

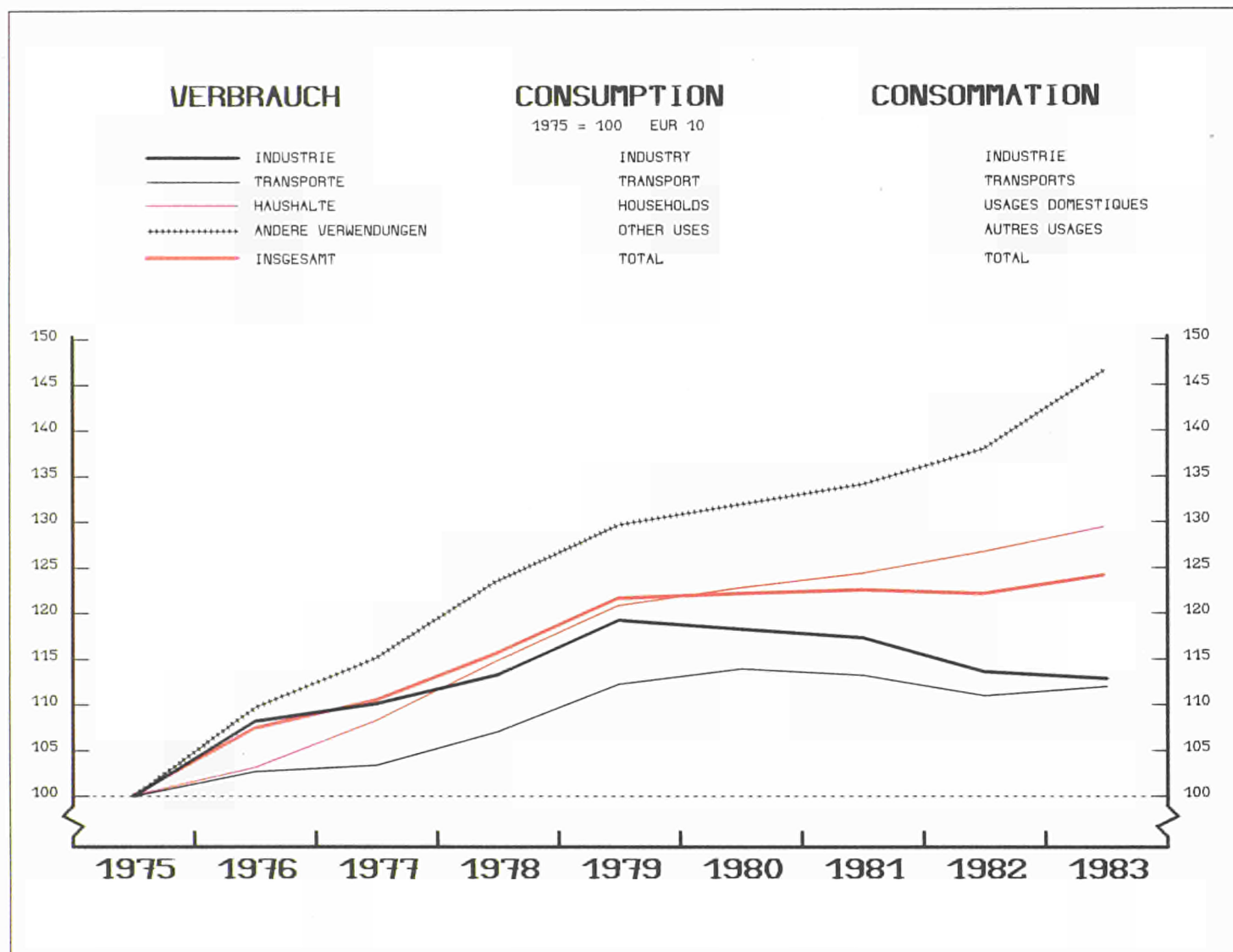
# ELEKTRIZITÄT

## ELECTRICAL ENERGY

### ENERGIE ELECTRIQUE



Monatlich  Monthly  Mensuel



**ANLAGE** : A. ELEKTRIZITÄTSVERBRAUCH IM JAHR 1983  
B. ENTWICKLUNG DER ENERGIEWIRTSCHAFT IM ERSTEN HALBJAHR 1984

**IN ANNEX** : A. CONSUMPTION OF ELECTRICAL ENERGY IN 1983  
B. DEVELOPMENT OF THE ENERGY ECONOMY IN THE FIRST HALF OF 1984

**EN ANNEXE** : A. CONSOMMATION D'ENERGIE ELECTRIQUE AU COURS DE 1983  
B. EVOLUTION DE L'ECONOMIE ENERGETIQUE AU COURS DU PREMIER SEMESTRE 1984

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

L-2920 Luxembourg – Tél. 43011 – Téléx: Comeur Lu 3423  
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) – Tél. 2351111

## 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 10 die Erläuterungen zu den monatlichen Tabellen

3. Zuständig für alle Informationen über die Elektrizitätsstatistik:

A. BRÜCK – Tel. 43011, App. 3285

## Note

1. The Statistical Office publishes three series of monthly energy bulletins:  
Coal – Hydrocarbons – Electrical energy

Each of these bulletins consists of:

- a permanent section giving updated principal monthly statistical series
- a variable section on important aspects of the latest developments, which contains in annexe data on the annual balance-sheet (which may be definitive or provisional) as such information becomes available

2. The reader will find on page 10 the explanatory notes for the monthly tables

3. For any information dealing with energy statistics, please contact:

A. BRÜCK – Tel. 43011, ext. 3285

## Avertissement

1. L'Office Statistique publie trois séries de bulletins mensuels sur l'énergie, à savoir:  
Charbon – Hydrocarbures – Energie électrique

Chacun de ces bulletins est constitué:

- d'une partie fixe fournissant la mise à jour des principales séries statistiques mensuelles
- d'une partie variable relatant les aspects importants des dernières évolutions et présentant en annexe les données, même provisoires, des bilans annuels au fur et à mesure de leur disponibilité.

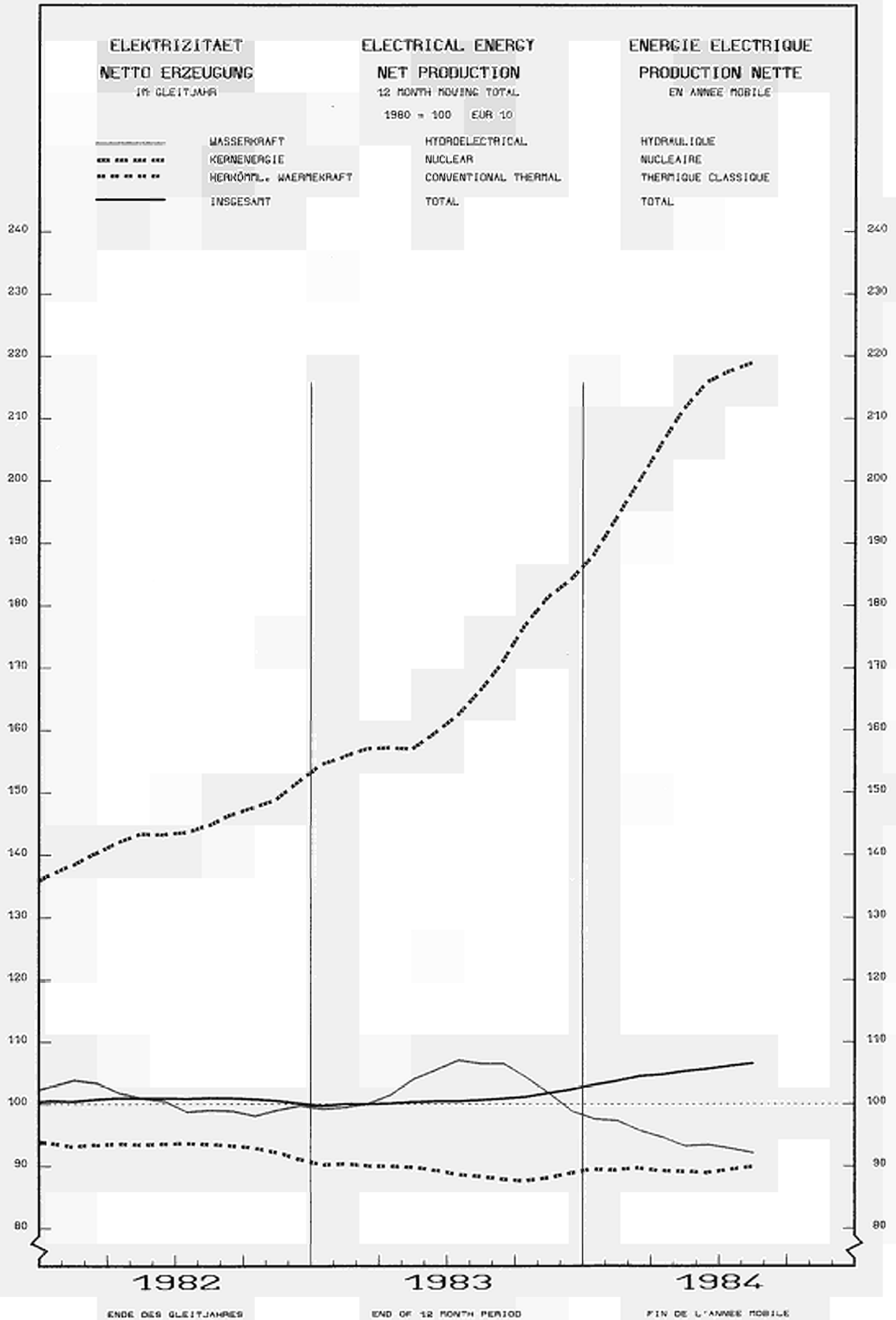
2. Le lecteur trouvera en page 11 les notes explicatives relatives aux tableaux mensuels.

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

A. BRÜCK – Tél. 43011, poste 3285

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1984

	EUR - 10	EUR - 9	B.R. 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)
1982	1272664	1249392	366877	279288	184444	60312	50693	942	272162	10931	23743	23272	
1983	1300527	1276543	373813	297064	182880	59650	52706	838	276228	11178	22186	23984	
1983 JUN	97363	95502	26537	21180	14290	4615	4250	63	22259	835	1473	1861	
JUL	89967	88040	25341	21002	14673	4233	3787	94	16965	818	1027	1927	
AUG	87341	85363	26186	18949	12152	4428	4085	94	17148	800	1521	1978	
SEP	101553	99630	28635	21727	14368	4550	4199	61	23727	883	1480	1923	
OCT	109288	107318	32911	24828	15517	5146	4784	60	21434	946	1692	1970	
NOV	119153	117118	35833	27426	16726	5523	4883	60	23593	999	2075	2035	
DEC	132173	129873	37569	31692	16631	5862	4770	71	30013	1014	2251	2300	
1984 JAN	130357	128114	37792	32866	17325	5637	5079	73	25974	1093	2275	2243	
FEB	125290	123120	36211	31526	16383	5110	4753	78	25926	1025	2108	2170	
MAR	132044	129788	37044	31369	16946	5398	4618	70	31037	1054	2252	2256	
APR	108079	106170	32217	26235	14868	4783	4412	69	20873	924	1789	1909	
MAI	105928	104002	31493	25741	14844	5034	4432	66	19736	928	1728	1925	
JUN	101770	99794	28102	23343	14334	4759	4260	67	22709	854	1366	1976	
JUL	:	94210	28168	23004	15120	4539	3886	85	17405	855	1148	:	
AUG	:	91095	28140	20278	13270	5013	4122	83	17623	847	1709	:	
83 JAN-AUG	837651	821892	238885	190957	119460	38558	34052	585	177393	7319	14684	15759	
84 JAN-AUG	:	876283	259167	214362	123090	40273	35562	591	181283	7580	14375	:	
1984/83 %	:	6,6	8,5	12,3	3,0	4,4	4,4	1,0	2,2	3,6	-2,1	:	
NETTOERZEUGUNG INSGESAMT (1)	TOTAL NET PRODUCTION (1)												PRODUCTION TOTALE NETTE (1)
1982	1202772	1181009	344936	266339	175968	57577	47936	902	254500	10439	22412	21763	
1983	1229313	1207051	351550	283665	174480	57013	49927	801	258191	10684	20740	22262	
1983 JUN	92016	90303	24931	20250	13740	4403	4030	61	20720	799	1369	1713	
JUL	84953	83153	23756	20050	14085	4124	3578	91	15745	780	944	1800	
AUG	82382	80544	24555	18100	11619	4216	3866	91	15920	762	1415	1838	
SEP	95938	94154	26889	20760	13731	4358	3967	58	22165	845	1381	1784	
OCT	103267	101443	30935	23680	14769	4926	4528	57	20068	904	1576	1824	
NOV	112583	110691	33683	26130	15925	5285	4630	57	22087	952	1942	1892	
DEC	124979	122837	35375	30230	15825	5612	4538	68	28120	970	2099	2142	
1984 JAN	123372	121286	35564	31420	16480	5408	4823	70	24343	1042	2136	2086	
FEB	118631	116614	34112	30210	15547	4903	4517	74	24293	977	1981	2017	
MAR	124951	122850	34864	30010	16136	5214	4381	66	29069	1001	2109	2101	
APR	101716	99934	30296	25050	13656	4617	4187	66	19510	878	1674	1782	
MAI	100275	98477	29612	24630	14162	4855	4197	63	18457	882	1619	1798	
JUN	96293	94451	26400	22380	13706	4583	4041	63	21197	813	1268	1842	
JUL	:	89066	26447	21970	14413	4369	3680	82	16228	812	1065	:	
AUG	:	85356	26490	19290	11958	4826	3897	80	16426	808	1581	:	
83 JAN-AUG	792308	777667	224570	182800	114212	36834	32265	561	165685	7014	13726	14641	
84 JAN-AUG	:	828034	243785	204960	116058	38775	33723	564	169523	7213	13433	:	
1984/83 %	:	6,5	8,6	12,1	1,6	5,3	4,5	0,5	2,3	2,8	-2,1	:	
WASSERKRAFT_NETTOERZEUGUNG	NET HYDROELECTRICAL PRODUCTION												PRODUCTION HYDRAULIQUE NETTE
1982	146071	142520	19346	71045	43809	-	1036	472	5597	1189	26	3551	
1983	144828	142497	18631	70738	43940	-	1161	437	6364	1166	60	2331	
1983 JUN	15121	15006	1929	7220	5246	-	113	30	404	63	1	115	
JUL	13917	13746	1730	6380	5150	-	104	58	281	42	1	171	
AUG	10343	10126	1647	4350	3676	-	94	69	261	28	1	217	
SEP	10641	10451	1547	4630	3693	-	87	27	409	56	2	190	
OCT	9201	9068	1177	4270	2744	-	91	24	645	115	2	133	
NOV	8936	8771	993	4350	2697	-	78	24	549	78	2	165	
DEC	10202	9957	1246	5100	2546	-	104	34	781	144	2	245	
1984 JAN	11394	11178	1401	5810	2835	-	129	37	791	172	3	216	
FEB	11751	11522	1255	6610	2706	-	109	32	652	155	3	229	
MAR	10398	10142	1222	4930	3063	-	106	23	704	92	2	256	
APR	11178	10941	1581	5300	3401	-	113	34	435	75	2	237	
MAI	13572	13249	1777	6150	4805	-	91	32	347	45	2	323	
JUN	15433	15134	1817	7340	5473	-	106	32	332	32	2	299	
JUL	:	12786	1797	5700	4882	-	111	50	213	29	4	:	
AUG	:	9071	1600	3810	3255	-	85	52	231	33	4	:	
83 JAN-AUG	105806	104211	13694	52350	32285	-	800	328	3980	766	8	1595	
84 JAN-AUG	:	94023	12450	45650	30421	-	850	292	3705	633	22	:	
1984/83 %	:	-9,8	-9,1	-12,8	-5,8	-	6,3	-11,0	-6,9	-17,4	175	:	
INDEX ERZEUG.MOEGELICHKEIT AUS WASSERKR.	HYDRO ENERGY CAPABILITY FACTOR												INDICE DE PRODUCTIBILITE HYDRAULIQUE
1982	1,07	1,07	1,17	1,12	0,97	-	-	-	1,14	-	-	0,90	
1983	0,98	0,99	1,09	1,03	0,94	-	-	-	1,13	-	-	0,61	
1983 JUN	1,10	1,10	1,15	1,12	1,06	-	-	-	1,35	-	-	0,78	
JUL	1,15	1,15	1,00	1,18	1,18	-	-	-	0,86	-	-	0,99	
AUG	0,90	0,90	0,96	0,90	0,90	-	-	-	0,70	-	-	0,76	
SEP	0,96	0,97	1,08	0,91	1,02	-	-	-	0,70	-	-	0,56	
OCT	0,73	0,74	0,95	0,66	0,67	-	-	-	1,47	-	-	0,41	
NOV	0,62	0,62	0,76	0,59	0,57	-	-	-	0,90	-	-	0,70	
DEC	0,87	0,87	1,01	0,93	0,71	-	-	-	0,92	-	-	0,77	
1984 JAN	1,04	1,03	1,24	1,11	0,77	-	-	-	1,25	-	-	1,12	
FEB	0,97	0,97	1,13	1,03	0,75	-	-	-	1,14	-	-	0,99	
MAR	0,82	0,81	0,86	0,76	0,85	-	-	-	0,98	-	-	0,95	
APR	0,97	0,96	1,01	0,97	0,92	-	-	-	0,94	-	-	1,17	
MAI	0,97	0,96	0,99	0,93	1,00	-	-	-	0,91	-	-	1,31	
JUN	1,15	1,15	1,11	1,20	1,12	-	-	-	0,70	-	-	0,84	
JUL	:	1,04	1,06	1,00	1,09	-	-	-	0,59	-	-	:	
AUG	:	0,87	0,99	0,84	0,89	-	-	-	0,49	-	-	:	



	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
	10	9	DEUTSCHLAND				BELGIE					
ELECTRICAL ENERGY												
ELEKTRIZITAET	MILLIONS OF KWH											ENERGIE ELECTRIQUE
MILLIONEN KWH												MILLIONS DE KWH
NUCLEAR NET PRODUCTION												
KERNENERGIE_NETTOERZEUGUNG												PRODUCTION NUCLEAIRE NETTE
1982	226889	226889	60087	103068	6587	3674	14752	-	38721	-	-	-
1983	275000	275000	62395	136920	5568	3374	22832	-	43911	-	-	-
1983 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	24496	24496	5791	11799	610	349	2068	-	3879	-	-	-
OCT	25850	25850	7212	12413	627	362	2037	-	3199	-	-	-
NOV	25666	25666	6657	12748	644	359	1880	-	3378	-	-	-
DEC	29754	29754	5869	16004	660	372	1947	-	4902	-	-	-
1984 JAN	30978	30978	6738	17175	379	264	2559	-	3863	-	-	-
FEB	29865	29865	6341	16384	561	338	2183	-	4058	-	-	-
MAR	30809	30809	6819	16978	651	211	1815	-	4335	-	-	-
APR	28135	28135	7331	14593	320	50	2279	-	3562	-	-	-
MAI	26642	26642	6791	13480	297	375	1882	-	3817	-	-	-
JUN	26335	26335	6699	12378	290	353	2435	-	4180	-	-	-
JUL	24105	24105	5762	12416	295	152	2331	-	3149	-	-	-
AUG	24266	24266	5860	12443	742	296	1836	-	3089	-	-	-
83 JAN-AUG	169230	169230	36867	83955	3020	1934	14900	-	28554	-	-	-
84 JAN-AUG	221135	221135	52341	115847	3535	2039	17320	-	30053	-	-	-
1984/83 %	30,7	30,7	42,0	38,0	17,1	5,4	16,2	-	5,2	-	-	-
CONVENTIONAL THERMAL NET PRODUCTION												
HERKOEMM.WAERMEKRAFT_NETTOERZEUGUNG												PRODUCTION THERMIQUE CLASSIQUE NETTE
1982	827186	808974	265503	92226	122946	53903	32148	430	210182	9250	22386	18212
1983	806887	786956	270524	76007	122374	53639	25934	364	207916	9518	20680	19931
1983 JUN	56714	55116	18972	4288	7604	4046	1534	31	16537	736	1368	1598
JUL	49330	47701	17196	3273	8090	3761	1071	33	12596	738	943	1629
AUG	49631	48010	18578	2269	7240	3859	1405	22	12489	734	1414	1621
SEP	60586	58992	19551	4331	9213	4009	1812	31	17877	789	1039	1594
OCT	67994	66303	22546	6997	11176	4564	2400	33	16224	789	1574	1691
NOV	77762	76035	26033	9032	12365	4926	2672	33	18160	874	1940	1727
DEC	84795	82898	28260	9126	12391	5240	2487	34	22437	826	2097	1897
1984 JAN	80764	78094	27425	8435	13030	5144	2135	33	19689	870	2133	1870
FEB	76788	75000	26516	7216	12053	4565	2225	42	19583	822	1978	1788
MAR	83507	81662	26823	8102	12185	5003	2460	43	24030	909	2107	1845
APR	62190	60645	21384	5157	9722	4567	1795	32	15513	803	1672	1545
MAI	59834	58359	21044	5000	8833	4480	2224	31	14293	837	1617	1475
JUN	54309	52766	17884	2662	7727	4230	1500	31	16685	781	1266	1543
JUL	:	51947	18888	3854	9008	4217	1238	32	12866	783	1061	:
AUG	:	51791	19030	3037	7732	4530	1976	28	13106	775	1577	:
83 JAN-AUG	515550	502504	174009	46495	77185	34900	16565	233	133151	6248	13718	13046
84 JAN-AUG	:	511064	178994	43463	80290	36736	15553	272	135765	6580	13411	:
1984/83 %	:	1,7	2,9	-6,5	4,0	5,3	-6,1	16,7	2,0	5,3	-2,2	:
TOTAL IMPORTS												
GESAMTEINFUHR												IMPORTATIONS TOTALES
1982	58938	58167	20214	9452	10149	5729	4634	3551	-	-	4418	771
1983	68958	67043	23687	7327	13968	6219	4038	3669	-	-	8135	1915
1983 JUN	6051	5898	2275	524	1395	413	226	276	-	-	789	153
JUL	6795	6634	2849	324	1524	550	166	310	-	-	911	161
AUG	6140	6023	2519	264	1159	737	218	286	-	-	860	117
SEP	6747	6562	2459	368	1762	654	215	298	-	-	806	185
OCT	5193	5013	1425	449	1372	496	199	317	-	-	755	180
NOV	5033	4809	1246	848	1028	387	352	330	-	-	618	224
DEC	5376	5212	1432	674	1238	435	497	336	-	-	600	164
1984 JAN	5338	5113	1403	605	1359	374	426	341	-	-	605	225
FEB	5296	5110	1460	399	1420	444	449	316	-	-	622	186
MAR	5238	5074	1373	415	1511	366	551	321	-	-	537	164
APR	5135	4935	1232	330	1785	419	356	306	-	-	507	200
MAI	5887	5655	1606	288	2168	356	358	314	-	-	565	232
JUN	5893	5695	1616	338	2147	354	275	282	-	-	683	198
JUL	:	6354	2232	327	1893	429	304	332	-	-	837	:
AUG	:	5257	1780	419	1405	344	292	289	-	-	728	:
TOTAL EXPORTS												
GESAMTAUSFUHR												EXPORTATIONS TOTALES
1982	39758	39709	13422	13288	3018	2864	4318	409	-	-	2390	49
1983	47179	47147	13292	20741	2886	1574	4356	370	-	-	3928	32
1983 JUN	3353	3352	802	1711	69	19	395	23	-	-	333	1
JUL	3296	3295	679	1745	165	2	413	56	-	-	235	1
AUG	3925	3923	864	1913	386	2	408	69	-	-	281	2
SEP	3745	3763	1066	1835	303	39	268	26	-	-	226	2
OCT	4109	4107	1132	2018	304	51	374	22	-	-	206	2
NOV	4629	4627	1393	1895	459	117	482	23	-	-	258	2
DEC	4977	4974	1461	2386	246	258	354	28	-	-	241	3
1984 JAN	4843	4840	1453	2509	152	80	414	25	-	-	207	3
FEB	4928	4925	1471	2752	92	38	332	23	-	-	217	3
MAR	4985	4981	1692	2575	143	108	219	16	-	-	228	5
APR	4632	4629	1387	2607	34	46	365	26	-	-	164	3
MAI	4351	4351	1128	2632	32	53	272	28	-	-	206	-
JUN	4293	4293	1088	2683	24	22	343	27	-	-	106	-
JUL	:	4143	1002	2275	157	37	424	48	-	-	200	:
AUG	:	4103	970	2153	259	48	374	51	-	-	248	:

	E U R - 1 0	E U R - 9	B.R. DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS	
<b>ELEKTRIZITAET</b>	<b>ELECTRICAL ENERGY</b>												<b>ENERGIE ELECTRIQUE</b>
<b>MILLIONEN KWH</b>	<b>MILLIONS OF KWH</b>												<b>MILLIONS DE KWH</b>
<b>BRUTTOINLANDSVERBRAUCH</b>	<b>GROSS INLAND CONSUMPTION</b>												<b>CONSUMMATION INTERIEURE BRUTE</b>
1982	1291844	1267850	373669	275452	191595	63177	51009	4084	272162	10931	25771	23994	
1983	1322306	1296439	384208	283650	193962	64295	52388	4137	276228	11178	26393	25867	
1983 JUN	100061	98048	28010	19993	15616	5009	4081	316	22259	835	1929	2013	
JUL	93466	91379	27511	19581	16032	4881	3540	348	16965	818	1703	2087	
AUG	89556	87463	27841	17300	12925	5163	3895	311	17148	800	2080	2093	
SEP	104535	102429	30028	20260	15827	5165	4145	333	23727	883	2060	2106	
OCT	110372	108224	33204	23259	16585	5591	4609	355	21434	946	2241	2148	
NOV	119557	117300	35686	26379	17295	5793	4753	367	23593	999	2435	2257	
DEC	132572	130111	37540	29980	17623	6039	4913	379	30013	1014	2610	2461	
1984 JAN	130852	128387	37742	30962	18532	5931	5091	389	25974	1093	2673	2465	
FEB	125658	123305	36200	29173	17711	5516	4870	371	25926	1025	2513	2353	
MAR	132296	129881	36725	29209	18314	5656	4950	375	31037	1054	2561	2415	
APR	108582	106476	32062	23958	16619	5156	4403	349	20873	924	2132	2106	
MAI	107464	105306	31971	23397	16980	5337	4518	352	19736	928	2087	2158	
JUN	103370	101196	28630	20958	16457	5091	4192	322	22709	854	1943	2174	
JUL	:	96421	29398	21056	16856	4931	3765	369	17405	855	1785	:	
AUG	:	92239	28950	18544	14416	5309	4040	321	17623	847	2189	:	
83 JAN-AUG	854537	837641	247760	183327	126457	41695	33954	2702	177393	7319	17035	16896	
84 JAN-AUG	:	88211	261678	197297	135885	42927	35830	2848	181283	7580	17883	:	
1984/83 %	:	5,4	5,6	7,6	7,5	3,0	5,5	5,4	2,2	3,6	5,0	:	
<b>ENERGIEVERBR.DER PUMPSPEICHERW.</b>	<b>ENERGY ABSORBED BY STORAGE PUMPING</b>												<b>ENERGIE ABSORBEE PAR CENTR.DE POMPAGE</b>
1982	10555	10555	2391	1058	3709	-	942	577	1272	606	-	-	
1983	13128	13128	2622	2076	3880	-	1102	526	2337	585	-	-	
1983 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	-	-	
OCT	1133	1133	220	211	325	-	113	33	180	51	-	-	
NOV	1239	1239	208	233	392	-	92	35	228	51	-	-	
DEC	1291	1291	203	238	356	-	99	38	306	51	-	-	
1984 JAN	1268	1268	180	256	374	-	118	38	251	51	-	-	
FEB	1058	1058	152	157	348	-	105	32	217	47	-	-	
MAR	1152	1152	162	210	341	-	90	24	273	52	-	-	
APR	1199	1199	210	232	382	-	102	38	187	48	-	-	
MAI	1261	1261	250	216	450	-	89	39	168	49	-	-	
JUN	1268	1268	232	265	390	-	103	35	199	44	-	-	
JUL	1217	1217	260	252	298	-	132	70	165	40	-	-	
AUG	1090	1090	250	226	233	-	100	71	174	36	-	-	
<b>FUER INLANDSMARKT VERFUEGBAR (2)(3)</b>	<b>AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET (2)(3)</b>												<b>DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR (2)(3)</b>
1982	1211397	1188912	349337	261445	179410	60442	47310	3467	253228	9833	24440	22485	
1983	1237964	1213819	359323	268175	181682	61658	48507	3574	255854	10099	24947	24145	
1983 JUN	93535	91670	26134	18850	14714	4797	3758	277	20565	750	1825	1865	
JUL	87137	85177	25591	18400	15136	4672	3221	269	15537	731	1620	1960	
AUG	83481	81529	25902	18260	12179	4951	3504	216	15758	725	1574	1823	
SEP	97842	95875	28047	19130	14943	4973	3812	294	21919	796	1961	1967	
OCT	103218	101216	31008	21900	15512	5371	4240	319	19888	853	2125	2002	
NOV	111748	109634	33328	24850	16102	5555	4408	329	21859	901	2302	2114	
DEC	124087	121784	35143	28280	16461	5789	4582	338	27814	919	2458	2303	
1984 JAN	122599	120291	35334	29260	17313	5702	4717	348	24092	991	2534	2308	
FEB	117941	115741	33949	27700	16527	5309	4529	335	24076	930	2386	2200	
MAR	124051	121791	34383	27640	17163	5472	4623	347	28796	949	2418	2260	
APR	101020	99041	29931	22541	15025	4990	4076	308	19323	830	2017	1979	
MAI	100550	98520	29840	22070	15848	5158	4194	310	18289	833	1978	2030	
JUN	96625	94585	26696	19770	15439	4915	3870	283	20998	769	1845	2040	
JUL	:	90060	27417	19770	15851	4761	3428	296	16063	772	1702	:	
AUG	:	85420	27050	17330	12871	5122	3715	247	16252	772	2061	:	
84/83 MAR %	-	-	5,7	4,5	7,2	3,5	6,0	7,5	6,0	-	-	8,9	
APR %	-	-	4,4	2,4	6,8	3,1	2,2	2,6	-1,9	-	-	6,9	
MAI %	-	-	3,6	0,6	7,1	2,2	3,3	3,8	-0,4	-	-	6,3	
JUN %	-	-	3,5	7,6	5,9	5,2	4,2	3,7	2,7	-	-	9,7	
JUL %	-	-	6,5	6,1	4,1	0,8	4,3	10,0	3,4	-	-	-	
AUG %	-	-	4,5	8,9	5,7	-	5,5	14,0	3,1	-	-	-	
83 JAN-AUG	800986	785208	231722	173940	118784	39971	31472	2294	164317	6631	16077	15778	
84 JAN-AUG	:	825449	244600	186081	126037	41429	33152	2474	167889	6846	16941	:	
1984/83 %	:	5,1	5,6	7,0	6,1	3,6	5,3	7,8	2,2	3,2	5,4	:	

	EUR - 10	EUR - 9	B.R. DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
<b>HAERMEKRAFTN.DER OEFFENTL.VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES OES SERV.PUBL.</b>												
<b>VERBRAUCH VON STEINKOEHLE</b>				<b>COAL CONSUMPTION</b>					<b>CONSUMMATION DE HOUILLE</b>			
	1000 T											
1982	164881	164881	41217	16795	6994	4412	6544	-	80019	41	8859	-
1983	164785	164785	42672	14633	7024	4701	5742	-	81472	47	8494	-
1983 JUN	11603	11603	2771	728	473	205	362	-	6514	4	546	-
JUL	9490	9490	2421	610	414	325	284	-	5046	6	384	-
AUG	9712	9712	2668	436	266	378	396	-	5022	4	542	-
SEP	12644	12644	2898	839	502	354	476	-	7017	5	553	-
OCT	13696	13696	3598	1461	698	425	567	-	6290	6	651	-
NOV	15723	15723	4275	1756	760	451	551	-	7139	5	786	-
DEC	18094	18094	4790	1778	770	469	575	-	8805	3	904	-
1984 JAN	16792	16792	4686	1681	742	502	548	-	7705	3	925	-
FEB	16377	16377	4602	1582	727	444	531	-	7652	2	837	-
MAR	18318	18318	4710	1790	737	490	599	-	9116	-	876	-
APR	11276	11276	3537	1061	782	397	446	-	4364	-	689	-
MAI	9976	9976	3334	1106	786	375	537	-	3192	2	644	-
JUN	8656	8656	2664	480	529	306	349	-	3821	3	504	-
JUL	:	:	:	815	546	406	304	-	2660	4	432	-
AUG	:	:	:	555	428	:	525	-	2279	4	588	-
83 JAN-JUL	94700	94700	24465	8293	4027	2503	3202	-	47197	22	4991	-
84 JAN-JUL	:	:	:	8515	4849	2920	3314	-	38510	14	4907	-
1984/83 %	:	:	:	2,7	20,4	16,7	3,5	-	-18,4	-36,4	-1,7	-
<b>VERBRAUCH VON STEINKOEHLE</b>				<b>COAL CONSUMPTION</b>					<b>CONSUMMATION DE HOUILLE</b>			
	TJ (HU)											
	TJ (NCV)											
	TJ (PCI)											
1982	3952865	3952865	1028437	407434	182778	115739	151087	-	1845767	883	220740	-
1983	4037873	4037873	1124299	370147	187190	122821	133542	-	1883098	1026	215750	-
1983 JUN	281751	281751	73053	18200	12382	5401	8322	-	150473	86	13834	-
JUL	232169	232169	64228	15250	11134	8592	6506	-	116563	129	9767	-
AUG	237103	237103	70068	10900	7104	9967	9089	-	116008	86	13881	-
SEP	306107	306107	76505	20975	13173	9341	11017	-	162093	107	12896	-
OCT	336469	336469	95203	36525	18209	11208	13345	-	145299	129	16551	-
NOV	386715	386715	112495	43900	20281	11903	12898	-	164911	107	20220	-
DEC	441970	441970	125525	44450	19909	12373	13203	-	203396	64	23050	-
1984 JAN	411199	411199	122561	42025	19327	13262	12734	-	177986	54	23250	-
FEB	402883	402883	121886	39550	19180	11716	12465	-	176761	43	21282	-
MAR	448100	448100	123967	44750	19482	12949	14059	-	210580	-	22313	-
APR	278235	278235	93080	26525	19482	10481	10381	-	100808	-	17478	-
MAI	246238	246238	86130	27650	19934	9908	12480	-	73735	43	16358	-
JUN	213089	213089	70329	12000	13393	8079	8107	-	88265	64	12852	-
JUL	:	:	:	20375	13646	10726	7122	-	61446	86	10951	-
AUG	:	:	:	13875	11085	:	12251	-	52645	86	15668	-
83 JAN-JUL	2313429	2313429	644561	201761	108145	66071	73592	-	1092609	471	126219	-
84 JAN-JUL	:	:	:	212875	124444	77121	77348	-	889581	290	124484	-
1984/83 %	:	:	:	5,5	15,1	16,7	5,1	-	-18,6	-38,4	-1,4	-
<b>VERBRAUCH VON BRAUNKOEHLE</b>				<b>LIGNITE CONSUMPTION</b>					<b>CONSUMMATION DE LIGNITE</b>			
	TJ (HU)											
	TJ (NCV)											
	TJ (PCI)											
1982	1125788	990782	941492	10834	13248	-	-	-	25288	-	134926	-
1983	1150485	994645	950043	7102	12054	-	-	-	25446	-	155840	-
1983 JUN	89125	74596	71832	-	896	-	-	-	-	1868	-	14529
JUL	84940	70731	67488	-	1017	-	-	-	-	2226	-	14209
AUG	90376	76558	74083	-	699	-	-	-	-	1776	-	13818
SEP	92285	78798	75488	490	1063	-	-	-	-	1757	-	13487
OCT	98760	84693	79969	938	1109	-	-	-	-	2677	-	14067
NOV	100573	87530	83052	1007	1093	-	-	-	-	2378	-	13043
DEC	108278	93881	89964	1152	1164	-	-	-	-	1601	-	14397
1984 JAN	110259	97272	92369	1083	904	-	-	-	-	2916	-	12987
FEB	100475	87730	83312	938	1051	-	-	-	-	2429	-	12745
MAR	100575	87778	82050	1194	1038	-	-	-	-	3496	-	12797
APR	87397	76584	72382	828	724	-	-	-	-	2650	-	10813
MAI	89837	78531	75801	20	1201	-	-	-	-	1509	-	11306
JUN	81254	68990	65702	-	1071	-	-	-	-	2217	-	12264
JUL	:	:	:	-	1322	-	-	-	-	3018	-	:
AUG	:	:	:	-	925	-	-	-	-	2696	-	:
83 JAN-JUL	653075	560165	533659	3934	6780	-	-	-	-	15792	-	92910
84 JAN-JUL	:	:	:	4063	7311	-	-	-	-	18235	-	:
1984/83 %	:	:	:	3,3	7,8	-	-	-	-	15,5	-	:
<b>VERBRAUCH VON MINERALOELPRODUKTEN</b>				<b>CONSUMPTION OF PETROLEUM PRODUCTS</b>					<b>CONSUMMATION DE PRODUITS PETROLIERS</b>			
	1000 T											
1982	39990	38381	2506	5173	17921	2532	2859	-	6255	702	433	1609
1983	35753	29868	1749	2608	17834	651	1534	-	4724	558	210	5885
1983 JUN	1931	1840	93	177	1025	13	97	-	369	53	13	91
JUL	1931	1819	92	88	1274	11	43	-	259	41	11	112
AUG	1672	1561	94	28	1095	7	51	-	234	34	18	111
SEP	2213	2100	96	68	1369	6	84	-	422	42	13	113
OCT	2555	2433	110	92	1609	4	129	-	417	54	18	122
NOV	3058	2908	159	331	1752	15	165	-	408	58	20	150
DEC	3079	2906	199	331	1667	8	164	-	488	33	16	173
1984 JAN	2842	2677	142	218	1708	5	93	-	448	47	16	165
FEB	2598	2440	121	168	1525	13	111	-	458	28	16	158
MAR	2798	2627	126	153	1493	6	118	-	682	36	13	171
APR	2749	2602	87	94	1020	7	70	-	1268	42	14	147
MAI	2215	2098	70	59	178	9	106	-	1624	38	14	117
JUN	3176	3067	77	43	909	12	50	-	1938	24	14	109
JUL	:	:	:	39	1172	9	34	-	1685	35	13	:
AUG	:	:	:	32	994	:	78	-	1983	46	12	:
83 JAN-JUL	18612	17722	1097	1617	10247	575	984	-	2744	321	137	890
84 JAN-JUL	:	:	:	774	8005	61	582	-	8103	250	100	:
1984/83 %	:	:	:	-52,1	-21,9	-89,4	-40,9	-	195,3	-22,1	-27,0	:

	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
	10	9	DEUTSCHLAND				BELGIE					
HAERMEKRAFTW.DER OEFFENTL.VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.												
VERBRAUCH VON NATURGAS				NATURAL GAS CONSUMPTION				CONSUMMATION DE GAZ NATUREL				
TJ (HO)				TJ (GCV)				TJ (PCS)				
1982	774524	774524	320003	30847	106470	238221	17522	-	18	61443	-	-
1983	872842	872842	313110	27057	119462	311601	34359	-	35	67198	-	-
1983 JUN	60978	60978	19961	1625	4204	29617	1139	-	-	4432	-	-
JUL	52889	52889	15274	1701	5981	23094	582	-	-	6257	-	-
AUG	57685	57685	19061	1157	8745	22428	995	-	-	5299	-	-
SEP	60429	60429	19089	1436	8605	24492	1589	-	-	5218	-	-
OCT	71417	71417	22368	1588	11744	27278	2852	-	-	5587	-	-
NOV	88112	88112	32635	2192	14791	29414	3840	-	6	5234	-	-
DEC	99212	99212	37639	2192	18051	32079	3681	-	9	5561	-	-
1984 JAN	97698	97698	31823	3480	23051	30027	2336	-	5	6976	-	-
FEB	91910	91910	33361	1739	22526	26191	2428	-	6	5659	-	-
MAR	94169	94169	32118	2684	22660	28514	2509	-	14	5670	-	-
APR	80553	80553	24388	1058	19679	26857	1876	-	7	6688	-	-
MAI	76865	76865	23210	907	18349	26663	2102	-	13	5621	-	-
JUN	66383	66383	16933	680	14698	26486	1857	-	21	5708	-	-
JUL	:	:	:	832	15642	23635	1589	-	9	5641	-	-
AUG	:	:	:	794	12000	:	1905	-	599	4035	-	-
83 JAN-JUL	495708	495708	182387	17912	56940	176770	21344	-	20	40335	-	-
84 JAN-JUL	:	:	:	11380	136605	188373	14697	-	75	41963	-	-
1984/83 %	:	:	:	-36,5	139,9	6,6	-31,1	-	275,0	4,0	-	-
VERBR.VON ABGELEIT.GASEN				DERIVED GAS CONSUMPTION				CONSUMMATION DE GAZ DERIVES				
TJ (HO)				TJ (GCV)				TJ (PCS)				
1982	68367	68367	24899	13904	1006	11537	17021	-	-	-	-	-
1983	60268	60268	15817	14403	452	12882	16714	-	-	-	-	-
1983 JUN	5042	5042	1150	1438	42	1049	1363	-	-	-	-	-
JUL	5191	5191	1188	1356	46	1162	1439	-	-	-	-	-
AUG	4509	4509	972	1070	46	1072	1349	-	-	-	-	-
SEP	5408	5408	1429	1713	47	939	1280	-	-	-	-	-
OCT	5620	5620	1744	1131	56	1158	1531	-	-	-	-	-
NOV	5290	5290	1395	1182	23	1042	1648	-	-	-	-	-
DEC	4987	4987	987	1215	19	1189	1577	-	-	-	-	-
1984 JAN	5338	5338	1050	1285	47	1282	1674	-	-	-	-	-
FEB	5602	5602	1205	1456	5	1357	1579	-	-	-	-	-
MAR	5888	5888	1360	1354	-	1488	1686	-	-	-	-	-
APR	5829	5829	1388	1268	37	1424	1712	-	-	-	-	-
MAI	5998	5998	1401	1201	41	1459	1856	-	-	-	-	-
JUN	6096	6096	1763	1131	37	1331	1834	-	-	-	-	-
JUL	:	:	:	1242	79	1588	1818	-	-	-	-	-
AUG	:	:	:	1042	47	:	1653	-	-	-	-	-
83 JAN-JUL	34895	34895	9211	8442	251	7455	9536	-	-	-	-	-
84 JAN-JUL	:	:	:	8937	246	9929	12199	-	-	-	-	-
1984/83 %	:	:	:	5,9	-2,0	33,2	27,9	-	-	-	-	-
GESAMTER VERBRAUCH				TOTAL CONSUMPTION				CONSUMMATION TOTALE				
TJ (HU)				TJ (NCV)				TJ (PCI)				
1982	7486184	7285889	2406458	666595	1015762	451668	298391	-	2097260	111125	238630	200295
1983	7340161	7115043	2467773	519686	1025206	450466	241854	-	2076620	109038	224400	225118
1983 JUN	511005	492802	168557	28164	60040	33621	14633	-	165307	8116	14364	18203
JUL	448312	429584	151200	21618	68782	30986	10156	-	126945	9667	10230	18728
AUG	451949	433606	166836	14247	59734	31478	13270	-	125415	8025	14601	18343
SEP	547581	529477	175233	26604	77022	32520	17301	-	179057	8282	13458	18104
OCT	609749	590686	202314	44783	94662	37032	22508	-	162062	10048	17277	19063
NOV	695496	676349	233593	61302	105177	40028	24455	-	181318	9441	21035	19147
DEC	767772	746273	259297	62030	104345	42740	23126	-	223022	8023	23690	21499
1984 JAN	731523	710297	251235	56240	109811	41725	20220	-	196001	11175	23890	21226
FEB	698774	678619	242167	50222	101811	37156	20649	-	195178	9523	21913	20155
MAR	755419	734496	242231	55834	100977	40295	22665	-	239557	10075	22842	20923
APR	643382	625940	193102	33324	80275	36342	16471	-	238002	10391	18033	17442
MAI	525542	508926	187842	32160	68722	35697	20369	-	139032	8169	16935	16616
JUN	489580	471918	156912	15461	64294	33716	13515	-	166192	8402	13426	17662
JUL	:	:	:	23923	79579	33946	11593	-	129697	9616	11497	:
AUG	:	:	:	16894	63674	:	18592	-	133496	8299	16137	:
83 JAN-JUL	4211973	4082961	1405113	294694	583842	256141	141342	-	1203765	66379	131685	129012
84 JAN-JUL	:	:	:	267164	605489	258877	125482	-	1303659	67351	128536	:
1984/83 %	:	:	:	-9,3	3,7	1,1	-11,2	-	8,3	1,5	-2,4	:
GESAMTER VERBRAUCH				TOTAL CONSUMPTION				CONSUMMATION TOTALE				
1000 T ROE				1000 TDE				1000 TEP				
1982	178838	174054	57488	15924	24266	10790	7128	-	50102	2655	5701	4785
1983	175350	169972	58953	12415	24491	10761	5778	-	49609	2605	5361	5378
1983 JUN	12207	11773	4027	673	1434	803	350	-	3949	194	343	435
JUL	10710	10262	3612	516	1643	740	243	-	3033	231	244	447
AUG	10797	10358	3986	340	1427	752	317	-	2996	192	349	438
SEP	13081	12649	4186	636	1840	777	413	-	4278	198	322	432
OCT	14566	14111	4833	1070	2261	885	538	-	3872	240	413	455
NOV	16615	16157	5580	1464	2513	956	584	-	4332	226	503	457
DEC	18341	17828	6194	1482	2493	1021	552	-	5328	192	566	514
1984 JAN	17475	16968	6002	1344	2623	997	483	-	4682	267	571	507
FEB	16693	16212	5785	1200	2432	888	493	-	4663	227	523	481
MAR	18046	17546	5787	1334	2413	963	541	-	5723	241	546	500
APR	15370	14953	4613	796	1918	868	393	-	5686	248	431	417
MAI	12555	12158	4487	768	1642	853	487	-	3321	195	405	397
JUN	11696	11274	3748	369	1536	805	323	-	3970	201	321	422
JUL	:	:	:	572	1901	811	277	-	3098	230	275	:
AUG	:	:	:	404	1521	:	444	-	3189	198	385	:
83 JAN-JUL	100620	97538	33567	7040	13947	6119	3377	-	28757	1586	3146	3082
84 JAN-JUL	:	:	:	6382	14465	6184	2998	-	31143	1609	3071	:
1984/83 %	:	:	:	-9,3	3,7	1,1	-11,2	-	8,3	1,5	-2,4	:



	EUR -	EUR -	B.R.	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE	LUXEM-BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
	10	9	DEUTSCH- LAND				BELGIE					
HAERMEKRAFTH.DER OEFFENTL.VERSORGUNG THERMAL POWER STATIONS OF PUBLIC SUPPLY CENTRALES THERMIQUES DES SERV.PUBL.												
STEINKOHLBESTAENDE *			HARD COAL STOCKS *						STOCKS DE HOUILLE *			
1000 T												
1982	53718	53718	12793	3580	1048	913	825	-	28291	-	6268	-
1983	55415	55415	13222	2027	913	345	785	-	31907	-	6216	-
1983 JUN	53545	53545	11850	4190	1094	559	749	-	29523	-	5580	-
JUL	55932	55932	11988	4144	1320	525	790	-	31317	-	5848	-
AUG	56893	56893	12130	4000	1640	480	803	-	31993	-	5847	-
SEP	58289	58289	12833	3793	1764	374	702	-	32933	-	5890	-
OCT	58942	58942	13448	3095	1427	466	699	-	33705	-	6102	-
NOV	57437	57437	13305	2444	1196	428	761	-	33280	-	6023	-
DEC	55415	55415	13222	2027	913	345	785	-	31907	-	6216	-
1984 JAN	50153	50153	11924	1954	708	262	781	-	28778	-	5746	-
FEB	47344	47344	11347	1798	492	288	774	-	27166	-	5479	-
MAR	40626	40626	9323	1547	498	287	757	-	23014	-	5200	-
APR	39139	39139	10977	1842	386	162	749	-	19937	-	5086	-
MAI	39348	39348	12800	1507	321	248	749	-	18413	-	5310	-
JUN	38741	38741	13092	1801	560	378	745	-	16707	-	5458	-
JUL	:	:	:	:	924	349	702	-	15930	-	5692	-
AUG	:	:	:	:	1366	:	683	-	15527	-	5936	-
NETTOSTEINKOHLRESERVEN			NET HARD COAL RESERVES						RESERVES NETTES DE HOUILLE			
MILLIONEN KWH MILLIONS OF KWH MILLIONS OF KWH												
1982	134295	134295	31983	8950	2620	2283	2063	-	70728	-	15670	-
1983	138538	138538	33055	5068	2283	863	1963	-	79768	-	15540	-
1983 JUN	133863	133863	29625	10475	2735	1398	1873	-	73808	-	13950	-
JUL	139830	139830	29970	10360	3300	1313	1975	-	78293	-	14620	-
AUG	142233	142233	30325	10000	4100	1200	2008	-	79983	-	14618	-
SEP	145723	145723	32083	9483	4410	935	1755	-	82333	-	14725	-
OCT	147355	147355	33620	7738	3568	1165	1748	-	84263	-	15255	-
NOV	143593	143593	33263	6110	2990	1070	1903	-	83200	-	15058	-
DEC	138538	138538	33055	5068	2283	863	1963	-	79768	-	15540	-
1984 JAN	125383	125383	29810	4885	1770	655	1953	-	71945	-	14365	-
FEB	118360	118360	28368	4495	1230	720	1935	-	67915	-	13698	-
MAR	101565	101565	23308	3868	1245	718	1893	-	57535	-	13000	-
APR	97848	97848	27443	4605	965	405	1873	-	49843	-	12715	-
MAI	98370	98370	32000	3768	803	620	1873	-	46033	-	13275	-
JUN	96853	96853	32730	4503	1400	945	1863	-	41768	-	13645	-
JUL	:	:	:	:	2310	873	1755	-	39825	-	14230	-
AUG	:	:	:	:	3415	:	1708	-	38817	-	14840	-
MINERALOELPRODUKTENBESTAENDE*			STOCKS OF PETROLEUM PRODUCT *						STOCKS DE PRODUITS PETROLIERS *			
1000 T												
1982	11538	11241	2700	1606	2617	939	590	-	1420	274	1095	297
1983	9029	8796	2262	1108	2015	450	527	-	1310	155	969	233
1983 JUN	9799	9460	2384	1409	2420	471	529	-	1050	132	1065	339
JUL	9677	9380	2373	1502	2177	468	549	-	1120	138	1053	297
AUG	9693	9400	2379	1484	2115	465	547	-	1250	124	1036	293
SEP	9618	9318	2360	1446	2031	468	527	-	1330	135	1021	300
OCT	9459	9217	2362	1342	1959	467	522	-	1410	154	1001	242
NOV	8981	8744	2251	1128	1965	452	511	-	1330	122	985	237
DEC	9029	8796	2262	1108	2015	450	527	-	1310	155	969	233
1984 JAN	8441	8174	2212	1022	2120	448	525	-	1222	142	953	225
FEB	8565	8367	2184	1051	1891	435	520	-	1210	139	937	198
MAR	8213	8001	2105	986	1806	434	501	-	1140	121	908	212
APR	8617	8393	2113	971	2535	428	489	-	780	183	894	224
MAI	9048	8734	2093	945	2943	410	445	-	840	170	880	314
JUN	9137	8856	2048	975	2824	417	440	-	1140	146	866	281
JUL	:	:	:	:	2694	404	427	-	980	111	853	:
AUG	:	:	:	:	2895	:	395	-	1080	163	841	:
NETTOMINERALOELRESERVEN			NET PETROLEUM RESERVES						RESERVES NETTES DE PRODUITS PETROLIERS			
MILLIONEN KWH MILLIONS OF KWH MILLIONS OF KWH												
1982	48075	46838	11250	6692	10904	3913	2458	-	5917	1142	4563	1238
1983	37621	36650	9425	4617	8396	1875	2196	-	5458	646	4038	971
1983 JUN	40829	39417	9933	5871	10083	1963	2204	-	4375	550	4438	1413
JUL	40321	39083	9888	6258	9071	1950	2288	-	4667	575	4388	1238
AUG	40388	39167	9913	6183	8813	1938	2279	-	5208	517	4317	1221
SEP	40075	38825	9833	6025	8463	1950	2196	-	5542	563	4254	1250
OCT	39412	38404	9842	5592	8163	1946	2175	-	5875	642	4171	1008
NOV	37421	36433	9379	4700	8188	1883	2129	-	5542	508	4104	988
DEC	37621	36650	9425	4617	8396	1875	2196	-	5458	646	4038	971
1984 JAN	37337	36400	9217	4258	8833	1867	2188	-	5375	692	3971	938
FEB	35688	34863	9100	4379	7879	1813	2167	-	5042	579	3904	825
MAR	34221	33338	8771	4108	7525	1808	2088	-	4750	504	3783	823
APR	35904	34971	8804	4046	10563	1783	2038	-	3250	763	3725	933
MAI	37700	36392	8721	3938	12263	1742	1854	-	3500	708	3667	1308
JUN	38071	36900	8533	4063	11767	1738	1833	-	4750	608	3608	1171
JUL	:	:	:	:	11225	1683	1779	-	4083	463	3554	:
AUG	:	:	:	:	12063	:	1646	-	4500	679	3504	:

## 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 schlammis 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

1983

EUR 10	BR DEUTSCHLAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGÈE	LUXEMBOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
87,8%	86,5%	67,3%	86,6%	89,5%	88,0%	—	94,2%	99,0%	99,0%	99,0%

EUR 10

## CONSUMPTION

## CHARACTERISTIC FEATURES

## GLOBAL FIGURES

Consumption's sector	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	1 211 397	1 237 964		+ 2,2	+ 0,6 %
Network losses	78 107	85 848		+ 9,9	+ 2,2 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	1 133 290	1 152 116	100	+ 1,7	+ 0,6 %
INDUSTRY (1) <span style="float:right">T o t a l</span>	528 169	524 647	45,5	- 0,7	- 1,5 %
of which : Energy	59 722	52 222	4,5	- 12,6	- 1,7 %
Industries (except the Energy sector)	468 447	472 425	41,0	+ 0,8	- 1,5 %
RAIL TRANSPORT <span style="float:right">T o t a l</span>	27 313	25 571	2,4	+ 0,9	- 0,5 %
of which : Railways	22 941	23 140	2,0	- 15,3	- 0,9 %
Urban transport systems	4 372	4 431	0,4	+ 1,3	+ 1,2 %
HOUSEHOLDS, COMMERCE, HANDICRAFTS, ETC. <span style="float:right">T o t a l</span>	577 808	599 898	52,1	+ 3,8	+ 2,5 %
of which : Households	323 987	335 368	29,1	+ 3,5	+ 2,0 %
Public lighting	13 749	14 218	1,2	+ 3,4	+ 2,3 %
Agriculture	240 072	250 312	21,8	+ 4,3	+ 3,3 %
Handicrafts, commerce and other public utilisation					

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

## FIGURES RELATED TO THE POPULATION

Consumption's sector	1982	1983	Increase	
	kWh/capita	kWh/capita	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	4 454	4 546	+ 2,1	+ 0,4 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	4 167	4 231	+ 1,5	+ 0,3 %
of which : Industry	1 942	1 927	- 0,8	- 1,7 %
Rail transport	100	101	+ 1,0	- 0,6 %
Households	1 192	1 231	+ 3,3	+ 1,9 %
Other uses	933	972	+ 4,2	+ 3,0 %

## OF ELECTRICAL ENERGY

## INDUSTRIAL CONSUMPTION

	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	average 1983/80
TOTAL INDUSTRY (1)	528 169	524 647	100	- 0,7	- 1,5 %
A. ENERGY (1)	59 722	52 222	10,0	- 12,6	- 1,7 %
Distributor's own consumption	1 250	1 578	0,3	+ 26,2	+ 0,3 %
Hard coal mines and lignite mines, patent fuel plants	19 503	19 431	3,8	- 0,4	+ 1,0 %
Coal mines and patent fuel plants	15 277	15 065	2,9	- 1,4	+ 0,4 %
Lignite mines and briquetting plants	4 226	4 366	0,9	+ 3,3	+ 2,8 %
Gasworks and coke oven plants	2 382	2 331	0,4	- 2,1	+ 0,1 %
Gasworks	717	755	0,1	+ 5,3	+ 3,8 %
Coke oven plants	1 663	1 576	0,3	- 5,2	- 1,4 %
Extraction and refining of hydrocarbons	17 446	17 466	3,3	+ 0,1	- 2,7 %
Petroleum and natural gas extraction	1 026	974	0,1	- 5,1	+ 2,2 %
Petroleum refineries	16 420	16 492	3,2	+ 0,4	- 3,1 %
Nuclear fuel industry	19 171	11 416	2,2	- 40,7	- 7,8 %
B. INDUSTRY	468 447	472 425	90,0	+ 0,8	- 1,5 %
Iron and steel	70 154	67 770	12,9	- 3,2	- 4,4 %
Non-ferrous metals	48 509	48 778	9,3	+ 0,5	- 4,0 %
Ore extraction (except fuels)	7 497	7 620	1,4	+ 1,6	- 2,5 %
Metalliferous ores	.	.	.	.	.
Other minerals	.	.	.	.	.
Food, drinks and tobacco	35 987	35 537	6,8	- 1,3	+ 1,6 %
Textiles, leather and clothing	22 075	22 077	4,2	-	- 2,3 %
Textile and clothing	.	.	.	.	.
Leather and footwear	.	.	.	.	.
Paper, printing and publishing	32 093	32 865	6,3	+ 2,4	- 0,3 %
Pulp and paper	.	.	.	.	.
Printing and publishing	.	.	.	.	.
Chemical industry	108 488	111 659	21,3	+ 2,9	- 1,1 %
Non-metallic mineral products	34 889	34 826	6,6	- 0,2	- 1,7 %
Glass and glassware	.	.	.	.	.
Cement, lime and plaster	.	.	.	.	.
Ceramic products and building material	.	.	.	.	.
Engineering and other metal trades	74 390	75 422	14,4	+ 1,4	- 3,0 %
Electrical engineering	.	.	.	.	.
Shipbuilding	.	.	.	.	.
Motor-vehicles and bicycles	.	.	.	.	.
Other fabricated metal products	.	.	.	.	.
Other non-classified	34 365	35 871	6,8	+ 4,4	+ 1,3 %
Rubber	.	.	.	.	.
Wood	.	.	.	.	.
Building and civil engineering	.	.	.	.	.
Others	.	.	.	.	.

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

B R DEUTSCHLAND

ELEKTRIZITÄT

## ALLGEMEINE ÜBERSICHT

## GESAMTANGABEN

Verbrauchssektoren	1982	1983		Steigerung	
	GWh	GWh	%	1983/82	Durchschnitt 1983/80
FÜR DEN INLÄNDISCHEN MARKT VERFÜGBARE ENERGIE	349 337	359 323		+ 2,9 %	+ 0,7 %
Netzverluste	15 013	16 812		+ 12,0 %	+ 5,0 %
VERBRAUCH IM INLÄNDISCHEN MARKT	334 324	342 511	100	+ 2,4 %	+ 0,5 %
INDUSTRIE (1) <span style="float:right">Insgesamt</span>	158 665	163 223	47,7	+ 2,9 %	- 0,5 %
davon: Energie (1)	17 309	17 363	5,1	+ 0,3 %	-
Industrien (Sektor Energie ausgeschlossen)	141 356	145 860	42,6	+ 3,2 %	- 0,6 %
EISENBahnTRANSPORTE <span style="float:right">Insgesamt</span>	9 612	9 394	2,7	- 2,3 %	- 2,2 %
davon: Eisenbahnen	8 150	7 919	2,3	- 2,8 %	- 2,9 %
Lokale Verkehrsmittel	1 462	1 475	0,4	+ 0,9 %	+ 2,4 %
HAUSHALTE, HANDEL, HANDWERK, USW. <span style="float:right">Insgesamt</span>	166 047	169 894	49,6	+ 2,3 %	+ 1,7 %
davon: Haushalte	87 995	90 165	26,3	+ 2,5 %	+ 1,8 %
Öffentliche Beleuchtung	2 636	2 644	0,8	+ 0,3 %	+ 0,7 %
Landwirtschaft	7 173	7 297	2,1	+ 1,7 %	+ 0,9 %
Handwerk, Handel und andere Dienstleistungen	68 243	69 788	20,4	+ 2,3 %	+ 1,9 %

(1) Eigenverbrauch der Kraftwerke nicht inbegriffen

## ANGABEN ÜBER DEN PRO - KOPFVERBRAUCH

Verbrauchssektoren	1982	1983	Steigerung	
	kWh/Einwohner	kWh/Einwohner	1983/82	Durchschnitt 1983/80
FÜR DEN INLÄNDISCHEN MARKT VERFÜGBARE ENERGIE	5 668	5 850	+ 3,2 %	+ 0,8 %
VERBRAUCH IM INLÄNDISCHEN MARKT	5 424	5 576	+ 2,8 %	+ 0,6 %
davon: Industrie	2 574	2 657	+ 3,2 %	- 0,4 %
Eisenbahntransporte	156	153	- 1,2 %	- 2,2 %
Haushalte	1 428	1 468	+ 2,8 %	+ 1,8 %
Andere Verwendungen	1 266	1 298	+ 2,5 %	+ 1,8 %

## VERBRAUCH

## INDUSTRIEVERBRAUCH

Industriesektoren	1982	1983		Steigerung	
	GWh	GWh	%	1983/82	Durchschnitt 1983/80
<b>GESAMT INDUSTRIE (1)</b>	158 665	163 223	100	+ 2,9	- 0,5
<b>A. ENERGIE (1)</b>	17 309	17 363	10,6	+ 0,3	-
Eigenverbrauchen des Verteilers	0	0	-	-	-
Steinkohlen- und Braunkohlenbergbau, Brikettfabriken	10 945	10 930	6,7	- 0,1	+ 1,6
Steinkohlenbergbau und Brikettfabriken	7 134	6 971	4,3	- 2,3	+ 1,1
Braunkohlenbergbau und Brikettfabriken	3 811	3 959	2,4	+ 3,9	+ 2,4
Gaswerke und Kokereien	850	810	0,5	- 2,4	- 1,5
Gaswerke	210	210	0,1	-	+ 3,4
Kokereien	640	600	0,4	- 6,3	- 3,0
Mineralölgewinnung und Verarbeitung	5 487	5 591	3,4	+ 1,9	- 2,6
Mineralöl- und Naturgasgewinnung	447	448	0,3	+ 0,2	+ 0,5
Erdölverarbeitung	5 040	5 143	3,1	+ 2,0	- 2,8
Kernbrennstoffindustrie	27	32	0	+18,5	+ 3,3
<b>B. INDUSTRIE</b>	141 356	145 860	89,4	+ 3,2	- 0,6
Eisenschaffende Industrie	19 821	19 503	12,0	- 1,4	- 4,2
NE - Metallindustrie	16 532	17 305	10,6	+ 4,7	+ 0,9
Erze und Mineralien (ausgenommen Brennstoffe)	1 685	1 760	1,1	+ 4,5	- 4,5
Metallurgische Erze	230	230	0,1	-	- 4,7
Andere Mineralien	1 455	1 530	1,0	+ 8,2	- 4,5
Nahrungsmittel, Getränke und Tabak	7 743	7 712	4,7	- 0,4	+ 1,7
Textil, Bekleidung und Leder	4 465	4 470	2,7	+ 0,1	- 2,4
Textil und Bekleidung	4 243	4 241	2,6	- 0,1	- 2,3
Leder und Schuhe	222	229	0,1	+ 3,1	+ 0,3
Halbstoffe und Papier, Druckerei, Verlag	10 956	11 503	7,1	+ 5,0	+ 3,1
Halbstoffe und Papier	9 668	10 175	6,2	+ 5,2	+ 3,2
Druckerei, Verlag	1 288	1 328	0,8	+ 3,1	+ 2,0
Chemie	37 343	39 780	24,4	+ 6,5	- 0,4
Steine, Erden, Glas, Keramik	8 460	8 757	5,4	+ 3,5	- 1,9
Glas	2 143	2 205	1,4	+ 3,3	+ 0,4
Zement, Kalk und Gips	3 660	3 783	2,3	+ 3,4	- 3,3
Keramik und Baustoffe	2 666	2 769	1,7	+ 3,9	- 1,8
Eisen- und Metallverarbeitung	26 015	26 392	16,2	+ 1,4	+ 0,6
Bau elektrischer Maschinen	5 357	5 445	3,4	+ 1,6	- 0,4
Schiffbau	429	375	0,2	-12,6	- 3,7
Kraftfahrzeug- und Fahrradbau	8 424	8 817	5,4	+ 4,7	+ 3,4
Andere Eisen- und Metallverarbeitung	11 805	11 755	7,2	- 0,4	- 0,7
Anderweitig nicht genannt	8 336	8 678	5,3	+ 4,1	+ 0,5
Gummi	1 581	1 605	1,0	+ 0,5	- 0,8
Holz	2 456	2 525	1,5	+ 2,8	- 3,1
Baugewerbe	.	.	.	.	.
Verschiedenes	4 299	4 548	2,8	+ 5,8	+ 3,5

(1) Eigenverbrauch der Kraftwerke nicht inbegriffen

FRANCE

CONSOMMATION

## CARACTERISTIQUES GENERALES

## DONNEES GLOBALES

Secteurs de consommation	1982	1983		Accroissement	
	GWh	GWh	%	1983/82	moyenne 1983/80
DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR	261 445	268 175		+ 2,6	+ 2,5 %
Pertes sur les réseaux	18 089	19 973		+ 10,4	+ 5,1 %
CONSOMMATION DU MARCHE INTERIEUR	243 356	248 202	100	+ 2,0	+ 2,3 %
INDUSTRIE (1) Total	115 669	108 693	43,8	- 6,0	- 1,5 %
soit : Energie (1)	25 791	18 553	7,5	- 28,1	- 2,3 %
Industries (Secteur Energie exclu)	89 878	90 140	36,3	+ 0,3	- 1,3 %
TRANSPORTS FERROVIAIRES Total	6 955	7 155	2,9	+ 2,9	+ 1,2 %
soit : Chemins de fer	5 967	6 138	2,5	+ 2,9	+ 1,1 %
Transports urbains	988	1 017	0,4	+ 2,9	+ 1,6 %
FOYERS DOMESTIQUES, COMMERCE, ARTISANAT, ETC. Total	120 732	132 354	53,3	+ 9,6	+ 6,0 %
soit : Foyers domestiques	67 464	75 125	30,3	+ 11,4	+ 6,8 %
Eclairage public	3 306	3 484	1,4	+ 5,4	+ 3,3 %
Agriculture	1 680	1 709	0,7	+ 1,7	+ 3,5 %
Artisanat, commerce et autres services	48 282	52 036	20,9	+ 7,8	+ 5,2 %

(1) non compris la consommation des services auxiliaires des centrales électriques

## DONNEES RAPPORTEES A LA POPULATION

Secteurs de consommation	1982	1983	Accroissement	
	kWh/habitant	kWh/habitant	1983/82	moyenne 1983/80
DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR	4 805	4 908	+ 2,1	+ 2,0 %
CONSOMMATION DU MARCHE INTERIEUR	4 473	4 542	+ 1,5	+ 1,8 %
soit : Industrie	2 126	1 989	- 6,4	- 2,0 %
Transports ferroviaires	128	131	+ 2,3	+ 0,4 %
Foyers domestiques	1 240	1 375	+ 10,9	+ 6,3 %
Autres usages	979	1 047	+ 6,9	+ 4,4 %



## D'ENERGIE ELECTRIQUE

## CONSOMMATION INDUSTRIELLE

Secteurs industriels	1982	1983		Accroissement	
	GWh	GWh	%	1983/82	Moyenne 1983/80
TOTAL INDUSTRIE (1)	115 669	108 693	100	- 6,0	- 1,5 %
A. ENERGIE (1)	25 791	18 553	17,1	- 28,1	- 2,3 %
Consommation propre de distributeur	772	1 026	1,0	+ 32,9	- 0,7 %
Mines de houille et de lignite, fabr. agglomérés	1 753	1 783	1,7	+ 1,7	- 0,7 %
Mines de houille et fabr. agglomérés	1 692	1 719	1,6	+ 1,6	- 1,0 %
Mines de lignite et fabr. de briquettes	61	64	0,1	+ 4,9	+ 3,9 %
Usines à gaz et cokeries	641	676	0,6	+ 5,5	+ 5,8 %
Usines à gaz	171	221	0,2	+ 29,2	+ 23,9 %
Cokeries	470	455	0,4	- 3,2	-
Extraction et raffinage des hydrocarbures	4 320	4 287	3,9	- 0,8	- 2,8 %
Extraction du pétrole et du gaz naturel	116	128	0,1	+ 10,3	+ 16,0 %
Raffinage du pétrole	4 204	4 159	3,8	- 1,1	- 3,2 %
Industrie des combustibles nucléaires	18 305	10 781	9,9	- 41,1	- 2,7 %
B. INDUSTRIE	89 878	90 140	82,9	+ 0,3	- 1,3 %
Sidérurgie	13 282	12 886	11,9	- 3,0	- 5,1 %
Métaux non ferreux	11 458	11 206	10,3	- 2,2	- 5,2 %
Minerais et minéraux (sauf combustibles)	1 981	2 022	1,9	+ 2,1	- 1,2 %
Minerais métalliques	496	502	0,5	+ 1,2	- 4,2 %
Autres minéraux	1 485	1 520	1,4	+ 2,4	- 0,1 %
Denrées alimentaires, boissons et tabac	7 643	8 045	7,4	+ 5,3	+ 5,8 %
Textile, habillement et cuir	3 406	3 423	3,1	+ 0,5	- 3,3 %
Textile et habillement	3 117	3 120	2,9	-	- 3,7 %
Cuir et chaussures	289	303	0,2	+ 4,8	- 0,2 %
Pâte à papier et papier, impression, édition	6 484	6 662	6,1	+ 2,7	+ 0,4 %
Pâte à papier et papier	5 775	5 910	5,4	+ 2,3	- 0,1 %
Imprimerie, édition	709	752	0,7	+ 6,1	+ 5,1 %
Chimie	19 308	19 478	17,9	+ 0,9	- 1,1 %
Produits minéraux non métalliques	6 817	6 212	5,7	- 8,9	- 2,7 %
Verre	1 714	1 841	1,7	+ 7,4	+ 3,7 %
Ciment, chaux et plâtre	3 583	2 898	2,7	- 19,1	+ 3,9 %
Céramique et matériaux de construction	1 520	1 473	1,3	- 3,1	- 6,7 %
Fabrication métalliques	12 630	13 083	12,0	+ 3,6	+ 1,8 %
Construction électrique	2 723	2 843	2,6	+ 4,4	+ 3,6 %
Construction navale	491	532	0,5	+ 8,4	+ 3,3 %
Construction automobile et cycle	4 483	4 639	4,3	+ 3,5	+ 2,3 %
Autres fabrications métalliques	4 933	5 069	4,6	+ 2,8	+ 0,2 %
Autres non dénommées ailleurs	6 869	7 123	6,6	+ 3,7	+ 1,1 %
Caoutchouc	1 667	1 713	1,6	+ 2,7	- 2,1 %
Bois	1 569	1 590	1,5	+ 1,3	- 0,7 %
Bâtiment et génie civil	803	765	0,7	- 4,7	- 3,2 %
Divers	2 830	3 055	2,8	+ 8,0	+ 5,9 %

(1) Non compris la consommation des services auxiliaires des centrales électriques

ITALIA

CONSOMMATION

## CARACTERISTIQUES GENERALES

## DONNEES GLOBALES

Secteurs de consommation	1982	1983		Accroissement	
	GWh	GWh	%	1983/82	moyenne 1983/80
DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR	179 410	181 682		+ 1,3 %	+ 0,3 %
Pertes sur les réseaux	14 458	17 380		+ 20,2 %	+ 1,5 %
CONSOMMATION DU MARCHÉ INTERIEUR	164 952	164 302	100	- 0,4 %	0
INDUSTRIE (1) <span style="float:right">Total</span>	91 887	90 207	54,9	- 1,8 %	- 2,5 %
soit : Energie (1)	3 323	3 373	2,0	+ 1,5 %	+ 0,6 %
Industries (Secteur Energie exclu)	88 564	86 834	52,9	- 2,0 %	- 2,6 %
-----					
TRANSPORTS FERROVIAIRES <span style="float:right">Total</span>	4 486	4 548	2,8	+ 1,4 %	+ 0,3 %
soit : Chemins de fer	3 724	3 791	2,3	+ 1,8 %	+ 0,2 %
Transports urbains	762	757	0,5	- 0,7 %	+ 0,8 %
-----					
FOYERS DOMESTIQUES, COMMERCE, ARTISANAT, ETC. <span style="float:right">Total</span>	68 579	69 547	42,3	+ 1,4 %	+ 4,0 %
soit : Foyers domestiques	41 075	41 032	25,0	- 0,1 %	+ 2,5 %
Eclairage public	2 842	2 981	1,8	+ 4,9 %	+ 5,4 %
Agriculture	2 948	3 062	1,8	+ 3,9 %	+ 5,7 %
Artisanat, commerce et autres services	21 714	22 472	13,7	+ 3,5 %	+ 6,5 %

(1) non compris la consommation des services auxiliaires des centrales électriques

## DONNEES RAPPORTEES A LA POPULATION

Secteurs de consommation	1982	1983	Accroissement	
	kWh/habitant	kWh/habitant	1983/82	moyenne 1983/80
DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR	3 168	3 197	+ 0,9 %	+ 0,4 %
CONSOMMATION DU MARCHÉ INTERIEUR	2 913	2 892	- 0,7 %	+ 0,3 %
soit : Industrie	1 623	1 588	- 2,2 %	- 2,2 %
Transports ferroviaires	79	80	+ 1,3 %	+ 0,4 %
Foyers domestiques	725	722	- 0,4 %	+ 2,7 %
Autres usages	486	502	+ 3,3 %	+ 6,5 %

## D'ENERGIE ELECTRIQUE

ITALIA

## CONSOMMATION INDUSTRIELLE

Secteurs industriels	1982	1983		Accroissement	
	GWh	GWh	%	1983/82	moyenne 1983/80
TOTAL INDUSTRIE (1)	91 887	90 207	100	- 1,8 %	- 2,5 %
A. ENERGIE (1)	3 323	3 373	3,7	+ 1,5 %	+ 0,6 %
Consommation propre de distributeur	394	414	0,5	+ 5,1 %	+ 4,9 %
Mines de houille et de lignite, fabr. agglomérés	65	52	0	- 20,0 %	- 9,8 %
Mines de houille et fabr. agglomérés	9	12	0	+ 33,3 %	-
Mines de lignite et fabr. de briquettes	56	40	0	- 28,6 %	- 12,1 %
Usines à gaz et cokeries	341	305	0,3	- 10,6 %	+ 1,1 %
Usines à gaz	120	118	0,1	- 1,7 %	- 3,4 %
Cokeries	221	187	0,2	- 15,2 %	+ 4,5 %
Extraction et raffinage des hydrocarbures	2 504	2 584	2,9	+ 3,2 %	+ 0,2 %
Extraction du pétrole et du gaz naturel	220	166	0,2	- 24,6 %	+ 2,7 %
Raffinage du pétrole	2 284	2 418	2,7	+ 5,9 %	0
Industrie des combustibles nucléaires	19	18	0	- 5,3 %	- 3,4 %
B. INDUSTRIE	88 564	86 834	96,3	- 2,0 %	- 2,6 %
Sidérurgie	17 876	16 424	18,2	- 8,1 %	- 6,1 %
Métaux non ferreux	5 800	5 089	5,7	- 12,3 %	- 9,9 %
Minerais et minéraux (sauf combustibles)	1 213	1 197	1,3	- 1,3 %	0
Minerais métalliques	.	.	.	.	.
Autres minéraux	.	.	.	.	.
Denrées alimentaires, boissons et tabac	5 322	5 398	6,0	+ 1,5 %	+ 2,7 %
Textile, habillement et cuir	6 898	6 824	7,6	- 1,1 %	- 0,3 %
Textile et habillement	6 066	5 964	6,6	- 1,7 %	- 1,2 %
Cuir et chaussures	832	860	1,0	+ 3,4 %	+ 6,1 %
Pâte à papier et papier, impression, édition	5 340	5 266	5,8	- 1,4 %	- 2,3 %
Pâtes à papier et papier	4 695	4 608	5,1	- 1,9 %	- 2,8 %
Imprimerie, édition	645	658	0,7	+ 2,0 %	+ 0,5 %
Chimie	16 517	16 958	18,8	+ 2,7 %	- 2,9 %
Produits minéraux non métalliques	9 734	9 746	10,8	+ 0,1 %	- 0,2 %
Verre	2 766	2 862	3,2	+ 3,5 %	+ 0,4 %
Ciment, chaux et plâtre	4 311	4 323	4,8	+ 0,3 %	0
Céramique et matériaux de construction	2 657	2 561	2,8	- 3,6 %	- 2,6 %
Fabrications métalliques	12 823	12 805	14,2	- 0,1 %	- 1,2 %
Construction électrique	1 867	1 903	2,1	+ 1,9 %	- 1,6 %
Construction navale	241	234	0,3	- 2,9 %	- 2,5 %
Construction automobile et cycle	2 422	2 468	2,7	+ 1,9 %	- 2,6 %
Autres fabrications métalliques	8 293	8 200	9,1	- 1,1 %	- 1,2 %
Autres non dénommées ailleurs	7 041	7 127	7,9	+ 1,2 %	+ 1,2 %
Caoutchouc	933	899	1,0	- 3,6 %	- 5,0 %
Bois	2 084	2 091	2,3	+ 0,3 %	- 0,2 %
Bâtiment et génie civil	1 016	986	1,1	- 3,0 %	+ 3,7 %
Divers	3 008	3 151	3,5	+ 4,7 %	+ 3,5 %

(1) non compris la consommation des services auxiliaires des centrales électriques

## CHARACTERISTIC FEATURES

## GLOBAL FIGURES

Consumption's sector	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	60 442	61 658		+ 2,0 %	- 0,3 %
Network losses	2 523	2 512		- 0,4 %	- 3,7 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	57 919	59 146	100	+ 2,1 %	+ 0,2 %
INDUSTRY (1) Total	28 146	28 613	48,4	+ 1,7 %	- 1,4 %
of which : Energy	1 659	1 754	3,0	+ 5,7 %	+ 3,2 %
Industries (except the Energy sector)	26 487	26 859	45,4	+ 1,4 %	- 1,7 %
RAIL TRANSPORT Total	1 051	1 059	1,8	+ 0,8 %	+ 2,7 %
of which : Railways (traction only)	898	905	1,5	+ 0,8 %	+ 2,9 %
Urban transport systems	153	154	0,3	+ 0,7 %	+ 1,3 %
HOUSEHOLDS, COMMERCE, HANDICRAFTS, ETC. Total	28 722	29 474	49,8	+ 2,6 %	+ 1,6 %
of which : Households	14 881	15 304	25,9	+ 2,8 %	- 0,7 %
Public lighting	727	748	1,2	+ 2,9 %	- 0,3 %
Agriculture	514	(540)	0,9	+ 5,1 %	+ 15,5 %
Handicrafts, commerce and other public utilisation	12 600	12 882	21,8	+ 2,2 %	+ 4,2 %

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

## FIGURES RELATED TO THE POPULATION

Consumption's sector	1982	1983	Increase	
	kWh/capita	kWh/capita	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	4 223	4 292	+ 1,6 %	- 0,5 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	4 046	4 117	+ 1,8 %	- 0,3 %
of which : Industry	1 966	1 992	+ 1,3 %	- 1,9 %
Rail transport	73	74	+ 1,4 %	+ 2,3 %
Households	1 040	1 065	+ 2,4 %	- 1,2 %
Other uses	967	986	+ 2,0 %	+ 3,8 %

## OF ELECTRICAL ENERGY

## INDUSTRIAL CONSUMPTION

	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	Average 1983/80
TOTAL INDUSTRY (1)	28 146	28 613	100	+ 1,7	- 1,4
A. ENERGY (1)	1 659	1 754	6,1	+ 5,7	+ 3,2
Distributors' own consumption	84	138	0,5		
Hard coal mines and lignite mines, patent Fuel plants	-				
Coal mines and patent fuel plants (incinerators) Lignite mines and briquetting plants	-	54	0,2		
Gasworks and coke oven plants	91	88	0,3	- 0,3	- 0,7
Gasworks (distribution)	13	13	-	-	-
Coke oven plants	78	75	0,3	- 3,8	- 0,8
Extraction and refining of hydrocarbures	1 484	1 474	5,1	- 0,7	+ 0,9
Petroleum and natural gas extraction	217	212	0,7	- 2,3	- 3,4
Petroleum refineries	1 267	1 262	4,4	- 0,4	+ 1,7
Nuclear fuels industry	-		..		
B. INDUSTRY	26 487	26 859	93,9	+ 1,4	- 1,7
Iron and steel	1 627	1 646	5,7	+ 1,2	- 3,7
Non-ferrous metals	4 899	4 663	16,3	- 4,8	- 2,4
Ore extraction (except fuels)	-				
Metalliferous ores	-				
Other minerals	-				
Food, drinks and tobacco	3 350	3 280	11,5	- 2,1	+ 0,4
Textiles, leather and clothing	575	544	1,9	- 5,4	- 5,4
Textile and clothing	540	506	1,8	- 6,3	- 5,5
Leather and footwear	35	38	0,1	+ 8,6	- 4,0
Paper, printing and publishing	2 160	2 143	7,5	- 0,8	- 3,1
Pulp and paper	1 523	1 537	5,4	+ 0,9	- 3,8
Printing and publishing	637	606	2,1	- 4,9	- 1,2
Chemical industry	8 634	9 300	32,5	+ 7,7	- 0,2
Non-metallic mineral products	999	1 019	3,6	+ 2,0	- 2,8
Glass and glassware	287	287	1,0	-	.
Cement, lime and plaster	269	274	1,0	+ 1,9	.
Ceramic products and building material	443	458	1,6	+ 3,4	.
Engineering and other metal trades	2 691	2 696	9,4	+ 0,2	+ 0,4
Electrical engineering	916	933	3,3	+ 0,2	- 0,3
Shipbuilding	250	230	0,8	- 8,0	- 3,1
Motor-vehicles and bicycles	265	244	0,8	- 7,9	- 1,6
Other fabricated metal products	1 260	1 289	4,5	+ 2,3	+ 2,0
Other non-classified	1 552	1 568	5,5	+ 1,0	- 7,6
Rubber	689	880	3,1	+ 27,7	+ 1,2
Wood	274	255	0,9	- 6,9	- 2,7
Building and civil engineering	-				
Others	589	433	1,5	- 26,5	- 11,9

(1) Excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

BELGIQUE / BELGIË

CONSOMMATION

## CARACTERISTIQUES GENERALES

## DONNEES GLOBALES

Secteurs de consommation	1982	1983		Accroissement	
	GWh	GWh	%	1983/82	moyenne 1983/80
DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR	47 310	48 507		+ 2,5 %	+ 0,6 %
Pertes sur les réseaux	2 674	2 678		+ 0,1 %	- 0,6 %
CONSOMMATION DU MARCHÉ INTERIEUR	44 636	45 829	100	+ 2,7 %	+ 0,7 %
INDUSTRIE (1) Total	24 412	24 898	54,3	+ 2,0 %	- 0,8 %
soit : Energie (1)	1 421	1 405	3,1	- 1,2 %	- 2,7 %
Industries (Secteur Energie exclu)	22 991	23 493	51,2	+ 2,2 %	- 0,6 %
TRANSPORTS FERROVIAIRES Total	1 024	1 026	2,2	+ 0,2 %	+ 2,0 %
soit : Chemins de fer	817	818	1,8	+ 0,1 %	+ 2,2 %
Transports urbains	207	208	0,4	+ 0,5 %	+ 1,6 %
FOYERS DOMESTIQUES, COMMERCE, ARTISANAT, ETC. Total	19 200	19 905	43,5	+ 3,7 %	+ 2,5 %
soit : Foyers domestiques	11 920	12 345	26,9	+ 3,6 %	+ 2,7 %
Eclairage public	891	895	2,0	+ 0,4 %	- 0,8 %
Agriculture	6 389	6 665	14,6	+ 4,3 %	+ 2,8 %
Artisanat, commerce et autres services					

(1) non compris la consommation des services auxiliaires des centrales électriques

## DONNEES RAPPORTEES A LA POPULATION

Secteurs de consommation	1982	1983	Accroissement	
	kWh/habitant	kWh/habitant	1983/82	moyenne 1983/80
DISPONIBLE POUR LE MARCHÉ INTERIEUR	4 800	4 923	+ 2,6 %	+ 0,6 %
CONSOMMATION DU MARCHÉ INTERIEUR	4 531	4 651	+ 2,6 %	+ 0,7 %
soit : Industrie	2 478	2 527	+ 2,0 %	- 0,7 %
Transports ferroviaires	104	104	-	+ 2,0 %
Foyers domestiques	1 209	1 253	+ 3,6 %	+ 2,7 %
Autres usages	740	767	+ 3,6 %	+ 2,3 %

## D'ENERGIE ELECTRIQUE

## CONSOMMATION INDUSTRIELLE

Secteurs industriels	1982	1983		Accroissement	
	GWh	GWh	%	1983/82	moyenne 1983/80
<b>TOTAL INDUSTRIE (1)</b>	24 412	24 898	100	+ 2,0 %	- 0,8 %
<b>A. ENERGIE (1)</b>	1 421	1 405	5,6	- 1,2 %	- 2,7 %
Consommation propre de distributeur	-	-	-	-	-
Mines de houille et de lignite, fabr. agglomérés	663	644	2,6	- 2,9 %	+ 0,4 %
Mines de houille et fabr. agglomérés	663	644	2,6	- 2,9 %	+ 0,4 %
Mines de lignite et fabr. de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz et cokeries	128	130	0,5	+ 1,6 %	- 3,7 %
Usines à gaz	-	-	-	-	-
Cokeries	128	130	0,5	+ 1,6 %	- 3,7 %
Extraction et raffinage des hydrocarbures	630	631	2,5	+ 0,2 %	- 5,4 %
Extraction du pétrole et du gaz naturel	-	-	-	-	-
Raffinage du pétrole	630	631	2,5	+ 0,7 %	- 5,4 %
Industrie des combustibles nucléaires	-	-	-	-	-
<b>B. INDUSTRIE</b>	22 991	23 493	94,4	+ 2,2 %	- 0,6 %
Sidérurgie	4 311	4 347	17,5	+ 0,8 %	- 3,7 %
Métaux non ferreux	1 468	1 655	6,6	+ 12,7 %	- 0,3 %
Minerais et minéraux (sauf combustibles)	272	282	1,1	+ 3,7 %	+ 0,8 %
Minerais métalliques	.	.	.	.	.
Autres minéraux	.	.	.	.	.
Denrées alimentaires, boissons et tabac	1 946	1 952	7,9	+ 0,3 %	+ 3,1 %
Textile, habillement et cuir	1 076	1 129	4,5	+ 4,9 %	- 1,2 %
Textile et habillement	1 064	1 118	4,5	+ 5,1 %	- 1,2 %
Cuir et chaussures	12	11	0,0	- 8,3 %	-
Pâte à papier et papier, impression, édition	1 226	1 258	5,1	+ 2,6 %	- 0,5 %
Pâtes à papier et papier	1 066	1 083	4,4	+ 1,6 %	- 1,3 %
Imprimerie, édition	160	175	0,7	+ 9,4 %	+ 0,5 %
Chimie	7 794	7 950	32,0	+ 2,0 %	+ 1,1 %
Produits minéraux non métalliques	1 504	1 451	5,8	- 3,6 %	- 7,9 %
Verre	448	454	1,8	+ 1,1 %	- 0,3 %
Ciment, chaux et plâtre	700	636	2,6	- 9,1 %	- 9,1 %
Céramique et matériaux de construction	356	361	1,4	+ 1,4 %	- 13,2 %
Fabrications métalliques	2 345	2 392	9,6	+ 2,0 %	+ 0,6 %
Construction électrique	510	507	2,0	- 0,6 %	- 3,2 %
Construction navale	.	.	.	.	.
Construction automobile et cycle	.	.	.	.	.
Autres fabrications métalliques	.	.	.	.	.
Autres non dénommées ailleurs	1 049	1 077	4,3	+ 2,7 %	+ 2,3 %
Caoutchouc	102	113	0,4	+ 10,8 %	- 1,3 %
Bois	400	412	1,7	+ 3,0 %	+ 6,3 %
Bâtiment et génie civil	125	117	0,5	- 7,0 %	- 0,8 %
Divers	422	435	1,7	+ 3,1 %	- 0,3 %

(1) non compris la consommation des services auxiliaires des centrales électriques

LUXEMBOURG

CONSOMMATION

## CARACTERISTIQUES GENERALES

## DONNEES GLOBALES

Secteurs de consommation	1982	1983		Accroissement	
	GWh	GWh	%	1983/82	moyenne 1983/80
DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR	3 467	3 574		+ 3,1 %	- 0,3 %
Pertes sur les réseaux	107	111		+ 3,7 %	- 0,3 %
CONSOMMATION DU MARCHE INTERIEUR	3 360	3 463	100	+ 3,1 %	- 0,3 %
INDUSTRIE (1) <span style="float:right">T o t a l</span>	2 179	2 254	65,1	+ 3,4 %	- 1,8 %
soit : Energie (1)	-	-	-	-	-
Industries (Secteur Energie exclu)	2 179	2 254	65,1	+ 3,4 %	- 1,8 %
TRANSPORTS FERROVIAIRES <span style="float:right">T o t a l</span>	41	41	1,2	-	-
soit : Chemins de fer	41	41	1,2	-	-
Transports urbains	-	-	-	-	-
FOYERS DOMESTIQUES, COMMERCE, ARTISANAT, ETC. <span style="float:right">T o t a l</span>	1 140	1 168	33,7	+ 2,5 %	+ 3,0 %
soit : Foyers domestiques	525	530	15,3	+ 1,0 %	+ 4,5 %
Eclairage public	37	37	1,0	-	+ 1,8 %
Agriculture	579	601	17,4	+ 3,8 %	+ 1,8 %
Artisanat, commerce et autres services					

(1) non compris la consommation des services auxiliaires des centrales électriques

## DONNEES RAPPORTEES A LA POPULATION

Secteurs de consommation	1982	1983	Accroissement	
	kWh/habitant	kWh/habitant	1983/82	moyenne 1983/80
DISPONIBLE POUR LE MARCHE INTERIEUR	9 473	9 765	+ 3,1 %	- 0,3 %
CONSOMMATION DU MARCHE INTERIEUR	9 183	9 461	+ 3,0 %	- 0,3 %
soit : Industrie	5 955	6 158	+ 3,4 %	- 1,8 %
Transports ferroviaires	112	112	-	-
Foyers domestiques	1 435	1 448	+ 0,9 %	+ 4,3 %
Autres usages	1 681	1 743	+ 3,7 %	+ 1,7 %



## D'ENERGIE ELECTRIQUE

## LUXEMBOURG

## CONSOMMATION INDUSTRIELLE

Secteurs industriels	1982	1983		Accroissement	
	Gwh	Gwh	%	1983/82	moyenne 1983/80
TOTAL INDUSTRIE (1)	2 179	2 254	100	+ 3,4 %	- 1,8 %
A. ENERGIE (1)	-	-	-	-	-
-----	-----	-----	-----	-----	-----
Consommation propre de distributeur	-	-	-	-	-
Mines de houille et de lignite, fabr. agglomérés	-	-	-	-	-
Mines de houille et fabr. agglomérés	-	-	-	-	-
Mines de lignite et fabr. de briquettes	-	-	-	-	-
Usines à gaz et cokeries	-	-	-	-	-
Usines à gaz	-	-	-	-	-
Cokeries	-	-	-	-	-
Extraction et raffinage des hydrocarbures	-	-	-	-	-
Extraction du pétrole et du gaz naturel	-	-	-	-	-
Raffinage du pétrole	-	-	-	-	-
Industrie des combustibles nucléaires	-	-	-	-	-
B. INDUSTRIE	2 179	2 254	100	+ 3,4 %	- 1,8 %
-----	-----	-----	-----	-----	-----
Sidérurgie	1 270	1 222	54,2	- 3,8 %	- 7,0 %
Métaux non ferreux	2	2	0,1	-	-
Minerais et minéraux (sauf combustibles)	29	28	1,2	- 3,4 %	- 4,0 %
Minerais métalliques	23	22	1,0	- 4,3 %	- 4,9 %
Autres minéraux	6	6	0,2	-	-
Denrées alimentaires, boissons et tabac	53	54	2,4	+ 1,9 %	+ 8,7 %
Textile, habillement et cuir	41	42	1,9	+ 2,4 %	+ 8,3 %
Textile et habillement	.	.	.	.	.
Cuir et chaussures	.	.	.	.	.
Pâte à papier et papier, impression, édition	-	-	-	-	-
Pâtes à papier et papier	-	-	-	-	-
Imprimerie, édition	-	-	-	-	-
Chimie	497	581	25,8	+ 16,9 %	+ 7,6 %
Produits minéraux non métalliques	87	95	4,2	+ 9,2 %	+ 8,1 %
Verre	-	-	-	-	-
Ciment, chaux et plâtre	61	67	3,0	+ 9,8 %	+ 8,8 %
Céramique et matériaux de construction	26	28	1,2	+ 7,7 %	+ 6,7 %
Fabrications métalliques	132	161	7,1	+ 22,0 %	+ 22,8 %
Construction électrique	.	.	.	.	.
Construction navale	.	.	.	.	.
Construction automobile et cycle	.	.	.	.	.
Autres fabrications métalliques	132	161	7,1	+ 22,0 %	+ 22,8 %
Autres non dénommées ailleurs	68	69	3,1	+ 1,5 %	- 1,8 %
Caoutchouc	47	47	2,1	-	- 4,6 %
Bois	7	7	0,3	-	.
Bâtiment et génie civil	-	-	-	-	-
Divers	14	15	0,7	+ 7,1 %	+ 7,7 %

(1) non compris la consommation des services auxiliaires des centrales électriques

UNITED KINGDOM

CONSUMPTION

## CHARACTERISTIC FEATURES

## GLOBAL FIGURES

Consumption's sector	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	253 228	255 854		+ 1,0 %	- 1,1 %
Network losses	20 480	21 206		+ 3,5 %	- 0,5 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	232 748	234 648	100	+ 0,8 %	- 1,2 %
INDUSTRY (1) Total	87 953	86 643	36,9	- 1,5 %	- 3,5 %
of which : Energy	9 366	8 867	3,8	- 5,3 %	- 5,4 %
Industries (except the Energy sector)	78 597	77 776	33,1	- 1,0 %	- 3,2 %
RAIL TRANSPORT Total	3 875	4 080	1,7	+ 5,3 %	- 1,7 %
of which : Railways	3 075	3 260	1,6	+ 6,0 %	- 1,9 %
Urban transport systems	800	820	0,1	+ 2,5 %	- 1,2 %
HOUSEHOLDS, COMMERCE, HANDICRAFTS, ETC. Total	140 910	143 925	61,4	+ 2,1 %	+ 0,2 %
of which : Households	82 787	82 953	35,4	+ 0,2 %	- 1,2 %
Public lighting	2 325	2 344	1,0	+ 0,8 %	+ 0,2 %
Agriculture	3 832	3 735	1,6	- 2,5 %	- 2,3 %
Handicrafts, commerce and other public utilisation	51 966	54 893	23,4	+ 5,6 %	+ 2,9 %

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

## FIGURES RELATED TO THE POPULATION

Consumption's sector	1982	1983	Increase	
	kWh/capita	kWh/capita	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	4 495	4 539	+ 1,0 %	- 1,4 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	4 132	4 162	+ 0,7 %	- 1,4 %
of which : Industry	1 562	1 537	- 1,6 %	- 3,7 %
Rail transport	69	72	+ 4,3 %	- 2,1 %
Households	1 470	1 472	+ 0,1 %	- 1,5 %
Other uses	1 031	1 081	+ 4,8 %	+ 2,2 %

UNITED KINGDOM

## OF ELECTRICAL ENERGY

## INDUSTRIAL CONSUMPTION

	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	Average 1983/80
TOTAL INDUSTRY (1)	87 963	86 643	100	- 1,5 %	- 3,5 %
A. ENERGY (1)	9 366	8 867	10,2	- 5,3 %	- 5,4 %
Distributors' own consumption	-	-	-	-	-
Hard coal mines and lignite mines, patent fuel plants	5 776	5 662	6,5	- 2,0 %	- 0,1 %
Coal mines and patent fuel plants	5 776	5 662	6,5	- 2,0 %	- 0,1 %
Lignite mines and briquetting plants	-	-	-	-	-
Gasworks and coke oven plants	320	313	0,4	- 2,2 %	- 4,1 %
Gasworks	192	184	0,2	- 4,2 %	- 4,6 %
Coke oven plants	128	129	0,2	+ 0,8 %	- 3,3 %
Extraction and refining of hydrocarbores	2 480	2 307	2,6	- 7,0 %	- 7,9 %
Petroleum and natural gas extraction	-	-	-	-	-
Petroleum refineries	2 480	2 307	2,6	- 7,0 %	- 7,9 %
Nuclear fuels industry	790	585	0,7	- 24,0 %	- 26,5 %
B. INDUSTRY	78 597	77 776	89,8	- 1,0 %	- 3,2 %
Iron and steel	10 376	10 013	11,5	- 3,5 %	- 0,1 %
Non-ferrous metals	5 890	5 948	6,9	+ 1,0 %	- 11,0 %
Ore extraction (except fuels)	1 812	1 840	2,1	+ 1,5 %	- 2,3 %
Metalliferous ores	.	.	.	.	.
Other minerals	.	.	.	.	.
Food, drinks and tobacco	6 977	6 079	7,0	- 12,8 %	- 5,0 %
Textiles, leather and clothing	4 130	4 127	4,8	- 0,1 %	- 5,5 %
Textile and clothing	3 959	.	.	.	.
Leather and footwear	171	.	.	.	.
Paper, printing and publishing	4 967	5 014	5,8	+ 0,9 %	- 4,3 %
Pulp and paper	3 789	.	.	.	.
Printing and publishing	1 178	.	.	.	.
Chemistry	15 517	14 755	17,1	- 4,9 %	- 3,3 %
Non-metallic mineral products	4 723	4 930	5,7	+ 4,4 %	- 2,1 %
Glass and glassware	.	.	.	.	.
Cement, lime and plaster	.	.	.	.	.
Ceramic products and building material	.	.	.	.	.
Engineering and other metal trades	15 916	16 037	18,5	+ 0,7 %	- 3,2 %
Electrical engineering	6 918	.	.	.	.
Shipbuilding	1 180	.	.	.	.
Motor-vehicles and bicycles	4 490	.	.	.	.
Other fabricated metal products	3 328	.	.	.	.
Other non-classified	8 289	9 033	10,4	+ 9,0 %	+ 2,6 %
Rubber	1 329	1 350	1,6	+ 1,6 %	+ 1,6 %
Wood	908	916	1,0	+ 0,9 %	- 0,2 %
Building and civil engineering	815	862	1,0	+ 5,8 %	+ 0,5 %
Others	5 237	5 905	6,8	+ 12,8 %	+ 4,0 %

(1) Excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

## CONSUMPTION

CHARACTERISTIC FEATURES  
GLOBAL FIGURES

Consumption's sector	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	9 833	10 099	-	+ 2,7 %	+ 1,1 %
Network losses	1 189	1 161	-	- 2,4 %	+ 2,1 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	8 644	8 938	100	+ 3,4 %	+ 0,9 %
INDUSTRY (1) Total	3 146	3 257	36,4	+ 3,5 %	- 0,4 %
of which : Energy	80	86	0,9	+ 7,5 %	- 1,5 %
Industries (except the Energy sector)	3 066	3 171	35,5	+ 3,4 %	- 0,4 %
RAIL TRANSPORT Total	-	-	-	-	-
of which : Railways (traction only)	-	-	-	-	-
Urban transport systems	-	-	-	-	-
HOUSEHOLDS, COMMERCE, HANDICRAFTS, ETC. Total	5 498	5 681	63,6	+ 3,3 %	+ 1,8 %
of which : Households	3 607	3 697	41,4	+ 2,5 %	+ 0,9 %
Public lighting	117	120	1,3	+ 2,6 %	+ 3,9 %
Agriculture	-	-	-	-	-
Handicrafts, commerce and other public utilisation	1 774	1 864	20,9	+ 5,1 %	+ 3,4 %

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

## FIGURES RELATED TO THE POPULATION

Consumption's sector	1982	1983	Increase	
	kWh/capita	kWh/capita	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	2 823	2 879	+ 2,0 %	+ 0,3 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	2 482	2 548	+ 2,7 %	+ 0,1 %
of which : Industry	903	928	+ 2,8 %	- 1,2 %
Rail transport	-	-	-	-
Households	1 036	1 054	+ 1,7 %	+ 0,2 %
Other uses	543	566	+ 4,2 %	+ 2,7 %

IRELAND

## OF ELECTRICAL ENERGY

## INDUSTRIAL CONSUMPTION

	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	average 1983/80
TOTAL INDUSTRY (1)	3 146	3 257	100	+ 3,5 %	- 0,4 %
A. ENERGY (1)	80	86	2,6	+ 7,5 %	- 1,5 %
Distributors' own consumption	-	-	-	-	-
Hard coal mines and lignite mines	58	56	1,7	- 3,4 %	+ 3,2 %
Patent fuel plants	3	3	0,1	-	-
Coal mines and patent fuel plants	55	53	1,6	- 3,6 %	+ 2,0 %
Lignite mines and briquetting plants	-	-	-	-	-
Gasworks and coke oven plants	11	9	0,3	- 18,2 %	- 9,2 %
Gasworks	11	9	0,3	- 18,2 %	- 9,2 %
Coke oven plants	-	-	-	-	-
Extraction and refining of hydrocarbures	11	21	0,6	+ 90,9 %	- 6,0 %
Petroleum and natural gas extraction	-	-	-	-	-
Petroleum refineries	11	21	0,6	+ 90,9 %	- 6,0 %
Nuclear fuel industry	-	-	-	-	-
B. INDUSTRY	3 066	3 171	97,4	+ 3,4 %	- 0,4 %
Iron and steel	79	197	6,1	+ 149 %	:
Non-ferrous metals	-	-	-	-	-
Ore extraction (except fuels)	224	203	6,2	- 9,4 %	- 7,7 %
Metalliferous ores	-	-	-	-	-
Other minerals	-	-	-	-	-
Food, drinks and tobacco	896	921	28,3	+ 2,8 %	+ 2,2 %
Textiles, leather and clothing	213	214	6,6	+ 0,5 %	- 6,9 %
Textile and clothing	-	-	-	-	-
Leather and footwear	-	-	-	-	-
Paper, printing and publishing	78	74	2,3	- 5,1 %	- 16,2 %
Pulp and paper	-	-	-	-	-
Printing and publishing	-	-	-	-	-
Chemistry	510	485	14,9	- 4,9 %	- 3,8 %
Non-metallic mineral products	349	353	10,8	+ 1,1 %	- 4,3 %
Glass and glassware	-	-	-	-	-
Cement, lime and plaster	-	-	-	-	-
Ceramic products and building material	-	-	-	-	-
Engineering and other metal trades	346	353	10,8	+ 2,0 %	+ 3,7 %
Electrical engineering	76	79	2,4	+ 3,9 %	+ 3,6 %
Shipbuilding	38	38	1,2	-	- 5,5 %
Motor-vehicles and bicycles	-	-	-	-	-
Other fabricated metal products	232	236	7,2	+ 1,7 %	+ 5,8 %
Other non-classified	371	371	11,4	-	+ 2,1 %
Rubber	124	123	3,8	- 0,8 %	-
Wood	55	55	1,7	-	+ 1,9 %
Building and civil engineering	44	34	1,0	- 22,7 %	- 3,9 %
Others	148	159	4,9	+ 0,6 %	+ 5,6 %

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

DANMARK

CONSUMPTION

## CHARACTERISTIC FEATURES

## GLOBAL FIGURES

Consumption's sector	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	24 440	24 947		+ 2,1 %	+ 0,9 %
Network losses	1 807	2 023		+ 11,9 %	- 2,1 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	22 633	22 924	100	+ 1,3 %	+ 1,2 %
INDUSTRY (1) Total	6 549	6 634	28,9	+ 1,3 %	+ 4,2 %
of which : Energy	192	211	0,9	+ 9,9 %	- 5,9 %
Industries (except the Energy sector)	6 357	6 423	28,0	+ 1,0 %	+ 4,6 %
RAIL TRANSPORT Total	140	138	0,6	- 1,4 %	- 0,4 %
of which : Railways (traction only)	140	138	0,6	- 1,4 %	- 0,4 %
Urban transport systems	-	-	-	-	-
HOUSEHOLDS, COMMERCE, HANDICRAFTS, ETC. Total	15 944	16 152	70,5	+ 1,3 %	+ 0,1 %
of which : Households	7 420	7 448	32,5	+ 0,4 %	+ 0,9 %
Public lighting	378	357	1,6	- 5,6 %	- 2,9 %
Agriculture	1 886	1 944	8,5	+ 3,1 %	+ 0,1 %
Handicrafts, commerce and other public utilisation	6 260	6 403	27,9	+ 2,3 %	- 0,4 %

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

## FIGURES RELATED TO THE POPULATION

Consumption's sector	1982	1983	Increase	
	kWh/capita	kWh/capita	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	4 775	4 880	+ 2,2 %	+ 0,9 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	4 422	4 484	+ 1,4 %	+ 1,2 %
of which : Industry	1 280	1 298	+ 1,4 %	+ 4,3 %
Rail transport	27	27	-	-
Households	1 450	1 457	+ 0,5 %	+ 0,7 %
Other uses	1 665	1 702	+ 2,2 %	+ 0,3 %

## OF ELECTRICAL ENERGY

## INDUSTRIAL CONSUMPTION

	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	Average 1983/80
TOTAL INDUSTRY (1)	6 549	6 634	100	+ 1,3 %	+ 4,2 %
A. ENERGY (1)	192	211	3,2	+ 9,9 %	- 5,9 %
Distributors' own consumption	-	-	-	-	-
Hard coal mines and lignite mines, patent fuel plants	-	-	-	-	-
Coal mines and patent fuel plants	-	-	-	-	-
Lignite mines and briquetting plants	-	-	-	-	-
Gasworks and coke oven plants	-	-	-	-	-
Gasworks	-	-	-	-	-
Coke oven plants	-	-	-	-	-
Extraction and refining of hydrocarbures	192	211	3,2	+ 9,9 %	- 5,9
Petroleum and natural gas extraction	-	-	-	-	- 5,9
Petroleum refineries	192	211	3,2	+ 9,9 %	-
Nuclear fuels industry	-	-	-	-	-
B. INDUSTRY	6 357	6 423	96,8	+ 1,0 %	+ 4,6 %
Iron and steel	676	652	9,8	- 3,6 %	- 1,9 %
Non-ferrous metals	.	.	.	.	.
Ore extraction (except fuels)	40	38	0,6	- 5,0 %	-
Metalliferous ores	.	.	.	.	.
Other minerals	.	.	.	.	.
Food, drinks and tobacco	1 545	1 576	23,7	+ 2,0 %	+ 4,7 %
Textiles, leather and clothing	258	274	4,1	+ 6,2 %	+ 6,1 %
Textile and clothing	.	.	.	.	.
Leather and footwear	.	.	.	.	.
Paper, printing and publishing	450	495	7,5	+ 10,0 %	+ 3,3 %
Pulp and paper	.	.	.	.	.
Printing and publishing	.	.	.	.	.
Chemistry	1 176	1 171	17,7	- 0,4 %	+ 7,1 %
Non-metallic mineral products	576	564	8,5	- 2,1 %	- 2,8 %
Glass and glassware	.	.	.	.	.
Cement, lime and plaster	.	.	.	.	.
Ceramic products and building material	.	.	.	.	.
Engineering and other metal trades	998	993	15,0	- 0,5 %	-
Electrical engineering	.	.	.	.	.
Shipbuilding	.	.	.	.	.
Motor-vehicles and bicycles	.	.	.	.	.
Other fabricated metal products	.	.	.	.	.
Other non-classified	638	660	9,9	+ 3,4 %	.
Rubber	40	39	0,6	- 2,5 %	-
Wood	296	301	4,5	+ 1,7 %	+ 8,0 %
Building and civil engineering	178	194	2,9	+ 9,0 %	.
Others	124	126	1,9	+ 1,6 %	.

(1) Excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

## CONSUMPTION

## CHARACTERISTIC FEATURES

## GLOBAL FIGURES

Consumption's sector	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/83	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	22 485	24 145		+ 7,4	+ 3,3 %
Network losses	1 767	1 992		+ 12,7	+ 7,6 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	20 718	22 153	100	+ 6,9	+ 2,9 %
INDUSTRY (1) <span style="float:right">T o t a l</span>	9 553	10 225	46,1	+ 7,0	+ 0,5 %
of which : Energy	581	610	2,7	+ 5,0	+ 14,8 %
Industries (except the Energy sector)	8 972	9 615	43,4	+ 7,2	- 0,2 %
RAIL TRANSPORT <span style="float:right">T o t a l</span>	129	130	0,6	+ 0,8	+ 0,3 %
of which : Railways	129	130	0,6	+ 0,8	+ 0,3 %
Urban transport systems	-	-	-	-	-
HOUSEHOLDS, COMMERCE, HANDICRAFTS, ETC. <span style="float:right">T o t a l</span>	11 036	11 798	53,3	+ 6,9	+ 5,3 %
of which : Households	6 313	6 769	30,6	+ 7,2	+ 6,1 %
Public lighting	490	608	2,7	+ 24,1	+ 11,2 %
Agriculture	455	569	2,6	+ 25,1	+ 12,5 %
Handicrafts, commerce and other public utilisation (2)	3 778	3 852	17,4	+ 2,0	+ 2,3 %

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

(2) including 933 GWh in 1982 and 946 GWh in 1983 for small industry

## FIGURES RELATED TO THE POPULATION

Consumption's sector	1982	1983	Increase	
	kWh/capita	kWh/capita	1983/82	average 1983/80
AVAILABLE FOR INTERNAL MARKET	2 296	2 453	+ 6,8	+ 2,4 %
CONSUMPTION OF INTERNAL MARKET	2 116	2 251	+ 6,4	+ 2,1 %
of which : Industry	976	1 039	+ 6,4	- 0,4 %
Rail transport	13	13	-	-
Households	645	688	+ 6,7	+ 5,3 %
Other uses	482	511	+ 6,0	+ 3,3 %



## OF ELECTRICAL ENERGY

## INDUSTRIAL CONSUMPTION

	1982	1983		Increase	
	GWh	GWh	%	1983/82	average 1983/80
TOTAL INDUSTRY (1)	9 553	10 225	100	+ 7,0	+ 0,5 %
A. ENERGY (1)	581	610	6,0	+ 5,0	+ 14,8 %
Distributor's own consumption	-	-	-	-	-
Hard coal and lignite mines, patent fuel plants	243	250	2,5	+ 2,9	+ 14,4 %
Coal mines and patent fuel plants	-	-	-	-	-
Lignite mines and briquetting plants	243	250	2,5	+ 2,9	+ 14,4 %
Gasworks and coke oven plants	-	-	-	-	-
Gasworks	-	-	-	-	-
Coke oven plants	-	-	-	-	-
Extraction and refining of hydrocarbores	338	360	3,5	+ 6,5	+ 15,3 %
Petroleum and natural gas extraction	15	20	0,2	+ 53,8	
Petroleum refineries	323	340	3,3	+ 5,3	+ 13,1 %
Nuclear fuel industry	-	-	-	-	-
B. INDUSTRY	8 972	9 615	94,0	+ 7,2	- 0,2 %
Iron and steel	836	880	8,6	+ 5,3	- 2,3 %
Non-ferrous metals	2 460	2 910	28,5	+ 18,3	- 2,8 %
Ore extraction (except fuels)	241	250	2,4	+ 3,7	+ 5,6 %
Metalliferous ores	156	.	.	.	.
Other minerals	85	.	.	.	.
Food, drinks and tobacco	512	520	5,1	+ 1,6	+ 4,4 %
Textiles, leather and clothing	1 013	1 030	10,1	+ 1,7	.
Textile and clothing	981	.	.	.	.
Leather and footwear	32	.	.	.	.
Paper, printing and publishing	432	450	4,4	+ 4,2	- 2,4 %
Pulp and paper	414	.	.	.	.
Printing and publishing	18	.	.	.	.
Chemical industry	1 192	1 200	11,7	+ 0,7	+ 0,9 %
Non-metallic mineral products	1 640	1 700	16,6	+ 3,6	+ 3,2 %
Glass and glassware	47	.	.	.	.
Cement, lime and plaster	1 484	.	.	.	.
Ceramic products and building material	109	.	.	.	.
Engineering and other metal trades	494	510	5,0	+ 3,2	+ 4,3 %
Electrical engineering	158	160	.	.	.
Shipbuilding	97	.	.	.	.
Motor-vehicles and bicycles	60	60	.	.	.
Other fabricated metal products	179	.	.	.	.
Other non-classified	152	165	1,6	+ 8,6	- 5,2 %
Rubber	30	.	.	.	.
Wood	99	.	.	.	.
Building and civil engineering	20	.	.	.	.
Others	3	.	.	.	.

(1) excluding the consumption of the auxiliary services of the electrical power plants

## VERBRAUCH

## CONSUMPTION

## CONSUMATION

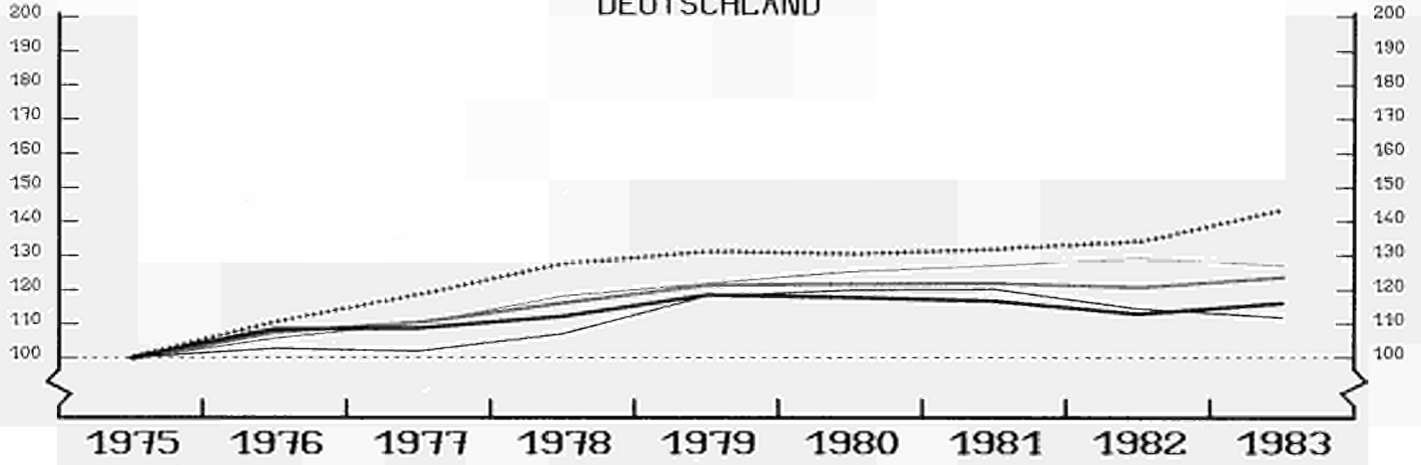
1975 = 100

— INDUSTRIE  
 — TRANSPORTE  
 — HAUSHALTE  
 ..... ANDERE VERWENDUNGEN  
 — INSGESAMT

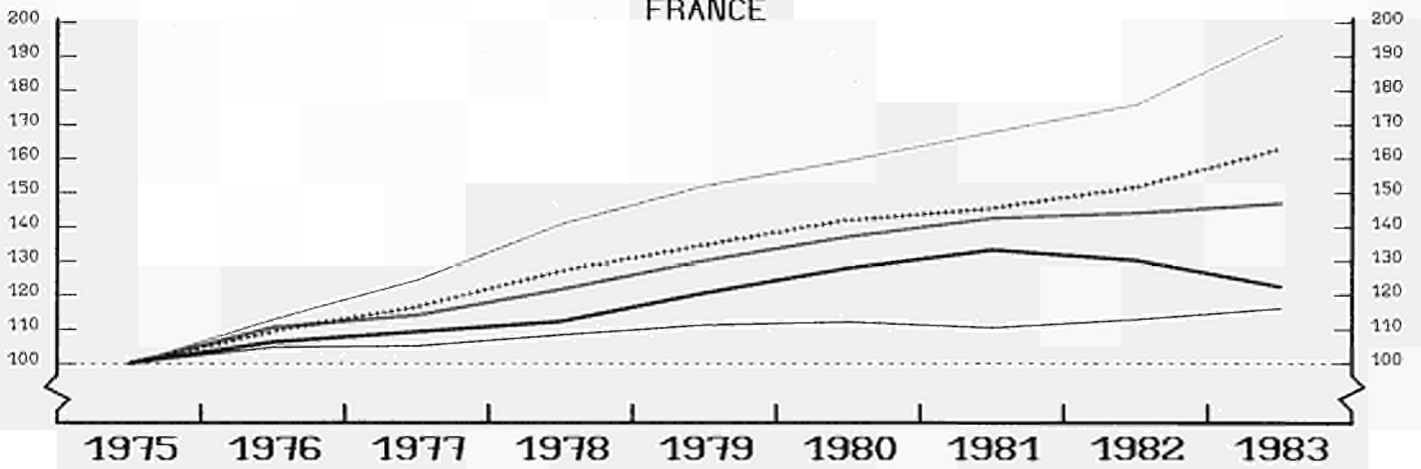
INDUSTRY  
 TRANSPORT  
 HOUSEHOLDS  
 OTHER USES  
 TOTAL

INDUSTRIE  
 TRANSPORTS  
 USAGES DOMESTIQUES  
 AUTRES USAGES  
 TOTAL

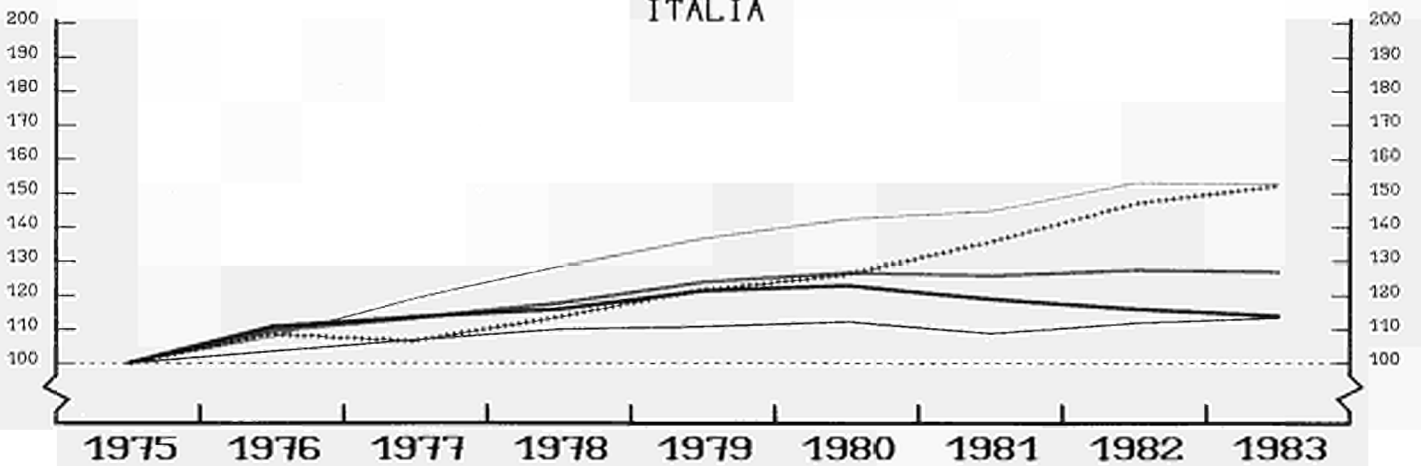
## DEUTSCHLAND



## FRANCE



## ITALIA



## VERBRAUCH

— INDUSTRIE  
 — TRANSPORTE  
 — HAUSHALTE  
 ..... ANDERE VERWENDUNGEN  
 — INSGESAMT

## CONSUMPTION

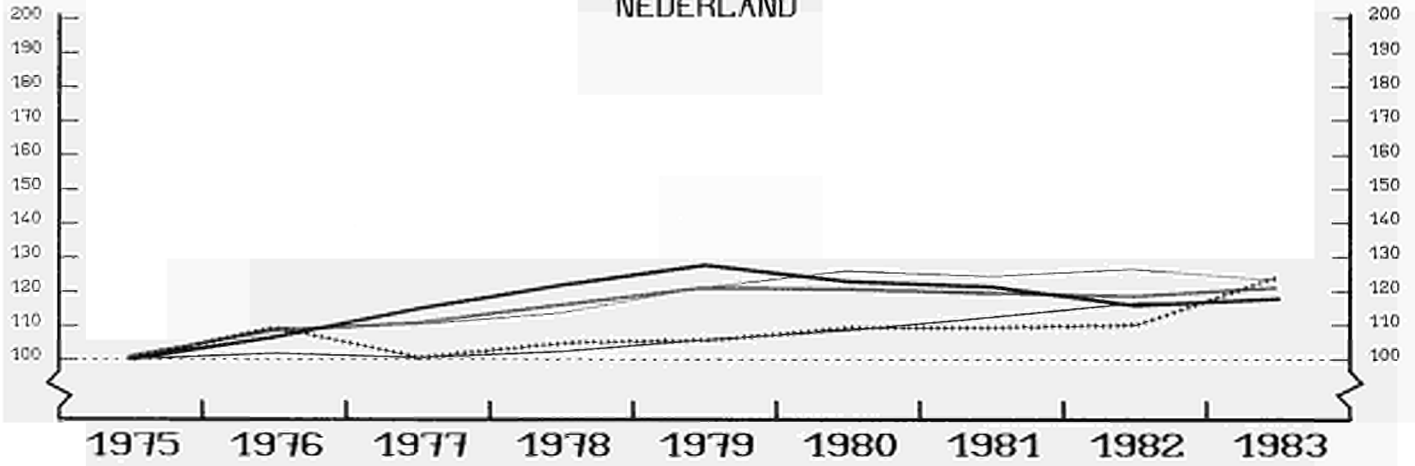
1975 = 100

INDUSTRY  
 TRANSPORT  
 HOUSEHOLDS  
 OTHER USES  
 TOTAL

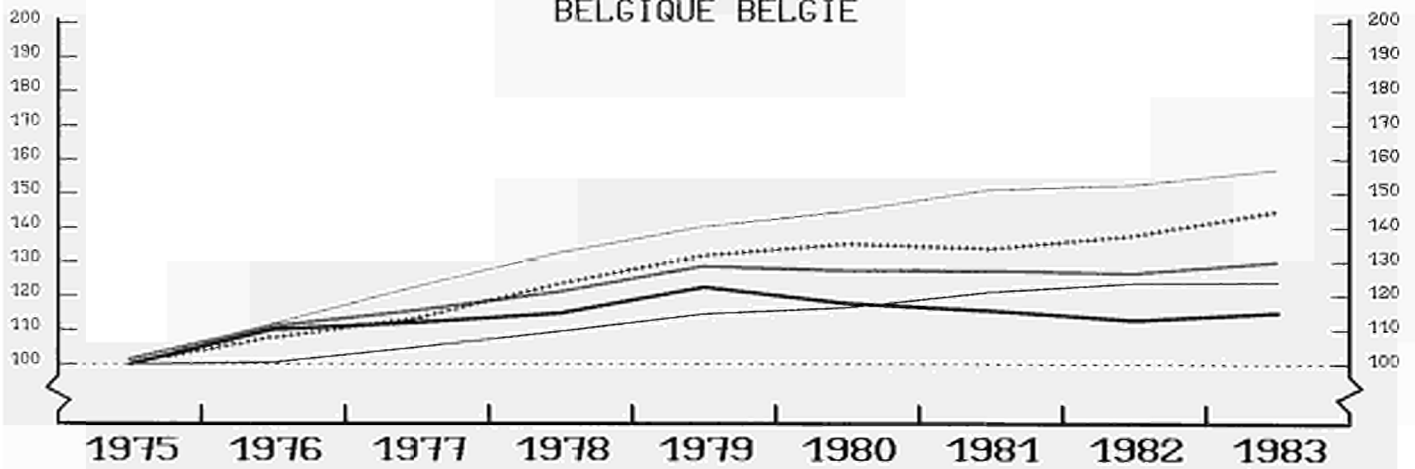
## CONSUMMATION

INDUSTRIE  
 TRANSPORTS  
 USAGES DOMESTIQUES  
 AUTRES USAGES  
 TOTAL

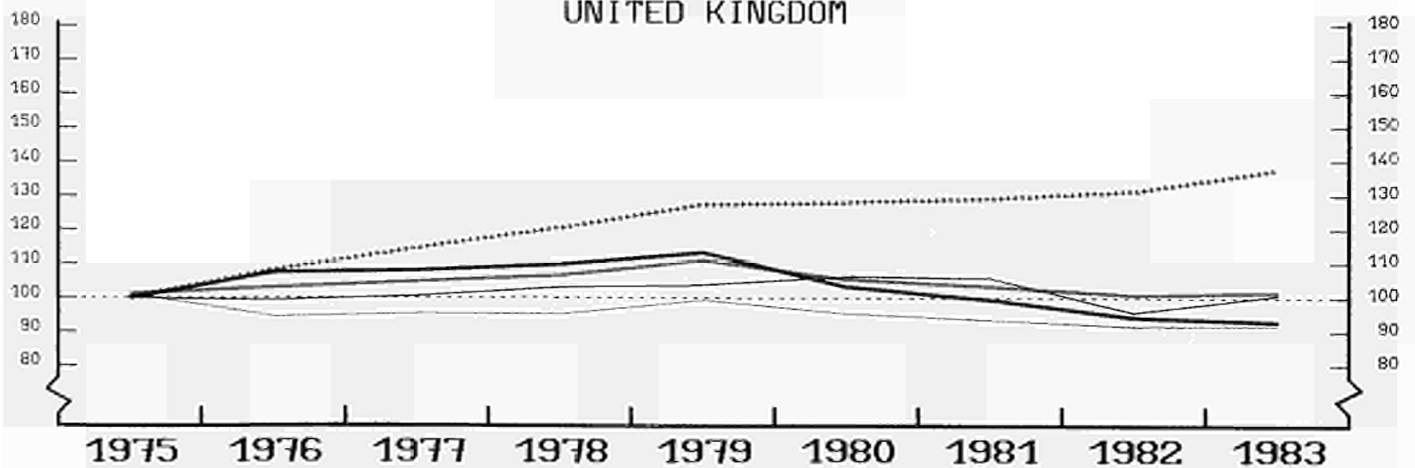
## NEDERLAND



## BELGIQUE BELGIE



## UNITED KINGDOM



## VERBRAUCH

— INDUSTRIE  
 — TRANSPORTE  
 — HAUSHALTE  
 ..... ANDERE VERWENDUNGEN  
 — INSGESAMT

## CONSUMPTION

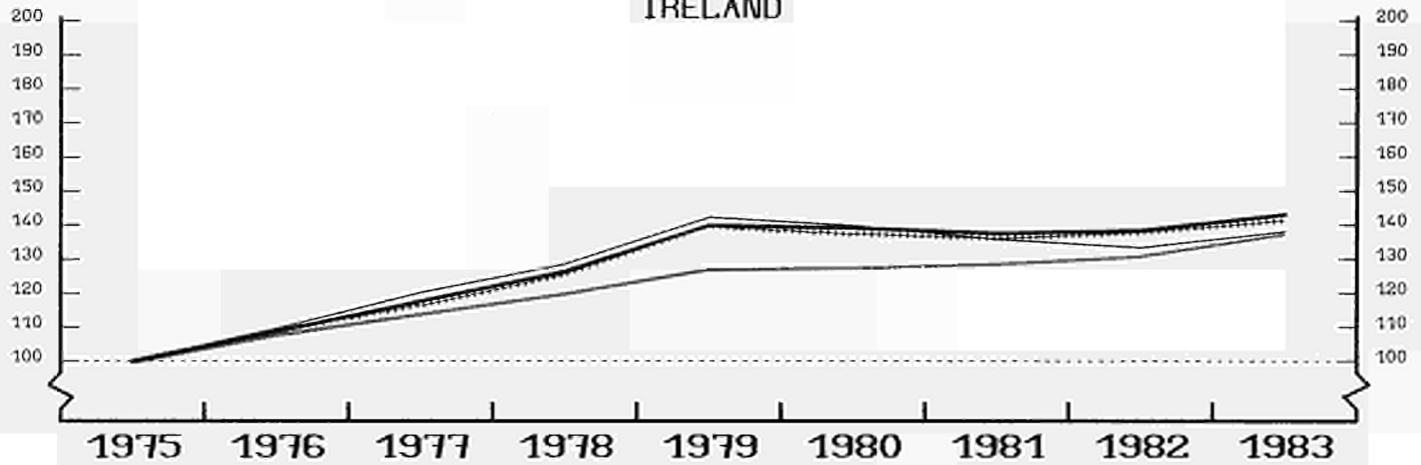
1975 = 100

— INDUSTRY  
 — TRANSPORT  
 — HOUSEHOLDS  
 — OTHER USES  
 — TOTAL

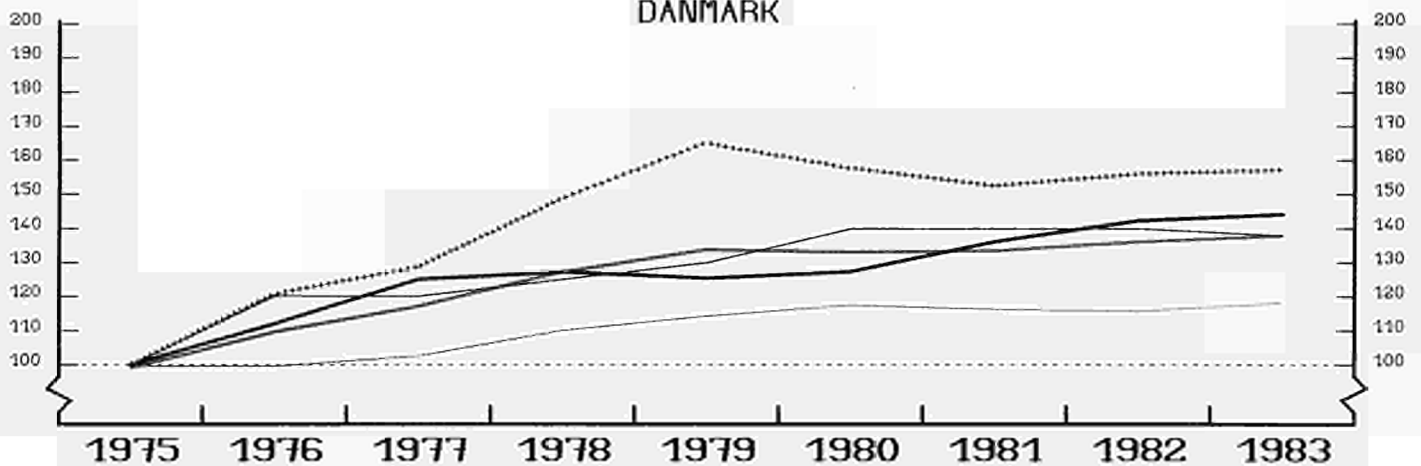
## CONSUMMATION

— INDUSTRIE  
 — TRANSPORTS  
 — USAGES DOMESTIQUES  
 — AUTRES USAGES  
 — TOTAL

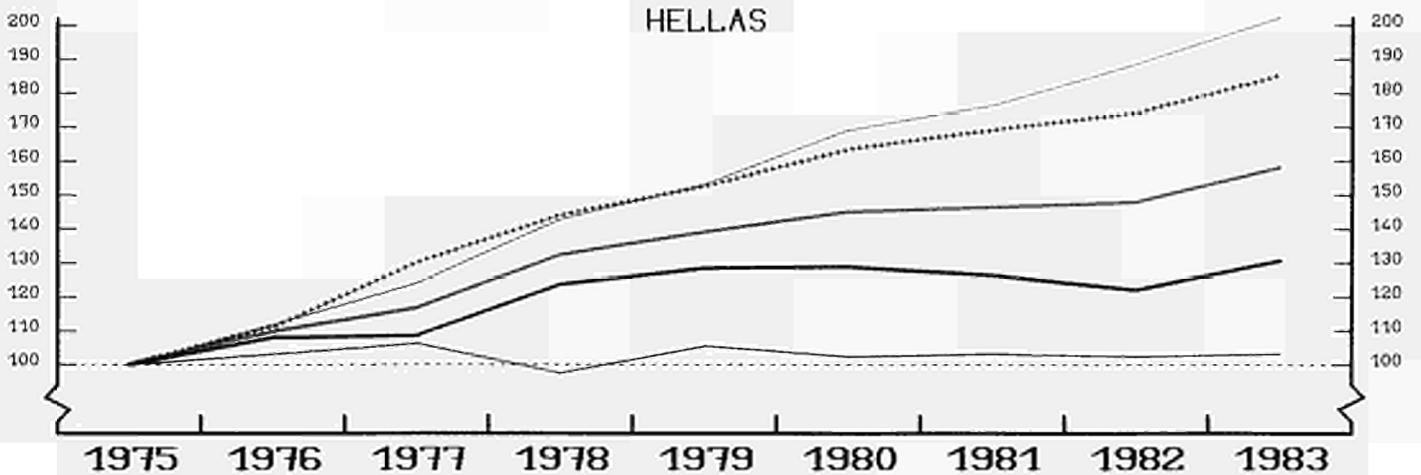
## IRELAND



## DANMARK



## HELLAS



*Orig. Franz.*

### Die energiewirtschaftliche Entwicklung im ersten Halbjahr 1984

Die Zahlen des ersten Halbjahrs 1984 passen mit einer ausgeprägten Steigerung des Gesamtenergieverbrauchs im Vergleich zum entsprechenden Zeitraum des Jahres 1983, der den absoluten Tiefpunkt der Entwicklung in den letzten Jahren darstellt, in das bereits im Laufe des ersten Quartals gezeichnete Bild der Lage.

Im Vergleich zum ersten Halbjahr 1983 stieg der Verbrauch um 24 Mio t RÖE oder 5,4 %. An der Erhöhung beteiligt waren Braunkohle (2,5 %), Rohöl (2,5 %), Naturgas (8,7 %) und Kernenergie (33,8 %), wohingegen der Einsatz von aus Wasserkraft erzeugter Energie um rd. 16 % abnahm. Der Steinkohlenverbrauch stagnierte auf Gemeinschaftsebene praktisch (+ 0,1%). Berücksichtigt man die Auswirkungen des Bergarbeiterstreiks auf die Steinkohlenförderung im Vereinigten Königreich, darf mit Fug und Recht angenommen werden, dass die Entwicklung bei der Steinkohle im übrigen ebenfalls positiv ausgefallen wäre. Lässt man das Vereinigte Königreich, wo der Steinkohlenverbrauch um 13 % fiel, in den Berechnungen beiseite, stellt sich in der Tat heraus, dass bei den übrigen Mitgliedstaaten insgesamt eine Verbrauchszunahme um rd. 8 % stattgefunden hat.

Die plausibelsten Gründe für den Anstieg der Energienachfrage sind im relativen Wirtschaftsaufschwung und einer verbesserten Lage bestimmter energieintensiver Produktionsbereiche wie der Stahlindustrie und der Chemie zu suchen, der in der Gemeinschaft einsetzte. Ein "klimatischer" Effekt darf ebenfalls nicht ausser acht gelassen werden, da der Winter praktisch über das erste Quartal 1984 hinaus andauerte.

Die Produktionsstagnation und der Verbrauchsanstieg führten zu einem Abbau der Lagerbestände um 16 Mio t RÖE und einer Erhöhung der Nettoeinfuhr in der gleichen Grössenordnung d.h. 8 %. Beteiligt hieran waren im wesentlichen Kohle (+ 22 %), Erdöl (+ 4,6 %) und Naturgas (+ 22 %); bedingt durch diesen Anstieg erhöhte sich die Energieeinfuhrabhängigkeit von 41 % auf 43,3 %.

*Orig. french*

### Development of the energy economy in the first half of 1984

The results for the first half of 1984 are in line with the upward trend already observed in the first quarter; they reveal a fairly large increase in overall energy consumption compared with the same period in 1983, when the downward trend of recent years finally bottomed out.

Compared with the first half of 1983, consumption increased by approximately 24 million tonnes oil equivalent (+5.4%). Lignite consumption increased by 2.5%, oil by 2.5%, natural gas by 8.7% and nuclear energy by 33.8%. In contrast, consumption of hydro-electric energy fell by approximately 16 %. Coal consumption at Community level remained virtually stable (+0.1%); however, it could be argued, quite justifiably, that without the disruption to coal production caused by the miners' strike in the United Kingdom consumption would have increased. In fact, if we exclude the United Kingdom (where coal consumption fell by 13%), the other Member States taken as a whole show an increase in consumption of approximately 8%.

The most plausible explanations for the increase in energy demand lie in the relative economic recovery which has begun to take place in the Community, and in the improved situation of certain sectors which are major energy consumers (such as steel and chemicals). The long winter, extending beyond the first quarter of 1984, also played a part.

Stagnant production, combined with an upturn in consumption, led to a 16 million t.o.e. decline in stocks and a corresponding increase in net imports (+ 8 %). This increase was mainly accounted for by coal (+ 22%), oil (+4.6%) and natural gas (+22%). As a result, the Community's energy dependence on external sources increased from 41% to 42.3%.

### Evolution de l'économie énergétique au cours du premier semestre 1984

Les résultats du premier semestre 1984 s'inscrivent dans l'évolution déjà constatée au cours du premier trimestre, à savoir une progression assez importante de la consommation énergétique globale par rapport à la période homologue de 1983, qui a constitué en fait le véritable creux de la vague de ces dernières années.

Par rapport au premier semestre 1983, on constate un accroissement de la consommation de l'ordre de 24 millions de tonnes d'équivalent pétrole, soit + 5,4 %. L'augmentation a concerné le lignite + 2,5 %, le pétrole +2,5 %, le gaz naturel + 8,7 % et l'énergie nucléaire + 33,8 %. Par contre, la consommation d'énergie hydroélectrique a diminué de 16 % environ. En ce qui concerne la houille, on observe au niveau communautaire une quasi stabilité (+ 0,1 %); cependant si l'on tient compte de l'impact et de la grève des mineurs sur la production de houille du Royaume-Uni, on peut soutenir, à juste titre, que pour la houille il y aurait également une évolution positive. En effet, en excluant du calcul le Royaume-Uni, dont la consommation de houille a chuté de 13 %, on note pour l'ensemble des autres Etats-membres une progression d'environ 8 %.

Les explications les plus plausibles à la progression de la demande d'énergie sont à rechercher dans la relative reprise économique qui s'est amorcée dans la Communauté et dans l'amélioration de la situation de certaines branches grosses consommatrices d'énergie telles la sidérurgie et la chimie. L'effet "climat" n'est pas à négliger non plus, du fait d'un hiver qui s'est prolongé au-delà du premier trimestre 1984.

Une production stagnante et une reprise de la consommation ont conduit à un déstockage de 16 millions de tonnes d'équivalent pétrole et à une augmentation des importations nettes du même ordre, soit + 8 %. Cet accroissement qui s'est porté essentiellement sur le charbon + 22 %, sur le pétrole + 4,6 % et sur le gaz naturel + 22 %, a eu pour conséquence de modifier le taux de dépendance énergétique vis-à-vis de l'étranger qui est passé de 41 % à 42,3 %.

## ZUSAMMENGEFASSTE BILANZ "ENDENERGIE"

## SUMMARY "FINAL ENERGY" BALANCE-SHEET

## BILAN AGREGE DE L' "ENERGIE FINALE"

1. Halbjahr

1st Half year

1er Semestre

	EUR 10	BR DEUTSCH- LAND	FRANCE	ITALIA	NEDERLAND	BELGIQUE BELGIË	LUXEM- BOURG	UNITED KINGDOM	IRELAND	DANMARK	ELLAS
<b>1983</b>											
	millions of tonnes of oil equivalent										
Primary production	261,5 (1)	60,1 (1)	31,1 (1)	9,7	33,5	5,1 (1)	0,0	116,4 (1)	1,5	1,1	2,9
Imports (2)	308,1	74,4	63,4	58,0	41,2	24,3	1,5	26,1	2,6	8,2	8,6
Changes in stocks (3)	+ 8,6	+ 1,4	+ 3,1	+ 2,6	+ 1,1	+ 0,5	+ 0,0	- 1,2	+ 0,1	0,5	0,6
Exports (2)	120,3	9,8	6,2	6,7	43,2	8,0	0,0	40,6	0,2	1,6	3,9
Gross consumption	457,9	126,2	91,3	63,6	32,5	21,8	1,5	100,7	3,9	8,2	8,2
Bunkers	11,3	1,3	1,4	1,6	4,1	1,3	-	0,9	0,0	0,2	0,5
INLAND CONSUMPTION	446,6	124,9	90,0	62,0	28,4	20,6	1,5	99,8	3,9	7,9	7,6
<b>1984</b>											
	thousand Terajoules										
Primary production	10941,1	2515,8	1301,8	406,0	1402,3	213,5	0,6	4872,5	61,2	46,0	121,4
Imports	12901,9	3114,4	2653,9	2427,9	1724,6	1017,2	61,0	1092,5	107,1	343,3	360,0
Exports	5032,9	410,2	259,5	280,5	1808,4	334,9	1,1	1699,5	8,5	67,0	163,3
INLAND CONSUMPTION	18693,7	5228,3	3767,4	2595,3	1188,8	862,3	61,3	4177,6	163,9	330,7	318,1
<b>1984</b>											
	en millions de tonnes d'équivalent pétrole										
Production primaire	261,7	60,5	37,6	10,2	35,5	5,9	0,0	106,6	1,5	1,1	2,8
Importations (2)	329,2	77,3	67,5	63,6	43,0	25,4	1,5	31,5	2,8	8,9	7,6
Variations de stocks (3)	+ 16,2	+ 3,0	+ 1,2	+ 0,6	- 0,2	+ 1,1	- 0,0	+ 9,5	- 0,1	+ 0,4	+ 0,7
Exportations (2)	125,7	10,1	7,2	5,8	43,0	9,3	0,0	45,8	0,2	1,2	3,0
Consommation brute	481,4	130,7	99,2	68,7	35,3	23,1	1,5	101,7	3,9	9,2	8,1
Soutes	10,8	1,2	1,3	1,5	3,9	1,3	-	0,9	0,0	0,2	0,5
CONSOMM. INTERIEURE	470,6	129,5	97,8	67,2	31,4	21,8	1,5	100,9	3,9	9,0	7,6
<b>1984</b>											
	en milliers de Térajoules										
Production primaire	10955,0	2534,0	1574,1	427,2	1486,5	247,4	0,5	4460,8	63,5	44,7	116,3
Importations	13778,5	3236,7	2827,4	2662,1	1800,5	1062,9	64,1	1318,3	115,8	373,1	317,6
Exportations	5263,1	424,2	300,2	242,3	1801,4	389,0	0,8	1918,2	10,4	51,1	125,5
CONSOMM. INTERIEURE	19699,1	5421,1	4095,8	2812,7	1314,0	911,4	63,7	4222,0	164,0	375,7	318,7

(1) including hard coal recovered  
(2) including intra-community trade  
(3) + decrease of stocks; - increase of stocks

(1) y compris houille récupérée  
(2) y compris échanges intra-communautaires  
(3) + reprises aux stocks, - mises aux stocks

PRIMAERENERGIE

PRIMARY ENERGY

ENERGIE PRIMAIRE

1. HALBJAHR 1984

1ST HALF-YEAR 1984

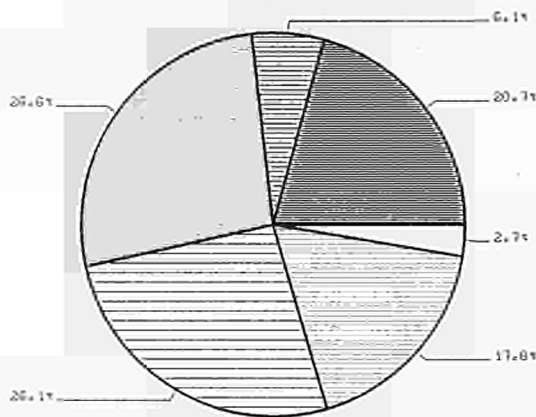
1ER SEMESTRE 1984

ERZEUGUNG

PRODUCTION

PRODUCTION

261.7 MIO ROE/TOE/TEP

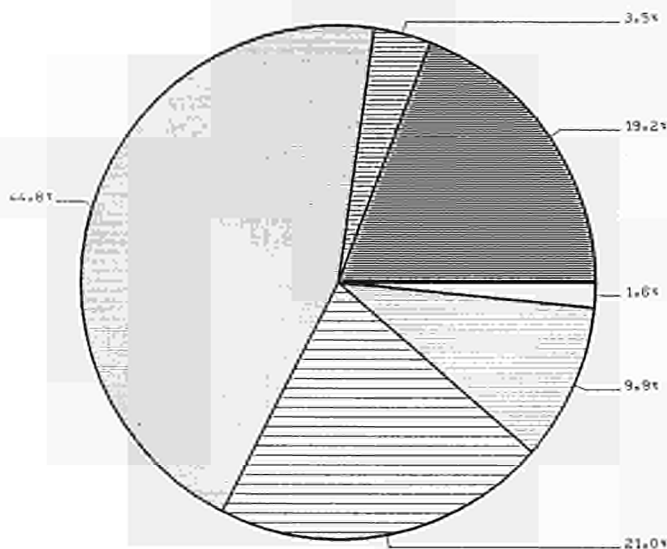


VERBRAUCH

CONSUMPTION

CONSOMMATION

470.6 MIO ROE/TOE/TEP



STEINKOHLE  
HARD COAL  
HOUILLE



BRAUNKOHLE  
LIGNITE  
LIGNITE



ROHOEL  
CRUDE OIL  
PETROLE BRUT



NATURGAS  
NATURAL GAS  
GAZ NATUREL



KERNENERGIE  
NUCLEAR ENERGY  
ENERGIE NUCLEAIRE



PRIMAERELEKTRIZITAET  
PRIMARY ELECTRICITY  
ELECTRICITE PRIMAIRE

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN  
POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE-SHEET

VENTILATION DES PRINCIPAUX  
AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

1. Halbjahr

1st Half year

1er Semestre

10<sup>6</sup>t RÖE/toe/tep

	EUR 10						BR DEUTSCHLAND			FRANCE		
	1982	1983	1984	83/82	84/83	1984	1983	1984	84/83	1983	1984	84/83
1. Inlandsverbrauch	455,3	446,6	470,6	- 1,9%	+ 5,4%	100 %	124,9	129,5	+ 3,7%	90,0	97,8	+ 8,7%
davon :												
11 Steinkohle (1)	95,6	90,1	90,2	- 5,7%	+ 0,1%	19,2%	28,1	28,4	+ 1,2%	12,2	13,3	+ 9,0%
12 Braunkohle (und Torf)	16,6	16,3	16,7	- 1,9%	+ 2,5%	3,5%	13,1	13,5	+ 3,3%	0,4	0,5	+ 11,0%
13 Rohöl (1)	217,7	205,7	210,8	- 5,5%	+ 2,5%	44,8%	53,1	53,2	+ 0,3%	44,3	43,9	- 1,0%
14 Naturgas	86,3	91,1	99,0	+ 5,6%	+ 8,7%	21,0%	21,5	22,8	+ 6,0%	12,6	13,7	+ 8,5%
15 Kernenergie	31,3	34,8	46,5	+11,0%	+33,8%	9,9%	7,3	10,2	+40,2%	17,1	24,5	+ 43,4%
16 Primärelektrizität und sonstiges	7,9	8,8	7,4	+11,1%	-15,9%	1,6%	1,7	1,3	-38,7%	3,3	2,0	- 40,5%
2. Netto Einfuhren (2)	211,8	187,8	203,4	-11,3%	+ 8,3%	100 %	64,6	67,2	+ 4,0%	57,2	60,4	+ 5,6%
darunter :												
21 Steinkohle	20,7	18,7	22,8	- 9,7%	+21,9%	11,2%	- 0,2	- 0,4	+63,1%	6,5	6,9	+ 6,2%
22 Rohöl	158,2	133,9	141,9	-15,4%	+ 6,0%	69,8%	40,2	41,4	+ 3,0%	34,8	39,5	+ 13,5%
23 Naturgas	21,3	24,3	29,7	+14,1%	+22,2%	14,6%	14,2	16,3	+14,8%	10,8	10,6	- 1,1%
24 Mineralölprodukte	10,9	9,8	8,4	-10,1%	-14,3%	4,1%	10,7	11,0	+ 2,8%	5,2	4,0	- 22,6%
3. Erzeugung von Primärenergieträgern	251,3	261,5	261,7	+ 4,1%	+ 0,1%	100 %	60,2	60,5	+ 0,5%	31,1	37,6	+ 20,9%
davon :												
31 Steinkohle (3)	78,0	75,1	54,1	- 3,7%	-28,0%	20,7%	30,2	27,9	- 7,6%	6,1	5,5	- 8,7%
32 Braunkohle (und Torf)	16,0	15,5	15,9	- 3,1%	+ 2,6%	6,1%	12,5	12,8	+ 2,4%	0,4	0,5	+ 11,9%
33 Rohöl und Kondensate	55,3	61,4	70,1	+11,0%	+14,2%	26,8%	2,1	2,0	- 3,9%	1,1	1,3	+ 15,6%
34 Naturgas	63,7	67,0	68,2	+ 5,2%	+ 1,8%	26,1%	6,8	6,3	- 7,4%	2,8	2,7	- 2,6%
35 Kernenergie	31,3	34,8	46,5	+11,0%	+33,6%	17,8%	7,3	10,2	+40,2%	17,1	24,5	+ 43,4%
36 Primärelektrizität und sonstiges	7,0	7,7	7,0	+10,0%	- 9,1%	2,6%	1,3	1,3	-	3,6	3,1	- 14,2%
4. <u>Netto Einfuhren (2)</u>												
<u>Inlandsverbrauch + Bunker</u>												
Total	45,2 %	41,0 %	42,3 %				51,2 %	51,4 %		62,6 %	60,9 %	
davon : Rohöl	36,1 %	31,4 %	31,2 %				40,3 %	40,1 %		43,7 %	43,8 %	

(1) Einschliesslich Austauschsaldo des Aussenhandels und Bestandsveränderung abgeleiteter Produkte

(2) Einfuhr – Ausfuhr

(3) Einschliesslich Wiedergewinnung



VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN  
 POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

 SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
 AGGREGATES OF THE ENERGY BALANCE-SHEET

 VENTILATION DES PRINCIPAUX  
 AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

1. Halbjahr

1st Half year

1er Semestre

10<sup>6</sup>t RÖE/toe/tep

	ITALIA			NEDERLAND			BELGIQUE-BELGIE			LUXEMBOURG		
	1983	1984	84/83	1983	1984	84/83	1983	1984	84/83	1983	1984	84/83
<b>1. Consommation intérieure</b>	62,0	67,2	+ 8,3%	28,4	31,4	+ 10,5%	20,6	21,8	+ 6,0%	1,5	1,5	+ 3,9%
soit :												
11 houille (1)	5,7	6,9	+ 21,0%	2,3	2,5	+ 10,3%	4,4	5,2	+ 18,9%	0,6	0,7	+ 11,6%
12 lignite (et tourbe)(1)	0,2	0,2	+ 5,2%	0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	
13 pétrole brut (1)	41,1	41,7	+ 1,4%	9,5	10,8	+ 14,0%	9,1	8,8	- 3,8%	0,5	0,5	- 7,5%
14 gaz naturel	11,9	14,7	+ 23,5%	15,9	17,2	+ 8,2%	4,3	4,2	- 1,8%	0,1	0,2	+ 9,3%
15 énergie nucléaire	0,6	0,8	+ 32,5%	0,3	0,4	+ 30,7%	2,7	3,5	+ 29,1%	-	-	
16 énergie électrique primaire et autres	2,5	2,9	+ 15,6%	0,4	0,4	+ 3,3%	0,1	0,1	+ 6,0%	0,2	0,2	+ 5,4%
<b>2. Importations nettes (2)</b>	51,3	57,8	+ 12,7%	-2,0	-0,0		16,3	16,1	- 1,2%	1,4	1,5	+ 5,7%
dont :												
21 houille	6,0	6,8	+ 13,1%	2,0	2,2	+ 9,5%	2,1	2,8	+ 33,4%	0,1	0,1	- 17,2%
22 pétrole brut	36,8	39,9	+ 8,4%	19,1	23,0	+ 20,4%	10,5	12,2	+ 16,2%	-	-	
23 gaz naturel	5,9	8,1	+ 37,2%	-15,7	-15,9	+ 1,3%	4,2	4,1	- 3,5%	0,1	0,2	+ 9,3%
24 produits pétroliers	2,4	2,2	- 7,9%	- 7,6	- 9,5	+ 24,9%	0,6	- 3,0		0,5	0,5	- 3,2%
<b>3. Production primaire</b>	9,7	10,2	+ 4,8%	33,5	35,5	+ 6,1%	5,1	5,9	+ 16,1%	0,0	0,0	- 7,1%
soit :												
31 houille (3)	-	-	-	-	-	-	2,3	2,4	+ 1,5%	-	-	-
32 lignite (et tourbe)	0,1	0,1	+ 3,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33 pétrole brut et condensats	1,0	1,1	+ 7,9%	1,3	1,7	+ 33,1%	-	-	-	-	-	-
34 gaz naturel	5,8	6,1	+ 4,5%	31,6	33,2	+ 4,8%	0,0	0,0		-	-	-
35 énergie nucléaire	0,6	0,8	+ 32,5%	0,3	0,4	+ 30,7%	2,7	3,5	+ 29,1%	-	-	-
36 énergie électrique primaire et autres	2,1	2,1	- 3,3%	0,2	0,2		0,1	0,1	- 7,7%	0,0	0,0	- 7,1%
<b>4. Consommation intérieure + soutes</b>												
Total	80,7%	84,2%		- 6,3%	- 0,0%		74,4%	69,7%		99,0%	99,1%	
dont : pétrole	61,6%	61,3%		35,2%	38,1%		45,1%	39,7%		34,2%	31,8%	

(1) Y compris solde du commerce extérieur et mouvement des stocks des produits dérivés

(2) Importations moins exportations

(3) Y compris récupération

VERTEILUNG DER WICHTIGSTEN  
 POSITIONEN DER ENERGIEBILANZ

 SUBDIVISION OF THE PRINCIPAL  
 AGREGATES OF THE ENERGY BALANCE-SHEET

 VENTILATION DES PRINCIPAUX  
 AGREGATS DU BILAN DE L'ENERGIE

1. Halbjahr

1st Half year

1er Semestre

10<sup>6</sup> t ROE/10e/tep

	UNITED KINGDOM			IRELAND			DANMARK			ELLAS		
	1983	1984	84/83	1983	1984	84/83	1983	1984	84/83	1983	1984	84/83
1. Inlandconsumption	99,8	100,9	+ 1,0%	3,9	3,9		7,9	9,0	+ 12,9%	7,6	7,6	-
of which :												
11 hardcoal (1)	33,3	29,0	-13,0%	0,4	0,5	+21,6%	2,7	3,2	+ 20,4%	0,4	0,4	- 2,5%
12 lignite (and peat) (1)	-	-	-	0,5	0,5	- 2,2%	-	-	-	2,0	1,9	- 3,1%
13 crude oil (1)	35,8	39,4	+10,0%	2,0	1,9	- 7,0%	5,2	5,6	+ 7,2%	5,0	5,1	+ 11,8%
14 natural gas	23,7	25,2	+ 6,1%	0,9	1,0	+ 8,0%	-	-	-	0,1	0,0	- 22,8%
15 nuclear energy	6,8	7,2	+ 4,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 primary electrical energy and others	0,2	0,2	-14,2%	0,0	0,0	-20,9%	0,1	0,2		0,2	0,2	-
2. Net imports (2)	-14,5	-14,3	- 1,2%	2,4	2,5	+ 6,9%	6,6	7,7	+ 16,8%	4,6	4,6	- 1,3%
among which :												
21 hard coal	- 0,7	+ 1,0		0,4	0,5	+22,4%	2,2	2,7	+ 23,5%	0,3	0,4	+ 9,8%
22 crude oil	-16,4	-22,7	+38,4%	0,6	0,7	+19,6%	2,4	2,6	+ 12,0%	6,1	5,3	- 13,0%
23 natural gas	4,8	6,4	+32,6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 petroleum products	- 2,1	+ 0,9		1,4	1,3	- 2,8%	1,9	2,1	+ 10,2%	- 1,8	- 1,1	- 37,8%
3. Production of primary energy	116,4	106,6	- 8,5%	1,5	1,5	+ 3,6%	1,1	1,1	+ 0,3%	2,9	2,8	- 5,3%
of which :												
31 hard coal (3)	36,5	18,2	-50,1%	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-
32 lignite (and peat)	-	-	-	0,5	0,5	- 2,2%	-	-	-	2,0	1,9	- 3,1%
33 crude oil and condensates	54,0	62,2	+15,2%	-	-	-	1,1	1,1	+ 0,3%	0,7	0,7	-
34 natural gas	18,9	18,8	- 0,6%	0,9	1,0	+ 8,0%	-	-	-	0,1	0,0	- 22,8%
35 nuclear energy	6,8	7,2	+ 4,9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36 primary electrical energy and others	0,2	0,2	-14,2%	0,0	0,0	-20,9%	0,0	0,0	-	0,1	0,1	-
4. <u>Net imports (2)</u>												
Inlandconsumption + bunker												
Total	-14,4%	-14,1%		59,8%	64,0%		80,7%	83,7%		57,0%	56,6%	
among which : petroleum	-18,4%	-21,7%		49,4%	51,3%		52,4%	51,7%		52,1%	51,1%	

(1) Including the balance of foreign trade and stock changes of derived products

(2) Imports minus exports

(3) Including recovered products

**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 / Leuvenestraat 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 PUBOF - Lu 1322  
CCP 19190-81  
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

**Messageries Paul Kraus**

11, rue Christophe Plantin  
L-2339 Luxembourg  
Tél. 48 21 31  
Télex 2515

---

**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 3935

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**

---

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

## Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

1. **Allgemeine Statistik** (grauer Umschlag)
  1. Allgemeine Statistik
  2. Allgemeine Regionalstatistik
  3. Statistik der Drittländer
2. **Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Finanzen und Zahlungsbilanzen** (violetter Umschlag)
  1. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
  2. Konten der Sektoren
  3. Konten nach Produktionsbereichen
  4. Geld und Finanzen
  5. Regionalkonten und Finanzen
  6. Zahlungsbilanzen
  7. Preise
3. **Bevölkerung und soziale Bedingungen** (gelber Umschlag)
  1. Bevölkerung
  2. Soziale Bedingungen
  3. Bildung und Ausbildung
  4. Beschäftigung
  5. Sozialschutz
  6. Löhne und Einkommen
4. **Industrie und Dienstleistungen** (blauer Umschlag)
  1. Industrie: Allgemeines
  2. Energie
  3. Eisen- und Stahlindustrie
  4. Verkehr und Dienstleistungen
5. **Land- und Forstwirtschaft, Fischerei** (grüner Umschlag)
  1. Landwirtschaft: Allgemeines
  2. Landwirtschaft: Erzeugung und Bilanzen
  3. Landwirtschaft: Preise
  4. Landwirtschaft: Gesamtrechnungen
  5. Landwirtschaft: Struktur
  6. Forstwirtschaft
  7. Fischerei
6. **Außenhandel** (roter Umschlag)
  1. Systematiken
  2. Außenhandel der Gemeinschaft: Allgemeines
  3. Außenhandel mit Entwicklungsländern
9. **Verschiedenes** (brauner Umschlag)
  1. Verschiedene Statistiken
  2. Verschiedene Mitteilungen

## Classification of Eurostat publications

1. **General statistics** (grey covers)
  1. General statistics
  2. Regional general statistics
  3. Third-country statistics
2. **National accounts, finance and balance of payments** (violet covers)
  1. National accounts
  2. Accounts of sectors
  3. Accounts of branches
  4. Money and finance
  5. Regional accounts and finance
  6. Balance of payments
  7. Prices
3. **Population and social conditions** (yellow covers)
  1. Population
  2. Social conditions
  3. Education and training
  4. Employment
  5. Social protection
  6. Wages and incomes
4. **Industry and services** (blue covers)
  1. Industry, general
  2. Energy
  3. Iron and steel
  4. Transport and services
5. **Agriculture, forestry and fisheries** (green covers)
  1. Agriculture, general
  2. Agriculture, production and balances
  3. Agriculture, prices
  4. Agriculture, accounts
  5. Agriculture, structure
  6. Forestry
  7. Fisheries
6. **Foreign trade** (red covers)
  1. Nomenclature
  2. Community trade, general
  3. Trade with developing countries
9. **Miscellaneous** (brown covers)
  1. Miscellaneous statistics
  2. Miscellaneous information

## Classification des publications de l'Eurostat

1. **Statistiques générales** (couverture grise)
  1. Statistiques générales
  2. Statistiques régionales générales
  3. Statistiques des pays tiers
2. **Comptes nationaux, finances et balances des paiements** (couverture violette)
  1. Comptes nationaux
  2. Comptes des secteurs
  3. Comptes des branches
  4. Monnaie et finances
  5. Comptes et finances régionaux
  6. Balances des paiements
  7. Prix
3. **Population et conditions sociales** (couverture jaune)
  1. Population
  2. Conditions sociales
  3. Éducation et formation
  4. Emploi
  5. Protection sociale
  6. Salaires et revenus
4. **Industrie et services** (couverture bleue)
  1. Industrie, générale
  2. Énergie
  3. Sidérurgie
  4. Transports et services
5. **Agriculture et services** (couverture verte)
  1. Agriculture, générale
  2. Agriculture, production et bilans
  3. Agriculture, prix
  4. Agriculture, comptes
  5. Agriculture, structure
  6. Forêts
  7. Pêche
6. **Commerce extérieur** (couverture rouge)
  1. Nomenclature
  2. Échanges de la Communauté, général
  3. Échanges avec les pays en voie de développement
9. **Divers** (couverture brune)
  1. Statistiques diverses
  2. Informations diverses

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

	ECU	BFR	DM	FF	IRL	UKL	USD
Einzelpreis ● Single copy ● Prix par numéro	2,19	100	5	15	1.60	1.30	2
Abonnement ● Subscription	10,50	480	24	75	7.50	6	10
Kohle + Kohlenwasserstoffe + Elektrizität Coal + Hydrocarbons + Electrical energy	38,85	1780	88	265	28.25	22.50	34
Charbon + Hydrocarbures + Énergie électrique							



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



CA-AQ-84-011-3A-C