



ELEKTRIZITÄT
ELECTRICAL ENERGY
ENERGIE ELECTRIQUE

Monatsbulletin

Monthly bulletin

Bulletin mensuel

- ANLAGE** : ERSTE ERGEBNISSE DER ELEKTRIZITÄTSWIRTSCHAFT
FÜR DAS JAHR 1982
- IN ANNEX** : PRELIMINARY RESULTS FOR THE ELECTRICITY SUPPLY
INDUSTRY FOR 1982
- EN ANNEXE** : PREMIERS RESULTATS DE L'ECONOMIE ELECTRIQUE
POUR L'ANNEE 1982



**STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES**

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011, Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 235 11 11

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 9 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen
 3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik:
A. ANGELINI – Tel. 430 11, App. 22 94

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 9 the explanatory notes for the monthly tables
 3. For any information dealing with energy statistics, please contact:
A. ANGELINI – Tel. 430 11, ext. 22 94

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 10 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.
 3. Pour toute information concernant les statistiques de l'énergie électrique, s'adresser à :
A. ANGELINI – Tél. 430 11, poste 22 94

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1983

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

Printed in the FR of Germany

	EUR -	EUR -	B.R.				BELGIE		UNITED				
	10	9	DEUTSCH-	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEM-	UNITED	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
			LAND					BOURG	KINGDOM				
ELEKTRIZITÄT	ELECTRICAL ENERGY												ENERGIE ELECTRIQUE
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH												MILLIONS DE KWH
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)	TOTAL GENERATION (1)												PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)
1980	1277742	1255090	368770	258076	185741	64806	53643	1115	284937	10883	27119	22652	
1981	1274671	1251238	368811	276336	181656	64053	50753	1210	277735	10909	19775	23433	
1981 SEP	98996	97074	27877	20406	14545	5224	4053	122	22591	849	1407	1922	
OCT	108082	106120	32396	23630	15473	5755	4410	121	21575	953	1807	1962	
NOV	114398	112341	33801	25392	16398	5645	4749	84	23318	963	1991	2057	
DEC	130396	128272	36010	28832	16390	5945	4948	84	32520	1043	2500	2124	
1982 JAN	125221	123029	36487	28242	17273	5811	4895	84	26603	1048	2586	2192	
FEB	113007	110894	32549	24940	16235	5099	4062	67	24811	937	2194	2113	
MAR	123118	120982	34837	27346	16726	5504	4289	71	29044	1008	2157	2136	
APR	102206	100361	30219	23460	14910	5003	4198	64	20071	864	1572	1845	
MAI	96504	94709	28170	21761	14733	4796	3996	68	18828	883	1474	1795	
JUN	96164	94375	26319	20380	14725	4725	4017	67	21827	803	1512	1789	
JUL	90067	88185	25700	20203	15089	4467	3483	71	16674	820	1678	1882	
AUG	84895	83060	25568	17409	11744	4437	3728	90	17115	792	2177	1835	
SEP	98704	96854	27698	19521	15156	4771	3909	72	22921	847	1959	1850	
OCT		103772	31500	22767	15592	5120	4590	107	21152	924	2020		
NOV		109704	33330	24124	16026	5147	4708	98	23080	989	2202		
81 JAN-NOV	1144213	1122905	332797	247597	165366	58096	45805	1126	245095	9867	17157	21308	
82 JAN-NOV		1125923	332376	250152	168209	54880	45875	859	242126	9915	21531		
1982/81 %		0,3	-0,1	1,0	1,7	-5,5	0,2	-23,7	-1,2	0,5	25,5		
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)	TOTAL NET PRODUCTION (1)												PRODUCTION TOTALE NETTE (1)
1980	1208979	1187691	347453	246597	177392	62040	51015	1056	266312	10299	25527	21288	
1981	1206317	1184438	347264	264308	173497	61262	48179	1161	259939	10339	18489	21879	
1981 SEP	93492	91696	26216	19450	13901	4994	3836	118	21059	806	1316	1796	
OCT	102331	100507	30519	22560	14808	5507	4188	117	20213	905	1690	1824	
NOV	108272	106355	31852	24200	15643	5414	4517	80	21872	911	1866	1917	
DEC	124041	121450	33935	27540	15621	5690	4699	80	30532	1005	2348	1991	
1982 JAN	118638	116582	34345	27070	16466	5559	4649	80	24981	1001	2431	2056	
FEB	107046	105063	30662	23880	15473	4876	3861	63	23289	896	2063	1983	
MAR	116523	114523	32798	26150	15942	5269	4075	68	27229	964	2028	2000	
APR	96608	94881	28423	22360	14222	4763	3979	60	18774	822	1478	1727	
MAI	91425	89748	26474	20870	14140	4576	3786	65	17610	841	1386	1677	
JUN	90929	89254	24705	19520	14103	4513	3802	64	20362	763	1422	1675	
JUL	85053	83296	24093	19310	14425	4251	3278	68	15522	783	1566	1757	
AUG	80088	78384	24017	16620	11236	4223	3513	87	15902	756	2030	1704	
SEP	93098	91374	25997	18600	14479	4548	3684	69	21350	811	1836	1724	
OCT		98088	29630	21720	14889	4886	4318	103	19770	884	1888		
NOV		103783	31400	23010	15307	4922	4456	95	21584	948	2061		
81 JAN-NOV	1082628	1062739	313455	236460	158020	55572	43473	1082	229294	9353	16030	19889	
82 JAN-NOV		1064976	312544	239110	160682	52386	43401	822	226373	9469	20189		
1982/81 %		0,2	-0,3	1,1	1,7	-5,7	-0,2	-24,0	-1,3	1,2	25,9		
WASSERKRAFT_NETTOERZEUGUNG	NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION												PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE
1980	146184	142788	18368	69813	47242	-	820	274	5094	1147	30	3396	
1981	149450	146052	19666	72683	45457	-	1072	554	5358	1231	31	3398	
1981 SEP	10792	10518	1484	4550	3989	-	64	64	297	68	2	274	
OCT	13621	13376	1874	6460	4224	-	88	65	543	120	2	245	
NOV	11425	11117	1708	5100	3533	-	100	35	530	109	2	308	
DEC	13228	12758	1636	6840	3310	-	106	38	684	142	2	470	
1982 JAN	13960	13543	1673	7800	3346	-	95	42	430	155	2	417	
FEB	11748	11341	1455	6200	2919	-	76	20	554	115	2	407	
MAR	11828	11508	1512	5990	3052	-	91	21	675	165	2	320	
APR	10735	10443	1704	5100	3065	-	74	20	409	69	2	292	
MAI	11946	11695	1866	5380	3963	-	76	28	333	47	2	251	
JUN	12938	12658	1886	6120	4227	-	71	26	273	54	1	280	
JUL	11602	11330	1783	5320	3867	-	69	34	187	50	-	272	
AUG	11156	10958	1794	5000	3754	-	76	58	229	46	1	198	
SEP	10610	10398	1432	4290	4027	-	70	33	491	53	2	212	
OCT		12247	1522	6190	3718	-	111	73	535	96	2		
NOV		12449	1300	6230	3934	-	100	66	656	161	2		
81 JAN-NOV	135857	132931	18018	65460	42193	-	966	517	4674	1085	18	2926	
82 JAN-NOV		128570	17927	63620	39872	-	929	421	4772	1011	18		
1982/81 %		-3,3	-0,5	-2,8	-5,5	-	-3,8	-18,6	2,1	-6,8	-		
INDEX ERZEUG.MOEGELICHKEIT AUS WASSERKR.	HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR												INDICE DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE
1980	1,09	1,09	1,16	1,12	1,04	-	-	-	0,96	-	-	1,20	
1981	1,11	1,11	1,21	1,15	1,02	-	-	-	1,22	-	-	1,06	
1981 SEP	1,12	1,12	1,12	1,09	1,17	-	-	-	1,17	-	-	0,73	
OCT	1,45	1,45	1,67	1,56	1,18	-	-	-	1,82	-	-	0,96	
NOV	0,88	0,90	1,53	0,82	0,84	-	-	-	1,28	-	-	0,44	
DEC	1,36	1,34	1,42	1,53	1,03	-	-	-	1,10	-	-	1,75	
1982 JAN	1,22	1,26	1,52	1,44	0,90	-	-	-	0,71	-	-	0,60	
FEB	0,89	0,92	1,36	0,89	0,74	-	-	-	1,12	-	-	0,47	
MAR	0,91	0,91	1,12	0,88	0,78	-	-	-	1,32	-	-	0,89	
APR	0,92	0,91	1,13	0,92	0,78	-	-	-	1,15	-	-	1,19	
MAI	0,98	0,98	1,16	0,99	0,89	-	-	-	1,35	-	-	1,17	
JUN	1,05	1,05	1,13	1,13	0,93	-	-	-	0,83	-	-	1,01	
JUL	0,95	0,95	1,08	0,97	0,90	-	-	-	0,60	-	-	0,78	
AUG	1,05	1,05	1,10	1,05	1,05	-	-	-	0,76	-	-	0,82	
SEP	1,06	1,07	1,02	1,00	1,13	-	-	-	1,44	-	-	0,85	
OCT		1,35	1,28	1,52	1,14	-	-	-	1,48	-	-		
NOV		1,24	1,07	1,31	1,16	-	-	-	1,52	-	-		

	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
	10	9	DEUTSCH- LAND										
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY												ENERGIE ELECTRIQUE
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH												MILLIONS DE KWH
KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG	NUCLEAR NET PRODUCTION												PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE
1980	149419	149419	41265	57939	2068	3947	11909	-	32291	-	-	-	
1981	201766	201766	50758	99622	2541	3435	12219	-	33191	-	-	-	
1981 SEP	15086	15086	3079	7976	100	336	901	-	2694	-	-	-	
OCT	15163	15163	3810	7656	99	358	966	-	2274	-	-	-	
NOV	17190	17190	4066	8798	88	349	1194	-	2695	-	-	-	
DEC	21300	21300	5213	10434	410	310	1243	-	3690	-	-	-	
1982 JAN	21129	21129	5472	10508	578	340	1244	-	2987	-	-	-	
FEB	19117	19117	5086	9481	644	129	738	-	3039	-	-	-	
MAR	20187	20187	4992	10089	665	37	469	-	3935	-	-	-	
APR	18933	18933	5100	9555	491	289	948	-	2550	-	-	-	
MAI	18373	18373	5187	8654	657	370	1247	-	2258	-	-	-	
JUN	16256	16256	3938	7318	562	350	1178	-	2910	-	-	-	
JUL	17316	17316	4309	7867	611	357	1284	-	2888	-	-	-	
AUG	16273	16273	4293	6531	424	362	1458	-	3205	-	-	-	
SEP	17678	17678	5121	6783	561	351	1075	-	3787	-	-	-	
OCT	16976	16976	4938	6211	545	368	1645	-	3269	-	-	-	
NOV	19031	19031	5460	7770	327	354	1751	-	3369	-	-	-	
81 JAN-NOV	180438	180438	45544	89158	2136	3124	10975	-	29501	-	-	-	
82 JAN-NOV	201269	201269	53896	90767	6065	3307	13037	-	34197	-	-	-	
1982/81 %	11,5	11,5	18,3	1,8	183,9	5,9	18,8	-	15,9	-	-	-	
HERKOEEM.WAERMEKRAFT_NETTOERZEUGUNG	CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION												PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE
1980	910807	892915	287820	118845	125513	58093	38286	782	228927	9152	25497	17892	
1981	852539	834058	276840	92003	122937	57827	34888	607	221390	9108	18458	18481	
1981 SEP	67408	65886	21653	6924	9606	4658	2871	54	18068	738	1314	1522	
OCT	73346	71767	24835	8444	10284	5149	3134	52	17396	785	1688	1579	
NOV	79446	77837	26078	10302	11811	5065	3223	45	18647	802	1864	1609	
DEC	88688	87167	27086	10266	11676	5380	3350	42	26158	863	2346	1521	
1982 JAN	83320	81681	27200	8762	12313	5219	3310	38	21564	846	2429	1639	
FEB	75974	74398	24121	8199	11703	4747	3047	43	19696	781	2061	1576	
MAR	84281	82601	26294	10071	11998	5232	3515	47	22619	799	2026	1680	
APR	66718	65283	21619	7705	10444	4474	2957	40	15815	753	1476	1435	
MAI	60876	59450	19421	6836	9290	4206	2463	37	15019	794	1384	1426	
JUN	61522	60127	18881	6082	9101	4163	2553	38	17179	709	1421	1395	
JUL	55915	54430	18001	6123	9727	3894	1905	34	12447	733	1566	1485	
AUG	52441	50935	17930	5089	6840	3861	1979	29	12468	710	2029	1506	
SEP	64605	63093	19444	7527	9686	4197	2539	36	17072	758	1834	1512	
OCT	:	68650	23170	9319	10411	4518	2562	30	15966	788	1886	:	
NOV	:	72089	24640	9010	10832	4568	2605	29	17559	787	2059	:	
81 JAN-NOV	763996	747033	249893	81842	111354	52448	31532	565	195119	8268	16012	16963	
82 JAN-NOV	:	732737	240721	84723	112345	49079	29435	401	187404	8458	20171	:	
1982/81 %	:	-1,9	-3,7	3,5	0,9	-6,4	-6,7	-29,0	-4,0	2,3	26,0	:	
GESAMTEINFUHR	TOTAL IMPORTS												IMPORTATIONS TOTALES
1980	58879	58122	19221	15639	8072	3958	6285	3049	22	-	1979	654	
1981	65434	65035	21926	10939	11602	3596	5704	3402	-	-	7867	398	
1981 SEP	6094	6073	1987	1094	1243	266	428	291	-	-	764	21	
OCT	6011	5993	2139	1043	975	347	579	321	-	-	589	18	
NOV	4880	4860	1532	1130	786	270	376	294	-	-	472	20	
DEC	4566	4531	1462	1082	683	275	470	306	-	-	253	35	
1982 JAN	4450	4422	1482	952	578	311	489	335	-	-	275	28	
FEB	4473	4454	1516	753	634	438	546	277	-	-	290	19	
MAR	5226	5208	1493	752	1072	546	664	292	-	-	389	18	
APR	4547	4504	1468	538	1055	238	348	266	-	-	591	43	
MAI	4959	4867	1781	432	1190	217	299	259	-	-	689	92	
JUN	5236	5150	2113	681	966	293	340	262	-	-	495	86	
JUL	5364	5287	2368	562	1284	276	302	283	-	-	212	77	
AUG	5230	5165	2439	724	975	343	250	285	-	-	149	65	
SEP	5082	5022	1831	980	759	442	450	289	-	-	271	60	
OCT	:	4882	1432	1320	553	427	436	356	-	-	358	:	
NOV	:	3828	990	1055	513	302	274	340	-	-	354	:	
GESAMTAUSFUHR	TOTAL EXPORTS												EXPORTATIONS TOTALES
1980	44660	44614	13463	12546	1989	4265	8920	205	19	-	3215	38	
1981	43635	43185	14027	15756	1970	3716	5264	477	-	-	2336	89	
1981 SEP	3235	3222	1066	1109	111	280	379	62	-	-	215	13	
OCT	3517	3505	1172	1168	150	377	391	56	-	-	191	12	
NOV	3792	3784	1274	1267	232	284	550	27	-	-	150	8	
DEC	3728	3725	1257	1182	299	302	483	28	-	-	174	3	
1982 JAN	3788	3782	1206	1217	306	332	468	33	-	-	220	6	
FEB	3273	3268	1083	1087	268	341	309	15	-	-	165	5	
MAR	4147	4143	1330	1623	133	437	439	11	-	-	170	5	
APR	2796	2791	864	1202	108	159	278	14	-	-	166	4	
MAI	2830	2826	835	1266	90	121	248	24	-	-	242	4	
JUN	2909	2906	987	996	230	217	335	23	-	-	118	3	
JUL	2949	2944	902	1118	246	139	311	32	-	-	196	5	
AUG	3163	3158	1066	1041	346	105	276	56	-	-	268	5	
SEP	2819	2815	1085	571	345	310	290	33	-	-	181	4	
OCT	:	3585	1326	881	235	320	565	69	-	-	189	:	
NOV	:	3573	1370	880	362	180	511	58	-	-	212	:	

	EUR - 10	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEEDERLAND	BELGIE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
ELEKTRIZITÄT	ELECTRICAL ENERGY												ENERGIE ELECTRIQUE
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH												MILLIONS DE KWH
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH	GROSS INLAND CONSUMPTION												CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE
1980	1291961	1268693	374528	261169	191824	64499	51008	3959	284940	10883	25883	23268	
1981	1296470	1272728	376710	271519	191288	63933	51193	4135	277735	10909	25306	23742	
1981 SEP	101855	99925	28798	20391	15677	5210	4102	351	22591	849	1956	1930	
OCT	110576	108608	33363	23505	16298	5725	4598	386	21575	953	2205	1968	
NOV	115486	113417	34059	25255	16952	5631	4575	351	23318	963	2313	2069	
DEC	131234	129078	36215	28732	16774	5918	4935	362	32520	1043	2579	2156	
1982 JAN	125883	123669	36763	27977	17545	5790	4916	386	26603	1048	2641	2214	
FEB	114207	112080	32982	24606	16601	5196	4299	329	24811	937	2319	2127	
MAR	124197	122047	35000	26475	17665	5613	4514	352	29044	1008	2376	2150	
APR	103957	102074	30823	22796	15857	5082	4268	316	20071	864	1997	1883	
MAI	98633	96750	29116	20927	15833	4892	4047	303	18828	883	1921	1883	
JUN	98491	96619	27445	20065	15461	4801	4022	306	21827	803	1889	1872	
JUL	92482	90528	27166	19647	16127	4604	3474	322	16674	820	1694	1954	
AUG	86962	85067	26941	17092	12373	4675	3702	319	17115	792	2058	1895	
SEP	100967	99061	28444	19930	15570	4903	4069	328	22921	847	2049	1906	
OCT	:	105069	31606	23206	15910	5227	4461	394	21152	924	2189	:	
NOV	:	109959	32950	24299	16177	5269	4471	380	23080	989	2344	:	
81 JAN-NOV	1165526	1143949	340505	243170	174613	58001	46258	3773	245095	9867	22667	21577	
82 JAN-NOV	:	1142921	339235	247019	175119	56052	46243	3735	242126	9915	23477	:	
1982/81 %	:	-0,1	-0,4	1,6	0,3	-3,4	-0,0	-1,0	-1,2	0,5	3,6	:	
ENERGIEVERBR. ODER PUMPSPEICHERW.	ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING												ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE
1980	8950	8950	1769	958	3225	-	733	292	1453	520	-	-	
1981	10930	10930	2486	1187	3888	-	926	642	1196	605	-	-	
1981 SEP	986	986	270	115	304	-	68	84	94	51	-	-	
OCT	863	863	225	85	280	-	70	74	78	51	-	-	
NOV	869	869	186	73	353	-	80	38	89	50	-	-	
DEC	878	878	136	87	360	-	89	37	117	52	-	-	
1982 JAN	846	846	125	95	340	-	77	52	104	53	-	-	
FEB	714	714	103	66	327	-	51	21	99	47	-	-	
MAR	693	693	93	39	329	-	64	18	97	53	-	-	
APR	719	719	125	46	343	-	58	19	85	43	-	-	
MAI	929	929	116	116	372	-	67	35	64	47	-	-	
JUN	953	953	220	155	350	-	66	32	79	51	-	-	
JUL	921	921	235	104	286	-	99	48	95	54	-	-	
AUG	880	880	276	83	202	-	89	76	100	54	-	-	
SEP	853	853	268	79	211	-	84	48	113	50	-	-	
OCT	971	971	272	79	252	-	101	93	123	51	-	-	
NOV	940	940	210	85	294	-	94	80	127	50	-	-	
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)(3)	AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)(3)												DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)(3)
1980	1214248	1192344	351442	248732	180250	61733	47647	3608	264862	9779	24291	21904	
1981	1217186	1194998	352677	258304	179241	61142	47693	3444	258743	9734	24020	22188	
1981 SEP	95365	93561	26867	19320	14729	4980	3817	263	20965	755	1865	1804	
OCT	103962	102132	31261	22350	15353	5477	4306	308	20135	854	2088	1830	
NOV	108491	106562	31924	23990	15844	5400	4263	309	21783	861	2188	1929	
DEC	123401	121378	34004	27353	15645	5663	4597	321	30415	953	2427	2023	
1982 JAN	118454	116376	34496	26710	16398	5538	4593	330	26170	948	2486	2078	
FEB	107532	105535	30992	23480	15512	4973	4047	304	23897	849	2188	1997	
MAR	116909	114895	32868	25240	16552	5378	4236	331	27132	911	2247	2014	
APR	97640	95875	28902	21650	14826	4842	3991	293	18689	779	1903	1765	
MAI	92625	90860	27192	19920	14868	4672	3770	265	17546	794	1833	1765	
JUN	92303	90545	25611	19050	14489	4589	3741	271	20283	712	1799	1758	
JUL	86547	84718	25324	18650	15177	4388	3170	271	15427	729	1582	1829	
AUG	81275	79511	25114	16220	11663	4461	3398	240	15802	702	1911	1764	
SEP	94508	92728	26475	18930	14682	4680	3760	277	21237	761	1926	1780	
OCT	:	98414	29464	22080	14955	4993	4088	297	19647	833	2057	:	
NOV	:	103098	30810	23100	15164	5044	4125	297	21457	898	2203	:	
81/80 SEP %	-	-	1,2	2,3	1,7	3,2	4,9	-5,6	-1,4	-	-	5,0	
OCT %	-	-	2,4	5,7	0,5	2,5	5,0	2,6	0,2	-	-	2,7	
NOV %	-	-	-0,3	-0,3	2,9	0,2	1,5	0,9	-2,8	-	-	7,5	
DEC %	-	-	0,4	0,7	0,2	0,6	4,8	0,1	5,0	-	-	0,5	
82/81 JAN %	-	-	2,7	4,3	-0,6	-	4,0	-1,3	7,7	-	-	0,4	
FEB %	-	-	-0,2	-0,2	1,6	-2,0	-	2,2	-2,1	-	-	4,0	
MAR %	-	-	2,9	9,1	3,3	-0,1	-2,3	-0,7	-4,4	-	-	10,8	
APR %	-	-	2,1	6,9	2,5	-0,7	2,2	3,9	-4,0	-	-	6,2	
MAI %	-	-	1,5	-0,6	2,6	-0,9	2,3	-1,7	-5,9	-	-	1,3	
JUN %	-	-	-0,1	1,5	0,2	-4,3	-1,1	-5,3	-3,1	-	-	-1,3	
JUL %	-	-	-2,7	0,7	3,1	-3,1	1,3	3,6	-4,7	-	-	-1,0	
AUG %	-	-	-0,9	0,1	-0,7	-3,3	-2,6	10,3	3,9	-	-	-1,4	
SEP %	-	-	-1,4	1,9	-0,3	-6,0	-2,6	5,3	1,3	-	-	-	
OCT %	-	-	-4,9	-0,7	-1,5	-7,5	-4,7	-2,2	-2,4	-	-	-	
NOV %	-	-	-3,4	-0,7	-4,5	-9,4	-1,4	-4,4	-1,5	-	-	-	
81 JAN-NOV	1093956	1073798	318824	230930	163798	55477	43090	3124	228215	8800	21540	20158	
82 JAN-NOV	:	1072555	317248	235030	164286	53558	42919	3176	225287	8916	22135	:	
1982/81 %	:	-0,1	-0,5	1,8	0,3	-3,5	-0,4	1,7	-1,3	1,3	2,8	:	

	EUR - 10	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
WAERMEKRAFT DER OEFFENTL. VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SEKV. PUBL.												
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE COAL CONSUMPTION 1000 T CONSOMMATION DE HOUILLE												
1980	164910	164910	35943	17815	4941	2059	5260	-	89686	47	9159	-
1981	161709	161709	37892	14964	5911	2552	5826	-	87308	31	7225	-
1981 SEP	12753	12753	2801	1033	402	162	416	-	7433	3	503	-
OCT	13539	13539	3485	1259	555	177	484	-	6905	5	669	-
NOV	14762	14762	3732	1680	609	222	490	-	7288	5	736	-
DEC	18206	18206	4081	1766	686	276	563	-	9862	2	970	-
1982 JAN	16414	16414	4374	1429	626	385	569	-	8036	4	991	-
FEB	14208	14208	3813	1390	555	350	577	-	6719	2	802	-
MAR	16619	16619	4144	1907	704	302	659	-	8035	3	865	-
APR	12914	12914	3171	1489	609	304	610	-	6131	3	597	-
MAI	11899	11899	2992	1084	577	306	471	-	5926	6	537	-
JUN	12268	12268	2477	1017	534	373	517	-	6804	5	541	-
JUL	10689	10689	2522	1072	637	409	518	-	4935	4	592	-
AUG	10617	10617	2520	1081	386	402	481	-	4986	1	760	-
SEP	:	:	:	1432	496	398	530	-	6647	-	711	-
OCT	:	:	:	1693	645	370	561	-	6097	4	740	-
NOV	:	:	:	1800	638	375	533	-	6812	6	810	-
81 JAN-OCT	129035	129035	29978	11523	4613	2388	4759	-	70200	24	5550	-
82 JAN-OCT	:	:	:	13594	5769	3599	5493	-	64316	32	7136	-
1982/81 %	:	:	:	18,0	25,1	50,7	15,4	-	-8,4	33,3	28,6	-
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HU) COAL CONSUMPTION TJ (NCV) CONSOMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)												
1980	3914234	3914234	923335	433565	123183	53122	118284	-	2035196	1007	226542	-
1981	3905341	3905341	984881	362124	149122	66352	133095	-	2030599	664	178504	-
1981 SEP	304650	304650	75236	24792	10122	4181	10648	-	167243	64	12364	-
OCT	322777	322777	91262	30216	14061	4566	10905	-	155363	107	16297	-
NOV	351975	351975	96910	40320	15467	5717	11349	-	163980	107	18125	-
DEC	430347	430347	104841	42384	17560	7117	12944	-	221895	43	23563	-
1982 JAN	392454	392454	114136	34296	15979	10167	13110	-	180810	86	23870	-
FEB	340679	340679	99836	33360	14170	9238	13214	-	151177	43	19641	-
MAR	397105	397105	108087	45768	18083	7962	15033	-	180788	64	21320	-
APR	309773	309773	83482	35736	15827	8035	14062	-	137947	64	14600	-
MAI	278506	278506	71498	26016	15116	8091	10947	-	133335	129	13374	-
JUN	296986	296986	64836	24611	14124	9855	11913	-	157853	107	13687	-
JUL	254838	254838	59830	25942	16681	10795	11968	-	114492	86	15044	-
AUG	255149	255149	62279	26160	10105	10617	10987	-	115675	21	19305	-
SEP	:	:	:	34654	13173	10502	12333	-	154210	4	17917	-
OCT	:	:	:	40971	16945	9537	12655	-	141450	86	18800	-
NOV	:	:	:	43580	16966	9895	12028	-	158038	129	20585	-
81 JAN-OCT	3066493	3066493	787068	276552	116044	61646	108109	-	1579871	514	136689	-
82 JAN-OCT	:	:	:	327514	150203	94799	126242	-	1467737	690	177558	-
1982/81 %	:	:	:	18,4	29,4	53,8	16,8	-	-7,1	34,2	29,9	-
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE TJ (HU) LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV) CONSOMMATION DE LIGNITE TJ (PCI)												
1980	1101753	996107	950151	7120	13458	-	-	-	-	25378	-	105646
1981	1157003	1025213	978548	9460	12709	-	-	-	-	24496	-	131790
1981 SEP	95115	84079	80263	1104	1214	-	-	-	-	1498	-	11036
OCT	105123	93053	88456	1152	1151	-	-	-	-	2294	-	12070
NOV	104639	92376	87237	1297	1226	-	-	-	-	2616	-	12263
DEC	105206	94230	89363	1346	1113	-	-	-	-	2408	-	10476
1982 JAN	102069	90559	85833	1159	1026	-	-	-	-	2541	-	11510
FEB	92836	81397	76766	1208	1214	-	-	-	-	2209	-	11439
MAR	99447	88156	82576	1408	1281	-	-	-	-	2891	-	11291
APR	91417	81492	76882	1159	1005	-	-	-	-	2446	-	9925
MAI	86367	76616	73185	697	971	-	-	-	-	1763	-	9751
JUN	87237	77554	74614	276	1327	-	-	-	-	1337	-	9683
JUL	87870	76242	72934	-	1327	-	-	-	-	1981	-	11628
AUG	85826	73239	69484	669	1105	-	-	-	-	1981	-	12587
SEP	:	:	:	1125	1197	-	-	-	-	2171	-	:
OCT	:	:	:	1283	1373	-	-	-	-	1827	-	:
NOV	:	:	:	1173	1109	-	-	-	-	2355	-	:
81 JAN-OCT	945909	842827	805291	6771	10368	-	-	-	-	20397	-	103082
82 JAN-OCT	:	:	:	8984	11826	-	-	-	-	21147	-	:
1982/81 %	:	:	:	32,7	14,1	-	-	-	-	3,7	-	:
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS 1000 T CONSOMMATION DE PRODUITS PETROLIERS												
1980	54133	51941	3838	9664	19895	5209	4090	-	6605	1461	1179	2192
1981	45171	43417	2829	6280	19036	5310	3154	-	5111	1076	621	1754
1981 SEP	3420	3288	178	534	1465	402	294	-	297	84	34	132
OCT	3803	3679	283	567	1499	472	327	-	379	103	49	124
NOV	4423	4300	368	669	1782	539	351	-	453	85	53	123
DEC	4798	4660	437	627	1781	512	347	-	818	66	72	138
1982 JAN	4700	4558	487	505	1925	425	347	-	742	72	55	142
FEB	4450	4313	328	439	1825	392	296	-	923	58	52	137
MAR	4661	4505	336	520	1820	514	374	-	855	55	31	156
APR	3326	3187	200	342	1506	376	264	-	351	115	33	139
MAI	2917	2784	132	476	1270	273	225	-	310	74	31	135
JUN	2900	2765	105	472	1327	131	235	-	267	49	25	123
JUL	2537	2414	97	471	1327	69	109	-	294	38	39	104
AUG	2014	1905	164	270	857	90	153	-	294	36	39	104
SEP	:	:	:	395	1406	131	242	-	505	36	39	:
OCT	:	:	:	531	1508	70	221	-	467	45	30	:
NOV	:	:	:	441	1633	34	218	-	475	58	34	:
81 JAN-OCT	35525	34030	2018	4951	15446	4251	2419	-	3543	925	477	1495
82 JAN-OCT	:	:	:	4421	14771	2471	2466	-	5104	607	359	:
1982/81 %	:	:	:	-10,7	-4,4	-41,9	1,9	-	44,1	-34,4	-24,7	:

	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	INEDERLAND	BELGIE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
	10	9	DEUTSCH- LAND				BELGIE						
MAERMEKNAFTW. DER OEFFENTL. VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.													
VERBRAUCH VON NATURGAS NATURAL GAS CONSUMPTION CONSOMMATION DE GAZ NATUREL													
TJ (H0) TJ (GCV) TJ (PCS)													
1980	946733	946733	532153	43870	69187	220696	57155	-	5803	17869	-	-	
1981	785918	785918	403110	30579	67720	202896	45849	-	-	35764	-	-	
1981	SEP	65895	65895	30934	2567	7526	19740	2246	-	4	2878	-	
	OCT	67276	67276	30602	3133	8879	19275	1880	-	-	3507	-	
	NOV	64554	64554	33018	3133	9404	14722	1593	-	-	2684	-	
	DEC	67324	67324	33501	3247	6377	17963	1650	-	-	4586	-	
1982	JAN	65550	65550	29854	3398	7288	17064	1846	-	-	6100	-	
	FEB	62254	62254	29000	3020	7167	16055	2073	-	-	4939	-	
	MAR	59941	59941	29658	2567	5018	15020	1547	-	-	6131	-	
	APR	51956	51956	24119	2341	7051	14023	1159	-	-	3263	-	
	MAI	53030	53030	19826	2341	9725	16030	1009	-	6	4093	-	
	JUN	61032	61032	21730	2025	12632	20116	1078	-	3	3448	-	
	JUL	60313	60313	22208	2636	9939	19154	323	-	-	6053	-	
	AUG	60420	60420	24587	2101	9628	18696	485	-	-	4923	-	
	SEP				2216	10349	19903	1204	-	-	5383	-	
	OCT				2292	9642	26449	1001	-	-	4702	-	
	NOV				2903	7479	28390	2278	-	6	6642	-	
81	JAN-OCT	653972	653972	336628	24766	51819	169832	41580	-	816	28531	-	
82	JAN-OCT				24937	88439	182510	11725	-	9	49035	-	
1982/81	%				0,7	70,7	7,5	-71,8	-	-98,9	71,9	-	
VERBR. VON ABGELEIT. GASEN DERIVED GAS CONSUMPTION CONSOMMATION DE GAZ DERIVES													
TJ (H0) TJ (GCV) TJ (PCS)													
1980	79245	79245	27535	18690	737	13333	18950	-	-	-	-	-	
1981	83187	83187	26082	19711	1314	13304	22776	-	-	-	-	-	
1981	SEP	7389	7389	2468	1719	134	940	2128	-	-	-	-	
	OCT	7196	7196	2347	1735	149	884	2081	-	-	-	-	
	NOV	6478	6478	1884	1714	116	837	1927	-	-	-	-	
	DEC	6217	6217	1683	1755	84	816	1879	-	-	-	-	
1982	JAN	6418	6418	1777	1804	87	844	1945	-	-	-	-	
	FEB	5805	5805	1701	1553	42	853	1656	-	-	-	-	
	MAR	5590	5590	1549	1692	42	1059	1248	-	-	-	-	
	APR	6519	6519	1961	1592	56	943	1967	-	-	-	-	
	MAI	7066	7066	2536	1543	79	966	1942	-	-	-	-	
	JUN	6644	6644	2544	1226	88	935	1851	-	-	-	-	
	JUL	6707	6707	2611	1218	89	1193	1596	-	-	-	-	
	AUG	5708	5708	2143	1030	102	1069	1364	-	-	-	-	
	SEP				752	171	1022	1198	-	-	-	-	
	OCT				970	168	853	994	-	-	-	-	
	NOV				1175	84	907	899	-	-	-	-	
81	JAN-OCT	70546	70546	22513	16681	1112	11510	18730	-	-	-	-	
82	JAN-OCT				13380	885	9737	15761	-	-	-	-	
1982/81	%				-19,8	-20,4	-15,4	-15,9	-	-	-	-	
GESAMTER VERBRAUCH TOTAL CONSUMPTION CONSOMMATION TOTALE													
TJ (HU) TJ (NCV) TJ (PCI)													
1980	8156199	7960570	2550173	886710	1007006	480278	352719	-	2307500	101838	274346	195629	
1981	7702843	7499138	2482468	670488	994859	483044	324242	-	2239655	101093	203289	203705	
1981	SEP	606362	589952	193829	51270	77462	39817	26971	-	179296	7563	13744	16410
	OCT	651688	634568	221989	58589	84319	42188	28697	-	170761	9739	18286	17120
	NOV	701863	684955	231748	72899	97274	41934	29422	-	182358	8591	20369	17268
	DEC	713790	697293	244883	73473	96402	45109	30960	-	170739	9258	26469	16497
1982	JAN	752045	734796	249491	60500	101300	43820	31189	-	210913	11041	26542	17289
	FEB	675550	658750	218540	56382	95512	40606	26292	-	188623	9052	21743	17005
	MAR	745423	727800	233411	71970	97206	43621	32850	-	215475	10707	25560	17623
	APR	589939	573582	192120	54268	83908	37025	27641	-	152228	10443	15949	15357
	MAI	538074	522920	171049	49338	76210	34671	22759	-	145957	8216	14720	15154
	JUN	559117	543956	166482	46801	75993	34279	24068	-	173807	7552	14974	15161
	JUL	506704	490035	159972	48363	80409	32042	18262	-	125412	9505	16070	16669
	AUG	482989	465971	163157	40533	54674	32179	18913	-	127700	7976	20839	17018
	SEP				54297	80487	34820	23936	-	174865	8482	19121	
	OCT				68514	87831	37056	23363	-	160550	8686	19982	
	NOV				66045	90702	37703	23702	-	177470	11003	21933	
81	JAN-OCT	6101322	5936995	1986095	517550	799272	401040	261695	-	1731682	83551	156110	164327
82	JAN-OCT				548966	833530	370119	251275	-	1675530	91660	192500	
1982/81	%				6,1	4,3	-7,7	-4,0	-	-3,2	9,7	23,3	
GESAMTER VERBRAUCH TOTAL CONSUMPTION CONSOMMATION TOTALE													
1000 T KOE 1000 TDE 1000 TEP													
1980	194845	190171	60921	21183	24057	11473	8426	-	55124	2433	6554	4673	
1981	184014	179148	59304	16017	23766	11540	7746	-	53503	2415	4856	4866	
1981	SEP	14485	14093	4630	1225	1851	951	644	-	4283	181	328	392
	OCT	15568	15159	5303	1400	2014	1008	686	-	4079	233	437	409
	NOV	16767	16354	5536	1741	2324	1002	703	-	4356	205	487	413
	DEC	17052	16658	5850	1755	2303	1078	740	-	4079	221	632	394
1982	JAN	17967	17554	5960	1445	2420	1047	745	-	5039	264	634	413
	FEB	16143	15737	5221	1347	2282	970	676	-	4506	216	519	406
	MAR	17808	17387	5576	1719	2322	1042	785	-	5148	256	539	421
	APR	14069	13702	4590	1296	2004	884	660	-	3637	249	381	367
	MAI	12854	12492	4086	1179	1821	828	544	-	3487	196	352	362
	JUN	13357	12995	3977	1118	1815	819	575	-	4152	180	358	362
	JUL	12105	11707	3822	1155	1921	765	436	-	2996	227	384	398
	AUG	11538	11132	3898	968	1306	769	452	-	3051	191	498	407
	SEP				1297	1923	832	572	-	4177	203	457	
	OCT				1589	2098	885	558	-	3835	208	477	
	NOV				1578	2167	901	566	-	4240	263	524	
81	JAN-OCT	145755	141829	47446	12364	19094	9580	6252	-	41368	1996	3729	3926
82	JAN-OCT				13114	19912	8842	6003	-	40027	2190	4599	
1982/81	%				6,1	4,3	-7,7	-4,0	-	-3,2	9,7	23,3	

	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
	10	9	DEUTSCH- LAND				BELGIE					
WAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.												
STEINKOHLBESTAENDE *			HARD COAL STOCKS *						STOCKS DE HOUILLE *			
						1000 T						
1980	39576	39576	10851	5149	278	145	832	-	18616	-	3705	-
1981	45815	45815	12653	6060	1009	783	830	-	18264	-	6216	-
1981 SEP	48212	48212	12847	6952	1059	765	887	-	19497	-	6205	-
OCT	49271	49271	12912	6860	1176	864	843	-	20124	-	6492	-
NOV	49640	49640	13069	6430	1112	878	809	-	20540	-	6802	-
DEC	45815	45815	12653	6060	1009	783	830	-	18264	-	6216	-
1982 JAN	39961	39961	11694	5588	1052	694	827	-	14442	-	5664	-
FEB	38528	38528	11801	5459	1040	575	815	-	13437	-	5401	-
MAR	40193	40193	11803	5435	896	665	783	-	16325	-	4986	-
APR	41563	41563	11927	4392	1032	598	803	-	17751	-	5060	-
MAI	44523	44523	12200	4481	1023	576	849	-	19737	-	5657	-
JUN	47086	47086	11899	4729	1176	633	813	-	22021	-	5815	-
JUL	47367	47367	12593	4767	1100	644	822	-	21653	-	5788	-
AUG	50070	50070	13320	4566	1236	677	784	-	23577	-	5910	-
SEP	:	:	:	4474	1194	790	780	-	26541	-	5845	-
OCT	:	:	:	4265	975	925	786	-	28474	-	5987	-
NOV	:	:	:	3724	988	916	757	-	29046	-	6286	-
NETTOSTEINKOHLRESERVEN			NET HARD COAL RESERVES						RESERVES NETTES DE HOUILLE			
						MILLIONS OF KWH						
1980	98940	98940	27127	12872	695	362	2080	-	46540	-	9262	-
1981	114537	114537	31632	15150	2522	1957	2075	-	45660	-	15540	-
1981 SEP	120530	120530	32117	17380	2647	1912	2217	-	48742	-	15512	-
OCT	123177	123177	32280	17150	2940	2160	2107	-	50310	-	16230	-
NOV	124100	124100	32672	16075	2780	2195	2022	-	51350	-	17005	-
DEC	114537	114537	31632	15150	2522	1957	2075	-	45660	-	15540	-
1982 JAN	99902	99902	29235	13970	2630	1735	2067	-	36105	-	14160	-
FEB	96320	96320	29502	13647	2600	1437	2037	-	33592	-	13502	-
MAR	100482	100482	29507	11837	2240	1662	1957	-	40812	-	12465	-
APR	103907	103907	29817	10980	2580	1495	2007	-	44377	-	12650	-
MAI	111307	111307	30500	11202	2557	1440	2122	-	49342	-	14142	-
JUN	117715	117715	29747	11822	2940	1582	2032	-	55052	-	14537	-
JUL	118417	118417	31482	11917	2750	1610	2055	-	54132	-	14470	-
AUG	125175	125175	33300	11415	3090	1692	1960	-	58942	-	14775	-
SEP	:	:	:	11185	2985	1975	1950	-	66352	-	14612	-
OCT	:	:	:	10662	2437	2312	1965	-	71185	-	14967	-
NOV	:	:	:	9310	2470	2290	1892	-	72615	-	15715	-
MINERALOELPRODUKTENBESTAENDE*			STOCKS OF PETROLEUM PRODUCT *						STOCKS DE PRODUITS PETROLIERS *			
						1000 T						
1980	14512	12109	2873	2137	1268	1287	1075	-	1230	477	1762	2403
1981	16010	12602	2982	2275	2487	1200	830	-	1080	364	1384	3408
1981 SEP	13850	13538	3073	2120	3069	1125	989	-	1210	436	1516	312
OCT	13999	13693	3067	2143	3063	1219	925	-	1320	440	1516	306
NOV	13132	12820	3025	2186	2448	1169	889	-	1240	406	1457	312
DEC	12917	12602	2982	2275	2487	1200	830	-	1080	364	1384	315
1982 JAN	11948	11664	2675	2365	2287	1065	762	-	880	320	1310	284
FEB	11204	10901	2506	2325	2003	985	782	-	760	283	1257	303
MAR	10647	10340	2466	2213	1635	1015	720	-	770	297	1224	307
APR	10412	10094	2406	2223	1677	850	712	-	810	226	1190	318
MAI	10017	9672	2007	2076	1720	926	717	-	830	242	1154	345
JUN	10648	10321	2465	1956	1895	1065	700	-	870	251	1119	327
JUL	11062	10731	2547	1955	1834	1085	738	-	1190	288	1094	331
AUG	12193	11876	2562	2141	2671	1071	727	-	1360	275	1069	317
SEP	:	:	:	2027	2646	983	636	-	1370	284	1065	:
OCT	:	:	:	1851	2415	954	660	-	1500	260	1087	:
NOV	:	:	:	1723	2185	950	628	-	1480	256	1133	:
NETTOMINERALOELRESERVEN			NET PETROLEUM RESERVES						RESERVES NETTES DE PRODUITS PETROLIERS			
						MILLIONS OF KWH						
1980	60467	50454	11971	8904	5283	5362	4479	-	5125	1988	7342	10012
1981	66708	52508	12425	9479	10362	5000	3458	-	4500	1517	5767	14200
1981 SEP	57708	56408	12804	8833	12787	4687	4121	-	5042	1817	6317	1300
OCT	58329	57054	12779	8929	12762	5079	3854	-	5500	1833	6317	1275
NOV	54717	53417	12604	9108	10200	4871	3704	-	5167	1692	6071	1300
DEC	53821	52508	12425	9479	10362	5000	3458	-	4500	1517	5767	1313
1982 JAN	49783	48600	11146	9854	9529	4437	3175	-	3667	1333	5458	1183
FEB	46683	45421	10442	9687	8346	4104	3258	-	3167	1179	5237	1263
MAR	44362	43083	10275	9221	6812	4229	3000	-	3208	1238	5100	1279
APR	43383	42058	10025	9262	6987	3542	2967	-	3375	942	4958	1325
MAI	41737	40300	8362	8650	7167	3858	2988	-	3458	1008	4808	1438
JUN	44367	43004	10271	8150	7896	4437	2917	-	3625	1046	4662	1363
JUL	46092	44713	10612	8146	7642	4521	3075	-	4958	1200	4558	1379
AUG	50804	49483	10675	8921	11129	4462	3029	-	5667	1146	4454	1321
SEP	:	:	:	8446	11025	4096	2650	-	5708	1183	4437	:
OCT	:	:	:	7712	10062	3975	2750	-	6250	1083	4529	:
NOV	:	:	:	7179	9104	3958	2617	-	6167	1067	4721	:

* (JE bsw. ME) * (At end of periode) * (En fin de periode)

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 (Dieses gilt nicht für die kumulierten Zahlen).

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 (This does not refer to the cumulative data)

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 (Ceci ne s'applique pas aux valeurs cumulées).

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 schlammes 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
86 %	84 %	76 %	81 %	89 %	89 %	—	93 %	98 %	99 %

ZUSAMMENFASSENDER
BILANZ DER ELEKTRISCHEN ENERGIECONDENSED ELECTRICITY
BALANCE SHEETBILAN RESUME
D'ENERGIE ELECTRIQUE

Vorläufige Angaben

Provisional data

Données provisoires

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10					
	1980	1981	1982	1981/80 %	1982/81 %	
BALANCE-SHEET						BILAN
TOTAL PRODUCTION GENERATED	1 277 742	1 274 671	1 272 635	- 0,2	- 0,2	PRODUCTION TOTALE BRUTE
of which : Hydro-electric	147 866	151 200	147 750	+ 2,3	- 2,3	soit : Hydraulique
Geothermal	2 672	2 664	2 738	- 0,3	+ 2,8	Géothermique
Nuclear	160 943	216 206	242 390	+ 34,3	+ 12,1	Nucléaire
Conventional thermal	966 261	904 601	879 755	- 6,4	- 2,7	Thermique classique
Net imports (+ imports; - exports)	+ 14 219	+ 21 799	+ 17 560	+ 53,3	- 19,4	Importations nettes (+ importations; - exportations)
GROSS INLAND CONSUMPTION	1 291 961	1 296 470	1 290 195	+ 0,3	- 0,5	CONSOMMATION BRUTE DU MARCHE INTERIEUR
Consumption of auxiliary services	68 763	68 354	67 055	- 0,6	- 1,9	Consommation des services auxiliaires
Consumption of pumped storage power stations	8 950	10 930	10 510	+ 22,1	- 3,8	Consommation des centrales de pompage
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (net consumption, incl. losses)	1 214 248	1 217 186	1 210 630	+ 0,2	- 0,5	DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (Consommation nette, pertes comprises)
NET PRODUCTION						PRODUCTION NETTE
TOTAL	1 208 979	1 206 317	1 203 580	- 0,2	- 0,2	TOTAL
of which : Hydro-electric	146 184	149 450	146 055	+ 2,2	- 2,3	soit : Hydraulique
Geothermal	2 569	2 562	2 630	- 0,3	+ 2,7	Géothermique
Nuclear	149 419	201 766	226 450	+ 35,0	+ 12,2	Nucléaire
Conventional thermal	910 807	852 539	828 445	- 6,4	- 2,8	Thermique classique
of which : Public supply	1 052 699	1 057 824	1 061 440	+ 0,5	+ 0,3	soit : Services publics
Self-producers	156 280	148 493	142 140	- 5,0	- 4,3	Autoproducteurs
Hydro-energy capability factor	1,09	1,11	1,07	-	-	Indice de productibilité hydraulique

CHARAKTERISTISCHE ANGABEN
ÜBER DIE WIRTSCHAFTLICHE ENTWICKLUNGCHARACTERISTIC FEATURES
OF THE ECONOMYDONNEES CARACTERISTIQUES DE
L'ÉVOLUTION ECONOMIQUE

Änderungen 1982/81

Changes 1982/81

Variations 1982/81

Schätzungen

Estimates

Estimations

	EUR 10	BR Deutschland	France	Italia	Niederland	Belgique Belgie	Luxembourg	United Kingdom	Ireland	Denmark	Ellas
Gross domestic product in volume	+ 0,3%	- 0,5%	+ 1,1%	+ 0,8%	- 0,5%	- 0,5%	- 0,3%	+ 0,6%	+ 2,0%	+ 2,0%	+ 0,7%
Index of industrial production	- 1,9%	- 2,5%	- 1,8%	- 2,2%	- 3,6%	- 1,1%	- 1,3%	+ 0,7%	+ 0,8%	+ 1,4%	- 5,7%
Available for internal market (including distribution losses)	- 0,5%	- 0,8%	+ 1,2%	+ 0,2%	- 3,7%	- 0,6%	+ 1,0%	- 2,0%	+ 1,1%	+ 1,8%	+ 0,8%

ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

PRODUCTION OF ELECTRICITY

PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

unterteilt nach Energiequellen

breakdown by energy sources

répartie par sources d'énergie

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIÉ	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
BRUTTOERZEUGUNG			GENERATION						PRODUCTION BRUTE		
Herkömmliche Wärmekraft			Conventional thermal						Thermique classique		
1980	966 621	306 420	125 937	133 350	60 606	40 265	828	242 791	9 728	27 089	19 247
1981	904 601	295 221	97 219	130 549	60 395	36 757	643	234 381	9 667	19 744	20 025
1982	879 755	283 950	97 350	130 960	56 400	34 200	455	223 120	9 740	23 880	19 700
Kernkraft			Nuclear						Nucléaire		
1980	160 943	43 700	61 263	2 208	4 200	12 549	-	37 023	-	-	-
1981	216 206	53 631	105 328	2 707	3 658	12 913	-	37 969	-	-	-
1982	242 390	63 550	108 900	6 800	3 900	15 340	-	43 900	-	-	-
Wasserkraft			Hydro						Hydraulique		
1980	147 866	18 650	70 876	47 511	-	829	287	5 123	1 155	30	3 405
1981	151 200	19 959	73 789	45 736	-	1 083	567	5 385	1 242	31	3 408
1982	147 750	19 600	72 150	44 000	-	1 050	495	5 680	1 195	20	3 560
Insgesamt (*)			Total (*)						Total (*)		
1980	1 277 742	368 770	258 076	185 741	64 806	53 643	1 115	284 937	10 883	27 119	22 652
1981	1 274 671	368 811	276 336	181 656	64 053	50 753	1 210	277 735	10 909	19 775	23 433
1982	1 272 635	367 100	278 400	184 500	60 300	50 590	950	272 700	10 935	23 900	23 260
1981/80 %	- 0,2	0	+ 7,1	- 2,2	- 1,2	- 5,4	+ 8,5	- 2,6	+ 0,2	- 27,1	+ 3,4
1982/81 %	- 0,2	- 0,5	+ 0,7	+ 1,6	- 5,9	- 0,3	- 21,5	- 1,8	+ 0,2	+ 20,9	- 0,7
NETTOERZEUGUNG			NET PRODUCTION						PRODUCTION NETTE		
Herkömmliche Wärmekraft			Conventional thermal						Thermique classique		
1980	910 807	287 820	118 845	125 513	58 093	38 286	762	228 927	9 152	25 497	17 892
1981	852 539	276 840	92 003	122 937	57 827	34 888	607	221 390	9 108	18 458	18 481
1982	828 445	266 000	92 080	123 300	53 900	32 440	430	210 445	9 265	22 380	18 205
Kernkraft			Nuclear						Nucléaire		
1980	149 419	41 265	57 939	2 068	3 947	11 908	-	32 291	-	-	-
1981	201 766	50 758	99 622	2 541	3 435	12 219	-	33 191	-	-	-
1982	226 450	60 050	103 060	6 390	3 700	14 520	-	38 730	-	-	-
Wasserkraft			Hydro						Hydraulique		
1980	146 184	18 368	69 813	47 242	-	820	274	5 094	1 147	30	3 396
1981	149 450	19 666	72 683	45 457	-	1 072	554	5 358	1 231	31	3 398
1982	146 055	19 300	71 060	43 780	-	1 040	480	5 640	1 185	20	3 550
Insgesamt (*)			Total (*)						Total (*)		
1980	1 208 979	347 453	246 597	177 392	62 040	51 015	1 056	266 312	10 299	25 527	21 288
1981	1 206 317	347 264	264 308	173 497	61 262	48 179	1 161	259 939	10 339	18 489	21 879
1982	1 203 580	345 350	266 200	176 100	57 600	48 000	910	254 815	10 450	22 400	21 755
1981/80 %	- 0,2	- 0,1	+ 7,2	- 2,2	- 1,3	- 5,6	+ 9,9	- 2,4	+ 0,4	- 27,6	+ 2,8
1982/81 %	- 0,2	- 0,6	+ 0,7	+ 1,5	- 6,0	- 0,4	- 21,6	- 2,0	+ 1,1	+ 21,1	- 0,6
INDEX DER ERZEUGUNGSMÖGLICHKEIT AUS WASSERKRAFT			HYDRO PRODUCTIBILITY FACTOR						COEFFICIENT DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE		
1980	1,09	1,16	1,12	1,04	-	-	-	0,96	-	-	1,20
1981	1,11	1,21	1,15	1,02	-	-	-	1,22	-	-	1,06
1982	1,07	1,17	1,12	0,96	-	-	-	1,14	-	-	0,92

(*) einschl. der Erzeugung aus Erdwärme in Italien ;

(*) including the geothermal production of Italy ;

(*) y compris la production géothermique de l'Italie ;

	1980	1981	1982
brutto/brute/generated :	2 672	2 669	2 738
netto/nette/sent out :	2 569	2 562	2 630

ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG

PRODUCTION OF ELECTRICITY

PRODUCTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

unterteilt nach Erzeugerbereichen

breakdown by producers' categories

répartie par catégories de producteurs

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
NETTOERZEUGUNG											
NET PRODUCTION											
PRODUCTION NETTE											
Öffentliche Versorgung											
Public supply undertakings											
Services publics											
1980	1 052 699	280 911	215 951	146 784	55 806	47 488	274	249 120	10 158	25 162	21 045
1981	1 057 824	284 075	236 001	143 777	55 206	44 926	554	243 302	10 206	18 120	21 657
1982	1 061 440	285 600	237 500	148 100	55 000	45 165	480	239 715	10 307	22 040	21 535
1981/80 %	+ 0,5	+ 1,1	+ 9,3	- 2,0	- 1,1	- 5,4	+ 10,2	- 2,3	+ 0,5	- 28,0	+ 2,9
1982/81 %	+ 0,3	+ 0,5	+ 0,6	+ 3,0	- 7,6	+ 0,5	- 13,4	- 1,5	+ 1,0	+ 21,6	- 0,6
Eigenerzeuger											
Self-producers undertakings											
Autoproducteurs											
1980	156 280	66 542	30 646	30 608	6 234	3 527	782	17 192	141	365	243
1981	148 493	63 189	28 307	29 720	6 056	3 253	607	16 637	133	369	222
1982	142 140	59 750	28 700	28 000	6 600	2 835	430	15 100	143	360	220
1981/80 %	- 5,0	- 5,0	- 7,6	- 2,9	- 2,9	- 7,8	- 22,4	- 3,2	- 5,7	+ 1,1	- 8,6
1982/81 %	- 4,3	- 5,5	+ 1,4	- 5,8	+ 9,0	- 12,8	- 29,2	- 9,2	+ 7,5	- 2,4	- 0,9

AUSTAUSCH VON ELEKTRISCHER ENERGIE

EXCHANGES OF ELECTRICITY

ECHANGES D'ENERGIE ELECTRIQUE

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
GESAMTEINFUHR											
TOTAL IMPORTS											
IMPORTATIONS TOTALES											
1980	58 879	19 221	15 639	8 072	3 958	6 285	3 049	22	-	1 979	654
1981	65 434	21 926	10 939	11 602	3 596	5 704	3 402	-	-	7 867	398
1982	57 240	20 100	9 700	10 100	4 100	4 570	3 580	-	-	4 420	670
GESAMTAUSFUHR											
TOTAL EXPORTS											
EXPORTATIONS TOTALES											
1980	44 660	13 463	12 546	1 989	4 265	8 920	205	19	-	3 215	38
1981	43 635	14 027	15 756	1 970	3 716	5 264	477	-	-	2 336	89
1982	39 680	13 400	13 500	2 950	2 800	4 200	410	-	-	2 370	50
AUSTAUSCHSALDO											
BALANCE OF EXCHANGES											
SOLDE DES ECHANGES											
1980	+ 14 219	+ 5 758	+ 3 093	+ 6 083	- 307	- 2 635	+ 2 844	+ 3	-	- 1 236	+ 616
1981	+ 21 799	+ 7 899	- 4 817	+ 9 632	- 120	+ 440	+ 2 925	-	-	+ 5 531	+ 309
1982	+ 17 560	+ 6 700	- 3 800	+ 7 150	+ 1 300	+ 370	+ 3 170	-	-	+ 2 050	+ 620

ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH

CONSUMPTION OF ELECTRICITY

CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE

Millionen kWh

millions of kWh

millions de kWh

	EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS											
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH (einschl. Eigenverbrauch Pumpstrom und Verluste)	GROSS INLAND CONSUMPTION (including auxiliaries, pumpage and losses)											CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE (y compris auxiliaires, pompage et pertes)										
1980	1 291 961	374 528	261 169	191 824	64 499	51 008	3 959	284 940	10 885	25 883	23 268											
1981	1 296 470	376 710	271 519	191 288	63 933	51 193	4 135	277 735	10 909	25 306	23 742											
1982	1 290 195	373 800	274 600	191 650	61 600	50 960	4 120	272 700	10 935	25 950	23 880											
1981/80	+ 0,3%	+ 0,6%	+ 4,0%	- 0,3%	- 0,9%	+ 0,4%	- 4,4%	- 2,5%	+ 0,2%	- 2,2%	+ 2,0%											
1982/81	- 0,5%	- 0,8%	+ 1,1%	+ 0,2%	- 3,6%	- 0,5%	- 0,4%	- 1,8%	+ 0,2%	+ 2,5%	+ 0,6%											
EIGENVERBRAUCH	CONSUMPTION OF AUXILIARY SERVICES											CONSOMMATION DES SERVICES AUXILIAIRES										
1980	68 763	21 317	11 479	8 349	2 766	2 628	59	18 625	584	1 592	1 364											
1981	68 354	21 547	12 028	8 159	2 791	2 574	49	17 796	570	1 286	1 554											
1982	67 055	21 750	12 200	8 400	2 700	2 590	40	17 885	485	1 500	1 505											
ENERGIEVERBRAUCH DER PUMPSPEICHERWERKE	CONSUMPTION OF PUMPED STORAGE POWER STATIONS											ENERGIE ABSORBEE POUR LE POMPAGE										
1980	8 950	1 769	958	3 225	-	733	292	1 453	520	-	-											
1981	10 930	2 486	1 187	3 888	-	926	642	1 196	605	-	-											
1982	10 510	2 350	1 100	3 650	-	950	600	1 255	605	-	-											
FÜR DEN INLÄNDISCHEN MARKT VERFÜGBAR (einschl. Verluste)	AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (including distribution losses)											DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (consommation nette, pertes comprises)										
1980	1 214 248	351 442	248 732	180 250	61 733	47 647	3 608	264 862	9 779	24 291	21 904											
1981	1 217 186	352 677	258 304	179 241	61 142	47 693	3 444	258 743	9 734	24 020	22 188											
1982	1 210 630	349 700	261 300	179 600	58 900	47 420	3 480	253 560	9 845	24 450	22 375											
1981/80	+ 0,2%	+ 0,4%	+ 3,8%	- 0,6%	- 0,1%	+ 0,1%	- 4,4%	- 2,3%	- 0,5%	- 1,1%	+ 1,3%											
1982/81	- 0,5%	- 0,8%	+ 1,2%	+ 0,2%	- 3,7%	- 0,6%	+ 1,0%	- 2,0%	+ 1,1%	+ 1,8%	+ 0,8%											

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

Belgique — België

Moniteur belge — Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 — Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles — 1000 Brussel
Tél. 512 00 26

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

Schultz Forlag
Møntergade 21
1116 København K
Tlf. (01) 12 11 95

Underagentur:
Europa Bøger
Gammel Torv 6 — Postbox 137
1004 København K
Tlf. (01) 15 62 73

BR Deutschland

Verlag Bundesanzeiger
Breite Straße — Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (0221) 20 29-0
(Fernschreiber : Anzeiger Bonn 8 882 595)

Greece

G.C. Eleftheroudakis S.A.
International bookstore
4 Nikis street
Athens (126)
Telex 219410 elef gr

Sub-agent for Northern Greece :

Molho's Bookstore
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 412885 limo

France

*Service de vente en France des publications des
Communautés européennes*
Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

Ireland

Government Publications
Sales Office
G.P.O. Arcade
Dublin 1
or by post
Stationery Office
Dublin 4
Tel. 78 96 44

Italia

Libreria dello Stato
Piazza G. Verdi, 10
00198 Roma
Tel. (6) 8508
Telex 611008 ipzsro i

Licosa S.p.A.
Via Lamarmora, 45
Casella postale 552
50121 Firenze
Tel. 57 97 51
Telex 570466 licosa i
CCP 343509

Nederland

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

United Kingdom

H.M. Stationery Office
P.O. Box 569
London SE1 9NH
Tel. (01) 928 69 77 ext. 365

Sub-agent :

Alan Armstrong & Associates Ltd.
European Bookshop
London Business School
Sussex Place
London NW1 4SA
Tel. (01) 723 3902

España

Mundi-Prensa Libros, S.A.
Castelló 37
Madrid 1
Tel. (91) 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

Portugal

Livraria Bertrand, s.a.r.l.
Rua João de Deus - Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Télex 12709-litran-p.

Schweiz - Suisse - Svizzera

FOMA
5, avenue de Longemalle
Case postale 367
CH 1020 Renens - Lausanne
Tél. (021) 35 13 61
Télex 25416

Sous-dépôt:
Librairie Payot
6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50

Sverige

Librairie C.E. Fritzes
Regeringsgatan 12
Box 16356
103 27 Stockholm
Tél. 08-23 89 00

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

Canada

Renouf Publishing Co., Ltd.
2182 St. Catherine Street West
Montreal, Quebec H3H 1M7
Tel. (514) 937 3519

Japan

Kinokuniya Company Ltd.
17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

Grand-Duché de Luxembourg

**

Andre lande · Andere Länder · Άλλες χώρες · Other countries · Autres pays · Altri paesi · Andere landen

Kontoret for De europæiske Fællesskabers officielle Publikationer · Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften ·
Υπηρεσία Έπίσημων Έκδόσεων τών Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων · 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

L-2985 Luxembourg - 5, rue du Commerce · Tél. 49 00 81

Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.) □ Price (excluding VAT) in Luxembourg
Prix publics au Luxembourg (TVA exclue)

	ECU	BFR	DM	FF	IRL	UKL	USD
Einzelpreis ● Single copy ● Prix par numéro	1,10	50	3	8	0.80	0.70	1.50
Abonnement ● Subscription	9,43	430	23	63	6.50	5.50	9
Kohle + Kohlenwasserstoffe + Elektrizität Coal + Hydrocarbons + Electric energy Charbon + Hydrocarbures + Energie électricité	35,50	1620	85	235	25	20	33



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

