



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

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

**ANLAGE :**

**ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG – JAHR 1978**

**AUFTEILUNG NACH ENERGIETRÄGERN**

**AUFTEILUNG NACH ERZEUGERBEREICHEN**

**IN ANNEX :**

**ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION – YEAR 1978**

**BREAKDOWN BY ENERGY SOURCES**

**BREAKDOWN BY PRODUCER'S CATEGORIES**

**EN ANNEXE :**

**PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE – ANNEE 1978**

**REPARTITION PAR SOURCES D'ENERGIE**

**REPARTITION PAR CATEGORIES DE PRODUCTEURS**



**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, Boite postale 1907 — Tél 43011 Telex 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

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

*Printed in Belgium*

	EUR - 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		
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL GENERATION (1)					PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)		
1977	1134247	335320	217845	165545	58285	47099	1330	285092	9295	22436
1978	1187673	353400	226850	174875	61640	50838	1400	287950	9910	20810
1978 JAN	112068	33265	22888	15986	5540	4474	106	27031	947	1831
FEB	105807	30596	23677	14586	5051	4011	97	27922	885	1882
MAR	108853	30594	20630	14935	5366	4481	112	30176	892	1667
APR	95736	28529	19109	14049	4910	4148	107	23330	836	1768
MAI	90019	26841	17434	14045	4801	4016	105	20226	786	1765
JUN	89341	25552	16541	13778	4695	3815	115	22468	731	1446
1979 JAN	124822	38139	25275	17259	6135	5017	110	29178	1079	2630
FEB	112844	32931	22095	15388	5365	4300	111	29255	989	2410
MAR	123738	34351	22393	15375	5728	4732	116	33719	1028	2266
APR	100266	30216	19450	14682	5113	4453	118	23193	922	2119
MAI	95550	29565	18556	14589	5200	4360	114	21532	913	1821
JUN	91766	26270	17108	13802	4735	3859	98	23764	786	1344
78 JAN-JUN	602873	175577	117379	87379	30363	24945	642	151153	5077	10359
79 JAN-JUN	647055	191472	124877	92095	32276	26721	667	160641	5717	12590
1979/78 %	7.3	9.1	6.4	5.4	6.3	7.1	3.9	6.3	12.6	21.5
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)			TOTAL NET PRODUCTION (1)					PRODUCTION TOTALE NETTE (1)		
1977	1072785	315400	202481	159607	55755	44774	1264	263615	8792	21097
1978	1123712	325500	217303	167275	59000	48357	1325	269020	9410	19525
1978 JAN	105093	31367	21910	15264	5313	4268	100	25257	895	1719
FEB	100083	28896	19780	13932	4850	3826	92	26096	839	1772
MAR	103760	28801	19850	14282	5149	4278	106	28181	846	1567
APR	91720	26848	18400	13445	4702	3951	101	21817	794	1662
MAI	85293	25221	16810	13478	4595	3818	99	18894	746	1632
JUN	84607	24108	16020	13266	4495	3626	109	20940	689	1354
1979 JAN	118179	35949	24160	16468	5887	4784	104	27329	1021	2477
FEB	105963	31051	21190	14705	5145	4089	105	27466	935	2277
MAR	114290	32378	21440	15663	5496	4507	110	31589	971	2136
APR	94948	28472	19670	14040	4898	4235	112	21656	872	1993
MAI	91566	27833	17850	13971	4983	4141	108	20105	863	1712
JUN	85788	24700	16460	13254	4526	3658	92	22097	745	1256
78 JAN-JUN	571856	165241	112770	83667	29104	23767	607	141185	4809	9706
79 JAN-JUN	612734	180383	119770	88101	30935	25414	631	150242	5407	11851
1979/78 %	7.3	9.2	6.2	5.3	6.3	6.9	4.0	6.4	12.4	22.1
ELEKTRIZITÄT AUS WASSERKRAFT			HYDRO-ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE		
NETTOERZEUGUNG MILLIONEN KWH			NET PRODUCTION MILLIONS OF KWH					PRODUCTION NETTE MILLIONS DE KWH		
1977	152388	17321	76137	52484	-	448	261	5202	1013	22
1978	140971	18200	68500	47230	-	496	310	5235	980	20
1978 JAN	11315	1327	6000	3297	-	48	19	501	121	2
FEB	11196	1093	6380	3130	-	50	15	413	113	2
MAR	14216	1690	7820	3831	-	56	23	668	126	2
APR	12974	1576	6970	3827	-	43	14	462	80	2
MAI	15114	1848	7720	5125	-	43	15	304	58	1
JUN	15794	1731	7210	5774	-	37	19	287	35	1
1979 JAN	13255	1168	5270	3180	-	60	23	418	134	2
FEB	11469	1296	6280	3391	-	47	24	345	84	2
MAR	12687	1508	6530	3840	-	50	25	630	102	2
APR	12394	1628	6470	3728	-	47	26	394	99	2
MAI	13940	1860	7070	4452	-	43	21	399	93	2
JUN	14365	1710	6820	5272	-	52	13	403	93	2
78 JAN-JUN	79909	9265	42100	24984	-	277	105	2635	533	10
79 JAN-JUN	75110	9170	38440	23863	-	299	132	2589	605	12
1979/78 %	- 6.0	- 1.0	- 8.7	- 4.5	-	7.9	25.7	- 1.7	13.5	20.0
KOEFF. ERZEUG. MOEGLICHKEIT AUS WASSERKR.			HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR					COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE		
1977	1.22	1.13	1.28	1.19	-	-	-	1.06	-	-
1978	1.08	1.13	1.08	1.07	-	-	-	1.10	-	-
1979 JAN	1.06	1.16	1.07	1.03	-	-	-	0.89	-	-
FEB	1.28	1.06	1.49	1.08	-	-	-	0.72	-	-
MAR	1.13	1.29	1.42	1.17	-	-	-	1.32	-	-
APR	1.09	1.04	1.08	1.11	-	-	-	1.28	-	-
MAI	1.20	1.16	1.26	1.13	-	-	-	1.01	-	-
JUN	1.24	1.09	1.31	1.18	-	-	-	1.23	-	-
1979 JAN	1.08	0.97	1.12	1.11	-	-	-	0.73	-	-
FEB	1.11	1.23	1.44	1.25	-	-	-	0.57	-	-
MAR	1.16	1.13	1.16	1.17	-	-	-	1.21	-	-
APR	1.02	1.06	1.04	0.97	-	-	-	1.11	-	-
MAI	1.21	1.17	1.22	1.17	-	-	-	1.71	-	-
JUN	1.24	1.08	1.32	1.18	-	-	-	1.46	-	-

	EUR - 9	F.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT AUS KERNENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE		
1977	103777	34215	17092	3213	3483	11314	-	34660	-	-
1978	115182	33850	29000	4185	3830	11872	-	32445	-	-
1978 JAN	10068	3059	2372	298	366	829	-	3144	-	-
FEB	9901	3359	2345	252	327	327	-	3291	-	-
MAR	11463	3928	2355	325	347	678	-	3830	-	-
APR	9741	2770	2551	376	353	1054	-	2637	-	-
MAI	9087	3130	2001	347	357	1227	-	2025	-	-
JUN	3417	2107	1772	341	345	1141	-	2711	-	-
1979 JAN	12862	4375	3674	379	367	797	-	3270	-	-
FEB	10197	2425	3324	259	332	529	-	3328	-	-
MAR	11520	3615	3025	225	360	744	-	3550	-	-
APR	10632	3479	3003	272	207	993	-	2678	-	-
MAI	10711	3204	3139	185	322	1234	-	1927	-	-
JUN	10259	3145	2815	121	344	1104	-	2730	-	-
78 JAN-JUN	58677	18353	13396	1939	2095	5256	-	17638	-	-
79 JAN-JUN	65481	20243	18981	1441	1932	5401	-	17483	-	-
1979/78 %	11.6	10.3	41.7	-25.7	-7.8	2.8	-	-0.9	-	-

	EUR - 9	F.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT AUS HERKÖMML. WÄRMEKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY					ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE		
MILLIONEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE		
1977	813744	264064	109252	101534	52272	33012	1003	223753	7779	21075
1978	865169	280450	119800	113480	55170	35989	1015	231340	8420	19505
1978 JAN	84576	26981	13538	11465	4947	3391	81	21612	774	1717
FEB	78806	24444	11055	10370	4523	3449	77	22392	726	1770
MAR	77182	23183	9675	927	4802	3544	83	23683	720	1565
APR	68808	22502	8879	9045	4349	2854	87	18718	714	1660
MAI	63895	20243	7089	7809	4238	2548	84	16565	688	1631
JUN	60901	20270	7038	6956	4150	2448	90	17942	654	1353
1979 JAN	94855	30406	15216	12702	5520	3927	81	23641	887	2475
FEB	85111	27330	11586	10869	4813	3513	81	23793	851	2275
MAR	89880	27255	11884	11395	5136	3713	85	27409	869	2134
APR	71725	23365	9197	9843	4691	3195	86	18584	773	1991
MAI	67405	22769	7641	9124	4661	2864	87	17779	770	1710
JUN	61953	19845	6325	7660	4182	2502	79	18964	652	1254
78 JAN-JUN	43198	137523	57274	55572	27009	18234	502	120912	4276	9696
79 JAN-JUN	470939	150970	62349	61593	29003	19714	499	130170	4802	11839
1979/78 %	9.2	9.7	8.9	10.8	7.4	8.1	-0.6	7.7	12.3	22.1

	EUR - 9	F.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		
AUSTAUSCHSALDO (+EINF.-AUSF.)			NET IMPORTS (+IMP.-EXP.)					SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.)		
1977	15242	5979	5044	2777	744	-1384	2453	0	0	629
1978	13177	3100	4300	2125	300	-2777	2527	-77	0	3679
1978 JAN	842	-17	213	-13	23	-80	227	0	0	489
FEB	812	53	143	95	5	62	217	0	0	237
MAR	1606	412	481	199	0	-212	222	0	0	504
APR	1150	437	401	264	-4	-329	205	0	0	176
MAI	1448	604	305	458	28	-263	196	0	0	120
JUN	2080	1037	250	372	80	-166	192	0	0	315
1979 JAN	154	-911	850	83	-21	-110	258	0	0	5
FEB	284	-73	50	123	-21	68	216	0	0	-79
MAR	870	-259	690	182	2	-91	242	0	0	104
APR	846	-32	680	316	-5	-266	209	0	0	-56
MAI	1164	241	283	523	-17	-214	209	0	0	139
JUN	2539	680	369	837	-11	46	195	-2	0	425

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETHERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DENMARK
E L E K T R I Z I T Ä T										
E L E C T R I C A L E N E R G Y										
E N E R G I E E L E C T R I Q U E										
M I L L I O N E N K W H										
M I L L I O N S O F K W H										
M I L L I O N S D E K W H										
B R U T T O - I N L A N D S V E R B R A U C H										
G R O S S I N L A N D C O N S U M P T I O N										
C O N S O M M A T I O N I N T E R I E U R E B R U T E										
1977	1157677	341299	215889	169322	59029	45715	3783	283280	9295	23065
1978	1200850	356500	231150	177000	61940	48061	3927	287873	9910	24489
1978 JAN	112910	33248	23101	15973	5563	4394	333	27031	947	2320
FEB	105619	30749	20820	14581	5056	4073	314	27922	885	2119
MAR	110459	31006	21111	15134	5366	4269	334	30176	892	2171
APR	97936	28965	19510	14313	4906	3819	312	23330	836	1944
MAY	91467	27445	17739	14503	4829	3753	301	20226	786	1885
JUN	91421	26589	16891	14150	4775	3649	307	22468	731	1761
1979 JAN	124976	37228	26125	17342	6114	4907	368	29178	1079	2635
FEB	113128	32858	22145	15511	5344	4368	327	29255	989	2331
MAR	121578	34092	23093	15557	5730	4641	358	33719	1028	2370
APR	101112	30184	20130	14998	5108	4187	327	23193	922	2063
MAY	97814	29806	18839	15112	5183	4146	323	21532	913	1960
JUN	94305	26950	17477	14639	4724	3905	293	23762	786	1769
78 JAN-JUN	610812	178103	119172	88754	30495	23957	1901	151153	5077	12200
79 JAN-JUN	652912	191118	127799	94159	32203	26154	1996	160639	5717	13128
1979/78 %	6.9	7.3	7.2	6.1	5.6	9.2	5.0	6.3	12.6	7.6
E N E R G I E V E R B O R D E R P U M P S P E I C H E R A										
E N E R G Y A B S O R B E D B Y S T O R A G E P U M P I N G										
E N E R G I E A B S O R B E E P A R C E N T R A L E P O M P A G E										
1977	7454	1816	697	2255	-	306	302	1608	470	-
1978	3235	2000	800	2745	-	368	356	1440	526	-
1978 JAN	537	103	33	285	-	25	16	138	37	-
FEB	578	92	43	235	-	32	13	129	34	-
MAR	502	96	41	143	-	34	16	135	37	-
APR	539	100	51	185	-	23	12	133	35	-
MAY	660	165	75	241	-	20	10	103	46	-
JUN	746	190	110	233	-	28	21	118	46	-
1979 JAN	840	140	120	328	-	49	27	127	49	-
FEB	694	105	80	280	-	29	22	131	47	-
MAR	722	121	60	309	-	24	25	136	47	-
APR	697	155	70	284	-	23	24	96	45	-
MAY	744	194	103	273	-	23	20	80	51	-
JUN	815	180	139	266	-	46	14	120	51	-
F U E R I N L A N D S M A R K T V E R F U E G B A R ( 2 )										
A V A I L A B L E F O R I N T E R N A L M A R K E T ( 2 )										
D I S P O N I B L E P O U R L E M A R C H E I N T E R I E U R ( 2 )										
1977	1081571	319563	206828	160129	56499	43084	3415	262007	8322	21726
1978	1128388	333618	220800	166643	59200	45160	3497	267343	8923	23204
1978 JAN	106298	31247	22090	14966	5336	4163	311	25119	858	2208
FEB	103317	28857	19880	13792	4855	3856	296	25967	805	2009
MAR	104164	29117	20290	14338	5149	4032	312	28046	809	2071
APR	92331	27185	18750	13524	4698	3599	294	21684	759	1838
MAY	86081	25660	17040	13695	4623	3535	285	18791	700	1752
JUN	85941	24955	16160	13405	4575	3432	280	20822	643	1669
1979 JAN	117493	34898	24890	16223	5866	4625	335	27202	972	2482
FEB	106553	30873	21160	14548	5124	4128	299	27335	888	2198
MAR	114438	31998	22070	15536	5498	4392	327	31453	924	2240
APR	95097	28285	19280	14072	4893	3946	297	21560	827	1937
MAY	91986	27880	18030	14221	4966	3904	297	20025	812	1851
JUN	88511	25200	16690	13825	4515	3658	273	21975	694	1681
( 3 ) J A N %	-	11.4	11.9	8.2	9.9	10.8	7.5	8.3	-	-
( 3 ) F E B %	-	7.0	5.7	5.4	5.8	7.1	1.0	5.3	-	-
( 3 ) M A R %	-	7.3	8.4	4.4	6.5	7.6	3.6	12.1	-	-
( 3 ) A P R %	-	7.0	5.2	4.0	8.0	14.1	5.1	0.6	-	-
( 3 ) M A I %	-	5.7	4.0	3.8	3.8	5.7	- 0.3	6.6	-	-
( 3 ) J U N %	-	3.9	5.3	4.1	1.4	5.4	- 2.0	5.5	-	-
78 JAN-JUN	575132	167721	114210	33720	29236	22617	1778	140429	4574	11547
79 JAN-JUN	614078	179134	122120	88425	30862	24653	1828	149550	5117	12389
1979/78 %	6.8	7.3	6.9	5.6	5.6	9.0	2.8	6.5	11.9	7.3

	EUR-9	F.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WÄRMESTRÖMUNG DER ÖFFENTL. VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.										
VERBRAUCH VON STEINKOHLE			COAL CONSUMPTION 1000 T					CONSOMMATION DE HOUILLE		
1977	133297	28652	13504	1540	1374	4009	-	79640	35	4543
1978	143551	30416	15106	2032	1590	4434	-	81006	33	4934
1979 JAN	13171	3104	1526	178	150	399	-	7532	5	477
FEB	12962	2788	1310	183	141	385	-	7752	5	398
MAR	12945	2473	1300	172	108	440	-	8073	4	375
APR	11450	2706	1266	141	90	398	-	6446	2	401
MAI	17088	2236	1116	98	111	342	-	5784	0	401
JUN	10318	2046	1040	148	125	294	-	6305	3	357
1979 JAN	15014	3512	1805	274	149	463	-	8185	4	622
FEB	14200	3127	1530	229	117	401	-	8253	5	538
MAR	15759	3016	1629	227	95	447	-	9750	4	591
APR	12294	2542	1368	298	102	397	-	6990	5	492
MAI	11379	2392	1220	282	93	360	-	6583	6	443
JUN	:	:	1145	255	80	319	-	7417	2	362
VERBRAUCH VON STEINKOHLE TJ (HU)			COAL CONSUMPTION TJ (NCV)					CONSOMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)		
1977	3149200	751925	330104	40457	36810	85989	-	1790515	750	112650
1978	3321382	792020	391572	52300	42090	96362	-	1824331	707	122000
1979 JAN	119336	81403	37369	4765	4014	8664	-	170253	109	11759
FEB	306932	72954	32082	4684	3784	8278	-	175268	109	9773
MAR	304961	64552	31835	4447	2884	9391	-	182551	84	9217
APR	271450	70258	31002	3624	2399	8390	-	145769	42	9966
MAI	218662	57845	27330	2489	2984	7267	-	130777	0	9970
JUN	243177	52927	25468	3714	3353	6236	-	142550	63	8866
1979 JAN	358225	92104	43062	6986	3927	10336	-	184318	84	17408
FEB	335264	81942	37179	5915	3086	8835	-	185796	105	13406
MAR	371136	79085	39585	5865	2494	9876	-	219515	84	14632
APR	291357	69101	33242	7548	2687	8286	-	158068	105	12230
MAI	266457	59594	29646	7321	2453	8008	-	148198	130	11107
JUN	:	:	27824	6530	2110	7215	-	167480	42	9008
78 JAN-JUN	1681518	399939	185086	23723	19418	48226	-	947168	407	59551
79 JAN-JUN	:	:	210538	40265	16757	22556	-	1063375	550	77791
1979/78 %	:	:	13.8	69.7	-13.7	9.0	-	12.3	35.1	30.6
VERBRAUCH VON BRAUNKOHLE TJ (HU)			LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV)					CONSOMMATION DE LIGNITE TJ (PCI)		
1977	941430	888079	11775	12508	-	-	-	-	29068	-
1978	955287	906800	7655	12580	-	-	-	-	28232	-
1979 JAN	89217	83359	1358	1230	-	-	-	-	3290	-
FEB	79867	74850	1026	1241	-	-	-	-	2750	-
MAR	75742	72138	1314	1147	-	-	-	-	2143	-
APR	72405	67737	1239	1152	-	-	-	-	2277	-
MAI	71351	68105	783	964	-	-	-	-	1499	-
JUN	69723	67120	0	774	-	-	-	-	1829	-
1979 JAN	98010	92993	977	1055	-	-	-	-	2985	-
FEB	85658	81601	741	1030	-	-	-	-	2286	-
MAR	87208	82429	1082	1545	-	-	-	-	2152	-
APR	75177	72578	354	1247	-	-	-	-	2198	-
MAI	77895	74751	0	896	-	-	-	-	2248	-
JUN	:	:	0	933	-	-	-	-	1800	-
VERBRAUCH VON MINERALÖLPRODUKTEN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSOMMATION DE PRODUITS PETROLIERS		
1977	48538	4672	9252	15841	772	3300	-	10590	1391	2720
1978	55193	5036	10867	18190	2135	3896	-	11482	1603	2184
1979 JAN	5688	532	1332	1923	91	335	-	1074	150	191
FEB	5584	534	1060	1766	271	416	-	1167	125	245
MAR	4713	177	787	1535	87	410	-	1210	119	208
APR	4324	456	692	1408	65	265	-	1081	164	193
MAI	3494	287	504	1260	44	233	-	871	122	173
JUN	3415	300	570	1082	67	252	-	888	121	135
1979 JAN	7455	783	1566	2232	523	507	-	1361	196	287
FEB	6144	599	1114	1848	390	405	-	1343	160	280
MAR	5866	408	1027	1900	409	375	-	1386	146	215
APR	4411	304	680	1466	466	315	-	787	173	220
MAI	3815	268	479	1361	362	284	-	768	118	175
JUN	:	:	433	1450	365	257	-	609	106	120
78 JAN-JUN	27218	2486	5005	3974	625	1911	-	6291	801	1145
79 JAN-JUN	:	:	5299	10257	2515	2143	-	6259	899	1297
1979/78 %	:	:	5.9	14.3	302.4	12.1	-	-0.5	12.2	13.3

	EUR-9	F.R.G.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
	DEUTSCHLAND					BELGIE				
WAERMEDIA. DER DEFFENTL. VERSORGUNG										
THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY										
CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.										
VERBRAUCH VON NATURGAS			NATURAL GAS CONSUMPTION					CONSOMMATION DE GAZ NATUREL		
TJ (HO)			TJ (GCV)					TJ (PCS)		
1977	1180893	495338	79806	82264	408875	68410	-	46200	-	-
1978	1089450	510120	45937	82730	362780	61295	-	26588	-	-
1978 JAN	122289	56870	4644	6871	37678	4156	-	6070	-	-
FEB	94841	50514	4499	4286	25689	5734	-	4119	-	-
MAR	111641	50261	4390	10289	37008	4959	-	4734	-	-
APR	100815	47990	4934	7729	34251	5890	-	21	-	-
MAI	83562	41836	4535	3803	33396	4992	-	0	-	-
JUN	80166	37327	2865	3644	31244	4688	-	398	-	-
1979 JAN	90946	56561	3668	2535	23065	5033	-	84	-	-
FEB	88749	52778	3668	3190	22631	6232	-	50	-	-
MAR	102440	59156	4585	4298	24919	7925	-	1557	-	-
APR	94487	52677	5722	9274	18284	6877	-	1653	-	-
MAI	96192	49286	6346	11146	22305	5506	-	1603	-	-
JUN	:	:	5135	8993	19257	4032	-	2110	-	-
78 JAN-JUN	596114	284798	25867	36522	199266	34419	-	15342	-	-
79 JAN-JUN	:	:	29124	39636	130461	35605	-	7057	-	-
1979/78 %	:	:	12.6	8.2	-34.5	3.4	-	-54.0	-	-
VERBR. VON ABGELEIT. GASEN			DERIVED GASES CONSUMPTION					CONSOMMATION DE GAZ DERIVES		
TJ (HO)			TJ (GCV)					TJ (PCS)		
1977	63800	18682	14869	628	12432	17189	-	-	-	-
1978	66919	17720	16276	610	13155	19178	-	-	-	-
1978 JAN	4850	1355	1139	27	741	1588	-	-	-	-
FEB	4591	1193	1218	20	707	1453	-	-	-	-
MAR	5818	1576	1670	66	783	1723	-	-	-	-
APR	6257	1710	1708	56	1017	1766	-	-	-	-
MAI	5290	1940	1315	67	1206	1762	-	-	-	-
JUN	5564	1734	1268	59	1126	1377	-	-	-	-
1979 JAN	5148	886	1581	42	1182	1457	-	-	-	-
FEB	5225	1243	1262	97	941	1682	-	-	-	-
MAR	6886	1685	1764	140	1250	2047	-	-	-	-
APR	5693	1677	519	102	1379	2016	-	-	-	-
MAI	7237	1963	1532	82	1586	2074	-	-	-	-
JUN	:	:	1406	82	1208	2041	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH			TOTAL CONSUMPTION					CONSOMMATION TOTALE		
TJ (HU)			TJ (NCV)					TJ (PCI)		
1977	7210420	2312610	803003	772066	451366	298918	-	2263378	86329	222750
1978	10541390	2397016	894943	881100	469070	3280082	-	2314496	94083	210600
1978 JAN	754127	241193	130259	91070	42387	31043	-	219409	9490	19476
FEB	705989	218457	81187	81910	38708	31647	-	226458	7937	19685
MAR	682575	201339	73559	77575	40550	32127	-	236044	7038	17623
APR	618428	203561	66340	68999	36891	26079	-	189772	8979	17807
MAI	539693	179228	53857	53314	36008	22856	-	166214	6451	16875
JUN	531543	169488	52317	52270	35334	21942	-	179044	6806	14342
1979 JAN	840893	271310	106613	101029	47666	36670	-	239610	11026	26969
FEB	753788	238948	87427	85181	40753	32510	-	240352	8887	24730
MAR	798813	235429	88004	88618	43339	34104	-	277271	8163	23885
APR	641732	205376	66717	74228	39903	29282	-	191730	9326	21170
MAI	592522	193017	56278	71233	39284	26489	-	180823	7166	18232
JUN	:	:	51372	58939	25885	23187	-	194130	6145	13866
78 JAN-JUN	3832465	1212766	424519	430138	229878	165694	-	1216941	46721	105808
79 JAN-JUN	:	:	456411	483228	236830	182242	-	1323916	50713	128852
1979/78 %	:	:	7.5	12.3	3.0	9.9	-	8.8	8.5	21.8
GESAMTER VERBRAUCH			TOTAL CONSUMPTION					CONSOMMATION TOTALE		
1000 TPE			1000 TPE					1000 TPE		
1977	172251	55246	19183	18444	10783	7141	-	54070	2062	5321
1978	251825	57263	21379	21049	11206	78358	-	55291	2248	5031
1978 JAN	13920	5762	2395	2176	1013	742	-	5241	227	465
FEB	16865	5219	1939	1957	925	756	-	5410	190	470
MAR	16396	4803	1686	1853	969	767	-	5639	169	421
APR	14774	4863	1585	1648	881	623	-	4533	215	425
MAI	12891	4277	1287	1393	860	546	-	3971	154	403
JUN	12698	4049	1250	1249	844	524	-	4277	163	343
1979 JAN	20088	6481	2547	2413	1139	876	-	5724	263	644
FEB	18127	5708	2089	2035	974	777	-	5742	212	591
MAR	19083	5624	2102	2117	1035	815	-	6624	195	571
APR	15130	4996	1594	1869	953	700	-	4580	223	506
MAI	14155	4611	1344	1702	938	633	-	4320	171	436
JUN	:	:	1227	1408	618	:	-	4638	147	:

## 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 %

## ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION

YEAR 1978

## BREAKDOWN BY ENERGY SOURCES

Type of production	Production generated in Gwh			Net production in GWh			Breakdown in %			
	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers	
TOTAL PRODUCTION	1 187 433	1 020 824	166 609	1 123 618	966 450	157 168	100	100	100	
HYDROELECTRIC	Total	142 593	128 571	14 022	140 916	127 008	13 908	12,5	13,2	8,8
from: natural flow		136 645	122 683	13 962	135 036	121 187	13 849	12,0	12,6	8,8
pumped-storage water		5 948	5 888	60	5 880	5 821	59	0,5	0,6	0
GEOHERMAL		2 494	2 494	-	2 384	2 384	-	0,2	0,2	-
NUCLEAR	Total	124 652	119 828	4 824	115 059	110 882	4 277	10,3	11,5	2,7
from: natural uranium reactor		44 542	42 077	2 465	39 840	37 797	2 043	3,5	3,9	1,3
enriched uranium reactor		78 131	76 407	1 724	73 476	71 847	1 629	6,6	7,5	1,0
fast reactor		1 979	1 344	635	1 843	1 238	605	0,2	0,1	0,4
CONVENTIONAL THERMAL	Total	917 694	769 931	147 763	865 159	726 176	138 983	77,0	75,1	88,5
from: hard coal and coke		377 291	326 378	50 923	354 046	306 735	47 311	31,5	31,8	30,1
black lignite and deriv.		3 955	1 890	2 065	3 701	1 757	1 944	0,3	0,2	1,2
brown coal		92 373	88 485	3 888	85 806	82 211	3 595	7,6	8,5	2,3
petroleum products		285 183	234 569	50 614	270 241	222 377	47 864	24,1	23,0	30,5
natural gas		132 342	110 762	21 580	126 197	105 682	20 515	11,2	10,9	13,1
derived gases		19 705	6 443	13 262	18 631	6 139	12 492	1,7	0,6	8,0
other fuels		6 845	1 414	5 431	6 537	1 275	5 262	0,6	0,1	3,3

## BREAKDOWN BY PRODUCERS' CATEGORIES

Type of producers	Total production generated in Gwh	Net production in GWh				Breakdown in %				
		Total	Hydro	Conv. * Thermal	Nuclear	Total	Hydro	Conv. * Thermal	Nuclear	
TOTAL	1 187 433	1 123 618	140 916	867 543	115 159	100	100	100	100	
PUBLIC SUPPLY UNDERTAKINGS	1 020 824	966 450	127 008	728 560	110 882	86,0	90,1	84,0	96,3	
SELF PRODUCERS	Total	166 609	157 168	13 908	138 983	4 277	14,0	9,9	16,0	3,7
of which: hard coal mines		34 450	31 945	-	31 945	-	2,9	-	3,7	-
brown coal mines		3 728	3 488	-	3 488	-	0,3	-	0,4	-
refineries		10 112	9 562	-	9 562	-	0,9	-	1,1	-
iron and steel		21 678	20 536	2 183	18 353	-	1,8	1,6	2,1	-
chemistry		49 297	46 370	4 519	38 513	3 338	4,1	3,2	4,4	2,9
non-ferrous metals		9 991	9 491	1 625	7 866	-	0,9	1,2	0,9	-
food, drink and tobacco		4 055	3 848	137	3 711	-	0,3	0	0,4	-
paper		13 363	12 655	917	11 738	-	1,1	0,7	1,4	-
textiles		3 779	3 614	1 031	2 583	-	0,3	0,7	0,3	-
other industries		7 983	7 577	753	6 824	-	0,7	0,5	0,8	-
railways		8 173	8 082	2 743	4 400	939	0,7	2,0	0,5	0,8

(\*) including geothermal

## ELEKTRIZITÄT SERZEUGUNG

JAHR 1978

## AUFTEILUNG NACH ENERGIETRÄGERN

Art der Erzeugung	Bruttoerzeugung in GWh			Nettoerzeugung in GWh			Aufteilung in %		
	Sämtliche Erzeugerbereiche	Öffentliche Versorgung	Eigen-erzeuger	Sämtliche Erzeugerbereiche	Öffentliche Versorgung	Eigen-erzeuger	Sämtliche Erzeugerbereiche	Öffentliche Versorgung	Eigen-erzeuger
GESAMTERZEUGUNG	353 430	283 727	69 703	332 560	266 849	65 711	100	100	100
WASSERKRAFT	Insgesamt 18 496	16 035	2 461	18 204	15 777	2 427	5,5	5,9	3,7
aus :									
natürlichem Zufluss	17 039	14 638	2 401	16 770	14 402	2 367	5,0	5,4	3,6
Pumpspeicherung	1 457	1 397	60	1 434	1 375	59	0,5	0,5	0,1
ERDWÄRME	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KERNENERGIE	Insgesamt 35 942	35 003	939	33 856	32 917	939	10,2	12,3	1,4
darunter :									
Natururanreaktoren	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reaktoren mit angereichertem Uran	35 932	34 993	939	33 849	32 910	939	10,2	12,3	1,4
schnelle Brüter	10	10	-	7	7	-	0,0	0,0	-
HERKÖMMLICHE WÄRMEKRAFT	Insgesamt 298 992	232 689	66 303	280 500	218 155	62 345	84,3	81,8	94,9
aus :									
Steinkohle	101 155	69 616	31 539	94 290	64 980	29 310	28,3	24,3	44,6
Pech- und Hartbraunkohle	1 995	1 890	105	1 854	1 757	97	0,6	0,7	0,1
Jüngere Braunkohle	88 491	84 603	3 888	82 255	78 660	3 595	24,7	29,5	5,5
Mineralölprodukte	32 488	19 246	13 242	30 817	18 284	12 533	9,3	6,9	19,1
Naturgas	64 516	54 603	9 913	61 427	51 946	9 481	18,5	19,5	14,4
Abgeleitete Gase	6 379	1 447	4 932	6 041	1 375	4 666	1,8	0,5	7,1
Sonstige	3 968	1 284	2 684	3 816	1 153	2 663	1,1	0,4	4,1

## AUFTEILUNG NACH ERZEUGERBEREICHEN

Art der Erzeuger	Gesamt Bruttoerzeugung	Nettoerzeugung in GWh				Aufteilung in %			
		Insgesamt	Wasser-kraft	Herkömm-l. Wärme-kraft	Kern-energie	Insgesamt	Wasser-kraft	Herkömm-l. Wärme-kraft	Kern-energie
ERZEUGER INSGESAMT	353 430	332 560	18 204	280 500	33 856	100	100	100	100
ÖFFENTLICHE VERSORGUNG	283 727	266 849	15 777	218 155	32 917	80,2	86,7	77,8	97,2
EIGENERZEUGER	Insgesamt 69 703	65 711	2 427	62 345	939	19,8	13,3	22,2	2,8
davon :									
Steinkohlenbergbau	20 083	18 577	-	18 577	-	5,6	-	6,6	-
Braunkohlenbergbau	1 713	1 593	-	1 593	-	0,5	-	0,6	-
Raffinerien	3 125	2 969	-	2 969	-	0,9	-	1,1	-
Eisenschaffende Industrie	8 173	7 710	22	7 688	-	2,3	0	2,7	-
Chemie	17 576	16 586	665	15 921	-	5,0	3,7	5,7	-
NE-Metalle	2 005	1 892	82	1 810	-	0,6	0,5	0,6	-
Nahrungsmittel	1 281	1 209	59	1 150	-	0,4	0,3	0,4	-
Papier	5 358	5 058	248	4 810	-	1,5	1,4	1,7	-
Textil	1 105	1 050	206	844	-	0,3	1,1	0,3	-
Übrige Industrie	3 571	3 382	135	3 247	-	1,0	0,7	1,2	-
Eisenbahnen	5 713	5 685	1 010	3 736	939	1,7	5,6	1,3	2,8

## PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

ANNEE 1978

## REPARTITION PAR SOURCES D'ENERGIE

Nature de la production	Production brute en GWh			Production nette en GWh			Répartition en %		
	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs
PRODUCTION TOTALE	226 692	194 994	31 698	217 252	187 331	29 921	100	100	100
HYDRAULIQUE Total	69 580	66 817	2 763	68 537	65 815	2 722	31,5	35,1	9,1
à partir de :									
Apports naturels	69 050	66 287	-	68 012	65 290	-	31,3	34,8	9,1
Pompage	530	530	-	525	525	-	0,2	0,3	-
GÉOTHERMIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUCLEAIRE Total	30 485	30 485	-	28 999	28 999	-	13,4	15,5	-
dont: réacteur à uranium naturel	13 052	13 052	-	12 455	12 455	-	-	-	-
réacteur à uranium enrichi	16 099	16 099	-	15 313	15 313	-	-	-	-
réacteurs surrégénérateurs	1 334	1 334	-	1 231	1 231	-	-	-	-
THERMIQUE CLASSIQUE Total	126 627	97 692	28 935	119 716	92 517	27 199	55,1	49,4	90,9
à partir de :									
Houille	55 879	43 853	12 026	51 960	40 871	11 089	23,9	21,8	37,0
Lignite ancien	1 960	-	1 960	1 847	-	1 847	0,9	-	6,2
Lignite récent	724	724	-	632	632	-	0,3	0,3	-
Produits pétroliers	55 836	47 091	8 745	53 611	45 247	8 364	24,7	24,2	27,9
Gaz naturel	6 638	4 383	2 255	6 350	4 208	2 142	2,9	2,2	7,2
Gaz dérivés	5 086	1 641	3 445	4 812	1 559	3 253	2,2	0,9	10,9
Autres produits	504	-	504	504	-	504	0,2	-	1,7

## REPARTITION PAR CATEGORIES DE PRODUCTEURS

Nature des producteurs	Production brute totale en GWh	Production nette en GWh				Répartition en %			
		Total	Hydraul.	Therm. class.	Nucléaire	Total	Hydraul.	Therm. class.	Nucléaire
ENSEMBLE DES PRODUCTEURS	226 692	217 252	68 537	119 716	28 999	100	100	100	100
SERVICES PUBLICS	194 994	187 331	65 815	92 517	28 999	86,2	96,0	77,3	100
AUTOPRODUCTEURS Total	31 698	29 921	2 722	27 199	-	13,8	4,0	22,7	-
soit :									
Mines de houille	13 556	12 602	-	12 602	-	5,8	-	10,6	-
Mines de lignite	1 980	1 862	-	1 862	-	0,9	-	1,6	-
Raffineries	2 180	2 071	-	2 071	-	0,9	-	1,7	-
Sidérurgie	3 879	3 651	165	3 486	-	1,7	0,3	2,9	-
Chimie	3 358	3 213	81	3 132	-	1,5	0,1	2,6	-
Métaux non ferreux	440	429	271	158	-	0,2	0,4	0,1	-
Denrées alimentaires	873	836	60	776	-	0,4	0,1	0,6	-
Papier	2 123	2 036	207	1 829	-	0,9	0,3	1,5	-
Textile	346	333	60	273	-	0,2	0,1	0,2	-
Autres industries	1 204	1 156	146	1 010	-	0,5	0,2	0,9	-
Chemin de fer	1 759	1 732	1 732	-	-	0,8	2,5	-	-

## PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

ANNEE 1978

## REPARTITION PAR SOURCES D'ENERGIE

Nature de la production	Production brute en GWh			Production nette en GWh			Répartition en %		
	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs
PRODUCTION TOTALE	175 041	142 498	32 543	167 414	136 371	31 043	100	100	100
HYDRAULIQUE Total	47 413	39 269	8 144	47 138	39 029	8 109	28,2	28,6	26,1
à partir de :									
Apports naturels	45 491	37 347	8 144	45 226	37 117	8 109	27,0	27,2	26,1
Pompage	1 922	1 922	-	1 912	1 912	-	1,2	1,4	-
GEO THERMIQUE	2 494	2 494	-	2 384	2 384	-	1,4	1,7	-
NUCLEAIRE Total	4 428	4 428	-	4 159	4 159	-	2,5	3,1	-
dont: réacteur à uranium naturel	1 255	1 255	-	1 158	1 158	-	0,7	0,9	-
réacteur à uranium enrichi	3 173	3 173	-	3 001	3 001	-	1,8	2,2	-
réacteurs surrégénérateurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
THERMIQUE CLASSIQUE Total	120 706	96 307	24 399	113 733	90 799	22 934	67,9	66,6	73,9
à partir de :									
Houille	5 643	5 519	124	5 297	5 189	108	3,1	3,8	0,3
Lignite ancien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	1 205	1 205	-	1 113	1 113	-	0,7	0,8	-
Produits pétroliers	99 461	81 119	18 342	93 754	76 487	17 267	56,0	56,1	55,7
Gaz naturel	10 986	8 296	2 690	10 401	7 852	2 549	6,2	5,8	8,2
Gaz dérivés	2 529	63	2 466	2 349	59	2 290	1,4	0	7,4
Autres produits	882	105	777	819	99	720	0,5	0,1	2,3

## REPARTITION PAR CATEGORIES DE PRODUCTEURS

Nature des producteurs	Production brute totale en GWh	Production nette en GWh				Répartition en %			
		Total	Hydraul.	Therm.* class.	Nucléaire	Total	Hydraul.	Therm.* class.	Nucléaire
ENSEMBLE DES PRODUCTEURS	175 041	167 414	47 138	116 117	4 159	100	100	100	100
SERVICES PUBLICS	142 498	136 371	39 029	93 183	4 159	81,5	82,8	80,2	100
AUTOPRODUCTEURS Total	32 543	31 043	8 109	22 934	-	18,5	17,2	19,8	-
soit :									
Mines de houille	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mines de lignite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raffineries	1 692	1 590	-	1 590	-	0,9	-	1,4	-
Sidérurgie	6 015	5 765	1 996	3 769	-	3,4	4,3	3,2	-
Chimie	14 276	13 630	3 770	9 860	-	8,2	8,0	8,5	-
Métaux non ferreux	4 065	3 857	625	3 232	-	2,3	1,3	2,8	-
Denrées alimentaires	569	537	18	519	-	0,3	0	0,5	-
Papier	2 645	2 512	462	2 050	-	1,5	1,0	1,8	-
Textile	1 790	1 725	765	960	-	1,0	1,6	0,8	-
Autres industries	1 491	1 427	473	954	-	0,9	1,0	0,8	-
Chemin de fer	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(\*) y compris géothermique

E L E C T R I C A L E N E R G Y P R O D U C T I O N

Y E A R 1 9 7 8

B R E A K D O W N B Y E N E R G Y S O U R C E S

Type of production	Production generated in Gwh			Net production in GWh			Breakdown in %		
	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers
TOTAL PRODUCTION	61 596	55 357	6 239	58 962	53 097	5 865	100	100	100
HYDROELECTRIC Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
from: natural flow	-	-	-	-	-	-	-	-	-
pumped-storage water	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEO THERMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUCLEAR Total	4 060	4 060	-	3 811	3 811	-	6,5	7,2	-
from: natural uranium reactor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
enriched uranium reactor	4 060	4 060	-	3 811	3 811	-	6,5	7,2	-
fast reactor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVENTIONAL THERMAL Total	57 536	51 297	6 239	55 151	49 286	5 865	93,5	92,8	100
from: hard coal and coke	5 412	5 061	351	5 193	4 863	330	8,8	9,2	5,6
black lignite and deriv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brown coal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
petroleum products	10 397	9 359	1 038	9 967	8 992	975	16,9	16,9	16,5
natural gas	38 957	35 459	3 498	37 358	34 069	3 289	63,4	64,1	56,1
derived gases	1 558	1 418	140	1 494	1 362	132	2,5	2,6	2,4
other fuels	1 212	-	1 212	1 139	-	1 139	1,9	-	19,4

B R E A K D O W N B Y P R O D U C E R S ' C A T E G O R I E S

Type of producers	Total production generated in Gwh	Net production in GWh				Breakdown in %			
		Total	Hydro	Conv. Thermal	Nuclear	Total	Hydro	Conv. Thermal	Nuclear
TOTAL	61 596	58 962	-	55 151	3 811	100	100	100	100
PUBLIC SUPPLY UNDERTAKINGS	55 357	53 097	-	49 286	3 811	90,1	-	89,4	100
SELF PRODUCERS Total	6 239	5 865	-	5 865	-	9,9	-	10,6	-
of which: hard coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brown coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
refineries	399	376	-	376	-	0,6	-	0,7	-
iron and steel	120	113	-	113	-	0,2	-	0,2	-
chemistry	3 666	3 446	-	3 446	-	5,8	-	6,2	-
non-ferrous metals	11	10	-	10	-	0	-	0	-
food, drink and tobacco	315	296	-	296	-	0,5	-	0,5	-
paper	797	749	-	749	-	1,3	-	1,4	-
textiles	33	31	-	31	-	0,1	-	0,1	-
other industries	898	844	-	844	-	1,4	-	1,5	-
railways	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

ANNEE 1978

## REPARTITION PAR SOURCES D'ENERGIE

Nature de la production	Production brute en GWh			Production nette en GWh			Répartition en %		
	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs
PRODUCTION TOTALE	50 838	46 905	3 933	48 356	44 626	3 730	100	100	100
HYDRAULIQUE Total	506	506	-	496	496	-	1,0	1,1	-
à partir de :									
Apports naturels	226	226	-	219	219	-	0,4	0,5	-
Pompage	280	280	-	277	277	-	0,6	0,6	-
GEO THERMIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUCLEAIRE Total	12 513	12 513	-	11 872	11 872	-	24,6	26,6	-
dont: réacteur à uranium naturel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
réacteur à uranium enrichi	12 513	12 513	-	11 872	11 872	-	24,6	26,6	-
réacteurs surrégénérateurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
THERMIQUE CLASSIQUE Total	37 819	33 886	3 933	35 988	32 258	3 730	74,4	72,3	100
à partir de :									
Houille	10 605	10 039	566	10 065	9 529	536	20,8	21,4	14,4
Lignite ancien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	17 392	16 433	959	16 585	15 677	908	34,3	35,1	24,3
Gaz naturel	6 624	5 515	1 109	6 299	5 245	1 054	13,0	11,8	28,3
Gaz dérivés	2 949	1 874	1 075	2 804	1 784	1 020	5,8	4,0	27,3
Autres produits	249	25	224	235	23	212	0,5	0	5,7

## REPARTITION PAR CATEGORIES DE PRODUCTEURS

Nature des producteurs	Production brute totale en GWh	Production nette en GWh				Répartition en %			
		Total	Hydraul.	Therm. class.	Nucléaire	Total	Hydraul.	Therm. class.	Nucléaire
ENSEMBLE DES PRODUCTEURS	50 838	48 356	496	35 988	11 872	100	100	100	100
SERVICES PUBLICS	46 905	44 626	496	32 258	11 872	92,3	100	89,6	100
AUTOPRODUCTEURS Total	3 933	3 730	-	3 730	-	7,7	-	10,4	-
soit :									
Mines de houille	599	567	-	567	-	1,2	-	1,6	-
Mines de lignite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Raffineries	239	227	-	227	-	0,5	-	0,6	-
Sidérurgie	1 230	1 168	-	1 168	-	2,4	-	3,3	-
Chimie	834	792	-	792	-	1,7	-	2,2	-
Métaux non ferreux	431	409	-	409	-	0,8	-	1,2	-
Denrées alimentaires	207	196	-	196	-	0,4	-	0,5	-
Papier	248	235	-	235	-	0,5	-	0,7	-
Textile	121	114	-	114	-	0,2	-	0,3	-
Autres industries	24	22	-	22	-	0	-	0	-
Chemin de fer	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

ANNEE 1978

## REPARTITION PAR SOURCES D'ENERGIE

Nature de la production	Production brute en GWh			Production nette en GWh			Répartition en %		
	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs	Ensemble des producteurs	Services publics	Autoproducteurs
PRODUCTION TOTALE	1 389	323	1 066	1 318	311	1 007	100	100	100
HYDRAULIQUE Total	323	323	-	311	311	-	23,6	100	-
à partir de :									
Apports naturels	82	82	-	80	80	-	6,1	25,7	-
Pompage	241	241	-	231	231	-	17,5	74,3	-
GEO-THERMIQUE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUCLEAIRE Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dont: réacteur à uranium naturel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
réacteur à uranium enrichi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
réacteurs surrégénérateurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
THERMIQUE CLASSIQUE Total	1 066	-	1 066	1 007	-	1 007	76,4	-	100
à partir de :									
Houille	2	-	2	2	-	2	0,2	-	0,2
Lignite ancien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lignite récent	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	213	-	213	205	-	205	15,6	-	20,4
Gaz naturel	430	-	430	409	-	409	31,0	-	40,6
Gaz dérivés	391	-	391	367	-	367	27,8	-	36,4
Autres produits	30	-	30	24	-	24	1,8	-	2,4

## REPARTITION PAR CATEGORIES DE PRODUCTEURS

Nature des producteurs	Production brute totale en GWh	Production nette en GWh				Répartition en %			
		Total	Hydraul.	Therm. class.	Nucléaire	Total	Hydraul.	Therm. class.	Nucléaire
ENSEMBLE DES PRODUCTEURS	1 389	1 318	311	1 007	-	100	100	100	-
SERVICES PUBLICS	323	311	311	-	-	23,6	100	-	-
AUTOPRODUCTEURS Total	1 066	1 007	-	1 007	-	76,4	-	100	-
soit :									
Mines de houille	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mines de lignite	-	-	-	-	-	-	-	-	-
raffineries	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidérurgie	916	865	-	865	-	65,6	-	85,9	-
Chimie	115	113	-	113	-	8,6	-	11,2	-
Métaux non ferreux	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Denrées alimentaires	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Papier	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Textile	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres industries	35	29	-	29	-	2,2	-	2,9	-
Chemin de fer	-	-	-	-	-	-	-	-	-



## ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION

YEAR 1978

## BREAKDOWN BY ENERGY SOURCES

Type of production	Production generated in GWh			Net production in GWh			Breakdown in %			
	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers	
TOTAL PRODUCTION	287 689	266 791	20 898	268 804	249 432	19 372	100	100	100	
HYDROELECTRIC	Total	5 222	4 571	651	5 194	4 547	647	1,9	1,8	3,3
from: natural flow		4 039	3 388	651	4 025	3 378	647	1,5	1,4	3,3
pumped-storage water		1 183	1 183	-	1 169	1 169	-	0,4	0,4	-
-----										
GEO THERMAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----										
NUCLEAR	Total	37 224	33 339	3 885	32 462	29 124	3 338	12,1	11,7	17,2
from: natural uranium reactor		30 235	27 770	2 465	26 227	24 184	2 043	9,8	9,7	10,5
enriched uranium reactor		6 354	5 569	785	5 630	4 940	690	2,1	2,0	3,6
fast reactor		635	-	635	605	-	605	0,2	-	3,1
-----										
CONVENTIONAL THERMAL	Total	245 243	228 881	16 362	231 148	215 761	15 387	86,0	86,5	79,5
from: hard coal and coke		187 365	181 050	6 315	176 715	170 779	5 936	65,7	68,5	30,7
black lignite and deriv.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
brown coal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
petroleum products		52 874	45 325	7 549	49 716	42 620	7 096	18,5	17,1	36,7
natural gas		4 191	2 506	1 685	3 953	2 362	1 591	1,5	0,9	8,2
derived gases		813	-	813	764	-	764	0,3	-	3,9
other fuels		-	-	-	-	-	-	-	-	-

## BREAKDOWN BY PRODUCERS' CATEGORIES

Type of producers	Total production generated in GWh	Net production in GWh				Breakdown in %				
		Total	Hydro	Conv. Thermal	Nuclear	Total	Hydro	Conv. Thermal	Nuclear	
TOTAL	287 689	268 804	5 194	231 148	32 462	100	100	100	100	
PUBLIC SUPPLY UNDERTAKINGS	266 791	249 432	4 547	215 761	29 124	92,8	87,5	93,3	89,7	
-----										
SELF PRODUCERS	Total	20 898	19 372	647	15 387	3 338	7,2	12,5	6,7	10,3
of which: hard coal mines		212	199	-	199	-	0,1	-	0,1	-
brown coal mines		-	-	-	-	-	-	-	-	-
refineries		2 450	2 303	-	2 303	-	0,9	-	1,0	-
iron and steel		1 345	1 264	-	1 264	-	0,5	-	0,5	-
chemistry		9 457	8 576	-	5 238	3 338	3,2	-	2,3	10,3
non-ferrous metals		3 007	2 862	647	2 215	-	1,1	12,5	1,0	-
food, drink and tobacco		520	489	-	489	-	0,2	-	0,2	-
paper		2 098	1 972	-	1 972	-	0,7	-	0,9	-
textiles		374	351	-	351	-	0,1	-	0,1	-
other industries		735	691	-	691	-	0,2	-	0,3	-
railways		700	665	-	665	-	0,2	-	0,3	-

I R E L A N D

ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION  
YEAR 1978

BREAKDOWN BY ENERGY SOURCES

Type of production	Production generated in GWh			Net production in GWh			Breakdown in %			
	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers	
TOTAL PRODUCTION	9 978	9 815	163	9 429	9 276	153	100	100	100	
HYDROELECTRIC	Total	1 030	1 027	3	1 013	1 010	3	10,7	10,9	2,0
from: natural flow		695	692	3	681	678	3	7,2	7,3	2,0
pumped-storage water		335	335	-	332	332	-	3,5	3,6	-
GEOHERMAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUCLEAR	Total	-	-	-	-	-	-	-	-	-
from: natural uranium reactor		-	-	-	-	-	-	-	-	-
enriched uranium reactor		-	-	-	-	-	-	-	-	-
fast reactor		-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONVENTIONAL THERMAL	Total	8 948	8 788	160	8 416	8 266	150	89,3	89,1	98,0
from: hard coal and coke		50	50	-	46	46	-	0,5	0,5	-
black lignite and deriv.		-	-	-	-	-	-	-	-	-
brown coal (peat)		1 953	1 953	-	1 806	1 806	-	19,2	19,5	-
petroleum products		6 945	6 785	160	6 564	6 414	150	69,6	69,1	98,0
natural gas		-	-	-	-	-	-	-	-	-
derived gases		-	-	-	-	-	-	-	-	-
other fuels		-	-	-	-	-	-	-	-	-

BREAKDOWN BY PRODUCERS' CATEGORIES

Type of producers	Total production generated in GWh	Net production in GWh				Breakdown in %			
		Total	Hydro	Conv. Thermal	Nuclear	Total	Hydro	Conv. Thermal	Nuclear
TOTAL	9 978	9 429	1 013	8 416	-	100	100	100	-
PUBLIC SUPPLY UNDERTAKINGS	9 815	9 276	1 010	8 266	-	98,4	99,7	98,2	-
SELF PRODUCERS	Total	163	153	3	150	-	1,6	0,3	1,8
of which: hard coal mines		-	-	-	-	-	-	-	-
brown coal mines		35	33	-	33	-	0,3	-	0,4
refineries		16	15	-	15	-	0,2	-	0,2
iron and steel		-	-	-	-	-	-	-	-
chemistry		10	9	3	6	-	0,1	0,3	0,1
non-ferrous metals		-	-	-	-	-	-	-	-
food, drink and tobacco		82	77	-	77	-	0,8	-	0,9
paper		13	12	-	12	-	0,1	-	0,1
textiles		7	7	-	7	-	0,1	-	0,1
other industries		-	-	-	-	-	-	-	-
railways		-	-	-	-	-	-	-	-

## ELECTRICAL ENERGY PRODUCTION

YEAR 1978

## BREAKDOWN BY ENERGY SOURCES

Type of production	Production generated in GWh			Net production in GWh			Breakdown in %		
	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers	Total	Public supply	Self producers
TOTAL PRODUCTION	20 780	20 414	366	19 523	19 157	366	100	100	100
HYDROELECTRIC	23	23	-	23	23	-	0,1	0,1	-
from: natural flow	23	23	-	23	23	-	0,1	0,1	-
pumped-storage water	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
GEOHERMAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
NUCLEAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
from: natural uranium reactor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
enriched uranium reactor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
fast reactor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
CONVENTIONAL THERMAL	20 757	20 391	366	19 500	19 134	366	99,9	99,9	100
from: hard coal and coke	11 180	11 180	-	10 478	10 478	-	53,7	53,7	-
black lignite and deriv.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brown coal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
petroleum products	9 577	9 211	366	9 022	8 656	366	46,2	46,2	100
natural gas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
derived gases	-	-	-	-	-	-	-	-	-
other fuels	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## BREAKDOWN BY PRODUCERS' CATEGORIES

Type of producers	Total production generated in GWh	Net production in GWh				Breakdown in %			
		Total	Hydro	Conv. Thermal	Nuclear	Total	Hydro	Conv. Thermal	Nuclear
TOTAL	20 780	19 523	23	19 500	-	100	100	100	100
PUBLIC SUPPLY UNDERTAKINGS	20 414	19 157	23	19 134	-	98,1	100	98,1	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
SELF PRODUCERS	366	366	-	366	-	1,9	-	1,9	-
of which: hard coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brown coal mines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
refineries	11	11	-	11	-	0,1	-	0,1	-
iron and steel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
chemistry	5	5	-	5	-	0	-	0	-
non-ferrous metals	32	32	-	32	-	0,2	-	0,2	-
food, drink and tobacco	208	208	-	208	-	1,1	-	1,1	-
paper	81	81	-	81	-	0,4	-	0,4	-
textiles	3	3	-	3	-	0	-	0	-
other industries	26	26	-	26	-	0,1	-	0,1	-
railways	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## PRESS NOTICES AND PUBLICATIONS

### 'ENERGY STATISTICS'

Edition 1979

#### 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) (free of charge)

- \* – Primary energy production
- \* – Coal industry activity
- \* – Oil market activity
- \* – Natural gas supply economics
- \* – Electricity supply economics
- \* – Energy economy

##### B – Publications

- Operations of nuclear power stations (e/f)
- \* – Gas prices 1976–1978 (d - e - f - i)
- Electrical energy prices 1973–1978 (e/f – d/i)
- Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- \* – Overall energy balance-sheets 1970–1977 (f)

#### NOTE

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

\* published and available

## NOTES ET PUBLICATIONS

### "STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1979

#### 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) (gratuit)

- \* – La production d'énergie primaire
- \* – 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)
- \* – Prix du gaz 1976–1978 (d - e - f - i)
- Prix de l'énergie électrique 1973–1978 (e/f – d/i)
- Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- \* – Bilans globaux de l'énergie 1970–1977 (f)

#### NOTA

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 –  
Leuvenestraat 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) 14 54 32

**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

*Sous-agent*

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*

Beggar's Bush  
Dublin 4  
Tel. 68 84 33

**Italia**

*Libreria dello Stato*

Piazza G. Verdi 10  
00198 Roma – Tel. (6) 8508  
Telex 62008  
CCP 1/2640

*Agenzia*

Via XX Settembre  
(Palazzo Ministero del tesoro)  
00187 Roma

**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  
Tel. (070) 62 45 51  
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**

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

Pris pr. hæfte DKR 7  
Einzelpreis DM 2,50  
Single copy UKL 0.70/USD 1.35  
Prix par numéro FF 5,80/BFR 40  
Prezzo unitario LIT 1200  
Prijs per nummer HFL 2,75/BFR 40

Abonnement 1979 DKR 52,50  
Abonnement 1979 DM 19  
Subscription 1979 UKL 4.90/USD 9.70  
Abonnement 1979 FF 42,50/BFR 300  
Abbonamento 1979 LIT 8 000  
Abonnement 1979 HFL 20.50/BFR 300



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER  
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPAISCHEN 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