

STATISTICAL ASPECTS OF THE OIL ECONOMY IN 1993

Consumption trends

Total deliveries of petroleum products to the European Union market fell by 1,5% in 1993 to about 486,7 million tonnes(*). This was the first time for several years that deliveries fell and contrasts with 1992 when deliveries rose by 1,5%. An exception was Germany where deliveries rose by 1,3%.

Looking at trends for the main products:

- Motor spirit deliveries showed little change from last year, this being mainly due to the change-over to diesel of an increasing share of the car stock,
- Kerosenes and jet-fuels were up by 2,2%,
- Gas/diesel oil rose by just 0,7% due solely to a rise in the use of diesel which went up by 2,3% from 95,2 million tonnes in 1992 to about 96,9 million tonnes in 1993,
- Residual fuel oil fell by 6,6% mainly as a result of the economic recession but also because of its decreasing use in power stations.

Some notable features: Portugal shows a drop of 21,4% in the consumption of residual fuel oil which fell as a result of increased hydro-electricity production. Germany is the only country to show a rise in deliveries (up by 1,3%). This rise is particularly apparent in the new Länder where deliveries rose by about 3,6% and is mainly due to the replacement of solid fuels with gasoil in domestic heating.

Structure of supply

Production of crude oil in the European Union rose again this year, this time by 3,8%. The rise was particularly marked in the United Kingdom, which is the Union's main producer, up by 4,8%. The Union's second largest producer, Denmark, also shows a rise, this time of 6,8%. These rises outweighed the falls in production in most of the other producer countries of the Union.

Imports of crude oil from countries outside the Union rose by 1,4 %, which is by less than last year when they rose by 5,4 %, reflecting a general stagnation in imports as compared to 1992.

(*) Data for Spain and EUR12 have had to be estimated.

The Middle Eastern countries continue to be important external suppliers of crude oil to the European Union with an increased share (up now to 40,1% from 36,8% in 1992) of the market. Kuwait in particular continued to make up for production lost as a result of the Gulf War. It is interesting to note that Saudi Arabia, Iran and Libya lost together represent 42,9% of the Union supplies. Africa once more lost ground in the European Union market dropping to a share of 25,5% from 30% in 1992. The Eastern European countries on the other hand again showed a slight increase from 11,8% of the market in 1992 to 13,0% in 1993.

There was a slight fall in imports of petroleum products from 173 million tonnes in 1992 to 171,4 million tonnes in 1993, a drop of almost 1%. The biggest reductions were in Portugal, down 15,7% and in France, down 12%.

The figures for net imports of crude oil and petroleum products fell in 1993 by 3,4%. This drop reflects an equivalent rise in the production of crude oil in the Union overall. The United Kingdom exported both more crude oil (up 10,6%) and more petroleum products (up 14%) and became a greater net exporter. Denmark showed a particularly marked drop in net imports which fell by 24,7% in 1993.

Refining

Inputs to refineries were up again in 1993, this year by 1,2% to about 558 million tonnes. This figure conceals a situation where five of the European Union Member States show an increase in inputs and the other six refining countries show a fall.

AUSSERGEMEINSCHAFTLICHE EINFUHREN VORLAEUFIGE ZAHLEN JAN - DEZ ROHOEL UND FEEDSTOCKS	EXTRA-COMMUNITY IMPORTS PROVISIONAL DATA JAN - DEC CRUDE OIL AND FEEDSTOCKS EUR 12				IMPORTATIONS EXTRA-COMMUNAUTAIRES DONNEES PROVISOIRES JAN - DEC PETROLE BRUT ET FEEDSTOCKS			
COUNTRY OF ORIGIN	1993		1992		VARIATIONS 1993-1992		PAYS D'ORIGINE	
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%		
1. WESTERN HEMISPHERE	22,9	4,9	29,9	6,5	-6,9	-23,3	1. HEMISPHERE OCCIDENTAL	
among which: Mexico	14,2	3,1	18,3	4,0	-3,9	-21,8	Idont: Mexique	
Venezuela	8,5	1,8	10,9	2,4	-2,3	-21,8	Venezuela	
2. NEAR AND MIDDLE EAST	186,2	40,1	168,7	36,8	17,5	10,4	2. PROCHE ET MOYEN-ORIENT	
among which: Saudi Arabia	88,6	19,1	87,4	19,1	1,3	1,4	Idont: Arabie Saoudite	
United Arab Emirates	2,7	0,6	8,1	1,8	-5,2	-66,1	Emirats Arabes Unis	
Iraq	-	-	-	-	-	-	Irak	
Iran	57,7	12,4	50,7	11,1	7,0	13,8	Iran	
Kuwait	21,7	4,7	6,4	1,4	15,3	237,1	Koweït	
3. AFRICA	118,6	25,5	137,3	30,0	-18,6	-13,5	3. AFRIQUE	
among which: Nigeria	27,8	6,0	31,1	6,8	-3,2	-10,5	Idont: Nigeria	
Libya	52,8	11,4	53,6	11,7	-0,8	-1,5	Libye	
Algeria	18,4	4,0	18,9	4,1	-0,5	-2,9	Algerie	
Egypt	8,6	1,9	12,0	2,6	-3,3	-28,3	Egypte	
4. EASTERN EUROPE	60,3	13,0	54,0	11,8	6,2	11,5	4. EUROPE DE L'EST	
among which: ex.USSR	60,2	13,0	52,1	11,4	8,1	15,6	Idont: ex.URSS	
5. OTHER COUNTRIES AND UNIDENTIFIED	76,7	16,5	68,2	14,9	8,4	12,4	5. AUTRES PAYS ET ORIGINES NON PRECISEES	
among which: Norway	72,4	15,6	64,6	14,1	7,8	12,1	Idont: Norvege	
6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	464,7	100	458,1	100	6,5	1,4	6. TOTAL (1 + 2 + 3 + 4 + 5)	
among which: OPEC	280,3	60,3	271,8	59,3	8,5	3,1	Idont: OPEP	

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

1000 T

1. ROHOEL-EINFUHREN (1)			1. TOTAL IMPORTS OF CRUDE OIL (1)								1. IMPORTATIONS TOTALES DE PETROLE BRUT (1)				
1991	I	479864	416318	32960	5527	89121	14109	53236	77652	1730	84848	-	52820	10310	57551
1992	I	501438	434646	32596	5613	98335	16276	55002	76325	2004	89367	-	56159	11790	57971
1993	I	499357	434257	30935	5412	99612	14271	53483	78906	1891	86881	-	54742	11617	61607
1992/91 %	I	4,5	4,4	-1,1	1,6	10,3	15,4	3,3	-1,7	15,8	5,3	-	6,3	14,4	0,7
1993/92 %	I	-0,4	-0,1	-5,1	-3,6	1,3	-12,3	-2,8	3,4	-5,6	-2,8	-	-2,5	-1,5	6,3

darunter:

among which:

dont:

Aussergemeinschaftliche Einfuhren			Extra-community imports								Importations extra-communautaires				
1991	I	434833	374096	29775	4128	74554	13783	50944	70623	491	83777	-	46816	9793	50149
1992	I	458142	394638	28957	4353	82843	16243	52508	69802	2003	88002	-	50849	10996	51586
1993	I	464682	401165	27284	5341	87107	13845	52553	71970	1880	86336	-	52548	10964	54854
1992/91 %	I	5,4	5,5	-2,7	5,5	11,1	17,8	3,1	-1,2	307,9	5,0	-	8,6	12,3	2,9
1993/92 %	I	1,4	1,7	-5,8	22,7	5,1	-14,8	0,1	3,1	-6,1	-1,9	-	3,3	-0,3	6,3

2. GESAMTAUSFUHREN VON ROHOEL			2. TOTAL EXPORTS OF CRUDE OIL								2. EXPORTATIONS TOTALES DE PETROLE BRUT				
1991	I	65517	65517	2267	4288	-	608	-	505	620	2467	-	1187	-	53575
1992	I	68497	68497	2826	4539	-	494	-	429	680	2573	-	980	-	55976
1993	I	75068	75068	2617	5179	108	740	-	1339	690	1605	-	893	-	61897
1992/91 %	I	4,5	4,5	24,7	5,9	-	-18,8	-	-15,0	9,7	4,3	-	-17,4	-	4,5
1993/92 %	I	9,6	9,6	-7,4	14,1	-	49,8	-	212,1	1,5	-37,6	-	-8,9	-	10,6

3. GESAMTEINFUHREN VON MINERALOELERZEUGNISSEN			3. TOTAL IMPORTS OF PETROLEUM PRODUCTS								3. IMPORTATIONS TOTALES DE PRODUITS PETROLIERS				
1991	I	179152	168711	11883	4271	48036	5634	6174	25769	3506	21975	1824	36057	4267	9756
1992	I	172946	161679	12744	4246	45881	5411	6295	24865	3522	22432	1923	31309	4972	9346
1993	I	171451	160714	12643	4848	46615	5756	6548	21888	3715	22773	1878	31452	4189	9146
1992/91 %	I	-3,5	-4,2	7,2	-0,6	-4,5	-4,0	2,0	-3,5	0,5	2,1	5,4	-13,2	16,5	-4,2
1993/92 %	I	-0,9	-0,6	-0,8	14,2	1,6	6,4	4,0	-12,0	5,5	1,5	-2,3	0,5	-15,7	-2,1

4. GESAMTAUSFUHREN VON MINERALOELERZEUGNISSEN			4. TOTAL EXPORTS OF PETROLEUM PRODUCTS								4. EXPORTATIONS TOTALES DE PRODUITS PETROLIERS				
1991	I	153849	138996	17317	3201	8684	4301	12755	13005	106	16766	2	54898	2098	20716
1992	I	162475	146983	17147	3768	13328	4816	12189	14256	191	18798	-	52826	3303	21853
1993	I	167529	152498	16296	3913	14781	2917	12011	14672	104	21537	1	53360	3020	24917
1992/91 %	I	5,6	5,7	-1,0	17,7	53,5	12,0	-4,4	9,6	80,2	12,1	-	-3,8	57,4	5,5
1993/92 %	I	3,1	3,8	-5,0	3,8	10,9	-39,4	-1,5	2,9	-45,5	14,6	-	1,0	-8,6	14,0

NETTOEINFUHREN VON MINERALOEL (=1+3-2-4)			NET IMPORTS OF PETROLEUM (=1+3-2-4)								IMPORTATIONS NETTES DE PETROLE (=1+3-2-4)				
1991	I	439650	380516	25259	2309	128473	14834	46655	89911	4510	87590	1822	32792	12479	-6984
1992	I	443412	380845	25367	1552	130888	16377	49108	86505	4655	90428	1923	33662	13459	-10512
1993	I	428211	367405	24665	1168	131338	16370	48020	84783	4812	86512	1877	31941	12786	-16061
1992/91 %	I	0,9	0,1	0,4	-32,8	1,9	10,4	5,3	-3,8	3,2	3,2	5,5	2,7	7,9	50,5
1993/92 %	I	-3,4	-3,5	-2,8	-24,7	0,3	-	-2,2	-2,0	3,4	-4,3	-2,4	-5,1	-5,0	52,8

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

MINERALOEL
ERSTE ERGEBNISSE
JAN - DEC
1993

PETROLEUM
FIRST RESULTS
JAN - DEC
1993

PETROLE
PREMIERS RESULTATS
JAN - DEC
1993

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

1000 T

ROHOELFOERDERUNG (1)			CRUDE OIL PRODUCTION (1)								PRODUCTION DE PETROLE BRUT (1)				
1991	!	111245	110178	-	7092	3404	843	1067	2950	-	4353	-	3730	-	87806
1992	!	114132	113065	-	7755	3189	687	1067	2873	-	4555	-	3323	-	90683
1993	!	118480	117605	-	8285	3066	562	875	2754	-	4584	-	3289	-	95065
1992/91	%	2,6	2,6	-	9,3	-6,3	-18,5	-	-2,6	-	4,6	-	-10,9	-	3,3
1993/92	%	3,8	4,0	-	6,8	-3,9	-18,2	-18,0	-4,1	-	0,6	-	-1,0	-	4,8
EINSATZ IN DEN RAFFINERIEEN			INPUT TO REFINERIES								ENTREES EN RAFFINERIES				
1991	!	534690	470457	30186	8206	101213	15216	53943	78523	1811	88315	-	55605	10290	91382
1992	!	551294	483063	29552	8521	108741	16721	56467	76403	1942	92207	-	57473	11764	91503
1993	!	558172	491497	28597	8607	112923	14182	55229	80697	1885	90596	-	58684	11446	95326
1992/91	%	3,1	2,7	-2,1	3,8	7,4	9,9	4,7	-2,7	7,2	4,4	-	3,4	14,3	0,1
1993/92	%	1,2	1,7	-3,2	1,0	3,8	-15,2	-2,2	5,6	-2,9	-1,7	-	2,1	-2,7	4,2
INLANDSLIEFERUNGEN VON MINERALOELERZEUGNISSEN INSGESAMT			TOTAL INLAND DELIVERIES OF PETROLEUM PRODUCTS								LIVRAISONS INTERIEURES TOTALES DE PRODUITS PETROLIERS				
1991	!	487173	435370	18560	8264	126534	12133	40529	84520	4419	84014	1845	20635	11274	74446
1992	!	494327	440068	19239	8090	127503	12190	41842	84208	4678	85920	1892	21519	12417	74829
1993	!	486747	435320	18400	7997	129133	12072	39800	81849	4655	83717	1890	20709	11627	74898
1992/91	%	1,5	1,1	3,7	-2,1	0,8	0,5	3,2	-0,4	5,9	2,3	2,5	4,3	10,1	0,5
1993/92	%	-1,5	-1,1	-4,4	-1,1	1,3	-1,0	-4,9	-2,8	-0,5	-2,6	-0,1	-3,8	-6,4	0,1
darunter:			among which:								dont:				
Motorenbenzin			Motor Spirit								Essences moteur				
1991	!	109975	100159	2742	1702	31618	2502	8334	17909	905	14823	485	3451	1482	24022
1992	!	112285	101670	2905	1788	31718	2578	8924	17642	971	15950	522	3648	1691	23948
1993	!	111661	101407	2851	1831	31834	2647	8479	17096	953	16496	525	3787	1775	23387
1992/91	%	2,1	1,5	5,9	5,1	0,3	3,0	7,1	-1,5	7,3	7,6	7,6	5,7	14,1	-0,3
1993/92	%	-0,6	-0,3	-1,9	2,4	0,4	2,7	-5,0	-3,1	-1,9	3,4	0,6	3,8	5,0	-2,3
1991	!	27367	24144	1043	672	5001	1050	2613	3709	352	2419	133	1765	610	8000
1992	!	29586	26105	1113	671	5169	1300	2858	4163	430	2544	129	2006	623	8580
1993	!	30231	27010	1051	737	5171	1436	2632	4268	373	2607	128	2128	589	9111
1992/91	%	8,1	8,1	6,7	-0,1	3,4	23,8	9,4	12,2	22,2	5,2	-3,0	13,7	2,1	7,3
1993/92	%	2,2	3,5	-5,6	9,8	-	10,5	-7,9	2,5	-13,3	2,5	-0,8	6,1	-5,5	6,2
Dieselkraftstoff und Destillatheizeole			Gas/Diesel oil								Gas oil et fuel-oil fluide				
1991	!	184803	168061	8986	4379	60111	4757	14100	36767	1760	25723	931	5935	2642	18712
1992	!	185117	169226	9163	4186	60729	4750	13251	37981	1852	24648	965	6040	2640	18912
1993	!	186326	170335	9198	4048	62492	4434	13140	38005	1868	23327	959	5955	2851	19549
1992/91	%	0,2	0,7	2,0	-4,4	1,0	-0,1	-6,0	3,3	5,2	-4,2	3,7	1,8	-0,1	1,1
1993/92	%	0,7	0,7	0,4	-3,3	3,7	-6,7	-0,8	0,1	0,9	-5,4	-0,6	-1,4	8,0	3,4
Rueckstandsheizeole			Residual fuel oil								Fuel-oil residuel				
1991	!	71748	61894	2356	970	8742	2877	5824	8392	1139	24898	258	317	4030	11945
1992	!	73221	61311	2496	901	8447	2600	7177	6792	1208	27057	238	233	4733	11339
1993	!	68374	57667	2253	791	7746	2596	6985	5604	1189	26274	251	195	3722	10768
1992/91	%	2,1	-0,9	5,9	-7,1	-3,4	-9,6	23,2	-19,1	6,1	8,7	-7,8	-26,5	17,4	-5,1
1993/92	%	-6,6	-5,9	-9,7	-12,2	-8,3	-0,2	-2,7	-17,5	-1,6	-2,9	5,5	-16,3	-21,4	-5,0

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