

**ELEKTRICITET
ELEKTRIZITÄT
ELECTRICAL ENERGY
ENERGIE ELECTRIQUE
ENERGIA ELETTRICA
ELEKTRICITEIT**

**MÅNEDSBULLETIN
MONATSBULLETIN
MONTHLY BULLETIN
BULLETIN MENSUEL
BOLLETTINO MENSILE
MAANDELIJKS BULLETIN**



ANLAGE : JÄHRLICHE WELTPRODUKTIONEN

Die herausragenden Entwicklungen sind :

- Nach einem Jahr mit einem auf das niedrigste Niveau seit dem zweiten Weltkrieg gefallenem Nachfragezuwachs (+ 2,9 %) hat sich die Erzeugung im Laufe des Jahres 1976 etwas beschleunigt (+ 6,8 %), ohne jedoch die mittlere Zuwachsrate von 7,5 % der Jahre 1963 - 73 erreicht zu haben.
- Die mittlere Zuwachsrate der letzten fünf Jahre war am größten in der UdSSR (+ 7,0 %) und in Japan (+ 5,7 %); dagegen hatten die anderen Industrieländer Zuwachsraten von weniger als 4,5 % zu verzeichnen.
- Der Atomstromanteil an der Gesamtproduktion ist von Land zu Land unterschiedlich. In Japan beträgt er nur 6,4 %, in der Neunergemeinschaft dagegen 8 %, in den Vereinigten Staaten 9 % und in Schweden und der Schweiz ungefähr 20 %.
- Im Jahre 1976 hat sich der Zuwachs an Atomstrom in den meisten Ländern verlangsamt. Den größten Zuwachs hatten, wie in der Vergangenheit, Japan, Schweden und die Schweiz. Den größten Rückgang verzeichneten die Vereinigten Staaten, wo die Zuwachsrate nur noch 11 % betrug, gegenüber einer mittleren Zuwachsrate von 38 % in den letzten fünf Jahren. Demnach war mit 11 % in 1976 der Zuwachs der Länder der Gemeinschaft zum ersten Mal größer als der der Vereinigten Staaten.

IN ANNEX : ANNUAL WORLD PRODUCTIONS

The main features are as follows :

- Following a year in which the increase in demand had fallen to the lowest level since the last world war (+ 2,9 %), the growth of world production has slightly accelerated during 1976 (+ 6,8 %), but has not yet attained the average yearly rate of growth during the decade from 1963 to 1973 which was 7,5 %.
- The average rate of growth during the last five years was highest in the USSR (+ 7,0 %) and in Japan (+ 5,7 %) while the rates of the other industrial countries were lower than 4,5 %.
- The proportion of nuclear energy in total production shows large differences from country to country. Although in Japan it is only 6,4 %, it represents more than 8 % for EUR-9, 9 % for the United States and even reaches around 20 % for Sweden and Switzerland.
- In 1976 the growth of nuclear production has slowed down in most countries. The highest rates were noted, as in the past, in Japan, Sweden and Switzerland. The largest decrease is noted in the United States where the rate has come down to below 11 % compared to 38 % for the past five years. Consequently, in 1976 for the first time, the rate of growth of nuclear production for the Community countries (11 %) has surpassed that of the United States.

EN ANNEXE : PRODUCTIONS ANNUELLES MONDIALES

Les faits marquants sont les suivants :

- Succédant à une année où la progression de la demande était tombée au niveau le plus bas depuis la dernière guerre mondiale (+ 2,9 %), la production s'est légèrement accélérée au cours de 1976 (+ 6,8 %) sans atteindre pour autant l'accroissement moyen de la décennie 1963 - 73 qui a été de 7,5 %.
- L'accroissement moyen des cinq dernières années s'est révélé être le plus important en URSS (+ 7,0 %) et au Japon (+ 5,7 %) tandis que dans les autres pays industriels, on a noté des accroissements inférieurs à 4,5 %.
- La part du nucléaire dans la production totale apparaît largement différent d'un pays à l'autre. Alors qu'au Japon, celle-ci n'est encore que de 6,4 %, elle représente plus de 8 % pour EUR-9, 9 % pour les Etats-Unis et atteint même près de 20 % pour la Suède et la Suisse.
- En 1976, l'accroissement du nucléaire s'est ralenti dans la plupart des pays. Les progressions les plus importantes ont pu être constatées, comme par le passé, au Japon, en Suède et en Suisse. La décélération la plus importante est enregistrée aux Etats-Unis où l'accroissement n'a plus représenté que 11 % par rapport au taux moyen de 38 % enregistré au cours des cinq dernières années. Ainsi pour la première fois, en 1976, avec un taux de 11 %, l'accroissement de la production nucléaire des pays de la Communauté a dépassé celui de la production américaine.

Letzter Stand
Up to date
Mise à jour

7.11.1977

11 - 1977



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. 43011 Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Hinweis

1. Das Statistische Amt veröffentlicht drei gesonderte Monatsbulletins für die Energiebereiche : Kohle – Kohlenwasserstoffe – Elektrizität

Jedes dieser Bulletins enthält :

- einen unveränderlichen Teil mit den auf den neuesten Stand gebrachten monatlichen Hauptreihen
- einen veränderlichen Teil über wichtige Aspekte der neuesten Entwicklung, der in der Anlage auch die vorläufigen Angaben der jährlichen Bilanzen enthält, sobald sie verfügbar sind

2. Der Leser findet auf Seite 8 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik :

A. BRÜCK – Tel. 43011 App. 3285

Note

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins :
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of :

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet (which may be definitive or provisional) as such information becomes available

2. The reader will find on page 8 the observations concerning the monthly tables

3. For any information dealing with electrical energy statistics, please contact :

A. BRÜCK – Tel. 43011, ext. 3285

Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir :

Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué :

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

2. Le lecteur trouvera en page 8 les notes et observations relatives aux tableaux mensuels

3. Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie électrique, s'adresser à :

A. BRÜCK – Tél. 43011, ext. 3285

Inhaltswiedergabe nur mit Quellennachweis gestattet
Reproduction is subject to acknowledgement of the source
Reproduction subordonnée à l'indication de la source

Printed in Belgium

| | F U P - 9 | B. P. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEderland | BELGIQUE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK | |
|------------------------------------------|-----------|----------------------|-----------------------------------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|--------------------------------------|---------|------|
| ELEKTRIZITÄT | | | ELECTRICAL ENERGY | | | | | | ENERGIE ELECTRIQUE | | |
| MILLIONEN KWH | | | MILLIONS OF KWH | | | | | | MILLIONS DE KWH | | |
| BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1) | | | TOTAL GENERATION (1) | | | | | | PRODUCTION TOTALE BRUTE(1) | | |
| 1975 | 1037450 | 301802 | 186008 | 147333 | 54259 | 41066 | 1483 | 272082 | 7730 | 18687 | |
| 1976 | 1114081 | 337652 | 203396 | 163550 | 58138 | 47349 | 1543 | 276976 | 8609 | 20868 | |
| 1976 | MAR | 105987 | 30630 | 18613 | 14058 | 5036 | 4148 | 107 | 30694 | 783 | 1918 |
| | APR | 88096 | 26602 | 16357 | 13160 | 4570 | 3846 | 124 | 21286 | 676 | 1475 |
| | MAI | 84045 | 25574 | 15191 | 13171 | 4560 | 3887 | 125 | 19515 | 664 | 1358 |
| | JUN | 84044 | 24509 | 14948 | 12967 | 4451 | 3726 | 128 | 21303 | 607 | 1405 |
| | JUL | 78622 | 24401 | 14498 | 13682 | 4322 | 3553 | 136 | 16305 | 616 | 1109 |
| | AUG | 74829 | 24898 | 12610 | 11023 | 4636 | 3594 | 138 | 15608 | 594 | 1719 |
| 1977 | MAR | 106404 | 30005 | 18919 | 14364 | 5184 | 4305 | 104 | 30519 | 844 | 2160 |
| | APR | 92620 | 27902 | 17293 | 13492 | 4746 | 4000 | 111 | 22279 | 759 | 2038 |
| | MAI | 86749 | 25843 | 16178 | 13673 | 4616 | 3879 | 108 | 20314 | 713 | 1425 |
| | JUN | 86132 | 24277 | 15934 | 13178 | 4454 | 3691 | 96 | 22554 | 668 | 1280 |
| | JUL | 77221 | 23349 | 14642 | 13387 | 4030 | 3144 | 96 | 16844 | 664 | 1065 |
| | AUG | : | : | 13003 | 11100 | 4450 | 3373 | 103 | 17165 | 646 | 1744 |
| 76 JAN-AUG | 715044 | 216439 | 129193 | 105753 | 37487 | 31036 | 986 | 176059 | 5478 | 12614 | |
| 77 JAN-AUG | : | : | 136052 | 108191 | 37656 | 30343 | 836 | 183671 | 6009 | 14505 | |
| 1977/76 % | : | : | 5.3 | 2.3 | 0.5 | - 2.2 | -15.2 | 4.3 | 9.7 | 15.0 | |
| NETTOERZUGUNG INSGESAMT (1) | | | TOTAL NET PRODUCTION (1) | | | | | | PRODUCTION TOTALE NETTE(1) | | |
| 1975 | 974070 | 283743 | 178514 | 140935 | 51664 | 38933 | 1421 | 253969 | 7340 | 17551 | |
| 1976 | 1052323 | 313349 | 194887 | 156214 | 55681 | 45001 | 1478 | 257955 | 8166 | 19592 | |
| 1976 | MAR | 100150 | 28818 | 17800 | 13423 | 4829 | 3958 | 101 | 28675 | 744 | 1802 |
| | APR | 83226 | 24997 | 15634 | 12580 | 4382 | 3659 | 118 | 19832 | 642 | 1382 |
| | MAI | 79382 | 24013 | 14540 | 12595 | 4371 | 3689 | 120 | 18156 | 629 | 1269 |
| | JUN | 79266 | 22998 | 14298 | 12382 | 4263 | 3525 | 122 | 19785 | 576 | 1317 |
| | JUL | 74154 | 22876 | 13860 | 13061 | 4132 | 3359 | 131 | 15118 | 584 | 1033 |
| | AUG | 70472 | 23366 | 12040 | 10513 | 4434 | 3397 | 133 | 14414 | 562 | 1613 |
| 1977 | MAR | 100663 | 29234 | 18210 | 13774 | 4966 | 4103 | 99 | 28453 | 794 | 2030 |
| | APR | 87679 | 26267 | 16640 | 12930 | 4537 | 3808 | 106 | 20753 | 719 | 1919 |
| | MAI | 82207 | 24294 | 15640 | 13132 | 4406 | 3684 | 102 | 18940 | 673 | 1336 |
| | JUN | 81517 | 22797 | 15400 | 12694 | 4254 | 3502 | 91 | 20954 | 628 | 1197 |
| | JUL | 73118 | 21951 | 14150 | 12878 | 3849 | 2972 | 91 | 15611 | 625 | 991 |
| | AUG | : | : | 12560 | 10710 | 4252 | 3195 | : | 15891 | 610 | 1644 |
| ELEKTRIZITÄT AUS WASSERKRAFT | | | HYDRO-ELECTRICAL ENERGY | | | | | | ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE | | |
| NETTOERZUGUNG MILLIONEN KWH | | | NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH | | | | | | PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH | | |
| 1975 | 125676 | 16853 | 59892 | 42354 | - | 426 | 487 | 4917 | 723 | 24 | |
| 1976 | 110014 | 13820 | 48647 | 40704 | - | 331 | 510 | 5092 | 895 | 15 | |
| 1976 | MAR | 8939 | 992 | 4330 | 2877 | - | 25 | 16 | 617 | 80 | 2 |
| | APR | 7914 | 1059 | 3320 | 2940 | - | 19 | 35 | 483 | 56 | 2 |
| | MAI | 8780 | 1276 | 3660 | 3424 | - | 15 | 35 | 321 | 47 | 2 |
| | JUN | 8643 | 1386 | 3448 | 3320 | - | 30 | 40 | 368 | 49 | 2 |
| | JUL | 7837 | 1124 | 3060 | 3260 | - | 21 | 49 | 274 | 47 | 2 |
| | AUG | 6263 | 1268 | 2210 | 2418 | - | 23 | 60 | 248 | 34 | 2 |
| 1977 | MAR | 13795 | 1617 | 6920 | 4408 | - | 43 | 15 | 668 | 122 | 2 |
| | APR | 12590 | 1625 | 6470 | 3966 | - | 41 | 25 | 419 | 92 | 2 |
| | MAI | 14841 | 1769 | 7470 | 5100 | - | 37 | 18 | 386 | 59 | 2 |
| | JUN | 15294 | 1546 | 7810 | 5514 | - | 36 | 7 | 347 | 33 | 1 |
| | JUL | 14892 | 1533 | 7270 | 5805 | - | 33 | 9 | 209 | 32 | 1 |
| | AUG | : | : | 6500 | 5285 | - | 32 | : | 224 | 29 | 1 |
| KOEFF. ERZUG. MOEGLICHKEIT AUS WASSERKR. | | | HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR | | | | | | COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE | | |
| 1975 | 1.01 | 1.09 | 1.01 | 0.99 | - | - | - | 0.96 | - | - | |
| 1976 | 0.89 | 0.87 | 0.83 | 0.97 | - | - | - | 0.95 | - | - | |
| 1976 | MAR | 0.69 | 0.74 | 0.62 | 0.74 | - | - | 1.04 | - | - | |
| | APR | 0.72 | 0.71 | 0.67 | 0.74 | - | - | 1.42 | - | - | |
| | MAI | 0.79 | 0.82 | 0.76 | 0.80 | - | - | 1.14 | - | - | |
| | JUN | 0.69 | 0.90 | 0.63 | 0.69 | - | - | 1.25 | - | - | |
| | JUL | 0.68 | 0.73 | 0.61 | 0.75 | - | - | 0.98 | - | - | |
| | AUG | 0.65 | 0.81 | 0.53 | 0.73 | - | - | 0.90 | - | - | |
| 1977 | MAR | 1.23 | 1.24 | 1.21 | 1.27 | - | - | 1.20 | - | - | |
| | APR | 1.17 | 1.16 | 1.14 | 1.09 | - | - | 1.21 | - | - | |
| | MAI | 1.30 | 1.11 | 1.37 | 1.25 | - | - | 1.54 | - | - | |
| | JUN | 1.23 | 1.03 | 1.31 | 1.19 | - | - | 0.93 | - | - | |
| | JUL | 1.32 | 1.02 | 1.43 | 1.30 | - | - | 0.66 | - | - | |
| | AUG | 1.41 | 1.19 | 1.51 | 1.44 | - | - | 0.76 | - | - | |

| | EUR - 9 | B.R. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEDEPLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|-----------------------------------------------|---------|---------------------|--------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------|---------|
| ELEKTRIZITÄT AUS KERNENERGIE | | | NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY | | | | ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE | | | |
| NETTOPFERZUGUNG MILLIONEN KWH | | | NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH | | | | PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH | | | |
| 1975 | 77256 | 27246 | 17451 | 3613 | 3162 | 6321 | - | 26463 | - | - |
| 1976 | 85799 | 27846 | 15033 | 3612 | 3661 | 9485 | - | 31153 | - | - |
| 1976 MAR | 7918 | 2156 | 1426 | 292 | 38 | 874 | - | 3132 | - | - |
| APR | 7180 | 1797 | 1428 | 177 | 276 | 940 | - | 2567 | - | - |
| MAY | 6466 | 1045 | 1648 | 203 | 364 | 1059 | - | 2147 | - | - |
| JUN | 6175 | 1196 | 1210 | 165 | 349 | 867 | - | 2388 | - | - |
| JUL | 5838 | 1156 | 977 | 374 | 353 | 966 | - | 2012 | - | - |
| AUG | 6489 | 1579 | 1052 | 378 | 350 | 798 | - | 2332 | - | - |
| 1977 MAR | 19449 | 3467 | 1466 | 389 | 327 | 795 | - | 4010 | - | - |
| APR | 9189 | 3279 | 1452 | 372 | 320 | 974 | - | 2792 | - | - |
| MAY | 9148 | 3562 | 1312 | 284 | 360 | 1184 | - | 2446 | - | - |
| JUN | 8754 | 3123 | 1117 | 147 | 345 | 1140 | - | 2882 | - | - |
| JUL | 7372 | 2523 | 1052 | 145 | 353 | 1177 | - | 2122 | - | - |
| AUG | : | : | 887 | 234 | 348 | 1094 | - | 2593 | - | - |
| ELEKTRIZITÄT AUS HERKÖMML. WÄRMEEKRAFT | | | CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY | | | | ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE | | | |
| NETTOPFERZUGUNG MILLIONEN KWH | | | NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH | | | | PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH | | | |
| 1975 | 768807 | 246644 | 101171 | 92637 | 49502 | 32186 | 934 | 222589 | 6617 | 17527 |
| 1976 | 854147 | 276683 | 131207 | 109516 | 52020 | 35185 | 968 | 221710 | 7281 | 19577 |
| 1976 MAR | 83087 | 25670 | 12044 | 10048 | 4791 | 3059 | 85 | 24926 | 664 | 1800 |
| APR | 67946 | 22146 | 10886 | 9277 | 4106 | 2700 | 83 | 16782 | 586 | 1380 |
| MAY | 63937 | 21697 | 9232 | 8769 | 4007 | 2615 | 85 | 15688 | 582 | 1267 |
| JUN | 64256 | 20416 | 9640 | 8705 | 3914 | 2628 | 82 | 17029 | 527 | 1315 |
| JUL | 60287 | 20596 | 9823 | 9230 | 3779 | 2372 | 82 | 12832 | 537 | 1031 |
| AUG | 57516 | 20519 | 8778 | 7513 | 4084 | 2576 | 73 | 11834 | 528 | 1611 |
| 1977 MAR | 76217 | 23155 | 9824 | 8775 | 4639 | 3265 | 84 | 23775 | 672 | 2028 |
| APR | 65707 | 21363 | 8768 | 8399 | 4217 | 2793 | 81 | 17542 | 627 | 1917 |
| MAY | 58012 | 18963 | 6858 | 7542 | 4046 | 2463 | 84 | 16108 | 614 | 1334 |
| JUN | 57771 | 18128 | 6473 | 6835 | 3909 | 2326 | 84 | 17725 | 595 | 1196 |
| JUL | 50651 | 17895 | 5828 | 6725 | 3496 | 1762 | 82 | 13280 | 593 | 990 |
| AUG | : | : | 5173 | 4990 | 3904 | 2069 | 77 | 13074 | 581 | 1643 |
| ELEKTRIZITÄT | | | ELECTRICAL ENERGY | | | | ENERGIE ELECTRIQUE | | | |
| AUSTAUSCHSALDO (+IMP.-AUSF.) MILLIONEN KWH | | | NET IMPORTS(+IMP.-EXP.) MILLIONS OF KWH | | | | SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.) MILLIONS DE KWH | | | |
| 1975 | 15202 | 7839 | 2505 | 2581 | -259 | -852 | 2412 | 75 | 1 | 900 |
| 1976 | 3933 | 1013 | 2146 | 1088 | -322 | -3362 | 2639 | -99 | 0 | 850 |
| 1976 MAR | 143 | -76 | 67 | 157 | -22 | -316 | 220 | -5 | 0 | 68 |
| APR | 497 | 63 | 149 | 134 | -22 | -239 | 215 | -18 | 0 | 215 |
| MAY | 892 | 377 | 352 | 193 | -25 | -495 | 216 | -11 | 0 | 275 |
| JUN | 582 | 49 | 447 | 112 | -52 | -317 | 207 | -32 | 0 | 168 |
| JUL | 541 | 66 | 443 | 155 | -42 | -552 | 208 | -32 | 0 | 295 |
| AUG | -97 | 36 | 77 | -32 | -23 | -301 | 191 | 0 | 0 | -45 |
| 1977 MAR | 1473 | 346 | 668 | 459 | -11 | -170 | 227 | 0 | 0 | -46 |
| APR | 983 | 384 | 540 | 179 | 28 | -191 | 205 | 0 | 0 | -162 |
| MAY | 2369 | 952 | 595 | 521 | 61 | -228 | 200 | 0 | 0 | 268 |
| JUN | 2418 | 1042 | 450 | 371 | 44 | -64 | 188 | 0 | 0 | 387 |
| JUL | 2740 | 1220 | 412 | 451 | 163 | -73 | 179 | 0 | 0 | 388 |
| AUG | : | : | 284 | 179 | 262 | 23 | 160 | 0 | 0 | 44 |

| | EUR - 9 | B.R. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEderland | BELGIQUE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | TRELAND | DANMARK | |
|----------------------------------|---------|------------------------------------|--------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|----------------------------------------|---------|--|
| ELEKTRIZITÄT | | ELECTRICAL ENERGY | | | | | | | ENERGIE ELECTRIQUE | | |
| MILLIONEN KWH | | MILLIONS OF KWH | | | | | | | MILLIONS DE KWH | | |
| BRUTTO-INLANDSVERBRAUCH | | GROSS INLAND CONSUMPTION | | | | | | | CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE | | |
| 1975 | 1045652 | 309641 | 188513 | 149914 | 54000 | 40214 | 3895 | 272157 | 7731 | 19587 | |
| 1976 | 1118014 | 334665 | 205542 | 164638 | 57816 | 43987 | 4182 | 276877 | 8609 | 21698 | |
| 1976 MAR | 106130 | 30604 | 18680 | 14215 | 5014 | 3832 | 327 | 30689 | 783 | 1986 | |
| APR | 88593 | 26665 | 16506 | 13294 | 4548 | 3607 | 339 | 21268 | 676 | 1690 | |
| 1976 MAI | 84927 | 25951 | 15543 | 13364 | 4535 | 3392 | 341 | 19504 | 664 | 1633 | |
| JUN | 84626 | 24558 | 15395 | 13079 | 4399 | 3409 | 335 | 21271 | 607 | 1573 | |
| JUL | 79163 | 24467 | 14941 | 13837 | 4280 | 3001 | 344 | 16273 | 616 | 1404 | |
| AUG | 74723 | 24974 | 12687 | 10991 | 4613 | 3293 | 329 | 15608 | 594 | 1674 | |
| 1977 MAR | 107877 | 30351 | 19587 | 14823 | 5173 | 4135 | 331 | 30519 | 844 | 2114 | |
| APR | 93603 | 28286 | 17833 | 13671 | 4774 | 3809 | 316 | 22279 | 759 | 1876 | |
| 1977 MAI | 89118 | 26795 | 16773 | 14194 | 4677 | 3651 | 308 | 20314 | 713 | 1693 | |
| JUN | 88550 | 25319 | 16384 | 13549 | 4498 | 3627 | 284 | 22554 | 668 | 1667 | |
| JUL | 79961 | 24569 | 15054 | 13838 | 4193 | 3071 | 275 | 16844 | 664 | 1453 | |
| AUG | : | : | 13287 | 11270 | 4712 | 3396 | 263 | 17165 | 646 | 1788 | |
| PUMPSTROMVERBRAUCH | | ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING | | | | | | | ENERGIE ABSORBEE POUR LE POMPAGE | | |
| 1975 | 7215 | 1939 | 302 | 2256 | - | 355 | 629 | 1430 | 305 | - | |
| 1976 | 8408 | 1969 | 656 | 2564 | - | 318 | 707 | 1729 | 465 | - | |
| 1976 MAR | 607 | 69 | 36 | 245 | - | 16 | 17 | 191 | 33 | - | |
| APR | 618 | 106 | 40 | 268 | - | 16 | 48 | 111 | 29 | - | |
| MAI | 669 | 146 | 52 | 273 | - | 16 | 54 | 95 | 33 | - | |
| JUN | 807 | 185 | 105 | 268 | - | 39 | 57 | 110 | 38 | - | |
| JUL | 781 | 207 | 73 | 222 | - | 28 | 70 | 139 | 42 | - | |
| AUG | 669 | 259 | 37 | 92 | - | 31 | 87 | 127 | 37 | - | |
| 1977 MAR | 493 | 84 | 28 | 115 | - | 25 | 15 | 187 | 39 | - | |
| APR | 488 | 108 | 31 | 183 | - | 16 | 23 | 91 | 36 | - | |
| MAI | 717 | 173 | 85 | 270 | - | 23 | 24 | 105 | 37 | - | |
| JUN | 744 | 158 | 120 | 223 | - | 30 | 6 | 169 | 38 | - | |
| JUL | 669 | 199 | 92 | 194 | - | 33 | 11 | 100 | 40 | - | |
| AUG | : | : | 44 | 141 | - | 30 | 24 | 111 | : | - | |
| FJER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2) | | AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2) | | | | | | | DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR(2) | | |
| 1975 | 982057 | 289642 | 180717 | 141261 | 51405 | 37726 | 3204 | 252614 | 7036 | 18451 | |
| 1976 | 1047848 | 312392 | 196377 | 154738 | 55359 | 41321 | 3410 | 256127 | 7701 | 20422 | |
| 1976 MAR | 99686 | 28723 | 17831 | 13335 | 4807 | 3626 | 304 | 28479 | 711 | 1870 | |
| APR | 83105 | 24954 | 15743 | 12446 | 4360 | 3404 | 285 | 19703 | 613 | 1597 | |
| MAI | 79595 | 24244 | 14840 | 12515 | 4346 | 3178 | 282 | 18050 | 596 | 1544 | |
| JUN | 79046 | 22867 | 14640 | 12226 | 4211 | 3169 | 272 | 19443 | 538 | 1485 | |
| JUL | 73914 | 22735 | 14230 | 12994 | 4090 | 2779 | 269 | 14947 | 542 | 1328 | |
| AUG | 69706 | 23144 | 12080 | 10389 | 4411 | 3065 | 237 | 14287 | 525 | 1568 | |
| 1977 MAR | 101643 | 28496 | 18850 | 14118 | 4955 | 3908 | 311 | 28266 | 755 | 1984 | |
| APR | 88174 | 26542 | 17149 | 12926 | 4565 | 3601 | 288 | 20662 | 683 | 1757 | |
| MAI | 83859 | 25072 | 16150 | 13383 | 4467 | 3437 | 278 | 18835 | 636 | 1604 | |
| JUN | 83191 | 23681 | 15730 | 12842 | 4298 | 3408 | 273 | 20785 | 590 | 1584 | |
| JUL | 75189 | 22972 | 14470 | 13135 | 4012 | 2866 | 259 | 15511 | 585 | 1379 | |
| AUG | : | : | 12900 | 10739 | 4514 | 3188 | : | 15780 | : | 1688 | |
| (3) MAR | - | - 1.4 | 6.5 | 5.0 | 3.0 | 7.5 | 2.1 | - 0.7 | - | - | |
| (3) APR | - | 7.0 | 10.5 | 5.6 | 4.7 | 8.9 | 4.0 | 4.9 | - | - | |
| (3) MAI | - | 3.8 | 10.4 | 4.9 | 3.1 | 10.8 | 1.1 | 4.3 | - | - | |
| (3) JUN | - | 2.8 | 6.0 | 1.7 | 0.6 | 5.7 | 1.3 | 5.8 | - | - | |
| (3) JUL | - | 2.1 | 3.2 | 2.0 | - 0.5 | 3.5 | - 3.3 | 4.0 | - | - | |
| (3) AUG | - | : | 7.3 | 3.2 | 0.9 | 4.5 | - 1.5 | 10.6 | - | - | |
| 76 JAN-AUG | 672978 | 202640 | 125260 | 99902 | 35690 | 26438 | 2239 | 162796 | 4925 | 13088 | |
| 77 JAN-AUG | : | : | 133870 | 104748 | 36515 | 28037 | : | 169932 | : | 14016 | |
| 1977/76 | : | : | 6.8 | 4.9 | 2.3 | 6.0 | : | 4.4 | : | 7.1 | |

| | EUR - 9 | R.P. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|---------------------------------------------|---------|---------------------|------------------------------------------|--------|-----------|--------------------|------------|----------------------------------------|---------|---------|
| WAERMEKRAFTW. DER OFFENTL.VERSORGUNG | | | THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY | | | | | CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL. | | |
| VERBRAUCH VON STEINKOEHLE 1000 T SKF | | | COAL CONSUMPTION 1000 TCE | | | | | CONSUMPTION DE HOUILLE 1000 TEC | | |
| 1975 | 88145 | 20184 | 6976 | 595 | 89 | 1865 | - | 57055 | 37 | 2284 |
| 1976 | 104318 | 26797 | 9875 | 1175 | 903 | 2404 | - | 59772 | 37 | 3355 |
| 1976 MAR | 11043 | 2627 | 958 | 125 | 185 | 221 | - | 6632 | 3 | 292 |
| APR | 7805 | 2087 | 764 | 98 | 46 | 189 | - | 4362 | 1 | 258 |
| MAI | 7297 | 1917 | 634 | 105 | 44 | 103 | - | 4248 | 4 | 242 |
| JUN | 7841 | 1757 | 625 | 111 | 66 | 221 | - | 4820 | 4 | 237 |
| JUL | 6510 | 1747 | 601 | 107 | 86 | 190 | - | 3570 | 2 | 207 |
| AUG | 6103 | 1723 | 555 | 51 | 93 | 167 | - | 3244 | 4 | 266 |
| 1977 MAR | 10734 | 2242 | 1106 | 123 | 124 | 268 | - | 6473 | 4 | 394 |
| APR | 8691 | 2086 | 853 | 107 | 123 | 228 | - | 4960 | 5 | 329 |
| MAI | 7445 | 1694 | 612 | 107 | 111 | 185 | - | 4477 | 0 | 259 |
| JUN | 7653 | 1459 | 705 | 65 | 198 | 235 | - | 4827 | 0 | 254 |
| JUL | 6444 | 1567 | 682 | 80 | 75 | 218 | - | 3614 | 0 | 208 |
| AUG | : | : | 612 | 50 | 115 | 221 | - | 3667 | 0 | 167 |
| 76 JAN-AUG | 66485 | 17054 | 5963 | 835 | 663 | 1501 | - | 38358 | 26 | 2085 |
| 77 JAN-AUG | : | : | 6748 | 781 | 872 | 1906 | - | 40245 | 14 | 2452 |
| 1977/76 % | : | : | 13.2 | - 6.5 | 31.5 | 27.0 | - | 4.9 | -46.2 | 17.6 |
| VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE (4) 1000 T SKF | | | LIGNITE CONSUMPTION (4) 1000 TCE | | | | | CONSUMPTION DE LIGNITE (4) 1000 TEC | | |
| 1975 | 30449 | 28751 | 369 | 486 | - | - | - | - | 843 | - |
| 1976 | 35150 | 33332 | 370 | 463 | - | - | - | - | 985 | - |
| 1976 MAR | 3104 | 2922 | 41 | 49 | - | - | - | - | 92 | - |
| APR | 2815 | 2668 | 42 | 31 | - | - | - | - | 74 | - |
| MAI | 2900 | 2764 | 19 | 39 | - | - | - | - | 78 | - |
| JUN | 2712 | 2618 | 0 | 47 | - | - | - | - | 52 | - |
| JUL | 2735 | 2628 | 4 | 41 | - | - | - | - | 62 | - |
| AUG | 2777 | 2647 | 10 | 39 | - | - | - | - | 81 | - |
| 1977 MAR | 2763 | 2614 | 46 | 31 | - | - | - | - | 72 | - |
| APR | 2637 | 2477 | 42 | 29 | - | - | - | - | 89 | - |
| MAI | 2339 | 2234 | 20 | 24 | - | - | - | - | 61 | - |
| JUN | 2272 | 2177 | 0 | 24 | - | - | - | - | 76 | - |
| JUL | 2301 | 2169 | 0 | 42 | - | - | - | - | 90 | - |
| AUG | : | : | 27 | 43 | - | - | - | - | 77 | - |
| 76 JAN-AUG | 23017 | 21885 | 197 | 335 | - | - | - | - | 600 | - |
| 77 JAN-AUG | : | : | 226 | 250 | - | - | - | - | 649 | - |
| 1977/76 % | : | : | 14.7 | -25.4 | - | - | - | - | 8.2 | - |
| VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN | | | PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T | | | | | CONSUMPTION DE PRODUITS PETROLIERS | | |
| 1975 | 51820 | 4684 | 10801 | 15461 | 669 | 3474 | - | 12641 | 1206 | 2884 |
| 1976 | 55199 | 5353 | 14139 | 17049 | 950 | 3739 | - | 10028 | 1306 | 2635 |
| 1976 MAR | 5518 | 530 | 1257 | 1656 | 114 | 321 | - | 1262 | 113 | 265 |
| APR | 4316 | 371 | 1153 | 1387 | 30 | 241 | - | 859 | 105 | 175 |
| MAI | 3827 | 328 | 994 | 1214 | 23 | 280 | - | 727 | 102 | 154 |
| JUN | 3893 | 350 | 1170 | 1166 | 43 | 253 | - | 642 | 103 | 166 |
| JUL | 3813 | 395 | 1097 | 1331 | 24 | 232 | - | 521 | 102 | 111 |
| AUG | 3297 | 343 | 909 | 1020 | 55 | 248 | - | 434 | 89 | 199 |
| 1977 MAR | 4270 | 367 | 736 | 1293 | 49 | 369 | - | 1096 | 108 | 252 |
| APR | 3821 | 326 | 739 | 1217 | 71 | 316 | - | 755 | 134 | 263 |
| MAI | 3184 | 254 | 523 | 1110 | 88 | 280 | - | 666 | 105 | 158 |
| JUN | 3037 | 263 | 436 | 1045 | 73 | 201 | - | 795 | 100 | 124 |
| JUL | 2682 | 252 | 368 | 1037 | 37 | 178 | - | 583 | 115 | 112 |
| AUG | : | : | 280 | 707 | 26 | 217 | - | 449 | 97 | 281 |
| 76 JAN-AUG | 35374 | 3346 | 9149 | 11163 | 639 | 2263 | - | 6388 | 831 | 1595 |
| 77 JAN-AUG | : | : | 5322 | 9500 | 494 | 2303 | - | 6330 | 920 | 1775 |
| 1977/76 % | : | : | -41.8 | -14.9 | -22.7 | 1.8 | - | - 0.9 | 10.7 | 11.3 |

| | EUR - C | G.R. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEDELAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------|-----------------------------------------|--------|----------|--------------------|------------|------------------------------------------|---------|---------|--|
| WAERMEKRAFTW. DER DEFFENTL.VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL. | | | | | | | | | | | |
| VERBRAUCH VON NATURGAS TCAL (HD) | | | NATURAL GAS CONSUMPTION TCAL (GCV) | | | | | CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TCAL (PCS) | | | |
| 1975 | 305289 | 124192 | 26525 | 12344 | 100600 | 20068 | - | 21660 | - | - | |
| 1976 | 301417 | 115891 | 22187 | 26979 | 98583 | 21610 | - | 16167 | - | - | |
| 1976 MAR | 24698 | 11290 | 1288 | 1309 | 8836 | 1899 | - | 2067 | - | - | |
| APR | 26998 | 9896 | 2064 | 3052 | 8350 | 1935 | - | 1701 | - | - | |
| MAT | 25606 | 9010 | 1741 | 3768 | 8360 | 2032 | - | 1095 | - | - | |
| JUN | 25617 | 8334 | 2036 | 4600 | 7860 | 1626 | - | 1161 | - | - | |
| JUL | 24291 | 8348 | 2657 | 3509 | 7510 | 1468 | - | 799 | - | - | |
| AUG | 24662 | 8199 | 2763 | 2930 | 7905 | 1843 | - | 1022 | - | - | |
| 1977 MAR | 25549 | 10817 | 1330 | 2306 | 8875 | 1419 | - | 802 | - | - | |
| APR | 23991 | 10166 | 1916 | 2606 | 8059 | 1239 | - | 5 | - | - | |
| MAT | 21868 | 9035 | 2114 | 1846 | 7254 | 1070 | - | 549 | - | - | |
| JUN | 21619 | 8918 | 1968 | 1323 | 7179 | 1227 | - | 1004 | - | - | |
| JUL | 19133 | 7693 | 2174 | 1018 | 6514 | 725 | - | 1009 | - | - | |
| AUG | : | : | 2126 | 754 | 7424 | 880 | - | 1398 | - | - | |
| 76 JAN-AUG | 203180 | 77794 | 15170 | 20481 | 64091 | 13785 | - | 11859 | - | - | |
| 77 JAN-AUG | : | : | 14176 | 12008 | 63858 | 10226 | - | 6424 | - | - | |
| 1977/76 % | : | : | -6.6 | -41.4 | -0.4 | -25.8 | - | -45.8 | - | - | |
| VERBR. VON ABGELEIT. GASEN TCAL (HD) | | | DERIVED GASES CONSUMPTION TCAL (GCV) | | | | | CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TCAL (PCS) | | | |
| 1975 | 17580 | 7066 | 2640 | 230 | 3766 | 3878 | - | - | - | - | |
| 1976 | 29168 | 8936 | 3645 | 194 | 3343 | 4050 | - | - | - | - | |
| 1976 MAR | 1539 | 653 | 322 | 13 | 252 | 299 | - | - | - | - | |
| APR | 1480 | 606 | 197 | 14 | 292 | 367 | - | - | - | - | |
| MAT | 1710 | 786 | 326 | 12 | 274 | 312 | - | - | - | - | |
| JUN | 1789 | 893 | 307 | 13 | 257 | 319 | - | - | - | - | |
| JUL | 2075 | 1027 | 325 | 20 | 303 | 400 | - | - | - | - | |
| AUG | 2004 | 992 | 277 | 29 | 285 | 421 | - | - | - | - | |
| 1977 MAR | 1602 | 652 | 355 | 12 | 266 | 317 | - | - | - | - | |
| APR | 1477 | 580 | 227 | 16 | 271 | 383 | - | - | - | - | |
| MAT | 1593 | 686 | 244 | 18 | 294 | 351 | - | - | - | - | |
| JUN | 1765 | 760 | 369 | 20 | 261 | 355 | - | - | - | - | |
| JUL | 1747 | 838 | 221 | 25 | 283 | 380 | - | - | - | - | |
| AUG | : | : | 329 | 8 | 272 | 332 | - | - | - | - | |
| 76 JAN-AUG | 13296 | 6121 | 2234 | 130 | 2177 | 2634 | - | - | - | - | |
| 77 JAN-AUG | : | : | 2354 | 113 | 2187 | 2823 | - | - | - | - | |
| 1977/76 % | : | : | 5.4 | -13.1 | 0.5 | 7.2 | - | - | - | - | |
| GESAMTER VERBRAUCH (5) 1000 T SCE | | | TOTAL CONSUMPTION (5) 1000 TCE | | | | | CONSUMPTION TOTALE (5) 1000 TEC | | | |
| 1975 | 232658 | 72818 | 25119 | 24265 | 14486 | 9765 | - | 77389 | 2551 | 6265 | |
| 1976 | 258091 | 84152 | 33064 | 28818 | 15528 | 10897 | - | 75792 | 2832 | 7008 | |
| 1976 MAR | 25397 | 7747 | 2950 | 2664 | 1516 | 946 | - | 8664 | 251 | 659 | |
| APR | 29232 | 6557 | 2693 | 2458 | 1203 | 819 | - | 5783 | 221 | 498 | |
| MAT | 19010 | 6326 | 2298 | 2316 | 1189 | 795 | - | 5406 | 223 | 457 | |
| JUN | 19448 | 5986 | 2549 | 2378 | 1172 | 831 | - | 5868 | 197 | 467 | |
| JUL | 17841 | 6036 | 2509 | 2465 | 1128 | 738 | - | 4397 | 206 | 362 | |
| AUG | 16824 | 5943 | 2216 | 1900 | 1234 | 803 | - | 3978 | 208 | 542 | |
| 1977 MAR | 22981 | 6885 | 2391 | 2262 | 1371 | 1007 | - | 8098 | 226 | 741 | |
| APR | 19954 | 6439 | 2195 | 2177 | 1297 | 864 | - | 6009 | 280 | 693 | |
| MAT | 17315 | 5610 | 1661 | 1974 | 1208 | 756 | - | 5472 | 206 | 478 | |
| JUN | 17160 | 5238 | 1613 | 1720 | 1170 | 718 | - | 6060 | 215 | 426 | |
| JUL | 15121 | 5714 | 1501 | 1700 | 1005 | 538 | - | 4553 | 249 | 361 | |
| AUG | : | : | 1344 | 1276 | 1144 | 635 | - | 4470 | 212 | 555 | |
| 76 JAN-AUG | 166035 | 53780 | 21080 | 19488 | 10113 | 6736 | - | 48815 | 1775 | 4248 | |
| 77 JAN-AUG | : | : | 16464 | 15971 | 10082 | 6656 | - | 49860 | 1942 | 4905 | |
| 1977/76 % | : | : | -21.0 | -18.0 | -0.3 | -1.2 | - | 2.1 | 9.4 | 15.5 | |

ERLÄUTERUNGEN

ELEKTRIZITÄT

Für das Vereinigte Königreich beziehen sich die monatlichen Angaben auf Monate von vier und fünf Wochen (vier Wochen für die beiden ersten Monate jeden Trimesters, fünf für den dritten).

- (1) Die Gesamtbrutto- und -nettoerzeugung beinhaltet die Erzeugung aus Erdwärme in Italien.
- (2) 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.
- (3) Die angegebenen Prozentsätze zeigen den Anstieg gegenüber dem des Vorjahresmonats nach Bereinigung der Ungleichheit an Arbeitstagen.

BRENNSTOFFVERBRAUCH

Die Angaben über den Brennstoffverbrauch in den öffentlichen Wärmekraftwerken beziehen sich auf die Umwandlung zur Elektrizitäts- und Wärmeerzeugung.

Bei der Umrechnung der Brennstoffe in SKE sind 7 000 kcal (Hu)/kg zugrunde gelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke^(*). Für Belgien ist der Verbrauch der Gemeinschaftskraftwerke der Industrie einbezogen. Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

- (4) Im Braunkohleverbrauch ist der Torfverbrauch Irlands einbezogen.
- (5) Der Gesamtverbrauch umfasst verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw.

(*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

EXPLANATORY NOTES

ELECTRICITY

The United Kingdom monthly data refer to periods of 4 or 5 weeks (4 weeks for the two first months of each quarter, 5 for the last month).

- (1) The total generation and the total net production include geothermal production of Italy.
- (2) 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 total consumption less the energy absorbed by station auxiliaries and pumping stations.
- (3) The given percentages indicate the increase of the consumption when referred to the same month of the preceding year, after correction for difference in working days.

CONSUMPTION OF FUELS

The fuel consumption data in public thermal power stations refer to the generation of electricity and heat.

The conversion of fuels in 'coal equivalent' is effected on the basis of 7 000 kcal (net cal. value)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG^(*) power stations. Belgium includes the consumption of the common power stations. Thus the extent of coverage of the present statistics compared to the consumption of all the power stations reach the values indicated in the following table.

- (4) The lignite consumption includes peat for Ireland.
- (5) The total consumption includes various fuels such as industrial residuals, household wastes, wood, etc.

(*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

NOTES EXPLICATIVES

ENERGIE ELECTRIQUE

Pour le Royaume-Uni, les mois se réfèrent à des périodes de 4 ou 5 semaines (4 semaines pour les deux premiers mois de chaque trimestre, 5 semaines pour le dernier)

- (1) La production totale brute et la production totale nette comprennent la production géothermique de l'Italie
- (2) 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.
- (3) Les pourcentages indiqués représentent l'accroissement par rapport au mois homologue après correction de l'inégalité du nombre des jours ouvrables.

CONSUMMATION DE COMBUSTIBLES

Les données de consommation de combustibles dans les centrales thermiques des services publics se rapportent aux transformations en vue de la production d'énergie électrique et de la production de chaleur desservies par ces services publics.

La conversion des combustibles en équivalent charbon est effectuée sur la base de 7 000 kcal (PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG^(*). En Belgique, elles comprennent les centrales communes industrielles. Ainsi le degré de couverture de la présente statistique, par rapport à la consommation de combustibles de l'ensemble des centrales thermiques classiques, atteint les taux repris dans le tableau ci-après.

- (4) La consommation de lignite inclut la consommation de tourbe pour l'Irlande.
- (5) Dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc.

(*)(Steinkohle Elektrizitäts AG)

ERFASSUNGSGRAD DES
BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE
FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA
CONSUMMATION DES COMBUSTIBLES

| EUR-9 | BR Deutschland | France | Italia | Nederland | Belgique | Luxembourg | United Kingdom | Ireland | Danmark |
|-------|-------------------|--------|--------|-----------|----------|------------|-------------------|---------|---------|
| 85 % | 82 % | 76 % | 78 % | 89 % | 86 % | - | 92 % | 97 % | 98 % |

WORLD PRODUCTION

Total net production

TWh (billions of kWh)

PRODUCTION MONDIALE

Production totale nette

TWh (milliards de kWh)

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------------|
| EUROPE | 2 036 | 2 165 | 2 337 | 2 491 | 2 603 | 2 686 | 2 880 | EUROPE |
| EUR-9 | 807 | 850 | 907 | 973 | 991 | 974 | 1 052 | EUR-9 |
| of which : FR of Germany | 227 | 243 | 257 | 280 | 293 | 284 | 313 | soit : RF d'Allemagne |
| France | 141 | 149 | 164 | 174 | 180 | 179 | 195 | France |
| Italy | 113 | 120 | 130 | 139 | 142 | 141 | 156 | Italie |
| Netherlands | 39 | 43 | 47 | 50 | 53 | 52 | 56 | Pays-Bas |
| Belgium | 29 | 32 | 36 | 39 | 41 | 39 | 45 | Belgique |
| Luxembourg | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | Luxembourg |
| United Kingdom | 232 | 239 | 245 | 254 | 254 | 254 | 258 | Royaume-Uni |
| Ireland | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | Irlande |
| Denmark | 19 | 18 | 19 | 18 | 18 | 18 | 20 | Danemark |
| Rest of Europe | 1 229 | 1 315 | 1 430 | 1 518 | 1 612 | 1 712 | 1 828 | Reste de l'Europe |
| of which : Norway | 57 | 63 | 67 | 72 | 76 | 77 | 82 | dont : Norvège |
| Sweden | 59 | 65 | 70 | 76 | 73 | 79 | 84 | Suède |
| Switzerland | 35 | 32 | 32 | 37 | 37 | 43 | 36 | Suisse |
| Austria | 29 | 28 | 28 | 30 | 33 | 34 | 34 | Autriche |
| Portugal | 7 | 8 | 9 | 10 | 10 | 10 | 9 | Portugal |
| Iceland | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | Islande |
| Finland | 21 | 21 | 22 | 25 | 26 | 25 | 28 | Finlande |
| Spain | 54 | 60 | 66 | 74 | 78 | 78 | 86 | Espagne |
| Yugoslavia | 25 | 28 | 31 | 33 | 38 | 38 | 41 | Yougoslavie |
| Greece | 9 | 11 | 12 | 14 | 14 | 15 | 17 | Grèce |
| Turkey | 8 | 9 | 11 | 12 | 13 | 15 | 17 | Turquie |
| USSR | 693 | 749 | 810 | 854 | 915 | 982 | 1 051 | URSS |
| Germany (GDR) | 61 | 63 | 66 | 70 | 73 | 76 | 81 | Allemagne (RDA) |
| Poland | 60 | 65 | 71 | 78 | 85 | 90 | 97 | Pologne |
| Czechoslovakia | 40 | 42 | 46 | 48 | 50 | 53 | 58 | Tchécoslovaquie |
| Hungary | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 21 | Hongrie |
| Romania | 33 | 37 | 41 | 44 | 46 | 51 | 54 | Roumanie |
| Bulgaria | 18 | 20 | 21 | 21 | 21 | 24 | 26 | Bulgarie |
| AFRICA | 80 | 83 | 98 | 100 | 106 | 118 | 128 | AFRIQUE |
| of which : Egypt * | 8 | 9 | 10 | 10 | 11 | 12 | 14 | dont : Egypte * |
| South Rhodesia | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | Rhodésie du Sud |
| Rep. of South Africa * | 51 | 56 | 60 | 65 | 71 | 75 | 78 | Rép. d'Afrique du Sud * |
| AMERICA | 2 000 | 2 102 | 2 276 | 2 410 | 2 448 | 2 490 | 2 640 | AMERIQUE |
| Northern America | 1 850 | 1 942 | 2 102 | 2 230 | 2 255 | 2 280 | 2 410 | Amérique du Nord |
| of which : United States | 1 640 | 1 718 | 1 853 | 1 959 | 1 968 | 2 003 | 2 113 | dont : Etats-Unis |
| Canada | 205 | 216 | 240 | 263 | 280 | 274 | 295 | Canada |
| Central and South America | 150 | 160 | 174 | 180 | 193 | 209 | 230 | Amérique latine |
| of which : Mexico | 28 | 31 | 34 | 37 | 41 | 43 | 46 | dont : Mexique |
| Colombia * | 8 | 8 | 9 | 10 | 12 | 12 | 14 | Colombie * |
| Venezuela * | 12 | 14 | 14 | 16 | 17 | 20 | 21 | Venezuela * |
| Peru * | 5 | 6 | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | Pérou * |
| Brazil | 46 | 48 | 54 | 61 | 70 | 78 | 84 | Bésil |
| Chile * | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | Chili * |
| Argentina * | 23 | 19 | 21 | 22 | 28 | 30 | 31 | Argentine * |
| ASIA | 525 | 560 | 570 | 620 | 630 | 660 | 710 | ASIE |
| of which : India * | 60 | 64 | 69 | 69 | 70 | 80 | 89 | dont : Union Indienne * |
| China (1) * | . | . | . | . | . | . | . | Chine (1) * |
| Japan (2) | 340 | 369 | 410 | 451 | 440 | 455 | 487 | Japon (2) |
| Taiwan * | 13 | 15 | 17 | 18 | 19 | 21 | 23 | Taiwan * |
| OCEANIA | 69 | 73 | 82 | 85 | 88 | 94 | 98 | OCEANIE |
| of which : Australia * | 56 | 60 | 63 | 69 | 70 | 74 | 77 | dont : Australie * |
| New Zealand * | 14 | 15 | 17 | 18 | 20 | 21 | 22 | Nouvelle Zélande * |
| WORLD | 4 700 | 5 000 | 5 400 | 5 700 | 5 880 | 6 050 | 6 460 | MONDE |

* Generation - Production brute.

(1) Included North-Vietnam/North-Korea/Mongolia - Y compris Vietnam du Nord/Corée du Nord/Mongolie.

(2) Year from 1st of April to 31st of March - Année du 1^{er} avril au 31 mars.

WORLD PRODUCTION

PRODUCTION MONDIALE

Nuclear net production

Production nucléaire nette

GWh (millions kWh)

| | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | |
|-----------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
| EUROPE | 40 155 | 46 468 | 62 750 | 68 296 | 79 749 | 108 327 | 125 706 | EUROPE |
| EUR-9 | 37 017 | 41 797 | 51 798 | 53 488 | 61 076 | 77 256 | 85 790 | EUR-9 |
| of which : FR of Germany | 5 668 | 5 470 | 8 619 | 11 153 | 11 446 | 20 246 | 22 846 | soit : RF d'Allemagne |
| France | 5 147 | 8 743 | 13 781 | 13 969 | 13 922 | 17 451 | 15 033 | France |
| Italy | 3 001 | 3 189 | 4 443 | 2 973 | 3 227 | 3 613 | 3 612 | France |
| Netherlands | 347 | 383 | 307 | 1 015 | 3 102 | 3 162 | 3 661 | Pays-Bas |
| Belgium | 49 | - 1 | 9 | 88 | 137 | 6 321 | 9 485 | Belgique |
| United Kingdom | 22 805 | 24 013 | 25 639 | 24 310 | 29 232 | 26 463 | 31 153 | Royaume-Uni |
| Rest of Europe | 3 138 | 4 671 | 10 952 | 14 808 | 18 673 | 31 071 | 39 916 | Reste de l'Europe |
| of which : Sweden | 50 | 73 | 1 380 | 1 990 | 1 902 | 11 489 | 15 293 | dont : Suède |
| Switzerland | 1 809 | 1 817 | 4 670 | 5 896 | 6 730 | 7 391 | 7 561 | Suisse |
| Spain | 858 | 2 414 | 4 549 | 6 487 | 6 915 | 7 182 | 7 257 | Espagne |
| Germany (GDR) | 421 | 367 | 351 | 312 | 1 963 | 2 515 | 4 850 | Allemagne (RDA) |
| Czechoslovakia | - | - | 2 | 123 | 303 | 124 | 285 | Tchécoslovaquie |
| Bulgaria | - | - | - | - | 860 | 2 370 | 4 670 | Bulgarie |
| AMERICA | 22 770 | 41 888 | 60 771 | 97 590 | 128 541 | 186 729 | 209 960 | AMERIQUE |
| United States | 21 801 | 37 900 | 54 032 | 83 334 | 113 727 | 172 506 | 191 111 | Etats-Unis |
| Canada | 969 | 3 988 | 6 739 | 14 256 | 13 864 | 11 858 | 16 430 | Canada |
| Argentina | - | - | - | - | 950 | 2 365 | 2 419 | Argentine |
| ASIA | 5 065 | 8 013 | 10 008 | 11 362 | 21 393 | 26 461 | 34 815 | ASIE |
| Japan | 3 040 | 6 350 | 8 918 | 9 087 | 18 623 | 23 591 | 31 360 | Japon |
| India | 2 025 | 1 660 | 870 | 1 840 | 2 240 | 2 360 | 3 000 | Union Indienne |
| Pakistan | - | 3 | 220 | 435 | 530 | 510 | 455 | Pakistan |
| WORLD (without USSR) | 67 990 | 96 369 | 133 529 | 177 248 | 229 683 | 321 517 | 370 481 | MONDE (sans URSS) |

Salgs- og abonnementskontorer - Vertriebsbüros - Sales Offices Bureaux de vente - Uffici di vendita - Verkoopkantoren

Belgique - België

Moniteur belge - Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 —
Leuvenseweg 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tel 512 00 26
CCP 000-2005502-27 —
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôt — Agentschap

Librairie européenne —
Europese Boekhandel
Rue de la Loi 244 — Wetstraat 244
1040 Bruxelles — 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 — Bte. 11
Bergstraat 34 — Bus 11
1000 Bruxelles — 1000 Brussel

Danmark

J H Schultz — Boghandel

Montergade 19
1116 København K
Tel 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße · Postfach 108 006 · 5000 Köln 1
Tel (0221) 21 03 48
(Fernschreiber Anzeiger Bonn 08 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publications
des Communautés européennes*

Journal officiel

26, rue Desaix
75 732 Paris — Cedex 15
Tel (1) 578 61 39 — CCP Paris 23-96

Irland

Stationery Office

Beggar's Bush
Dublin 4
Tel 68 84 33

Italia

Libreria dello Stato

Piazza G. Verdi 10
00198 Roma — Tel (6) 85 08
Telex 62008
CCP 1/2640

Agenzia :

Via XX Settembre
(palazzo Ministero del tesoro)
00 187 Roma

Grand-Duché de Luxembourg

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5 rue du Commerce
Boîte postale 1003 — Luxembourg
Tel 49 00 81 — CCP 191-90
Compte courant bancaire
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Tel (070) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H M Stationery Office

P O Box 569
London SE1 9NH
Tel (01) 928 6977, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

European Community Information Service

2100 M Street, N W
Suite 707
Washington, DC 20 037
Tel (202) 872 8350

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tel 31 89 50
CCP 12-236 Genève

Sverige

Librairie C E Fritze

2 Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Prensa

Castelló 37
Madrid 1
Tel 275 46 55

Andre lande - Andere Länder - Other countries - Autres pays - Altri paesi - Andere landen

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

Luxembourg 5 rue du Commerce Boîte postale 1003 Tél 49 00 81 CCP 191-90 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

