



**eurostat**

**ENERGISTATISTIK**  
**ENERGIESTATISTIK**  
**ENERGY STATISTICS**  
**STATISTIQUES DE L'ENERGIE**  
**STATISTICHE DELL'ENERGIA**  
**ENERGIESTATISTIEK**

**KVARTALS BULLETTIN**  
**VIERTELJÄHRLICHES BULLETTIN**  
**QUARTERLY BULLETTIN**  
**BULLETTIN TRIMESTRIEL**  
**BOLLETTINO TRIMESTRALE**  
**DRIEMAANDELIJKS BULLETTIN**



**DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR**  
**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN**  
**STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES**  
**OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**  
**ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE**  
**BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN**

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 47941 Télex: Comeur Lu 3423  
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, 200, rue de la Loi (Bureau de liaison) — Tél. 7358040

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på bagsiden af dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der Rückseite des Einbands aufgeführten Vertriebsstellen erhältlich.

This publication is obtainable from the sales agents mentioned on the back of the cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées au dos de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati sul dorso della copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij verkoopkantoren waarvan de adressen op de omslag vermeld zijn.

**ENERGISTATISTIK**

**ENERGIESTATISTIK**

**ENERGY STATISTICS**

**STATISTIQUES DE L'ÉNERGIE**

**STATISTICHE DELL'ENERGIA**

**ENERGIESTATISTIEK**

**4/1974**

**Kvartalsbulletin**

**Vierteljährliches Bulletin**

**Quarterly bulletin**

**Bulletin trimestriel**

**Bollettino trimestrale**

**Driemaandelijks bulletin**

*Updated March 1975*  
*Mise à jour effectuée en mars 1975*

Indholdsgengivelse kun tilladt med angivelse af kilde

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet

Reproduction of the contents of this publication is  
subject to acknowledgment of the source

La reproduction des données est subordonnée à  
l'indication de la source

La riproduzione del contenuto è subordinata alla  
citazione della fonte

Het overnemen van gegevens is toegestaan mits met  
duidelijke bronvermelding

# INDHOLDSFORTEGNELSE

Bemærkninger	Side II
Det ved opgørelsen anvendte skema og oversigt over produkter	Side VIII
Nomenklatur for energetiske produkter	Side IX
Omregningsfaktorer	Side X
Forkortelser og tegn	Side X

Side

## KAPITEL : TOTAL ENERGI

2	<b>Karakteristiske data</b>
4	<b>Total energiopgørelse</b>
8	<b>Energiforsyning efter produkter</b>

## KAPITEL : FAST BRÆNDSEL

### Stenkul

21	Opgørelser i tons stenkulsækvivalenter
26	Brydning
28	Produktion efter kularter
29	Lagre
30	Ansatte arbejdere og funktionærer
31	Leveringer — import
33	Indenlandske leveringer

### Stenkulsbriketter

35	Opgørelser
----	------------

### Koks

38	Opgørelser
42	Cinders — rådhedsmængde
43	Cinders — indenlandske leveringer

### Brunkul og afledede produkter

44	Opgørelser i tons stenkulsækvivalenter
46	Opgørelse over brunkulsbriketter
47	Produktion — forbrug
48	Opgørelse over tørv og tørvebriketter

## KAPITEL : JORDOLIE

### Råolie

51	Opgørelser
56	Import
60	Produktion Bruttotilførsel (raffinaderierne) Raffinaderiernes eget forbrug

Side

## Mineralolieprodukter

61	Opgørelser over alle produkter
66	Produktionsstruktur
69	Udenrigshandel
70	Indenlandske leveringer

## KAPITEL : GAS

### Naturgas

75	Opgørelser
79	Rådighedsmængde
80	Forbrug

### Koksværks-, højovns- og gasværksgas

81	Opgørelser
86	Produktion

### Flaskegas

87	Rådighedsmængde — forbrug
----	---------------------------

## KAPITEL : ELEKTRICITET

91	Opgørelser
96	Produktion
98	Udenrigshandel
99	Forbrug
100	Brændstofforbrug i kraftværker til forsyning af offentligheden

Bulletinen "Energistatistik" omfatter dels kvartalsdataene fra den "Totale Energiopgørelse" vedrørende de vigtige poster inden for Fællesskabets og de enkelte medlemslandes energiforsyning, dels, for hver energikilde, kvartalsopgørelsen og de vigtigste månedsdata, for så vidt disse står til rådighed. De nyere årsdata gentages og ajourføres både i opgørelsen, der hvert år forelægges i sin helhed, og i de forskellige fremlagte månedsdata.

## ALMENE BEMÆRKNINGER

- Hvert lands territorium defineres af moderlandets nuværende grænser; i angivelserne for Tyskland (FR) er Vest-Berlin indbefattet.
- Totalværdierne af måneds- og kvartalsdata svarer ikke altid til årstallene; dette skyldes blandt andet op- og nedrundinger; berigtigelser kun på årsplan; nogle måneds- og kvartalsangivelser er blevet skønnet af DEFSK fordi disse står kun til rådighed på årsbasis. Ved nogle poster i den totale energiopgørelse efter produkter svarer summen af linjerne ligeledes ikke til totalangivelserne, da mængdemæssigt ubetydelige produkter ikke er opført.
- Angivelser for de sidste tidsafsnit er foreløbige og underkastet ændringer.
- For Det forenede Kongerige refererer månedsangivelserne af fast brændsel, naturgas, koksværks-, højovns- og gasværksgas samt elektrisk energi ikke til kalendermåneder men til perioder af 4 eller 5 uger (4 uger for de første to måneder af hvert kvartal, 5 uger for den tredje).

## BEMÆRKNINGER TIL DEN TOTALE ENERGIOPGØRELSE

Den Totale Energiopgørelse er opstillet på grundlag af et skema af grundlæggende bestemmelser og definitioner, der danner et sammenhængende hele, opstillet af Det statistiske Kontor og De europæiske Fællesskabers Generaldirektion for Energi og anvendt ensartet i opgørelser vedrørende Fællesskabet og de enkelte lande. Årsopgørelserne kan derfor afvige fra sådanne, der er opstillet af nationale organer:

- De »Totale Energiopgørelser« for Fællesskabet og de enkelte medlemslande er udtrykt i tons stenkulsækvivalenter (t SKÆ), hvor stenkulsækvivalenten har en nedre brændværdi på 7 000 cal/g. En ton stenkulsækvivalenter svarer til 7 Gcal.
- Omregningsfaktorerne til omregning af de enkelte energikildeopgørelses enheder til t SKÆ er angivet på bemærkningernes sidste side.

Definitionerne og det i hver linje af opgørelsen dækkede område er følgende:

- Linje 1. Produktion af primære energikilder** (Stenkul, brunkul, tørv fra Irland, råolie, naturgas, primær elektrisk energi). Denne produktion refererer til de udvundne eller producerede brændselsmængder, opgjort efter eliminering af de deri indeholdte uanvendelige stoffer, og indeholder altid de af producenten direkte i produktionsprocessen anvendte mængder. Opmærksomheden henledes på, at denne rubrik også omfatter de mængder af træ, tørv, affald, pyrolysegas, købt og genindvundet damp, tjære osv., der anvendes af varmekraftværkerne.
- Linjerne 3 og 4. Leveringer fra Fællesskabet og import fra tredjelande.** Dataene i disse linjer stammer i almindelighed fra meddelelser fra importørerne. De kan derfor afvige fra data, der stammer fra toldmyndighederne og er offentliggjort i udenrigshandelsstatistikker.
- Linje 5. Rådighedsmængde** (1 + 3 + 4). I denne rubrik er en geografisk enheds totale rådighedsmængde angivet, uanset om det drejer sig om egen produktion eller import.
- Linje 6. Lagerforandringer hos producenter og importører.** Disse data stammer fra direkte meddelelser fra producenterne og importørerne. Hos producenterne omfatter de kun produkter fra egen produktion. Tegnet — betyder lagervækst, tegnet + betyder lagerformindskelse.
- Linje 7. Lagerforandringer i omformningsvirksomheder og hos slutforbrugerne.** Denne rubrik omfatter i linje 71 lagerforandringer af produkter, der er bestemt til omformning, og i linje 72 lagerforandringer hos industrivirksomheder og jernbaneselskaber. Tegnet — betyder lagervækst, tegnet + betyder lagerformindskelse.
- Linjerne 8 og 9. Leveringer til Fællesskabet og eksport til tredjelande.** Dataene i disse linjer stammer fra meddelelser fra eksportørerne. De afviger derfor i almindelighed fra data, der stammer fra toldmyndighederne og er offentliggjort i udenrigshandelsstatistikker. På grund af forskellig opgørelse ved ud- og indførsel (forsinkelser, handelsmæssig intervention, omdirigeringer, omladning, forskellig klassificering osv.) stemmer leveringerne til et fællesskabsland heller ikke nøjagtigt overens med de i dette land registrerede leveringer (linjerne 8 og 3). I fællesskabsopgørelsen over bruttoforbruget bliver der taget hensyn til denne forskel.
- Linje 10. Bruttoforbrug** (5 + 6 + 7 - 8 - 9). Bruttoforbruget svarer til den mængde primær energi, der skal stå til rådighed for en geografisk enhed for at dække det indenlandske behov og bunkerbehovet. Med hensyn til udenrigshandel og lagerforandringer behandles af de afledede produkter som de primære produkter og figurerer i beregningerne af bruttoforbruget som ækvivalente primæreenergimængder. Når derfor, i et givet land, eksporten af et afledet produkt overstiger importen af samme produkt, kan bruttoforbruget figurere som negativt, hvis produktionen af det tilsvarende primære produkt er af ringe omfang.
- Linje 11. Bunker.** Disse angivelser omfatter mængder leverede til søgående skibe under alle flag.
- Linje 12. Indenlandsk bruttoforbrug** (10 - 11). Det indenlandske bruttoforbrug er opgørelsens nøglepost. Det svarer for det betragtede tidsrum og omformningsprocessernes tilsvarende stand den mængde af primær energi, som Fællesskabet eller et land må have til sin rådighed for at dække sit indenlandske behov. Det indenlandske bruttoforbrug kan udregnes på to måder: ved at trække bunker-mængderne fra bruttoforbruget eller ved sammentælling af forbruget, distributionstabene, statistiske afvigelser og forskellen mellem energimængderne anvendt til omformning og den opnåede produktion. Denne forskel svarer til tab ved udstrømning, lækager osv. under omformning, samt til produktionen af ikke-energetiske afledede produkter (benzener, phenoler, kresoler, naphthalener, tjære osv.) ved omformning i koks- og gasværker. Derimod er smøremidler, bitumen og andre mineralolieprodukter til ikke-energetisk brug, der er inkluderet i den afledede produktion, ikke indeholdt i denne forskel.

**Linje 13. Omformning.** Disse tal angiver de mængder af alle energiformer, der er omformet for at opnå energetiske derivater, og dækker også derved opnåede ikke-energetiske produkter. F. eks drejer det sig under stenkul om de mængder, der er anvendt i koksovnene, under råolie om nettotilførslen til raffinaderierne under gas om de mængder, der er blandet eller behandlet i gasværkerne og under praktisk taget alle energikilder om de mængder, der er anvendt i kraftværkerne. Herunder hører særligt de mængder, der omformes i de offentlige varmekraftværker til produktion af elektrisk energi og damp, bestemt til salg, samt endvidere de mængder, der udelukkende anvendes til produktion af elektrisk energi i kraftværker, der tilhører selvproducenten (minekraftværker, kraftværker tilhørende jern- og stålindustrien, den kemiske industri og andre industrigræne, jernbanernes kraftværker). De mængder, der omformes til energi af selvproducenter optræder naturligvis ikke i tallene for den pågældende sektors endelige forbrug. Derimod opføres energi, der omformes til varme i disse kraftværker som eget behov for den pågældende industri i linjerne »forbrug«.

**Linje 2. Produktion af afledede produkter** (stenkulsbriketter, koks, brunkulsbriketter, ikke gasformige mineralolieprodukter, afledede gasser, afledet elektrisk energi, varme). Det drejer sig her om omformningernes resultat. Herunder hører i almindelighed omformningsanlæggenes eget forbrug, dog undtaget raffinaderierne, som omfattes under råolie; i intet tilfælde er tab ved omformningen som følge af udstømning, lækager, forbrænding osv. inkluderet. Produktionen omfatter særligt alle mineralolieprodukter, inklusive sådanne, der ikke anvendes til energetiske formål. Den omfatter endvidere den varmeproduktion, der svarer til varmeleveringer (damp og varmt vand), som udelukkende stammer fra konventionelle offentlige varmekraftværkers kombinerede produktion af elektrisk energi og varme.

**Linje 14. Forbrug i energisektoren.** Tallene i denne linje udgør forbruget af energikilder hos producenter og omformningsvirksomheder til drift af egne anlæg. Ydermere er inkluderet forbruget i kompressor- og pumpestationer.

**Linje 15. Distributionstab.** Denne linje angår kun gas- og elektricitetsopgørelserne og omfatter energitab ved transport og distribution.

**Linje 16. Endeligt ikke-energetisk forbrug.** Denne linje optræder kun i opgørelserne for råolie, ikke gasformige mineralolieprodukter og gas.

**Linje 17. Endeligt energetisk forbrug.** Tallene dækker energetisk forbrug i alle sektorer, med undtagelse af mængder, der er omformet og forbrugt i energisektoren, samt distributionstab.

**Linje 18. Statistisk differens.** Det drejer sig om opgørelsens konsolideringslinje. Posten dækker over fejl og udeladelser.

Opgørelserne omfatter desuden:

#### 1. Opdeling af linjen »Omformning« efter omformningens art:

(131) Mængder omformet i elektricitetsværker af enhver art (offentlige og selvproducenters) til produktion af elektrisk energi og damp, bestemt til salg (sidstnævnte kun for offentlige varmekraftværker). Indbefattet er endvidere mængder af træ, tørv, affald, pyrolysegas, købt og genindvunden damp, tjære osv., der anvendes i varmekraftværkerne.

(132) Mængder omformet ved produktionen af stenkuls-, brunkuls- og tørvebriketter.

(133) Mængder omformet ved produktionen af koksværks- og gasværksgas. Endvidere er indbefattet de gasmængder, der er bestemt til iblanding eller forarbejdning af gasværkerne.

(134) Mængder omformet ved produktionen af koks.

(135) Mængder omformet ved produktionen af højovngas. Produktionen af højovngas i jern- og stålindustriens virksomheder anses for omformning af koks til gas i disse anlæg. I denne linje skal produktionens koksækvivalent altså opføres. Tilsvarende mængder trækkes fra koksforbruget i jern- og stålindustrien.

(136) Mængder omformet i olieraffinaderierne.

#### 2. Opdeling af linjen »Endeligt ikke-energetisk forbrug«:

(161) **Kemisk industri:** I denne linje opføres mængder anvendt som råstoffer i den kemiske industri.

(162) **Øvrige industrier.** Tallene omfatter det totale ikke-energetisk forbrug af mineralolieprodukter i de øvrige forbrugssektorer.

#### 3. Opdeling af linjen »Endeligt energetisk forbrug« i følgende sektorer:

(171) **Industri.** Denne rubrik indeholder alle industrigræne med undtagelse af energiindustrien. Dog er hverken de koksmængder, der omformes til højovngas, eller de energikilder, der anvendes i de industrielle selvproducenters kraftværker, medregnet i industriens totalforbrug.

Kun de mængder, der anvendes til energetiske formål, er opført i denne linje. De mængder, der anses for råstoffer for den kemiske industri, er opført i linje 161 »Endeligt ikke-energetisk forbrug«. De energimængder, der omformes til gas i anlæg knyttet til denne industri, er ligeledes udeladt.

(172) **Transport.** Denne rubrik omfatter jernbane-, vej-, og lufttransport samt indenlandsk søfart. Er ligeledes opført de offentlige elektrificerede transportmidler i byerne, kysttrafikken samt leveringerne til den nationale og internationale lufttrafik. Dog er de mængder, der omformes i de industrielle selvproducenters kraftværker (jernbaner), ikke inkluderet.

(1722) **Landevejstransport.** I denne rubrik angives særskilt forbruget ved vejtransport med lette vogne, lastvogne og busser, også hvis disse køretøjer tilhører jernbaneselskaber. Brændstofforbruget i landbrugsmaskiner hører dog ind under landbrugets forbrug i spalte 173.

(173) **Husholdninger, håndværk, landbrug m.m.** Denne linje omfatter hovedsagelig leveringer til husholdninger, handelen, håndværk, offentlige institutioner, landbrug og serviceerhverv.

(179) **Øvrigt, ikke på anden måde klassificeret.** Leveringerne af fast brændsel til de i Tyskland stationerede allierede tropper er opført i denne rubrik. Så vidt muligt angives også forbruget af råolieprodukter til militære formål.

**Stenkulsopgørelse**

Stenkulsopgørelsen opstilles i tSKÆ. For stenkul kommer dataene direkte fra de forskellige fællesskabslande der udregner dem på basis af en omregningsmetode, der er godkendt af de seks landes statistiske eksperter i slutningen af 1964. Denne metode er beskrevet i et tillæg til »Energistatistik« nr. 4/1967. Omregningen omfatter alle kulmængder med et indhold af aske og vand mellem 20% og en øvre grænse, der alt efter det relative indhold af vand og aske kan variere mellem 67 og 76%. Kul med en andel på under 20% har således en omregningsfaktor på 1; kul med en andel større end den øvre grænse anses ikke for at have nogen værdi som brændsel og regnes derfor ikke med. Opgørelsen i tSKÆ for Det forenede Kongerige opstilles inden for rammerne af en globalberegning der har sit grundlag på brændværdien af de forskellige stenkulsarter der omformes i kraftværkerne.

*Linje 1. Produktion af primære energikilder.* Produktionen af primære energikilder defineres som nettoudvindingen i minerne, dvs. efter eliminering af uanvendelige stoffer fra bruttoudvindingen (til overfladen bragte kul) ved sigtning og vaskning. I almindelighed medregnes kul af dårlig kvalitet (støv, mellemkvaliteter, slam).

Genindvundne produkter optræder ikke under »produktion«, men under »lagerforandringer hos producenterne« som lagerformindskelse.

*Linje 61. Lagerforandringer hos producenterne.* Lagerforandringerne hos producenterne indbefatter genindvinding (genindvundet slam, genindvundne slagge), som hovedsageligt anvendes af varmekraftværkerne. Deri er indeholdt rubrikken »Berigtigelser for kul af dårlig kvalitet«, som skal tilnærme visse data, udregnet efter den nye omregningsmetode, til kraftværkernes driftsdata.

*Linje 173. Privat opvarmning osv.* Her figurerer ligeledes leveringerne til personalet i minerne.

**Øvrige statistiske tabeller**

- Grupperingen af kularterne i kulgrupper, baseret på indholdet af flygtige bestanddele, er angivet i tillæg I af årbogen »Energistatistik« 1969-1972 (udgave 1973).
- Den direkte import til de amerikanske tropper stationeret i Tyskland, er indeholdt i tallene i tabellerne »Import fra tredjelande« og »Import fra USA«.

**Koksopgørelse**

*Linje 13. Omformninger:*

*Linje 133. Gasværker.* I denne linje optræder de koksmængder, der i gasværkerne omformes til generator- og vandgas.

*Linje 134. Koksværker.* I denne linje optræder de koksmængder, der i koksværkerne omformes til generator- og vandgas samt mængderne af genindvundet koksstøv.

*Linje 135. Højovne.* I denne linje opgøres koksækvivalenten af produktionen af højovngas. Den tilsvarende mængde trækkes fra tallene for koksanvendelse i jern- og stålindustrien.

**Brunkuls- og tørvopgørelse**

Da de forskellige brunkulsarter udviser meget forskellige brændværdier (yngre brunkul ca. 1 900 cal/g, ældre brunkul 5 000 cal/g, importerede »Hartbraunkohle« 3 500 cal/g, irsk tørv: »milled« ca. 1 900 cal/g, »sod« ca. 3 500 cal/g) bliver opgørelsen stillet op i tSKÆ.

## KAPITEL: MINERALOLIE

**Råolieopgørelse**

*Linje 1. Produktion af primære energikilder.* I råolieproduktionen er indvindingen af naturbenzin og andre kondensater, der opnås ved udvindingen, rensningen og stabiliseringen af naturgas, ikke inkluderet; dette gælder dog ikke i de tilfælde, hvor disse produkter omformes i raffinaderierne.

*Linjerne 3 + 4. Den samlede import fra Fællesskabet og fra tredjelande.* Importen omfatter alle de mængder, der er indført i et lands territorium, herunder de mængder, der

- er bestemt til videre forarbejdning for udenlandsk regning,
- er indført midlertidigt,
- er indført på toldfrit område,
- er indført til særlige lagre for udenlandsk regning,
- er indført fra nationale oversøiske landsdele, hhv. territorier,
- er indført fra DDR.

Medregnet er dog ikke de mængder, der passerer det nationale territorium i transit — specielt i pipelines.

*Linje 7. Lagerforandringer hos omformningsvirksomheder.* I denne linje angives ændringer i raffinaderiernes lagre af råolie og halvfabrikata.

*Linje 13. Omformning.* Mængderne udgør den mængde råolie, raffinaderierne har behandlet, under hensyntagen til restbeholdninger af halvfabrikata, og idet de af raffinaderierne selv forbrugte mængder trækkes fra (nettotilførsel).

*Linje 14. Forbrug i energisektoren.* I denne rubrik opføres de af raffinaderierne selv brugte mængder.

*Linje 16. Endeligt ikke-energetisk forbrug.* Det drejer sig her om mængder, der er anvendt som råstoffer i den kemiske industri.

Opgørelsen omfatter desuden:

Den i raffinaderierne forarbejdede råolie (linjerne 13 + 14). Det drejer sig om de totale mængder af råolie, inklusive halvfabrikata, der forarbejdes i raffinaderierne (bruttotilførsel).

Totalforbrug (linjerne 13 + 14 + 16 + 17). Denne linje indeholder summen af omformningerne, raffinaderiernes eget forbrug og det endelige energetiske og ikke-energetiske forbrug.



## Opgørelse over samtlige mineralolieprodukter

*Linje 1. Produktion af primære energikilder.* Den primære produktion inkluderer udvinding af naturbenzin (naturgasolin) og andre kondensater ved udvindingen, rensningen og stabiliseringen af naturgas, for så vidt disse produkter kan anses for at være slutprodukter.

*Linje 2. Produktion af afledede produkter.* Herunder hører udvindingen af samtlige mineralolieprodukter i raffinaderier inklusive ikke-energetiske produkter i den kemiske industri og andre steder. Endvidere medregnes de additiver og produkter, der opstår ved kemisk omformning og destillation af sten- og brunkul. Raffinaderiernes eget forbrug og tab ved raffineringen er ikke medregnet.

*Linjerne 3 + 4. Samlet import fra Fællesskabet og fra tredjelande.* Importen svarer til de mængder, der indføres i et lands territorium, således bl.a. de mængder, der

- er bestemt til videre forarbejdning for udenlandsk regning,
- er indført på toldfrit område,
- er indført til særlige lagre for udenlandsk regning,
- er indført fra nationale oversøiske landsdele, hhv. territorier,
- er indført fra DDR.

Medregnet er dog ikke de mængder, der passerer det nationale territorium i transit — specielt i pipelines.

*Linje 6. Lagerforandringer.* Her opføres lagerforandringer hos producenterne (raffinaderierne) og importørerne.

*Linjerne 8 + 9. Samlet eksport til Fællesskabet og eksport til tredjelande.* Her opføres alle de mængder, der udføres fra et lands territorium, således bl.a. de mængder, der

- skal forarbejdes eller omformes i udlandet,
- reeksporteres efter forarbejdning eller omformning,
- kun eksporteres midlertidigt,
- eksporteres til oversøiske landsdele eller territorier,
- eksporteres til DDR,
- leveres til nationale eller udenlandske tropper, stationeret i udlandet (hvis det er muligt i henhold til hemmelighedsholdelsesbestemmelserne),
- eksporteres fra Vestberlin (i tilfældet Tyskland (FR)).

Dog medregnes ikke de mængder, der passerer det nationale territorium i transit eller tjener til forsyning af den søgående skibsfart (bunkermængder).

*Linje 11. Bunker.* Denne rubrik angår udelukkende bunkermængderne leveret til den søgående skibsfart under alle flag. Indbefattet er bunkerleverancer fra frihavns- og særlagre. Derimod er leveringer til den internationale lufttrafik ikke medregnet (de gælder som indenlandsk forbrug).

Opgørelsen viser endvidere de samlede anvendelsesformer, der udgør summen af de omformede mængder plus omfanget af det endelige energetiske samt det endelige ikke-energetiske forbrug.

## Øvrige statistiske tabeller

- Raffinaderiernes produktion er nettoproduktionen: den indbefatter produktion for udenlandsk regning, men ikke raffinaderiernes eget forbrug.
- For klassificering af produkterne, se tillæg II til årbogen »Energistatistik« 1969-1972 (udgave 1973).
- De indenlandske leveringer af mineralolieprodukter er lig summen af følgende sektorer: det endelige forbrug, andre energiproducenters forbrug, omformningen og i givet fald det ikke-energetiske forbrug. For Frankrigs vedkommende er militært forbrug ikke inkluderet.

## KAPITEL: GAS

### Naturgasopgørelse

Denne betegnelse dækker over jordgas, forekommende alene eller sammen med olie, og i givet fald grube- og kloakgas. Angivelserne er udtrykt i Tcal (øvre brændværdi). Som følge heraf anvendes ved omregningen til tSKÆ omregningsfaktoren 131, for at tage hensyn til forskellen mellem naturgassens øvre og nedre brændværdi.

*Linje 1. Produktion af primære energikilder.* Det drejer sig her om nettoproduktionen. Mængder, der forsvinder ved udblæsning, afbrænding og produktionsforsøg, samt mængder presset ind i lagre medregnes ikke. Derimod medregnes producentens eget forbrug.

*Linje 2. Produktion af afledede produkter.* Det drejer sig om de gasmængder med naturgassens tekniske egenskaber, der stammer fra overførsler af flaskegas til naturgasdistributørerne i Frankrig.

*Linjerne 3 og 4. Leveringer fra Fællesskabet og import fra tredjelande.* Angivelserne omfatter samtlige mængder, der når ind i et lands territorium, også sådanne, der udføres til nationale oversøiske landsdele hhv. territorier, dog ikke de mængder, der passerer det nationale territorium i transit, særligt i pipelines.

*Linje 6. Lagerforandringer.* Lagerforandringerne svarer til saldoen af gas tilført og fjernet lagre og transportledninger.

*Linjerne 8 og 9. Leveringer til Fællesskabet og eksport til tredjelande.* Inkluderet er alle mængder, der udføres fra det nationale territorium, også sådanne, der udføres til nationale oversøiske landsdele eller territorier. Dog er undtaget de mængder, der passerer det nationale territorium i transit, særligt i pipelines.

*Linje 13. Omformning:*

*Linje 133. Gasværker.* Herunder skal forstås de mængder, der er beregnet til opblanding eller spaltning i gasværkerne, men ikke de mængder, der afgives i uforandret tilstand. Sidstnævnte bliver direkte tilregnet de forbrugssektorer, de afsættes til.

*Linje 14. Forbrug i energisektoren.* De her opførte mængder omfatter producentens eget forbrug samt de mængder naturgas i uforandret tilstand, som andre energiproducenter anvender til drift af deres anlæg. Ydermere er forbruget på kompressorstationer på gas pipelines inkluderet.

*Linje 15. Distributionstab.* Det drejer sig om tab ved transport og fordeling af naturgas. Er en særskilt opførelse ikke mulig, omfatter linien også lagerforandringer i transportledningerne (linje 6).

*Linje 16. Endeligt ikke-energetisk forbrug.* Det drejer sig her om de mængder, der anvendes som udgangsprodukter i den kemiske industri.

#### Øvrige statistiske tabeller

Hvad angår udvindingen af naturgas er brændværdierne af de angivne m<sup>3</sup> forskellige fra land til land. Til grund for tallene ligger en temperatur på 0° C og et atmosfærisk tryk på 760 mm Hg. Ydermere inkluderer disse angivelser ikke grubegas.

#### Opgørelser over koksværks-, højovns- og gasværksgas

Angivelserne er udtrykt i Tcal (øvre brændværdi). Ved omregningen til tSKÆ er dog anvendt omregningsfaktoren 131 for at tage hensyn til forskellen mellem den pågældende gas' øvre og nedre brændværdi. Da brændværdierne praktisk taget er ens for højovns- og gasværksgas, er omregningsfaktoren 143 bibeholdt her.

*Linje 2. Produktion af afledede produkter.* Den omfatter produktionen af koksværks-, højovns- og gasværksgas.

Produktionen af koksværksgas omfatter de mængder, der er fremstillet i koksværker i forbindelse med miner, jern- og stålindustri, samt i uafhængige koksværker ved forkulning eller forgasning af fast, og også flydende brændsel.

Ved produktionen af højovns- og gasværksgas drejer det sig om resultatet af en omformning af koks til gas i en højovn.

Produktionen af gasværksgas omfatter gas, produceret af virksomheder, hvis hovedformål det er at producere og distribuere afledede gasser. Endvidere inkluderes gas, der opstår ved spaltning og blanding af andre gasarter (sml. særlig linje 133 i opgørelserne »mineralolieprodukter«, »naturgas« og »flaske- og raffinaderigas«).

*Linje 6. Lagerforandringer.* Lagerforandringerne svarer til saldoen af gas tilført og fjernet lagre og transportledninger.

*Linje 14. Forbrug i energisektoren.* De mængder højovns- og gasværksgas, der kræves til opvarmning og komprimering af den til højovnsdriften nødvendige varme luftstrøm, optræder ikke i rubrikken »eget forbrug«, men regnes direkte til forbruget i sektoren »jern- og stålindustrien«.

*Linje 15. Distributionstab.* Det drejer sig om tab ved transport og fordeling. Er en særskilt opførelse ikke mulig, omfatter linien også lagerforandringer i transportledningerne (linje 6).

*Linje 16. Endeligt ikke-energetisk forbrug.* Det drejer sig her om de mængder af koksværksgas, der anvendes som udgangsprodukter i den kemiske industri.

## KAPITEL : ELEKTRICITET

#### Opgørelse over elektrisk energi

Den totale energiopgørelse baseres for samtlige linjers vedkommende omregningen af elektrisk energi til tSKÆ på det gennemsnitlige specifikke forbrug i de samlede konventionelle varmekraftværker i de enkelte Fællesskabslande (se side X). Omregningsfaktoren svarer til den gennemsnitlige brændselmængde, udtrykt i gram SKÆ, der hvert år skal bruges til produktion af en brutto-kWh. Denne størrelse er forskellig fra land til land og år til år.

*Linje 1. Produktion af primære energikilder.* Produktionen af primær elektrisk energi omfatter produktionen i vandkraftværker (undtagen kraftværker med oppumpet reservoir), produktionen af jordvarme og produktionen af kerneenergi.

*Linje 2. Produktion af afledede produkter.* Produktionen af afledt elektrisk energi omfatter produktionen af konventionel varmekraft og produktionen i vandkraftværker med oppumpet reservoir.

Den elektriske energiproduktion, der optræder i opgørelsen er en bruttoværdi og inkluderer derfor forbruget i kraftværkernes egne hjælpeanlæg og tab i kraftværkstransformatorerne.

*Linjerne 3, 4, 8 og 9. Leveringer fra Fællesskabet og import fra tredjelande. Leveringer til Fællesskabet og eksport til tredjelande.* Dataene refererer til den elektriske energi, der »fysisk« strømmes over grænserne (incl. udveksling over middelspændingsnettet til forsyning af aftagere i umiddelbar nærhed af grænsen). I modsætning til, hvad tilfældet er ved de øvrige energikilder, omfatter denne udveksling derfor også energitransit.

*Linje 13. Omformning.* Den elektriske energi, der forbruges ved oppumpning af vand i reservoirer til produktion af elektrisk energi, regnes som omformning og dækkes derfor af denne rubrik.

*Linje 14. Forbrug i energisektoren.* Denne rubrik omfatter kraftværkernes eget forbrug (egne hjælpeanlæg) samt forbruget hos andre producenter og omformningsvirksomheder i energisektoren som stenkuls- og brunkulsminer, gasværker, koksværker og mineralolieindustrien.

*Linje 15. Distributionstab.* Dataene omfatter tab ved transport og distribution af elektrisk energi i høj-, middel- og lavspændingsnettene.

*Linje 17. Endeligt energetisk forbrug:*

*Linje 172. Transport.* De her opførte mængder refererer til den energi, der er leveret til jernbaneselskaber og selskaber, der driver offentlige transportmidler i byerne.

#### Øvrige statistiske tabeller

— Bruttoproduktionen er produktionen målt ved kraftværksmaskineriets udgangsterminaler og inkluderer derfor hjælpeanlæg og tab i kraftværkstransformatorer, hvis sådanne forefindes.

— Nettoproduktionen måles ved kraftværkets udgang, altså minus forbrug i hjælpeanlæg og tab i kraftværkstransformatorer.

— Et vandkraftværks »produktionsmuligheds-koefficient« i et bestemt tidsrum er forholdet mellem dets produktionsmulighed i det pågældende tidsrum og dets gennemsnitlige produktionsmulighed i den kalenderårssdel der svarer til det samme tidsrum. Et kraftværks produktionsmulighed i et bestemt tidsrum er den største mængde elektrisk energi, det ville kunne producere eller oplagre af den naturlige vandtilstrømning i det pågældende tidsrum, under forudsætning af at alle installationer til stadighed er i fuld driftsklar stand, at den naturlige tilstrømning udnyttes maksimalt og at al energi, der kan produceres, forbruges. Et kraftværks »gennemsnitlige produktionsmulighed« er bestemt på grundlag af det størst mulige antal år. Det udstyr der lægges til grund, er det, der består den 1. januar hvert år.

— Produktionen af vandkraft omfatter produktionen i alle vandkraftværker, inklusive kraftværker med oppumpet reservoir, uden at sidstnævntes energiforbrug er trukket fra.

— Det »indenlandske bruttoforbrug« omfatter den totale mængde elektrisk energi, der er brugt i et land, ligegyldigt til hvilket formål. Det er derfor lig den totale bruttoproduktion plus nettoudvekslingssaldoen.

— »Energiforbrug i kraftværker med oppumpet reservoir« er den elektriske energi, der er anvendt af pumpemotorer til oppumpning af vand i reservoirer til energiproduktion.

— »Energi til rådighed for det indenlandske marked« omfatter den totale mængde af elektrisk energi, der er forbrugt uden for produktionsanlæggene. Overførings- og distributionstab er derfor inkluderet. Denne energimængde er således lig det totale bruttoforbrug minus energiforbrug i hjælpemaskineri og kraftværkspumpestationer.

— Brændstofforbruget i de offentlige konventionelle varmekraftværker:

— kategorien »Stenkul« omfatter foruden stenkul alle biprodukter ved stenkulsudvindingen, som støvkul og slagger.

— kategorien ikke gasformige mineralolieprodukter omfatter forbruget af brændselolie, dieselolie samt lette destillater og residualprodukter.

— kategorien »Afledede gasser« samler højovngas og koksværksgas samt raffinaderigas og flaskegas.

— »det samlede forbrug« omfatter ligeledes forskellige brændstoffer såsom affald, træ, tørv, tjære, industriaffald m.v. samt genindvunden og købt damp.

SKEMA ANVENDT VED DEN TOTALE ENERGIOPGØRELSE

1	<b>Produktion af primære energikilder</b>		<b>Endeligt energetisk forbrug:</b>
3a	Leveringer fra EUR-6 Primære energikilder Afledede produkter	171	»Industri«-sektoren (undtagen »energi«-sektoren)
3b	Leveringer fra de nye medlemslande Primære energikilder Afledede produkter	172	»Transport«-sektoren herunder: Landevejstrafik
4	Import fra tredjelande Primære energikilder Afledede produkter	1722	173 Sektoren »husholdninger, handel, håndværk, offentlige institutioner, landbrug, fiskeri og serviceerhverv«
5	<b>Rådighedsmængde af primære energikilder og ækvivalenter (1 + 3a + 3b + 4)</b>	179	Øvrigt, hvis ikke på anden måde klassificeret (Leverancer til de i Tyskland (FR) stationerede allierede tropper)
6	Lagerforandringer hos producenter og importører (+: lagerformindskelse; -: lagervækst) 61 producenter 62 importører		<b>YDERLIGERE OPEDELING AF POSTER, DER FOREKOMMER I NOGLE OPGØRELSE EFTER ENERGIKILDER</b>
7	Lagerforandringer hos omformningsvirksomheder og endelige forbrugere (+: lagerformindskelse; -: lagervækst) 71 omformningsvirksomheder 72 endelige forbrugere	61	Lagerforandringer hos producenterne:
8a	Leveringer til EUR-6 Primære energikilder Afledede produkter	611	Miner
8b	Leveringer til de nye medlemslande Primære energikilder Afledede produkter	613	Genindvinding og berigtigelse for kul af dårlig kvalitet
9	Eksport til tredjelande Primære energikilder Afledede produkter	14	Forbrug i »energi«-sektoren
10	<b>Bruttoforbrug af primære energikilder og ækvivalenter (1 + 3a + 3b + 4 + 6 + 7 - 8a - 8b - 9)</b>	141	Kraftværker (eget behov) (NACE 161)
11	Bunker	142	Kulminer inklusive fremstilling af briketter (NACE 11)
12	<b>Indenlandsk bruttoforbrug af primære energikilder og ækvivalenter (10 - 11)</b>	143	Koksværker og gasværker (NACE 12 + 162)
13	Omformning Primære energikilder Afledede produkter	144	Udvinding af jordolie og naturgas samt forarbejdning af mineralolie (NACE 13 + 14)
2	<b>Produktion af afledede produkter af primære energikilder af afledede produkter</b>	171	»Industri«-sektoren (undtagen »energi«-sektoren) herunder:
14	Forbrug i »energi«-sektoren	1710	jern- og stålindustrien (NACE 221 + 222 + 223 + 311,1 + 312)
15	Distributionstab		<b>ENERGIKILDER OG AFLEDEDE PRODUKTER I DEN TOTALE ENERGIOPGØRELSE</b>
16	Endeligt ikke-energetisk forbrug		<b>PRIMÆRE ENERGIKILDER</b>
17	Endeligt energetisk forbrug		Stenkul (BILEN 111)
18	Statistisk differens		Brunkul (BILEN 112)
	<b>Omformning:</b>		Tørv (BILEN 113, kun Irland)
131	Elektricitetsværker		Råolie (BILEN 211 + 212)
132	Briketfabrikker		Primære mineralolieprodukter (BILEN 213)
133	Gasværker		Naturgas (BILEN 311)
134	Koksværker		Primær flaskegas (BILEN 312)
135	Højovne		Andet brændsel (træ, affald, købt og genindvunden damp, tjære osv.)
136	Raffinaderier		Primær elektrisk energi (BILEN 41)
	<b>Endeligt ikke-energetisk forbrug:</b>		<b>AFLEDEDE PRODUKTER</b>
161	Kemisk industri		Stenkulsbriketter (BILEN 121)
162	Øvrige industri		Koks (BILEN 122)
			Brunkulsbriketter (BILEN 123 + 124)
			Tørvbriketter (BILEN 125, kun Irland)
			Ikke gasformige mineralolieprodukter (BILEN 22 + 23)
			Afledede gasser (BILEN 32)
			Koksværksgas (BILEN 321)
			Højovngas (BILEN 322)
			Gasværksgas (BILEN 323)
			Flaske- og raffinaderigas (BILEN 324 + 325)
			Afledet elektrisk energi (BILEN 42)
			Varme (BILEN 521)
			Gas (BILEN 31 + 32)
			Elektrisk energi (BILEN 41 + 42)

**NOMENKLATUR FOR ENERGETISKE PRODUKTER**

Den foreliggende nomenklatur anvendes af De europæiske Fællesskabers Statistiske Kontor ved indsamling af basisstatistikker, ved opstilling af energibalancer efter energikilder og totale energibalancer. Den omfatter samtlige fysiske energikilder, der spiller en rolle i de økonomiske aktiviteter i Fællesskabets lande. Denne nomenklatur er opdelt efter systemet »Klassificering ved opstilling af energibalancer« (BILEN).

BILEN-kode		BILEN-kode	
	<b>1 — FAST BRÆNDELSE</b>		
11	PRIMÆRE ENERGIKILDER	231	Mineralsk terpentint
111	Stenkul	232	Smøreliefer og -fedt
111.1	Antracit og magre kul	233	Bitumen
2	1/2 og 1/4 fede kul	234	Jordoliekok
3	3/4 fede kul, fede kul	238	Øvrige produkter
4	Langflammede kul		
5	Genindvindingsprodukter		
112	Brunkul		
112.1	Ældre brunkul	<b>3 — GASFORMIGT BRÆNDELSE</b>	
2	Yngre brunkul	31	PRIMÆRE ENERGIKILDER
3	Hartbraunkohle	311	Naturgas
113	Tørv	311.1	Naturgas i gasformig tilstand
		2	Flydende naturgas
		3	Grubegas
12	AFLEDEDE PRODUKTER	312	Primær flaskegas (propan og butan produceret ved naturgasudvindingen)
121	Stenkulsbriketter		
121.1	Briketter og ægformede briketter	32	AFLEDEDE PRODUKTER
2	Røgfri briketter	321	Koksværksgas
122	Stenkulskoks	322	Højovngas
122.1	Cinders (inklusive koks til elektrodefremstilling)	323	Gasværksgas
2	Stenkulsschwelkoks	324	Flaskegas (propan og butan udvundet ved raffinering)(*)
3	Gasværskoks	325	Raffinaderiges(*)
123	Brunkulsbriketter m.v.		
123.1	Brunkulsbriketter	<b>4 — ELEKTRICITET</b>	
2	Støvkul	41	PRIMÆRE ENERGIKILDER
3	Tørret brunkul	411	Elektricitet fra vandkraftværker med naturlig vandtilstrømning
124	Brunkulskoks og brunkulsschwelkoks	412	Elektricitet af jordvarme
124.1	Brunkulskoks	413	Elektricitet af kernerenergi
2	Brunkulsschwelkoks	413.1	— fra reaktorer med naturligt uran
		2	— fra reaktorer med beriget uran og plutonium
125	Tørvbriketter	3	— fra breeder-reaktorer
126	Tørvekoks		
		42	AFLEDEDE PRODUKTER
<b>2 — FLYDENDE BRÆNDELSE</b>		421	Elektricitet fra vandkraftværker med oppumpet reservoir
21	PRIMÆRE ENERGIKILDER	422	Elektricitet fra konventionelle varmekraftværker
211	Råolie af jordolie eller bituminøse mineraler	422.1	— stenkul og heraf afledede produkter
212	Feedstocks (halvraffinerede jordolieprodukter)	2	— yngre brunkul
213	Kondensater	3	— ikke gasformige mineralolieprodukter
		4	— naturgas
22 + 23	AFLEDEDE IKKE GASFORMIGE MINERALOLIEPRODUKTER(*)	5	— afledede gasarter
		9	— øvrige brændstoffer
221	Motorbenzin		
222	Flyvebenzin og jetbrændstof	<b>5 — VARME</b>	
223	Petroleum		
224	Nafta	52	AFLEDEDE PRODUKTER
225	Gasolie og dieselloie	521	Forhandlet af varmekraftværker : damp og varmt vand
226	Residualfuelolie	522	Damp og varmt vand fra fjernvarmeværker

(\*) Indholdet af disse rubrikker findes i bilag II i årbogen »Energistatistik« 1969-1972 (udgave 1973).

Omregning i t SKÆ af fast, flydende og gasformig brændsel			Omregning i t SKÆ af elektricitet: 1 GWh (10 <sup>9</sup> kWh) = ... t SKÆ			
Energikilder	Energikildeopgørelsesenheder	Omregningsfaktor	Land	1970	1971	1972
Stenkul	t SKÆ	1	Deutschland	337	332	333
Stenkulsbriketter	t	1	France	320	320	316
Koks	t	1	Italia	320	316	315
Brunkul og SKÆ	t SKÆ	1	Nederland	333	331	327
Brunkuls- og tørvbriketter	t	0,686	Belgique/België	338	339	337
Naturgas	Tcal (Bø)	131	Luxembourg	467	464	467
Gasværks- og koksværksgas	Tcal (Bø)	131	United Kingdom	387	378	375
Højovngas	Tcal (Bø)	143	Ireland	386	397	377
Flaske- og raffinaderigas	Tcal (Bø)	131	Danmark	325	313	299
Råolie og ikke gasformige mineralolieprodukter	t	1,43				
Andet brændsel (træ, affald, købt og genindvunden damp, tjære, osv.)	Tcal (Bu)	143				
Varme	Tcal	143				

Ved omregning til t SKÆ af brændselsstoffer, der er blevet benyttet i varmekraftværker, anvendes hver enkelt art brændselsstofs virkelige nedre brændværdi.

Hvad angår samtlige linjer i opgørelsen baseres omregningen af elektrisk energi til t SKÆ på det gennemsnitlige specifikke forbrug i de samlede konventionelle varmekraftværker i de enkelte fællesskabslande. Omregningsfaktoren svarer til den gennemsnitlige brændselsmængde, udtrykt i gram SKÆ, der hvert år skal bruges til produktion af en brutto-kWh. Denne størrelse er forskellig fra land til land og år til år.

### FORKORTELSER OG TEGN

.	Ingen oplysninger for hånden
—	Intet
0	Størrelse mindre end halvdelen af den benyttede enhed
Mio	Million
g	Gram
kg	Kilogram
kg SKÆ	Kilogram stenkulsækvivalent
t	Metrisk ton
t = t	Ton = ton
SKÆ	Stenkulsækvivalent (7 000 cal Bu/g)
dwt	Dead weight ton
m <sup>3</sup>	Kubikmeter
kWh	Kilowatt-time
GWh	Gigawatt-time = 10 <sup>9</sup> kWh
TWh	Terawatt-time = 10 <sup>12</sup> kWh

cal	Kalorie
kcal	Kilokalorie = 10 <sup>3</sup> cal
Gcal	Gigakalorie = 10 <sup>9</sup> cal
Tcal	Terakalorie = 10 <sup>12</sup> kcal
PCI/Bu	Nedre brændværdi
PCS/Bø	Øvre brændværdi
I, II, III, IV	Kvartalerne betegnes med romertal
*	Se bemærkning f.n. på siden
✱	Se »bemærkninger«
I eller —	Brud i den statistiske talrække
heraf	dette ord angiver, at alle underafdelinger er opført
herunder	dette ord angiver, at visse underafdelinger er opført

# INHALTSVERZEICHNIS

<i>Bemerkungen</i>	<i>Seite II</i>
<i>Bilanz-Schema und Übersicht über die Produkte</i>	<i>Seite VIII</i>
<i>Nomenklatur der energetischen Produkte</i>	<i>Seite IX</i>
<i>Umrechnungsfaktoren</i>	<i>Seite X</i>
<i>Abkürzungen und Zeichen</i>	<i>Seite X</i>

Seite

## KAPITEL: ENERGIE INSGESAMT

2	<b>Charakteristische Angaben</b>
4	<b>Zusammengefaßte Energiebilanz</b>
8	<b>Energetische Versorgung nach Erzeugnissen</b>

## KAPITEL: FESTE BRENNSTOFFE

### Steinkohle

21	Bilanzen in Tonnen Steinkohleneinheiten
26	Förderung
28	Förderung nach Kohlenarten
29	Bestände
30	Angelegte Arbeiter und Angestellte
31	Bezüge — Einfuhr
33	Inlandslieferungen

### Steinkohlenbriketts

35	Bilanzen
----	----------

### Koks

38	Bilanzen
42	Steinkohlenkoks — Aufkommen
43	Steinkohlenkoks — Inlandslieferungen

### Braunkohle und Derivate

44	Bilanzen in Tonnen Steinkohleneinheiten
46	Braunkohlenbrikettbilanz
47	Förderung — Verbrauch
48	Torf- und Torfbrikettbilanz

## KAPITEL: ERDÖL

### Rohöl

51	Bilanzen
56	Einfuhr
60	Förderung Rohölverarbeitung in den Raffinerien Eigenverbrauch der Raffinerien

Seite

## Mineralölprodukte

61	Bilanzen aller Produkte
66	Struktur der Erzeugung
69	Außenhandel
70	Inlandslieferungen

## KAPITEL: GAS

### Naturgas

75	Bilanzen
79	Aufkommen
80	Verbrauch

### Kokerei-, Hochofen- und Ortsgas

81	Bilanzen
86	Erzeugung

### Flüssiggas

87	Aufkommen — Verbrauch
----	-----------------------

## KAPITEL: ELEKTRIZITÄT

91	Bilanzen
96	Erzeugung
98	Außenhandel
99	Verbrauch
100	Brennstoffverbrauch in Wärmekraftwerken der öffentlichen Versorgung

## BEMERKUNGEN

Das Bulletin „Energietatistik“ liefert einerseits die Vierteljahresangaben der „Zusammengefaßten Energiebilanz“ für die wichtigen Posten bezüglich der Energieversorgung der Gemeinschaft und jedes Mitgliedslandes sowie andererseits, für jeden Energieträger, die Vierteljahresbilanz und die hauptsächlichsten verfügbaren Monatsreihen. Die jüngsten Jahresangaben werden verwandt und auf den neuesten Stand gebracht sowohl für die Bilanzen, welche in jährlicher Form vollständig dargestellt sind, als auch für die verschiedenen aufgeführten Reihen.

### ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

- Das Hoheitsgebiet jedes Landes entspricht den gegenwärtigen Grenzen des Mutterlandes; in den Angaben über Deutschland (B.R.) ist West-Berlin stets eingeschlossen.
- Die Summe der monatlichen und vierteljährlichen Zahlen entspricht unter Umständen nicht genau den Jahresangaben, und zwar aus verschiedenen Gründen: Abrundung der Zahlen; nur bei den Jahresangaben vorgenommene Berichtigungen; Schätzungen des SAEG bei einigen monatlichen und vierteljährlichen Angaben, die nur auf Jahresbasis verfügbar sind. Ebenso entspricht bei einigen Posten der Zusammengefaßten Energiebilanz nach Erzeugnissen die Summe der Zeilen nicht den Gesamtangaben, da mengenmäßig unbedeutende Erzeugnisse nicht aufgeführt sind.
- Die Angaben der jeweils letzten Zeitabschnitte sind vorläufig und können Änderungen unterliegen.
- Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben für feste Brennstoffe, Naturgas, Kokereigas, Hochofen- und Ortsgas sowie für elektrische Energie nicht auf Kalendermonate, sondern auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate eines jeden Trimesters, fünf für die dritte).

### BEMERKUNGEN ZU DER ZUSAMMENGEFASSTEN ENERGIEBILANZ

Die Zusammengefaßte Energiebilanz ist aufgrund eines vom SAEG aufgestellten und in der Gemeinschaft wie in den einzelnen Ländern einheitlich angewandten Schemas von grundsätzlichen Bestimmungen und Definitionen erstellt, die ein zusammenhängendes Ganzes bilden. Deshalb können die Jahresbilanzen von denen abweichen, die von anderen nationalen Organen aufgestellt wurden.

- Die „Zusammengefaßte Energiebilanz“ der Gemeinschaft sowie die Bilanzen der einzelnen Mitgliedsländer sind in Tonnen Steinkohleneinheiten (t SKE) ausgedrückt, wobei die Steinkohleneinheit einen unteren Heizwert (Hu) von 7 000 Kalorien/Gramm hat. Eine Tonne Steinkohleneinheiten entspricht 7 Gcal.
- Die Koeffizienten für die Umrechnung der Einheiten der einzelnen Energieträgerbilanzen in t SKE sind auf der letzten Seite dieser Bemerkungen aufgeführt.

Die Definitionen und der in jeder Zeile der Bilanz erfaßte Bereich sind folgende:

**Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern** (Steinkohle, Braunkohle, Torf für Irland, Rohöl, Naturgas, elektrische Primärenergie). Diese Produktion bezieht sich auf die gefördert oder erzeugten Brennstoffmengen, ermittelt nach Eliminierung der darin enthaltenen unverwertbaren Stoffe, und umfaßt stets die von dem Produzenten unmittelbar im Produktionsprozeß eingesetzten Mengen. Es ist darauf hinzuweisen, daß in dieser Rubrik auch die Mengen an Teer, Torf, Müll, Spaltgas, zugekauftem und wiedergewonnenem Dampf, Teer usw. erscheinen, die in den Wärmekraftwerken eingesetzt werden.

**Zeilen 3 und 4. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern.** Die Angaben zu diesen Zeilen stammen im allgemeinen aus den Meldungen der Importeure. Sie können daher von den Angaben abweichen, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht worden sind.

**Zeile 5. Aufkommen** ( 1 + 3 + 4). In dieser Rubrik ist das Gesamtaufkommen einer geographischen Einheit angegeben, unabhängig davon, ob es sich um Eigenproduktion, Bezüge oder Einfuhren handelt.

**Zeile 6. Bestandsveränderungen bei den Erzeugern und Importeuren.** Diese Angaben stammen aus den unmittelbaren Meldungen der Erzeuger und Importeure. Bei den Erzeugern betreffen sie nur die Erzeugnisse ihrer eigenen Produktion. Das Zeichen — bedeutet Bestandszunahme, das Zeichen + bedeutet Bestandsabnahme.

**Zeile 7. Bestandsveränderungen in Umwandlungsbetrieben und bei den Endverbrauchern.** Diese Rubrik umfaßt in Zeile 71 die Bestandsveränderungen der Erzeugnisse, die zur Umwandlung bestimmt sind, und in Zeile 72 die Bestandsveränderungen bei den Industrieunternehmen und Eisenbahnen. Das Zeichen — bedeutet Bestandszunahme, das Zeichen + bedeutet Bestandsabnahme.

**Zeilen 8 und 9. Lieferungen in die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern.** Die Angaben in diesen Zeilen stammen aus Meldungen der Exporteure. Sie weichen daher im allgemeinen von den Angaben ab, die von den Zollbehörden aufgestellt und in der Außenhandelsstatistik veröffentlicht worden sind. Wegen der unterschiedlichen Erfassung bei der Aus- und Einfuhr (Fristen, Zwischenschaltung des Handels, Umleitungen, Umladen, unterschiedliche Klassifizierung usw.) stimmen auch die Lieferungen an ein Gemeinschaftsland nicht genau mit den Bezügen dieses Landes überein (Zeilen 8 und 3). Dieser Unterschied wird in der Gemeinschaftsbilanz bei Bruttoverbrauch berücksichtigt.

**Zeile 10. Bruttoverbrauch** ( 5 + 6 + 7 - 8 - 9). Der Bruttoverbrauch entspricht der Primärenergie, die einer geographischen Einheit zur Verfügung stehen muß, um den Inlandsbedarf und den der Bunker zu decken. In bezug auf den Außenhandel und die Bestandsveränderungen werden die abgeleiteten Erzeugnisse wie die primären Erzeugnisse behandelt und bei der Berechnung des Bruttoverbrauchs als Äquivalente der Primärenergie gewertet. Deshalb kann, wenn in einem bestimmten Land die Exporte eines abgeleiteten Produktes höher sind als die Einfuhren desselben Produktes und die Produktion des entsprechenden Primärproduktes gering ist, der Bruttoverbrauch als Minuswert erscheinen.

**Zeile 11. Bunker.** Diese Angaben entsprechen den an Hochseeschiffe aller Flaggen gelieferten Mengen.

**Zeile 12. Brutto-Inlandsverbrauch** (10 - 11). Der Brutto-Inlandsverbrauch ist der Schlüsselposten der Bilanz. Er entspricht für den betreffenden Zeitraum und bei dem entsprechenden Stand der Umwandlungsverfahren derjenigen Primärenergie, die der Gemeinschaft oder einem Mitgliedsland zur Verfügung stehen muß, um ihren bzw. seinen Inlandsbedarf zu decken. Der Brutto-Inlandsverbrauch läßt sich auf zweierlei Weise ermitteln: durch Abzug der Bunker vom Bruttoverbrauch oder aber durch Zusammenrechnung des Verbrauchs, der Netzverluste, der statistischen Differenzen sowie des Unterschieds zwischen Umwandlung und Erzeugung von abgeleiteten Produkten. Dieser Unterschied entspricht den Verlusten durch Ausströmen, Ablassen usw. während der Umwandlung, aber auch der Erzeugung nichtenergetischer abgeleiteter Produkte (Benzole, Phenole, Kresole, Naphtaline, Teer usw.) bei der Umwandlung in Kokereien und Gaswerken. Dagegen sind Schmiermittel, Bitumen und andere nicht zur energetischen Verwendung bestimmte Mineralölzeugnisse, die in der abgeleiteten Produktion erfaßt werden, in diesem Unterschied nicht enthalten.



**Zeile 13. Umwandlung.** Diese Angaben stellen die Mengen aller zur Gewinnung von energetischen Derivaten umgewandelten Energieformen dar, schließen aber gegebenenfalls anfallende nichtenergetische Erzeugnisse ein. So handelt es sich bei der Steinkohle z.B. um die in Koksöfen eingesetzten Mengen, beim Erdöl um den Nettoeinsatz in Raffinerien, beim Gas um die gemischten oder in den Gaswerken aufbereiteten Mengen und bei praktisch sämtlichen Energieträgern um den Energieeinsatz in den Kraftwerken. Dazu gehören insbesondere die Mengen, die in den öffentlichen Wärmekraftwerken für die Erzeugung von elektrischer Energie und von zum Absatz bestimmtem Dampf umgewandelt werden, sowie ferner die Mengen, die von den Kraftwerken der Eigenerzeuger (Zechenkraftwerke, Kraftwerke der eisenschaffenden Industrie, der chemischen Industrie und anderer Industriezweige, Kraftwerke der Eisenbahnen) ausschließlich zur Erzeugung elektrischer Energie eingesetzt werden. Die Mengen, die der Umwandlung in Energie in den Kraftwerken der Eigenerzeuger entsprechen, erscheinen natürlich nicht in den Angaben über den Endverbrauch dieser Sektoren. Dagegen wird die Energie, die in diesen Kraftwerken in Wärme umgewandelt wird, in den Zeilen „Verbrauch“ als Eigenbedarf der betreffenden Industrien ausgewiesen.

**Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten** (Steinkohlenbriketts, Koks, Braunkohlen- und Torfbriketts, nichtgasförmige Mineralöl-erzeugnisse, abgeleitete Gase, abgeleitete elektrische Energie, Wärme). Hierbei handelt es sich um das Ergebnis von Umwandlungen. Dazu gehört im allgemeinen der Eigenverbrauch der Umwandlungsanlagen, ohne denjenigen der Raffinerien, der im Rohöl erfaßt wird; nicht einbezogen sind in jedem Fall Verluste bei der Umwandlung durch Ausströmen, Ablassen, Fackeln usw. Die Erzeugung umfaßt insbesondere diejenige aller Mineralölprodukte einschließlich der Mengen, die für nichtenergetische Zwecke verwandt werden. Sie umfaßt ferner die Wärmeerzeugung entsprechend den nur bei der kombinierten Erzeugung von elektrischer Energie und Wärme anfallenden Wärmelieferungen (Dampf und Warmwasser der herkömmlichen öffentlichen Wärmekraftwerke).

**Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie.** Die in dieser Zeile vermerkten Angaben stellen den Verbrauch von Energieträgern dar, die von Erzeugern und Umwandlungsbetrieben für den Betrieb ihrer Anlagen verwendet werden. Außerdem ist der Verbrauch der Zwischenverdichter- sowie Pumpstationen eingeschlossen.

**Zeile 15. Netzverluste.** Diese Zeile betrifft nur die Gas- und Elektrizitätsbilanz und umfaßt die Energieverluste bei Transport und Verteilung.

**Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch.** Diese Zeile erscheint nur in den Bilanzen für Rohöl, nichtgasförmige Mineralölprodukte und in den Gasbilanzen.

**Zeile 17. Energetischer Endverbrauch.** Die Angaben umfassen den energetischen Verbrauch sämtlicher Sektoren, mit Ausnahme der Mengen, die im Sektor Energie umgewandelt und verbraucht werden, sowie Netzverluste.

**Zeile 18. Statistische Differenz.** Es handelt sich um die Konsolidierungszeile der Bilanz; der Posten entspricht den Irrtümern und Auslassungen.

Die Bilanzen umfassen außerdem :

1. Die Aufgliederung der Zeile „**Umwandlung**“ nach den einzelnen Umwandlungsarten :

(131) In den Elektrizitätswerken aller Art (der öffentlichen Versorgung und der Eigenerzeuger) umgewandelte Mengen für die Erzeugung von elektrischer Energie und von für den Absatz bestimmtem Dampf (letztere nur durch öffentliche Wärmekraftwerke). Eingeschlossen sind ferner die Mengen an Holz, Torf, Müll, Spaltgas, zugekauftem und wiedergewonnenem Dampf, Teer usw., die in den Wärmekraftwerken eingesetzt werden.

(132) Für die Erzeugung von Steinkohlen-, Braunkohlen- und Torfbriketts umgewandelte Mengen.

(133) Für die Erzeugung von Ortsgas und Kokereigas umgewandelte Mengen. Eingeschlossen sind ferner die zur Mischung oder Aufbereitung durch die Gaswerke bestimmten Gasmengen.

(134) Für die Erzeugung von Koks umgewandelte Mengen.

(135) Für die Erzeugung von Hochofengas umgewandelte Mengen. Die Erzeugung von Hochofengas in den Unternehmen der eisenschaffenden Industrie wird als Umwandlung von Koks in Gas innerhalb dieser Anlagen angesehen. In dieser Zeile ist also das Koksäquivalent der Erzeugung zu vermerken. Der entsprechende Abzug erfolgt vom Kokseinsatz in der eisenschaffenden Industrie.

(136) In den Erdölraffinerien umgewandelte Mengen.

2. Die Aufgliederung der Zeile „**Nichtenergetischer Endverbrauch**“ :

(161) **Chemische Industrie** : In dieser Zeile sind die in der chemischen Industrie als Grundstoff verwendeten Mengen angegeben.

(162) **Sonstige Industrien.** Die Angaben stellen den nichtenergetischen Gesamtverbrauch an Mineralöl-erzeugnissen auf den übrigen Verbrauchssektoren dar.

3. Die Aufgliederung der Zeile „**Energetischer Endverbrauch**“ in folgende Sektoren :

(171) **Industrie.** In dieser Rubrik sind sämtliche sonstigen Industriezweige mit Ausnahme der Energiewirtschaft zusammengefaßt. Die in den Kraftwerken der industriellen Eigenerzeuger umgewandelten Mengen sowie die in Hochofengas umgewandelten Koksmengen sind nicht in dem Gesamtverbrauch der Industrie enthalten.

Unter dieser Rubrik erscheinen lediglich die für energetische Zwecke verbrauchten Mengen; die von der chemischen Industrie als Grundstoff verwendeten Mengen finden sich in Zeile 161 „nichtenergetischer Endverbrauch“. Nicht aufgeführt sind ferner die Energiemengen, die in den Anlagen der chemischen Industrie in Gas umgewandelt werden.

(172) **Verkehr.** Diese Rubrik umfaßt den Eisenbahn-, Straßen- und Luftverkehr sowie die Binnenschifffahrt. Darin aufgeführt sind ferner die elektrifizierten städtischen Verkehrsmittel, die kleine Küstenschifffahrt sowie die Lieferungen für den Bedarf des nationalen und internationalen Luftverkehrs. Die in den Kraftwerken der Eigenerzeuger (Eisenbahnen) umgewandelten Mengen sind jedoch in diesen Angaben nicht enthalten.

(1722) **Straßenverkehr.** In dieser Rubrik ist jeweils gesondert der Verbrauch des Verkehrs von leichten Wagen, Lastkraftwagen und Autobussen auf der Straße ausgewiesen, auch wenn diese Fahrzeuge Eigentum von Eisenbahngesellschaften sind. Der Treibstoffverbrauch landwirtschaftlicher Maschinen fällt jedoch unter den Verbrauch der Landwirtschaft in Spalte 173.

(173) **Haushaltungen, Kleingewerbe, Landwirtschaft usw.** ... Die Rubrik umfaßt in der Hauptsache die Lieferungen an Haushaltungen, Handel, Kleingewerbe, Behörden, Landwirtschaft und Dienstleistungsbetriebe.

(179) **Sonstige, soweit nicht anderswo aufgeführt.** Die Lieferungen von festen Brennstoffen an die in Deutschland stationierten alliierten Streitkräfte sind unter dieser Rubrik aufgeführt. Nach Möglichkeit wird auch der Verbrauch an Erdöl-erzeugnissen für militärische Zwecke angegeben.

**Steinkohlenbilanz**

Die Steinkohlenbilanz wird in t SKE aufgestellt. Für die Steinkohle kommen die Angaben unmittelbar von den verschiedenen Gemeinschaftsländern, die sie nach der von den statistischen Sachverständigen der sechs Länder Ende 1964 gebilligten Umrechnungsmethode aufgestellt haben. Diese Methode ist im Anhang zum Bulletin „Energiestatistik“ Nr. 4/1967 beschrieben worden. Von der Umrechnung erfaßt werden sämtliche Kohlenmengen mit einem Gehalt an Asche und Wasser zwischen 20% und einer oberen Grenze, die je nach dem Anteil von Asche und Wasser 67 bis 76% erreichen kann. Kohle mit einem Anteil unter 20% hat somit einen Umrechnungsfaktor von 1; Kohle mit einem über die obere Grenze hinausgehenden Anteil gilt nicht mehr als Heizwertträger und wird daher nicht berücksichtigt.

Die Erstellung der SKE-Bilanz für das Vereinigte Königreich erfolgte im Rahmen einer Globalberechnung, basierend auf dem kalorischen Wert der verschiedenen Steinkohlenqualitäten, die in den Elektrizitätswerken umgewandelt werden.

**Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern.** Die Primärenergieproduktion wird als Nettoförderung in den Zechen definiert, d.h. nach Eliminierung der unverwertbaren Stoffe der Bruttoförderung (an die Oberfläche gebrachte Kohle) durch Sieben und Waschen. Im allgemeinen ist der Anfall an Ballastkohle (Staub, Mittelgut, Schlamm) darin enthalten.

Die Wiedergewinnungserzeugnisse erscheinen nicht unter „Erzeugung“, sondern unter „Bestandsveränderungen bei den Erzeugern“ als Lagerabgänge.

**Zeile 61. Bestandsveränderungen bei den Erzeugern.** Die Bestandsveränderungen bei den Erzeugern berücksichtigen die Wiedergewinnung (wiedergewonnener Schlamm, wiedergewonnener Haldenschutt), die hauptsächlich in den Wärmekraftwerken eingesetzt wird. Darin enthalten ist die Rubrik „Berichtigungen für Ballastkohle“, durch die gewisse nach dem neuen Umrechnungsverfahren zusammengestellte Daten an die Betriebsangaben der Kraftwerke angeglichen werden sollen.

**Zeile 173. Haushalte usw.** In dieser Zeile sind die Lieferungen an das Personal einbegriffen.

**Übrige statistische Tabellen**

- Die Gruppierung der Kohlenarten zu Kohlengruppen, basierend auf dem Gehalt an flüchtigen Bestandteilen, ist im Jahrbuch „Energiestatistik“ 1969-1972, Anlage I, (Ausgabe 1973) dargestellt.
- Die Direkteinfuhren der in Deutschland stationierten amerikanischen Truppen sind in den Zahlen der Tabellen „Einfuhren aus dritten Ländern“ und „Einfuhren aus den Vereinigten Staaten“ enthalten.

**Koksbilanz**

**Zeile 13. Umwandlungen:**

**Zeile 133. Gaswerke.** In dieser Zeile erscheinen die in den Gaswerken zu Generator- und Wassergas umgewandelten Koksmengen.

**Zeile 134. Kokereien.** In dieser Zeile erscheinen die in den Kokereien zu Generator- und Wassergas umgewandelten Koksmengen sowie der Wiedereinsatz von Koksgrus.

**Zeile 135. Hochofen.** Das Koksäquivalent der Erzeugung von Hochofengas wird in dieser Zeile ausgewiesen. Die entsprechende Menge wird von den Angaben über den Koksersatz in der eisenschaffenden Industrie abgezogen.

**Braunkohlen- und Torfbilanz**

Da die verschiedenen Braunkohlen- und Torfarten sehr unterschiedliche Heizwerte aufweisen (jüngere Braunkohle etwa 1900 cal/g, ältere Braunkohle 5000 cal/g, eingeführte Hartbraunkohle 3500 cal/g; irischer Torf „milled“ etwa 1900 cal/g und „sod“ etwa 3500 cal/g) wird die Bilanz in t SKE aufgestellt.

## KAPITEL MINERALÖL

**Rohölbilanz**

**Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern.** In der Rohölförderung ist die Gewinnung von Naturbenzin und anderer Kondensate nicht eingeschlossen, die bei der Förderung, Reinigung und Stabilisierung des Naturgases anfallen; dies gilt nicht für die Fälle, in denen diese Erzeugnisse in den Raffinerien umgewandelt werden.

**Zeilen 3 + 4. Gesamteinfuhren (aus der Gemeinschaft und aus dritten Ländern).** Die Einfuhren umfassen sämtliche in das Hoheitsgebiet eines jeden Landes eingeführten Mengen, somit diejenigen Mengen, die

- zur Weiterverarbeitung für ausländische Rechnung bestimmt,
- vorübergehend eingeführt,
- auf Zollausschlußlager eingeführt,
- auf Speziallager für ausländische Rechnung eingeführt,
- aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten eingeführt,
- im Interzonenhandel eingeführt sind.

Nicht dazu gehören jedoch diejenigen Mengen, die im Transitwege — insbesondere durch Rohrfernleitungen — das nationale Hoheitsgebiet durchqueren.

**Zeile 7. Bestandsveränderungen in den Umwandlungsbetrieben.** In dieser Zeile erscheinen die Bestandsveränderungen von Rohöl und Halbfabrikaten in den Raffinerien.

**Zeile 13. Umwandlung.** Die Mengen entsprechen dem Rohöldurchsatz der Raffinerien unter Berücksichtigung des Saldos der Halbfabrikate und unter Abzug der von den Raffinerien selbst verbrauchten Mengen (Nettoeinsatz).

**Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie.** In dieser Rubrik sind die von den Raffinerien selbst verbrauchten Mengen aufgeführt.

**Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch.** Es handelt sich um die Mengen, die in der chemischen Industrie als Grundstoffe verwendet werden.

Die Bilanz umfaßt außerdem: Das in der Raffinerie verarbeitete Rohöl (Zeilen 13 + 14). Es handelt sich um die gesamten Rohölmengen einschließlich der Halbfabrikate, die in den Raffinerien verarbeitet werden (Bruttoeinsatz).

Gesamtverbrauch (Zeilen 13 + 14 + 16 + 17). Diese Zeile enthält die Summe der Umwandlungen, des Eigenverbrauchs der Raffinerien sowie des energetischen und nichtenergetischen Endverbrauchs.

## Bilanz aller Mineralölprodukte

**Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern.** Die Primärerzeugung umfaßt die Gewinnung von Naturbenzin (Naturgasolin) und anderer Kondensate bei der Förderung, Reinigung und Stabilisierung des Naturgases, soweit diese Erzeugnisse als Endprodukte gelten können.

**Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten.** Hierunter fällt die Gewinnung aller Mineralölzeugnisse in Raffinerien einschließlich der nichtenergetischen Erzeugnisse in der chemischen Industrie oder anderswo. Einbezogen sind ferner die Additive und Produkte, die durch chemische Umwandlung und Destillation von Stein- und Braunkohle anfallen. Dabei sind der Eigenverbrauch der Raffinerien sowie die Raffinerieverluste nicht eingeschlossen.

**Zeilen 3 + 4. Gesamteinfuhren (aus der Gemeinschaft und aus dritten Ländern).** Die Einfuhren entsprechen den in das Hoheitsgebiet eines jeden Landes eingeführten Mengen, somit u.a. denjenigen Mengen, die

- zur Weiterverarbeitung für ausländische Rechnung bestimmt,
- vorübergehend eingeführt,
- auf Zollausschlußlager eingeführt,
- auf Speziallager für ausländische Rechnung eingeführt,
- aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten eingeführt,
- im Interzonenhandel eingeführt sind.

Nicht dazu gehören jedoch diejenigen Mengen, die im Transitwege — insbesondere durch Rohrfernleitungen — das nationale Hoheitsgebiet durchqueren.

**Zeile 6. Bestandsveränderungen.** Hier erscheinen die Bestandsveränderungen bei den Erzeugern (Raffinerien) und Importeuren.

**Zeilen 8 + 9. Gesamtausfuhren (in die Gemeinschaft und nach dritten Ländern).** Sie enthalten alle aus dem Hoheitsgebiet eines Landes ausgeführten Mengen, somit u.a. diejenigen Mengen, die

- im Ausland verarbeitet oder umgewandelt werden sollen,
- nach Verarbeitung oder Umwandlung reexportiert,
- nur vorübergehend exportiert,
- nach nationalen überseeischen Landesteilen oder Hoheitsgebieten exportiert,
- im Interzonenhandel exportiert,
- an nationale oder ausländische, im Ausland stationierte Streitkräfte geliefert (soweit keine Geheimhaltungsvorschriften entgegenstehen),
- aus Westberlin (im Falle der Bundesrepublik Deutschland) exportiert werden.

Ausgeschlossen sind jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transit durchqueren oder zur Versorgung der Hochseeschifffahrt (Bunkermengen) dienen.

**Zeile 11. Bunker.** Diese Rubrik betrifft ausschließlich die an die Hochseeschifffahrt aller Flaggen gelieferten Bunkermengen. Eingeschlossen ist die Versorgung der Bunker aus den Mengen der Zollausschluß- und Sonderlager. Ausgenommen sind dagegen die Lieferungen für den Bedarf des internationalen Flugverkehrs (sie gelten als Inlandsverbrauch).

Die Bilanz gibt u.a. die Gesamtverwendungen an, die sich aus der Summe der Umwandlungen und dem energetischen und nicht-energetischen Endverbrauch ergibt.

## Übrige statistische Tabellen

- Die Erzeugung der Raffinerien versteht sich netto: sie enthält die Erzeugung für ausländische Rechnung, jedoch nicht den Eigenverbrauch der Raffinerien.
- Zur Klassifizierung der Mineralölprodukte vergleiche Anlage II des Jahrbuchs „Energiestatistik“ 1969-1972 (Ausgabe 1973).
- Die Inlandslieferungen von Mineralölprodukten stimmen mit der Summe folgender Sektoren überein: des Endverbrauchs, des Verbrauchs der anderen Energie-Erzeuger, der Umwandlung und u.U. des nichtenergetischen Verbrauchs. Für Frankreich ist hierbei der Militärverbrauch nicht eingeschlossen.

## KAPITEL GAS

### Naturgasbilanz

Diese Bezeichnung umfaßt Erdgas, Erdölgas und gegebenenfalls Gruben- sowie Klärgase. Die Angaben sind in Tcal/Ho erstellt. Infolgedessen wird für die Umwandlung in t SKE der Umwandlungsfaktor von 131 verwendet, um dem Unterschied zwischen dem oberen und unteren Heizwert des Naturgases Rechnung zu tragen.

**Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern.** Es handelt sich hier um die Nettoproduktion. Ausgeschlossen sind die Mengen, die durch Ablassen, Fackeln und Produktionsversuche eliminiert werden, ferner die in die Lagerstätten eingepreßten Mengen. Dagegen ist der Eigenverbrauch beim Erzeuger eingeschlossen.

**Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten.** Sie bezieht sich auf die Mengen Gas mit den technischen Eigenschaften des Naturgases, die von Abtretungen von Flüssiggas an die Erdgasverteiler in Frankreich stammen.

**Zeilen 3 und 4. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern.** Die Angaben umfassen sämtliche in das Hoheitsgebiet eines Landes, auch aus nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten, gelangenden Mengen, nicht jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transitwege, insbesondere in Rohrfernleitungen, durchqueren.

**Zeile 6. Bestandsveränderungen.** Die Bestandsveränderungen entsprechen dem Saldo der Zufuhren und Entnahmen von Gas in Speichern und Transportleitungen.

**Zeilen 8 und 9. Lieferungen in die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern.** Eingeschlossen sind die Lieferungen und Ausfuhren sämtlicher aus dem Hoheitsgebiet eines Landes ausgeführten Mengen, selbst wenn sie nach nationalen überseeischen Landesteilen bzw. Hoheitsgebieten des Landes exportiert werden. Ausgeschlossen bleiben jedoch diejenigen Mengen, die das nationale Hoheitsgebiet im Transit, insbesondere in Rohrfernleitungen, durchqueren.

**Zeile 13. Umwandlung:**

**Zeile 133. Gaswerke.** Hierunter sind die Mengen zu verstehen, die in den Gaswerken zum Mischen oder Spalten bestimmt sind, nicht aber diejenigen, die in unverändertem Zustand abgegeben werden sollen. Letztere werden unmittelbar dem Verbrauchssektor, auf dem sie abgesetzt werden, zugerechnet.

**Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie.** Die hier aufgeführten Mengen umfassen den Eigenverbrauch der Erzeuger sowie die Mengen von Naturgas in unverändertem Zustand, die andere Energieerzeuger für den Betrieb ihrer Anlagen verbrauchen. Außerdem ist der Verbrauch der Zwischenverdichterstationen der Gasfernleitungen eingeschlossen.

**Zeile 15. Netzverluste.** Es handelt sich um die Verluste beim Transport und bei der Verteilung von Naturgas. Ist eine getrennte Aufführung nicht möglich, so umfaßt die Zeile ferner die Bestandsveränderungen in den Transportleitungen (Zeile 6).

**Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch.** Es handelt sich hier um die Mengen, die als Ausgangsprodukte in der chemischen Industrie verbraucht werden.

#### Übrige statistische Tabellen

Die Heizwerte der für die Gewinnung von Naturgas angegebenen  $m^3$  sind von Land zu Land verschieden. Den Angaben liegt eine Temperatur von  $0^\circ C$  und ein atmosphärischer Druck von 760 mmHg zugrunde. Außerdem enthalten diese Angaben kein Grubengas.

#### Bilanz für Kokerei-, Hochofen- und Ortsgas

Die Angaben sind in Tcal/Ho erstellt. Für die Umwandlung in t SKE wurde jedoch der Umwandlungsfaktor 131 verwendet, um dem Unterschied zwischen dem oberen und unteren Heizwert der betreffenden Gase Rechnung zu tragen. Da bei Hochofengas Heizwerte praktisch gleich sind, wurde der Umwandlungsfaktor von 143 beibehalten.

**Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten.** Sie umfaßt die Produktion von Kokerei-, Hochofen- und Ortsgas.

Die Erzeugung von Kokereigas umfaßt diejenigen Mengen, die in den Zechenkokereien, Hüttenkokereien sowie in unabhängigen Kokereien durch Verkohlung oder Vergasung fester sowie zusätzlich auch flüssiger Brennstoffe hergestellt werden.

Bei der Erzeugung von Hochofengas handelt es sich um das Ergebnis einer Umwandlung von Koks in Gas im Hochofen.

Die Ortsgaserzeugung umfaßt die Gase solcher Unternehmen, deren Hauptzweck es ist, abgeleitete Gase zu erzeugen und zu verteilen. Dazu gehören ferner die Gase, die durch Spalten und Mischen anderer Gasarten (vgl. insbesondere Zeile 133 der Bilanzen „Mineralölherzeugnisse“, „Naturgas“ sowie „Flüssiggas und Raffineriegas“) entstehen.

**Zeile 6. Bestandsveränderungen.** Die Bestandsveränderungen entsprechen dem Saldo der Zufuhren und Entnahmen von Gas in Speichern und Transportleitungen.

**Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie.** Die Mengen an Hochofengas, die zur Erhitzung und Komprimierung des für den Hochofenbetrieb erforderlichen Heißwindes benötigt werden, erscheinen nicht in der Rubrik „Eigenverbrauch“, sondern werden dem Verbrauch des Sektors „Eisenschaffende Industrie“ unmittelbar zugerechnet.

**Zeile 15. Netzverluste.** Es handelt sich hier um die Verluste beim Transport und bei der Verteilung. Ist eine getrennte Aufführung nicht möglich, so umfaßt die Zeile ferner die Bestandsveränderungen in den Transportleitungen (Zeile 6).

**Zeile 16. Nichtenergetischer Endverbrauch.** Es handelt sich um die Kokereigasmengen, die in der chemischen Industrie als Ausgangsprodukte verwendet werden.

## KAPITEL ELEKTRIZITÄT

#### Bilanz der elektrischen Energie

Der Umwandlung der elektrischen Energie in t SKE für die globale Energiebilanz wird für alle Zeilen der Bilanz der durchschnittlich spezifische Verbrauch der herkömmlichen Wärmekraftwerke in den einzelnen Gemeinschaftsländern zugrunde gelegt (siehe Seite X). Der Umwandlungsfaktor entspricht der durchschnittlichen Brennstoffmenge, ausgedrückt in Gramm SKE, die alljährlich für die Erzeugung einer Brutto-kWh erforderlich ist. Dieser Satz ist von Land zu Land und von Jahr zu Jahr verschieden.

**Zeile 1. Erzeugung von Primärenergieträgern.** Die Erzeugung primärer elektrischer Energie umfaßt die Erzeugung aus Wasserkraft (ohne Pumpspeicherwerke), die Erzeugung aus Erdwärme und die Erzeugung aus Kernenergie.

**Zeile 2. Erzeugung von abgeleiteten Produkten.** Die Erzeugung abgeleiteter elektrischer Energie umfaßt die Erzeugung aus herkömmlicher Wärmekraft und die Erzeugung der Pumpspeicherwerke.

Bei der Erzeugung elektrischer Energie handelt es sich um eine Bruttoerzeugung: sie wird an den Abgangsklemmen der Maschinensätze des Kraftwerks gemessen und enthält folglich den Verbrauch der Eigenbedarfsanlagen sowie die Verluste in den Kraftwerkstransformatoren.

**Zeilen 3, 4, 8 und 9. Bezüge aus der Gemeinschaft und Einfuhren aus dritten Ländern. Lieferungen an die Gemeinschaft und Ausfuhren nach dritten Ländern.** Die Daten betreffen die „physikalisch“ über die Grenzen fließende elektrische Energie (einschl. des Austausches über Mittelspannungsleitungen zur Versorgung von Abnehmern in unmittelbarer Nähe der Grenzen). Im Gegensatz zu den Verhältnissen bei den übrigen Energieträgern umfaßt dieser Austausch somit auch den Transit von Energie.

**Zeile 13. Umwandlung.** Die elektrische Energie, die durch Hochpumpen des Wassers in die Speicher zur Erzeugung elektrischer Energie verbraucht wird, gilt als Umwandlung und wird daher unter dieser Rubrik ausgewiesen.

**Zeile 14. Verbrauch des Sektors Energie.** Diese Rubrik umfaßt den Eigenverbrauch der Kraftwerke (Eigenbedarfsanlagen) sowie der übrigen Erzeuger und der Umwandlungsbetriebe auf dem Energiesektor wie Steinkohlen- und Braunkohlenzechen, Gaswerke, Kokereien und die Mineralölindustrie.

**Zeile 15. Netzverluste.** Die Angaben umfassen die Verluste beim Transport und bei der Verteilung der elektrischen Energie an die Hoch-, Mittel- und Niederspannungsnetze.

**Zeile 17. Energetischer Endverbrauch:**

**Zeile 172. Verkehr.** Die hier aufgeführten Mengen beziehen sich auf die Energie, die an die Eisenbahnverkehrsbetriebe und die öffentlichen städtischen Verkehrsbetriebe geliefert werden.

#### Andere statistische Tabellen

— Die Bruttoerzeugung ist die an den Abgangsklemmen der Maschinensätze des Kraftwerks gemessene Erzeugung und enthält folglich den Verbrauch der Hilfsantriebe sowie die Verluste in gegebenenfalls vorhandenen Kraftwerkstransformatoren.

— Die Nettoerzeugung umfaßt die am Kraftwerksabgang gemessene Erzeugung, also abzüglich des Verbrauchs der Hilfsantriebe und der Verluste in den Kraftwerkstransformatoren.

— Der „Koeffizient der Erzeugungsmöglichkeit“ eines Wasserkraftwerks für einen bestimmten Zeitraum ist der Quotient aus seiner Erzeugungsmöglichkeit, bezogen auf diesen Zeitraum, und seiner mittleren Erzeugungsmöglichkeit, bezogen auf den Bruchteil des Kalenderjahres, der diesem Zeitraum entspricht. Die Erzeugungsmöglichkeit einer Wasserkraftanlage innerhalb eines bestimmten Zeitabschnitts ist die größte Menge elektrische Energie, die sie aus den natürlichen Zuflüssen während dieses Zeitabschnitts erzeugen oder speichern könnte, wobei vorausgesetzt wird, daß alle ihre Einrichtungen dauernd in betriebsfähigem Zustand sind, die natürlichen Zuflüsse maximal ausgenützt werden und alle erzeugbare Energie verbraucht wird. Die mittlere Erzeugungsmöglichkeit wird für die größtmögliche Zahl von Jahren bestimmt. Der zugrunde gelegte Ausbauzustand ist derjenige, der am 1. Januar des laufenden Jahres besteht.

— Die Erzeugung aus Wasserkraft umfaßt die von allen Wasserkraftwerken einschließlich der Pumpspeicherwerke erzeugte Energie ohne Abzug des Arbeitsaufwands der letzteren.

— Der „Brutto-Inlandsverbrauch“ umfaßt die gesamte elektrische Energie, die im Inland verbraucht wird, gleichviel zu welchem Zweck. Er ist somit gleich der Bruttogesamterzeugung zuzüglich des Nettoaustauschsaldos.

— Der „Arbeitsaufwand der Pumpspeicherwerke“ ist die von den Pumpenmotoren für das Heben des Wassers in die Speicher zur Energieerzeugung aufgewendete elektrische Arbeit.

— Die „Für den inländischen Markt verfügbare Energie“ umfaßt jeweils die gesamte außerhalb der Erzeugungsanlagen verbrauchte elektrische Energie. Die Übertragungs- und Verteilungsverluste sind daher mit eingeschlossen. Diese verfügbare Energie ist somit gleich dem Bruttogesamtverbrauch abzüglich des Energieverbrauchs der Hilfsantriebe und der Pumpspeicherwerke.

— Brennstoffverbrauch in den herkömmlichen, öffentlichen Wärmekraftwerken:

— die Kategorie „Steinkohle“ umfaßt außer der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie Schlammkohle und Haldenschutt.

— die Kategorie „nichtgasförmige Mineralölprodukte“ umfaßt den Verbrauch an Heizöl, Diesel-Kraftstoff sowie an Leicht-Destillaten.

— in der Kategorie „Abgeleitete Gase“ sind Gichtgas und Kokereigas sowie Raffineriegas und Flüssiggas zusammengefaßt.

— der „Gesamtverbrauch“ umfaßt ebenfalls verschiedene Brennstoffe, wie Müll, Holz, Torf, Teer, Industrieabfälle usw., sowie wiedergewonnenen und zugekauften Dampf.

**SCHEMA DER ZUSAMMENGEFASSTEN ENERGIEBILANZ**

1	<b>Erzeugung von Primärenergieträgern</b>		<b>Energetischer Endverbrauch:</b>
3a	Bezüge aus EUR-6 <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>		171 Sektor „Industrie“ (ohne „Energie“)
3b	Bezüge aus den neuen Mitgliedsländern <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>		172 Sektor „Verkehr“ darunter: 1722 Straßenverkehr
4	Einfuhren aus dritten Ländern <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>		173 Sektor „Haushalte, Handel, Kleingewerbe, Behörden, Landwirtschaft, Fischerei und Dienstleistungsbetriebe“
5	<b>Aufkommen an Primärenergieträgern und Äquivalenten</b> (1 + 3a + 3b + 4)		179 Sonstige, soweit nicht anderswo aufgeführt (Lieferungen an die in der BRD stationierten alliierten Truppen)
6	Bestandsveränderungen bei den Erzeugern und Importeuren (+ : Bestandsabnahme; - : Bestandszunahme) 61 Erzeuger 62 Importeure		<b>AUFSCHLÜSSELUNG VON POSITIONEN, DIE IN EINIGEN BILANZEN NACH ENERGIETRÄGERN ERSCHEINEN</b>
7	Bestandsveränderungen bei den Umwandlungsbetrieben und Endverbrauchern (+ : Bestandsabnahme; - : Bestandszunahme) 71 Umwandlungsbetriebe 72 Endverbraucher	61 Bestandsveränderungen bei den Erzeugern: 611 Zechenanlagen 613 Wiedergewinnung und Berichtigung für Ballastkohle	
8a	Lieferungen an EUR-6 <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>	14 Verbrauch des Sektors „Energie“: 141 Kraftwerke (Eigenbedarf) (NACE 161) 142 Kohlenbergbau einschließlich Herstellung von Briketts (NACE 11)	
8b	Lieferungen an die neuen Mitgliedsländer <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>	143 Kokereien und Gaswerke (NACE 12 + 162) 144 Gewinnung von Erdöl und Naturgas sowie Mineralölverarbeitung (NACE 13 + 14)	
9	Ausfuhren in dritte Länder <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>	171 Sektor „Industrie“ (ohne Sektor „Energie“) darunter: 1710 Eisenschaffende Industrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)	
10	<b>Bruttoverbrauch von Primärenergieträgern und Äquivalenten</b> (1 + 3a + 3b + 4 + 6 + 7 - 8a - 8b - 9)		<b>ENERGIETRÄGER UND ABGELEITETE PRODUKTE DER ZUSAMMENGEFASSTEN ENERGIEBILANZ</b>
11	Bunker		PRIMÄRENERGIETRÄGER
12	<b>Brutto-Inlandsverbrauch von Primärenergieträgern und Äquivalenten</b> (10 - 11)		Steinkohle (BILEN 111)
13	Umwandlung <i>Primärenergieträger</i> <i>Abgeleitete Produkte</i>		Braunkohle (BILEN 112)
2	Erzeugung von abgeleiteten Produkten aus Primärenergieträgern aus abgeleiteten Produkten		Torf (BILEN 113, nur Irland)
14	Verbrauch des Sektors „Energie“		Rohöl (BILEN 211 + 212)
15	Netzverluste		Primäre Mineralölprodukte (BILEN 213)
16	Nichtenergetischer Endverbrauch		Naturgas (BILEN 311)
17	Energetischer Endverbrauch		Primäres Flüssiggas (BILEN 312)
18	Statistische Differenz		Andere Brennstoffe (Holz, Torf, Müll, zugekaufter sowie wiedergewonnener Dampf, Teer usw.)
	<b>Umwandlung:</b>		Primäre elektrische Energie
131	Elektrizitätswerke		ABGELEITETE PRODUKTE
132	Brikettfabriken		Steinkohlenbriketts (BILEN 121)
133	Gaswerke		Koks (BILEN 122)
134	Kokereien		Braunkohlenbriketts (BILEN 123 + 124)
135	Hochöfen		Torfbriketts (BILEN 125, nur Irland)
136	Raffinerien		Nichtgasförmige Mineralölprodukte (BILEN 22 + 23)
	<b>Nichtenergetischer Endverbrauch:</b>		Abgeleitete Gase (BILEN 32)
161	Chemie		Kokereigas (BILEN 321)
162	Sonstige		Hochofengas (BILEN 322)
			Ortsgas (BILEN 323)
			Flüssig- und Raffineriegas (BILEN 324 + 325)
			Abgeleitete elektrische Energie (BILEN 42)
			Wärme (BILEN 521)
			Gas (BILEN 31 + 32)
			Elektrische Energie (BILEN 41 + 42)

# NOMENKLATUR DER ENERGETISCHEN ERZEUGNISSE

Die vorliegende Nomenklatur dient dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften zur Zusammenfassung der Basisstatistiken, zur Aufstellung der Energieträgerbilanzen und zur Ausarbeitung der Gesamtenergiebilanzen. Sie umfaßt sämtliche physikalischen Energieträger, die am Wirtschaftsprozess der Gemeinschaftsländer beteiligt sind. Diese Nomenklatur ist nach der „Klassifizierung zur Aufstellung der Energiebilanzen“ (BILEN) aufgliedert.

BILEN-Kennziffern

<b>1 — FESTE BRENNSTOFFE</b>	
11	<b>PRIMÄRE ENERGIETRÄGER</b>
111	<b>Steinkohle</b>
111.1	Anthrazit und Magerkohle
2	1/2 und 1/4 Fettkohle
3	3/4 Fettkohle, Fettkohle
4	Flammkohle
5	Wiedergewinnungsprodukte
112	<b>Braunkohle</b>
112.1	ältere Braunkohle
2	jüngere Braunkohle
3	Hartbraunkohle
113	<b>Torf</b>
12	<b>ABGELEITETE ERZEUGNISSE</b>
121	<b>Steinkohlenbriketts</b>
121.1	Vollbriketts und Eierbriketts
2	rauchlose Briketts
122	<b>Steinkohlenkoks</b>
122.1	Steinkohlenkoks (einschließlich Steinkohlenkoks zur Herstellung von Elektroden)
2	Steinkohlen-Schwelkoks
3	Gaskoks
123	<b>Braunkohlenbriketts</b>
123.1	Braunkohlenbriketts
2	Staubkohle
3	Trockenkohle
124	<b>Braunkohlenkoks und Braunkohlen-Schwelkoks</b>
124.1	Braunkohlenkoks
2	Braunkohlen-Schwelkoks
125	<b>Torfbriketts</b>
126	<b>Torfkoks</b>
<b>2 — FLÜSSIGE BRENNSTOFFE</b>	
21	<b>PRIMÄRE ENERGIETRÄGER</b>
211	<b>Rohöl aus Erdöl oder bituminösen Mineralien</b>
212	<b>Feedstocks</b> (halb raffinierte Erdöl-Einsatzprodukte)
213	<b>Kondensate</b>
22 + 23	<b>ABGELEITETE NICHT-GASFÖRMIGE MINERALÖLPRODUKTE(*)</b>
221	<b>Motorenbenzin</b>
222	<b>Flugkraftstoffe</b>
223	<b>Petroleum</b>
224	<b>Rohbenzin</b>
225	<b>Dieselmotorenstoff und Destillat-Heizöl</b>
226	<b>Rückstands-Heizöl</b>

BILEN-Kennziffern

231	<b>Spezial- und Testbenzin</b>
232	<b>Schmierstoffe</b>
233	<b>Bitumen</b>
234	<b>Petrolkoks</b>
238	<b>Andere Produkte</b>
<b>3 — GASFÖRMIGE BRENNSTOFFE</b>	
31	<b>PRIMÄRE ENERGIETRÄGER</b>
311	<b>Naturgas</b>
311.1	Naturgas in gasförmigem Zustand
2	verflüssigtes Naturgas
3	Grubengas
312	<b>Primäres Flüssiggas</b> (bei der Gewinnung von Naturgas erzeugt Propan und Butan)
32	<b>ABGELEITETE PRODUKTE</b>
321	<b>Kokereigas</b>
322	<b>Hochofengas</b>
323	<b>Ortsgas</b>
324	<b>Flüssiggas</b> (bei der Raffinierung gewonnenes Propan und Butan)(*)
325	<b>Raffineriegas</b> (*)
<b>4 — ELEKTRIZITÄT</b>	
41	<b>PRIMÄRE ENERGIETRÄGER</b>
411	<b>Elektrizität aus Wasserkraftwerken mit natürlichem Wasserzufluß</b>
412	<b>Elektrizität aus Erdwärme</b>
413	<b>Elektrizität aus Kernenergie</b>
413.1	— aus Natururanreaktoren
2	— aus Reaktoren mit angereichertem Uran und Plutoniumreaktoren
3	— aus Brutreaktoren
42	<b>ABGELEITETE PRODUKTE</b>
421	<b>Elektrizität aus Pumpspeicherwerken</b>
422	<b>Elektrizität herkömmlicher Wärmekraftwerke</b>
422.1	— aus Steinkohle und Derivaten
2	— aus jüngerer Braunkohle
3	— aus nicht gasförmigen Mineralölprodukten
4	— aus Naturgas
5	— aus abgeleiteten Gasen
9	— aus sonstigen Brennstoffen
<b>5 — WÄRME</b>	
52	<b>ABGELEITETE ERZEUGNISSE</b>
521	<b>Dampf und warmes Wasser</b> aus Heizkraftwerken im Handel vertrieben
522	<b>Dampf und Warmwasser</b> aus Fernheizwerken

(\*) Zum Inhalt dieser Bezeichnungen siehe Anlage II des Jahrbuchs „Energiesstatistik“ 1969-1972 (Ausgabe 1973).

**UMRECHNUNGSFAKTOREN IN t SKE (7.000 cal Hu/g)**

Umrechnung der festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffe in Tonnen SKE			Umrechnung der elektrischen Energie in Tonnen SKE 1 GWh (10 <sup>6</sup> kWh) = ... t SKE			
Energieträger	Einheiten der Bilanzen nach Energieträgern	Umrechnungsfaktor	Länder	1970	1971	1972
Steinkohle	t SKE	1	Deutschland	337	332	333
Steinkohlenbriketts	t	1	France	320	320	316
Koks	t	1	Italia	320	316	315
Braunkohle	t SKE	1	Nederland	333	331	327
Braunkohlenbriketts	t	0,686	Belgique/België	338	339	337
Naturgas	Tcal (Ho)	131	Luxembourg	467	464	467
Kokerei- und Ortsgas	Tcal (Ho)	131	United Kingdom	387	378	375
Hochofengas	Tcal (Ho)	143	Ireland	386	397	377
Flüssig- und Raffineriegas	Tcal (Ho)	131	Danmark	325	313	299
Rohöl und nichtgasförmige Mineralölprodukte	t	1,43				
Andere Brennstoffe (Holz, Torf, Müll, Industrieerzeugnisse usw.)	Tcal (Hu)	143				
Wärme	Tcal	143				

Die Umrechnung der in den Kraftwerken umgewandelten Brennstoffe in t SKE erfolgt auf der Basis des realen unteren Heizwertes eines jeden verbrauchten Brennstoffs.

Die Umrechnung von elektrischer Energie in t SKE erfolgt für alle Zeilen der Bilanz auf der Basis des durchschnittlichen spezifischen Verbrauchs aller herkömmlichen Wärmekraftwerke eines jeden Landes der Gemeinschaft: Folglich entspricht der Umrechnungsfaktor dem mittleren Verbrauch der Brennstoffmenge, ausgedrückt in Gramm SKE, die jährlich benötigt wird, um ein kWh brutto zu erzeugen. Je nach Land und Jahr ist dieser Faktor veränderlich.

**ABKÜRZUNGEN UND ZEICHEN**

.	Kein Nachweis vorhanden
—	Nichts
0	Weniger als die Hälfte der in den Tabellen verwendeten Einheit
Mio	Million
g	Gramm
kg	Kilogramm
t	metrische Tonne
t = t	Tonne = Tonne
SKE	Steinkohleneinheit (7 000 cal Hu/g)
dwt	dead weight ton
m <sup>3</sup>	Kubikmeter
kWh	Kilowattstunde
GWh	Gigawattstunde = 10 <sup>6</sup> kWh
TWh	Terawattstunde = 10 <sup>9</sup> kWh

cal	Kalorie
kcal	Kilokalorie = 10 <sup>3</sup> cal
Gcal	Gigakalorie = 10 <sup>6</sup> kcal
Tcal	Terakalorie = 10 <sup>9</sup> kcal
Hu	unterer Heizwert
Ho	oberer Heizwert
I, II, III, IV	Die Vierteljahre sind mit römischen Ziffern bezeichnet
*	siehe Fußnoten
★	siehe Anmerkungen
I oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihen
davon	Das Wort „davon“ bedeutet, daß sämtliche Unterteilungen angegeben sind
darunter	Das Wort „darunter“ bedeutet, daß einige Unterteilungen angegeben sind.



**TABLE OF CONTENTS**

<i>Remarks</i>	<i>Page</i> II
<i>Framework of balance-sheets and list of products</i>	<i>Page</i> VIII
<i>Nomenclature of energy products</i>	<i>Page</i> IX
<i>Conversion rates</i>	<i>Page</i> X
<i>Abbreviations and signs used</i>	<i>Page</i> X

<i>Page</i>	<i>Page</i>
<b>CHAPTER : OVERALL ENERGY</b>	
2	<b>Characteristic features</b>
4	<b>Overall energy balance-sheet</b>
8	<b>Energetical supply by products</b>
<b>CHAPTER : SOLID FUELS</b>	
	<b>Coal</b>
21	Balance-sheets in tons of coal equivalent
26	Output
28	Output by categories
29	Stocks
30	Workers and officials on colliery books
31	Supplies — Imports
33	Internal deliveries
	<b>Patent fuel</b>
35	Balance-sheets
	<b>Coke</b>
38	Balance-sheets
42	Hard coke — Resources
43	Hard coke — Internal deliveries
	<b>Lignite and derivatives</b>
44	Balance-sheets in tons of coal equivalent
46	Balance-sheet for brown coal briquettes
47	Production — Consumption
48	Balance-sheet for peat and peat briquettes
<b>CHAPTER : PETROLEUM</b>	
	<b>Crude oil</b>
51	Balance-sheets
56	Imports
60	Production Crude oil throughput in the refineries Own consumption of the refineries
	<b>Petroleum products</b>
61	Balance-sheets for all petroleum products
66	Structure of production
69	Foreign trade
70	Internal deliveries
<b>CHAPTER : GAS</b>	
	<b>Natural gas</b>
75	Balance-sheets
79	Resources
80	Consumption
	<b>Coke oven, blast furnace and town gas</b>
81	Balance-sheets
86	Production
	<b>Liquefied petroleum gases</b>
87	Resources — Consumption
<b>CHAPTER : ELECTRICAL ENERGY</b>	
91	Balance-sheets
96	Production
98	Foreign trade
99	Consumption
100	Fuel consumption in thermal power stations of the public supply

## REMARKS

The bulletin "Energy Statistics" provides quarterly data on the "Overall Energy Balance-sheet", concerning major items of energy supplies for the whole Community and for each member country; It also gives the quarterly balance-sheets and the main monthly statistical series available for each source of energy. The most recent annual data and updated figures are shown for the balance-sheets, which are presented annually in full, as well as for the various statistical series.

### GENERAL REMARKS

- The territory of each country is defined by its present metropolitan frontiers; the data for Germany (FR) always include West Berlin.
- The sum total of the monthly and quarterly figures may not correspond precisely to the annual figures for several reasons owing to their being rounded off and on account of amendments carried out for the annual figures only, and also because of estimates by the SOEC relating to certain monthly and quarterly figures which are available on an annual basis only. Moreover, in the case of certain items in the overall energy balance sheet based on products, the figure obtained on adding together the lines does not correspond to the total indicated because the products with negligible quantities are not given separately.
- The figures for the most recent periods are provisional and are subject to modification.
- The United Kingdom monthly data for solid fuels, natural gas, coke oven gas, blast furnace gas and works gas, as well as those for electrical energy, do not refer to calendar months but to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

### REMARKS ON THE OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET AND THE BALANCE-SHEETS BY SOURCES OF ENERGY

The balance-sheets are drawn up on the basis of a framework of basic conventions and definitions which constitutes a coherent whole, established by the SOEC and the Energy DG and applied uniformly to the Community and to each member country. For this reason the balance-sheets may differ from those drawn up by the national bodies.

- The "Overall Energy Balance-Sheet" of the Community, and those for each member country, are expressed in tons of coal equivalent (tce); the coal equivalent is defined as having a net calorific value of 7 000 calories per gram. One ton of coal equivalent corresponds to 7 Gcal.
- The conversion coefficients for the units of the balance-sheet of each energy source in tce are given on the last page of these remarks.

The definition and the field covered by each line of the balance-sheet are as follows :

- Line 1. Production.** Production of primary sources (coal, lignite, peat for Ireland, crude petroleum, natural gas, primary electrical energy). This production refers to the quantities of fuels extracted or produced, calculated after removal of inert matter contained in them. Production always includes the quantities used directly by the producer in the production processes. It should be noted that this line also includes the amounts of wood, peat, garbage, synthesis gas, steam purchased and recovered, and tar, reaching the thermal power stations.
- Lines 3 and 4. Supplies from the Community and imports from third-party countries.** The data concerning these lines are generally based on direct declarations submitted by importers; they can therefore differ from the data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics.
- Line 5. Resources (1 + 3 + 4).** This line represents the total resources of a geographic entity, irrespective of whether they are from its own production or from imports.
- Line 6. Variations of stocks at the producers and importers.** These figures are based on direct declarations submitted by producers and importers. In the case of producers, they refer simply to the products from their own production. The sign + means decrease of stocks; the sign - means increase of stocks.
- Line 7. Variations of stocks at the transformers and the final consumers.** This line covers, line 71, the variations of stocks of products for transformation, and, line 72, the variations of stocks belonging to industrial firms and railway authorities. The sign + means decrease of stocks; the sign - means increase of stocks.
- Lines 8 and 9. Deliveries to the Community and exports to third-party countries.** The data concerning these lines are based on direct declarations of the exporters; they thus generally differ from the data supplied by the customs services and published in the Foreign Trade Statistics. Moreover, because of divergences in records at the export and import point (delays, commercial intervention, rerouting, transshipment, classification differences, etc.) the deliveries to a Community country will not coincide exactly with the recorded supplies of this country (lines 8 and 3); this difference is taken into account in the Community balance-sheet on the level of gross consumption.
- Line 10. Gross consumption.** (5 + 6 + 7 - 8 - 9). This represents the quantity of primary energy required in a geographic entity to meet the inland demands and the bunker demands. In the case of foreign trade and variations in stocks, the products derived are assimilated with the primary products, and figure as equivalent primary energy sources in the calculation of the gross consumption. For this reason, if the exports of a by-product are greater than the imports of this same product in a given country, gross consumption may appear as a negative value if production of the corresponding primary product is low.
- Line 11. Bunkers.** Quantities delivered to sea-going ships of all flags.
- Line 12. Gross inland consumption.** (10 - 11). This is the key item in the balance-sheet. It represents for the reference period and in the corresponding state of the transformation techniques, the amount of primary energy which the Community or one of its member countries must have available to meet its inland demands. The gross inland consumption can be calculated in two ways : either by deducting the bunkers from the gross consumption, or by adding together the consumption, the distribution losses, the statistical deviations and the difference between the energy submitted to transformation and the production derived. This difference represents the leaks, blow-offs, etc. occurring during transformation and production of non-energy derived products (benzols, phenols, cresols, naphthalenes, pitch, etc.) during transformation in coke ovens and gas works. On the other hand, the lubricants, bitumen and other petroleum products for non-energy use included in the derived production, are not included in this difference.

**Line 13. Transformations.** These figures represent the quantities of all sources of energy transformed to obtain derived energy or non-energy products. They concern for example for coal, the tonnages in the coke-oven furnaces, for petroleum the net input of the refineries, for gas, the quantities mixed or treated at the gas works, and for practically all forms of energy, the input at power stations. These cover the quantities transformed at the power stations of public services for the production of electrical energy and commercial steam, and in the power stations of self-producers (pit-head power stations and those operated by iron and steel and chemical works, by other industries, and railway power stations), for the sole production of electrical energy. The quantities transformed by self-producers are obviously deducted from the figures relating to the final consumption of these sectors. On the other hand, the energy transformed into heat in these stations is taken into account, as the own demand of the industries concerned, in the "consumption" lines.

**Line 2. Production of derived products** (patent fuel, coke, brown-coal and peat briquettes, non-gaseous petroleum products, derived gases, derived electrical energy, heat). This production is the result of transformation. In general, it comprises the own consumption of the transformation installations, except for that of the refineries, which is taken into account under crude petroleum, but again excludes the leaks, blow-offs, flares during transformation. It comprises in particular the production of all the petroleum products, including the products for non-energy use. It also includes the production of heat corresponding to the supplies of heat (steam and hot water) made solely from conventional power stations operated by the public services, during combined production of electrical energy and heat.

**Line 14. Consumption of the energy sector.** The figures listed on this line represent the consumption of sources of energy used by producers and transformers for operating their installations. They also include the consumption of the compression stations and the pumping stations of pipelines.

**Line 15. Distribution losses.** This line only figures in the gas and electricity balance-sheets and contains all losses due to transportation and distribution.

**Line 16. Final non-energy consumption.** This line only figures in the balance-sheets of crude petroleum, non-gaseous petroleum products, and gas.

**Line 17. Final energy consumption.** The figures cover consumption in all sectors, with the exception of the quantities transformed, the consumption of the energy sector, and distribution losses.

**Line 18. Statistical differences.** This is the consolidation line of the balance-sheet; it gives the errors and omissions.

The balance-sheets include furthermore.

1. Breakdown of the line "Transformations" by type of transformation.

(131) Transformation in all types of electric power stations (public and self-producers' power stations) for the production of electric power and commercial steam (the latter by public thermal stations only). Also included are the quantities of wood, peat, garbage, synthesis gases, purchased and recovered steam, pitch, etc. supplied to the thermal power stations.

(132) Transformation for the production of patent fuel, brown-coal briquettes and peat briquettes.

(133) Transformation for the production of gas-works gas and coke-oven gas. Also included are the gas quantities for mixing and treatment by the gas works.

(134) Transformation for the production of coke.

(135) Transformation for the production of blast-furnace gas. The production of blast-furnace gas in the iron and steel industry firms is evaluated as transformation of coke to gas in these installations. The coke equivalent of this blast-furnace gas production must therefore be taken into account in this line. The quantities thus evaluated are of course deducted from the final consumption of the iron and steel industry sector.

(136) Quantities transformed in oil refineries.

2. Breakdown of the line "Final non-energy consumption" into the following sectors:

(161) **Chemical industry.** This line includes the quantities used as raw materials in the chemistry sector.

(162) **Other Sectors.** The data give the total non-energy usages of petroleum products in the other consumption sectors.

3. Breakdown of the line "Final energy consumption" into the following sectors:

(171) **Industry.** This covers all the branches of industry except for the energy industry sector. The quantities transformed into electric energy in the electrical power stations of the industrial self-producers and the quantities of coke transformed into blast-furnace gas, are not included in the total consumption of the industrial sector.

This line only indicates the quantities consumed for energy purposes; those used as raw materials by the chemical industry come under line 161 "Final non-energy consumption". Neither do the quantities of energy transformed into gas in the integrated installations of the chemical industry figure here.

(172) **Transportation.** This covers transportation by rail, road, air and inland waterways. It also includes electrified urban transportation, coastal waterways, and also supplies for the needs of both national and international air traffic. These data do not however include the quantities transformed in the power stations of the self-producers (railways).

(1722) **Road transportation.** This gives separately the consumptions for road transport of lightweight vehicles, trucks and buses, even if these vehicles belong to railway authorities. However, the fuels consumed by agricultural equipment are included in the agriculture consumption under line 173.

(173) **Households, handicraft, agriculture, etc.** This mainly covers the deliveries to households, commerce, handicraft, public authorities, agriculture and services.

(179) **Other non-classified sectors.** The deliveries of solid fuels to the allied forces stationed in Germany are included in this line. The military consumption of petroleum products is also indicated so far as is possible.

**Coal balance-sheet**

This is calculated in tce. For coal, the corresponding data are supplied directly by the different countries of the Community, which calculate them on the basis of a conversion method adopted by the statistics experts of the six countries at the end of 1964. This method was described in the Annex of Energy Statistics 1967, No. 4. All the coal tonnages are converted whose inert matter content lies between 20% and an upper limit ranging from 67% to 76% depending on the relative proportions of ash and water. Thus, a coal with less than 20% inert matter has a conversion factor of one. Products exceeding the upper limit are considered to have no calorific value, and thus are not taken into account.

The tce balance-sheet of the United Kingdom was based on a rough calculation, taken into account the calorific value of the various qualities of coal transformed at the power stations.

*Line 1. Production of primary sources.* This is defined as being the net pithead production i.e. after removal of the waste from the gross production (coal brought to the surface) by means of screening and washing. In general, it comprises the low-grade coal production (dust, middlings, slurries).

The recovery products are not included in the "production" but in the "variations of stocks at the producers", as reduction of stocks.

*Line 61. Variations of stocks at the producers.* The variations of stocks of coal at the producers take into account the recovered products (recovered slurries, "schistes des terrils"), used mainly by thermal power stations. They include the item rectifications for low-grade coal designed to equalize certain data calculated on the basis of the new conversion with those relating to operation of the power stations.

*Ligne 173. Households, etc.* In this line are also included the deliveries to the personal belonging to the mines.

**Other statistical tables**

— The grouping of coal categories to coal groups based on the percentage of volatile matter is shown in "Energy Statistics" Yearbook 1969-1972, Annex 1 (edition 1973).

— Direct imports by the American forces in Germany are included in the figures of the tables "Importations from third-party countries" and "Importations from the United States".

**Coke balance-sheet**

*Line 13. Transformations:*

*Line 133. Gas works.* This line gives the quantities of coke transformed into generator gas and water gas at the gas works.

*Line 134. Coke ovens.* This line gives the quantities of coke transformed into generator gas and water gas in coke ovens, and the quantities of retransformed coke dust.

*Line 135. Blast furnaces.* The coke equivalent of the blast-furnace gas production is included in this line, and deducted of course from the consumption of the iron and steel industry sector.

**Lignite and peat balance-sheet**

Since the various types of lignite and peat differ substantially in their calorific values (brown coal approximately 1 900 cal/g, hard lignite 5 000 cal/g, imported "Hartbraunkohle" 3 500 cal/g, Irish peat: milled peat approximately 1 900 cal/g and sod peat approximately 3 500 cal/g), the balance-sheet is calculated in tce.

## CHAPTER PETROLEUM

**Crude petroleum balance-sheet**

*Line 1. Production of primary sources.* The production of crude petroleum does not include the production of natural gasoline or the other condensates obtained on production, purification and stabilization of natural gas, except in the cases where these materials undergo transformation in the refineries.

*Lines 3 + 4. Total imports (from the Community and from third-party countries).* The imports include all the quantities imported on to national territory, and thus among other things the quantities:

- destined for treatment on behalf of foreign countries;
- only imported on a temporary basis;
- imported and deposited in uncleared bonded warehouses;
- imported and placed in special warehouses on behalf of foreign countries;
- imported from regions and/or territories overseas under national sovereignty;
- imported from Germany (GDR).

Not included however are the quantities passing through the national territory in transit, notably via oil pipelines.

*Line 7. Variations of stocks at the transformers.* This line gives the variations of stocks of crude petroleum and intermediate products in the refineries.

*Line 13. Transformations.* The quantities given in line 136 "Refineries" indicate the crude petroleum treated in the refinery taking into account the residue of the intermediate products and after deduction of the quantities consumed by the refineries themselves (net input).

*Line 14. Consumption by the energy sector.* Own consumption of the refineries is given under this line.

*Line 16. Non-energy consumption.* This covers the quantities consumed as raw materials in the chemical industry.

The balance-sheet also indicates the following:

Crude petroleum treated in the refinery (lines 13 + 14). This covers the total quantities of crude petroleum, including the intermediate products, received for treatment in the refineries (gross input).

Total usages (lines 13 + 14 + 16 + 17). This is the sum of the transformations, the own consumption of the refineries, and the final energy and non-energy consumptions

## Balance-sheet of all petroleum products

*Line 1. Production of primary sources.* The primary production includes natural gasoline, together with the other condensates obtained on production, purification and stabilization of natural gas, when these products can be considered as end-products.

*Line 2. Production of derived products.* This production represents the refinery production of all petroleum products including products for non-energy use, in the chemical sector or elsewhere. The additives and the products obtained from chemical transformation and distillation of coal and lignite are also included. This production excludes the own consumption of the refineries and the refining losses.

*Line 3 + 4. Total imports (from the Community and third-party countries).* The imports of petroleum products represent the quantities delivered to the national territory and thus include among other things the quantities :

- destined for treatment on behalf of foreign countries;
- only imported on a temporary basis;
- imported and deposited in uncleared bonded warehouses;
- imported and placed in special warehouses on behalf of foreign countries;
- imported from regions and/or territories overseas under national sovereignty;
- imported from Germany (GDR).

Not included however are the quantities passing through the national territory in transit, notably via oil pipelines.

*Line 6. Variations of stocks.* This line covers the variations of stocks at the producers (refineries) and the importers.

*Lines 8 + 9. Total exports (to the Community and third-party countries).* The exports cover all the quantities exported from the national territory and thus include among other things the quantities :

- destined to undergo treatment or transformation abroad;
- re-exported after treatment or transformation;
- exported on a temporary basis only;
- exported to regions or territories overseas under national sovereignty;
- exported to Germany (GDR);
- supplied to national or foreign troops stationed abroad (in so far as secrecy permits this);
- in the case of Germany (FR), the quantities exported by West Berlin.

The quantities passing through the national territory on transit, or which serve to supply bunkers for sea-going ships, are not included here, however.

*Line 11. Bunkers.* This simply concerns the supply to bunkers for sea-going ships of all flags. Included is the supply to bunkers taken from the quantities deposited in uncleared bonded warehouses and in special warehouses. Excluded are supplies for the needs of international air traffic (these are evaluated as inland consumption).

The balance-sheet moreover indicates the total of the utilizations representing the sum of the transformation and the final energy and non-energy consumptions.

## Other statistical tables

- Net production of the refineries includes production for foreign account but excludes own consumption.
- For the classification of products, see Annex II of the Yearbook "Energy Statistics" 1969-1972 (edition 1973).
- Inland deliveries of petroleum products are equal to the sum total of the following sectors: final consumption, consumption of other energy producers, transformation and (where applicable) non-energetical consumption. Military consumption in France is not included.

## CHAPTER GAS

### Balance-sheet of natural gas

This covers non-associated natural gas, associated natural gas and where applicable, mine gas and sewage gas. The data are expressed in Tcal referring to the gross calorific value. Consequently to convert to tce, the total figure of 131 is used to take into account the difference between the gross calorific value and the net calorific value of the natural gas.

*Line 1. Production of primary sources.* This is the net production, and does not include the quantities expended on blow-off, flare, and production trials, or the quantities injected into the deposit; it does include, however, the producers' own consumptions.

*Line 2. Production of derived products.* This refers to the quantities of gas having the properties of natural gas, which result from transfer of LPG to the natural gas distributors in France.

*Lines 3 and 4. Supplies from the Community and imports from third-party countries.* These data comprise all the quantities reaching the national territory, including those of regions and/or territories overseas under the national sovereignty. They do not include, however, the quantities passing through the national territory in transit, in particular through gas pipelines.

*Line 6. Variation of stocks.* The variations are the balance of the introduction and removal of quantities of gas in the reservoirs, and in the transportation systems.

*Lines 8 and 9. Deliveries to the Community and exports to third-party countries.* These data comprise all the quantities exported from the national territory, including those of regions and/or territories overseas under the national sovereignty. They do not include, however, the quantities passing through the national territory in transit, in particular through gas pipelines.

*Line 13. Transformations:*

*Line 133. Gas works.* Quantities designed for mixing or treatment by the gas works; thus excluding all the quantities transferred for distribution unprocessed. These latter quantities are allocated directly to the consumption sector concerned.

*Line 14. Consumption of the energy sector.* These quantities relate to the own consumption of the producers and the consumption of unprocessed natural gas of the other energy producers for operation of their installations. They also include the consumption of the gas pipeline compression stations.

*Line 15. Distribution losses.* These are losses due to transportation and distribution of natural gas. This line comprises the variations of stocks in the transport systems, when it is impossible to mention them separately (line 6).

*Line 16. Final non-energy consumption.* This covers the quantities consumed as raw materials in the chemical industry.

#### Other statistical tables

The calorific values of the m<sup>3</sup> indicated for the production of natural gas differ from one country to another. The data are based on a temperature of 0 °C and an atmospheric pressure of 760 mmHg. These data also do not take into account the mine-gas.

#### Coke-oven, blast-furnace and works gas balance-sheets

The data are expressed in Tcal (gross calorific value). To convert to tce the overall figure of 131 is used to take into account the difference between the gross and the net calorific values of the gases concerned. Since the gross and the net calorific value of blast-furnace gas are virtually the same, the conversion factor of 143 is retained.

*Line 2. Production of derived products.* This covers the production of coke-oven, blast-furnace and works gas.

Figures concerning coke ovens cover colliery coking plants, oven of the iron and steel industry and independent coking plants, through carbonization or gasification of solid fuels, and also of liquid fuels.

The blast-furnace gas production is the result of transformation of coke to gas in the blast furnaces.

The gas works production comprises the gas produced by undertakings whose main objective is the production and distribution of derived gas. Also included is the gas obtained by treatment and mixing of other types of gas (notably those covered by line 133 of the balance-sheets "petroleum products", "natural gas" and "lpg and refinery gas").

*Line 6. Variations in stocks.* The variations are the balance of the introductions and removals of quantities of gas in the reservoirs and the transport systems.

*Line 14. Energy sector consumption.* It should be noted that the quantities of blast-furnace gas used to heat and compress the blast required for operation of the blast furnace are not included in the own consumption, but allocated directly to the iron and steel industry.

*Line 15. Distribution losses.* These are losses resulting from transport and distribution. This line comprises the variations of stocks in the transport systems (line 6), when they cannot be mentioned separately.

*Line 16. Final non-energy consumption.* This comprises the quantities of coke-oven gas consumed as raw materials in the chemical industry.

## CHAPTER ELECTRICAL ENERGY

#### Electrical energy balance-sheet

Conversion to tce of the electrical energy concerning the overall balance-sheet is based for all the lines of the balance-sheet on the average specific consumption of the conventional thermal power stations of each country in the Community as a whole (see page X). Thus the conversion coefficient corresponds to the average quantity of fuels, expressed in grams of coal equivalent, which is required each year to produce one kWh gross.

*Line 1. Production of primary source.* The primary electrical energy production covers the hydro-electric production (excluding that resulting from pumping), and the geothermal and nuclear production.

*Line 2. Production of derived products.* The production of derived electrical energy covers the conventional thermal production and the hydro-electric production based on pumping.

The electrical energy production is gross: it is measured at the outlets of the power station groups and thus comprises the consumption by the station auxiliaries and the losses in the station transformers.

*Lines 3, 4, 8 and 9. Supplies from the Community and imports from third-party countries; deliveries to the Community and exports to third-party countries.* The data relate to electrical energy which "physically" crosses frontiers (including exchanges effected by medium tension for local supplies in the immediate vicinity of frontiers). Therefore these exchanges include transit energy, contrary to those of the other energy sources.

*Line 13. Transformations.* The electrical energy absorbed by pumping to raise the water into the reservoirs for the production of electric energy is considered as a transformation and thus is covered by this line.

*Line 14. Consumption by the Energy sector.* This line comprises the own consumption by the electrical power stations (auxiliary services) and also that by the other producers and transformers of energy such as the coal and lignite mines, the gas works, the coke ovens, and the petroleum industry.

*Line 15. Network losses.* The data cover the losses relative to transportation and distribution of electric energy in the high, medium and low voltage grids.

*Line 17. Final energy consumption:*

*Line 172. Transportation.* The quantities represent the energy supplied to the railway and urban transport undertakings which ensure operation of a public service.

#### Other statistical tables

— The "production generated" is taken to mean the energy at the output terminals of power station sets and thus includes the amount taken by station auxiliaries and losses in station transformers if these exist.

— The "net production" is measured at the outlet of the power stations i.e. after deduction of the amount taken by station auxiliaries and losses in station transformers.

— The "energy capability factor" of a hydro-electric installation for a given period is the result obtained by dividing the energy capability of this installation with reference to the period under consideration by its mean energy capability referred to the fraction of the calendar year made up by this period. The energy capability of a hydro-electric installation at a given period is the maximum amount of electrical energy which it could produce or store with the natural flow supplied to it during that period, assuming that all the installations are permanently in full running order, the natural flow is used to the full and all the producible energy is consumed. The mean energy capability is determined over the largest possible number of years. The equipment taken into account is that in existence on 1 January of the current year.

— The "hydro-electric production" comprises the energy produced by all hydro-electric power plants, including the pumped storage stations no deduction being made of the energy absorbed by the latter.

— The "Gross inland consumption" comprises all electrical energy consumed within the countries, however used. It is equal to the value of the electricity generated plus the net balance on exchanges.

— The "energy absorbed by storage pumping" is the electrical energy consumed by motor-pump sets in raising water to reservoirs in order to produce electrical energy.

— The electric energy "available for internal market" covers all the electricity consumed in the country concerned outside generating installations. Transportation and distribution losses are therefore included. This amount is thus equal to the gross inland consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.

— Consumption of fuels in the conventional power stations of public supply:

— the "coal" category includes all coal by-products, such as slurry and waste.

— the "non-gaseous petroleum products" category comprises the consumption of fuel-oil and of gasoil as well as that of light distillates and petrol residuals.

— the "derived gases" category comprises blast-furnace gas and coking-plant gas as well as refinery gas and liquefied gases.

— the "total consumption" also covers various fuels such as household wastes, wood, peat, industrial residuals as well as purchased and recovered water vapour.

**FRAMEWORK OF THE ENERGY BALANCE-SHEET**

1	<b>Production of primary sources</b>		<b>Final energy consumption:</b>
3a	Supplies from EUR-6 <i>primary sources</i> <i>derived products</i>	171	"Industry" (except the energy sector)
3b	Supplies from new member countries <i>primary sources</i> <i>derived products</i>	172	Transportation among which:
4	Imports from third-party countries <i>primary sources</i> <i>derived products</i>	1722	road transportation
		173	Households, commerce, handicraft, public authorities, agriculture, fishery and services
		179	other non-classified sectors (deliveries to the allied forces stationed in the F.R. Germany)
5	<b>Resources of primary energy and equivalents</b> (1 + 3a + 3b + 4)		<b>SUPPLEMENTARY BREAKDOWN OF POSITIONS GIVEN IN SOME BALANCE-SHEETS BY ENERGY SOURCES</b>
6	Variations of stocks at the producers and importers (+ : decrease; - : increase) 61 producers 62 importers	61	Variations of stocks at the producers:
7	Variations of stocks at the transformers and the final consumers (+ : decrease; - : increase) 71 transformers 72 final consumers	611	mines
8a	Deliveries to EUR-6 <i>primary sources</i> <i>derived products</i>	613	recovered products and rectification of low-grade coal
8b	Deliveries to new member countries <i>primary sources</i> <i>derived products</i>	14	Consumption of the energy sector:
9	Exports to third-party countries <i>primary sources</i> <i>derived products</i>	141	power stations (auxiliaries) (NACE 161)
10	<b>Gross consumption of primary sources and equivalents</b> (1 + 3a + 3b + 4 + 6 + 7 - 8a - 8b - 9)	142	mining industry (coal and lignite), patent fuel and briquetting plants (NACE 11)
11	Bunkers	143	coke oven plants and gasworks (NACE 12 + 162)
12	<b>Gross inland consumption of primary sources and equivalents</b> (10 - 11)	144	extractive petroleum and natural gas industries and refineries (NACE 13 + 14)
13	Transformations <i>primary sources</i> <i>derived products</i>	171	"Industry" (except the energy sector)
2	Production of derived products <i>from primary sources</i> <i>from derived products</i>	1710	among which: iron and steel industry (NACE 221 + 222 + 223 + 311,1 + 312)
14	Consumption of the energy sector		<b>ENERGY SOURCES AND DERIVED PRODUCTS INCLUDED IN THE OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET</b>
15	Distribution losses		<b>PRIMARY SOURCES</b>
16	Final non-energy consumption		Coal (BILEN 111)
17	Final energy consumption		Lignite (BILEN 112)
18	Statistical differences		Peat (BILEN 113, Ireland only)
	<b>Transformations:</b>		Crude oil (BILEN 211 + 212)
131	electrical power stations		Primary petroleum products (BILEN 213)
132	patent fuel and briquetting plants		Natural gas (BILEN 311)
133	gas works		Primary LPG (BILEN 212)
134	coke oven plants		Other fuels (wood, garbage, steam purchased and recovered, tar, etc.)
135	blast furnace plants		Primary electrical energy (BILEN 41)
136	refineries		<b>DERIVED PRODUCTS</b>
	<b>Final non-energy consumption:</b>		Patent fuel (BILEN 121)
161	chemical industry		Coke (BILEN 122)
162	other sectors		Brown coal briquettes (BILEN 123 + 124)
			Peat briquettes (BILEN 125, Ireland only)
			Non-gaseous petroleum products (BILEN 22 + 23)
			Derived gases (BILEN 32)
			Coke-oven gas (BILEN 321)
			Blast-furnace gas (BILEN 322)
			Works gas (BILEN 323)
			LPG and refinery gas (BILEN 324 + 325)
			Derived electrical energy (BILEN 42)
			Heat (BILEN 521)
			Gas (BILEN 31 + 32)
			Electrical energy (BILEN 41 + 42)



## NOMENCLATURE OF ENERGY PRODUCTS

This nomenclature is used by the Statistical Office of the European Communities for the collection of basic statistics, for use in drawing up energy balances by energy sources and overall energy balances. It covers all physical sources of energy which play a part in the economic activity of the countries of the European Community. This nomenclature is arranged in accordance with a classification system termed "Classification for the drawing up of energy balances" (BILEN).

<p>BILEN Code</p> <p><b>1 — SOLID FUELS</b></p> <p>11 PRIMARY SOURCES</p> <p>111 <b>Hard coal</b></p> <p>111.1 anthracite and low-volatile hard coal</p> <p>2 Low volatile dry hard coal</p> <p>3 low and medium volatile coking-steam and coking hard coal</p> <p>4 High volatile coking-gas industrial hard coal</p> <p>5 by-products</p> <p>112 <b>Lignite</b></p> <p>112.1 black lignite</p> <p>2 brown coal</p> <p>3 Hartbraunkohle</p> <p>113 <b>Peat</b></p> <p>12 DERIVED PRODUCTS</p> <p>121 <b>Coal briquettes</b></p> <p>121.1 briquettes and ovoids</p> <p>2 smokeless briquettes</p> <p>122 <b>Coke derived from coal</b></p> <p>122.1 hard coke (including coke for the manufacture of electrodes)</p> <p>2 char (low temperature coke)</p> <p>3 gas works coke</p> <p>123 <b>Brown coal briquettes</b></p> <p>123.1 brown coal briquettes</p> <p>2 brown coal breeze</p> <p>3 dried brown coal</p> <p>124 <b>Coke and char derived from brown coal</b></p> <p>124.1 brown coal coke</p> <p>2 brown coal char (semi-coke)</p> <p>125 <b>Peat briquettes</b></p> <p>126 <b>Peat coke</b></p> <p><b>2 — LIQUID FUELS</b></p> <p>21 PRIMARY SOURCES</p> <p>211 <b>Crude petroleum or bituminous mineral oils</b></p> <p>212 <b>Feedstocks (semi-refined petroleum)</b></p> <p>213 <b>Natural gas liquids</b></p> <p>22 + 23 <b>NON-GASEOUS DERIVED PETROLEUM PRODUCTS(*)</b></p> <p>221 <b>Motor spirit</b></p> <p>222 <b>Aviation fuels</b></p> <p>223 <b>Kerosines</b></p> <p>224 <b>Naphthas</b></p> <p>225 <b>Gas diesel oil</b></p> <p>226 <b>Residual fuel oil</b></p>	<p>BILEN Code</p> <p>231 <b>White spirit and industrial spirit</b></p> <p>232 <b>Lubricants</b></p> <p>233 <b>Bitumen</b></p> <p>234 <b>Petroleum coke</b></p> <p>238 <b>Other products</b></p> <p><b>3 — GASEOUS FUELS</b></p> <p>31 PRIMARY SOURCES</p> <p>311 <b>Natural gas</b></p> <p>311.1 natural gas in the gaseous state</p> <p>2 liquefied natural gas</p> <p>3 methane</p> <p>312 <b>Primary LPG (propane and butane produced on extraction of natural gas)</b></p> <p>32 DERIVED PRODUCTS AND BY-PRODUCTS</p> <p>321 <b>Coke oven gas</b></p> <p>322 <b>Blast furnace gas</b></p> <p>323 <b>Gasworks gas</b></p> <p>324 <b>Liquefied petroleum gas (propane and butane from refining)(*)</b></p> <p>325 <b>Refinery gas(*)</b></p> <p><b>4 — ELECTRICAL ENERGY</b></p> <p>41 PRIMARY SOURCES</p> <p>411 <b>Hydro-electric energy produced from natural flow</b></p> <p>412 <b>Geothermal electrical energy</b></p> <p>413 <b>Nuclear electrical energy</b></p> <p>413.1 — from natural uranium reactors</p> <p>2 — from enriched uranium and plutonium reactors</p> <p>3 — from breeder reactors</p> <p>42 DERIVED PRODUCTS</p> <p>421 <b>Hydro-electric energy produced from pumped-storage water</b></p> <p>422 <b>Electrical energy from conventional thermal power stations</b></p> <p>422.1 — from hard coal and derived products</p> <p>2 — from brown coal</p> <p>3 — from non-gaseous petroleum products</p> <p>4 — from natural gas</p> <p>5 — from derived gases</p> <p>9 — from other fuels</p> <p><b>5 — HEAT</b></p> <p>52 DERIVED PRODUCTS</p> <p>521 <b>Steam and hot water supplied commercially by electrical power plants</b></p> <p>522 <b>Steam and hot water from heat producing plants</b></p>
---	--

(\*) The material under these headings is to be found in annex II of the yearbook "Energy Statistics" 1969-1972 (1973 edition).

CONVERSION FACTORS IN tce (7.000 cal net calorific value/g)

Conversion of solid, liquid and gaseous fuels in tce			Conversion of electrical energy in tce : 1 GWh (10 <sup>6</sup> kWh) = ... tce			
Products	Balance-sheet units of each product	Conversion factors	Countries	1970	1971	1972
Hard coal	tec/tce	1	Deutschland	337	332	333
Patent fuel	t	1	France	320	320	316
Coke	t	1	Italia	320	316	315
Lignite and peat	tec/tce	1	Nederland	333	331	327
Brown coal and peat briquettes	t	0,686	Belgique/België	338	339	337
Natural gas	Tcal (PCS/GCV)	131	Luxembourg	467	464	467
Works gas and coke oven gas	Tcal (PCS/GCV)	131	United Kingdom	387	378	375
Blast furnace gas	Tcal (PCS/GCV)	143	Ireland	386	397	377
LPG and refinery gas	Tcal (PCS/GCV)	131	Danmark	325	313	299
Crude oil and non gaseous petroleum products	t	1,43				
Other fuels (wood, garbage, steam purchased and recovered, tar, etc.)	Tcal (PCI/NCV)	143				
Heat	Tcal	143				

The conversion in tce of the fuels transformed in the electrical power plants is based on the real net calorific value of each fuel.

The conversion to electrical energy in tce is done taking into account for all the lines of the balance-sheet the mean specific consumption of all the conventional thermal power plants of each country: this conversion factor corresponds thus to the mean consumption of the fuel quantity, given each year in gram coal equivalent necessary to produce one gross kWh. This factor varies from year to year and for each country.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

.	no data available
—	nil
0	figure less than half the unit used
<b>Mio</b>	million
<b>g</b>	gram
<b>kg</b>	kilogram
<b>kgce</b>	kilogram of coal equivalent
<b>t</b>	metric ton
<b>t = t</b>	ton for ton
<b>tec</b>	ton of coal equivalent (7 000 cal NCV/g)
<b>dwt</b>	dead weight ton
<b>m<sup>3</sup></b>	cubic metre
<b>kWh</b>	kilowatt hour
<b>GWh</b>	gigawatt hour = 10 <sup>6</sup> kWh
<b>TWh</b>	terawatt hour = 10 <sup>9</sup> kWh

<b>cal</b>	calorie
<b>kcal</b>	kilocalorie = 10 <sup>3</sup> cal
<b>Gcal</b>	gigacalorie = 10 <sup>6</sup> kcal
<b>Tcal</b>	teracalorie = 10 <sup>9</sup> kcal
<b>PCI/NCV</b>	net calorific value
<b>PCS/GCV</b>	gross calorific value
<b>I, II, III, IV</b>	quarters are given in Roman numerals
*	see footnotes
✱	see remarks
<b>I or —</b>	discontinuity in series
<b>of which</b>	this word indicates the presence of all the subdivisions of the total
<b>among which</b>	this word indicates the presence of certain subdivisions only

**Note:** In this multi-lingual publication, the continental practice is adopted of using a comma for decimal point.

## TABLE DES MATIÈRES

<i>Observations</i>	Page II
<i>Schémas de bilans et liste des produits</i>	Page VIII
<i>Nomenclature des produits énergétiques</i>	Page IX
<i>Facteurs de conversion</i>	Page X
<i>Abréviations et signes employés</i>	Page X

Page

### CHAPITRE : ÉNERGIE GLOBALE

2	<b>Données caractéristiques</b>
4	<b>Bilan global de l'énergie</b>
8	<b>Approvisionnement énergétique par produits</b>

### CHAPITRE : COMBUSTIBLES SOLIDES

#### Houille

21	Bilans en tonnes d'équivalent charbon
26	Extraction
28	Production par catégories
29	Stocks
30	Ouvriers et employés inscrits
31	Réceptions — Importations
33	Livraisons intérieures

#### Agglomérés de houille

35	Bilans
----	--------

#### Coke

38	Bilans
42	Coke de four — Ressources
43	Coke de four — Livraisons intérieures

#### Lignite et dérivés

44	Bilans en tonnes d'équivalent charbon
46	Bilans briquettes de lignite
47	Production — Consommation
48	Bilans tourbe et briquettes de tourbe

Page

### Produits pétroliers

61	Bilans tous produits
66	Structure de la production
69	Commerce extérieur
70	Livraisons intérieures

### CHAPITRE : GAZ

#### Gaz naturel

75	Bilans
79	Ressources
80	Consommation

#### Gaz de cokeries, de hauts fourneaux et d'usines

81	Bilans
86	Production

#### Gaz de pétrole liquéfié

87	Ressources — Consommation
----	---------------------------

### CHAPITRE : ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

60

Production  
 Bilans des services publics  
 Consommation des particuliers

61

Bilans des services  
 Consommation des services publics  
 Bilans des services publics

## OBSERVATIONS

Le Bulletin «**Statistiques de l'Énergie**» fournit: d'une part, les données trimestrielles du «Bilan global de l'Énergie» concernant les postes importants de l'approvisionnement énergétique de la Communauté et de chaque pays membre; d'autre part, pour chaque source d'énergie, le bilan trimestriel et les principales séries mensuelles disponibles. Les plus récentes données annuelles sont reprises et mises à jour à la fois pour les bilans qui annuellement sont présentés de façon complète et pour les diverses séries fournies.

### OBSERVATIONS GÉNÉRALES

- Le territoire de chaque pays est défini par ses frontières métropolitaines actuelles; les données relatives à la RF d'Allemagne incluent toujours Berlin-Ouest.
- La somme des chiffres mensuels et trimestriels peut ne pas correspondre exactement aux données annuelles pour diverses raisons: arrondissement des chiffres; révisions apportées aux seules données annuelles; estimations de l'OSCE relatives à certaines données mensuelles et trimestrielles qui ne sont disponibles que sur une base annuelle. De même, pour certains postes du bilan global de l'énergie par produits, l'addition des lignes ne correspond pas au total indiqué en raison du fait que les produits dont les quantités sont négligeables n'ont pas été indiqués.
- Les données des dernières périodes sont provisoires et susceptibles de modifications.
- Pour le Royaume-Uni, les données mensuelles relatives aux combustibles solides, au gaz naturel, aux gaz de cokeries, de hauts fourneaux et d'usines, ainsi qu'à l'énergie électrique ne se réfèrent pas à des mois calendaires mais à des mois de 4 ou de 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 pour le troisième).

### OBSERVATIONS SUR LE BILAN GLOBAL DE L'ÉNERGIE

Le bilan global est établi sur la base d'un schéma, de conventions et de définitions qui constituent un ensemble cohérent, établi par l'OSCE et la D.G. Énergie et appliqué de manière uniforme à la Communauté aussi bien qu'à chacun des pays. De ce fait, les bilans annuels peuvent différer de ceux établis par les organismes nationaux.

- Le «Bilan global de l'Énergie» de la Communauté ainsi que les bilans de chaque pays membre sont exprimés en tonnes d'équivalent charbon (tec); l'équivalent charbon est défini comme ayant un pouvoir calorifique inférieur (PCI) de 7 000 calories par gramme. 1 tonne équivalent charbon correspond à 7 Gcal.
- Les taux utilisés pour convertir les unités des bilans de chaque source d'énergie en tonnes d'équivalent charbon sont indiqués à la dernière page des présentes observations.

Les définitions et le champ couvert par chaque ligne du bilan sont les suivants:

- Ligne 1. Production de sources primaires** (houille, lignite, tourbe pour l'Irlande, pétrole brut, gaz naturel, énergie électrique primaire). Cette production se réfère aux quantités de combustibles extraites ou produites, évaluées après élimination des matières inertes contenues. Cette production comprend toujours les quantités utilisées directement par le producteur dans les processus de production. Il est à noter que dans cette rubrique figurent les quantités de bois, tourbe, ordures ménagères, gaz de synthèse, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc. qui entrent dans les centrales thermiques.
- Lignes 3 et 4. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers.** Les données relatives à ces lignes proviennent en général des déclarations des importateurs; elles peuvent donc différer des données établies par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur.
- Ligne 5. Ressources** (1 + 3 + 4). Cette rubrique représente le total des ressources d'une entité géographique, qu'elles proviennent de sa propre production ou des réceptions/importations.
- Ligne 6. Variations des stocks chez les producteurs et importateurs.** Ces données proviennent des déclarations directes des producteurs et des importateurs. En ce qui concerne les producteurs, elles concernent uniquement les produits résultant de leur propre production. Le signe — désigne une augmentation des stocks, le signe + correspond à une diminution.
- Ligne 7. Variations des stocks chez les transformateurs et les consommateurs finals.** Cette rubrique couvre à la ligne 71 les variations de stocks de produits destinés à être transformés et à la ligne 72 les variations de stocks appartenant aux entreprises industrielles et aux chemins de fer. Le signe — désigne une augmentation des stocks, le signe + correspond à une diminution.
- Lignes 8 et 9. Livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers.** Les données relatives à ces lignes proviennent des déclarations des exportateurs; elles diffèrent donc en général des données établies par les services douaniers et publiées dans les Statistiques du Commerce Extérieur. Par ailleurs, du fait des divergences de relevés à la sortie et à l'entrée (délais, entremise du commerce, déroutement, transbordement, différences de classification, etc.), les livraisons vers un pays de la Communauté ne coïncident pas exactement avec les réceptions de ce pays (lignes 8 et 3); il est tenu compte de cette différence dans le bilan communautaire au niveau de la consommation brute.
- Ligne 10. Consommation brute** (5 + 6 + 7 - 8 - 9). La consommation brute représente la quantité d'énergie primaire nécessaire à une entité géographique pour couvrir les besoins intérieurs et ceux du soutage. En ce qui concerne le commerce extérieur et les variations des stocks, les produits dérivés sont assimilés aux produits primaires et entrent comme sources équivalentes d'énergie primaire dans le calcul de la consommation brute. De ce fait, lorsque dans un pays donné les exportations d'un produit dérivé sont supérieures aux importations de ce même produit, la consommation brute peut apparaître en terme négatif si la production du produit primaire correspondant est faible.
- Ligne 11. Soutes.** Ces données représentent les quantités livrées aux navires de haute mer, quel que soit leur pavillon.
- Ligne 12. Consommation intérieure brute** (10 - 11). La consommation intérieure brute est le poste-clé du bilan. Elle représente pour la période de référence et dans l'état correspondant des techniques de transformation, la quantité d'énergie primaire dont la Communauté ou l'un des pays membres doit disposer pour couvrir ses besoins intérieurs. La consommation intérieure brute peut être calculée de deux manières: soit en déduisant les soutes de la consommation brute, soit en additionnant les consommations, les pertes sur les réseaux, les écarts statistiques et la différence entre l'énergie soumise à la transformation et la production dérivée. Cette différence représente les fuites, lâchers, etc. survenant au cours de la transformation ainsi que la production de produits dérivés non énergétiques (benzols, phénols, crésols, naphthalines, brai, etc.) lors de la transformation dans les cokeries et les usines à gaz. Par contre, les lubrifiants, les bitumes et les autres produits pétroliers à usage non énergétique qui sont comptés dans la production dérivée ne sont pas compris dans cette différence.

**Ligne 13. Transformations.** Les données représentent les quantités de toute matière énergétique transformée pour obtenir des dérivés énergétiques et, accessoirement, des produits non énergétiques. Il s'agit, par exemple, pour la houille, des tonnages enfonnés dans les fours à coke, pour le pétrole, de la mise en œuvre nette dans les raffineries, pour le gaz, des quantités mélangées ou traitées dans les usines à gaz, et, pour pratiquement toutes les formes d'énergie, des entrées dans les centrales électriques. Celles-ci couvrent les quantités transformées dans les centrales thermiques des services publics pour la production d'énergie électrique et de vapeur commercialisée, ainsi que dans les centrales thermiques des autoproducteurs (centrales électriques minières, centrales sidérurgiques, chimiques et celles des autres branches industrielles, centrales des chemins de fer) pour la seule production d'énergie électrique. Les quantités correspondant à la transformation en énergie électrique effectuée dans les centrales des autoproducteurs ne figurent évidemment pas dans les données relatives à la consommation finale de ces secteurs. Par contre, l'énergie transformée en chaleur dans ces centrales est comptabilisée, comme besoin propre des industries intéressées, aux lignes « consommation ».

**Ligne 2. Production de produits dérivés** (agglomérés de houille, coke, briquettes de lignite et de tourbe, produits pétroliers non gazeux, gaz dérivés, énergie électrique dérivée, chaleur). Cette production est le résultat des transformations. Elle comprend, en général, la consommation propre des installations transformatrices, sauf celle des raffineries qui est comptabilisée en pétrole brut, mais exclut toujours les fuites, lâchers, brûlés à la torche, etc. survenant au cours du processus de transformation. Elle comprend, en particulier, la production de tous les produits pétroliers à l'inclusion des produits à usage non énergétique. Elle inclut également la production de chaleur correspondant aux fournitures de chaleur (vapeur et eau chaude) effectuées uniquement à partir des centrales thermiques classiques exploitées par les services publics, lors de la production combinée d'énergie électrique et de chaleur.

**Ligne 14. Consommation du secteur Énergie.** Les données reprises dans cette ligne représentent la consommation de sources d'énergie utilisées par les producteurs et les transformateurs pour le fonctionnement de leurs installations. Elles incluent également la consommation des stations de compression et pompage des pipelines.

**Ligne 15. Pertes sur les réseaux.** Cette ligne n'intéresse que les bilans des gaz et le bilan de l'énergie électrique; elle englobe les pertes dues au transport et à la distribution de ces produits.

**Ligne 16. Consommation finale non énergétique.** Cette ligne n'apparaît que dans les bilans du pétrole brut, des produits pétroliers non gazeux et des bilans gaz.

**Ligne 17. Consommation finale énergétique.** Les données couvrent la consommation énergétique de tous les secteurs, exception faite des quantités transformées et consommées dans le secteur Énergie et des pertes sur les réseaux.

**Ligne 18. Écart statistique.** Il constitue la ligne de consolidation du bilan; il représente les erreurs et omissions.

Les bilans comportent en outre :

1. La répartition de la ligne «**Transformations**» selon les divers types des transformations :

(131) Quantités transformées dans les centrales électriques de tout type (publiques et autoproducteurs) pour la production de l'énergie électrique et de vapeur commercialisée (cette dernière par les seules centrales thermiques publiques). Sont comprises également les quantités de bois, tourbe, ordures ménagères, gaz de synthèse, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc. qui entrent dans les centrales électriques thermiques.

(132) Quantités transformées pour la production d'agglomérés de houille, de briquettes de lignite et de briquettes de tourbe.

(133) Quantités transformées pour la production de gaz d'usines et de cokeries. Sont comprises également les quantités de gaz destinées à être mélangées ou traitées par les usines à gaz.

(134) Quantités transformées pour la production de coke.

(135) Quantités transformées pour la production de gaz de hauts fourneaux. La production de gaz de hauts fourneaux dans les entreprises de la sidérurgie est considérée comme une transformation de coke en gaz dans ces installations. L'équivalent en coke de cette production de gaz de hauts fourneaux doit être comptabilisé à cette ligne. Naturellement la déduction correspondante est opérée sur les entrées de coke dans la sidérurgie.

(136) Quantités transformées dans les raffineries de pétrole.

2. La répartition de la ligne «**Consommation finale non énergétique**» :

(161) **Chimie** : Dans cette ligne sont reprises les quantités utilisées comme matière de base dans la chimie.

(162) **Autres**. Les données représentent l'ensemble des usages non énergétiques de produits pétroliers dans les autres secteurs de consommation.

3. La répartition de la ligne «**Consommation finale énergétique**» dans les secteurs suivants :

(171) **Industrie**. Sous cette rubrique sont réunies toutes les branches industrielles à l'exception de l'industrie de l'énergie. Les quantités transformées dans les centrales électriques des autoproducteurs industriels ainsi que les quantités de coke transformées en gaz de hauts fourneaux ne sont pas comprises dans la consommation totale de l'industrie.

Sous cette rubrique ne figurent que les quantités consommées à des fins énergétiques; celles utilisées comme matières de base par l'industrie chimique figurent à la ligne 161 «**Consommation finale non énergétique**». Ne figurent pas non plus les quantités d'énergie transformées en gaz dans les installations intégrées de cette industrie.

(172) **Transports**. Cette rubrique couvre les transports ferroviaires, routiers, aériens et la navigation intérieure. Sont également compris les transports urbains électrifiés, le petit cabotage, ainsi que les fournitures pour les besoins du trafic aérien tant national qu'international. Ne figurent toutefois pas dans ces données les quantités transformées dans les centrales électriques des autoproducteurs (chemins de fer).

(1722) **Transports routiers**. Cette rubrique fournit séparément les consommations relatives au transport par route des voitures légères, des camions et des autobus, même si ces véhicules appartiennent à des sociétés de chemins de fer. Toutefois, les carburants consommés par les engins agricoles sont repris dans la consommation de l'agriculture à la ligne 173.

(173) **Foyers domestiques, artisanat, agriculture, etc.** Cette rubrique comprend principalement les livraisons aux foyers domestiques, au commerce, à l'artisanat, aux administrations publiques, à l'agriculture, à la pêche et aux services.

(179) **Autres non dénommés ailleurs**. Les livraisons de combustibles solides aux forces alliées stationnées en Allemagne figurent sous cette rubrique. Dans la mesure du possible est indiquée aussi la consommation militaire de produits pétroliers.

**Bilan Houille**

Le bilan houille est établi en tonnes équivalent charbon. Pour la houille, les données correspondantes sont fournies directement par les différents pays de la Communauté qui les établissent sur la base d'une méthode de conversion adoptée par les experts statisticiens des six pays à la fin de l'année 1964. Cette méthode est décrite dans l'annexe du bulletin « Statistiques de l'Énergie », 1967 - n° 4. Sont convertis tous les tonnages de charbon dont la teneur en matières inertes est comprise entre 20% et une limite supérieure allant de 67% à 76% selon les parts relatives de cendres et d'eau. Un charbon de moins de 20% d'inertes a donc un facteur de conversion égal à 1. Le produit dépassant la limite supérieure est considéré comme n'ayant plus de valeur calorifique et, par conséquent, n'est pas pris en compte.

Le bilan en tec du Royaume-Uni a été établi dans le cadre d'un calcul global basé sur la valeur calorifique des diverses qualités de houille transformées dans les centrales.

*Ligne 1. Production de sources primaires.* La production primaire est définie comme étant la production nette à la mine, c'est-à-dire après élimination des déchets de la production brute (charbon remonté à la surface) au moyen des opérations de criblage et de lavage. En règle générale, elle comprend la production de bas-produits (poussières, mixtes, schlamms). Les produits de récupération ne figurent pas dans la « production » mais dans les « variations des stocks chez les producteurs » en tant que déstockage.

*Ligne 61. Variations des stocks chez les producteurs.* Les variations des stocks de houille chez les producteurs tiennent compte des produits de récupération (schlamms de récupération, schistes des terrils) utilisés principalement par les centrales électriques thermiques. Elles comprennent la rubrique rectifications pour bas-produits destinée à aligner certaines données établies selon la nouvelle méthode de conversion et celles relevant de l'exploitation des centrales.

*Ligne 173. Foyers domestiques, etc.* A cette ligne, figurent également les livraisons au personnel des mines.

**Autres tableaux statistiques**

- Le groupement des catégories de houille, basées sur la teneur en matières volatiles, figure dans l'annexe I de l'annuaire « Statistiques de l'Énergie » 1969-1972 (édition 1973).
- Les importations directes destinées aux troupes américaines stationnées en Allemagne sont comprises dans les chiffres des tableaux « Importations en provenance des pays tiers » et « Importations en provenance des États-Unis ».

**Bilan Coke**

*Ligne 13. Transformations :*

*Ligne 133. Usines à gaz.* A cette ligne figurent les quantités de coke transformées en gaz de gazogène et gaz à l'eau dans les usines à gaz.

*Ligne 134. Cokeries.* A cette ligne figurent les quantités de coke transformées en gaz de gazogène et gaz à l'eau dans les cokeries ainsi que les quantités de poussier de coke réenfournées.

*Ligne 135. Hauts fourneaux.* L'équivalent en coke de la production de gaz de hauts fourneaux est comptabilisé à cette ligne. Naturellement la déduction correspondante est opérée sur les entrées de coke dans la sidérurgie.

**Bilan Lignite et tourbe**

Comme les divers types de lignite et de tourbe ont des pouvoirs calorifiques très différents (lignite récent environ 1900 cal/g, lignite ancien 5000 cal/g, Hartbraunkohle importé 3500 cal/g, tourbe irlandaise : « milled » environ 1900 cal/g, « sod » environ 3500 cal/g), le bilan est élaboré en tec.

CHAPITRE PÉTROLE

**Bilan Pétrole brut**

*Ligne 1. Production de sources primaires.* La production de pétrole brut ne comprend pas la production d'essence naturelle, ni les autres condensats obtenus à la production, à l'épuration et à la stabilisation du gaz naturel, sauf dans les cas où ces produits subissent une transformation dans les raffineries.

*Lignes 3 + 4. Importations totales (en provenance de la Communauté et en provenance des pays tiers).* Les importations englobent toutes les quantités importées sur le territoire national et comprennent donc entre autres les quantités :

- qui sont destinées au traitement à façon pour compte étranger;
- qui ne sont importées qu'à titre temporaire;
- qui sont importées et mises en entrepôts hors douane;
- qui sont importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger;
- qui sont importées en provenance de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale;
- qui sont importées en provenance de l'Allemagne (RDA).

Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par oléoducs.

*Ligne 7. Variations des stocks chez les transformateurs.* A cette ligne figurent les variations des stocks de pétrole brut et de produits intermédiaires dans les raffineries.

*Ligne 13. Transformations.* Les quantités représentent le pétrole brut traité en raffinerie compte tenu du solde des produits intermédiaires et sous déduction des quantités autoconsommées par les raffineries (mise en œuvre nette).

*Ligne 14. Consommation du secteur Énergie.* Les quantités autoconsommées par les raffineries sont reprises sous cette rubrique.

*Ligne 16. Consommation finale non énergétique.* Il s'agit des quantités consommées comme produits de base dans l'industrie chimique.

Le bilan indique en outre :

le pétrole brut traité en raffineries (lignes 13 + 14). Il s'agit des quantités totales de pétrole brut, y compris les produits intermédiaires, entrées en traitement dans les raffineries (mise en œuvre brute).

le total des utilisations (lignes 13 + 14 + 16 + 17). Cette ligne représente la somme des transformations, de la consommation propre des raffineries et des consommations finales énergétiques et non énergétiques.

## Bilan Tous produits pétroliers

**Ligne 1. Production de sources primaires.** La production primaire comprend l'essence naturelle (gasoline naturelle), ainsi que tous les autres condensats obtenus lors de la production, de l'épuration et de la stabilisation du gaz naturel lorsque ces produits peuvent être considérés comme produits finis.

**Ligne 2. Production de produits dérivés.** Cette production représente la production en raffineries de tous les produits pétroliers, y compris les produits à usage non énergétique, que ce soit dans la chimie ou ailleurs. Sont compris également les additifs et les produits obtenus à partir de la transformation chimique ainsi que de la distillation de la houille et du lignite. Cette production exclut la consommation propre des raffineries ainsi que les pertes de raffinage.

**Lignes 3 + 4. Importations totales (en provenance de la Communauté et en provenance des pays tiers).** Les importations de produits pétroliers représentent les quantités entrées sur le territoire national et comprennent donc entre autres les quantités :

- qui sont destinées au traitement à façon pour compte étranger;
- qui ne sont importées qu'à titre temporaire;
- qui sont importées et mises en entrepôts hors douane;
- qui sont importées et mises en entrepôts spéciaux pour compte étranger;
- qui sont importées en provenance de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale;
- qui sont importées en provenance de l'Allemagne (RDA).

Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par oléoducs.

**Ligne 6. Variations des stocks.** Y figurent les variations de stocks chez les producteurs (raffineries) et les importateurs.

**Lignes 8 + 9. Exportations totales (vers la Communauté et vers les pays tiers).** Les exportations englobent toutes les quantités exportées à partir du territoire national et comprennent donc entre autres les quantités :

- qui sont destinées à subir un traitement ou une transformation à l'étranger;
- qui sont réexportées après traitement ou transformation;
- qui ne sont exportées qu'à titre temporaire;
- qui sont exportées à destination de régions ou de territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale;
- qui sont exportées à destination de l'Allemagne (RDA);
- qui sont fournies aux troupes nationales ou étrangères stationnées à l'étranger (dans la mesure où des dispositions concernant le secret ne s'y opposent pas);
- dans le cas de la RF d'Allemagne, les quantités exportées par Berlin-Ouest.

Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit proprement dit ou qui servent à approvisionner les soutes pour les navires de mer.

**Ligne 11. Soutes.** Cette rubrique concerne uniquement l'approvisionnement des soutes pour les navires de mer, quel que soit leur pavillon. Est compris l'approvisionnement des soutes, prélevé sur les quantités mises en entrepôts hors douane et en entrepôts spéciaux. Sont exclues les fournitures pour les besoins du trafic aérien international (celles-ci sont considérées comme consommations intérieures).

Le bilan indique en outre le total des utilisations qui représente la somme des transformations et des consommations finales énergétiques et non énergétiques.

## Autres tableaux statistiques

- La production en raffineries est une production nette; elle comprend la production pour compte étranger mais exclut la consommation propre en raffineries.
- Pour la définition des produits pétroliers, voir Annexe II de l'annuaire «Statistiques de l'Énergie» 1969-1972 (édition 1973).
- Les livraisons intérieures de produits pétroliers correspondent à la somme de la consommation finale, de la consommation des autres producteurs d'énergie, des transformations et éventuellement de la consommation non énergétique. Pour la France, ces chiffres ne comprennent pas la consommation militaire.

## CHAPITRE GAZ

### Bilan Gaz naturel

Cette dénomination couvre le gaz naturel non associé, le gaz naturel associé et, le cas échéant, le grisou et les gaz de fermentation des boues d'égouts. Les données sont exprimées en Tcal (pouvoir calorifique supérieur). Par conséquent, on utilise, pour la conversion en tec, le taux global de 131 en vue de tenir compte de la différence qui existe entre le pouvoir calorifique supérieur et le pouvoir calorifique inférieur du gaz naturel.

**Ligne 1. Production de sources primaires.** Il s'agit de la production nette. Celle-ci ne comprend pas les quantités qui sont éliminées par lâchers, brûlées à la torche et par des essais de production, ainsi que les quantités injectées dans le gisement; toutefois sont incluses les consommations propres des producteurs.

**Ligne 2. Production de produits dérivés.** La production en question se réfère à des quantités de gaz, ayant les caractéristiques techniques du gaz naturel, qui proviennent de cessions de GPL aux distributeurs de gaz naturel en France.

**Lignes 3 + 4. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers.** Ces données comprennent toutes les quantités entrées sur le territoire national, même celles en provenance de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par gazoducs.

**Ligne 6. Variations des stocks.** Les variations représentent le solde des mises et reprises de quantités de gaz dans les réservoirs de stockage ainsi que dans les artères de transport.

**Lignes 8 + 9. Livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers.** Les livraisons et exportations comprennent toutes les quantités exportées à partir du territoire national, même celles à destination de régions et/ou territoires d'outre-mer sous la souveraineté nationale. Ne sont cependant pas comprises les quantités qui traversent le territoire national en transit, notamment par gazoducs.

**Ligne 13. Transformations :**

**Ligne 133. Usines à gaz.** Quantités destinées à être mélangées ou traitées par les usines à gaz; sont donc exclues toutes les quantités cédées pour être distribuées en l'état. Ces dernières quantités sont imputées directement au secteur de consommation où elles sont écoulées.

*Ligne 14. Consommation du secteur Énergie.* Ces quantités englobent la consommation propre des producteurs ainsi que la consommation de gaz naturel en l'état des autres producteurs d'énergie pour le fonctionnement de leurs installations. Elles comprennent également la consommation des stations de compression des gazoducs.

*Ligne 15. Pertes sur les réseaux.* Il s'agit de pertes résultant du transport et de la distribution du gaz naturel. Cette ligne comprend, lorsqu'il est impossible de les mentionner séparément, les variations de stocks dans les artères de transport (ligne 6).

*Ligne 16. Consommation finale non énergétique.* Il s'agit des quantités consommées comme produits de base dans l'industrie chimique.

#### **Autres tableaux statistiques**

Les pouvoirs calorifiques des m<sup>3</sup> indiqués pour la production de gaz naturel diffèrent d'un pays à l'autre. Les données sont basées sur une température de 0° C et une pression atmosphérique de 760 mm de mercure. En outre, ces données ne comprennent pas le grisou.

#### **Bilan Gaz de cokeries, de hauts fourneaux et d'usines**

Les données figurent en Tcal (PCS). Cependant, pour la conversion en tec, le taux global de 131 est utilisé en vue de tenir compte de la différence entre le PCS et le PCI des gaz en question. Étant donné que pour le gaz de hauts fourneaux le PCI et le PCS sont pratiquement les mêmes, le taux de conversion de 143 est retenu.

*Ligne 2. Production de produits dérivés.* Cette production comprend la production de gaz de cokeries, de gaz de hauts fourneaux et de gaz d'usines.

La production de gaz de cokeries couvre les quantités produites dans les installations des cokeries minières, sidérurgiques et indépendantes par carbonisation ou gazéification de combustibles solides et, accessoirement, de combustibles liquides.

La production de gaz de hauts fourneaux est le résultat d'une transformation de coke en gaz dans les hauts fourneaux.

La production de gaz d'usines englobe les gaz produits par les entreprises qui ont pour objet principal la production et la distribution de gaz dérivés. Sont compris aussi les gaz provenant du traitement en mélange d'autres types de gaz (notamment ceux qui figurent à la ligne 133 des bilans « produits pétroliers », « gaz naturel » et « GPL et gaz de raffineries »).

*Ligne 6. Variations des stocks.* Les variations représentent le solde des mises et reprises de quantités de gaz dans les réservoirs de stockage ainsi que dans les artères de transport.

*Ligne 14. Consommation du secteur Énergie.* Il est à noter que les quantités de gaz de hauts fourneaux employées pour le chauffage et la compression du vent nécessaires au fonctionnement du haut fourneau ne sont pas reprises dans la rubrique autoconsommation, mais imputées directement à la consommation du secteur « Sidérurgie ».

*Ligne 15. Pertes sur les réseaux.* Il s'agit de pertes résultant du transport et de la distribution. Cette ligne comprend, lorsqu'il est impossible de les mentionner séparément, les variations de stocks dans les artères de transport (ligne 6).

*Ligne 16. Consommation finale non énergétique.* Il s'agit des quantités de gaz de cokeries consommées comme produits de base dans l'industrie chimique.

### **CHAPITRE ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

#### **Bilan Énergie électrique**

La conversion en tec de l'énergie électrique, dans le bilan global de l'énergie, est effectuée pour toutes les lignes du bilan sur la base de la consommation spécifique moyenne de l'ensemble des centrales thermiques classiques de chaque pays de la Communauté (voir page X). Le taux de conversion correspond ainsi à la quantité moyenne de combustibles, exprimée en grammes d'équivalent charbon, nécessaire chaque année pour produire un kWh brut.

*Ligne 1. Production de sources primaires.* La production d'énergie électrique primaire couvre la production hydraulique (à l'exclusion de celle résultant du pompage), la production géothermique et la production nucléaire.

*Ligne 2. Production de produits dérivés.* La production d'énergie électrique dérivée couvre la production thermique classique et la production hydraulique à partir de pompage.

La production d'énergie électrique est brute : elle est mesurée à la sortie des groupes des centrales et comprend, par conséquent, la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales.

*Lignes 3, 4, 8 et 9. Réceptions en provenance de la Communauté et importations en provenance des pays tiers; livraisons à la Communauté et exportations vers les pays tiers.* Les données concernent l'énergie électrique traversant « physiquement » les frontières (y compris les échanges effectués par des lignes à moyenne tension assurant des alimentations locales au voisinage immédiat des frontières). Ces échanges incluent donc l'énergie de transit, contrairement à ceux des autres sources d'énergie.

*Ligne 13. Transformations.* L'énergie électrique absorbée par le pompage pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs en vue de production d'énergie électrique est considérée comme une transformation et, en conséquence, figure sous cette rubrique.

*Ligne 14. Consommation du secteur Énergie.* Cette rubrique comprend la consommation propre des centrales électriques (services auxiliaires) ainsi que celle des autres producteurs et transformateurs d'énergie tels que les mines de houille et de lignite, les usines à gaz, les cokeries et l'industrie pétrolière.

*Ligne 15. Pertes sur les réseaux.* Les données englobent les pertes relatives au transport et à la distribution de l'énergie électrique sur les réseaux haute, moyenne et basse tension.

*Ligne 17. Consommation finale énergétique :*

*Ligne 172. Transports.* Les quantités représentent l'énergie fournie aux entreprises de transports ferroviaires et de transports urbains assurant un service public.

#### **Autres tableaux statistiques**

— La production brute s'entend mesurée aux bornes des groupes des centrales et comprend par conséquent la consommation des services auxiliaires et les pertes dans les transformateurs des centrales s'il en existe.

— La production nette s'entend mesurée à la sortie des centrales, c'est-à-dire déduction faite de la consommation des services auxiliaires et des pertes dans les transformateurs des centrales.



— L'«indice de productibilité» d'un équipement hydraulique pendant une période déterminée est le rapport entre la productibilité de cet équipement relative à la période considérée et sa productibilité moyenne relative à la fraction de l'année calendaire constituée par cette même période. La productibilité d'un équipement pendant une période déterminée est la quantité maximale d'énergie que les apports naturels de la période lui permettraient de produire ou de stocker, en supposant en permanence toutes les installations en état de marche, les apports naturels utilisés au maximum et toute l'énergie productible consommée. La productibilité moyenne est déterminée sur le plus grand nombre d'années possible. L'équipement considéré est celui existant au 1<sup>er</sup> janvier de l'année en cours.

— La «production hydraulique» comprend l'énergie produite par toutes les centrales hydrauliques y compris les centrales de pompage sans déduction de l'énergie absorbée par ces dernières.

— La «consommation intérieure brute» groupe toute l'énergie électrique consommée à l'intérieur des pays, quelle qu'en soit l'utilisation. Elle est égale à la valeur de la production brute augmentée du solde importateur des échanges.

— L'«énergie absorbée par les centrales de pompage» est l'énergie électrique consommée par les groupes moto-pompes pour l'élévation de l'eau dans les réservoirs en vue de production d'énergie.

— Le «disponible pour le marché intérieur» groupe toute l'énergie électrique consommée dans les pays en dehors des installations de production. Les pertes de transport et de distribution sont donc incluses. Ce disponible est ainsi égal à la consommation totale brute diminuée de l'énergie absorbée par les services auxiliaires et par les centrales de pompage.

— Consommation de combustibles dans les centrales thermiques classiques des services publics :

— la catégorie «houille» comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les terrils.

— la catégorie «produits pétroliers non gazeux» englobe les consommations de fuel-oil et de gasoil ainsi que celles de distillats légers et de résidus pétroliers.

— la catégorie «gaz dérivés» groupe le gaz de hauts fourneaux et le gaz de cokeries, ainsi que le gaz de raffineries et le gaz liquéfié.

— la «consommation totale» inclut également les combustibles divers tels que les ordures ménagères, le bois, la tourbe, le goudron, les résidus industriels, etc., de même que la vapeur achetée et récupérée.

**SCHÉMA DU BILAN GLOBAL D'ÉNERGIE**

1	<b>Production de sources primaires</b>		<b>Consommation finale énergétique :</b>
3a	Réceptions en provenance de EUR-6 <i>sources primaires produits dérivés</i>	171	secteur « Industrie » (secteur « Énergie » exclu)
3b	Réceptions en provenance des nouveaux pays membres <i>sources primaires produits dérivés</i>	172	secteur « Transports » dont : 1722 transports routiers
4	Importations en provenance des pays tiers <i>sources primaires produits dérivés</i>	173	secteur « Foyers domestiques, commerce, artisanat, administration publique, agriculture, pêche et services »
5	<b>Ressources primaires et équivalentes (1 + 3a + 3b + 4)</b>	179	autres non dénommés ailleurs (livraisons aux troupes alliées en Allemagne RF)
6	Variations des stocks chez les producteurs et les importateurs (+ : reprises aux stocks; - : mises aux stocks) 61 producteurs 62 importateurs	61	<b>VENTILATIONS SUPPLÉMENTAIRES REPRISES DANS CERTAINS BILANS PAR SOURCES D'ÉNERGIE</b>
7	Variations des stocks chez les transformateurs et les consommateurs (+ : reprises aux stocks; - : mises aux stocks) 71 transformateurs 72 consommateurs finals	611	Variations des stocks chez les producteurs : mines
8a	Livraisons à EUR-6 <i>sources primaires produits dérivés</i>	613	récupération et rectification pour bas-produits
8b	Livraisons aux nouveaux pays membres <i>sources primaires produits dérivés</i>	14	Consommation du secteur « Énergie » :
9	Exportations vers les pays tiers <i>sources primaires produits dérivés</i>	141	centrales électriques (auxiliaires) (NACE 161)
10	<b>Consommation brute de sources primaires et équivalentes (1 + 3a + 3b + 4 + 6 + 7 - 8a - 8b - 9)</b>	142	mines de houille et de lignite et fabriques d'agglomérés (NACE 11)
11	Soutes	143	cokeries et usines à gaz (NACE 12 + 162)
12	<b>Consommation intérieure brute de sources primaires et équivalentes (10 - 11)</b>	144	extraction de pétrole et de gaz naturel et raffinage de pétrole (NACE 13 + 14)
13	Transformations <i>sources primaires produits dérivés</i>	171	secteur « Industrie » (secteur « Énergie » exclu) dont :
2	Production de produits dérivés <i>à partir de sources primaires à partir de sources dérivées</i>	1710	sidérurgie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)
14	Consommation du secteur « Énergie »		<b>SOURCES ÉNERGÉTIQUES ET PRODUITS DÉRIVÉS INCLUS DANS LE BILAN GLOBAL D'ÉNERGIE</b>
15	Pertes sur les réseaux		<b>SOURCES PRIMAIRES</b>
16	Consommation finale non énergétique		Houille (BILEN 111)
17	Consommation finale énergétique		Lignite (BILEN 112)
18	Écart statistique		Tourbe (BILEN 113, Irlande seulement)
	<b>Transformations :</b>		Pétrole brut (BILEN 211 + 212)
131	centrales électriques		Produits pétroliers primaires (BILEN 213)
132	fabriques d'agglomérés et de briquettes		Gaz naturel (BILEN 311)
133	usines à gaz		GPL primaires (BILEN 312)
134	cokeries		Autres combustibles (bois, tourbe, ordures ménagères, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc.)
135	hauts fourneaux		Énergie électrique primaire (BILEN 41)
136	raffineries de pétrole		<b>PRODUITS DÉRIVÉS</b>
	<b>Consommation finale non énergétique :</b>		Agglomérés de houille (BILEN 121)
161	chimie		Coke (BILEN 122)
162	autres		Briquettes de lignite (BILEN 123 + 124)
			Briquettes de tourbe (BILEN 125, Irlande seulement)
			Produits pétroliers non gazeux (BILEN 22 + 23)
			Gaz dérivés (BILEN 32)
			Gaz de cokeries (BILEN 321)
			Gaz de hauts fourneaux (BILEN 322)
			Gaz d'usines (BILEN 323)
			Gaz de pétrole liquéfiés et gaz de raffineries (BILEN 324 + 325)
			Énergie électrique dérivée (BILEN 42)
			Chaleur (BILEN 521)
			Gaz (BILEN 31 + 32)
			Énergie électrique (BILEN 41 + 42)

## NOMENCLATURE DES PRODUITS ÉNERGÉTIQUES

Cette nomenclature est utilisée par l'Office Statistique des Communautés européennes pour collecter les statistiques de base, pour établir les bilans par source d'énergie et pour élaborer les bilans globaux de l'énergie. Elle couvre l'ensemble des sources physiques d'énergie entrant dans le processus d'activité économique des pays de la Communauté européenne. Cette nomenclature est ordonnée selon une classification dénommée « Classification pour l'établissement des bilans de l'énergie » (BILEN).

Code BILEN		Code BILEN	
<b>1 — COMBUSTIBLES SOLIDES</b>			
11	SOURCES PRIMAIRES	231	White-spirit et essence spéciale
111	<b>Houille</b>	232	Lubrifiants
111.1	anthracites et maigres	233	Bitumes
2	demi-gras et quart gras	234	Coke de pétrole
3	trois quarts gras et gras	239	Autres produits
4	flambants		
5	produits de récupération		
112	<b>Lignite</b>		
112.1	lignite ancien	<b>3 — COMBUSTIBLES GAZEUX</b>	
2	lignite récent	31	SOURCES PRIMAIRES
3	Hartbraunkohle	311	<b>Gaz naturel</b>
113	<b>Tourbe</b>	311.1	gaz naturel à l'état gazeux
		2	gaz naturel liquéfié
		3	grisou
12	PRODUITS DÉRIVÉS	312	<b>GPL primaire</b> (propane et butane produits à l'extraction du gaz naturel)
121	<b>Agglomérés de houille</b>		
121.1	briquettes et boulets	32	PRODUITS DÉRIVÉS
2	agglomérés défumés	321	<b>Gaz de cokeries</b>
122	<b>Coke de houille</b>	322	<b>Gaz de hauts fourneaux</b>
122.1	coke de four (y compris coke de houille destiné à la fabrication d'électrodes)	323	<b>Gaz d'usines</b>
2	semi-coke de houille	324	<b>Gaz de pétrole liquéfiés</b> (propane et butane issus de raffinage)(*)
3	coke d'usines à gaz	325	<b>Gaz de raffineries</b> (*)
123	<b>Briquettes de lignite, etc.</b>		
123.1	briquettes de lignite	<b>4 — ÉNERGIE ÉLECTRIQUE</b>	
2	poussier de lignite	41	SOURCES PRIMAIRES
3	lignite séché	411	<b>Énergie électrique hydraulique à partir d'apports naturels</b>
124	<b>Coke et semi-coke de lignite</b>	412	<b>Énergie électrique géothermique</b>
124.1	coke de lignite	413	<b>Énergie électrique nucléaire</b>
2	semi-coke de lignite	413.1	— à partir de réacteurs à uranium naturel
125	<b>Briquettes de tourbe</b>	2	— à partir de réacteurs à uranium enrichi et au plutonium
126	<b>Coke de tourbe</b>	3	— à partir de surgénérateurs
<b>2 — COMBUSTIBLES LIQUIDES</b>		42	PRODUITS DÉRIVÉS
21	SOURCES PRIMAIRES	421	<b>Énergie électrique hydraulique à partir de pompage</b>
211	<b>Huiles brutes de pétrole ou de minéraux bitumineux</b>	422	<b>Énergie électrique thermique classique</b>
212	<b>Feedstocks</b> (pétrole semi-raffiné)	422.1	— à partir de houille et dérivés
213	<b>Condensats</b>	2	— à partir de lignite récent
		3	— à partir de produits pétroliers non gazeux
		4	— à partir de gaz naturel
		5	— à partir de gaz dérivés
22 + 23	PRODUITS PÉTROLIERS DÉRIVÉS NON GAZEUX(*)	9	— à partir d'autres combustibles
221	<b>Essence moteur</b>	<b>5 — CHALEUR</b>	
222	<b>Carburants d'aviation</b>	52	PRODUITS DÉRIVÉS
223	<b>Pétrole lampant</b>	521	<b>Vapeur et eau chaude</b> commercialisées des centrales électriques
224	<b>Naphtas</b>	522	<b>Vapeur et eau chaude</b> des centrales de production de chaleur
225	<b>Gasoil et fuel-oil fluide</b>		
226	<b>Fuel-oil résiduel</b>		

(\*) Le contenu de ces rubriques figure dans l'annexe II de l'annuaire : « Statistiques de l'Énergie » 1969-1972 (édition 1973).

**FACTEURS DE CONVERSION EN tec (7 000 cal PCI/g)**

Conversion en tec des combustibles solides, liquides et gazeux			Conversion en tec de l'énergie électrique : 1 GWh (10 <sup>6</sup> kWh) = ... tec			
Sources d'énergie	Unités des bilans par sources	Facteur de conversion	Pays	1970	1971	1972
Houille	tec	1	Deutschland	337	332	333
Agglomérés de houille	t	1	France	320	320	316
Coke	t	1	Italia	320	316	315
Lignite et tourbe	tec	1	Nederland	333	331	327
Briquettes de lignite et de tourbe	t	0,686	Belgique/België	338	339	337
Gaz naturel	Tcal (PCS)	131	Luxembourg	467	464	467
Gaz d'usines et de cokeries	Tcal (PCS)	131	United Kingdom	387	378	375
Gaz de hauts fourneaux	Tcal (PCS)	143	Ireland	386	397	377
GPL et gaz de raffineries	Tcal (PCS)	131	Danmark	325	313	299
Pétrole brut et produits pétroliers non gazeux	t	1,43				
Autres combustibles (bois, ordures ménagères, vapeur achetée et récupérée, goudron, etc.)	Tcal (PCI)	143				
Chaleur	Tcal	143				

La conversion en tec des combustibles transformés dans les centrales électriques thermiques est effectuée sur la base du PCI réel de chaque type de combustible.

La conversion en tec de l'énergie électrique est effectuée, pour toutes les lignes du bilan, sur la base de la consommation spécifique moyenne de l'ensemble des centrales thermiques classiques de chaque pays: le facteur de conversion correspond ainsi à la quantité moyenne de combustibles, exprimée en grammes d'équivalent charbon nécessaire chaque année pour produire un kWh brut. Ce facteur est variable selon le pays et selon l'année.

**ABRÉVIATIONS ET SIGNES EMPLOYÉS**

.	Donnée non disponible
—	Néant
0	Chiffre inférieur à la moitié de l'unité employée
<b>Mio</b>	Million
<b>g</b>	Gramme
<b>kg</b>	Kilogramme
<b>kg ec</b>	Kilogramme équivalent charbon
<b>t</b>	Tonne métrique
<b>t = t</b>	Tonne pour tonne
<b>tec</b>	Tonne équivalent charbon (7 000 cal PCI/g)
<b>dwt</b>	Tonne de port en lourd (dead weight ton)
<b>m<sup>3</sup></b>	Mètre cube
<b>kWh</b>	Kilowattheure
<b>GWh</b>	Gigawattheure = 10 <sup>6</sup> kWh
<b>TWh</b>	Térawattheure = 10 <sup>9</sup> kWh

<b>cal</b>	Calorie
<b>kcal</b>	Kilocalorie = 10 <sup>3</sup> cal
<b>Gcal</b>	Gigacalorie = 10 <sup>6</sup> kcal
<b>Tcal</b>	Téracalorie = 10 <sup>9</sup> kcal
<b>PCI</b>	Pouvoir calorifique inférieur
<b>PCS</b>	Pouvoir calorifique supérieur
<b>I, II, III, IV</b>	Les trimestres sont indiqués en chiffres romains
*	Voir notes en bas de page
★	Voir observations
<b>I ou —</b>	Rupture de série
<b>soit</b>	Le mot «soit» signale la présence de toutes les subdivisions du total
<b>dont</b>	Le mot «dont» indique la présence de certaines subdivisions

## INDICE

<i>Osservazioni</i>	<i>Pag. II</i>
<i>Schema di bilancio e liste dei prodotti</i>	<i>Pag. VIII</i>
<i>Nomenclatura dei prodotti energetici</i>	<i>Pag. IX</i>
<i>Coefficienti di conversione</i>	<i>Pag. X</i>
<i>Abbreviazioni e segni convenzionali</i>	<i>Pag. X</i>

Pag.

### CAPITOLO: ENERGIA GLOBALE

<b>2</b>	<b>Dati caratteristici</b>
<b>4</b>	<b>Bilancio globale dell'energia</b>
<b>8</b>	<b>Approvvigionamento energetico per prodotti</b>

### CAPITOLO: COMBUSTIBILI SOLIDI

#### Carbon fossile

<b>21</b>	Bilanci in tonnellate di equivalente carbone
<b>26</b>	Produzione
<b>28</b>	Produzione per categoria
<b>29</b>	Scorte
<b>30</b>	Operai e impiegati iscritti
<b>31</b>	Arrivi — Importazioni
<b>33</b>	Forniture al consumo interno

#### Agglomerati di carbon fossile

<b>35</b>	Bilanci
-----------	---------

#### Coke

<b>38</b>	Bilanci
<b>42</b>	Coke da cokeria — Risorse
<b>43</b>	Coke da cokeria — Forniture al consumo interno

#### Lignite e derivati

<b>44</b>	Bilancio in tonnellate di equivalente carbone
<b>46</b>	Bilancio mattonelle di lignite
<b>47</b>	Produzione — Consumo
<b>48</b>	Bilanci torba e mattonelle di torba

### CAPITOLO: PETROLIO

#### Petrolio greggio

<b>51</b>	Bilanci
<b>56</b>	Importazioni
<b>60</b>	Produzione Petrolio greggio lavorato nelle raffinerie Consumo proprio nelle raffinerie

Pag.

#### Prodotti petroliferi

<b>61</b>	Bilanci tutti prodotti
<b>66</b>	Struttura della produzione
<b>69</b>	Commercio estero
<b>70</b>	Forniture al consumo interno

### CAPITOLO: GAS

#### Gas naturale

<b>75</b>	Bilanci
<b>79</b>	Risorse
<b>80</b>	Consumo

#### Gas di cokerie, di altiforni e di officine

<b>81</b>	Bilanci
<b>86</b>	Produzione

#### Gas di petrolio liquefatti

<b>87</b>	Risorse — Consumo
-----------	-------------------

### CAPITOLO: ENERGIA ELETTRICA

<b>91</b>	Bilanci
<b>96</b>	Produzione
<b>98</b>	Commercio estero
<b>99</b>	Consumo
<b>100</b>	Consumo di combustibili nelle centrali termoelettriche della distribuzione pubblica

## OSSERVAZIONI

Il Bollettino «Statistiche dell'Energia» contiene: da un lato i dati trimestrali del «Bilancio globale dell'Energia» relativi alle voci più importanti dell'approvvigionamento energetico per la Comunità e per i singoli paesi membri; dall'altro riporta, per ciascuna fonte di energia, il bilancio trimestrale e le principali serie mensili disponibili. I dati annuali più recenti sono riportati e aggiornati sia per le serie annuali sia per i bilanci che vi figurano nella loro forma integrale.

### OSSERVAZIONI GENERALI

- Il territorio di ogni paese è definito dalle sue attuali frontiere metropolitane; i dati della Repubblica federale di Germania comprendono sempre il territorio di Berlino-Ovest.
- La somma dei dati mensili e trimestrali può non corrispondere esattamente ai dati annuali, per vari motivi: arrotondamenti; revisione dei soli dati annuali; stime, fatte dall'I.S.C.E., di taluni dati mensili e trimestrali disponibili soltanto su base annuale. Analogamente, per alcune voci del bilancio globale dell'energia per prodotti, la somma delle varie righe non corrisponde al totale indicato, non essendosi specificati i prodotti i cui quantitativi sono trascurabili.
- I dati relativi agli ultimi periodi sono provvisori e possono essere modificati.
- Per il Regno Unito, i dati mensili relativi ai combustibili solidi, al gas naturale, ai gas di cokerie, di altiforni e di officine come pure all'energia elettrica non si riferiscono ai mesi del calendario ma a mesi costituiti da 4 o 5 settimane (4 settimane per i primi due mesi del trimestre, 5 per il terzo).

### OSSERVAZIONI SUL BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA

Il bilancio globale viene elaborato in base ad uno schema, a convenzioni e a definizioni che costituiscono un insieme coerente, stabilito dall'I.S.C.E. e dalla Direzione generale «Energia» ed applicato uniformemente sia alla Comunità sia ai singoli paesi. Pertanto, i bilanci annuali possono differire da quelli elaborati da istituti nazionali.

- Il «Bilancio globale dell'Energia» della Comunità e i bilanci dei singoli paesi membri sono espressi in tonnellate di equivalente carbone (tec); l'equivalente carbone possiede per definizione un potere calorifico inferiore (PCI) di 7.000 calorie per grammo. Una tonnellata di equivalente carbone corrisponde a 7 Gcal.
- I coefficienti di conversione, utilizzati per convertire in tec le unità dei bilanci delle singole fonti di energia, sono indicati all'ultima pagina delle presenti osservazioni.

Vengono precisati, qui di seguito, il contenuto delle varie righe del bilancio e le definizioni cui esse corrispondono.

- Riga 1. Produzione di fonti primarie di energia** (carbon fossile, lignite, torba per l'Irlanda, petrolio greggio, gas naturale, energia elettrica primaria). Si tratta dei quantitativi di combustibili estratti o prodotti, valutati dopo l'eliminazione delle materie inerti contenute. Questa produzione comprende sempre i quantitativi direttamente utilizzati dal produttore nel processo di produzione. Va rilevato che questa rubrica comprende anche i quantitativi di legname, torba, rifiuti domestici, gas di sintesi, vapore acquistato e recuperato, catrame ecc., che entrano nelle centrali termo-elettriche.
- Righe 3 e 4. Arrivi dalla Comunità e Importazioni dai paesi terzi.** I dati di queste rubriche sono generalmente desunti dalle dichiarazioni degli importatori e possono pertanto differire dai dati elaborati dagli uffici doganali e pubblicati nelle statistiche del commercio estero.
- Riga 5. Risorse** (1 + 3 + 4). Questa rubrica indica il totale delle risorse di un'entità geografica, provengano esse dalla propria produzione o dagli arrivi e dalle importazioni.
- Riga 6. Variazioni delle scorte presso produttori e importatori.** Questi dati sono desunti dalle dichiarazioni dirette dei produttori e degli importatori. Per i produttori, essi si riferiscono unicamente ai prodotti risultanti dalla produzione propria. Il segno - indica un aumento delle scorte, il segno + una diminuzione.
- Riga 7. Variazioni delle scorte presso trasformatori e consumatori finali.** La riga 71 comprende le variazioni di scorte di prodotti destinati alla trasformazione, la riga 72 le variazioni di scorte presso le imprese industriali e le ferrovie. Il segno - indica un aumento delle scorte, il segno + una diminuzione.
- Righe 8 e 9. Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi.** I dati di queste righe sono desunti dalle dichiarazioni degli esportatori e differiscono quindi generalmente da quelli elaborati dagli uffici doganali e pubblicati nelle statistiche del commercio estero. D'altronde, date le differenze fra i rilevamenti all'uscita e, rispettivamente, all'entrata (termini, mediazioni, dirottamenti, trasbordi, differenze di classificazione, ecc.), le forniture verso un paese della Comunità non coincidono esattamente con gli arrivi nello stesso paese (righe 8 e 3); nel bilancio comunitario si è tenuto conto di questa differenza nel calcolo del consumo interno lordo.
- Riga 10. Consumo lordo** (5 + 6 + 7 - 8 - 9). Il consumo lordo è il quantitativo di energia primaria necessario ad un'entità geografica per sopperire al proprio fabbisogno interno e ai bunkeraggi. Per quanto riguarda il commercio estero e le variazioni delle scorte, i prodotti derivati sono assimilati ai prodotti primari ed entrano pertanto nel calcolo del consumo lordo come fonti equivalenti di energia primaria. Per questo, quando in un dato paese le esportazioni di un prodotto derivato sono superiori alle importazioni di questo stesso prodotto, il consumo lordo può risultare negativo se la produzione primaria corrispondente è trascurabile.
- Riga 11. Bunkeraggi.** Quantitativi consegnati al naviglio marittimo di qualsiasi bandiera.
- Riga 12. Consumo interno lordo** (10-11). Il consumo interno lordo rappresenta la rubrica chiave del bilancio: essa indica, per il periodo di riferimento e nella corrispondente situazione delle tecniche di trasformazione, il quantitativo di energia primaria di cui la Comunità o uno dei paesi membri deve disporre per sopperire al proprio fabbisogno interno. Il consumo interno lordo può essere calcolato in due modi: deducendo i bunkeraggi dal consumo lordo, oppure addizionando i consumi, le perdite sulle reti, lo scarto statistico e la differenza tra l'energia sottoposta a trasformazione e la produzione derivata; questa differenza rappresenta le perdite, ecc. che sopravvengono nel corso della trasformazione, nonché la produzione di derivati non energetici (benzoli, fenoli, cresoli, naftaline, pece, ecc...) nella trasformazione nelle cokerie e nelle officine del gas. Non sono invece compresi in tale differenza i lubrificanti, i bitumi e gli altri prodotti petroliferi ad uso non energetico che figurano nella produzione derivata.

**Riga 13. Trasformazioni.** I dati rappresentano i quantitativi di qualsiasi fonte di energia trasformata per ottenere derivati energetici e, accessoriamente, prodotti non energetici. Trattasi, ad esempio: per il carbon fossile, dei quantitativi infornati nei forni da coke; per il petrolio, del trattamento netto nelle raffinerie; per il gas, dei quantitativi miscelati o trattati nelle officine del gas, nonché, per tutte le forme di energia, praticamente, degli impieghi nelle centrali elettriche. Questi ultimi sono costituiti dai quantitativi trasformati nelle centrali termoelettriche, sia della distribuzione pubblica per la produzione di energia elettrica e di vapore da immettere in commercio, sia degli autoproduttori (centrali elettriche minerarie, siderurgiche, chimiche e di altre industrie, centrali delle ferrovie) per la sola produzione di energia elettrica. Evidentemente i quantitativi corrispondenti alla trasformazione in energia elettrica nelle centrali degli autoproduttori non figurano nei dati relativi al consumo finale di questi settori. L'energia trasformata in calore in dette centrali viene invece conteggiata nelle righe «consumo», quale fabbisogno proprio delle industrie interessate.

**Riga 2. Produzione di prodotti derivati** (agglomerati di carbon fossile, coke, mattonelle di lignite, prodotti petroliferi non gassosi, gas derivati, energia elettrica derivata, calore). Questa produzione è il risultato delle trasformazioni e comprende generalmente il consumo proprio degli impianti di trasformazione (salvo quello delle raffinerie, calcolato in petrolio greggio), ma ad esclusione sempre delle perdite, dei quantitativi bruciati alla torcia, ecc. nel processo di trasformazione. In particolare, sono compresi in questa produzione tutti i prodotti petroliferi, anche ad uso non energetico. È compresa inoltre la produzione di calore corrispondente alle forniture di calore (vapore ed acqua calda) effettuate esclusivamente dalle centrali termoelettriche tradizionali della distribuzione pubblica, nella produzione combinata di energia elettrica e di calore.

**Riga 14. Consumo del settore Energia.** I dati di questa riga indicano il consumo di fonti d'energia utilizzate dai produttori e dai trasformatori per il funzionamento dei propri impianti. È compreso in questa rubrica anche il consumo delle stazioni di compressione e di pompaggio degli oleodotti e dei gasdotti.

**Riga 15. Perdite sulle reti.** Questa rubrica interessa unicamente i bilanci dei gas e dell'energia elettrica: si tratta delle perdite dovute al trasporto e alla distribuzione di questi prodotti.

**Riga 16. Consumo finale non energetico.** Questa riga figura unicamente nei bilanci del petrolio greggio, dei prodotti petroliferi non gassosi e dei gas.

**Riga 17. Consumo finale energetico.** Questi dati rappresentano il consumo energetico di tutti i settori, ad esclusione dei quantitativi trasformati e consumati nel settore Energia e delle perdite sulle reti.

**Riga 18. Differenza statistica.** Riga di consolidamento del bilancio (errori e omissioni).

I bilanci comportano inoltre:

1. La ripartizione della riga «**Trasformazioni**» secondo i diversi tipi di trasformazioni:

(131) Quantità trasformate nelle centrali elettriche di ogni tipo (della distribuzione pubblica e degli autoproduttori) per la produzione di energia elettrica e di vapore commercializzato (quest'ultimo, unicamente da parte delle centrali termoelettriche della distribuzione pubblica. Sono compresi anche i quantitativi di legname, torba, rifiuti domestici, gas di sintesi, vapore acquistato e recuperato, catrame, ecc., che entrano nelle centrali termoelettriche.

(132) Quantità trasformate per la produzione di agglomerati di carbon fossile e di mattonelle di lignite e di torba.

(133) Quantità trasformate per la produzione di gas d'officina e di gas di cokeria. Sono compresi anche i quantitativi di gas destinati ad essere miscelati o trattati dalle officine del gas.

(134) Quantità trasformate per la produzione di coke.

(135) Quantità trasformate per la produzione di gas d'altoforno. La produzione di gas d'altoforno nelle imprese siderurgiche è considerata come una trasformazione di coke in gas in detti impianti. Pertanto, l'equivalente in coke di tale produzione di gas d'altoforno dev'essere calcolato in questa riga. Ovviamente viene operata la corrispondente deduzione sulle entrate di coke nell'industria siderurgica.

(136) Quantità trasformate nelle raffinerie di petrolio.

2. La ripartizione della riga «**Consumo finale non energetico**»:

(161) **Chimica:** In questa riga figurano i quantitativi utilizzati nell'industria chimica come prodotti di base.

(162) **Altri.** Questi dati corrispondono agli usi non energetici dei prodotti petroliferi in tutti gli altri settori di consumo.

3. La ripartizione della riga «**Consumo finale energetico**» nei seguenti settori:

(171) **Industria.** In questa rubrica sono riuniti tutti gli altri rami industriali, ad eccezione dell'industria dell'energia. Le quantità trasformate nelle centrali elettriche degli autoproduttori industriali e le quantità di coke trasformate in gas d'altoforno non sono comprese nel consumo totale dell'industria.

In questa rubrica figurano unicamente i quantitativi consumati a fini energetici; quelli utilizzati dall'industria chimica come materie prime figurano alla riga 161 «Consumo finale non energetico». Non figurano neppure le quantità di energia trasformate in gas negli impianti integrati dell'industria chimica.

(172) **Trasporti.** Questa rubrica comprende i trasporti ferroviari, stradali, aerei e la navigazione interna. Sono compresi inoltre i trasporti urbani elettrificati, il piccolo cabotaggio e le forniture per il fabbisogno del traffico aereo, nazionale ed internazionale. Non figurano tuttavia in questi dati le quantità trasformate nelle centrali elettriche degli autoproduttori (ferrovie).

(1722) **Trasporti stradali.** Questa rubrica indica separatamente i consumi relativi ai trasporti su strada con autoveicoli leggeri, autocarri ed autobus, anche nei casi in cui detti veicoli appartengono a società ferroviarie. Per contro i carburanti consumati dalle macchine agricole sono indicati nel consumo dell'agricoltura (riga 173).

(173) **Settore consumi domestici, artigianato, agricoltura, ecc. ...** Questa rubrica comprende soprattutto le forniture ai nuclei familiari, al commercio, all'artigianato, alle amministrazioni pubbliche, all'agricoltura, alla pesca e ai servizi.

(179) **Altri settori non indicati altrove.** Le consegne di combustibili solidi alle forze alleate di stanza in Germania figurano in questa rubrica. Per quanto possibile viene indicato anche il consumo militare di prodotti petroliferi.

**Bilancio Carbon fossile**

Il bilancio del carbon fossile è espresso in tonnellate di equivalente carbone. I dati corrispondenti sono forniti direttamente dai vari paesi della Comunità, che li calcolano in base ad un metodo di conversione adottato dagli esperti di statistica dei sei paesi alla fine del 1964: il metodo è descritto nell'appendice al bollettino «Statistiche dell'Energia», 1967 - n. 4. La conversione è applicata a tutti i quantitativi di carbone il cui contenuto di materie inerti sia compreso tra il 20% ed un limite superiore che va dal 67% al 76%, a seconda delle parti relative di ceneri e d'acqua. Per il carbone che abbia meno del 20% di materie inerti si applica pertanto un fattore di conversione pari a uno. Il prodotto che superi il limite superiore viene considerato privo di valore calorifico e non viene preso in considerazione.

Il bilancio in tec del Regno Unito è stato elaborato sulla base del valore calorifico dei vari tipi di carbon fossile trasformati nelle centrali.

**Riga 1. Produzione di fonti primarie.** La produzione primaria è, per definizione, la produzione netta della miniera, cioè dopo che sono stati eliminati, con le operazioni di vagliatura e di lavaggio, i residui della produzione lorda (carbone portato alla superficie). Essa comprende generalmente i bassi prodotti (polverone, misti e schlamms).

I prodotti di recupero non figurano nella «produzione» bensì nelle «variazioni delle scorte presso produttori», come prelievamento.

**Riga 61. Variazioni delle scorte presso produttori.** Le variazioni delle scorte di carbon fossile presso i produttori tengono conto dei prodotti di recupero (schlamms di recupero, scorie) utilizzati principalmente dalle centrali termoelettriche. Esse comprendono la rubrica rettifiche per bassi prodotti, destinata ad allineare taluni dati elaborati secondo il nuovo metodo di conversione e i dati relativi all'esercizio delle centrali.

**Riga 173. Usi domestici, ecc.** In questa rubrica sono comprese anche le consegne al personale delle miniere.

**Altre tabelle statistiche**

— Il raggruppamento delle categorie di carbon fossile in base al contenuto di materie volatili figura nell'appendice I dell'annuario «Statistiche dell'Energia» 1969-1972 (edizione 1973).

— Le importazioni dirette destinate alle truppe americane di stanza in Germania sono incluse nelle cifre delle tabelle «Importazioni dai paesi terzi» e «Importazioni dagli Stati Uniti».

**Bilancio Coke**

**Riga 13. Trasformazioni:**

**Riga 133. Officine del gas.** In questa riga figurano i quantitativi di coke trasformati in gas di gasogeno e in gas d'acqua nelle officine del gas.

**Riga 134. Cokerie.** Figurano in questa riga i quantitativi di coke trasformati in gas di gasogeno e in gas d'acqua nelle cokerie, nonché i quantitativi di polvere di coke reinfornati.

**Riga 135. Altiforni.** L'equivalente in coke della produzione di gas d'altoforno è contabilizzato in questa riga. Ovviamente è effettuata la corrispondente deduzione sulle entrate di coke nell'industria siderurgica.

**Bilancio Lignite e torba**

Questo bilancio è espresso in tec, dati i diversi poteri calorifici dei vari tipi di lignite e di torba (lignite xiloide: circa 1900 cal/g, lignite picea: 5000 cal/g, Hartbraunkohle importata: 3500 cal/g, torba irlandese: «milled» 1900 cal/g circa, «sod» 3500 cal/g circa).

CAPITOLO PETROLIO

**Bilancio Petrolio greggio**

**Riga 1. Produzione di fonti primarie.** La produzione di petrolio greggio non comprende né la produzione di gasolina naturale, né gli altri condensati ottenuti nella produzione, nell'epurazione e nella stabilizzazione del gas naturale, salvo i casi in cui questi prodotti subiscono una trasformazione nella raffinerie.

**Righe 3 + 4. Importazioni totali (dalla Comunità e dai paesi terzi).** Gli arrivi o le importazioni comprendono tutti i quantitativi importati nel territorio nazionale e pertanto, fra l'altro, i quantitativi:

- destinati al trattamento per conto terzi esteri;
- importati a titolo temporaneo;
- importati e avviati a depositi fuori dogana;
- importati e avviati a depositi speciali per conto terzi esteri;
- importati in provenienza da regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale;
- importati in provenienza dalla Repubblica democratica di Germania.

Sono invece esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare per oleodotto.

**Riga 7. Variazioni delle scorte presso i trasformatori.** Figurano in questa riga le variazioni delle scorte di petrolio greggio e di prodotti intermedi nelle raffinerie.

**Riga 13. Trasformazioni.** In quantitativi ripresi alla riga 136 «Raffinerie» rappresentano il petrolio greggio trattato in raffineria, tenuto conto del saldo dei prodotti intermedi e dedotto il consumo delle raffinerie (trattamento netto).

**Riga 14. Consumo del settore energia.** Figurano in questa rubrica i quantitativi consumati dalle raffinerie.

**Riga 16. Consumo finale non energetico.** Si tratta dei quantitativi consumati come prodotti di base nell'industria chimica.

Il bilancio indica inoltre:

il petrolio greggio trattato in raffineria (righe 13 + 14), cioè il quantitativo totale di petrolio greggio, compresi i prodotti intermedi, entrato nelle raffinerie per il trattamento (trattamento lordo);

il totale delle utilizzazioni (righe 13 + 14 + 16 + 17): questa riga rappresenta la somma delle trasformazioni, del consumo proprio delle raffinerie e dei consumi finali, energetico e non energetico.



## Bilancio Tutti Prodotti petroliferi

**Riga 1. Produzione di fonti primarie.** La produzione primaria comprende la benzina naturale (gasolina naturale) e tutti gli altri condensati ottenuti nella produzione, nell'epurazione e nella stabilizzazione del gas naturale, a condizione che possano considerarsi prodotti finiti.

**Riga 2. Produzione di prodotti derivati.** Essa rappresenta la produzione in raffineria di tutti i prodotti petroliferi, compresi i prodotti ad uso non energetico, nella chimica o in altri settori. Sono compresi anche gli additivi ed i prodotti ottenuti a partire dalla trasformazione chimica e dalla distillazione del carbon fossile e della lignite. Questa produzione esclude il consumo proprio delle raffinerie e le perdite di raffinazione.

**Righe 3 + 4. Importazioni totali (dalla Comunità e dai paesi terzi).** Le importazioni di prodotti petroliferi rappresentano i quantitativi entrati nel territorio nazionale e comprendono pertanto, fra l'altro, i quantitativi:

- destinati al trattamento per conto terzi esteri;
- importati a titolo temporaneo;
- importati e avviati a depositi fuori dogana;
- importati e avviati a depositi speciali per conto terzi esteri;
- importati in provenienza da regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale;
- importati in provenienza dalla Repubblica democratica di Germania.

Sono invece esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare per oleodotto.

**Riga 6. Variazioni delle scorte.** Vi sono indicate le variazioni delle scorte presso produttori (raffinerie) ed importatori.

**Righe 8 + 9. Esportazioni totali (verso la Comunità ed i paesi terzi).** Le forniture o le esportazioni comprendono tutti i quantitativi esportati a partire dal territorio nazionale e pertanto, fra gli altri, i quantitativi:

- destinati a subire un trattamento o una trasformazione all'estero;
- riesportati dopo trattamento o trasformazione;
- esportati a titolo temporaneo;
- esportati a destinazione di regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale;
- esportati a destinazione della Repubblica democratica di Germania;
- forniti alle truppe nazionali o estere di stanza all'estero (a condizione che non ostino disposizioni sul segreto militare);
- nel caso della R.F. di Germania, i quantitativi esportati da Berlino-Ovest.

Sono invece esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito propriamente detto o sono destinati al bunkeraggio del naviglio marittimo.

**Riga 11. Bunkeraggi.** Questa rubrica riguarda unicamente i bunkeraggi per il naviglio marittimo, di qualsiasi bandiera; sono compresi i prelievi da depositi fuori dogana e da depositi speciali. Sono escluse le forniture per il fabbisogno del traffico aereo internazionale (considerate consumo interno).

Il bilancio indica inoltre il totale delle utilizzazioni che rappresenta la somma delle trasformazioni e del consumo finale energetico e non energetico.

## Altre tabelle statistiche

- La produzione è netta nelle raffinerie e comprende la produzione per conto estero ma esclude il consumo per impianto.
- Per le definizioni dei prodotti petroliferi, vedi appendice II dell'Annuario Statistiche dell'Energia 1969-1972 (edizione 1973).
- Le forniture al consumo interno di prodotti petroliferi corrispondono alla somma del consumo finale, del consumo degli altri produttori di energia, delle trasformazioni ed eventualmente del consumo non energetico. Per la Francia, in queste cifre non è compreso il consumo per usi militari.

## CAPITOLO GAS

### Bilancio Gas naturale

Questa denominazione designa il gas naturale non associato, il gas naturale associato e, se del caso, il grisù e i gas da liquami. I dati sono espressi in Tcal potere calorifico superiore. Di conseguenza per la conversione in tec viene utilizzato il tasso globale di 131 tec per Tcal, per tenere conto della differenza tra potere calorifico superiore e potere calorifico inferiore del gas naturale.

**Riga 1. Produzione di fonti primarie.** Si tratta della produzione netta, escluse le perdite alla produzione (quantitativi bruciati alla torcia, eliminati in seguito a prove di produzione e i quantitativi reintrodotti nel giacimento); sono tuttavia inclusi i consumi propri dei produttori.

**Riga 2. Produzione di prodotti derivati.** Si tratta dei quantitativi di gas, aventi le caratteristiche tecniche del gas naturale, proveniente dalle cessioni di GPL ai distributori di gas naturale in Francia.

**Righe 3 e 4. Arrivi dalla Comunità e Importazioni dai paesi terzi.** Questi dati comprendono tutti i quantitativi entrati nel territorio nazionale, compresi quelli in provenienza da regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale, ma esclusi i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare per gasdotto.

**Riga 6. Variazioni delle scorte.** Esse rappresentano il saldo dei quantitativi di gas avviati e prelevati nei serbatoi di stoccaggio e nelle arterie di trasporto.

**Righe 8 e 9. Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi.** Esse comprendono tutti i quantitativi esportati a partire dal territorio nazionale, compresi quelli destinati a regioni o territori d'oltremare sotto la sovranità nazionale. Sono esclusi tuttavia i quantitativi che attraversano il territorio nazionale in transito, in particolare per gasdotto.

**Riga 13. Trasformazioni.**

**Riga 133. Officine del gas.** Quantitativi destinati alla miscelazione o al trattamento da parte delle officine del gas: sono pertanto esclusi tutti i quantitativi ceduti per essere distribuiti senza subire trasformazioni, i quali vengono imputati direttamente al settore di consumo in cui vengono smerciati.

**Riga 14. Consumo del settore Energia.** Si tratta del consumo proprio dei produttori e del consumo di gas naturale allo stato puro degli altri produttori di energia, per il funzionamento dei loro impianti. Sono pure compresi i quantitativi consumati dalle stazioni di compressione dei gasdotti.

**Riga 15. Perdite sulle reti.** Si tratta di perdite dovute al trasporto e alla distribuzione del gas naturale. In questa riga sono comprese, quando non sia possibile indicarle a parte, le variazioni di scorte nelle arterie di trasporto (riga 6).

**Riga 16. Consumo finale non energetico.** Si tratta dei quantitativi consumati come prodotti di base nell'industria chimica.

#### **Altre tabelle statistiche**

I poteri calorifici dei m<sup>3</sup> indicati nella tabella relativa alla produzione variano da un paese all'altro. I dati indicati si basano su una temperatura di 0 °C ed una pressione atmosferica di 760 mm di mercurio. Inoltre, tali dati non comprendono il grisù.

#### **Bilancio Gas di cokeria, d'altoforno e di officina**

I dati sono espressi in Tcal (PCS). Tuttavia per la conversione in tec viene utilizzato il tasso globale di 131, per tenere conto della differenza tra il PCS e il PCI dei gas in questione. Dato che per il gas d'altoforno il PCI e il PCS sono praticamente gli stessi, è applicato un tasso di conversione di 143 tec per Tcal.

**Riga 2. Produzione di prodotti derivati.** Essa comprende la produzione di gas di cokerie, di gas d'altoforno e di gas d'officine.

La produzione del gas di cokerie comprende i quantitativi prodotti negli impianti delle cokerie minerarie, siderurgiche e indipendenti per carbonizzazione o gassificazione di combustibili solidi e, accessoriamente, di combustibili liquidi.

La produzione di gas d'altoforno risulta dalla trasformazione del coke in gas negli altiforni.

La produzione del gas d'officine comprende i gas prodotti da imprese che hanno per principale oggetto la produzione e la distribuzione di gas derivati. Sono compresi anche i gas provenienti dal trattamento e dalla miscelazione di altri tipi di gas (in particolare, di quelli indicati nella riga 133 dei bilanci «prodotti petroliferi», «gas naturale» e «GPL e gas di raffinerie»).

**Riga 6. Variazioni delle scorte.** Esse rappresentano il saldo dei quantitativi di gas avviati e prelevati nei serbatoi di stoccaggio e nelle arterie di trasporto.

**Riga 14. Consumo del settore Energia.** Va osservato che i quantitativi di gas d'altoforno impiegati per il riscaldamento e la compressione dell'aria, necessari per il funzionamento dell'altoforno, non figurano nella rubrica autoconsumo, ma vengono imputati direttamente al consumo del settore «Siderurgia».

**Riga 15. Perdite sulle reti.** Si tratta delle perdite risultanti dal trasporto e dalla distribuzione. Sono qui comprese, quando non sia possibile indicare a parte, le variazioni delle scorte nelle arterie di trasporto (riga 6).

**Riga 16. Consumo finale non energetico.** Si tratta dei quantitativi di gas di cokeria consumati come prodotto di base nell'industria chimica.

### **CAPITOLO ENERGIA ELETTRICA**

#### **Bilancio Energia elettrica**

La conversione dell'energia elettrica in tec per il bilancio globale dell'energia viene effettuata per tutte le rubriche del bilancio in base al consumo specifico medio delle centrali termoelettriche tradizionali nei singoli paesi della Comunità (vedi pag. X). Il tasso di conversione corrisponde pertanto al quantitativo medio di combustibili, espresso in grammi di equivalente carbone, necessario ogni anno per produrre un chilowattora lordo.

**Riga 1. Produzione di fonti primarie.** La produzione di energia elettrica primaria comprende la produzione idroelettrica (esclusa quella risultante dal pompaggio), la produzione geotermica e la produzione elettronucleare.

**Riga 2. Produzione di prodotti derivati.** La produzione di energia elettrica derivata comprende la produzione termoelettrica tradizionale e la produzione idroelettrica risultante dal pompaggio.

La produzione di energia elettrica è lorda: viene misurata all'uscita dei gruppi delle centrali, cosicché comprende il consumo dei servizi ausiliari e le perdite nei trasformatori delle centrali.

**Righe 3, 4, 8 e 9. Arrivi dalla Comunità ed Importazioni dai paesi terzi; Forniture alla Comunità ed Esportazioni verso i paesi terzi.** I dati concernono l'energia elettrica che attraversa «materialmente» le frontiere (compresi gli scambi effettuati da linee a media tensione che assicurano alimentazioni locali nelle vicinanze immediate delle frontiere). Questi scambi includono pertanto l'energia in transito, contrariamente a quelli delle altre fonti di energia.

**Riga 13. Trasformazioni.** L'energia elettrica assorbita dal pompaggio (per far salire l'acqua nei serbatoi e produrre energia elettrica) viene considerata come una trasformazione e figura pertanto in questa rubrica.

**Riga 14. Consumo del settore energia.** Questa rubrica comprende il consumo proprio delle centrali elettriche (servizi ausiliari) e degli altri produttori e trasformatori di energia, ad esempio: miniere di carbon fossile e di lignite, officine del gas, cokerie e industria petrolifera.

**Riga 15. Perdite sulle reti.** Questi dati comprendono le perdite dovute al trasporto e alla distribuzione dell'energia elettrica sulle reti ad alta, media e bassa tensione.

**Riga 17. Consumo finale energetico:**

**Riga 172. Trasporti.** Si tratta dell'energia fornita alle imprese di trasporti ferroviari ed urbani, che costituiscono un servizio pubblico.

#### **Altre tabelle statistiche**

— Per produzione lorda si intende la produzione di energia elettrica misurata ai morsetti dei generatori elettrici dell'impianto e comprendente quindi la produzione assorbita dai servizi ausiliari e le perdite nei trasformatori delle centrali.

— Per produzione netta si intende la produzione di energia elettrica misurata all'uscita dell'impianto, cioè quella risultante dalla differenza tra la produzione lorda dell'impianto e la produzione assorbita dai servizi ausiliari e dalle perdite nei trasformatori delle centrali.

- Il «coefficiente di producibilità» di un impianto idroelettrico in un periodo determinato è il rapporto tra la producibilità di tale impianto nel periodo considerato e la sua producibilità media nella frazione di anno civile che detto periodo costituisce. La producibilità di un impianto idroelettrico in un periodo determinato è la quantità massima di energia elettrica che tale impianto potrebbe produrre o immagazzinare in base agli apporti d'acqua del periodo considerato, presupponendo un funzionamento continuo di tutti gli impianti, l'utilizzazione massima degli apporti d'acqua e il consumo di tutta l'energia producibile. La producibilità media è calcolata in base al maggior numero possibile di anni. L'impianto considerato è quello esistente al 1° gennaio dell'anno in corso.
- La produzione idroelettrica comprende l'energia prodotta da tutte le centrali idroelettriche ivi comprese le centrali di pompaggio, senza dedurre l'energia assorbita da quest'ultime.
- Il «consumo interno lordo» è costituito dall'energia elettrica complessivamente consumata all'interno dei paesi, prescindendo dall'uso cui è destinata. Esso è pari al valore della produzione complessiva lorda aumentata del saldo degli scambi.
- L'«energia assorbita dal pompaggio» è l'energia elettrica consumata dai gruppi moto-pompe per il sollevamento dell'acqua nei serbatoi allo scopo di utilizzarla per la produzione di energia elettrica.
- Per «disponibile per il mercato interno» si intende l'energia elettrica complessivamente consumata nei paesi all'esterno degli impianti di produzione. Essa comprende quindi le perdite di trasporto e di distribuzione. L'energia elettrica disponibile è uguale al consumo totale lordo diminuito dell'energia assorbita dai servizi ausiliari e dai gruppi di pompaggio.
- Consumo di combustibili nelle centrali termoelettriche tradizionali della distribuzione pubblica :
  - la categoria «carbone» comprende, oltre il carbone, tutti i prodotti delle miniere di carbone, come i fanghi di laverie e le discariche di miniere.
  - la categoria «prodotti petroliferi non gassosi» comprende i consumi di olio combustibile, di gasolio, di distillati leggeri e di residui petroliferi.
  - la categoria «gas derivati» comprende i gas di altiforni, i gas di cokerie, i gas di raffinerie e i gas di petrolio liquefatti.
  - il consumo totale comprende ugualmente i combustibili vari come le immondizie, la legna, la torba, il catrame, i residui industriali ed il vapore acquistato e ricuperato.

**SCHEMA DEL BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA**

1	<b>Produzione di fonti primarie</b>				<b>Consumo finale energetico :</b>
3a	Arrivi da EUR-6 fonti primarie prodotti derivati		171		settore «Industria» (escluso settore «Energia»)
3b	Arrivi dai nuovi paesi membri fonti primarie prodotti derivati		172		settore «Trasporti» di cui:
4	Importazioni dai paesi terzi fonti primarie prodotti derivati		1722		trasporti stradali
5	<b>Risorse di fonti primarie e equivalenti (1 + 3a + 3b + 4)</b>		173		settore «Usi domestici, commercio, artigianato, amministrazione pubblica, agricoltura, pesca e servizi»
6	Variazioni delle scorte presso i produttori e gli importatori (+ : prelevamenti dalle scorte; - : costituzione delle scorte) 61 produttori 62 importatori		179		altri settori non definiti altrove (forniture alle truppe alleate di stanza in Germania (RF))
7	Variazioni delle scorte presso i trasformatori e i consumatori (+ : prelevamenti dalle scorte; - : costituzione delle scorte) 71 trasformatori 72 consumatori finali				<b>RIPARTIZIONI SUPPLEMENTARI RIPRESE IN ALCUNI BILANCI PER FONTE DI ENERGIA</b>
8a	Forniture a EUR-6 fonti primarie prodotti derivati		61		Variazioni delle scorte presso i produttori :
8b	Forniture ai nuovi paesi membri fonti primarie prodotti derivati		611		miniere
9	Esportazioni verso i paesi terzi fonti primarie prodotti derivati		613		prodotti di ricupero e rettifiche per bassi prodotti
10	<b>Consumo lordo di fonti primarie ed equivalenti</b> (1 + 3a + 3b + 4 + 6 + 7 - 8a - 8b - 9)		14		Consumo del settore «Energia» :
11	Bunkeraggi		141		centrali elettriche (servizi ausiliari) (NACE 161)
12	<b>Consumo interno lordo di fonti primarie ed equivalenti</b> (10 - 11)		142		miniere di carbon fossile e di lignite e fabbriche di agglomerati (NACE 11)
13	Trasformazioni fonti primarie prodotti derivati		143		cokerie e officine del gas (NACE 12 + 162)
2	Produzione di prodotti derivati a partire da fonti primarie a partire da fonti derivate		144		estrazione di petrolio e di gas naturale e raffinazione del petrolio (NACE 13 + 14)
14	Consumo del settore «Energia»		171		settore «Industria» (escluso settore «Energia»)
15	Perdite sulle reti		1710		di cui:
16	Consumo finale non energetico				siderurgia (NACE 221 + 222 + 223 + 311,1 + 312)
17	Consumo finale energetico				<b>FONTI ENERGETICHE E PRODOTTI DERIVATI INCLUSI NEL BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA</b>
18	Differenza statistica				<b>FONTI PRIMARIE</b>
	<b>Trasformazioni:</b>				Carbon fossile (BILEN 111)
131	centrali elettriche				Lignite (BILEN 112)
132	fabbriche di agglomerati e di mattonelle				Torba (BILEN 113, solamente Irlanda)
133	officine del gas				Petrolio greggio (BILEN 211 + 212)
134	cokerie				Prodotti petroliferi primari (BILEN 213)
135	altiforni				Gas naturale (BILEN 311)
136	raffinerie di petrolio				GPL primari (BILEN 312)
	<b>Consumo finale non energetico :</b>				Altri combustibili (legna, torba, immondizie, vapore acquistato e recuperato, catrame ecc.)
161	industria chimica				<b>PRODOTTI DERIVATI</b>
162	altri settori				Agglomerati di carbon fossile (BILEN 121)
					Coke (BILEN 122)
					Mattonelle di lignite (BILEN 123 + 124)
					Mattonelle di torba (BILEN 125, solamente Irlanda)
					Prodotti petroliferi non gassosi (BILEN 22 + 23)
					Gas derivati (BILEN 32)
					Gas di cokeria (BILEN 321)
					Gas di altiforni (BILEN 322)
					Gas di officina (BILEN 323)
					Gas di petrolio liquefatti e gas di raffinerie (BILEN 324 + 325)
					Energia elettrica derivata (BILEN 42)
					Calore (BILEN 521)
					Gas (BILEN 31 + 32)
					Energia elettrica (BILEN 41 + 42)

## NOMENCLATURA DEI PRODOTTI ENERGETICI

La presente nomenclatura viene utilizzata dall'Istituto statistico delle Comunità europee per la compilazione delle statistiche di base, nonché dei bilanci per fonte di energia e dei bilanci globali dell'energia. In essa sono comprese tutte le fonti fisiche di energia che entrano nel processo di attività economica dei paesi della Comunità europea. La nomenclatura è strutturata in base ad una classificazione denominata «Classificazione per l'elaborazione dei bilanci dell'energia» (BILEN).

Codice BILEN

	<b>1 — COMBUSTIBILI SOLIDI</b>
11	FONTI PRIMARIE
111	<b>Carbon fossile</b>
111.1	antracite e carboni magri
2	carboni un quarto e un mezzo grassi
3	carboni tre quarti grassi e grassi
4	carboni a lunga fiamma
5	prodotti di recupero
112	<b>Lignite</b>
112.1	lignite picea
2	lignite xiloide
3	Hartbraunkohle
113	<b>Torba</b>
12	PRODOTTI DERIVATI
121	<b>Agglomerati di carbon fossile</b>
121.1	mattonelle e ovuli
2	agglomerati esenti da fumo
122	<b>Coke di carbon fossile</b>
122.1	coke da cokeria (compreso il coke di carbon fossile destinato alla fabbricazione di elettrodi)
2	semi-coke di carbon fossile
3	coke da officina del gas
123	<b>Mattonelle di lignite</b>
123.1	mattonelle di lignite
2	polvere di lignite
3	lignite essiccata
124	<b>Coke e semi-coke di lignite</b>
124.1	coke di lignite
2	semi-coke di lignite
125	<b>Mattonelle di torba</b>
126	<b>Coke di torba</b>
	<b>2 — COMBUSTIBILI LIQUIDI</b>
21	FONTI PRIMARIE
211	<b>Oli greggi di petrolio o di minerali bituminosi</b>
212	<b>Feedstocks</b> (petrolio semiraffinato)
213	<b>Condensati</b>
22 + 23	PRODOTTI PETROLIFERI DERIVATI NON GASSOSI(*)
221	<b>Benzina auto</b>
222	<b>Carburanti per aerei</b>
223	<b>Petrolio</b>
224	<b>Nafta</b>
225	<b>Gasolio</b>
226	<b>Olio combustibile</b>

Codice BILEN

231	<b>Benzina solvente e acquaragia minerale</b>
232	<b>Lubrificanti</b>
233	<b>Bitumi</b>
234	<b>Coke di petrolio</b>
238	<b>Altri prodotti</b>
	<b>3 — COMBUSTIBILI GASSOSI</b>
31	FONTI PRIMARIE
311	<b>Gas naturale</b>
311.1	gas naturale allo stato gassoso
2	gas naturale liquefatto
3	grisù
312	<b>GPL primario</b> (propano e butano prodotti all'estrazione del gas naturale)
32	PRODOTTI DERIVATI
321	<b>Gas di cokerie</b>
322	<b>Gas di altiforni</b>
323	<b>Gas di officine</b>
324	<b>Gas di petrolio liquefatti</b> (propano e butano derivanti dalla raffinazione)(*)
325	<b>Gas di raffinerie</b> (*)
	<b>4 — ENERGIA ELETTRICA</b>
41	FONTI PRIMARIE
411	<b>Energia idroelettrica prodotta con apporti naturali</b>
412	<b>Energia elettrica geotermica</b>
413	<b>Energia elettronucleare</b>
413.1	— prodotta da reattori a uranio naturale
2	— prodotta da reattori a uranio arricchito e al plutonio
3	— prodotta da reattori autofertilizzanti
42	PRODOTTI DERIVATI
421	<b>Energia idroelettrica da pompaggio</b>
422	<b>Energia termoelettrica tradizionale</b>
422.1	— prodotta con carbon fossile e suoi derivati
2	— prodotta con lignite xiloide
3	— prodotta con prodotti petroliferi non gassosi
4	— prodotta con gas naturale
5	— prodotta con gas derivati
9	— prodotta con altri combustibili
	<b>5 — CALORE</b>
52	PRODOTTI DERIVATI
521	<b>Vapore ed acqua calda</b> venduti da centrali elettriche
522	<b>Vapore ed acqua calda</b> delle centrali di produzione di calore

(\*) Il contenuto di queste rubriche figura all'appendice II dell'annuario «Statistiche dell'Energia» 1969-1972 (edizione 1973).

**COEFFICIENTI DI CONVERSIONE IN tec (7.000 cal PCI/g)**

Conversione in tec dei combustibili solidi, liquidi e gassosi			Conversione in tec dell'energia elettrica : 1 GWh (10 <sup>6</sup> kWh) = ... tec			
Fonti di energia	Unità dei bilanci per fonte	Coefficienti di conversione	Paese	1970	1971	1972
Carbon fossile	tec	1	Deutschland	337	332	333
Agglomerati di carbon fossile	t	1	France	320	320	316
Coke	t	1	Italia	320	316	315
Lignite e torba	tec	1	Nederland	333	331	327
Mattonelle di lignite e torba	t	0,686	Belgique/België	338	339	337
Gas naturale	Tcal (PCS)	131	Luxembourg	467	464	467
Gas di officine e cokerie	Tcal (PCS)	131	United Kingdom	387	378	375
Gas di altiforni	Tcal (PCS)	143	Ireland	386	397	377
GPL e gas di raffinerie	Tcal (PCS)	131	Danmark	325	313	299
Petrolio greggio e prodotti petroliferi non gassosi	t	1,43				
Altri combustibili (legname, rifiuti domestici, vapore acquistato e recuperato, catrame, ecc.)	Tcal (PCI)	143				
Calore	Tcal	143				

La conversione in tec dei combustibili trasformati nelle centrali termoelettriche è effettuata sulla base de PCI effettivo di ogni tipo di combustibile.

La conversione in tec dell'energia elettrica è effettuata per tutte le rubriche del bilancio sulla base del consumo specifico medio delle centrali termoelettriche tradizionali di ciascun paese : il coefficiente di conversione corrisponde quindi al quantitativo medio di combustibile, espresso in grammi di equivalente carbone, necessario per produrre ogni anno un kWh lordo. Questo coefficiente varia secondo il paese e l'anno.

**ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI**

.	Dato non disponibile
—	Il fenomeno non esiste
0	Dato inferiore alla metà dell'unità indicata
<b>Mio</b>	Milione
<b>g</b>	Grammo
<b>kg</b>	Chilogrammo
<b>kg ec</b>	Chilogrammo di equivalente carbone
<b>t</b>	Tonnellata metrica
<b>t = t</b>	Tonnellata per tonnellata
<b>tec</b>	Tonnellata di equivalente carbone (7 000 cal PCI/g)
<b>dwt</b>	Tonnellata di portata lorda (dead weight ton)
<b>m<sup>3</sup></b>	Metro cubo
<b>kWh</b>	Chilowattora
<b>GWh</b>	Gigawattora = 10 <sup>6</sup> kWh
<b>TWh</b>	Terawattora = 10 <sup>9</sup> kWh

<b>cal</b>	Caloria
<b>kcal</b>	Chilocaloria = 10 <sup>3</sup> cal
<b>Gcal</b>	Gigacaloria = 10 <sup>6</sup> kcal
<b>Tcal</b>	Teracaloria = 10 <sup>9</sup> kcal
<b>PCI</b>	Potere calorifico inferiore
<b>PCS</b>	Potere calorifico superiore
<b>I, II, III, IV</b>	I trimestri sono indicati in cifre romane
*	Vedere note a piè di pagina
✱	Vedere osservazioni
<b>! o —</b>	Rottura di serie
<b>ossia</b>	L'espressione «ossia» indica che sono precisate tutte le suddivisioni del totale
<b>di cui</b>	La formulazione «di cui» indica che sono precisate soltanto alcune suddivisioni

# INHOUDSOPGAVE

<i>Opmerkingen</i>	<i>Bladz. II</i>
<i>Balansschema en produktenlijst</i>	<i>Bladz. VIII</i>
<i>Nomenclatuur van de energetische produkten</i>	<i>Bladz. IX</i>
<i>Omrekeningscoëfficiënten</i>	<i>Bladz. X</i>
<i>Afkortingen en tekens</i>	<i>Bladz. X</i>

Bladz.

## HOOFDSTUK: ENERGIE GLOBAAL

<b>2</b>	<b>Karakteristieke gegevens</b>
<b>4</b>	<b>Globale energiebalans</b>
<b>8</b>	<b>Energetische bevoorrading naar produkten</b>

## HOOFDSTUK: VASTE BRANDSTOFFEN

### Steenkool

<b>21</b>	Balansen in tonnen ske
<b>26</b>	Productie
<b>28</b>	Productie naar groepen
<b>29</b>	Voorraden
<b>30</b>	Effectieve sterkte van arbeiders en beambten
<b>31</b>	Aanvoer — Invoer
<b>33</b>	Binnenlandse leveringen

### Steenkoolbriketten

<b>35</b>	Balansen
-----------	----------

### Cokes

<b>38</b>	Balansen
<b>42</b>	Cokesovencokes — Beschikbare hoeveelheden
<b>43</b>	Cokesovencokes — Binnenlandse leveringen

### Bruinkool en afgeleide produkten

<b>44</b>	Balansen in tonnen ske
<b>46</b>	Bruinkoolbrikettenbalans
<b>47</b>	Productie — Verbruik
<b>48</b>	Turf- en turfbrikettenbalans

## HOOFDSTUK: AARDOLIE

### Ruwe aardolie

<b>51</b>	Balansen
<b>56</b>	Invoer
<b>60</b>	Productie Verwerking van ruwe aardolie in de raffinaderijen Eigenverbruik in de raffinaderijen

Bladz.

## Aardolieprodukten

<b>61</b>	Balansen van alle aardolieprodukten
<b>66</b>	Structuur van de productie
<b>69</b>	Buitenlandse handel
<b>70</b>	Binnenlandse leveringen

## HOOFDSTUK: GAS

### Natuurlijk gas

<b>75</b>	Balansen
<b>79</b>	Beschikbare hoeveelheden
<b>80</b>	Verbruik

### Cokesoven-, hoogovens- en fabrieksgas

<b>81</b>	Balansen
<b>86</b>	Productie

### Vloeibaar petroleumgas

<b>87</b>	Beschikbare hoeveelheden — Verbruik
-----------	-------------------------------------

## HOOFDSTUK: ELEKTRICITEIT

<b>91</b>	Balansen
<b>96</b>	Productie
<b>98</b>	Buitenlandse handel
<b>99</b>	Verbruik
<b>100</b>	Brandstofverbruik in de thermische centrales van de openbare bedrijven

## INHOUDSOPGAVE

Het Bulletin „Energistatistiek“ verschaft: enerzijds de kwartaalgegevens van de „Globale energiebalans“ betreffende de belangrijke posten van de energievoorziening van de Gemeenschap en van de Lid-Staten; anderzijds voor iedere energiebron de kwartaalbalans en de voornaamste beschikbare maandreeksen. De meest recente jaarlijkse gegevens worden opnieuw opgenomen en bijgewerkt, zowel voor de balansen die ieder jaar volledig worden gepubliceerd als voor de verschillende reeksen.

### ALGEMENE OPMERKINGEN

- Het grondgebied van iedere Lid-Staat wordt bepaald door de huidige grenzen van het moederland; de gegevens voor Duitsland gelden steeds met inbegrip van West-Berlijn.
- Het kan voorkomen dat de som van de maand- of kwartaalcijfers niet nauwkeurig overeenstemt met de jaargegevens en wel om verschillende redenen: afronding van de cijfers; herzieningen welke alleen in de jaargegevens zijn aangebracht; ramingen van het BSEG met betrekking tot bepaalde maand- of kwartaalgegevens welke slechts op jaarbasis beschikbaar zijn. Bovendien komt voor bepaalde posten van de globale energiebalans naar produkten de optelling van de verschillende regels niet noodzakelijkerwijze overeen met het opgegeven totaal, omdat geen melding is gemaakt van de produkten waarbij de hoeveelheden te verwaarlozen zijn.
- De gegevens over de meest recente perioden zijn van voorlopige aard; hierin kunnen nog wijzigingen worden aangebracht.
- Voor het Verenigd Koninkrijk hebben de maandelijkse gegevens voor vaste brandstoffen, natuurlijk gas, cokesoven-, hoogoven- en fabrieksgas alsmede voor elektrische energie geen betrekking op kalendermaanden doch op tijdvakken van 4 of 5 weken (4 weken voor de eerste 2 maanden van elk kwartaal en 5 voor de laatste).

### OPMERKINGEN BIJ DE GLOBALE ENERGIEBALANS

De globale balans wordt opgesteld op basis van een schema en van een aantal conventies en definities die een samenhangend geheel vormen, dat door het BSEG en het D.G. Energie is uitgewerkt en op uniforme wijze voor de Gemeenschap in haar geheel en voor iedere Lid-Staat afzonderlijk wordt toegepast. Dientengevolge kunnen de jaarbalansen afwijken van die welke door nationale diensten worden opgesteld.

- De „Globale energiebalans“ van de Gemeenschap wordt, evenals de balansen van iedere Lid-Staat, uitgedrukt in tonnen steenkoleneenheden (ske); de steenkoleneenheid is vastgesteld op een calorische onderwaarde (ond.w) van 7.000 calorieën per gram. Een ton steenkoleneenheden komt overeen met 7 Gcal.
- De omrekeningscoëfficiënten waarmee de eenheden van de balansen voor de verschillende energiebronnen in tonnen steenkoleneenheden worden omgerekend, vindt men op de laatste bladzijde van deze opmerkingen.

De toegepaste definities en het door iedere regel van de balans bestreken terrein zijn als volgt:

**Regel 1. Productie van primaire energiedragers** (steenkool, bruinkool, turf voor Ierland, ruwe aardolie, natuurlijk gas, primaire elektrische energie). Deze productie heeft betrekking op de gewonnen of geproduceerde hoeveelheden na afscheiding van de inerte stoffen. Deze productie omvat steeds de rechtstreeks door de producent in het productieproces gebruikte hoeveelheden. Verder zij opgemerkt dat in deze rubriek eveneens de hoeveelheden hout, turf, huisafval, industriële restgassen, gekochte en teruggewonnen stoom, teer, enz. worden opgenomen die door de thermische elektrische centrales worden verbruikt.

**Regels 3 en 4. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen.** Deze gegevens zijn in het algemeen aan de opgaven van de importeurs ontleend; zij kunnen dus afwijkingen vertonen ten opzichte van de door de douanediens ten opgestelde en in de statistieken van de buitenlandse handel gepubliceerde gegevens.

**Regel 5. Beschikbare hoeveelheden** (1 + 3 + 4). Deze rubriek is het totaal van de hoeveelheden energiedragers waarover een geografische eenheid beschikt, ongeacht of deze hoeveelheden uit haar eigen productie of uit de aanvoer/invoer afkomstig zijn.

**Regel 6. Voorraadwijzigingen bij de producenten en de importeurs.** Deze gegevens zijn ontleend aan rechtstreekse opgaven van producenten en importeurs. Wat de producenten betreft, hebben zij uitsluitend betrekking op de produkten die zij zelf produceren. Het minteken (–) betekent een toename van de voorraden, het plusteken (+) een daling.

**Regel 7. Voorraadwijzigingen bij de omzettende industrieën en de eindverbruikers.** Deze rubriek betreft op regel 71 de voorraadmutaties voor produkten welke voor omzetting zijn bestemd en op regel 72 de voorraadwijzigingen bij de industriële ondernemingen en de spoorwegen. Het minteken (–) duidt een voorraadstoename aan, het plusteken (+) een voorraadafname.

**Regels 8 en 9. Leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen.** Deze gegevens zijn aan de opgaven van de exporteurs ontleend; zij vertonen dus over het algemeen afwijkingen ten opzichte van de door de douanediens ten opgestelde en in de statistieken van de buitenlandse handel gepubliceerde gegevens. Voorts stemmen ten gevolge van afwijkingen in de tellingen bij de uitvoer en de invoer (tijdsverschillen, tussenkomst van de handel, bestemmingsverandering, overlading, verschillen in indeling, enz.) de leveringen naar een land van de Gemeenschap niet nauwkeurig met de aanvoer van dit land overeen (regels 8 en 3). Met dit verschil is in de gemeenschapsbalans op het niveau van het brutoverbruik rekening gehouden.

**Regel 10. Brutoverbruik** (5 + 6 + 7 – 8 – 9). Het brutoverbruik geeft de hoeveelheid primaire energie weer waarover een geografische eenheid ter dekking van haar binnenlandse behoeften en van de bunkering moet beschikken. Wat de internationale handel en de voorraadwijzigingen betreft, worden de afgeleide produkten met de primaire produkten gelijkgesteld en eveneens als gelijkwaardige bronnen van primaire energie voor de berekening van het brutoverbruik in aanmerking genomen. Dientengevolge kan, wanneer in een bepaald land de uitvoer van een afgeleid produkt groter is dan de invoer van datzelfde produkt, het brutoverbruik negatief schijnen indien de productie van het primaire produkt gering is.

**Regel 11. Zeescheepvaart.** Deze gegevens betreffen de aan zeeschepen, ongeacht hun nationaliteit, geleverde hoeveelheden.

**Regel 12. Bruto binnenlands verbruik** (10 – 11). Het bruto binnenlands verbruik is de sleutelpost van de balans. Het geeft voor de betrokken periode en bij de dienovereenkomstige stand van de omzettingmethoden de hoeveelheden primaire energie weer waarover de Gemeenschap of een Lid-Staat ter dekking van de interne behoeften moet beschikken. Het bruto binnenlands verbruik kan op twee wijzen worden berekend: hetzij door de leveringen aan zeeschepen van het brutoverbruik af te trekken, hetzij door optelling van het verbruik, de verliezen op het verdelingsnet, de statistische afwijking, en het verschil tussen de voor omzetting bestemde energieprodukten en de daarvan afgeleide productie. Dit verschil komt voort uit de verliezen, de affakkeling, enz. tijdens de omzetting, alsmede uit de productie van niet-energetische afgeleide produkten (benzolprodukten, fenolen, cresolen, naftaline, pek, enz.) bij de omzetting in cokes- en gasfabrieken. In dit verschil zijn evenwel niet begrepen smeermiddelen, bitumen en andere aardolieprodukten voor niet-energetisch verbruik, die onder de afgeleide productie vallen.



**Regel 13. Omzetting.** De gegevens vertegenwoordigen de hoeveelheden van alle energiedragers welke worden omgezet voor het verkrijgen van energetische derivaten en daarnaast van niet-energetische producten. Voor steenkool zijn dit bijvoorbeeld de in de cokesovens ingezette hoeveelheden, voor aardolie de netto-inzet in de raffinaderijen, voor gas de in de gasfabrieken vermengde of bewerkte hoeveelheden, en voor vrijwel alle energievormen de in de elektrische centrales verwerkte hoeveelheden. Deze omzetting omvat de hoeveelheden die in de thermische centrales van de openbare nutsbedrijven voor de productie van elektrische energie en te verhandelen stoom worden omgezet, alsmede de hoeveelheden die in de thermische centrales van de zelfopwekkers (elektrische centrales bij de mijnen, bij de ijzer- en staalbedrijven, bij chemische bedrijven en bij de overige bedrijfstakken, alsmede de spoorwegcentrales) uitsluitend voor de productie van elektrische energie worden omgezet. De hoeveelheden die in de centrales van de zelfopwekkers voor omzetting in elektrische energie zijn verwerkt, komen uiteraard niet meer voor bij de gegevens over het eindverbruik van deze sectoren. De in deze centrales in warmte omgezette energie wordt daarentegen als eigen verbruik van de betrokken bedrijven onder „verbruik” opgenomen.

**Regel 2. Productie van afgeleide producten** (steenkoolbriketten, cokes, bruinkoolbriketten, niet-gasvormige aardolieproducten, gemaakt gas, afgeleide elektrische energie, warmte). Deze productie vloeit voort uit omzetting. Zij omvat over het algemeen het eigen verbruik van de omzettingsinstallaties behalve dat van de raffinaderijen, dat onder ruwe aardolie wordt geboekt, doch sluit steeds verlies, ontsnapping, affakkelen, enz., welke tijdens het omzettingsproces optreden, uit. Zij omvat in het bijzonder de productie van alle aardolieproducten met inbegrip van de producten voor niet-energetische doeleinden. Zij omvat eveneens de productie van warmte die overeenkomt met de warmteleveringen (stoom en warm water), echter uitsluitend voor zover deze worden geleverd door de conventionele thermische centrales van openbare nutsbedrijven waarin de productie van elektrische energie en van warmte gecombineerd is.

**Regel 14. Verbruik van de sector energie.** De op deze regel vermelde gegevens hebben betrekking op het energieverbruik van de producenten en de omzettingsindustrieën voor het functioneren van hun installaties. Zij omvatten eveneens het verbruik van de pomp- en compressiestations der pijpleidingen.

**Regel 15. Verliezen op het verdelingsnet.** Deze regel is alleen van belang voor de gasbalansen en de balans van de elektrische energie; hij omvat de verliezen bij het transport en de distributie van deze producten.

**Regel 16. Niet-energetisch eindverbruik.** Deze regel komt slechts voor in de balansen voor ruwe aardolie en niet-gasvormige aardolieproducten en in de gasbalansen.

**Regel 17. Energetisch eindverbruik.** Deze cijfers geven het verbruik weer van alle sectoren, met uitzondering van de omgezette hoeveelheden en het eigen verbruik van de energiesector, alsmede van de verliezen op het net.

**Regel 18. Statistische afwijking.** Deze regel geeft de consolidatie van de balansen weer en omvat de fouten en weglatingen.

Bovendien omvatten de balansen :

1. Een onderverdeling van de regel „Omzetting” naar de diverse soorten van omzetting :

(131) Hoeveelheden die in alle soorten elektrische centrales (openbare centrales en zelfopwekkers) zijn omgezet voor de productie van elektrische energie en te verhandelen stoom (deze laatste alleen voor de openbare thermische centrales). Hiertoe behoren ook de hoeveelheden hout, turf, huisafval, industriële restgassen, gekochte en teruggewonnen stoom, teer, enz. die door de thermische centrales worden verbruikt.

(132) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de productie van steenkool-, bruinkool- en turfbriketten.

(133) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de productie van fabrieks- en cokesovengas. Hieronder vallen eveneens de hoeveelheden gas die bestemd zijn om door de gasfabrieken te worden vermengd of bewerkt.

(134) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de cokesproductie.

(135) Hoeveelheden die zijn omgezet voor de productie van hoogovengas. De productie van hoogovengas in de ijzer- en staalondernemingen wordt beschouwd als een omzetting van cokes in gas in deze installaties. Het cokesequivalent van de hoogovengasproductie dient dus op deze regel te worden geboekt. Uiteraard wordt op het cokesverbruik in de ijzer- en staalindustrie een overeenkomstige aftrek toegepast.

(136) Hoeveelheden die zijn omgezet in de aardolieaffinaderijen.

2. Een onderverdeling van de regel „Niet-energetisch eindverbruik” :

(161) **Chemische industrie** : op deze regel worden de hoeveelheden vermeld die door de chemische industrie als grondstof worden verbruikt.

(162) **Overige** : deze gegevens hebben betrekking op het niet-energetisch verbruik van aardolieproducten van alle overige sectoren.

3. Een onderverdeling van de regel „Energetisch eindverbruik” in de volgende sectoren :

(171) **Industrie.** Onder deze rubriek vallen alle industriële bedrijfstakken met uitzondering van de sector energie. De in de elektrische centrales van de industriële zelfopwekkers omgezette hoeveelheden alsmede de in hoogovengas omgezette cokes, zijn niet in het totale verbruik van de industrie begrepen.

In deze rubriek zijn slechts de voor energetische doeleinden verbruikte hoeveelheden opgenomen; de door de chemische industrie als grondstof verwerkte hoeveelheden zijn op regel 161 „Niet-energetisch eindverbruik” vermeld. De door met deze industrie verbonden installaties in gas omgezette hoeveelheden energie zijn eveneens buiten beschouwing gelaten.

(172) **Vervoer.** Deze rubriek omvat het spoorwegvervoer, het wegvervoer, het luchtvervoer en de binnenscheepvaart. Eveneens vallen hieronder het geëlektrificeerde stadsvervoer, de kustvaart, alsmede de leveringen ten behoeve van het nationale en internationale luchtvervoer. De in de elektrische centrales van de zelfopwekkers (spoorwegen) omgezette hoeveelheden zijn hier echter buiten beschouwing gelaten.

(1722) **Wegvervoer.** Deze rubriek geeft afzonderlijk het verbruik in het wegvervoer van lichte voertuigen, vrachtwagens en autobussen, zelfs indien deze voertuigen aan spoorwegmaatschappijen toebehoren. De door landbouwwerktuigen verbruikte hoeveelheden brandstof zijn evenwel opgenomen onder het verbruik van de landbouw op regel 173.

(173) **Huisbrand, ambacht, landbouw, enz.** Deze rubriek omvat in hoofdzaak de leveringen aan particuliere huishoudingen, handel, ambacht, overheidsdiensten, landbouw en dienstverlenende bedrijven.

(179) **Overige niet elders genoemde sectoren.** De leveringen van vaste brandstoffen aan in Duitsland (BR) gestationeerde geallieerde strijdkrachten vallen onder deze rubriek. Voor zover mogelijk is ook het militair verbruik van aardolieproducten vermeld.

**Steenkoolbalans**

De steenkoolbalans is uitgedrukt in tonnen steenkoleneenheden. De gegevens betreffende steenkool worden rechtstreeks door de verschillende landen van de Gemeenschap verstrekt, die deze aan de hand van een omrekeningsmethode vaststellen. Genoemde methode is door de statistici van de zes landen aan het einde van het jaar 1964 uitgewerkt en wordt beschreven in de bijlage bij het bulletin „Energistatistiek” 1967 - nr. 4. Omgerekend worden alle hoeveelheden steenkool met een gehalte inerte stoffen van 20% tot maximaal 67 à 76% naar gelang van de aandelen as en water. Steenkool met minder dan 20% inerte stoffen heeft dus een omrekeningsfactor gelijk aan 1. Het produkt dat de maximumgrens te boven gaat, wordt als stof zonder calorische waarde beschouwd en derhalve niet in aanmerking genomen.

De SKE-balans voor het Verenigd Koninkrijk werd opgesteld in het raam van een globale berekening en is gebaseerd op de calorische waarde van de verschillende kolensoorten die in de elektrische centrales worden omgezet.

*Regel 1. Produktie van primaire energie.* Hieronder wordt verstaan de nettoproduktie van de mijn, d.w.z. de aan de oppervlakte gebrachte brutoproduktie na aftrek van de afvalprodukten die bij het wassen en zeven ontstaan. In het algemeen omvat zij de produktie van ballastkolen (stof, mixte, slik).

De teruggewonnen produkten zijn niet bij de „produktie” vermeld, doch bij de „voorraadwijzigingen bij de producenten” als inteling op de voorraden.

*Regel 61. Voorraadwijzigingen bij de producenten.* De wijzigingen van de steenkoolvoorraden bij de producenten houden rekening met teruggewonnen produkten (teruggewonnen slik en „terrilprodukten”), welke voornamelijk door de thermische centrales worden gebruikt. Zij omvatten de rubriek correcties voor ballastkolen; deze correcties dienen ertoe bepaalde volgens de nieuwe omrekeningsmethode berekende cijfers in overeenstemming te brengen met de gegevens die over de exploitatie der centrales bekend zijn.

*Regel 173. Gezinshuishoudingen.* In deze regel komen ook de leveringen voor aan het personeel van de mijnen.

**Overige statistische tabellen**

— De onderverdeling van de steenkoolproduktie naar kolengroepen, gebaseerd op het gehalte aan vluchtige bestanddelen, is beschreven in het jaarboek „Energistatistiek” 1969-1972, bijlage I (uitgave 1973).

— De directe invoer voor de in Duitsland gestationeerde Amerikaanse troepen is inbegrepen in de cijfers van de tabellen „Invoer uit derde landen” en invoer uit de Verenigde Staten.

**Cokesbalans**

*Regel 13. Omzetting:*

*Regel 133. Gasfabrieken.* Hier worden de hoeveelheden cokes vermeld die in de gasfabrieken in generatorgas en watergas zijn omgezet.

*Regel 134. Cokesfabrieken.* Hier worden de hoeveelheden cokes vermeld die in de cokesfabrieken in generatorgas en watergas zijn omgezet, alsmede de weer ingezette hoeveelheden cokesgruis.

*Regel 135. Hoogovens.* De tegenwaarde van de produktie van hoogovengas wordt op deze regel geboekt. Uiteraard wordt het eindverbruik van cokes in de ijzer- en staalindustrie dienovereenkomstig verminderd.

**Bruinkool- en turfbalans**

Aangezien de verschillende soorten bruinkool en turf zeer uiteenlopende calorische waarden hebben (jongere bruinkool ongeveer 1900 cal/g, oudere bruinkool 5000 cal/g, ingevoerde Hartbraunkohle 3500 cal/g; Ierse turf: „milled” ongeveer 1900 cal/g, en „sod” ongeveer 3500 cal/g) wordt deze balans in t ske opgesteld.

HOOFDSTUK AARDOLIE

**Balans voor ruwe aardolie**

*Regel 1. Produktie van primaire energie.* De ruwe-aardolieproduktie omvat niet de produktie van natuurbenzine, noch de andere bij de produktie, zuivering en stabilisatie van aardgas verkregen vloeibare koolwaterstoffen, behalve wanneer deze produkten een omzetting in de raffinaderijen ondergaan.

*Regels 3 en 4. Totale invoer uit de Gemeenschap en uit derde landen.* Deze invoer omvat alle in het land ingevoerde hoeveelheden, derhalve o.a. de hoeveelheden welke:

- bestemd zijn voor raffinage voor buitenlandse rekening;
- slechts tijdelijk worden ingevoerd;
- zijn ingevoerd en in douane-entrepot worden opgenomen;
- in speciale entrepots voor buitenlandse rekening zijn gevoerd;
- uit gebieden overzee onder nationale soevereiniteit worden ingevoerd;
- uit Duitsland (DDR) worden ingevoerd.

Hieronder zijn echter niet begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

*Regel 7. Voorraadwijzigingen bij de omzettende industrieën.* Op deze regel worden de wijzigingen in de voorraden ruwe aardolie en tussen produkten bij de raffinaderijen vermeld.

*Regel 13. Omzetting.* De op regel 136 „Raffinaderijen” vermelde hoeveelheden geven de inzet van ruwe aardolie weer, met inachtneming van nettoverwerking van tussenprodukten, onder aftrek van de door de raffinaderijen zelf verbruikte hoeveelheden (netto-inzet).

*Regel 14. Verbruik van de energiesector.* Het eigen verbruik van de raffinaderijen wordt in deze rubriek opgevoerd.

*Regel 16. Niet-energetisch verbruik.* Het betreft hier de in de chemische industrie als grondstof verbruikte hoeveelheden.

Bovendien vermeldt de balans;

Verwerkte ruwe aardolie in de raffinaderijen (regels 13 + 14). Het gaat om de totale hoeveelheden ruwe aardolie, met inbegrip van de tussenprodukten, die in de raffinaderijen zijn ingezet (bruto-inzet).

Totale aanwendungen (regels 13 + 14 + 16 + 17). Deze regel geeft het totaal van de omgezette hoeveelheden, het eigen verbruik van de raffinaderijen en het energetische en niet-energetische eindverbruik.

## Balans voor alle aardolieproducten

*Regel 1. Productie van primaire energie.* De primaire productie omvat natuurbenzine, alsmede alle andere bij de productie, zuivering en stabilisatie van natuurlijk gas verkregen condensaten, indien deze als afgewerkte producten kunnen worden beschouwd.

*Regel 2. Productie van afgeleide producten.* Deze omvat de productie in de raffinaderijen van alle aardolieproducten met inbegrip van de producten die in de chemische of in andere industrieën voor niet-energetische doeleinden worden gebruikt. Ook vallen hieronder de toevoegingen (additives) en de producten verkregen uit chemische omzetting en uit destillatie van steenkool en bruinkool. Zij omvat niet het eigenverbruik van de raffinaderijen en het raffinageverlies.

*Regels 3 + 4. Totale invoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen.* De invoer van aardolieproducten geeft de in het nationale grondgebied ingevoerde hoeveelheden aan en omvat derhalve de hoeveelheden welke :

- bestemd zijn voor raffinage voor buitenlandse rekening;
- slechts tijdelijk worden ingevoerd;
- zijn ingevoerd en in douane-entrepot worden opgenomen;
- in speciale entrepots voor buitenlandse rekening worden ingevoerd;
- uit gebieden overzee onder nationale soevereiniteit worden ingevoerd;
- uit Duitsland (DDR) worden ingevoerd.

Hieronder zijn echter niet begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

*Regel 6. Voorraadwijzigingen.* Deze omvatten de voorraadwijzigingen bij de producenten (raffinaderijen) en de importeurs.

*Regels 8 + 9. Totale uitvoer naar de Gemeenschap en naar derde landen.* De uitvoer omvat alle uit het nationale grondgebied uitgevoerde hoeveelheden en dus onder andere de hoeveelheden welke :

- bestemd zijn voor bewerking of omzetting in het buitenland;
- na bewerking of omzetting opnieuw worden uitgevoerd;
- slechts tijdelijk worden uitgevoerd;
- naar gebieden overzee onder nationale soevereiniteit worden uitgevoerd;
- naar Duitsland (DDR) worden uitgevoerd;
- aan nationale of vreemde in het buitenland gestationeerde troepen worden geleverd (voor zover niet in strijd met bepaalde voorschriften van geheimhouding);
- in het geval van de Bondsrepubliek Duitsland door West-Berlijn worden uitgevoerd.

Hieronder zijn echter niet begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer overschrijden en de tonnages die voor bunkering van zeeschepen dienen.

*Regel 11. Zeescheepvaart.* Deze rubriek betreft uitsluitend het bunkeren van zeeschepen ongeacht hun nationaliteit. Het omvat mede het bunkeren van hoeveelheden afkomstig uit douane-entrepots en speciale entrepots. Uitgesloten zijn leveringen ten behoeve van het internationale luchtvaartverkeer (deze worden als binnenlands verbruik beschouwd).

De balans geeft bovendien het totaal verbruik aan dat overeenkomt met de som van de omzettingen en het energetisch en niet-energetisch eindverbruik.

## Overige statistische tabellen

- In de nettoproductie der raffinaderijen is de productie voor buitenlandse rekening begrepen: het eigen verbruik der raffinaderij is niet inbegrepen.
- Voor de definitie der aardolieproducten, zie bijlage II van het jaarboek „Energistatistiek” 1969-1972 (uitgave 1973).
- De binnenlandse leveringen van aardolieproducten komen overeen met de som van het eindverbruik, het verbruik van de andere energieproducenten, de omzettingen en eventueel het niet-energetisch verbruik. Voor Frankrijk is het militair verbruik niet inbegrepen.

## HOOFDSTUK GAS

### Balans natuurlijk gas

Het begrip natuurlijk gas omvat zowel aardgas als aardoliegas en, in voorkomende gevallen, mijngas, riool- en fermentatiegas. De gegevens worden in Tcal (calorische bovenwaarde) uitgedrukt. Voor de omrekening in tonnen ske wordt bijgevolg de globale factor 131 toegepast, ten einde rekening te houden met het verschil tussen de calorische bovenwaarde en de calorische onderwaarde van natuurlijk gas.

*Regel 1. Productie van primaire energie.* Het betreft hier de nettoproductie. Deze omvat niet de hoeveelheden welke door ontsnapping, affakkelen en productieprouven verloren gaan, noch de in de velden geïnjecteerde hoeveelheden. Zij omvat daarentegen wel het eigen verbruik van de producenten.

*Regel 2. Productie van afgeleide producten.* Deze productie heeft betrekking op hoeveelheden gas, met de technische kenmerken van natuurlijk gas, die afkomstig zijn van overdrachten van vloeibaar petroleumgas aan de verdelers van natuurlijk gas in Frankrijk.

*Regels 3 en 4. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen.* Deze gegevens omvatten alle op het nationaal grondgebied ingevoerde hoeveelheden met inbegrip van de invoer uit gebieden overzee onder nationale soevereiniteit. Niet echter zijn hieronder begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

*Regel 6. Voorraadwijzigingen.* Deze post geeft het saldo van aan- en afvoer van de reservoirs alsmede van de pijpleidingen aan.

*Regels 8 en 9. Leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen.* De leveringen en de uitvoer omvatten alle uit het nationale grondgebied uitgevoerde hoeveelheden, zelfs die welke voor gebieden overzee onder nationale soevereiniteit zijn bestemd. Niet echter zijn hieronder begrepen de hoeveelheden welke de nationale grenzen in doorvoer, in het bijzonder door middel van pijpleidingen, overschrijden.

*Regel 13. Omzetting:*

*Regel 133. Gasfabrieken.* Deze post omvat alle hoeveelheden bestemd om door de gasfabrieken gemengd of bewerkt te worden; uitgesloten zijn dus alle hoeveelheden welke zonder bewerking worden doorgeleverd. Laatstgenoemde hoeveelheden worden rechtstreeks tot de verbruikssector gerekend waar zij worden afgezet.

*Regel 14. Verbruik van de sector energie.* Deze hoeveelheden omvatten het eigen verbruik van de producenten, alsmede het verbruik van onbewerkt natuurlijk gas door andere energieproducenten voor het doen functioneren van hun installaties. Het verbruik van de compressiestations aan de pijpleidingen is eveneens in deze rubriek opgenomen.

*Regel 15. Verliezen op het verdelingsnet.* Dit zijn verliezen die bij het vervoer en de levering van natuurlijk gas optreden. Zo het niet mogelijk is de voorraadwijzigingen in de pijpleidingen (regel 6) afzonderlijk te vermelden, worden deze eveneens op deze regel geboekt.

*Regel 16. Niet-energetisch eindverbruik.* Het betreft hier de in de chemische industrie als grondstof verbruikte hoeveelheden.

#### Overige statistische tabellen

Bij de productie van natuurlijk gas verschilt de calorische waarde van de aangegeven m<sup>3</sup> van land tot land. De gegevens zijn gebaseerd op een temperatuur van 0 °C en een atmosferische druk van 760 mm kwik. Verder is in deze cijfers het mijnogas niet opgenomen.

#### Balans cokesovengas, hoogovengas en fabrieksgas

De gegevens worden in Tcal (calorische bovenwaarde) uitgedrukt. Voor de omrekening in tonnen ske wordt evenwel de globale factor 131 toegepast ten einde rekening te houden met het verschil tussen de calorische bovenwaarde en de calorische onderwaarde van de betrokken gassoorten. Aangezien bij hoogovengas boven- en onderwaarde praktisch overeenkomen, wordt hier de omrekeningsfactor 143 gebruikt.

*Regel 2. Productie van afgeleide producten.* Deze omvat de productie van cokesovengas, hoogovengas en fabrieksgas.

De productie van cokesovengas omvat de in de mijncokefabrieken, hoogovencokesfabrieken en onafhankelijke cokefabrieken door verkooking of vergassing van vaste brandstoffen en, in bepaalde gevallen, van vloeibare brandstoffen geproduceerde gassen.

De productie van hoogovengas is het resultaat van een omzetting van cokes in gas in de hoogovens.

De productie van fabrieksgas is afkomstig van de ondernemingen die zich voornamelijk met de productie en de levering van afgeleide gassoorten bezighouden. Hieronder vallen eveneens gassoorten verkregen door bewerking en vermenging van andere gassoorten (in het bijzonder die welke op regel 133 van de balans voor „aardolieproducten“, „natuurlijk gas“ en „vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas“ voorkomen).

*Regel 6. Voorraadwijzigingen.* Deze post geeft het saldo van de aan- en afvoer van de reservoirs, alsmede van de pijpleidingen aan.

*Regel 14. Verbruik van de sector energie.* Opmerking verdient dat het hoogovengas dat gebruikt wordt voor de verhitting en de compressie van de drijfwind welke voor het functioneren van de hoogovens benodigd is, niet onder de rubriek eigen verbruik is opgenomen, doch rechtstreeks onder het verbruik van de sector „IJzer- en staalindustrie“ valt.

*Regel 15. Verliezen op het verdelingsnet.* Dit zijn verliezen die bij het vervoer en de distributie optreden. Zo het niet mogelijk is de voorraadwijzigingen in de pijpleidingen (regel 6) afzonderlijk te vermelden, worden deze eveneens op deze regel geboekt.

*Regel 16. Niet-energetisch eindverbruik.* Dit verbruik omvat de door de chemische industrie als grondstof verbruikte hoeveelheden uit cokes bereid gas.

#### HOOFDSTUK ELEKTRISCHE ENERGIE

##### Balans van de elektrische energie

De omrekening van de elektrische energie in tonnen ske voor de globale energiebalans geschiedt voor alle balansregels op basis van het gemiddelde specifieke verbruik van alle conventionele thermische centrales van elk land van de Gemeenschap (zie bladz. X). De omrekeningsfactor komt dus overeen met de gemiddelde hoeveelheid brandstof, uitgedrukt in grammen steenkoleneenheden, die ieder jaar nodig is voor de productie van een bruto kWh.

*Regel 1. Productie van primaire energie.* De productie van primaire elektrische energie omvat de productie uit waterkracht (met uitzondering van die welke bij de pompcentrales wordt verkregen), de geothermische en de nucleaire productie.

*Regel 2. Productie van afgeleide producten.* De productie van afgeleide elektrische energie heeft betrekking op de conventionele thermische productie en de hydro-elektrische productie afkomstig van de pompcentrales.

De productie van elektrische energie die aangehouden wordt in de balans is de brutoproduktie; zij omvat dus het verbruik van de neveninstallaties en de transformatorverliezen van de centrales.

*Regels 3, 4, 8 en 9. Aanvoer uit de Gemeenschap en invoer uit derde landen; leveringen aan de Gemeenschap en uitvoer naar derde landen.* Deze gegevens betreffen de elektrische energie die „fysisch“ de grenzen overschrijdt (met inbegrip van de uitwisselingen welke plaatsvinden via de transportleidingen met middelhoge spanning voor de plaatselijke elektriciteitsvoorziening in de onmiddellijke nabijheid van de grenzen). In deze uitgewisselde energie is dus, in tegenstelling tot hetgeen voor de overige energiebronnen het geval is, de energie in doorvoer begrepen.

*Regel 13. Omzetting.* De elektrische energie die nodig is voor het oppompen van water naar de reservoirs voor het produceren van elektrische energie wordt als omzetting beschouwd en is derhalve onder deze rubriek opgenomen.

*Regel 14. Verbruik van de sector energie.* Deze rubriek omvat het eigen verbruik van de elektrische centrales (neveninstallaties), alsmede dat van de overige producenten en omzettingsinstallaties van energie, zoals de steenkool- en bruinkoolmijnen, de gasfabrieken, de cokefabrieken en de aardolie-industrie.

*Regel 15. Verliezen op het verdelingsnet.* Deze gegevens omvatten de verliezen in verband met het vervoer en de distributie van elektrische energie via de netten met hoge, middelhoge en lage spanning.

*Regel 17. Energetisch eindverbruik:*

*Regel 172. Vervoer.* Deze hoeveelheden vertegenwoordigen de energie die geleverd is aan de spoorwegmaatschappijen en de ondernemingen voor openbaar stadsvervoer.

#### Overige statistische tabellen

— Onder brutoproduktie wordt verstaan de productie gemeten aan de uitgangsklemmen van de generatoren van de centrales; zij omvat dus het verbruik van de neveninstallaties en de eventuele transformatorverliezen van de centrales.

— Onder nettoproduktie wordt verstaan de productie gemeten bij het verlaten van de centrales, dus na aftrek van het verbruik van de neveninstallaties en van de transformatorverliezen.

- De „produceerbaarheidscoëfficiënt“ van een hydro-elektrische centrale over een gegeven periode is het quotiënt van de produceerbaarheid in de gegeven periode en de gemiddelde produceerbaarheid over het met deze periode overeenkomende deel van het kalenderjaar. De produceerbaarheid van een hydro-elektrische centrale over een gegeven periode is de maximale hoeveelheid energie die door middel van de natuurlijke toevoer door deze centrale kan worden geproduceerd of opgeslagen in de veronderstelling dat alle installaties permanent in bedrijf blijven, dat de natuurlijke toevoer maximaal wordt geëxploiteerd en dat alle te produceren energie kan worden verbruikt. De gemiddelde produceerbaarheid wordt berekend over het grootst mogelijke aantal jaren. De in aanmerking genomen uitrusting is die welke op 1 januari van het lopende jaar aanwezig is.
- De productie uit waterkracht omvat de energie geproduceerd door alle waterkrachtcentrales, met inbegrip van de pompcentrales, waarvan de door de laatstgenoemde centrales verbruikte energie niet is afgetrokken.
- Het „bruto binnenlands verbruik“ omvat alle elektrische energie die in de verschillende landen in de vorm van elektriciteit is verbruikt, ongeacht het doel waarvoor zij is aangewend. Dit verbruik is dus gelijk aan de totale brutoproduktie vermeerderd met het saldo van de uitwisselingen.
- Het „energieverbruik van de pompcentrales“ is de elektrische energie die door de motorpompaggregaten wordt gebruikt voor het terugstuwen van het water in de bekkens ten einde dit later wederom voor energieproductie te kunnen gebruiken.
- De rubriek „beschikbaar voor de binnenlandse markt“ omvat alle elektrische energie, die in de verschillende landen buiten de produktie-installaties is verbruikt. De transport- en distributieverliezen zijn dus in deze cijfers begrepen. Deze beschikbare hoeveelheid is tevens gelijk aan het bruto totale verbruik na aftrek van het energieverbruik van nevendiensten en pompcentrales.
- Brandstofverbruik in de thermische centrales van de openbare bedrijven :
  - de categorie „steenkolen“ omvat behalve de steenkool alle produkten van de kolenmijnen, zoals het slik en de „terrilprodukten“.
  - de categorie „gasvrije aardolieprodukten“ omvat het verbruik van stookolie en gasolie alsmede het verbruik van lichte distillaten en aardolieresiduen.
  - de categorie „gemaakt gas“ omvat hoogovengas en cokesovengas, alsook raffinaderijgas en vloeibaar petroleumgas.
  - het totale verbruik omvat eveneens verscheidene brandstoffen zoals huisafval, hout, turf, teer, industrie-afvalstoffen, enz., alsmede gekochte teruggewonnen stoom.

**SCHEMA VAN DE ENERGIEBALANS**

<p>1 <b>Productie van primaire energiedragers</b></p> <p>3a Aanvoer uit EUR-6 <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i></p> <p>3b Aanvoer uit de nieuwe Lid-Staten <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i></p> <p>4 Invoer uit derde landen <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i></p> <p>5 <b>Bruto beschikbare hoeveelheden (primaire en gelijkwaardige energie) (1 + 3a + 3b + 4)</b></p> <p>6 Voorraadwijzigingen bij de producenten en de importeurs (+ : voorraadafname; - : voorraadtoename) 61 producenten 62 importeurs</p> <p>7 Voorraadwijzigingen bij de omzettende industrieën en de verbruikers (+ : voorraadafname; - : voorraadtoename) 71 omzettende industrieën 72 eindverbruikers</p> <p>8a Leveringen aan EUR-6 <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i></p> <p>8b Leveringen aan de nieuwe Lid-Staten <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i></p> <p>9 Uitvoer naar derde landen <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i></p> <p>10 <b>Brutoverbruik van primaire en gelijkwaardige energiedragers (1 + 3a + 3b + 4 + 6 + 7 - 8a - 8b - 9)</b></p> <p>11 Zeescheepvaart</p> <p>12 <b>Bruto binnenlands verbruik van primaire en gelijkwaardige energiedragers (10 - 11)</b></p> <p>13 Omzetting <i>primaire energiedragers afgeleide produkten</i></p> <p>2 <b>Productie van afgeleide produkten op basis van primaire energiedragers op basis van afgeleide produkten</b></p> <p>14 Verbruik van de sector „Energie“</p> <p>15 Verliezen op het verdelingsnet</p> <p>16 Niet-energetisch eindverbruik</p> <p>17 Energetisch eindverbruik</p> <p>18 Statistische afwijking</p> <p><b>Omzetting :</b></p> <p>131 elektrische centrales</p> <p>132 briketfabrieken</p> <p>133 gasfabrieken</p> <p>134 cokesfabrieken</p> <p>135 hoogovens</p> <p>136 raffinaderijen</p> <p><b>Niet-energetisch eindverbruik :</b></p> <p>161 chemische industrie</p> <p>162 overige takken van industrie</p>	<p><b>Energetisch eindverbruik :</b></p> <p>171 sector „Industrie“ (met uitzondering van de sector „Energie“)</p> <p>172 sector „Vervoer“ waaronder :</p> <p>1722 wegvervoer</p> <p>173 sector „Huisbrand, handel, ambacht, overheidsdiensten, landbouw, visserij en dienstverlenende bedrijven“</p> <p>179 overige niet elders genoemde sectoren (leveringen aan in Duitsland (BR) gestationeerde geallieerde strijdkrachten)</p> <p><b>AANVULLENDE POSTEN IN ENKELE BALANSEN PER ENERGIEDRAGER</b></p> <p>61 Voorraadwijzigingen bij de producenten :</p> <p>611 steenkoolmijnen</p> <p>613 terugwinning en correcties voor ballastkolen</p> <p>14 Verbruik van de sector „Energie“ :</p> <p>141 elektrische centrales (neveninstallaties) (NACE 161)</p> <p>142 steenkool- en bruinkoolmijnen, briketfabrieken (NACE 11)</p> <p>143 cokes- en gasfabrieken (NACE 12 + 162)</p> <p>144 aardolie- en aardgaswinning, aardolieraffinage (NACE 13 + 14)</p> <p>171 sector „Industrie“ (met uitzondering van de sector „Energie“) waaronder :</p> <p>1710 ijzer- en staalindustrie (NACE 221 + 222 + 223 + 311.1 + 312)</p> <p><b>ENERGIEDRAGERS EN AFGELEIDE PRODUKTEN DIE IN DE GLOBALE BALANS VOORKOMEN</b></p> <p><b>PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS</b></p> <p>Steenkool (BILEN 111)</p> <p>Bruinkool (BILEN 112)</p> <p>Turf (BILEN 113, alleen Ierland)</p> <p>Ruwe aardolie (BILEN 211 + 212)</p> <p>Primaire aardolieprodukten (BILEN 213)</p> <p>Natuurlijk gas (BILEN 311)</p> <p>Primair vloeibaar petroleumgas (BILEN 312)</p> <p>Overige brandstoffen (hout, turf, huisafval, gekochte en teruggewonnen stoom, teer, enz.)</p> <p>Primaire elektrische energie (BILEN 41)</p> <p><b>AFGELEIDE PRODUKTEN</b></p> <p>Steenkoolbriketten (BILEN 121)</p> <p>Cokes (BILEN 122)</p> <p>Bruinkoolbriketten (BILEN 123 + 124)</p> <p>Turfbriketten (BILEN 125, alleen Ierland)</p> <p>Niet-gasvormige aardolieprodukten (BILEN 22 + 23)</p> <p>Gemaakt gas (BILEN 32)</p> <p>Cokesovengas (BILEN 321)</p> <p>Hoogovengas (BILEN 322)</p> <p>Fabrieksgas (BILEN 323)</p> <p>Vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas (BILEN 324 + 325)</p> <p>Afgeleide elektrische energie (BILEN 42)</p> <p>Warmte (BILEN 521)</p> <p>Gas (BILEN 31 + 32)</p> <p>Elektrische energie (BILEN 41 + 42)</p>
--	---

# NOMENCLATUUR DER ENERGIEPRODUKTEN

Deze nomenclatuur wordt door het Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen gebruikt voor het verzamelen van de basisstatistieken, voor het opstellen van de balansen per energiedrager en voor het samenstellen van de globale energiebalansen. Onder deze nomenclatuur vallen alle energiedragers die aan het economische proces van de landen van de Gemeenschap deelnemen. Zij is opgesteld volgens de „Classificatie voor de opstelling van de energiebalansen“ (BILEN).

Code BILEN	Code BILEN
<b>1 — VASTE BRANDSTOFFEN</b>	
11 <b>PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS</b>	231 <b>Minerale terpentijn en speciale benzines</b>
111 <b>Steenkool</b>	232 <b>Smeeroliën en -vetten</b>
111.1        antraciet en magerkolen	233 <b>Bitumen</b>
2            1/2 vetkolen en 1/4 vetkolen	234 <b>Petroleumcokes</b>
3            3/4 vetkolen en vetkolen	238 <b>Andere produkten</b>
4            vlamkolen	
5            teruggewonnen produkten	
112 <b>Bruinkool</b>	<b>3 — GASVORMIGE BRANDSTOFFEN</b>
112.1        oudere bruinkool	31 <b>PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS</b>
2            jongere bruinkool	311 <b>Natuurlijk gas</b>
3            „Hartbraunkohle“	311.1        natuurlijk gas in gasvormige toestand
113 <b>Turf</b>	2            natuurlijk gas in vloeibare toestand
	3            mijngas
	312 <b>Primair vloeibaar petroleumgas</b> (bij de winning van
12 <b>AFGELEIDE PRODUKTEN</b>	natuurlijk gas geproduceerd propaan en butaan)
121 <b>Steenkoolbriketten</b>	32 <b>AFGELEIDE PRODUKTEN</b>
121.1        briketten en eierkolen	321 <b>Cokesovengas</b>
2            rookloze briketten	322 <b>Hoogovengas</b>
122 <b>Steenkoolcokes</b>	323 <b>Fabrieksgas</b>
122.1        cokesovencokes (inclusief steenkoolcokes voor de	324 <b>Vloeibaar petroleumgas</b> (raffinaderijpropaan en -butaan*)
fabricage van elektroden)	325 <b>Raffinaderijgas</b> (*)
2            steenkoolhalfcokes	
3            gascokes	
123 <b>Bruinkoolbriketten, enz.</b>	<b>4 — ELEKTRISCHE ENERGIE</b>
123.1        bruinkoolbriketten	41 <b>PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS</b>
2            bruinkoolstof	411 <b>Elektriciteit uit natuurlijke waterkracht</b>
3            gedroogde bruinkool	412 <b>Geothermische elektriciteit</b>
124 <b>Bruinkoolcokes en bruinkoolhalfcokes</b>	413 <b>Elektriciteit uit kernenergie</b>
124.1        bruinkoolcokes	— van met natuurlijk uranium werkende reactoren
2            bruinkoolhalfcokes	— van met verrijkt uranium en plutonium werkende
125 <b>Turfbriketten</b>	reactoren
126 <b>Turfcokes</b>	— van kweekreactoren
	42 <b>AFGELEIDE PRODUKTEN</b>
<b>2 — VLOEIBARE BRANDSTOFFEN</b>	421 <b>Elektriciteit van pompcentrales</b>
21 <b>PRIMAIRE ENERGIEDRAGERS</b>	422 <b>Conventionele thermische elektriciteit</b>
211 <b>Ruwe aardolie en ruwe oliën uit bitumineuze minera-</b>	422.1        — geproduceerd uit steenkool en afgeleide steenkool-
<b>len</b>	produkten
212 <b>Feedstocks</b>	2            — geproduceerd uit jongere bruinkool
213 <b>Condensaten</b>	3            — geproduceerd uit niet-gasvormige aardolieproduk-
	ten
22 + 23 <b>NIET-GASVORMIGE AFGELEIDE AARDOLIEPRODUK-</b>	4            — geproduceerd uit natuurlijk gas
<b>TEN</b> (*)	5            — geproduceerd uit gemaakt gas
221 <b>Autobenzine</b>	9            — geproduceerd uit andere brandstoffen
222 <b>Vliegtuigbrandstoffen</b>	
223 <b>Petroleum</b>	<b>5 — WARMTE</b>
224 <b>Nafta</b>	52 <b>AFGELEIDE PRODUKTEN</b>
225 <b>Gas-dieselolie en lichte stookolie</b>	521           In de handel <b>gebrachte stoom en warm water</b> gepro-
226 <b>Residuele stookolie</b>	duceerd in elektrische centrales
	522           In de handel <b>gebrachte stoom en warm water</b> gepro-
	duceerd in warmtecentrales

(\*) De inhoud van deze rubrieken vindt men in bijlage II van het jaarboek „Energiestatistiek“ 1969-1972 (uitgave 1973).

OMREKENINGSCOËFFICIËNTEN IN t ske (7.000 cal ond.w/g)

Omrekening in t ske van vaste, vloeibare en gasvormige brandstoffen			Omrekening in t ske van elektrische energie: 1 GWh (10 <sup>6</sup> kWh) = ... t ske			
Energiedragers	Balanseenheden naar energiedragers	Omrekeningscoëfficiënten	Landen	1970	1971	1972
Steenkool	t ske	1	Deutschland	337	332	333
Steenkoolbriketten	t	1	France	320	320	316
Cokes	t	1	Italia	320	316	315
Bruinkool en turf	t ske	1	Nederland	333	331	327
Bruinkool- en turf briketten	t	0,686	Belgique/België	338	339	337
Natuurlijk gas	Tcal bov. w.	131	Luxembourg	467	464	467
Fabrieks- en cokesovengas	Tcal bov. w.	131	United Kingdom	387	378	375
Hoogovengas	Tcal bov. w.	143	Ireland	386	397	377
Vloeibaar petroleumgas en raffina-derijgas	Tcal bov. w.	131	Danmark	325	313	299
Ruwe aardolie en niet-gasvormige afgeleide aardolieprodukten	t	1,43				
Andere brandstoffen (hout, huisafval, gekochte en teruggewonnen stoom, teer, enz.)	Tcal ond. w.	143				
Warmte	Tcal	143				

De omrekening in t ske van de in de elektrische centrales omgezette brandstoffen geschiedt op basis van de werkelijke calorische onderwaarde van iedere brandstof.

De omrekening van elektrische energie in t ske geschiedt voor alle regels van de balans op basis van het gemiddeld specifiek verbruik van de gezamenlijke conventionele thermische centrales van ieder land: de omrekeningscoëfficiënt komt aldus overeen met de gemiddelde hoeveelheid brandstoffen, uitgedrukt in grammen ske, die jaarlijks nodig zijn om een kWh bruto te produceren. Genoemde coëfficiënt varieert van jaar tot jaar en voor elk land.

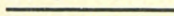
AFKORTINGEN EN TEKENS

. geen gegevens beschikbaar  
 — nul  
 0 minder dan de helft van de gebruikte eenheid  
**Mio** miljoen  
**g** gram  
**kg** kilogram  
**t** metrieke ton  
**t = t** ton = ton  
**dwt** dead weight ton  
**ske** steenkoleneenheid (7.000 cal ond.w/g)  
**m<sup>3</sup>** kubieke meter  
**kWh** kilowattuur  
**GWh** gigawattuur = 10<sup>6</sup> kWh  
**TWh** terawattuur = 10<sup>9</sup> kWh

**cal** calorie  
**kcal** kilocalorie = 10<sup>3</sup> cal  
**Gcal** gigacalorie = 10<sup>6</sup> kcal  
**Tcal** teracalorie = 10<sup>9</sup> kcal  
**ond.w** calorische onderwaarde  
**bov.w** calorische bovenwaarde  
**I, II, III, IV** de kwartalen zijn aangegeven in Romeinse cijfers  
 \* zie voetnoten  
 \* zie opmerkingen  
**I of —** breuk in de statistische reeks  
**waarvan** het woord „waarvan“ wordt gevolgd door een volledige onderverdeling van het totaal  
**waaronder** het woord „waaronder“ wordt gevolgd door bepaalde onderverdelingen



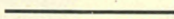
**TOTAL ENERGI**



**ENERGIE INSGESAMT**



**OVERALL ENERGY**



**ÉNERGIE GLOBALE**



**ENERGIA GLOBALE**

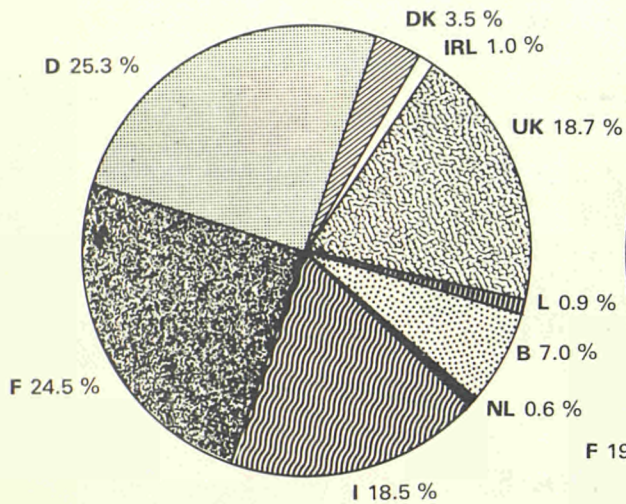


**ENERGIE GLOBAAL**

EUR-9 1973

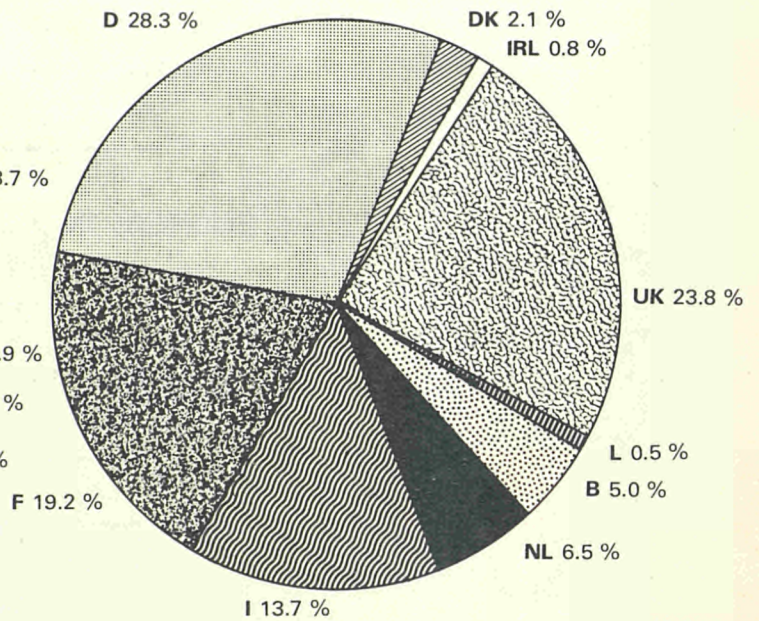
Net imports  
Importations nettes

M<sup>tce</sup>  
tec 820.7

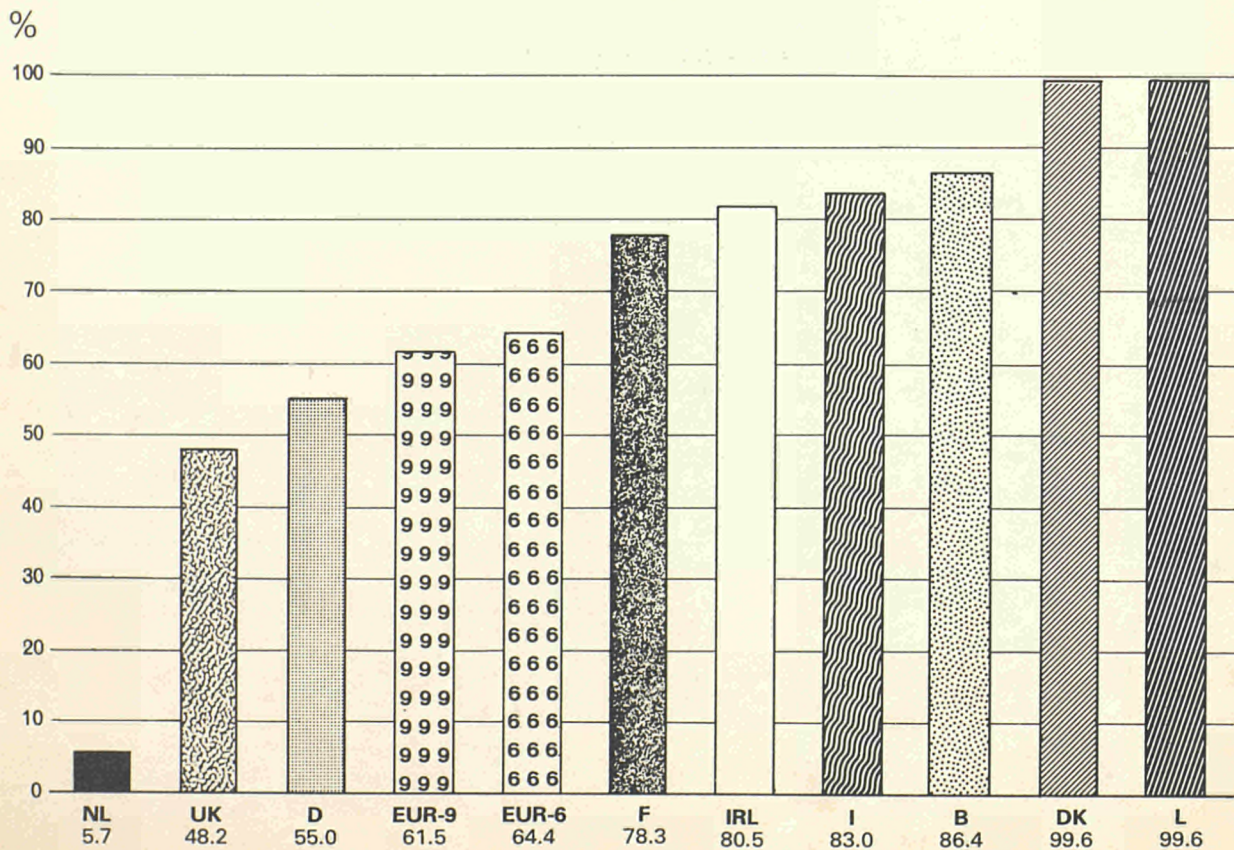


Gross inland consumption  
Consommation intérieure brute

M<sup>tce</sup>  
tec 1 334.9



Degree of dependance from foreign supply  
Degré de dépendance énergétique



CHARAKTERISTISCHE ANGABEN  
DER ENERGIEWIRTSCHAFT

DATI CARATTERISTICI  
DELL'ECONOMIA DELL'ENERGIA

ENERGY ECONOMICS  
CHARACTERISTIC FEATURES

KARAKTERISTIEKE GEGEVENS  
VOOR DE ENERGIEHUISHOUDING

1973

	EUR-9	D	F	I	N	B	L	UK	IRL	DK	
--	-------	---	---	---	---	---	---	----	-----	----	--

Energy total

Total énergie

	Mio tce/tec										
Production of primary sources . . .	520,5	171,0	56,5	34,3	82,5	8,2	0,0	166,1	1,7	0,1	Production de sources primaires
Net imports minus bunkers . . .	820,7	208,0	200,8	151,6	4,9	57,4	7,3	153,8	8,6	28,5	Importations nettes moins soutes
Gross inland consumption . . .	1 334,9	378,2	256,4	182,6	87,2	66,4	7,3	318,1	10,7	28,0	Consommation intérieure brute
Transformations . . .		313,8	245,7	222,5		78,1	2,7	284,0	6,7	21,8	Transformations
Final energy consumption . . .	1 094,7	311,4	210,5	147,1	68,7	54,9	7,0	260,4	9,5	25,4	Consommation finale énergétique
%											
Degree of dependance on foreign supply* . . .	61,5	55,0	78,3	83,0	5,7	86,4	99,6	48,3	80,5	99,6	Degré de dépendance énergétique*

Energy consumption, per capita

Consommation d'énergie par habitant

	kgce/kgce										
Gross inland consumption . . .	5 201	6 102	4 919	3 326	6 491	6 813	20 595	5 679	3 492	5 573	Consommation intérieure brute
Total industry consumption . . .	2 131	2 539	1 943	1 426	2 372	3 236	15 816	2 342	1 133	1 255	Consommation industrielle totale
Consumption by "Transportation" sector . . .	693	766	710	503	752	724	1 221	745	631	890	Consommation du secteur « Transports »
Consumption by sector of "Households, etc." . . .	1 807	2 174	1 721	954	2 493	2 144	2 773	1 993	1 470	3 054	Consommation du secteur « Foyers domestiques, etc. »
of which:											soit:
solid fuels . . .	245	194	165	13	39	347	125	400	482	39	combustibles solides
liquid fuels . . .	792	1 135	966	565	710	1 104	1 444	337	429	2 101	combustibles liquides
gaseous fuels . . .	274	197	216	134	1 239	284	290	350	64	58	combustibles gazeux
kWh											
electrical energy . . .	1 582	1 865	1 184	767	1 543	1 125	1 612	2 480	1 283	2 298	énergie électrique

Part of different types of primay energy  
in gross inland consumption

Part des différentes formes d'énergie primaire  
dans la consommation intérieure brute d'énergie

	%										
Hard coal . . .	20,9	22,5	15,5	6,0	4,5	25,1	48,7	36,2	7,9	11,5	Houille
Crude petroleum . . .	59,4	55,2	68,9	74,6	48,0	59,2	33,0	48,6	74,3	88,6	Pétrole brut
Lignite . . .	2,7	8,5	0,5	0,3	0,0	0,0	0,4	—	15,3	0,1	Lignite
Natural gas . . .	12,6	10,4	7,7	11,3	47,6	15,8	4,4	11,5	—	—	Gaz naturel
Primary electrical energy . . .	4,3	3,1	7,4	7,6	- 0,1	- 0,2	13,5	3,7	2,5	- 0,2	Énergie électrique primaire
Primary energy total . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total énergie primaire

Part of the principal sectors  
in energy consumption

Part des principaux secteurs  
dans la consommation d'énergie

	%										
Energy sector . . .	8,0	8,7	7,7	7,1	9,0	7,7	0,5	8,5	3,7	2,9	Secteur énergie
Industry sector . . .	38,0	37,4	36,7	42,4	33,2	45,3	79,3	37,6	31,4	21,3	Secteur industrie
Transportation sector . . .	14,9	13,9	16,2	17,4	13,4	11,9	6,2	14,7	19,5	17,1	Secteur transports
Households sector, etc . . .	39,0	39,5	39,4	33,1	44,4	35,1	14,0	39,2	45,4	58,7	Secteur foyers domestiques, etc.
All sectors total . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	Total tous secteurs

\* Defined by the ratio :  
net imports minus bunkers  
gross inland consumption of primary sources and equivalents in %

\* Défini par le rapport :  
importations nettes moins soutes  
cons. intér. brute de sources primaires et équivalentes en %



## ZUSAMMENGEFASSTE ENERGIEBILANZ

## BILANCIO GLOBALE DELL'ENERGIA

## OVERALL ENERGY BALANCE-SHEET

## GLOBALE ENERGIEBALANS

1 000 tec	1972	1973	1974	74/73 %	1972	1973	1974	74/73 %	1972	1973	1974	74/73 %	1972	1973	1974	74/73 %	1972	1973	1974	74/73 %	1 000 tce																
<b>BELGIQUE / BELGIE</b>																						<b>LUXEMBOURG</b>				<b>UNITED KINGDOM</b>				<b>IRELAND</b>				<b>DANMARK</b>			
1 Production de sources primaires	9 642	8 184			33	31			155 044	166 144			2 222	1 701			116	104			1 Production of primary sources																
3-4 Importations totales	77 109	85 032			7 184	7 629			189 852	193 554			8 938	9 513			34 065	33 978			3+4 Total imports																
sources primaires	66 707	71 693			461	623			160 020	167 765			4 774	4 708			16 574	17 027			primary sources																
produits dérivés	10 402	13 339			6 723	7 006			29 832	25 789			4 163	4 805			17 491	16 951			derived products																
5 Ressources <sup>1)</sup>	86 751	93 216			7 217	7 660			344 896	359 698			11 160	11 214			34 181	34 082			5 Resources <sup>1)</sup>																
6 Variations des stocks prod. et import. <sup>2)</sup>	- 543	+ 859			—	—			- 1 872	3 643			+ 4	+ 406			- 426	- 969			6 Variations of stocks at the prod. and imp. <sup>2)</sup>																
61 producteurs	+ 565	+ 841			—	—			- 1 872	- 3 643			- 62	+ 366			- 453	- 973			61 producers																
62 importateurs	- 22	+ 18			—	—			—	—			+ 66	+ 40			+ 28	+ 4			62 importers																
7 Variations des stocks transformateurs et consommateurs <sup>2)</sup>	+ 723	- 46			- 9	- 12			+ 1 027	+ 1 883			+ 25	- 24			- 103	+ 374			7 Variations of stocks at the transformers and final consumers <sup>2)</sup>																
71 transformateurs	+ 653	- 41			- 9	- 12			+ 673	+ 1 977			+ 25	- 24			- 148	+ 389			71 transformers																
72 consommateurs finals	+ 70	- 5			- 9	- 12			+ 354	- 94			—	—			+ 45	- 15			72 final consumers																
8+9 Exportations totales	20 673	23 168			416	378			29 930	31 934			926	841			4 422	4 493			8+9 Total exports																
sources primaires	702	1 109			—	—			6 886	7 334			83	69			39	56			primary sources																
produits dérivés	19 971	22 059			416	378			23 405	24 600			843	772			4 383	4 437			derived products																
10 Consommation brute <sup>1)</sup>	67 344	16 687			6 792	7 270			314 120	326 004			10 263	10 792			29 230	28 994			10 Gross consumption <sup>1)</sup>																
11 Soutes	4 180	4 487			—	—			7 470	7 864			113	99			1 021	1 004			11 Bunkers																
12 Consommation intérieure brute <sup>1)</sup>	63 164	66 375			6 792	7 270			306 650	318 140			10 150	10 655			28 209	27 990			12 Gross inland consumption <sup>1)</sup>																
13 Transformations	75 669	78 126			2 706	2 747			272 676	284 002			6 569	6 728			21 603	21 770			13 Transformations																
sources primaires	64 713	66 664			34	53			235 262	248 703			4 881	3 816			15 846	16 839			primary sources																
produits dérivés	10 956	11 462			2 672	2 694			37 414	35 299			1 688	2 912			5 756	4 931			derived products																
2 Production de produits dérivés	74 602	77 594			2 533	2 604			267 642	279 357			6 473	6 671			21 228	20 800			2 Production of derived products																
à partir de sources primaires	63 709	66 204			30	63			230 474	248 703			4 961	4 816			15 807	16 451			from primary sources																
à partir de sources dérivées	10 893	11 390			2 503	2 541			37 167	30 654			1 512	1 855			5 421	4 263			from derived sources																
14 Consommation du secteur énergie	4 448	4 579			37	38			23 093	24 189			365	362			777	747			14 Consumption of the energy sector																
15 Pertes sur les réseaux	953	812			35	43			11 446	11 311			282	315			555	592			15 Distribution losses																
16 Consommation finale non énergétique	4 841	5 155			37	46			14 283	16 091			339	405			837	927			16 Final non-energy consumption																
17 Consommation finale énergétique	51 837	54 889			6 510	6 955			249 505	260 432			9 016	9 505			25 094	25 360			17 Final energy consumption																
18 Ecart statistique	+ 18	+ 408			- 1	+ 46			+ 3 289	+ 1 472			+ 52	+ 12			+ 572	- 5			18 Statistical difference																
<b>Transformations :</b>																																					
131 centrales électriques	13 037	14 016			1 170	1 141			86 821	91 539			2 372	2 601			7 047	6 720			131 electrical power stations																
132 fabriques d'agglomérés et briquettes	458	419			—	—			1 514	1 354			186	170			—	—			132 patent fuel and briquetting plants																
133 usines à gaz	2	1			2	—			13 585	9 745			220	246			381	326			133 gas works																
134 cokeries	9 284	9 881			—	—			23 488	24 381			—	—			—	—			134 coke ovens																
135 hauts fourneaux	2 778	2 675			1 534	1 606			3 475	3 571			—	—			—	—			135 blast furnaces																
136 raffineries	50 110	51 134			—	—			143 794	153 412			3 791	3 711			14 174	14 124			136 refineries																
<b>Consommation finale énergétique :</b>																																					
161 chimie	3 372	3 373			3	—			9 621	10 964			53	54			129	149			161 chemical industry																
162 autres	1 469	1 782			34	46			4 662	5 127			286	351			708	778			162 others																
<b>Consommation finale énergétique :</b>																																					
171 industrie	25 120	26 949			5 269	5 545			102 028	107 029			2 794	3 095			5 935	5 554			171 industry																
172 transports	6 857	7 057			366	431			39 243	41 734			1 820	1 926			4 342	4 468			172 transportations																
soit :																					among which :																
1722 transports routiers	5 289	5 489			265	319			30 247	32 209			1 284	1 358			2 837	2 890			1722 road transportation																
173 foyers domestiques, etc.	19 860	20 883			875	979			108 235	111 668			4 402	4 485			14 817	15 338			173 households, etc.																

1) Sources primaires et équivalentes.  
2) (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

1) Primary sources and equivalents.  
2) (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.















**FAST BRÆNDELSEL**

—————

**FESTE BRENNSTOFFE**

—————

**SOLID FUELS**

—————

**COMBUSTIBLES SOLIDES**

—————

**COMBUSTIBILI SOLIDI**

—————

**VASTE BRANDSTOFFEN**



## STEINKOHLBILANZ

## BILANCIO CARBON FOSSILE

## COAL BALANCE-SHEET

## STEENKOOLBALANS

1 000 tce/t SKE	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
1 Production	252 491	250 129		71 652	65 037	56 394	57 037	46 647	59 581	55 575	
3a Supplies from EUR-6											
3b Supplies from new member countries	(17 237)	(18 182)		(4 382)	(4 223)	(4 468)	(5 110)	(5 121)	(4 997)	(4 974)	
4 Imports from third-party countries	31 629	29 792		6 923	7 416	7 442	8 009	9 338	9 307	9 319	
5 Resources	284 120	279 921		78 575	72 453	63 836	65 046	55 985	68 888	64 894	
6 Variations of stocks at the prod. and imp.*	- 5 488	- 839		- 4 242	- 2 107	- 627	+ 6 108	+ 5 686	+ 2 567	+ 2 207	
611 mines	- 3 281	+ 2 209		- 3 355	- 1 203	- 4	+ 6 752	+ 5 883	+ 2 349	+ 2 054	
613 recovered products and rect. of low grade coal	2 474	- 3 318		- 928	- 846	- 715	- 824	- 295	+ 278	+ 226	
62 variations of stocks at importers	+ 267	+ 1 270		+ 41	- 58	+ 92	+ 180	+ 98	- 60	- 73	
7 Variations of stocks at the transformers and the final consumers*	- 1 799	+ 3 472		+ 2 210	- 3 295	- 2 350	+ 6 935	+ 7 469	- 2 974	- 4 125	
71 variations of stocks at the transformers	- 2 057	+ 3 445		+ 2 082	- 3 284	- 2 281	+ 6 904	+ 7 541	- 2 814	- 3 893	
72 variations of stocks at the final consumers	+ 258	+ 27		+ 128	- 11	- 69	+ 31	- 72	- 160	- 232	
8a Deliveries to EUR-6											
8b Deliveries to new member countries	(16 628)	(18 361)		(4 434)	(4 197)	(4 432)	(5 294)	(5 090)	(4 704)	(4 656)	
9 Exports to third-party countries	899	898		216	219	204	260	215	500	597	
10 Gross consumption	276 543	281 480		76 275	66 858	60 691	77 645	68 956	68 274	62 697	
12 Gross inland consumption											
13 Transformations	219 719	228 880		62 208	54 227	50 104	62 606	57 007	55 717		
14 Consumption of the energy sector	4 536	3 871		1 132	945	806	1 002	986	974	854	
17 Final energy consumption	52 886	48 894		13 725	11 925	10 002	13 723	10 881	12 205		
18 Statistical difference	- 598	- 165		- 791	- 239	- 221	+ 314	+ 82	- 622		
<b>Transformations:</b>											
131 electrical power stations	104 532	112 447		32 859	24 973	21 658	32 994	29 554	25 477	22 630	
132 patent fuel and briquetting plants	8 039	7 351		1 906	1 901	1 444	2 091	1 900	1 715		
133 gas works	3 082	2 709		725	670	628	683	650	567		
134 coke ovens	104 066	106 376		26 718	26 683	26 374	26 838	24 903	27 958		
<b>Final energy consumption:</b>											
171 industry	20 385	18 509		5 104	4 445	3 910	5 414	3 755	4 906		
172 transportation	1 485	1 240		352	309	258	321	272	223		
173 households, etc.	29 689	28 068		8 089	6 834	5 535	7 728	6 666	6 767		
179 other non-classified sectors	1 327	1 077		181	337	299	260	188	309	221	

## DEUTSCHLAND (BR)

1 Förderung	103 549	98 770	95 893	27 490	23 566	23 367	24 347	24 942	22 694	23 852	24 405
3a Bezüge aus EUR-6	1 461	1 524	1 039	439	408	305	372	237	304	262	236
3b Bezüge aus den neuen Mitgliedsländern	1 060	1 572	470	416	399	431	326	59	46	132	233
4 Einfuhr aus dritten Ländern	5 200	4 518	4 828	931	1 154	1 205	1 227	1 137	1 343	1 087	1 261
5 Aufkommen	111 270	106 384	102 230	29 276	25 527	25 308	26 272	26 375	24 387	25 333	26 135
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp.*	- 2 032	+ 473	+ 7 110	- 2 441	+ 321	- 580	+ 3 172	+ 2 885	+ 2 109	+ 1 278	+ 839
611 Zechen	- 2 347	+ 230	+ 6 398	- 2 512	+ 249	- 625	+ 3 117	+ 2 822	+ 1 961	+ 1 053	+ 562
612 Lager „Notgemeinschaft“	+ 87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
613 Wiedergew. u. Ber. f. Ballastkohle	+ 198	+ 236	+ 713	+ 68	+ 69	+ 44	+ 54	+ 63	+ 148	+ 225	+ 277
62 Importeure usw.	+ 30	+ 7	- 1	+ 3	+ 3	+ 1	+ 1	-	-	-	-
7 Bestandsveränderungen Umwandlungsbetriebe und Verbraucher*	- 102	+ 307	- 1 356	+ 881	- 739	- 211	+ 376	- 77	- 329	- 1 010	+ 60
71 Umwandlungsbetriebe	- 60	+ 298	- 1 122	+ 782	- 677	- 189	+ 382	+ 38	- 237	- 950	+ 27
72 Endverbraucher	- 42	+ 9	- 234	+ 99	- 62	- 22	- 6	- 115	- 92	- 60	+ 33
8a Lieferungen an EUR-6	12 091	13 184	15 426	3 071	2 998	3 256	3 858	4 392	3 843	3 785	3 406
8b Lieferungen an die neuen Mitgliedsländer	216	188	93	12	17	35	126	58	7	20	8
9 Ausfuhr in dritte Länder	692	644	1 490	164	152	143	186	189	434	529	338
10 Brutto-Verbrauch	96 137	93 148	90 975	24 469	21 942	21 083	25 650	24 544	21 882	21 267	23 282
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	86 566	83 678		22 429	19 700	18 793	22 576	22 809	20 275	19 816	
14 Verbrauch des Sektors Energie	2 689	2 214		605	545	486	578	550	528	490	
17 Energetischer Endverbrauch	7 815	7 011		1 713	1 668	1 549	2 080	1 715	1 729	1 380	
18 Statistische Differenz	- 933	+ 245		- 278	+ 29	+ 255	+ 236	- 530	- 650	- 419	
<b>Umwandlung:</b>											
131 Elektrizitätswerke	37 043	35 631	35 017	10 568	7 670	6 979	10 414	10 456	8 008	7 576	8 977
132 Brikettfabriken	2 381	2 220		459	572	496	693	630	501	532	
133 Gaswerke	2 306	2 017		515	495	477	530	547	500	464	
134 Kokereien	44 836	43 810		10 887	10 963	10 841	11 119	11 176	11 266	11 244	
<b>Energetischer Endverbrauch:</b>											
171 Industrie	3 071	2 776		679	640	662	795	686	711	566	
172 Verkehr	1 045	870		249	211	175	235	190	146	131	
173 Haushalte, usw.	2 372	2 288		604	480	413	790	651	563	462	
179 Sonstige	1 327	1 077		81	337	299	260	188	309	221	

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## STEINKOHLLENBILANZ

## COAL BALANCE-SHEET

1 000 tec	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>FRANCE</b>											
1 Production	27 142	23 330		6 849	6 376	4 226	5 879	5 385	6 091	4 083	
3a Réceptions en prov. de EUR-6	6 453	6 562		1 664	1 548	1 641	1 709	1 926	1 832	1 697	
3b Récept. en prov. nouv. pays membres	299	507		116	84	108	198	63	143	171	
4 Importations en prov. des pays tiers	4 951	5 441		1 288	1 254	1 450	1 448	1 989	2 342	2 117	
5 Ressources	38 845	35 840		9 917	9 262	7 425	9 234	9 363	10 408	8 068	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	- 473	+ 1 349		+ 291	- 288	+ 562	+ 810	+ 396	- 469	+ 162	
611 mines	- 225	+ 1 392		+ 445	- 178	+ 426	+ 695	+ 440	- 683	+ 14	
613 récupération et rect. p. bas-produits	+ 294	- 233		- 191	- 82	+ 62	- 18	- 175	+ 288	+ 236	
62 importeurs*	+ 46	+ 190		+ 37	- 28	+ 74	+ 133	+ 131	- 74	- 88	
7 Variations des stocks transformateurs et consommateurs*	+ 365	+ 353		+ 727	- 70	- 870	+ 566	+ 1 062	- 116	- 625	
71 transformateurs	+ 173	+ 392		+ 701	- 41	- 840	+ 572	+ 1 003	- 41	- 593	
72 consommateurs finals	+ 192	- 39		+ 26	- 29	- 30	- 6	+ 59	- 75	- 32	
8a Livraisons à EUR-6	746	812		256	223	132	201	108	165	123	
8b Livraisons aux nouv. pays membres	32	3		0	1	—	2	2	—	—	
9 Exportations vers les pays tiers	90	63		10	18	17	18	9	19	16	
10 Consommation brute	37 869	36 664		10 669	8 662	6 968	10 389	10 702	9 639	7 466	
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	28 179	27 420		8 033	6 488	5 401	7 747	8 208	7 433	6 025	
14 Consommation du secteur énergie	481	352		132	76	43	101	170	68	49	
17 Consommation finale énergétique	9 428	9 116		2 621	2 248	1 653	2 593	2 437	2 122	1 545	
18 Ecart statistique	- 219	- 224		- 117	- 150	- 129	- 52	- 113	+ 16	- 153	
<b>Transformations :</b>											
131 centrales électriques	10 081	8 976	9 246	3 250	1 739	1 273	2 714	3 439	2 403	1 740	1 664
132 fabriques d'agglomérés	3 178	3 058	—	819	781	490	966	963	785	573	—
133 usines à gaz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134 cokeries	14 920	15 386	—	3 964	3 968	3 638	4 067	3 806	4 245	3 712	—
<b>Consommation finale énergétique :</b>											
171 industrie	4 498	4 400		1 218	1 115	888	1 179	1 078	1 083	830	
172 transports	56	44		10	12	9	13	9	10	8	
173 foyers domestiques, etc.	4 874	4 672		1 393	1 121	756	1 401	1 350	1 029	707	
179 autres non dénommés ailleurs	—	—		—	—	—	—	—	—	—	

## ITALIA

1 Produzione	94	3		1	0	1	1	1	1	0	
3a Arrivi da EUR-6	2 934	2 860		600	526	819	915	871	912	875	
3b Arrivi dai nuovi paesi membri	30	41		16	1	17	7	7	20	14	
4 Importazioni dai paesi terzi	8 863	8 567		1 814	2 237	2 306	2 210	2 397	2 083	2 305	
5 Risorse	11 921	11 471		2 431	2 764	3 143	3 133	3 276	3 016	3 194	
6 Variazioni delle scorte prod. e imp.*	+ 76	- 111		- 25	- 29	- 30	- 27	- 47	- 16	+ 8	
611 produttori	+ 16	- 2		0	0	- 7	- 1	- 1	- 1	0	
613 recupero e rettif. p. bassi prod.	—	- 115		- 28	- 29	- 29	- 29	- 46	- 34	—	
62 importatori	+ 60	+ 6		+ 3	—	0	+ 3	0	+ 19	+ 8	
7 Variazioni delle scorte trasformatori e consumatori*	- 644	+ 96		+ 138	- 50	+ 23	- 24	+ 297	+ 143	—	
71 trasformatori	- 651	+ 22		+ 86	- 61	+ 17	- 28	+ 276	+ 143	—	
72 consumatori finali	+ 7	+ 74		+ 52	+ 11	6	+ 4	+ 21	0	—	
8a Forniture a EUR-6	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
8b Forniture ai nuovi paesi membri	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
9 Esportazioni verso paesi terzi	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
10 Consumo lordo	11 353	11 456		2 544	2 685	3 136	3 082	3 526	3 143	—	
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	10 402	11 042		2 591	2 566	2 818	3 057	3 225	3 256	0	
14 Consumo del settore energia	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
17 Consumo finale energetico	951	461		142	112	111	96	132	72	—	
18 Differenza statistica	—	- 47		- 189	+ 7	+ 207	- 71	+ 169	- 185	—	
<b>Trasformazioni :</b>											
131 centrali elettriche	831	591		186	97	96	212	402	288	161	
132 fabbriche di agglomerati	41	50		12	2	7	21	31	4	—	
133 officine del gas	63	—		—	—	—	—	—	—	—	
134 cokerie	9 467	10 401		2 393	2 467	2 715	2 824	2 792	2 964	—	
<b>Consumo finale energetico :</b>											
171 industria	258	89		47	13	15	14	36	12	—	
172 trasporti	216	215		55	60	57	43	47	44	—	
173 usi domestici, ecc.	477	157		40	39	39	39	49	16	—	

\* (+) Lagerformindkelse; (-) lagervækst.

\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.

\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## BILANCIO CARBON FOSSILE

## STEENKOOIBALANS

1972	1973	1974	1973				1974				1 000 t ske/tec	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV		
<b>NEDERLAND</b>												
2 761	1 697	742	585	455	309	348	262	211	168	102	1	Productie
404	409		78	93	86	140	332	262	250		3a	Aanvoer uit EUR-6
120	127		36	33	34	24	10	40	33		3b	Aanvoer uit nieuwe lidstaten
2 503	2 859		809	773	549	728	794	743	713		4	Invoer uit derde landen
5 788	5 092		1 508	1 354	978	1 240	1 398	1 256	1 164		5	Bruto beschikbare hoeveelheden
- 43	+ 238		- 76	+ 15	+ 102	+ 198	+ 212	+ 14	+ 81		6	Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.*
- 12	+ 238		- 50	+ 57	+ 79	+ 152	+ 236	+ 22	+ 67		611	productenten
- 31	-		- 26	- 42	+ 23	+ 46	- 24	- 8	+ 14		613	terugwinning
											62	importeurs
- 75	+ 14		- 114	+ 19	+ 151	- 43	- 135	+ 109	- 23		7	Voorraadwijzigingen omzettende industrie en verbruikers*
- 93	+ 8		- 112	+ 15	+ 147	- 43	- 120	+ 114	+ 51		71	omzettende industrieën
+ 18	+ 6		- 2	+ 4	+ 4	-	- 15	- 5	- 74		72	eindverbruikers
1 315	1 141		300	302	241	298	244	190	185		8a	Leveringen aan EUR-6
80	62		5	1	19	36	12	34	62		8b	Leveringen aan nieuwe lidstaten
17	35		2	12	6	15	1	2	3		9	Uitvoer naar derde landen
4 258	4 106		1 011	1 073	965	1 046	1 218	1 153	972		10	Brutoverbruik
3 521	3 611		908	969	883	849	999	1 016	916		12	Bruto binnenlands verbruik
43	21		6	6	5	4	4	2	3		13	Omzetting
652	517		104	103	90	219	109	72	17		14	Verbruik van de sector Energie
+ 42	43		- 7	- 5	- 13	- 26	+ 106	+ 63	- 19		17	Energetisch eindverbruik
											18	Statistische afwijking
												Omzetting:
868	607		166	149	150	142	122	85	77		131	elektrische centrales
459	250		96	97	47	10	-	-	-		132	briketfabrieken
					686						133	gasfabrieken
2 194	2 754		646	723		697	877	931	839		134	cokesfabrieken
												Energetisch eindverbruik:
57	53		8	3	0	42	15	1	4		171	industrie
8	6		2	1	- 1	1	1	3	1		172	vervoer
587	458		94	99	89	176	93	68	71		173	huisbrand, enz.
<b>BELGIQUE/BELGIE</b>												
9 487	7 995	7 387	2 352	2 098	1 587	1 959	2 026	1 863	1 598	1 900	1	Production
3 356	3 690		846	965	834	1 045	1 356	1 158	1 279		3a	Réceptions en prov. de EUR-6
32	116		19	17	28	52	30	88	83		3b	Récept. en prov. nouv. pays membres
2 817	3 372		828	734	765	1 045	959	943	1 344		4	Importations en prov. des pays tiers
15 692	15 173		4 045	3 814	3 214	4 101	4 371	4 052	4 304		5	Ressources
+ 479	+ 1 114		+ 260	+ 200	+ 350	+ 306	+ 234	+ 336	+ 214		6	Variations des stocks prod. et imp.*
- 89	+ 286		+ 2	+ 11	+ 170	+ 103	+ 28	- 42	+ 22		611	mines
+ 590	+ 801		+ 234	+ 182	+ 179	+ 208	+ 211	+ 376	+ 200		613	récupération et rect. p. bas-produits
- 22	+ 27		+ 24	+ 7	+ 1	- 5	- 5	+ 2	- 8		62	importateurs*
- 78	- 33		- 45	- 12	+ 71	- 47	- 47	+ 114	- 190		7	Variations des stocks transformateurs et consommateurs*
- 78	- 25		- 47	- 15	+ 84	- 47	- 37	+ 112	- 206		71	transformateurs
-	8		+ 2	+ 3	- 13	0	- 10	+ 2	+ 16		72	consommateurs finals
369	343		91	77	80	95	95	107	69		8a	Livraisons à EUR-6
2	-		0	-	-	3	-	-	-		8b	Livraisons aux nouv. pays membres
1	7			2	2		1	2	2		9	Exportations vers les pays tiers
15 721	15 904		4 169	3 923	3 553	4 262	4 462	4 393	4 257		10	Consommation brute
11 963	12 225		3 227	2 924	2 846	3 288	3 389	3 449	3 362		12	Consommation intérieure brute
83	75		23	18	28	20	18	12	11		13	Transformations
3 822	3 587		923	974	668	1 009	1 018	903	869		14	Consommation du secteur énergie
- 147	+ 17		- 4	+ 7	+ 11	+ 8	+ 37	+ 29	+ 15		17	Consommation finale énergétique
											18	Ecart statistique
												Transformations:
2 221	1 925		576	449	364	538	676	755	529		131	centrales électriques
458	419		133	92	52	143	140	104	59		132	fabriques d'agglomérés
											133	usines à gaz
9 284	9 881		2 518	2 383	2 430	2 544	2 573	2 590	2 774		134	cokeries
												Consommation finale énergétique:
805	859		230	231	202	197	208	261	239		171	industrie
15	13		5	3	3	3	4	2	2		172	transports
3 002	2 715		688	740	463	809	806	640	628		173	foyers domestiques, etc.

\* (+) Lagerformindkelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.



## STEINKOHLBILANZ

## COAL BALANCE-SHEET

1000 tec/tce	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>LUXEMBOURG</b>											
1 Production	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3a Réceptions en prov. de EUR-6	297	303	552	303	70	73	91	135	147	140	130
3b Récept. en prov. nouv. pays membres	—	—	33	—	—	—	—	—	1	13	19
4 Importations en prov. des pays tiers	—	2	20	2	—	—	2	—	—	15	5
5 Ressources	297	305	605	305	70	73	93	135	148	168	154
6 Variations des stocks prod. et imp.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
611 mines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
613 récupération et rect. p. bas-produits	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 importateurs*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Variations des stocks transformateurs et consommateurs*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
71 transformateurs	+ 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72 consommateurs finals	+ 1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8a Livraisons à EUR-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8b Livraisons aux nouv. pays membres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	298	305	605	305	70	73	93	135	148	168	154
12 Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Transformations	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14 Consommation du secteur énergie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Consommation finale énergétique	299	305	605	305	70	73	93	135	148	168	154
18 Ecart statistique	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Transformations :</b>											
131 centrales électriques	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132 fabriques d'agglomérés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133 usines à gaz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134 cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Consommation finale énergétique :</b>											
171 industrie	286	294	593	294	68	71	88	130	147	165	151
172 transports	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173 foyers domestiques, etc.	13	11	12	11	2	2	5	5	1	3	3

## UNITED KINGDOM

1 Production	109 383	118 270	98 820	34 354	32 523	26 888	24 495	14 014	28 704	25 874	30 228
3a Supplies from EUR-6	529	284	—	37	27	63	157	60	11	21	—
3b Supplies from new member countries	89	29	—	13	13	3	0	0	—	—	—
4 Imports from third-party countries	4 380	1 369	—	365	352	216	436	713	921	862	—
5 Resources	114 381	119 952	—	34 769	32 915	27 170	25 088	14 787	29 636	26 757	—
6 Variations of stocks at the producers and imp.*	- 3 539	+ 3 571	—	- 2 151	- 2 252	- 963	+ 1 776	+ 2 157	+ 659	+ 522	—
611 mines	- 716	+ 70	—	- 1 240	- 1 342	- 53	+ 2 686	+ 2 358	+ 1 092	+ 898	—
613 recovered products and rect. of low grade coal	- 2 823	- 3 641	—	917	910	- 910	- 910	- 201	- 433	- 376	—
62 variations of stocks at importers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 Variations of stocks at the transformers and the final consumers*	- 964	+ 2 222	—	+ 438	- 2 395	- 1 397	+ 5 630	+ 6 376	- 2 777	- 1 883	—
71 variations of stocks at the transformers	- 1 109	+ 2 222	—	+ 461	- 2 471	- 1 398	+ 5 630	+ 6 376	- 2 777	- 1 883	—
72 variations of stocks at the final consumers	+ 145	—	—	- 23	+ 76	+ 1	—	—	—	—	—
8a Deliveries to EUR-6	1 605	2 458	—	650	535	641	632	155	327	384	—
8b Deliveries to new member countries	95	102	—	23	25	21	33	13	25	28	—
9 Exports to third-party countries	98	148	—	40	34	36	38	15	43	47	—
10 Gross consumption	108 080	115 895	—	32 343	27 674	24 112	31 791	23 137	27 123	24 937	—
12 Gross inland consumption	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Transformations	79 387	88 084	—	24 305	20 956	18 835	24 031	17 488	19 812	18 814	—
14 Consumption of the energy sector	1 240	1 209	—	366	300	244	299	244	364	301	—
17 Final energy consumption	27 063	26 693	—	7 894	6 516	5 608	7 196	4 929	6 835	6 122	—
18 Statistical difference	+ 390	- 91	—	- 222	- 98	- 575	+ 265	+ 476	+ 114	- 300	—
<b>Transformations :</b>											
131 electrical power stations	53 956	62 077	—	17 450	14 285	12 310	18 080	13 620	13 500	12 180	—
132 patent fuel and briquetting plants	1 514	1 354	—	387	357	352	258	136	321	345	—
133 gas works	552	512	—	158	135	109	106	53	29	24	—
134 coke ovens	23 365	24 141	—	6 310	6 179	6 064	5 587	3 679	5 962	6 265	—
<b>Final energy consumption :</b>											
171 industry	9 426	9 610	—	2 780	2 291	1 959	2 916	1 432	2 546	2 223	—
172 transportation	104	90	—	30	21	13	26	21	18	12	—
173 households, etc.	17 533	16 993	—	5 084	4 204	3 636	4 254	3 471	4 271	3 887	—

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## BILANCIO CARBON FOSSILE

## STEENKOOLBALANS

1972	1973	1974	1973				1974				1 000 tce/t skæ
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>IRELAND</b>											
75	64		21	19	16	8	17	17		1 Production	
34	25		32	39	25	71	32	32		3a Supplies from EUR-6	
125	130		185	136	126	208	214	164		3b Supplies from new member countries	
733	656		238	194	167	287	263	213		4 Imports from third-party countries	
967	875									5 Resources	
+ 58	+ 35									6 Variations of stocks at the producers and imp.*	
- 8	- 5									611 mines	
- 66	+ 40									613 recovered products and rect. of low grade coal	
										62 variations of stocks at importers	
+ 6	+ 15									7 Variations of stocks at the transformers and the final consumers*	
+ 6	+ 15									71 variations of stocks at the transformers	
										72 variations of stocks at the final consumers	
77	13		26	18	7	13	11	6		8a Deliveries to EUR-6 8b Deliveries to new member countries 9 Exports to third-party countries	
1	1										
953	856		212	175	160	274	252	207			
86	105		25	22	25	21	25	22		10 Gross consumption	
0	0		0	0	0	0	0	0		12 Gross inland consumption	
861	750		187	153	135	253	227	185		13 Transformations	
										14 Consumption of the energy sector	
										17 Final energy consumption	
										18 Statistical difference	
										Transformations:	
42	47		10	12	9	4	8	0		131 electrical power stations	
44	58		15	10	16	17	17	14		132 patent fuel and briquetting plants	
										133 gas works	
										134 coke ovens	
										Final energy consumption:	
(100)	50		20	16	14	27	24	17		171 industry	
(767)	700		167	137	121	226	203	168		172 transportation	
										173 households, etc.	

## DANMARK

										1 Produktion
2	1		0	0	0	0	1	0	0	3a Leveringer fra EUR-6
3	5		1	0	1	3	2	1	4	3b Leveringer fra de nye medlemslande
2 182	3 008		703	776	825	705	1 135	768	876	4 Import fra tredjelande
2 187	3 014		704	776	826	708	1 138	769	880	5 Rådighedsmængde
- 135	- 366		- 100	- 74	- 68	- 127	- 151	- 65	- 58	6 Lagerforandringer hos prod. og importører*
- 145	- 366		100	- 76	- 61	- 129	- 147	- 67	- 59	611 miner
+ 10			0	+ 2	- 7	+ 2	- 4	+ 2	+ 1	613 gemindvinding og ber. for kul af dårlig kvalitet
										62 importører
- 212	+ 498		+ 185	- 48	- 117	+ 477	- 7	- 118	- 394	7 Lagerforandringer hos omformningsvirksomheder og endelige forbrugere*
- 234	+ 513		211	- 34	- 102	+ 438	+ 5	- 128	- 312	71 omformningsvirksomheder
+ 22	- 15		26	- 14	- 15	+ 39	- 12	+ 10	- 82	72 endelige forbrugere
						1 058				8a Leveringer til EUR-6
										8b Leveringer til de nye medlemslande
										9 Eksport til tredjelande
1 840	3 146		789	654	641	1 058	980	586	428	10 Bruttoforbrug indenlandsk bruttoforbrug
1 672	2 715		690	602	503	920	864	454	390	13 Omformning
168	454		73	81	115	184	179	139	125	14 Forbrug i "energi"-sektoren
	23		+ 26	- 29	+ 23	- 46	- 63	- 7	- 87	17 Endeligt energetisk forbrug
										18 Statistisk differens
										Omformning:
1 555	2 593		653	572	477	890	831	430	367	131 elektricitetsværker
117	122		37	30	26	30	33	24	73	132 briketfabrikker
										133 gasværker
										134 koksværker
										Endeligt energetisk forbrug:
83	378		55	68	99	156	146	128	113	171 industri
1	2		1	1		0	0		0	172 transport
84	74		17	12	16	28	33	11	12	173 husholdninger, handel, håndværk, etc.

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.



STENKUL

Produktion efter kulsorter

- 1 Antracit — gruppe I
- 2 Magre kul — gruppe II
- 3 1/4 - 1/2 fede kul — gruppe III
- 4 1/2 - 3/4 fede kul — gruppe IV
- 5 Fede kul — gruppe V
- 6 Langflammede fede kul — gruppe VI
- 7 Langflammede tørre kul — gruppe VII

STEINKOHLE

Förderung nach Kohlenarten

- 1 Anthrazit — Gruppe I
- 2 Magerkohle — Gruppe II
- 3 Eßkohle — Gruppe III
- 4 1/2 - 3/4 Fettkohle — Gruppe IV
- 5 Fettkohle — Gruppe V
- 6 Gasflammkohle — Gruppe VI
- 7 Edelflammkohle — Gruppe VII

HARD COAL

Output by categories

- 1 Anthracite — Group I
- 2 Anthracitic/low volatile coal — Group II
- 3 Low volatile dry coal — Group III
- 4 Low volatile-coking steam coal — Group IV
- 5 Medium volatile-coking coal — Group V
- 6 High volatile-coking/gas coal — Group VI
- 7 High volatile-industrial coal — Group VII

HOUILLE

Production par catégories

- 1 Anthracites — Groupe I
- 2 Maigres — Groupe II
- 3 1/4 à 1/2 Gras — Groupe III
- 4 1/2 à 3/4 Gras — Groupe IV
- 5 Gras — Groupe V
- 6 Flambants gras — Groupe VI
- 7 Flambants secs — Groupe VII

CARBON FOSSILE

Produzione per categorie

- 1 Antracite — Gruppo I
- 2 Carboni magri — Gruppo II
- 3 Carboni da 1/4 a 1/2 grassi — Gruppo III
- 4 Carboni da 1/2 a 3/4 grassi — Gruppo IV
- 5 Carboni grassi — Gruppo V
- 6 Carboni grassi a lunga fiamma — Gruppo VI
- 7 Carboni secchi a lunga fiamma — Gruppo VII

STEENKOLEN

Produktie naar soorten

- 1 Antraciet — Groep I
- 2 Magerkolen — Groep II
- 3 1/4-1/2 vetkolen — Groep III
- 4 1/2-3/4 vetkolen — Groep IV
- 5 Vetkolen — Groep V
- 6 Vet- en gaskolen — Groep VI
- 7 Gasvlamkolen — Groep VII

1000 t

		EUR-9	EUR-6	Deutschland (BR)*	France	Nederland	Belgique/ Belgie	United Kingdom	Ireland			
<b>1</b>	1973		<b>11 809</b>	5 753	2 863	1 293	1 900		64	1973 1974		
	1974			6 603		792	1 539					
		J		1 121	570	273	95	183		6	<b>3</b>	
		F		1 025	537	246	82	160		5		
		M	1 307	1 054	570	232	92	161	247	6		
		A	1 226	9 686	488	252	75	150	254	6		
		M	1 297	1 027	544	257	79	147	265	5		
		J	1 101	838	440	212	65	120	257	6		
		J	1 072	846	587	134	75	49	221	5		
		A	994	803	560	97	52	94	186	5		
		S	1 199	937	559	206	56	116	257	5		
		O			669		59	127	233	7		
		N			581		39	117		5		
		D			498		22	115		7		
<b>2</b>	1973		<b>6 377</b>	1 010	4 228	536	603		4	1973 1974		
	1974			781		9	499		—			
		J		515	80	373	5	56	35	—	<b>5</b>	
		F		466	67	350	1	49	30	—		
		M		491	66	376	3	46	26	—		
		A		421	52	329	0	40	26	—		
		M		465	58	367	0	41	26	—		
		J		359	47	274	0	38	26	—		
		J		196	73	101	0	22	1	—		
		A		252	65	154	0	33	9	—		
		S		364	52	271	0	42	22	—		
		O			79		0	48	—	—		
		N			80		0	41	—	—		
		D			63		0	42	—	—		
<b>4</b>	1973		<b>1 028</b>	631	333	—	64		2 652	1973 1974		
	1974			603		—	—		2 669			
		J		86	66	20	—	—	549	203	<b>7</b>	
		F		77	61	16	—	—	492	217		
		M		85	69	16	—	—	501	240		
		A		143	43	100	—	—	490	230		
		M		136	38	97	—	—	522	226		
		J		129	39	90	—	—	435	214		
		J		84	46	47	—	—	258	214		
		A		114	52	62	—	—	245	196		
		S		139	53	86	—	—	459	227		
		O			50	—	—	—	—	255		
		N			45	—	—	—	—	234		
		D			39	—	—	—	—	213		
<b>6</b>	1973		<b>33 048</b>	19 062	10 366	—	3 619		1 734	1973 1974		
	1974			19 109		—	3 404		—			
		J		2 633	1 760	576	—	296	86	—	<b>7</b>	
		F		2 725	1 581	838	—	306	145	—		
		M		2 605	1 702	595	—	308	138	—		
		A		2 710	1 513	899	—	299	179	—		
		M		2 828	1 610	937	—	281	206	—		
		J		2 405	1 345	792	—	269	169	—		
		J		2 369	1 581	528	—	261	78	—		
		A		2 255	1 470	560	—	225	178	—		
		S		2 596	1 505	821	—	270	184	—		
		O			1 834	—	—	322	—	—		
		N			1 684	—	—	292	—	—		
		D			1 523	—	—	276	—	—		

\* Eksl. små miner.  
 \* Ohne Kleinzechen.  
 \* Excluding small mines.

\* Petites mines exclus.  
 \* Senza piccole miniere.  
 \* Zonder kleine mijnen.

Lager (ved årets hhv. månedens udgang)

Stocks (en fin de période)

- 1 Samlede lagre ved minerne)  
2 Lagre ved de offentlige kraftværker

- 1 Stocks totaux des mines  
2 dans les centrales des services publics

## STEINKOHL E

## CARBON FOSSILE

Bestände (JE bzw. ME)

Scorte (fine periodo)

- 1 Gesamtbestände bei den Zechen  
2 bei den öffentlichen Elektrizitätswerken

- 1 scorte totali presso le miniere  
2 alle centrali elettriche pubbliche

## HARD COAL

## STEENKOLEN

Stocks (end of period)

Vorraden (einde tijdvak)

- 1 Total colliery stocks  
2 in public power stations

- 1 Totale voorraden bij de mijnen  
2 in openbare elektrische centrales

1 000 t

		EUR-9	EUR-6	Deutschland (BR)					France					Italia		
				Total	Ruhr	Aachen	Nieder-sachsen	Saar	Klein-Zechen	Total	Nord-P.d.C.	Lor-raine	Centre-Midi			Peti-tes mines
1 Colliery Mines	1973	23 919	13 045	8 987	7 360	1 223	112	292	.	3 426	1 417	1 102	907	.	5	1973
	1974	11 874	5 875	2 372	1 600	379	53	341	.	3 252	1 260	941	1 051	.	7	1974
	1974	21 231	11 403	7 763	6 275	1 133	59	296	.	3 084	1 331	989	764	.	5	1974
	J	10 302	6 900	4 891	3 823	1 046	54	298	.	2 877	1 241	971	665	.	5	J
	F	17 545	9 029	6 065	4 773	960	43	288	.	2 690	1 197	886	607	.	6	F
	M	16 525	8 407	5 281	4 122	848	22	289	.	2 913	1 212	1 036	665	.	6	M
	A	15 987	8 292	4 891	3 823	744	23	301	.	3 276	1 315	1 217	745	.	6	A
	M	15 359	7 935	4 119	3 138	632	38	310	.	3 464	1 373	1 284	807	.	6	M
	J	14 502	7 427	3 819	2 788	600	49	381	.	3 354	1 287	1 246	822	.	6	J
	A	13 734	6 907	3 435	2 423	525	44	443	.	3 335	1 237	1 231	867	.	7	A
	S	13 291	6 777	3 100	2 196	427	44	433	.	3 531	1 303	1 275	952	.	7	S
	O	13 271	6 944	3 225	2 346	413	58	408	.	3 498	1 306	1 177	1 016	.	7	O
	N	12 885	6 710	3 007	2 170	405	55	376	.	3 461	1 347	1 087	1 027	.	7	N
	D	11 874	5 875	2 372	1 600	379	53	341	.	3 252	1 260	941	1 051	.	7	D

		Neder-land	Belgique/België			United Kingdom									Ire-land		
			Total	Kem-pen Cam-pine	Zui-den Sud	Total	Scot-land	North-ern	York-shire	North Wes-ten	Mid-lands	South Wales	Kent	Li-censed mines			Open-cast
2	1973	439	189	91	97	10 854	555	1 234	412	570	915	3 483	480	4	3 201	20	1973
	1974	0	244	117	127	5 979	175	152	330	198	529	2 338	287	1 970		20	1974
	1974	394	157	66	92	9 808	360	1 037	376	384	648	3 442	464	3 098		20	1974
	J	359	160	71	89											20	J
	F	111	157	75	82	8 496	191	716	288	155	271	3 253	441	3 181		20	F
	M	103	184	68	116	8 098	169	603	307	142	290	3 217	426	2 944		20	M
	A	99	202	77	125	7 675	170	499	298	145	272	3 133	410	2 748		20	A
	M	87	220	106	115	7 404	155	399	276	161	284	2 991	390	2 748		20	M
	J	80	217	114	103	7 055	150	238	299	160	274	2 903	364	2 667		20	J
	A	72	197	93	104	6 807	170	176	287	159	287	2 772	349	2 607		20	A
	S	17	193	87	106	6 506	165	123	320	167	383	2 625	328	2 395		20	S
	O	15	206	95	111	6 307	181	132	356	175	441	2 491	309	2 222		20	O
	N	7	228	115	113	6 155	186	146	338	177	527	2 398	300	2 083		20	N
	D	0	244	117	127	5 979	175	152	330	198	529	2 338	287	1 970		20	D

		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxem-bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	
1974	23 714	8 455	4 548	2 223	943	306	435	—	13 786	—	1 473	1974	
J	20 354	8 016	4 474	1 912	839	331	460	—	10 858	—	1 480	J	
F	17 425	7 758	4 164	1 620	732	330	462	—	8 136	—	1 531	F	
M	18 500	7 872	4 733	1 651	701	333	454	—	9 095	—	1 533	M	
A	19 528	7 896	4 725	1 737	630	331	473	—	10 031	—	1 601	A	
M	20 949	7 912	4 876	1 655	560	320	501	—	11 379	—	1 658	M	
J			5 315	1 668		316	576	—	12 100	—	1 783	J	
A			5 610	1 825		309	601	—	13 060	—	1 826	A	
S			5 677	2 186		304	551	—	13 779	—	1 969	S	
O			5 595	2 517		284	542	—	13 795	—	1 932	O	
N			5 663	2 670		279	518	—	13 770	—		N	
D				3 036				—	13 629	—		D	

## STENKULSMINER

Registrerede arbejdere og ansatte  
(ved årets hhv. månedens udgang)

## MINES DE HOUILLE

Ouvriers et employés inscrits  
(en fin de période)

## STEINKOHLENBERGBAU

Angelegte Arbeiter und Angestellte  
(JE bzw. ME)

## MINIERE DI CARBON FOSSILE

Operai e impiegati iscritti  
(fine periodo)

## HARD COAL MINES

Workers and officials on colliery books  
(end of period)

## STEENKOLENMIJNEN

Effectieve sterkte van arbeiders en beambten  
(einde tijdvak)

1 000

	Arbeiter und Angestellte insgesamt Total workers and officials	Arbeiter		Workers		Angestellte		Officials					
		Insgesamt Total	Grubenbetriebe Coals mines		Insgesamt Total	Technische Angestellte Technical staff		Insgesamt Total	Technische Angestellte Technical staff				
			unter Tage underground			über Tage at the face			unter Tage underground		über Tage at the face		
			unter Tage underground	über Tage at the face		unter Tage underground	über Tage at the face						
<b>EUR-9</b>													
1972	703,6	613,5	405,6	144,5	90,1	.	.	.	1972				
1973	645,9	561,5	369,1	130,8	84,6	.	.	.	1973				
1974	634,5	551,9	363,9	126,5	82,6	.	.	.	I 1974				
II													
III													
IV													
<b>DEUTSCHLAND (BR)</b>													
1972	220,6	184,7	118,8	47,9	35,9	12,3	10,4	.	1972				
1973	204,5	170,9	110,3	43,6	33,6	11,5	9,7	.	1973				
1974	204,9	171,5	109,9	44,1	33,4	11,6	9,6	9,6	I 1974				
II													
III													
IV													
<b>FRANCE</b>													
1972	99,5	83,3	50,5	28,6	16,2	5,9	6,4	.	1972				
1973	89,6	74,3	43,9	26,3	15,3	5,4	6,1	.	1973				
1974	87,9	72,8	43,2	25,5	15,1	5,2	6,1	6,1	I 1974				
II													
III													
IV													
<b>NEDERLAND</b>													
1972	19,7	14,9	4,2	3,1	4,8	0,4	2,6	.	1972				
1973	16,1	11,5	1,9	1,9	4,6	0,3	2,6	.	1973				
1974	15,5	11,0	1,6	1,6	4,6	0,3	2,5	.	I 1974				
II													
III													
IV													
<b>BELGIQUE/BELGIË</b>													
1972	34,9	30,1	21,9	7,8	4,8	2,9	0,8	.	1972				
1973	30,3	26,0	19,0	6,7	4,3	2,6	0,8	.	1973				
1974	29,6	25,6	19,2	6,2	3,9	2,4	0,7	0,7	I 1974				
II													
III													
IV													
<b>UNITED KINGDOM</b>													
1972	327,9	299,6	209,5	56,4	28,2	.	.	.	1972				
1973	304,6	278,1	193,4	51,7	26,6	.	.	.	1973				
1974	305,0	278,6	193,6	52,7	26,7	.	.	.	I 1974				
II													
III													
IV													
	Total des ouvriers et employés Arbeiders en beambten samen	Ouvriers		Arbeiders		Employés		Beambten					
		Total Totaal	Entreprises minières Mijnbedrijven		Total Totaal	Employés techniques Technische beambten		Total Totaal	Total Totaal				
			au fond ondergronds			au jour bovengronds				au fond ondergronds		au jour bovengronds	

STENKUL  
Leverancier / Import

- 1 fra EUR-9  
2 fra Tredjelände  
3 fra Tyskland  
4 fra Storbritannien

HOUILLE

Réceptions / Importations

- 1 en provenance d'EUR-9  
2 en provenance des pays tiers  
3 en provenance d'Allemagne (RF)  
4 en provenance du Royaume-Uni

STEINKOHLE

Bezüge / Einfuhr

- 1 aus EUR-9  
2 aus dritten Ländern  
3 aus Deutschland (BR)  
4 aus dem Vereinigten Königreich

CARBON FOSSILE

Arrivi / Importazioni

- 1 da EUR-9  
2 dai paesi terzi  
3 dalla Germania (RF)  
4 dal Regno Unito

HARD COAL

Supplies / Imports

- 1 from EUR-9  
2 from third-party countries  
3 from Germany (FR)  
4 from United Kingdom

STEENKOOL

Aanvoer / Invoer

- 1 uit EUR-9  
2 uit derde landen  
3 uit Duitsland (BR)  
4 uit het Verenigd Koninkrijk

1 000 t		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgique	Luxem-bourg	United King-dom	Ireland	Danmark		
1 from EUR-9 de	1973	18 174	17 700	3 096	7 069	2 902	524	3 807	303	313	155	6	1973	
	1974			1 509		3 520	1 174	5 163	584	107			1974	
	1974	J	1 668	1 623	124	589	278	124	471	38	33	11	1	J
		F	1 743	1 716	95	683	322	113	457	46	16	10	1	F
		M	1 710	1 688	78	717	278	104	458	52	11	11	0	M
	1974	A	1 697	1 679	123	684	294	118	413	48	7	10	1	A
		M	1 691	1 679	109	691	314	107	404	54	1	11	0	M
		J	1 610	1 595	118	601	325	77	429	46	3	11	0	J
	1974	J		1 890	105	685	344	150	551	56	6		1	J
		A		1 636	118	630	363	73	406	47	12		2	A
S			1 426	171	554	183	60	405	53	3		1	S	
1974	O		1 559	184	555	272	90	403	56	1		2	O	
	N		1 452	135	600	229	85	358	44	9			N	
	D			150		319	73	408	48	5			D	
2 ★ from third-party countries des pays tiers	1973	29 791	24 758	4 518	5 441	8 567	2 859	3 372	2	1 369	656	3 008	1973	
	1974			4 827		9 330	3 045	4 323	21	3 463			1974	
	1974	J	3 143	2 415	373	655	850	250	287	—	298	71	359	J
		F	3 083	2 477	453	731	694	264	335	—	155	71	379	F
		M	3 113	2 385	311	604	854	280	336	—	260	71	397	M
	1974	A	3 096	2 551	430	791	672	256	402	—	226	52	267	A
		M	3 207	2 508	466	899	665	175	303	—	394	55	251	M
		J	3 003	2 395	447	651	746	312	238	—	301	57	250	J
	1974	J		2 407	387	717	630	239	429	6	257		290	J
		A		2 622	386	682	904	311	333	4	283		238	A
S			2 551	314	718	771	163	581	5	322		348	S	
1974	O		2 717	366	932	913	256	245	5	449		207	O	
	N		2 717	555	618	704	371	468	—	295			N	
	D			340		927	168	365	—	223			D	
3 from Germany (RF) d'Allemagne (RF)	1973	12 691	12 497		5 995	2 830	381	3 076	215	178	15	1	1973	
	1974					3 424	1 017	4 393	477	66			1974	
	1974	J	1 395	1 366		547	267	119	401	31	26	3	0	J
		F	1 502	1 489		630	318	110	393	38	10	2	0	F
		M	1 471	1 463		655	275	99	393	41	4	4	0	M
	1974	A	1 389	1 383		604	287	100	347	45	5	1	0	A
		M	1 381	1 375		606	299	89	332	48	1	5	0	M
		J	1 323	1 316		536	317	66	358	40	3	4	0	J
	1974	J		1 611		608	334	143	481	45	6		—	J
		A		1 342		537	356	58	355	36	8		0	A
S			1 065		448	178	43	353	43	2		0	S	
1974	O		1 161		458	259	69	333	41	—		0	O	
	N		1 134		521	221	65	291	36	1			N	
	D					312	54	356	32	—			D	
4 from United Kingdom du Royaume-Uni	1973	2 491	2 353	1 561	507	42	127	117	—		132	5	1973	
	1974			451		61	131	322	32				1974	
	1974	J	95	86	46	20	7	4	10	—		8	1	J
		F	45	36	6	17	—	2	11	—		8	1	F
		M	48	41	2	27	—	3	9	—		7	0	M
	1974	A	110	101	11	47	5	15	25	—		8	1	A
		M	139	132	10	66	10	15	30	—		7	0	M
		J	106	98	19	31	5	10	33	1		8	0	J
	1974	J		117	20	47	7	7	34	2			1	J
		A		148	44	59	5	12	24	5			2	A
S			178	65	65	3	14	25	6			1	S	
1974	O		228	87	65	10	17	41	9			2	O	
	N		196	66	60	5	18	43	4				N	
	D			77		5	13	37	6				D	

## STENKUL

## Import

- 1 fra USA  
2 fra Polen  
3 fra USSR  
4 fra Australien

## HOUILLE

## Importations

- 1 en provenance des États-Unis  
2 en provenance de Pologne  
3 en provenance d'URSS  
4 en provenance d'Australie

## STEINKOHLE

## Einfuhr

- 1 aus den USA  
2 aus Polen  
3 aus der UdSSR  
4 aus Australien

## CARBON FOSSILE

## Importazioni

- 1 dagli Stati Uniti  
2 dalla Polonia  
3 dall'URSS  
4 dall'Australia

## HARD COAL

## Imports

- 1 from the USA  
2 from Poland  
3 from the USSR  
4 from Australia

## STEENKOOL

## Invoer

- 1 uit de USA  
2 uit Polen  
3 uit de USSR  
4 uit Australië

		1000 t	EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	Luxem-bourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	
<b>1</b> ★ from the USA des États-Unis	1973		10 125	9 157	1 939	1 792	2 989	1 306	1 131	—	968	—	—	1973
	1974				1 943		3 562	1 352	1 463	5	1 542			1974
	1974	J	987	788	206	225	254	35	67	—	189	10	—	J
		F	1 069	972	224	215	244	157	132	—	87	10	—	F
	1974	M	1 017	851	117	193	301	126	115	—	156	10	—	M
		A	951	869	142	303	279	87	58	—	82	—	—	A
	1974	M	1 239	986	188	250	331	83	133	—	253	—	—	M
		J	1 118	945	199	165	299	235	48	—	173	—	—	J
	1974	J		900	130	287	209	61	213	—	70	—	—	J
		A		869	133	173	309	115	139	—	114	—	—	A
1974	S		805	140	152	153	94	265	—	—	—	—	S	
	O		1 151	107	326	495	123	93	5	197	—	—	O	
1974	N		1 034	279	193	255	160	146	—	157	—	—	N	
	D			77		433	75	53	—	64			D	
<b>2</b> from Poland de Pologne	1973		12 279	8 974	1 791	1 968	2 888	866	1 461	—	92	595	2 617	1973
	1974				1 938		2 876	988	1 755	—	696			1974
	1974	J	1 413	964	135	302	317	109	102	—	80	61	307	J
		F	1 421	973	173	307	276	92	126	—	36	61	351	F
	1974	M	1 384	910	180	289	216	77	148	—	57	61	356	M
		A	1 403	1 009	188	293	278	50	200	—	106	52	236	A
	1974	M	1 324	939	204	343	217	70	106	—	105	55	225	M
		J	1 167	836	151	254	222	74	136	—	54	57	220	J
	1974	J		771	166	207	148	86	163	—	58	—	257	J
		A		895	167	225	300	106	97	—	59	—	196	A
1974	S		832	128	261	209	62	172	—	73	—	272	S	
	O		869	161	318	264	38	88	—	41	—	184	O	
1974	N		850	160	219	151	142	177	—	25	—		N	
	D			123		278	84	241	—	2			D	
<b>3</b> from the USSR d'URSS	1973		3 680	3 268	100	1 079	1 808	31	250	—	—	21	391	1973
	1974				247		1 600	11	377	—	—			1974
	1974	J	360	309	10	106	156	1	36	—	—	—	51	J
		F	360	331	16	124	155	0	36	—	—	—	28	F
	1974	M	342	301	5	105	153	0	38	—	—	—	41	M
		A	338	307	5	132	115	6	49	—	—	—	31	A
	1974	M	390	363	51	150	117	3	42	—	—	—	26	M
		J	340	311	22	145	116	0	27	—	—	—	29	J
	1974	J		272	26	124	103	—	20	—	—	—	25	J
		A		386	34	137	189	—	27	—	—	—	27	A
1974	S		292	14	136	103	0	39	—	—	—	29	S	
	O		342	33	142	140	0	27	—	—	—	23	O	
1974	N		267	11	120	112	0	23	—	—	—		N	
	D			19		141	—	15	—	—	—		D	
<b>4</b> from Australia d'Australie	1973		2 165	1 874	82	99	773	587	334	—	291	—	—	1973
	1974				70		1 115	574	293	—	1 011			1974
	1974	J	270	245	—	—	108	96	41	—	25	—	—	J
		F	88	61	—	61	—	—	—	—	27	—	—	F
	1974	M	281	237	—	—	170	67	—	—	44	—	—	M
		A	161	129	—	—	—	84	45	—	32	—	—	A
	1974	M	144	109	—	109	—	—	—	—	35	—	—	M
		J	227	153	—	44	107	—	1	—	74	—	—	J
	1974	J		245	—	55	109	81	—	—	117	—	8	J
		A		351	—	103	107	87	55	—	110	—	15	A
1974	S		510	11	106	294	—	98	—	120	—	13	S	
	O		210	14	104	—	92	—	—	195	—	—	O	
1974	N		292	—	0	174	66	53	—	79	—	—	N	
	D			45		45	3	—	—	153			D	



## STENKUL

## Indenlandske leveringer

- 1 Indenlandsk afsætning i alt
- 2 ved offentlige elektricitetsværker
- 3 ved kraftværker ved miner
- 4 på koksværker

## HOUILLE

## Livraisons intérieures

- 1 Ecoulement intérieur total
- 2 aux centrales électriques des services publics
- 4 aux centrales minières
- 4 aux cokeries

## STEINKOHLE

## Inlandslieferungen

- 1 Inlandsabsatz insgesamt
- 2 an öffentliche Elektrizitätswerke
- 3 an Zechenkraftwerke
- 4 an Kokereien

## CARBON FOSSILE

## Forniture al consumo interno

- 1 Servizio totale sul mercato interno
- 2 alle centrali elettriche pubbliche
- 3 alle centrali elettriche minerarie
- 4 alle cokerie

## HARD COAL

## Inland deliveries

- 1 Total inland deliveries
- 2 in public power
- 3 in pithead power stations
- 4 in coke ovens

## STEENKOLEN

## Binnenlandse leveringen

- 1 Totale binnenlandse afzet
- 2 aan openbare elektrische centrales
- 3 aan elektrische centrales bij de mijnen
- 4 aan cokesfabrieken

		1000 t	EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	Luxem-bourg	United King-dom	Ireland	Danmark	
<b>1</b> Total	1973		314 255	181 329	105 675	42 646	11 446	4 365	16 894	303	129 174	822	2 930	1973
	1974													1974
		J	24 745	16 818	9 806	3 821	1 073	433	1 647	38	7 590	.	337	J
		F	15 296	8 996	3 984	8 996	947	407	1 554	46	3 029	.	370	F
		M	25 388	16 290	9 454	3 671	1 075	465	1 573	52	8 663	.	435	M
		A	25 340	15 574	8 865	3 687	1 016	412	1 546	48	9 519	.	247	A
		M	26 480	15 095	8 935	3 911	1 067	309	1 419	54	11 127	.	258	M
		J	26 530	14 057	7 827	3 308	1 127	414	1 335	46	12 161	.	312	J
		J		13 700	8 750	2 861		420	1 610	59		.	260	J
		A			8 419	2 850		411	1 360	51		.	170	A
		S			8 504			320	1 647	57		.	192	S
		O							1 389		61	.	258	O
	N									44	.		N	
	D									48	.		D	
<b>2</b> Public power stations Centrales publiques	1973		108 453	31 814	24 280	4 809	679	286	1 759	—	74 236	51	2 352	1973
	1974				22 819				2 319	—	64 203			1974
		J	7 153	2 971	2 343	302	69	58	199	—	3 908	4	270	J
		F	4 763	2 869	2 156	438	42	23	210	—	1 584	4	306	F
		M	7 594	2 711	2 048	372	46	35	210	—	4 513	4	366	M
		A	8 197	2 644	1 858	462	77	51	196	—	5 345	3	205	A
		M	9 136	2 621	1 803	560	60	21	177	—	6 307	4	204	M
		J	9 080	2 053	1 486	340	5	12	210	—	6 825	4	198	J
		J			1 776	436		14	199	—	5 096		228	J
		A			1 685	369		0	161	—	4 771		181	A
		S			1 744	640		63	158	—	6 837		256	S
		O			1 998				211	—	6 153		150	O
	N			2 101				219	—	6 211			N	
	D								—				D	
<b>3</b> Pithead power stations Centrales minières	1973		11 133	10 777	3 149	6 646	—	309	672	—	356	—	—	1973
	1974				3 318		—		731	—	301	—	—	1974
		J	1 157	1 132	293	749	—	26	64	—	25	—	—	J
		F	1 121	1 105	286	733	—	25	61	—	16	—	—	F
		M	1 058	1 041	278	679	—	27	57	—	17	—	—	M
		A	850	822	250	498	—	19	55	—	28	—	—	A
		M	917	888	299	524	—	11	54	—	29	—	—	M
		J	778	750	232	446	—	8	64	—	28	—	—	J
		J	671	650	294	295	—	12	49	—	21	—	—	J
		A	771	751	362	316	—	19	54	—	20	—	—	A
		S	795	767	313	370	—	18	66	—	28	—	—	S
		O			259				77	—	27	—	—	O
	N			237				71	—	28	—	—	N	
	D			215				59	—	34	—	—	D	
<b>4</b> Coke ovens Cokeries	1973		106 395	82 091	43 385	15 683	10 387	2 761	9 876	—	23 709	—	—	1973
	1974				44 752				10 468	—		—	—	1974
		J	8 499	7 174	3 799	1 314	956	275	830	—	1 325	—	—	J
		F	7 395	6 897	3 463	1 414	843	306	871	—	498	—	—	F
		M	8 938	7 419	3 848	1 323	999	346	903	—	1 519	—	—	M
		A	9 006	7 261	3 700	1 460	908	255	938	—	1 745	—	—	A
		M	9 373	7 309	3 807	1 494	985	220	803	—	2 064	—	—	M
		J	9 521	7 111	3 674	1 295	1 090	353	699	—	2 410	—	—	J
		J			3 793	1 285		295	1 031	—	1 919	—	—	J
		A			3 768	1 316		335	790	—	1 477	—	—	A
		S			3 621			173	1 109	—	2 380	—	—	S
		O			3 813				745	—	2 093	—	—	O
	N			3 677				879	—		—	—	N	
	D			3 788				871	—		—	—	D	

## STENKUL

## Indenlandske leveringer

- 1 Til industrien  
(inkl. jern- og stålindustrien)
- 2 til jern- og stålindustrien)
- 3 til husholdning, etc.
- 4 løn i naturaltier (stenkul)

## HOUILLE

## Livraisons intérieures

- 1 à l'ensemble de l'industrie  
(y compris industrie sidérurgique)
- 2 à l'industrie sidérurgique
- 3 aux foyers domestiques
- 4 au personnel

## STEINKOHLE

## Inlandslieferungen

- 1 an die Industrie insgesamt  
(einschl. eisenschaffende Industrie)
- 2 an die eisenschaffende Industrie
- 3 an Haushalte usw.
- 4 an das Personal (Deputate)

## CARBON FOSSILE

## Forniture al consumo interno

- 1 a tutte le industrie  
(compr. industria siderurgica)
- 2 all'industria siderurgica
- 3 per consumi domestici
- 4 consegna al personale

## HARD COAL

## Inland deliveries

- 1 To all industries  
(incl. iron and steel industry)
- 2 to the iron and steel industry
- 3 to households, etc.
- 4 miners' coal

## STEENKOOL

## Binnenlandse leveringen

- 1 aan de industrie  
(m.i.v. de ijzer- en staalindustrie)
- 2 aan de ijzer- en staalindustrie
- 3 aan huisbrand
- 4 Deputaatkolen

1 000 t		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ België	Luxem-bourg	United King-dom	Ireland	Danmark	
<b>1</b> All industries Total industrie	1973	28 515	16 397	10 558	4 890	93	112	449	294	11 648	77	393	1973
	1974			10 862				421	593	10 911			1974
	J	2 394	1 459	1 002	357	8	16	41	35	887		47	J
	F	1 800	1 472	960	417	12	9	30	44	283		46	F
	M	2 353	1 439	953	379	11	6	40	50	862		53	M
	A	2 381	1 446	906	444	8	6	34	48	903		32	A
	M	2 593	1 493	941	448	7	5	39	53	1 050		50	M
	J	2 405	1 166	685	385	9	4	38	45	1 193		46	J
	J			916	320		5	31	59	855		68	J
	A			855	303		4	24	50	797		72	A
	S			905	335		2	31	56	1 171		55	S
	O			985	379			39	59	908		42	O
N			997				39	43	973			N	
D			758				35	48	1 029			D	
<b>2</b> Iron and steel industry Sidérurgie	1973	5 000	4 648	1 673	2 437	29	7	208	294	352	—	—	1973
	1974			1 564				195	591	357	—	—	1974
	J	354	315	85	174	3	1	17	35	39	—	—	J
	F	401	390	134	199	2	0	11	44	11	—	—	F
	M	411	378	122	186	2	1	17	50	33	—	—	M
	A	454	422	125	238	2	0	10	48	32	—	—	A
	M	548	498	185	244	2	0	14	53	50	—	—	M
	J	329	288	31	196	2	0	15	45	41	—	—	J
	J			171	182		0	15	59	12	—	—	J
	A			108	188		0	14	50	19	—	—	A
	S			209	179		0	19	56	26	—	—	S
	O			187	190			23	60	23	—	—	O
N			198				22	43	32	—	—	N	
D			9				20	48	39	—	—	D	
<b>3</b> Households Foyers domestiques	1973	24 582	9 326	1 723	4 415	221	430	2 528	10	14 529	652	74	1973
	1974			1 817				2 554	12	14 316			1974
	J	2 195	1 047	232	466	16	42	289	2	1 131		17	J
	F	1 339	851	139	424	19	26	242	1	475		13	F
	M	2 179	784	120	400	14	22	226	1	1 392		3	M
	A	1 894	715	154	325	13	26	197	0	1 176		3	A
	M	2 029	731	149	341	3	25	212	0	1 291		7	M
	J	1 895	675	145	319	0	16	195	0	1 219		1	J
	J			119	189		19	187	0	1 039		4	J
	A			118	175		25	206	1	883		3	A
	S			149	317		25	203	1	1 517		4	S
	O			174	388			217	2	1 410		7	O
N			165				193	1	1 379			N	
D			152				186	1	1 404			D	
<b>4</b> Miners Personnel	1973	3 324	1 050	565	265	0	28	193	—	2 274	—	—	1973
	1974			525		0		202	—	2 084	—	—	1974
	J	261	98	53	24	0	1	20	—	163	—	—	J
	F	179	81	43	21	0	0	17	—	98	—	—	F
	M	309	91	54	18	0	1	19	—	217	—	—	M
	A	262	70	43	15	0	0	12	—	192	—	—	A
	M	286	93	60	17	0	1	15	—	193	—	—	M
	J			40	14	0	0	15	—	200	—	—	J
	J	183	35	20	6	—	0	9	—	148	—	—	J
	A	160	46	19	10	—	1	16	—	114	—	—	A
	S	254	68	32	17	—	1	18	—	186	—	—	S
	O			66		—		24	—	174	—	—	O
N			54		—		17	—	186	—	—	N	
D			42		—		20	—	213	—	—	D	

## STEINKOHLBRIKETTILANZ

## BILANCIO AGGLOMERATI DI CARBON FOSSILE

## BALANCE-SHEET FOR PATENT FUEL

## STEENKOOLBRIKETTENBALANS

1 000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
2 Production	8 037	7 444		1 958	1 903	1 408	2 173	1 983	1 724		
3a Supplies from EUR-6	(727)	(559)		(148)	(155)	(135)	(123)	(98)	(78)		
3b Supplies from new member countries									19		
4 Imports from third-party countries	—	—		—	—	—	—	—	—		
5 Resources	8 037	7 444		1 958	1 903	1 408	2 173	2 002	1 724		
6 Variations of stocks at the producers and imp.*	— 88	+ 213		— 65	— 22	+ 135	+ 165	+ 125	— 4		
61 producers	88	+ 217		— 63	— 22	+ 135	+ 166	+ 125	— 3		
62 importers	0	— 4		— 2	—	—	— 1	0	— 1		
8a Deliveries to EUR-6	(613)	(493)		(126)	(147)	(118)	(103)	(84)	(57)		
8b Deliveries to new member countries											
9 Exports to third-party countries	95	91		14	18	25	34	17	12		
10 Gross consumption	7 968	7 632		1 901	1 871	1 535	2 324	2 124	1 729		
12 Gross inland consumption											
14 Consumption of the energy sector	49	60		17	11	13	21	16	7		
17 Final energy consumption	7 926	7 576		1 882	1 874	1 518	2 304	2 109	1 718		
18 Statistical difference	— 7	— 4		— 2	— 14	+ 4	— 1	— 1	+ 4		
<b>Final energy consumption:</b>											
171 industry	116	74		17	19	11	27	46	30		
172 transportation	40	32		3	12	10	7	5	10		
173 households, etc.	7 765	7 468		1 861	1 842	1 497	2 270	2 057	1 677		
179 other non-classified sectors	5	2		1	1	0	0	1	1		

## DEUTSCHLAND (BR)

2 Erzeugung	2 427	2 271	2 249	483	568	498	721	650	509	558	532
3a Bezüge aus EUR-6	95	86		18	30	22	16	3	4	3	
3b Bezüge aus den neuen Mitgliedsländern	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	—	—		—	—	—	—	1	—	—	
5 Aufkommen	2 522	2 357		501	598	520	737	654	513	561	
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp.*	+ 8	+ 8		+ 3	— 1	— 1	+ 7	— 10	+ 5	— 2	
61 Erzeuger	+ 8	+ 9		+ 3	— 1	— 1	+ 8	— 11	+ 5	— 2	
62 Importeure	0	— 1		—	—	—	— 1	+ 1	—	—	
8a Lieferungen an EUR-6	19	39		4	6	5	24	39	18	31	
8b Lieferungen an die neuen Mitgliedsländer	103	88		22	24	30	12	10	14	18	
9 Ausfuhr in dritte Länder	80	77		11	15	21	30	16	10	19	
10 Bruttoverbrauch	2 328	2 161		467	552	463	678	579	476	491	
12 Brutto-inlandsverbrauch											
14 Verbrauch des Sektors Energie	22	26		8	7	5	7	8	4	8	
17 Energetischer Endverbrauch	2 312	2 140		456	556	457	671	571	471	483	
18 Statistische Differenz	— 6	— 5		+ 3	— 11	+ 1	—	—	+ 1	—	
<b>Energetischer Endverbrauch:</b>											
171 Industrie	21	7		3	1	1	2	2	1	1	
172 Verkehr	0	0		0	0	0	0	0	0	0	
173 Haushalte, usw.	2 286	2 131		452	554	456	669	568	469	483	
179 Sonstige	5	2		1	1	0	0	1	1	0	

\* (+) Lagerformindkelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## STEINKOHLENBRIKETTILANZ

## BILANCIO AGGLOMERATI DI CARBON FOSSILE

## BALANCE-SHEET FOR PATENT FUEL

## STEENKOOLBRIKETTENBALANS

1000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>FRANCE</b>											
2 Production	3 352	3 233	3 385	879	824	516	1 013	1 034	821	601	939
3a Réceptions en provenance de EUR-6	119	102		23	30	27	23	18	13	14	
3b Réceptions en prov. nouv. pays membres	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
5 Ressources	3 471	3 335		902	854	543	1 036	1 052	834	615	
6 Variations des stocks prod. et imp.*	+ 49	+ 42		+ 7	- 20	+ 13	+ 43	+ 7	- 34	+ 4	
61 producteurs	+ 49	+ 45		+ 9	- 20	+ 13	+ 43	+ 8	- 33	+ 4	
62 importateurs	0	3		- 2	—	0	0	- 1	- 1	0	
8a Livraisons à EUR-6	14	9		2	3	2	2	4	4	5	
8b Livraisons aux nouv. pays membres	69	51		11	18	11	12	11	12	12	
9 Exportations vers les pays tiers	5	2		1	0	0	1	1	1	0	
10 Consommation brute	3 432	3 315		895	813	543	1 064	1 043	783	602	
12 Consommation intérieure brute											
14 Consommation du secteur énergie	12	13		4	2	2	6	5	1	1	
17 Consommation finale énergétique	3 421	3 302		893	813	538	1 059	1 039	779	600	
18 Écart statistique	- 1	—		- 2	- 2	+ 3	- 1	- 1	+ 3	+ 1	
<b>Consommation finale énergétique :</b>											
171 industrie	9	5		2	1	0	2	2	0	1	
172 transports	39	32		3	12	10	7	5	10	8	
173 foyers domestiques, etc.	3 373	3 265		888	800	528	1 050	1 032	769	591	
179 autres non dénommés ailleurs	—	—		—	—	—	—	—	—	—	

## BELGIQUE/BELGIË

2 Produktie	496	456	417	140	96	56	164	149	110	69	88
3a Aanvoer uit EUR-6	180	162		54	40	27	41	37	12	19	
3b Aanvoer uit nieuwe lidstaten	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
4 Invoer uit derde landen	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
5 Bruto beschikbare hoeveelheden	676	618		194	136	83	205	186	122	88	
6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.*	+ 13	+ 7		+ 1	- 6	+ 5	+ 7	+ 2	+ 1	- 0	
61 producenten	+ 13	+ 7		+ 1	- 6	+ 5	+ 7	+ 2	+ 1	- 0	
62 importeurs	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
8a Leveringen aan EUR-6	38	47		8	11	9	19	9	8	4	
8b Leveringen aan nieuwe lidstaten	3	—		—	—	—	—	—	—	—	
9 Uitvoer naar derde landen	2	3		0	1	1	1	0	1	0	
10 Brutoverbruik	646	575		187	118	78	192	179	114	84	
12 Bruto binnenlands verbruik											
14 Verbruik van de sector energie	15	11		5	2	1	3	3	2	1	
17 Energetisch eindverbruik	632	563		181	117	77	188	176	112	83	
18 Statistische afwijking	- 1	+ 1		+ 1	- 1	—	- 1	—	—	—	
<b>Energetisch eindverbruik :</b>											
171 industrie	6	7		1	2	2	2	1	1	3	
172 vervoer	1	0		—	0	0	0	0	0	0	
173 huisbrand, enz.	625	556		180	115	75	186	175	111	80	
179 overige	—	—		—	—	—	—	—	—	—	

\* (+) Lagerformindkelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## STENKULSBRIKETTER

- 1 Opgørelse  
2 Produktion  
3 Leveringer til husholdninger

## AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE

- 1 Bilan  
2 Production  
3 Livraisons aux foyers domestiques

## STEINKOHLBRIKETTS

- 1 Bilanz  
2 Herstellung  
3 Lieferungen an Haushalte

## AGGLOMERATI DI CARBON FOSSILE

- 1 Bilancio  
2 Produzione  
3 Forniture per consumi domestici

## PATENT FUEL

- 1 Balance-sheet  
2 Production  
3 Deliveries to households, etc.

## STEENKOOLBRIKETTEN

- 1 Balans  
2 Produktie  
3 Leveringen aan huisbrand

1000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>1 UNITED KINGDOM</b>											
2 Production	1 252	1 186	989	345	318	282	241	131	277	274	307
3a Supplies from EUR-6	313	197	—	49	53	56	39	34	—	—	—
3b Supplies from new member countries	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—
4 Imports from third-party countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Resources	1 565	1 383	—	394	371	338	280	183	—	—	—
6 Variations of stocks at the prod. and imp.*	- 133	+ 85	—	69	- 3	+ 86	+ 70	+ 114	—	—	—
61 producers	- 133	+ 85	—	69	- 3	+ 86	+ 70	+ 114	—	—	—
62 importers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8a Deliveries to EUR-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8b Deliveries to new member countries	9	3	—	—	1	1	1	—	—	—	—
9 Exports to third-party countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Gross consumption	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Gross inland consumption	1 423	1 465	—	325	367	423	349	297	—	—	—
14 Consumption of the energy sector	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Final energy consumption	1 422	1 465	—	325	367	423	350	297	—	—	—
18 Statistical difference	+ 1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
Final energy consumption:											
171 industry	70	53	—	10	14	8	21	38	—	—	—
172 transportation	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173 households, etc.	1 352	1 412	—	315	353	415	329	259	—	—	—
179 other non-classified sectors	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

- \* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

- \* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

1000 t		EUR-9	EUR-6	Deutschland (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique/Beigie	United Kingdom		
2 Production	1973	7 446	6 260	2 271	3 235	47	251	456	1 186	1973	
	1974	7 112	6 123	2 249	3 385	72	—	417	989	1974	
	1974	J	780	734	263	401	11	—	59	46	J
	F	618	597	210	332	5	—	50	21	F	
	M	589	525	177	301	6	—	41	64	M	
	A	569	484	158	285	3	—	37	85	A	
	M	598	513	200	275	0	—	38	85	M	
	J	552	445	150	258	2	—	34	107	J	
	J	423	345	198	129	8	—	10	78	J	
	A	455	371	181	156	5	—	29	84	A	
S	639	527	179	310	8	—	30	112	S		
O	697	595	207	344	12	—	32	102	O		
N	617	521	169	314	8	—	30	96	N		
D	576	467	156	281	4	—	26	109	D		
3 Households Foyers domestiques	1973	6 523	5 112	1 834	2 783	53	39	402	1 411	1973	
	1974	—	—	1 699	—	—	—	450	1 201	1974	
	1974	J	706	607	197	343	15	2	50	99	J
	F	551	501	162	288	8	1	42	50	F	
	M	526	416	119	253	7	0	37	110	M	
	A	483	388	128	228	3	1	28	95	A	
	M	502	404	156	215	4	0	28	98	M	
	J	488	366	115	222	4	1	26	122	J	
	J	—	—	155	123	—	0	13	88	J	
	A	—	—	144	137	—	1	23	94	A	
S	—	—	138	253	—	1	17	132	S		
O	—	—	151	286	—	—	19	106	O		
N	—	—	118	—	—	—	19	95	N		
D	—	—	117	—	—	—	16	112	D		

KOKS OPGØRELSE

KOKSBILANZ

COKE BALANCE-SHEET

1000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
2 Production	81 499	83 632		20 915	20 956	20 773	20 985	19 945	21 536		
hard coke	79 372	81 750	82 412	20 424	20 482	20 330	20 511	19 503	21 121		
gas coke	2 127	1 882		491	474	443	474	442	415		
3a Supplies from EUR-6	(8 831)	9 119		2 199	2 243	2 231	2 446	2 520	2 514		
3b Supplies from new member countries		108		15	20	53	20	20	135		
4 Imports from third-party countries	703	1 008		217	292	228	271	194	179		
5 Resources	82 202	93 867		23 346	23 511	23 285	23 722	20 139	21 715		
6 Variations of stocks at the producers and imp.*	- 3 707	+ 1 417		- 491	+ 85	- 219	+ 2 042	+ 2 022	+ 1 508		
61 producers	- 3 662	+ 1 288		- 499	+ 84	- 223	+ 1 926	+ 2 058	+ 1 507		
62 importers	- 45	+ 129		+ 8	+ 1	+ 4	- 116	- 36	+ 1		
7 Variations of stocks (final consumers)*	+ 742	- 154		+ 27	- 76	+ 182	+ 77	+ 226	- 188		
8a Deliveries to EUR-6	(8 739)	9 179		2 211	2 319	2 256	2 392	2 498	2 572		
8b Deliveries to new member countries		143		33	27	25	58	75	27		
9 Exports to third-party countries	3 373	4 893		985	1 100	1 272	1 537	1 602	1 758		
10 Gross consumption	75 956	80 916		19 653	20 074	19 331	21 854	20 752	21 318		
12 Gross inland consumption											
13 Transformations	23 188	24 490		6 022	6 072	5 974	6 423	6 301	6 261		
14 Consumption of the energy sector	409	188		64	43	21	60	60	32		
17 Final energy consumption	52 469	56 455		13 674	14 047	13 416	15 332	14 433	15 012		
18 Statistical difference	- 110	- 217		- 107	- 88	- 80	+ 39	- 41	+ 13		
<b>Transformations:</b>											
131 electrical power stations	172	162		36	33	22	72	40	13		
133 gas works	4	-		-	0	0	0	-	-		
134 coke ovens	720	856		205	192	216	243	231	212		
135 blast furnaces	22 292	23 472		5 781	5 847	5 736	6 108	6 030	6 036		
<b>Final energy consumption:</b>											
171 industry	42 606	47 117		11 354	11 766	11 508	12 503	12 161	12 736		
among which: iron and steel industry	37 131	41 763		10 012	10 455	10 134	11 126	10 813	11 269		
172 transportation	112	85		24	27	17	16	27	16		
173 households, etc.	9 306	8 853		2 167	2 143	1 822	2 721	2 134	2 166		
179 other non classified sectors	445	400		129	111	69	91	111	94		

DEUTSCHLAND (BR)

2 Erzeugung	36 170	35 544	36 493	8 818	8 869	8 825	9 032	9 058	9 117	9 122	9 197
Steinkohlenkoks	34 451	33 997	34 949	8 421	8 490	8 460	8 626	8 637	8 732	8 767	8 815
Gaskoks	1 719	1 547	1 544	397	379	365	406	421	385	355	382
3a Bezüge aus EUR-6	383	445		86	116	112	131	100	79	60	
3b Bezüge aus d. neuen Mitgliedsländern	43	61		13	14	21	13	11	54	80	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	497	797		147	226	184	240	150	135	242	
5 Aufkommen	37 093	36 847		9 064	9 225	9 142	9 416	9 319	9 385	9 504	
6 Bestandsveränderungen Erz. u. Imp.*	- 3 135	+ 1 402		- 108	+ 174	+ 221	+ 1 115	+ 1 555	+ 1 408	+ 1 489	
61 Erzeuger	- 3 177	+ 1 392		- 116	+ 174	+ 219	+ 1 115	+ 1 556	+ 1 410	+ 1 487	
62 Importeure usw.	+ 42	+ 10		+ 8	0	+ 2	+ 0	- 1	- 2	+ 2	
7 Bestandsveränderungen (Endverbraucher)*	+ 100	- 99		+ 69	- 116	- 77	+ 25	+ 38	- 143	- 194	
8a Lieferungen an EUR-6	7 255	7 222		1 752	1 803	1 762	1 905	1 995	1 978	1 965	
8b Lieferungen an die neuen Mitgliedsländer	149	82		25	12	13	32	58	9	9	
9 Ausfuhr in dritte Länder	1 821	3 354		623	744	869	1 118	1 216	1 191	1 275	
10 Bruttoverbrauch	24 833	27 492		6 625	6 724	6 642	7 501	7 643	7 472	7 550	
12 Brutto-Inlandsverbrauch											
13 Umwandlung	7 268	7 994		1 942	1 935	2 039	2 078	2 170	2 090	2 234	
14 Verbrauch des Sektors Energie	219	151		54	29	18	50	52	29	20	
17 Energetischer Endverbrauch	17 337	19 399		4 615	4 781	4 606	5 402	5 473	5 358	5 229	
18 Statistische Differenz	+ 9	- 52		+ 14	- 21	- 21	- 29	- 52	- 5	+ 67	
<b>Umwandlung:</b>											
131 Elektrizitätswerke	-	-		-	-	-	-	-	-	-	
133 Gaswerke	1	0		0	0	0	0	0	0	-	
134 Kokereien	116	130		32	6	42	50	71	38	39	
135 Hochöfen	7 151	7 864		1 910	1 929	1 997	2 028	2 099	2 052	2 195	
<b>Energetischer Verbrauch:</b>											
171 Industrie	12 830	15 203		3 543	3 696	3 831	4 138	4 433	4 302	4 338	
darunter: Eisenschaff. Industrie	10 836	13 284		3 082	3 200	3 349	3 658	3 988	3 828	3 920	
172 Verkehr	76	64		18	22	12	12	20	13	17	
173 Haushalte usw.	3 986	3 732		925	952	694	1 161	909	949	874	
179 Sonstige	445	400		129	111	69	91	111	94	79	

\* (+) Lagerformindkølse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione dalle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## BILANCIO COKE

## COKESBALANS

1972	1973	1974	1973				1974				1 000 t
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>FRANCE</b>											
11 545	11 881	11 877	3 029	3 031	2 783	3 034	2 882	3 018	2 713	3 264	2 Production
11 545	11 881	11 877	3 029	3 031	2 783	3 034	2 882	3 018	2 713	3 264	coke de four
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	coke de gaz
3 160	3 646	—	906	898	852	990	1 037	1 133	1 134	—	3a Réceptions en prov. de EUR-6
—	0	—	—	—	0	0	—	10	10	—	3b Réceptions en prov. nouv. pays membres
—	—	—	—	—	—	—	—	18	9	—	4 Importations en prov. des pays tiers
14 705	15 527	—	3 935	3 929	3 635	4 024	3 919	4 179	3 866	—	5 Ressources
- 257	+ 289	—	+ 79	+ 22	- 104	+ 292	+ 169	+ 33	- 18	—	6 Variations des stocks prod. et imp.*
- 152	+ 171	—	+ 79	+ 21	- 105	+ 176	+ 169	+ 33	- 8	—	61 producteurs
- 105	+ 118	—	0	+ 1	+ 1	+ 116	—	0	- 10	—	62 importateurs
+ 133	- 20	—	- 48	- 16	- 14	+ 58	+ 31	- 90	+ 38	—	7 Variations des stocks (consomm. finals)*
448	763	—	184	192	196	191	234	215	192	—	8a Livraisons à EUR-6
45	45	—	7	11	12	15	14	14	14	—	8b Livraisons aux nouv. pays membres
184	204	—	38	44	60	62	56	56	83	—	9 Exportations vers les pays tiers
13 904	14 784	—	3 737	3 688	3 249	4 106	3 815	3 837	3 521	—	10 Consommation brute
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 Consommation intérieure brute
5 287	5 672	—	1 429	1 516	1 230	1 497	1 545	1 479	1 360	—	13 Transformations
22	25	—	10	4	2	9	8	3	4	—	14 Consommation du secteur énergie
8 595	9 075	—	2 301	2 169	2 005	2 600	2 265	2 341	2 160	—	17 Consommation finale énergétique
—	+ 12	—	- 3	- 1	+ 12	—	- 3	+ 14	- 3	—	18 Écart statistique
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Transformations :
426	430	—	106	109	100	115	112	100	78	—	131 centrales électriques
4 861	5 242	—	1 323	1 407	1 130	1 382	1 433	1 379	1 282	—	133 usines à gaz
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134 cokeries
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135 hauts fourneaux
8 089	8 586	—	2 136	2 074	1 933	2 443	2 123	2 287	2 093	—	Consommation finale énergétique :
6 688	7 104	—	1 782	1 693	1 599	2 030	1 723	1 843	1 744	—	171 industrie
22	17	—	5	4	4	4	6	3	3	—	dont : sidérurgie
484	472	—	160	91	68	153	136	51	64	—	172 transports
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173 foyers domestiques, etc.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179 autres non dénommés ailleurs

## ITALIA

7 068	7 668	8 556	1 768	1 829	1 991	2 081	2 046	2 185	2 217	2 106	2 Production
7 024	7 668	8 556	1 768	1 829	1 991	2 081	2 046	2 185	2 217	2 106	coke da cokeria
44	0	—	0	—	—	—	—	—	—	—	coke da gas
82	64	—	14	16	12	22	24	20	—	—	3a Arrivi da EUR-6
47	50	—	3	16	17	14	2	15	—	—	3b Arrivi dai nuovi paesi membri
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Importazioni dai paesi terzi
7 197	7 782	—	1 785	1 849	2 020	2 117	2 072	2 220	—	—	5 Risorse
+ 27	- 41	—	- 267	+ 102	+ 47	+ 77	+ 43	- 54	—	—	6 Variazioni delle scorte produtt. e import.*
+ 26	+ 42	—	- 267	+ 102	+ 47	+ 76	+ 43	+ 54	—	—	61 produttori
+ 1	+ 1	—	—	—	0	+ 1	- 0	—	—	—	62 importatori
+ 27	- 1	—	0	—	+ 1	- 2	+ 6	- 3	—	—	7 Variazioni delle scorte (consumatori finali)*
40	50	—	9	13	15	12	9	11	—	—	8a Forniture a EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8b Forniture ai nuovi paesi membri
507	564	—	122	135	166	142	147	164	—	—	9 Esportazioni verso paesi terzi
6 704	7 126	—	1 387	1 803	1 887	2 038	1 965	1 988	—	—	10 Consumo lordo
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 Consumo interno lordo
1 718	1 772	—	337	451	481	503	502	510	—	—	13 Trasformazioni
5	12	—	0	10	1	1	0	0	—	—	14 Consumo del settore energia
5 065	5 419	—	1 054	1 323	1 443	1 599	1 551	1 533	—	—	17 Consumo finale energetico
- 84	- 77	—	- 4	+ 19	- 38	- 65	- 88	- 55	—	—	18 Differenza statistica
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Trasformazioni :
55	56	—	13	15	13	15	15	14	—	—	131 centrali elettriche
1 663	1 716	—	324	436	468	488	487	496	—	—	133 officine del gas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134 cokerie
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135 altiforni
4 655	4 960	—	989	1 235	1 338	1 398	1 453	1 462	—	—	Consumo finale energetico :
3 931	4 203	—	828	1 072	1 092	1 211	1 253	1 246	—	—	171 industria
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	di cui : sidérurgie
410	459	—	65	88	105	201	97	71	—	—	172 trasporti
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173 usi domestici, ecc.

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## KOKS OPGØRELSE

## KOKSBILANZ

## COKE BALANCE-SHEET

1 000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>NEDERLAND</b>											
2	1 984	2 655	2 683	618	669	679	689	683	723	669	608
	1 984	2 655	2 683	618	669	679	689	683	723	669	608
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3a	905	599	109	125	170	195	204	157	131		
3b	1	18	1	6	8	3	2	2	16		
4	41	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	2 391	3 272	728	800	857	887	889	882	816		
6	+ 64	+ 7	- 12	+ 16	+ 1	+ 2	+ 1	- 7	+ 6		
61	+ 64	+ 7	- 12	+ 16	+ 1	+ 2	+ 1	- 7	+ 6		
62	0	0	—	0	—	0	0	—	—		
7	+ 190	+ 69	+ 38	+ 39	+ 29	- 37	- 8	- 58	- 11		
8a	525	664	157	178	165	164	157	156	169		
8b	1	0	—	0	—	—	—	—	—		
9	219	19	2	9	5	3	5	3	6		
10											
12	2 440	2 665	595	668	717	685	720	658	642		
13	830	907	201	231	251	224	247	218	217		
14	0	0	—	—	0	—	—	—	—		
17	1 620	1 745	395	425	466	459	469	438	413		
18	- 10	+ 13	- 1	+ 12	—	+ 2	+ 4	+ 2	+ 12		
<b>Omzetting:</b>											
131	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
133	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
134	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
135	830	907	201	231	251	224	247	218	217		
<b>Energetisch eindverbruik:</b>											
171	1 608	1 736	393	423	464	456	467	435	412		
	1 445	1 576	357	381	421	417	426	392	351		
172	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
173	12	9	2	2	2	3	2	3	1		

## BELGIQUE/BELGIE

2	7 239	7 773	8 049	1 975	1 908	1 931	1 959	2 023	2 059	2 029	1 938
	7 239	7 773	8 049	1 975	1 908	1 931	1 959	2 023	2 059	2 029	1 938
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3a	807	952	237	247	227	241	319	308	295		
3b	3	29	1	0	24	4	0	69	58		
4	54	130	49	48	24	9	8	9	—		
5	8 103	8 884	2 262	2 203	2 206	2 213	2 350	2 445	2 382		
6	+ 37	+ 10	- 19	+ 43	- 114	+ 100	+ 50	+ 40	- 162		
61	+ 37	+ 10	- 19	+ 43	- 113	+ 99	+ 50	+ 40	- 160		
62	0	—	—	—	1	—	—	—	—		
7	+ 70	+ 3	- 10	+ 11	- 46	+ 48	- 18	+ 87	- 170		
8a	204	303	67	82	73	81	82	88	74		
8b	3	4	1	1	0	2	1	0	0		
9	168	153	46	45	29	33	24	19	34		
10											
12	7 835	8 437	2 119	2 129	1 944	2 245	2 275	2 465	1 942		
13	2 778	2 675	709	683	601	682	748	762	648		
14	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
17	5 081	5 744	1 426	1 465	1 297	1 556	1 548	1 721	1 319		
18	- 25	+ 18	- 16	- 19	+ 46	+ 7	- 21	- 18	- 25		
<b>Transformations:</b>											
131	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
133	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
134	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
135	2 778	2 675	709	683	601	682	748	762	648		
<b>Consommation finale énergétique:</b>											
171	5 006	5 649	1 398	1 450	1 282	1 519	1 522	1 703	1 297		
	4 586	5 260	1 292	1 356	1 193	1 419	1 419	1 591	1 196		
172	7	4	1	1	1	1	1	0	0		
173	68	91	27	14	14	36	25	18	22		

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.



BILANCIO COKE

COKESBALANS

1972	1973	1974	1973				1974				1 000 t
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>LUXEMBOURG</b>											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 Production coke de four coke de gaz
3 274	3 235	3 155	786	810	827	812	794	792	808	761	3a Réceptions en prov. de EUR-6
8	12	10	11	1	—	—	—	—	10	—	3b Réceptions en prov. nouv. pays membres
3 282	3 247	3 200	797	811	827	812	794	792	822	31	4 Importations en prov. des pays tiers
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 Ressources
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 Variations des stocks prod. et imp.*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61 producteurs
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62 importateurs
- 10	- 12	—	+ 30	+ 7	- 5	- 44	+ 101	+ 9	- 20	—	7 Variations des stocks (consomm. finals)*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8a Livraisons à EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8b Livraisons aux nouv. pays membres
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Exportations vers les pays tiers
3 272	3 235	—	827	818	822	768	895	800	802	—	10 Consommation brute
1 540	1 613	—	393	413	413	395	344	347	355	—	12 Consommation intérieure brute
1 732	1 621	—	434	405	409	373	551	452	449	—	13 Transformations
—	1	—	—	—	—	—	—	+ 1	- 2	—	14 Consommation du secteur énergie
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 Consommation finale énergétique
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 Écart statistique
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Transformations :
6	7	—	2	2	2	2	2	2	1	—	131 centrales électriques
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133 usines à gaz
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134 cokeries
1 534	1 606	—	391	411	411	393	342	345	354	—	135 hauts fourneaux
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Consommation finale énergétique :
1 725	1 616	—	433	404	408	371	550	452	448	—	171 industrie
1 723	1 613	—	432	403	408	370	549	452	448	—	dont : sidérurgie
7	5	—	1	1	1	2	1	0	1	—	172 transports
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173 foyers domestiques, etc.

UNITED KINGDOM

17 388	17 988	16 310	4 677	4 616	4 538	4 157	3 243	4 405	4 409	4 253	2 Production hard coke gas coke
17 129	17 776	16 298	4 613	4 555	4 486	4 122	3 232	4 404	4 409	4 253	—
259	212	12	64	61	52	35	11	1	0	0	—
51	53	3	36	12	3	2	3	—	—	—	3a Supplies from EUR-6
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3b Supplies from new member countries
17 479	18 041	16 313	4 713	4 628	4 541	4 159	3 246	4 405	4 409	4 253	4 Imports from third-party countries
— 466	— 253	— 168	— 168	— 268	— 276	+ 459	+ 237	+ 85	+ 367	—	5 Ressources
— 466	— 253	— 168	— 168	— 268	— 276	+ 459	+ 237	+ 85	+ 367	—	6 Variations des stocks at the producers and imp.*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61 producers
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62 importers
+ 209	- 94	- 59	- 59	- 64	+ 29	+ 75	—	—	+ 223	—	7 Variations des stocks (final consumers)*
31	149	33	33	47	34	35	19	120	1	—	8a Deliveries to EUR-6
21	12	—	—	3	—	9	2	4	—	—	8b Deliveries to new member countries
411	537	141	141	104	133	159	144	311	402	—	9 Exports to third-party countries
16 759	16 996	—	4 312	4 206	4 034	4 444	3 393	4 055	4 150	—	10 Gross consumption
3 767	3 966	—	1 005	958	959	1 044	745	855	860	—	12 Gross inland consumption
162	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 Transformations
12 830	13 163	—	3 398	3 335	3 154	3 276	2 518	3 147	3 276	—	14 Consumption of the energy sector
—	133	—	91	87	79	+ 124	+ 130	+ 53	+ 14	—	17 Final energy consumption
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 Statistical difference
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Transformations :
166	155	—	34	31	20	70	38	11	8	—	131 electrical power stations
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133 gas works
123	240	—	54	62	61	63	33	60	57	—	134 coke ovens
3 475	3 571	—	917	865	878	911	674	784	789	—	135 blast furnaces
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Final energy consumption :
8 623	9 184	—	2 440	2 353	2 233	2 158	1 569	2 069	2 256	—	171 industry
7 883	8 579	—	2 282	2 226	2 060	2 011	1 455	1 917	2 125	—	among which : iron and steel industry
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172 transportation
4 200	3 979	—	958	982	921	1 118	949	1 078	1 020	—	173 households, etc.

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

STENKULSKOKS  
Rådighedsmængde

- 1 Produktion
- 2 Lagre ved koksværkerne (ved årets hhv. månedens udgang)
- 3 Leverancer fra EUR-9
- 4 Import fra tredjelände

COKE DE FOUR  
Ressources

- 1 Production
- 2 Stocks dans les cokeries (en fin de période)
- 3 Réceptions en provenance d'EUR-9
- 4 Importations en provenance des pays tiers

STEINKOHLKOKS  
Aufkommen

- 1 Erzeugung
- 2 Bestände bei den Kokereien (JE bzw. ME)
- 3 Bezüge aus EUR-9
- 4 Einfuhr aus dritten Ländern

COKE DA COKERIA  
Risorse

- 1 Produzione
- 2 Scorte presso le cokerie (fine periodo)
- 3 Arrivi da EUR-9
- 4 Importazioni dai paesi terzi

HARD COKE  
Resources

- 1 Production
- 2 Stocks at coking plants (end of period)
- 3 Supplies from EUR-9
- 4 Imports from third-party countries

COKESOVENCOKES  
Beschikbare hoeveelheden

- 1 Produktie
- 2 Voorraden bij de cokesfabrieken (einde tijdvak)
- 3 Aanvoer uit EUR-9
- 4 Invoer uit derde landen

1000 t		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	Luxem-bourg	United King-dom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> Production	1973	81 750	63 974	33 997	11 881	7 668	2 655	7 774	—	17 776	—	—	1973	
	1974	82 412	66 114	34 949	11 877	8 556	2 683	8 049	—	16 298	—	—	1974	
	1974	J	6 974	5 527	2 939	956	706	236	689	—	1 447	—	—	J
		F	5 730	5 065	2 693	912	631	202	627	—	665	—	—	F
		M	6 799	5 679	3 005	1 013	709	245	707	—	1 120	—	—	M
	1974	A	6 841	5 504	2 879	1 002	699	238	686	—	1 337	—	—	A
		M	7 086	5 731	2 967	1 071	745	247	700	—	1 355	—	—	M
		J	7 194	5 482	2 886	945	741	238	673	—	1 712	—	—	J
	1974	J	6 846	5 500	2 963	852	748	244	694	—	1 346	—	—	J
		A	6 867	5 508	2 950	904	752	223	678	—	1 359	—	—	A
S		7 091	5 387	2 854	957	717	202	657	—	1 704	—	—	S	
1974	O	6 991	5 656	2 975	1 106	706	199	670	—	1 335	—	—	O	
	N	6 810	5 485	2 874	1 074	696	203	638	—	1 325	—	—	N	
	D	7 183	5 590	2 966	1 084	704	206	630	—	1 593	—	—	D	
<b>2</b> Stocks	1973	11 031	8 784	7 339	531	717	4	194	—	2 247	—	—	1973	
	1974	3 962	2 988	1 678	273	745	9	283	—	974	—	—	1974	
	1974	J	10 278	8 080	6 766	476	658	8	172	—	2 198	—	—	J
		F	9 239	7 442	6 251	401	627	6	157	—	1 797	—	—	F
		M	8 643	6 927	5 751	360	669	5	143	—	1 716	—	—	M
	1974	A	8 035	6 309	5 220	329	639	8	113	—	1 726	—	—	A
		M	7 512	5 825	4 726	324	677	8	89	—	1 687	—	—	M
		J	7 177	5 559	4 401	326	716	13	103	—	1 618	—	—	J
	1974	J	6 557	5 075	3 868	319	739	11	138	—	1 482	—	—	J
		A	6 178	4 790	3 386	368	817	9	210	—	1 388	—	—	A
S		5 629	4 378	2 958	331	821	6	262	—	1 251	—	—	S	
1974	O	5 109	3 939	2 482	386	794	7	270	—	1 170	—	—	O	
	N	4 412	3 348	2 038	273	777	5	255	—	1 064	—	—	N	
	D	3 962	2 988	1 678	273	745	9	283	—	974	—	—	D	
<b>3</b> Supplies Réceptions	1973	9 210	9 048	507	3 646	64	617	980	3 235	40	13	108	1973	
	1974			539		78	757	1 334	3 165	3			1974	
	1974	J	827	799	40	307	8	68	103	273	1		28	J
		F	837	826	40	354	11	62	108	252	1		9	F
		M	875	866	32	376	6	76	108	269	1		8	M
	1974	A	871	864	40	385	8	69	103	260	—		7	A
		M	889	878	35	399	7	43	125	269	—		11	M
		J	883	878	58	356	5	47	148	263	—		5	J
	1974	J	857	852	46	380	8	52	140	279	—		5	J
		A	890	879	58	372	10	48	117	274	—		11	A
S		850	844	36	395	5	47	96	266	—		6	S	
1974	O	866	858	35	396	3	68	95	260	—		8	O	
	N		871	65	377	2	80	96	251	—			N	
	D			55		6	98	94	250	—			D	
<b>4</b> Import	1973	978	957	797	0	18	—	130	12	—	—	21	1973	
	1974			787		33	—	17	35	—	—		1974	
	1974	J		72	66	—	—	—	5	—	—	—	18	J
		F		52	49	—	—	—	3	—	—	—	10	F
		M		35	35	—	—	—	—	—	—	—	6	M
	1974	A		70	57	3	6	—	5	—	—	—	2	A
		M		34	25	7	—	—	1	—	—	—	0	M
		J		69	53	8	6	—	2	—	—	—	0	J
	1974	J		65	60	6	—	—	—	—	—	—	0	J
		A		100	97	3	—	—	—	—	—	—	0	A
S			100	85	0	11	—	—	4	—	—	0	S	
1974	O		110	90	0	—	—	—	19	—	—	1	O	
	N		116	99	0	11	—	—	5	—	—		N	
	D			70		—	—	—	7	—	—		D	

## STENKULSKOKS

## Indenlandske leveringer

- 1 Indenlandsk afsætning i alt
- 2 Industrien (inkl. jern- og stålindustrien)
- 3 Jern- og stålindustrien
- 4 Husholdning, handel og mindre industrier

## COKE DE FOUR

## Livraisons intérieures

- 1 Ecoulement intérieur total
- 2 Industrie (y compris l'industrie sidérurgique)
- 3 Industrie sidérurgique
- 4 Foyers domestiques, commerce et artisanat

## STEINKOHLKOKS

## Inlandslieferungen

- 1 Inlandsabsatz insgesamt
- 2 Industrie (einschl. eisenschaffende Industrie)
- 3 Eisenschaffende Industrie
- 4 Haushalte, Handel und Kleinverbraucher

## COKE DA COKERIA

## Forniture al consumo interno

- 1 Smercio interno totale
- 2 Industria (compr. industria siderurgica)
- 3 Industria siderurgica
- 4 Consumi domestici, commercio, artigianato

## HARD COKE

## Inland deliveries

- 1 Total domestic sales
- 2 Industry (incl. iron and steel industry)
- 3 Iron and steel industry
- 4 Households, commerce and handicrafts

## COKESOVENCOKES

## Binnenlandse leveringen

- 1 Totale binnenlandse afzet
- 2 Industrie (m.i.v. de ijzer- en staalindustrie)
- 3 IJzer- en staalindustrie
- 4 Huisbrand, handel en kleinindustrie

		1 000 t	EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	Luxem-bourg	United King-dom	Ireland	Danmark	
<b>1</b> Ecoulement intérieur total Total domestic sales	1973		77 247	60 116	26 814	14 827	7 199	2 597	8 432	3 247	16 983	13	135	1973
	1974									3 201				1974
		J	7 088	5 910	2 629	1 222	748	249	790	273	1 160	0	18	J
		F	6 200	5 396	2 327	1 245	634	213	725	252	787	1	16	F
		M	7 200	6 046	2 707	1 324	681	265	800	269	1 144	1	9	M
		A	7 046	5 807	2 497	1 319	682	252	797	260	1 228	1	10	A
		M	7 194	5 929	2 517	1 388	701	223	821	269	1 252	1	12	M
		J			2 364		670	230	783	263	1 594	1	6	J
		A			2 525			236	765	279	1 298	0	7	A
		S			2 561			215	589	274	1 254	0	16	S
	O			2 446			191	666	270	1 598	0	15	O	
	N												N	
	D			2 581			215	715	279	1 263	0	16	D	
										256				
										257				
<b>2</b> Industrie (y compris l'industrie sidérurgique) Industry (incl. iron and steel industry)	1973		70 676	57 804	23 101	13 861	16 692	2 588	8 321	3 241	12 843	—	29	1973
	1974				26 322					3 197		—		1974
		J	6 114	5 307	2 191	1 123	695	247	778	272	804	—	3	J
		F	5 561	4 987	2 058	1 159	590	212	717	251	573	—	1	F
		M	6 301	5 442	2 225	1 242	650	263	795	268	857	—	2	M
		A	6 240	5 369	2 155	1 260	651	251	791	259	869	—	2	A
		M	6 336	5 492	2 186	1 322	668	233	815	268	840	—	4	M
		J	6 281	5 145	2 079	1 163	639	228	773	263	1 135	—	1	J
		A	6 239	5 285	2 246	1 104	662	235	759	279	951	—	3	A
		S			2 289	1 076		214	696	274	942	—	7	S
	O			2 172	1 231		192	660	269	1 158	—	4	O	
	N			2 268	1 338		213	697	279	897	—	4	N	
	D			2 214				701	256	881	—		D	
				2 240					257		—			
<b>3</b> Industrie sidérurgique Iron and steel industry	1973		65 442	53 127	21 164	12 380	5 985	2 427	7 932	3 239	12 282	4	29	1973
	1974								8 838	3 195	10 959			1974
		J	5 660	4 897	2 032	989	625	233	745	272	760	0	3	J
		F	5 161	4 606	1 917	1 029	526	200	683	251	554	0	1	F
		M	5 839	5 031	2 067	1 107	583	248	757	268	806	0	2	M
		A	5 745	4 925	1 990	1 108	577	239	752	259	818	0	2	A
		M	5 840	5 050	2 021	1 170	592	218	781	268	786	0	4	M
		J	5 826	4 737	1 931	1 024	573	212	734	263	1 088	0	1	J
		A	5 773	4 863	2 084	974	594	207	725	279	907	0	3	A
		S			2 136	986		196	664	274	903	0	7	S
	O			2 010	1 103		177	625	269	1 110	0	4	O	
	N			2 096			192	656	279	853	0	4	N	
	D			2 049				670	256	835	0		D	
								659	256	1 052	0			
<b>4</b> Foyers domestiques Households	1973		6 465	3 087	2 210	359	427	9	78	5	3 303	8	67	1973
	1974				2 317				71	3	4 010			1974
		J	724	346	255	38	42	1	9	1	344	0	34	J
		F	363	179	108	30	34	0	6	1	175	1	8	F
		M	465	188	135	26	21	1	5	0	268	0	9	M
		A	587	278	233	16	22	1	6	0	308	1	1	A
		M	596	254	208	18	22	1	5	0	342	0	0	M
		J	651	233	185	16	26	1	5	0	417	0	1	J
		A			211	12		0	5	0	323	0	0	A
		S			241	9		0	9	0	289	0	0	S
	O			190	19		0	5	0	420	0	1	O	
	N			182	27		1	4	1	386	0	0	N	
	D			175				6	0	338	0		D	
				194				6	0	400	0			

## BRAUNKOHLBILANZ

## LIGNITE BALANCE-SHEET

1 000 tce/t SKE	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
1 Production	31 657	33 024		8 378	7 870	7 851	8 925	8 974	8 239	8 369	
3a Supplies from EUR-6	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
3b Supplies from new member countries	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
4 Imports from third-party countries	634	628		153	154	152	169	180	160	162	
5 Resources	32 291	33 652		8 531	8 024	8 003	9 094	9 154	8 399	8 531	
6 Variations of stocks (producers)*	- 185	+ 15		+ 15	- 56	- 40	+ 96	+ 121	- 78	+ 45	
7 Variations of stocks at transformers and consumers*	+ 1	- 8		+ 4	- 2	- 7	- 3	+ 2	- 2	0	
8a Deliveries to EUR-6	5	4		1	1	1	1	2	2	2	
8b Deliveries to new member countries	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
9 Exports to third-party countries	16	18		6	1	1	10	6	3	4	
10 Gross consumption	32 086	33 637		8 543	7 964	7 954	9 176	9 269	8 316	8 570	
12 Gross inland consumption	32 086	33 637		8 543	7 964	7 954	9 176	9 269	8 316	8 570	
13 Transformations	30 690	33 182		8 431	7 886	7 815	9 017	9 068	8 141	8 400	
14 Consumption of the energy sector	71	46		13	11	9	13	14	9	12	
17 Final energy consumption	814	710		209	146	131	224	216	169	165	
18 Statistical difference	+ 511	- 301		- 110	- 79	- 1	- 78	- 29	- 3	- 7	
<b>Transformations:</b>											
131 electrical power stations	25 888	28 554		7 326	6 827	6 737	7 664	7 785	7 178	7 341	
132 patent fuel and briquetting plants	4 802	4 628		1 105	1 059	1 078	1 363	1 283	963	1 059	
<b>Final energy consumption:</b>											
171 industry	739	664		193	139	125	207	195	161	124	
172 transportation	0	0		0	0	—	—	—	—	—	
173 households, etc.	71	43		14	7	6	16	20	8	6	
179 other non-classified sectors	4	3		2	0	0	1	1	1	0	

## DEUTSCHLAND (BR)

1 Förderung	29 922	31 324	33 528	7 906	7 470	7 475	8 473	8 523	7 787	8 012	9 206
3a Bezüge aus EUR-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3b Bezüge aus den neuen Mitgliedsländern	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Einfuhr aus dritten Ländern	598	619	665	152	152	148	167	175	158	160	172
5 Aufkommen	30 520	31 943	34 193	8 058	7 622	7 623	8 640	8 698	7 945	8 172	9 378
6 Bestandsveränderungen (Erzeuger) u. Importeure	+ 4	- 9	- 1	- 13	+ 9	+ 16	- 21	+ 15	- 8	+ 2	- 10
7 Bestandsveränderungen (Umwandler und Endverbraucher)*	+ 1	- 8	0	+ 4	- 2	- 7	- 3	+ 2	- 2	0	—
8a Lieferungen an EUR-6	4	4	7	1	1	1	1	2	2	2	1
8b Lieferungen an die neuen Mitgliedsländer	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Ausfuhr in dritte Länder	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Bruttoverbrauch	30 521	31 922	34 185	8 048	7 628	7 631	8 615	8 713	7 933	8 172	9 367
12 Brutto-Inlandsverbrauch	30 521	31 922	34 185	8 048	7 628	7 631	8 615	8 713	7 933	8 172	9 367
13 Umwandlung	29 525	31 754	33 684	7 997	7 602	7 556	8 566	8 604	7 825	8 046	9 209
14 Verbrauch des Sektors Energie	67	41	39	10	10	9	12	13	9	12	5
17 Energetischer Endverbrauch	522	506	538	150	107	99	150	140	115	125	158
18 Statistische Differenz	+ 407	- 379	- 76	- 109	- 91	- 33	- 113	- 44	- 16	- 11	- 5
<b>Umwandlung:</b>											
131 Elektrizitätswerke	25 723	27 126	29 184	6 892	6 543	6 478	7 213	7 321	6 862	6 987	8 014
132 Briquetfabriken	4 802	4 628	4 500	1 105	1 059	1 078	1 353	1 283	963	1 059	1 195
<b>Energetischer Endverbrauch:</b>											
171 Industrie	514	500	533	146	107	99	148	138	115	124	156
172 Verkehr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173 Haushalte, usw.	4	3	3	2	0	0	1	1	0	1	1
179 Sonstige	4	3	2	2	0	0	1	1	0	0	1

\* (+) Lagerformindkelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## BILANCIO LIGNITE

## BRUINKOOLBALANS

1972	1973	1974	1973				1974				1 000 tec
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>FRANCE</b>											
1 426	1 225	1 261	357	295	250	323	333	359	238	334	1 Production
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3a Réceptions en prov. de EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3b Réceptions en prov. nouv. pays membres
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Importations en prov. des pays tiers
1 426	1 225	1 261	357	295	250	323	333	359	238	334	5 Ressources
- 191	+ 24		+ 28	- 65	- 56	+ 117	+ 106	- 70	+ 43		6 Variations des stocks (producteurs)*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 Variations des stocks transformateurs et consommateurs*
1	—	—	0	0	—	—	0	0	0	—	8a Livraisons à EUR-6
16	18	—	6	1	1	10	6	3	4	—	8b Livraisons aux nouv. pays membres
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Exportations vers les pays tiers
1 218	1 231	1 261	379	229	193	430	433	286	277		10 Consommation brute
860	1 004	1 261	319	193	148	344	359	230	241		12 Consommation intérieure brute
4	5	—	3	1	0	1	1	—	—		13 Transformations
256	195	—	58	37	28	72	71	52	38		14 Consommation du secteur énergie
+ 98	+ 27	—	- 1	- 2	+ 17	+ 13	+ 2	+ 4	- 2		17 Consommation finale énergétique
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 Écart statistique
860	1 004	1 261	319	193	148	344	359	230	241		Transformations :
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131 centrales électriques
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132 fabriques de briquettes
201	158	1 261	46	30	24	58	55	45	34		Consommation finale énergétique :
0	0	—	0	0	—	—	—	—	—	—	171 industrie
55	37	—	12	7	4	14	16	7	4	—	172 transports
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173 foyers domestiques, etc.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179 autres non dénommés ailleurs

## ITALIA

309	475	—	115	105	126	129	118	93	119		1 Produzione
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3a Arrivi da EUR-6
36	9	—	1	2	4	2	5	2	2	—	3b Arrivi dai nuovi paesi membri
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Importazioni dai paesi terzi
345	484	—	116	107	130	131	123	95	121		5 Risorse
+ 2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 Variazioni delle scorte (produttori)*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 Variazioni delle scorte (trasformatori e consumatori finali)*
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8a Forniture a EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8b Forniture ai nuovi paesi membri
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Esportazioni verso paesi terzi
347	484	—	116	107	130	131	123	95	121		10 Consumo lordo
305	424	—	115	91	111	107	105	86	113		12 Consumo interno lordo
36	9	—	1	2	4	2	5	2	2		13 Trasformazioni
+ 6	+ 51	—	—	+ 14	+ 15	+ 22	+ 13	+ 7	+ 6		14 Consumo del settore energia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 Consumo finale energetico
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 Differenza statistica
305	424	—	115	91	111	107	105	86	113		Transformazioni :
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131 centrali elettriche
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132 fabbriche di agglomerati
24	6	—	1	2	2	1	2	1	1		Consumo finale energetico :
12	3	—	—	—	2	1	3	1	1	—	171 industria
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	172 trasporti
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173 usi domestici, ecc.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	179 altri settori

• (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
• (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
• (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

• (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
• (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
• (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## BRAUNKOHLBRIKETTILANZ

## BILANCIO MATTONELLE DI LIGNITE

## BALANCE-SHEET FOR BROWN COAL BRIQUETTES

## BRUINKOOLBRIKETTENBALANS

1 000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
2 Production	7 000	6 747	6 559	1 611	1 544	1 571	1 973	1 870	1 404	1 544	1 741
3a Supplies from EUR-6	(412)	(398)		(97)	(66)	(81)	(141)	(140)	(58)	(107)	
3b Supplies from new member countries	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
4 Imports from third-party countries	1 363	1 134		235	260	275	364	308	287	290	
5 Resources	8 363	7 881		1 846	1 804	1 846	2 337	2 178	1 691	1 834	
6 Variations of stocks (producers and imp.)*	+ 69	+ 15		- 44	+ 21	- 24	+ 74	+ 12	+ 27	+ 12	
61 producers	+ 90	- 9		- 38	+ 14	- 29	+ 57	- 22	+ 19	+ 6	
62 importers	- 21	+ 24		- 6	+ 7	+ 5	+ 17	+ 34	+ 8	+ 6	
7 Variations of stocks at the transformers and the consumers*	+ 15	0		+ 2	- 5	+ 5	- 2	0	- 6	+ 6	
71 variations of stocks at the transformers	+ 6	- 2		+ 1	- 2	—	- 1	+ 5	- 5	+ 2	
72 variations of stocks at the final consumers	+ 9	+ 2		+ 1	- 3	+ 5	- 1	- 5	- 1	+ 4	
8a Deliveries to EUR-6	(398)	(365)		(87)	(61)	(77)	(141)	(127)	(55)	(100)	
8b Deliveries to new member countries	—	0		—	—	—	(0)	(5)	—	0	
9 Exports to third-party countries	221	211		27	50	50	84	49	58	54	
10 Gross consumption	8 240	7 718		1 787	1 775	1 781	2 325	2 149	1 657	1 805	
12 Gross inland consumption	8 240	7 718		1 787	1 775	1 781	2 325	2 149	1 657	1 805	
13 Transformations (electr. power stations)	320	928		199	185	202	246	160	167	100	
14 Consumption of the energy sector	51	76		18	17	16	25	17	25	34	
17 Final energy consumption	7 905	6 712		1 564	1 570	1 594	2 068	1 949	1 482	1 635	
18 Statistical difference	- 36	+ 2		+ 6	+ 3	- 31	- 14	+ 23	- 17	+ 36	
<b>Final energy consumption:</b>											
171 industry	644	622		157	146	144	171	162	167	167	
172 transportation	35	30		6	6	10	7	6	6	11	
173 households, etc.	7 206	6 038		1 392	1 414	1 438	1 883	1 773	1 305	1 455	
179 other non-classified sectors	20	22		9	4	2	7	8	4	2	

## DEUTSCHLAND (BR)

2 Erzeugung	7 000	6 747	6 559	1 611	1 544	1 571	1 973	1 870	1 404	1 544	1 741
3a Bezüge aus EUR-6	—	0		0	—	—	—	—	0	0	
3b Bezüge aus den neuen Mitgliedsländern	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
4 Einfuhr aus dritten Ländern	1 312	1 091		224	254	269	344	297	285	282	
5 Aufkommen	8 312	7 838		1 835	1 798	1 840	2 317	2 167	1 689	1 826	
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	+ 88	+ 42		- 34	+ 23	- 16	+ 82	+ 11	+ 33	+ 19	
61 Erzeuger	+ 90	- 9		- 38	+ 14	- 29	+ 57	- 22	+ 19	+ 6	
62 Importeure	- 2	+ 51		+ 4	+ 9	+ 13	+ 25	+ 33	+ 14	+ 13	
7 Bestandsveränderungen Umwandlungsbetr. und Verbraucher*	+ 15	—		+ 2	- 5	+ 5	- 2	—	- 6	+ 6	
71 Umwandlungsbetriebe	+ 6	- 2		+ 1	- 2	—	- 1	+ 5	- 5	+ 2	
72 Endverbraucher	+ 9	+ 2		+ 1	- 3	+ 5	- 1	- 5	- 1	+ 4	
8a Lieferungen an EUR-6	398	365		87	61	77	141	127	55	100	
8b Lieferungen an die neuen Mitgliedsländer	3	0		—	—	—	0	5	—	0	
9 Ausfuhr in dritte Länder	218	211		27	50	50	84	49	58	54	
10 Bruttoverbrauch	7 796	7 304		1 689	1 705	1 702	2 172	1 997	1 603	1 697	
12 Brutto-inlandsverbrauch	7 796	7 304		1 689	1 705	1 702	2 172	1 997	1 603	1 697	
13 Umwandlung (Elektrizitätswerke)	320	928		199	185	202	246	160	167	100	
14 Verbrauch des Sektors Energie	51	76		18	17	16	25	17	25	34	
17 Energetischer Endverbrauch	7 461	6 298		1 466	1 500	1 515	1 915	1 797	1 428	1 527	
18 Statistische Differenz	- 36	+ 2		+ 6	+ 3	- 31	- 14	+ 23	- 17	+ 32	
<b>Energetischer Endverbrauch:</b>											
171 Industrie	644	622		157	146	144	171	162	167	167	
172 Verkehr	32	27		6	5	9	7	5	5	11	
173 Haushalte, usw.	6 765	5 627		1 294	1 345	1 360	1 730	1 622	1 252	1 347	
179 Sonstige	20	22		9	4	2	7	8	4	2	

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

**BRAUNKOHLE**  
Jüngere Braunkohle

- 1 Förderung
- 2 Bestände bei den Zechen (JE bzw. ME)
- 3 Lieferungen zur Umwandlung an öffentliche und Zechenkraftwerke

**Ältere Braunkohle**

- 4 Förderung
- 5 Bestände bei den Zechen (JE bzw. ME)
- 6 Lieferungen zur Umwandlung an öffentliche und Zechenkraftwerke
- 7 Einfuhr aus dritten Ländern (Hartbraunkohle)

**Briketts**

- 8 Herstellung
- 9 Lieferungen an die Industrie
- 10 Lieferungen an Haushalte

**LIGNITE**  
Brown coal

- 1 Production
- 2 Colliery stocks (end of period)
- 3 Deliveries for transformation in pit-head and public power stations

**Hard Lignite**

- 4 Production
- 5 Colliery stocks (end of period)
- 6 Deliveries for transformation in pit-head and public power stations
- 7 Imports from non Community countries ("Hartbraunkohle")

**Briquettes**

- 8 Production
- 9 Deliveries to the industry
- 10 Deliveries to households

**LIGNITE**  
Lignite récent

- 1 Production
- 2 Stocks aux mines (en fin de période)
- 3 Livraisons pour transformations aux centrales électriques publiques et minières

**Lignite ancien**

- 4 Production
- 5 Stocks aux mines (en fin de période)
- 6 Livraisons pour transformations aux centrales électriques publiques et minières
- 7 Importations des pays tiers («Hartbraunkohle»)

**Briquettes**

- 8 Production
- 9 Livraisons à l'industrie
- 10 Livraisons aux foyers domestiques

1000 t

		EUR-9	Deutschland (BR)	France	Italia	EUR-9	Deutschland (BR)	France	Italia	EUR-9	Deutschland (BR)	France	Italia		
		BROWN COAL				LIGNITE RÉCENT									
		1				2				3					
1973		122 119	118 658	1 310	2 151	286	281	5	—	100 633	97 172	1 310	2 151	1973	
1974			126 044	1 155				5	—					1974	
1974	J	11 580	11 236	142	202	272	267	5	—	9 392	9 048	142	202	J	1974
	F	10 475	10 150	147	178	296	291	5	—	8 642	8 317	147	178	F	
	M	11 017	10 654	176	187	229	224	5	—	9 180	8 817	176	187	M	
	A	9 938	9 629	167	142	251	246	5	—	8 576	8 267	167	142	A	
	M	10 408	10 161	107	140	320	315	5	—	8 636	8 389	107	140	M	
	J	9 653	9 486	—	167	259	254	—	—	8 063	7 896	—	167	J	
	J	10 358	10 191	—	167	299	294	5	—	8 529	8 362	—	167	J	
	A	10 249	10 020	36	193	329	324	5	—	8 692	8 463	36	193	A	
	S	10 179	9 907	58	214	253	248	5	—	—	8 212	—	214	S	
	O		11 051	147	159		276	5	—		9 094		159	O	
	N		11 434	108			292	5	—					N	
	D		12 122	67				5	—					D	

		EUR-9 France	EUR-9 France	EUR-9	Deutschland (BR)	France	EUR-9 Deutschland (BR)	EUR-9 Deutschland (BR)	EUR-9 Deutschland (BR)	EUR-9	Deutschland (BR)	France	Italia		
		HARD LIGNITE - LIGNITE ANCIEN						BRIQUETTES							
		4	5	6		7	8	9	10						
1973		1 454	488	2 125	998	1 127	1 237	6 747	343	5 838	5 448	201	71	1973	
1974		1 605	382					6 559						1974	
1974	J	137	440	263	90	173	116	707	35	630	564	39	8	J	1974
	F	124	365	208	97	111	120	561	29	507	458	25	8	F	
	M	106	305	215	90	125	113	602	35	515	482	15	5	M	
	A	156	329	181	84	97	100	378	33	298	284	7	3	A	
	M	183	364	201	82	119	102	518	31	455	442	8	5	M	
	J	136	417	144	92	52	113	508	27	454	439	12	3	J	
	J	134	424	191	88	103	112	538	33	450	423	19	8	J	
	A	72	368	206	87	119	106	457	26	377	351	13	13	A	
	S	137	348		77		101	550	28		444		15	S	
	O	161	352		79		104	582	40		480		11	O	
	N	127	347					592						N	
	D	131	382					567						D	

## TORF- UND TORFBRIKETTILANZ

## BILANCI TORBA E MATTONELLE DI TORBA

## BALANCE-SHEETS FOR PEAT AND PEAT BRIQUETTES

## TURF- EN TURFBRIKETTENBALANS

1000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>IRELAND</b>											
<b>PEAT - 1000 tce</b>											
2	<b>Production</b>	1 891	1 388								
3a	Supplies from EUR-6	—	—								
3b	Supplies from new member countries	—	—								
4	Imports from third-party countries	—	—								
5	<b>Resources</b>	1 891	1 388								
6	Variations of stocks at the producers*	- 28	+ 248								
7	Variations of stocks at the transformers and the final consumers*	- 28	+ 12								
71	variations of stocks at the transformers	- 28	+ 12								
72	variations of stocks at the final consumers	—	—								
8a	Deliveries to EUR-6	—	—								
8b	Deliveries to new member countries	5	4								
9	Exports to third-party countries	—	—								
10	<b>Gross consumption</b>	1 830	1 645								
12	<b>Gross inland consumption</b>										
13	Transformation	1 004	931								
14	Consumption of the energy sector	47	43								
17	Final energy consumption	779	671								
18	Statistical difference	—	—								
<b>Transformations :</b>											
131	electrical power stations	818	761								
132	peat briquetting plants	186	170								
<b>Final energy consumption :</b>											
171	industry	8	13								
172	transportation	—	—								
173	households, etc.	771	658								

**BRIQUETTES - 1000 t**

2	<b>Production</b>	328	326								
3a	Supplies from EUR-6	—	—								
3b	Supplies from new member countries	—	—								
4	Imports from third-party countries	—	—								
5	<b>Resources</b>	328	326								
6	Variations of stocks at the producers*	+ 19	+ 3								
7	Variations of stocks at the transformers and the final consumers*	—	—								
71	variations of stocks at the transformers	—	—								
72	variations of stocks at the final consumers	—	—								
8a	Deliveries to EUR-6	—	—								
8b	Deliveries to new member countries	25	23								
9	Exports to third-party countries	—	—								
10	<b>Gross consumption</b>	322	306								
12	<b>Gross inland consumption</b>										
13	Transformations	—	—								
14	Consumption of the energy sector	—	—								
17	Final energy consumption	322	306								
18	Statistical difference	—	—								
<b>Transformations :</b>											
131	electrical power stations	—	—								
132	peat briquetting plants	—	—								
<b>Final energy consumption :</b>											
171	industry	—	11								
172	transportation	—	—								
173	households, etc.	322	295								

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.



**OLIE**

---

**ERDÖL**

---

**PETROLEUM**

---

**PÉTROLE**

---

**PETROLIO**

---

**AARDOLIE**



## ROHÖLBILANZ

## BILANCIO DEL PETROLIO GREGGIO

## CRUDE OIL BALANCE-SHEET

## BALANS VOOR RUWE AARDOLIE

1000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
1 Production	11 778	10 992		2 788	2 812	2 824	2 697	2 645	2 571	2 612	
among which: crude oil	11 490	10 587		2 661	2 663	2 673	2 586	2 502	2 464	2 515	
3+4 Total imports	565 597	614 020									
5 Resources	577 377	625 012									
7 Variations of stocks at the transformers*	+ 3 351	- 3 802									
8+9 Total exports	3 717	3 604									
10 Gross consumption	577 009	617 606									
12 Gross inland consumption											
13 Transformations (refineries)	547 817	587 425									
14 Own consumption of the refineries	31 658	32 740									
Refinery throughput (13+14)	579 475	620 165									
16 Final non-energy consumption	93	101									
17 Final energy consumption	4	—									
Total uses (13+14+16+17)	579 572	620 266									
18 Statistical difference	- 2 563	- 2 660									

## DEUTSCHLAND (BR)

1 Förderung	7 098	6 638		1 667	1 668	1 673	1 629	1 589	1 563	1 536
darunter: Rohöl	7 098	6 638		1 667	1 668	1 673	1 629	1 589	1 563	1 536
3+4 Einfuhr insgesamt	104 425	112 750		27 710	28 164	28 114	28 762	24 340	25 735	26 401
5 Aufkommen	111 523	119 388		29 377	29 832	29 787	30 391	25 929	27 298	27 937
7 Bestandsveränderungen bei den Raffinerien*	+ 131	- 629								
8+9 Ausfuhr insgesamt	—	—		—	—	—	—	—	—	—
10 Bruttoverbrauch	111 654	118 759								
12 Brutto-Inlandsverbrauch										
13 Umwandlung (Raffinerien)	103 556	110 102								
14 Eigenverbrauch der Raffinerien	7 867	8 327								
Rohöldurchsatz der Raffinerien (13+14)	111 423	118 429		29 227	28 902	29 776	30 545	25 317	27 510	28 651
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	93	101								
17 Energetischer Endverbrauch	—	—								
Gesamtverwendung (13+14+16+17)	111 516	118 530								
18 Statistische Differenz	+ 138	+ 229								

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

OPGØRELSE OVER RAOLIE

ROHOLBILANZ

CRUDE OIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>FRANCE</b>											
1 Production	1 484	1 254		328	325	307	295	282	260	264	
<i>dont: pétrole brut</i>	1 484	1 254		328	325	307	295	282	260	264	
3+4 Importations totales	117 836	134 920		35 200	32 999	32 925	35 251	33 342	33 349	30 875	
5 Ressources	119 320	136 174		35 528	33 324	33 232	35 546	33 634	33 609	31 139	
7 Variations stocks dans les raffineries*	+ 163	- 1 063									
8+9 Exportations totales	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
10 Consommation brute	119 483	135 111									
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations (raffineries)	113 214	127 708									
14 Consommation propre des raffineries	6 742	7 319									
Pétrole brut traité en raffineries (13+14)	119 956	135 027		32 996	32 480	33 424	36 129	33 937	30 890	31 399	
16 Consommation finale non énergétique	—	—									
17 Consommation finale énergétique	—	—									
Total des utilisations (13+14+16+17)	119 956	135 027									
18 Ecart statistique	- 473	+ 84									

ITALIA

1 Produzione	1 210	1 105		280	286	288	251	263	271	284
<i>di cui: petrolio greggio</i>	1 152	1 048		264	258	276	249	248	255	266
3+4 Importazioni totali	118 830	128 550		30 232	32 300	34 334	31 640	31 654	31 621	
5 Risorse	120 040	129 655		30 496	32 558	34 610	31 889	31 902	31 876	
7 Variazioni scorte nelle raffinerie*	+ 685	- 1 507								
8+9 Esportazioni totali	—	—		—	—	—	—	—	—	
10 Consumo lordo	120 725	128 148								
12 Consumo interno lordo										
13 Trasformazione (raffinerie)	116 103	123 934								
14 Consumo proprio nelle raffinerie	5 669	5 013								
Petrolio greggio lavorato in raffinerie (13+14)	121 772	128 947		30 616	31 957	33 981	32 129	32 858	30 813	
16 Consumo finale non energetico	—	—								
17 Consumo finale energetico	4	—								
Totale delle utilizzazioni (13+14+16+17)	121 776	128 947								
18 Differenza statistica	- 1 051	- 799								

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## BILANCIO DEL PETROLIO GREGGIO

## BALANS VOOR RUWE AARDOLIE

1972	1973	1974	1973				1974				1 000 t
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>NEDERLAND</b>											
1 638	1 556		399	386	381	388	386	386	401	1	Produktie
1 597	1 492		383	373	367	368	360	363	373		waaronder: ruwe aardolie
67 788	72 161		18 396	19 331	18 076	16 360	15 452	17 555	15 300	3+4	Totale invoer
69 426	73 717		18 795	19 717	18 457	16 749	15 838	17 941	15 701	5	Bruto beschikbare hoeveelheden
+ 522	- 298									7	Voorraadwijziging bij de raffinaderijen*
-	-									8+9	Totale uitvoer
69 947	73 419									10	Bruto verbruik
										12	Bruto binnenlands verbruik
66 784	70 170									13	Omzetting (raffinaderijen)
3 163	3 215									14	Eigenverbruik in de raffinaderijen
69 947	73 385		18 636	19 282	18 447	17 020	15 595	17 335	15 237		Verwerkte ruwe aardolie in de raff. (13+14)
-	-									16	Niet-energetisch eindverbruik
-	-									17	Energetisch eindverbruik
69 947	73 385										Totale aanwendungen (13+14+16+17)
-	+ 34									18	Statistische afwijking

## BELGIQUE/BELGIË

-	-		-	-	-	-	-	-	-	1	Production
-	-		-	-	-	-	-	-	-		dont: pétrole brut
36 241	37 650		8 493	10 562	9 332	9 261	6 198	7 564	8 487	3+4	Importations totales
36 241	37 650		8 493	10 562	9 332	9 261	6 198	7 564	8 487	5	Ressources
+ 511	- 11									7	Variations stocks dans les raffineries*
131	330		34	111	103	81	42	6	7	8+9	Exportations totales
36 621	37 309									10	Consommation brute
										12	Consommation intérieure brute
35 042	35 758									13	Transformations (raffineries)
1 460	1 490									14	Consommation propre des raffineries
36 502	37 248		8 442	9 695	9 238	9 814	6 289	6 729	8 454		Pétrole brut traité en raffineries (13+14)
-	-									16	Consommation finale non énergétique
-	-									17	Consommation finale énergétique
36 502	37 248										Total des utilisations (13+14+16+17)
+ 119	+ 61									18	Écart statistique

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

ROHÖLBILANZ

CRUDE OIL BALANCE-SHEET

1 000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>UNITED KINGDOM</b>											
1 Production	272	371		89	108	64	110	125	90	73	
among which: crude oil	83	87		19	21	22	25	23	22	22	
3+4 Total imports	107 701	115 465		26 730	29 782	29 146	29 776	29 362	30 674	25 699	
5 Resources	107 973	115 836		26 819	29 890	29 210	29 886	29 487	30 764	25 772	
7 Variation of stocks at the transformers*	+ 1 246	171									
8+9 Total exports	3 558	3 235		707	845	849	832	393	319	262	
10 Gross consumption	105 661	112 430									
12 Gross inland consumption											
13 Transformations (refineries)	100 555	107 281									
14 Own consumption of the refineries	6 420	7 052									
Refinery throughput (13+14)	106 975	114 333		27 825	27 872	28 645	29 971	28 928	28 839	25 580	
16 Final non-energy consumption	—	—									
17 Final energy consumption	—	—									
Total uses (13+14+16+17)	106 975	114 333									
18 Statistical difference	1 314	1 903									
<b>IRELAND</b>											
1 Production	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
among which: crude oil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3+4 Total imports	2 715	2 725									
5 Resources	2 715	2 725									
7 Variations of stocks at the transformers*	+ 33	36									
8+9 Total exports	—	—									
10 Gross consumption	2 748	2 689									
12 Gross inland consumption											
13 Transformations (refineries)	2 651	2 595									
14 Own consumption of the refineries	97	94									
Refinery throughput (13+14)	2 748	2 689									
16 Final non-energy consumption	—	—									
17 Final energy consumption	—	—									
Total uses (13+14+16+17)	2 748	2 689									
18 Statistical difference	—	—									

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## BILANCIO DEL PETROLIO GREGGIO

## BALANS VOOR RUWE AARDOLIE

1972	1973	1974	1973				1974				1 000 t
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>DANMARK</b>											
76	68		—	18	28	20	—	1	54	1 Produktion	
76	68		—	18	28	20	—	1	54	herunder: råolie	
10 061	9 799		2 589	2 430	2 619	2 035	2 379	2 220	2 008	3+4 Import i alt	
10 137	9 867		—	2 448	2 647	2 055	2 379	2 221	2 062	5 Rådighedsmængde	
+ 60	— 87									7 Lagerforandringer i raffinaderierne*	
27	39		—	—	—	—	—	—	—	8+9 Eksport i alt	
10 170	9 741									{ 10 Bruttoforbrug	
										12 Indenlandsk bruttoforbrug	
9 912	9 877									13 Omformning (raffinaderier)	
240	230									14 Raffinaderiernes eget forbrug	
10 152	10 107		2 541	2 344	2 558	2 329	2 325	2 375	2 210	Bruttotilførsel til raffinaderierne (13+14)	
—	—									16 Endeligt ikke-energetisk forbrug	
—	—									17 Endeligt energetisk forbrug	
10 152	10 107									Total forbrug (13+14+16+17)	
+ 18	— 366									18 Statistisk differens	

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 • (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 • (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 • (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 • (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

**RAOLIE**

**Import**

- 1 fra tredjelande
- 2 fra den vestlige halvkugle
- 3 fra det nære og mellemste Østen
- 4 fra Afrika

**PETROLE BRUT**

**Importations**

- 1 en provenance des pays tiers
- 2 en provenance de l'Hémisphère Occidental
- 3 en provenance du Proche et du Moyen-Orient
- 4 en provenance de l'Afrique

**ROHOL**

**Einfuhr**

- 1 aus dritten Ländern
- 2 aus der westlichen Hemisphäre
- 3 aus dem Nahen und Mittleren Osten
- 4 aus Afrika

**PETROLIO GREGGIO**

**Importazioni**

- 1 dai paesi terzi
- 2 dall'Emisfero Occidentale
- 3 dal Vicino e Medio Oriente
- 4 dall'Africa

**CRUDE OIL**

**Imports**

- 1 from third-party countries
- 2 from the Western Hemisphere
- 3 from the Near and Middle East
- 4 from Africa

**RUWE AARDOLIE**

**Invoer**

- 1 uit derde landen
- 2 uit het westelijke halfrond
- 3 uit het Nabije en Midden-Oosten
- 4 uit Afrika

1 000 t		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	United Kingdom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> from third-party countries des pays tiers	1972	<b>560 452</b> <b>609 965</b>	<b>443 005</b> <b>483 346</b>	103 090	117 793	118 829	67 376	35 917	105 008	2 609	9 830	1972	
	1973			111 151	134 920	128 550	71 299	37 426	114 289	9 785	1973		
	1973	D	37 077	8 777	10 825	10 881	3 453	3 141	8 895		532	D	1973
	1974	J	39 273	8 707	11 407	11 134	5 257	2 768	9 820		952	J	1974
		F	35 578	7 253	11 285	10 006	4 686	2 348	8 921		8 921	F	
	M		36 135	8 380	10 650	10 514	5 509	1 082	10 376		867	M	
		A	39 089	8 061	12 287	11 425	6 125	1 191	10 435		790	A	
	J		38 779	8 449	10 517	11 307	5 776	2 730	10 674		790	J	
		M	37 899	9 225	10 488	8 889	5 654	3 643	9 349		640	M	
	J		36 694	8 836	10 790	8 921	5 336	2 811	7 897		806	J	
A		38 440	9 119	10 740	10 360	5 171	3 050	8 691		590	A		
S			8 446	9 345		4 793	2 626	8 725		612	S		
	O			8 700	11 572	6 510	2 466	9 506		698	O		
N				9 221	9 542	5 175		8 700		871	N		
<b>2</b> from Western Hemisphere de l'Hémisphère Occidental	1972	<b>14 599</b> <b>11 329</b>	<b>8 802</b> <b>6 893</b>	3 858	1 807	1 473	636	1 028	5 797	—	—	1972	
	1973			2 380	1 800	1 277	439	997	4 436	—	—	1973	
	1973	D	569	236	195	18	(27)	(93)	404		—	D	1973
	1974	J	843	77	135		(37)		353		—	J	1974
		F		81	66		(37)		423		45	F	
	M			186	90		(37)		483		—	M	
		A	1 288	155	97		(18)	(53)	214		—	A	
	M	172		155		(18)	(53)	724		24	M		
	J			137	226		(18)	(53)	286		26	J	
		J		173	158		(27)		157		54	J	
A			173	147		(27)		346		29	A		
	S		390	88		(27)		253		32	S		
O			433	111				364		53	O		
	N		133	58				255		—	N		
<b>3</b> from Near and Middle East du Proche et Moyen-Orient	1972	<b>359 937</b> <b>420 583</b>	<b>278 461</b> <b>325 513</b>	43 086	77 699	80 300	49 393	27 983	70 900	2 332	8 244	1972	
	1973			54 469	96 363	89 021	55 830	29 830	84 294	2 465	8 311	1973	
	1973	D	26 264	4 709	8 065	7 017	(4 122)	(2 351)	7 045		424	D	1973
	1974	J	73 841	4 451	8 324		(3 618)	(1 657)	7 210		614	J	1974
		F		3 792	8 290		(3 618)	(1 657)	6 911		480	F	
	M			4 719	7 410		(3 618)	(1 657)	8 034		730	M	
		A	82 289	4 636	9 350		(4 464)	(2 233)	8 046		594	A	
	M	4 649		8 132		(4 464)	(2 233)	8 634		702	M		
	J			5 449	7 823		(4 464)	(2 233)	7 438		614	J	
		J		4 849	8 655		(3 984)		6 267		672	J	
A			5 698	8 442		(3 984)		7 008		454	A		
	S		4 671	7 655		(3 984)		6 861		529	S		
O			4 750	9 681				7 353		609	O		
	N		5 096	7 928				7 282		844	N		
<b>4</b> from Africa de l'Afrique	1972	<b>169 603</b> <b>161 350</b>	<b>140 895</b> <b>135 759</b>	52 534	36 327	29 244	17 060	5 730	27 180	—	1 528	1972	
	1973			50 797	33 214	31 018	15 003	5 727	24 183	—	1 408	1973	
	1973	D	11 012	3 553	2 423	3 173	(1 317)	(546)	1 448		108	D	1973
	1974	J	33 491	3 950	2 752		(1 495)		2 232		300	J	1974
		F		3 236	2 928		(1 495)		1 578		35	F	
	M			3 180	3 112		(1 495)		1 858		137	M	
		A	30 637	3 034	2 841		(1 363)	(223)	2 130		196	A	
	M	3 346		2 230		(1 363)	(223)	1 537		64	M		
	J			3 208	2 440		(1 363)	(223)	1 494		—	J	
		J		3 575	1 975		(1 089)		1 375		80	J	
A			3 059	2 151		(1 089)		1 015		107	A		
	S		3 234	1 563		(1 089)		1 414		51	S		
O			3 263	1 762				1 585		36	O		
	N		3 709	1 477				991		27	N		



RÅOLIE

Import

- 1 fra Østeuropa
- 2 fra Algeriet
- 3 fra Libyen
- 4 fra Nigeria

PÉTROLE BRUT

Importations

- 1 en provenance de l'Europe Orientale
- 2 en provenance de l'Algérie
- 3 en provenance de la Libye
- 4 en provenance du Nigeria

ROHÖL

Einfuhr

- 1 aus Osteuropa
- 2 aus Algerien
- 3 aus Libyen
- 4 aus Nigeria

PETROLIO GREGGIO

Importazioni

- 1 dall'Europa Orientale
- 2 dall'Algeria
- 3 dalla Libia
- 4 dalla Nigeria

CRUDE OIL

Imports

- 1 from Eastern Europe
- 2 from Algeria
- 3 from Libya
- 4 from Nigeria

RUWE AARDOLIE

Invoer

- 1 uit Oost-Europa
- 2 uit Algerië
- 3 uit Libië
- 4 uit Nigeria

1000 t		EUR-9	EUR-6	Deutschland (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique/Belgie	United Kingdom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> from Eastern Europe de l'Europe Orientale	1972	12 551	12 347	2 863	1 766	7 233	11	474	204	—	—	1972	
	1973	13 918	13 738	2 777	3 357	7 087	—	517	180	—	—	1973	
	1973	D		280	143	668	—	(105)	—	—	—	D 1973	
	1974	J		228	195	678	—	—	—	—	—	—	J 1974
		F	1 539	143	—		—	—	—	—	—	—	
	1974	M		295	—	548	—	—	—	—	—	—	M
		A		235	—		—	—	—	19	—	—	
	1974	M		1 496	282	—	—	—	—	—	—	—	M
		J			431	—	—	—	—	62	—	—	
	1974	A			240	—	—	—	—	—	—	—	A
M				189	—	—	—	—	20	—	—	M	
1974	J			151	—	—	—	—	18	—	—	J	
	A			254	—	—	—	—	19	—	—		A
1974	S			282	—	—	—	—	18	—	—	S	
	O				—	—	—	—		—	—		O
1974	N				—	—	—	—		—	—	N	
<b>2</b> from Algeria de l'Algérie	1972	30 796	29 680	11 430	10 837	3 871	1 078	2 464	1 116	—	—	1972	
	1973	31 881	29 412	13 557	11 098	3 855	611	291	2 238	—	231	1973	
	1973	D		868	968	255	(16)	—	114	—	42	D 1973	
	1974	J		2 107	1 027	982	—	—	—	122	—	147	J 1974
		F		6 522	784	811	—	—	—	61	—	35	
	1974	M			970	974	—	—	—	94	—	48	M
		A			938	1 084	—	—	—	83	—	—	
	1974	M		5 378	788	736	—	—	—	—	—	—	M
		J			563	641	—	—	—	—	—	—	
	1974	J			963	634	(17)	—	—	—	—	—	J
A				622	565	(17)	—	—	—	—	—	A	
1974	S			577	712	(17)	—	—	53	—	—	S	
	O			592	554	—	—	—	—	—	—		O
1974	N			990	610	—	—	—	—	—	—	N	
<b>3</b> from Libya de la Libye	1972	80 262	65 142	28 505	9 792	21 060	4 195	1 590	14 954	—	166	1972	
	1973	76 160	63 785	25 673	6 495	25 297	2 012	4 308	12 230	—	145	1973	
	1973	D		1 510	251	2 802	(48)	(414)	560	—	—	D 1973	
	1974	J		5 585	1 774	175	—	—	779	49	—	J 1974	
		F		13 727	1 574	422	8 204	—	556	—	—	F	
	1974	M			1 181	397	—	—	929	37	—	M	
		A			1 116	441	—	—	982	71	—	A	
	1974	M		12 499	1 438	466	6 878	—	903	—	—	M	
		J			1 599	561	—	—	834	—	—	J	
	1974	J			1 660	343	(50)	—	865	25	—	J	
A				1 660	185	(50)	—	797	—	—	A		
1974	S			1 492	56	(50)	—	688	—	—	S		
	O			1 591	206	—	—	784	36	—	O		
1974	N			890	225	—	—	313	—	—	N		
<b>4</b> from Nigeria du Nigeria	1972	50 267	38 165	10 890	13 267	1 604	11 044	1 360	10 807	—	1 295	1972	
	1973	44 671	35 469	10 249	12 592	181	11 498	949	8 170	—	1 032	1973	
	1973	D		1 066	862	45	(1 188)	(93)	652	—	66	D 1973	
	1974	J		3 254	1 087	1 342	—	(1 446)	—	1 275	—	104	J 1974
		F		11 338	813	1 303	387	(1 446)	—	773	—	—	
	1974	M			867	1 201	—	(1 446)	—	730	—	52	M
		A			785	989	—	(1 286)	(47)	944	—	125	
	1974	M		9 797	856	684	794	(1 286)	(47)	503	—	64	M
		J			954	736	—	(1 286)	(47)	495	—	—	
	1974	J			694	732	(943)	—	402	55	—	J	
A				676	816	(943)	—	424	107	—	A		
1974	S			981	571	(943)	—	673	51	—	S		
	O			856	692	—	—	772	—	—	O		
1974	N			1 492	386	—	—	604	27	—	N		

RAÖLIE

Import

- 1 fra Irak
- 2 fra Iran
- 3 fra Saudi-Arabien
- 4 fra Kuwait

PÉTOLE BRUT

Importations

- 1 en provenance de l'Irak
- 2 en provenance de l'Iran
- 3 en provenance de l'Arabie Séoudite
- 4 en provenance du Koweit

ROHÖL

Einfuhr

- 1 aus dem Irak
- 2 aus dem Iran
- 3 aus Saudi-Arabien
- 4 aus Kuwait

PETROLIO GREGGIO

Importazioni

- 1 dall'Irak
- 2 dall'Iran
- 3 dall'Arabia Saudita
- 4 dal Kuwait

CRUDE OIL

Imports

- 1 from Iraq
- 2 from Iran
- 3 from Saudi Arabia
- 4 from Kuwait

RUWE AARDOLIE

Invoer

- 1 uit Irak
- 2 uit Iran
- 3 uit Saoedi-Arabië
- 4 uit Koeweit

1000 t		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ België	United Kingdom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> from Iraq de l'Irak	1972	37 013	33 149	1 896	14 281	14 270	1 253	1 449	3 864	—	—	1972	
	1973	44 212	41 450	1 613	18 679	19 688	652	818	2 762	—	—	1973	
	1973 D		4 189	266	1 942	1 809	—	(172)	132	—	—	D 1973	
	1974 J F M	}	10 228	467	1 611	4 782	—	(8)	335	—	—	J	1974
				186	1 473		—	(8)	360	F			
				589	1 096		—	(8)	353	M			
	A M J	}	9 847	473	1 561	4 317	—	(16)	537	—	—	A	
				631	1 317		—	(16)	159	M			
				204	1 296		—	(16)	173	J			
	J A S	}		62	1 018		(120)		115	—	—	J	
332	1 177			(120)	262		—	A					
O N	}		108	1 758		(120)		280	51	—	A		
145			1 055			675	68	O					
			225	1 558				342		—	N		
<b>2</b> from Iran de l'Iran	1972	63 216	46 791	9 808	7 125	17 018	7 752	5 088	14 045	477	1 903	1972	
	1973	87 731	62 582	14 122	10 819	16 722	13 698	7 221	21 418	918	2 813	1973	
	1973 D		4 965	1 612	305	1 220	(1 298)	(530)	1 267		337	D 1973	
	1974 J F M	}	20 576	1 357	192	4 013	(3 585)	(413)	1 102		419	J	1974
				956	676		(3 585)	(413)	356	F			
				970	418		(3 585)	(413)	411	M			
	A M J	}	21 909	1 059	123	4 102	(4 443)	(206)	399		305	A	
				807	281		(4 443)	(206)	1 310	M			
				1 163	427		(4 443)	(206)	1 344	J			
	J A S	}		986	928		(3 073)		1 877		424	J	
1 256	971			(3 072)	1 929		406	A					
O N	}		1 013	929		(3 072)		1 596		251	A		
1 296			1 106			1 690	383	O					
			1 281	994				1 956		704	N		
<b>3</b> from Saudi Arabia de l'Arabie Séoudite	1972	130 501	105 630	18 997	24 349	28 624	19 106	14 544	21 395	444	3 032	1972	
	1973	159 049	126 669	25 296	30 175	35 383	19 888	15 927	27 961	811	3 608	1973	
	1973 D		10 636	1 882	3 310	2 712	(1 512)	(1 220)	2 816		86	D 1973	
	1974 J F M	}	27 495	1 642	4 196	9 257	—	(1 062)	3 535		—	J	1974
				1 312	3 374		—	(1 062)	3 784	231	F		
				1 955	2 573		—	(1 062)	3 886	320	M		
	A M J	}	31 727	2 106	3 891	9 918	—	(1 509)	3 730		120	A	
				1 934	3 123		—	(1 509)	4 293	89	M		
				2 665	3 563		—	(1 509)	3 687	91	J		
	J A S	}		2 351	3 762		(494)		2 110		72	J	
2 771	3 374			(494)	2 351		—	A					
O N	}		2 138	2 865		(494)		3 107		106	A		
1 713			4 438			2 551	—	O					
			2 518	2 566				2 799		51	N		
<b>4</b> from Kuwait du Koweit	1972	80 046	55 681	4 361	17 130	14 760	13 476	5 954	21 471	1 340	1 554	1972	
	1973	72 280	48 785	4 286	15 485	11 292	12 750	4 972	21 744	650	1 101	1973	
	1973 D		3 372	142	1 037	1 030	(770)	(393)	1 769		—	D 1973	
	1974 J F M	}	6 532	148	851	2 064	(33)	(156)	1 546		—	J	1974
				190	1 249		(33)	(156)	1 702	34	F		
				358	1 105		(33)	(156)	2 277	181	M		
	A M J	}	7 549	200	1 127	2 378	(21)	(297)	2 228		122	A	
				478	975		(21)	(297)	1 448	104	M		
				309	1 128		(21)	(297)	1 380	59	J		
	J A S	}		632	1 676		(121)		1 217		84	J	
556	973			(121)	1 368		48	A					
O N	}		387	506		(121)		984		36	A		
455			785			1 570	107	O					
			316	1 096				1 339		—	N		

## RÄOLIE

## Import

- 1 fra Qatar  
2 fra Abu Dhabi  
3 fra Muskat & Oman  
4 fra Venezuela

## PÉTROLE BRUT

## Importations

- 1 en provenance du Qatar  
2 en provenance d'Abu Dhabi  
3 en provenance de Mascate-Oman  
4 en provenance du Venezuela

## ROHÖL

## Einfuhr

- 1 aus Katar  
2 aus Abu Dhabi  
3 aus Maskat-Oman  
4 aus Venezuela

## PETROLIO GREGGIO

## Importazioni

- 1 dal Katar  
2 dall'Abu Dhabi  
3 dal Mascate-Oman  
4 dal Venezuela

## CRUDE OIL

## Imports

- 1 from Qatar  
2 from Abu Dhabi  
3 from Muscat-Oman  
4 from Venezuela

## RUWE AARDOLIE

## Invoer

- 1 uit Katar  
2 uit Abu Dhabi  
3 uit Maskate-Oman  
4 uit Venezuela

	1 000 t	EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	United Kingdom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> from Qatar du Qatar	1972	14 514	9 704	1 147	2 198	1 825	4 215	319	4 736	—	73	1972	
	1973	16 699	12 325	726	3 411	2 244	5 525	419	4 238	—	136	1973	
	1973	D	824	55	247	51	(442)	(29)	386	—	—	D 1973	
	1974	J F M	1 920	116	377	624	—	—	146	72	—	68	J F M
				164	258		—	—	334				
				47	334		—	—	568				
	1974	A M J	2 443	—	568	845	—	(88)	463	—	—	—	A M J
				51	407		—	(88)	498				
				77	231		—	(88)	271				
	1974	J A S	—	—	122	—	(29)	(29)	156	—	—	—	J A S
104				430	(29)		563						
128				236	(29)		203						
1974	O N	—	112	318	—	—	—	486	—	—	—	O N	
			80	109		—	599						
			—	—		—	—						
<b>2</b> from Abu Dhabi d'Abu Dhabi	1972	21 208	20 586	6 472	9 845	1 077	2 612	580	622	—	—	1972	
	1973	24 541	24 541	5 304	13 812	2 423	2 568	434	—	—	—	1973	
	1973	D	.	423	1 060	50	(1)	.	.	—	—	D 1973	
	1974	J F M	.	578	851	123	—	—	504	—	—	—	J F M
				917	1 011		—	—	—				
				429	1 434		—	—	310				
	1974	A M J	.	595	1 649	500	—	—	474	—	—	—	A M J
				395	1 411		—	—	764				
				625	972		—	—	250				
	1974	J A S	.	408	809	—	(148)	(148)	341	—	—	—	J A S
435				1 418	(148)		306						
504				998	(148)		458						
1974	O N	.	610	1 467	—	—	—	252	—	—	—	O N	
			457	799		—	—	115					
			—	—		—	—	—					
<b>3</b> from Muscat-Oman de Mascate-Oman	1972	4 441	2 539	—	1 521	—	979	39	220	—	1 682	1972	
	1973	4 119	2 816	—	2 061	—	725	30	650	—	653	1973	
	1973	D	.	—	89	—	(102)	.	259	—	—	D 1973	
	1974	J F M	.	—	52	39	—	—	—	—	—	123	J F M
				—	191		—	—	4				
				—	259		—	—	—				
	1974	A M J	.	—	212	41	—	—	—	—	—	47	A M J
				—	324		—	—	—				
				—	—		—	—	260				
	1974	J A S	.	—	216	—	—	—	—	—	—	92	J A S
—				—	—		—	40					
68				116	—		—	—					
1974	O N	.	—	226	—	—	—	—	—	—	—	O N	
			—	278		—	—	—					
			—	—		—	—	89					
<b>4</b> from Venezuela du Venezuela	1972	13 600	8 470	3 727	1 807	1 473	435	1 028	5 130	—	—	1972	
	1973	10 692	6 669	2 317	1 800	1 277	278	997	4 023	—	—	1973	
	1973	D	568	236	195	18	(26)	(93)	373	—	—	D 1973	
	1974	J F M	837	77	135	97	(35)	—	221	—	—	—	J F M
				81	66		(35)	—	375				
				186	90		(35)	—	459				
	1974	A M J	1 224	155	97	133	(17)	(53)	109	—	—	—	A M J
				172	130		(17)	(53)	361				
				137	190		(17)	(53)	250				
	1974	J A S	.	173	158	—	(26)	—	151	—	—	54	J A S
173				147	(26)		—	315					
390				88	(26)		—	231					
1974	O N	.	433	111	—	—	—	342	—	—	53	O N	
			133	59		—	—	236					
			—	—		—	—	—					

- 1 Produktion  
2 Bruttotilførsel af råolie til raffinaderierne  
3 Raffinaderiernes eget forbrug

- 1 Production  
2 Pétrole brut traité dans les raffineries  
3 Consommation propre des raffineries

## ROHÖL

## PETROLIO GREGGIO

- 1 Förderung  
2 Rohölverarbeitung in den Raffinerien  
3 Eigenverbrauch der Raffinerien

- 1 Produzione  
2 Petrolio greggio lavorato nelle raffinerie  
3 Consumo proprio nelle raffinerie

## CRUDE OIL

## RUWE AARDOLIE

- 1 Production  
2 Crude oil throughput in the refineries  
3 Own consumption of the refineries

- 1 Produktie  
2 Verwerking van ruwe aardolie in de raffinaderijen  
3 Eigenverbruik in de raffinaderijen

1000 t		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	United Kingdom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> Production	1972	11 778	11 430	7 098	1 484	1 210	1 638	—	272	—	76	1972	
	1973	10 992	10 553	6 638	1 254	1 105	1 556	—	371	—	68	1973	
	1973	D	911	865	549	99	84	133	—	41	—	5	D 1973
	1974	J	912	869	546	100	94	129	—	43	—	—	J 1974
		F	828	788	496	89	79	124	—	40	—	—	F
	1974	M	905	863	547	93	90	133	—	42	—	—	M
		A	856	823	520	88	89	125	—	34	—	—	A
	1974	M	880	849	534	89	92	134	—	31	—	—	M
		J	834	808	509	83	89	127	—	25	—	1	J
	1974	J	887	841	522	89	94	136	—	24	—	22	J
A		870	829	512	89	94	134	—	22	—	19	A	
1974	S	853	813	502	86	94	131	—	27	—	13	S	
	O			513	96	96	137	—	39	—	7	O	
1972		579 475	459 600	111 423	119 956	121 772	69 947	36 502	106 975	2 748	10 152	1972	
	1973	620 166	493 036	118 429	135 027	128 947	73 385	37 248	114 333	2 690	10 107	1973	
<b>2</b> Refinery throughput Brut traité	1973	D	41 447	9 587	12 133	11 297	5 030	3 400	10 211	—	760	D 1973	
	1974	J	39 542	9 136	11 681	11 153	5 012	2 560	9 510	—	775	J 1974	
		F	36 070	7 826	10 963	9 788	5 127	2 366	9 185	—	740	F	
	1974	M	38 384	8 355	11 293	11 917	5 456	1 363	10 233	—	810	M	
		A	37 567	8 784	10 377	11 260	5 969	1 177	9 724	—	761	A	
	1974	M	37 494	9 112	10 138	10 142	5 625	2 477	10 057	—	859	M	
		J	38 216	9 614	10 375	9 411	5 741	3 075	9 058	—	755	J	
	1974	J	39 385	9 756	11 140	10 227	5 300	2 962	8 031	—	798	J	
		A		9 662	10 861	5 140	5 140	2 911	9 155	—	721	A	
	1974	S		9 233	9 398	4 797	4 797	2 581	8 394	—	691	S	
O				9 637	10 385	5 666	2 958	9 459	—	729	O		
1972		31 658	24 901	7 867	6 742	5 669	3 163	1 460	6 420	97	240	1972	
	1973		22 149	8 327	7 319	5 013	3 215	1 490	7 052	94	230	1973	
<b>3</b> Refinery consumption Consommation propre des raffineries	1973	D	2 269	731	703	447	252	136	620	—	16	D 1973	
	1974	J		733	642		251	102	640	—	19	J 1974	
		F		6 215	646	595	1 307	256	95	585	—	15	F
	1974	M			663	597		273	55	604	—	18	M
		A		6 068	664	554		298	47	591	—	16	A
	1974	M			681	555	1 261	281	99	608	—	17	M
		J			674	544		287	123	549	—	15	J
	1974	J			710	600		265	118	525	—	17	J
		A			744	591		257	116	566	—	14	A
	1974	S			663	545		240	103	549	—	14	S
O				706	555		283	118	572	—	14	O	
1972				660	570		263		553	—	14	1972	
	1973									—		1973	

## BILANZ ALLER MINERALÖLPRODUKTE

## BILANCIO DI TUTTI I PRODOTTI PETROLIFERI

## BALANCE-SHEET OF ALL PETROLEUM PRODUCTS

## BALANS VOOR ALLE AARDOLIEPRODUKTEN

1 000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
1 Production of primary sources	684	754									
2 Production of derived products	541 094	579 430									
refinery net production	539 994	577 981									
out of refinery production	1 100	1 449									
3+4 Total imports	102 981	105 530									
5 Resources											
6 Variations of stocks at the prod. and import.*	- 1 899	- 3 143									
8+9 Total exports	117 466	128 340									
10 Gross consumption	525 394	554 231									
11 Bunkers	36 999	37 908									
12 Gross inland consumption	488 395	516 323									
A Transformations	76 871	80 360									
Electrical power stations	72 874	76 448									
Gas works	3 997	3 912									
B Industry	159 760										
Iron and steel industry											
Chemical industry											
Petrochemical industry	29 590										
Other industries											
C Transportation	112 864										
Railways											
Road											
Aviation											
Coastal and inland shipping											
D Households, etc.	133 004										
Households, handicraft etc	122 132										
Agriculture	9 107										
Fishing	1 765										
E Total inland deliveries (A+B+C+D)	482 499	511 520									
Energy uses	428 305	449 774									
Non energy uses	54 194	61 746									
18 Statistical difference (12-E)	+ 5 896	+ 4 803									

## DEUTSCHLAND (BR)

1 Erzeugung von Primärenergie	8	6									
2 Erzeugung von abgeleiteten Produkten	103 284	109 563									
in den Raffinerien	102 845	109 058		26 955	26 663	27 421	27 851	22 727	25 346	25 755	
außerhalb der Raffinerien	439	505									
3+4 Einfuhr insgesamt	37 317	41 018		9 449	10 544	10 183	10 841	8 384	9 165	10 630	
5 Aufkommen	140 609	150 587									
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	- 191	- 1 382									
8+9 Ausfuhr insgesamt	7 802	8 853		2 028	2 061	2 174	2 589	2 466	2 193	2 437	
10 Bruttoverbrauch	125 132										
616		140 352									
11 Bunker	4 000	3 695		881	971	898	907	784	798	730	
12 Brutto-Inlandsverbrauch	128 616	136 657									
A Umwandlung	10 179	10 721									
Elektrizitätswerke	9 631	10 124		2 849	2 126	2 319	2 818	2 101	1 762	1 897	
Gaswerke	548	597									
B Industrie	42 011	45 482									
Eisenschaffende Industrie	4 315	4 453									
Chemie	3 913	4 215									
Petrochemie	6 904	8 149									
Ubrige Industrie	26 879	28 665									
C Verkehr	29 937	30 992									
Eisenbahnen											
Straßen											
Luftfahrt	2 331	2 427									
Binnenschifffahrt											
D Haushalte, usw.	46 070	49 681									
Haushalte, Handwerk und sonstige	44 528	48 147									
Landwirtschaft	1 331	1 300									
Fischerei	211	234									
E Verwendung insgesamt (A+B+C+D)	128 197	136 876		35 307	33 817	32 041	35 537	28 129	30 963	31 908	
Energetische Verwendung	111 364	117 601									
Nicht-energetische Verwendung	16 833	19 275									
18 Statistische Differenz (12-E)	+ 419	- 219									

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

OPGØRELSE OVER ALLE MINERALOLIEPRODUKTER

BILANZ ALLER MINERALÖLPRODUKTE

BALANCE-SHEET OF ALL PETROLEUM PRODUCTS

1 000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>FRANCE</b>											
1 Production de sources primaires	613	673									
2 Production de produits dérivés en raffineries	110 501	124 351		31 269	30 335	31 055	34 310	31 308	28 547	28 657	
hors raffineries	—	—									
3+4 Importations totales	9 002	7 357		1 881	1 858	1 875	1 743	1 147	1 508	2 185	
5 Ressources	120 116	132 381									
6 Variations des stocks prod. et import.*	- 1 162	- 490									
8+9 Exportations totales	12 407	13 449		3 159	3 482	3 551	3 257	3 000	3 155	2 552	
10 Consommation brute	106 547	118 442									
11 Soutes	4 864	5 523		1 345	1 231	1 352	1 578	1 289	1 289	1 245	
12 Consommation intérieure brute	101 683	112 919									
A Transformations centrales électriques	13 565	16 641		4 151	3 607	3 579	4 688	3 290	3 591	3 735	
usines à gaz	12 828	16 050									
	737	591									
B Industrie	34 459	32 510									
sidérurgie		2 566									
chimie		3 258									
pétrochimie	3 804	4 660									
autres secteurs industriels		22 026									
C Transports	22 726	24 844									
ferroviaires	682	692									
routiers	20 070	22 051									
aériens	1 755	1 861									
navigation intérieure	239	240									
D Foyers domestiques etc. foyers domestiques, artisanat et divers	28 721	37 195									
agriculture	25 570	33 796									
pêche	2 696	2 943									
	455	456									
E Total des utilisations (A+B+C+D) utilisations énergétiques	99 471	111 190		32 655	24 414	20 951	32 974	29 090	24 763	21 783	
utilisations non énergétiques	91 192	101 331									
	8 279	9 859									
18 Écart statistique (12—E)	+ 2 212	+ 1 729									

ITALIA

1 Produzione di fonti primarie	—	—									
2 Produzione di prodotti derivati in raffinerie	114 715	122 057		28 718	29 987	31 904	30 151	30 269	28 872		
fuori raffinerie	114 290	121 360									
	425	697									
3+4 Importazioni totali	5 561	5 076		1 247	1 592						
5 Risorse	120 276	127 133									
6 Variazioni delle scorte prod. e import.*	- 1 320	- 644									
8+9 Esportazioni totali	27 801	29 845		6 363	7 167	7 806	6 543	6 137	6 785		
10 Consumo lordo	91 155	96 644									
11 Bunkeraggi	7 809	7 310		1 744	1 822	1 845	1 788	1 400	1 406		
12 Consumo interno lordo	83 346	89 334									
A Trasformazioni centrali elettriche	16 994	20 077		5 191	4 683	4 550	5 542	5 433	4 388		
officine del gas	16 833	19 932									
	161	145									
B Industria	26 325	27 614									
siderurgia		1 370									
chimica		2 851									
petrochimica	6 148	6 700									
altri settori industriali		16 693									
C Trasporti	17 236	18 451									
ferroviari	165	177									
stradali	15 170	16 237									
aerei	1 646	1 706									
navigazione interna	255	331									
D Usi domestici, ecc. usi domestici, artigianato e altri	22 566	22 725									
agricoltura	20 570	20 740									
pesca	1 767	1 780									
	229	205									
E Totale delle utilizzazioni (A+B+C+D) utilizzazioni energetiche	83 121	88 867		24 506	18 864	19 257	22 696	23 255	18 831		
utilizzazioni non energetiche	73 761	78 883									
	9 360	9 984									
18 Differenza statistica (12—E)	+ 225	+ 467									

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

BILANCIO DI TUTTI I PRODOTTI PETROLIFERI

BALANS VOOR ALLE AARDOLIEPRODUKTEN

1972	1973	1974	1973				1974				1 000 t
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>NEDERLAND</b>											
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 <b>Produktie van primaire energie</b>
66 085	69 436	17 624	18 290	17 453	16 069	14 669	16 423	14 384	14 384	2 <b>Afgeleide produktie</b>	
66 085	69 436	17 624	18 290	17 453	16 069	14 669	16 423	14 384	14 384	<i>in de raffinaderijen</i>	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>buiten de raffinaderijen</i>	
8 193	9 722	2 128	2 008	2 917	2 668	2 057	2 504	3 050	3 050	3+4 <b>Totale invoer</b>	
74 278	79 158									5 <b>Bruto beschikbare hoeveelheden</b>	
— 523	— 159									6 <b>Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.*</b>	
37 547	41 684	10 998	10 965	10 159	9 561	9 027	10 196	9 692	9 692	8+9 <b>Totale uitvoer</b>	
36 208	37 315	3 111	3 132	3 092	2 635	2 023	2 127	2 641	2 641	10 <b>Bruto verbruik</b>	
11 386	11 972									11 <b>Zeescheepvaart</b>	
24 822	25 343									12 <b>Bruto binnenlands verbruik</b>	
2 541	1 624	562	369	407	283	185	200	259	259	A <b>Omzetting</b>	
2 540	1 623									<i>elektriciteitscentrales</i>	
1	1									<i>gasfabrieken</i>	
8 515	9 916									B <b>Industrie</b>	
600	538									<i>ijzer- en staalindustrie</i>	
461	510									<i>chemische industrie</i>	
4 612	5 746									<i>petrochemische industrie</i>	
2 842	3 122									<i>overige industriesectoren</i>	
6 615	6 989									C <b>Vervoer</b>	
54	54									<i>spoorwegvervoer</i>	
4 783	5 000									<i>wegvervoer</i>	
803	865									<i>luchtvervoer</i>	
975	1 070									<i>binnenvaart</i>	
7 141	6 846									D <b>Huisbrand, enz.</b>	
6 760	6 413									<i>huisbrand, ambacht en overige</i>	
291	343									<i>landbouw</i>	
90	90									<i>visserij</i>	
24 812	25 375	7 031	6 031	5 580	6 733	5 851	5 358	5 331	5 331	E <b>Totale aanwending (A+B+C+D)</b>	
18 702	17 920									<i>energetische aanwending</i>	
6 110	7 455									<i>niet-energetische aanwending</i>	
+ 10	— 32									18 <b>Statistische afwijking (12—E)</b>	

BELGIQUE/BELGIË

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 <b>Production de sources primaires</b>
34 525	35 510	8 165	9 459	8 911	8 375	6 031	6 382	8 084	8 084	2 <b>Production de produits dérivés</b>
34 525	35 510	8 165	9 459	8 911	8 375	6 031	6 382	8 084	8 084	<i>en raffineries</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<i>hors raffineries</i>
6 142	8 024	1 817	2 209	1 733	2 116	1 594	2 795	1 544	1 544	3+4 <b>Importations totales</b>
40 667	43 534									5 <b>Ressources</b>
— 37	— 200									6 <b>Variations des stocks prod. et imp.*</b>
13 172	14 507	2 981	3 697	3 879	3 947	1 734	2 507	3 719	3 719	8+9 <b>Exportations totales</b>
27 458	28 827	722	748	757	910	584	644	738	738	10 <b>Consommation brute</b>
2 923	3 138									11 <b>Soutes</b>
24 535	25 689									12 <b>Consommation intérieure brute</b>
4 886	5 281	1 322	1 285	1 283	1 430	1 041	1 052	1 293	1 293	A <b>Transformations</b>
4 884	5 280									<i>centrales électriques</i>
2	1									<i>usines à gaz</i>
7 530	7 656									B <b>Industrie</b>
575	563									<i>sidérurgie</i>
1 626	1 617									<i>chimie</i>
										<i>petroléochimie</i>
										<i>autres secteurs industriels</i>
4 653	4 791									C <b>Transports</b>
192	208									<i>ferroviaires</i>
3 743	3 887									<i>routiers</i>
428	519									<i>aériens</i>
290	177									<i>navigation intérieure</i>
7 543	7 977									D <b>Foyers domestiques, etc.</b>
7 142	7 555									<i>foyers domestiques, artisanat et divers</i>
364	386									<i>agriculture</i>
37	36									<i>pêche</i>
24 612	25 705	7 015	6 519	5 353	6 692	5 918	4 996	5 038	5 038	E <b>Total des utilisations (A+B+C+D)</b>
21 814	22 719									<i>utilisations énergétiques</i>
2 798	2 986									<i>utilisations non énergétiques</i>
— 77	— 16									18 <b>Écart statistique (12—E)</b>

\* (+) Lagerformindkelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

OPGØRELSE OVER ALLE MINERALOLIEPRODUKTER

BILANZ ALLER MINERALÖLPRODUKTE

BALANCE-SHEET OF ALL PETROLEUM PRODUCTS

1000 t	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>LUXEMBOURG</b>											
1 Production de sources primaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Production de produits dérivés en raffineries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
hors raffineries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3+4 Importations totales	1 477	1 679	—	421	372	345	539	367	309	285	—
5 Ressources	1 477	1 679	—	421	372	345	539	367	309	285	—
6 Variations des stocks prod. et import.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8+9 Exportations totales	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	1 471	1 673	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Soutes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 Consommation intérieure brute	1 471	1 673	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A Transformations	144	118	—	—	—	—	—	—	—	—	—
centrales électriques	137	111	—	30	30	24	26	25	21	17	—
usines à gaz	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B Industrie	704	833	—	—	—	—	—	—	—	—	—
sidérurgie	549	658	—	—	—	—	—	—	—	—	—
chimie	57	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pétroléochimie	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
autres secteurs industriels	96	103	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C Transports	252	298	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ferroviaires	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—
rouliers	191	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—
aériens	44	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—
navigation intérieure	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D Foyers domestiques etc.	374	394	—	—	—	—	—	—	—	—	—
foyers domestiques, artisanat et divers	362	382	—	—	—	—	—	—	—	—	—
agriculture	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
pêche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E Total des utilisations (A+B+C+D)	1 474	1 643	—	425	366	340	513	370	294	292	—
utilisations énergétiques	1 448	1 611	—	—	—	—	—	—	—	—	—
utilisations non énergétiques	26	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Écart statistique (12—E)	—	3	+ 30	—	—	—	—	—	—	—	—

UNITED KINGDOM

1 Production of primary sources	63	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Production of derived products	99 598	106 196	—	—	—	—	—	—	—	—	—
refinery net production	99 362	105 949	—	25 838	25 808	26 538	27 747	26 791	26 771	23 669	—
out of refinery production	236	247	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3+4 Total imports	20 438	17 806	—	5 755	4 549	3 901	2 951	3 486	3 174	3 265	—
5 Resources	120 099	124 077	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 Variations of stock at the prod. and import.*	+ 1 582	+ 70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8+9 Total exports	15 772	16 679	—	3 464	3 804	5 022	4 366	2 546	3 910	4 379	—
10 Gross consumption	105 909	107 468	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 Bunkers	5 224	5 499	—	1 219	1 274	1 423	1 530	1 173	1 302	1 199	—
12 Gross inland consumption	100 685	101 969	—	—	—	—	—	—	—	—	—
A Transformations	23 211	21 459	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Electrical power stations	20 971	19 151	—	5 890	4 447	3 760	4 935	5 904	3 747	3 528	—
Gas works	2 240	2 308	—	—	—	—	—	—	—	—	—
B Industry	34 954	35 640	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iron and steel industry	4 825	4 703	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chemical industry	3 567	3 664	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Petrochemical industry	6 367	7 271	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other industries	20 195	20 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
C Transportation	27 096	28 926	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Railways	1 053	1 055	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Road	21 530	22 994	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Aviation	4 074	4 340	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Coastal and inland shipping	439	537	—	—	—	—	—	—	—	—	—
D Households, etc.	12 552	13 378	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Households, handicraft etc.	10 402	11 227	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Agriculture	1 615	1 595	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fishing	535	556	—	—	—	—	—	—	—	—	—
E Total inland deliveries (A+B+C+D)	97 813	99 403	—	28 335	23 593	20 904	26 506	25 857	21 241	19 796	—
Energy uses	87 850	88 979	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Non energy uses	9 963	11 224	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Statistical difference (12—E)	+ 2 872	+ 2 566	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtename.



BILANCIO DI TUTTI I PRODOTTI PETROLIFERI

BALANS VOOR ALLE AARDOLIEPRODUKTEN

1972	1973	1974	1973				1974				1000 t
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>IRELAND</b>											
—	—										1 Production of primary sources
2 618	2 557										2 Production of derived products refinery net production out of refinery production
2 618	2 557										3+4 Total arrivals
2 898	3 334										5 Resources
5 516	5 891										6 Variations of stocks at the prod. and imp.*
— 27	+ 89										8+9 Total shipments
556	496										10 Gross consumption
4 933	5 484										11 Bunkers
79	69										12 Gross inland consumption
4 854	5 415										A Transformations electrical power stations gas works
1 214	1 333										B Industry iron and steel industry chemical industry petrochemical industry other industries
1 091	1 201										C Transportation railways road aviation coastal and inland shipping
123	132										D Households, etc. households, handicraft, etc. agriculture fishing
1 555	.										E Total inland deliveries (A+B+C+D) energy uses non energy uses
37	38										18 Statistical difference (12—E)
1 291	.										
43	.										
915	.										
333	.										
—	.										
791	.										
590	.										
185	.										
16	.										
4 851	5 415										
4 614	5 132										
237	283										
+ 3	—										

DANMARK

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 Produktion af primære energikilder
9 768	9 760	2 449	2 293	2 425	2 246	2 283	2 354	2 258	2 258	2 Produktion af afledede produkter i raffinaderierne uden for raffinaderierne
9 768	9 760	2 449	2 293	2 425	2 246	2 283	2 354	2 258	2 258	3+4 Import i alt
11 953	11 514	3 445	2 592	2 561	2 805	2 085	2 342	2 780	2 780	5 Rådighedsmængde
21 721	21 274									6 Lagerforandringer hos prod. og imp.*
— 221	— 247									8+9 Eksport i alt
2 403	2 821	694	929	762	717	612	792	633	633	10 Bruttoforbrug
19 097	18 026	214	209	265	195	114	144	151	151	11 Bunker
714	702									12 Indenlandsk bruttoforbrug
18 383	17 324									A Omformning elektricitetsværker gasværker
4 137	3 106	888	651	699	733	623	731	832	832	B Industri jern- og stålindustri kemisk industri petrokemisk industri andre industrier
3 959	2 976									C Transport jernbaner vej lufttransport indenlandsk søfart
178	130									D Husholdninger mm. husholdninger, håndværk mm. landbrug fiskeri
3 707	3 292									E Total leveringer (A+B+C+D) for energetisk forbrug for ikke-energetisk forbrug
176	173									18 Statistisk differens (12—E)
289	314									
90	104									
3 152	2 701									
3 058	3 150									
107	106									
2 023	2 066									
712	719									
216	259									
7 246	7 498									
6 208	6 113									
846	1 158									
192	227									
18 148	17 046	5 735	4 001	3 518	5 023	3 962	3 354	3 480	3 480	
17 560	16 398									
588	648									
+ 235	+ 278									

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

MINERALOLIEPRODUKTER  
Produktionsstruktur

MINERALÖLPRODUKTE  
Struktur der Erzeugung

PETROLEUM PRODUCTS  
Structure of production

1 000 t

★	Raffina-derigas	Flaskegas	Motor-benzin	Flyve-benzin og Jet-brændstof	Petro-leum	Nafta	Gasolie og Dieselolie	Resi-dual fuelolie	Mine-ralsk terpentin	Smøre-olier og -fedt	Bitumen	Jord-oliekoks	Øvrige produk-ter	I alt																										
	Raffi-nerie-gas	Flüssig-gas	Moto-ren-benzin	Flug-kraft-stoffe	Petro-leum	Roh-benzin	Diesel-kraftst. und Destillat-Heizöle	Rück-stands-Heizöle	Spezial-und Test-benzin	Schmier-stoffe	Bitumen	Petrol-koks	Andere Pro-dukte	Ins-gesamt																										
	Refinery gas	Lique-fied petro-leum gas	Motor spirit	Aviation fuels	Kero-sines	Naphthas	Gas/ diesel oil	Residual fuel oil	White-spirit and indus-trial spirit	Lubri-cants	Bitumen	Petro-leum coke	Other products	Total																										
<b>EUR-9</b>																																								
1972	2 307	9 744	70 213	15 956	8 374	29 821	170 832	207 565	1 261	5 004	14 743	492	3 682	539 994	1972																									
1973	2 472	10 787	75 527	16 838	8 668	31 512	186 643	217 701	1 467	5 149	15 234	515	5 468	577 981	1973																									
1973	D														1973																									
1974															J F M												1974													
																											A M J													
																																						J A S		
	O N																																							
<b>EUR-6</b>																																								
1972	1 776	8 073	54 683	11 218	5 613	23 986	141 248	161 092	1 099	3 671	12 537	492	2 758	428 246	1972																									
1973	2 023	8 865	58 672	11 819	5 823	24 681	154 556	170 721	1 273	3 673	12 706	515	4 388	459 715	1973																									
1973	D														1973																									
1974															J F M													1974												
																												A M J												
																																								J A S
	O N																																							
<b>EUR-9 (continued)</b>																																								
	Gaz de raffi-neries	Gas de pétrole liquéfiés	Essence moteur	Car-burants d'avia-tion	Pétrole lampant	Naphtas	Gasoil et fuel-oil fluide	Fuel-oil résiduel	White-spirit et essences spé-ciales	Lubri-fiants	Bitumes	Coke de pétrole	Autres produits	Total																										
	Gas di raffi-nerie	Gas di petrolio liquefatti	Benzina auto	Carbu-ranti per aerei	Petrolio	Nafta	Gasolio	Olio combu-stibile	Benzina sol-vente e acqua-ragia minerale	Lubri-ficanti	Bitumi	Coke di petrolio	Altri prodotti	Totale																										
	Raffina-derijgas	Vloeibaar petro-leum gas	Auto-benzine	Vlieg-tuig-brand-stoffen	Petro-leum	Nafta	Gas-diesel-olie en lichte stook-olie	Resi-duele stook-olie	Min. terpen-tijn en spe-ciale benzines	Smeer-olien en vetten	Bitumen	Petro-leum cokes	Andere produk-ten	Totaal																										



MINERALÖLPRODUKTE  
Struktur der Erzeugung

PRODOTTI PETROLIFERI  
Struttura della produzione

PETROLEUM PRODUCTS  
Structure of production

AARDOLIEPRODUKTEN  
Structuur van de produktie

1 000 t

★	Refinery gas	Liquefied petroleum gas	Motor spirit	Aviation fuels	Kerosines	Naphthas	Gas/diesel oil	Residual fuel oil	White-spirit and industrial spirit	Lubricants	Bitumen	Petroleum coke	Other products	Total		
<b>BELGIQUE/BELGIË</b>																
1972	98	397	4 536	1 201	147	1 595	11 626	13 436	232	98	1 067	—	92	34 525	1972	
1973	84	405	4 768	1 111	171	1 682	12 054	13 715	236	103	1 081	—	100	35 510	1973	
1973	D	3	44	509	88	9	108	1 084	1 170	18	9	28	—	11	3 081	D 1973
1974	J	2	28	275	64	13	137	849	964	19	10	41	—	6	2 408	J 1974
	F	2	27	295	38	14	122	793	887	13	13	34	—	6	2 243	F
M	M	1	22	253	38	1	30	490	494	9	9	23	—	11	1 380	M
	A	1	19	231	37	4	—	385	348	4	11	102	—	0	1 102	A
M	M	3	28	337	36	5	149	788	853	18	9	88	—	6	2 319	M
	J	4	32	338	107	5	221	972	1 135	25	11	106	—	5	2 961	J
J	J	3	25	335	103	—	4	238	947	1 132	24	4	—	8	2 877	J
	A	2	27	402	101	—	3	77	910	1 102	25	9	—	5	2 741	A
S	S	1	30	362	71	—	2	96	878	1 091	17	8	—	7	2 466	S
	O	3	37	355	87	5	112	1 007	1 055	20	11	128	—	5	2 824	O
N	N														N	
<b>UNITED KINGDOM</b>																
1972	470	1 472	13 632	4 601	2 649	5 616	25 535	41 001	125	1 333	2 004	—	924	99 362	1972	
1973	394	1 655	14 842	4 927	2 717	6 607	27 852	42 024	150	1 476	2 225	—	1 080	105 949	1973	
1973	D	46	149	1 221	395	298	656	2 606	3 694	9	150	155	—	90	9 468	D 1973
1974	J	48	146	1 185	309	334	491	2 387	3 542	20	111	141	—	94	8 808	J 1974
	F	43	146	1 105	355	284	533	2 257	3 415	15	120	142	—	90	8 504	F
M	M	45	138	1 108	302	329	696	2 485	3 890	19	138	218	—	110	9 479	M
	A	38	141	1 207	428	218	640	2 389	3 511	16	124	186	—	99	8 998	A
M	M	34	150	1 365	476	155	622	2 582	3 472	16	122	224	—	150	9 369	M
	J	28	115	1 221	485	114	525	2 266	3 196	8	104	210	—	132	8 404	J
J	J	26	99	1 162	362	139	471	1 883	2 886	6	110	169	—	96	7 409	J
	A	31	115	1 228	534	94	504	2 277	3 249	13	133	191	—	133	8 502	A
S	S	34	124	1 168	405	147	523	2 061	2 829	11	124	184	—	148	7 758	S
	O	34	147	1 271	402	188	524	2 430	3 328	9	113	174	—	140	8 760	O
N	N	19	135	1 270	317	270	470	2 401	3 313	5	120	155	—	90	8 565	N
<b>IRELAND</b>																
1972	—	41	476	76	—	57	666	1 302	—	—	—	—	—	2 618	1972	
1973	—	40	469	79	—	46	684	1 239	—	—	—	—	—	2 557	1973	
1973	D														D 1973	
1974	J														J 1974	
	F														F	
M	M														M	
	A														A	
M	M														M	
	J														J	
J	J														J	
	A														A	
S	S														S	
	O														O	
N	N														N	
<b>DANMARK</b>																
1972	61	158	1 422	61	112	162	3 383	4 170	37	—	202	—	—	9 768	1972	
1974	55	227	1 544	13	128	178	3 551	3 717	44	—	303	—	—	9 760	1973	
1973	D		19	117	—	0	301	286	4	—	—	—	—	733	D 1973	
1974	J	24	15	135	3	17	15	294	235	3	—	4	—	745	J 1974	
	F	16	15	123	1	8	8	266	264	4	—	7	—	712	F	
M	M	23	16	168	1	7	4	297	307	3	—	0	—	826	M	
	A	49	15	142	0	8	17	274	274	3	—	23	—	805	A	
M	M	48	14	135	—	7	21	324	282	2	—	31	—	864	M	
	J	28	13	111	—	8	14	244	239	5	—	23	—	685	J	
J	J	30	13	150	1	6	23	300	253	4	—	27	—	807	J	
	A	29	12	120	3	7	9	278	241	1	—	35	—	735	A	
S	S	27	12	108	2	2	8	269	243	3	—	42	—	716	S	
	O	16	14	144	—	7	7	254	234	3	—	59	—	738	O	
N	N	32	15	123	2	8	14	320	330	3	—	9	—	856	N	

MINERALOLIEPRODUKTER

PRODUITS PETROLIERS

Udenrigshandel

- 1 Import af alle mineralolieprodukter
- 2 Eksport af alle mineralolieprodukter
- 3 Saldo for udenrigshandelen
- (+) eksport; (-) import
- 4 Bunker

- 1 Importations de tous produits pétroliers
- 2 Exportations de tous produits pétroliers
- 3 Solde des échanges
- (+) exports; (-) imports
- 4 Soutes

MINERALOLPRODUKTE

PRODOTTI PETROLIFERI

Außenhandel

Commercio estero

- 1 Einfuhr aller Mineralölprodukte
- 2 Ausfuhr aller Mineralölprodukte
- 3 Saldo der Austauschlieferungen
- (+) Ausfuhr; (-) Einfuhr
- 4 Bunker

- 1 Importazioni di tutti i prodotti petroliferi
- 2 Esportazioni di tutti i prodotti petroliferi
- 3 Saldo degli scambi
- (+) esportazioni; (-) importazioni
- 4 Bunkeraggi

PETROLEUM PRODUCTS

AARDOLIEPRODUKTEN

Foreign trade

- 1 Imports of all petroleum products
- 2 Exports of all petroleum products
- 3 Balance of exchanges
- (+) exports; (-) imports
- 4 Bunkers

- 1 Invoer van alle aardolieprodukten
- 2 Uitvoer van alle aardolieprodukten
- 3 Saldo van de uitwisseling
- (+) export; (-) import
- 4 Bunkers

1 000 t		EUR-9	EUR-6	Deutschland (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	
<b>1</b> Imports Importations	1972	(102 981)	(67 692)	37 317	9 002	5 561	8 193	6 142	1 477	20 438	2 898	11 953	1972
	1973	(105 530)	(72 876)	41 018	7 357	5 076	9 722	8 024	1 679	17 806	3 334	11 514	1973
	1973 D		(5 619)	3 168	496	369	726	622	238	749		878	D 1973
	1974 J		(4 736)	2 726	340	246	701	580	143	1 043		830	J 1974
	F		(4 661)	2 862	465	126	580	520	108	1 209		636	F
	M		(4 833)	2 796	342	309	776	494	116	1 234		619	M
	A		(5 306)	2 672	496	384	752	899	103	1 237		931	A
	M			3 403	610		897	971	104	912		651	M
	J			3 090	402		855	925	102	1 025		760	J
	A			3 636	767		1 059	501	96	1 216		890	A
	S			3 661	645		970	464	90	1 006		977	S
	O			3 333	773		1 021	579	99	1 043		913	O
N			3 139	666		1 129	651	198	1 295		1 076	N	
			2 722	574		733		115	1 416		909	N	
<b>2</b> Exports Exportations	1972	(117 466)	(98 735)	7 802	12 407	27 801	37 547	13 172	6	15 772	556	2 403	1972
	1973	(128 340)	(108 334)	8 853	13 449	29 845	41 684	14 507	6	16 679	496	2 821	1973
	1973 D		(7 660)	603	1 142	1 960	2 446	1 509	—	1 138		207	D 1973
	1974 J		(7 031)	766	1 021	2 207	2 464	573	—	996		226	J 1974
	F		(8 032)	687	883	2 657	3 110	695	—	756		231	F
	M		(7 834)	1 013	1 096	1 806	3 453	466	—	791		155	M
	A		(8 396)	606	1 138	2 281	3 755	616	—	1 127		252	A
	M		(8 712)	1 004	1 091	2 592	3 278	747	—	1 372		297	M
	J		(7 727)	583	926	1 911	3 163	1 144	—	1 411		243	J
	A		(8 222)	732	893	1 807	3 489	1 301	—	1 449		246	A
	S		(8 234)	911	895	1 899	3 270	1 259	—	1 452		209	S
	O			794	764		2 933	1 159	—	1 478		178	O
N			701	705		3 590	1 006	—	1 420		269	N	
			759	902		3 268		—	1 085		153	N	
<b>3</b> Balance of exchanges Solde des échanges	1972	+ 14 485	+ 31 043	- 29 515	+ 3 405	+ 22 240	+ 29 354	+ 7 030	- 1 471	- 4 666	- 2 342	- 9 550	1972
	1973	+ 22 810	+ 35 468	- 32 165	+ 6 092	+ 24 769	+ 31 962	+ 6 483	- 1 673	- 1 127	- 2 838	- 8 693	1973
	1973 D		+ 2 041	- 2 565	+ 646	+ 1 591	+ 1 720	+ 887	- 238	+ 389		- 671	D 1973
	1974 J		+ 2 295	- 1 960	+ 681	+ 1 961	+ 1 763	- 7	- 143	- 47		- 604	J 1974
	F		+ 3 371	- 2 175	+ 418	+ 2 531	+ 2 530	+ 175	- 108	- 453		- 405	F
	M		+ 3 001	- 1 783	+ 754	+ 1 497	+ 2 677	- 28	- 116	- 443		- 464	M
	A		+ 3 090	- 2 066	+ 642	+ 1 897	+ 3 003	- 283	- 103	- 110		- 679	A
	M			- 2 399	+ 481		+ 2 381	- 224	- 104	+ 460		- 354	M
	J			- 2 507	+ 524		+ 2 308	+ 219	- 102	+ 386		- 517	J
	A			- 2 904	+ 126		+ 2 430	+ 800	- 96	+ 233		- 644	A
	S			- 2 750	+ 250		+ 2 300	+ 795	- 90	+ 446		- 768	S
	O			- 2 539	- 9		+ 1 912	+ 580	- 99	+ 453		- 735	O
N			- 2 438	+ 39		+ 2 461	+ 355	- 198	+ 125		- 807	N	
<b>4</b> Bunkers Soutes	1972	36 999	30 982	4 000	4 864	7 809	11 386	2 923	—	5 224	79	714	1972
	1973	37 930	31 638	3 695	5 523	7 310	11 972	3 138	—	5 521	69	702	1973
	1973 D		2 415	273	558	558	639	387	—	506		58	D 1973
	1974 J		2 132	264	442	527	683	216	—	387		41	J 1974
	F		1 932	264	421	416	642	189	—	390		31	F
	M		2 016	256	426	457	698	179	—	396		42	M
	A		2 066	278	442	472	681	193	—	418		52	A
	M		2 176	262	462	509	721	222	—	515		36	M
	J		2 022	258	385	425	725	229	—	369		56	J
	A		2 216	238	447	405	865	261	—	404		51	A
	S			235	431		937	248	—	385		50	S
	O			257	367		839	229	—	410		50	O
N			254	386		1 005	254	—	379		36	N	
			253	379		925		—	374		38	N	

MINERALOLIEPRODUKTER

Indenlandske leveringer

- 1 Færdige produkter
- 2 Flaskegas og raffinaderigas
- 3 Flyvebenzin og jetbrændstof
- 4 Motorbenzin

PRODUITS PÉTROLIERS

Livraisons intérieures

- 1 Produits finis
- 2 Gaz de pétrole liquéfiés et de gaz de raffineries
- 3 Carburants d'aviation
- 4 Essence moteur

MINERALÖLPRODUKTE

Inlandslieferungen

- 1 Fertigprodukte
- 2 Flüssiggas und Raffineriegas
- 3 Flugkraftstoffe
- 4 Motorenbenzin

PRODOTTI PETROLIFERI

Forniture al consumo interno

- 1 Prodotti finiti
- 2 Gas di petrolio liquefatti e gas incondensabili
- 3 Carburanti per aerei
- 4 Benzina auto

PETROLEUM PRODUCTS

Inland deliveries

- 1 Finished products
- 2 Liquefied petroleum gas and refinery gas
- 3 Aviation fuels
- 4 Motor spirit

AARDOLIEPRODUKTEN

Binnenlandse leveringen

- 1 Eindprodukten
- 2 Vloeibaar petroleumgas en raffinaderijgas
- 3 Vliegtuigbrandstoffen
- 4 Autobenzine



1 000 t		EUR-9	EUR-6	Deutschland (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> Finished products Produits finis	1972	482 499 511 520	361 687 389 656	128 197	99 471	83 121	24 812	24 612	1 474	97 813	4 851 5 415	18 148	1972	
	1973			136 876	111 190	88 867	25 375	25 705	1 643	99 403		17 046	1973	
	1973	D	34 656	10 686	11 738	7 876	2 143	1 986	227	8 096		1 488	D	1973
	1974	J F M	} 92 513	11 024	10 647	} 23 255	1 989	2 208	137	8 708		1 393	J	1974
				7 710	8 998		2 002	2 058	10	8 159	1 172	F		
	1974	A M J	} 82 205	10 591	8 049	} 18 831	1 767	1 613	101	7 731		1 214	A	1974
				10 337	8 094		1 835	1 783	107	7 159	1 171	M		
	1974	J A S	} 82 205	10 035	8 620	} 18 831	1 756	1 600	86	6 351		969	J	1974
				10 966	7 202		1 762	1 483	96	6 505	1 013	J		
	1974	O N	} 82 205	10 643	6 422	} 18 831	1 758	1 501	96	6 440		1 222	A	1974
10 299				8 159	1 811		2 054	100	6 851	1 245	S			
<b>2</b> L.P.G. and refinery gas G.P.L. et gaz de raffineries	1972	11 483 12 510	9 282 10 071	3 137	2 842	2 109	542	625	27	1 823	82 91	296	1972	
	1973			3 408	3 061	2 358	598	625	21	1 990		358	1973	
	1973	D	972	417	297	139	45	72	2	167		28	D	1973
	1974	J F M	} 2 996	431	317	} 501	52	53	2	169		30	J	1974
				432	257		47	47	2	156	29	F		
	1974	A M J	} 2 996	481	273	} 501	49	50	2	174		29	M	1974
				426	225		50	42	2	146	32	A		
	1974	J A S	} 2 747	474	210	} 487	48	46	2	131		29	M	1974
				461	186		49	38	1	120	24	J		
	1974	O N	} 2 747	437	200	} 487	49	36	2	120		21	J	1974
449				179	48		38	1	117	26	A			
1974	J A S	} 2 747	451	209	} 487	49	38	2	129		25	S	1974	
			389	242		53	54	2	144	29	O			
1974	O N	} 2 747	400	260	} 487	53	53	2	133		29	N	1974	
			260	260		53	53	2	133	29	N			
<b>3</b> Aviation fuels Carburants d'aviation	1972	12 127	7 012 7 419	2 331	1 754	1 652	803	428	44	4 070	333	712	1972	
	1973			2 427	1 860	1 706	865	510	51	4 336		719	1973	
	1973	D	516	161	144	114	57	37	3	243		43	D	1973
	1974	J F M	} 1 512	180	137	} 332	54	28	4	270		40	J	1974
				150	130		52	29	3	222	40	F		
	1974	A M J	} 1 512	183	141	} 332	53	33	3	259		56	M	1974
				217	139		} 348	73	37	4	318	57	A	
	1974	J A S	} 1 827	217	163	} 348		82	35	4	335		58	M
				212	168		76	47	5	371	62	J		
	1974	O N	} 1 827	270	192	} 348	99	50	6	393		66	J	1974
243				186	87		58	6	384	57	A			
1974	J A S	} 1 827	230	186	} 348	82	54	6	378		55	S	1974	
			249	147		75	32	4	325	57	O			
1974	O N	} 1 827	182	137	} 348	66	66	3	287		49	N	1974	
			182	137		66	66	3	287	49	N			
<b>4</b> Motor spirit Essence moteur	1972	67 910 71 629	49 704 52 269	18 603	14 522	10 505	3 418	2 522	134	15 898	710 799	1 598	1972	
	1973			18 960	15 772	11 251	3 556	2 573	157	16 926		1 635	1973	
	1973	D	3 836	1 363	1 222	795	268	179	9	1 133		142	D	1973
	1974	J F M	} 3 598	1 352	1 055	} 774	213	194	10	1 210		134	J	1974
				1 201	991		705	231	195	1 142	132	F		
	1974	A M J	} 3 860	1 426	1 172	} 814	231	206	11	1 282		145	M	1974
				4 254	1 589		1 297	893	270	192	13	1 350	155	
	1974	J A S	} 3 860	1 675	1 312	} 814	906	306	14	1 453		167	M	1974
				4 313	1 608		1 387	855	266	185	12	1 372	136	
	1974	O N	} 3 860	4 596	1 650	} 814	289	223	18	1 524		169	J	1974
4 790				1 675	1 487		1 014	290	211	16	1 528	148	A	
1974	J A S	} 3 860	1 580	1 318	} 814	267	217	14	1 395		129	S	1974	
			1 688	1 256		294	236	14	1 511	155	O			
1974	O N	} 3 860	1 486	1 215	} 814	262	262	13	1 408		153	N	1974	
			1 486	1 215		262	262	13	1 408	153	N			

MINERALOLIEPRODUKTER

Inlandske leveringer

- 1 Petroleum
- 2 Gasolie og dieselolie
- 3 Residual fuelolie
- 4 Bitumen

PRODUITS PÉTROLIERS

Livraisons intérieures

- 1 Pétrole lampant
- 2 Gasoil et fuel-oil fluide
- 3 Fuel-oil résiduel
- 4 Bitumes

MINERALÖLPRODUKTE

Inlandslieferungen

- 1 Petroleum
- 2 Dieselkraftstoff und Destillat-Heizöle
- 3 Rückstands-Heizöle
- 4 Bitumen

PRODOTTI PETROLIFERI

Forniture al consumo interno

- 1 Petrolio
- 2 Gasolio
- 3 Olio combustibile
- 4 Bitumi

PETROLEUM PRODUCTS

Inland deliveries

- 1 Kerosines
- 2 Gas/Diesel oil
- 3 Residual fuel oil
- 4 Bitumen

AARDOLIEPRODUKTEN

Binnenlandse leveringen

- 1 Petroleum
- 2 Gas-, dieselolie en lichte stookolie
- 3 Residuele stookolie
- 4 Bitumen



	1000 t	EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	Luxem-bourg	United King-dom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> Kerosines Pétrole lampant	1972	6 827	3 575	84	45	2 217	1 200	28	1	2 969	85	198	1972	
	1973		3 503	69	44	2 226	1 126	37	1	3 219		179	1973	
	1973	D	420	6	4	278	129	3	0	356		22	D	1973
	1974	J	423	4	5	321	90	3	0	368		25	J	1974
		F	358	5	3	253	94	3	0	339		16	F	
	M	J	195	5	3	131	54	2	0	294		17	M	
		A	90	4	3	57	24	2	0	225		8	A	
	M	J	94	6	3	61	23	1	0	172		5	M	
		J	75	7	2	54	11	1	0	110		2	J	
	J	A	65	5	3	48	8	1	0	101		1	J	
S		65	5	2	47	10	1	0	95		2	A		
O	N		5	3		36	1	0	163		6	S		
	N		6	5		68	4	0	293		16	O		
			6	3		62		0	331		15	N		
<b>2</b> Gas/Diesel oil Gasoil et fuel-oil fluide	1972	162 709	135 022	59 264	41 800	17 147	7 326	8 919	566	20 352	979	6 356	1972	
	1973		145 371	63 663	46 203	18 296	7 329	9 275	605	20 754		1 316	6 473	1973
	1973	D	14 286	4 999	5 651	2 001	700	875	60	1 804		718	D	1973
	1974	J	14 682	5 550	5 421	1 996	662	988	65	1 912		716	J	1974
		F	10 584	2 999	4 010	1 965	684	873	53	1 799		556	F	
	M	J	11 639	4 217	4 259	1 936	496	672	59	1 843		661	M	
		A	10 530	5 362	2 754	1 304	398	673	39	1 582		529	A	
	M	J	9 656	4 310	2 785	1 323	441	754	43	1 475		472	M	
		J	10 192	4 589	3 417	1 285	351	522	28	1 185		379	J	
	J	A	9 253	5 063	1 996	1 370	359	437	28	1 172		317	J	
S		8 489	5 016	1 572	1 083	421	372	25	1 102		448	A		
O	N		4 283	2 716		446	740	38	1 326		589	S		
	N		4 915	2 939		533	876	59	1 901		763	O		
			4 533	3 449		552		51	2 001		694	N		
<b>3</b> Residual fuel oil Fuel-oil résiduel	1972	166 066	114 095	28 882	29 762	39 776	5 651	9 348	676	41 404	2 348	8 219	1972	
	1973		122 331	30 160	34 135	42 900	4 699	9 661	776	39 509		2 433	6 873	1973
	1973	D	11 267	2 603	3 597	3 850	363	704	150	3 368		505	D	1973
	1974	J	10 419	2 400	2 917	4 000	324	724	54	3 685		430	J	1974
		F	9 306	1 799	2 901	3 500	347	718	41	3 435		368	F	
	M	J	9 291	1 983	2 770	3 700	284	509	45	3 988		446	M	
		A	8 332	1 740	2 706	3 100	295	451	40	3 058		387	A	
	M	J	8 581	2 175	2 651	2 900	278	537	40	2 533		386	M	
		J	7 746	1 805	2 487	2 600	224	593	37	2 214		307	J	
	J	A	7 709	1 986	2 369	2 500	246	568	40	2 288		392	J	
S		7 285	1 835	2 141	2 400	215	650	44	2 235		450	A		
O	N		2 213	2 787		230	739	38	2 547		377	S		
	N		2 617	3 225		374	800	107	3 598		631	O		
			2 391	3 378		314		54	3 702		497	N		
<b>4</b> Bitumen Bitumes	1972	14 235	11 519	4 896	2 999	2 200	817	596	11	2 204	158	354	1972	
	1973		11 481	4 656	3 395	2 110	765	538	17	2 459		118	373	1973
	1973	D	507	171	199	83	35	18	1	133			D	1973
	1974	J	498	190	172	95	20	21	0	146		13	J	1974
		F	462	179	149	82	26	25	1	167		17	F	
	M	J	608	214	190	103	55	45	1	212		17	M	
		A	904	383	276	125	63	54	3	212		27	A	
	M	J	1 135	476	341	180	84	52	2	226		29	M	
		J	1 138	438	361	200	86	51	2	232		32	J	
	J	A	1 242	537	386	240	55	22	2	200		22	J	
S		1 100	492	282	200	75	49	2	192		42	A		
O	N		561	302		75	53	2	184			S		
	N		528	263		62	50	2	180			O		
			406	224		44		1	164			N		

## Tankfragtrater

1 Verdens index  
2 Eurostat index

## Taux de fret pétroliers

1 Indices mondiaux  
2 Indices Eurostat

## ERDÖL

## Tankerfrachtraten

1 Welt-Indices  
2 Eurostat-Indices

## PETROLIO

## Noli delle navi cisterna

1 Indici mondiali  
2 Indici Eurostat

## PETROLEUM

## Tanker freight rates

1 World indexes  
2 Eurostat indexes

## AARDOLIE

## Tankervrachtprijzen

1 Wereld index  
2 Eurostat index

			AFRA WORLDSCALE					Single Dirty MILLION WORLDSCALE		
			16500-24999 dwt	25000-44999 dwt	45000-79999 dwt	80000-159999 dwt	≥ 160000 dwt			
1 World indexes Indices mondiaux	1973	J	131,4	115,3	86,6	75,8		135	J	1973
		F	133,7	117,3	90,1	79,6		148	F	
		M	142,7	124,6	96,1	83,8		161	M	
		A	141,0	128,1	100,4	88,7		147	A	
		M	143,9	128,5	101,8	88,7		168	M	
		J	161,4	138,9	101,7	90,3		267	J	
	J	188,5	162,8	116,0	100,2		270	J		
	A	210,9	176,6	129,2	113,9		300	A		
	S	215,0	186,0	135,0	123,9		357	S		
	O	229,9	200,3	144,9	138,7		400	O		
	N	266,0	226,6	159,9	149,4		247	N		
	D	234,5	195,8	139,6	125,5	86,8	172	D		
	J	221,8	178,2	123,6	102,0	81,6	176	J	1974	
	F	228,7	189,4	125,8	99,2	81,1	176	F		
	M	224,4	187,8	121,9	100,6	79,2	171	M		
	A	223,8	185,8	122,0	101,7	79,4	176	A		
	M	220,0	186,8	121,6	97,8	78,9	151	M		
	J	214,6	181,9	119,7	92,9	77,8	155	J		
J	203,3	179,4	120,9	93,2	78,7	119	J			
A	190,6	169,3	116,3	90,5	77,5	110	A			
S	183,4	164,6	110,2	86,5	74,6	118	S			
O	190,7	165,5	110,3	86,1	72,9	129	O			
N	196,2	168,8	115,0	87,9	74,7	114	N			
D	138,7	122,0	81,5	62,3	54,3	109	D			
1975	J	140,8	121,8	80,5	60,8	55,0	79	J	1975	

			Den Persiske Golf - Europa Persischer Golf - Europa Persian Gulf - Europe				Det Caraiske Hav - Europa Karibien - Europa Caribs - Europe		Vestafrika - Eur. Westafrika - Eur. West Africa - Eur.		Middelhavet U.K.C. Mittelmeer - Eur. Atl. Med. - UK/Cont.		Middelhavet internt Intra-mittelmeer Inter Med.			
			< 45000 dwt		≥ 45000 dwt		N	W	N	W	N	W	N	W		
			N	W	N	W										
2 Eurostat indexes Indices Eurostat	1973	J	11	134,3	44	121,7	5	107,1	0	—	14	130,0	14	151,3	J	1973
		F	7	145,0	71	126,6	7	106,1	1	137,5	10	145,7	16	150,0	F	
		M	4	153,8	55	140,7	5	124,5	4	139,3	6	150,0	12	152,6	M	
		A	3	117,3	39	122,1	3	98,3	1	122,5	9	133,6	14	139,5	A	
		M	6	195,0	89	159,2	5	109,5	2	138,8	10	145,0	6	161,3	M	
		J	11	264,1	23	271,3	6	188,7	1	260,0	11	249,6	16	247,1	J	
	J	2	247,5	46	190,4	6	210,0	4	280,6	11	219,1	12	235,4	J		
	A	4	309,9	71	292,4	3	212,5	1	285,0	6	272,5	12	301,0	A		
	S	12	344,6	36	331,0	1	270,2	5	335,0	2	340,0	10	349,8	S		
	O	12	347,3	46	322,7	3	252,5	3	470,0	13	334,0	6	369,2	O		
	N	8	182,5	48	113,6	4	165,5	2	175,0	4	189,4	21	254,0	N		
	D	5	180,0	23	76,7	2	185,0	1	220,0	9	151,1	18	167,9	D		
	J	3	168,3	28	108,8	6	190,4	5	168,2	14	154,6	23	193,2	J	1974	
	F	3	126,3	38	98,8	5	134,5	1	155,0	5	157,0	22	201,3	F		
	M	3	223,3	47	91,6	4	157,5	3	151,7	6	179,0	13	153,5	M		
	A	2	283,8	41	67,7	7	181,4	5	185,0	9	137,4	9	185,4	A		
	M	0	—	34	72,2	3	127,5	0	—	12	154,1	3	126,7	M		
	J	3	213,3	40	81,1	5	154,5	2	182,5	10	144,0	12	147,1	J		
J	0	—	50	54,5	8	108,8	4	93,1	12	104,2	8	117,5	J			
A	4	73,8	39	52,2	8	87,1	1	72,5	8	88,4	9	113,5	A			
S	4	96,3	48	52,5	18	93,8	7	106,1	10	94,6	13	130,6	S			
O	1	75,0	44	73,2	12	107,3	2	117,5	8	93,4	7	112,5	O			
N	6	91,7	44	42,5	18	114,8	2	78,8	6	114,0	10	103,5	N			
D	6	105,0	24	43,4	17	104,3	3	100,8	11	99,0	7	111,4	D			
1975	J	0	—	26	41,3	7	102,9	2	77,5	7	85,9	10	89,8	J	1975	
Voyages simples (Sales) Viaggi singoli (Sporchi) Enkele reizen (Vuil)			< 45000 dwt		≥ 45000 dwt		Caraibe - Europa Europe Carabi - Europa Caraißen - Europa		Afrique occ. - Eur. Africa occ. - Eur. West Afrika - Eur.		Med. - Eur. Atl. Med. - R.U. Cont. Middel. Zee - V.K. kont.		Intra-méditerranéenne Inter-méditerranéenne Zee			
			Golfe Persique - Europe Golfo Persico - Europa Perzische Golf - Europa													

N: Antal, Anzahl, Number, Nombre, Numero, Aantal.  
W: Worldscale Eurostat



**GAS / GAZ**



NATURGASBILANZ

BILANCIO GAS NATURALE

NATURAL GAS BALANCE-SHEET

BALANS NATUURLIJK GAS

Tcal (GCV/Ho)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
1 Production of primary sources	1 095 079	1 246 553		354 893	271 915	234 186	383 975	406 994	313 210	275 253	
2 Production of derived products	318	324									
3a Supplies from EUR-6	(209 919)	(284 231)		(78 366)	(66 081)	(51 126)	(89 621)				
4 Imports from third-party countries	28 463	44 690		10 447	9 018	8 884	16 340	(110 872)	(104 035)	(99 326)	
5 Resources	1 123 860	1 291 567		365 340	280 933	243 070	400 315				
6 Variations of stocks at the prod. and imp.*	- 5 828	- 5 267		+ 7 453	- 5 921	- 10 700	+ 4 456	+ 7 536	- 12 065	- 13 165	
8a Deliveries to EUR-6	(205 356)	(283 075)		(77 363)	(62 958)	(52 629)	(90 125)	(99 775)	(85 484)	(79 572)	
9 Exports to third-party countries	866	1 347		360	273	211	502	444	303	304	
10 Gross consumption											
12 Gross inland consumption	1 121 729	1 286 109		373 436	277 862	230 656	403 765	425 183	319 393	281 538	
13 Transformations	308 172	319 216		83 093	70 874	65 892	92 591	100 368	85 616	83 313	
14 Consumption of the energy sector	13 801	15 704		4 595	3 645	3 577	4 696	4 458	3 768	3 440	
15 Distribution losses	29 319	33 135		9 063	6 594	4 258	11 589	10 706	7 620	6 420	
16 Final non-energy consumption											
17 Final energy consumption	775 958	926 442		278 180	199 580	158 916	296 931	310 035	222 953	188 837	
18 Statistical difference	- 5 521	- 8 388		- 1 495	- 2 831	- 1 987	- 2 042	- 384	- 564	- 472	
<b>Transformations:</b>											
131 electrical power stations	220 667	261 282		63 921	59 194	57 789	74 158	85 628	76 763	76 639	
133 gas works	87 505	57 934		19 172	11 680	8 103	18 433	14 740	8 853	6 674	
<b>Final energy consumption:</b>											
171 industry	398 095	466 733		123 582	111 315	104 744	139 470	139 447	123 947	120 367	
172 transportation (road transportation)	1 363	1 527		363	357	362	401	426	483	472	
173 households, etc.	316 717	395 743		138 645	72 381	38 952	140 593	152 803	83 079	52 609	

DEUTSCHLAND (BR)

1 Erzeugung von Primärenergie	153 116	166 963	172 723	45 384	37 374	35 777	47 792	47 947	41 100	34 262	49 414
2 Erzeugung von abgeleiteten Produkten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3a Bezüge aus EUR-6	88 347	130 899	188 858	36 450	31 124	21 882	42 407	50 272	40 922	39 890	57 774
4 Einfuhr aus dritten Ländern	—	3 530		—	—	—	3 530				
5 Aufkommen	241 463	301 392	361 581	81 834	68 498	57 659	93 729	98 219	82 022	74 152	107 188
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.*	- 645	- 1 075	- 983	+ 1	- 354	- 378	- 390	- 21	- 192	- 578	- 192
8a Lieferungen an EUR-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Ausfuhr in dritte Länder	115	736	800	235	155	115	230	211	149	181	259
10 Bruttoverbrauch											
12 Brutto-Inlandsverbrauch	240 703	299 581	359 798	81 600	67 989	57 166	93 109	97 987	81 681	73 393	106 737
13 Umwandlung	65 353	90 237		21 415	20 041	19 750	27 510	30 758	30 077	29 279	
14 Verbrauch des Sektors Energie	4 860	5 745		1 277	1 002	1 058	1 508	1 280	954	1 019	
15 Netzverluste	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
16 Nicht-energetischer Endverbrauch	10 500	10 800		2 700	2 700	2 500	3 000	3 000	2 800	2 500	
17 Energetischer Endverbrauch	160 605	191 320		56 208	44 246	33 858	61 091	62 949	47 850	40 595	
18 Statistische Differenz	- 615	+ 1 479		—	—	—	—	—	—	—	
<b>Umwandlung:</b>											
131 Elektrizitätswerke	62 199	86 207		20 346	19 180	19 158	26 390	29 871	29 510	28 814	
133 Gaswerke	3 154	4 030		1 069	861	592	1 120	887	567	465	
<b>Energetischer Endverbrauch:</b>											
171 Industrie	111 471	126 692		38 576	30 743	25 370	40 978	42 685	30 091	25 502	
172 Verkehr (Straßenverkehr)	—	—		—	—	—	—	—	—	—	
173 Haushalte, usw.	49 134	64 628		17 632	13 503	8 488	20 113	20 264	17 759	15 093	

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

NATURGASBILANZ

NATURAL GAS BALANCE-SHEET

Tcal (PCS)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>FRANCE</b>											
1 Production de sources primaires	69 545	69 907	69 548	18 060	15 781	16 751	18 369	17 724	17 017	16 973	17 834
2 Production de produits dérivés	318	324									
3a Réceptions en provenance de EUR-6	54 079	69 410	82 068	19 041	16 675	12 250	21 442	22 981	19 559	16 238	23 290
4 Importations en provenance des pays tiers	7 351	15 486	19 361	3 574	3 611	3 832	4 469	2 624	3 872	5 557	7 308
5 Ressources	131 473	155 127	170 977	40 675	36 067	32 833	44 280	43 329	40 448	38 768	48 432
6 Variations des stocks prod. et imp.*	- 2 490	- 3 895	-13 903	+ 5 486	- 4 100	- 6 744	+ 2 064	+ 2 048	- 7 770	- 7 108	- 1 073
8a Livraisons à EUR-6	—	267	566	88	65	60	55	102	112	172	180
9 Exportations vers les pays tiers	751	611	793	125	118	96	272	233	154	123	283
10 Consommation brute	128 232	150 354	155 715	45 948	31 784	25 933	46 017	45 042	32 412	31 365	46 896
12 Consommation intérieure brute											
13 Transformations	27 176	28 531	28 155	7 684	6 368	6 321	7 452	6 383	5 937	8 633	7 202
14 Consommation du secteur énergie	1 701	2 594	1 627	644	390	396	401	381	410	436	400
15 Pertes sur les réseaux	6 685	6 867	6 500	2 000	1 250	1 200	2 000	2 000	1 300	1 200	2 000
16 Consommation finale non énergétique	10 000	10 000	10 000	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
17 Consommation finale énergétique	82 670	102 362	109 433	33 120	21 276	15 516	33 664	33 778	22 265	18 596	34 794
18 Écart statistique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Transformations :</b>											
131 centrales électriques	21 740	23 220	24 083	5 834	5 556	5 885	5 391	4 847	5 318	8 288	5 630
133 usines à gaz	5 436	5 311	4 072	1 850	812	436	2 061	1 536	619	345	1 572
<b>Consommation finale énergétique :</b>											
171 industrie	41 509	50 995	54 332	12 687	13 045	11 490	13 638	12 752	13 739	13 572	14 269
172 transports (routiers)	155	155	101	33	31	26	26	26	26	24	25
173 foyers domestiques, etc.	41 006	51 212	55 000	20 400	8 200	4 000	20 000	21 000	8 500	5 000	20 500
<b>ITALIA</b>											
1 Produzione di fonti primarie	129 811	140 205	139 151	37 460	29 838	32 199	40 708	41 875	28 786	26 753	41 737
2 Produzione di prodotti derivati	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3a Arrivi da EUR-6	—	—	14 861	—	—	—	—	—	3 869	5 368	5 624
4 Importazioni dai paesi terzi	13 221	18 282	23 200	5 453	3 678	3 175	5 975	3 683	8 841	7 957	2 719
5 Risorse	143 032	158 487	177 212	42 913	33 516	35 374	46 683	45 558	41 496	40 078	50 080
6 Variazioni delle scorte prod. e imp.*	- 3 138	- 393	- 467	+ 1 876	- 1 473	- 3 578	+ 2 782	+ 5 509	- 4 103	- 5 479	+ 3 606
8a Forniture a EUR-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Esportazioni verso i paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consumo lordo	139 894	158 094	176 745	44 789	32 043	31 796	49 465	51 067	37 393	34 599	53 686
12 Consumo interno lordo											
13 Trasformazioni	14 463	15 251	—	4 280	3 563	3 530	4 025	3 762	2 738	3 790	—
14 Consumo del settore energia	1 620	1 601	—	400	400	400	400	400	400	400	—
15 Perdite sulle reti	2 123	1 282	—	400	250	250	400	400	300	300	—
16 Consumo finale non energetico	19 251	20 139	—	4 790	4 927	5 058	5 367	5 159	5 044	5 289	—
17 Consumo finale energetico	102 437	119 821	—	34 919	22 903	22 558	39 273	41 346	28 911	24 820	—
18 Differenza statistica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Trasformazioni :</b>											
131 centrali elettriche	9 787	11 381	—	3 125	2 672	2 857	2 880	2 502	1 803	3 090	—
133 officine del gas	4 676	3 870	—	1 155	891	673	1 145	1 260	935	700	—
<b>Consumo finale energetico :</b>											
171 industria	69 799	78 500	—	19 660	17 828	18 516	22 381	21 735	20 642	19 980	—
172 trasporti (stradali)	1 208	1 372	—	330	326	336	375	400	457	448	—
173 usi domestici, ecc.	31 430	39 949	—	14 929	4 749	3 706	16 517	19 211	7 812	4 392	—

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 b062 (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## BILANCIO GAS NATURALE

## BALANS NATUURLIJK GAS

1972	1973	1974	1973				1974				Tcal (bov. w/PCS)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>NEDERLAND</b>											
491 226	597 371	709 180	173 569	130 731	104 757	188 314	199 980	154 722	139 866	214 612	1 Primaire produktie
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 Afgeleide produktie
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3a Aanvoer uit EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Invoer uit derde landen
491 226	597 371	709 180	173 569	130 731	104 757	188 314	199 980	154 722	139 866	214 612	5 Bruto beschikbare hoeveelheden
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 Voorraadwijzigingen bij prod. en imp.*
204 263	280 646	367 989	76 739	62 364	52 078	89 464	99 025	83 646	77 522	107 796	8a Leveringen aan EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Uitvoer naar derde landen
286 963	316 725	341 191	96 830	68 367	52 679	98 850	100 955	71 076	62 344	106 816	10 Brutoverbruik
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 Bruto binnenlands verbruik
88 126	104 130	—	25 460	24 272	22 661	27 732	29 175	27 570	26 513	—	13 Omzetting
2 701	2 845	—	1 739	1 411	1 335	1 786	1 877	1 615	1 283	—	14 Verbruik van de sector energie
1 851	4 653	—	700	500	300	700	1 000	800	700	—	15 Verliezen op het verdelingsnet
14 000	15 000	—	4 000	3 800	3 200	4 000	5 000	3 500	3 500	—	16 Niet-energetisch eindverbruik
183 986	199 392	—	66 992	40 052	27 046	65 893	63 903	37 591	30 348	—	17 Energetisch eindverbruik
- 3 701	- 9 295	—	- 2 061	- 1 668	- 1 863	- 1 261	—	—	—	—	18 Statistische afwijking
<b>Omzetting:</b>											
88 126	104 130	—	25 460	24 272	22 661	27 732	29 175	27 570	26 513	—	131 elektrische centrales
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133 gasfabrieken
<b>Energetisch eindverbruik:</b>											
71 560	75 502	—	19 043	17 197	17 981	21 872	18 903	16 591	20 348	—	171 industrie
112 426	123 890	—	47 949	22 855	9 065	44 021	45 000	21 000	10 000	—	172 vervoer (wegvervoer)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173 huisbrand, enz.

## BELGIQUE/BELGIË

439	457	—	140	133	102	80	86	121	153	—	1 Production de sources primaires
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 Production de produits dérivés
66 239	81 493	—	22 251	17 688	16 443	25 111	29 988	24 035	20 692	—	3a Réceptions en prov. de EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Importations en prov. des pays tiers
66 678	81 950	—	22 391	17 821	16 545	25 191	29 074	24 156	20 845	—	5 Ressources
+ 445	+ 96	—	+ 90	+ 6	—	—	—	—	—	—	6 Variations des stocks prod. et imp.*
1 093	2 162	—	536	529	491	606	648	1 726	1 878	—	8a Livraisons à EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Exportations vers les pays tiers
66 030	79 884	—	21 945	17 298	16 054	24 585	28 426	22 430	18 967	—	10 Consommation brute
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 Consommation intérieure brute
20 281	25 399	—	6 743	5 533	5 439	7 575	10 216	6 835	4 851	—	13 Transformations
1 634	1 660	—	229	136	71	271	318	187	107	—	14 Consommation du secteur énergie
2 597	1 379	—	700	600	600	700	800	700	700	—	15 Pertes sur les réseaux
6 032	6 500	—	1 600	1 600	1 600	1 600	1 700	1 600	1 600	—	16 Consommation finale non énergétique
36 704	44 946	—	12 107	10 592	8 468	15 220	15 776	13 672	12 181	—	17 Consommation finale énergétique
- 1 218	—	—	+ 566	- 1 163	- 124	- 781	- 384	- 564	- 472	—	18 Écart statistique
<b>Transformations:</b>											
20 281	25 399	—	6 743	5 533	5 439	7 575	10 216	6 835	4 851	—	131 centrales électriques
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133 usines à gaz
<b>Consommation finale énergétique:</b>											
23 468	28 821	—	7 226	6 891	6 918	10 847	9 698	10 664	10 057	—	171 industrie
13 236	16 125	—	4 881	3 701	1 550	4 373	6 078	3 008	2 124	—	172 transports (routiers)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173 foyers domestiques, etc.

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

## NATURGASBILANZ

## BILANCIO GAS NATURALE

## NATURAL GAS BALANCE-SHEET

## BALANS NATUURLIJK GAS

Tcal (PCS/GCV)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>LUXEMBOURG</b>											
1 Production de sources primaires	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 Production de produits dérivés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3a Réceptions en prov. de EUR-6	1 254	2 429	5 692	624	594	551	661	750	1 838	2 050	1 054
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	1 254	2 429	5 692	624	594	551	661	750	1 838	2 050	1 054
6 Variations des stocks prod. et imp.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8a Livraisons à EUR-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	1 254	2 429	5 692	624	594	551	661	750	1 838	2 050	1 054
12 Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Transformations	239	460	376	117	109	123	111	86	91	83	116
14 Consommation du secteur énergie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Pertes sur les réseaux	10	15	61	3	4	3	5	6	20	20	15
16 Consommation finale non énergétique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Consommation finale énergétique	992	1 954	5 255	504	481	425	545	658	1 727	1 947	923
18 Écart statistique	+ 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Transformations :</b>											
131 centrales électriques	239	460	376	117	109	123	111	86	91	83	116
133 usines à gaz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Consommation finale énergétique :</b>											
171 industrie	807	1 554	2 505	384	411	355	405	408	727	947	423
172 transports (routiers)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173 foyers domestiques, etc.	185	400	2 750	120	70	70	140	250	1 000	1 000	500
<b>UNITED KINGDOM</b>											
1 Production of primary sources	250 942	271 650	327 812	80 280	58 058	44 600	88 712	99 382	71 464	57 246	99 720
2 Production of derived products	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3a Supplies from EUR-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Imports from third-party countries	7 711	7 392	6 133	1 420	1 729	1 877	2 366	1 574	1 099	1 574	1 886
5 Resources	258 653	279 042	333 945	81 700	59 787	46 477	91 078	100 956	72 563	58 820	101 606
6 Variations of stocks at the prod. and imp.*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8a Deliveries to EUR-6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exports to third-party countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Gross consumption	258 653	279 042	333 945	81 700	59 787	46 477	91 078	100 956	72 563	58 820	101 606
12 Gross inland consumption	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Transformations	92 534	55 208	57 308	17 394	10 988	8 068	18 186	19 988	12 368	10 164	14 788
14 Consumption of the energy sector	1 285	1 259	806	306	306	317	330	202	202	195	207
15 Distribution losses	16 053	18 939	21 000	5 260	3 990	1 905	7 784	6 500	4 500	3 500	6 500
16 Final non-energy consumption	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Final energy consumption	148 781	204 208	254 831	58 740	44 503	36 187	64 778	74 266	55 493	44 961	80 111
18 Statistical difference	—	572	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Transformations :</b>											
131 electrical power stations	18 295	10 485	24 922	2 296	1 872	1 666	4 079	8 931	5 636	5 000	5 355
133 gas works	74 239	44 723	32 386	15 098	9 116	6 402	14 107	11 057	6 732	5 164	9 433
<b>Final energy consumption :</b>											
171 industry	79 481	104 669	129 831	26 006	25 200	24 114	29 349	33 266	31 493	29 961	35 111
172 transportation (road transportation)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173 households, etc.	69 300	99 539	125 000	32 734	19 303	12 073	35 429	41 000	24 000	15 000	45 000

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

NATURGAS

Rådighedsmængde

- 1 Produktion
- 2 Leveringer fra Nederlandene
- 3 Import fra tredjelande

GAZ NATUREL

Ressources

- 1 Production
- 2 Réceptions en provenance des Pays-Bas
- 3 Importations en provenance des pays tiers

NATURGAS

Aufkommen

- 1 Gewinnung
- 2 Bezüge aus den Niederlanden
- 3 Einfuhr aus Drittländern

GAS NATURALE

Risorse

- 1 Produzione
- 2 Arrivi dai Paesi Bassi
- 3 Importazioni dai paesi terzi

NATURAL GAS

Resources

- 1 Production
- 2 Supplies from the Netherlands
- 3 Imports from third-party countries

NATUURLIJK GAS

Bruto beschikbare hoeveelheden

- 1 Produktie
- 2 Aanvoer uit Nederland
- 3 Invoer uit derde landen

		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	Luxem-bourg	United King-dom	Ireland	Danmark			
1 ★ Production 10 <sup>6</sup> m <sup>3</sup>	1973	139 815	112 070	19 385	7 308	14 562	70 815	—	—	27 745	—	—	1973		
	1974	160 098	126 513	19 829	7 556	14 417	84 711	—	—	33 585	—	—	1974		
	J	F	15 857	12 313	1 888	614	1 533	8 278	—	—	3 544	—	—	J	
			14 399	11 206	1 734	564	1 341	7 567	—	—	3 193	—	—		F
			15 425	11 982	1 885	606	1 464	8 027	—	—	3 443	—	—		
	A	M	12 993	10 158	1 648	703	1 202	6 605	—	—	2 835	—	—	A	
			12 270	9 805	1 652	727	914	6 512	—	—	2 465	—	—		M
			10 208	8 184	1 410	473	867	5 434	—	—	2 024	—	—		
	J	A	9 958	8 083	1 294	647	798	5 344	—	—	1 875	—	—	J	
			9 965	8 157	1 236	740	961	5 220	—	—	1 808	—	—		A
			11 322	9 141	1 392	560	1 014	6 175	—	—	2 181	—	—		
	O	N	15 483	12 248	1 937	654	1 373	8 284	—	—	3 235	—	—	O	
15 960			12 494	1 858	654	1 412	8 570	—	—	3 466	—	—	N		
16 258			12 743	1 895	613	1 540	8 695	—	—	3 515	—	—			D
1973	246 877	975 227	166 963	70 231	140 205	597 371	457	—	271 650	—	—	1973			
1974	418 924	091 112	172 723	69 548	139 151	709 180	510	—	327 812	—	—	1974			
Tcal (GCV) (PCS)	1974	J	F	138 007	106 754	16 430	5 973	14 800	69 535	16	—	—	31 253	J	
				128 317	97 142	15 103	5 494	12 946	63 563	36	—	31 175	F		
				141 215	104 261	16 414	6 257	14 129	67 427	34	—	36 954			M
	A	M	113 634	87 810	14 360	6 335	11 599	55 482	34	—	25 824	—		—	
			106 570	84 541	14 412	6 566	8 818	54 701	44	—	22 029	—	—	M	
			94 113	70 502	12 328	4 116	8 369	45 646	43	—	23 611	—	—		J
	J	A	86 451	69 909	11 326	5 939	7 697	44 890	57	—	16 542	—	—		
			85 927	69 924	10 799	5 950	9 273	43 848	54	—	16 003	—	—	A	
			103 617	78 916	12 137	5 084	9 783	51 870	42	—	24 701	—	—		S
	O	N	134 234	105 707	16 836	5 984	13 253	69 586	48	—	28 527	—	—		
			139 141	107 881	16 137	6 080	13 624	71 988	52	—	31 260	—	—	N	
			150 092	110 159	16 441	5 770	14 860	73 038	50	—	39 933	—	—		D
1973	281 802	281 802	130 899	69 143	—	—	79 331	2 429	—	—	—	1973			
1974	383 415	383 415	188 858	81 502	14 861	—	92 502	5 692	—	—	—	—	1974		
2 Import Netherlands Pays-Bas Tcal (GCV) (PCS)	1974	J	F	34 824	34 824	17 179	7 903	—	9 496	246	—	—	J		
				32 417	32 417	16 033	7 214	—	8 935	235	—	—		—	F
				35 000	35 000	17 060	7 762	—	9 909	269	—	—		—	
	A	M	30 106	30 106	14 026	6 870	374	8 216	620	—	—	—	A		
			31 111	31 111	13 989	7 190	1 805	7 491	636	—	—	—		M	
			27 168	27 168	12 907	5 387	1 690	6 602	582	—	—	—			J
	J	A	28 641	28 641	14 959	5 105	1 835	6 051	691	—	—	—	J		
			25 800	25 800	12 379	4 917	1 811	6 041	652	—	—	—		A	
			27 747	27 747	12 552	6 044	1 722	6 722	707	—	—	—			S
	O	N	36 783	36 783	18 596	8 164	1 833	7 776	414	—	—	—	O		
			37 034	37 034	19 798	7 439	1 723	7 761	313	—	—	—		N	
			36 784	36 784	19 380	7 507	2 068	7 502	327	—	—	—			D
1973	44 690	37 298	3 530	15 486	18 282	—	—	—	7 392	—	—	1973			
1974	48 694	42 561	*	19 361	23 200	—	—	—	—	6 133	—	—	1974		
3 Import third-party pays tiers Tcal (GCV) (PCS)	1974	J	F	2 332	1 859	*	951	908	—	—	—	—	J		
				1 972	1 499	*	514	985	—	—	—	—		—	F
				3 577	2 949	*	1 159	1 790	—	—	—	—		—	
	A	M	3 427	2 956	*	779	2 177	—	—	—	—	—	A		
			4 769	4 454	*	814	3 640	—	—	—	—	—		M	
			5 616	5 303	*	2 279	3 024	—	—	—	—	—			—
	J	A	5 804	5 017	*	1 164	3 853	—	—	—	787	—	—		J
			3 186	2 871	*	1 688	1 183	—	—	—	315	—	—	A	
			6 098	5 626	*	2 705	2 921	—	—	—	472	—	—		
	O	N	3 817	3 346	*	2 599	747	—	—	—	471	—	—		O
			3 768	3 297	*	2 332	965	—	—	—	471	—	—	N	
			4 328	3 384	*	2 377	1 007	—	—	—	944	—	—		

\* Included in table 2.

\* Compris dans le tableau 2.

NATURGAS

Forbrug

- 1 Indenlandsk bruttoforbrug
- 2 Leveringer til videreforarbejdning
- 3 Indenlandsk forbrug i uforarbejdet stand (inklusive tab)

GAZ NATUREL

Consommation

- 1 Consommation intérieure brute
- 2 Cession pour traitement
- 3 Consommation intérieure en l'état (y compris pertes)

NATURGAS

Verbrauch

- 1 Brutto-Inlandsverbrauch
- 2 Abgabe zur Weiterverarbeitung
- 3 Inlandsverbrauch im Ursprungszustand (Verluste inbegriffen)

GAS NATURALE

Consumo

- 1 Consumo interno lordo
- 2 Cessioni per trattamento
- 3 Consumo interno tale e quale (include le perdite)

NATURAL GAS

Consumption

- 1 Gross inland consumption
- 2 Deliveries for processing
- 3 Direct inland consumption (including losses)

NATUURLIJK GAS

Verbruik

- 1 Bruto binnenlands verbruik
- 2 Afgifte voor verdere behandeling
- 3 Binnenlands verbruik in oorspronkelijke toestand (verliezen inbegrepen)

Tcal (GCV) (PCS)		EUR-9	EUR-6	Deutsch- land (BR)	France	Italia	Neder- land	Belgique/ België	Luxem- bourg	United King- dom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> Gross consumption Consommation brute	1973	1 286 109	1 007 067	299 581	150 354	158 094	316 725	79 884	2 429	279 042	—	—	1973	
	1974	1 466 098	1 132 153	359 798	155 715	176 745	341 191	93 012	5 692	333 945	—	—	1974	
	1974	J	144 986	113 260	33 482	15 350	18 582	36 088	9 512	246	31 726	—	—	J
		F	134 499	102 851	31 104	14 583	15 589	32 369	8 971	235	31 648	—	—	F
	M	J	146 847	109 265	33 401	15 109	16 896	33 647	9 943	269	37 582	—	—	M
		A	115 820	89 525	28 273	12 205	13 352	26 825	8 250	620	26 295	—	—	A
	M	M	108 397	86 053	28 262	11 453	12 699	25 468	7 535	636	22 344	—	—	M
		J	96 835	72 911	25 146	8 754	11 342	20 442	6 645	582	23 924	—	—	J
	J	J	92 417	75 088	26 202	10 893	11 567	19 627	6 108	691	17 329	—	—	J
		A	85 011	68 693	22 770	8 787	10 382	20 007	6 095	652	16 318	—	—	A
	S	A	105 464	80 291	24 421	11 685	12 650	24 064	6 764	707	25 173	—	—	S
		S	105 464	80 291	24 421	11 685	12 650	24 064	6 764	707	25 173	—	—	S
O	O	138 310	109 312	35 170	15 842	16 418	33 644	7 824	414	28 998	—	—	O	
	N	144 440	112 709	35 844	15 242	17 430	36 067	7 813	313	31 731	—	—	N	
D	D	157 234	116 357	35 723	15 812	19 838	37 105	7 552	327	40 877	—	—	D	
	D	157 234	116 357	35 723	15 812	19 838	37 105	7 552	327	40 877	—	—	D	
<b>2</b> Deliveries Cession	1973	57 934	13 211	4 030	5 311	3 870	—	—	—	44 723	—	—	1973	
	1974	57 934	13 211	4 030	5 311	3 870	—	—	—	44 723	—	—	1974	
	1974	J	5 737	1 374	323	595	456	—	—	—	4 363	—	—	J
		F	5 096	1 169	299	473	397	—	—	—	3 927	—	—	F
	M	J	3 907	1 140	265	468	407	—	—	—	2 767	—	—	M
		A	3 707	885	212	317	356	—	—	—	2 822	—	—	A
	M	M	1 998	713	203	193	317	—	—	—	1 285	—	—	M
		J	3 148	523	152	109	262	—	—	—	2 625	—	—	J
	J	J	1 630	442	175	57	210	—	—	—	1 188	—	—	J
		A	1 730	399	145	96	158	—	—	—	1 331	—	—	A
	S	A	3 233	588	145	192	251	—	—	—	2 645	—	—	S
		S	3 233	588	145	192	251	—	—	—	2 645	—	—	S
O	O	4 225	1 149	289	494	366	—	—	—	3 076	—	—	O	
	N	4 225	1 149	289	494	366	—	—	—	3 076	—	—	N	
D	D	4 225	1 149	289	494	366	—	—	—	3 076	—	—	D	
	D	4 225	1 149	289	494	366	—	—	—	3 076	—	—	D	
<b>3</b> Direct consumption Consommation en l'état	1973	1 228 175	993 856	295 551	145 043	154 224	316 725	79 884	2 429	234 319	—	—	1973	
	1974	1 228 175	993 856	295 551	145 043	154 224	316 725	79 884	2 429	234 319	—	—	1974	
	1974	J	139 249	111 886	33 159	14 755	18 126	36 088	9 512	246	27 363	—	—	J
		F	129 403	101 682	30 805	14 110	15 192	32 369	8 971	235	27 721	—	—	F
	M	J	142 940	108 125	33 136	14 641	16 489	33 647	9 943	269	34 815	—	—	M
		A	112 113	88 640	28 061	11 888	12 996	26 825	8 250	620	23 473	—	—	A
	M	M	106 399	85 340	28 059	11 260	12 382	25 468	7 535	636	21 059	—	—	M
		J	93 687	72 388	24 994	8 645	11 080	20 442	6 645	582	21 299	—	—	J
	J	J	90 787	74 646	26 027	10 836	11 357	19 627	6 108	691	16 141	—	—	J
		A	83 281	68 294	22 625	8 691	10 224	20 007	6 095	652	14 987	—	—	A
	S	A	102 231	79 703	24 276	11 493	12 399	24 064	6 764	707	22 528	—	—	S
		S	102 231	79 703	24 276	11 493	12 399	24 064	6 764	707	22 528	—	—	S
O	O	134 085	108 163	34 881	15 348	16 052	33 644	7 824	414	25 922	—	—	O	
	N	134 085	108 163	34 881	15 348	16 052	33 644	7 824	414	25 922	—	—	N	
D	D	134 085	108 163	34 881	15 348	16 052	33 644	7 824	414	25 922	—	—	D	
	D	134 085	108 163	34 881	15 348	16 052	33 644	7 824	414	25 922	—	—	D	



KOKEREI-, HOCHOFEN- UND  
ORTSGASBILANZ

BILANCIO GAS DI COKERIE,  
DI ALTI FORNI E DI OFFICINE

BALANCE-SHEET FOR COKE-OVEN GAS,  
BLAST FURNACE GAS AND WORKS GAS

BALANS VOOR COKESOVEN-  
HOOGOVEN- EN FABRIEKSGAS

Tcal (GCV/Ho)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
2 Production	437 121	418 097		115 298	100 630	91 329	110 908	104 797	95 318		
coke oven gas	146 173	150 921		37 896	37 917	37 403	37 935	35 421	38 409		
blast furnace gas	155 859	164 311		40 428	40 858	39 995	42 819	42 263	42 167		
works gas	135 089	102 865		36 974	21 855	13 931	30 154	27 113	14 742		
3a Supplies from EUR-6 (works gas)	(114)	(2)		—	—	—	—	—	—		
4 Imports from third party countries	—	—		—	—	—	—	—	—		
5 Resources	437 121	418 097		115 298	100 630	91 329	110 908	104 797	95 318		
6 Variations of stocks at the producers and importers* (works gas)	- 373	+ 1 062		+ 451	+ 166	+ 8	+ 49	+ 78	+ 158		
8a Deliveries to EUR-6 (works gas)	(103)	—		—	—	—	—	—	—		
9 Exports to third-party countries	424	14		5	7	4	3	5	5		
10 Gross consumption											
12 Gross inland consumption	436 335	419 147		115 744	100 789	91 333	110 954	104 870	95 471		
13 Transformation (electrical power stations)											
coke oven gas	62 359	72 971		15 807	17 905	18 708	17 913				
blast furnace gas	18 575	22 768		4 024	5 684	6 483	4 664				
works gas	43 784	50 203		11 783	12 221	12 225	13 249				
14 Consumption of the energy sector											
coke oven gas	73 826	74 792		18 810	18 928	19 084	19 086	17 836	19 292		
blast furnace gas	58 860	60 567		15 075	15 490	15 600	15 504	13 981	15 644		
works gas	11 002	11 156		2 808	2 645	2 671	2 713	2 960	2 927		
distribution losses	3 964	3 069		927	793	813	869	895	721		
15 Distribution losses	21 327	15 914		3 353	3 609	3 365	6 273				
16 Final non-energy consumption (coke oven gas)	3 665	3 391		961	795	670	930	949	931		
17 Final energy consumption											
coke oven gas	277 867	252 585		77 564	59 856	50 295	67 610				
blast furnace gas	38 847	38 766		10 307	10 149	9 989	10 331				
works gas	102 808	106 086		26 513	26 833	26 192	27 930				
households, etc.	136 212	107 733		40 744	22 874	14 114	29 349				
18 Statistical difference	- 2 709	- 506		- 751	- 304	- 789	- 858				
<b>Final energy consumption:</b>											
171 industry	167 182	167 834		43 352	42 024	39 861	46 221				
coke oven gas	38 847	38 766		10 307	10 149	9 989	10 331				
blast furnace gas	102 808	106 086		26 513	26 833	26 192	27 930				
works gas	25 527	22 982		6 532	5 042	3 680	7 960				
173 households, etc.	110 685	84 751		34 212	17 832	10 434	21 389				

DEUTSCHLAND (BR)

2 Erzeugung	135 087	137 333		35 845	33 105	32 370	35 248	35 715	33 600	33 933
Kokereigas	66 898	66 143		16 471	16 357	16 141	16 517	16 707	16 782	16 704
Hochofengas	50 005	54 960		13 355	13 461	13 964	14 179	14 681	14 352	15 348
Ortsgas	18 184	16 230		6 019	3 287	2 265	4 552	4 327	2 466	1 881
3a Bezüge aus EUR-6 (Ortsgas)	—	—		—	—	—	—	—	—	—
4 Einfuhr aus dritten Ländern	—	—		—	—	—	—	—	—	—
5 Aufkommen	135 087	137 333		35 845	33 105	32 370	35 248	35 715	33 600	33 933
6 Bestandsveränderungen Erz. und Imp.* (Ortsgas)	- 505	+ 365		+ 157	+ 166	+ 8	+ 49	+ 78	+ 158	+ 19
8a Lieferungen an EUR-6 (Ortsgas)	55	—		—	—	—	—	—	—	—
9 Ausfuhr in dritte Länder	424	14		5	7	4	3	5	5	—
10 Bruttoverbrauch										
12 Brutto-Inlandsverbrauch	134 103	137 684		35 997	33 264	32 374	35 294	35 788	33 753	33 952
13 Umwandlung (Elektrizitätswerke)										
Kokereigas	24 439	28 096		5 630	7 161	8 116	6 715	6 727	5 714	6 714
Hochofengas	10 311	11 507		1 904	3 153	3 762	2 468	2 320	1 330	1 878
Ortsgas	14 128	16 589		3 726	4 008	4 354	4 247	4 407	4 384	4 836
14 Verbrauch des Sektors Energie										
Kokereigas	29 364	29 112		7 128	7 450	7 402	7 410	7 617	7 744	7 787
Hochofengas	22 520	22 436		5 290	5 750	5 643	5 769	5 904	6 006	6 040
Ortsgas	5 231	5 110		1 362	1 261	1 294	1 230	1 275	1 261	1 318
distribution losses	1 613	1 566		476	439	465	411	438	477	429
15 Netzverluste	3 000	2 500		900	750	700	850	750	700	700
16 Nicht-energetischer Endverbrauch (Kokereigas)	354	315		80	72	80	75	80	80	80
17 Energetischer Endverbrauch										
Kokereigas	79 492	78 304		23 010	18 135	16 584	20 923	21 184	19 590	18 528
Hochofengas	13 275	12 120		3 158	2 975	3 300	3 245	2 282	3 559	3 299
Ortsgas	30 646	33 261		8 267	8 192	8 316	8 702	8 999	8 707	9 194
households, etc.	35 571	32 923		11 585	6 968	4 968	8 976	9 903	7 324	6 035
18 Statistische Differenz	- 2 546	- 643		- 751	- 304	- 508	- 679	- 570	- 75	+ 143
<b>Energetischer Endverbrauch:</b>										
171 Industrie	55 860	57 999		14 842	13 605	13 668	16 641	15 997	17 145	17 237
Kokereigas	13 275	12 120		3 158	2 975	3 300	3 245	2 282	3 559	3 299
Hochofengas	30 646	33 261		8 267	8 192	8 316	8 702	8 999	8 707	9 194
Ortsgas	11 939	12 618		3 417	2 438	2 052	4 694	4 716	4 879	4 744
173 Haushalte, usw.	23 632	20 305		8 168	4 530	2 916	4 282	5 187	2 445	1 291

\* (+) Lagerformindkelse; (-) lagervækst.  
\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

KOKEREI-, HOCHOFEN- UND  
ORTSGASBILANZ

BALANCE-SHEET FOR COKE-OVEN GAS,  
BLAST FURNACE GAS AND WORKS GAS

Tcal (PCS)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>FRANCE</b>											
2 Production	66 500	67 072	69 994	18 762	16 449	13 945	18 356	18 914	17 000	14 936	19 144
gaz de cokeries	21 875	22 448	23 535	5 786	5 862	5 322	5 837	5 719	6 097	5 367	6 352
gaz de hauts fourneaux	34 422	35 896	39 339	9 254	9 015	7 903	9 667	10 025	9 643	8 970	10 701
gaz d'usines	10 203	8 728	7 120	3 722	1 572	720	2 852	3 170	1 260	599	2 091
3a Réceptions en prov. de EUR-6 (gaz d'usines)	66	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	66 566	67 074	69 994	18 762	16 449	13 945	18 356	18 914	17 000	14 936	19 144
6 Variations des stocks prod. et imp.* (gaz d'usines)	+ 132	+ 697	—	+ 294	—	—	—	—	—	—	—
8a Livraisons à EUR-6 (gaz d'usines)	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	66 650	67 771	69 994	19 056	16 449	13 945	18 356	18 914	17 000	14 936	19 144
12 Consommation intérieure brute	66 650	67 771	69 994	19 056	16 449	13 945	18 356	18 914	17 000	14 936	19 144
13 Transformations (centrales électriques)	14 101	16 660	—	3 487	3 673	3 576	3 841	3 943	4 176	3 880	—
gaz de cokeries	3 317	4 832	—	655	798	879	707	614	841	666	—
gaz de hauts fourneaux	10 784	11 828	—	2 832	2 875	2 697	3 134	3 329	3 335	3 214	—
14 Consommation du secteur énergie	11 101	10 637	—	3 124	3 273	3 082	3 234	3 135	3 289	2 806	—
gaz de cokeries	9 388	9 298	—	2 754	2 961	2 770	2 835	2 707	2 932	2 474	—
gaz de hauts fourneaux	1 072	854	—	220	162	162	249	278	207	232	—
gaz d'usines	641	485	—	150	150	150	150	150	150	100	—
15 Pertes sur les réseaux	300	300	—	100	50	50	100	100	50	50	—
16 Consomm. fin. non énerg. (gaz de cokeries)	1 900	1 983	—	545	451	355	626	620	542	541	—
17 Consommation finale énergétique	39 435	38 191	—	11 800	9 002	6 882	10 555	11 116	8 943	7 659	—
gaz de cokeries	5 492	5 063	—	1 437	1 327	1 017	1 296	1 388	1 264	1 351	—
gaz de hauts fourneaux	22 566	23 214	—	6 202	5 978	5 044	6 284	6 418	6 101	5 524	—
gaz d'usines	11 377	9 914	—	4 161	1 697	821	2 975	3 310	1 578	784	—
18 Ecart statistique	- 187	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Consommation finale énergétique :</b>											
171 industrie	29 439	29 535	—	8 000	7 602	6 282	7 955	8 116	7 643	7 159	—
gaz de cokeries	5 492	5 063	—	1 437	1 327	1 017	1 296	1 388	1 264	1 351	—
gaz de hauts fourneaux	22 566	23 214	—	6 202	5 978	5 044	6 284	6 418	6 101	5 524	—
gaz d'usines	1 381	1 258	—	361	297	221	375	310	278	284	—
173 foyers domestiques, etc.	9 996	8 656	—	3 800	1 400	600	2 600	3 000	1 300	500	—
<b>ITALIA</b>											
2 Produzione	30 953	31 925	—	7 528	7 812	7 858	9 118	9 163	8 827	—	—
gas di cokerie	13 455	14 590	—	3 487	3 640	3 928	4 062	3 939	4 252	—	—
gas di altiforni	11 257	12 195	—	2 308	3 073	3 149	3 511	3 623	3 531	—	—
gas di officine	6 241	5 140	—	1 733	1 099	781	1 545	1 601	1 044	—	—
3a Arrivi da EUR-6 (gas di officine)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Importazioni dai paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Risorse	30 953	31 925	—	7 528	7 812	7 858	9 118	9 163	8 827	—	—
6 Variaz. delle scorte prod. e imp.* (gas di officine)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8a Forniture a EUR-6 (gas di officine)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Esportazioni verso i paesi terzi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consumo lordo	30 953	31 925	—	7 528	7 812	7 858	9 118	9 163	8 827	—	—
12 Consumo interno lordo	30 953	31 925	—	7 528	7 812	7 858	9 118	9 163	8 827	—	—
13 Trasformazioni (centrali elettriche)	5 370	6 007	—	1 191	1 534	1 527	1 778	1 570	1 569	—	—
gas di cokerie	1 528	1 868	—	401	476	548	497	369	470	—	—
gas di altiforni	3 842	4 139	—	790	1 058	979	1 281	1 201	1 099	—	—
14 Consumo del settore energia	8 263	8 192	—	1 674	1 585	1 821	1 882	1 902	2 007	—	—
gas di cokerie	7 166	6 859	—	1 407	1 335	1 573	1 611	1 450	1 531	—	—
gas di altiforni	911	1 170	—	220	220	220	220	402	446	—	—
gas di officine	186	163	—	47	30	28	51	50	30	—	—
15 Perdite sulle reti	372	326	—	94	64	56	98	100	60	—	—
16 Consumo fin. non energ. (gas di cokerie)	1 040	843	—	196	183	183	179	194	252	—	—
17 Consumo finale energetico	15 908	16 557	—	4 373	4 446	4 271	5 181	5 397	4 939	—	—
gas di cokerie	3 601	4 896	—	1 445	1 625	1 604	1 737	1 888	1 976	—	—
gas di altiforni	6 504	6 886	—	1 298	1 795	1 950	2 010	2 020	1 986	—	—
gas di officine	5 803	4 775	—	1 630	1 026	717	1 434	1 489	977	—	—
18 Differenza statistica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Consumo finale energetico :</b>											
171 industria	10 365	11 972	—	2 924	3 549	3 606	3 828	3 997	4 039	—	—
gas di cokerie	3 601	4 896	—	1 445	1 625	1 604	1 737	1 888	1 976	—	—
gas di altiforni	6 504	6 886	—	1 298	1 795	1 950	2 010	2 020	1 986	—	—
gas di officine	260	190	—	181	129	52	81	89	77	—	—
173 usi domestici, ecc.	5 543	4 585	—	1 449	897	665	1 353	1 400	900	—	—

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.

\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.

\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.

\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.

\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

**BILAN GAZ DE COKERIES,  
DE HAUTS FOURNEAUX ET D'USINES**

**BILANCIO GAS DI COKERIE,  
DI ALTIFORNI E DI OFFICINE**

**BALANS VOOR COKESOVEN-  
HOOGOVEN- EN FABRIEKSGAS**

1972	1973	1974	1973				1974				Tcal (bov. w./PCS)	
			I	II	III	IV	I	II	III	IV		
<b>NEDERLAND</b>												
9 616	11 790	12 064	2 610	2 990	3 193	2 997	3 087	3 087	2 972	2 918	2	Produktie
3 813	5 447	5 504	1 204	1 377	1 437	1 429	1 381	1 506	1 358	1 259		cokesovengas
5 803	6 343	6 560	1 406	1 613	1 756	1 568	1 706	1 581	1 614	1 659		hoogovengas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		fabrieksgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3a	Aanvoer uit EUR-6 (fabrieksgas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	Invoer uit derde landen
9 616	11 790	12 064	2 610	2 990	3 193	2 997	3 087	3 087	2 972	2 918	5	Bruto beschikbare hoeveelheden
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	Voorraadwijzigingen prod. en imp.* (fabrieksgas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8a	Leveringen aan EUR-6 (fabrieksgas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	Uitvoer naar derde landen
9 616	11 790	12 064	2 610	2 990	3 193	2 997	3 087	3 087	2 972	2 918	10	Brutoverbruik
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	Bruto binnenlands verbruik
3 325	3 922	—	873	976	1 097	842	971	1 000	1 055	—	13	Omzetting (elektrische centrales)
—	802	—	192	191	284	181	230	295	231	—		cokesovengas
3 325	3 120	—	681	785	813	661	741	705	824	—		hoogovengas
1 864	2 330	—	551	596	579	602	591	626	588	—	14	Verbruik van de sector energie
891	679	—	171	168	164	175	168	169	172	—		cokesovengas
973	1 651	—	380	428	415	427	423	457	416	—		hoogovengas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		fabrieksgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	Verliezen op het verdelingsnet
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	Niet-energetisch eindverbruik (cokesovengas)
4 205	5 360	—	1 186	1 418	1 798	1 732	—	—	—	—	17	Energetisch eindverbruik
661	697	—	165	177	177	179	—	—	—	—		cokesovengas
3 544	4 663	—	1 021	1 241	1 621	1 553	—	—	—	—		hoogovengas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		fabrieksgas
+ 222	+ 178	—	—	—	281	—	179	—	—	—	18	Statistische afwijking
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		<b>Energetisch eindverbruik:</b>
4 205	5 360	—	1 186	1 418	1 798	1 732	—	—	—	—	171	industrie
661	697	—	165	177	177	179	—	—	—	—		cokesovengas
3 544	4 663	—	1 021	1 241	1 621	1 553	—	—	—	—		hoogovengas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		fabrieksgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	huisbrand, enz.

**BELGIQUE/BELGIË**

32 876	33 190	—	8 677	8 339	7 814	8 362	8 923	9 125	8 276	2	2	Production
13 445	14 471	—	3 714	3 562	3 607	3 589	3 693	3 790	3 742			gaz de cokeries
19 422	18 709	—	4 959	4 775	4 205	4 771	5 228	5 333	4 532			gaz de hauts fourneaux
9	10	—	4	2	2	2	2	2	2			gaz d'usines
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3a	3a	Réceptions en prov. de EUR-6 (gaz d'usines)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	Importations en prov. des pays tiers
32 876	33 190	—	8 677	8 339	7 814	8 362	8 923	9 125	8 276	5	5	Ressources
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	Variations des stocks prod. et imp.* (gaz d'usines)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8a	8a	Livraisons à EUR-6 (gaz d'usines)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	9	Exportations vers les pays tiers
32 876	33 190	—	8 677	8 339	7 814	8 362	8 923	9 125	8 276	10	10	Consommation brute
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	Consommation intérieure brute
8 825	9 196	—	2 249	2 482	2 098	2 397	2 413	2 552	2 345	13	13	Transformations (centrales électriques)
2 938	3 142	—	781	905	818	638	665	689	714			gaz de cokeries
5 887	6 054	—	1 468	1 577	1 280	1 759	1 748	1 863	1 631			gaz de hauts fourneaux
6 791	7 421	—	1 895	1 796	1 868	1 856	1 915	1 955	1 946	14	14	Consommation du secteur énergie
5 412	6 137	—	1 518	1 498	1 582	1 537	1 542	1 591	1 704			gaz de cokeries
1 379	1 284	—	377	298	286	319	373	364	242			gaz de hauts fourneaux
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			gaz d'usines
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	15	Pertes sur les réseaux
371	250	—	140	89	52	50	55	57	54	16	16	Consomm. fin. non énerg. (gaz de cokeries)
17 087	16 364	—	4 393	3 972	3 796	4 059	4 540	4 561	3 931	17	17	Consommation finale énergétique
4 705	4 942	—	1 275	1 070	1 155	1 364	1 431	1 453	1 270			gaz de cokeries
12 333	11 414	—	3 114	2 900	2 639	2 693	3 107	3 106	2 659			gaz de hauts fourneaux
49	8	—	4	2	2	2	2	2	2			gaz d'usines
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	Écart statistique
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			<b>Consommation finale énergétique:</b>
17 038	16 356	—	4 389	3 970	3 794	4 057	4 538	4 559	3 929	171	171	industrie
4 705	4 942	—	1 275	1 070	1 155	1 364	1 431	1 453	1 270			gaz de cokeries
12 333	11 414	—	3 114	2 900	2 639	2 693	3 107	3 106	2 659			gaz de hauts fourneaux
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			gaz d'usines
49	8	—	4	2	2	2	2	2	2			foyers domestiques, etc.

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
 \* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
 \* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
 \* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
 \* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

OPGØRELSE OVER KOKSVÆRKS-,  
HØJOVNS- OG GASVÆRKS GAS

KOKEREI-, HOCHOFEN- UND  
ORTSGASBILANZ

BALANCE-SHEET FOR COKE-OVEN GAS,  
BLAST FURNACE GAS AND WORKS GAS

Tcal (PCS/GCV)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>LUXEMBOURG</b>											
2 Production	10 649	11 235	9 572	2 735	2 874	2 876	2 750	2 391	2 304	2 473	2 404
gaz de cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
gaz de hauts fourneaux	10 632	11 235	9 572	2 735	2 874	2 876	2 750	2 391	2 304	2 473	2 404
gaz d'usines	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3a Receptions en prov. de EUR-6 (gaz d'usines)	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Importations en prov. des pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Ressources	10 697	11 235	9 572	2 735	2 874	2 876	2 750	2 391	2 304	2 473	2 404
6 Variations des stocks prod. et imp.* (gaz d'usines)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8a Livraisons à EUR-6 (gaz d'usines)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Consommation brute	10 697	11 235	9 572	2 735	2 874	2 876	2 750	2 391	2 304	2 473	2 404
12 Consommation intérieure brute	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Transformations (centrales électriques)	2 620	2 820	2 255	669	686	758	707	546	521	616	572
gaz de cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
gaz de hauts fourneaux	2 620	2 820	2 255	669	686	758	707	546	521	616	572
14 Consommation du secteur énergie	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
gaz de cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
gaz de hauts fourneaux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
gaz d'usines	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Pertes sur les réseaux	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16 Consomm. fin. non énerg. (gaz de cokeries)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Consommation finale énergétique	8 073	8 415	7 317	2 066	2 188	2 118	2 043	1 845	1 783	1 857	1 832
gaz de cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
gaz de hauts fourneaux	8 012	8 415	7 317	2 066	2 188	2 118	2 043	1 845	1 783	1 857	1 832
gaz d'usines	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18 Écart statistique	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Consommation finale énergétique :</b>											
171 industrie	8 012	8 415	7 317	2 066	2 188	2 118	2 043	1 845	1 783	1 857	1 832
gaz de cokeries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
gaz de hauts fourneaux	8 012	8 415	7 317	2 066	2 188	2 118	2 043	1 845	1 783	1 857	1 832
gaz d'usines	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
173 foyers domestiques, etc.	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**UNITED KINGDOM**

2 Production	148 756	122 767	88 615	38 283	28 456	22 817	33 211	25 746	20 797	18 171	23 901
coke oven gas	26 687	27 822	21 928	7 234	7 119	6 968	6 501	3 982	5 982	5 820	6 144
blast furnace gas	24 318	24 973	20 838	6 411	6 047	6 142	6 373	4 609	5 423	5 517	5 289
works gas	97 751	69 972	45 849	24 638	15 290	9 707	20 337	17 155	9 392	6 834	12 468
3a Supplies from EUR-6 (works gas)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Imports from third party countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 Resources	148 756	122 767	88 615	38 283	28 456	22 817	33 211	25 746	20 797	18 171	23 901
6 Variat. of stocks at the prod. and imp.* (works gas)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8a Deliveries to EUR-6 (works gas)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exports to third party countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 Gross consumption	148 756	122 767	88 615	38 283	28 456	22 817	33 211	25 746	20 797	18 171	23 901
12 Gross inland consumption	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13 Transformation (electrical power stations)	3 679	6 270	—	1 708	1 393	1 536	1 633	—	—	—	—
coke oven gas	—	617	—	91	161	192	173	—	—	—	—
blast furnace gas	3 679	5 653	—	1 617	1 232	1 344	1 460	—	—	—	—
14 Consumption of the energy sector	16 355	17 001	13 761	4 411	4 205	4 312	4 073	2 647	3 650	3 679	3 785
coke oven gas	13 483	15 158	12 428	3 935	3 778	3 868	3 577	2 210	3 415	3 373	3 430
blast furnace gas	1 436	1 087	997	249	276	294	268	209	192	286	310
works gas	1 436	756	336	227	151	150	228	228	43	20	45
15 Distribution losses	17 439	12 558	—	2 188	2 694	2 522	5 154	—	—	—	—
16 Final non-energy consumption (coke oven gas)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17 Final energy consumption	111 283	86 938	—	29 976	20 164	14 447	22 351	—	—	—	—
coke oven gas	11 113	11 048	—	2 827	2 975	2 736	2 510	—	—	—	—
blast furnace gas	19 203	18 233	—	4 545	4 539	4 504	4 645	—	—	—	—
works gas	80 967	57 657	—	22 604	12 650	7 207	15 196	—	—	—	—
18 Statistical difference	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Final energy consumption :</b>											
171 industry	41 857	37 743	—	9 816	9 580	8 520	9 827	—	—	—	—
coke oven gas	11 113	11 048	—	2 827	2 976	2 736	2 510	—	—	—	—
blast furnace gas	19 203	18 233	—	4 545	4 539	4 504	4 645	—	—	—	—
works gas	11 541	8 462	—	2 444	2 066	1 280	2 672	—	—	—	—
173 households, etc.	69 426	49 195	—	20 160	10 584	5 927	12 524	—	—	—	—

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.

BILAN GAZ DE COKERIES,  
DE HAUTS FOURNEAUX ET D'USINES

BILANCIO GAS DI COKERIE,  
DI ALTIFORNI E DI OFFICINE

BALANS VOOR COKESOVEN-  
HOOGOVEN- EN FABRIEKSGAS

1972	1973	1974	1973				1974				Tcal (GCV/Bø)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>IRELAND</b>											
1 086	1 289	1 266	386	286	217	400	406	292	217	351	2 Production
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	coke oven gas
1 086	1 289	1 266	386	286	217	400	406	292	217	351	blast furnace gas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	works gas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3a Supplies from EUR-6 (works gas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Imports from third party countries
1 086	1 289	1 266	386	286	217	400	406	292	217	351	5 Resources
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 Variat. of stocks at the prod. and imp.* (works gas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8a Deliveries to EUR-6 (works gas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Exports to third party countries
1 086	1 289	1 266	386	286	217	400	406	292	217	351	10 Gross consumption
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 Gross inland consumption
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 Transformation (electrical power stations)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	coke oven gas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	blast furnace gas
34	43	44	10	11	11	11	11	11	11	11	14 Consumption of the energy sector
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	coke oven gas
34	43	44	10	11	11	11	11	11	11	11	blast furnace gas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	works gas
88	105	118	31	24	17	33	33	24	22	39	15 Distribution losses
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 Final non-energy consumption (coke oven gas)
964	1 141	1 104	345	251	189	356	362	257	184	301	17 Final energy consumption
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	coke oven gas
964	1 141	1 104	345	251	189	356	362	257	184	301	blast furnace gas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	works gas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 Statistical difference
<b>Final energy consumption:</b>											
220	274	272	79	67	40	88	90	63	44	75	171 industry
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	coke oven gas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	blast furnace gas
220	274	272	79	67	40	88	90	63	44	75	works gas
744	867	832	266	184	149	268	272	194	140	226	173 households, etc.

**DANMARK**

1 598	1 496	1 369	472	319	239	466	452	286	225	406	2 Produktion
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Koksværksgas
1 598	1 496	1 369	472	319	239	466	452	286	225	406	Højovnsgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gasværksgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3a Leveringer fra EUR-6 (gasværksgas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Import fra tredjelande
1 598	1 496	1 369	472	319	239	466	452	286	225	406	5 Rådighedsmængde
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 Lagerforandringer hos producenter og importører* (gasværksgas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8a Leveringer til EUR-6 (gasværksgas)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Eksport til tredjelande
1 598	1 496	1 369	472	319	239	466	452	286	225	406	10 Bruttoforbrug
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 Indenlandsk bruttoforbrug
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 Omformning (elektricitetsværker)
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Koksværksgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Højovnsgas
53	56	51	17	12	9	18	18	10	8	15	14 Forbrug i energi-sektoren
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Koksværksgas
53	56	51	17	12	9	18	18	10	8	15	Højovnsgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gasværksgas
125	125	103	40	27	20	38	34	21	17	31	15 Distributionstab
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 Endeligt ikke-energetisk forbrug (koksværksgas)
1 420	1 315	1 215	415	280	210	410	400	255	200	360	17 Endeligt energetisk forbrug
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Koksværksgas
1 420	1 315	1 215	415	280	210	410	400	255	200	360	Højovnsgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Gasværksgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 Statistisk differens
<b>Endeligt energetisk forbrug:</b>											
186	180	160	50	45	35	50	50	40	30	40	171 industri
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Koksværksgas
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Højovnsgas
186	180	160	50	45	35	50	50	40	30	40	Gasværksgas
1 234	1 135	1 055	365	235	175	360	350	215	170	320	173 Husholdninger, osu.

\* (+) Lagerformindskelse; (-) lagervækst.  
\* (+) Bestandsabnahme; (-) Bestandszunahme.  
\* (+) Decrease of stocks; (-) increase of stocks.

\* (+) Reprises aux stocks; (-) mises aux stocks.  
\* (+) Prelevamenti dalle scorte; (-) costituzione delle scorte.  
\* (+) Voorraadafname; (-) Voorraadtoename.



FLASKEGAS

- 1 Produktion
- 2 Totalimport
- 3 Totaleksport
- 4 Inlandsbruttoforbrug

GAZ DE PÉTROLE LIQUÉFIÉS

- 1 Production
- 2 Importations totales
- 3 Exportations totales
- 4 Consommation intérieure brute

FLÜSSIGGAS

- 1 Gewinnung
- 2 Gesamteinfuhr
- 3 Gesamtausfuhr
- 4 Brutto-Inlandsverbrauch

GAS DI PETROLIO LIQUEFATTI

- 1 Produzione
- 2 Importazioni totali
- 3 Esportazioni totali
- 4 Consumo interno lordo

LIQUEFIED PETROLEUM GASES

- 1 Production
- 2 Total imports
- 3 Total exports
- 4 Gross inland consumption

VLOEIBAAR PETROLEUMGAS

- 1 Produktie
- 2 Totale invoer
- 3 Totale uitvoer
- 4 Bruto binnenlands verbruik

Tcal (GCV) (PCS)		EUR-9	EUR-6	Deutsch- land (BR)	France	Italia	Neder- land	Belgique/ Belgie	Luxem- bourg	United King- dom	Ireland	Danmark		
1 Production	1973	133 335	111 329	28 849	38 724	27 360	11 597	4 799	—	19 738	402	1 866	1973	
	1974			26 671	36 847	—	10 214	4 126	—	19 187	401	1 398	1974	
	J F	1974			2 454	3 686		858	345	—	1 740	34	126	J
		M			2 254	3 331		887	318	—	1 746	34	125	F
	A				2 256	3 452		1 021	267	—	1 651	42	134	M
		M			2 334	2 824		901	224	—	1 699	17	123	A
	J				2 262	2 904		691	336	—	1 813	3	117	M
		A			2 294	2 787		773	380	—	1 406	34	109	J
	S				2 299	2 929		811	293	—	1 195	39	106	A
		O			2 197	2 735		770	327	—	1 393	42	100	S
N				2 046	2 471		610	363	—	1 471	36	99	O	
	D			2 092	3 066		828	445	—	1 750	42	115	N	
				2 119	3 040		1 020	397	—	1 595	45	125	D	
				2 064	3 352		1 044	431	—	1 728	33	119		
2 Total import	1973	13 815	9 987	2 727	2 974	612	687	2 737	250	1 897	606	1 325	1973	
	1974			2 473	2 603	—	486	2 839	—	570	617	1 183	1974	
	J F	1974			186	352		43	258	22	13	24	99	J
		M			174	345		21	203	18	21	71	86	F
	A				251	398		24	328	22	32	76	83	M
		M			176	76		25	323	19	23	29	74	A
	J				176	171		49	222	20	40	108	92	M
		A			152	130		53	169	17	35	33	88	J
	S				245	233		27	130	24	67	36	67	A
		O			170	111		24	164	17	115	29	111	S
N				157	225		28	145	18	132	40	126	O	
	D			140	138		96	268	19	33	56	144	N	
				300	189		36	306	20	16	59	114	D	
				346	235		60	323	—	43	56	99		
3 Total export	1973	25 075	22 988	3 613	7 532	4 236	6 505	1 102	—	1 931	35	121	1973	
	1974			4 066	7 833	—	4 491	867	—	2 020	29	58	1974	
	J F	1974			290	687		388	24	—	100	—	8	J
		M			320	645		353	18	—	180	4	13	F
	A				331	687		493	22	—	141	1	—	M
		M			274	609		455	17	—	314	3	4	A
	J				406	636		304	52	—	250	—	3	M
		A			290	707		258	112	—	112	1	2	J
	S				330	687		311	104	—	116	7	2	A
		O			368	913		328	45	—	108	5	2	S
N				451	780		257	109	—	154	3	3	O	
	D			373	428		360	112	—	213	2	3	N	
				340	531		516	107	—	178	2	10	D	
				293	523		468	145	—	154	1	8		
4 Gross consumption Consommation brute	1973	120 516	97 013	28 513	32 661	23 376	5 779	6 434	250	19 468	973	3 062	1973	
	1974			25 772	—	—	6 209	6 079	—	17 569	989	2 527	1974	
	J F	1974			2 514	3 475		513	613	22	1 687	58	222	J
		M			2 144	2 860		555	537	18	1 526	101	208	F
	A				2 218	3 104		552	573	22	1 631	117	215	M
		M			2 197	2 390		471	476	19	1 593	43	205	A
	J				2 281	2 460		436	506	20	1 471	111	203	M
		A			2 003	1 994		568	382	17	1 357	66	173	J
	S				2 203	2 480		527	369	24	1 191	68	192	A
		O			2 042	1 646		466	372	17	1 266	66	233	S
N				1 859	2 228		381	440	18	1 319	73	193	O	
	D			2 016	3 021		564	662	19	1 594	96	248	N	
				2 104	2 568		540	546	20	1 510	102	235	D	
				2 191	—		636	603	—	1 424	88	200		





**ELEKTRICITET**

—————

**ELEKTRIZITÄT**

—————

**ELECTRICAL ENERGY**

—————

**ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**

—————

**ENERGIA ELETTRICA**

—————

**ELEKTRICITEIT**



## BILANZ DER ELEKTRISCHEN ENERGIE

## BILANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA

## BALANCE-SHEET OF ELECTRICAL ENERGY

## BALANS VAN DE ELEKTRISCHE ENERGIE

GWh (10 <sup>6</sup> kWh)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>EUR-9</b>											
<b>Generation (1+2)</b>	<b>961 650</b>	<b>1 031 517</b>	<b>1 050 700</b>	<b>281 695</b>	<b>239 234</b>	<b>223 150</b>	<b>285 774</b>	<b>279 526</b>	<b>246 287</b>	<b>235 053</b>	
hydroelectric	112 337	109 592	121 920	24 791	30 498	27 097	27 378	31 346	31 394	27 558	
geothermal	2 582	2 480	2 503	614	611	596	658	636	637	628	
nuclear	57 093	58 819	67 250	17 948	12 556	12 136	16 168	19 370	15 643	15 573	
conventional thermal	789 638	860 626	859 030	238 342	195 569	183 321	241 570	228 174	198 613	193 294	
1 primary	166 635	165 707	186 200	42 078	42 314	38 494	42 804	50 121	46 318	40 274	
2 derived	795 015	865 810	864 500	239 617	196 920	184 656	242 970	229 405	199 969	196 779	
3a Supplies from EUR-6	(15 770)	(16 194)	34 420	(4 324)	(3 762)	(3 880)	(4 187)	4 167	3 662	4 043	
3b Supplies from new member countries											
4 Imports from third-party countries	15 758	16 992		3 749	5 089	4 800	3 334	3 684	4 658	4 816	
<b>5 Resources</b>	<b>977 408</b>	<b>1 048 509</b>	<b>1 085 120</b>	<b>285 444</b>	<b>244 323</b>	<b>227 950</b>	<b>289 108</b>	<b>283 210</b>	<b>250 945</b>	<b>239 869</b>	
8a Deliveries to EUR-6	(15 764)	(16 467)	25 840	(4 453)	(3 785)	(3 929)	(4 210)	4 259	3 728	4 078	
8b Deliveries to new member countries											
9 Exports to third-party countries	11 573	8 694		3 014	1 641	1 246	2 790	2 473	1 449	1 541	
<b>12 Gross inland consumption</b>	<b>965 841</b>	<b>1 039 542</b>	<b>1 059 280</b>	<b>282 301</b>	<b>242 659</b>	<b>226 655</b>	<b>286 295</b>	<b>280 645</b>	<b>249 430</b>	<b>238 293</b>	
13 Transformations (pumped storage stations)	7 611	7 366	7 800	1 785	1 910	1 738	1 954	1 745	1 916	2 101	
14 Consumption of the Energy sector	88 330	93 027									
141 electrical power stations (auxiliaries)	54 955	58 519	58 780	16 449	13 329	12 916	16 161	15 599	13 304	13 169	
142/3/4 mines, refineries, etc.	33 375	34 508									
15 Network losses	61 577	65 275		18 253	14 500	14 261	18 310	17 412	14 575		
17 Final energy consumption	808 322	873 874									
171 industry	409 767	440 320									
172 transportation	22 979	23 522									
173 households, etc.	375 577	406 032									
<b>Additional data:</b>											
Net production (1+2-141)	906 695	972 998	991 920	265 246	225 905	210 234	269 613	263 927	232 983	221 884	
Available for the internal market (12-13-141)	903 275	973 657	991 700	264 067	227 420	212 001	268 180	263 301	234 210	223 023	
Consumption of internal market (14-141+17)	841 698	908 382		245 814	212 920	197 740					
of which: total industry (14-141+171)	443 142	478 828									

## DEUTSCHLAND (BR)

<b>Bruttoerzeugung (1+2)</b>	<b>274 768</b>	<b>298 995</b>	<b>312 550</b>	<b>97 686</b>	<b>69 179</b>	<b>66 646</b>	<b>83 507</b>	<b>82 880</b>	<b>72 278</b>	<b>71 050</b>
Wasserkraft	13 689	15 516	17 650	2 934	4 800	3 818	3 964	4 236	4 275	4 537
Kernenergie	9 137	11 755	12 090	3 456	2 823	2 248	3 226	3 381	2 188	2 450
Herkömmliche Wärmekraft	251 942	271 724	282 810	73 296	61 556	60 580	76 317	75 263	65 815	64 063
1 primär	21 120	25 739	28 170	6 065	7 223	5 624	6 792	7 315	6 059	6 495
2 abgeleitet	253 648	273 256	284 380	73 621	61 956	61 022	76 715	75 565	62 219	64 555
3a Bezüge aus EUR-6	6 079	6 600		1 951	1 432	1 564	1 652	1 235	1 190	1 120
3b Bezüge aus den neuen Mitgliedstaaten	2 051	933	15 900	326	229	247	130	109	108	117
4 Einfuhr aus dritten Ländern	10 522	10 487		2 095	3 118	3 207	2 066	2 333	3 079	3 219
<b>5 Aufkommen</b>	<b>293 420</b>	<b>317 015</b>	<b>328 450</b>	<b>84 058</b>	<b>73 958</b>	<b>71 664</b>	<b>87 355</b>	<b>86 557</b>	<b>76 655</b>	<b>75 506</b>
8a Lieferungen an EUR-6	2 416	3 605		613	976	956	1 060	1 231	1 287	1 509
8b Lieferungen an die neuen Mitgliedstaaten	4	81	10 150	5	6	6	63	173	50	9
9 Ausfuhr in dritte Länder	4 374	4 043		1 371	793	484	1 394	1 173	761	641
<b>12 Brutto-Inlandsverbrauch</b>	<b>286 625</b>	<b>309 286</b>	<b>318 300</b>	<b>82 069</b>	<b>72 183</b>	<b>70 218</b>	<b>84 838</b>	<b>83 980</b>	<b>74 557</b>	<b>73 347</b>
13 Umwandlung (Pumpspeicherwerke)	2 449	2 215	2 250	466	570	632	548	438	582	713
14 Verbrauch des Sektors Energie	29 563	30 998		8 059	7 300	7 302	8 337	8 333	7 603	8 165
141 Kraftwerke (Eigenbedarf)	17 602	18 847	19 050	4 952	4 356	4 361	5 178	5 071	4 506	4 445
142/3/4 Kohlenbergbau, Raffinerien, usw.	11 961	12 151		3 107	2 944	2 941	3 159	3 262	3 097	3 720
15 Netzverluste	14 059	14 622		4 250	2 850	3 500	4 000	4 100	2 700	3 500
17 Energetischer Endverbrauch	240 554	261 440		69 294	61 463	58 784	71 953	71 109	63 672	60 969
171 Industrie	125 051	137 012		33 551	33 711	34 042	35 708	35 038	34 798	34 769
172 Verkehr	8 603	8 874		2 220	2 150	2 180	2 330	2 300	2 100	2 250
173 Haushalte, usw.	106 900	115 554		33 523	25 602	22 562	33 915	33 771	26 774	23 950
<b>Zusätzliche Angaben:</b>										
Nettoerzeugung (1+2-141)	257 166	280 148	293 500	74 734	64 823	62 285	78 329	77 809	67 772	66 605
Für den inländischen Markt verfügbar (12-13-141)	266 574	288 224	297 000	76 651	67 257	65 225	79 112	78 471	69 469	68 189
Verbrauch im inländischen Markt (14-141+17)	252 515	273 591		72 401	64 407	61 725	75 112	74 371	66 769	64 689
davon: Industrie insgesamt (14-141+171)	137 012	149 163		36 658	36 655	36 983	38 867	38 300	37 895	38 490

## BILANZ DER ELEKTRISCHEN ENERGIE

## BALANCE-SHEET OF ELECTRICAL ENERGY

GWh (10 <sup>6</sup> kWh)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>FRANCE</b>											
Production brute (1+2)	171 226	182 528	188 300	49 567	42 934	38 859	51 356	51 021	44 765	41 046	51 623
<i>hydraulique</i>	49 398	48 267	57 560	10 904	13 614	11 745	12 051	15 827	13 726	11 350	16 731
<i>nucléaire</i>	14 592	14 741	14 710	4 651	3 138	2 768	4 175	4 358	3 342	2 726	4 267
<i>thermique classique</i>	107 236	119 520	116 030	34 012	26 182	24 346	35 130	30 836	27 795	26 970	30 625
1 <i>primaire</i>	63 832	62 860	72 000	15 535	16 680	14 476	16 202	20 152	16 970	13 996	20 954
2 <i>dérivée</i>	107 394	119 668	116 300	34 032	26 254	24 383	35 154	30 869	27 795	27 050	30 669
3a Réceptions en prov. de EUR-6	453	1 532	3 780	150	451	438	492	672	650	1 001	1 604
3b Réceptions en prov. nouv. pays membres	5	22	120	—	1	2	17	35	84	1	—
4 Importations en prov. pays tiers	2 547	3 100	2 500	909	878	654	645	669	606	638	421
5 <b>Ressources</b>	174 231	187 182	194 700	50 626	44 264	39 953	52 510	52 397	46 105	42 686	53 648
8a Livraisons à EUR-6	4 824	5 177	4 090	1 575	1 118	1 144	1 335	1 173	869	834	1 241
8b Livraisons aux nouv. pays membres	430	132	130	40	32	5	53	122	5	1	31
9 Exportations vers les pays tiers	3 678	2 311	2 400	818	454	356	683	658	315	447	886
12 <b>Consommation intérieure brute</b>	166 299	179 562	188 080	48 193	42 660	38 448	50 439	50 444	44 916	41 404	51 490
13 Transformations (centrales de pompage)	240	224	390	30	109	55	40	48	147	119	66
14 Consommation du secteur énergie	14 444	15 067	—	4 160	3 546	3 361	4 313	3 933	3 558	3 440	—
141 centrales électriques (auxiliaires)	7 574	8 049	7 955	2 347	1 844	1 709	2 456	2 181	1 885	1 806	2 133
142/3/4 mines, raffineries, etc.	6 870	7 019	—	1 813	1 702	1 652	1 857	1 752	1 673	1 634	—
15 Pertes sur les réseaux	10 703	11 355	—	2 841	2 571	2 428	3 515	2 930	2 690	2 550	—
17 Consommation finale énergétique	140 842	152 916	—	41 162	36 434	32 604	42 571	43 533	38 531	35 295	—
171 industrie	79 098	84 813	—	22 158	21 241	18 544	22 865	21 168	22 113	20 166	—
172 transports	6 091	6 399	—	1 716	1 546	1 478	1 659	2 000	1 553	1 518	—
173 foyers domestiques, etc.	54 723	61 704	—	17 288	13 647	12 582	18 047	20 365	14 865	13 611	—
<b>Données complémentaires :</b>											
Production nette (1+2-141)	163 652	174 480	180 345	47 220	41 090	37 150	48 900	48 840	42 880	39 240	49 490
Disponibile per le marché intérieur (12-13-141)	157 485	171 290	179 735	45 816	40 707	36 684	47 945	48 215	42 884	39 479	49 290
Consommation du marché intérieur (14-141+17)	146 782	159 935	—	42 666	38 157	34 334	44 583	45 285	40 204	36 929	—
<i>dont : ensemble industrie (14-141+171)</i>	85 968	91 832	—	23 971	22 943	20 196	24 772	22 920	23 786	21 800	—
<b>ITALIA</b>											
Produzione lorda (1+2)	135 261	145 518	149 500	36 680	34 710	34 429	39 186	38 520	36 285	35 426	38 328
<i>idroelettrica</i>	42 715	39 125	39 600	8 880	10 634	10 336	9 419	8 605	12 228	10 316	8 237
<i>geotermica</i>	2 582	2 480	2 503	614	611	596	658	636	637	628	602
<i>elettronucleare</i>	3 626	3 142	3 410	867	253	858	1 164	1 167	1 055	479	710
<i>termoelettrica tradizionale</i>	86 338	100 771	104 000	26 319	23 212	22 639	27 945	28 112	22 365	24 003	28 779
1 <i>primaria</i>	47 556	43 145	44 000	9 971	11 108	11 325	10 761	10 008	13 580	11 053	9 124
2 <i>derivata</i>	87 705	102 373	105 500	26 709	23 602	23 104	28 425	28 512	22 705	24 373	29 204
3a Arrivi da EUR-6	1 045	761	1 150	287	133	147	193	344	141	98	565
3b Arrivi dai nuovi paesi membri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Importazioni dai paesi terzi	1 846	2 487	3 050	573	711	592	605	618	841	794	812
5 <b>Risorse</b>	138 152	148 766	153 700	37 540	35 554	35 168	39 984	39 482	37 267	36 318	39 705
8a Forniture a EUR-6	234	318	260	64	89	89	76	40	102	92	28
8b Forniture ai nuovi paesi membri	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Esportazioni verso i paesi terzi	2 457	2 051	1 640	789	370	354	535	527	311	353	465
12 <b>Consumo interno lordo</b>	135 461	146 397	151 800	36 687	35 095	34 725	39 373	38 915	36 854	35 873	39 212
13 Trasformazioni (centrali di pompaggio)	1 970	2 320	2 200	565	562	516	684	569	486	532	605
14 Consumo del settore energia	7 719	8 656	—	2 084	1 994	2 035	2 778	—	—	—	—
141 centrali elettriche (ausiliari)	5 583	6 415	6 600	1 569	1 435	1 474	1 677	1 716	1 479	1 568	1 738
142/3/4 miniere, raffineries, ecc.	2 136	2 241	—	515	559	561	601	—	—	—	—
15 Perdite sulle reti	10 981	12 223	—	2 950	2 800	2 780	3 150	3 200	3 050	—	—
17 Consumo finale energetico	114 791	123 198	—	31 088	29 739	29 394	32 761	—	—	—	—
171 industria	72 286	77 290	—	19 118	19 344	19 094	19 561	—	—	—	—
172 trasporti	3 755	3 784	—	970	905	900	1 000	960	900	—	—
1173 consumi domestici, ecc.	38 750	42 124	—	11 000	9 500	9 400	12 200	—	—	—	—
<b>Dati complementari :</b>											
Produzione netta (1+2-141)	129 678	139 103	142 900	35 111	33 275	32 955	37 509	36 804	34 806	33 858	36 869
Disponibile per il mercato interno (12-13-141)	127 908	137 662	143 000	34 553	33 098	32 735	37 012	36 630	34 889	33 773	36 590
Consumo del mercato interno (14-141+17)	116 927	125 439	—	31 603	30 298	29 955	33 862	33 430	31 839	—	—
<i>di cui : insieme dell'industria (14-141+171)</i>	74 422	79 531	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## BILANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA

## BALANS VAN DE ELEKTRISCHE ENERGIE

1972	1973	1974	1973				1974				GWh (10 <sup>6</sup> kWh)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>NEDERLAND</b>											
49 551	52 627	55 210	13 843	12 357	12 252	14 175	13 762	13 126	13 309	15 153	Brutoproduktie (1+2)
326	1 108	3 275	112	36	324	638	761	805	820	889	<i>kernenergie</i>
49 225	51 519	51 935	13 731	12 321	11 928	13 537	13 001	12 321	12 489	14 264	<i>conventionele thermische</i>
326	1 108	3 275	112	36	324	638	761	805	820	889	1 <i>primaire</i>
49 225	51 519	51 935	13 731	12 321	11 928	13 537	13 001	12 371	12 489	14 264	2 <i>secondaire</i>
1 331	1 551	1 100	406	368	432	343	304	217	268	508	3a Aanvoer uit EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3b Aanvoer uit de nieuwe Lid-Staten
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Invoer uit derde landen
50 882	54 178	56 310	14 249	12 725	12 684	14 518	14 066	13 343	13 577	15 661	5 Bruto beschikbaar
2 791	2 896	2 520	982	624	652	636	579	657	623	919	8a Levering aan EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8b Levering aan de nieuwe Lid-Staten
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Uitvoer naar derde landen
48 091	51 282	53 790	13 267	12 101	12 032	13 882	13 487	12 686	12 594	14 742	12 Bruto binnenlands verbruik
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 Omzetting (pompcentrales)
4 058	4 202	—	1 063	1 007	1 036	1 095	1 047	1 048	—	—	14 Verbruik van de sector energie
2 337	2 400	2 440	616	560	584	640	597	608	588	630	141 elektrische centrale (eigen verbruik)
1 721	1 802	—	447	447	452	455	450	440	—	—	141/2/3 mijnen, raffinaderijen, enz.
2 579	2 738	—	728	642	633	735	715	670	—	—	15 Verliezen op het net
41 454	44 342	—	11 476	10 452	10 363	12 052	11 725	10 968	—	—	17 Energetisch eindverbruik
21 494	22 712	—	5 512	5 580	5 622	5 999	—	—	—	—	171 industrie
9 222	895	—	236	212	207	240	238	—	—	—	172 vervoer
19 038	20 735	—	5 728	4 660	4 534	5 813	—	—	—	—	173 gezinshuishoudingen, enz.
<b>Aanvullende gegevens :</b>											
47 214	50 227	52 770	13 227	11 797	11 668	13 535	13 165	12 518	12 721	14 523	Netto produktie (1+2-141)
45 754	48 882	51 350	12 651	11 541	11 448	13 242	12 890	12 078	12 366	14 112	Beschikbare energie voor de binnenlandse markt (12-13-141)
43 175	46 144	—	11 923	10 899	10 815	12 507	12 228	11 408	—	—	Verbruik op de binnenlandse markt (14-141+17)
23 215	24 514	—	5 959	6 027	6 074	6 454	—	—	—	—	waarvan : totaal industrie (14-141+171)
<b>BELGIQUE/BELGIË</b>											
37 461	41 067	42 799	10 698	9 733	9 333	11 302	11 136	10 147	9 951	11 527	Production brute (1+2)
581	623	690	187	167	81	189	199	130	134	224	<i>hydraulique</i>
11	76	149	16	23	20	17	1	—	48	94	<i>nucléaire</i>
36 869	40 368	41 960	10 495	9 543	9 232	11 096	10 936	10 017	9 769	11 209	<i>thermique classique</i>
191	247	392	54	75	31	69	87	28	98	197	1 <i>primaire</i>
37 270	40 820	42 407	10 644	9 658	9 302	11 233	11 049	10 119	9 853	11 330	2 <i>dérivée</i>
1 560	1 650	2 400	450	432	360	407	389	475	574	1 118	3a Réceptions en prov. de EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3b Réceptions en prov. nouv. pays membres
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Importations en prov. pays tiers
39 021	42 717	45 199	11 148	10 165	9 693	11 709	11 525	10 622	10 525	12 645	5 Ressources
2 096	2 405	2 817	671	512	629	592	578	407	658	1 238	8a Livraisons à EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8b Livraisons aux nouv. pays membres
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Exportations vers les pays tiers
36 925	40 312	42 382	10 477	9 653	9 064	11 117	10 947	10 215	9 867	11 407	12 Consommation intérieure brute
562	639	635	185	162	100	193	160	144	156	172	13 Transformations (centrales de pompage)
3 422	3 508	—	956	871	752	928	938	839	821	—	14 Consommation du secteur énergie
1 797	1 946	2 012	507	476	433	529	517	479	461	539	141 centrales électriques (auxiliaires)
1 625	1 562	—	449	395	319	399	421	360	360	—	142/3/4 mines, raffineries, etc.
1 829	1 915	2 010	520	480	450	550	520	490	470	530	15 Pertes sur les réseaux
31 112	34 250	—	8 816	8 140	7 762	9 446	9 329	8 742	8 420	—	17 Consommation finale énergétique
20 483	22 469	—	5 612	5 515	5 269	6 082	5 908	5 959	5 635	—	171 industrie
782	817	—	214	195	192	216	218	202	209	—	172 transports
9 847	10 964	—	2 990	2 430	2 310	3 148	3 203	2 581	2 576	—	173 foyers domestiques, etc.
<b>Données complémentaires :</b>											
35 664	39 121	40 787	10 191	9 257	8 900	10 773	10 619	9 668	9 490	10 988	Production nette (1+2-141)
34 566	37 727	39 735	9 785	9 015	8 531	10 395	10 270	9 592	9 250	10 696	Disponible pour le marché intérieur (12-13-141)
32 737	35 812	—	9 265	8 535	8 081	9 845	9 750	9 102	8 870	—	Consommation du marché intérieur (14-141+17)
22 108	24 031	—	6 061	5 910	5 579	6 481	6 329	6 319	5 995	—	dont : ensemble industrie (14-141+171)

BILANZ DER ELEKTRISCHEN ENERGIE

BALANCE-SHEET OF ELECTRICAL ENERGY

GWh (10 <sup>6</sup> kWh)	1972	1973	1974	1973				1974			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>LUXEMBOURG</b>											
Production brute (1 - 2)	2 239	2 186	2 078	521	538	545	561	494	497	526	561
<i>hydraulique</i>	936	839	919	194	211	204	230	203	211	230	274
<i>nucléaire</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>thermique classique</i>	1 303	1 347	1 159	327	327	341	331	291	286	296	287
1 <i>primaire</i>	64	57	81	21	16	5	15	12	9	6	38
2 <i>dérivée</i>	2 175	2 129	1 997	500	522	540	546	482	488	520	523
3a Réceptions en prov. de EUR-6	2 527	2 827	3 527	706	678	667	775	779	787	822	881
3b Réceptions en prov. nouv. pays membres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Importations en prov. pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 <b>Ressources</b>	<b>4 996</b>	<b>5 013</b>	<b>5 605</b>	<b>1 227</b>	<b>1 216</b>	<b>1 212</b>	<b>1 336</b>	<b>1 273</b>	<b>1 284</b>	<b>1 348</b>	<b>1 442</b>
8a Livraisons à EUR-6	880	791	846	176	198	200	216	177	204	225	239
8b Livraisons aux nouv. pays membres	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exportations vers les pays tiers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 <b>Consommation intérieure brute</b>	<b>4 116</b>	<b>4 222</b>	<b>4 759</b>	<b>1 051</b>	<b>1 018</b>	<b>1 012</b>	<b>1 120</b>	<b>1 096</b>	<b>1 080</b>	<b>1 123</b>	<b>1 203</b>
13 Transformations (centrales de pompage)	1 207	1 086	1 159	249	268	273	296	248	279	305	327
14 Consommation du secteur énergie	79	81	72	20	20	20	21	19	17	18	19
141 centrales électriques (auxiliaires)	79	81	72	20	20	20	21	19	17	18	19
142/3/4 mines, raffineries, etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15 Pertes sur les réseaux	74	88	90	20	20	20	20	20	20	25	25
17 Consommation finale énergétique	2 756	2 967	3 438	762	710	699	783	803	764	775	832
171 industrie	2 211	2 365	2 763	689	568	561	629	645	617	606	651
172 transports	30	33	35	8	7	8	9	8	7	9	11
173 foyers domestiques, etc.	515	569	640	145	135	130	145	150	140	160	170
<b>Données complémentaires:</b>											
Production nette (1+2-141)	2 160	2 105	2 006	501	518	525	540	475	480	508	542
Disponible pour le marché intérieur (12-13-141)	2 830	3 055	3 528	742	730	719	802	829	784	800	857
Consommation du marché intérieur (14-141+17)	2 756	2 967	3 438	762	710	699	783	803	764	775	832
dont: ensemble industrie (14-141+171)	2 211	2 365	2 763	609	568	561	629	645	617	606	651
<b>UNITED KINGDOM</b>											
Generation (1+2)	263 681	282 128	273 594	83 313	63 870	55 314	78 287	74 686	63 546	57 694	80 139
<i>hydroelectric</i>	4 312	4 554	4 459	1 462	989	829	1 257	1 901	705	772	1 506
<i>geothermal</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>nuclear</i>	29 401	27 997	33 612	8 846	6 283	5 918	6 948	9 702	8 253	7 050	8 611
<i>conventional thermal</i>	229 968	249 577	235 523	73 005	56 598	48 567	70 082	63 083	54 588	49 872	70 022
1 <i>primary</i>	32 840	31 883	37 450	10 090	7 093	6 625	8 059	11 421	8 798	7 688	9 881
2 <i>derived</i>	230 841	250 245	236 144	73 223	56 777	48 659	70 228	63 265	54 748	50 006	70 258
3a Supplies from EUR-6	453	131	130	42	32	5	52	125	5	—	62
3b Supplies from new member countries	32	29	33	—	—	—	—	—	—	—	—
4 Imports from third-party countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 <b>Resources</b>	<b>264 166</b>	<b>282 288</b>	<b>273 757</b>	<b>83 355</b>	<b>63 902</b>	<b>55 319</b>	<b>78 339</b>	<b>74 811</b>	<b>63 551</b>	<b>57 694</b>	<b>80 201</b>
8a Deliveries to EUR-6	5	22	120	—	1	2	17	35	84	—	15
8b Deliveries to new member countries	—	74	43	—	—	—	—	—	—	—	—
9 Exports to third-party countries	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 <b>Gross inland consumption</b>	<b>264 161</b>	<b>282 192</b>	<b>273 594</b>	<b>83 355</b>	<b>63 901</b>	<b>55 317</b>	<b>78 322</b>	<b>74 776</b>	<b>63 467</b>	<b>57 694</b>	<b>80 186</b>
13 Transformations (pumped storage stations)	1 184	882	862	290	239	162	195	243	212	176	265
14 Consumption of the energy sector	27 168	28 710	—	8 583	6 796	6 298	7 248	6 518	6 944	6 440	—
141 electrical power stations (auxiliaries)	18 417	19 280	19 167	6 033	4 296	3 998	5 248	5 118	4 444	3 940	5 304
142/3/4 mines, refineries, etc.	8 751	9 430	—	2 500	2 500	2 300	2 000	2 400	2 500	2 500	—
15 Network losses	18 832	19 664	—	5 930	4 550	3 940	5 600	5 210	4 410	4 000	5 500
17 Final energy consumption	216 977	232 936	—	68 592	52 316	44 917	65 279	62 805	51 901	47 078	—
171 industry	83 219	91 397	—	24 042	20 736	19 917	24 579	20 895	21 651	21 238	—
172 transportation	2 697	2 613	—	650	680	700	700	710	750	740	—
173 households, etc.	131 061	138 926	—	43 900	30 900	24 300	40 000	41 200	29 500	25 100	—
<b>Additional data:</b>											
Net production (1+2-141)	245 264	262 848	254 427	77 280	59 574	51 316	73 039	69 568	59 102	53 754	74 835
Available for the internal market (12-13-141)	244 560	262 030	253 565	77 032	59 366	51 157	72 879	69 415	58 811	53 578	74 617
Consumption of internal market (14-141+17)	225 728	242 366	—	71 102	54 816	47 217	67 279	64 205	54 401	49 578	—
of which: total industry (14-141+171)	91 970	100 827	—	26 542	23 236	22 217	26 079	23 295	24 151	23 738	—

## BILANCIO DELL'ENERGIA ELETTRICA

## BALANS VAN DE ELEKTRISCHE ENERGIE

1972	1973	1974	1973				1974				GWh (10 <sup>6</sup> kWh)
			I	II	III	IV	I	II	III	IV	
<b>IRELAND</b>											
6 889	7 348	7 885	2 084	1 719	1 537	2 011	2 209	1 809	1 709	2 158	<b>Generation (1+2)</b>
682	644	1 015	224	77	78	262	369	113	213	317	hydroelectric
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	geothermal
6 207	6 704	6 870	1 860	1 642	1 459	1 749	1 840	1 696	1 496	1 911	nuclear
682	644	781	224	77	78	262	341	63	139	175	conventional thermal
6 207	6 704	7 104	1 860	1 642	1 459	1 749	1 868	1 746	1 570	1 983	1 primary
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 derived
—	74	60	—	—	12	62	—	—	32	28	3a Supplies from EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3b Supplies from new member countries
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 Imports from third-party countries
6 889	7 422	7 945	2 084	1 719	1 549	2 073	2 209	1 809	1 741	2 186	<b>5 Resources</b>
32	29	71	—	—	—	—	41	—	10	20	8a Deliveries to EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8b Deliveries to new member countries
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 Exports to third-party countries
6 857	7 393	7 874	2 084	1 719	1 549	2 044	2 168	1 809	1 731	2 166	<b>12 Gross inland consumption</b>
—	—	301	—	—	—	—	39	66	100	96	13 Transformation (pumped storage stations)
451	464	440	—	—	—	—	117	104	101	117	14 Consumption of the energy sector
360	386	360	103	91	85	97	92	84	86	97	141 electrical power stations (auxiliaries)
91	78	80	—	—	—	—	25	20	15	20	142/3/4 mines, refineries, etc.
719	779	756	223	172	156	223	191	174	174	217	15 Network losses
5 687	6 150	6 377	—	—	—	—	1 821	1 465	1 356	1 736	17 Final energy consumption
1 945	2 237	2 324	—	—	—	—	560	558	600	607	171 industry
3 742	3 913	4 053	—	—	—	—	—	—	—	—	172 transportation
—	—	—	—	—	—	—	1 261	907	756	1 129	173 households, etc.
<b>Additional data :</b>											
6 529	6 962	7 525	1 981	1 628	1 452	1 914	2 117	1 725	1 623	2 061	Net production (1+2-141)
6 497	7 007	7 213	1 981	1 628	1 464	1 947	2 037	1 659	1 545	1 973	Available for the internal market (12-13-141)
5 778	6 228	6 457	1 758	1 456	1 308	—	1 846	1 485	1 371	1 756	Consumption of internal market (14-141+17)
2 036	2 315	2 404	—	—	—	—	560	558	615	627	of which : total industry (14-141+171)

**DANMARK**

20 574	19 120	18 756	5 303	4 194	4 235	5 389	4 818	4 284	4 342	5 312	<b>Brutto produktion (1+2)</b>
24	24	24	6	6	6	6	6	6	6	6	vandkraft
20 550	19 096	18 732	5 297	4 188	4 229	5 383	4 812	4 278	4 336	5 306	kerneenergi
24	24	24	6	6	6	6	6	6	6	6	konventionelle varmekraft
20 550	19 096	18 732	5 297	4 188	4 229	5 383	4 812	4 278	4 336	5 306	1 primær
4	84	240	6	6	6	64	175	50	10	5	2 afledet
843	918	433	172	382	347	18	64	132	165	72	3a Leveringer fra EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3b Leveringer fra de nye medlemsstater
21 421	20 122	19 429	5 481	4 582	4 588	5 471	5 057	4 466	4 517	5 389	4 Import fra tredjelande
2 051	937	465	327	229	246	133	110	108	117	130	<b>5 Rådighedsmængde</b>
1 064	289	291	36	24	52	178	115	62	100	14	8a Leveringer til EUR-6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8b Leveringer de nye medlemsstater
18 306	18 896	18 673	5 118	4 329	4 290	5 160	4 832	4 296	4 300	5 245	9 Eksport til tredjelande
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>12 Indenlandsk bruttoforbrug</b>
1 426	1 341	1 340	362	301	302	375	338	302	311	384	13 Omformning (kraftv. med oppumpet reservoir)
1 206	1 116	1 110	302	251	252	315	288	252	256	314	14 Forbrug i energisektoren
220	225	230	60	50	50	60	50	50	55	70	141 Kraftværker (egne hjælpeanlæg)
1 800	1 880	1 843	510	428	425	517	477	423	424	519	142/3/4 Kulminer, jordolieudvinding, osv.
15 080	15 675	15 490	4 246	3 600	3 563	4 268	4 017	3 571	3 565	4 342	15 Distributionstab.
3 980	4 025	4 270	940	914	1 111	1 065	1 091	1 076	1 014	1 094	17 Endeligt energetisk forbrug
99	107	95	30	23	24	30	26	22	22	25	171 Industri
11 001	11 543	11 125	3 276	2 663	2 428	3 173	2 900	2 473	2 529	3 223	172 Transport
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173 Husholdninger, osv.
<b>Tillægsdata :</b>											
19 368	18 004	17 646	5 001	3 943	3 983	5 074	4 530	4 032	4 085	4 998	Netto-produktion (1+2-141)
17 100	17 780	17 563	4 816	4 078	4 038	3 176	4 544	4 044	4 043	4 931	Til rådighed for det indenlandske marked (12-13-141)
15 300	15 900	15 720	4 306	3 650	3 613	4 328	4 067	3 621	3 620	4 412	Forbrug af det indenlandske marked (14-141+171)
4 200	4 250	4 500	1 000	964	1 161	1 125	1 141	1 126	1 069	1 164	herunder : samlet industri (14-141+171)





## ELEKTRICITET

## Nettoproduktion

- 1 Koefficient for mulig udnyttelse af vandkraft
- 2 Vandkraft
- 3 Atomenergi
- 4 Konventionel varmeenergi

## ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

## Production nette

- 1 Indice de productibilité hydraulique
- 2 Hydraulique
- 3 Nucléaire
- 4 Thermique classique

## ELEKTRIZITÄT

## Nettoerzeugung

- 1 Koeffizient der Erzeugungsmöglichkeit aus Wasserkraft
- 2 Wasserkraft
- 3 Kernenergie
- 4 Herkömmliche Wärmekraft

## ENERGIA ELETTRICA

## Produzione netta

- 1 Indice di produbbilità idraulica
- 2 Idroelettrica
- 3 Nucleare
- 4 Termoelettrica tradizionale

## ELECTRICAL ENERGY

## Net production

- 1 Hydro-capability factor
- 2 Hydro
- 3 Nuclear
- 4 Conventional thermal

## ELEKTRICITEIT

## Netto produktie

- 1 Produceerbaarheidscoëfficiënt van de waterkracht
- 2 Waterkracht
- 3 Kernenergie
- 4 Conventionele thermische

GWh		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	Luxem-bourg	United King-dom	Ireland	Danmark		
<b>1</b> Hydro-factor indice Indice hydraulique	1973	0,89	0,88	1,00	0,85	0,88	—	—	—	0,99	—	—	1973	
	1974	0,97	0,97	1,14	0,99	0,89	—	—	—	0,98	—	—	1974	
	1974	J	0,95	0,91	1,33	0,91	0,76	—	—	—	1,66	—	—	J
		F	1,15	1,12	1,29	1,18	0,93	—	—	—	1,71	—	—	F
	M	J	1,02	1,02	1,08	1,05	0,93	—	—	—	1,11	—	—	M
		A	0,87	0,88	0,82	0,79	1,04	—	—	—	0,61	—	—	A
	M	J	0,89	0,90	0,88	0,86	0,96	—	—	—	0,46	—	—	M
		J	0,97	0,98	1,06	0,97	0,96	—	—	—	0,61	—	—	J
	J	A	0,97	0,98	1,13	0,93	0,98	—	—	—	0,66	—	—	J
		A	0,84	0,84	1,06	0,74	0,87	—	—	—	0,87	—	—	A
	S	J	0,94	0,90	1,05	0,98	0,89	—	—	—	1,17	—	—	S
		O	1,10	1,13	1,41	1,31	0,79	—	—	—	0,62	—	—	O
N	A	1,01	1,02	1,39	1,22	0,72	—	—	—	0,92	—	—	N	
	D	0,98	1,00	1,54	1,17	0,60	—	—	—	0,75	—	—	D	
<b>2</b> Hydro Hydraulique	1973	108 357	103 157	15 272	47 543	38 901	—	615	826	4 537	639	24	1973	
	1974	120 390	114 920	17 400	56 700	39 230	—	682	905	4 442	1 005	24	1974	
	1974	J	9 983	9 189	1 433	4 880	2 726	—	70	80	656	136	2	J
		F	10 133	9 304	1 306	5 190	2 691	—	63	54	689	138	2	F
	M	J	10 873	10 226	1 431	5 520	3 146	—	64	65	553	92	2	M
		A	9 998	9 686	1 275	4 600	3 704	—	49	58	272	38	2	A
	M	J	10 151	9 917	1 385	4 260	4 158	—	38	76	192	40	2	M
		J	10 911	10 637	1 558	4 660	4 304	—	41	74	238	36	2	J
	J	A	10 809	10 583	1 660	4 560	4 249	—	34	80	181	43	2	J
		A	7 950	7 694	1 509	3 070	3 002	—	42	71	204	50	2	A
	S	J	8 493	7 988	1 312	3 550	2 994	—	56	76	385	118	2	S
		O	10 177	9 821	1 561	5 090	3 008	—	75	87	263	91	2	O
N	A	10 282	9 779	1 440	5 360	2 813	—	75	91	397	104	2	N	
	D	11 148	10 189	1 620	6 030	2 376	—	72	91	838	119	2	D	
<b>3</b> Nuclear Nucléaire	1973	53 488	29 178	11 153	13 969	2 973	1 015	68	—	24 310	—	—	1973	
	1974	61 040	31 827	11 407	13 950	3 230	3 100	140	—	29 207	—	—	1974	
	1974	J	5 998	3 424	1 311	1 429	390	293	1	—	2 574	—	—	J
		F	5 466	2 817	973	1 285	347	212	—	—	2 649	—	—	F
	M	J	6 175	2 939	919	1 432	375	213	—	—	3 236	—	—	M
		A	5 116	2 684	913	1 234	331	206	—	—	2 432	—	—	A
	M	J	4 643	2 357	754	936	363	304	—	—	2 286	—	—	M
		J	4 410	1 966	400	1 006	309	251	—	—	2 444	—	—	J
	J	A	4 032	2 122	794	774	233	315	6	—	1 910	—	—	J
		A	3 754	1 867	715	750	156	241	5	—	1 887	—	—	A
	S	J	4 449	2 129	790	1 026	57	221	35	—	2 320	—	—	S
		O	5 134	2 973	1 205	1 386	78	236	68	—	2 161	—	—	O
N	A	5 371	3 012	1 265	1 228	220	297	2	—	2 359	—	—	N	
	D	6 545	3 551	1 408	1 441	371	312	21	—	2 992	—	—	D	
<b>4</b> Conventional thermal Thermique classique	1973	808 834	550 530	253 723	112 968	94 910	49 212	38 438	1 279	234 001	6 323	17 980	1973	
	1974	808 150	563 230	264 700	109 695	98 100	49 670	39 965	1 101	220 778	6 520	17 622	1974	
	1974	J	72 763	52 965	24 482	10 891	9 680	4 251	3 568	93	17 654	598	1 546	J
		F	66 186	46 621	22 137	8 895	8 298	3 903	3 300	88	17 624	530	1 411	F
	M	J	75 755	49 632	23 817	9 318	8 555	4 293	3 553	96	23 933	623	1 567	M
		A	63 468	44 357	20 847	8 936	7 342	3 913	3 929	90	17 254	552	1 305	A
	M	J	63 763	45 493	21 460	9 484	7 177	4 024	3 253	95	16 332	556	1 382	M
		J	59 926	40 430	19 180	7 764	6 522	3 820	3 058	86	17 652	505	1 339	J
	J	A	57 445	41 855	19 482	8 326	7 364	3 728	2 860	95	13 854	587	1 249	J
		A	56 189	40 965	19 310	7 710	6 708	4 023	3 120	94	13 366	456	1 402	A
	S	J	68 177	46 633	21 033	9 474	8 510	4 192	3 332	92	19 647	469	1 428	S
		O	74 038	52 424	24 478	10 224	9 281	4 628	3 723	90	19 388	586	1 640	O
N	A	73 781	50 472	24 069	9 512	8 704	4 568	3 523	91	21 034	588	1 692	N	
	D	77 404	49 768	23 372	9 219	9 174	4 482	3 429	92	25 403	573	1 660	D	

**ELEKTRICITET**  
**Udenrigshandel**

- 1 Import
- 2 Import fra tredjelande
- 3 Eksport
- 4 Eksport til tredjelande

**ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**  
**Commerce extérieur**

- 1 Importations totales
- 2 Importations en provenance des pays tiers
- 3 Exportations totales
- 4 Exportations vers les pays tiers

**ELEKTRIZITÁT**  
**Außenhandel**

- 1 Einfuhr insgesamt
- 2 Einfuhr aus dritten Ländern
- 3 Ausfuhr insgesamt
- 4 Ausfuhr in dritte Länder

**ENERGIA ELETTRICA**  
**Commercio estero**

- 1 Importazioni totali
- 2 Importazioni dai paesi terzi
- 3 Esportazioni totali
- 4 Esportazioni verso i paesi terzi

**ELECTRICAL ENERGY**  
**Foreign trade**

- 1 Total imports
- 2 Imports from third-party countries
- 3 Total exports
- 4 Exports to third-party countries

**ELEKTRICITEIT**  
**Buitenlandse handel**

- 1 Totale invoer
- 2 Invoer uit derde landen
- 3 Totale uitvoer
- 4 Uitvoer naar derde landen

GWh		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/België	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Danmark	
<b>1</b> Total imports	1973	33 186	31 950	18 020	4 654	3 248	1 551	1 650	2 827	160	74	1 002	1973
	1974	34 420	33 520	15 900	6 400	4 200	1 100	2 400	3 526	163	60	673	1974
	J	2 483	2 334	1 154	367	295	99	137	282	45	—	104	J
	F	2 500	2 367	1 182	463	277	102	114	229	49	—	84	F
	M	2 868	2 786	1 341	546	390	103	138	268	31	—	51	M
	A	2 791	2 684	1 390	422	418	71	142	241	—	—	107	A
	M	2 705	2 648	1 459	434	265	59	154	277	1	—	56	M
	J	2 869	2 846	1 528	484	299	87	179	269	4	—	19	J
	J	3 316	3 206	1 745	548	351	83	194	285	1	20	89	J
	A	2 779	2 712	1 489	485	246	102	129	261	—	9	58	A
S	2 765	2 734	1 222	607	295	83	251	276	—	3	28	S	
O	2 864	2 818	1 213	608	409	36	248	304	5	13	28	O	
N	3 080	3 054	1 065	675	493	172	357	292	—	12	14	N	
D	3 510	3 415	1 100	742	475	300	513	285	57	3	35	D	
<b>2</b> Imports from third-party countries Des pays tiers	1973	16 992	16 074	10 487	3 100	2 487	—	—	—	—	—	918	1973
	1974	16 992	16 074	10 487	2 500	3 050	—	—	—	—	—	—	1974
	J	1 071	1 049	664	197	188	—	—	—	—	—	22	J
	F	1 210	1 180	765	229	186	—	—	—	—	—	30	F
	M	1 403	1 391	904	243	244	—	—	—	—	—	12	M
	A	1 576	1 502	1 016	177	309	—	—	—	—	—	74	A
	M	1 425	1 383	953	181	249	—	—	—	—	—	42	M
	J	1 657	1 641	1 110	248	283	—	—	—	—	—	16	J
	J	1 975	1 889	1 292	269	328	—	—	—	—	—	86	J
	A	1 526	1 472	1 057	184	231	—	—	—	—	—	54	A
S	1 316	1 291	870	186	235	—	—	—	—	—	25	S	
O	1 144	1 118	725	150	243	—	—	—	—	—	26	O	
N	—	—	—	132	294	—	—	—	—	—	13	N	
D	—	—	—	139	275	—	—	—	—	—	33	D	
<b>3</b> Total exports	1973	25 161	23 810	7 729	7 620	2 369	2 896	2 405	791	96	29	1 226	1973
	1974	25 840	24 850	10 150	6 620	1 900	2 520	2 817	846	163	71	756	1974
	J	2 490	2 355	973	745	196	178	191	72	1	33	101	J
	F	2 096	2 009	770	631	182	188	192	46	3	8	76	F
	M	2 146	2 067	834	577	189	213	195	59	31	—	48	M
	A	1 670	1 585	684	443	97	166	140	55	47	—	38	A
	M	1 847	1 766	733	392	145	274	147	75	31	—	50	M
	J	1 705	1 617	681	354	171	217	120	74	6	—	82	J
	J	1 796	1 662	642	376	166	224	174	80	1	—	133	J
	A	1 737	1 691	713	408	147	174	179	70	—	3	43	A
S	2 087	2 039	804	498	132	225	305	75	—	7	41	S	
O	2 420	2 368	874	654	184	199	379	78	2	2	48	O	
N	2 882	2 826	1 155	730	142	305	413	81	5	5	46	N	
D	3 206	3 135	1 253	774	167	415	446	80	8	13	50	D	
<b>4</b> Exports to third-party countries Vers les pays tiers	1973	8 694	8 405	4 043	2 311	2 055	—	—	—	—	—	289	1973
	1974	8 694	8 405	4 043	2 400	1 650	—	—	—	—	—	—	1974
	J	1 031	968	513	274	181	—	—	—	—	—	63	J
	F	757	716	325	222	169	—	—	—	—	—	41	F
	M	685	674	335	162	177	—	—	—	—	—	11	M
	A	433	429	250	96	83	—	—	—	—	—	4	A
	M	532	522	288	125	109	—	—	—	—	—	10	M
	J	484	436	223	94	119	—	—	—	—	—	48	J
	J	454	367	156	79	132	—	—	—	—	—	87	J
	A	472	465	222	144	99	—	—	—	—	—	7	A
S	615	609	263	224	122	—	—	—	—	—	6	S	
O	778	774	338	257	179	—	—	—	—	—	4	O	
N	—	—	—	336	125	—	—	—	—	—	5	N	
D	—	—	—	293	161	—	—	—	—	—	5	D	



## ELEKTRICITET

## Brændselsforbrug\*

- 1 Stenkul (inkl. koks)
  - 2 Brunkul og afledede produkter (inkl. tørv for Irland)
  - 3 Ikke gasformige mineralolieprodukter
- \* Offentlige kraftværker (Elektricitets- og varmeværker)

## ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

## Consommation de combustibles\*

- 1 Houille (y compris coke)
  - 2 Lignites et dérivés (y compris tourbe pour l'Irlande)
  - 3 Produits pétroliers non gazeux
- \* Centrales thermiques classiques des services publics (électricité et chaleur)

## ELEKTRIZITÄT

## Brennstoffverbrauch\*

- 1 Steinkohle (einschl. Koks)
  - 2 Braunkohle und abgeleitete Produkte (einschl. Torf für Irland)
  - 3 Nicht-gasförmige Mineralölprodukte
- \* Kraftwerke der öffentlichen Versorgung (Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung)

## ENERGIA ELETTRICA

## Consumo di combustibili\*

- 1 Carbon fossile (compreso coke)
  - 2 Lignite e derivati (compresa torba per l'Irlanda)
  - 3 Prodotti petroliferi non gassosi
- \* Centrali termoelettriche tradizionali della distribuzione pubblica (energia elettrica e calore)

## ELECTRICAL ENERGY

## Consumption of fuels\*

- 1 Hard coal (included coke)
  - 2 Lignite and derivatives (included peat for Ireland)
  - 3 Non gaseous petroleum products
- \* Conventional thermal stations of public supply (electricity and heat)

## ELEKTRICITEIT

## Brandstofverbruik\*

- 1 Steenkool (cokes inbegrepen)
  - 2 Bruinkool en afgeleide producten (voor Ierland turf inbegrepen)
  - 3 Niet-gasvormige aardolieprodukten
- \* Conventionele thermische centrales van de openbare bedrijven (elektriciteit en warmte)

		EUR-9	EUR-6	Deutschland (BR)	France	Italia	Nederland	Belgique/Belgie	United Kingdom	Ireland	Danmark		
1 Hard coal Houille 1000 tce tec	1973	90 574	28 430	22 275	4 329	563	306	957	59 516	35	2 593	1973	
	1974			21 200	4 370	908		1 520	52 650	35	2 081	1974	
	1973	O	8 012	2 497	2 045	333	33	22	64	5 265	2	248	O 1973
		N	8 851	2 776	2 255	320	57	23	121	5 741	2	332	
	1974	J	7 611	3 334	2 317	770	126	10	111	3 987	2	288	J 1974
		F	7 157	3 002	2 137	609	131	13	112	3 887	4	264	
	Houille	M	8 522	3 110	2 250	557	137	17	149	5 130	3	279	M
		A	6 662	2 327	1 745	327	97	13	145	4 151	3	181	
	1000 tce	M	6 755	2 401	1 723	402	117	8	151	4 231	0	123	M J
		J	6 362	1 799	1 237	374	66	14	108	4 433	5	125	
	A	J	5 335	1 784	1 267	363	92	4	58	3 456	4	91	J A
		A	4 772	1 539	1 258	162	31	9	79	3 112	3	118	
S	S	7 043	2 024	1 598	226	32	14	154	4 917	3	99	S O	
	O	7 383	2 432	1 998	205	40	16	164	4 794	3	163		O N
N	N	7 488	2 272	1 903	200	23	4	142	5 024	3	189	N D	
	D			1 768	171	14		140	5 520	2	160		D
2 Lignite 1000 tce tec	1973	27 862	27 006	26 288	294	424	—	—	—	856	—	1973	
	1974	29 800	28 967	28 320	260	387	—	—	—	833	—	1974	
	1973	O	2 397	2 332	2 270	26	36	—	—	—	65	—	O 1973
		N	2 395	2 317	2 260	20	37	—	—	—	78	—	
	1974	J	2 573	2 502	2 437	30	35	—	—	—	71	—	J 1974
		F	2 389	2 307	2 243	33	31	—	—	—	82	—	
	Lignite	M	2 535	2 448	2 372	40	36	—	—	—	87	—	M A
		A	2 351	2 289	2 223	38	28	—	—	—	62	—	
	1000 tce	M	2 381	2 319	2 268	24	27	—	—	—	62	—	M J
		J	2 344	2 284	2 253	—	31	—	—	—	60	—	
	A	J	2 344	2 280	2 251	—	29	—	—	—	64	—	J A
		A	2 382	2 312	2 264	8	40	—	—	—	70	—	
S	S	2 293	2 235	2 178	13	44	—	—	—	58	—	S D	
	O	2 589	2 517	2 450	33	34	—	—	—	72	—		D N
N	N	2 743	2 669	2 619	24	26	—	—	—	74	—	N D	
	D			2 762	15	22				69			D
3 Petroleum products Produits pétroliers 1000 t	1973	63 522	42 681	6 503	14 133	16 330	1 403	4 312	16 778	1 151	2 912	1973	
	1974			4 500	13 240	17 050		4 000	17 050	1 223	3 075	1974	
	1973	O	5 715	3 925	650	1 349	1 380	132	403	1 430	101	270	O 1973
		N	5 726	4 065	595	1 463	1 590	51	366	1 335	93	233	
	1974	J	5 725	3 836	578	1 274	1 591	45	348	1 570	105	214	J 1974
		F	5 405	3 611	531	1 055	1 675	37	313	1 468	115	211	
	Petroleum products	M	4 759	2 871	360	794	1 405	39	273	1 610	93	185	M A
		A	5 574	3 018	346	930	1 440	54	248	2 226	118	212	
	1000 t	M	4 376	2 873	281	1 102	1 244	32	214	1 192	105	206	M J
		J	4 370	3 022	338	1 142	1 208	43	291	976	110	262	
	A	A	4 088	2 725	298	917	1 120	74	316	1 019	96	248	A S
		J	4 067	2 907	313	998	1 243	45	308	821	88	251	
S	A	4 089	2 867	293	1 009	1 130	82	353	871	81	270	A S	
	S	5 389	3 668	392	1 303	1 495	82	396	1 336	89	296		S O
N	O	6 026	4 106	486	1 394	1 687	93	446	1 503	108	309	O N	
	N	6 069	3 853	459	1 310	1 586	68	430	1 798	114	304		N D
D			404	1 286	1 819		410	2 231	106	321		D	

## ELEKTRICITET

## Brændselsforbrug\*

- 1 Naturgas (inkl. grubegas)
  - 2 Afledede gasser
  - 3 I alt (inkl. diverse brændstoffer)
- \* Offentlige kraftværker (Elektricitets- og varmeværker)

## ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

## Consommation de combustibles\*

- 1 Gaz naturel (y compris grisou)
  - 2 Gaz dérivés
  - 3 Total (y compris combustibles divers)
- \* Centrales thermiques classiques des services publics (électricité et chaleur)

## ELEKTRIZITÄT

## Brennstoffverbrauch\*

- 1 Erd- und Erdölgas (einschl. Grubengas)
  - 2 Abgeleitete Gase
  - 3 Insgesamt (einschl. sonstige Energieträger)
- \* Kraftwerke der öffentlichen Versorgung (Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung)

## ENERGIA ELETTRICA

## Consumo di combustibili\*

- 1 Gas naturale (compreso grisou)
  - 2 Gas derivati
  - 3 Totale (compreso combustibili diversi)
- \* Centrali termoelettriche tradizionali della distribuzione pubblica (energia elettrica e calore)

## ELECTRICAL ENERGY

## Consumption of fuels\*

- 1 Natural gas (included fire-damp)
  - 2 Derived gases
  - 3 Total (included derivated fuels)
- \* Conventional thermal stations of public supply (electricity and heat)

## ELEKTRICITEIT

## Brandstofverbruik\*

- 1 Natuurlijk gas (mijnegas inbegrepen)
  - 2 Gemaakt gas
  - 3 Totaal (afgeleide brandstoffen inbegrepen)
- \* Conventionele thermische centrales van de openbare bedrijven (elektriciteit en warmte)



		EUR-9	EUR-6	Deutsch-land (BR)	France	Italia	Neder-land	Belgique/ Belgie	United Kingdom	Ireland	Danmark		
1 Natural gas Gaz naturel Tcal (GCV) (PCS)	1973	214 644	207 380	71 502	21 316	5 320	91 315	17 927	7 264	—	—	1973	
	1974			111 100	22 800	3 700	—	20 000	24 920	—	—	1974	
	O	1973	19 723	19 229	7 050	1 642	415	8 152	1 970	494	—	—	O 1973
		N	20 976	20 402	7 810	1 752	246	8 790	1 804	574	—	—	
	D	1973	23 216	20 894	8 030	1 697	392	8 860	1 915	2 322	—	—	D
		1974	24 008	21 299	8 310	1 578	419	8 644	2 348	2 709	—	—	
	F	1973	23 533	20 723	8 513	1 952	457	7 905	2 396	2 810	—	—	F
		M	25 782	22 370	9 048	1 517	246	8 626	2 933	3 412	—	—	
	A	1973	22 461	20 639	8 401	1 622	160	8 010	2 446	1 822	—	—	A
		M	21 933	20 331	8 519	1 785	66	8 361	1 600	1 602	—	—	
J	1973	21 628	19 416	8 717	1 611	70	7 654	1 364	2 212	—	—	J	
	A	21 455	19 813	7 598	2 654	530	7 599	1 432	1 642	—	—		A
S	1973	22 357	20 572	8 103	2 552	569	8 032	1 316	1 785	—	—	S	
	1974	23 342	21 770	9 165	2 782	422	8 382	1 119	1 572	—	—		S
O	1973	25 656	24 209	11 365	2 315	207	9 270	1 052	1 447	—	—	O	
	N	24 970	23 673	11 598	1 559	250	9 270	996	1 297	—	—		N
D	1973	—	—	11 738	1 446	271	—	971	2 611	—	—	D	
	1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
2 Derived gases Gaz dérivés Tcal (GCV) (PCS)	1973	19 354	19 354	6 911	2 414	255	3 742	6 032	—	—	—	1973	
	1974			7 370	3 160	225	—	5 000	—	—	—	—	1974
	O	1973	1 567	1 567	492	256	26	293	500	—	—	—	O 1973
		N	1 390	1 390	415	249	21	263	442	—	—	—	
	D	1973	1 409	1 409	423	270	19	274	423	—	—	—	D
		1974	1 492	1 492	400	294	17	320	461	—	—	—	
	J	1973	1 428	1 428	410	290	10	298	420	—	—	—	J
		F	1 580	1 580	469	306	9	353	443	—	—	—	
	M	1973	1 676	1 676	570	267	21	368	450	—	—	—	M
		A	1 650	1 650	591	278	12	313	456	—	—	—	
J	1973	1 681	1 681	759	163	19	321	419	—	—	—	J	
	A	1 943	1 943	848	227	29	351	488	—	—	—		A
S	1973	1 921	1 921	915	198	31	356	421	—	—	—	S	
	1974	1 896	1 896	881	285	25	353	352	—	—	—		S
O	1973	1 691	1 691	629	323	23	347	369	—	—	—	O	
	N	1 430	1 430	402	295	14	364	355	—	—	—		N
D	1973	—	—	493	233	17	—	360	—	—	—	D	
	1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
3 Total 1000 tce tec	1973	237 677	144 665	68 240	27 323	24 560	14 543	9 999	83 864	2 519	6 629	1973	
	1974			70 600	26 500	25 550	—	10 250	79 700	2 546	6 329	6 329	1974
	O	1973	21 243	13 036	6 238	2 496	2 057	1 299	946	7 331	206	670	O 1973
		N	22 174	13 629	6 450	2 650	2 352	1 263	914	7 683	208	654	
	D	1973	23 892	13 813	6 643	2 600	2 429	1 240	901	9 285	234	560	D
		1974	21 090	13 887	6 677	2 522	2 560	1 218	910	6 391	233	579	
	J	1973	19 451	12 214	6 066	1 975	2 192	1 126	855	6 502	214	521	J
		F	22 414	12 904	6 370	2 131	2 224	1 252	927	6 685	252	573	
	M	1973	18 275	11 545	5 552	2 148	1 889	1 139	817	6 054	210	466	M
		A	18 329	11 827	5 686	2 286	1 846	1 188	821	5 803	214	485	
J	1973	17 250	10 446	5 003	1 880	1 677	1 147	739	6 144	192	468	J	
	A	16 365	10 920	5 038	2 126	1 933	1 093	730	4 816	190	439		A
S	1973	16 039	10 802	5 127	1 941	1 730	1 208	796	4 561	184	492	S	
	1974	20 161	12 481	5 649	2 453	2 229	1 256	894	6 990	184	506		S
O	1973	21 944	13 047	6 702	2 525	2 466	1 389	965	7 084	224	589	O	
	N	21 823	13 273	6 422	2 292	2 303	1 343	913	7 707	235	608		N
D	1973	—	—	6 285	2 197	—	—	881	8 980	213	601	D	
	1974	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—



**PUBLIKATIONER  
VERÖFFENTLICHUNGEN  
PUBLICATIONS  
PUBLICATIONS  
PUBBLICAZIONI  
UITGAVEN**

TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Price per issue Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo					TITOLO	TITEL	TITLE
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb			
		PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN	PUBLICATIONS PÉRIODIQUES											
<b>Allgemeine Statistik (violett)</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch 11 Hefte jährlich	<b>Statistiques générales (violett)</b> allemand / français / italien / néerlandais / anglais 11 numéros par an	5,50	8,50	950	5,50	75	51,50	78,—	8 750	51,—	700	<b>Statistiche generali (viola)</b> tedesco / francese / italiano / olandese / inglese 11 numeri all'anno	<b>Algemene statistiek (paars)</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels 11 nummers per jaar	<b>General Statistics (purple)</b> German / French / Italian / Dutch / English 11 issues per year
<b>Regionalstatistik - Jahrbuch (violett)</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	<b>Statistiques régionales - annuaire (violett)</b> allemand / français / italien / néerlandais / anglais	14,50	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—	<b>Statistiche regionali - annuario (viola)</b> tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	<b>Regionaalstatistiek - jaarboek (paars)</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	<b>Regional Statistics - yearbook (purple)</b> German / French / Italian / Dutch / English
<b>Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen - Jahrbuch (violett)</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	<b>Comptes Nationaux - annuaire (violett)</b> allemand / français / italien / néerlandais / anglais	14,50	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—	<b>Conti nazionali - annuario (viola)</b> tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	<b>Nationale rekeningen - jaarboek (paars)</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	<b>National Accounts - yearbook (purple)</b> German / French / Italian / Dutch / English
<b>Zahlungsbilanzen - Jahrbuch (violett)</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	<b>Balances des paiements - annuaire (violett)</b> allemand / français / italien / néerlandais / anglais	11,—	17,—	1 900	11,—	150	—	—	—	—	—	<b>Bilancio dei pagamenti - annuario (viola)</b> tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	<b>Betalingsbalansen - jaarboek (paars)</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	<b>Balances of Payments - yearbook (purple)</b> German / French / Italian / Dutch / English
<b>Steuerstatistik - Jahrbuch (violett)</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch	<b>Statistiques fiscales - annuaire (violett)</b> allemand / français / italien / néerlandais / anglais	11,—	17,—	1 900	11,—	150	—	—	—	—	—	<b>Statistiche fiscali - annuario (viola)</b> tedesco / francese / italiano / olandese / inglese	<b>Belastingstatistiek - jaarboek (paars)</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels	<b>Tax Statistics - yearbook (purple)</b> German / French / Italian / Dutch / English
<b>Statistische Grundzahlen</b> deutsch, französisch, italienisch, niederländisch, englisch	<b>Statistiques de base</b> allemand, français, italien, néerlandais, anglais	7,50	11,50	1 250	7,70	100	—	—	—	—	—	<b>Statistiche generali della Comunità</b> tedesco, francese, italiano, olandese, inglese	<b>Basisstatistieken</b> Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Engels	<b>Basic Statistics</b> German, French, Italian, Dutch, English
<b>Außenhandel : Monatsstatistik (rot)</b> deutsch / französisch 11 Hefte jährlich	<b>Commerce extérieur : Statistique mensuelle (rouge)</b> allemand / français 11 numéros par an	5,50	8,50	950	5,50	75	51,50	78,—	8 750	51,—	700	<b>Commercio estero : Statistica mensile (rosso)</b> tedesco / francese 11 numeri all'anno	<b>Buitenlandse handel : Maandstatistiek (rood)</b> Duits / Frans 11 nummers per jaar	<b>Foreign Trade : Monthly Statistics (red)</b> German / French 11 issues per year
<b>Außenhandel : Analytische Übersichten (Nimexe) (rot); jährlich (Jan.-Dez.) (1971)</b> deutsch / französisch Band A — Landwirtschaftliche Erzeugnisse Band B — Mineralische Stoffe Band C — Chemische Erzeugnisse Band D — Kunststoffe, Leder Band E — Holz, Papier, Kork Band F — Spinnstoffe, Schuhe Band G — Steine, Gips, Keramik, Glas Band H — Eisen und Stahl Band I — Uedle Metalle Band J — Maschinen, Apparate Band K — Beförderungsmittel Band L — Präzisionsinstrumente, Optik Jahrbuch (Länder / Waren) Spezialpreis 12 Bände	<b>Commerce extérieur : Tableaux analytiques (Nimexe) (rouge); publication annuelle (Jan.-déc.) (1971)</b> allemand / français Volume A — Produits agricoles Volume B — Produits minéraux Volume C — Produits chimiques Volume D — Matières plastiques, cuir Volume E — Bois, papier, liège Volume F — Matières textiles, chaussures Volume G — Pierres, plâtre, céramique, verre Volume H — Fonte, fer et acier Volume I — Autres métaux communs Volume J — Machines, appareils Volume K — Matériel de transport Volume L — Instruments de précision, optique Annuaire (pays-produits) Prix spécial 12 volumes	22,— 11,— 22,— 18,50 15,— 22,— 15,— 18,50 18,50 22,— 11,— 18,50 22,— 169,—	33,50 17,— 33,50 28,— 22,50 33,50 22,50 28,— 33,50 17,— 22,50 28,— 33,50 255,50	3 750 1 900 3 750 3 150 2 500 3 750 3 150 3 150 3 750 1 900 3 150 3 150 3 750 28 750	22,— 11,— 22,— 18,50 15,— 22,— 15,— 18,50 18,50 22,— 11,— 18,50 22,— 167,—	300 150 300 250 200 300 200 250 250 300 150 250 300 2 300	<b>Commercio estero : Tavole analitiche (Nimexe) (rosso); pubblicazione annuale (genn.-dic.) (1971)</b> tedesco / francese Volume A — Prodotti agricoli Volume B — Prodotti minerali Volume C — Prodotti chimici Volume D — Materie plastiche, cuoio Volume E — Legno, carta, sughero Volume F — Materie tessili, calzature Volume G — Pietre, gesso, ceramica, vetro Volume H — Ghisa, ferro e acciaio Volume I — Altri metalli comuni Volume J — Macchine ed apparecchi Volume K — Materiale da trasporto Volume L — Strumenti di precisione, ottica Annuario (paesi-prodotti) Prezzo speciale 12 volumi	<b>Buitenlandse handel : Analytische tabellen (Nimexe) (rood); jaarlijks (Jan.-dec.) (1971)</b> Duits / Frans Deel A — Landbouwproducten Deel B — Minerale producten Deel C — Chemische producten Deel D — Plasticsche stoffen, leder Deel E — Hout, papier, kurk Deel F — Textielstoffen, schoeisel Deel G — Steen, gips, keramiek, glas Deel H — Gietijzer, ijzer en staal Deel I — Onedele metalen Deel J — Machines en toestellen Deel K — Vervoermaterieel Deel L — Precisie-instrumenten, optische toestellen Jaarboek (landen-producten) Speciale prijs 12 delen	<b>Foreign Trade : Analytical Tables (Nimexe) (red) yearly (Jan.-Dec.) (1971)</b> German / French Volume A — Agricultural products Volume B — Mineral products Volume C — Chemical products Volume D — Plastic materials, leather Volume E — Wood, paper, cork Volume F — Textiles, footwear Volume G — Articles of stone, of plaster, ceramic products, glass and glassware Volume H — Iron and steel, and articles thereof Volume I — Basemetals Volume J — Machinery and mechanical appliances Volume K — Transport equipment Volume L — Precision instruments, optics Yearbook (countries-products) Special price for 12 volumes					
<b>Außenhandel : Analytische Übersichten - CST (rot) (1971)</b> deutsch / französisch jährlich Band Export Band Import	<b>Commerce extérieur : Tableaux analytiques - CST (rouge) (1971)</b> allemand / français publication annuelle Volume Export Volume Import	29,50 22,—	44,50 33,50	5 000 3 750	29,— 22,—	400 300	—	—	—	—	—	<b>Commercio estero : Tavole analitiche - CST (rosso) (1971)</b> tedesco / francese pubblicazione annuale Volume Export Volume Import	<b>Buitenlandse handel : Analytische tabellen CST (rood) (1971)</b> Duits / Frans jaarlijkse uitgave Deel Export Deel Import	<b>Foreign Trade : Analytical Tables - CST (red) (1971)</b> German / French Yearly publication Volume Export Volume Import
<b>Außenhandel : Länderverzeichnis - NCP (rot)</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich	<b>Commerce extérieur : Nomenclature des pays - NCP (rouge)</b> allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle	5,50	8,50	950	5,50	75	—	—	—	—	—	<b>Commercio estero : Nomenclatura dei paesi - NCP (rosso)</b> tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione annuale	<b>Buitenlandse handel : Gemeenschappelijke landenlijst - NCP (rood)</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands jaarlijks	<b>Foreign Trade : Standard Country Nomenclature - NCP (red)</b> German / French / Italian / Dutch yearly
<b>Außenhandel : Erzeugnisse EGKS (rot)</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch jährlich	<b>Commerce extérieur : Produits CECA (rouge)</b> allemand / français / italien / néerlandais publication annuelle	18,50	28,—	3 150	18,50	250	—	—	—	—	—	<b>Commercio estero : Prodotti CECA (rosso)</b> tedesco / francese / italiano / olandese pubblicazione annuale	<b>Buitenlandse handel : Produkten EGKS (rood)</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands jaarlijks	<b>Foreign Trade : ECSC Products (red)</b> German / French / Italian / Dutch yearly



TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Price per issue Prezzo di ogni numero					Prix par numéro Prijis per nummer					Preis Jahresabonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo					Prix abonnement annuel Prijs jaarabonnement					TITOLO	TITEL	TITLE
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb			
		PERIODISCHE VERÖFFENTLICHUNGEN	PUBLICATIONS PERIODIQUES																					
<b>Überseeische Assoziierte : Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1959-1966) - Per Land (olivgrün)</b> <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> (Mauritanien, Mali, Obervolta, Niger, Senegal, Elfenbeinküste, Togo, Dahomey, Kamerun, Tschad, Zentralafrika, Gabun, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)	<b>Associés d'outre-mer : Annuaire rétrospectif du commerce extérieur des EAMA (1959-1966) - Par pays (vert-olive)</b> <i>allemand / français / italien / néerlandais / anglais</i> (Mauritanie, Mali, Haute-Volta, Niger, Sénégal, Côte - d'Ivoire, Togo, Dahomey, Cameroun, Tchad, Rép. Centrafricaine, Gabon, Congo-Brazzaville, Madagascar)	7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1959-1966) - per paese (verde oliva)</b> <i>tedesco / francese / italiano / olandese / inglese</i> (Mauritania, Mali, Alto Volta, Niger, Senegal, Costa d'Avorio, Togo, Dahomey, Camerun, Ciad, Centrafica, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)	<b>Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1959-1966) per land (olijfgroen)</b> <i>Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels</i> (Mauretanië, Mali, Boven-Volta, Niger, Senegal, Ivoorkust, Togo, Dahomey, Kameroen, Tsjaad, Centraal-Afrika, Gabon, Kongo (Brazzaville), Madagaskar)	<b>Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM by Country (1959-1966) (olive-green)</b> <i>German / French / Italian / Dutch / English</i> (Mauritania, Mali, Upper Volta, Niger, Senegal, Ivory Coast, Togo, Dahomey, Cameroon, Chad, Central African Republic, Gabon, Congo (Brazzaville), Madagascar)
<b>Überseeische Assoziierte : Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1967-1969) (olivgrün)</b> <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> in 2 Bänden - je Band	<b>Associés d'outre-mer : Annuaire rétrospectif du commerce extérieur des EAMA (1967-1969) (vert-olive)</b> <i>allemand / français / italien / néerlandais / anglais</i> en 2 volumes - par numéro	7,50	11,50	1 250	7,25	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1967-1969) (verde oliva)</b> <i>tedesco / francese / italiano / olandese / inglese</i> 2 numeri - prezzo unitario	<b>Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1967-1969) (olijfgroen)</b> <i>Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels</i> in 2 delen, per deel	<b>Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1967-1969) (olive-green)</b> <i>German / French / Italian / Dutch / English</i> in 2 volumes - each volume
<b>Überseeische Assoziierte : Rückblickendes Jahrbuch des Außenhandels der AASM (1969-1970) (olivgrün)</b> <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> in 2 Bänden - je Band	<b>Associés d'outre-mer : Annuaire rétrospectif du commerce extérieur des EAMA (1969-1970) (vert-olive)</b> <i>allemand / français / italien / néerlandais / anglais</i> en 2 volumes - par numéro	11,—	17,—	1 900	11,—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Associati d'oltremare : Annuario retrospettivo del commercio estero degli SAMA (1969-1970) (verde oliva)</b> <i>tedesco / francese / italiano / olandese / inglese</i> 2 numeri - prezzo unitario	<b>Overzeese geassocieerden : Retrospectief jaarboek van de buitenlandse handel van de GASM (1969-1970) (olijfgroen)</b> <i>Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels</i> in 2 delen, per deel	<b>Overseas Associates : Retrospective Yearbook of Foreign Trade of the AASM (1969-1970) (olive-green)</b> <i>German / French / Italian / Dutch / English</i> in 2 volumes - each volume
<b>Überseeische Assoziierte : Statistisches Jahrbuch der AOM (olivgrün)</b> <i>französisch</i>	<b>Associés d'outre-mer : Annuaire Statistique des AOM (vert-olive)</b> <i>français</i>	7,50	11,50	1 250	7,50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Associati d'oltremare : Annuario statistico degli AOM (verde oliva)</b> <i>francese</i>	<b>Overzeese geassocieerden : Statistisch jaarboek voor de AOM (olijfgroen)</b> <i>Frans</i>	<b>Overseas Associates : Statistical Yearbook of the AOM (olive-green)</b> <i>French</i>
<b>Energiestatistik (rubinfarben)</b> <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> vierteljährlich Jahrbuch (im Abonnement eingeschl.)	<b>Statistiques de l'énergie (rubis)</b> <i>allemand / français / italien / néerlandais / anglais</i> publication trimestrielle annuaire (compris dans l'abonnement)	11,—	17,—	1 900	11,—	150	51,50	78,—	8 750	51,—	700	18,50	28,—	3 150	18,50	250	—	—	—	—	—	<b>Statistiche dell'energia (rubino)</b> <i>tedesco / francese / italiano / olandese / inglese</i> pubblicazione trimestrale annuario (compreso nell'abbonamento)	<b>Energiestatistiek (robin)</b> <i>Duits / Frans / Italiaans / Nederlands / Engels</i> driemaandelijkse jaarboek (begrepen in het abonnement)	<b>Energy Statistics (ruby)</b> <i>German / French / Italian / Dutch / English</i> quarterly Yearbook (included in the subscription)
<b>Industriestatistik (blau)</b> <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch</i> vierteljährlich Jahrbuch (im Abonnement eingeschl.)	<b>Statistiques industrielles (bleu)</b> <i>allemand / français / italien / néerlandais</i> publication trimestrielle annuaire (compris dans l'abonnement)	9,50	14,—	1 600	9,50	125	42,50	64,50	7 200	42,—	575	14,50	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—	<b>Statistiche dell'industria (blu)</b> <i>tedesco / francese / italiano / olandese</i> pubblicazione trimestrale annuario (compreso nell'abbonamento)	<b>Industriestatistiek (blauw)</b> <i>Duits / Frans / Italiaans / Nederlands</i> driemaandelijkse jaarboek (begrepen in het abonnement)	<b>Industrial Statistics (blue)</b> <i>German / French / Italian / Dutch</i> quarterly Yearbook (included in the subscription)
<b>Eisen und Stahl (blau)</b> <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch</i> zweimonatlich Jahrbuch 1964, 1966, 1968, 1970 (nicht im Abonnement eingeschlossen)	<b>Sidérurgie (bleu)</b> <i>allemand / français / italien / néerlandais</i> publication bimestrielle annuaire 1964, 1966, 1968, 1970 (non compris dans l'abonnement)	9,50	14,—	1 600	9,50	124	40,50	61,50	6 900	40,—	550	14,50	22,50	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—	<b>Siderurgia (blu)</b> <i>tedesco / francese / italiano / olandese</i> pubblicazione bimestrale annuario 1964, 1966, 1968, 1970 (non compreso nell'abbonamento)	<b>IJzer en staal (blauw)</b> <i>Duits / Frans / Italiaans / Nederlands</i> tweemaandelijkse jaarboek 1964, 1966, 1968, 1970 (niet begrepen in het abonnement)	<b>Iron and Steel (blue)</b> <i>German / French / Italian / Dutch</i> bimonthly Yearbook 1964, 1966, 1968, 1970 (not included in the subscription)
<b>Sozialstatistik (gelb)</b> <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch / englisch</i> oder <i>deutsch / französisch</i> 6 Hefte jährlich Jahrbuch (nicht im Abonnement eingeschlossen)	<b>Statistiques sociales (jaune)</b> <i>allemand / français / italien / néerlandais</i> ou : <i>allemand / français</i> 6 numéros par an annuaire (non compris dans l'abonnement)	11,—	17,—	1 900	11,—	150	55,—	83,50	9 400	54,50	750	18,50	28,—	3 150	18,50	250	—	—	—	—	—	<b>Statistiche sociali (giallo)</b> <i>tedesco / francese / italiano / olandese o : tedesco / francese</i> 6 numeri all'anno annuario (non compreso nell'abbonamento)	<b>Sociale statistiek (geel)</b> <i>Duits / Frans / Italiaans / Nederlands o : Duits / Frans</i> 6 nummers per jaar jaarboek (niet begrepen in het abonnement)	<b>Social Statistics (yellow)</b> <i>German / French / Italian / Dutch or : German / French</i> 6 issues yearly Yearbook (not included in the subscription)
<b>Agrarstatistik (grün)</b> <i>deutsch / französisch</i> 6 Hefte jährlich Jahrbuch (im Abonnement eingeschlossen)	<b>Statistique agricole (vert)</b> <i>allemand / français</i> 6 numéros par an Annuaire (compris dans l'abonnement)	9,50	14,—	1 600	9,50	125	40,50	61,50	6 900	40,—	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Statistica agraria (verde)</b> <i>tedesco / francese</i> 6 numeri all'anno Annuario (compreso nell'abbonamento)	<b>Landbouwstatistiek (groen)</b> <i>Duits / Frans</i> 6 nummers per jaar jaarboek (begrepen in het abonnement)	<b>Agricultural Statistics (green)</b> <i>German / French</i> 6 issues yearly Yearbook (included in the subscription)
<b>Verkeersstatistik (karmesinrot)</b> <i>deutsch / französisch / italienisch / niederländisch</i> Jahrbuch	<b>Statistiques des Transports (cramois)</b> <i>allemand / français / italien / néerlandais</i> Annuaire	7,50	11,50	1 250	7,50	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Statistica dei trasporti (cremisi)</b> <i>tedesco / francese / italiano / olandese</i> annuario	<b>Vervoersstatistiek (karmozijn)</b> <i>Duits / Frans / Italiaans / Nederlands</i> jaarboek	<b>Transport Statistics (crimson)</b> <i>German / French / Italian / Dutch</i> Yearbook

TITEL	TITRE	Preis Einzelnummer Price per issue Prezzo di ogni numero					Prix par numéro					Preis Jahresabonnement Price annual subscription Prezzo abbonamento annuo					Prix abonnement annuel Prijs jaarabonnement					TITOLO	TITEL	TITLE			
		DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb	DM	Ffr	Lit.	Fl	Fb						
		EINZELVERÖFFENTLICHUNGEN	PUBLICATIONS NON PÉRIODIQUES																								
<b>Sozialstatistik : Sonderreihe „Wirtschaftsrechnungen“ (gelb) (Ausgabe 1966-1967)</b> deutsch / französisch und italienisch / niederländisch 7 Hefte, bestehend aus jeweils einem Text- und einem Tabellenteil Einzelheft	<b>Statistiques sociales : Série spéciale « Budgets familiaux » (jaune) (édition 1966-1967)</b> allemand / français et italien / néerlandais 7 numéros, comprenant chacun un exposé et des tableaux par numéro	16,—	20,—	2 500	14,50	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Statistiche sociali : Serie speciale « Bilanci familiari » (giallo) (edizione 1966-1967)</b> tedesco / francese e italiano / olandese 7 numeri, comprendenti ciascuno un testo e tabelle prezzo unitario	<b>Sociale statistiek : Bijzondere reeks „Budgetonderzoek“ (geel) (uitgave 1966-1967)</b> Duits / Frans en Italiaans / Nederlands 7 nummers met elk een tekstgedeelte en een tabellengedeelte per nummer	<b>Social Statistics : Special Series of Economic Accounts (yellow) (1966-1967 edition)</b> German / French, and Italian / Dutch 7 issues, each containing text and tables per issue
<b>Sozialstatistik : Sanderreihe „Erhebung über die Struktur und Verteilung der Löhne“ (gelb)</b> 8 Bände Gesamtausgabe	<b>Statistiques sociales : Série spéciale « Enquête sur la structure et la répartition des salaires » (jaune)</b> 8 volumes série complète	15,—	22,—	2 500	14,50	200	88,—	133,—	15 000	87,—	1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Statistiche sociali : Serie speciale « Indagine sulla struttura e sulla ripartizione dei salari » (giallo)</b> 8 volumi serie completa	<b>Sociale statistiek : Bijzondere reeks „Enquête naar de structuur en de verdeling der lonen“ (geel)</b> 8 delen volliedige serie	<b>Social Statistics : Special Series „Survey on the structure and distribution of wages“ (yellow)</b> 8 volumes complete series
<b>Agrarstatistik : Sonderreihe „Grunderhebung über die Struktur der landwirtschaftlichen Betriebe. Zusammenfassende Ergebnisse nach Erhebungsbezirken“</b> 1e Heft	<b>Statistique agricole : Série spéciale « Enquête de base sur la structure des exploitations agricoles. Résultats récapitulatifs par circonscription d'enquête »</b> par numéro	9,50	14,—	1 560	9,—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Statistica agraria : Serie speciale « Indagine di base sulla struttura delle aziende agricole - Risultati riassuntivi per circoscrizione d'indagine »</b> prezzo unitario	<b>Landbouwstatistiek : Bijzondere reeks „Basisenquête inzake de structuur van de landbouwbedrijven - Sameengevatte resultaten per enquêtegebied“</b> per nummer	<b>Agricultural Statistics : Special Series „Basis survey on the structure of agricultural holdings - Summary results according to survey areas“</b> per issue	
<b>Allgemeine Statistik : Sonderreihe „Die Input-Output-Tabellen 1965“ (violett)</b> französisch und Sprache des betreffenden Landes Abonnement für die ersten 6 Bände	<b>Statistiques générales : Série spéciale « Les Tableaux Entrées-Sorties 1965 » (violet)</b> français + langue du pays concerné abonnement pour les 6 premiers vol.	11,—	16,70	1 870	11,—	150	51,30	77,80	8 750	51,—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Statistiche generali : Serie speciale « Tavole Input-Output 1965 » (viola)</b> francese + lingua del paese in oggetto abbonamento per i primi 6 volumi	<b>Algemene statistiek : Bijzondere reeks „Input-Output tabellen 1965“ (paars)</b> Frans + de taal van het betrokken land abbonement voor de eerste 6 delen	<b>General Statistics : Special Series „The Input-Output Tables 1965“ (purple)</b> French + the language of the country concerned The series of the first 6 issues	
<b>Allgemeine Statistik : Sondernummer „Europäisches System volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen“ - ESVG</b> deutsch, französisch, italienisch, niederländisch	<b>Statistiques générales : Numéro spécial « Système européen de comptes économiques intégrés » - SEC</b> allemand, français, italien, néerlandais	18,35	27,80	3 120	18,—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Statistiche generali : Numero speciale « Sistema europeo di conti economici integrati » SEC</b> tedesco, francese, italiano, olandese	<b>Algemene statistiek : Speciaal nummer „Europees stelsel van economische rekeningen“ ESER</b> Duits, Frans, Italiaans, Nederlands	<b>General Statistics : Special issue „European system of integrated economic accounts“ ESA</b> German, French, Italian, Dutch	
<b>Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften (NACE)</b> deutsch / französisch und italienisch / niederländisch Ausgabe 1970	<b>Nomenclature générale des activités économiques dans les Communautés européennes (NACE)</b> allemand / français et italien / néerlandais édition 1970	9,50	14,—	1 560	9,—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Nomenclatura generale delle attività economiche nelle Comunità europee (NACE)</b> tedesco / francese e italiano / olandese edizione 1970	<b>Algemene systematische bedrijfsindeling in de Europese Gemeenschappen (NACE)</b> Duits / Frans en Italiaans / Nederlands uitgave 1970	<b>General Nomenclature of Economic Activities in the European Communities (NACE)</b> German / French, and Italian / Dutch 1970 issue	
<b>Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel (CST) (rot)</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch	<b>Classification statistique et tarifaire pour le commerce international (CST) (rouge)</b> allemand / français / italien / néerlandais	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Classificazione statistica e tariffaria per il commercio internazionale (CST) (rosso)</b> tedesco / francese / italiano / olandese	<b>Classificatie voor statistiek en tarief van de internationale handel (CST) (rood)</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands	<b>Statistical and Tariff Classification for International Trade (CST) (red)</b> German / French / Italian / Dutch	
<b>Einheitliches Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik (NST) Ausgabe 1968</b> deutsch / französisch / italienisch / niederländisch	<b>Nomenclature uniforme de marchandises pour les statistiques de transport (NST) édition 1968</b> allemand / français / italien / néerlandais	4,—	5,—	620	3,60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	<b>Nomenclatura uniforme delle merci per la statistica dei trasporti (NST) - Edizione 1968</b> tedesco / francese / italiano / olandese	<b>Eenvormige goederennomenclatuur voor de vervoersstatistiek (NST) - Uitgave 1968</b> Duits / Frans / Italiaans / Nederlands	<b>Standard Goods Nomenclature for Transport Statistics (NST) - 1968 issue</b> German / French / Italian / Dutch	
<b>Harmonisierte Nomenklatur für die Außenhandelsstatistiken der EWG-Länder (NIMEXE) (rot)</b> deutsch, französisch, italienisch, niederländisch Vollständiger Text - Ausgabe 1969 + Austauschblätter 1970 + 1971 + 1972 englisch (grau) Vollständiger Text 1971 Vollständiger Text 1972	<b>Nomenclature harmonisée pour les statistiques du commerce extérieur des pays de la CEE (NIMEXE) (rouge)</b> allemand, français, italien, néerlandais Texte intégral - Edition 1969 + supplément 1970 + 1971 + 1972 anglais (gris) Texte intégral 1971 Texte intégral 1972	60,—	83,—	9 370	54,50	750	60,—	83,—	9 370	54,50	750	60,—	83,—	9 370	54,50	750	—	—	—	—	—	—	—	<b>Nomenclatura armonizzata per le statistiche del commercio estero dei paesi della CEE (NIMEXE) (rosso)</b> tedesco, francese, italiano, olandese Testo integrale - Edizione 1969 + supplemento 1970 + 1971 + 1972 Inglese (grigio) Testo integrale 1971 Testo integrale 1972	<b>Geharmoniseerde Nomenclatuur voor de Statistiek van de Buitenlandse Handel van de Lid-Staten van de EEG (NIMEXE) (rood)</b> Duits, Frans, Italiaans, Nederlands Volledige tekst - uitgave 1969 + supplement 1970 + 1971 + 1972 Engels (grijs) Volledige tekst 1971 Volledige tekst 1972	<b>Harmonized Nomenclature for the Foreign Trade Statistics of the EEC Countries (NIMEXE) (red)</b> German, French, Italian, Dutch Full Text - 1969 issue + supplement 1970 + 1971 + 1972 English (grey) Full text 1971 Full text 1972	







DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR  
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

**J. Mayer**                      **Generaldirektør / Generaldirektor / Director-General / Directeur général / Direttore generale / Directeur-generaal**

**E. Hentgen**                      **Assistent / Assistent / Assistant / Assistent / Assistente / Assistent**

**Direktører / Direktoren / Directors / Directeurs / Direttori / Directeuren :**

**G. Bertaud**                      Statistiske metoder, information  
Statistische Methoden, Informationswesen  
Statistical methods, information processing  
Méthodologie statistique, traitement de l'information  
Metodologia statistica, trattamento dell'informazione  
Methodologie van de statistiek, informatieverwerking

**V. Paretti**                      Almen statistik og nationalregnskab  
Allgemeine Statistik und Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung  
General statistics and national accounts  
Statistiques générales et comptes nationaux  
Statistiche generali e conti nazionali  
Algemene statistiek en nationale rekeningen

**D. Harris**                      Befolknings- og socialstatistik  
Bevölkerungs- und Sozialstatistik  
Demographical and social statistics  
Statistiques démographiques et sociales  
Statistiche demografiche e sociali  
Sociale en bevolkingsstatistiek

**S. Louwes**                      Landbrugs-, skovbrugs- og fiskeristatistik  
Statistik der Landwirtschaft, Forstwirtschaft und Fischerei  
Agriculture, forests and fisheries statistics  
Statistiques de l'agriculture, des forêts et de la pêche  
Statistiche dell'agricoltura, delle foreste e della pesca  
Landbouw-, bosbouw- en visserijstatistiek

**F. Grotius**                      Energi-, industri- og håndværksstatistik  
Energie-, Industrie- und Handwerksstatistik  
Energy, Industrial and Handicraft Statistics  
Statistiques de l'énergie, de l'industrie et de l'artisanat  
Statistiche dell'energia, dell'industria e dell'artigianato  
Energie-, industrie- en ambachtsstatistiek

**S. Ronchetti**                      Handels-, transport- og servicestatistik  
Handels-, Transport- und Dienstleistungsstatistik  
Trade, transport and services statistics  
Statistiques des commerces, transports et services  
Statistiche dei commerci, trasporti e servizi  
Handels-, vervoers- en dienstverleningsstatistiek

Denne publikation kan købes gennem nedenstående salgssteder til en pris af kr. 22,50 pr. hæfte eller kr. 112,45 pr. helårsabonnement:

Diese Veröffentlichung kann zum Einzelpreis von DM 11,— oder zum Jahresabonnementspreis von DM 51,50 durch die nachstehend aufgeführten Vertriebsstellen bezogen werden:

This publication is delivered by the following sales agents at the price of: single copies £ 1.25, annual subscription £ 5.85:

Cette publication est vendue, par numéro, au prix de Ffr 17,— ou Fb 150,— ou par abonnement annuel au prix de Ffr 78,— ou Fb 700,—. S'adresser aux bureaux de vente et d'abonnements indiqués ci-dessous:

Questa pubblicazione è in vendita al prezzo di Lit. 1900 il numero o di Lit. 8.750 per l'abbonamento annuale. Ogni richiesta va rivolta agli uffici di vendita e di abbonamento seguenti:

Deze publikatie kost Fl. 11,— resp. Bf 150,— per nummer of Fl. 51,— resp. Bf 700,— per jaarabonnement en is verkrijgbaar bij onderstaande verkoop- en abonnementskantoren:

<b>BELGIË-BELGIQUE</b>	BELGISCH STAATSBLOED, Leuvenseweg 40, 1000 Brussel — PCR 50-80 MONITEUR BELGE, 40, rue de Louvain, 1000 Bruxelles — CCP 50-80
<b>DANMARK</b>	J.H. SCHULTZ — Boghandel — Møntergade 19, DK 1116-København K
<b>DEUTSCHLAND (BR)</b>	VERLAG BUNDESANZEIGER, 5 Köln 1 — Postfach 108006, Fernschreiber: Anzeiger Bonn 08882595, Postscheckkonto: 83400 Köln
<b>FRANCE</b>	SERVICE DE VENTE EN FRANCE DES PUBLICATIONS DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, Journal officiel, 26, rue Desaix — 75732 Paris — Cedex 15* — Tél. (1)3065100 — CCP: Paris 23-96
<b>IRELAND</b>	STATIONERY OFFICE — The Controller — Beggar's Bush — Dublin 4
<b>ITALIA</b>	LIBRERIA DELLO STATO, Piazza G. Verdi, 10, 00198 Roma — CCP: 1/2640 Agenzie: 00187 ROMA — Via del Tritone, 61/A e 61/B e Via XX Settembre (Palazzo Ministero delle Finanze) • 20121 MILANO — Galleria Vittorio Emanuele, 3 • 50129 FIRENZE — Via Cavour, 46/R • 80121 NAPOLI — Via Chiaia, 5 • 16121 GENOVA — Via XII Ottobre, 172 • 40125 BOLOGNA — Strada Maggiore 23/A
<b>LUXEMBOURG</b>	OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES, Luxembourg, Boîte postale 1003, et 29, rue Aldringen, Bibliothèque — CCP 191-90, compte courant bancaire: Banque Internationale du Luxembourg 8-109/6003/300
<b>NEDERLAND</b>	STAATSDRUKKERIJ- EN UITGEVERIJBEDRIJF, Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage, Postgirorekening 425300
<b>UNITED KINGDOM</b>	H.M. STATIONERY OFFICE, P.O. Box 569, Londen S.E. 1
<b>ANDRE LANDE ANDERE LÄNDER OTHER COUNTRIES AUTRES PAYS ALTRI PAESI ANDERE LANDEN</b>	OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES Luxembourg, Boîte postale 1003

KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN  
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES  
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES  
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE  
BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN