



STATISTISCHES TELEGRAMM

STATISTICAL TELEGRAM

TELEGRAMME STATISTIQUE

Orig. : French

STATISTICAL ASPECTS OF THE NATURAL GAS ECONOMY IN 1983

Community natural gas resources increased appreciably during 1983, finishing the year 4,6 % higher than at the end of 1982, as a result of the upturn in production by the Ten (3.2 %), on the one hand, and imports from non-Member States (+ 8.5 %) on the other. Imported gas accounted for 29 % of total resources.

SUPPLY STRUCTURE

The rise in Community production (the first to be recorded since 1979) was mainly due to production in the United Kingdom (+ 3.1 %), the Netherlands (+ 5.5 %) and the Federal Republic of Germany (+ 7.5 %) whereas production in Italy declined by 11.4 %.

The increase in imports from non-Member States was especially sharp in Italy (+ 13.4 %), France (+ 18.2 %) and Belgium (+ 46.3 %), as a result of a considerable rise in supplies of Algerian gas; the share of gas imported from Algeria in total imports from outside the Community thus went up from 13 % in 1982 to 25 % in 1983, whereas the proportion of Norwegian gas fell by 8 % and Russian gas by 4 %.

CONSUMPTION TRENDS

For the Community as a whole, as well as at the Member State level, a generalised rise in demand of approximately 4 % as compared with 1982 was observed, in contrast to the trends recorded during the last three years. This rise was lower than the rise in resources because of the increase in stocks (+ 50 %) during 1983.

Increased use of natural gas as a fuel for public service power stations was recorded especially in the Netherlands and Belgium, along with strong demand from the domestic sector in France.

NATURGAS EUR 10
1000 TJ (H0)

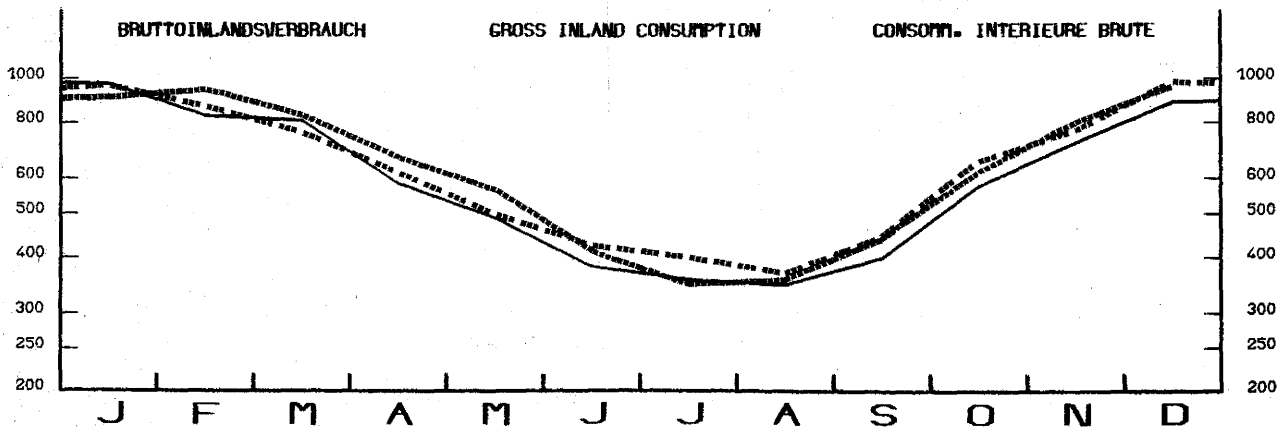
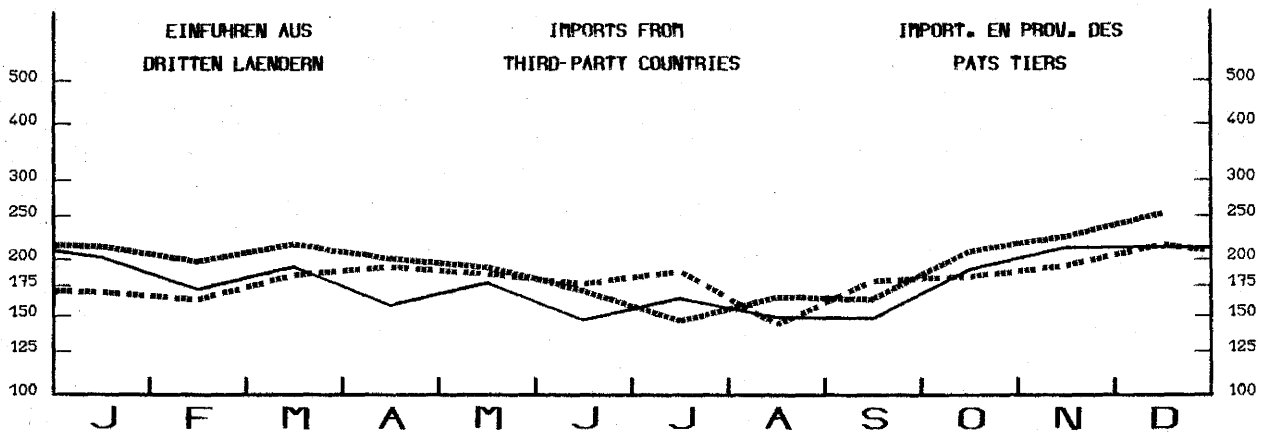
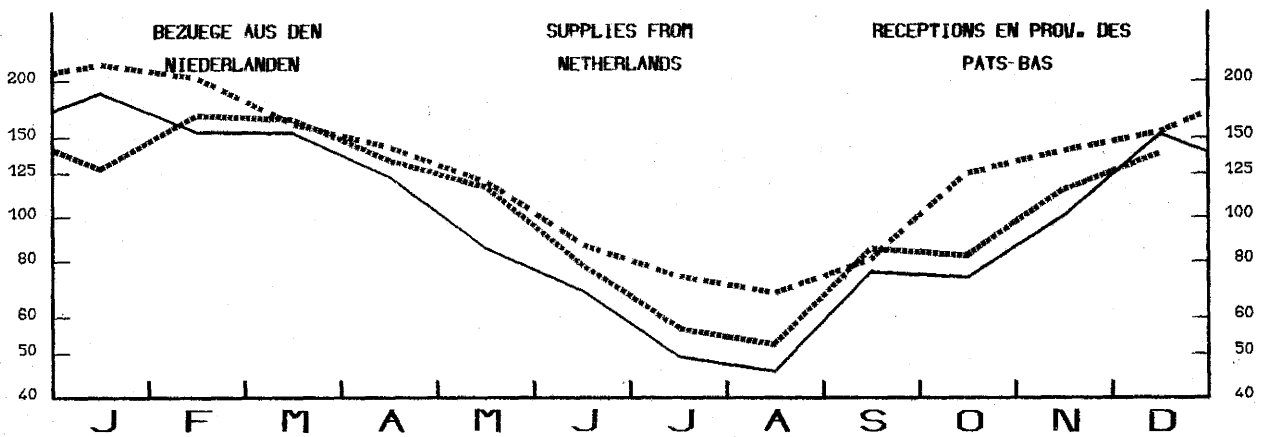
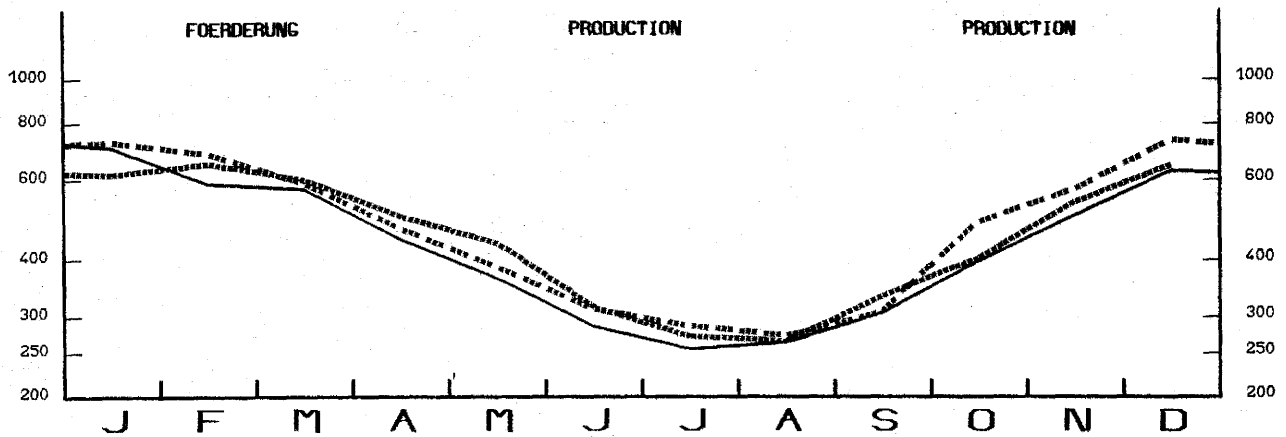
NATURAL GAS EUR 10
1000 TJ (GCV)

GAZ NATUREL EUR 10
1000 TJ (PCS)

1981

1982

1983



EINFACH-LOGARITHMISCHE SKALA

SEMI-LOGARITHMIC SCALE

ECHELLE SEMI-LOGARITHMIQUE

NATURGAS

NATURAL GAS

GAZ NATUREL

Vorläufige Angaben 1983

Provisional data 1983

Résultats provisoires 1983

	EUR 10	B R DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	ELLAS
Gewinnung 1 000 Terajoule (Ho)					Production 1 000 Terajoule (GCV)					Production 1 000 Térajoules (PCS)
1981	5 826,0	673,1	276,9	534,9	2 833,8	1,3	-	1 453,9	52,2	-
1982	5 401,5	586,4	257,3	558,8	2 439,8	1,3	-	1 477,7	77,1	3,1
1983	5 571,7	630,1	261,5	495,2	2 573,6	0,8	-	1 523,8	82,4	4,3
1982/81	- 7,3	- 12,9	- 7,1	+ 4,5	- 13,9	-	-	+ 1,6	+ 47,7	-
1983/82	+ 3,2	+ 7,5	+ 1,6	-11,4	+ 5,5	- 38,5	-	+ 3,1	+ 6,9	+ 38,7
Bezüge aus der Gemeinschaft (1) 1 000 Terajoule (Ho)					Supplies from the Community (1) 1 000 Terajoule (GCV)					Réceptions en prov. de la Communauté (1) 1 000 Térajoules (PCS)
1981	1 561,4	662,0	340,9	246,3	-	297,0	15,1	-	-	-
1982	1 294,2	617,9	243,4	187,7	-	232,5	12,7	-	-	-
1983	1 315,6	632,3	284,2	187,3	-	199,7	12,1	-	-	-
1982/81	- 17,1	- 6,7	- 28,6	- 23,8	-	- 21,7	- 15,9	-	-	-
1983/82	+ 1,7	+ 2,3	+ 16,8	- 0,2	-	- 14,1	- 4,7	-	-	-
Einfuhren aus Drittländern 1 000 Terajoule (Ho)					Imports from third-party countries 1 000 Terajoule (GCV)					Importations en prov. des pays tiers 1 000 Térajoules (PCS)
1981	2 132,1	729,4	468,6	282,9	117,9	86,0	-	447,3	-	-
1982	2 128,1	668,8	503,3	330,9	119,3	91,8	-	414,0	-	-
1983	2 308,5	663,2	594,6	375,4	112,5	134,3	-	428,5	-	-
1982/81	- 0,2	- 8,3	+ 7,4	+ 17,0	+ 1,2	+ 6,7	-	- 7,4	-	-
1983/82	+ 8,5	- 0,8	+ 18,2	+ 13,4	- 5,7	+ 46,3	-	+ 3,5	-	-
VERFÜGBARKEIT (2) 1 000 Terajoule (Ho)					GAS AVAILABLE (2) 1 000 Terajoule (GCV)					DISPONIBILITES (2) 1 000 Térajoules (PCS)
1981	7 807,1	1 957,9	1 086,4	1 064,1	1 345,8	384,3	15,1	1 901,2	52,2	-
1982	7 455,5	1 789,7	1 004,0	1 077,4	1 274,2	325,6	12,7	1 891,7	77,1	3,1
1983	7 798,5	1 861,5	1 140,4	1 057,9	1 352,9	334,8	12,1	1 952,3	82,4	4,3
1982/81	- 4,5	- 8,6	- 7,6	+ 1,2	- 5,3	- 15,3	- 15,9	- 0,5	+ 47,7	-
1983/82	+ 4,6	+ 4,0	+ 13,6	- 1,8	+ 6,2	+ 2,8	- 4,7	+ 3,2	+ 6,9	+ 38,7
Anteil gedeckt durch - binnenländisches Gas					Proportion accounted for by - indigenous gas					Part couverte par - le gaz indigène
1981	72,7 %	30,8 %	25,5 %	50,3 %	91,2 %	0,3 %	-	76,5 %	100 %	100 %
1982	66,5 %	30,1 %	25,6 %	51,9 %	90,6 %	0,4 %	-	78,1 %	100 %	100 %
1983	70,7 %	31,7 %	22,9 %	46,8 %	91,7 %	0,2 %	-	78,1 %	100 %	100 %
- Gas aus anderen Mitgliedsländern (1)					- gas from other member countries (1)					- le gaz d'un autre Etat-membre (1)
1981	(36,3 %)	33,8 %	31,4 %	23,1 %	-	77,3 %	100 %	-	-	-
1982	(32,7 %)	34,5 %	24,3 %	17,4 %	-	71,4 %	100 %	-	-	-
1983	(33,0 %)	34,0 %	24,9 %	17,7 %	-	59,7 %	100 %	-	-	-
- Gas aus Drittländern					- gas from third-party countries					- le gaz de pays tiers
1981	27,3 %	35,4 %	43,1 %	26,6 %	8,8 %	22,4 %	-	23,5 %	-	-
1982	33,5 %	35,4 %	50,1 %	30,7 %	9,4 %	28,2 %	-	21,9 %	-	-
1983	29,3 %	34,3 %	52,2 %	35,5 %	8,3 %	38,7 %	-	21,9 %	-	-

(1) Gas aus den Niederlanden und der BR Deutschland

(1) Gas from the Netherlands and FR Germany

(1) Gaz néerlandais + gaz allemand

(2) Gewinnung+ Einfuhren - Ausfuhren

(2) Production+ imports - exports

(2) Production+ importations - exportations

NATURGAS

NATURAL GAS

GAZ NATUREL

Einfuhren aus Drittländern
1 000 Terajoule (Ho)

Imports from third-party countries
1 000 Terajoule (GCV)

Importations en prov. des pays tiers
1 000 Térajoules (PCS)

	EUR 10		BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	UNITED KINGDOM
1981								
NORWAY	1 052,9	49,4 %	313,0	105,8	-	117,9	86,0	430,2
USSR	903,5	42,3 %	416,4	204,2	282,9	-	-	-
ALGERIA	178,2	8,3 %	-	161,1	-	-	-	17,1
LIBYA	-	-	-	-	-	-	-	-
OTHERS	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	2 134,6	100 %	729,4	471,1	282,9	117,9	86,0	447,3

1982

NORWAY	1 007,3	47,3 %	299,6	96,5	-	119,3	78,5	413,3
USSR	842,5	39,6 %	369,2	143,5	329,9	-	-	-
ALGERIA	276,1	13,0 %	-	262,2	-	-	13,2	0,7
LIBYA	1,0	0,0 %	-	-	1,0	-	-	-
OTHERS	1,2	0,1 %	-	1,2	-	-	-	-
TOTAL	2 128,1	100 %	668,8	503,3	330,9	119,3	91,8	414,0

1983

NORWAY	919,6	39,8 %	279,8	29,3	-	112,5	69,5	428,5
USSR	816,7	35,4 %	383,4	140,4	292,9	-	-	-
ALGERIA	569,6	24,7 %	-	423,2	81,6	-	64,8	-
LIBYA	1,0	0,0 %	-	-	1,0	-	-	-
OTHERS	1,7	0,1 %	-	1,7	-	-	-	-
TOTAL	2 308,5	100 %	663,2	594,6	375,4	112,5	134,3	428,5

Inhaltswiedergabe nur mit
Quellenachweis gestattet

Reproduction is subject to
acknowledgement of the source

Reproduction subordonnée à
l'indication de la source