

ARCHIVES HISTORIQUES DE LA COMMISSION

COLLECTION RELIEE DES
DOCUMENTS "COM"

COM (78)402

Vol. 1978/0155

Disclaimer

Conformément au règlement (CEE, Euratom) n° 354/83 du Conseil du 1er février 1983 concernant l'ouverture au public des archives historiques de la Communauté économique européenne et de la Communauté européenne de l'énergie atomique (JO L 43 du 15.2.1983, p. 1), tel que modifié par le règlement (CE, Euratom) n° 1700/2003 du 22 septembre 2003 (JO L 243 du 27.9.2003, p. 1), ce dossier est ouvert au public. Le cas échéant, les documents classifiés présents dans ce dossier ont été déclassifiés conformément à l'article 5 dudit règlement.

In accordance with Council Regulation (EEC, Euratom) No 354/83 of 1 February 1983 concerning the opening to the public of the historical archives of the European Economic Community and the European Atomic Energy Community (OJ L 43, 15.2.1983, p. 1), as amended by Regulation (EC, Euratom) No 1700/2003 of 22 September 2003 (OJ L 243, 27.9.2003, p. 1), this file is open to the public. Where necessary, classified documents in this file have been declassified in conformity with Article 5 of the aforementioned regulation.

In Übereinstimmung mit der Verordnung (EWG, Euratom) Nr. 354/83 des Rates vom 1. Februar 1983 über die Freigabe der historischen Archive der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft und der Europäischen Atomgemeinschaft (ABl. L 43 vom 15.2.1983, S. 1), geändert durch die Verordnung (EG, Euratom) Nr. 1700/2003 vom 22. September 2003 (ABl. L 243 vom 27.9.2003, S. 1), ist diese Datei der Öffentlichkeit zugänglich. Soweit erforderlich, wurden die Verschlussachen in dieser Datei in Übereinstimmung mit Artikel 5 der genannten Verordnung freigegeben.

KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN

KOM (78) 402 ENDG.

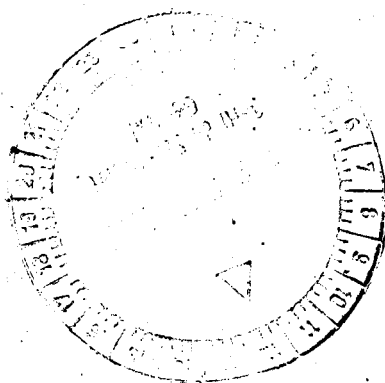
Brüssel, den 12. September 1978

DIE ENERGIEVERSORGLINGS-LAGE DER GEMEINSCHAFT

IM ERSTEN HALBJAHR 1977 (SCHÄTZUNGEN),

IM ZWEITEN HALBJAHR 1977 (SCHÄTZUNGEN),

UND IM ERSTEN HALBJAHR 1978 (VORAUSSCHÄTZUNGEN)



KOM (78) 402 ENDG.

ZUSAMMENFASSUNG

1. Der beigelegte Bericht bildet die Zusammenfassung der gemäss der Verordnung (EWG) Nr 1729/76 des Rates vom 21. Juni 1976 eingegangenen Informationen.
2. In diesem Dokument wird kurz auf die bei der dritten und vierten Anwendung der Verordnung (im September 1977 und im März 1978) hingewiesen. Für diese beiden Anwendungen sind keine gesonderten Berichte erstellt worden weil die Antworten gewisser Mitgliedstaaten verspätet eingegangen sind.
3. Der Bericht zieht ferner die Schlussfolgerungen hinsichtlich der von den Mitgliedstaaten eingegangenen Informationen. Insbesondere wird darauf hingewiesen, dass der inländische Energieverbrauch der Gemeinschaft 1977 gegenüber 1976 um 0,4 % gestiegen ist und dass er im ersten Halbjahr 1978 um 1,3 % gegenüber dem ersten Halbjahr 1977 steigen dürfte. Der Bericht weist darauf hin, dass die Netto-Energieeinfuhren im ersten Halbjahr 1978 um 2 % niedriger liegen als im gleichen Halbjahr 1977 ; die Netto-Rohöleinfuhren sind in der Tat um rund 4 % zurückgegangen. Dies ist auf die deutlich höhere Ölerzeugung der Gemeinschaft zurückzuführen, die im zweiten Halbjahr 1977 noch etwas unter 26 Mio t ROE lag und im ersten Halbjahr 1978 auf mehr als 33 Mio t ROE ansteigen soll. Die Ende Juni 1978 in der Gemeinschaft gehaltenen Energievorräte dürften - gemessen an dem 1977 verzeichneten innergemeinschaftlichen Bedarf - für ungefähr 105 Tage den Verbrauch an festen Brennstoffen, für 88 Tage den Verbrauch an Mineralölerzeugnissen und für 18 Tage den Naturgasverbrauch sicherstellen können.
4. Eine Anlage zu dem Bericht enthält in Tabellenform und in Form einer graphischen Darstellung eine Zusammenfassung der von den einzelnen Ländern eingereichten Angaben.

Die Energieversorgungslage der Gemeinschaft
im ersten Halbjahr 1977 (Schätzungen),
im zweiten Halbjahr 1977 (Schätzungen)
und im ersten Halbjahr 1978 (Vorausschätzungen)

1. Gemäss der Verordnung (EWG) Nr 1729/76 des Rates vom 21. Juni 1976 haben die Mitgliedstaaten der Kommission zweimal jährlich Angaben über ihre Energieversorgungslage, und zwar Schätzungen für das letzte Kalenderhalbjahr und Vorausschätzungen für das laufende Halbjahr, einzureichen. Ferner ist in der Verordnung vorgesehen, dass die Kommission den Mitgliedstaaten eine mit Kommentaren versehene Übersicht der eingeholten Angaben übermittelt.
2. Die Schätzungen betreffend den Energiemarkt im ersten Halbjahr 1977 und die Vorausschätzungen für das zweite Halbjahr 1977 hätten bis zum 1. September 1977 eingereicht werden müssen ; sie sind den Kommissionsdienststellen zwischen dem 16. August 1977 und dem 21. Januar 1978 zugegangen. Der verzögerte Eingang eines Teils der verlangten Informationen hat den Generaldirektor für Energie zu einem Schreiben an die Mitgliedstaaten vom 6. Februar 1978 veranlasst, in dem er ihre diesbezüglichen Verpflichtungen und folgende Punkte hervorhebt :
 - den Wunsch der Kommission, dass die in der Verordnung festgesetzten Antwortfristen bei den nächsten Anwendungen eingehalten werden ;
 - die Entscheidung der Kommission, die Synthese der die dritte Anwendung der Verordnung (1. und 2. Halbjahr 1977) betreffenden Informationen erst bei der Verteilung des auf die 4. Anwendung folgenden Berichts zu veröffentlichen (1. März 1978).
3. Diese vierte Anwendung der Verordnung erwies sich als ermutigend insofern, als fast sämtliche Angaben Ende März vorlagen ; eine Ausnahme bildete ein einziges Land, das nur ein Teil der Informationen bis zu einem annehmbaren Termin liefern konnte, während der zweite Teil erst Anfang Mai 1978 verfügbar war. Es ist anzunehmen, dass dies die Folge einer nur vorübergehenden Schwierigkeit war und dass daher künftig ein Bericht auf der Grundlage rechtzeitig eingegangener Informationen regelmässig halbjährlich und ohne übermässige Verzögerungen verteilt werden kann.

4. Die nachstehenden Tabellen und Schaubilder stellen die endgültige Synthese der bei der dritten und vierten Anwendung (September 1977 und März 1978) der Verordnung (EWG) Nr 1729/76 (1) erhaltenen Informationen.

Die von den Mitgliedstaaten gelieferten Angaben über das erste und zweite Halbjahr 1977 wurden auf Gemeinschaftsebene mit den entsprechenden Daten für 1976 verglichen. Ein Vergleich der von den Mitgliedstaaten übermittelten Schätzwerte mit den jüngsten statistischen Daten für 1977 lässt erkennen, dass hier ein hoher Zuverlässigkeitsgrad erreicht wurde.

Die nachstehende Übersicht zeigt, dass der Brutto-Inlandsverbrauch 1977 um 0,4 % gestiegen ist. Diese Angabe liegt nahe der Schätzung der Zuwachsrates von 0,1 % für das gleiche Jahr, die das Statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften gemacht hatte.

Gemeinschaft Mio t ROE oder %	1976 (2)	1. Halbjahr 1977 2. Halbjahr 1977 Verordnung 1729	1977- 1976 Schwankung in %
Innergemeinschaftlicher Erzeugung	398,2	428,8	+7,7
Nettoeinfuhr	561,2	531,9	-5,2
Vorratsveränderungen	-10,4	-8,4	-
Bunkerung	32,0	31,4	-1,9
Innergemeinschaftlicher Bruttoverbrauch	917,0	920,9	+0,4

(1) Verordnung (EWG) Nr 1729/76 des Rates vom 21. Juni 1976 betreffend die Mitteilung von Informationen über die Energieversorgungslage der Gemeinschaft, veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften L 198 vom 23. Juli 1976.

(2) EUROSTAT

5. Die von März 1978 eingegangenen Informationen enthielten auch die Vorausschätzungen für das 1. Halbjahr 1978. Vergleicht man die Daten mit den für das 1. Halbjahr 1977 gelieferten Schätzwerten, so ergibt sich für die Gemeinschaft folgende Entwicklung :

Gemeinschaft Mio t ROE oder %	VO 1729/76 1. Sem. 1977 September 1977	VO 1729/76 1. Sem. 1978 März 1978	1. Sem. 1978/ 1. Sem. 1977 Schwankung in %
Innergemeinschaftliche Erzeugung	218,0	225,4	+3,4
Netto-einfuhr	268,2	262,3	-2,2
Vorratsveränderungen	+3,1	+7,1	-
Bunkerung	16,2	15,7	-3,1
Innergemeinschaftlicher Bruttoverbrauch	473,1	479,1	+1,3

Der Inlandsverbrauch an Primärenergie entwickelt sich für jeden Energieträger wie folgt :

Gemeinschaft Mio t ROE oder %	VO 1729/76 1. Sem. 1977 September 1977	VO 1729/76 1. Sem. 1978 März 1978	1. Sem. 1978/ 1. Sem. 1977 Schwankung in %
Steinkohle und Äquival.	89,7	91,4	+1,9
Braunkohle und Äquival.	13,0	13,7	+5,4
Rohöl und Äquival.	253,3	255,4	+0,8
Naturgas und Äquival.	83,9	88,5	+5,4
Kernenergie	13,6	13,7	+0,7
Wasserkraft, Erdwärme und andere	19,6	16,4	-16,3
Brutto-Inlandsverbrauch Insgesamt	473,1	479,1	+1,3

6. Nach den von den Mitgliedstaaten übermittelten Informationen dürfte die Nettoenergieeinfuhr der Gemeinschaft im ersten Halbjahr 1978 unterhalb der des ersten Halbjahres 1977 liegen, während die Netto-mineralöleinfuhr sogar um 4 % geringer ist. Dies ist auf die deutlich höhere Olerzeugung der Gemeinschaft zurückzuführen, die im zweiten Halbjahr 1977 noch etwas unter 26 Mio t ROE lag und im ersten Halbjahr 1978 auf mehr als 33 Mio t ROE ansteigen soll. Die Ende Juni 1978 in der Gemeinschaft gehaltenen Energievorräte dürften - gemessen an dem 1977 verzeichneten innergemeinschaftlichen Bedarf - für ungefähr 105 Tage den Verbrauch an festen Brennstoffen, für 88 Tage den Verbrauch an Mineralölerzeugnissen und für 18 Tage den Naturgasverbrauch sicherstellen können.

Anlagen : 1. Zusammenfassung der Antworten auf den Fragebogen der Verordnung Nr 1729/76

- Innergemeinschaftlicher Bruttoverbrauch
- Primärerzeugung
- Nettoeinfuhr
- Vorräte

2. Schaubilder zur Entwicklung der Energieerzeugung und des Energieverbrauchs

- Gemeinschaft
- Belgien
- Dänemark
- Deutschland
- Frankreich
- Irland
- Italien
- Luxemburg
- Niederlande
- Vereinigtes Königreich

Synthèse des réponses au questionnaire du Règlement 1729/76
Summary of replies to questionnaire on Regulation 1729/76
Synthese der Antworten auf den Fragebogen der Verordnung 1729/76

Mio tep	Houille et dérivés	Lignite et dérivés	Pétrole	Gaz	Electricité primaire	TOTAL
Mio toe	Hard coal and derived products	Lignite and derived products	Oil	Gas	Primary (.) Electricity	TOTAL
Mio t ROE	Steinkohle und Derivate	Braunkohle und Derivate	Öl	Gas	Primäre Elektrizität	INSGESAMT

Consommation intérieure brute - Gross inland consumption - Brutto-Inlandsverbrauch
d'énergie primaire of primary sources von Primärenergieträgern
Premier semestre 1977 First half-year 1977 Erstes Halbjahr 1977

Belgique	4,355	0,006	11,981	5,108	1,011	22,461
Danmark	1,698	0,003	8,629	-	-0,006	10,324
Deutschland	22,400	11,500	65,106	20,393	7,379	126,778
France	15,288	0,537	56,944	9,748	11,510	94,027
Ireland	0,238	0,703	2,612	-	0,037	3,590
Italia	4,584	0,239	46,651	10,934	6,872	69,280
Luxembourg	0,889	0,012	0,750	0,192	0,404	2,247
Nederland	1,545	0,002	13,998	17,383	0,368	33,296
United Kingdom	38,660	-	46,590	20,140	5,675	111,065
COMMUNAUTE	89,657	13,002	253,261	83,898	33,250	473,068

Deuxième semestre 1977 - Second half-year 1977 - Zweites Halbjahr 1977

Belgique	4,557	0,005	10,754	4,759	1,130	21,205
Danmark	1,643	0,005	7,565	-	0,144	9,357
Deutschland	23,300	12,200	68,064	19,004	6,043	128,611
France	14,945	0,568	51,194	8,429	10,290	85,426
Ireland	0,258	0,659	2,778	-	0,086	3,781
Italia	4,513	0,176	44,807	10,246	6,347	66,089
Luxembourg	0,848	0,003	0,720	0,192	0,553	2,316
Nederland	1,649	0,005	12,640	16,247	0,673	31,214
United Kingdom	34,380	-	43,835	16,365	5,305	99,885
COMMUNAUTE	86,093	13,621	242,357	75,242	30,571	447,664

Premier semestre 1978 - First half-year 1978 - Erstes Halbjahr 1978

Belgique	4,410	0,005	12,170	5,000	1,220	22,805
Danmark	1,900	0,003	8,650	-	0,007	10,560
Deutschland	24,200	12,200	67,592	21,891	6,289	132,172
France	16,055	0,568	56,020	10,000	9,980	92,623
Ireland	0,225	0,770	2,990	-	0,100	4,085
Italia	4,505	0,176	44,789	11,100	5,657	66,227
Luxembourg	0,850	0,010	0,664	0,225	0,421	2,170
Nederland	1,798	0,002	13,900	17,550	0,700	33,950
United Kingdom	37,465	-	48,640	22,680	5,750	114,535
COMMUNAUTE	91,408	13,734	255,415	88,446	30,124	479,127

(.) Autres produits primaires inclus.
Other primary fuels included.
Einschliesslich andere primäre Brennstoffe.

Mio tep	Houille	Lignite	Pétrole	Gaz	Nucléaire	Autres(.)	TOTAL
Mio toe	Hard Coal	Lignite	Oil	Gas	Nuclear	Others	TOTAL
Mio t ROE	Steinkohle	Braunkohle	Ol	Gas	Kernenergie	Sonstige	INSGESAMT

Production primaire - Primary production - Erzeugung von Primärenergie
Premier semestre 1977 First half-year 1977 Erstes Halbjahr 1977

Belgique	2,393	-	-	0,007	1,082	0,055	3,537
Danmark	-	-	0,233	-	-	0,003	0,236
Deutschland	29,400	11,300	2,836	7,958	4,626	2,033	58,153
France	8,946	0,507	0,892	3,181	1,930	9,010	24,466
Ireland	0,017	0,580	-	-	-	0,037	0,634
Italia	-	0,229	0,540	5,527	0,425	6,087	12,808
Luxembourg	-	-	-	-	-	0,036	0,036
Nederland	-	-	0,808	38,052	0,420	-	39,280
United Kingdom	36,410	-	16,945	19,820	5,145	0,530	78,850
COMMUNAUTE	77,166	12,616	22,254	74,545	13,628	17,791	218,000

Deuxième semestre 1977 - Second half-year 1977 - Zweites Halbjahr 1977

Belgique	1,953	-	-	-	1,254	0,063	3,270
Danmark	-	-	0,270	-	-	0,003	0,273
Deutschland	29,800	11,800	2,785	7,392	3,469	1,897	57,143
France	7,150	0,490	0,896	3,206	1,990	7,760	21,492
Ireland	0,043	0,713	-	-	-	0,086	0,842
Italia	-	0,158	0,599	5,230	0,320	5,775	12,082
Luxembourg	-	-	-	-	-	-	-
Nederland	-	-	0,790	37,263	0,540	0,100	38,693
United Kingdom	35,870	-	20,595	15,265	4,805	0,500	77,035
COMMUNAUTE	74,816	13,161	25,935	68,356	12,378	16,184	210,730

Premier semestre 1978 - First half-year 1978 - Erstes Halbjahr 1978

Belgique	2,387	-	-	-	1,320	0,044	3,751
Danmark	-	-	0,170	-	-	0,003	0,173
Deutschland	29,800	11,900	2,650	7,848	3,611	1,974	57,783
France	8,440	0,570	0,820	3,050	2,750	6,930	22,560
Ireland	0,043	0,610	-	-	-	0,100	0,753
Italia	-	0,160	0,570	5,400	0,440	4,997	11,567
Luxembourg	-	-	-	-	-	0,014	0,014
Nederland	-	-	0,825	36,440	0,500	0,100	37,865
United Kingdom	36,870	-	27,640	20,690	5,125	0,625	90,950
COMMUNAUTE	77,540	13,240	32,675	73,428	13,746	14,767	225,416

(.) Hydraulique et géothermique + autres.

Hydraulic and geothermal energy + other.

Wasserkraft und Erdwärme + andere.

Mio tep	Houille et dérivés	Lignite et dérivés	Pétrole	Gaz	Electricité primaire ^(.)	TOTAL
Mio toe	Hard coal and derived products	Lignite and derived products	Oil	Gas	Primary (.) Electricity	TOTAL
Mio t ROE	Steinkohle und Derivate	Braunkohle und Derivate	Ol	Gas.	Primäre Elektrizität	INSGESAMT

Importation nette Net import Nettoeinfuhr
Premier semestre 1977 - First half-year 1977 - Erstes Halbjahr 1977

Belgique	2,087	0,006	13,415	5,101	-0,126	20,483
Danmark	1,623	0,003	8,378	-	-0,009	9,995
Deutschland	-3,300	0,200	64,364	12,405	0,720	74,389
France	7,746	0,026	53,900	6,833	0,570	69,075
Ireland	0,223	-0,004	2,767	-	-	2,986
Italia	4,510	0,011	49,808	5,407	0,360	60,096
Luxembourg	0,863	0,012	0,750	0,192	0,404	2,221
Nederland	1,533	0,002	18,400	-20,669	-0,052	-0,786
United Kingdom	-0,300	-	29,745	0,320	-	29,765
COMMUNAUTE	14,956	0,256	241,527	9,589	-1,667	268,224

Deuxième semestre 1977 - Second half-year 1977 - Zweites Halbjahr 1977

Belgique	2,196	0,005	12,021	4,729	-0,187	18,764
Danmark	1,843	0,005	8,451	-	0,141	10,440
Deutschland	-4,800	0,400	69,546	11,951	0,677	77,774
France	7,843	0,049	57,668	5,927	0,540	72,027
Ireland	0,250	-0,004	2,844	-	-	3,090
Italia	4,430	0,018	46,178	5,262	0,252	56,140
Luxembourg	0,848	0,003	0,720	0,192	0,553	2,316
Nederland	1,624	0,005	17,624	-20,796	-0,220	-1,763
United Kingdom	0,285	-	23,520	1,100	-	24,905
COMMUNAUTE	14,519	0,481	238,572	8,365	1,756	263,693

Premier semestre 1978 - First half-year 1978 - Erstes Halbjahr 1978

Belgique	1,847	0,005	13,700	5,000	-0,144	20,406
Danmark	1,800	0,003	8,110	-	0,004	9,917
Deutschland	-5,300	0,300	65,568	14,196	0,704	75,468
France	7,840	0,033	54,900	7,250	0,300	70,323
Ireland	0,173	-0,004	3,021	-	-	3,190
Italia	4,530	0,016	45,550	5,800	0,220	56,116
Luxembourg	0,850	0,010	0,671	0,225	0,407	2,163
Nederland	1,789	0,002	18,200	-18,890	0,100	1,201
United Kingdom	-0,185	-	21,700	1,990	-	23,505
COMMUNAUTE	13,344	0,365	231,420	15,571	1,591	262,291

(.) Autres produits primaires inclus.
Included other primary fuels.
Einschliesslich andere primäre Brennstoffe.

Stocks : situation
fin juin 1978

Stocks : level
end June 1978

Bestände : Stand
Ende Juni 1978

Mio tep Mio toe Mio t ROE	Houille+Coke Hard coal +Coke Steinkohle+Koks	Lignite+Tourbe Lignite+Peat Braunkohle+Torf	Pétrole+Produits Oil+Products Ol+Produkte	Gaz Gas Gas
Belgique	0,396	-	6,465	-
Danmark	1,530	0,001	5,716	-
Deutschland	19,900	-	24,000	-
France	8,800	0,225	29,100	5,285
Ireland	0,072	1,261	0,947	-
Italia	1,900	0,001	22,000	2,682
Luxembourg	0,084	-	0,095	-
Nederland	0,057	-	11,287	-
United Kingdom	24,130	-	19,570	-
COMMUNAUTE (*)	56,869	1,488	119,180	7,967

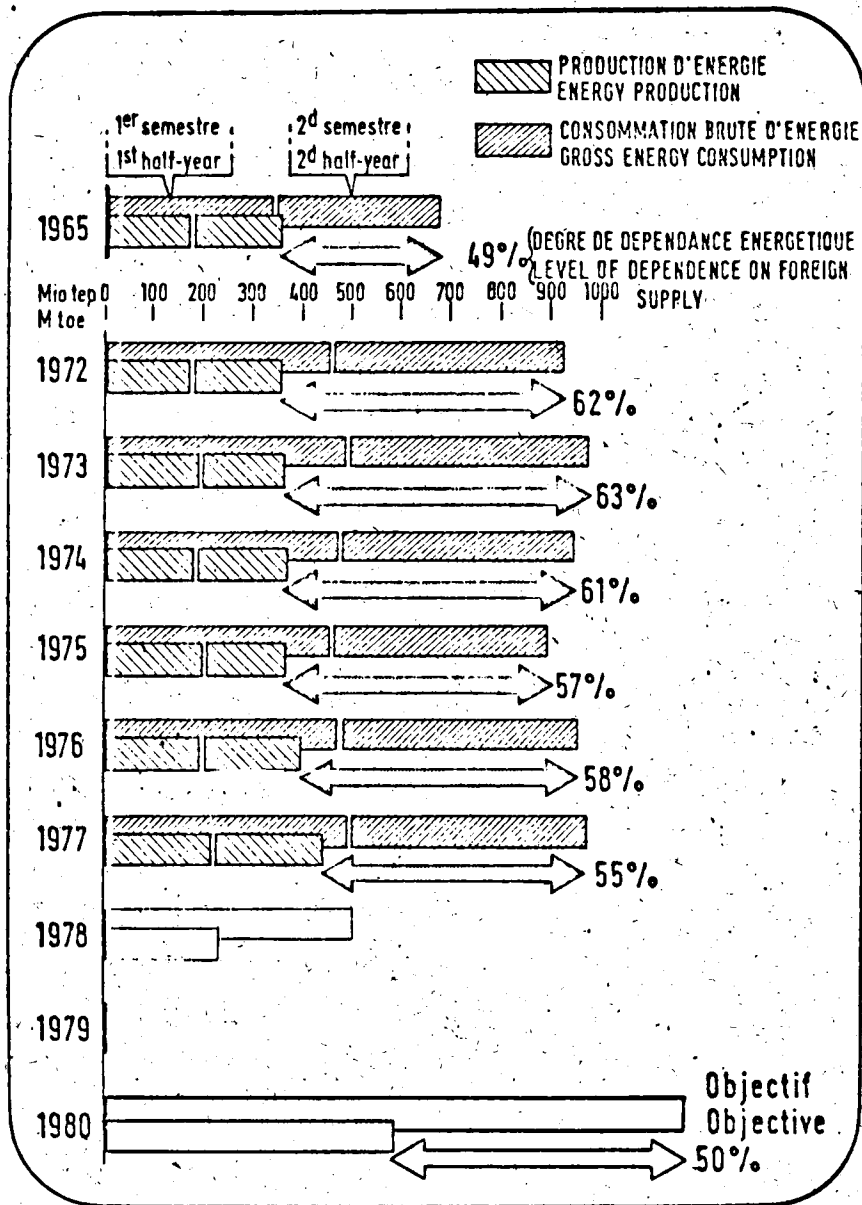
Stocks : variations pendant
le deuxième semestre
1977 et le premier
semestre 1978

Stocks : variations during
second half-year
1977 and first
half-year 1978

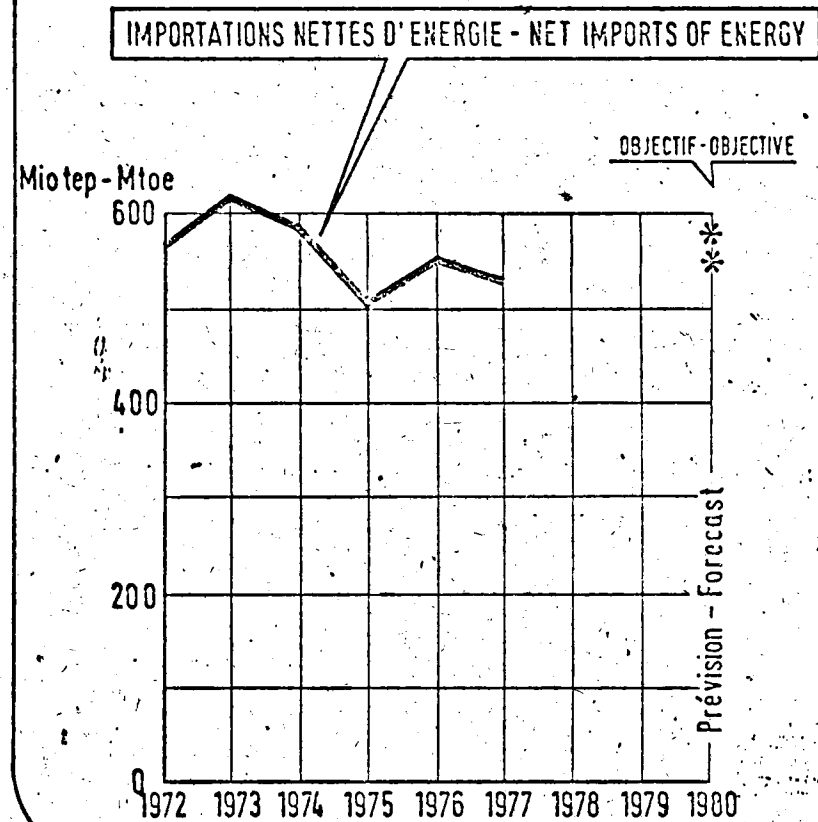
Bestände : Veränderungen im
zweiten Halbjahr
1977 und im ersten
Halbjahr 1978

Mio tep Mio toe Mio t ROE	Houille+Coke Hard Coal + Coke Steinkohle+Koks	Lignite+Tourbe Lignite+Peat Braunkohle+Torf	Pétrole+Produits Oil+Products Ol+Produkte	Gaz Gas Gas	TOTAL TOTAL INSGESAMT
Belgique	+ 0,584	-	- 0,009	0,030	+ 0,605
Danmark	- 0,100	-	- 0,311	-	- 0,411
Deutschland	- 2,000	-	- 2,132	- 0,492	- 4,624
France	- 0,273	- 0,006	- 1,589	- 1,004	- 2,872
Ireland	- 0,026	+ 0,114	+ 0,002	-	+ 0,090
Italia	+ 0,058	-	+ 2,341	- 0,346	+ 2,053
Luxembourg(+)	-	-	- 0,007	-	- 0,007
Nederland	+ 0,034	-	+ 0,053	-	+ 0,087
United Kingdom	- 0,995	-	+ 1,735	-	+ 0,740
COMMUNAUTE (+)	- 2,718	+ 0,108	+ 0,083	- 1,812	- 4,339

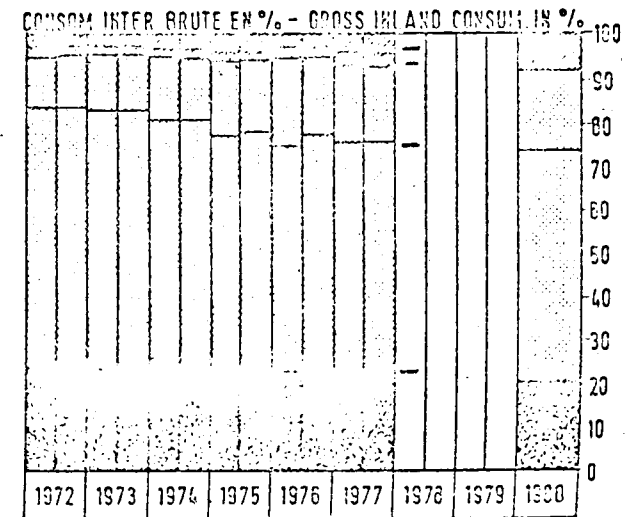
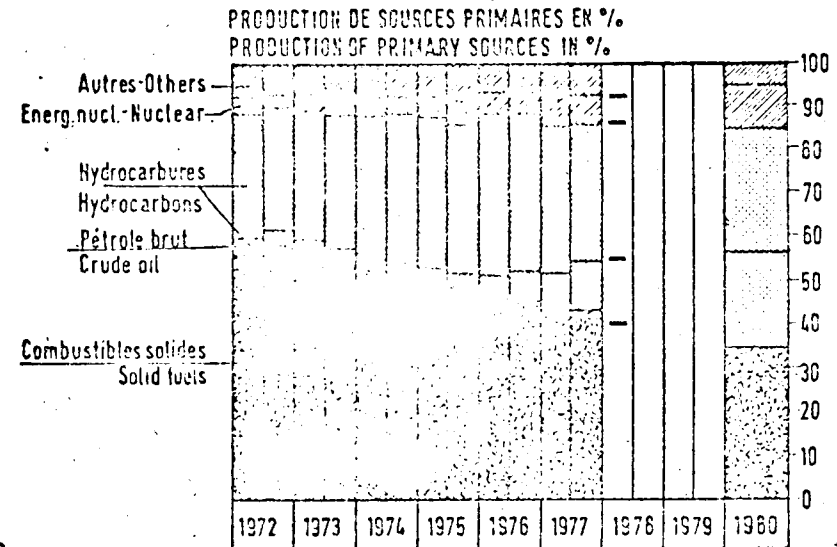
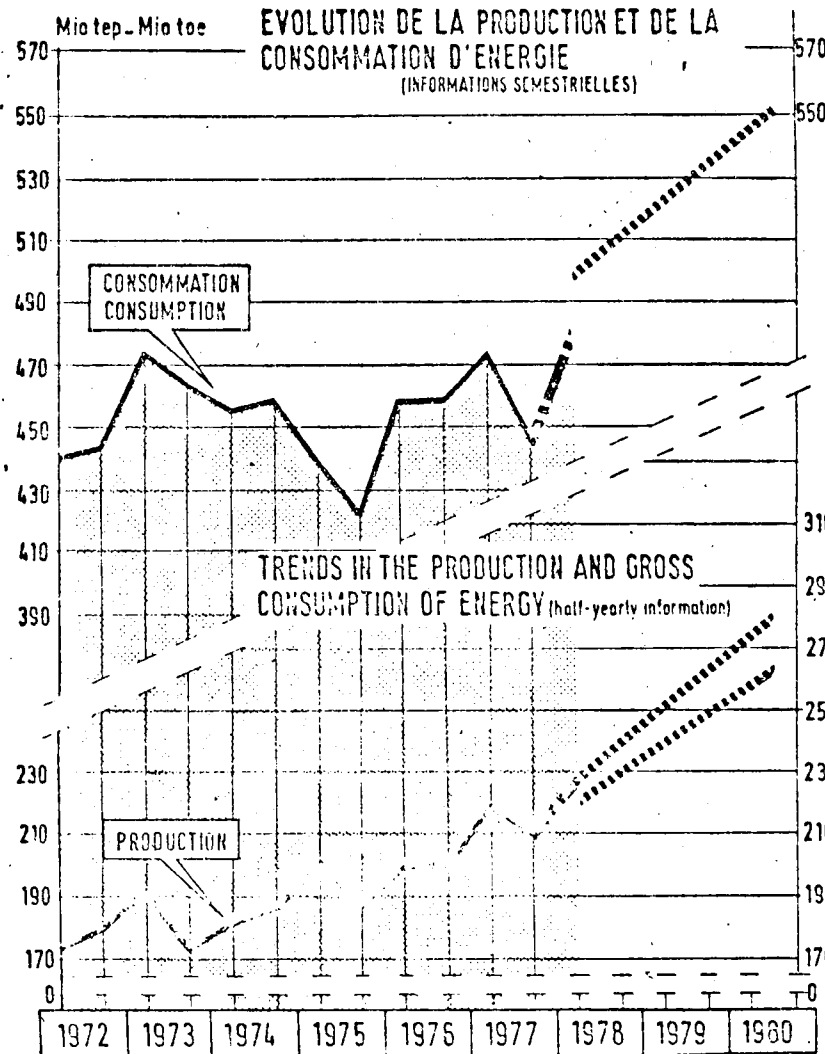
(+) Seulement le premier semestre 1978
Only first half-year 1978
Nur das erste Halbjahr 1978



COMMUNAUTE EUROPEENNE EUROPEAN COMMUNITY



COMMUNAUTE EUROPEENNE-EUROPEAN COMMUNITY



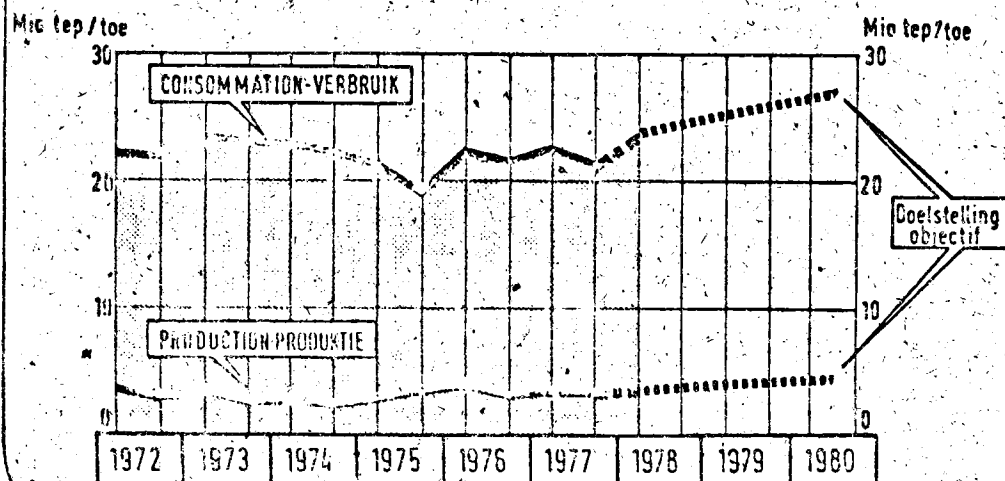
BEELGIE

EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE

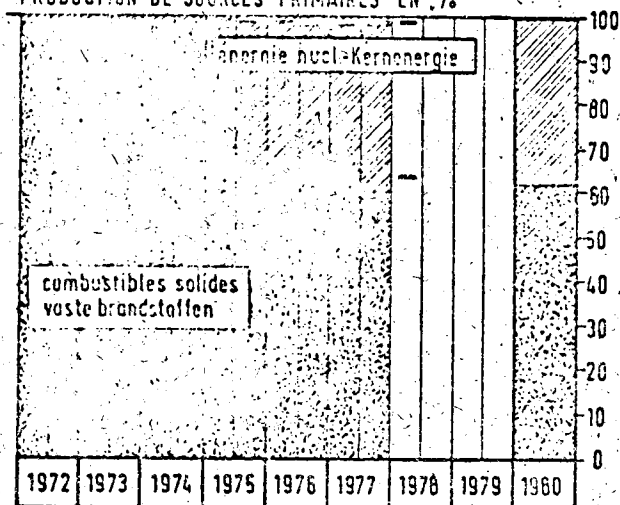
(INFORMATIONS SEMESTRIELLES)

ONTWIKKELING VAN DE PRODUKTIE EN HET BRUTO- ENERGIEVERBRUIK

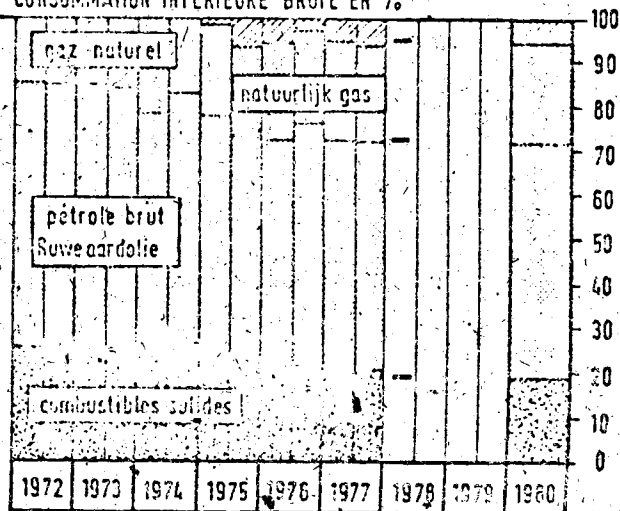
(HALFJAARLIJKS INLICHTINGEN)



PRODUKTIE VAN PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS IN % PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES EN %



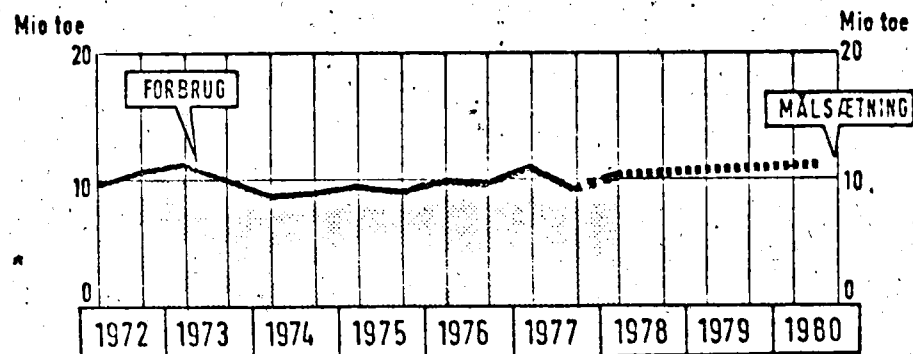
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE EN % BRUTO BINNENLANDS VERBRUIK IN %



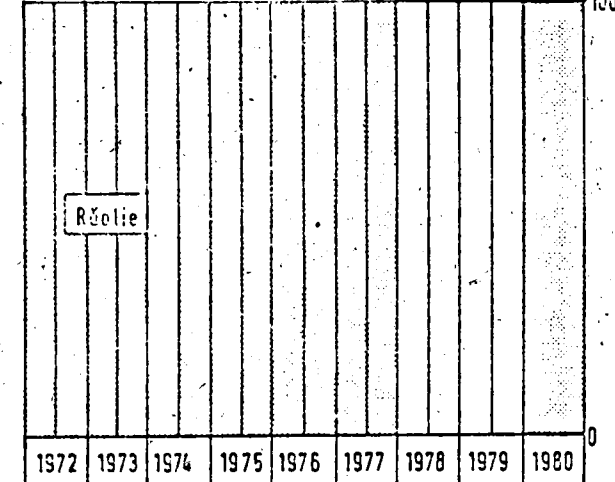
DANMARK

UDVIKLING AF PRODUKTIONEN OG BRUTTOENERGIFORBRUGET

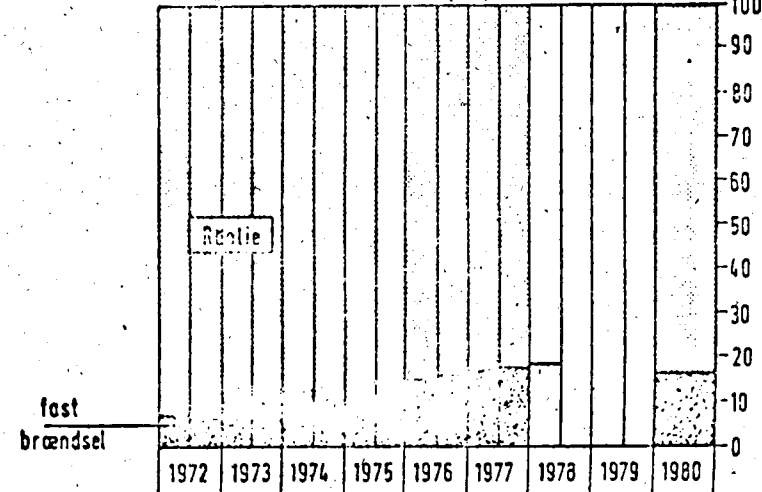
(HALVÅRLIGE OPPLYSNINGER)



PRODUKTION AF PRIMÆRE ENERGIKILDER (%)



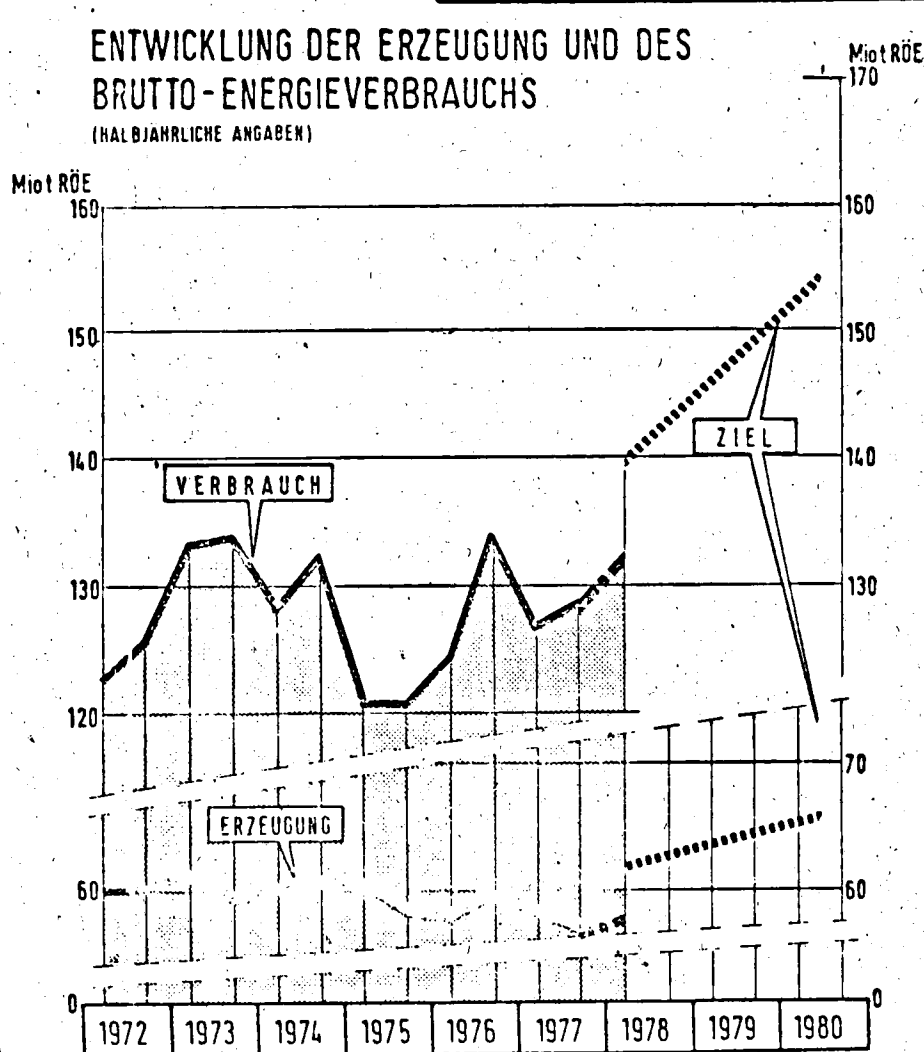
INDENLANDSK BRUTTOFORBRUG (%)



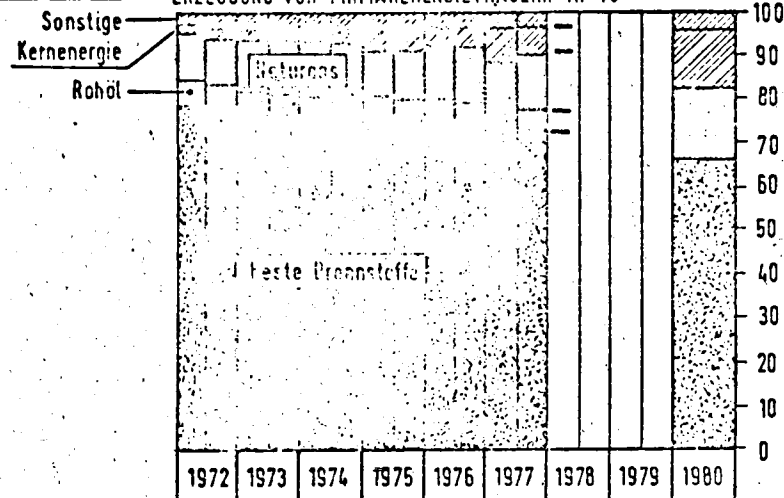
BR DEUTSCHLAND

ENTWICKLUNG DER ERZEUGUNG UND DES BRUTTO-ENERGIEVERBRAUCHS

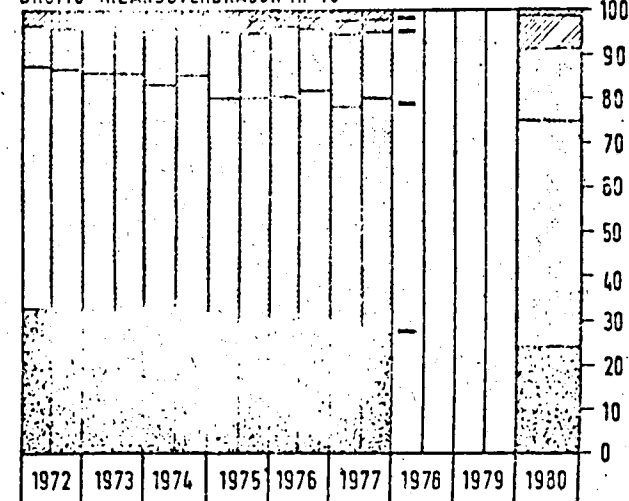
(HALBJÄHRLICHE ANGABEN)



ERZEUGUNG VON PRIMÄRENERGIETRÄGERN IN %

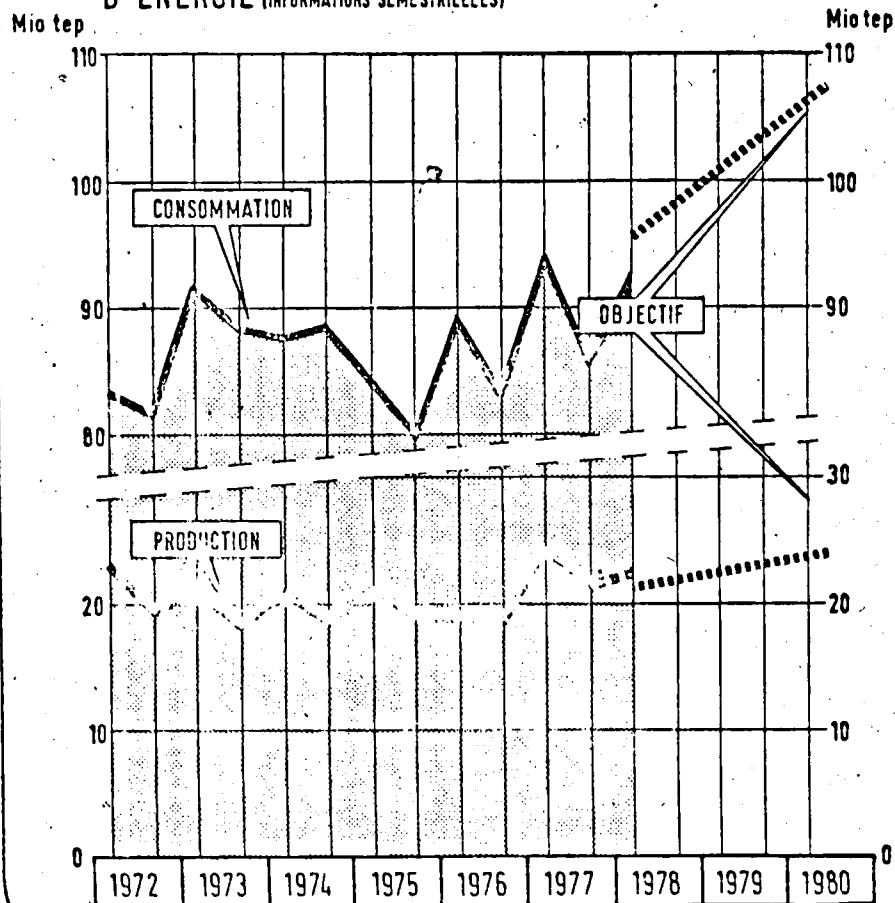


BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH IN %

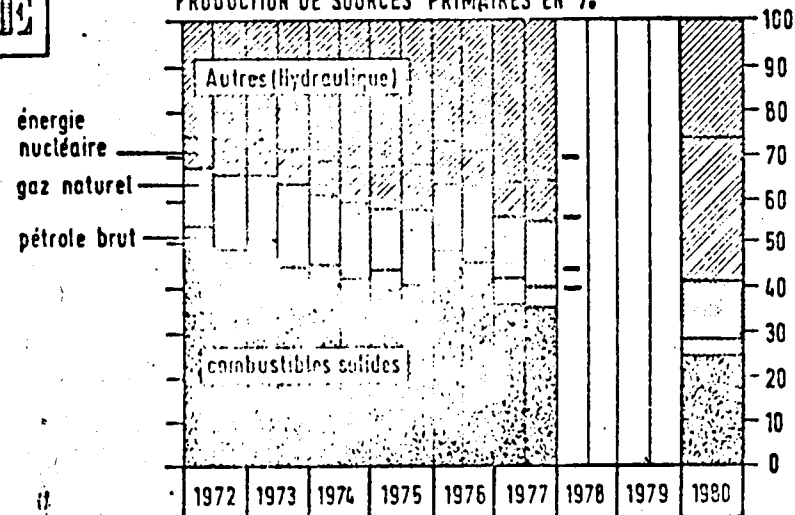


FRANCE

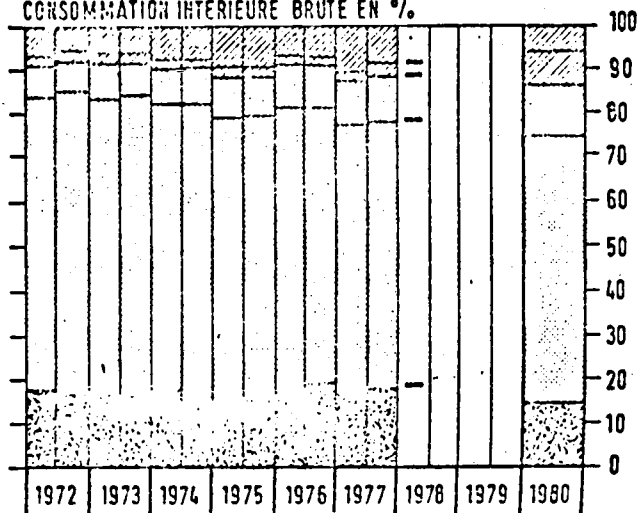
EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE (INFORMATIONS SEMESTRIELLES)



PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES EN %



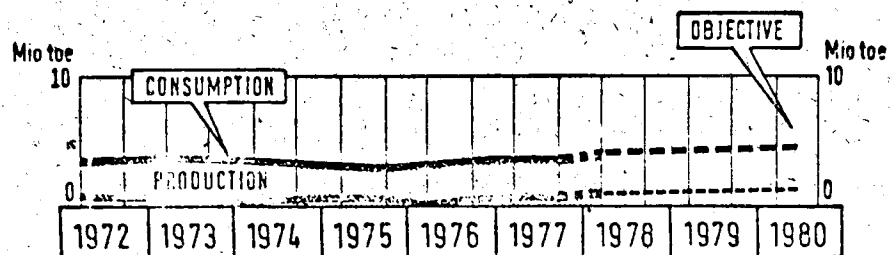
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE EN %



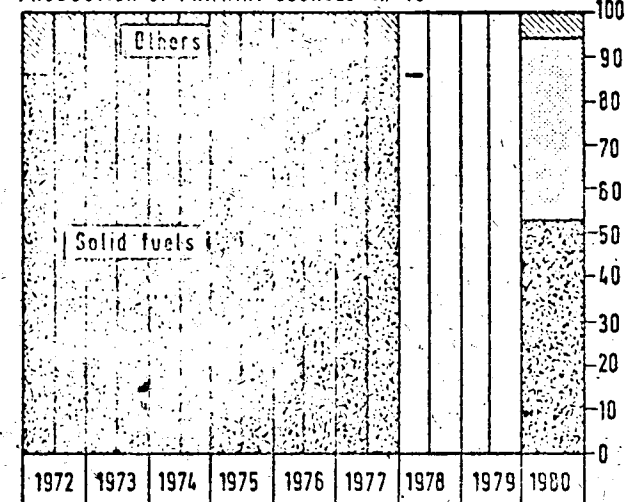
IRELAND

TRENDS IN THE PRODUCTION AND GROSS CONSUMPTION OF ENERGY

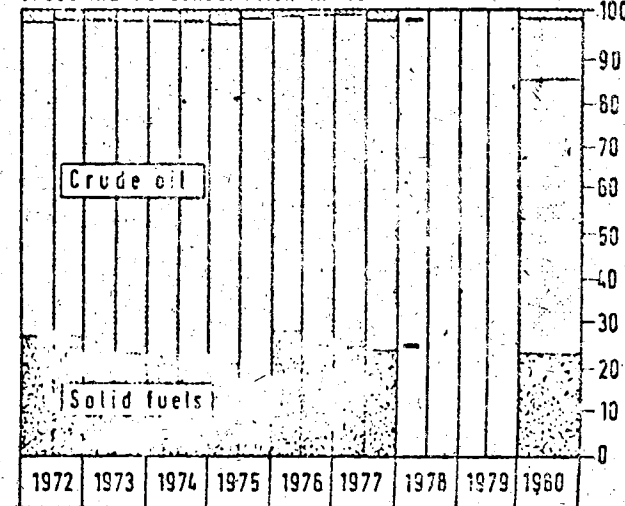
(HALF-YEARLY INFORMATION)



PRODUCTION OF PRIMARY SOURCES IN %



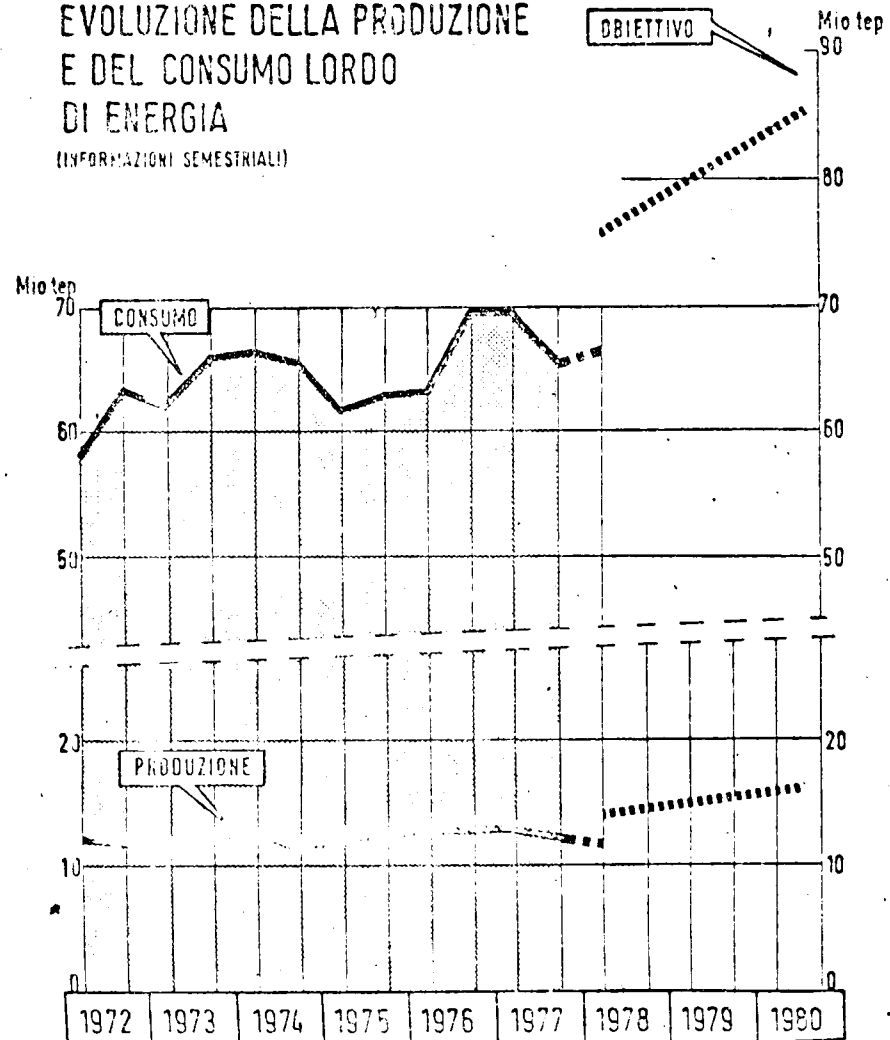
GROSS INLAND CONSUMPTION IN %



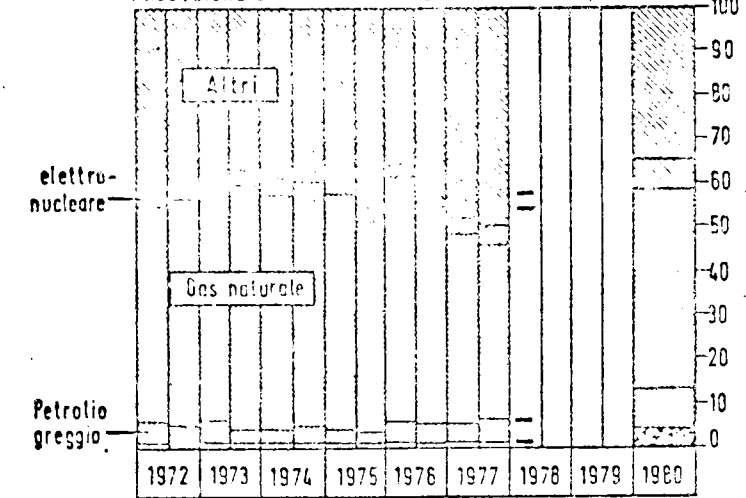
ITALIA

EVOLUZIONE DELLA PRODUZIONE E DEL CONSUMO LORDO DI ENERGIA

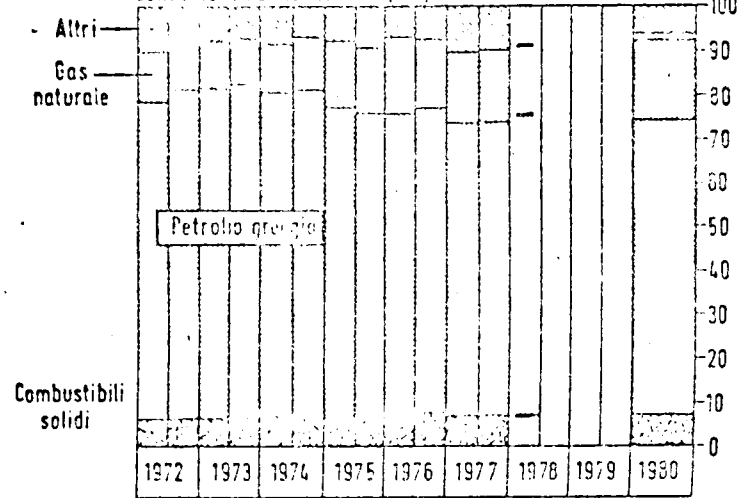
(INFORMAZIONI SEMESTRIALI)



PRODUZIONE DI FONTI PRIMARIE DI ENERGIA (%)

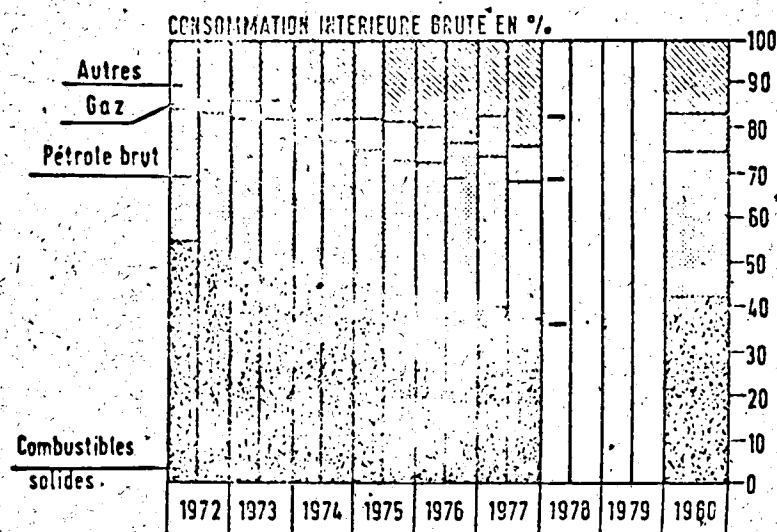
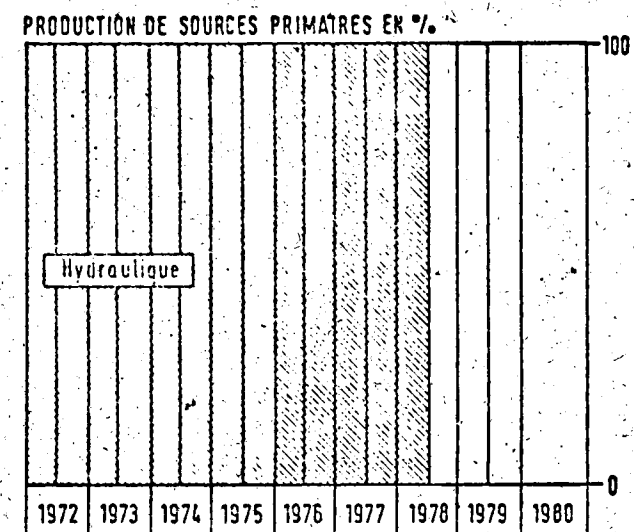
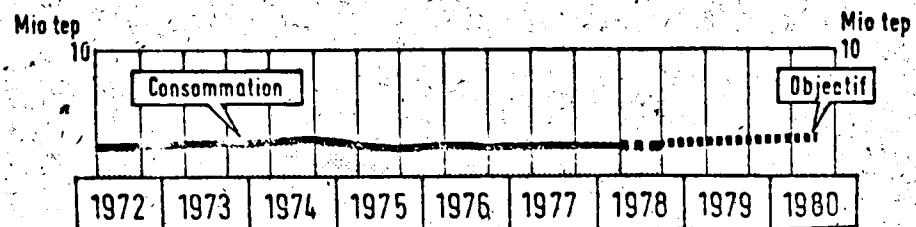


CONSUMO INTERNO LORDO (%)



LUXEMBOURG

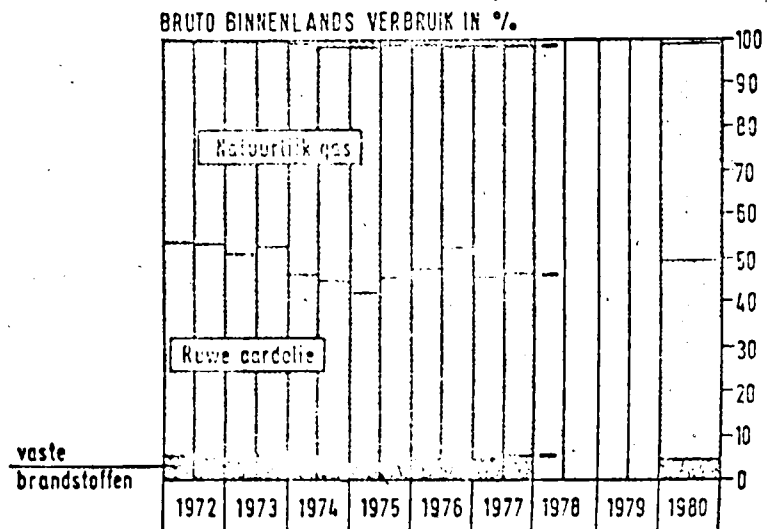
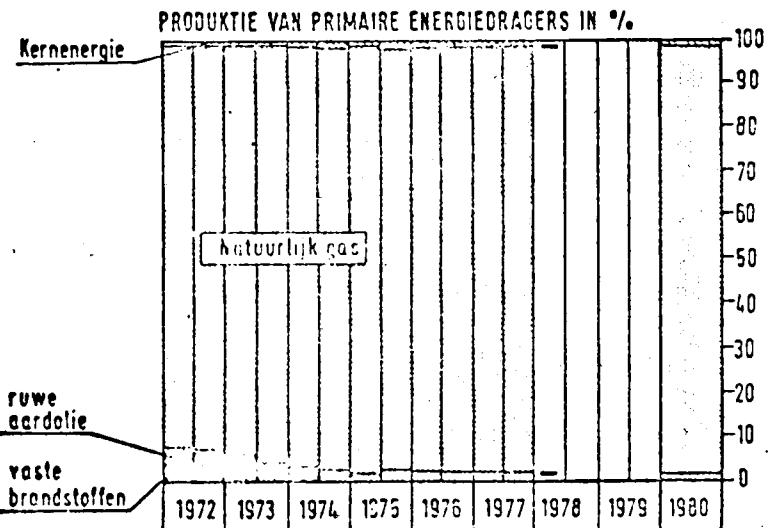
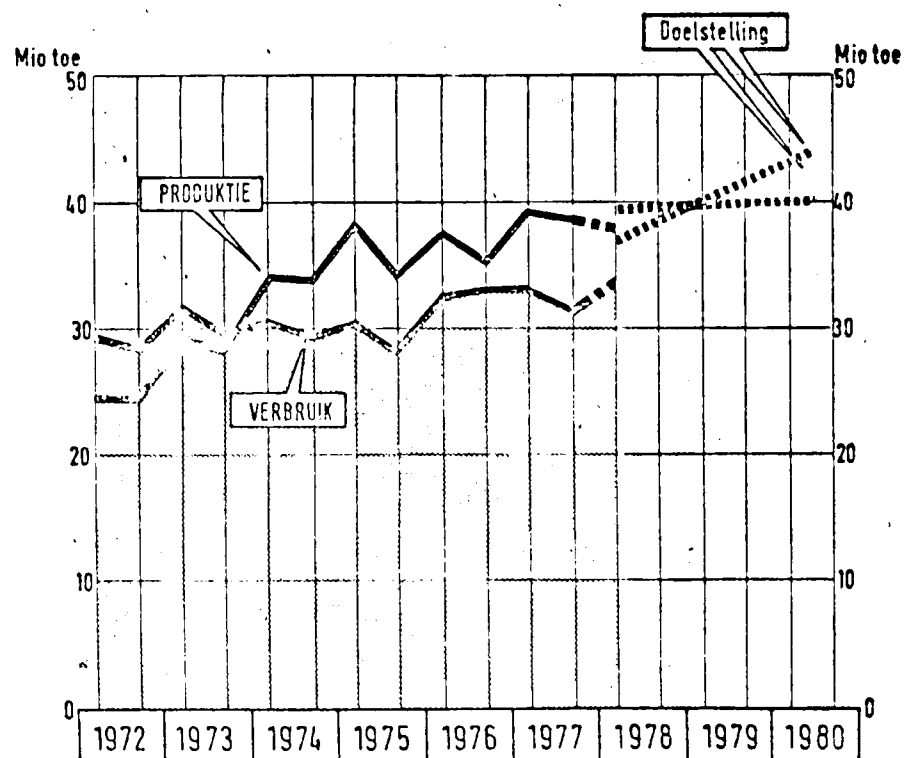
EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DE LA CONSOMMATION BRUTE D' ENERGIE (INFORMATIONS SEMESTRIELLES)



NEEDERLAND

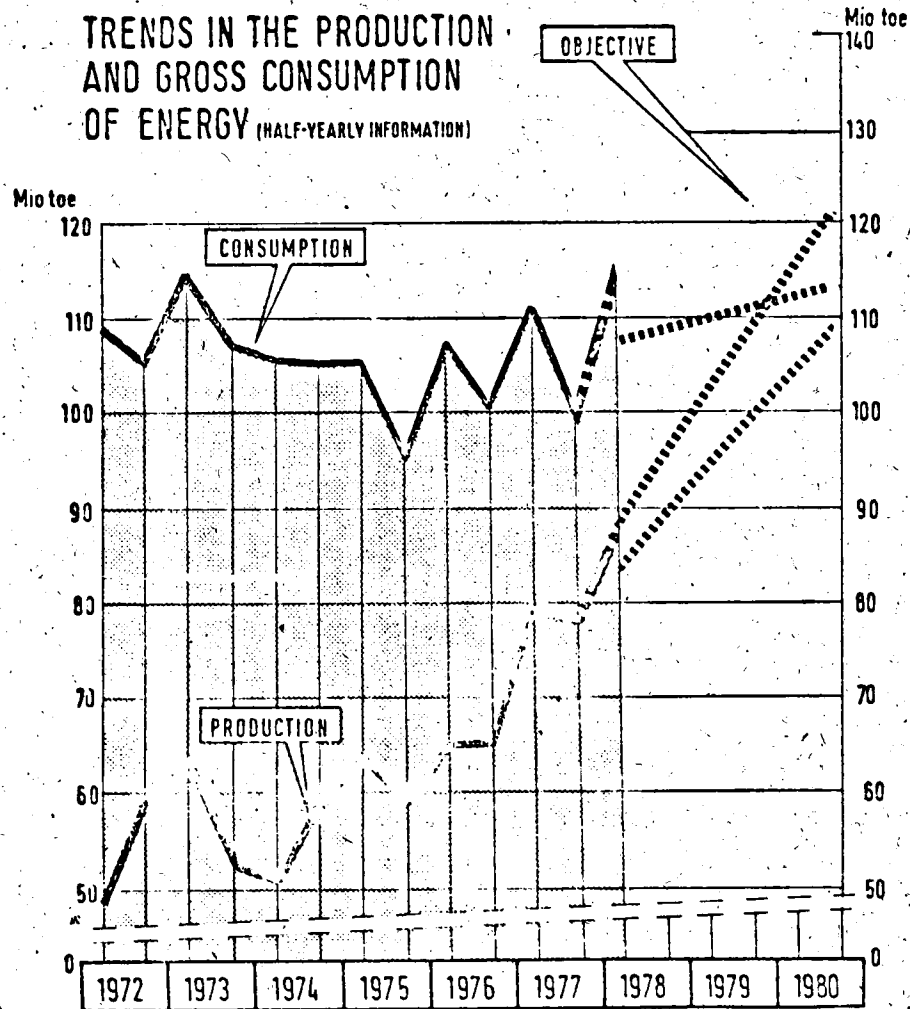
ONTWIKKELING VAN DE PRODUKTIE EN HET BRUTO-ENERGIEVERBRUIK

(HALFJAARLIJKE INLICHTINGEN)

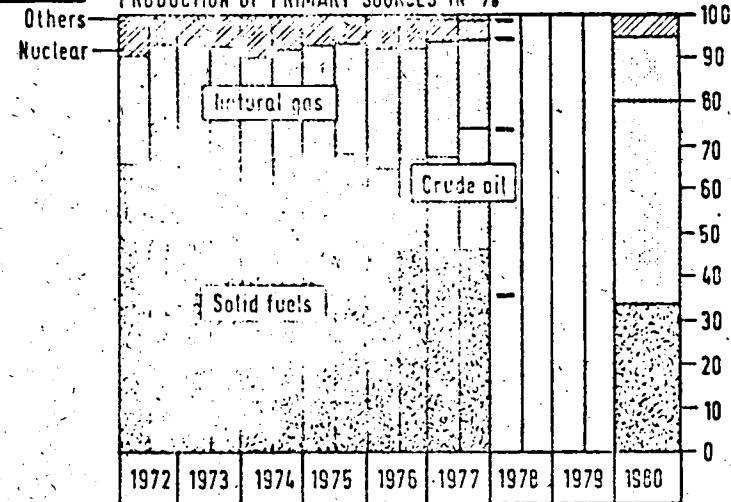


UNITED KINGDOM

TRENDS IN THE PRODUCTION AND GROSS CONSUMPTION OF ENERGY (HALF-YEARLY INFORMATION)



PRODUCTION OF PRIMARY SOURCES IN %



GROSS INLAND CONSUMPTION IN %

