



ELEKTRIZITÄT
ELECTRICAL ENERGY
ENERGIE ELECTRIQUE

Monatsbulletin

Monthly bulletin

Bulletin mensuel

- ANLAGE** : A. WELTJAHRESERZEUGUNGEN
 B. BILANZ "ENDENERGIE" 1982 IN 1000 T RÖE
 (ZUSAMMENGEFASSTE BILANZEN)
- ANNEX** : A. ANNUAL WORLD PRODUCTION
 B. BALANCE-SHEET "ENERGY SUPPLIED" 1982 IN 1000 TOE
 (AGGREGATED BALANCE-SHEETS)
- ANNEXE** : A. PRODUCTIONS ANNUELLES MONDIALES
 B. BILAN "ENERGIE FINALE" 1982 EN 1000 TEP
 (BILANS DE SYNTHÈSE)

-
- Seite 19 : Verzeichnis der im Jahre 1983 veröffentlichten statistischen Anlagen
 Page 20 : List of statistical annexes published during 1983
 Page 21 : Liste des annexes statistiques publiées au cours de 1983



**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. 4 30 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. 4 30 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. 4 30 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 - 10	EUR - 9	B.F.P. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY												ENERGIE ELECTRIQUE
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH												MILLIONS DE KWH
BRUTTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)	TOTAL GENERATION (1)												PRODUCTION TOTALE BRUTE (1)
1981	1274671	1251238	366811	276336	181656	64053	50753	1210	277735	10909	19775	23433	
1982	1272664	1249392	366877	279288	184444	60312	50693	942	272162	10931	23743	23272	
1982 JUL	90058	88185	25700	20203	15089	4467	3483	71	16674	820	1678	1873	
AUG	84893	83060	25568	17409	11744	4437	3728	90	17115	792	2177	1833	
SEP	98706	96854	27698	19521	15156	4771	3909	72	19211	847	1959	1852	
OCT	105628	103758	31300	22767	15592	5147	4590	107	21111	924	2020	1870	
NOV	111562	109538	33214	24124	16026	5216	4708	98	23011	989	2202	1974	
DEC	125041	122969	34625	28390	16229	5338	4812	82	30105	1023	2365	2072	
1983 JAN	120060	117875	34516	28830	16827	5237	4740	64	24390	1028	2243	2185	
FEB	116989	114951	33355	26980	16118	4840	4410	52	25981	988	2227	2038	
MAR	122559	120499	34791	26970	16648	5241	4244	61	29248	1001	2295	2060	
APR	103918	102056	29636	24325	14408	4993	4124	82	21449	927	2112	1862	
MAI	99453	97637	28523	22721	14344	4871	4412	75	19953	922	1786	1848	
JUN	97362	95502	26537	21180	14290	4615	4250	63	22259	835	1473	1861	
JUL	89964	88037	25341	21002	14673	4333	3787	94	16962	818	1027	1927	
AUG	87315	85337	26186	18949	12152	4428	4085	94	17122	800	1521	1978	
SEP	101643	99720	28620	21727	14368	4630	4199	61	23752	883	1480	1923	
82 JAN-SEP	929125	911770	267547	203262	135913	44613	36577	654	197894	8002	17309	17356	
83 JAN-SEP	939265	921583	267505	212684	133828	43188	38251	646	201116	8202	16164	17682	
1983/82 %	1,1	1,1	-0,0	4,6	-1,5	-3,2	4,6	-1,2	1,6	2,5	-6,6	1,9	
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)	TOTAL NET PRODUCTION (1)												PRODUCTION TOTALE NETTE (1)
1981	1206317	1184438	347264	264308	173497	61262	48179	1161	259939	10339	18489	21879	
1982	1202772	1181009	344936	266339	175968	57577	47936	902	254500	10439	22412	21763	
1982 JUL	85044	83296	24093	19310	14425	4251	3278	68	15522	783	1566	1748	
AUG	80086	78384	24017	16620	11236	4223	3513	87	15200	756	2030	1702	
SEP	93103	91374	25997	18600	14479	4548	3684	69	21350	811	1836	1731	
OCT	99819	98074	29630	21720	14889	4911	4318	103	19731	884	1888	1745	
NOV	105477	103624	31241	23010	15307	4987	4456	95	21519	948	2061	1853	
DEC	118343	116405	32595	27190	15506	5100	4549	79	28190	984	2212	1938	
1983 JAN	113699	111670	32506	27620	16032	5012	4498	62	22850	987	2103	2029	
FEB	110820	108927	31420	25860	15365	4635	4185	48	24377	947	2090	1893	
MAR	115944	114024	32714	25840	15864	5015	4026	58	27386	968	2153	1920	
APR	98298	96568	27851	23300	13756	4777	3900	79	20037	886	1982	1730	
MAI	94196	92478	26837	21780	13751	4652	4182	71	18650	885	1670	1718	
JUN	92016	90333	24931	20250	13740	4403	4030	61	20720	799	1369	1713	
JUL	84952	83152	23756	20650	14085	4124	3578	91	15744	780	944	1800	
AUG	82358	80520	24555	18100	11619	4216	3866	91	15896	762	1415	1838	
SEP	96018	94234	26880	20760	13731	4424	3967	58	22188	845	1381	1784	
82 JAN-SEP	879311	863085	251514	194380	130486	42578	34607	624	185019	7637	16240	16226	
83 JAN-SEP	888301	871876	251450	203560	127943	41258	36232	619	187848	7859	15107	16425	
1983/82 %	1,0	1,0	-0,0	4,7	-1,9	-3,1	4,7	-0,8	1,5	2,9	-7,0	1,2	
WASSERKRAFT_NETTOERZEUGUNG	NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION												PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE
1981	149450	146052	19606	72683	45457	-	1072	554	5358	1231	31	3398	
1982	146071	142520	19346	71045	43809	-	1036	472	5597	1189	26	3551	
1982 JUL	11602	11330	1753	5320	3867	-	89	34	187	50	-	272	
AUG	11156	10938	1794	5000	3754	-	76	58	229	46	1	198	
SEP	10609	10398	1432	4290	4027	-	70	33	491	53	2	211	
OCT	12480	12257	1522	6190	3718	-	111	73	545	96	2	223	
NOV	12749	12440	1281	6230	3934	-	100	66	666	161	2	309	
DEC	14309	13900	1444	7380	3976	-	107	51	805	174	2	370	
1983 JAN	13207	12900	1731	6790	3348	-	112	35	791	172	1	257	
FEB	12133	11900	1349	6640	3135	-	68	20	605	129	1	186	
MAR	12665	12425	1626	6440	3437	-	80	26	709	106	1	240	
APR	12771	12569	1742	6460	3608	-	103	47	500	108	1	202	
MAI	15649	15442	1970	8070	4685	-	126	43	429	118	1	207	
JUN	15121	15006	1929	7220	5246	-	113	30	404	63	1	115	
JUL	13922	13751	1750	6380	5150	-	104	58	286	42	1	171	
AUG	10348	10131	1647	4350	3676	-	94	69	266	28	1	217	
SEP	10649	10439	1550	4630	3693	-	87	27	414	56	7	190	
82 JAN-SEP	106522	103874	15105	51200	32220	-	718	282	3581	754	14	2648	
83 JAN-SEP	116465	114630	15244	56980	35978	-	887	355	4404	822	10	1785	
1983/82 %	9,3	10,4	0,9	11,3	11,7	-	23,5	25,9	23,0	9,0	-28,6	-32,6	
INDEX ERZEUG.MOEGELICHKEIT AUS WASSERKR.	HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR												INDICE DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE
1981	1,11	1,11	1,21	1,15	1,02	-	-	-	1,22	-	-	1,06	
1982	1,07	1,07	1,17	1,12	0,97	-	-	-	1,14	-	-	0,90	
1982 JUL	0,95	0,95	1,08	0,97	0,90	-	-	-	0,60	-	-	0,78	
AUG	1,03	1,05	1,11	1,05	1,05	-	-	-	0,76	-	-	0,82	
SEP	1,06	1,07	1,02	1,00	1,13	-	-	-	1,44	-	-	0,82	
OCT	1,34	1,35	1,26	1,52	1,14	-	-	-	1,48	-	-	0,75	
NOV	1,23	1,24	1,14	1,31	1,16	-	-	-	1,52	-	-	0,97	
DEC	1,27	1,38	1,23	1,52	1,22	-	-	-	1,18	-	-	1,22	
1983 JAN	1,05	1,08	1,50	1,06	0,88	-	-	-	1,54	-	-	0,44	
FEB	0,94	0,97	1,23	0,92	0,90	-	-	-	1,16	-	-	0,70	
MAR	1,06	1,09	1,18	1,13	0,94	-	-	-	1,18	-	-	0,60	
APR	1,14	1,16	1,14	1,29	0,96	-	-	-	1,08	-	-	0,54	
MAI	1,14	1,16	1,12	1,25	1,02	-	-	-	1,39	-	-	0,42	
JUN	1,10	1,11	1,17	1,12	1,06	-	-	-	1,35	-	-	0,78	
JUL	1,15	1,15	1,11	1,18	1,18	-	-	-	0,86	-	-	0,99	
AUG	0,91	0,91	0,98	0,90	0,90	-	-	-	0,70	-	-	0,76	
SEP	0,96	0,97	1,08	0,91	1,02	-	-	-	0,70	-	-	0,56	

	! E U P - !	! E U R - !	! B . f . !	! F R A N C E !	! I T A L I A !	! N E D E R L A N D !	! B E L G I E !	! L U X E M - B O U R G !	! U N I T E D !	! I R E L A N D !	! D A N M A R K !	! G R E E K !	
	! 1 0 !	! 9 !	! D E U T S C H - L A N D !	! F R A N C E !	! I T A L I A !	! N E D E R L A N D !	! B E L G I E !	! L U X E M - B O U R G !	! U N I T E D !	! I R E L A N D !	! D A N M A R K !	! G R E E K !	
	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	!	
ELEKTRIZITÄT	ELECTRICAL ENERGY												ENERGIE ELECTRIQUE
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH												MILLIONS DE KWH
KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG	NUCLEAR NET PRODUCTION												PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE
1981	201760	201766	50758	99622	2541	3435	12219	-	33191	-	-	-	
1982	226889	226889	60087	103068	6587	3674	14752	-	38721	-	-	-	
1982 JUL	17316	17316	4309	7867	611	357	1284	-	2888	-	-	-	
AUG	16273	16273	4293	6531	424	362	1458	-	3205	-	-	-	
SEP	17673	17678	5121	6783	561	351	1075	-	3787	-	-	-	
OCT	16975	16975	4938	6211	545	368	1645	-	3268	-	-	-	
NOV	19022	19022	5451	7770	327	354	1751	-	3369	-	-	-	
DEC	25643	25643	6198	12325	493	367	1735	-	4525	-	-	-	
1983 JAN	25293	25293	6128	13106	208	332	1787	-	3732	-	-	-	
FEB	21089	21089	5364	10380	97	41	1361	-	3846	-	-	-	
MAR	21968	21968	5774	10777	93	19	683	-	4622	-	-	-	
APR	19075	19075	3711	10004	131	143	1539	-	3547	-	-	-	
MAY	18155	18155	2700	9068	698	322	2377	-	2990	-	-	-	
JUN	19965	19965	4030	8742	674	357	2383	-	3779	-	-	-	
JUL	21493	21493	4830	10397	632	363	2403	-	2868	-	-	-	
AUG	22192	22192	4330	11481	487	357	2367	-	3170	-	-	-	
SEP	24455	24455	5750	11799	610	349	2068	-	3879	-	-	-	
82 JAN-SEP	165262	165262	43498	76786	5193	2585	9641	-	27559	-	-	-	
83 JAN-SEP	193685	193685	42617	95754	3630	2283	16968	-	32433	-	-	-	
1983/82 %	17,2	17,2	-2,0	24,7	-30,1	-11,7	76,0	-	17,7	-	-	-	
HERKOEEM.WAERMEKRAFT_NETTOERZEUGUNG	CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION												PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE
1981	852539	834058	276840	92003	122937	57827	34888	607	221390	9108	18458	18481	
1982	827165	808974	265503	92226	122946	53903	32148	430	210182	9250	22386	18212	
1982 JUL	55900	54430	18001	6123	9727	3894	1905	34	12447	733	1566	1476	
AUG	52439	50935	17930	5089	6840	3861	1979	29	12468	710	2029	1504	
SEP	64613	63093	19444	7527	9686	4197	2539	36	17072	758	1834	1520	
OCT	70149	68627	23170	9319	10411	4543	2562	30	15918	788	1886	1522	
NOV	73492	71948	24509	9010	10832	4633	2605	29	17484	787	2059	1544	
DEC	78162	76594	24953	7485	10808	4733	2707	28	22860	810	2210	1568	
1983 JAN	74975	73204	24677	7724	12253	4680	2599	27	18327	815	2102	1772	
FEB	77400	75699	24707	8840	11941	4594	2756	28	19926	818	2089	1707	
MAR	81089	79409	25314	8623	12112	4996	3263	32	22055	862	2152	1680	
APR	66235	64708	22398	6836	9801	4634	2258	32	15990	778	1981	1528	
MAY	60168	58657	22167	4642	8144	4330	1679	28	15231	767	1669	1511	
JUN	56714	55116	18972	4288	7604	4046	1534	31	16537	736	1368	1598	
JUL	49324	47695	17196	3273	6090	3761	1071	33	12590	738	943	1629	
AUG	49602	47981	16578	2269	7240	3859	1405	22	12460	734	1414	1621	
SEP	60699	59105	19580	4331	9213	4075	1812	31	17895	789	1379	1594	
82 JAN-SEP	605556	591978	192911	66394	91102	39993	24248	342	153879	6883	16226	13578	
83 JAN-SEP	576214	561574	193589	50826	86398	38975	18377	264	151011	7037	15097	14640	
1983/82 %	-4,8	-5,1	0,4	-23,4	-5,2	-2,5	-24,2	-22,8	-1,9	2,2	-7,0	7,8	
GESAMTEINFUHR	TOTAL IMPORTS												IMPORTATIONS TOTALES
1981	65434	65035	21926	10939	11602	3596	5704	3402	-	-	7867	398	
1982	59130	58448	20214	9452	10169	5729	4826	3551	-	-	4418	771	
1982 JUL	5604	5527	2368	562	1284	516	302	283	-	-	212	77	
AUG	5485	5420	2439	724	975	598	250	285	-	-	149	65	
SEP	5321	5259	1831	980	759	679	450	289	-	-	271	62	
OCT	5175	5124	1432	1320	553	669	436	356	-	-	358	51	
NOV	4230	4147	1359	1055	513	572	274	340	-	-	354	83	
DEC	4512	4366	1352	700	589	644	427	308	-	-	346	146	
1983 JAN	5016	4876	1555	745	711	683	362	312	-	-	508	140	
FEB	4949	4813	1439	1073	565	543	451	288	-	-	454	136	
MAR	5489	5349	1712	677	770	649	647	308	-	-	586	140	
APR	5325	5166	2065	604	957	243	476	314	-	-	507	159	
MAY	6727	6573	2705	733	1486	341	252	294	-	-	762	154	
JUN	6064	5911	2275	524	1395	413	239	276	-	-	789	153	
JUL	7295	7134	2309	324	1524	550	166	310	-	-	911	161	
AUG	6147	6030	2519	264	1159	737	225	286	-	-	840	117	
SEP	6680	6495	2410	368	1762	636	215	298	-	-	806	185	
GESAMTAUSFUHR	TOTAL EXPORTS												EXPORTATIONS TOTALES
1981	43635	43185	14027	15756	1970	3716	5264	477	-	-	2336	89	
1982	39767	39676	13422	13288	3018	2864	4327	409	-	-	2390	49	
1982 JUL	2949	2944	902	1118	246	139	311	32	-	-	196	5	
AUG	3164	3156	1046	1041	346	105	276	56	-	-	268	5	
SEP	2804	2800	1055	571	345	295	290	33	-	-	181	4	
OCT	3582	3579	1326	881	235	314	565	69	-	-	189	3	
NOV	3600	3595	1381	880	302	191	511	58	-	-	212	5	
DEC	3864	3864	1370	1398	348	205	296	41	-	-	226	-	
1983 JAN	3849	3846	1311	1395	243	271	320	25	-	-	291	3	
FEB	3697	3691	1298	1088	316	193	397	12	-	-	387	6	
MAR	3945	3935	1416	1256	220	316	235	17	-	-	475	8	
APR	3514	3514	947	1499	104	122	304	36	-	-	502	-	
MAY	4011	4009	957	1967	67	97	406	33	-	-	502	2	
JUN	3156	3155	802	1511	69	19	398	23	-	-	333	1	
JUL	3295	3295	679	1745	165	2	413	56	-	-	235	1	
AUG	3913	3916	664	1913	306	2	408	62	-	-	281	2	
SEP	3781	3779	1100	1835	303	21	268	26	-	-	226	2	

	EUR -	EUR -	G.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS		
	1	9	DEUTSCH-LAND				BELGIE							
ELEKTRIZITAET	ELECTRICAL ENERGY												ENERGIE ELECTRIQUE	
MILLIONEN KWH	MILLIONS OF KWH												MILLIONS DE KWH	
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH	GROSS INLAND CONSUMPTION												CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	
1981	129647	1272726	376710	271519	191285	63933	51193	4135	277735	10909	25306	23742		
1982	1292527	1268033	372669	275452	191595	63177	51192	4084	272162	10931	25771	23994		
1982 JUL	92713	90758	27166	19647	16127	4844	3474	322	16674	820	1694	1945		
AUG	87215	85322	26941	17992	12373	4930	3702	319	17115	792	2058	1893		
SEP	101223	99313	28444	19930	13570	5155	4069	328	22921	847	2049	1910		
OCT	107221	105303	31656	23206	15910	5502	4461	394	21111	924	2189	1918		
NOV	112192	110140	32872	24299	16177	5597	4471	380	23011	989	2344	2052		
DEC	125669	123451	34667	27692	16470	5777	4943	349	30105	1023	2485	2218		
1983 JAN	121227	118905	34770	28180	17295	5649	4782	351	24390	1028	2460	2322		
FEB	118241	116073	33496	26965	16367	5190	4464	328	25981	988	2294	2168		
MAR	124105	121913	35087	26391	17198	5574	4656	352	29248	1001	2406	2192		
APR	105727	103708	30754	23430	15261	5114	4296	360	21449	927	2117	2021		
MAI	102171	100171	30291	21487	15763	5115	4258	336	19953	922	2046	2000		
JUN	100271	98258	28610	20193	15616	5009	4091	316	22259	835	1929	2013		
JUL	93963	91876	28111	19581	16032	4881	3540	348	16962	818	1703	2087		
AUG	89544	87451	27041	17300	12925	5163	3902	318	17122	800	2080	2093		
SEP	104547	102436	29930	20260	15827	5245	4146	333	23752	883	2060	2106		
82 JAN-SEP	945768	927963	274680	199515	142354	46303	37311	2961	197894	8002	18944	17805		
83 JAN-SEP	959792	940790	278190	203787	142254	46946	38135	3042	201116	8202	19095	19002		
1983/82 %	1,5	1,4	1,3	2,1	-0,0	1,4	2,2	2,7	1,6	2,5	0,8	6,7		
ENERGIEVERBR. DER PUMPSPEICHERW.	ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING												ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR. DE POMPAGE	
1981	10933	10930	2426	1187	3888	-	926	642	1196	605	-	-		
1982	10555	10555	2391	1058	3709	-	942	577	1272	606	-	-		
1982 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	975	975	245	85	294	-	94	80	127	50	-	-		
DEC	969	969	140	122	271	-	92	56	186	52	-	-		
1983 JAN	833	833	145	140	300	-	89	39	122	53	-	-		
FEB	724	724	105	95	247	-	47	20	163	47	-	-		
MAR	829	829	130	111	298	-	49	24	165	52	-	-		
APR	945	946	170	95	284	-	72	53	220	52	-	-		
MAI	1211	1211	260	156	414	-	113	43	173	52	-	-		
JUN	1179	1179	270	213	352	-	103	37	155	49	-	-		
JUL	1315	1315	335	229	308	-	110	76	208	49	-	-		
AUG	1116	1116	308	191	222	-	112	92	162	29	-	-		
SEP	1078	1078	235	163	247	-	102	36	246	49	-	-		
FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)(3)	AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)(3)												DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR (2)(3)	
1981	1217186	1194998	352677	258304	179241	61142	47693	3444	258743	9734	24020	22188		
1982	1211580	1189095	349337	261445	179410	60442	47493	3467	253228	9833	24440	22485		
1982 JUL	86773	84938	25324	18650	15177	4628	3170	271	15427	729	1582	1820		
AUG	81528	79756	25114	16220	11663	4716	3398	240	15802	702	1911	1762		
SEP	94769	92980	26475	18930	14662	4932	3760	277	21237	761	1926	1789		
OCT	100441	98648	29464	22080	14955	5266	4088	297	19608	833	2057	1793		
NOV	105132	103201	30654	23100	15164	5368	4125	297	21392	898	2203	1931		
DEC	118002	115918	32387	26370	15476	5539	4588	290	28004	932	2332	2084		
1983 JAN	113978	111812	32615	26630	16200	5424	4451	310	22728	934	2320	2166		
FEB	111348	109325	31456	25750	15367	4985	4192	304	24214	900	2157	2023		
MAR	116661	114609	32080	25150	16116	5348	4389	325	27221	916	2264	2052		
APR	99163	97274	28799	22310	14325	4898	4000	304	19817	834	1987	1889		
MAI	95701	93831	26345	20390	14756	4896	3915	289	18477	833	1930	1870		
JUN	93745	91880	26134	19050	14714	4797	3768	277	20565	750	1825	1865		
JUL	87636	85676	26091	18400	15136	4672	3221	269	15536	731	1620	1960		
AUG	83471	81518	25902	16260	12170	4951	3571	223	15734	733	1974	1953		
SEP	97839	95872	27955	19130	14943	5039	3812	294	21942	796	1961	1967		
82/81 JUL %	-	-	-2,7	0,7	3,1	2,2	1,3	3,6	-4,7	-	-	-1,5		
AUG %	-	-	-0,9	0,1	-0,7	2,0	-2,6	10,3	3,9	-	-	-1,5		
SEP %	-	-	-1,4	1,9	-0,3	-1,0	-2,6	5,3	1,3	-	-	-4,2		
OCT %	-	-	-4,9	-0,7	-1,5	-2,5	-4,7	-2,2	-2,6	-	-	-1,7		
NOV %	-	-	-4,1	-0,7	-4,5	-3,5	-1,4	-4,4	-1,8	-	-	-6,5		
DEC %	-	-	-5,3	-2,8	-2,2	-3,2	-0,7	-11,1	-7,9	-	-	3,0		
83/82 JAN %	-	-	-6,1	-0,9	-1,6	-4,8	-3,5	-4,9	-8,6	-	-	4,1		
FEB %	-	-	1,8	9,4	-1,0	0,2	-	-	4,4	-	-	1,5		
MAI %	-	-	-0,4	4,1	-2,8	-0,6	1,4	0,2	0,3	-	-	1,0		
APR %	-	-	0,3	3,0	-1,9	2,4	0,9	1,6	6,0	-	-	3,6		
MAI %	-	-	2,3	2,3	-1,8	4,5	4,6	8,6	5,3	-	-	8,6		
JUN %	-	-	1,7	-0,6	1,6	5,6	0,5	2,2	1,4	-	-	6,7		
JUL %	-	-	2,1	0,4	0,8	2,4	2,2	0,7	0,7	-	-	8,5		
AUG %	-	-	2,1	1,5	4,6	3,5	4,5	-11,2	-0,4	-	-	9,5		
SEP %	-	-	5,6	1,2	2,4	2,2	1,4	6,1	3,3	-	-	9,7		
82 JAN-SEP	888443	871770	259974	189850	134167	44268	34686	2582	184183	7185	17875	16675		
83 JAN-SEP	899542	881797	260177	193270	133727	45010	35319	2595	186234	7427	18038	17745		
1983/82 %	1,2	1,2	1,2	1,8	-0,3	1,7	1,8	0,5	1,1	3,4	0,9	6,4		

	EUR - 10	EUR - 9	B.P.P. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXENBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS												
WAERMEKRAFTWERK DER OEFFENTL. VERSORGUNG	THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY												CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.											
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE	COAL CONSUMPTION 1000 T												CONSUMMATION DE HOUILLE											
1981	161709	161709	37892	14964	5911	2552	5826	-	87308	31	7225	-												
1982	164472	164472	41217	16795	6934	3933	6544	-	80019	41	8859	-												
1982 JUL	10695	10695	2322	1072	657	409	518	-	4941	4	592	-												
AUG	10622	10622	2320	1081	386	402	481	-	4991	1	760	-												
SEP	13097	13097	2674	1432	496	398	530	-	6656	-	711	-												
OCT	13831	13831	3713	1693	645	370	561	-	6105	4	740	-												
NOV	14978	14978	4034	1800	638	375	533	-	6812	6	810	-												
DEC	16445	16445	3713	1404	567	447	580	-	8832	3	879	-												
1983 JAN	15134	15134	4551	1467	618	357	545	-	7213	3	850	-												
FEB	16000	16000	4073	1753	563	410	541	-	7759	5	866	-												
MAR	17376	17376	4253	1745	645	425	605	-	8772	3	878	-												
APR	13295	13295	3550	1265	620	421	479	-	6148	1	801	-												
MAI	11845	11845	3346	725	604	330	386	-	5837	-	618	-												
JUN	11603	11603	2771	728	473	205	362	-	6514	4	546	-												
JUL	9490	9490	2421	610	414	325	284	-	5046	6	384	-												
AUG				436	266	378	396	-	5022	4	542	-												
SEP				839	502	354	476	-	7017	5	553	-												
82 JAN-AUG	105670	105670	26013	10469	4628	2831	4402	-	51614	28	5685	-												
83 JAN-AUG				8729	4293	2681	3598	-	52311	26	5485	-												
1983/82 %				-16,6	-7,2	1,8	-18,3	-	1,4	-7,1	-3,5	-												
VERBRAUCH VON STEINKOEHLE TJ (HU)	COAL CONSUMPTION TJ (NCV)												CONSUMMATION DE HOUILLE TJ (PCI)											
1981	3905341	3905341	984881	362124	149122	66352	133095	-	2030599	664	178504	-												
1982	3940566	3940566	1028437	407434	182778	103440	151087	-	1845767	883	220740	-												
1982 JUL	254977	254977	59830	25942	16681	10795	11968	-	114631	86	15044	-												
AUG	255265	255265	62279	26160	10105	10617	10987	-	115791	21	19325	-												
SEP	313982	313982	70980	34654	13173	10502	12333	-	154419	4	17917	-												
OCT	331630	331630	91070	40971	16945	9537	12655	-	141636	86	18800	-												
NOV	360039	360039	98638	43560	16966	9895	12028	-	158038	129	20585	-												
DEC	406812	406812	103058	33977	15630	11801	13140	-	204902	64	22240	-												
1983 JAN	370964	370964	107344	35501	16874	10228	12356	-	167342	64	21555	-												
FEB	391344	391344	107516	42423	16371	10818	12461	-	180001	107	21647	-												
MAR	423624	423624	111799	42229	18561	11220	14018	-	203510	64	22223	-												
APR	325535	325535	95290	30613	16952	11106	11133	-	142019	21	20391	-												
MAI	274040	274040	87631	17545	15841	8706	8796	-	134835	-	666	-												
JUN	281751	281751	73053	18200	12382	5401	8322	-	150473	86	13834	-												
JUL	232169	232169	64228	15250	11134	8592	6506	-	116563	129	9767	-												
AUG				10900	7104	9967	9089	-	116008	86	13881	-												
SEP				20975	13173	9341	11017	-	162093	107	12896	-												
82 JAN-AUG	2550857	2550857	661984	251889	120085	74760	101254	-	1197444	600	140841	-												
83 JAN-AUG				212661	115249	76038	82681	-	1210751	557	123964	-												
1983/82 %				-15,6	-4,0	1,7	-18,3	-	1,1	-7,2	-12,0	-												
VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE TJ (HU)	LIGNITE CONSUMPTION TJ (NCV)												CONSUMMATION DE LIGNITE TJ (PCI)											
1981	1157003	1025213	976548	9460	12709	-	-	-	-	24496	-	131790												
1982	1125708	990782	941492	10834	13248	-	-	-	-	25208	-	134926												
1982 JUL	87870	76242	72934	-	1327	-	-	-	-	1981	-	11628												
AUG	85826	73239	69284	669	1105	-	-	-	-	1981	-	12587												
SEP	84502	72673	66140	1125	1197	-	-	-	-	2171	-	11829												
OCT	98349	86807	82324	1283	1373	-	-	-	-	1827	-	11542												
NOV	98314	87119	82482	1173	1159	-	-	-	-	2355	-	11195												
DEC	101037	89056	85955	683	712	-	-	-	-	1706	-	11981												
1983 JAN	101054	86856	82412	966	1080	-	-	-	-	2398	-	14198												
FEB	93743	80508	75797	1256	971	-	-	-	-	2484	-	13235												
MAR	94412	81643	77045	1139	1021	-	-	-	-	2398	-	12769												
APR	92562	80268	76421	559	728	-	-	-	-	2560	-	12292												
MAI	97241	85563	82634	14	1067	-	-	-	-	1858	-	11678												
JUN	89125	74596	71832	-	896	-	-	-	-	1868	-	14529												
JUL	84940	70731	67488	-	1017	-	-	-	-	2226	-	14209												
AUG				-	659	-	-	-	-	1776	-	13818												
SEP				490	1053	-	-	-	-	1757	-	13487												
82 JAN-AUG	733069	645255	612274	6576	9256	-	-	-	-	17149	-	87814												
83 JAN-AUG				3934	7479	-	-	-	-	17568	-	106728												
1983/82 %				-40,2	-19,2	-	-	-	-	2,4	-	21,5												
VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN	CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS 1000 T												CONSUMMATION DE PRODUITS PETROLIERS											
1981	45171	43417	2829	6280	19036	5310	3154	-	5111	1076	621	1754												
1982	39990	38381	2526	5173	17921	2532	2859	-	6255	702	433	1609												
1982 JUL	2537	2414	97	471	1327	69	109	-	267	49	25	123												
AUG	2014	1905	164	270	857	90	153	-	294	38	39	109												
SEP	3003	2861	136	395	1406	131	242	-	505	36	30	124												
OCT	3143	3013	141	531	1508	70	221	-	467	45	30	130												
NOV	3212	3047	174	441	1633	34	218	-	475	58	34	145												
DEC	3127	2987	158	271	1620	34	177	-	622	37	38	140												
1983 JAN	3134	2986	109	222	1889	64	152	-	394	38	28	148												
FEB	3495	3348	243	352	1784	214	194	-	466	48	27	148												
MAR	3404	3252	187	264	1832	224	251	-	436	38	20	152												
APR	2541	2429	147	273	1350	34	145	-	398	68	14	112												
MAI	2164	2037	116	241	1093	15	102	-	411	35	24	127												
JUN	1931	1840	93	177	1025	13	97	-	369	53	13	97												
JUL	1931	1819	92	88	1274	11	43	-	259	41	11	112												
AUG				28	1095	7	51	-	234	34	18	111												
SEP				68	1369	6	84	-	422	42	13	113												
82 JAN-AUG	27505	26431	1649	3495	11857	2270	2003	-	4132	526	299	1074												
83 JAN-AUG				1645	11342	582	1035	-	2967	355	155	1001												
1983/82 %				-52,9	-4,3	-74,4	-48,3	-	-28,2	-32,5	-48,2	-6,8												

	EUR - 10	EUR - 9	B.P.L. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NETHERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
WAERMEKRAFTWERK 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 (HO)			TJ (GCV)					TJ (PCS)				
1981	785918	785918	403110	30579	67720	202896	45849	-	-	35764	-	-	
1982	774524	774524	320003	30847	106470	238221	17522	-	18	61443	-	-	
1982 JUL	60313	60313	22210	2636	9939	19154	323	-	-	6053	-	-	
AUG	60421	60420	24507	2101	9628	18690	485	-	-	4923	-	-	
SEP	62794	62794	22739	2216	10349	19903	1204	-	-	5383	-	-	
OCT	73507	73500	25414	2292	9642	26444	1001	-	-	4702	-	-	
NOV	80039	80039	32541	2903	7479	28390	2278	-	6	6642	-	-	
DEC	81832	81832	30496	3285	10851	27964	3467	-	3	5766	-	-	
1983 JAN	79797	79798	29640	2886	9865	27341	4930	-	-	5136	-	-	
FEB	76763	76763	32157	3196	11451	19443	4687	-	-	5827	-	-	
MAR	77266	77266	32351	3432	8129	22102	5471	-	20	5701	-	-	
APR	76950	76950	27675	3159	9952	27270	3040	-	-	5838	-	-	
MAI	69143	69143	23329	1911	7288	27897	1495	-	-	5223	-	-	
JUN	60978	60978	19901	1625	4204	29617	1139	-	-	4432	-	-	
JUL	52889	52889	17274	1701	5981	23094	582	-	-	6257	-	-	
AUG	:	:	:	1157	8745	22428	995	-	-	6257	-	-	
SEP	:	:	:	1436	8605	24492	1589	-	-	5299	-	-	
82 JAN-AUG	474496	474496	201982	20429	68448	136158	9520	-	9	38950	-	-	
83 JAN-AUG	:	:	:	19069	65625	199198	22339	-	20	44671	-	-	
1983/82 %	:	:	:	-6,7	-4,0	46,3	134,7	-	122,2	14,7	-	-	
VERBR. VON ABGELEIT. GASEN DERIVED GAS CONSUMPTION CONSOMMATION DE GAZ DERIVES													
	TJ (HO)			TJ (GCV)					TJ (PCS)				
1981	83187	83187	26082	19711	1314	13374	22776	-	-	-	-	-	
1982	68367	68367	24899	13904	1006	11537	17021	-	-	-	-	-	
1982 JUL	6707	6717	2611	1218	89	1193	1596	-	-	-	-	-	
AUG	5703	5708	2143	1030	102	1069	1364	-	-	-	-	-	
SEP	5779	5779	2636	752	171	1022	1198	-	-	-	-	-	
OCT	5088	5088	2103	970	168	853	994	-	-	-	-	-	
NOV	4795	4795	1721	1175	93	907	899	-	-	-	-	-	
DEC	4439	4439	1161	1045	28	875	1370	-	-	-	-	-	
1983 JAN	4587	4587	1148	1088	32	913	1406	-	-	-	-	-	
FEB	4093	4093	1111	863	19	939	1191	-	-	-	-	-	
MAR	5133	5133	1599	1135	33	970	1396	-	-	-	-	-	
APR	5263	5265	1555	1114	47	1218	1331	-	-	-	-	-	
MAI	5584	5584	1460	1448	32	1234	1410	-	-	-	-	-	
JUN	5042	5042	1150	1438	42	1049	1363	-	-	-	-	-	
JUL	5191	5191	1128	1356	46	1162	1439	-	-	-	-	-	
AUG	:	:	:	1070	46	1072	1349	-	-	-	-	-	
SEP	:	:	:	1713	47	939	1280	-	-	-	-	-	
82 JAN-AUG	50457	50457	16822	11658	546	7862	13569	-	-	-	-	-	
83 JAN-AUG	:	:	:	9512	257	8527	10885	-	-	-	-	-	
1983/82 %	:	:	:	-18,4	-45,6	8,5	-19,8	-	-	-	-	-	
GESAMTER VERBRAUCH TOTAL CONSUMPTION CONSOMMATION TOTALE													
	TJ (HU)			TJ (GCV)					TJ (PCS)				
1981	7702843	7499138	2482408	670488	994859	483044	324242	-	2239655	101093	203289	203705	
1982	7473885	7273590	2406458	666595	1015762	439369	298391	-	2097260	111125	238630	200295	
1982 JUL	506843	490174	159972	48363	80409	32042	18262	-	125551	9505	16070	16669	
AUG	483103	466087	163157	40533	54674	32179	18913	-	127816	7976	20839	17018	
SEP	581740	564856	166627	54297	80487	34620	23938	-	175074	8482	19121	16884	
OCT	629310	612510	208342	66514	87831	37056	23363	-	160736	8686	19982	16800	
NOV	666165	649040	220422	56045	90702	37703	23702	-	177470	11003	21933	17126	
DEC	706478	688781	221522	49486	91439	39175	24597	-	230345	8462	23775	17697	
1983 JAN	679236	659058	224402	49021	102834	38357	24181	-	183457	9141	22665	20178	
FEB	700574	681340	224363	61491	99815	37975	25607	-	199060	9784	22745	19234	
MAR	734925	715065	224136	58135	103740	41293	30295	-	221360	9141	22995	18960	
APR	595817	578966	203060	46030	81123	38271	20905	-	158019	10596	20962	16851	
MAI	542807	525949	195965	30235	67448	35638	15565	-	151357	7997	17724	16858	
JUN	511005	492802	167557	28164	60040	33621	14633	-	165307	8116	14364	18203	
JUL	448312	429584	151210	21618	68732	30956	10156	-	126945	9667	10230	18728	
AUG	:	:	:	14247	59734	31478	13270	-	125415	8025	14601	18343	
SEP	:	:	:	26604	77022	32520	17301	-	179057	8282	13458	18104	
82 JAN-AUG	4874453	4743177	1554292	428155	665212	298243	203974	-	1365482	74492	153397	131276	
83 JAN-AUG	:	:	:	308941	643576	287619	154612	-	1330920	72467	146286	147355	
1983/82 %	:	:	:	-27,8	-3,3	-3,6	-24,2	-	-2,5	-2,7	-4,6	12,2	
GESAMTER VERBRAUCH TOTAL CONSUMPTION CONSOMMATION TOTALE													
	1000 T OEE			1000 T OEE					1000 T OEE				
1981	184014	179148	59304	16117	23766	11540	7746	-	53503	2415	4856	4866	
1982	178543	173760	57498	15924	24266	10496	7128	-	50102	2655	5701	4785	
1982 JUL	12109	11710	3822	1155	1921	765	436	-	2999	227	364	398	
AUG	11541	11134	3688	968	1306	749	452	-	3053	191	498	407	
SEP	13897	13494	4029	1297	1923	832	572	-	4182	203	457	403	
OCT	15034	14632	4977	1589	2098	855	558	-	3840	208	477	401	
NOV	15914	15505	5267	1578	2107	971	566	-	4240	265	524	409	
DEC	16877	16454	5291	1182	2114	926	588	-	5503	202	568	423	
1983 JAN	16226	15744	5430	1171	2437	916	578	-	4383	218	541	482	
FEB	16734	16277	5372	1469	2384	927	612	-	4755	234	543	459	
MAR	17535	17042	5449	1389	2478	936	724	-	5288	218	549	453	
APR	14234	13831	4820	1100	1939	914	499	-	3775	253	501	403	
MAI	12967	12564	4777	722	1611	651	372	-	3616	191	423	403	
JUN	12207	11773	4427	673	1424	573	350	-	3949	194	343	435	
JUL	10713	10262	3012	516	1643	741	243	-	3033	231	244	447	
AUG	:	:	:	340	1427	752	317	-	2996	192	349	438	
SEP	:	:	:	636	1840	777	413	-	4278	198	322	432	
82 JAN-AUG	11644	113310	37149	10228	13891	7175	4873	-	32620	1780	3665	3136	
83 JAN-AUG	:	:	:	7380	15374	6771	3694	-	31795	1751	3495	3520	
1983/82 %	:	:	:	-27,8	-3,3	-3,6	-24,2	-	-2,5	-2,7	-4,6	12,2	

	EUR - 10	EUR - 9	BRUNNEN - DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE - BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
WAERMEKRAFTWERKE DER OEFFENTL. VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV. PUBL.												
STEINKOEHLEBESTAENDE *			HARD COAL STOCKS *						STOCKS DE HOUILLE *			
	1000 T											
1981	45315	45815	12633	6060	1029	783	830	-	18264	-	6216	-
1982	54855	54855	13950	3580	1042	915	825	-	28291	-	6268	-
1982 JUL	47692	47692	12918	4767	1100	644	822	-	21653	-	5788	-
AUG	50077	50075	13325	4566	1246	677	784	-	23577	-	5910	-
SEP	53711	53711	14007	4474	1194	790	780	-	26541	-	5845	-
OCT	55392	55392	13910	4265	975	925	786	-	28474	-	5987	-
NOV	55867	55867	14150	3724	988	916	757	-	29046	-	6286	-
DEC	54855	54855	13910	3580	1042	915	825	-	28291	-	6268	-
1983 JAN	51565	51565	12453	3776	924	858	853	-	26866	-	5775	-
FEB	49341	49341	11878	3374	877	748	799	-	26251	-	5434	-
MAR	48655	48655	11644	3258	616	557	840	-	26425	-	5295	-
APR	48919	48918	11517	3330	697	543	829	-	26762	-	5240	-
MAI	51019	51019	11592	3833	843	523	841	-	27989	-	5398	-
JUN	53545	53545	11820	4190	1094	559	749	-	29523	-	5580	-
JUL	55932	55932	11988	4144	1320	525	790	-	31317	-	5848	-
AUG	:	:	:	4000	1640	480	803	-	31993	-	5847	-
SEP	:	:	:	3793	1764	374	702	-	32933	-	:	-
NETTOSTEINKOEHLENRESERVEN			NET HARD COAL RESERVES						RESERVES NETTES DE HOUILLE			
	MILLIONEN KWH											
1981	114538	114538	31623	15150	2523	1958	2075	-	45660	-	15540	-
1982	137138	137138	34825	8950	2620	2293	2363	-	70728	-	15670	-
1982 JUL	119230	119230	32255	11918	2750	1610	2055	-	54133	-	14470	-
AUG	125184	125188	33313	11415	3090	1693	1960	-	58943	-	14775	-
SEP	134278	134278	35218	11185	2985	1975	1950	-	66353	-	14613	-
OCT	138489	138480	34950	10663	2438	2313	1965	-	71185	-	14968	-
NOV	139668	139668	35375	9310	2470	2290	1893	-	72615	-	15715	-
DEC	137138	137138	34825	8950	2620	2283	2063	-	70728	-	15670	-
1983 JAN	128913	128913	31133	9440	2460	2145	2133	-	67165	-	14438	-
FEB	123353	123353	29645	8435	2193	1870	1998	-	65628	-	13585	-
MAR	121638	121638	29160	8145	1540	1395	2100	-	66063	-	13238	-
APR	122295	122295	28793	8325	1743	1358	2073	-	66905	-	13100	-
MAI	127548	127548	28940	9583	2108	1398	2103	-	69973	-	13495	-
JUN	133863	133863	29825	10475	2735	1398	1873	-	73808	-	13950	-
JUL	:	139831	29970	10360	3300	1313	1975	-	78293	-	14620	-
AUG	:	:	:	10000	4100	1200	2008	-	79983	-	14618	-
SEP	:	:	:	9482	4410	935	1755	-	82333	-	:	-
MINERALOELPRODUKTENBESTAENDE *			STOCKS OF PETROLEUM PRODUCT *						STOCKS DE PRODUITS PETROLIERS *			
	1000 T											
1981	12917	12602	2982	2275	2487	1260	830	-	1080	364	1384	315
1982	11530	11241	2730	1606	2617	939	590	-	1420	274	1095	297
1982 JUL	11062	10731	2547	1955	1834	1085	738	-	1190	288	1094	331
AUG	12195	11876	2562	2141	2671	1071	727	-	1360	275	1069	317
SEP	12091	11758	2747	2027	2646	983	636	-	1370	284	1065	333
OCT	11737	11395	2648	1351	2415	954	660	-	1500	260	1087	342
NOV	11321	11026	2662	1723	2185	950	617	-	1480	256	1133	315
DEC	11538	11241	2730	1606	2617	939	590	-	1420	274	1095	297
1983 JAN	11361	11073	2630	1639	2556	905	591	-	1380	247	1125	288
FEB	10761	10472	2526	1545	2482	722	578	-	1250	230	1139	289
MAR	9812	9534	2453	1537	1905	504	545	-	1230	242	1118	278
APR	9293	9003	2438	1455	1665	482	540	-	1130	201	1102	290
MAI	9410	9127	2369	1352	2150	473	527	-	1010	166	1080	283
JUN	9799	9460	2324	1409	2420	471	529	-	1050	132	1065	339
JUL	9677	9380	2373	1502	2177	468	549	-	1120	138	1053	297
AUG	:	:	:	1484	2115	465	547	-	1250	124	1036	293
SEP	:	:	:	1446	2031	468	527	-	1330	135	:	300
NETTOMINERALOELRESERVEN			NET PETROLEUM RESERVES						RESERVES NETTES DE PRODUITS PETROLIERS			
	MILLIONEN KWH											
1981	53821	52508	12425	9479	10343	5000	3458	-	4500	1517	5767	1313
1982	48075	46838	11250	6692	10904	3913	2458	-	5917	1142	4563	1238
1982 JUL	46092	44713	10613	8146	7642	4521	3075	-	4958	1200	4558	1379
AUG	50804	49483	10675	8921	11129	4463	3029	-	5667	1146	4454	1321
SEP	50379	48992	11446	8446	11025	4056	2650	-	5708	1183	4438	1388
OCT	48904	47479	11117	7713	10063	3975	2750	-	6250	1083	4529	1425
NOV	47171	45858	11092	7179	9164	3958	2571	-	6167	1067	4721	1313
DEC	48075	46838	11250	6692	10904	3913	2458	-	5917	1142	4563	1238
1983 JAN	47337	46138	10938	6829	10650	3771	2463	-	5750	1029	4688	1200
FEB	44837	43633	10525	6438	10342	3008	2408	-	5208	958	4746	1204
MAR	40863	39725	10201	6044	7928	2100	2271	-	5125	1008	4658	1158
APR	38721	37513	10023	6063	7021	2008	2250	-	4708	838	4592	1208
MAI	39208	38029	9871	5633	8958	1971	2196	-	4208	692	4500	1179
JUN	40829	39417	9933	5871	10083	1963	2204	-	4375	550	4438	1413
JUL	40322	39084	9887	6258	9071	1950	2288	-	4667	575	4388	1238
AUG	:	:	:	6183	8813	1938	2279	-	5208	517	4317	1221
SEP	:	:	:	:	8463	1950	2196	-	5542	563	:	1250

* (JE bzw. NE),

*(At end of period),

*(En fin de période).

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

ERFASSUNGSGRAD DES
BRENNSTOFFVERBRAUCHS

COVERAGE OF THE
FUEL CONSUMPTION

DEGRE DE COUVERTURE DE LA
CONSOMMATION DES COMBUSTIBLES

EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANEMARK	ELLAS
87,4%	85,8%	72,4%	84,8%	88,8%	90,6%	-	93,7%	99,0%	99,0%	99,0%

WELTERZEUGUNG

WORLD PRODUCTION

PRODUCTION MONDIALE

Nettoerzeugung insgesamt

Total net production

Production totale nette

TWh (10⁹ kWh)

	1970	1973	1980	1981	1982	1982/81 %	ø 82/73 %	
<u>EUROPE</u>	2 036	2 491	3 326	3 379	3 438	+ 1,7	+ 3,6	<u>EUROPE</u>
EUR 10	816	987	1 209	1 206	1 203	- 0,3	+ 2,2	EUR 10
EUR 9	807	973	1 188	1 184	1 181	- 0,3	+ 2,2	EUR 9
of which : FR of Germany	227	280	347	347	345	- 0,7		soit : RF d'Allemagne
France	141	174	247	264	266	+ 0,8		France
Italy	113	139	177	173	176	+ 1,4		Italie
Netherlands	39	50	62	61	58	- 6,0		Pays-Bas
Belgium	29	39	51	48	48	- 2,5		Belgique
Luxembourg	2	2	1	1	1	- 22,3		Luxembourg
United Kingdom	232	254	266	260	255	- 2,1		Royaume-Uni
Ireland	6	8	10	10	10	+ 1,0		Irlande
Denmark	19	18	26	18	22	+ 21,2		Danemark
Greece	9	14	21	22	22	- 0,5		Grèce
<u>Rest of Europe</u>	1 120	1 504	2 117	2 173	2 235	+ 2,9	+ 4,5	<u>Rest de l'Europe</u>
of which : Norway	57	72	84	91	92	- 0,6		dont : Norvège
Sweden	59	76	94	101	97	- 3,3		Suède
Switzerland	35	37	48	52	52	+ 1,5		Suisse
Austria	29	30	41	42	42	- 0,1		Autriche
Portugal	7	10	15	13	14	+ 5,6		Portugal
Iceland	2	2	3	3	3	+ 1,2		Islande
Finland	21	25	39	39	39	+ 0,7		Finlande
Spain	54	74	105	105	108	+ 2,9		Espagne
Yugoslavia	25	33	55	56	61	+ 2,0		Yougoslavie
Turkey	8	12	23	24	26	+ 6,2		Turquie
USSR	693	854	1 220	1 255	1 295	+ 3,2	+ 4,8	URSS
Germany (GDR)	61	70	88	90	93	+ 3,3		Allemagne (RDA)
Poland	60	78	113	107	109	+ 2,0		Pologne
Czechoslovakia	40	48	67	68	70	+ 2,5		Tchécoslovaquie
Hungary	13	16	24	24	25	+ 1,3		Hongrie
Romania	33	44	63	64	67	+ 4,0		Roumanie
Bulgaria	18	21	32	35	38	+ 8,7		Bulgarie
<u>AFRICA</u>	82	107	179	187	194	+ 3,7	+ 6,8	<u>AFRIQUE</u>
of which : Egypt *	8	10	18	19	21	+ 4,3		dont : Egypte *
Zambia	6	7	9	10	10	+ 5,0		Rhodésie du Sud
Rep. of South Africa *	51	65	89	93	96	+ 4,5		Rép. d'Afrique du Sud *
<u>AMERICA</u>	1 995	2 443	3 080	3 123	3 080	- 1,4	+ 2,6	<u>AMERIQUE</u>
<u>Northern America</u>	1 845	2 230	2 721	2 743	2 682	- 2,2	+ 2,1	<u>Amérique du Nord</u>
of which : United States	1 640	1 959	2 354	2 365	2 306	- 2,5	+ 1,8	dont : Etats-Unis
Canada	205	263	367	378	376	- 0,3	+ 4,1	Canada
<u>Central and South America</u>	150	213	326	380	398	+ 4,7	+ 7,1	<u>Amérique latine</u>
of which : Mexico	28	37	61	69	75	+ 9,0		dont : Mexique
Colombia *	8	10	20	22	23	+ 4,6		Colombie *
Venezuela *	12	16	32	37	39	+ 4,5		Venezuela *
Peru *	5	6	10	11	11	+ 4,0		Pérou *
Brazil	46	64	124	137	140	+ 2,0		Bésil
Chile *	8	9	11	12	13	+ 1,0		Chili *
Argentina *	25	26	36	36	37	+ 2,6		Argentine *
<u>ASIA</u>	600	780	1 260	1 300	1 330	+ 2,3	+ 6,1	<u>ASIE</u>
of which : India *	60	69	108	117	129	+ 10,7		dont : Union Indienne *
China *	73	106	301	309	318	+ 3,0		Chine *
Japan (1)	340	451	551	556	555	- 0,2	+ 2,3	Japon (1)
Taiwan *	13	18	31	32	34	+ 6,2		Taiwan *
<u>OCEANIA</u>	67	85	118	127	130	+ 3,0	+ 4,8	<u>OCEANIE</u>
of which : Australia *	54	69	96	103	106	+ 2,4		dont : Australie *
New Zealand *	14	18	22	23	24	+ 4,0		Nouvelle Zélande *
<u>WORLD</u>	4 780	5 906	7 963	8 116	8 172	+ 0,7	+ 3,7	<u>MONDE</u>

* Generation

(1) Fiscal year from 1st of April to 31st of March

* Production brute

(1) Année fiscale du 1er avril au 31 mars

WELTERZEUGUNG

WORLD PRODUCTION

PRODUCTION MONDIALE

Netto-Kernenergieerzeugung

Nuclear net production

Production nucléaire nette

GWh (10⁶ kWh)

	1970	1973	1980	1981	1982	(2) %	1982/81 %	
<u>EUROPE</u>	40 155	68 296	277 438	374 708	425 669	12,4	+ 13,6	<u>EUROPE</u>
EUR 10	31 017	53 488	149 419	201 766	226 889	18,9	+ 12,4	EUR 10
of which : FR of Germany	5 668	11 153	41 265	50 758	60 087	17,4	+ 18,4	soit : RF d'Allemagne
France	5 147	13 969	57 939	99 622	103 068	38,7	+ 3,5	France
Italy	3 001	2 973	2 068	2 541	6 587	3,7		Italie
Netherlands	347	1 015	3 947	3 435	3 674	6,4	+ 7,0	Pays-Bas
Belgium	49	88	11 909	12 219	14 752	30,7	+ 20,3	Belgique
United Kingdom	22 805	24 310	32 291	33 191	38 721	15,2	+ 16,7	Royaume-Uni
<u>Rest of Europe</u>	3 138	14 808	128 019	172 942	198 780	8,0	+ 15,0	<u>Reste de l'Europe</u>
of which : Sweden	50	1 990	25 384	36 036	37 295	38,3	+ 3,5	dont : Suède
Switzerland	1 809	5 896	13 663	14 462	14 276	27,3	- 1,3	Suisse
Spain	858	6 487	4 954	9 071	8 300	7,7	- 8,5	Espagne
USSR	.	.	61 500	75 200	95 000	7,3	+ 26,3	URSS
Germany (GDR)	421	312	11 131	11 414	10 116	10,7	- 9,2	Allemagne (RDA)
Czechoslovakia	-	123	4 145	4 732	5 414	7,7	+ 14,4	Tchécoslovaquie
Bulgaria	-	-	5 800	8 600	10 210	26,7	+ 18,7	Bulgarie
Finland	-	-	6 662	13 420	15 820	40,2	+ 17,9	Finlande
Yugoslavia	-	-	-	280	2 349	3,8	.	Yougoslavie
<u>AMERICA</u>	22 770	97 590	289 201	312 236	320 770	10,4	+ 2,4	<u>AMERIQUE</u>
United States	21 801	83 334	251 121	272 674	282 770	12,2	+ 3,7	Etats-Unis
Canada	969	14 256	35 880	36 892	36 170	9,6	- 2,0	Canada
Argentina	-	-	2 200	2 670	1 780	4,8	- 33,3	Argentine
Brazil	-	-	-	-	50	-	-	
<u>ASIA</u>	5 065	11 362	92 366	99 337	110 290	8,3	+ 11,0	<u>ASIE</u>
Japan (1)	3 040	9 087	78 606	83 447	94 000	17,0	+ 12,6	Japon (1)
India	2 025	1 840	2 710	2 910	2 050	1,6	- 30,0	Union Indienne
Pakistan	-	435	80	220	80	0,4	..	Pakistan
Korea South	-	-	3 270	2 730	3 560	8,1	+ 30,4	Corée du Sud
Taiwan	-	-	7 700	10 030	12 400	30,0	+ 23,6	Taiwan
<u>WORLD *</u>	67 990	177 248	659 005	786 281	856 729	10,5	+ 9,0	<u>MONDE *</u>

* Without USSR until 1976

(1) Fiscal year from 1st of April to 31st of March

(2) Share of production of nuclear energy in total production

* Sans URSS jusqu'en 1976

(1) Année fiscale du 1er avril au 31 mars

(2) Part de la production nucléaire dans la production totale.

 * EUROSTAT : EUROSTAT BALANCE-SHEET "ENERGY SUPPLIED" *
 * *****

1982	EUR10	1000 TOE						
		SOLID FUELS	TOTAL PETROLEUM	NATURAL GAS	DERIVED GASES	HEAT	ELECTRICAL ENERGY	TOTAL ALL PRODUCTS
PRODUCTION OF PRIMARY SOURCES	179983		117839	115915	-	63876	12280	491443
RECOVERED PRODUCTS	2963		247					3210
TOTAL IMPORTS	64689		508252	73639			5084	651664
PRIMARY SOURCES	59475		369861	73639				502975
DERIVED PRODUCTS	5214		138391				5084	148689
STOCK CHANGE	-13150		19451	-1994	5			-4688
TOTAL EXPORTS	18490		182063	29416			3420	233389
PRIMARY SOURCES	12644		64112	29416				106172
DERIVED PRODUCTS	5846		117951				3420	127217
BUNKERS	-		24667					24667
GROSS INLAND CONSUMPTION	215995		430059	158144	5	63876	13944	883573
TRANSFORMATION INPUT	204481		471739	20194	4970	63876		766810
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	131646		45468	19859	4970			203493
NUCLEAR POWER STATIONS	-		-	-	-	63876		63876
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	6230		-	-	-			6230
COKE-OVEN PLANTS	56534		875	-	-			57409
BLAST-FURNACE PLANTS	9976		-	-	-			9976
GAS WORKS	95		727	335	-			1157
REFINERIES	-		424669	-	-			424669
TRANSFORMATION OUTPUT	49488		420316	-	21231	2778	96484	590297
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	-		-	-	-	2778	75601	78379
NUCLEAR POWER STATIONS	-		-	-	-	-	20883	20883
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	5786		-	-	-	-	-	5786
COKE-OVEN PLANTS	43648		-	-	10240	-	-	53888
BLAST-FURNACE PLANTS	-		-	-	10012	-	-	10012
GAS WORKS	54		-	-	979	-	-	1033
REFINERIES	-		420316	-	-	-	-	420316
EXCHANGES AND TRANSFERS	-		-145	-155	477	-	-	177
CONSUMPTION OF THE ENERGY BRANCH	995		26876	4234	5693	-	11399	49197
DISTRIBUTION LOSSES	-		-	260	25	-	6740	7025
AVAILABLE FOR FINAL CONSUMPTION	60007		351615	133301	11025	2778	92289	651015
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	2400		44057	5720	226	-	-	52403
CHEMICAL INDUSTRY	-		26291	5720	226	-	-	32237
OTHER SECTORS	2400		17766	-	-	-	-	26166
FINAL ENERGY CONSUMPTION	57177		307046	126834	10866	3582	92289	597794
INDUSTRY	37440		53200	51325	9700	1103	40287	193055
TRANSPORT	167		153590	261	-	-	-	156366
RAILWAYS	167		2596	-	-	-	-	5111
ROAD TRANSPORT	-		132358	261	-	-	-	132619
AIR TRANSPORT	-		15233	-	-	-	-	15233
INLAND NAVIGATION	-		3403	-	-	-	-	3403
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	19570		100255	75248	1166	2479	49654	248373
AGRICULTURE	-		8872	-	-	-	1582	19454
FISHERIES	-		1855	-	-	-	-	1855
STATISTICAL DIFFERENCE	430		512	747	-67	-804	-	818

1982	EUR9	1000 TEP						
		COMBUSTIBLES SOLIDES	PETROLE ET DERIVES	GAZ NATUREL	GAZ DERIVES	CHALEUR	ENERGIE ELECTRIQUE	TOTAL TOUS PRODUITS
PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES	176554		116815	115840	-	63876	11974	486570
RECUPERATION	2963		247					3210
IMPORTATIONS TOTALES	64294		489246	73639			5018	632197
SOURCES PRIMAIRES	59122		355306	73639				488067
PRODUITS DERIVES	5172		133940				5018	144130
VARIATIONS DE STOCKS	-13140		9993	-1994	5			-5136
EXPORTATIONS TOTALES	18490		173550	29416			3416	224672
SOURCES PRIMAIRES	12644		63244	29416				105304
PRODUITS DERIVES	5846		110106				3416	119368
SOUTES	-		23844	-	-	-	-	23844
CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE	212181		419107	158069	5	63876	13576	868325
ENTREES EN TRANSFORMATION	201201		455094	20194	4970	63876		746846
CENTRALES ELECTR. THERM. CLASSIQUES	128423		43913	19859	4970			198676
CENTRALES NUCLEAIRES	-		-	-	-	63876		63876
FABR. D'AGGLOMERES ET DE BRIQUETTES	6185		-	-	-	-		6185
COKERIES	56534		875	-	-	-		57409
HAUTS FOURNEAUX	9976		-	-	-	-		9976
USINES A GAZ	83		727	335	-	-		1145
RAFFINERIES	-		409579	-	-	-		409579
SORTIES DE TRANSFORMATION	49421		405336	-	21228	2778	94789	573552
CENTRALES ELECTR. THERM. CLASSIQUES	-		-	-	-	2778	73906	76684
CENTRALES NUCLEAIRES	-		-	-	-	-	20883	20883
FABR. D'AGGLOMERES ET DE BRIQUETTES	5727		-	-	-	-	-	5727
COKERIES	43648		-	-	10240	-	-	53888
HAUTS FOURNEAUX	-		-	-	10012	-	-	10012
USINES A GAZ	46		-	-	976	-	-	1022
RAFFINERIES	-		405336	-	-	-	-	405336
ECHANGES ET TRANSFERTS	-		-145	-155	477	-	-	177
CONSUMMATION DE LA BRANCHE ENERGIE	990		26379	4203	5693	-	11219	48484
PERTES SUR LES RESEAUX	-		-	260	25	-	6588	6873
DISPONIBLE POUR LA CONSOM. FINALE	59411		342825	133257	11022	2778	90558	639851
CONSUMMATION FINALE NON ENERGETIQUE	2400		43660	5657	226	-	-	51943
CHEMIE	-		26163	5657	226	-	-	32046
AUTRES	2400		17497	-	-	-	-	19897
CONSUMMATION FINALE ENERGETIQUE	56574		298674	126834	10864	3582	90558	587086
INDUSTRIE	36883		50961	51325	9700	1103	39516	189488
TRANSPORTS	166		149499	261	-	-	2337	152263
FERROVIAIRES	166		2545	-	-	-	2337	5048
ROUTIERS	-		129881	261	-	-	-	130142
AERIENS	-		14948	-	-	-	-	14948
NAVIGATION INTERIEURE	-		3025	-	-	-	-	3025
FOYERS DOMESTIQUES, ETC	19525		98214	75248	1164	2479	48705	245335
AGRICULTURE	-		8185	-	-	-	1543	9728
PECHE	-		1204	-	-	-	-	1204
ECART STATISTIQUE	437		491	766	-68	-804	-	822

 * EUROSTAT : EUROSTAT BILANZ "ENDENERGIE" *
 *

1982	BR DEUTSCHLAND		1000 TROE					ALLE PROD. INSGESAMT
	FESTE BRENNSTOFFE	MIN.OEL,PROD +ABG.PROD.	NATURGAS	ABGELEITETE GASE	WAERME	ELEKTRI-ZITAET		
ERZEUGUNG VON PRIMAENERGIETRAEGERN	88796	4259	12475	-	16518	1539	124482	
WIEDERGEGWINNUNG	131	156	-	-	-	-	287	
EINFUHR INSGESAMT	9713	112000	27622	-	-	1738	151073	
PRIMAENERGIETRAEGER	8260	85826	27622	-	-	-	121708	
ABGELEITETE PRODUKTE	1453	26174	-	-	-	1738	29365	
BESTANDSVERAENDERUNGEN	-7265	3280	2	5	-	-	-3978	
AUSFUHR INSGESAMT	10056	7950	1796	-	-	1154	20956	
PRIMAENERGIETRAEGER	6757	61	1796	-	-	-	8614	
ABGELEITETE PRODUKTE	3299	7889	-	-	-	1154	12342	
BUNKER	-	2703	-	-	-	-	2703	
BRUTTOINLANDSVERBRAUCH	81319	109042	38303	5	16518	2123	248205	
UMWAENDLUNGSEINSATZ	84335	97177	8255	1998	16518	-	209178	
HERKOEMMLICHE WAERMEKRAFTWERKE	52115	3937	8255	1998	-	-	67200	
KERNKRAFTWERKE	-	-	-	-	16518	-	16518	
BRIKETTFABRIKEN	4144	-	-	-	-	-	4144	
KOKEREIEN	24416	413	-	-	-	-	24829	
HOCHOFEN	3653	-	-	-	-	-	3653	
GASWERKE	7	355	-	-	-	-	362	
RAFFINERIEN	-	92472	-	-	-	-	92472	
UMWAENDLUNGS-AUSSTOSS	23091	91957	-	8606	2312	29857	155823	
HERKOEMMLICHE WAERMEKRAFTWERKE	-	-	-	-	2312	24390	26702	
KERNKRAFTWERKE	-	-	-	-	-	5467	5467	
BRIKETT-FABRIKEN	3836	-	-	-	-	-	3836	
KOKEREIEN	19255	-	-	4643	-	-	23898	
HOCHOFEN	-	-	-	3652	-	-	3652	
GASWERKE	-	-	-	311	-	-	311	
RAFFINERIEN	-	91957	-	-	-	-	91957	
AUSTAUSCH UND UEBERTRAGUNG	-	-49	-160	338	-	-	129	
VERBR. DES PROD.-BEREICHS ENERGIE	386	6332	1448	2475	-	3430	14071	
NETZVERLUSTE	-	-	-	-	-	1291	1291	
FUER DEN ENDVERBRAUCH VERFUEGBAR	19689	97441	28440	4476	2312	27259	179617	
NICHTENERGETISCHER ENDVERBRAUCH	1081	14726	1356	37	-	-	17200	
CHEMIE	-	9406	1356	37	-	-	10799	
SONSTIGE	1081	5320	-	-	-	-	6401	
ENERGETISCHER ENDVERBRAUCH	18126	84809	27137	4510	2312	27257	164151	
INDUSTRIE	13088	11179	12713	3980	786	12154	53900	
VERKEHR	120	38931	-	-	-	826	39877	
EISENBAHNEN	120	625	-	-	-	826	1571	
STRASSENVERKEHR	-	34747	-	-	-	-	34747	
LUFTVERKEHR	-	3163	-	-	-	-	3163	
BINNENSCHIFFFAHRT	-	396	-	-	-	-	396	
HAUSHALTUNGEN, HANDEL, BEHOERDEN USW	4918	34699	14424	530	1526	14277	70374	
LANDWIRTSCHAFT	-	1273	-	-	-	617	1890	
FISCHEREI	-	404	-	-	-	-	404	
STATISTISCHE DIFFERENZEN	482	-2094	-53	-71	-	2	-1734	

1982	FRANCE		1000 TEP					TOTAL TOUS PRODUITS
	COMBUSTIBLES SOLIDES	PETROLE ET DERIVES	GAZ NATUREL	GAZ DERIVES	CHALEUR	ENERGIE ELECTRIQUE		
PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES	11102	2530	5524	-	28638	6136	54035	
RECUPERATION	675	60	-	-	-	-	735	
IMPORTATIONS TOTALES	19964	100961	16248	-	-	813	133086	
SOURCES PRIMAIRES	14721	81284	16248	-	-	-	112253	
PRODUITS DERIVES	1243	18777	-	-	-	813	20833	
VARIATIONS DE STOCKS	1500	3376	-667	-	-	-	4209	
EXPORTATIONS TOTALES	1031	11727	-	-	-	1143	13901	
SOURCES PRIMAIRES	531	-	-	-	-	-	531	
PRODUITS DERIVES	500	11727	-	-	-	1143	13370	
SOUTES	-	2872	-	-	-	-	2872	
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	28210	91428	21105	-	28638	5806	175292	
ENTREES EN TRANSFORMATION	26109	89657	1001	1011	28638	-	146521	
CENTRALES ELECTR.THERM.CLASSIQUES	13956	5904	1001	1011	-	-	21977	
CENTRALES NUCLEAIRES	-	-	-	-	28638	-	28638	
FABR.D'AGGLOMERES ET DE BRIQUETTES	1667	-	-	-	-	-	1067	
COKERIES	9148	407	-	-	-	-	9555	
HAUTS FOURNEAUX	1938	-	-	-	-	-	1938	
USINES A GAZ	-	7	-	-	-	-	7	
RAFFINERIES	-	83339	-	-	-	-	83339	
SORTIES DE TRANSFORMATION	8234	82164	-	3674	-	17812	111884	
CENTRALES ELECTR.THERM.CLASSIQUES	-	-	-	-	-	8444	8444	
CENTRALES NUCLEAIRES	-	-	-	-	-	9368	9368	
FABR.D'AGGLOMERES ET DE BRIQUETTES	1088	-	-	-	-	-	1088	
COKERIES	7146	-	-	1729	-	-	8875	
HAUTS FOURNEAUX	-	-	-	1938	-	-	1938	
USINES A GAZ	-	-	-	7	-	-	7	
RAFFINERIES	-	82164	-	-	-	-	82164	
ECHANGES ET TRANSFERTS	-	-135	-102	246	-	-	9	
CONSOMMATION DE LA BRANCHE ENERGIE	152	4546	147	776	-	3357	8978	
PERTES SUR LES RESEAUX	-	-	-	-	-	1555	1555	
DISPONIBLE POUR LA CONSOM.FINALE	10183	79254	19855	2133	-	18706	130131	
CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE	294	8546	1176	176	-	-	10192	
CHEMIE	-	4657	1176	176	-	-	6009	
AUTRES	294	3889	-	-	-	-	4183	
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE	10318	68146	18572	1946	-	18707	117689	
INDUSTRIE	7588	11288	8395	1806	-	7728	36805	
TRANSPORTS	8	31802	4	-	-	598	32412	
FERROVIAIRES	8	491	-	-	-	598	1097	
ROUTIERS	-	28562	4	-	-	-	28566	
AERIENS	-	2409	-	-	-	-	2409	
NAVIGATION INTERIEURE	-	340	-	-	-	-	340	
FOYERS DOMESTIQUES,ETC	2722	25056	10173	140	-	10381	48472	
AGRICULTURE	-	2696	-	-	-	144	2840	
PECHE	-	374	-	-	-	-	374	
ECART STATISTIQUE	-429	2562	107	11	-	-1	2250	

 * EUROSTAT : EUROSTAT BILANCIO "ENERGIA FINALE" *
 * *****

1982

ITALIA

1000 TEP

	COMBUSTIBILI SOLIDI	PETROLIO E DERIVATI	GAS NATURALE	GAS DERIVATI	CALORE	ENERGIA ELETRICA	TOTALE DELLE FONTI
PRODUZIONE DI FONTI PRIMARIE	316	1791	11946	-	1859	3800	19872
RECUPERO	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTAZIONI TOTALI	13521	101883	11062	-	-	874	127340
FONTI PRIMARIE	13423	85434	11062	-	-	-	109919
PRODOTTI DERIVATI	98	16449	-	-	-	874	17421
VARIAZIONI DELLE SCORTE	-212	-1503	-1119	-	-	-	-2834
ESPORTAZIONI TOTALI	344	14586	-	-	-	260	15190
FONTI PRIMARIE	-	538	-	-	-	-	538
PRODOTTI DERIVATI	344	14048	-	-	-	260	14652
BUNKERAGGI	-	4022	-	-	-	-	4022
CONSUMO INTERNO LORDO	13281	83563	21889	-	1859	4414	125166
ENTRATA IN TRASFORMAZIONE	13655	107804	2963	781	1859	-	127222
CENTRALI TERMoeLETT. TRADIZIONALI	4691	20290	2641	781	-	-	28563
CENTRALI NUCLEARI	-	-	-	-	1859	-	1859
FABBRICHE DI AGGLOM. E DI MATTON.	-	-	-	-	-	-	-
COKERIE	7538	-	-	-	-	-	7538
ALTI FORNI	1426	-	-	-	-	-	1426
OFFICINE DEL GAS	-	-	322	-	-	-	322
RAFFINERIE	-	87514	-	-	-	-	87514
USCITA DA TRASFORMAZIONE	5343	86456	-	3007	-	11834	106640
CENTRALI TERMoeLETT. TRADIZIONALI	-	-	-	-	-	11249	11249
CENTRALI NUCLEARI	-	-	-	-	-	585	585
FABBRICHE DI AGGLOM. E DI MATTON.	-	-	-	-	-	-	-
COKERIE	5343	-	-	1222	-	-	6565
ALTI FORNI	-	-	-	1463	-	-	1463
OFFICINE DEL GAS	-	-	-	322	-	-	322
RAFFINERIE	-	86456	-	-	-	-	86456
SCAMBI E TRASFERIMENTI	-	-11	-	-	-	-	-11
CONSUMO DEL RAMO ENERGIA	68	4677	161	715	-	1107	6728
PERDITE SULLE RETI	-	-	258	-	-	1243	1501
CONSUMO INTERNO LORDO	4901	57527	18507	1511	-	13898	96344
CONSUMO FINALE NON ENERGETICO	261	5271	1495	13	-	-	7640
INDUSTRIA CHIMICA	-	3044	1495	13	-	-	4552
ALTRI SETTORI	261	2827	-	-	-	-	3088
CONSUMO FINALE ENERGETICO	4686	53827	17163	1505	-	13899	91080
INDUSTRIA	4412	10558	7950	1183	-	7616	31719
TRASPORTI	-	27198	257	-	-	386	27841
TRASPORTI FERROVIARI	-	259	-	-	-	386	645
TRASPORTI STRADALI	-	24637	257	-	-	-	24894
TRASPORTI AEREI	-	1609	-	-	-	-	1609
NAVIGAZIONE INTERNA	-	693	-	-	-	-	693
USI DOMESTICI, COMMERCIO, AMM., ECC.	274	16071	8956	322	-	5897	31520
AGRICOLTURA	-	1632	-	-	-	253	1885
PESCA	-	3	-	-	-	-	3
DIFFERENZA STATISTICA	-46	-2171	-151	-7	-	-1	-2376

1982

NEDERLAND

1000 TOE

	SOLID FUELS	TOTAL PETROLEUM	NATURAL GAS	DERIVED GASES	HEAT	ELECTRICAL ENERGY	TOTAL ALL PRODUCTS
PRODUCTION OF PRIMARY SOURCES	-	1918	52446	-	981	-	55545
RECOVERED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL IMPORTS	6685	74181	2563	-	-	493	83922
PRIMARY SOURCES	6383	37784	2563	-	-	-	46730
DERIVED PRODUCTS	302	36397	-	-	-	493	37192
STOCK CHANGE	-1138	1595	2	-	-	-	459
TOTAL EXPORTS	690	46339	27620	-	-	246	74895
PRIMARY SOURCES	316	122	27620	-	-	-	28058
DERIVED PRODUCTS	374	46217	-	-	-	246	46837
BUNKERS	-	8658	-	-	-	-	8658
GROSS INLAND CONSUMPTION	4857	22697	27391	-	981	247	56373
TRANSFORMATION INPUT	5319	43142	5757	316	981	-	55715
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	2520	2983	5757	316	-	-	11776
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	981	-	981
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
COKE-OVEN PLANTS	2305	49	-	-	-	-	2354
BLAST-FURNACE PLANTS	494	-	-	-	-	-	494
GAS WORKS	-	-	-	-	-	-	-
REFINERIES	-	40110	-	-	-	-	40110
TRANSFORMATION OUTPUT	1736	39757	-	995	146	5186	47820
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	-	-	-	-	146	4851	4997
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	-	335	335
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
COKE-OVEN PLANTS	1736	-	-	501	-	-	2237
BLAST-FURNACE PLANTS	-	-	-	494	-	-	494
GAS WORKS	-	-	-	-	-	-	-
REFINERIES	-	39757	-	-	-	-	39757
EXCHANGES AND TRANSFERS	-	118	-	-	-	-	118
CONSUMPTION OF THE ENERGY BRANCH	-	3040	339	443	-	378	4200
DISTRIBUTION LOSSES	-	-	-	-	-	224	224
AVAILABLE FOR FINAL CONSUMPTION	1274	16390	21295	236	146	4831	44172
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	84	4357	1030	-	-	-	5471
CHEMICAL INDUSTRY	-	3457	1030	-	-	-	4487
OTHER SECTORS	84	900	-	-	-	-	984
FINAL ENERGY CONSUMPTION	1216	12000	20070	236	146	4830	38498
INDUSTRY	1153	1638	6670	236	29	2310	12036
TRANSPORT	-	8236	-	-	-	90	8326
RAILWAYS	-	64	-	-	-	90	154
ROAD TRANSPORT	-	6884	-	-	-	-	6884
AIR TRANSPORT	-	1030	-	-	-	-	1030
INLAND NAVIGATION	-	258	-	-	-	-	258
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	63	2126	13400	-	117	2430	18136
AGRICULTURE	-	311	-	-	-	44	355
FISHERIES	-	-	-	-	-	-	-
STATISTICAL DIFFERENCE	-26	33	195	-	-	1	203

 * EUROSTAT : EUROSTAT BILAN "ENERGIE FINALE" *
 * *****

1982	BELGIQUE/BELGIE	1000 TEP						TOTAL TOUS PRODUITS
		COMBUSTIBLES SOLIDES	PETROLE ET DERIVES	GAZ NATUREL	GAZ DERIVES	CHALEUR	ENERGIE ELECTRIQUE	
PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES	4300	-	26	-	-	3841	29	8235
RECUPERATION	532	-	-	-	-	-	-	532
IMPORTATIONS TOTALES	7418	37644	6971	-	-	-	415	52448
SOURCES PRIMAIRES	6918	25299	6971	-	-	-	-	39188
PRODUITS DERIVES	500	12345	-	-	-	-	415	13280
VARIATIONS DE STOCKS	-619	277	-212	-	-	-	-	-554
EXPORTATIONS TOTALES	793	15812	-	-	-	-	372	16977
SOURCES PRIMAIRES	459	486	-	-	-	-	-	945
PRODUITS DERIVES	334	15326	-	-	-	-	372	16032
SOUTES	-	2487	-	-	-	-	-	2487
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	10838	19622	6785	-	-	3841	72	41197
ENTREES EN TRANSFORMATION	9895	27793	507	586	586	3841	-	42661
CENTRALES ELECTR.THERM.CLASSIQUES	3781	2881	507	586	-	-	-	7794
CENTRALES NUCLEAIRES	-	-	-	-	-	3841	-	3841
FABR.D'AGGLOMERES ET DE BRIQUETTES	38	-	-	-	-	-	-	38
COKERIES	5088	6	-	-	-	-	-	5094
HAUTS FOURNEAUX	988	-	-	-	-	-	-	988
USINES A GAZ	-	1	-	-	-	-	-	1
RAFFINERIES	-	24905	-	-	-	-	-	24905
SORTIES DE TRANSFORMATION	3754	24649	-	1831	320	4269	34823	34823
CENTRALES ELECTR.THERM.CLASSIQUES	-	-	-	-	320	2922	-	3242
CENTRALES NUCLEAIRES	-	-	-	-	-	1347	-	1347
FABR.D'AGGLOMERES ET DE BRIQUETTES	35	-	-	-	-	-	-	35
COKERIES	3719	-	-	843	-	-	-	4562
HAUTS FOURNEAUX	-	-	-	987	-	-	-	987
USINES A GAZ	-	-	-	1	-	-	-	1
RAFFINERIES	-	24649	-	-	-	-	-	24649
ECHANGES ET TRANSFERTS	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION DE LA BRANCHE ENERGIE	4	1344	33	450	-	378	2209	2209
PERTES SUR LES RESEAUX	-	-	-	-	-	246	-	246
DISPONIBLE POUR LA CONSOM.FINALE	4693	15134	6245	795	320	3717	30904	30904
CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE	165	2080	600	-	-	-	-	2845
CHIMIE	-	1284	600	-	-	-	-	1884
AUTRES	165	796	-	-	-	-	-	961
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE	4165	13145	5689	797	320	3716	27832	27832
INDUSTRIE	3149	2462	2185	796	288	1977	10857	10857
TRANSPORTS	-	5701	-	-	-	88	5789	5789
FERROVIAIRES	-	180	-	-	-	88	268	268
ROUTIERS	-	4850	-	-	-	-	4850	4850
AERIENS	-	438	-	-	-	-	438	438
NAVIGATION INTERIEURE	-	233	-	-	-	-	233	233
FOYERS DOMESTIQUES,ETC	1016	4982	3504	1	32	1651	11186	11186
AGRICULTURE	-	314	-	-	-	-	314	314
PECHE	-	64	-	-	-	-	64	64
ECART STATISTIQUE	363	-91	-44	-2	-	1	227	227

1982	LUXEMBOURG	1000 TEP						TOTAL TOUS PRODUITS
		COMBUSTIBLES SOLIDES	PETROLE ET DERIVES	GAZ NATUREL	GAZ DERIVES	CHALEUR	ENERGIE ELECTRIQUE	
PRODUCTION DE SOURCES PRIMAIRES	-	-	-	-	-	-	7	31
RECUPERATION	-	-	-	-	-	-	-	-
IMPORTATIONS TOTALES	1367	1059	273	-	-	-	305	3004
SOURCES PRIMAIRES	194	-	273	-	-	-	-	467
PRODUITS DERIVES	1173	1059	-	-	-	-	305	2537
VARIATIONS DE STOCKS	2	-1	-	-	-	-	-	1
EXPORTATIONS TOTALES	-	21	-	-	-	-	35	56
SOURCES PRIMAIRES	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUITS DERIVES	-	21	-	-	-	-	35	56
SOUTES	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION INTERIEURE BRUTE	1369	1037	273	-	-	-	277	2980
ENTREES EN TRANSFORMATION	381	28	1	82	82	-	-	516
CENTRALES ELECTR.THERM.CLASSIQUES	18	28	1	82	-	-	-	153
CENTRALES NUCLEAIRES	-	-	-	-	-	-	-	-
FABR.D'AGGLOMERES ET DE BRIQUETTES	-	-	-	-	-	-	-	-
COKERIES	-	-	-	-	-	-	-	-
HAUTS FOURNEAUX	363	-	-	-	-	-	-	363
USINES A GAZ	-	-	-	-	-	-	-	-
RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-
SORTIES DE TRANSFORMATION	-	-	-	364	-	39	403	403
CENTRALES ELECTR.THERM.CLASSIQUES	-	-	-	-	-	39	39	39
CENTRALES NUCLEAIRES	-	-	-	-	-	-	-	-
FABR.D'AGGLOMERES ET DE BRIQUETTES	-	-	-	-	-	-	-	-
COKERIES	-	-	-	-	-	-	-	-
HAUTS FOURNEAUX	-	-	-	364	-	-	-	364
USINES A GAZ	-	-	-	-	-	-	-	-
RAFFINERIES	-	-	-	-	-	-	-	-
ECHANGES ET TRANSFERTS	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSOMMATION DE LA BRANCHE ENERGIE	-	-	-	2	-	19	19	19
PERTES SUR LES RESEAUX	-	-	-	-	-	9	-	11
DISPONIBLE POUR LA CONSOM.FINALE	988	1009	270	282	-	288	2837	2837
CONSOMMATION FINALE NON ENERGETIQUE	-	38	-	-	-	-	58	58
CHIMIE	-	1	-	-	-	-	1	1
AUTRES	-	37	-	-	-	-	37	37
CONSOMMATION FINALE ENERGETIQUE	989	972	270	281	-	289	2801	2801
INDUSTRIE	952	129	148	281	-	187	1697	1697
TRANSPORTS	-	535	-	-	-	4	539	539
FERROVIAIRES	-	7	-	-	-	4	11	11
ROUTIERS	-	476	-	-	-	-	476	476
AERIENS	-	52	-	-	-	-	52	52
NAVIGATION INTERIEURE	-	-	-	-	-	-	-	-
FOYERS DOMESTIQUES,ETC	37	308	122	-	-	98	565	565
AGRICULTURE	-	3	-	-	-	-	3	3
PECHE	-	-	-	-	-	-	-	-
ECART STATISTIQUE	-1	-1	-	1	-	-1	-2	-2

 * EUROSTAT : EUROSTAT BALANCE-SHEET "ENERGY SUPPLIED" *

1982	UNITED KINGDOM		1000 TOE					TOTAL
	SOLID FUELS	TOTAL PETROLEUM	NATURAL GAS	DERIVED GASES	HEAT	ELECTRICAL ENERGY	ALL PRODUCTS	
PRODUCTION OF PRIMARY SOURCES	70831	104619	31765	-	12039	392	219734	
RECOVERED PRODUCTS	1625	31	-	-	-	-	1656	
TOTAL IMPORTS	2978	46451	8900	-	-	-	58329	
PRIMARY SOURCES	2339	34060	8900	-	-	-	45599	
DERIVED PRODUCTS	339	12391	-	-	-	-	12730	
STOCK CHANGE	-5337	2882	-	-	-	-	-2655	
TOTAL EXPORTS	5342	74914	-	-	-	-	80456	
PRIMARY SOURCES	4578	61274	-	-	-	-	65852	
DERIVED PRODUCTS	964	13640	-	-	-	-	14604	
BUNKERS	-	2587	-	-	-	-	2587	
GROSS INLAND CONSUMPTION	64555	76282	40665	-	12039	392	194021	
TRANSFORMATION INPUT	55351	82311	376	196	12039	-	150361	
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	45447	7422	376	196	-	-	53529	
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	12039	-	12039	
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	740	-	-	-	-	-	740	
COKE-OVEN PLANTS	8039	-	-	-	-	-	8039	
BLAST-FURNACE PLANTS	1114	-	-	-	-	-	1114	
GAS WORKS	11	205	-	-	-	-	216	
REFINERIES	-	74684	-	-	-	-	74684	
TRANSFORMATION OUTPUT	7032	73859	-	2586	-	22917	106394	
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	-	-	-	-	-	19136	19136	
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	-	3781	3781	
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	588	-	-	-	-	-	588	
COKE-OVEN PLANTS	6444	-	-	1302	-	-	7746	
BLAST-FURNACE PLANTS	-	-	-	1114	-	-	1114	
GAS WORKS	-	-	-	170	-	-	170	
REFINERIES	-	73859	-	-	-	-	73859	
EXCHANGES AND TRANSFERS	-	-	107	-107	-	-	-	
CONSUMPTION OF THE ENERGY BRANCH	372	6115	2071	832	-	2352	11742	
DISTRIBUTION LOSSES	-	-	-	10	-	1761	1771	
AVAILABLE FOR FINAL CONSUMPTION	15864	61715	38325	1441	-	19196	136541	
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	510	7439	-	-	-	-	7949	
CHEMICAL INDUSTRY	-	4314	-	-	-	-	4314	
OTHER SECTORS	510	3125	-	-	-	-	3635	
FINAL ENERGY CONSUMPTION	15383	52867	37599	1441	-	19196	126486	
INDUSTRY	6070	11315	12930	1396	-	6749	38460	
TRANSPORT	38	32292	-	-	-	333	32663	
RAILWAYS	38	739	-	-	-	333	1110	
ROAD TRANSPORT	-	26017	-	-	-	-	26017	
AIR TRANSPORT	-	4626	-	-	-	-	4626	
INLAND NAVIGATION	-	910	-	-	-	-	910	
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	9275	9260	24669	45	-	12114	55363	
AGRICULTURE	-	980	-	-	-	329	1309	
FISHERIES	-	195	-	-	-	-	196	
STATISTICAL DIFFERENCE	-29	1409	726	-	-	-	2106	

1982	IRELAND		1000 TOE					TOTAL
	SOLID FUELS	TOTAL PETROLEUM	NATURAL GAS	DERIVED GASES	HEAT	ELECTRICAL ENERGY	ALL PRODUCTS	
PRODUCTION OF PRIMARY SOURCES	1209	-	1658	-	-	69	2936	
RECOVERED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL IMPORTS	854	4530	-	-	-	-	5384	
PRIMARY SOURCES	848	546	-	-	-	-	1394	
DERIVED PRODUCTS	6	3984	-	-	-	-	3990	
STOCK CHANGE	-45	74	-	-	-	-	29	
TOTAL EXPORTS	5	94	-	-	-	-	99	
PRIMARY SOURCES	3	-	-	-	-	-	3	
DERIVED PRODUCTS	2	94	-	-	-	-	96	
BUNKERS	-	38	-	-	-	-	38	
GROSS INLAND CONSUMPTION	2013	4472	1658	-	-	69	8212	
TRANSFORMATION INPUT	819	547	1334	-	-	-	2700	
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	623	-	1321	-	-	-	1944	
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	-	-	-	
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	196	-	-	-	-	-	196	
COKE-OVEN PLANTS	-	-	-	-	-	-	-	
BLAST-FURNACE PLANTS	-	-	-	-	-	-	-	
GAS WORKS	-	65	13	-	-	-	78	
REFINERIES	-	482	-	-	-	-	482	
TRANSFORMATION OUTPUT	180	482	-	67	-	836	1565	
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	-	-	-	-	-	836	836	
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	-	-	-	
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	180	-	-	-	-	-	180	
COKE-OVEN PLANTS	-	-	-	-	-	-	-	
BLAST-FURNACE PLANTS	-	-	-	-	-	-	-	
GAS WORKS	-	-	-	67	-	-	67	
REFINERIES	-	482	-	-	-	-	482	
EXCHANGES AND TRANSFERS	-	-	-	-	-	-	-	
CONSUMPTION OF THE ENERGY BRANCH	-	29	4	-	-	67	100	
DISTRIBUTION LOSSES	-	-	-	8	-	102	110	
AVAILABLE FOR FINAL CONSUMPTION	1374	4378	320	59	-	736	6867	
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	-	132	-	-	-	-	132	
CHEMICAL INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-	
OTHER SECTORS	-	132	-	-	-	-	132	
FINAL ENERGY CONSUMPTION	1195	3466	334	59	-	737	5791	
INDUSTRY	163	984	334	14	-	264	1759	
TRANSPORT	-	1646	-	-	-	-	1646	
RAILWAYS	-	39	-	-	-	-	39	
ROAD TRANSPORT	-	1412	-	-	-	-	1412	
AIR TRANSPORT	-	195	-	-	-	-	195	
INLAND NAVIGATION	-	-	-	-	-	-	-	
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	1032	836	-	45	-	473	2386	
AGRICULTURE	-	190	-	-	-	-	190	
FISHERIES	-	4	-	-	-	-	4	
STATISTICAL DIFFERENCE	179	780	-14	-	-	-1	944	

 * EUROSTAT : EUROSTAT BALANCE-SHEET "ENERGY SUPPLIED" *
 *

1982	DANMARK		1000 TOE				
	SOLID FUELS	TOTAL PETROLEUM	NATURAL GAS	DERIVED GASES	HEAT	ELECTRICAL ENERGY	TOTAL PRODUCTS ALL
PRODUCTION OF PRIMARY SOURCES	-	1698	-	-	-	2	1700
RECOVERED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL IMPORTS	5794	11437	-	-	-	380	17611
PRIMARY SOURCES	5736	5073	-	-	-	-	10809
DERIVED PRODUCTS	58	6364	-	-	-	380	6802
STOCK CHANGE	-26	213	-	-	-	-	187
TOTAL EXPORTS	29	1907	-	-	-	206	2142
PRIMARY SOURCES	-	763	-	-	-	-	763
DERIVED PRODUCTS	29	1144	-	-	-	206	1379
BUNKERS	-	477	-	-	-	-	477
GROSS INLAND CONSUMPTION	5739	10964	-	-	-	176	16879
TRANSFORMATION INPUT	5337	6635	-	-	-	-	11972
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	5272	468	-	-	-	-	5740
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	-	-	-
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
COKE-OVEN PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
BLAST-FURNACE PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
GAS WORKS	65	94	-	-	-	-	159
REFINERIES	-	6073	-	-	-	-	6073
TRANSFORMATION OUTPUT	51	6012	-	98	-	2039	8200
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	-	-	-	-	-	2039	2039
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	-	-	-
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
COKE-OVEN PLANTS	5	-	-	-	-	-	5
BLAST-FURNACE PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
GAS WORKS	46	-	-	98	-	-	144
REFINERIES	-	6012	-	-	-	-	6012
EXCHANGES AND TRANSFERS	-	-68	-	-	-	-	-68
CONSUMPTION OF THE ENERGY BRANCH	8	296	-	2	-	131	437
DISTRIBUTION LOSSES	-	-	-	7	-	157	164
AVAILABLE FOR FINAL CONSUMPTION	445	9977	-	89	-	1927	12438
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	5	471	-	-	-	-	476
CHEMICAL INDUSTRY	-	-	-	-	-	-	-
OTHER SECTORS	5	471	-	-	-	-	476
FINAL ENERGY CONSUMPTION	496	9442	-	89	804	1927	12758
INDUSTRY	308	1408	-	8	-	531	2255
TRANSPORT	-	5158	-	-	-	12	3170
RAILWAYS	-	141	-	-	-	12	153
ROAD TRANSPORT	-	2296	-	-	-	-	2296
AIR TRANSPORT	-	526	-	-	-	-	526
INLAND NAVIGATION	-	195	-	-	-	-	195
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	188	4876	-	81	804	1384	7333
AGRICULTURE	-	786	-	-	-	156	942
FISHERIES	-	159	-	-	-	-	159
STATISTICAL DIFFERENCE	-56	64	-	-	-804	-	-796

1982	HELLAS		1000 TOE				
	SOLID FUELS	TOTAL PETROLEUM	NATURAL GAS	DERIVED GASES	HEAT	ELECTRICAL ENERGY	TOTAL PRODUCTS ALL
PRODUCTION OF PRIMARY SOURCES	3429	1024	75	-	-	306	4873
RECOVERED PRODUCTS	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL IMPORTS	395	19006	-	-	-	66	19467
PRIMARY SOURCES	353	14555	-	-	-	-	14908
DERIVED PRODUCTS	42	4451	-	-	-	66	4559
STOCK CHANGE	-10	458	-	-	-	-	448
TOTAL EXPORTS	-	8713	-	-	-	4	8717
PRIMARY SOURCES	-	868	-	-	-	-	868
DERIVED PRODUCTS	-	7845	-	-	-	4	7849
BUNKERS	-	823	-	-	-	-	823
GROSS INLAND CONSUMPTION	3814	10952	75	-	-	368	15248
TRANSFORMATION INPUT	3280	15645	-	-	-	-	19964
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	3223	1555	-	-	-	-	4817
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	-	-	-
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	45	-	-	-	-	-	45
COKE-OVEN PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
BLAST-FURNACE PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
GAS WORKS	12	-	-	-	-	-	12
REFINERIES	-	15090	-	-	-	-	15090
TRANSFORMATION OUTPUT	67	14980	-	3	-	1695	16745
CONVENTIONAL THERM. POWER STATIONS	-	-	-	-	-	1695	1695
NUCLEAR POWER STATIONS	-	-	-	-	-	-	-
PATENT FUEL AND BRIQUETTING PLANTS	59	-	-	-	-	-	59
COKE-OVEN PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
BLAST-FURNACE PLANTS	-	-	-	-	-	-	-
GAS WORKS	8	-	-	3	-	-	11
REFINERIES	-	14980	-	-	-	-	14980
EXCHANGES AND TRANSFERS	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMPTION OF THE ENERGY BRANCH	5	497	31	-	-	180	713
DISTRIBUTION LOSSES	-	-	-	-	-	152	152
AVAILABLE FOR FINAL CONSUMPTION	596	8790	44	3	-	1731	11164
FINAL NON-ENERGY CONSUMPTION	-	397	63	-	-	-	460
CHEMICAL INDUSTRY	-	122	63	-	-	-	191
OTHER SECTORS	-	259	-	-	-	-	269
FINAL ENERGY CONSUMPTION	603	8372	-	2	-	1731	10708
INDUSTRY	557	2259	-	-	-	771	3567
TRANSPORT	1	4091	-	-	-	11	4103
RAILWAYS	1	51	-	-	-	11	63
ROAD TRANSPORT	-	2477	-	-	-	-	2477
AIR TRANSPORT	-	1185	-	-	-	-	1185
INLAND NAVIGATION	-	378	-	-	-	-	378
HOUSEHOLDS, COMMERCE, PUB. AUTH., ETC	45	2042	-	2	-	949	3038
AGRICULTURE	-	687	-	-	-	39	726
FISHERIES	-	631	-	-	-	-	631
STATISTICAL DIFFERENCE	-7	21	-19	1	-	-	-4

Verzeichnis der im Jahre 1983 veröffentlichten statistischen Anlagen

Bulletin Nummer	Statistiken
1	- Die Elektrizitätswirtschaft 1982 in statistischer Sicht (Vorläufige Angaben)
	- Energiewirtschaftliche Entwicklung in den ersten neun Monaten 1982
2	- Erste Ergebnisse der Elektrizitätswirtschaft für das Jahr 1982
3	- Energieverbrauch zur Stromerzeugung 1982
4	- Entwicklung der elektrischen Betriebsmittel im Jahr 1982
	- Die Energiewirtschaft 1982 aus statistischer Sicht
5	- Kraftwirtschaftlicher Betrieb der Kernkraftwerke im Jahre 1982
6	- Entwicklung des Verbrauchs im 1. Quartal 1983
	- Stromverbrauch - vorläufige Ergebnisse für das Jahr 1982
7	- Entwicklung der Energiewirtschaft im 1. Quartal 1983
8	- Struktur der elektrischen Betriebsmittel - Stand Ende 1982
9	- Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Erzeugerbereichen - Jahr 1982
	- Internationaler Vergleich - Jahr 1982
10	- Im ersten Halbjahr für Inlandsmarkt verfügbare Elektrizität-Ent- wicklung während des Zeitraums 1979-1983
	- Endgültige Angaben zu den Umwandlungen der herkömmlichen Wärme- kraftwerke im Jahre 1982
11	- Elektrizitätsverbrauch im Jahre 1982
	- Entwicklung der Energiewirtschaft im ersten Halbjahr 1983
12	- Jahresangaben zur Welterzeugung
	- Bilanz "Endenergie" 1982 in 1000 ROE (zusammengefasste Bilanzen)

List of statistical annexes published during 1983

Bulletin Number	Statistics
1	- Statistical aspects of electricity supply and demand in 1982 (provisional data)
	- Trends in the energy sector during the first nine months on 1982
2	- Preliminary results for the electricity supply industry for 1982
3	- Energy consumption for the electricity production in 1982
4	- Development of generating capacity in 1982
	- Statistical aspects of the energy economy in 1982
5	- Energy production of nuclear power stations during 1982
6	- Consumption trends during the first quarter of 1983
	- Electricity consumption - provisional results for 1982
7	- Energy supply and demand in the first quarter of 1983
8	- Structure of electricity generating capacity - situation at the end of 1982
9	- Electrical energy production by energy sources and by producers' categories - year 1982
	- International comparaisn - year 1982
10	- Electrical energy available for the internal market in the first half- year - development during the last five years
	- Final data concerning transformation in conventional thermal power stations in 1982
11	- Consumption of electrical energy in 1982 - Development of the energy economy in the first half of 1983
12	- Annual world production figures - Balance - sheet "Energy supplied" 1982 in 1000 toe (aggregated balance-sheet)

Liste des annexes statistiques publiées au cours de 1983

Numéro du bulletin	Statistiques
1	- Aspects statistiques de l'économie électrique en 1982 (Données provisoires)
2	- Evolution de l'économie énergétique dans les premiers neuf mois 1982
3	- Premiers résultats de l'économie électrique pour l'année 1982
4	- Consommation d'énergie pour la production d'énergie électrique 1982
5	- Evolution de l'équipement électrique au cours de 1982
6	- Aspects statistiques de l'économie énergétique en 1982
7	- Exploitation énergétique des centrales nucléaires au cours de 1982
8	- Evolution de la consommation au cours du 1er trimestre 1983
9	- Consommation d'énergie électrique - résultats provisoires pour 1982
10	- Evolution de l'économie énergétique au cours du 1er trimestre 1983
11	- Structure de l'équipement électrique - Situation de fin 1982
12	- Production d'énergie électrique par sources d'énergie et par catégories de producteurs - année 1982
13	- Comparaison internationale - année 1982
14	- Energie électrique disponible pour le marché intérieur au cours du premier semestre - évolution au cours des cinq dernières années
15	- Données définitives sur les transformations dans les centrales thermiques classiques pour l'année 1982
16	- Consommation d'énergie électrique au cours de 1982
17	- Evolution de l'économie énergétique au cours du premier semestre 1983
18	- Productions annuelles mondiales
19	- Bilan "Energie finale" 1982 en 1000 tep (bilans de synthèse)

PRESS NOTICE AND PUBLICATIONS

'ENERGY STATISTICS'

Edition 1983

NOTES ET PUBLICATIONS

"STATISTIQUES DE L'ENERGIE"

Edition 1983

MONTHLY STATISTICS

A – Publications (d/e/f)

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

B – Press notice (d/e/f)

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

ANNUAL STATISTICS

A – Statistical telegrams (d/e/f)

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

B – Publications

- * – Energy statistics yearbook (d/e/f/i)
- * – Operations of nuclear power stations (e/f)
 - Analysis of energy input–output tables (e/f)
 - Electricity prices 1978 – 1983 (d/e/f/i)
 - Gas prices 1978 – 1983 (d/e/f/i)

NOTE :

1) Non periodical publications – program 1982

- * – Useful energy balance–sheets 1980 (e/f)
 - Energy balance–sheets 1980 based on the input–output tables (e+f)

2) Internal documents – program 1982

- * – Gas prices 1980 – 1982 (e/f)
- * – Electricity prices 1980 – 1982 (e/f)

3) Publication dates are given in the quarterly publication 'Eurostat news'

* published and available

STATISTIQUES MENSUELLES

A – Publications (d/e/f)

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

B – Note rapide (d/e/f)

- Exploitation des centrales nucléaires (diffusion restreinte)

STATISTIQUES ANNUELLES

A – Télégrammes statistiques (d/e/f)

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

B – Publications

- * – Annuaire des statistiques de l'énergie (d/e/f/i)
- * – Exploitation des centrales nucléaires (e/f)
 - Analyse des tableaux entrées–sorties de l'énergie (e/f)
 - Prix de l'énergie électrique 1978 – 1983 (d/e/f/i)
 - Prix du gaz 1978 – 1983 (d/e/f/i)

NOTA :

1) Publications non–périodiques – programme 1982

- * – Bilans de l'énergie utile 1980 (e/f)
 - Les bilans d'énergie 1980 d'après les tableaux entrées–sorties (e+f)

2) Documents internes – programme 1982

- * – Prix du gaz 1980 – 1982 (e/f)
- * – Prix de l'énergie électrique 1980 – 1982 (e/f)

3) Le calendrier des publications est indiqué tri–mestriellement dans "Informations de l'Eurostat"

* parues et disponibles

**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 40-42 / Leuvensestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP/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 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens (126)
Tel. 322 63 23
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
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

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

Stationery Office

St Martin's House
Waterloo Road
Dublin 4
Tel. 78 96 44

ITALIA

Licosa Spa

Via Lamarmora, 45
Casella postale 552
50 121 Firenze
Tel. 57 97 51
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Télex PUBLOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/300

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

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

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. 01-211 8595

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates

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
Telex 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
CCP 12-236

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

2100 M Street, NW
Suite 707
Washington, DC 20037
Tel. (202) 862 9500

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
Shinjuuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

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

L-2985 Luxembourg



CA-AQ-83-012-3A-C