



ELEKTRIZITÄT ELECTRICAL ENERGY ENERGIE ELECTRIQUE

Monatsbulletin

Monthly bulletin

Bulletin mensuel

ERSTE SCHÄTZUNGEN 1980

FIRST ESTIMATES 1980

PREMIERES ESTIMATIONS 1980

TWh (10⁹ kWh)

| | EUR 9 | BR Deutschland | France | Italia | Nederland | Belgique België | Luxembourg | United Kingdom | Ireland | Danmark | |
|---|---------|-------------------|--|--------|-----------|--------------------|------------|---|---------|---------|--|
| GESAMTE NETTOERZEUGUNG | | | TOTAL NET PRODUCTION | | | | | PRODUCTION TOTALE NETTE | | | |
| 1979 | 1 179,0 | 350,5 | 231,0 | 173,3 | 61,8 | 49,6 | 1,3 | 280,3 | 10,4 | 20,8 | |
| 1980 | 1 186,4 | 347,6 | 246,2 | 177,9 | 62,1 | 51,1 | 1,1 | 266,2 | 10,3 | 23,9 | |
| % | + 0,6 | - 0,8 | + 6,6 | + 2,7 | + 0,6 | + 3,0 | - 14,4 | - 5,0 | - 1,0 | + 13,8 | |
| davon aus Kernenergie | | | of which nuclear | | | | | dont nucléaire | | | |
| 1979 | 127,6 | 39,8 | 37,9 | 2,5 | 3,3 | 10,8 | - | 33,3 | - | - | |
| 1980 | 148,3 | 40,3 | 57,8 | 2,1 | 4,0 | 11,9 | - | 32,3 | - | - | |
| % | + 16,2 | + 1,2 | + 52,4 | - 15,5 | + 22,1 | + 10,0 | - | - 3,2 | - | - | |
| davon aus herkömmlicher Wärmekraft | | | of which conventional thermal | | | | | dont thermique classique | | | |
| 1979 | 908,3 | 292,5 | 126,1 | 120,5 | 58,5 | 38,3 | 1,0 | 241,5 | 9,2 | 20,8 | |
| 1980 | 893,0 | 288,9 | 118,8 | 126,0 | 58,1 | 38,4 | 0,8 | 229,0 | 9,2 | 23,8 | |
| % | - 1,7 | - 1,2 | - 5,8 | + 4,6 | - 0,7 | + 0,4 | - 16,9 | - 5,2 | - 0,6 | + 13,8 | |
| FÜR DEN INLÄNDISCHEN MARKT VERFÜGBAR (einschl. Verluste) | | | AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (including distribution losses) | | | | | DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (consommation nette, pertes comprises) | | | |
| 1979 | 1 186,3 | 349,0 | 235,6 | 175,4 | 61,9 | 48,0 | 3,6 | 278,8 | 9,8 | 24,2 | |
| 1980 | 1 193,4 | 351,5 | 248,4 | 180,8 | 62,5 | 47,8 | 3,6 | 264,7 | 9,8 | 24,3 | |
| % | + 0,6 | + 0,7 | + 5,4 | + 3,1 | + 1,0 | - 0,4 | + 0,8 | - 5,1 | - 0,5 | + 0,3 | |

| | Hellas | | | Production totale nette | EUR 10 dont | | Disponible pour marché intérieur |
|------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|---------------|-------------------------------------|
| | Total net production | of which conv. thermal | Available for internal market | | nucléaire | therm. class. | |
| 1979 | 20,7 | 17,2 | 20,9 | 1 199,7 | 127,6 | 925,5 | 1 207,3 |
| 1980 | 21,3 | 17,9 | 22,0 | 1 207,7 | 148,3 | 911,0 | 1 215,3 |
| % | + 2,9 | + 4,4 | + 4,9 | + 0,7 | + 16,2 | - 1,6 | + 0,7 |

Letzter Stand
Up to date
Mise à jour

23. 1. 1981

1-1981



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 Téléx: 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 explanatory notes for 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 9 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

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

A. BRÜCK – Tél. 43011, ext. 3285

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1981

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

Printed in the FR of Germany

| | EUR - 9 | B.R. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK | |
|---|--------------------------------|---------------------|--------|--------|-----------|------------------|------------|-------------------|---------|---------|--------------------------------------|
| ELEKTRIZITAET | ELECTRICAL ENERGY | | | | | | | | | | ENERGIE ELECTRIQUE |
| MILLIONEN KWH | MILLIONS OF KWH | | | | | | | | | | MILLIONS DE KWH |
| BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1) | TOTAL GENERATION (1) | | | | | | | | | | PRODUCTION TOTALE BRUTE (1) |
| 1978 | 1187433 | 353430 | 226692 | 175041 | 61596 | 50838 | 1389 | 287689 | 9978 | 20780 | |
| 1979 | 1246141 | 372182 | 241433 | 181264 | 64464 | 52248 | 1338 | 299991 | 11017 | 22204 | |
| 1979 MAI | 96725 | 29565 | 18556 | 14589 | 5200 | 4360 | 114 | 21607 | 913 | 1821 | |
| JUN | 91894 | 26236 | 17108 | 13802 | 4776 | 3859 | 98 | 23885 | 786 | 1344 | |
| JUL | 86451 | 27076 | 16970 | 14392 | 4465 | 3680 | 106 | 18056 | 784 | 922 | |
| AUG | 83766 | 27633 | 15300 | 12383 | 4844 | 3561 | 114 | 17834 | 783 | 1314 | |
| SEP | 96656 | 28220 | 17884 | 14587 | 5280 | 4015 | 117 | 24289 | 838 | 1426 | |
| OCT | 102454 | 31829 | 20053 | 15583 | 5878 | 4611 | 120 | 21709 | 913 | 1758 | |
| 1980 MAI | 94668 | 28470 | 19015 | 15106 | 5067 | 4117 | 90 | 20257 | 869 | 1679 | |
| JUN | 94087 | 26450 | 18102 | 14357 | 4991 | 4251 | 88 | 23327 | 796 | 1725 | |
| JUL | 89643 | 26592 | 18642 | 15251 | 4735 | 3726 | 119 | 18265 | 817 | 1516 | |
| AUG | 82091 | 24880 | 16264 | 12145 | 4876 | 3875 | 73 | 17048 | 755 | 2175 | |
| SEP | 97126 | 27460 | 19040 | 15154 | 5170 | 4123 | 69 | 23050 | 817 | 2243 | |
| OCT | 105763 | 32240 | 21950 | 16366 | 5718 | 4629 | 100 | 21629 | 928 | 2203 | |
| 79 JAN-OCT | 1016205 | 305710 | 195084 | 149040 | 52766 | 42588 | 1124 | 242849 | 9035 | 18010 | |
| 80 JAN-OCT | 1017988 | 300087 | 206561 | 153113 | 53190 | 44020 | 935 | 230160 | 8924 | 20999 | |
| 1980/79 % | 0,2 | -1,8 | 5,9 | 2,7 | 0,8 | 3,4 | -16,8 | -5,2 | -1,2 | 16,6 | |
| NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1) | TOTAL NET PRODUCTION (1) | | | | | | | | | | PRODUCTION TOTALE NETTE (1) |
| 1978 | 1123618 | 332560 | 217252 | 167414 | 58962 | 48356 | 1318 | 268804 | 9429 | 19523 | |
| 1979 | 1178964 | 350483 | 231013 | 173258 | 61757 | 49648 | 1268 | 280281 | 10422 | 20834 | |
| 1979 MAI | 91636 | 27833 | 17850 | 13971 | 4983 | 4141 | 108 | 20175 | 863 | 1712 | |
| JUN | 86902 | 24663 | 16460 | 13254 | 4585 | 3658 | 92 | 22209 | 745 | 1256 | |
| JUL | 81725 | 25460 | 16230 | 13793 | 4287 | 3482 | 101 | 16794 | 744 | 854 | |
| AUG | 79057 | 25973 | 14590 | 11828 | 4641 | 3571 | 108 | 16584 | 739 | 1223 | |
| SEP | 91191 | 26541 | 17030 | 13848 | 5070 | 3812 | 112 | 22654 | 794 | 1330 | |
| OCT | 96917 | 29956 | 19130 | 14905 | 5627 | 4374 | 114 | 20296 | 866 | 1649 | |
| 1980 MAI | 89650 | 26817 | 18210 | 14455 | 4846 | 3906 | 85 | 18936 | 820 | 1575 | |
| JUN | 89026 | 24880 | 17370 | 13766 | 4784 | 4034 | 83 | 21738 | 752 | 1619 | |
| JUL | 84896 | 25006 | 17900 | 14596 | 4526 | 3535 | 114 | 17032 | 770 | 1417 | |
| AUG | 77522 | 23383 | 15480 | 11637 | 4655 | 3679 | 69 | 15861 | 712 | 2046 | |
| SEP | 91679 | 25880 | 18030 | 14461 | 4942 | 3915 | 65 | 21501 | 776 | 2109 | |
| OCT | 100101 | 30380 | 20940 | 15631 | 5473 | 4407 | 95 | 20229 | 880 | 2066 | |
| 79 JAN-OCT | 961410 | 287852 | 186750 | 142475 | 50563 | 40453 | 1066 | 226814 | 8550 | 16907 | |
| 80 JAN-OCT | 963460 | 282724 | 197550 | 146372 | 50912 | 41853 | 885 | 215000 | 8449 | 19715 | |
| 1980/79 % | 0,2 | -1,8 | 5,8 | 2,7 | 0,7 | 3,5 | -17,0 | -5,2 | -1,2 | 16,6 | |
| WASSERKRAFT_NETTOERZEUGUNG | NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION | | | | | | | | | | PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE |
| 1978 | 140916 | 18204 | 68537 | 47138 | - | 496 | 311 | 5194 | 1013 | 23 | |
| 1979 | 140687 | 18218 | 66992 | 47937 | - | 571 | 317 | 5435 | 1192 | 25 | |
| 1979 MAI | 13944 | 1860 | 7070 | 4452 | - | 43 | 21 | 403 | 93 | 2 | |
| JUN | 14493 | 1732 | 6820 | 5272 | - | 52 | 13 | 409 | 93 | 2 | |
| JUL | 11556 | 1704 | 4680 | 4779 | - | 40 | 27 | 271 | 55 | - | |
| AUG | 9836 | 1640 | 3820 | 3910 | - | 32 | 40 | 343 | 50 | 1 | |
| SEP | 8783 | 1378 | 3230 | 3594 | - | 30 | 35 | 444 | 70 | 2 | |
| OCT | 10930 | 1232 | 4580 | 4533 | - | 37 | 26 | 422 | 98 | 2 | |
| 1980 MAI | 12511 | 1871 | 6010 | 4236 | - | 49 | 17 | 284 | 42 | 2 | |
| JUN | 13477 | 1765 | 6460 | 4857 | - | 44 | 14 | 299 | 37 | 1 | |
| JUL | 13764 | 1903 | 6550 | 4899 | - | 95 | 39 | 231 | 47 | - | |
| AUG | 11136 | 1657 | 5030 | 4020 | - | 52 | 12 | 296 | 68 | 1 | |
| SEP | 9724 | 1345 | 4300 | 3442 | - | 51 | 9 | 493 | 82 | 2 | |
| OCT | 11295 | 1490 | 5140 | 3920 | - | 62 | 36 | 512 | 133 | 2 | |
| 79 JAN-OCT | 116237 | 15131 | 54750 | 40679 | - | 436 | 260 | 4084 | 878 | 17 | |
| 80 JAN-OCT | 120671 | 15885 | 59150 | 39882 | - | 650 | 211 | 3915 | 862 | 16 | |
| 1980/79 % | 3,8 | 5,0 | 8,0 | -1,7 | - | 48,4 | -18,8 | -4,1 | -1,8 | -5,9 | |
| INDEX ERZEUGUNGSMOEGELICHKEIT AUS WASSERKR. | HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR | | | | | | | | | | INDICE DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE |
| 1978 | 1,08 | 1,13 | 1,08 | 1,07 | - | - | - | 1,10 | - | - | |
| 1979 | 1,12 | 1,13 | 1,12 | 1,13 | - | - | - | 1,06 | - | - | |
| 1979 MAI | 1,21 | 1,17 | 1,22 | 1,17 | - | - | - | 1,71 | - | - | |
| JUN | 1,24 | 1,09 | 1,32 | 1,18 | - | - | - | 1,46 | - | - | |
| JUL | 1,00 | 1,07 | 0,97 | 1,01 | - | - | - | 1,17 | - | - | |
| AUG | 1,00 | 1,08 | 0,89 | 1,08 | - | - | - | 1,63 | - | - | |
| SEP | 0,89 | 1,05 | 0,70 | 1,02 | - | - | - | 1,32 | - | - | |
| OCT | 1,31 | 1,03 | 1,28 | 1,47 | - | - | - | 1,11 | - | - | |
| 1980 MAI | 0,94 | 1,13 | 0,94 | 0,89 | - | - | - | 0,58 | - | - | |
| JUN | 1,15 | 1,13 | 1,20 | 1,09 | - | - | - | 0,71 | - | - | |
| JUL | 1,27 | 1,29 | 1,33 | 1,19 | - | - | - | 0,79 | - | - | |
| AUG | 1,13 | 1,10 | 1,22 | 1,19 | - | - | - | 1,36 | - | - | |
| SEP | 0,95 | 1,08 | 0,98 | 0,83 | - | - | - | 1,58 | - | - | |
| OCT | 1,28 | 1,30 | 1,31 | 1,21 | - | - | - | 1,49 | - | - | |

| | E U K = 9 | B.R. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|--|-----------|---------------------|--------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|---------|---------|
|--|-----------|---------------------|--------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|---------|---------|

| ELEKTRIZITÄT | ELECTRICAL ENERGY | | | | | | | | | | ENERGIE ELECTRIQUE |
|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------|
| MILLIONEN KWH | MILLIONS OF KWH | | | | | | | | | | MILLIONS DE KWH |

| KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG | NUCLEAR NET PRODUCTION | | | | | | | | | | PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE |
|----------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|
|----------------------------|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------------|

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|-------|------|------|-------|---|-------|---|---|
| 1978 | 115159 | 33856 | 28999 | 4159 | 3811 | 11872 | - | 32462 | - | - |
| 1979 | 127573 | 39789 | 37898 | 2461 | 3275 | 10815 | - | 33355 | - | - |
| 1979 MAI | 10011 | 3204 | 3139 | 185 | 322 | 1234 | - | 1927 | - | - |
| JUN | 10288 | 3174 | 2815 | 121 | 344 | 1104 | - | 2730 | - | - |
| JUL | 8742 | 2734 | 2458 | -6 | 352 | 943 | - | 2261 | - | - |
| AUG | 7981 | 2896 | 2185 | 111 | 237 | 522 | - | 2010 | - | - |
| SEP | 9238 | 2313 | 2916 | 158 | 341 | 749 | - | 2761 | - | - |
| OCT | 10944 | 3452 | 3595 | 188 | 251 | 1062 | - | 2396 | - | - |
| 1980 MAI | 10719 | 3336 | 3955 | 278 | 303 | 651 | - | 2196 | - | - |
| JUN | 10464 | 3174 | 3850 | 86 | 319 | 1059 | - | 2459 | - | - |
| JUL | 10753 | 2751 | 4582 | 123 | 347 | 1238 | - | 1712 | - | - |
| AUG | 9419 | 2572 | 2973 | 104 | 347 | 1211 | - | 2212 | - | - |
| SEP | 11377 | 3025 | 4153 | 60 | 341 | 1058 | - | 2740 | - | - |
| OCT | 11296 | 2890 | 4840 | -4 | 287 | 897 | - | 2346 | - | - |
| 79 JAN-OCT | 102395 | 31667 | 30135 | 1892 | 3113 | 8677 | - | 26911 | - | - |
| 80 JAN-OCT | 117504 | 32303 | 44305 | 2076 | 3334 | 9848 | - | 25838 | - | - |
| 1980/79 % | 14,8 | 2,0 | 47,0 | 9,7 | 7,1 | 11,2 | - | -4,0 | - | - |

| HEKKEFENNAERKERKRAFT_NETTOERZEUGUNG | CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION | | | | | | | | | | PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------------|

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|------|-------|
| 1978 | 865159 | 280500 | 119716 | 113733 | 55151 | 35988 | 1007 | 231148 | 8416 | 19500 |
| 1979 | 908299 | 292476 | 126123 | 120453 | 58482 | 38262 | 951 | 241511 | 9230 | 20809 |
| 1979 MAI | 67471 | 22769 | 7641 | 9124 | 4661 | 2864 | 87 | 17845 | 770 | 1710 |
| JUN | 62020 | 19757 | 6825 | 7660 | 4221 | 2502 | 79 | 19070 | 652 | 1254 |
| JUL | 61227 | 21022 | 9092 | 8820 | 3915 | 2499 | 74 | 14262 | 689 | 854 |
| AUG | 61065 | 21437 | 8585 | 7612 | 4404 | 2817 | 68 | 14231 | 689 | 1222 |
| SEP | 72978 | 22850 | 10884 | 9904 | 4729 | 3033 | 77 | 19449 | 724 | 1328 |
| OCT | 74847 | 25272 | 10953 | 9988 | 5376 | 3275 | 88 | 17478 | 768 | 1647 |
| 1980 MAI | 66206 | 21610 | 8245 | 9727 | 4543 | 3206 | 68 | 16456 | 778 | 1573 |
| JUN | 64377 | 20424 | 7060 | 8615 | 4465 | 2931 | 69 | 18980 | 715 | 1618 |
| JUL | 60168 | 20352 | 6768 | 9363 | 4179 | 2202 | 75 | 15089 | 723 | 1417 |
| AUG | 56755 | 19154 | 7477 | 7301 | 4308 | 2416 | 57 | 13353 | 644 | 2045 |
| SEP | 70313 | 21510 | 9577 | 10754 | 4601 | 2806 | 56 | 18268 | 694 | 2107 |
| OCT | 77338 | 26000 | 10960 | 11503 | 5166 | 3448 | 59 | 17371 | 747 | 2064 |
| 79 JAN-OCT | 740791 | 241034 | 101865 | 97917 | 47450 | 31338 | 806 | 195819 | 7672 | 16890 |
| 80 JAN-OCT | 723157 | 234536 | 94095 | 102106 | 47578 | 31555 | 674 | 185247 | 7587 | 19699 |
| 1980/79 % | -2,4 | -2,7 | -7,6 | 4,4 | 0,3 | 0,7 | -16,4 | -5,4 | -1,1 | 16,6 |

| GESAMTEINFUHR | TOTAL IMPORTS | | | | | | | | | | IMPORTATIONS TOTALES |
|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|
|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|

| | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|---|---|------|
| 1978 | 53729 | 16416 | 15814 | 5125 | 3912 | 5283 | 2786 | 7 | - | 4386 |
| 1979 | 58618 | 15631 | 16431 | 7560 | 4919 | 6736 | 2934 | 1 | - | 4406 |
| 1979 MAI | 4325 | 1329 | 1125 | 663 | 324 | 428 | 222 | - | - | 234 |
| JUN | 5161 | 1712 | 957 | 942 | 373 | 516 | 204 | 1 | - | 456 |
| JUL | 5495 | 1574 | 1296 | 725 | 483 | 448 | 240 | - | - | 729 |
| AUG | 5139 | 1522 | 1054 | 494 | 560 | 670 | 230 | - | - | 609 |
| SEP | 4754 | 1169 | 1083 | 644 | 430 | 590 | 254 | - | - | 584 |
| OCT | 5514 | 1446 | 1406 | 816 | 440 | 648 | 263 | - | - | 493 |
| 1980 MAI | 4746 | 1533 | 999 | 893 | 350 | 427 | 244 | - | - | 300 |
| JUN | 4564 | 1583 | 1115 | 777 | 318 | 400 | 233 | - | - | 158 |
| JUL | 4757 | 1952 | 1017 | 619 | 340 | 367 | 251 | - | - | 211 |
| AUG | 4839 | 2386 | 1054 | 393 | 373 | 399 | 173 | - | - | 61 |
| SEP | 4272 | 1530 | 1172 | 627 | 220 | 413 | 226 | 8 | - | 76 |
| OCT | 4889 | 1610 | 1372 | 529 | 358 | 571 | 283 | - | - | 166 |

| GESAMTAUSFUHR | TOTAL EXPORTS | | | | | | | | | | EXPORTATIONS TOTALES |
|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|
|---------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------------|

| | | | | | | | | | | |
|----------|-------|-------|-------|------|------|------|-----|----|---|------|
| 1978 | 40525 | 13331 | 11526 | 2999 | 3567 | 8060 | 253 | 83 | - | 706 |
| 1979 | 41969 | 15002 | 10774 | 2167 | 4778 | 7964 | 251 | 3 | - | 1030 |
| 1979 MAI | 3161 | 1038 | 842 | 140 | 341 | 642 | 13 | - | - | 95 |
| JUN | 2641 | 1051 | 588 | 105 | 384 | 470 | 9 | 3 | - | 31 |
| JUL | 3002 | 1254 | 734 | 174 | 404 | 661 | 26 | - | - | 49 |
| AUG | 3459 | 1345 | 884 | 264 | 450 | 460 | 39 | - | - | 17 |
| SEP | 3147 | 1011 | 916 | 112 | 432 | 611 | 30 | - | - | 35 |
| OCT | 3187 | 1054 | 714 | 79 | 465 | 612 | 26 | - | - | 37 |
| 1980 MAI | 2949 | 1088 | 931 | 42 | 307 | 484 | 15 | - | - | 82 |
| JUN | 2882 | 891 | 622 | 82 | 316 | 687 | 10 | - | - | 72 |
| JUL | 2823 | 896 | 902 | 111 | 245 | 574 | 30 | - | - | 65 |
| AUG | 2958 | 626 | 451 | 207 | 240 | 657 | 8 | - | - | 269 |
| SEP | 3621 | 1300 | 954 | 196 | 239 | 641 | 6 | 8 | - | 277 |
| OCT | 3656 | 1200 | 934 | 217 | 360 | 792 | 32 | - | - | 121 |

| | EUR - 9 | B.R. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NETERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|--|---------|---------------------|--------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|---------|---------|
|--|---------|---------------------|--------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|---------|---------|

| | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--------------------|--|--|
| ELEKTRIZITÄT | ELECTRICAL ENERGY | | | | | | | ENERGIE ELECTRIQUE | | |
| MILLIONEN KWH | MILLIONS OF KWH | | | | | | | MILLIONS DE KWH | | |

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|
| BRUTTOINLANDSVERBRAUCH | GROSS INLAND CONSUMPTION | | | | | | | CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE | | |
|------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|--------|-------|-------|
| 1978 | 1200637 | 356515 | 230960 | 177167 | 61941 | 48061 | 3922 | 287613 | 9978 | 24460 |
| 1979 | 1262790 | 372811 | 247090 | 186657 | 64605 | 51020 | 4021 | 299989 | 11017 | 25580 |
| 1979 MAI | 97889 | 29806 | 18839 | 15112 | 5183 | 4146 | 323 | 21607 | 913 | 1960 |
| JUN | 94414 | 26897 | 17477 | 14639 | 4765 | 3905 | 293 | 23883 | 786 | 1769 |
| JUL | 88644 | 27396 | 17532 | 14943 | 4544 | 3467 | 320 | 18056 | 784 | 1602 |
| AUG | 85446 | 27810 | 15470 | 12613 | 4954 | 3771 | 305 | 17834 | 783 | 1906 |
| SEP | 98259 | 28378 | 18051 | 15119 | 5278 | 3994 | 337 | 24289 | 838 | 1975 |
| OCT | 104701 | 32221 | 20665 | 16322 | 5853 | 4447 | 357 | 21709 | 913 | 2214 |
| 1980 MAI | 96315 | 28915 | 19081 | 15957 | 5110 | 4060 | 319 | 20257 | 869 | 1747 |
| JUN | 95765 | 27122 | 18391 | 15052 | 4991 | 3964 | 311 | 23327 | 796 | 1811 |
| JUL | 91577 | 27648 | 18757 | 15739 | 4830 | 3519 | 340 | 18265 | 817 | 1662 |
| AUG | 83972 | 26640 | 16367 | 12331 | 5009 | 3617 | 238 | 17048 | 755 | 1967 |
| SEP | 97777 | 27690 | 19258 | 15565 | 5151 | 3895 | 289 | 23050 | 817 | 2042 |
| OCT | 106996 | 32650 | 22388 | 16678 | 5716 | 4408 | 351 | 21629 | 928 | 2248 |
| 79 JAN-OCT | 1029766 | 306384 | 199517 | 153156 | 52855 | 41833 | 3315 | 242847 | 9035 | 20825 |
| 80 JAN-OCT | 1031642 | 305171 | 209212 | 158698 | 53434 | 41858 | 3260 | 230160 | 8924 | 20926 |
| 1980/79 % | 0,2 | -0,4 | 4,9 | 3,6 | 1,1 | 0,1 | -1,7 | -5,2 | -1,2 | 0,5 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ENERGIEVERBR. DER PUMPSPEICHERN. | ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING | | | | | | | ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE | | |
|----------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|----------|------|------|------|------|---|-----|-----|------|-----|---|
| 1978 | 8224 | 2027 | 753 | 2765 | - | 368 | 356 | 1429 | 526 | - |
| 1979 | 9272 | 2160 | 1032 | 3241 | - | 468 | 370 | 1424 | 577 | - |
| 1979 MAI | 744 | 194 | 103 | 273 | - | 23 | 20 | 80 | 51 | - |
| JUN | 816 | 180 | 139 | 266 | - | 46 | 14 | 120 | 51 | - |
| JUL | 853 | 240 | 92 | 276 | - | 46 | 37 | 111 | 51 | - |
| AUG | 735 | 230 | 50 | 201 | - | 31 | 53 | 123 | 47 | - |
| SEP | 842 | 215 | 77 | 300 | - | 37 | 50 | 120 | 45 | - |
| OCT | 655 | 210 | 92 | 302 | - | 44 | 37 | 111 | 49 | - |
| 1980 MAI | 733 | 167 | 88 | 275 | - | 47 | 16 | 95 | 45 | - |
| JUN | 838 | 161 | 113 | 316 | - | 47 | 20 | 134 | 47 | - |
| JUL | 855 | 101 | 115 | 346 | - | 77 | 42 | 127 | 47 | - |
| AUG | 628 | 190 | 73 | 170 | - | 49 | 12 | 96 | 38 | - |
| SEP | 716 | 140 | 48 | 324 | - | 50 | 7 | 109 | 38 | - |
| OCT | 823 | 190 | 48 | 350 | - | 62 | 44 | 90 | 39 | - |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2) | AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2) | | | | | | | DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2) | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|---|--|--|

| | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|------|--------|------|-------|
| 1978 | 1128598 | 333618 | 220787 | 166775 | 59307 | 45211 | 3495 | 267299 | 8903 | 23203 |
| 1979 | 1186341 | 348952 | 235650 | 175410 | 61898 | 47952 | 3581 | 278855 | 9845 | 24210 |
| 1979 MAI | 92056 | 27880 | 18030 | 14221 | 4966 | 3904 | 297 | 20095 | 812 | 1851 |
| JUN | 88606 | 25144 | 16690 | 13825 | 4554 | 3658 | 273 | 22087 | 694 | 1681 |
| JUL | 83065 | 25540 | 16700 | 14068 | 4346 | 3223 | 278 | 16683 | 693 | 1534 |
| AUG | 80002 | 25920 | 14710 | 11857 | 4751 | 3550 | 246 | 16461 | 692 | 1815 |
| SEP | 91952 | 26486 | 17120 | 14080 | 5068 | 3754 | 282 | 22534 | 749 | 1879 |
| OCT | 98329 | 30138 | 19660 | 15342 | 5602 | 4166 | 314 | 20185 | 817 | 2105 |
| 1980 MAI | 90564 | 27095 | 18190 | 15031 | 4889 | 3802 | 298 | 18841 | 775 | 1643 |
| JUN | 89866 | 25391 | 17546 | 14145 | 4784 | 3700 | 286 | 21604 | 705 | 1705 |
| JUL | 85975 | 25961 | 17900 | 14750 | 4621 | 3251 | 293 | 16905 | 723 | 1563 |
| AUG | 78775 | 24953 | 15510 | 11653 | 4788 | 3372 | 222 | 15765 | 674 | 1838 |
| SEP | 91614 | 25970 | 18200 | 14568 | 4923 | 3637 | 278 | 21392 | 738 | 1908 |
| OCT | 100511 | 30600 | 21530 | 15593 | 5471 | 4124 | 302 | 20139 | 841 | 2111 |
| 80/79 MAI % | - | -0,3 | 5,3 | 6,0 | 3,1 | 0,5 | 4,3 | -6,6 | - | - |
| JUN % | - | 1,5 | 4,5 | 2,6 | 3,8 | 4,1 | 7,6 | -2,3 | - | - |
| JUL % | - | 0,5 | 6,1 | 2,9 | 4,3 | -0,4 | 2,6 | 1,3 | - | - |
| AUG % | - | -2,1 | 5,7 | -1,2 | 3,4 | -4,4 | -9,2 | -4,2 | - | - |
| SEP % | - | -1,4 | 4,8 | 0,6 | -5,4 | -5,0 | -3,3 | -5,1 | - | - |
| OCT % | - | 1,5 | 7,2 | 1,0 | -2,4 | -1,2 | -4,0 | -0,2 | - | - |
| 79 JAN-OCT | 967193 | 286718 | 190310 | 143772 | 50652 | 39346 | 2948 | 225657 | 8068 | 19722 |
| 80 JAN-OCT | 969859 | 286415 | 199436 | 149262 | 51156 | 39108 | 2987 | 213804 | 8029 | 19642 |
| 1980/79 % | 0,3 | -0,1 | 4,8 | 3,8 | 1,0 | -0,6 | 1,3 | -5,3 | -0,5 | -0,4 |

| | EUR-9 | B.R. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEderland | BELGIE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|--|-------|---------------------|--------|--------|-----------|------------------|------------|-------------------|---------|---------|
|--|-------|---------------------|--------|--------|-----------|------------------|------------|-------------------|---------|---------|

WAERMEKRAFTWERK UEFFENTL.VERSORGUNG

THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY

CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.

VERBRAUCH VON STEINKOEHLE

COAL CONSUMPTION
1000 T

CONSOMMATION DE HOUILLE

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|-------|------|-------|------|---|-------|-------|------|
| 1978 | 140925 | 30788 | 16106 | 2045 | 1589 | 4434 | - | 81006 | 33 | 4924 |
| 1979 | 156046 | 33721 | 17735 | 3677 | 1056 | 4752 | - | 88946 | 47 | 6112 |
| 1979 MAI | 11487 | 2493 | 1220 | 242 | 93 | 360 | - | 6590 | 6 | 443 |
| JUN | 11740 | 2115 | 1145 | 255 | 78 | 321 | - | 7462 | 2 | 362 |
| JUL | 10194 | 2385 | 1244 | 325 | 30 | 367 | - | 5541 | 6 | 296 |
| AUG | 10017 | 2291 | 1173 | 217 | 35 | 359 | - | 5501 | 4 | 437 |
| SEP | 12523 | 2433 | 1494 | 322 | 27 | 368 | - | 7429 | 4 | 446 |
| OCT | 12304 | 2841 | 1669 | 347 | 70 | 401 | - | 6472 | 2 | 502 |
| 1980 MAI | 11615 | 2364 | 1353 | 380 | 155 | 466 | - | 6355 | 5 | 537 |
| JUN | 12613 | 2351 | 1244 | 360 | 205 | 434 | - | 7517 | 2 | 500 |
| JUL | 10996 | 2423 | 1127 | 364 | 225 | 386 | - | 5936 | 4 | 531 |
| AUG | 10190 | 2083 | 1122 | 341 | 209 | 389 | - | 5348 | 2 | 696 |
| SEP | 12856 | 2445 | 1445 | 381 | 227 | 381 | - | 7223 | 4 | 750 |
| OCT | : | : | 1519 | 426 | 150 | 446 | - | 6860 | 6 | 779 |
| 79 JAN-SEP | 113580 | 24377 | 12608 | 2429 | 726 | 3483 | - | 65690 | 40 | 4227 |
| 80 JAN-SEP | 118424 | 24875 | 12667 | 3455 | 1792 | 3637 | - | 65623 | 32 | 6143 |
| 1980/79 % | 4,3 | 2,0 | 0,5 | 42,2 | 146,8 | 10,2 | - | -0,1 | -20,0 | 45,3 |

VERBRAUCH VON STEINKOEHLE
TJ (HU)

COAL CONSUMPTION
TJ (NCV)

CONSOMMATION DE HOUILLE
TJ (PCI)

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|--------|-------|-------|--------|---|---------|-------|--------|
| 1978 | 3331726 | 802558 | 391572 | 52291 | 41905 | 96362 | - | 1824331 | 707 | 122000 |
| 1979 | 3679438 | 875297 | 426610 | 93707 | 27847 | 106561 | - | 1996809 | 1007 | 151600 |
| 1979 MAI | 272171 | 65120 | 29646 | 7321 | 2453 | 8008 | - | 148386 | 130 | 11107 |
| JUN | 275194 | 54597 | 27824 | 6530 | 2057 | 7152 | - | 167984 | 42 | 9008 |
| JUL | 240958 | 61277 | 30229 | 8196 | 791 | 8184 | - | 124709 | 130 | 7442 |
| AUG | 237224 | 59385 | 28504 | 5450 | 926 | 8125 | - | 123854 | 86 | 10894 |
| SEP | 294992 | 63212 | 36304 | 8146 | 707 | 8189 | - | 167227 | 86 | 11121 |
| OCT | 292356 | 74326 | 40557 | 8816 | 1838 | 8712 | - | 145695 | 43 | 12369 |
| 1980 MAI | 277009 | 64016 | 32807 | 9552 | 3999 | 10446 | - | 143047 | 107 | 13235 |
| JUN | 297212 | 61657 | 29980 | 8941 | 5301 | 9720 | - | 169205 | 43 | 12365 |
| JUL | 260746 | 63224 | 27161 | 8975 | 5804 | 8700 | - | 133625 | 86 | 13171 |
| AUG | 241926 | 54430 | 27040 | 8523 | 5397 | 6844 | - | 120367 | 43 | 17282 |
| SEP | 304767 | 64779 | 34825 | 9427 | 5874 | 8615 | - | 162577 | 86 | 18584 |
| OCT | : | : | 36608 | 10838 | 3893 | 10027 | - | 154380 | 129 | 19209 |
| 79 JAN-SEP | 2666308 | 635522 | 305575 | 62057 | 19128 | 76991 | - | 1478935 | 852 | 107248 |
| 80 JAN-SEP | 2811160 | 654048 | 305275 | 86206 | 46248 | 85442 | - | 1481251 | 686 | 152012 |
| 1980/79 % | 4,6 | 2,9 | -0,1 | 38,9 | 141,8 | 11,0 | - | 0,2 | -19,5 | 41,7 |

VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE
TJ (HU)

LIGNITE CONSUMPTION
TJ (NCV)

CONSOMMATION DE LIGNITE
TJ (PCI)

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|-------|-------|---|---|---|---|-------|---|
| 1978 | 966498 | 918011 | 7655 | 12580 | - | - | - | - | 28252 | - |
| 1979 | 985416 | 939253 | 6299 | 13822 | - | - | - | - | 26042 | - |
| 1979 MAI | 77895 | 74751 | - | 896 | - | - | - | - | 2248 | - |
| JUN | 67731 | 64998 | - | 933 | - | - | - | - | 1800 | - |
| JUL | 76506 | 72697 | - | 1411 | - | - | - | - | 2398 | - |
| AUG | 81681 | 78551 | - | 1245 | - | - | - | - | 1887 | - |
| SEP | 80497 | 76457 | 1004 | 1197 | - | - | - | - | 1839 | - |
| OCT | 85193 | 80625 | 768 | 1126 | - | - | - | - | 2474 | - |
| 1980 MAI | 77976 | 75132 | 177 | 1017 | - | - | - | - | 1650 | - |
| JUN | 71216 | 68103 | - | 1160 | - | - | - | - | 1953 | - |
| JUL | 71625 | 68232 | - | 1080 | - | - | - | - | 2313 | - |
| AUG | 73550 | 70918 | 184 | 808 | - | - | - | - | 1640 | - |
| SEP | 77794 | 74068 | 1010 | 1038 | - | - | - | - | 1678 | - |
| OCT | : | : | 1049 | 1067 | - | - | - | - | 2474 | - |
| 79 JAN-SEP | 731563 | 697055 | 4158 | 10557 | - | - | - | - | 19793 | - |
| 80 JAN-SEP | 715113 | 683193 | 3621 | 10021 | - | - | - | - | 18278 | - |
| 1980/79 % | -2,2 | -2,0 | -12,9 | -5,1 | - | - | - | - | -7,7 | - |

VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN

CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS
1000 T

CONSOMMATION DE PRODUITS PETROLIERS

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|---|-------|------|-------|
| 1978 | 55509 | 5158 | 10867 | 18204 | 2134 | 3877 | - | 11482 | 1603 | 2184 |
| 1979 | 56575 | 4288 | 10651 | 18787 | 4657 | 3966 | - | 10661 | 1657 | 1908 |
| 1979 MAI | 3803 | 257 | 479 | 1361 | 362 | 284 | - | 767 | 118 | 175 |
| JUN | 3177 | 245 | 453 | 1050 | 365 | 255 | - | 603 | 106 | 120 |
| JUL | 3508 | 212 | 759 | 1282 | 368 | 260 | - | 434 | 129 | 64 |
| AUG | 3229 | 194 | 722 | 1005 | 378 | 268 | - | 492 | 106 | 65 |
| SEP | 4364 | 217 | 989 | 1531 | 380 | 291 | - | 735 | 127 | 94 |
| OCT | 4462 | 317 | 849 | 1610 | 358 | 307 | - | 728 | 149 | 144 |
| 1980 MAI | 3452 | 249 | 629 | 1522 | 408 | 318 | - | 510 | 129 | 87 |
| JUN | 3493 | 223 | 478 | 1302 | 438 | 303 | - | 527 | 111 | 111 |
| JUL | 3503 | 235 | 564 | 1478 | 389 | 196 | - | 448 | 138 | 55 |
| AUG | 2901 | 200 | 635 | 948 | 376 | 237 | - | 310 | 102 | 103 |
| SEP | 4268 | 268 | 777 | 1721 | 516 | 309 | - | 482 | 105 | 90 |
| OCT | : | : | 928 | 1924 | 552 | 355 | - | 461 | 127 | 76 |
| 79 JAN-SEP | 41931 | 3218 | 7769 | 13675 | 3641 | 2960 | - | 7887 | 1261 | 1520 |
| 80 JAN-SEP | 37226 | 2624 | 6545 | 14134 | 3876 | 3030 | - | 4911 | 1138 | 968 |
| 1980/79 % | -11,2 | -18,5 | -15,8 | 3,4 | 6,5 | 2,4 | - | -37,7 | -9,8 | -36,3 |

| | EUR-9 | B.R. DEUTSCHLAND | FRANCE | ITALIA | NEDERLAND | BELGIQUE BELGIE | LUXEMBOURG | UNITED KINGDOM | IRELAND | DANMARK |
|--|-------|---------------------|--------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|---------|---------|
|--|-------|---------------------|--------|--------|-----------|--------------------|------------|-------------------|---------|---------|

WAERMEKRAFTWERK OEFFENTL. VERSORGUNG

THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY

CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.

VERBRAUCH VON NATURGAS
TJ (HO)

NATURAL GAS CONSUMPTION
TJ (GCV)

CONSOMMATION DE GAZ NATUREL
TJ (PCS)

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------|--------|-------|-------|--------|-------|---|-------|-------|---|
| 1978 | 1148393 | 567354 | 45937 | 82855 | 363275 | 62384 | - | 26588 | - | - |
| 1979 | 1140013 | 605390 | 64130 | 84185 | 288472 | 72024 | - | 16986 | 8826 | - |
| 1979 | | | | | | | | | | |
| MAY | 97423 | 49286 | 6346 | 11344 | 22701 | 5506 | - | 1603 | 637 | - |
| JUN | 81847 | 41152 | 5135 | 9154 | 19599 | 3951 | - | 2110 | 746 | - |
| JUL | 80147 | 40372 | 6456 | 11046 | 17229 | 2387 | - | 1599 | 1058 | - |
| AUG | 88993 | 41052 | 6492 | 12064 | 21636 | 5377 | - | 1628 | 744 | - |
| SEP | 97468 | 48416 | 5722 | 9456 | 24995 | 6460 | - | 2022 | 397 | - |
| OCT | 103023 | 53576 | 4292 | 4407 | 30585 | 7717 | - | 1377 | 1269 | - |
| 1980 | | | | | | | | | | |
| MAY | 71678 | 40031 | 2114 | 6477 | 17790 | 4432 | - | 13 | 821 | - |
| JUN | 69642 | 39623 | 3209 | 7049 | 14790 | 3847 | - | 4 | 1120 | - |
| JUL | 61569 | 36224 | 1623 | 7339 | 13189 | 1780 | - | - | 1414 | - |
| AUG | 64824 | 32850 | 2076 | 10046 | 15946 | 2963 | - | - | 923 | - |
| SEP | 67149 | 39200 | 3662 | 6689 | 12201 | 4035 | - | 8 | 1354 | - |
| OCT | | | 4009 | 4462 | 19627 | 6395 | - | - | 2204 | - |
| 79 JAN-SEP | 825643 | 441450 | 47794 | 72561 | 196638 | 49748 | - | 12306 | - | - |
| 80 JAN-SEP | 710456 | 403794 | 33673 | 60331 | 155321 | 40080 | - | 5741 | 11516 | - |
| 1980/79 % | -14,0 | -8,5 | -29,5 | -16,9 | -21,0 | -19,4 | - | -53,3 | - | - |

VERBR. VON ABGELEIT. GASEN
TJ (HO)

DERIVED GAS CONSUMPTION
TJ (GCV)

CONSOMMATION DE GAZ DERIVES
TJ (PCS)

| | | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| 1978 | 69328 | 14679 | 16276 | 612 | 13176 | 19585 | - | - | - | - |
| 1979 | 78777 | 23234 | 17677 | 930 | 14700 | 22236 | - | - | - | - |
| 1979 | | | | | | | | | | |
| MAY | 7247 | 1963 | 1532 | 84 | 1594 | 2074 | - | - | - | - |
| JUN | 6786 | 2220 | 1406 | 84 | 1212 | 2064 | - | - | - | - |
| JUL | 7616 | 2345 | 1684 | 84 | 1404 | 2099 | - | - | - | - |
| AUG | 7542 | 2540 | 1557 | 79 | 1297 | 2029 | - | - | - | - |
| SEP | 7117 | 2421 | 1475 | 70 | 1330 | 1821 | - | - | - | - |
| OCT | 6555 | 2467 | 1395 | 60 | 1031 | 1602 | - | - | - | - |
| 1980 | | | | | | | | | | |
| MAY | 7229 | 2577 | 1426 | 75 | 1229 | 1922 | - | - | - | - |
| JUN | 7539 | 2752 | 1605 | 88 | 1274 | 1620 | - | - | - | - |
| JUL | 7395 | 3107 | 1617 | 93 | 993 | 1585 | - | - | - | - |
| AUG | 6439 | 2621 | 1452 | 47 | 1017 | 1322 | - | - | - | - |
| SEP | 7227 | 2305 | 2672 | 92 | 996 | 1162 | - | - | - | - |
| OCT | | | 1453 | 80 | 1002 | 1262 | - | - | - | - |
| 79 JAN-SEP | 59478 | 17020 | 12780 | 782 | 11607 | 17289 | - | - | - | - |
| 80 JAN-SEP | 63162 | 21063 | 15767 | 558 | 10683 | 15071 | - | - | - | - |
| 1980/79 % | 6,2 | 23,8 | 23,5 | -28,6 | -8,0 | -12,8 | - | - | - | - |

GESAMTER VERBRAUCH
TJ (HO)

TOTAL CONSUMPTION
TJ (GCV)

CONSOMMATION TOTALE
TJ (PCS)

| | | | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---|---------|--------|--------|
| 1978 | 7665905 | 2470475 | 894167 | 881511 | 472917 | 328082 | - | 2314070 | 94083 | 210600 |
| 1979 | 7148237 | 2571746 | 101474 | 950322 | 496729 | 252591 | - | 2444165 | 102310 | 228900 |
| 1979 | | | | | | | | | | |
| MAY | 598713 | 198545 | 56278 | 71233 | 39284 | 26489 | - | 180913 | 7739 | 18232 |
| JUN | 554668 | 170517 | 51372 | 58939 | 35837 | 22984 | - | 194347 | 6816 | 13866 |
| JUL | 541522 | 182914 | 68391 | 71815 | 52767 | 22877 | - | 143781 | 8717 | 10060 |
| AUG | 538434 | 186378 | 65090 | 58378 | 57139 | 25672 | - | 145280 | 6948 | 13554 |
| SEP | 652534 | 199763 | 83873 | 80036 | 40093 | 27533 | - | 198875 | 7439 | 14922 |
| OCT | 658849 | 219779 | 80864 | 79199 | 45062 | 29568 | - | 176469 | 9710 | 18198 |
| 1980 | | | | | | | | | | |
| MAY | 584019 | 149143 | 81462 | 74153 | 38001 | 29042 | - | 163750 | 7735 | 16733 |
| JUN | 561552 | 178586 | 53904 | 69257 | 37872 | 26958 | - | 190589 | 7512 | 16869 |
| JUL | 539023 | 177941 | 52950 | 76604 | 34667 | 20384 | - | 151800 | 9276 | 15401 |
| AUG | 499102 | 166344 | 56529 | 56344 | 36192 | 22339 | - | 133253 | 6656 | 21445 |
| SEP | 624114 | 188504 | 72969 | 86140 | 39044 | 25867 | - | 182131 | 7247 | 22212 |
| OCT | | | 80517 | 93963 | 45235 | 31139 | - | 173083 | 9744 | 22297 |
| 79 JAN-SEP | 5935120 | 1898469 | 673765 | 693457 | 356781 | 258121 | - | 1809871 | 76868 | 167388 |
| 80 JAN-SEP | 5728330 | 1824478 | 616944 | 723051 | 355851 | 257315 | - | 1681977 | 75543 | 191171 |
| 1980/79 % | -3,5 | -3,9 | -8,1 | 4,3 | -0,3 | -0,3 | - | -7,1 | -1,7 | 14,2 |

GESAMTER VERBRAUCH
1000 T OEL

TOTAL CONSUMPTION
1000 T OEL

CONSOMMATION TOTALE
1000 TEP

| | | | | | | | | | | |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|---|-------|------|------|
| 1978 | 183132 | 59018 | 21361 | 21059 | 11298 | 7838 | - | 55281 | 2248 | 5031 |
| 1979 | 170765 | 61437 | 2424 | 22702 | 11866 | 6034 | - | 58389 | 2444 | 5468 |
| 1979 | | | | | | | | | | |
| MAY | 14303 | 4743 | 1344 | 1702 | 938 | 633 | - | 4322 | 185 | 436 |
| JUN | 13251 | 4073 | 1227 | 1408 | 856 | 549 | - | 4643 | 163 | 331 |
| JUL | 12932 | 4370 | 1634 | 1716 | 783 | 547 | - | 3435 | 208 | 240 |
| AUG | 12863 | 4452 | 1555 | 1395 | 887 | 613 | - | 3471 | 166 | 324 |
| SEP | 15588 | 4772 | 2004 | 1912 | 958 | 658 | - | 4751 | 178 | 356 |
| OCT | 15739 | 5250 | 1932 | 1892 | 1076 | 706 | - | 4216 | 232 | 435 |
| 1980 | | | | | | | | | | |
| MAY | 13952 | 4518 | 1468 | 1867 | 908 | 694 | - | 3912 | 185 | 400 |
| JUN | 13893 | 4266 | 1288 | 1634 | 905 | 644 | - | 4553 | 179 | 403 |
| JUL | 12877 | 4251 | 1265 | 1830 | 828 | 487 | - | 3626 | 222 | 368 |
| AUG | 11923 | 3974 | 1350 | 1346 | 865 | 534 | - | 3183 | 159 | 512 |
| SEP | 14910 | 4503 | 1743 | 2058 | 933 | 618 | - | 4351 | 173 | 531 |
| OCT | | | 1923 | 2245 | 1081 | 744 | - | 4135 | 233 | 533 |
| 79 JAN-SEP | 141785 | 45362 | 16096 | 16566 | 8523 | 6166 | - | 43236 | 1836 | 3999 |
| 80 JAN-SEP | 136845 | 43585 | 14786 | 17273 | 8501 | 6147 | - | 40181 | 1805 | 4567 |
| 1980/79 % | -3,5 | -5,9 | -8,1 | 4,3 | -0,3 | -0,3 | - | -7,1 | -1,7 | 14,2 |

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.

Die Umrechnung der Brennstoffe in Terajoule (TJ) basiert auf dem unteren Heizwert (Hu) der einzelnen Brennstoffe. Bei der Umrechnung des gesamten Verbrauchs der Brennstoffe in Tonnen Rohöleinheiten (t ROE) sind 41 860 kJ(Hu) /kg zugrundegelegt worden.

Die Angaben für die BR Deutschland betreffen auch den Verbrauch der STEAG-Kraftwerke (Steinkohle Elektrizitäts AG). Demzufolge erreicht der Erfassungsgrad der gegenwertigen Statistik gegenüber dem Verbrauch sämtlicher Wärmekraftwerke die in der nachfolgenden Tabelle angegebenen Werte.

Folgendes sind die für die verschiedenen Brennstoffe verwendeten Bezeichnungen:

- der Steinkohlenverbrauch umfaßt außer der Steinkohle alle Nebenprodukte der Steinkohlenförderung, wie z.B. Schlammkohle und wiedergewonnene Produkte. Im Vereinigten Königreich gehört außerdem noch der Koksverbrauch dazu;
- der Braunkohlenverbrauch erfaßt ältere und jüngere Braunkohle sowie Braunkohlenbriketts und für Irland auch den Torfverbrauch;
- der Verbrauch von Mineralölprodukten bezieht Raffineriegas mit ein;
- der Verbrauch der abgeleiteten Gase umfaßt den Verbrauch von Hochofen- und Kokereigas;
- zum Gesamtverbrauch sind auch verschiedene Brennstoffe wie Industrieabfälle, Müll, Holz, usw. sowie zugekaufter und wiedergewonnener Dampf zu rechnen.

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 into Terajoules (TJ) is effected on the basis of the respective net calorific value (NCV) for each fuel. The conversion of 'total fuel consumption' in tonnes of oil equivalent (toe) is calculated on the basis of a factor of 41 860 kJ(NCV)/kg.

The data for FR of Germany also cover the STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG) 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.

The different fuels are covered by the following definitions :

- hard coal consumption includes all coal by-products, such as slurry and recovered products. Moreover it includes coke consumption for the United Kingdom;
- lignite consumption includes black lignite, brown coal and brown coal briquettes. For Ireland peat consumption is contained in this rubric;
- petroleum products consumption includes refinery gas;
- derived gases include blast furnace gas and coke oven gas;
- under the heading 'Total consumption' are included various fuels such as industrial residues, household waste, wood, etc... as well as purchased and recovered water vapour.

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 en 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.

CONSOMMATION 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 Terajoules (TJ) est effectuée sur la base du pouvoir calorifique inférieur (PCI) respectif à chaque combustible. La conversion de la consommation totale de combustibles en tonnes d'équivalent pétrole (tep) est établi sur la base d'un taux de 41 860 kJ(PCI)/kg.

En RF d'Allemagne, les données couvrent également les centrales de la STEAG (Steinkohle Elektrizitäts AG). 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.

En ce qui concerne les différents combustibles, les définitions retenues sont les suivantes :

- la consommation de houille comprend outre la houille, tous les produits d'extraction houillère, tels que les schlamms et les produits de récupération. De plus, elle inclut la consommation de coke pour le Royaume-Uni;
- la consommation de lignite couvre le lignite ancien, le lignite récent et les briquettes de lignite ainsi que la consommation de tourbe pour l'Irlande;
- la consommation de produits pétroliers inclut le gaz de raffineries;
- la consommation de gaz dérivés couvre celle de gaz de hauts fourneaux et de gaz de cokeries;
- dans la consommation totale sont compris des combustibles divers tels que les résidus industriels, les ordures ménagères, le bois, etc..., de même que la vapeur achetée et récupérée.

ERFASSUNGSGRAD DES
BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE
FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA
CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES

| EUR 9 | BR Deutschland | France | Italia | Nederland | Belgique | Luxembourg | United Kingdom | Ireland | Danmark |
|-------|-------------------|--------|--------|-----------|----------|------------|-------------------|---------|---------|
| 85 % | 83 % | 77 % | 79 % | 89 % | 88 % | - | 92 % | 98 % | 99 % |

PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

'ENERGY STATISTICS'

Edition 1981

MONTHLY STATISTICS

A – Publications (d/e/f)

- Monthly bulletin Coal
- Monthly bulletin Hydrocarbons
- Monthly bulletin Electrical energy

B – Press notice (d/e/f)

- Energy supply aspects of the nuclear power stations (restricted diffusion)

ANNUAL STATISTICS

A – Statistical telegrams (d/e/f)

- Coal industry activity
- Oil market activity
- Natural gas supply economics
- Electricity supply economics
- Energy economy

B – Publications

- Operations of nuclear power stations (e/f)
- Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- Primary energy equivalents balance sheets 1973–79 (f)
- Electrical energy prices 1978–1980 (e-f)
- Analysis of energy input-output tables 1975 and 1980 (d/e/f)

NOTE :

1) Non periodical publications – edition 1980

- * – Gas prices 1978–1980 (e-f)
- * – Electrical energy prices 1973–1978 (e/f - d/i)
- * – Useful energy balance sheets 1978 (e/f)

2) Publication dates are given in the monthly publication 'Eurostat news'

* published and available

NOTES ET PUBLICATIONS

"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1981

STATISTIQUES MENSUELLES

A – Publications (d/e/f)

- Bulletin mensuel Charbon
- Bulletin mensuel Hydrocarbures
- Bulletin mensuel Energie électrique

B – Note rapide (d/e/f)

- Exploitation des centrales nucléaires (diffusion restreinte)

STATISTIQUES ANNUELLES

A – Télégrammes statistiques (d/e/f)

- L'activité charbonnière
- L'activité pétrolière
- L'économie du gaz naturel
- L'économie électrique
- L'économie de l'énergie

B – Publications

- Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
- Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- Bilans de l'énergie, en équivalent primaire 1973–79 (f)
- Prix de l'énergie électrique 1978–1980 (e-f)
- Analyse des tableaux entrées-sorties de l'énergie 1975 et 1980 (d/e/f)

NOTA :

1) Publications non-périodiques – édition 1980

- * – Prix du gaz 1978–1980 (e-f)
- * – Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f - d/i)
- * – Bilans de l'énergie utile 1978 (e/f)

2) Le calendrier des publications est indiqué mensuellement dans "Informations de l'Eurostat"

* parues et disponibles

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

Belgique - België

Moniteur belge - Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 -
Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles - 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP 000-2005502-27
Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts - Agentschappen:

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
Møntergade 19
1116 København K
Tlf. (01) 14 11 95
Girokonto 200 1195

Underagentur:

Europa Bøger
Gammel Torv 6
Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 15 62 73
Telex: 19280 euroin dk

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger
Breite Straße - Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 21 03 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
8 882 595)
Postscheckkonto 834 00 Köln

France

*Service de vente en France des publica-
tions des Communautés européennes*
Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39 - CCP Paris 23-96

« Service de documentation »

D.E.P.P.
Maison de l'Europe
37, rue des Francs-Bourgeois
75004 Paris
Tél. 887 96 50

Ireland

Government Publications

Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1

or by post from

Stationery Office

Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato
Piazza G. Verdi 10
00198 Roma - Tel. (6) 8508
Telex 62008
CCP 387001

**Grand-Duché
de Luxembourg**

*Office des publications officielles
des Communautés européennes*

5, rue du Commerce
Boîte postale 1003 - Luxembourg
Tél. 49 00 81 - CCP 19190-81
Compte courant bancaire:
BIL 8-109/6003/300

Nederland

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf
Christoffel Plantijnstraat, 's-Gravenhage
Postbus 20014
2500EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77, ext. 365
National Giro Account 582-1002

United States of America

*European Community Information
Service*

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20 037
Tel. (202) 862 95 00

Schweiz - Suisse - Svizzera

Librairie Payot

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

Sverige

Librairie C.E. Fritze

2, Fredsgatan
Stockholm 16
Postgiro 193, Bankgiro 73/4015

España

Libreria Mundi-Premsa

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 19 190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

**Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) · Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.)
Price (excluding VAT) in Luxembourg · Prix publics au Luxembourg, TVA exclue · Prezzi pubblici nel
Lussemburgo, IVA esclusa · Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)**

| | ECU | BFR | DKR | DM | DRA | FF | IRL | LIT | HFL | UKL | USD |
|---|------|-----|------|------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|
| Pris pr. hæfte Einzelpreis Single copy Prix par numéro Prezzo unitario Prijns per nummer | 0,87 | 35 | 6,75 | 2,20 | 52,50 | 5 | 0.60 | 1000 | 2,40 | 0.50 | 1.25 |
| Abonnement 1981 Subscription 1981 Abbonamento 1981 | 7,30 | 300 | 58 | 19 | 450 | 43,50 | 5 | 9000 | 20,50 | 4.50 | 10.50 |



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

ISSN 0378-3561