pétrole brut (1)				
1981	98 483	4 442	1 676	1 487	1 606	-	-	88 318	-	758	196
1982	113 398	4 234	1 646	1 763	1 894	-	-	101 150	-	1 686	1 025
1983	125 515	4 157	1 661	2 196	2 901	-	-	111 206	-	2 153	1 241
Rohölverarbeitung in den Raffinerien	Refinery throughput						Pétrole brut traité dans les raffineries				
1981	454 919	96 348	97 285	92 570	40 711	29 257	-	75 850	735	6 229	15 934
1982	422 485	91 927	82 850	87 539	39 602	24 922	-	74 012	496	6 031	15 106
1983	407 781	87 717	76 007	80 556	43 683	23 043	-	74 556	1 199	6 948	14 072
1982/81	- 7,1 %	- 4,6 %	-14,8 %	- 5,4 %	- 2,7 %	-14,8 %	-	- 2,4 %	-32,5 %	- 3,2 %	- 5,2 %
1983/82	- 3,4 %	- 4,6 %	- 8,3 %	- 8,0 %	10,3 %	- 7,5 %	-	0,7 %	141,7 %	15,2 %	- 6,8 %
Gesamtinlandslieferungen von Mineralölprodukten	Total inland deliveries of petroleum products						Livraisons intérieures totales de produits pétroliers				
1981	418 421	108 381	87 614	86 038	23 631	18 820	1 031	66 476	5 030	11 091	10 309
1982	396 602	103 754	81 885	80 890	18 700	17 916	1 021	67 629	4 256	10 222	10 329
1983	385 798	102 958	79 936	79 710	17 816	16 086	970	64 500	3 925	9 996	9 901
1982/81	- 5,2 %	- 4,3 %	- 6,5 %	- 6,0 %	-20,9 %	- 4,8 %	- 1,0 %	1,7 %	-15,4 %	- 7,8 %	0,2 %
1983/82	- 2,7 %	- 0,8 %	- 2,3 %	- 1,5 %	- 4,7 %	-10,2 %	- 5,0 %	-4,6 %	- 7,8 %	- 2,2 %	-4,1 %
darunter :	among which :						dont :				
Motorenbenzin	Motor spirit						Essences moteur				
1981	82 459	22 731	18 160	12 181	3 690	2 722	311	18 750	1 021	1 446	1 447
1982	83 464	23 192	18 181	12 162	3 750	2 672	310	19 274	988	1 415	1 520
1983	83 716	23 536	18 293	11 793	3 655	2 564	297	19 563	933	1 443	1 569
1982/81	1,2 %	2,0 %	0,1 %	- 0,2 %	1,6 %	- 1,8 %	- 0,3 %	2,8 %	- 3,2 %	- 2,1 %	5,0 %
1983/82	0,3 %	1,5 %	0,6 %	- 3,0 %	-2,5 %	- 4,0 %	- 4,2 %	1,5 %	- 5,6 %	2,0 %	3,2 %
Dieselmotorenstoffe und Destillattheizöle	Gas diesel oil						Gasoil et fuel—oil fluide				
1981	149 113	50 083	35 290	23 788	5 641	7 723	494	17 104	1 243	4 916	3 011
1982	141 398	47 285	32 903	23 113	4 478	7 100	487	16 754	1 220	4 746	3 312
1983	140 784	47 472	31 532	24 435	4 672	6 745	312	16 631	1 180	4 614	3 191
1982/81	- 5,2 %	- 5,6 %	- 6,8 %	- 2,8 %	-18,0 %	- 8,1 %	- 1,4 %	- 2,0 %	- 1,9 %	- 3,5 %	10,0 %
1983/82	- 0,4 %	0,4 %	- 4,2 %	5,7 %	4,3 %	- 5,0 %	-35,9 %	- 0,7 %	- 3,3 %	- 2,8 %	-3,7 %
Rückstandsheizöle	Residual fuel—oil						Fuel—oil résiduel				
1981	110 455	15 955	19 233	37 876	6 498	5 225	101	15 917	2 102	3 425	4 123
1982	94 292	13 742	16 585	31 033	3 394	5 275	106	16 037	1 499	2 895	3 726
1983	77 786	11 429	12 376	29 980	900	3 537	75	12 532	1 257	2 425	3 275
1982/81	-14,6 %	-13,9 %	-13,8 %	-18,1 %	-47,8 %	1,0 %	5,0 %	0,8 %	-28,7 %	-15,5 %	9,6 %
1983/82	-17,5 %	-16,8 %	-25,4 %	- 3,4 %	-73,5 %	-32,9 %	-29,2 %	-21,9 %	-16,1 %	-16,2 %	-12,1 %

(1) einschliesslich Kondensate
für Destillation(1) including condensates
for distillation(1) y compris condensats
pour distillation