



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

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

Orig. : franz.

ANLAGE : ENTWICKLUNG DER ELEKTRISCHEN BETRIEBSMITTEL IM JAHRE 1977

Der Gesamtzuwachs an elektrischen Betriebsmitteln war noch geringer als der der vorangegangenen Jahre. Die Netto-Engpassleistung nahm um etwa 7 500 MW gegenüber 10 950 MW im Jahre 1976 und 9 000 MW im Jahre 1975 zu.

Verglichen mit der Ausweitung der nuklearen Betriebsmittel war die Zunahme der in Betrieb genommenen konventionellen Wärmekraftwerke wiederum schwach. Unter Berücksichtigung von Inbetriebnahmen und Stilllegungen betrug der Zuwachs nur ungefähr 4 400 MW (+ 2 % gegenüber 1976). Er wurde überwiegend in mit flüssigen Brennstoffen betriebenen Kraftwerken, wie vor der Krise des Jahres 1973 vorgesehen, erzielt.

Der Anteil der Kernkraftwerke an den Gesamteinbetriebnahmen ist mit 2 300 MW relativ hoch und übersteigt somit 30 %.

orig. : french

IN ANNEX : EVOLUTION OF THE GENERATING CAPACITY DURING 1977

The rate of increase in electrical generating capacity has once more been weaker than recorded in recent years. The output capacity has only grown by 7 500 MW against 10 950 MW in 1976 and 9 000 MW in 1975.

In view of the expansion of nuclear generating plant, the increase in the total conventional thermal capacity has against been particularly modest. Taking account of additions to and deletions from service, we note an increase of the order of only 4 400 MW (+ 2 % compared to 1976), once more essentially based upon liquid fueled capacity that had been programmed before the crisis in 1973.

The proportion of nuclear generating capacity of the total brought into service was relatively important and surpassed 30 %, with 2 300 MW newly installed.

EN ANNEXE : EVOLUTION DE L'EQUIPEMENT ELECTRIQUE AU COURS DE 1977

L'accroissement de l'ensemble des moyens de production a été encore plus faible que celui enregistré au cours des années précédentes. La puissance maximale possible nette ne s'est accrue que de quelques 7 500 MW contre 10 950 MW en 1976 et 9 000 MW en 1975.

Face à l'expansion de l'équipement nucléaire, l'augmentation du parc thermique classique a encore été particulièrement modeste. Tout en tenant compte des mises en service et des déclassements, on ne note une progression que d'environ 4 400 MW (+ 2 % par rapport à 1976) encore essentiellement axée sur les combustibles liquides, tel que cela avait été programmé avant la crise de 1973.

La part du nucléaire dans l'ensemble des mises en service est relativement importante et dépasse les 30 % avec 2 300 MW nouvellement installés.



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

Luxembourg, Centre Européen, Boîte postale 1907 — Tél. 43011 Télex: Comeur Lu 3423
1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 735 80 40

Hinweis

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

Jedes dieser Bulletins enthält:

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

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

3. Zuständig für alle Informationen über die Kohlenwasserstoffe:

A. BRÜCK — Tél. 43011, ext. 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 Hydrocarbons statistics, please contact:

A. BRÜCK — Tél. 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 des hydrocarbures, s'adresser à:

A. BRÜCK — Tel. 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 1978

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEderland	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITÄT										
ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE										
MILLIENEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL GENERATION (1)										
PRODUCTION TOTALE BRUTE(1)										
1976	1114081	333652	203396	163550	58138	47349	1543	276976	8609	20858
1977	1133986	335308	210345	166572	58288	47101	1304	283279	9308	22492
1976 AUG	74820	24698	12610	11023	4636	3594	138	15608	594	1719
SEP	89982	26426	15949	13533	4763	4184	141	22544	674	1758
OCT	92909	28241	17743	14205	5126	3918	148	20737	758	2033
NOV	100226	30195	19318	14309	5272	4033	131	23997	818	2153
DEC	115627	32351	21428	15161	5490	4177	136	33630	895	2353
1977 JAN	109901	32422	21445	15304	5379	4200	113	27612	898	2528
1977 AUG	75600	23525	13003	11162	4455	3373	103	17185	646	1744
SEP	91633	26475	16025	13812	4585	3900	116	23951	727	2138
OCT	94459	29047	17800	14457	5136	4136	128	20994	777	1936
NOV	101369	30548	19427	14589	5406	4320	112	23756	894	1917
DEC	113207	32670	21037	15341	5500	4502	112	31036	901	1938
1978 JAN	:	:	22888	15986	5497	4474	:	27046	947	1931
78/77 JAN %	:	:	6.7	4.5	2.2	6.5	:	- 2.0	5.5	-27.5
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)										
TOTAL NET PRODUCTION (1)										
PRODUCTION TOTALE NETTE(1)										
1976	1052323	313345	194887	156214	55681	45001	1478	257955	8166	19592
1977	1072874	315394	202300	159665	55757	44776	1238	263698	8805	21291
1976 AUG	70472	23366	12040	10513	4434	3397	133	14414	562	1613
SEP	84752	24747	15230	12924	4558	3969	135	20893	637	1659
OCT	87303	26498	17010	13615	4908	3721	143	19237	719	1912
NOV	94757	28223	18540	13694	5052	3849	126	22370	779	2024
DEC	109344	30426	20570	14489	5260	3992	130	31604	853	2220
1977 JAN	104006	30505	20560	14623	5157	4013	107	25804	856	2391
1977 AUG	71534	22496	12560	10768	4258	3195	97	15906	610	1644
SEP	86550	24503	15390	13245	4382	3606	111	22213	685	2015
OCT	89317	27271	17060	13819	4910	3919	123	19512	734	1959
NOV	95953	29131	18650	13921	5171	4109	106	22212	849	1834
DEC	107076	30565	20190	14651	5266	4290	106	28932	854	1922
1978 JAN	:	:	21910	15264	5267	4263	:	25270	895	1719
78/77 JAN %	:	:	6.6	4.4	2.1	6.4	:	- 2.1	4.6	-27.8
ELEKTRIZITÄT AUS WASSERKRAFT										
HYDRO-ELECTRICAL ENERGY										
ENERGIE ELECTRIQUE HYDRAULIQUE										
NETTOERZEUGUNG										
NET PRODUCTION										
PRODUCTION NETTE										
MILLIENEN KWH										
MILLIONS OF KWH										
MILLIONS DE KWH										
1976	110004	13820	48647	40704	-	331	510	5092	895	15
1977	152769	17328	76000	52537	-	450	261	5163	1010	20
1976 AUG	6263	1268	2210	2418	-	23	60	248	34	2
SEP	8158	1288	2920	3565	-	25	50	268	36	2
OCT	11212	1668	4910	4699	-	26	68	348	93	2
NOV	11845	519	5860	4477	-	24	51	411	101	2
DEC	12369	1155	6440	4055	-	43	50	522	122	2
1977 JAN	11444	1054	5700	4072	-	44	22	429	121	2
1977 AUG	13772	1691	6500	5285	-	32	20	214	29	1
SEP	11318	1333	4910	4609	-	26	23	374	37	1
OCT	10015	1098	4720	3678	-	20	45	424	69	2
NOV	11125	1303	5690	3220	-	48	29	638	145	2
DEC	11166	1273	6030	2955	-	41	27	567	131	2
1978 JAN	:	:	6000	3297	-	48	:	494	121	2
78/77 JAN %	:	:	5.3	-19.0	-	9.1	:	15.2	0.0	0.0
KOEFF. ERZEUG. FÄHIGKEIT AUS WASSERKRAFT										
HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR										
COEFF. DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE										
1976	0.89	0.87	0.63	0.57	-	-	-	0.95	-	-
1977	1.22	1.12	1.27	1.15	-	-	-	1.06	-	-
1976 AUG	0.65	0.81	0.53	0.73	-	-	-	0.90	-	-
SEP	1.10	1.01	0.93	1.35	-	-	-	0.45	-	-
OCT	1.45	0.90	1.43	1.76	-	-	-	0.72	-	-
NOV	1.34	0.75	1.26	1.60	-	-	-	0.81	-	-
DEC	1.29	1.33	1.34	1.42	-	-	-	0.60	-	-
1977 JAN	1.15	0.92	1.18	1.23	-	-	-	0.65	-	-
1977 AUG	1.41	1.17	1.51	1.44	-	-	-	0.76	-	-
SEP	1.13	1.07	1.06	1.22	-	-	-	1.08	-	-
OCT	1.15	0.91	1.15	1.19	-	-	-	1.06	-	-
NOV	0.99	1.25	1.05	0.75	-	-	-	1.66	-	-
DEC	1.07	1.30	1.21	0.82	-	-	-	0.86	-	-
1978 JAN	1.00	1.18	1.07	1.03	-	-	-	0.89	-	-

	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
ELEKTRIZITAET AUS KERNENERGIE			NUCLEAR ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE NUCLEAIRE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE		
1976	85790	22646	15033	3612	3661	9485	-	31153	-	-
1977	103766	34607	17093	3211	3481	11313	-	34661	-	-
1976 AUG	6489	1575	1052	378	350	798	-	2332	-	-
SEP	7531	1768	880	306	334	1083	-	3160	-	-
OCT	7119	2453	923	365	357	496	-	2525	-	-
NOV	6749	2407	1084	248	351	314	-	2745	-	-
DEC	9120	3559	1336	335	363	157	-	3370	-	-
1977 JAN	8284	3200	1531	368	125	297	-	2763	-	-
1977 AUG	7452	2266	887	234	348	1094	-	2623	-	-
SEP	8164	1557	1314	229	338	1160	-	3566	-	-
OCT	7824	1884	1761	205	356	1154	-	2464	-	-
NOV	8216	2525	1783	265	233	891	-	2119	-	-
DEC	10799	3201	2012	291	285	1122	-	3788	-	-
1978 JAN	:	:	2372	298	287	829	-	3144	-	-
78/77 JAN %	:	:	54.9	-19.0	129.6	179.1	-	13.8	-	-

ELEKTRIZITAET AUS HERKOEML-WAERMEKRAFT			CONVENTIONAL THERMAL ELECTRICITY					ENERGIE ELECTR. THERMIQUE CLASSIQUE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION					PRODUCTION NETTE		
1976	854147	276483	131207	109516	52020	35185	968	221710	7281	19577
1977	813860	264655	109207	101534	52276	33013	977	223874	7795	21125
1976 AUG	57516	20515	8778	7513	4084	2576	73	11834	528	1611
SEP	68862	21491	11430	8948	4224	2861	85	17465	601	1557
OCT	69269	22669	11177	8348	4551	3199	75	16414	626	1910
NOV	75964	25297	11596	8770	4701	3511	75	19214	678	2022
DEC	87653	25732	12794	9897	4897	3792	80	27512	731	2218
1977 JAN	84071	26251	13329	9976	5032	3672	85	22612	735	2379
1977 AUG	50109	18539	5173	5048	3910	2069	77	13069	581	1643
SEP	66873	22113	9166	8212	4044	2420	83	18273	648	2014
OCT	71280	24329	10579	9738	4554	2745	78	16624	666	1957
NOV	76422	24503	11177	10246	4938	3170	77	19405	704	1822
DEC	84910	26291	12148	11164	4981	3127	79	24577	723	1820
1978 JAN	:	:	13538	11465	4980	3391	:	21632	774	1717
78/77 JAN %	:	:	1.6	14.9	-1.0	-7.7	:	-4.3	5.3	-27.8

ELEKTRIZITAET			ELECTRICAL ENERGY					ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIENEN KWH			MILLIONS OF KWH					MILLIONS DE KWH		
AUSTAUSCHSALDG (+EINF.-AUSF.)			NET IMPORTS(+IMP.-EXP.)					SOLDE DES ECHANGES (+IMP.-EXP.)		
1976	3933	1613	2146	1088	-322	-3362	2639	-99	0	830
1977	16289	5580	5098	2776	737	-1384	2453	0	0	529
1976 AUG	-97	36	77	-32	-23	-301	191	0	0	-45
SEP	193	161	201	208	-17	-536	223	0	0	-47
OCT	522	395	-70	111	-21	-43	245	0	0	-39
NOV	158	98	-17	2	-41	-10	244	0	0	-118
DEC	53	-71	-63	56	-28	95	231	0	0	-167
1977 JAN	150	-45	250	-13	-22	28	227	0	0	-271
1977 AUG	2431	1460	284	170	262	51	160	0	0	44
SEP	1355	617	487	217	181	-135	203	0	0	-215
OCT	469	160	212	139	16	-240	227	0	0	-45
NOV	802	-13	450	167	-7	-212	215	0	0	202
DEC	503	-461	632	-2	54	-245	223	0	0	302
1978 JAN	:	:	213	-13	23	-80	:	0	0	439

E U R - 9		B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	
ELEKTRIZITÄT		ELECTRICAL ENERGY							ENERGIE ELECTRIQUE		
MILLIARDEN KWH		MILLIONS OF KWH							MILLIONS DE KWH		
BRUTT-G- INLANDSVERBRAUCH		GROSS INLAND CONSUMPTION							CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE		
1976	1118014	334665	205542	164638	57816	43987	4182	276877	8609	21698	
1977	1150275	341288	215443	169348	59025	45717	3757	283279	9308	23111	
1976 AUG	74723	24534	12687	10991	4613	3293	329	15608	594	1674	
SEP	90175	26587	16150	13741	4746	3648	364	22544	674	1721	
OCT	93431	28640	17673	14316	5105	3875	393	20737	758	1934	
NOV	100384	30293	19301	14311	5231	4023	375	23997	818	2035	
DEC	115680	32280	21365	15217	5462	4272	367	33630	895	2192	
1977 JAN	110051	32373	21695	15291	5357	4228	340	27612	898	2257	
1977 AUG	78031	25389	13287	11332	4717	3424	263	17185	646	1788	
SEP	92988	27092	16516	14029	4766	3665	319	23951	727	1923	
OCT	94928	29207	18012	14596	5152	3896	355	20994	777	1939	
NOV	102171	30535	19877	14756	5399	4108	327	23756	894	2119	
DEC	113710	32409	21669	15339	5554	4257	335	31006	901	2240	
1978 JAN	:	:	23101	15973	5520	4394	:	27046	947	2320	
78/77 JAN %	:	:	6.5	4.5	3.0	3.9	:	- 2.0	5.5	2.8	
ENERGIE VERBR. DER PUMPSPEICHERUN.		ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING							ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE		
1976	8408	1565	656	2544	-	318	707	1729	465	-	
1977	7394	1772	698	2239	-	305	302	1608	470	-	
1976 AUG	669	258	37	52	-	31	87	127	37	-	
SEP	840	255	71	212	-	30	76	152	44	-	
OCT	827	225	80	225	-	32	94	122	49	-	
NOV	689	184	63	162	-	29	74	132	45	-	
DEC	695	142	47	126	-	38	65	227	50	-	
1977 JAN	581	134	39	136	-	32	27	166	47	-	
1977 AUG	573	191	44	141	-	29	24	111	33	-	
SEP	643	181	47	182	-	24	41	127	41	-	
OCT	697	190	52	225	-	23	62	105	40	-	
NOV	639	145	50	229	-	29	30	115	41	-	
DEC	642	106	52	238	-	14	27	167	38	-	
1978 JAN	:	:	33	285	-	25	:	137	37	-	
FUEK INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)		AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)							DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)		
1976	1047848	312393	196377	154738	55359	41321	3410	256127	7701	20422	
1977	1081769	319602	206700	160202	56494	43087	3389	262090	8335	21870	
1976 AUG	69706	23144	12080	10385	4411	3065	237	14287	525	1558	
SEP	84105	24653	15360	12920	4541	3403	282	20741	593	1612	
OCT	87498	26662	16860	13501	4887	3646	294	19165	670	1813	
NOV	94226	28237	18460	13534	5011	3810	296	22238	734	1906	
DEC	108702	30213	20460	14419	5232	4049	296	31177	803	2053	
1977 JAN	103575	30322	20771	14474	5135	4009	307	25638	809	2110	
1977 AUG	73392	23765	12800	10797	4520	3217	233	15795	577	1588	
SEP	87262	25335	15830	13280	4563	3447	273	22086	644	1830	
OCT	89089	27241	17220	13733	4926	3656	288	19437	694	1924	
NOV	96116	28573	19050	13859	5164	3868	291	22097	808	2006	
DEC	106937	30396	20770	14411	5320	4031	302	28765	816	2124	
1978 JAN	:	:	22090	14956	5290	4163	:	25133	858	2238	
(3) AUG %	-	1.7	7.3	2.5	0.9	4.5	- 1.5	10.6	-	-	
(3) SEP %	-	2.7	3.1	1.7	0.5	1.3	- 3.2	6.5	-	-	
(3) OCT %	-	2.5	1.4	1.9	0.7	7.3	- 1.6	1.3	-	-	
(3) NOV %	-	2.6	3.3	1.4	3.0	1.0	- 2.1	- 0.6	-	-	
(3) DEC %	-	6.6	2.0	0.8	0.4	1.3	- 3.8	- 7.7	-	-	
(3) JAN %	-	:	4.3	0.9	1.5	2.2	:	- 2.0	-	-	
78/77 JAN %	:	:	6.4	3.3	3.0	3.8	:	- 2.0	6.1	4.5	

	E U R - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK
WAERMEKRAFTW. DER OEFFENTL. VERSEHRUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE			COAL CONSUMPTION 1000 T					CONSUMMATION DE HOUILLE		
1976	128883	29794	11709	1311	903	3374	-	77817	51	3924
1977	133477	28892	13499	1557	1373	4022	-	79567	35	4532
1976 AUG	7426	1524	659	57	93	175	-	4203	5	310
SEP	10159	2267	1014	80	78	206	-	6185	2	327
OCT	10302	2406	1094	99	68	230	-	5831	6	368
NOV	11818	2564	1173	92	86	273	-	6846	5	379
DEC	15100	2585	1317	116	111	337	-	9763	3	468
1977 JAN	13674	3448	1363	128	115	435	-	8065	4	516
1977 AUG	8098	1550	726	55	115	287	-	4767	0	198
SEP	10925	2227	1128	109	89	297	-	6738	0	337
OCT	11125	2767	1345	183	142	350	-	5889	5	444
NOV	11673	2894	1488	190	113	362	-	6219	6	431
DEC	14357	3685	1531	204	157	361	-	8556	5	458
1978 JAN	:	:	1526	178	150	399	-	7526	5	477
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HU)			COAL CONSUMPTION TJ (NCV)					CONSUMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)		
1976	3056721	785205	289357	34429	26459	70441	-	1751438	1084	98308
1977	3187049	774460	333378	40469	40217	85768	-	1800334	764	111559
1976 AUG	178827	50487	16262	1494	2725	4893	-	95055	117	7794
SEP	243407	60665	25053	2109	2285	5713	-	139916	29	8233
OCT	247479	68771	27016	2607	1992	5889	-	131858	146	9233
NOV	283785	78705	28979	2432	2519	6680	-	154948	117	9435
DEC	359590	79730	32525	3047	3252	8409	-	220878	58	11591
1977 JAN	325394	80551	33667	3340	3369	8966	-	182580	87	12834
1977 AUG	191330	49432	17932	1465	3369	6475	-	107764	0	4893
SEP	261467	60596	27866	2842	2607	6622	-	152496	0	8438
OCT	272760	79430	33228	4688	4160	7593	-	133294	117	10353
NOV	287050	83075	36749	4835	3315	7958	-	140942	130	10046
DEC	348913	88689	37812	5222	4588	7752	-	193660	109	11281
1978 JAN	:	:	37369	4765	4391	8664	-	170156	109	11759
78/77 JAN %	:	:	11.0	42.7	30.3	- 3.4	-	- 6.8	25.3	- 8.4
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE (4) TJ (HU)			LIGNITE CONSUMPTION (4) TJ (NCV)					CONSUMMATION DE LIGNITE (4) TJ (PCI)		
1976	1029962	576493	10841	13566	-	-	-	-	28862	-
1977	914301	860780	11968	12524	-	-	-	-	29029	-
1976 AUG	81370	77562	293	1142	-	-	-	-	2373	-
SEP	81575	76576	1054	908	-	-	-	-	2637	-
OCT	84710	79496	1406	937	-	-	-	-	2871	-
NOV	51947	87114	1289	937	-	-	-	-	2607	-
DEC	93236	88345	1347	937	-	-	-	-	2607	-
1977 JAN	89779	84272	1406	908	-	-	-	-	3193	-
1977 AUG	69415	65105	791	1259	-	-	-	-	2256	-
SEP	78967	73577	1465	1435	-	-	-	-	2490	-
OCT	84581	79161	1318	1289	-	-	-	-	2813	-
NOV	81305	76470	1231	1205	-	-	-	-	2399	-
DEC	71410	66486	1335	1274	-	-	-	-	2315	-
1978 JAN	:	:	1358	1230	-	-	-	-	3290	-
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN			PETROLEUM PRODUCTS CONSUMPTION 1000 T					CONSUMMATION DE PRODUITS PETROLIERS		
1976	55199	5252	14135	17045	950	3739	-	10028	1306	2635
1977	47975	4247	9222	15759	755	3297	-	10590	1392	2713
1976 AUG	3297	343	909	1020	55	248	-	434	89	199
SEP	4360	397	1207	1376	57	272	-	745	105	231
OCT	4368	423	1174	1318	54	340	-	697	108	254
NOV	4868	587	1176	1419	35	398	-	841	124	288
DEC	5993	598	1338	1659	148	486	-	1329	138	297
1977 JAN	5757	622	1393	1672	77	404	-	1123	151	315
1977 AUG	2268	244	280	707	26	185	-	448	97	281
SEP	3848	225	828	1233	35	231	-	794	110	288
OCT	4291	277	951	1530	56	226	-	814	131	236
NOV	5105	265	973	1627	88	306	-	1396	118	232
DEC	5438	445	1148	1869	82	302	-	1267	113	212
1978 JAN	:	:	1392	1923	91	332	-	1081	150	191
78/77 JAN %	:	:	- 0.1	15.0	18.2	-17.8	-	- 3.7	- 0.7	-39.4

	E U R - 9	B. R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	JANMARK
WAERKRAFTM. DER OEFFENTL. VERSEHRUNG			THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY					CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.		
VERBRAUCH VON NATURGAS TJ (HC)			NATURAL GAS CONSUMPTION TJ (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ NATUREL TJ (PCS)		
1976	1261729	485119	92874	112934	412668	90459	-	67675	-	-
1977	1177153	486377	79278	81904	413780	69279	-	46535	-	-
1976 AUG	103232	34321	11565	12264	33090	7714	-	4278	-	-
SEP	107711	37658	11172	9209	35103	9104	-	5265	-	-
OCT	99372	33552	7681	7480	37087	8949	-	4223	-	-
NOV	101775	40013	4939	5722	38971	8032	-	4098	-	-
DEC	101909	44790	5529	5031	35530	6601	-	4428	-	-
1977 JAN	107045	45702	4972	4056	40943	7953	-	3419	-	-
1977 AUG	86668	34002	8899	3156	31076	3683	-	5852	-	-
SEP	100097	43580	6534	7384	33236	5157	-	4206	-	-
OCT	100479	41594	4453	7342	35601	7125	-	3964	-	-
NOV	103051	36418	4479	10344	39491	7380	-	4939	-	-
DEC	110017	47465	4475	6572	38147	6815	-	6539	-	-
1978 JAN	:	:	4644	6871	37678	8156	-	6070	-	-
78/77 JAN %	:	:	- 6.6	69.4	- 8.0	2.6	-	77.5	-	-
VERBR. VON ABGELEIT. GASEN TJ (HC)			DERIVED GASES CONSUMPTION TJ (GCV)					CONSUMPTION DE GAZ DERIVES TJ (PCS)		
1976	84421	37406	15257	812	13993	16953	-	-	-	-
1977	80605	33495	15810	615	12427	18258	-	-	-	-
1976 AUG	8387	4152	1159	121	1193	1762	-	-	-	-
SEP	7754	3830	1050	87	1276	1511	-	-	-	-
OCT	7164	3013	1402	79	1218	1452	-	-	-	-
NOV	6728	2427	1410	50	1117	1724	-	-	-	-
DEC	6385	2511	1423	37	1180	1234	-	-	-	-
1977 JAN	6322	2534	1259	25	1109	1393	-	-	-	-
1977 AUG	7575	3575	1377	33	1138	1448	-	-	-	-
SEP	6519	2411	1640	79	933	1456	-	-	-	-
OCT	6344	2327	1548	33	803	1633	-	-	-	-
NOV	6626	2754	1511	0	745	1616	-	-	-	-
DEC	6375	2704	1260	34	795	1582	-	-	-	-
1978 JAN	:	:	1139	27	741	1733	-	-	-	-
78/77 JAN %	:	:	- 9.5	8.0	-33.2	24.4	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH (S) TJ (HC)			TOTAL CONSUMPTION (S) TJ (GCV)					CONSUMPTION TOTALE (S) TJ (PCS)		
1976	7562575	2445820	968840	844424	455001	319303	-	2220856	82983	235368
1977	7211950	2297524	805106	774630	455854	296737	-	2273152	86470	222477
1976 AUG	492972	174141	64933	55673	36158	23529	-	116563	6094	15881
SEP	604848	188792	86089	67804	37477	26342	-	174962	6944	16438
OCT	601039	193334	84272	64435	38766	29096	-	164003	7413	19720
NOV	667231	223454	83774	66775	40114	31411	-	192865	7735	21097
DEC	791853	232628	94469	76595	42429	34986	-	278954	8087	23705
1977 JAN	753116	234543	97165	76478	44451	33667	-	231339	9464	25609
1977 AUG	441854	155168	39381	37389	33521	18665	-	131256	6212	16262
SEP	594330	190199	70354	61325	34869	21917	-	188588	6973	20101
OCT	622678	208413	78558	75394	39293	23396	-	169980	8263	19381
NOV	686080	221695	82900	80827	43195	28549	-	202183	7321	19406
DEC	751745	223223	90870	89100	43078	27699	-	250896	7012	19857
1978 JAN	:	:	100259	91070	42764	31043	-	219790	9490	19476
78/77 JAN %	:	:	3.2	19.1	- 3.8	- 7.8	-	- 5.0	0.3	-23.9
GESAMTER VERBRAUCH (S) 1000 TCE			TOTAL CONSUMPTION (S) 1000 TCE					CONSUMPTION TOTALE (S) 1000 TCE		
1976	180663	56504	23145	20173	10870	7628	-	53054	1982	4936
1977	172287	54886	19233	18505	10890	7089	-	54304	2066	5315
1976 AUG	11777	4160	1551	1330	864	562	-	2785	146	379
SEP	14449	4510	2057	1620	895	629	-	4180	166	393
OCT	14358	4619	2013	1539	926	695	-	3918	177	471
NOV	15940	5338	2001	1595	958	750	-	4607	185	504
DEC	18917	5527	2257	1830	1014	836	-	6664	193	566
1977 JAN	17991	5413	2321	1827	1062	804	-	5526	226	612
1977 AUG	10556	3802	941	893	801	446	-	3136	148	388
SEP	14198	4544	1681	1465	833	524	-	4505	167	480
OCT	14875	4575	1877	1801	939	559	-	4061	197	463
NOV	16390	5296	1980	1931	1032	682	-	4830	175	464
DEC	17959	5333	2171	2129	1029	662	-	5994	168	475
1978 JAN	:	:	2395	2176	1022	742	-	5251	227	455

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 Vorjahrsmonats 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.

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

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.

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

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'acrosissement 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.

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

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 %	84 %	76 %	79 %	88 %	88 %	-	92 %	98 %	99 %

ELEKTRISCHE BETRIEBSMITTEL

ELECTRICAL EQUIPMENT

EQUIPEMENT ELECTRIQUE

Erste Schätzungen 1977

First estimates 1977

Premières estimations 1977

NETTO ENGPASSLEISTUNG

MAXIMUM OUTPUT CAPACITY

PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE

SÄMTLICHER ERZEUGER

OF ALL THE PRODUCERS

POUR L'ENSEMBLE DES PRODUCTEURS

MW (tausend kW)	MW (thousand of kW)		MW (milliers de kW)
	Herkömmliche Kraftwerke Conventional thermal Thermique classique	Kernkraftwerke Nuclear Nucléaire	Wasserkraftwerke Hydro Hydraulique
EUR-9			
Situation end 1976	214 404	16 956	43 683
Situation end 1977	218 760	19 277	44 481
1977/76	+ 2,0 %	+ 13,7 %	+ 1,8 %
BR DEUTSCHLAND			
Stand Ende 1976	65 310	6 019	5 832
Stand Ende 1977	65 950	6 889	6 290
1977/76	+ 1,0 %	+ 14,5 %	+ 7,9 %
FRANCE			
Situation fin 1976	27 574	2 819	18 013
Situation fin 1977	29 055	4 599	18 353
1977/76	+ 5,4 %	+ 63,1 %	+ 1,9 %
ITALIA			
Situation end 1976	24 851	552	15 180
Situation end 1977	26 041	552	15 180
1977/76	+ 4,8 %	.	.
NEDERLAND			
Stand Ende 1976	15 054	502	-
Stand Ende 1977	15 966	502	-
1977/76	+ 6,1 %	.	.
BELGIQUE			
Situation fin 1976	8 086	1 670	459
Situation fin 1977	8 204	1 670	459
1977/76	+ 1,5 %	.	.
LUXEMBOURG			
Situation end 1976	214	-	1 213
Situation end 1977	214	-	1 213
1977/76	.	.	.
UNITED KINGDOM			
Situation end 1976	65 359	5 394	2 446
Situation end 1977	65 074	5 935	2 446
1977/76	- 0,4 %	+ 10,0 %	.
IRELAND			
Situation end 1976	1 763	-	532
Situation end 1977	1 763	-	532
1977/76	.	.	.
DANMARK			
Stand Ende 1976	6 193	-	8
Stand Ende 1977	6 493	-	8
1977/76	+ 4,8 %	.	.

IN BETRIEB GESTELLTE ANLAGEN
IM JAHRE 1977

PLANT COMMISSIONED
DURING 1977

MISES EN SERVICE
AU COURS DE 1977

Name Name Dénomination	Art Type Type	Installierte Leistung Nominal capacity Puissance nominale MW	Netto-Engpassleistung Maximum output capacity Puiss. max. possible nette MW	Brennstoff Fuel Combustible
BR DEUTSCHLAND				
<u>Herkömmliche Wärme- kraftwerke</u>				
Huckingen B	Kondensation	1 x 300	290	Erdgas/Gichtgas
Mains-2	Kondensation	1 x 270	} 325	Erdgas
	Gasturbine	(1) x 64		
Berlin-Wilmersdorf	Gasturbinen	3 x 93	275	Heizöl
Münster	Kondensation	2 x 25	50	Kohle
Insgesamt	7 Sätze	964	940	
<u>Kernkraftwerke</u>				
Isar	Kondensation	1 x 907	870	UO ₂
<u>Wasserkraftwerke</u>				
Peraoh	:	3 x 7	20	Laufwasser
FRANCE				
<u>Thermique classique</u>				
Aramon 1 & 2	Kondensation	2 x 700	1 370	Fuel-oil
Iucciana	Diesel	1 x 11	11	Fuel-oil
Total	2 groupes	1 411	1 381	
<u>Thermique nucléaire</u>				
Fessenheim 1 & 2	Kondensation	2 x 970	1 780	UO ₂
<u>Hydraulique</u>				
Iffezheim	:	2 x 25	50	Fil de l'eau
La Coche	Réversible	2 x 80	160	Lao-pompage
Sainte-Croix	Réversible	1 x 50	50	Lao-pompage
Sablons	:	2 x 40	80	:
Total	7 groupes	340	340	
ITALIA				
<u>Thermique classique</u>				
Piombino	Kondensation	1 x 320	300	Fuel-oil
Rossano 4	Kondensation	1 x 320	300	Fuel-oil
Brindisi 4	Kondensation	1 x 320	300	Fuel-oil
Maddaloni 1	Turbine à gaz	1 x 90	90	Fuel-oil
Diversi			200	Fuel-oil
Total		1 250	1 190	
NEDERLAND				
<u>Conventional thermal</u>				
Eemscentrale	Kondensation	1 x 620	611	Natural gas
Clauscentrale	Kondensation	50 % of 1 x 620 (*)	308	Fuel-oil/Natural gas
Total	2 sets	930	919	

(*) Niederländischer Anteil
Quote-part néerlandaise
Dutch share

IN BETRIEB GESTELLTE ANLAGEN
IM JAHRE 1977

PLANT COMMISSIONED
DURING 1977

MISES EN SERVICE
AU COURS DE 1977

Name Name Dénomination	Art Type Type	Installierte Leistung Nominal capacity Puissance nominale MW	Netto-Engpassleistung Maximum output capacity Puiss. max. possible nette MW	Brennstoff Fuel Combustible
BELGIQUE				
<u>Thermique classique</u>				
Angleur	Turbine à vapeur	1 x 40	} 110	Fuel-oil
Profondeville	Turbine à gaz	(2) x 36		
Rousselot-Kuhlmann	Diesel	2 x 3		
	Contrepression	1 x 2		
Total	4 groupes	120	118	
UNITED KINGDOM				
<u>Conventional thermal</u>				
Letchworth	Gas turbine	2 x 70	138	Fuel-oil
Watford	Gas turbine	2 x 70	138	Fuel-oil
Ooker Hill	Gas turbine	1 x 70	68	Fuel-oil
Total	5 groupes	350	344	
<u>Nuclear</u>				
Hunterstone B	Condensation	1 x 660	500	UO ₂
DANMARK				
<u>Conventional thermal</u>				
NEFO	Steam driven	1 x 315	300	Fuel-oil

EUR-9

EUR-9

EUR-9

ZUSAMMENFASSENDE TABELLE

SUMMARY TABLE

TABLEAU RECAPITULATIF

PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE (MW)	ENSEMBLE DES GROUPES		PUISSANCE UNITAIRE (MW)				
			> 500	200 à 499	100 à 199	50 à 99	< 50
THERMIQUE CLASSIQUE	5 192	59,7 %	2 289	1 751	-	923	229
MONOVALENT	4 884	56,1 %	1 981	1 751	-	923	229
soit: Houille	50	0,6 %	-	-	-	-	50
Lignite récent	-	-	-	-	-	-	-
Produits pétroliers	3 608	41,5 %	1 370	1 200	-	859	179
Gas naturel	1 226	14,1 %	611	551	-	64	-
Gas dérivés & Divers	-	-	-	-	-	-	-
BIVALENT	308	3,5 %	308	-	-	-	-
Produits pétroliers/Gaz naturel	308	3,5 %	308	-	-	-	-
POUVANT FONCTIONNER AUX:							
Combustibles solides	50	0,6 %	-	-	-	-	50
Combustibles liquides	3 916	45,0 %	1 678	1 200	-	859	179
Combustibles gazeux	1 534	17,6 %	919	551	-	64	-
NUCLEAIRE	3 150	36,2 %	3 150	-	-	-	-
HYDRAULIQUE	360	4,1 %	-	-	-	210	150
TOTAL	8 702	100 %	5 439	1 751	-	1 133	379

**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
Tel. 14 11 95
Girokonto 1195

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße — Postfach 108006
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 2103 48
(Fernschreiber: Anzeiger Bonn
8 882 595)
Postscheckkonto B3400 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

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) 81 45 11
Postgiro 42 53 00

United Kingdom

H.M. Stationery Office

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

United States of America

*European Community Information
Service*

2100 M Street, N.W.
Suite 707
Washington, D.C. 20037
Tel. (202) 872 83 50

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-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 19190-81 Compte courant bancaire BIL 8-109/6003/300

Pris pr. hæfte		DKR 6,50
Einzelpreis		DM 2,50
Single copy	UKL 0.65/USD	1.15
Prix par numéro	FF 5,50/BFR	40
Prezzo unitario		LIT 950
Prijs per nummer	HFL 2,75/BFR	40

Abonnement 1978		DKR 49
Abonnement 1978		DM 19
Subscription 1978	UKL 4.80/USD	8.50
Abonnement 1978	FF 40,50/BFR	300
Abbonamento 1978		LIT 7 150
Abonnement 1978	HFL 20,50/BFR	300



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES

ISSN 0378-3561