



EXPLOITATION ET BILAN D'ÉCHANGES PHYSIQUES (PAR PAYS POUR LES ANNÉES 1995, 1999, 2000)  
BETRIEB UND PHYSIKALISCHE AUSTAUSCHBILANZ (LÄNDERWEISE FÜR DIE JAHRE 1995, 1999, 2000)  
OPERATION AND PHYSICAL EXCHANGE BALANCE (PER COUNTRY FOR THE YEARS 1995, 1999, 2000)

	Page/Seite/page
Belgique / Belgien / Belgium (B) .....	18
Allemagne / Deutschland / Germany (D) .....	21
Espagne / Spanien / Spain (E) .....	24
France / Frankreich / France (F) .....	27
Grèce / Griechenland / Greece (GR) .....	30
Italie / Italien / Italy (I) .....	33
Slovénie / Slowenien / Slovenia (SI) .....	36
Croatie / Kroatien / Croatia (HR) .....	39
JIEL <sup>1</sup> .....	42
Luxembourg / Luxemburg / Luxemburg (L) .....	45
Pays-Bas / Niederlande / Netherlands (NL) .....	48
Autriche / Österreich / Austria (A) .....	51
Portugal (P) .....	54
Suisse / Schweiz / Switzerland (CH) .....	57
UCTE .....	60
République Tchèque / Tschechische Republik / Czech Republic (CZ) .....	62
Hongrie / Ungarn / Hungary (H) .....	65
Pologne / Polen / Poland (PL) .....	68
République Slovaque / Slowakische Republik / Slovak Republic (SK) .....	71
CENTREL .....	74
UCTE + CENTREL .....	76

**Abréviations utilisées dans les tableaux**  
**In den Tabellen verwendete Abkürzungen**  
**Abbreviations used in tables**

Σ .....	Somme des 12 valeurs mensuelles / Summe der 12 Monatswerte / Sum of the 12 monthly values
Ø pond. ....	Valeur moyenne pondérée / Gewichteter Mittelwert / Weighted mean value
Max. ....	Valeur maximale de l'année / Maximalwert des Jahres / Maximal value of the year
III .....	Pays tiers / Drittländer / Third countries
AL	Albanie / Albanien / Albania
BG	Bulgarie / Bulgarien / Bulgaria
BY	Biélorussie / Weißrußland / Bielorrussia
DK	Danemark / Dänemark / Denmark
GB	Grande-Bretagne / Großbritannien / Great Britain
MA	Maroc / Marokko / Morocco
RO	Roumanie / Rumänien / Romania
S	Suède / Schweden / Sweden
UA	Ukraine / Ukraine / Ukraine

Remarque: Des fautes d'arrondi peuvent apparaître lors des sommes.  
Bemerkung: Bei der Summenbildung können Rundungsfehler auftreten.  
Remark: When summing up the values, rounding deviations may occur.

<sup>1</sup> JIEL = RFY + FYROM (République Fédérale de Yougoslavie et Former Yugoslav Republic of Macedonia)  
<sup>1</sup> JIEL = BRJ + FYROM (Bundesrepublik Jugoslawien und Former Yugoslav Republic of Macedonia)  
<sup>1</sup> JIEL = FRY + FYROM (Federal Republic of Yugoslavia and Former Yugoslav Republic of Macedonia)

**Les informations concernant chaque pays sont présentées aux pages suivantes.**  
**Auf den nachfolgenden Seiten werden folgende Informationen l nderweise dargestellt.**  
**The following information for the individual countries is presented on the next pages.**

Production nette thermique classique	Erzeugung thermisch konventionell netto	Thermal conventional net production
Production nette thermique nucléaire	Erzeugung thermisch nuklear netto	Thermal nuclear net production
Production nette hydraulique	Erzeugung hydraulisch netto	Hydraulic net production
Production nette totale d'énergie électrique	Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	Total net electrical energy production
Solde importations/exportations physiques totales	Physikalischer Gesamtsaldo Import/Export	Total physical import/export balance
Consommation de pompage	Pumpstromverbrauch	Consumption of pumps
Consommation intérieure	Inländischer Elektrizitätsverbrauch	National electrical consumption
Représentativité de la consommation intérieure par rapport aux valeurs globales du pays	Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes	National electrical consumption as percentage of total values
Indice de productibilité (hydro-électrique)	Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)	Energy capability factor (hydro power)
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3�me mercredi	Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3�me mercredi	Verbrauchslast um 11:00 Uhr am 3. Mittwoch	Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday
Pointe de consommation 3�me mercredi	Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday
Puissance développée en parallèle du 3�me mercredi � 11:00 heures	Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.

# BELGIQUE

## Valeurs mensuelles / Monatswerte / Monthly values Exploitation / Betrieb / Operation

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	30210
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	32626
Thermal conventional net production			2000	32723
Production nette thermique nucléaire			1995	39191
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	46660
Thermal nuclear net production			2000	45748
Production nette hydraulique			1995	1230
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	1482
Hydraulic net production			2000	1691
Production nette totale d'énergie électrique			1995 <sup>2</sup>	70631
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999 <sup>2</sup>	80768
Total net electrical energy production			2000 <sup>2</sup>	80162
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	4072
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	849
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	4328
Consommation de pompage			1995	1178
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	1517
Consumption of pumps			2000	1639
Consommation intérieure			1995	73525
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	80100
National electrical consumption			2000	82851
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	100
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	100
National electrical consumption as percentage of total values			2000	100
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	-
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	-
Energy capability factor (hydro power)			2000	-
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	9404
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	9709
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	9257
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	11615
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	11953
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	11417
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	11254
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	12617
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	12291
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	10509
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	12090
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	11333

<sup>1</sup>Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminologie 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2619	2334	2957	2110	2287	2424	2304	2542	2615	2425	2652	2941
2975	3032	3008	2836	2190	2282	2152	2157	2652	2759	3272	3311
3347	3523	3210	2728	2584	2406	2418	2204	2343	2514	2766	2680
4010	3493	3408	3766	3255	2888	2366	2375	2566	3533	3579	3952
4294	3857	4246	3614	3976	3716	3593	3597	3334	4063	4090	4280
4101	3069	3917	3561	3662	3547	3336	3755	4063	4278	4159	4300
127	102	128	131	111	106	96	76	76	86	80	111
138	131	130	133	125	122	118	117	99	115	119	135
149	146	151	135	106	116	140	131	131	152	164	170
6756	5929	6493	6007	5653	5418	4766	4993	5257	6044	6311	7004
7407	7020	7384	6583	6291	6120	5863	5871	6085	6937	7481	7726
7597	6738	7278	6424	6352	6069	5894	6090	6537	6944	7089	7150
361	339	320	128	350	406	581	624	643	190	157	-27
-117	-157	-148	27	54	206	148	345	400	227	-112	-24
89	494	275	380	470	385	411	332	173	423	385	511
115	83	98	97	103	100	105	91	81	97	94	114
119	108	108	116	133	140	138	145	119	129	132	130
134	125	131	124	108	131	138	138	147	157	151	155
7002	6185	6715	6038	5900	5724	5242	5526	5819	6137	6374	6863
7171	6755	7128	6494	6212	6186	5873	6071	6366	7035	7237	7572
7552	7107	7422	6680	6714	6323	6167	6284	6563	7210	7323	7506
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>9404</b>	8952	8933	7755	7193	6758	5902	5741	6882	6879	7571	8516
8688	9355	8164	8143	7602	7508	6516	7415	7645	8640	9537	<b>9709</b>
9075	<b>9257</b>	8923	8340	7779	7915	7155	6634	7694	8460	9096	9205
<b>11615</b>	11244	11071	10215	9801	9384	8059	9025	9691	9637	9994	10787
10931	11242	10592	10305	10245	10268	7070	10241	10487	11343	11388	<b>11953</b>
11362	11375	11124	10602	10592	10794	9408	10161	10642	11397	11221	<b>11417</b>
10882	10538	10425	10525	10193	9785	8338	9466	10017	10294	10786	<b>11254</b>
11513	11691	10853	10696	10560	10592	7542	10682	10870	11609	12349	<b>12617</b>
11973	11957	11432	11025	10877	11097	9860	10626	10984	11596	12186	<b>12291</b>
9464	9404	9336	9780	9053	8622	7335	8100	9051	9135	9476	<b>10509</b>
10494	11443	10879	10546	10241	9849	6969	9939	9862	11292	11953	<b>12090</b>
<b>11333</b>	10703	10111	10554	10421	10487	8941	9528	10456	10858	10637	10870

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

**BELGIQUE | GWh**

MM_YY	B→F	B→L	B→NL	B_UCTE_EXP	B_III_EXP	B_CENTREL_EXP	F→B	L→B	NL→B	B_UCTE_IMP	B_III_IMP	B_CENTREL_IMP	B_UCTE_SLD	B_III_SLD	B_CENTREL_SLD
I.95	112	108	246	466	0	0	476	0	341	817	0	0	351	0	0
II.95	89	109	213	411	0	0	379	0	360	739	0	0	328	0	0
III.95	72	135	170	377	0	0	413	0	272	685	0	0	308	0	0
IV.95	171	107	305	583	0	0	464	0	237	701	0	0	118	0	0
V.95	78	119	279	476	0	0	530	0	285	815	0	0	339	0	0
VI.95	57	110	223	390	0	0	457	0	328	785	0	0	395	0	0
VII.95	14	109	201	324	0	0	646	0	251	897	0	0	573	0	0
VIII.95	0	103	322	425	0	0	854	0	186	1040	0	0	615	0	0
IX.95	4	111	64	179	0	0	473	0	339	812	0	0	633	0	0
X.95	124	116	196	436	0	0	266	0	349	615	0	0	179	0	0
XI.95	140	122	308	570	0	0	441	0	227	668	0	0	98	0	0
XII.95	382	121	185	688	0	0	185	0	465	650	0	0	-38	0	0
<b>1995</b>	<b>1243</b>	<b>1370</b>	<b>2712</b>	<b>5325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5584</b>	<b>0</b>	<b>3640</b>	<b>9224</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3899</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.99	336	167	197	700	0	0	163	0	407	570	0	0	-130	0	0
II.99	233	166	263	662	0	0	203	0	290	493	0	0	-169	0	0
III.99	190	178	381	749	0	0	271	0	318	589	0	0	-160	0	0
IV.99	23	163	459	645	0	0	359	0	293	652	0	0	7	0	0
V.99	31	154	475	660	0	0	431	0	272	703	0	0	43	0	0
VI.99	24	164	395	583	0	0	505	0	274	779	0	0	196	0	0
VII.99	7	178	532	717	0	0	694	0	163	857	0	0	140	0	0
VIII.99	0	109	707	816	0	0	1018	0	134	1152	0	0	336	0	0
IX.99	0	162	511	673	0	0	916	0	149	1065	0	0	392	0	0
X.99	10	179	419	608	0	0	589	0	235	824	0	0	216	0	0
XI.99	84	181	477	742	0	0	344	0	274	618	0	0	-124	0	0
XII.99	72	145	432	649	0	0	337	0	279	616	0	0	-33	0	0
<b>1999</b>	<b>1010</b>	<b>1946</b>	<b>5248</b>	<b>8204</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5830</b>	<b>0</b>	<b>3088</b>	<b>8918</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>714</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.00	82	164	328	574	0	0	350	0	304	654	0	0	80	0	0
II.00	17	184	183	384	0	0	486	0	380	866	0	0	482	0	0
III.00	19	198	386	603	0	0	600	0	265	865	0	0	262	0	0
IV.00	10	169	351	530	0	0	628	0	272	900	0	0	370	0	0
V.00	10	179	469	658	0	0	925	0	194	1119	0	0	461	0	0
VI.00	16	172	412	600	0	0	732	0	244	976	0	0	376	0	0
VII.00	10	177	390	577	0	0	714	0	265	979	0	0	402	0	0
VIII.00	5	100	617	722	0	0	833	0	213	1046	0	0	324	0	0
IX.00	9	111	600	720	0	0	729	0	154	883	0	0	163	0	0
X.00	4	157	432	593	0	0	759	0	246	1005	0	0	412	0	0
XI.00	13	186	472	671	0	0	762	0	284	1046	0	0	375	0	0
XII.00	6	170	510	686	0	0	875	0	311	1186	0	0	500	0	0
<b>2000</b>	<b>201</b>	<b>1967</b>	<b>5150</b>	<b>7318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8393</b>	<b>0</b>	<b>3132</b>	<b>11525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4207</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

DEUTSCHLAND | GWh

MM_YY	Exportations/Export/Export (-)									Importations/Import/Import (+)									Solde/Saldo/Balance								
	D→CH	D→CZ	D→DK	D→F	D→L	D→NL	D→A	D→PL	D→S	D_UCTE_EXP	D_III_EXP	D_CENTREL_EXP	CH→D	CZ→D	DK→D	F→D	L→D	NL→D	A→D	PL→D	S→D	D_UCTE_IMP	D_III_IMP	D_CENTREL_IMP	D_UCTE_SLD	D_III_SLD	D_CENTREL_SLD
I.95	832	7	4	0	371	998	587	435	2	2788	6	442	391	108	255	1616	51	28	297	335	26	2383	281	443	-405	275	1
II.95	603	6	3	0	318	1021	434	295	0	2376	3	301	335	79	263	1280	39	29	289	223	33	1972	296	302	-404	293	1
III.95	673	12	4	0	357	985	430	302	0	2445	4	314	431	96	355	1634	46	27	372	249	80	2510	435	345	65	431	31
IV.95	590	14	5	4	341	1000	477	339	0	2412	5	353	458	83	292	1347	57	15	287	262	81	2164	373	345	-248	368	-8
V.95	283	10	4	7	348	1011	424	360	0	2073	4	370	696	214	410	1252	66	27	470	233	160	2511	570	447	438	566	77
VI.95	298	3	4	22	338	1141	214	289	0	2013	4	292	526	204	387	1134	66	7	464	163	174	2197	561	367	184	557	75
VII.95	284	3	4	3	348	1281	297	308	0	2213	4	311	669	175	521	1166	64	4	709	154	155	2612	676	329	399	672	18
VIII.95	413	0	5	0	336	1201	383	274	0	2333	5	274	630	197	430	1722	80	0	459	102	158	2891	588	299	558	583	25
IX.95	540	1	19	0	355	1316	333	343	0	2544	19	344	410	188	372	1609	72	0	340	170	90	2431	462	358	-113	443	14
X.95	556	27	59	1	383	1084	486	336	1	2510	60	363	369	240	312	1485	75	7	322	183	105	2258	417	423	-252	357	60
XI.95	808	92	21	2	382	897	593	244	7	2682	28	336	335	353	339	1448	66	31	294	91	34	2174	373	444	-508	345	108
XII.95	1134	96	4	2	390	902	774	359	3	3202	7	455	286	330	408	1281	63	35	224	185	27	1889	435	515	-1313	428	60
<b>1995</b>	<b>7014</b>	<b>271</b>	<b>136</b>	<b>41</b>	<b>4267</b>	<b>12837</b>	<b>5432</b>	<b>3884</b>	<b>13</b>	<b>29591</b>	<b>149</b>	<b>4155</b>	<b>5536</b>	<b>2267</b>	<b>4344</b>	<b>16974</b>	<b>745</b>	<b>210</b>	<b>4527</b>	<b>2350</b>	<b>1123</b>	<b>27992</b>	<b>5467</b>	<b>4617</b>	<b>-1599</b>	<b>5318</b>	<b>462</b>
I.99	1250	126	18	12	361	1456	631	148	18	3710	36	274	343	455	536	993	49	28	289	50	112	1702	648	505	-2008	612	231
II.99	1010	98	21	0	326	1171	551	142	20	3058	41	240	413	469	550	1050	45	18	299	30	131	1825	681	499	-1233	640	259
III.99	1031	110	0	0	342	1304	669	75	1	3346	1	185	446	480	550	1221	41	17	343	20	126	2068	676	500	-1278	675	315
IV.99	1007	94	2	0	343	1400	662	193	1	3412	3	287	346	327	441	1422	42	18	265	23	140	2093	581	350	-1319	578	63
V.99	322	38	12	8	328	1648	300	156	0	2606	12	194	714	350	371	1030	49	80	580	20	152	2453	523	370	-153	511	176
VI.99	296	34	24	28	334	1577	286	115	0	2521	24	149	686	462	300	914	54	103	672	24	136	2429	436	486	-92	412	337
VII.99	569	48	45	5	330	1423	211	188	0	2538	45	236	321	434	278	1222	43	101	676	17	131	2363	409	451	-175	364	215
VIII.99	385	5	203	1	321	1276	178	209	15	2161	218	214	509	326	252	1571	53	151	549	24	43	2833	295	350	672	77	136
IX.99	531	41	145	3	357	1451	273	186	10	2615	155	227	509	388	237	1375	60	57	519	30	65	2520	302	418	-95	147	191
X.99	528	5	73	38	390	1598	299	201	32	2853	105	206	688	644	474	1199	71	24	489	36	94	2471	568	680	-382	463	474
XI.99	756	0	13	42	400	1409	586	113	2	3193	15	113	507	786	676	909	78	34	380	81	142	1908	818	867	-1285	803	754
XII.99	1000	13	42	85	397	1445	864	228	1	3791	43	241	381	572	454	865	72	34	282	13	15	1634	469	585	-2157	426	344
<b>1999</b>	<b>8685</b>	<b>612</b>	<b>598</b>	<b>222</b>	<b>4229</b>	<b>17158</b>	<b>5510</b>	<b>1954</b>	<b>100</b>	<b>35804</b>	<b>698</b>	<b>2566</b>	<b>5863</b>	<b>5693</b>	<b>5119</b>	<b>13771</b>	<b>657</b>	<b>665</b>	<b>5343</b>	<b>368</b>	<b>1287</b>	<b>26299</b>	<b>6406</b>	<b>6061</b>	<b>-9505</b>	<b>5708</b>	<b>3495</b>
I.00	1252	12	42	114	392	1482	902	248	0	4142	42	260	321	645	500	847	64	38	304	12	0	1574	500	657	-2568	458	397
II.00	1131	3	5	30	378	1455	802	160	0	3796	5	163	297	854	607	984	68	23	396	34	0	1768	607	888	-2028	602	725
III.00	1133	0	2	2	363	1391	740	138	0	3629	2	138	342	1035	734	1366	48	42	487	57	0	2285	734	1092	-1344	732	954
IV.00	920	0	17	5	348	1522	634	119	1	3429	18	119	359	910	471	1265	55	118	510	60	5	2307	476	970	-1122	458	851
V.00	338	0	51	25	365	1362	251	155	1	2341	52	155	754	750	413	1249	58	160	776	40	119	2997	532	790	656	480	635
VI.00	319	0	60	3	343	1565	284	236	10	2514	70	236	784	594	456	1500	56	135	584	15	41	3059	497	609	545	427	373
VII.00	698	135	123	1	359	1539	495	241	1	3092	124	376	381	520	615	1291	58	85	387	15	193	2202	808	535	-890	684	159
VIII.00	658	33	57	7	343	1282	398	224	13	2688	70	257	493	579	507	1674	57	185	477	35	128	2886	635	614	198	565	357
IX.00	952	8	17	3	364	1349	670	190	7	3338	24	198	250	569	433	1408	60	75	353	64	74	2146	507	633	-1192	483	435
X.00	825	7	55	9	386	1660	643	93	13	3523	68	100	330	844	438	1240	60	25	468	127	47	2123	485	971	-1400	417	871
XI.00	823	8	16	10	387	1603	615	88	27	3438	43	96	396	876	561	1146	68	3	451	123	21	2064	582	999	-1374	539	903
XII.00	1052	25	15	17	413	1588	812	112	18	3882	33	137	443	756	553	1231	85	8	415	107	26	2182	579	863	-1700	546	726
<b>2000</b>	<b>10101</b>	<b>231</b>	<b>460</b>	<b>226</b>	<b>4441</b>	<b>17798</b>	<b>7246</b>	<b>2004</b>	<b>91</b>	<b>39812</b>	<b>551</b>	<b>2235</b>	<b>5150</b>	<b>8932</b>	<b>6288</b>	<b>15201</b>	<b>737</b>	<b>897</b>	<b>5608</b>	<b>689</b>	<b>654</b>	<b>27593</b>	<b>6942</b>	<b>9621</b>	<b>-12219</b>	<b>6391</b>	<b>7386</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique Erzeugung thermisch konventionell netto Thermal conventional net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	250124 303877 314105
Production nette thermique nucléaire Erzeugung thermisch nuklear netto Thermal nuclear net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	145115 159595 158887
Production nette hydraulique Erzeugung hydraulisch netto Hydraulic net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	20250 21118 23596
Production nette totale d'énergie électrique Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie Total net electrical energy production	GWh	Σ	1995 <sup>2</sup> 1999 <sup>2</sup> 2000 <sup>2</sup>	415489 484590 496588
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup> Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup> Total physical import / export balance <sup>1</sup>	GWh	Σ	1995 1999 2000	4674 966 3154
Consommation de pompage Pumpstromverbrauch Consumption of pumps	GWh	Σ	1995 1999 2000	4293 5015 5789
Consommation intérieure Inländischer Elektrizitätsverbrauch National electrical consumption	GWh	Σ	1995 1999 2000	415870 480541 493953
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes National electrical consumption as percentage of total values	%Ø pond.		1995 1999 2000	92 93 93
Indice de productibilité hydroélectrique Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft) Energy capability factor (hydro power)	Ø pond.		1995 1999 2000	1,10 1,11 1,23
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	50071 53010 53010
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	70195 72462 72500
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	70361 74267 74300
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.	MW max.		1995 1999 2000	79450 79300 79400

<sup>1</sup>Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
22520	19354	22609	18092	18774	16446	16380	15634	22002	23555	26370	28388
29357	28235	28511	24121	22644	21195	22170	21569	22396	25979	28071	29629
31041	28967	29986	25223	23034	22248	23411	23490	24424	25989	27910	28382
14351	12313	11628	11450	9638	10722	10497	11438	11814	13037	13909	14318
14224	12346	13358	12975	12066	12643	12358	12684	14026	13485	14201	15229
14903	13104	12486	12062	13011	11588	13017	12242	13602	14324	13911	14637
1443	1513	1715	1892	2023	1905	1832	1587	1862	1478	1455	1545
1523	1453	1943	2063	2029	2041	1986	1709	1477	1611	1521	1762
2021	2031	2278	2180	2346	1917	1995	1924	1783	1859	1642	1620
38314	33180	35952	31434	30435	29073	28709	28659	35678	38070	41734	44251
45104	42034	43812	39159	36739	35879	36514	35962	37899	41075	43793	46620
47965	44102	44750	39465	38391	35753	38423	37656	39809	42172	43463	44639
-108	-97	525	277	1195	821	1007	1242	436	205	-16	-813
-1150	-298	-264	-545	583	714	463	957	294	580	328	-696
-1541	-698	350	214	1757	1303	16	61	132	734	690	136
229	202	239	290	329	314	352	308	507	541	497	485
345	302	356	396	463	492	416	407	420	426	492	500
492	450	482	470	488	460	461	517	500	464	500	505
37977	32881	36238	31421	31301	29580	29364	29593	35607	37734	41221	42953
43609	41434	43192	38218	36859	36101	36561	36512	37773	41229	43629	45424
45932	42954	44618	39209	39660	36596	37978	37200	39441	42442	43653	44270
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93
1,17	1,23	1,15	1,19	1,13	1,08	1,04	0,97	1,24	0,92	1,05	0,99
1,15	1,11	1,28	1,20	1,03	1,05	1,10	0,97	0,96	1,13	1,11	1,30
1,50	1,53	1,47	1,24	1,20	0,99	1,09	1,07	1,17	1,37	1,22	1,10
44903	40600	43369	38157	33822	31700	30367	28879	37102	38389	43938	<b>50071</b>
48925	52582	49525	44358	39517	39880	39195	37198	40024	45988	<b>53010</b>	51928
48930	52590	49530	44360	39520	39880	39200	37200	40000	46000	<b>53010</b>	51930
59701	58615	57951	56943	55988	55315	52390	50886	65631	64238	66849	<b>70195</b>
68116	69131	67424	67935	63672	65129	60656	60898	63660	67357	71474	<b>72462</b>
68120	69140	67430	67940	63680	65130	60660	60900	63700	67400	71474	<b>72500</b>
59965	59447	59041	57590	56980	56408	53667	51926	66109	65058	68232	<b>70361</b>
69736	71056	69745	68398	64644	66102	62086	61075	64389	67493	72494	<b>74267</b>
69740	71060	69750	68400	64650	66100	62090	61100	64400	67500	72500	<b>74300</b>
66100	64460	61370	59950	58280	58120	54200	52680	72990	71600	76100	<b>79450</b>
74700	74700	72600	71300	68100	67400	65700	64600	69100	72200	76000	<b>79300</b>
74900	76000	74100	74700	70000	72600	66700	62700	68500	72400	78500	<b>79400</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	76239
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	98298
Thermal conventional net production			2000	104444
Production nette thermique nucléaire			1995	53146
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	56379
Thermal nuclear net production			2000	59530
Production nette hydraulique			1995	21734
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	27645
Hydraulic net production			2000	31398
Production nette totale d'énergie électrique			1995 <sup>2</sup>	151119
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999 <sup>2</sup>	182322
Total net electrical energy production			2000 <sup>2</sup>	195372
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	4489
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	5720
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	4441
Consommation de pompage			1995	2082
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	3668
Consumption of pumps			2000	4908
Consommation intérieure			1995	153526
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	184374
National electrical consumption			2000	194905
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	94
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	94
National electrical consumption as percentage of total values			2000	94
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	0,72
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	0,68
Energy capability factor (hydro power)			2000	0,90
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	16719
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	19384
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	21476
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	24334
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	26983
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	29451
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	24754
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	30115
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	32430
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	22848
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	27169
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	29209

<sup>1</sup>Terminologie 2.15,v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminologie 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5992	4970	5592	5639	5734	5991	7109	6606	7267	6898	6871	7570
9453	9391	8948	7662	6244	7484	9140	7531	8614	7828	7596	8407
9708	8619	9542	8136	6823	8422	9293	8722	9816	9399	8916	7048
5146	4395	4447	4134	4754	4514	4117	4142	3815	4208	4297	5177
5175	3935	4011	3517	4881	4517	4678	5216	4712	5076	5279	5382
5459	5121	4959	4468	4874	5232	5359	5001	4031	4408	5065	5553
2699	2502	3034	1836	1666	1704	1624	1102	936	1002	1222	2407
1765	1620	2217	2358	3106	2664	2142	1657	1796	2095	3069	3156
2848	1859	1794	2601	3793	2600	1976	1932	2022	1996	2842	5135
13837	11867	13073	11609	12154	12209	12850	11850	12018	12108	12390	15154
16393	14946	15176	13537	14231	14665	15960	14404	15122	14999	15944	16945
18015	15599	16295	15205	15490	16254	16628	15655	15869	15803	16823	17736
382	376	379	355	379	369	406	390	389	435	380	249
244	367	463	713	628	571	516	505	211	439	625	438
196	416	422	519	684	174	259	209	341	444	516	261
230	152	150	139	127	127	164	157	174	178	167	317
469	343	234	216	220	178	215	261	341	490	316	385
369	313	346	514	618	330	323	246	257	363	452	777
13989	12091	13302	11825	12406	12451	13092	12083	12233	12365	12603	15086
16168	14970	15405	14034	14639	15058	16261	14648	14992	14948	16253	16998
17842	15702	16371	15210	15556	16098	16564	15618	15953	15884	16887	17220
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
0,88	0,77	0,76	0,32	0,49	0,49	0,55	0,58	0,90	0,41	0,73	1,41
0,45	0,28	0,56	0,51	0,95	0,58	0,41	0,55	1,50	1,85	0,94	0,83
0,44	0,27	0,27	1,35	1,43	0,66	0,43	0,42	0,59	0,60	1,59	2,17
<b>16719</b>	15897	15965	14473	14525	14986	15676	13077	14148	14250	14894	15461
18818	19024	17259	17201	16719	18116	18893	16489	16517	16604	19217	<b>19384</b>
20700	19470	18263	18887	17393	18990	19459	17138	18266	18673	20888	<b>21476</b>
<b>24334</b>	21767	21980	20361	20076	21335	21887	17863	20068	19719	20622	22409
26382	26460	23324	23007	23503	25810	26173	22243	23598	23908	26544	<b>26983</b>
29063	26346	25028	24446	24801	27030	27122	23316	25257	25491	28134	<b>29451</b>
<b>24754</b>	21395	22024	20603	20635	21809	22892	18923	20442	21237	22215	23805
<b>28248</b>	28248	24983	23388	23727	26824	27727	23002	24248	26016	29307	<b>30115</b>
31117	27550	27550	24793	25084	28037	28522	25224	25803	27494	30129	<b>32430</b>
<b>22848</b>	20073	20476	20390	20024	21568	22134	18277	19788	19660	20116	21769
26495	26495	22714	22159	22448	25321	26434	22097	24188	23223	25744	<b>27169</b>
29006	25613	25613	24793	23951	27430	27452	24342	24893	25239	27231	<b>29209</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

ESPAÑA | GWh

MM_Y	E→F	E→P	E→MA	E_UCTE_EXP		E_CENTREL_EXP	F→E	P→E	MA→E	E_UCTE_IMP		E_CENTREL_IMP	E_UCTE_SLD	E_III_SLD	E_CENTREL_SLD
				Exportations/Export	Export (-)					Importations/Import	Import (+)				
I.95	43	181	0	224	0	0	544	91	0	635	0	0	411	0	0
II.95	15	162	0	177	0	0	484	87	0	571	0	0	394	0	0
III.95	18	202	0	220	0	0	505	102	0	607	0	0	387	0	0
IV.95	6	210	0	216	0	0	462	115	0	577	0	0	361	0	0
V.95	16	204	0	220	0	0	506	101	0	607	0	0	387	0	0
VI.95	20	214	0	234	0	0	496	114	0	610	0	0	376	0	0
VII.95	48	259	0	307	0	0	557	159	0	716	0	0	409	0	0
VIII.95	32	281	0	313	0	0	550	174	0	724	0	0	411	0	0
IX.95	29	297	0	326	0	0	532	207	0	739	0	0	413	0	0
X.95	25	214	0	239	0	0	470	221	0	691	0	0	452	0	0
XI.95	44	149	0	193	0	0	443	156	0	599	0	0	406	0	0
XII.95	81	197	0	278	0	0	341	215	0	556	0	0	278	0	0
<b>1995</b>	<b>377</b>	<b>2570</b>	<b>0</b>	<b>2947</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5890</b>	<b>1742</b>	<b>0</b>	<b>7632</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4685</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.99	66	454	67	520	67	0	531	337	0	868	0	0	348	-67	0
II.99	55	361	60	416	60	0	560	323	0	883	0	0	467	-60	0
III.99	50	380	64	430	64	0	600	397	0	997	0	0	567	-64	0
IV.99	65	226	64	291	64	0	601	479	0	1080	0	0	789	-64	0
V.99	38	141	203	179	203	0	521	482	0	1003	0	0	824	-203	0
VI.99	35	200	175	235	175	0	503	480	0	983	0	0	748	-175	0
VII.99	56	386	186	442	186	0	706	449	0	1155	0	0	713	-186	0
VIII.99	25	139	198	164	198	0	673	194	0	867	0	0	703	-198	0
IX.99	47	425	211	472	211	0	648	251	0	899	0	0	427	-211	0
X.99	40	270	185	310	185	0	655	303	0	958	0	0	648	-185	0
XI.99	47	220	192	267	192	0	729	383	0	1112	0	0	845	-192	0
XII.99	65	311	198	376	198	0	678	375	0	1053	0	0	677	-198	0
<b>1999</b>	<b>589</b>	<b>3513</b>	<b>1803</b>	<b>4102</b>	<b>1803</b>	<b>0</b>	<b>7405</b>	<b>4453</b>	<b>0</b>	<b>11858</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7756</b>	<b>-1803</b>	<b>0</b>
I.00	137	326	196	463	196	0	516	380	0	896	0	0	433	-196	0
II.00	57	267	218	324	218	0	685	312	0	997	0	0	673	-218	0
III.00	37	390	228	427	228	0	833	286	0	1119	0	0	692	-228	0
IV.00	35	327	218	362	218	0	765	359	0	1124	0	0	762	-218	0
V.00	9	330	215	339	215	0	823	423	0	1246	0	0	907	-215	0
VI.00	9	455	201	464	201	0	646	207	0	853	0	0	389	-201	0
VII.00	38	479	154	517	154	0	677	260	0	937	0	0	420	-154	0
VIII.00	53	522	163	575	163	0	726	247	0	973	0	0	398	-163	0
IX.00	50	425	164	475	164	0	726	267	0	993	0	0	518	-164	0
X.00	52	363	185	415	185	0	744	333	0	1077	0	0	662	-185	0
XI.00	53	419	154	472	154	0	810	358	0	1168	0	0	696	-154	0
XII.00	57	294	165	351	165	0	496	333	0	829	0	0	478	-165	0
<b>2000</b>	<b>587</b>	<b>4597</b>	<b>2261</b>	<b>5184</b>	<b>2261</b>	<b>0</b>	<b>8447</b>	<b>3765</b>	<b>0</b>	<b>12212</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7028</b>	<b>-2261</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

FRANCE | GWh

NM_Y	F→B	F→CH	F→D	F→E	F→GB	F→I	F_UCTE_EXP	F_III_EXP	F_CENTREL_EXP	B→F	CH→F	D→F	E→F	GB→F	I→F	F_UCTE_IMP	F_III_IMP	F_CENTREL_IMP	F_UCTE_SLD	F_III_SLD	F_CENTREL_SLD
I.95	476	943	1616	544	1471	1690	5269	1471	0	112	41	0	43	0	31	227	0	0	-5042	-1471	0
II.95	379	831	1280	484	1331	1666	4640	1331	0	89	34	0	15	0	24	162	0	0	-4478	-1331	0
III.95	413	937	1634	505	1476	1723	5212	1476	0	72	30	0	18	0	22	142	0	0	-5070	-1476	0
IV.95	464	751	1347	462	1407	1940	4964	1407	0	171	5	4	6	0	18	204	0	0	-4760	-1407	0
V.95	530	653	1252	506	1300	1612	4553	1300	0	78	5	7	16	0	15	121	0	0	-4432	-1300	0
VI.95	457	494	1134	496	1280	1475	4056	1280	0	57	8	22	20	0	22	129	0	0	-3927	-1280	0
VII.95	646	453	1166	557	1454	1457	4279	1454	0	14	34	3	48	0	22	121	0	0	-4158	-1454	0
VIII.95	854	585	1722	550	1465	859	4570	1465	0	0	39	0	32	0	24	95	0	0	-4475	-1465	0
IX.95	473	723	1609	532	1429	1296	4633	1429	0	4	31	0	29	0	9	73	0	0	-4560	-1429	0
X.95	266	924	1485	470	1479	1639	4784	1479	0	124	5	1	25	0	18	173	0	0	-4611	-1479	0
XI.95	441	949	1448	443	1361	1466	4747	1361	0	140	24	2	44	3	25	235	3	0	-4512	-1358	0
XII.95	185	873	1281	341	625	1215	3895	625	0	382	130	2	81	22	35	630	22	0	-3265	-603	0
<b>1995</b>	<b>5584</b>	<b>9116</b>	<b>16974</b>	<b>5890</b>	<b>16078</b>	<b>18038</b>	<b>55602</b>	<b>16078</b>	<b>0</b>	<b>1243</b>	<b>386</b>	<b>41</b>	<b>377</b>	<b>25</b>	<b>265</b>	<b>2312</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>-53290</b>	<b>-16053</b>	<b>0</b>
I.99	163	1087	993	531	1338	1407	4181	1338	0	336	121	12	66	0	38	573	0	0	-3608	-1338	0
II.99	203	1079	1050	560	1168	1386	4278	1168	0	233	170	0	55	0	35	493	0	0	-3785	-1168	0
III.99	271	1106	1221	600	1361	1528	4726	1361	0	190	105	0	50	0	35	380	0	0	-4346	-1361	0
IV.99	359	876	1422	601	1275	1281	4539	1275	0	23	85	0	65	0	26	199	0	0	-4340	-1275	0
V.99	431	507	1030	521	1351	1350	3839	1351	0	31	105	8	38	0	16	198	0	0	-3641	-1351	0
VI.99	505	433	914	503	1192	1232	3587	1192	0	24	226	28	35	0	36	349	0	0	-3238	-1192	0
VII.99	694	392	1222	706	1114	1190	4204	1114	0	7	169	5	56	0	70	307	0	0	-3897	-1114	0
VIII.99	1018	411	1571	673	1318	781	4454	1318	0	0	276	1	25	0	87	389	0	0	-4065	-1318	0
IX.99	916	607	1375	648	1076	1237	4783	1076	0	0	411	3	47	0	33	494	0	0	-4289	-1076	0
X.99	589	722	1199	655	1341	1422	4587	1341	0	10	202	38	40	0	10	300	0	0	-4287	-1341	0
XI.99	344	783	909	729	1158	1461	4226	1158	0	84	174	42	47	0	20	367	0	0	-3859	-1158	0
XII.99	337	975	865	678	1222	1495	4350	1222	0	72	165	85	65	0	35	422	0	0	-3928	-1222	0
<b>1999</b>	<b>5830</b>	<b>8978</b>	<b>13771</b>	<b>7405</b>	<b>14914</b>	<b>15770</b>	<b>51754</b>	<b>14914</b>	<b>0</b>	<b>1010</b>	<b>2209</b>	<b>222</b>	<b>589</b>	<b>0</b>	<b>441</b>	<b>4471</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-47283</b>	<b>-14914</b>	<b>0</b>
I.00	350	881	847	516	862	1190	3784	862	0	82	274	114	137	0	44	651	0	0	-3133	-862	0
II.00	486	902	984	685	1133	1228	4285	1133	0	17	109	30	57	0	34	247	0	0	-4038	-1133	0
III.00	600	1025	1366	833	1251	1330	5154	1251	0	19	115	2	37	0	44	217	0	0	-4937	-1251	0
IV.00	628	815	1265	765	1099	1105	4578	1099	0	10	84	5	35	0	49	183	0	0	-4395	-1099	0
V.00	925	531	1249	823	1456	1402	4930	1456	0	10	87	25	9	0	28	159	0	0	-4771	-1456	0
VI.00	732	427	1500	646	1251	1524	4829	1251	0	16	61	3	9	0	32	121	0	0	-4708	-1251	0
VII.00	714	682	1291	677	1246	1454	4818	1246	0	10	68	1	38	0	32	149	0	0	-4669	-1246	0
VIII.00	833	705	1674	726	1367	953	4891	1367	0	5	110	7	53	0	39	214	0	0	-4677	-1367	0
IX.00	729	684	1408	726	1203	1389	4936	1203	0	9	287	3	50	0	22	371	0	0	-4565	-1203	0
X.00	759	721	1240	744	1124	1371	4835	1124	0	4	255	9	52	0	18	338	0	0	-4497	-1124	0
XI.00	762	858	1146	810	1176	1575	5151	1176	0	13	129	10	53	0	22	227	0	0	-4924	-1176	0
XII.00	875	1126	1231	496	1194	1621	5349	1194	0	6	73	17	57	0	29	182	0	0	-5167	-1194	0
<b>2000</b>	<b>8393</b>	<b>9357</b>	<b>15201</b>	<b>8447</b>	<b>14362</b>	<b>16142</b>	<b>57540</b>	<b>14362</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>1652</b>	<b>226</b>	<b>587</b>	<b>0</b>	<b>393</b>	<b>3059</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-54481</b>	<b>-14362</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	33929
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	40662
Thermal conventional net production			2000	41181
Production nette thermique nucléaire			1995	358779
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	373423
Thermal nuclear net production			2000	395198
Production nette hydraulique			1995	71768
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	71130
Hydraulic net production			2000	67619
Production nette totale d'énergie électrique			1995	464476
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999	485215
Total net electrical energy production			2000	503998
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	-69550
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	-63476
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	-69923
Consommation de pompage			1995	4231
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	6153
Consumption of pumps			2000	6604
Consommation intérieure			1995	390695
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	415586
National electrical consumption			2000	427471
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	99
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	98
National electrical consumption as percentage of total values			2000	97
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	1,06
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	1,02
Energy capability factor (hydro power)			2000	0,99
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	49427
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch		MW max.	1999	55084
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	43942
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	61197
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr		MW max.	1999	62821
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	63596
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	63470
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch		MW max.	1999	65521
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	66863
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	71474
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr		MW max.	1999	71165
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	70927

<sup>1</sup>Terminologie 2.15, v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
3278	1710	3099	2537	2048	2524	2795	2038	3504	2783	4141	3472
5041	5134	3819	2316	1724	2126	2395	1843	2870	3180	4591	5623
6887	5476	3720	3806	1311	2032	2381	1902	2499	3438	3842	3887
36909	30157	32737	29125	26749	25495	26685	27486	26508	29582	32815	34531
36148	32020	32730	31681	26693	26988	29724	28519	29477	31923	32806	34714
36298	33699	35868	32216	30667	29450	31112	30301	31039	33379	34638	36531
7338	6991	7875	6186	7126	6766	6098	4340	5119	4451	4256	5222
4683	5683	6285	5865	7847	6617	5523	4846	4718	5896	6292	6875
5402	5285	5712	5781	7072	5821	4772	4502	4384	5383	7028	6477
47525	38858	43711	37848	35923	34785	35578	33864	35131	36816	41212	43225
45872	42837	42834	39862	36264	35731	37642	35208	37065	40999	43689	47212
48587	44460	45300	41803	39050	37303	38265	36705	37922	42200	45508	46895
-6624	-5296	-6688	-5839	-5802	-5294	-5715	-6019	-6088	-6189	-5971	-4025
-5030	-5054	-5819	-5684	-5034	-4523	-5106	-5500	-5473	-5722	-5170	-5361
-4080	-5232	-6299	-5604	-6282	-6060	-6037	-6133	-5888	-5672	-6186	-6450
370	210	191	217	296	404	370	330	430	548	468	397
600	379	394	428	651	500	523	518	470	599	499	592
565	664	639	584	550	336	367	389	450	656	706	698
40531	33352	36832	31792	29825	29087	29493	27515	28613	30079	34773	38803
40242	37404	36621	33750	30579	30708	32013	29190	31122	34678	38020	41259
43942	38564	38362	35615	32218	30907	31861	30183	31584	35872	38616	39747
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
99	99	99	99	99	99	99	98	98	98	98	98
97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
1,21	1,30	1,16	1,04	1,17	1,03	1,12	0,96	1,22	0,78	0,69	0,93
0,86	0,93	1,06	1,04	1,35	0,95	0,84	0,96	0,89	1,22	0,95	1,06
0,79	1,02	0,89	0,99	1,16	0,94	0,77	0,85	0,71	1,21	1,46	1,04
<b>49427</b>	43300	45471	41673	39913	35857	36977	29979	33677	34390	41025	49159
50243	<b>55084</b>	43252	45516	38103	38088	39765	34507	37450	44762	52319	52756
<b>43942</b>	38564	38362	35615	32218	30907	31861	30183	31584	35872	38616	39747
61049	53532	55782	53012	51280	47676	49004	40850	47513	46892	53757	<b>61197</b>
61050	<b>62821</b>	53314	56764	50931	51028	52200	45683	51558	58688	58562	59723
<b>63596</b>	61569	54085	57900	51342	52904	51931	45472	52407	58221	61838	60820
<b>63470</b>	55627	57588	53012	51341	47762	49004	41850	47513	51111	57027	61952
62851	64783	54609	56911	51353	51370	52616	46318	51560	58956	63219	<b>65521</b>
<b>66863</b>	64869	56354	58154	51811	53075	52390	49928	52584	58493	61838	64447
<b>71474</b>	63041	65323	60025	59684	54147	56952	49601	55188	56371	63921	65379
67914	<b>71165</b>	62105	66114	58676	59155	60722	54864	59752	65363	64617	65640
68484	69429	63298	66583	62077	62301	61080	55466	61189	66304	<b>70927</b>	70366

note Physical energy exchange in interconnected operation

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	30949
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	37004
Thermal conventional net production			2000	41130
Production nette thermique nucléaire			1995	0
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	0
Thermal nuclear net production			2000	0
Production nette hydraulique			1995	3766
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	4787
Hydraulic net production			2000	4078
Production nette totale d'énergie électrique			1995 <sup>2</sup>	34715
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999 <sup>2</sup>	41791
Total net electrical energy production			2000 <sup>2</sup>	45208
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	799
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	162
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	-6
Consommation de pompage			1995	363
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	335
Consumption of pumps			2000	585
Consommation intérieure			1995	35151
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	41618
National electrical consumption			2000	44617
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	95
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	95
National electrical consumption as percentage of total values			2000	95
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	0,94
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	1,07
Energy capability factor (hydro power)			2000	0,59
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	4906
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch		MW max.	1999	4621
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	5270
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	6157
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr		MW max.	1999	6761
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	6983
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	5542
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch		MW max.	1999	7366
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	7699
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	5698
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr		MW max.	1999	7233
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	8531

<sup>1</sup>Terminologie 2.15,v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2577	2489	2576	2326	2381	2398	2795	2803	2568	2561	2640	2835
3330	2951	2763	2733	2720	3141	3571	3302	2829	3092	3168	3404
3643	3463	3396	3036	3124	3423	3866	3690	3273	3248	3322	3646
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
609	242	315	248	237	414	454	277	168	205	340	257
389	430	559	549	371	339	325	322	220	331	466	486
621	333	329	246	279	311	526	366	212	231	262	362
3186	2731	2891	2574	2618	2812	3249	3080	2736	2766	2980	3092
3719	3381	3322	3282	3091	3480	3896	3624	3049	3423	3634	3890
4264	3796	3725	3282	3403	3734	4392	4056	3485	3479	3584	4008
-88	-17	9	46	152	251	24	18	84	111	99	110
-198	-173	4	57	145	203	269	258	171	-104	-253	-217
-378	-246	-81	5	70	223	242	132	111	28	-45	-67
27	28	31	35	27	21	26	29	36	38	28	37
21	13	5	4	48	52	58	46	26	23	30	9
7	52	54	48	40	25	33	43	60	68	74	81
3071	2686	2869	2585	2743	3042	3247	3069	2784	2839	3051	3165
3500	3195	3321	3335	3188	3631	4107	3836	3194	3296	3351	3664
3879	3498	3590	3239	3433	3932	4601	4145	3536	3439	3465	3860
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
1,34	0,81	0,88	0,80	0,93	0,72	0,82	1,22	1,56	0,50	0,57	1,18
0,67	1,17	1,24	1,18	0,96	0,86	0,98	0,99	0,90	0,69	1,30	1,22
0,75	1,11	0,85	0,59	0,48	0,51	0,36	0,37	0,36	0,51	0,25	0,26
<b>4906</b>	4532	4694	3293	2817	3385	3573	3002	3074	3189	3663	3898
4027	3963	3702	3149	3344	4106	4586	<b>4621</b>	3347	3338	3715	4015
4306	4159	3919	3657	3541	4389	<b>5270</b>	4641	4049	3860	3746	4482
<b>6157</b>	5666	6037	4318	4525	5240	5362	4476	4765	4590	4700	5122
5742	5709	5845	5013	5339	6450	<b>6761</b>	6538	5235	5297	5410	5666
6386	5855	5366	5563	5316	6286	<b>6983</b>	5899	5941	5478	5561	6193
5459	4970	5097	4792	4739	5497	<b>5542</b>	4836	5016	4937	5059	5525
6214	6290	6133	5686	5789	6898	<b>7366</b>	7110	6122	5953	6377	6674
6876	6663	6510	5986	6424	<b>7699</b>	7183	7605	6862	6467	6568	7182
5473	4926	5297	4992	4806	5628	<b>5698</b>	4670	5026	4868	4917	5384
6004	5904	5933	5314	5688	6843	<b>7233</b>	6952	5605	5575	5743	5974
6714	6032	5629	5563	6016	6284	<b>8531</b>	6405	6141	6141	5858	6393

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

HELLAS | GWh

MM_Y Y	GR→AL	GR→BG	GR→JIEL	GR_UCTE_EXP	GR_III_EXP	GR_CENTREL_EXP	AL→GR	BG→GR	JIEL→GR	GR_UCTE_IMP	GR_III_IMP	GR_CENTREL_IMP	GR_UCTE_SLD	GR_III_SLD	GR_CENTREL_SLD
	Exportations/Export/Export (-)						Importations/Import/Import (+)						Solde/Saldo/Balance		
I.95	34	0	62	62	34	0	2	3	3	3	5	0	-59	-29	0
II.95	32	0	11	11	32	0	4	0	21	21	4	0	10	-28	0
III.95	36	3	14	14	39	0	5	41	16	16	46	0	2	7	0
IV.95	28	0	19	19	28	0	5	74	14	14	79	0	-5	51	0
V.95	11	0	8	8	11	0	27	93	51	51	120	0	43	109	0
VI.95	14	0	4	4	14	0	77	106	86	86	183	0	82	169	0
VII.95	20	0	12	12	20	0	8	0	48	48	8	0	36	-12	0
VIII.95	15	0	11	11	15	0	23	0	18	18	23	0	7	8	0
IX.95	17	6	5	5	23	0	37	20	55	55	57	0	50	34	0
X.95	47	0	3	3	47	0	3	87	71	71	90	0	68	43	0
XI.95	62	0	8	8	62	0	5	103	60	60	108	0	52	46	0
XII.95	75	0	37	37	75	0	1	122	99	99	123	0	62	48	0
<b>1995</b>	<b>391</b>	<b>9</b>	<b>194</b>	<b>194</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>649</b>	<b>542</b>	<b>542</b>	<b>846</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>446</b>	<b>0</b>
I.99	121	49	50	50	170	0	0	8	14	14	8	0	-36	-162	0
II.99	127	34	58	58	161	0	0	23	23	23	23	0	-35	-138	0
III.99	119	10	5	5	129	0	3	32	103	103	35	0	98	-94	0
IV.99	51	6	17	17	57	0	4	69	58	58	73	0	41	16	0
V.99	11	1	62	62	12	0	53	152	14	14	205	0	-48	193	0
VI.99	25	1	36	36	26	0	44	174	47	47	218	0	11	192	0
VII.99	43	0	1	1	43	0	10	196	107	107	206	0	106	163	0
VIII.99	43	1	2	2	44	0	7	210	87	87	217	0	85	173	0
IX.99	66	1	1	1	67	0	3	165	71	71	168	0	70	101	0
X.99	101	15	59	59	116	0	0	55	16	16	55	0	-43	-61	0
XI.99	157	66	60	60	223	0	0	16	13	13	16	0	-47	-207	0
XII.99	96	60	97	97	156	0	2	28	6	6	30	0	-91	-126	0
<b>1999</b>	<b>960</b>	<b>244</b>	<b>448</b>	<b>448</b>	<b>1204</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>1128</b>	<b>559</b>	<b>559</b>	<b>1254</b>	<b>0</b>	<b>111</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
I.00	0	124	72	72	124	0	0	5	3	3	5	0	-69	-119	0
II.00	154	39	78	78	193	0	1	19	5	5	20	0	-73	-173	0
III.00	85	9	58	58	94	0	2	57	12	12	59	0	-46	-35	0
IV.00	24	10	38	38	34	0	7	57	13	13	64	0	-25	30	0
V.00	16	4	18	18	20	0	23	55	30	30	78	0	12	58	0
VI.00	37	0	0	0	37	0	14	107	139	139	121	0	139	84	0
VII.00	47	0	0	0	47	0	2	142	145	145	144	0	145	97	0
VIII.00	139	0	1	1	139	0	0	147	125	125	147	0	124	8	0
IX.00	136	0	9	9	136	0	0	179	77	77	179	0	68	43	0
X.00	67	4	36	36	71	0	0	102	33	33	102	0	-3	31	0
XI.00	87	10	36	36	97	0	0	70	19	19	70	0	-17	-27	0
XII.00	130	2	76	76	132	0	0	125	16	16	125	0	-60	-7	0
<b>2000</b>	<b>922</b>	<b>202</b>	<b>422</b>	<b>422</b>	<b>1124</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>1065</b>	<b>617</b>	<b>617</b>	<b>1114</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>-10</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

ITALIA | GWh

MM_YY	Exportations/Export/Export (-)							Importations/Import/Import (+)							Solde/Saldo/Balance		
	I→A	I→CH	I→F	I→SLO	I_UCTE_EXP	I_III_EXP	I_CENTREL_EXP	A→I	CH→I	F→I	SLO→I	I_UCTE_IMP	I_III_IMP	I_CENTREL_IMP	I_UCTE_SLD	I_III_SLD	I_CENTREL_SLD
I.95	0	0	31	n.a.	31	0	0	129	1477	1690	n.a.	3296	0	0	3265	0	0
II.95	0	0	24	n.a.	24	0	0	84	1396	1666	n.a.	3146	0	0	3122	0	0
III.95	0	0	22	n.a.	22	0	0	99	1493	1723	n.a.	3315	0	0	3293	0	0
IV.95	0	0	18	n.a.	18	0	0	114	1393	1940	n.a.	3447	0	0	3429	0	0
V.95	0	1	15	n.a.	16	0	0	115	1707	1612	n.a.	3434	0	0	3418	0	0
VI.95	0	0	22	n.a.	22	0	0	120	1620	1475	n.a.	3215	0	0	3193	0	0
VII.95	0	1	22	n.a.	23	0	0	138	1823	1457	n.a.	3418	0	0	3395	0	0
VIII.95	0	0	24	n.a.	24	0	0	48	1331	859	n.a.	2238	0	0	2214	0	0
IX.95	0	0	9	n.a.	9	0	0	107	1804	1296	n.a.	3207	0	0	3198	0	0
X.95	0	3	18	n.a.	21	0	0	104	1627	1639	n.a.	3370	0	0	3349	0	0
XI.95	0	5	25	n.a.	30	0	0	109	1557	1466	n.a.	3132	0	0	3102	0	0
XII.95	0	0	35	n.a.	35	0	0	156	1702	1215	n.a.	3073	0	0	3038	0	0
<b>1995</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>265</b>	<b>944</b>	<b>1219</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1323</b>	<b>18930</b>	<b>18038</b>	<b>751</b>	<b>39042</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37823</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.99	0	0	38	8	46	0	0	133	1784	1407	262	3586	0	0	3540	0	0
II.99	0	0	35	14	49	0	0	117	1565	1386	208	3276	0	0	3227	0	0
III.99	0	0	35	8	43	0	0	132	1742	1528	232	3634	0	0	3591	0	0
IV.99	0	0	26	2	28	0	0	135	1977	1281	270	3663	0	0	3635	0	0
V.99	0	7	16	0	23	0	0	141	2018	1350	341	3850	0	0	3827	0	0
VI.99	0	1	36	2	39	0	0	163	1916	1232	306	3617	0	0	3578	0	0
VII.99	0	1	70	0	71	0	0	160	2162	1190	358	3870	0	0	3799	0	0
VIII.99	0	1	87	1	89	0	0	78	1390	781	226	2475	0	0	2386	0	0
IX.99	0	36	33	0	69	0	0	167	1852	1237	295	3551	0	0	3482	0	0
X.99	0	2	10	0	12	0	0	158	1818	1422	344	3742	0	0	3730	0	0
XI.99	0	0	20	2	22	0	0	155	1717	1461	211	3544	0	0	3522	0	0
XII.99	0	0	35	1	36	0	0	148	1735	1495	353	3731	0	0	3695	0	0
<b>1999</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>441</b>	<b>38</b>	<b>527</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1687</b>	<b>21676</b>	<b>15770</b>	<b>3406</b>	<b>42539</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>42012</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.00	0	0	44	1	45	0	0	171	1760	1190	415	3536	0	0	3491	0	0
II.00	0	0	34	0	34	0	0	158	1757	1228	409	3552	0	0	3518	0	0
III.00	0	1	44	0	45	0	0	172	1962	1330	411	3875	0	0	3830	0	0
IV.00	0	0	49	0	49	0	0	158	1766	1105	556	3585	0	0	3536	0	0
V.00	0	1	28	7	36	0	0	186	1926	1402	379	3893	0	0	3857	0	0
VI.00	0	3	32	21	56	0	0	176	1896	1524	219	3815	0	0	3759	0	0
VII.00	0	0	32	8	40	0	0	178	1949	1454	264	3845	0	0	3805	0	0
VIII.00	0	2	39	21	62	0	0	103	1275	953	114	2445	0	0	2383	0	0
IX.00	0	3	22	7	32	0	0	129	1849	1389	209	3576	0	0	3544	0	0
X.00	0	0	18	8	26	0	0	182	2295	1371	420	4268	0	0	4242	0	0
XI.00	0	0	22	0	22	0	0	169	1924	1575	524	4192	0	0	4170	0	0
XII.00	0	0	29	0	29	0	0	164	1976	1621	589	4350	0	0	4321	0	0
<b>2000</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>393</b>	<b>73</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1946</b>	<b>22335</b>	<b>16142</b>	<b>4509</b>	<b>44932</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44456</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	187825
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	201174
Thermal conventional net production			2000	212112
Production nette thermique nucléaire			1995	0
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	0
Thermal nuclear net production			2000	0
Production nette hydraulique			1995	41383
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	51561
Hydraulic net production			2000	50314
Production nette totale d'énergie électrique			1995	229208
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999	252735
Total net electrical energy production			2000	262426
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	37487
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	42012
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	44457
Consommation de pompage			1995	5626
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	8903
Consumption of pumps			2000	9177
Consommation intérieure			1995	261069
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	285844
National electrical consumption			2000	297706
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	100
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	100
National electrical consumption as percentage of total values			2000	100
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	0,85
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	1,04
Energy capability factor (hydro power)			2000	1,00
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	24921
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	26571
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	28591
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	41320
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	43789
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	46893
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	42271
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	46262
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	49019
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	36834
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	40669
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	42305

<sup>1</sup>Terminologie 2.15, v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
17216	15613	17446	14940	14474	13896	15244	13022	15162	16712	17359	16741
18132	17505	18197	15406	14537	15764	17572	14836	17030	16684	17415	18096
18992	18868	19644	16440	16227	17268	18467	16357	18980	17262	16683	16924
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3156	2723	2774	3032	4228	4779	4950	3479	3614	3051	2746	2851
2906	2823	3414	4107	5858	5358	4849	4098	4617	5090	4442	3999
3609	2979	2938	3858	5488	4978	4410	3833	3465	4720	5412	4624
20372	18336	20220	17972	18702	18675	20194	16501	18776	19763	20105	19592
21038	20328	21611	19513	20395	21122	22421	18934	21647	21774	21857	22095
22601	21847	22582	20298	21715	22246	22877	20190	22445	21982	22095	21548
3226	3047	3225	2985	3385	3303	3444	2168	3220	3259	3083	3142
3540	3227	3591	3635	3827	3578	3799	2386	3482	3730	3522	3695
3491	3518	3830	3537	3857	3759	3805	2383	3544	4242	4170	4321
471	290	438	395	402	354	594	300	374	609	695	704
746	690	681	723	801	701	748	632	786	785	780	830
861	708	805	750	825	684	690	674	739	765	810	866
23127	21093	23007	20562	21685	21624	23044	18369	21622	22413	22493	22030
23832	22865	24521	22425	23421	23999	25472	20688	24343	24719	24599	24960
25231	24657	25607	23085	24747	25321	25992	21899	25250	25459	25455	25003
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
0,80	0,81	0,73	0,80	0,90	0,91	0,98	0,83	1,06	0,71	0,62	0,79
0,81	0,83	0,98	1,04	1,21	0,91	0,84	1,09	1,18	1,28	1,20	1,19
0,87	0,78	0,77	1,03	1,06	0,81	0,73	0,95	0,78	1,50	1,65	1,35
23759	23441	23058	22368	22833	23877	<b>24921</b>	16291	23317	23017	23086	22977
23852	24674	23935	23690	24399	24944	<b>26571</b>	19807	25581	24145	24020	25227
26748	26562	26573	26698	27168	28173	28258	20097	<b>28591</b>	26950	27707	27620
<b>41320</b>	38960	38903	37744	37882	38892	40456	23893	37982	37278	38096	39285
40667	42812	40020	40720	40360	40677	43216	28680	41188	40872	40783	<b>43789</b>
44758	45136	43083	43127	42448	45322	44708	29332	45781	42896	44978	<b>46893</b>
<b>42271</b>	39643	39647	38415	38421	39167	40673	24839	38293	39643	40582	41416
42207	43183	40331	41068	40360	40677	43216	29300	41188	40878	42608	<b>46262</b>
46427	45481	43572	43645	42635	45322	44708	30966	45781	43427	47212	<b>49019</b>
36664	33362	34014	33365	32815	34439	35425	21350	32671	33939	35242	<b>36834</b>
36811	37579	34309	34899	34250	34847	37043	25487	35330	34823	36844	<b>40669</b>
40666	39492	37503	37755	36362	39265	38734	26503	40380	36874	40284	<b>42305</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	n.a.
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	3915
Thermal conventional net production			2000	4474
Production nette thermique nucléaire			1995	n.a.
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	4485
Thermal nuclear net production			2000	4542
Production nette hydraulique			1995	n.a.
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	3412
Hydraulic net production			2000	3513
Production nette totale d'énergie électrique			1995	n.a.
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999	11812
Total net electrical energy production			2000	12529
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	n.a.
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	-1349
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	-1349
Consommation de pompage			1995	n.a.
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	0
Consumption of pumps			2000	0
Consommation intérieure			1995	n.a.
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	10463
National electrical consumption			2000	11180
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	n.a.
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	96
National electrical consumption as percentage of total values			2000	95
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	n.a.
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	0,98
Energy capability factor (hydro power)			2000	0,82
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch		MW max.	1999	1018
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	1070
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr		MW max.	1999	1582
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	1576
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch		MW max.	1999	1667
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	1698
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	n.a.
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr		MW max.	1999	1760
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	1919

<sup>1</sup>Terminologie 2.15, v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
375	332	393	420	305	191	198	215	266	337	431	452
433	379	421	352	828	370	255	254	371	245	237	329
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
465	419	415	0	103	369	453	449	438	463	448	463
457	432	460	199	0	165	479	438	416	500	489	507
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
161	132	217	281	401	357	340	358	326	352	256	231
160	145	183	298	385	305	310	288	192	390	455	402
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1001	883	1025	701	809	917	991	1022	1030	1152	1135	1146
1050	956	1064	849	1213	840	1044	980	979	1135	1181	1238
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-64	-51	-121	109	27	-88	-148	-217	-172	-247	-204	-173
-61	-68	-117	-24	31	39	-189	-142	-84	-210	-239	-285
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
937	832	904	810	836	829	843	805	858	905	931	973
989	888	947	825	1244	879	855	838	895	925	942	953
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
100	100	100	95	95	95	95	95	95	95	95	95
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
0,91	0,89	0,99	0,97	1,04	0,86	0,87	1,06	1,16	1,23	0,84	0,97
0,90	0,97	0,83	1,02	0,99	0,74	0,80	0,85	0,68	1,36	1,49	0,38
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
987	0	954	929	921	961	920	879	964	981	<b>1018</b>	1003
1055	1023	1013	964	980	996	928	828	1002	991	967	<b>1070</b>
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1526	1527	1464	1401	1327	1424	1339	1326	1406	1496	<b>1582</b>	1568
1540	1550	1464	1388	1393	1440	1342	1298	1467	1464	1481	<b>1576</b>
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1602	1550	1551	1460	1390	1451	1397	1356	1502	1631	<b>1667</b>	1660
1650	1634	1580	1461	1452	1490	1381	1378	1554	1555	1631	<b>1698</b>
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1520	1449	1651	1275	1204	933	1397	1572	1490	1643	1725	<b>1760</b>
1529	1545	1580	1118	1307	1417	1635	1443	1589	1703	1691	<b>1919</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

SLOVENIJA | GWh

MM_YY	Exportations/Export/Export (-)			Importations/Import/Import (+)						Solde/Saldo/Balance					
	SLO→A	SLO→I	SLO→HR	SLO_UCTE_EXP	SLO_III_EXP	SLO_CENTREL_EXP	A→SLO	I→SLO	HR→SLO	SLO_UCTE_IMP	SLO_III_IMP	SLO_CENTREL_IMP	SLO_UCTE_SLD	SLO_III_SLD	SLO_CENTREL_SLD
I.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
II.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
III.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
IV.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
V.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
VI.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
VII.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
VIII.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
IX.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
X.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
XI.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
XII.95	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	0	0	0	n.a.	n.a.	0	0	n.a.	0	0
<b>1995</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	n.a.	n.a.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	n.a.	n.a.	<b>0</b>	<b>0</b>	n.a.	<b>0</b>	<b>0</b>
I.99	0	262	121	383	0	0	311	8	0	319	0	0	-64	0	0
II.99	0	208	136	344	0	0	279	14	0	293	0	0	-51	0	0
III.99	0	232	164	396	0	0	267	8	0	275	0	0	-121	0	0
IV.99	0	270	0	270	0	0	351	2	26	379	0	0	109	0	0
V.99	0	341	14	355	0	0	382	0	0	382	0	0	27	0	0
VI.99	0	306	87	393	0	0	303	2	0	305	0	0	-88	0	0
VII.99	1	358	147	506	0	0	358	0	0	358	0	0	-148	0	0
VIII.99	0	226	207	433	0	0	215	1	0	216	0	0	-217	0	0
IX.99	0	295	190	485	0	0	313	0	0	313	0	0	-172	0	0
X.99	0	344	251	595	0	0	348	0	0	348	0	0	-247	0	0
XI.99	0	211	283	494	0	0	288	2	0	290	0	0	-204	0	0
XII.99	4	353	0	357	0	0	140	1	43	184	0	0	-173	0	0
<b>1999</b>	<b>5</b>	<b>3406</b>	<b>1600</b>	<b>5011</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3555</b>	<b>38</b>	<b>69</b>	<b>3662</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1349</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.00	0	415	0	415	0	0	263	1	90	354	0	0	-61	0	0
II.00	2	409	0	411	0	0	255	0	88	343	0	0	-68	0	0
III.00	2	411	91	504	0	0	272	0	24	296	0	0	-208	0	0
IV.00	2	556	225	783	0	0	251	0	283	534	0	0	-249	0	0
V.00	0	379	399	778	0	0	314	7	180	501	0	0	-277	0	0
VI.00	0	219	407	626	0	0	305	21	157	483	0	0	-143	0	0
VII.00	0	264	322	586	0	0	313	8	153	474	0	0	-112	0	0
VIII.00	2	114	366	482	0	0	257	21	103	381	0	0	-101	0	0
IX.00	0	209	337	546	0	0	233	7	207	447	0	0	-99	0	0
X.00	0	420	308	728	0	0	302	8	266	576	0	0	-152	0	0
XI.00	2	524	0	526	0	0	257	0	367	624	0	0	98	0	0
XII.00	11	589	0	600	0	0	215	0	408	623	0	0	23	0	0
<b>2000</b>	<b>21</b>	<b>4509</b>	<b>2455</b>	<b>6985</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3237</b>	<b>73</b>	<b>2326</b>	<b>5636</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1349</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".



Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

HRVATSKA | GWh

MM_YY	HR→JIEL	HR→H	HR→SLO	HR_UCTE_EXP	HR_III_EXP	HR_CENTREL_EXP	JIEL→HR	H→HR	SLO→HR	HR_UCTE_IMP	HR_III_IMP	HR_CENTREL_IMP	HR_UCTE_SLD	HR_III_SLD	HR_CENTREL_SLD
	Exportations/Export/Export (-)						Importations/Import/Import (+)						Solde/Saldo/Balance		
I.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
II.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
III.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
IV.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
V.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
VI.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
VII.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
VIII.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
IX.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
X.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
XI.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
XII.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>1995</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
I.99	0	0	0	0	0	0	0	55	121	121	0	55	121	0	55
II.99	0	0	0	0	0	0	3	51	136	139	0	51	139	0	51
III.99	0	0	0	0	0	0	0	52	164	164	0	52	164	0	52
IV.99	0	0	26	26	0	0	0	22	0	0	0	22	-26	0	22
V.99	0	0	0	0	0	0	0	17	14	14	0	17	14	0	17
VI.99	0	0	0	0	0	0	0	22	87	87	0	22	87	0	22
VII.99	0	0	0	0	0	0	0	24	147	147	0	24	147	0	24
VIII.99	0	0	0	0	0	0	0	39	207	207	0	39	207	0	39
IX.99	0	0	0	0	0	0	0	27	190	190	0	27	190	0	27
X.99	0	0	0	0	0	0	0	19	251	251	0	19	251	0	19
XI.99	0	0	0	0	0	0	0	70	283	283	0	70	283	0	70
XII.99	0	0	43	43	0	0	0	340	0	0	0	340	-43	0	340
<b>1999</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>738</b>	<b>1600</b>	<b>1603</b>	<b>0</b>	<b>738</b>	<b>1534</b>	<b>0</b>	<b>738</b>
I.00	0	0	90	90	0	0	0	384	0	0	0	384	-90	0	384
II.00	0	0	88	88	0	0	0	445	0	0	0	445	-88	0	445
III.00	0	0	24	24	0	0	0	451	0	0	0	451	-24	0	451
IV.00	0	0	283	283	0	0	19	358	0	19	0	358	-264	0	358
V.00	0	0	180	180	0	0	16	354	91	107	0	354	-73	0	354
VI.00	0	0	157	157	0	0	16	311	225	241	0	311	84	0	311
VII.00	0	0	153	153	0	0	19	325	399	418	0	325	265	0	325
VIII.00	0	0	103	103	0	0	18	225	407	425	0	225	322	0	225
IX.00	0	0	207	207	0	0	19	393	322	341	0	393	134	0	393
X.00	0	0	266	266	0	0	7	469	366	373	0	469	107	0	469
XI.00	0	0	367	367	0	0	14	362	337	351	0	362	-16	0	362
XII.00	0	0	408	408	0	0	0	394	308	308	0	394	-100	0	394
<b>2000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2326</b>	<b>2326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>4471</b>	<b>2455</b>	<b>2583</b>	<b>0</b>	<b>4471</b>	<b>257</b>	<b>0</b>	<b>4471</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	n.a
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	4807
Thermal conventional net production			2000	4025
Production nette thermique nucléaire			1995	n.a
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	0
Thermal nuclear net production			2000	0
Production nette hydraulique			1995	n.a
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	6526
Hydraulic net production			2000	5804
Production nette totale d'énergie électrique			1995	n.a.
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999	11333
Total net electrical energy production			2000	9829
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	n.a.
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	2344
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	3952
Consommation de pompage			1995	n.a.
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	4
Consumption of pumps			2000	18
Consommation intérieure			1995	n.a.
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	13673
National electrical consumption			2000	13763
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	n.a
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	100
National electrical consumption as percentage of total values			2000	100
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	-
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	-
Energy capability factor (hydro power)			2000	1,03
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	1401
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	1419
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	2347
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	2329
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	2375
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	2430
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	n.a.
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	1886
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	2151

<sup>1</sup>Terminologie 2.15, v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
651	522	426	312	266	316	393	375	361	351	465	369
451	388	362	327	235	361	423	406	371	191	218	292
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
571	572	653	693	672	474	420	371	375	450	484	791
768	562	526	594	453	315	223	231	206	400	711	815
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1222	1094	1079	1005	938	790	813	746	736	801	949	1160
1219	950	888	921	688	676	646	637	577	591	929	1107
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
153	188	167	63	37	162	212	276	257	279	294	256
232	318	376	125	309	333	427	440	450	504	215	223
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	5
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1374	1282	1245	1067	975	951	1025	1022	993	1080	1243	1416
1451	1268	1264	1046	997	1009	1073	1077	1027	1091	1135	1325
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,06	0,97	0,78	1,80	1,01	0,82	1,00	1,15	1,03	0,69	0,83	1,64
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1311	<b>1401</b>	1215	1092	917	972	1037	1044	983	1125	1226	1318
<b>1419</b>	1276	1178	991	991	1052	1045	1009	1081	1008	1091	1289
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2238	<b>2347</b>	2107	1916	1553	1597	1667	1685	1635	1961	2133	2225
<b>2329</b>	2184	1990	1631	1607	1710	1708	1737	1694	1643	1741	2151
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2309	<b>2375</b>	2223	1968	1637	1656	1707	1780	1795	2087	2257	2336
<b>2430</b>	2262	2147	1786	1729	1794	1762	1834	1892	1830	1977	2304
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>1886</b>	1762	1786	1800	1473	1433	1219	1177	1149	1529	1633	1713
1917	1572	1403	1311	1018	1056	1708	1737	1694	1643	1741	<b>2151</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

				I-XII
Production nette thermique classique			1995	27625
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	25128
Thermal conventional net production			2000	27967
Production nette thermique nucléaire			1995	0
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	0
Thermal nuclear net production			2000	0
Production nette hydraulique			1995	15652
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	15056
Hydraulic net production			2000	13157
Production nette totale d'énergie électrique			1995	43277
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999	40184
Total net electrical energy production			2000	41124
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	79
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	1700
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	3109
Consommation de pompage			1995	1189
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	1145
Consumption of pumps			2000	727
Consommation intérieure			1995	42167
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	40739
National electrical consumption			2000	43506
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	n.a
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	96
National electrical consumption as percentage of total values			2000	96
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	1,03
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	1,05
Energy capability factor (hydro power)			2000	0,90
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	6717
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	5528
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	5464
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	7827
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	7369
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	7445
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	7261
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	7819
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	7886
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	6717
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	6694
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	6351

<sup>1</sup>Terminologie 2.15, v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

Valeurs mensuelles / Monatswerte / Monthly values  
Exploitation / Betrieb / Operation

JIEL

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
3388	2819	2905	2025	1504	1412	1570	2005	1734	2220	2867	3176
3084	2843	2722	1523	623	913	1524	1742	1896	2546	2811	2901
2916	2867	2686	1928	1865	1969	2119	2191	2319	2052	2354	2701
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1278	1166	1565	1668	1663	1346	1163	773	1217	1062	1311	1440
1353	1292	1360	1555	1665	1418	1234	1031	831	742	1044	1531
1610	1278	1544	1461	1182	1020	972	772	544	946	912	916
4666	3985	4470	3693	3167	2758	2733	2778	2951	3282	4178	4616
4437	4135	4082	3078	2288	2331	2758	2773	2727	3288	3855	4432
4526	4145	4230	3389	3047	2989	3091	2963	2863	2998	3266	3617
90	24	-15	4	-42	-73	-40	-14	-49	-12	30	176
672	478	125	-120	-67	-73	-201	-102	19	176	275	518
642	457	255	44	0	-159	-192	-44	164	330	513	1099
64	139	93	190	162	88	36	101	111	46	43	116
130	57	170	170	90	39	35	71	92	117	46	128
50	95	111	169	109	2	14	19	55	32	42	29
4692	3870	4362	3507	2963	2597	2657	2663	2791	3224	4165	4676
4979	4556	4037	2788	2131	2219	2522	2600	2654	3347	4084	4822
5118	4507	4374	3264	2938	2828	2885	2900	2972	3296	3737	4687
96	96	96	0	96	96	96	96	n.a.	n.a.	96	96
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
0,89	0,99	1,07	1,04	1,14	1,04	1,07	0,97	1,91	0,99	0,49	1,11
1,07	1,04	1,03	1,20	0,95	0,98	1,19	1,25	1,02	0,67	0,84	1,36
1,17	1,12	1,14	1,25	0,61	0,63	0,70	0,83	0,67	1,02	0,75	-
<b>6717</b>	5182	5958	3750	2769	2541	2500	2518	2545	2909	4306	4919
5343	<b>5528</b>	4653	2876	2013	2159	2477	2565	2489	3870	4340	4678
<b>5464</b>	4996	4359	2824	2779	2865	2791	2885	2881	2998	3653	5265
<b>7827</b>	6675	7809	5005	4588	4156	4215	4211	4702	4612	6053	6713
<b>7369</b>	7341	6823	4844	3888	3645	3886	4101	4082	6072	5871	6573
7315	7011	6183	4703	4516	4628	4552	4398	4629	4985	5338	<b>7445</b>
<b>7261</b>	6288	7183	5527	5220	4592	4215	4530	4858	5512	6505	7056
7530	<b>7819</b>	7452	4869	3892	3801	4227	4555	4623	6544	6442	6953
<b>7886</b>	7318	7244	5233	4992	4918	4843	4791	5235	5690	6385	7471
6493	5285	<b>6717</b>	4815	4365	4230	3911	3991	4358	4332	5799	5986
6548	<b>6694</b>	6527	5015	4093	3651	4530	4366	3983	5566	5377	6171
<b>6351</b>	6200	6031	4661	4412	4932	5033	4630	4278	4881	4999	5603

note Physical energy exchange in interconnected operation

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

MM_YY	Exportations/Export/Export (-)						Importations/Import/Import (+)						Solde/Saldo/Balance								
	JIEL→AL	JIEL→BG	JIEL→GR	JIEL→H	JIEL→RO	JIEL→HR	JIEL_UCTE_EXP	JIEL_ILI_EXP	JIEL_CENTREL_EXP	AL→JIEL	BG→JIEL	GR→JIEL	H→JIEL	RO→JIEL	HR→JIEL	JIEL_UCTE_IMP	JIEL_ILI_IMP	JIEL_CENTREL_IMP	JIEL_UCTE_SLD	JIEL_ILI_SLD	JIEL_CENTREL_SLD
I.95	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	0	62	0	17	0	62	17	0	59	17	0
II.95	0	0	21	0	2	0	21	2	0	0	0	11	0	10	0	11	10	0	-10	8	0
III.95	0	0	16	0	0	0	16	0	0	0	0	14	0	11	0	14	11	0	-2	11	0
IV.95	0	0	14	0	0	0	14	0	0	0	0	19	0	0	0	19	0	0	5	0	0
V.95	0	0	51	0	0	0	51	0	0	0	0	8	0	1	0	8	1	0	-43	1	0
VI.95	0	0	86	0	0	0	86	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	-82	0	0
VII.95	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	-36	0	0
VIII.95	0	2	18	0	1	0	18	3	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	-7	-3	0
IX.95	27	1	55	0	1	0	55	29	0	2	1	5	0	4	0	5	7	0	-50	-22	0
X.95	0	0	71	0	0	0	71	0	0	0	0	3	2	0	0	3	0	2	-68	0	2
XI.95	0	0	60	0	0	0	60	0	0	1	0	8	1	1	0	8	2	1	-52	2	1
XII.95	0	0	99	0	0	0	99	0	0	6	102	37	61	20	0	37	128	61	-62	128	61
<b>1995</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>542</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>542</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>103</b>	<b>194</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>194</b>	<b>176</b>	<b>64</b>	<b>-348</b>	<b>142</b>	<b>64</b>
I.99	16	0	14	0	1	0	14	17	0	97	150	50	111	167	0	50	414	111	36	397	111
II.99	23	0	23	0	2	3	26	25	0	41	95	58	100	111	0	58	247	100	32	222	100
III.99	28	31	103	0	43	0	103	102	0	57	21	5	2	3	0	5	81	2	-98	-21	2
IV.99	13	83	58	0	119	0	58	215	0	47	10	17	0	0	0	17	57	0	-41	-158	0
V.99	17	78	14	0	204	0	14	299	0	28	19	62	33	14	0	62	61	33	48	-238	33
VI.99	17	6	47	0	274	0	47	297	0	33	27	36	49	21	0	36	81	49	-11	-216	49
VII.99	7	129	107	0	102	0	107	238	0	60	12	1	3	2	0	1	74	3	-106	-164	3
VIII.99	8	138	87	0	50	0	87	196	0	69	17	2	2	9	0	2	95	2	-85	-101	2
IX.99	6	114	71	0	61	0	71	181	0	91	26	1	1	27	0	1	144	1	-70	-37	1
X.99	12	57	16	0	41	0	16	110	0	60	19	59	1	26	0	59	105	1	43	-5	1
XI.99	3	12	13	0	30	0	13	45	0	12	59	60	30	56	0	60	127	30	47	82	30
XII.99	8	16	6	0	43	0	6	67	0	36	87	97	111	40	0	97	163	111	91	96	111
<b>1999</b>	<b>158</b>	<b>664</b>	<b>559</b>	<b>0</b>	<b>970</b>	<b>3</b>	<b>562</b>	<b>1792</b>	<b>0</b>	<b>631</b>	<b>542</b>	<b>448</b>	<b>443</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>1649</b>	<b>443</b>	<b>-114</b>	<b>-143</b>	<b>443</b>
I.00	2	2	3	0	7	0	3	11	0	30	140	72	118	81	0	72	251	118	69	240	118
II.00	0	10	5	0	38	0	5	48	0	33	63	78	137	23	0	78	119	137	73	71	137
III.00	5	50	12	0	74	0	12	129	0	41	17	58	7	16	0	58	74	7	46	-55	7
IV.00	1	33	13	0	50	19	32	84	0	30	18	38	0	8	0	38	56	0	6	-28	0
V.00	1	51	30	0	40	16	46	92	0	12	9	18	1	13	0	18	34	1	-28	-58	1
VI.00	0	59	139	0	38	16	155	97	0	0	4	0	2	13	0	0	17	2	-155	-80	2
VII.00	17	47	145	0	96	19	164	160	0	0	4	0	25	4	0	0	8	25	-164	-152	25
VIII.00	7	32	125	0	86	18	143	125	0	3	31	1	103	14	0	1	48	103	-142	-77	103
IX.00	1	7	77	0	20	19	96	28	0	0	73	9	84	42	0	9	115	84	-87	87	84
X.00	3	3	33	0	5	7	40	11	0	5	140	36	56	97	0	36	242	56	-4	231	56
XI.00	50	6	19	0	6	14	33	62	0	5	101	36	73	108	0	36	214	73	3	152	73
XII.00	33	0	16	0	0	0	16	33	0	14	295	76	160	334	0	76	643	160	60	610	160
<b>2000</b>	<b>120</b>	<b>300</b>	<b>617</b>	<b>0</b>	<b>460</b>	<b>128</b>	<b>745</b>	<b>880</b>	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>895</b>	<b>422</b>	<b>766</b>	<b>753</b>	<b>0</b>	<b>422</b>	<b>1821</b>	<b>766</b>	<b>-323</b>	<b>941</b>	<b>766</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

LUXEMBOURG | GWh

MM_YV	L→B	L→D	L_UCTE_EXP	L_III_EXP	L_CENTREL_EXP	B→L	D→L	L_UCTE_IMP	L_III_IMP	L_CENTREL_IMP	L_UCTE_SLD	L_III_SLD	L_CENTREL_SLD
I.95	0	51	51	0	0	108	371	479	0	0	428	0	0
II.95	0	39	39	0	0	109	318	427	0	0	388	0	0
III.95	0	46	46	0	0	135	357	492	0	0	446	0	0
IV.95	0	57	57	0	0	107	341	448	0	0	391	0	0
V.95	0	66	66	0	0	119	348	467	0	0	401	0	0
VI.95	0	66	66	0	0	110	338	448	0	0	382	0	0
VII.95	0	64	64	0	0	109	348	457	0	0	393	0	0
VIII.95	0	80	80	0	0	103	336	439	0	0	359	0	0
IX.95	0	72	72	0	0	111	355	466	0	0	394	0	0
X.95	0	75	75	0	0	116	383	499	0	0	424	0	0
XI.95	0	66	66	0	0	122	382	504	0	0	438	0	0
XII.95	0	63	63	0	0	121	390	511	0	0	448	0	0
<b>1995</b>	<b>0</b>	<b>745</b>	<b>745</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1370</b>	<b>4267</b>	<b>5637</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4892</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.99	0	49	49	0	0	167	361	528	0	0	479	0	0
II.99	0	45	45	0	0	166	326	492	0	0	447	0	0
III.99	0	41	41	0	0	178	342	520	0	0	479	0	0
IV.99	0	42	42	0	0	163	343	506	0	0	464	0	0
V.99	0	49	49	0	0	154	328	482	0	0	433	0	0
VI.99	0	54	54	0	0	164	334	498	0	0	444	0	0
VII.99	0	43	43	0	0	178	330	508	0	0	465	0	0
VIII.99	0	53	53	0	0	109	321	430	0	0	377	0	0
IX.99	0	60	60	0	0	162	357	519	0	0	459	0	0
X.99	0	71	71	0	0	179	390	569	0	0	498	0	0
XI.99	0	78	78	0	0	181	400	581	0	0	503	0	0
XII.99	0	72	72	0	0	145	397	542	0	0	470	0	0
<b>1999</b>	<b>0</b>	<b>657</b>	<b>657</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1946</b>	<b>4229</b>	<b>6175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5518</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.00	0	64	64	0	0	164	392	556	0	0	492	0	0
II.00	0	68	68	0	0	184	378	562	0	0	494	0	0
III.00	0	48	48	0	0	198	363	561	0	0	513	0	0
IV.00	0	55	55	0	0	169	348	517	0	0	462	0	0
V.00	0	58	58	0	0	179	365	544	0	0	486	0	0
VI.00	0	56	56	0	0	172	343	515	0	0	459	0	0
VII.00	0	58	58	0	0	177	359	536	0	0	478	0	0
VIII.00	0	57	57	0	0	100	343	443	0	0	386	0	0
IX.00	0	60	60	0	0	111	364	475	0	0	415	0	0
X.00	0	60	60	0	0	157	386	543	0	0	483	0	0
XI.00	0	68	68	0	0	186	387	573	0	0	505	0	0
XII.00	0	85	85	0	0	170	413	583	0	0	498	0	0
<b>2000</b>	<b>0</b>	<b>737</b>	<b>737</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1967</b>	<b>4441</b>	<b>6408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	407
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	230
Thermal conventional net production			2000	262
Production nette thermique nucléaire			1995	0
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	0
Thermal nuclear net production			2000	0
Production nette hydraulique			1995	834
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	774
Hydraulic net production			2000	883
Production nette totale d'énergie électrique			1995	1241
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999	1004
Total net electrical energy production			2000	1145
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	4943
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	5561
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	5711
Consommation de pompage			1995	1075
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	916
Consumption of pumps			2000	1022
Consommation intérieure			1995	5109
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	5649
National electrical consumption			2000	5834
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	99
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	99
National electrical consumption as percentage of total values			2000	99
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	-
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	-
Energy capability factor (hydro power)			2000	-
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	639
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	715
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	727
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	759
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	775
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	859
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	761
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	845
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	888
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	793
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	823
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	878

<sup>1</sup>Terminologie 2.15, v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
43	33	34	33	35	34	30	30	32	35	35	33
23	21	23	23	17	14	16	14	16	18	21	24
26	25	27	22	19	17	17	16	18	22	26	27
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	51	59	68	73	72	68	82	76	79	70	72
66	58	55	56	59	60	47	57	64	80	87	85
78	83	64	69	66	62	68	64	67	72	86	104
107	84	93	101	108	106	98	112	108	114	105	105
89	79	78	79	76	74	63	71	80	98	108	109
104	108	91	91	85	79	85	80	85	94	112	131
428	389	446	397	408	389	398	366	401	431	440	450
478	447	479	470	439	450	471	384	464	505	504	470
492	494	513	468	492	465	483	392	420	489	505	498
76	59	68	81	92	92	94	111	102	106	99	95
73	60	56	56	70	74	61	75	86	100	106	99
89	95	68	75	81	77	81	81	82	84	92	117
459	414	471	417	424	403	402	367	407	439	446	460
494	466	501	493	445	450	473	380	458	503	506	480
507	507	536	484	496	467	487	391	423	499	525	512
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98
99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>639</b>	513	568	585	553	518	471	364	562	574	565	580
<b>715</b>	701	677	659	658	573	629	519	485	673	705	655
<b>727</b>	679	633	628	641	597	658	403	592	611	673	699
702	701	645	740	694	701	644	526	742	720	698	<b>759</b>
738	747	768	766	754	738	710	645	661	740	<b>775</b>	722
783	764	688	748	<b>859</b>	713	810	607	652	708	818	825
702	737	728	<b>761</b>	713	705	669	543	749	747	<b>761</b>	759
795	777	823	766	768	761	737	667	713	803	<b>845</b>	488
829	860	800	766	863	726	854	621	702	760	<b>888</b>	874
736	730	680	770	719	732	676	553	771	753	723	<b>793</b>
764	774	790	789	780	758	<b>823</b>	664	680	762	796	742
802	783	713	770	<b>878</b>	732	831	635	672	732	846	870

note Physical energy exchange in interconnected operation

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	54942
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	48623
Thermal conventional net production			2000	49198
Production nette thermique nucléaire			1995	3451
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	3539
Thermal nuclear net production			2000	3712
Production nette hydraulique			1995	0
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	0
Hydraulic net production			2000	0
Production nette totale d'énergie électrique			1995 <sup>2</sup>	58393
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999 <sup>2</sup>	52162
Total net electrical energy production			2000 <sup>2</sup>	52910
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	11594
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	18657
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	18914
Consommation de pompage			1995	0
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	0
Consumption of pumps			2000	0
Consommation intérieure			1995	69987
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	70819
National electrical consumption			2000	71824
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	86
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	75
National electrical consumption as percentage of total values			2000	69
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	-
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	-
Energy capability factor (hydro power)			2000	-
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	6694
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	6270
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	6776
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	11784
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	11533
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	11648
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	11089
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	12104
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	12255
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	9863
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	8748
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	8904

<sup>1</sup>Terminologie 2.15,v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminologie 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
5298	4629	4975	4091	4257	4243	4192	4250	4417	4788	4669	5133
4651	4271	4532	3680	3587	3672	3911	3697	4262	3923	4114	4323
4280	4100	4230	3875	4048	3798	3822	4176	4145	4329	4192	4203
36	27	138	362	376	363	371	368	358	313	364	375
338	295	335	327	337	323	282	243	69	325	327	338
333	333	333	327	336	286	335	328	282	153	327	339
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5334	4656	5113	4453	4633	4606	4563	4618	4775	5101	5033	5508
4989	4566	4867	4007	3924	3995	4193	3940	4331	4248	4441	4661
4613	4433	4563	4202	4384	4084	4157	4504	4427	4482	4519	4542
876	844	857	1002	976	1028	1227	1336	1040	924	897	587
1219	1126	1350	1548	1771	1595	1692	1699	1757	1757	1578	1565
1467	1234	1470	1483	1477	1598	1578	1502	1719	1821	1788	1777
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6210	5500	5970	5455	5609	5634	5790	5954	5815	6025	5930	6095
6208	5692	6217	5555	5695	5590	5885	5639	6088	6005	6019	6226
6080	5667	6033	5685	5861	5682	5735	6006	6146	6303	6307	6319
86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86
75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75
66	66	66	69	69	70	69	71	72	69	68	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6602	<b>6694</b>	6540	5564	5616	6115	5955	6154	5906	5876	5408	5603
5545	5716	5747	5265	5928	5818	6204	5635	<b>6270</b>	5290	5550	5670
5273	5440	5238	5500	6222	<b>6776</b>	5609	6013	6134	5725	5820	5628
<b>11784</b>	11434	11405	10483	10497	10410	10275	10289	10651	10625	10575	10957
11109	11146	11090	10503	10986	11078	10598	10044	<b>11533</b>	10603	11115	11482
10958	10976	10849	10730	10633	11583	10112	10683	10963	11163	11460	<b>11648</b>
10805	10566	10531	10553	10527	10538	10414	10529	10664	10630	10639	<b>11089</b>
11491	11196	11108	10569	11079	10885	10774	10270	11642	10715	11861	<b>12104</b>
11569	10977	10900	10847	10721	11700	10324	10820	11279	11262	12240	<b>12255</b>
9269	8663	8879	9132	9060	8759	8507	8432	9619	9161	8692	<b>9863</b>
8717	8733	8455	7531	7775	8516	7487	7109	8542	7496	8320	<b>8748</b>
8043	<b>8904</b>	8329	8319	8379	8879	7859	8454	7818	8151	7861	8055

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

NEDERLAND | GWh

MM_YY	NL→B	NL→D	NL_UCTE_EXP	NL_III_EXP	NL_CENTREL_EXP	B→NL	D→NL	NL_UCTE_IMP	NL_III_IMP	NL_CENTREL_IMP	NL_UCTE_SLD	NL_III_SLD	NL_CENTREL_SLD
I.95	341	28	369	0	0	246	998	1244	0	0	875	0	0
II.95	360	29	389	0	0	213	1021	1234	0	0	845	0	0
III.95	272	27	299	0	0	170	985	1155	0	0	856	0	0
IV.95	237	15	252	0	0	305	1000	1305	0	0	1053	0	0
V.95	285	27	312	0	0	279	1011	1290	0	0	978	0	0
VI.95	328	7	335	0	0	223	1141	1364	0	0	1029	0	0
VII.95	251	4	255	0	0	201	1281	1482	0	0	1227	0	0
VIII.95	186	0	186	0	0	322	1201	1523	0	0	1337	0	0
IX.95	339	0	339	0	0	64	1316	1380	0	0	1041	0	0
X.95	349	7	356	0	0	196	1084	1280	0	0	924	0	0
XI.95	227	31	258	0	0	308	897	1205	0	0	947	0	0
XII.95	465	35	500	0	0	185	902	1087	0	0	587	0	0
<b>1995</b>	<b>3640</b>	<b>210</b>	<b>3850</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2712</b>	<b>12837</b>	<b>15549</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11699</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.99	407	28	435	0	0	197	1456	1653	0	0	1218	0	0
II.99	290	18	308	0	0	263	1171	1434	0	0	1126	0	0
III.99	318	17	335	0	0	381	1304	1685	0	0	1350	0	0
IV.99	293	18	311	0	0	459	1400	1859	0	0	1548	0	0
V.99	272	80	352	0	0	475	1648	2123	0	0	1771	0	0
VI.99	274	103	377	0	0	395	1577	1972	0	0	1595	0	0
VII.99	163	101	264	0	0	532	1423	1955	0	0	1691	0	0
VIII.99	134	151	285	0	0	707	1276	1983	0	0	1698	0	0
IX.99	149	57	206	0	0	511	1451	1962	0	0	1756	0	0
X.99	235	24	259	0	0	419	1598	2017	0	0	1758	0	0
XI.99	274	34	308	0	0	477	1409	1886	0	0	1578	0	0
XII.99	279	34	313	0	0	432	1445	1877	0	0	1564	0	0
<b>1999</b>	<b>3088</b>	<b>665</b>	<b>3753</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5248</b>	<b>17158</b>	<b>22406</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18653</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.00	304	38	342	0	0	328	1482	1810	0	0	1468	0	0
II.00	380	23	403	0	0	183	1455	1638	0	0	1235	0	0
III.00	265	42	307	0	0	386	1391	1777	0	0	1470	0	0
IV.00	272	118	390	0	0	351	1522	1873	0	0	1483	0	0
V.00	194	160	354	0	0	469	1362	1831	0	0	1477	0	0
VI.00	244	135	379	0	0	412	1565	1977	0	0	1598	0	0
VII.00	265	85	350	0	0	390	1539	1929	0	0	1579	0	0
VIII.00	213	185	398	0	0	617	1282	1899	0	0	1501	0	0
IX.00	154	75	229	0	0	600	1349	1949	0	0	1720	0	0
X.00	246	25	271	0	0	432	1660	2092	0	0	1821	0	0
XI.00	284	3	287	0	0	472	1603	2075	0	0	1788	0	0
XII.00	311	8	319	0	0	510	1588	2098	0	0	1779	0	0
<b>2000</b>	<b>3132</b>	<b>897</b>	<b>4029</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5150</b>	<b>17798</b>	<b>22948</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18919</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

ÖSTERREICH | GWh

MM_YY	Exportations/Export/Export (-)						Importations/Import/Import (+)						Solde/Saldo/Balance								
	A→CH	A→CZ	A→D	A→H	A→I	A→SLO	A_UCTE_EXP	A_III_EXP	A_CENTREL_EXP	CH→A	CZ→A	D→A	H→A	I→A	SLO→A	A_UCTE_IMP	A_III_IMP	A_CENTREL_IMP	A_UCTE_SLD	A_III_SLD	A_CENTREL_SLD
I.95	103	0	297	18	129	0	529	0	18	73	284	587	44	0	0	660	0	328	131	0	310
II.95	110	0	289	13	84	0	483	0	13	31	197	434	67	0	0	465	0	264	-18	0	251
III.95	89	0	372	41	99	0	560	0	41	48	311	430	21	0	0	478	0	332	-82	0	291
IV.95	174	0	287	34	114	0	575	0	34	7	120	477	10	0	0	484	0	130	-91	0	96
V.95	168	2	470	33	115	0	753	0	35	12	110	424	9	0	0	436	0	119	-317	0	84
VI.95	141	0	464	63	120	0	725	0	63	25	121	214	6	0	0	239	0	127	-486	0	64
VII.95	103	0	709	102	138	0	950	0	102	35	134	297	7	0	0	332	0	141	-618	0	39
VIII.95	217	0	459	43	48	0	724	0	43	14	0	383	9	0	0	397	0	9	-327	0	-34
IX.95	229	7	340	14	107	0	676	0	21	10	69	333	15	0	0	343	0	84	-333	0	63
X.95	176	0	322	78	104	0	602	0	78	30	148	486	17	0	0	516	0	165	-86	0	87
XI.95	200	0	294	69	109	0	603	0	69	5	299	593	28	0	0	598	0	327	-5	0	258
XII.95	263	0	224	0	156	0	643	0	0	1	287	774	37	0	0	775	0	324	132	0	324
<b>1995</b>	<b>1973</b>	<b>9</b>	<b>4527</b>	<b>508</b>	<b>1323</b>	<b>0</b>	<b>7823</b>	<b>0</b>	<b>517</b>	<b>291</b>	<b>2080</b>	<b>5432</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5723</b>	<b>0</b>	<b>2350</b>	<b>-2100</b>	<b>0</b>	<b>1833</b>
I.99	400	1	289	0	133	311	1133	0	1	1	339	631	224	0	0	632	0	563	-501	0	562
II.99	278	3	299	0	117	279	973	0	3	6	296	551	211	0	0	557	0	507	-416	0	504
III.99	324	7	343	9	132	267	1066	0	16	2	281	669	169	0	0	671	0	450	-395	0	434
IV.99	370	11	265	7	135	351	1121	0	18	8	240	662	168	0	0	670	0	408	-451	0	390
V.99	200	17	580	13	141	382	1303	0	30	28	216	300	52	0	0	328	0	268	-975	0	238
VI.99	185	18	672	20	163	303	1323	0	38	16	167	286	77	0	0	302	0	244	-1021	0	206
VII.99	200	5	676	7	160	358	1394	0	12	17	274	211	150	0	1	229	0	424	-1165	0	412
VIII.99	145	4	549	5	78	215	987	0	9	66	165	178	223	0	0	244	0	388	-743	0	379
IX.99	203	2	519	2	167	313	1202	0	4	99	357	273	192	0	0	372	0	549	-830	0	545
X.99	217	0	489	0	158	348	1212	0	0	69	436	299	218	0	0	368	0	654	-844	0	654
XI.99	288	0	380	0	155	288	1111	0	0	38	409	586	202	0	0	624	0	611	-487	0	611
XII.99	335	0	282	2	148	140	905	0	2	25	456	864	132	0	4	893	0	588	-12	0	586
<b>1999</b>	<b>3145</b>	<b>68</b>	<b>5343</b>	<b>65</b>	<b>1687</b>	<b>3555</b>	<b>13730</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>375</b>	<b>3636</b>	<b>5510</b>	<b>2018</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5890</b>	<b>0</b>	<b>5654</b>	<b>-7840</b>	<b>0</b>	<b>5521</b>
I.00	386	0	304	11	171	263	1124	0	11	3	469	902	65	0	0	905	0	534	-219	0	523
II.00	417	0	396	28	158	255	1226	0	28	4	320	802	26	0	2	808	0	346	-418	0	318
III.00	384	0	487	58	172	272	1315	0	58	4	276	740	11	0	2	746	0	287	-569	0	229
IV.00	384	0	510	18	158	251	1303	0	18	4	350	634	79	0	2	640	0	429	-663	0	411
V.00	283	1	776	51	186	314	1559	0	52	42	314	251	38	0	0	293	0	352	-1266	0	300
VI.00	210	0	584	81	176	305	1275	0	81	31	425	284	39	0	0	315	0	464	-960	0	383
VII.00	290	0	387	50	178	313	1168	0	50	16	476	495	63	0	0	511	0	539	-657	0	489
VIII.00	250	0	477	37	103	257	1087	0	37	39	505	398	83	0	2	439	0	588	-648	0	551
IX.00	424	0	353	25	129	233	1139	0	25	18	539	670	91	0	0	688	0	630	-451	0	605
X.00	411	0	468	51	182	302	1363	0	51	28	585	643	55	0	0	671	0	640	-692	0	589
XI.00	334	0	451	14	169	257	1211	0	14	17	624	615	124	0	2	634	0	748	-577	0	734
XII.00	388	0	415	1	164	215	1182	0	1	8	597	812	168	0	11	831	0	765	-351	0	764
<b>2000</b>	<b>4161</b>	<b>1</b>	<b>5608</b>	<b>425</b>	<b>1946</b>	<b>3237</b>	<b>14952</b>	<b>0</b>	<b>426</b>	<b>214</b>	<b>5480</b>	<b>7246</b>	<b>842</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>7481</b>	<b>0</b>	<b>6322</b>	<b>-7471</b>	<b>0</b>	<b>5896</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	12316
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	12159
Thermal conventional net production			2000	11910
Production nette thermique nucléaire			1995	0
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	0
Thermal nuclear net production			2000	0
Production nette hydraulique			1995	35548
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	39009
Hydraulic net production			2000	42158
Production nette totale d'énergie électrique			1995	47864
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999	51168
Total net electrical energy production			2000	54068
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	-2457
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	-1978
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	-1364
Consommation de pompage			1995	1512
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	1485
Consumption of pumps			2000	1986
Consommation intérieure			1995	43895
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	47705
National electrical consumption			2000	50718
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	84
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes	%Ø pond.		1999	84
National electrical consumption as percentage of total values			2000	86
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	1,04
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)	Ø pond.		1999	1,10
Energy capability factor (hydro power)			2000	1,16
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	5718
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	5376
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	5398
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	7334
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	7542
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	7597
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	7427
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	7804
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	7728
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	8461
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	9315
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	9171

<sup>1</sup>Terminologie 2.15, v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1924	1337	1465	458	231	170	107	680	581	1499	1908	1956
1851	1828	1174	640	354	239	323	251	547	1223	1873	1856
2150	1783	1676	743	223	131	225	187	814	1051	1323	1604
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2270	2284	2578	3296	3831	3907	4060	3190	3391	2330	2177	2234
2416	2249	3162	3334	4300	4365	4253	3809	3336	2950	2476	2359
2605	2936	3431	3668	4751	4263	3981	3907	3104	3552	3134	2826
4194	3621	4043	3754	4062	4077	4167	3870	3972	3829	4085	4190
4267	4077	4336	3974	4654	4604	4576	4060	3883	4173	4349	4215
4755	4719	5107	4411	4974	4394	4206	4094	3918	4603	4457	4430
256	169	105	-130	-538	-597	-785	-522	-431	-185	46	155
296	231	28	-76	-852	-927	-769	-357	-136	-122	97	609
292	-115	-337	-208	-927	-545	-173	-124	262	-95	178	428
47	56	56	136	194	263	188	168	164	82	78	80
48	39	96	125	226	178	199	197	113	78	67	119
88	114	134	207	149	151	208	185	220	243	181	106
4403	3734	4092	3488	3330	3217	3194	3180	3377	3562	4053	4265
4515	4269	4268	3773	3576	3499	3608	3506	3634	3973	4379	4705
4959	4490	4636	3996	3898	3698	3825	3785	3960	4265	4454	4752
84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	83	82	82	83	83	83	83	85	85
88	87	87	86	84	84	84	84	85	85	86	87
1,12	1,26	1,04	1,13	1,05	1,04	1,02	0,86	1,20	0,89	0,96	1,00
1,06	1,06	1,29	1,17	1,09	1,06	1,09	1,04	1,11	1,15	1,00	1,06
1,00	1,40	1,34	1,24	1,17	1,00	1,00	1,05	1,05	1,41	1,36	1,14
<b>5718</b>	4741	4968	4204	3893	3795	3562	3139	3846	3946	4559	5306
5118	<b>5376</b>	4678	4353	3650	3596	3720	3486	3756	4481	4994	5098
<b>5398</b>	4997	4495	4231	3865	3940	4068	3526	4201	3996	4168	5033
<b>7334</b>	6543	6602	6067	5907	5787	5751	5517	5977	5889	6463	6852
7486	<b>7542</b>	7083	6657	6044	6264	6456	6200	6361	6879	7493	7482
<b>7597</b>	7287	6993	6796	6406	6515	6653	6406	6759	6958	6579	7255
<b>7427</b>	6681	6788	6253	6219	6095	6163	6299	6193	6187	6591	7110
7543	7542	7128	6725	6167	6351	6555	6298	6473	6914	<b>7804</b>	7747
<b>7728</b>	7352	7027	6867	6487	6594	6790	6545	6842	7019	6770	7638
7666	7877	7939	7518	7473	7334	<b>8461</b>	7423	7597	7765	7026	7510
7404	8172	8786	7548	8457	<b>9315</b>	8349	7985	7394	8532	9040	7797
8630	9150	8751	8010	<b>9171</b>	8210	7939	8362	7173	8910	7496	7885

note Physical energy exchange in interconnected operation

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	20299
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	29653
Thermal conventional net production			2000	25970
Production nette thermique nucléaire			1995	0
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	0
Thermal nuclear net production			2000	0
Production nette hydraulique			1995	8229
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	7492
Hydraulic net production			2000	11603
Production nette totale d'énergie électrique			1995 <sup>2</sup>	28528
Gesamt Nettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999 <sup>2</sup>	37145
Total net electrical energy production			2000 <sup>2</sup>	37573
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	916
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	-852
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	936
Consommation de pompage			1995	158
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	491
Consumption of pumps			2000	560
Consommation intérieure			1995	29286
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	35802
National electrical consumption			2000	37949
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	94
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	92
National electrical consumption as percentage of total values			2000	92
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	0,73
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	0,68
Energy capability factor (hydro power)			2000	1,08
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	2696
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	3117
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	3284
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	4686
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	5592
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	5834
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	4749
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	5965
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	6167
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	4685
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	5405
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	6213

<sup>1</sup>Terminologie 2.15, v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1406	916	1315	1529	1738	1754	2035	1979	2000	2077	1971	1579
2634	2484	2592	2497	2540	2570	2711	2576	2375	2165	2228	2281
2539	2428	2485	1970	1509	2200	2500	2325	2246	2502	2313	953
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1224	1330	1106	602	525	480	390	244	300	414	531	1083
561	422	530	528	653	528	474	269	412	860	1094	1161
1145	747	533	1062	1662	609	509	413	686	656	1049	2532
2630	2246	2421	2131	2263	2234	2425	2223	2300	2491	2502	2662
3195	2906	3122	3025	3193	3098	3185	2845	2787	3025	3322	3442
3684	3175	3018	3032	3171	2809	3009	2738	2932	3158	3362	3485
98	83	109	102	110	107	102	113	98	2	1	-9
131	45	-4	-253	-348	-275	-50	-46	183	-24	-157	-54
-46	-36	111	-26	-85	255	229	286	167	39	69	-27
13	12	0	0	0	3	22	30	26	21	19	12
41	64	53	25	3	6	30	50	55	56	59	49
45	55	63	58	39	31	56	36	30	43	66	38
2715	2317	2530	2233	2373	2338	2505	2306	2372	2472	2484	2641
3285	2887	3065	2747	2842	2817	3105	2749	2915	2945	3106	3339
3593	3084	3066	2948	3047	3033	3182	2988	3069	3154	3365	3420
94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
0,91	1,04	0,73	0,42	0,48	0,46	0,62	0,21	0,46	0,33	0,64	1,33
0,40	0,24	0,47	0,62	0,79	0,70	0,66	0,50	1,15	1,60	0,90	0,95
0,55	0,40	0,32	1,33	1,77	0,82	0,78	1,25	1,65	0,84	1,43	2,50
2464	2268	2213	2309	2231	2504	<b>2696</b>	2221	2441	2433	2336	2537
3084	2721	2768	2680	2592	2974	<b>3117</b>	2478	2893	2620	2884	2937
3231	3035	2896	2887	2877	3170	3264	2802	3031	3073	<b>3284</b>	3271
<b>4686</b>	4382	4141	4108	4068	4282	4577	3653	4244	4271	4318	4683
<b>5592</b>	5371	4751	4832	4717	4966	5247	3984	4857	4874	5146	5477
<b>5834</b>	5306	4903	5215	4942	5168	5364	4435	5072	5202	5631	5687
4742	4425	4197	4179	4127	4375	4630	3768	4277	4342	4480	<b>4749</b>
5947	5544	5004	4850	4785	5087	5342	4089	4939	4966	5630	<b>5965</b>
<b>6167</b>	5677	5095	5271	5006	5249	5468	4567	5131	5398	6116	6022
4544	4292	4028	3989	3980	4095	4536	3201	4234	4258	4256	<b>4685</b>
4773	4894	4646	<b>5405</b>	5378	5371	5115	4019	4276	4876	5294	5371
<b>6213</b>	5712	4891	5014	5218	4855	5180	3826	4898	5036	5854	5494

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

NM_Y	P_>E	P_UCTE_EXP	P_III_EXP	P_CENTREL_EXP	E->P	P_UCTE_IMP	P_III_IMP	P_CENTREL_IMP	P_UCTE_SLD	P_III_SLD	P_CENTREL_SLD
	Exportations/Export/Export (-)				Importations/Import/Import (+)				Solde/Saldo/Balance		
I.95	91	91	0	0	181	181	0	0	90	0	0
II.95	87	87	0	0	162	162	0	0	75	0	0
III.95	102	102	0	0	202	202	0	0	100	0	0
IV.95	115	115	0	0	210	210	0	0	95	0	0
V.95	101	101	0	0	204	204	0	0	103	0	0
VI.95	114	114	0	0	214	214	0	0	100	0	0
VII.95	159	159	0	0	259	259	0	0	100	0	0
VIII.95	174	174	0	0	281	281	0	0	107	0	0
IX.95	207	207	0	0	297	297	0	0	90	0	0
X.95	221	221	0	0	214	214	0	0	-7	0	0
XI.95	156	156	0	0	149	149	0	0	-7	0	0
XII.95	215	215	0	0	197	197	0	0	-18	0	0
<b>1995</b>	<b>1742</b>	<b>1742</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2570</b>	<b>2570</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.99	337	337	0	0	454	454	0	0	117	0	0
II.99	323	323	0	0	361	361	0	0	38	0	0
III.99	397	397	0	0	380	380	0	0	-17	0	0
IV.99	479	479	0	0	226	226	0	0	-253	0	0
V.99	482	482	0	0	141	141	0	0	-341	0	0
VI.99	480	480	0	0	200	200	0	0	-280	0	0
VII.99	449	449	0	0	386	386	0	0	-63	0	0
VIII.99	194	194	0	0	139	139	0	0	-55	0	0
IX.99	251	251	0	0	425	425	0	0	174	0	0
X.99	303	303	0	0	270	270	0	0	-33	0	0
XI.99	383	383	0	0	220	220	0	0	-163	0	0
XII.99	375	375	0	0	311	311	0	0	-64	0	0
<b>1999</b>	<b>4453</b>	<b>4453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3513</b>	<b>3513</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-940</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.00	380	380	0	0	326	326	0	0	-54	0	0
II.00	312	312	0	0	267	267	0	0	-45	0	0
III.00	286	286	0	0	390	390	0	0	104	0	0
IV.00	359	359	0	0	327	327	0	0	-32	0	0
V.00	423	423	0	0	330	330	0	0	-93	0	0
VI.00	207	207	0	0	455	455	0	0	248	0	0
VII.00	260	260	0	0	479	479	0	0	219	0	0
VIII.00	247	247	0	0	522	522	0	0	275	0	0
IX.00	267	267	0	0	425	425	0	0	158	0	0
X.00	333	333	0	0	363	363	0	0	30	0	0
XI.00	358	358	0	0	419	419	0	0	61	0	0
XII.00	333	333	0	0	294	294	0	0	-39	0	0
<b>2000</b>	<b>3765</b>	<b>3765</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4597</b>	<b>4597</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

MM_Y	CH→A	CH→D	CH→F	CH→I	CH_UCTE_EXP	CH_III_EXP	CH_CENTREL_EXP	A→CH	D→CH	F→CH	I→CH	CH_UCTE_IMP	CH_III_IMP	CH_CENTREL_IMP	CH_UCTE_SLD	CH_III_SLD	CH_CENTREL_SLD
I.95	73	391	41	1477	1982	0	0	103	832	943	0	1878	0	0	-104	0	0
II.95	31	335	34	1396	1796	0	0	110	603	831	0	1544	0	0	-252	0	0
III.95	48	431	30	1493	2002	0	0	89	673	937	0	1699	0	0	-303	0	0
IV.95	7	458	5	1393	1863	0	0	174	590	751	0	1515	0	0	-348	0	0
V.95	12	696	5	1707	2420	0	0	168	283	653	1	1105	0	0	-1315	0	0
VI.95	25	526	8	1620	2179	0	0	141	298	494	0	933	0	0	-1246	0	0
VII.95	35	669	34	1823	2561	0	0	103	284	453	1	841	0	0	-1720	0	0
VIII.95	14	630	39	1331	2014	0	0	217	413	585	0	1215	0	0	-799	0	0
IX.95	10	410	31	1804	2255	0	0	229	540	723	0	1492	0	0	-763	0	0
X.95	30	369	5	1627	2031	0	0	176	556	924	3	1659	0	0	-372	0	0
XI.95	5	335	24	1557	1921	0	0	200	808	949	5	1962	0	0	41	0	0
XII.95	1	286	130	1702	2119	0	0	263	1134	873	0	2270	0	0	151	0	0
<b>1995</b>	<b>291</b>	<b>5536</b>	<b>386</b>	<b>18930</b>	<b>25143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1973</b>	<b>7014</b>	<b>9116</b>	<b>10</b>	<b>18113</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-7030</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.99	1	343	121	1784	2249	0	0	400	1250	1087	0	2737	0	0	488	0	0
II.99	6	413	170	1565	2154	0	0	278	1010	1079	0	2367	0	0	213	0	0
III.99	2	446	105	1742	2295	0	0	324	1031	1106	0	2461	0	0	166	0	0
IV.99	8	346	85	1977	2416	0	0	370	1007	876	0	2253	0	0	-163	0	0
V.99	28	714	105	2018	2865	0	0	200	322	507	7	1036	0	0	-1829	0	0
VI.99	16	686	226	1916	2844	0	0	185	296	433	1	915	0	0	-1929	0	0
VII.99	17	321	169	2162	2669	0	0	200	569	392	1	1162	0	0	-1507	0	0
VIII.99	66	509	276	1390	2241	0	0	145	385	411	1	942	0	0	-1299	0	0
IX.99	99	509	411	1852	2871	0	0	203	531	607	36	1377	0	0	-1494	0	0
X.99	69	688	202	1818	2777	0	0	217	528	722	2	1469	0	0	-1308	0	0
XI.99	38	507	174	1717	2436	0	0	288	756	783	0	1827	0	0	-609	0	0
XII.99	25	381	165	1735	2306	0	0	335	1000	975	0	2310	0	0	4	0	0
<b>1999</b>	<b>375</b>	<b>5863</b>	<b>2209</b>	<b>21676</b>	<b>30123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3145</b>	<b>8685</b>	<b>8978</b>	<b>48</b>	<b>20856</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-9267</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
I.00	3	321	274	1760	2358	0	0	386	1252	881	0	2519	0	0	161	0	0
II.00	4	297	109	1757	2167	0	0	417	1131	902	0	2450	0	0	283	0	0
III.00	4	342	115	1962	2423	0	0	384	1133	1025	1	2543	0	0	120	0	0
IV.00	4	359	84	1766	2213	0	0	384	920	815	0	2119	0	0	-94	0	0
V.00	42	754	87	1926	2809	0	0	283	338	531	1	1153	0	0	-1656	0	0
VI.00	31	784	61	1896	2772	0	0	210	319	427	3	959	0	0	-1813	0	0
VII.00	16	381	68	1949	2414	0	0	290	698	682	0	1670	0	0	-744	0	0
VIII.00	39	493	110	1275	1917	0	0	250	658	705	2	1615	0	0	-302	0	0
IX.00	18	250	287	1849	2404	0	0	424	952	684	3	2063	0	0	-341	0	0
X.00	28	330	255	2295	2908	0	0	411	825	721	0	1957	0	0	-951	0	0
XI.00	17	396	129	1924	2466	0	0	334	823	858	0	2015	0	0	-451	0	0
XII.00	8	443	73	1976	2500	0	0	388	1052	1126	0	2566	0	0	66	0	0
<b>2000</b>	<b>214</b>	<b>5150</b>	<b>1652</b>	<b>22335</b>	<b>29351</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4161</b>	<b>10101</b>	<b>9357</b>	<b>10</b>	<b>23629</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-5722</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique Erzeugung thermisch konventionell netto Thermal conventional net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	1275 2554 2597
Production nette thermique nucléaire Erzeugung thermisch nuklear netto Thermal nuclear net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	23486 23523 24949
Production nette hydraulique Erzeugung hydraulisch netto Hydraulic net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	35597 40616 37846
Production nette totale d'énergie électrique Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie Total net electrical energy production	GWh	Σ	1995 <sup>2</sup> 1999 <sup>2</sup> 2000 <sup>2</sup>	60358 66693 65392
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup> Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup> Total physical import / export balance <sup>1</sup>	GWh	Σ	1995 1999 2000	-7271 -10229 -7017
Consommation de pompage Pumpstromverbrauch Consumption of pumps	GWh	Σ	1995 1999 2000	1520 1408 1974
Consommation intérieure Inländischer Elektrizitätsverbrauch National electrical consumption	GWh	Σ	1995 1999 2000	51567 55056 56401
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes National electrical consumption as percentage of total values	%Ø pond.		1995 1999 2000	100 100 100
Indice de productibilité hydroélectrique Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft) Energy capability factor (hydro power)	Ø pond.		1995 1999 2000	1,07 1,20 1,15
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	6802 7093 6770
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	8594 8958 8867
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	8634 9099 9027
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.	MW max.		1995 1999 2000	10435 12372 12181

<sup>1</sup>Terminologie 2.15,v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
140	138	137	78	75	66	72	74	81	106	138	170
248	230	225	210	191	168	157	177	235	233	238	242
238	232	229	218	197	193	176	185	213	236	245	235
2294	2063	2277	1938	1945	1528	1539	1250	1881	2259	2223	2289
2279	2107	2180	2035	2215	1860	1168	1062	1816	2170	2276	2355
2354	2213	2355	2278	2307	2133	1285	1024	1979	2341	2297	2383
2883	2425	2701	2472	3477	3761	4223	3541	3026	2353	2371	2364
2300	2499	2570	2535	3842	4263	4446	4412	3946	3681	3276	2846
2895	2475	2532	2264	3980	4079	3799	3727	2825	3402	3191	2677
5317	4626	5115	4488	5497	5355	5834	4865	4988	4718	4732	4823
4827	4836	4975	4780	6248	6291	5771	5651	5997	6084	5790	5443
5487	4920	5116	4760	6484	6405	5260	4936	5017	5979	5733	5295
-131	-222	-270	-356	-1356	-1279	-1751	-863	-820	-405	3	179
406	181	97	-238	-1907	-2040	-1629	-1419	-1584	-1391	-651	-54
59	141	12	-194	-1822	-1927	-870	-432	-429	-1030	-485	-40
28	25	31	87	140	194	373	246	138	114	53	91
44	21	34	95	194	252	222	215	131	82	35	83
72	40	44	139	228	305	248	275	219	158	122	124
5158	4379	4814	4045	4001	3882	3710	3756	4030	4199	4682	4911
5189	4996	5038	4447	4147	3999	3920	4017	4282	4611	5104	5306
5474	5021	5084	4427	4434	4173	4142	4229	4369	4791	5126	5131
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1,29	1,35	1,10	1,28	1,12	0,99	1,21	0,98	1,03	0,87	0,84	0,95
0,97	1,17	1,22	1,12	1,54	1,14	1,00	1,17	1,28	1,39	1,31	1,21
1,11	1,35	1,20	1,14	1,46	1,11	0,87	1,03	0,94	1,58	1,59	1,29
<b>6802</b>	6070	5867	5144	4754	4389	3981	4018	4431	4649	5387	6393
6834	<b>7093</b>	6005	5619	4822	4809	4490	4729	4981	5941	6571	7011
<b>6770</b>	6427	5985	6105	4905	4950	4674	4744	5038	5283	6196	6678
<b>8594</b>	8139	8015	7282	7507	7432	6393	6910	7568	7270	7783	7919
8522	8867	8223	8195	7565	7726	7086	7772	7958	8316	8627	<b>8958</b>
<b>8867</b>	8743	8312	8076	7851	7772	7141	7702	8015	8063	8395	8668
<b>8634</b>	8294	8148	7454	7753	7626	6488	7157	7762	7374	7981	8108
8803	9050	8409	8335	7852	7853	7110	7982	8240	8490	9013	<b>9099</b>
<b>9027</b>	8961	8538	8286	8067	8075	7229	7871	8095	8159	8618	8908
10217	10131	10145	9242	<b>10435</b>	10062	10106	8683	8486	8657	8704	9472
10291	10993	9291	9269	10867	11470	10372	10387	12115	12137	11779	<b>12372</b>
11986	10156	9310	8247	11518	<b>12181</b>	9048	10334	11955	11678	11635	10591

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

			I-XII	
Production nette thermique classique Erzeugung thermisch konventionell netto Thermal conventional net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	731360 840710 872098
Production nette thermique nucléaire Erzeugung thermisch nuklear netto Thermal nuclear net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	627731 667604 692566
Production nette hydraulique Erzeugung hydraulisch netto Hydraulic net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	264099 290608 293660
Production nette totale d'énergie électrique Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie Total net electrical energy production	GWh	Σ	1995 <sup>2</sup> 1999 <sup>2</sup> 2000 <sup>2</sup>	1623190 1798922 1858324
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup> Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup> Total physical import / export balance <sup>1</sup>	GWh	Σ	1995 1999 2000	-8377 87 9343
Consommation de pompage Pumpstromverbrauch Consumption of pumps	GWh	Σ	1995 1999 2000	23231 31040 34989
Consommation intérieure Inländischer Elektrizitätsverbrauch National electrical consumption	GWh	Σ	1995 1999 2000	1592988 1767969 1832678
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes National electrical consumption as percentage of total values		%Ø pond.	1995 1999 2000	- - -
Indice de productibilité hydroélectrique Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft) Energy capability factor (hydro power)		Ø pond.	1995 1999 2000	0,96 1,01 1,10
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	179940 193218 183393
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	426651 264971 272529
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	255888 281729 286839
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.	MW max.		1995 1999 2000	260966 275436 281111

<sup>1</sup>Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
66632	57354	65886	54620	54211	51985	54937	52163	62489	66068	71911	73104
81805	78779	77333	64379	57942	60075	66233	60285	66349	70318	76294	80918
86651	81118	81614	68804	62027	64838	69373	66105	71832	72478	74347	72911
63207	52865	55077	51079	46717	45864	46023	47445	47334	53388	57630	61102
62923	54979	57275	54149	50271	50416	52256	51770	53872	57505	59427	62761
63905	57971	60378	55111	54857	52401	54923	53089	55412	59383	60886	64250
23767	21923	24651	22096	25698	26007	25636	19249	20504	17100	17116	20352
18832	19364	23095	24057	30928	28606	26157	23056	22217	24253	24626	25417
23911	20859	22015	24217	31563	26396	23681	22090	19621	23759	26888	28660
153606	132142	145614	127795	126626	123856	126596	118857	130327	136556	146657	154558
163560	153122	157703	142585	139141	139097	144646	135111	142438	152076	160347	169096
174467	159948	164007	148132	148447	143635	147977	141284	146865	155620	162121	165821
-1059	-241	-861	-870	-551	-469	-963	-1004	-1005	-1038	-603	287
580	557	-52	-294	-697	-447	-333	-831	-127	83	676	972
854	677	780	719	31	-157	-11	-1138	1082	2047	2074	2385
1671	1257	1395	1667	1872	1960	2324	1871	2143	2380	2242	2449
2637	2076	2188	2355	2899	2613	2645	2617	2639	2885	2562	2924
2772	2711	2877	3138	3235	2532	2619	2603	2759	3037	3205	3501
151366	130245	143144	125049	124187	121146	123365	115961	127102	133244	144204	153975
161503	151603	155463	139936	135545	136037	141668	131663	139672	149274	158461	167144
172549	157914	161910	145713	145243	140946	145347	137543	145188	154630	160990	164705
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,03	1,04	0,96	0,88	0,98	0,94	1,05	0,90	1,16	0,75	0,71	1,07
0,78	0,77	0,96	0,99	1,20	0,96	0,91	1,05	1,10	1,26	1,03	1,10
0,81	0,85	0,83	1,12	1,17	0,90	0,81	0,95	0,86	1,26	1,40	1,31
<b>179940</b>	164176	169484	151097	139972	138247	138403	117205	139753	142323	158560	177242
183490	<b>193218</b>	172534	165530	151185	154504	158120	141372	153385	168458	189106	191389
183038	178475	171367	161687	150879	154600	154240	138103	154144	163500	178915	<b>183393</b>
248617	231172	233855	219792	216327	<b>426651</b>	212527	181613	223048	219255	232931	250117
257577	262954	243068	243049	231247	236756	232995	210022	234269	248080	256731	<b>264971</b>
269528	261532	248008	244605	237836	242525	238734	215146	246679	251069	264649	<b>272529</b>
249357	231269	234278	222160	219332	216617	215033	186996	224413	229478	243383	<b>255888</b>
266855	271038	250504	245944	234334	240289	238351	214411	238289	252763	271703	<b>281729</b>
280282	272621	258499	252520	240798	251876	243404	223876	247144	256650	275058	<b>286839</b>
254462	235267	237443	226865	223536	220380	220590	189488	232538	233271	248090	<b>260966</b>
264321	270881	250448	248950	239757	244902	243607	221260	243494	254637	264761	<b>275436</b>
276574	271291	257262	257398	250728	260629	250671	224365	251636	260550	275560	<b>281111</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

			I-XII	
Production nette thermique classique Erzeugung thermisch konventionell netto Thermal conventional net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 44655 52728
Production nette thermique nucléaire Erzeugung thermisch nuklear netto Thermal nuclear net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 12525 12709
Production nette hydraulique Erzeugung hydraulisch netto Hydraulic net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 2251 2304
Production nette totale d'énergie électrique Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie Total net electrical energy production	GWh	Σ	1995 <sup>2</sup> 1999 <sup>2</sup> 2000 <sup>2</sup>	n.a. 59431 67741
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup> Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup> Total physical import / export balance <sup>1</sup>	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. -3276 -10018
Consommation de pompage Pumpstromverbrauch Consumption of pumps	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 716 749
Consommation intérieure Inländischer Elektrizitätsverbrauch National electrical consumption	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 55439 56974
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes National electrical consumption as percentage of total values	%Ø pond.		1995 1999 2000	n.a. 100 100
Indice de productibilité hydroélectrique Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft) Energy capability factor (hydro power)	Ø pond.		1995 1999 2000	n.a. - -
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 7710 7512
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 8682 8606
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 8879 8744
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 10367 10606

<sup>1</sup>Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminologie 2.15, see also



I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4157	4005	3852	3426	3258	3068	2919	3010	3277	4121	4669	4893
5198	4588	5040	4191	3937	3875	3667	3953	4202	4465	4700	4912
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1245	1127	1187	899	980	960	910	882	894	1081	1201	1159
1201	1166	1073	937	956	894	1040	950	886	1143	1209	1254
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
203	223	311	195	161	158	170	162	164	169	171	164
131	248	351	305	184	140	143	159	141	169	173	160
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5605	5355	5350	4520	4399	4186	3999	4054	4335	5371	6041	6216
6530	6002	6464	5433	5077	4909	4850	5062	5229	5777	6082	6326
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	-51	-96	-55	-217	-246	-288	-166	-281	-586	-679	-638
-676	-728	-987	-914	-849	-784	-862	-881	-860	-878	-825	-774
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
34	25	29	36	54	73	83	87	84	77	75	59
52	41	43	41	61	64	79	82	74	67	70	75
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
5598	5279	5225	4429	4128	3867	3628	3801	3970	4708	5287	5519
5802	5233	5434	4478	4167	4061	3909	4099	4295	4832	5187	5477
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
7206	<b>7710</b>	6930	6176	5477	5035	4564	4804	5131	6580	7116	7136
<b>7512</b>	7022	6955	5775	5261	5236	4993	5184	5523	5750	6435	7098
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>8682</b>	8658	8230	7080	6395	6339	5821	6201	6351	7681	8355	8396
<b>8606</b>	8273	8151	6940	6658	6707	6481	6721	7285	7420	7843	8298
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
8862	8708	8310	7191	6605	6633	5948	6318	6520	8120	<b>8879</b>	8849
<b>8744</b>	8355	8299	7002	6690	6725	6481	6737	7364	7534	8414	8721
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
9421	9944	9400	8241	7951	8010	7183	7845	8054	9649	<b>10367</b>	9978
10594	10310	<b>10606</b>	9392	8542	8945	8777	8891	9087	9448	10086	10419

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry



Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

**MAGYARORSZAG** | **GWh**

MM_Y	H→A	H→HR	H→JIEL	H→SK	H→UA	H→RO	H_UCTE_EXP	H_III_EXP	H_CENTREL_EXP	A→H	HR→H	JIEL→H	SK→H	UA→H	H_UCTE_IMP	H_III_IMP	H_CENTREL_IMP	H_UCTE_SLD	H_III_SLD	H_CENTREL_SLD
I.95	44	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	44	n.a.	n.a.	18	0	0	n.a.	n.a.	18	n.a.	n.a.	-26	n.a.	n.a.
II.95	67	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	67	n.a.	n.a.	13	0	0	n.a.	n.a.	13	n.a.	n.a.	-54	n.a.	n.a.
III.95	21	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	21	n.a.	n.a.	41	0	0	n.a.	n.a.	41	n.a.	n.a.	20	n.a.	n.a.
IV.95	10	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	10	n.a.	n.a.	34	0	0	n.a.	n.a.	34	n.a.	n.a.	24	n.a.	n.a.
V.95	9	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	9	n.a.	n.a.	33	0	0	n.a.	n.a.	33	n.a.	n.a.	24	n.a.	n.a.
VI.95	6	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	6	n.a.	n.a.	63	0	0	n.a.	n.a.	63	n.a.	n.a.	57	n.a.	n.a.
VII.95	7	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	7	n.a.	n.a.	102	0	0	n.a.	n.a.	102	n.a.	n.a.	95	n.a.	n.a.
VIII.95	9	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	9	n.a.	n.a.	43	0	0	n.a.	n.a.	43	n.a.	n.a.	34	n.a.	n.a.
IX.95	15	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	15	n.a.	n.a.	14	0	0	n.a.	n.a.	14	n.a.	n.a.	-1	n.a.	n.a.
X.95	17	n.a.	2	n.a.	n.a.	n.a.	19	n.a.	n.a.	78	0	0	n.a.	n.a.	78	n.a.	n.a.	59	n.a.	n.a.
XI.95	28	n.a.	1	n.a.	n.a.	n.a.	29	n.a.	n.a.	69	0	0	n.a.	n.a.	69	n.a.	n.a.	40	n.a.	n.a.
XII.95	37	n.a.	61	n.a.	n.a.	n.a.	98	n.a.	n.a.	74	0	0	n.a.	n.a.	74	n.a.	n.a.	-24	n.a.	n.a.
<b>1995</b>	<b>270</b>	<b>n.a.</b>	<b>64</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>334</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>582</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>582</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>248</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
I.99	224	55	111	0	0	0	390	0	0	0	0	0	257	0	0	0	257	-390	0	257
II.99	211	51	100	0	3	0	362	3	0	0	0	0	223	41	0	41	223	-362	38	223
III.99	169	52	2	1	46	0	223	46	1	9	0	0	296	4	9	4	296	-214	-42	295
IV.99	168	22	0	1	11	0	190	11	1	7	0	0	287	13	7	13	287	-183	2	286
V.99	52	17	33	5	6	0	102	6	5	13	0	0	240	9	13	9	240	-89	3	235
VI.99	77	22	49	0	5	0	148	5	0	20	0	0	305	45	20	45	305	-128	40	305
VII.99	150	24	3	0	0	0	177	0	0	7	0	0	341	79	7	79	341	-170	79	341
VIII.99	223	39	2	0	2	0	264	2	0	5	0	0	382	53	5	53	382	-259	51	382
IX.99	192	27	1	0	2	0	220	2	0	2	0	0	263	65	2	65	263	-218	63	263
X.99	218	19	1	0	0	0	238	0	0	0	0	0	248	55	0	55	248	-238	55	248
XI.99	202	70	30	4	0	0	302	0	4	0	0	0	217	127	0	127	217	-302	127	213
XII.99	132	340	111	0	0	0	583	0	0	2	0	0	460	207	2	207	460	-581	207	460
<b>1999</b>	<b>2018</b>	<b>738</b>	<b>443</b>	<b>11</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>3199</b>	<b>75</b>	<b>11</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3519</b>	<b>698</b>	<b>65</b>	<b>698</b>	<b>3519</b>	<b>-3134</b>	<b>623</b>	<b>3508</b>
I.00	65	384	118	0	0	0	567	0	0	11	0	0	604	207	11	207	604	-556	207	604
II.00	26	445	137	0	0	0	608	0	0	28	0	0	647	170	28	170	647	-580	170	647
III.00	11	451	7	0	0	0	469	0	0	58	0	0	609	128	58	128	609	-411	128	609
IV.00	79	358	0	0	2	0	437	2	0	18	0	0	595	41	18	41	595	-419	39	595
V.00	38	354	1	0	0	0	393	0	0	51	0	0	629	97	51	97	629	-342	97	629
VI.00	39	311	2	0	0	0	352	0	0	81	0	0	541	127	81	127	541	-271	127	541
VII.00	63	325	25	0	0	0	413	0	0	50	0	0	701	131	50	131	701	-363	131	701
VIII.00	83	225	103	0	2	0	411	2	0	37	0	0	635	88	37	88	635	-374	86	635
IX.00	91	393	84	0	0	0	568	0	0	25	0	0	725	91	25	91	725	-543	91	725
X.00	55	469	56	0	0	0	580	0	0	51	0	0	559	143	51	143	559	-529	143	559
XI.00	124	362	73	0	0	0	559	0	0	14	0	0	576	157	14	157	576	-545	157	576
XII.00	168	394	160	0	0	0	722	0	0	1	0	0	728	168	1	168	728	-721	168	728
<b>2000</b>	<b>842</b>	<b>4471</b>	<b>766</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>6079</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>425</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7549</b>	<b>1548</b>	<b>425</b>	<b>1548</b>	<b>7549</b>	<b>-5654</b>	<b>1544</b>	<b>7549</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique Erzeugung thermisch konventionell netto Thermal conventional net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 20743 18896
Production nette thermique nucléaire Erzeugung thermisch nuklear netto Thermal nuclear net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 13268 13347
Production nette hydraulique Erzeugung hydraulisch netto Hydraulic net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 176 177
Production nette totale d'énergie électrique Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie Total net electrical energy production	GWh	Σ	1995 <sup>2</sup> 1999 <sup>2</sup> 2000 <sup>2</sup>	n.a. 34187 32420
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup> Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup> Total physical import / export balance <sup>1</sup>	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 1062 3438
Consommation de pompage Pumpstromverbrauch Consumption of pumps	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 0 0
Consommation intérieure Inländischer Elektrizitätsverbrauch National electrical consumption	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 35249 35858
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes National electrical consumption as percentage of total values		%Ø pond.	1995 1999 2000	n.a. 100 100
Indice de productibilité hydroélectrique Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft) Energy capability factor (hydro power)		Ø pond.	1995 1999 2000	n.a. - -
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 4360 4158
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 5466 5250
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 5626 5543
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 5532 4745

<sup>1</sup>Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminologie 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2172	1975	1998	1635	1511	1427	1532	1527	1533	1650	1897	1886
1803	1621	1811	1616	1414	1410	1392	1637	1274	1511	1675	1732
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1243	1161	1082	1023	1006	957	911	947	1069	1296	1262	1311
1305	1233	1082	953	965	922	917	846	1228	1307	1273	1316
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12	16	4	4	8	22	23	19	17	17	16	18
19	11	9	4	21	23	17	16	14	14	14	15
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3427	3152	3084	2662	2525	2406	2466	2493	2619	2963	3175	3215
3127	2865	2902	2573	2400	2355	2326	2499	2516	2832	2962	3063
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-67	-101	39	105	148	217	250	174	108	65	38	86
255	237	326	215	383	397	469	347	273	173	188	175
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3360	3051	3123	2767	2673	2623	2716	2667	2727	3028	3213	3301
3382	3102	3228	2788	2783	2752	2795	2846	2789	3005	3150	3238
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4253	<b>4360</b>	4095	3771	3502	3402	3277	3323	3362	3920	4061	4052
<b>4158</b>	4044	3787	3444	3381	3542	3291	3397	3552	3587	3772	4044
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>5466</b>	5268	5140	4653	4381	4580	4567	4488	4553	5117	5280	5247
<b>5250</b>	5112	4083	4536	4550	4753	4428	4694	4798	4817	4866	5144
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>5626</b>	5508	5324	4869	4518	4592	4658	4614	4795	5412	5614	5560
5531	5460	4569	4676	4659	4794	4549	4762	5014	5253	5504	<b>5543</b>
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>5532</b>	5285	4967	4393	3978	4208	4167	4188	4338	5041	5014	4977
4726	4664	3720	3973	3935	4046	3580	4184	4493	4355	4375	<b>4745</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

			I-XII	
Production nette thermique classique <sup>3</sup>			1995	n.a.
Erzeugung thermisch konventionell netto <sup>3</sup>	GWh	Σ	1999	137790
Thermal conventional net production <sup>3</sup>			2000	141034
Production nette thermique nucléaire <sup>3</sup>			1995	n.a.
Erzeugung thermisch nuklear netto <sup>3</sup>	GWh	Σ	1999	0
Thermal nuclear net production <sup>3</sup>			2000	0
Production nette hydraulique <sup>3</sup>			1995	n.a.
Erzeugung hydraulisch netto <sup>3</sup>	GWh	Σ	1999	4142
Hydraulic net production <sup>3</sup>			2000	3968
Production nette totale d'énergie électrique <sup>3</sup>			1995 <sup>2</sup>	n.a.
Gesamt Nettoerzeugung elektrischer Energie <sup>3</sup>	GWh	Σ	1999 <sup>2</sup>	141932
Total net electrical energy production <sup>3</sup>			2000 <sup>2</sup>	145002
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	n.a.
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	-4936
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	-6374
Consommation de pompage			1995	n.a.
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	2867
Consumption of pumps			2000	2790
Consommation intérieure			1995	n.a.
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	134129
National electrical consumption			2000	135248
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	n.a.
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	100
National electrical consumption as percentage of total values			2000	100
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	n.a.
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	-
Energy capability factor (hydro power)			2000	-
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	15908
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	16930
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	20128
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	20175
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	21753
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	21836
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	n.a.
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	21811
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	21935

<sup>1</sup> Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

<sup>3</sup> Valeurs brutes / Bruttowerte / Cross value

Valeurs mensuelles / Monatswerte / Monthly values  
Exploitation / Betrieb / Operation

POLSKA

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13454	12383	12451	10677	10202	9578	9702	9813	10208	12292	13228	13802	
14120	12648	12952	10873	10260	10028	10225	10335	11180	12313	12686	13414	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
370	348	440	411	367	356	351	298	267	303	289	342	
328	404	466	472	340	263	273	319	262	265	243	333	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
13824	12731	12891	11088	10569	9934	10053	10111	10475	12595	13517	14144	
14448	13052	13418	11345	10600	10291	10498	10654	11442	12578	12929	13747	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-629	-537	-478	-274	-189	-239	-273	-190	-272	-538	-747	-570	
-725	-687	-561	-481	-309	-302	-306	-395	-618	-689	-657	-644	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
271	231	237	226	231	225	208	172	255	271	261	279	
262	222	237	227	229	214	189	217	229	245	206	313	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
12924	11963	12176	10588	10149	9470	9572	9749	9948	11786	12509	13295	
13407	12075	12554	10605	9980	9731	9969	10000	10526	11598	12024	12779	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
15563	<b>15908</b>	15337	14311	12727	11964	11620	11640	12083	14895	15655	15677	
15985	15596	15258	13113	13594	13499	12862	11603	14481	14504	15532	<b>16930</b>	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19387	19417	18866	17779	15866	15722	15050	15133	15583	19196	<b>20128</b>	19815	
<b>20175</b>	19648	19063	16376	15985	15920	15729	15370	17847	17522	18478	19984	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20837	20875	20301	18494	16080	15874	15082	15992	17405	20536	<b>21753</b>	21585	
<b>21836</b>	20679	20544	17526	16408	15887	15503	16238	19150	19366	20395	21764	
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
21271	20849	20257	18808	16428	16716	15991	16140	16359	20866	<b>21811</b>	21446	
<b>21935</b>	19648	20365	17624	17316	17337	16748	16601	19517	19454	20412	21807	

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup> Inklus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

POLSKA | GWh

MM_Y Y	PL→D	PL→CZ	PL→SK	PL→S	PL→UA	PL_UCTE_EXP	PL_III_EXP	PL_CENTREL_EXP	D→PL	CZ→PL	SK→PL	S→PL	UA→PL	PL_UCTE_IMP	PL_III_IMP	PL_CENTREL_IMP	PL_UCTE_SLD	PL_III_SLD	PL_CENTREL_SLD
I.95	335	n.a.	n.a.	0	n.a.	335	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-335	n.a.	n.a.
II.95	223	n.a.	n.a.	0	n.a.	223	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-223	n.a.	n.a.
III.95	249	n.a.	n.a.	0	n.a.	249	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-249	n.a.	n.a.
IV.95	262	n.a.	n.a.	0	n.a.	262	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-262	n.a.	n.a.
V.95	233	n.a.	n.a.	0	n.a.	233	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-233	n.a.	n.a.
VI.95	163	n.a.	n.a.	0	n.a.	163	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-163	n.a.	n.a.
VII.95	154	n.a.	n.a.	0	n.a.	154	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-154	n.a.	n.a.
VIII.95	102	n.a.	n.a.	0	n.a.	102	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-102	n.a.	n.a.
IX.95	170	n.a.	n.a.	0	n.a.	170	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-170	n.a.	n.a.
X.95	183	n.a.	n.a.	0	n.a.	183	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-183	n.a.	n.a.
XI.95	91	n.a.	n.a.	0	n.a.	91	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-91	n.a.	n.a.
XII.95	185	n.a.	n.a.	0	n.a.	185	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	0	n.a.	n.a.	-185	n.a.	n.a.
<b>1995</b>	<b>2350</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>0</b>	<b>n.a.</b>	<b>2350</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>0</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>0</b>	<b>n.a.</b>	<b>0</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>-2350</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
I.99	50	795	86	0	0	50	0	881	148	3	0	0	94	148	94	151	98	94	-730
II.99	30	678	99	0	0	30	0	777	142	6	2	0	69	142	69	148	112	69	-629
III.99	20	596	99	0	0	20	0	695	75	9	1	0	94	75	94	84	55	94	-611
IV.99	23	496	73	0	0	23	0	569	193	9	1	0	58	193	58	202	170	58	-367
V.99	20	314	128	0	0	20	0	442	156	7	0	0	38	156	38	163	136	38	-279
VI.99	24	361	83	0	0	24	0	444	115	7	0	0	44	115	44	122	91	44	-322
VII.99	17	456	105	0	0	17	0	561	188	5	0	0	45	188	45	193	171	45	-368
VIII.99	24	470	26	0	0	24	0	496	209	8	0	0	49	209	49	217	185	49	-279
IX.99	30	494	47	0	0	30	0	541	186	13	2	0	41	186	41	199	156	41	-342
X.99	36	666	163	0	0	36	0	829	201	7	0	0	63	201	63	208	165	63	-621
XI.99	81	710	194	0	0	81	0	904	113	2	0	0	64	113	64	115	32	64	-789
XII.99	13	742	175	0	0	13	0	917	228	3	0	0	69	228	69	231	215	69	-686
<b>1999</b>	<b>368</b>	<b>6778</b>	<b>1278</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>8056</b>	<b>1954</b>	<b>79</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>728</b>	<b>1954</b>	<b>728</b>	<b>2033</b>	<b>1586</b>	<b>728</b>	<b>-6023</b>
I.00	12	844	191	0	0	12	0	1035	248	3	0	0	72	248	72	251	236	72	-784
II.00	34	731	144	0	0	34	0	875	160	4	0	0	57	160	57	164	126	57	-711
III.00	57	578	141	0	0	57	0	719	138	8	0	0	68	138	68	146	81	68	-573
IV.00	60	503	81	0	0	60	0	584	119	8	1	0	33	119	33	127	59	33	-457
V.00	40	431	68	11	0	40	0	499	155	10	2	26	47	155	47	165	115	47	-334
VI.00	15	481	118	12	0	15	0	599	236	6	0	16	65	236	65	242	221	65	-357
VII.00	15	448	143	0	0	15	0	591	241	6	0	0	52	241	52	247	226	52	-344
VIII.00	35	525	96	0	0	35	0	621	224	8	0	0	47	224	47	232	189	47	-389
IX.00	64	553	232	0	0	64	0	785	190	3	0	0	41	190	41	193	126	41	-592
X.00	127	643	171	3	0	127	0	814	93	5	0	65	52	93	52	98	-34	52	-716
XI.00	123	739	157	0	0	123	0	896	88	1	0	161	53	88	53	89	-35	53	-807
XII.00	107	745	160	0	0	107	0	905	112	3	0	154	39	112	39	115	5	39	-790
<b>2000</b>	<b>689</b>	<b>7221</b>	<b>1702</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>689</b>	<b>0</b>	<b>8923</b>	<b>2004</b>	<b>65</b>	<b>3</b>	<b>422</b>	<b>626</b>	<b>2004</b>	<b>626</b>	<b>2069</b>	<b>1315</b>	<b>626</b>	<b>-6854</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".



Echanges physiques sur l'interconnexion<sup>1</sup> / Physikalischer Austausch im Verbund<sup>1</sup> /  
Physical exchanges in interconnected operation<sup>1</sup>

SLOVENSKO | GWh

MM_YY	SK→CZ	SK→H	SK→PL	SK→UA	SK_UCTE_EXP	SK_III_EXP	SK_CENTREL_EXP	CZ→SK	H→SK	PL→SK	UA→SK	SK_UCTE_IMP	SK_III_IMP	SK_CENTREL_IMP	SK_UCTE_SLD	SK_III_SLD	SK_CENTREL_SLD
	Exportations/Export/Export (-)							Importations/Import/Import (+)							Solde/Saldo/Balance		
I.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
II.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
III.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
IV.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
V.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
VI.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
VII.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
VIII.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
IX.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
X.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
XI.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
XII.95	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.	0	n.a.	n.a.
<b>1995</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>0</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>0</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>	<b>0</b>	<b>n.a.</b>	<b>n.a.</b>
I.99	97	257	0	0	0	0	354	195	0	86	99	0	99	281	0	99	-73
II.99	108	223	2	0	0	0	333	167	0	99	85	0	85	266	0	85	-67
III.99	126	296	1	0	0	0	423	165	1	99	158	0	158	265	0	158	-158
IV.99	124	287	1	0	0	0	412	204	1	73	84	0	84	278	0	84	-134
V.99	121	240	0	0	0	0	361	134	5	128	27	0	27	267	0	27	-94
VI.99	152	305	0	0	0	0	457	175	0	83	86	0	86	258	0	86	-199
VII.99	197	341	0	3	0	3	538	281	0	105	58	0	58	386	0	55	-152
VIII.99	138	382	0	1	0	1	520	284	0	26	96	0	96	310	0	95	-210
IX.99	144	263	2	9	0	9	409	204	0	47	54	0	54	251	0	45	-158
X.99	110	248	0	3	0	3	358	280	0	163	20	0	20	443	0	17	85
XI.99	93	217	0	5	0	5	310	285	4	194	65	0	65	483	0	60	173
XII.99	117	460	0	19	0	19	577	479	0	175	73	0	73	654	0	54	77
<b>1999</b>	<b>1527</b>	<b>3519</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>5052</b>	<b>2853</b>	<b>11</b>	<b>1278</b>	<b>905</b>	<b>0</b>	<b>905</b>	<b>4142</b>	<b>0</b>	<b>865</b>	<b>-910</b>
I.00	112	604	0	32	0	32	716	527	0	191	23	0	23	718	0	-9	2
II.00	87	647	0	5	0	5	734	369	0	144	40	0	40	513	0	35	-221
III.00	83	609	0	10	0	10	692	330	0	141	45	0	45	471	0	35	-221
IV.00	86	595	1	0	0	0	682	235	0	81	78	0	78	316	0	78	-366
V.00	109	629	2	1	0	1	740	316	0	68	49	0	49	384	0	48	-356
VI.00	93	541	0	44	0	44	634	333	0	118	11	0	11	451	0	-33	-183
VII.00	86	701	0	14	0	14	787	530	0	143	30	0	30	673	0	16	-114
VIII.00	102	635	0	16	0	16	737	449	0	96	52	0	52	545	0	36	-192
IX.00	60	725	0	22	0	22	785	369	0	232	9	0	9	601	0	-13	-184
X.00	119	559	0	27	0	27	678	214	0	171	11	0	11	385	0	-16	-293
XI.00	183	576	0	14	0	14	759	254	0	157	22	0	22	411	0	8	-348
XII.00	152	728	0	20	0	20	880	340	0	160	20	0	20	500	0	0	-380
<b>2000</b>	<b>1272</b>	<b>7549</b>	<b>3</b>	<b>205</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>8824</b>	<b>4266</b>	<b>0</b>	<b>1702</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>5968</b>	<b>0</b>	<b>185</b>	<b>-2856</b>

<sup>1</sup> Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière (≥110 kV). Ces indications peuvent différer des statistiques officielles et des soldes des échanges physiques donnés dans le tableau "Valeurs mensuelles: exploitation".

<sup>1</sup> Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den grenzüberschreitenden Verbundleitungen (≥110 kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den physikalischen Gesamtsaldi aus der Tabelle "Monatswerte: Betrieb" abweichen.

<sup>1</sup> These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines (≥110 kV). These values may differ from the official statistics and the total physical balance in the table "Monthly values: Operation".

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	n.a.
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	9086
Thermal conventional net production			2000	8517
Production nette thermique nucléaire			1995	n.a.
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	12108
Thermal nuclear net production			2000	15175
Production nette hydraulique			1995	n.a.
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	4796
Hydraulic net production			2000	5026
Production nette totale d'énergie électrique			1995 <sup>2</sup>	n.a.
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999 <sup>2</sup>	25990
Total net electrical energy production			2000 <sup>2</sup>	28718
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	n.a.
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	-42
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	-2673
Consommation de pompage			1995	n.a.
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	293
Consumption of pumps			2000	392
Consommation intérieure			1995	n.a.
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	25655
National electrical consumption			2000	25653
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	n.a.
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	100
National electrical consumption as percentage of total values			2000	100
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	n.a.
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	1,30
Energy capability factor (hydro power)			2000	1,12
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	3523
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	3509
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	3994
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	3980
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	4058
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	4149
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	n.a.
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	3922
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	4393

<sup>1</sup>Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminologie 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1082	935	689	531	523	486	458	585	598	962	1114	1123
1122	842	796	645	670	526	466	490	524	717	768	951
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
1094	1028	1107	1069	931	1013	997	1034	1089	857	849	1040
1192	1239	1164	955	1016	1248	1169	1171	1358	1490	1567	1606
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
345	379	585	491	570	464	524	336	261	287	245	309
328	496	672	727	543	349	374	411	273	275	284	294
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2521	2342	2381	2091	2024	1963	1979	1955	1948	2106	2208	2472
2642	2577	2632	2327	2229	2123	2009	2072	2155	2482	2619	2851
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
26	18	0	-50	-66	-113	-97	-114	-113	102	233	132
-7	-186	-187	-289	-308	-216	-98	-156	-196	-309	-340	-381
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
27	18	24	17	16	22	26	24	33	31	31	24
20	31	34	35	24	25	33	29	39	42	40	40
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2520	2342	2357	2024	1942	1828	1856	1817	1802	2177	2410	2580
2615	2360	2411	2003	1897	1882	1878	1887	1920	2131	2239	2430
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-	-	1,14	1,12	1,23	-	-	-	-	-	0,64	0,89
0,82	1,79	1,81	1,50	1,02	0,78	0,88	1,12	0,76	0,90	0,91	0,80
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3459	<b>3523</b>	3351	2981	2654	2463	2335	2278	2382	3077	3359	3287
<b>3509</b>	3385	3239	2670	2545	2650	2572	2511	2648	2716	2977	3359
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>3994</b>	3934	3560	3314	3040	2965	2775	2870	2776	3510	3794	3787
<b>3980</b>	3807	3592	2960	2985	3108	3007	3085	3283	3210	3556	3793
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
4049	4052	3888	3459	3222	3048	2848	2917	2964	3690	3990	<b>4058</b>
4112	4018	3879	3227	3095	3187	3033	3156	3414	3542	3829	<b>4149</b>
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>3922</b>	3860	3530	3398	3172	3222	2926	3034	3081	3143	3613	3463
3972	4173	3897	3507	3415	3451	3295	3352	3539	3627	4152	<b>4393</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

			I-XII	
Production nette thermique classique			1995	n.a.
Erzeugung thermisch konventionell netto	GWh	Σ	1999	212274
Thermal conventional net production			2000	221175
Production nette thermique nucléaire			1995	n.a.
Erzeugung thermisch nuklear netto	GWh	Σ	1999	37901
Thermal nuclear net production			2000	41231
Production nette hydraulique			1995	n.a.
Erzeugung hydraulisch netto	GWh	Σ	1999	11365
Hydraulic net production			2000	11475
Production nette totale d'énergie électrique			1995 <sup>2</sup>	n.a.
Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie	GWh	Σ	1999 <sup>2</sup>	261540
Total net electrical energy production			2000 <sup>2</sup>	273881
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup>			1995	n.a.
Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup>	GWh	Σ	1999	-7192
Total physical import / export balance <sup>1</sup>			2000	-15627
Consommation de pompage			1995	n.a.
Pumpstromverbrauch	GWh	Σ	1999	3876
Consumption of pumps			2000	3931
Consommation intérieure			1995	n.a.
Inländischer Elektrizitätsverbrauch	GWh	Σ	1999	250472
National electrical consumption			2000	254323
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays			1995	-
Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes		%Ø pond.	1999	-
National electrical consumption as percentage of total values			2000	-
Indice de productibilité hydroélectrique			1995	-
Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft)		Ø pond.	1999	-
Energy capability factor (hydro power)			2000	-
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch	MW max.		1999	31501
Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	31431
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	37557
Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	38011
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi			1995	n.a.
Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch	MW max.		1999	40236
Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday			2000	40223
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures			1995	n.a.
Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr	MW max.		1999	40805
Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.			2000	41364

<sup>1</sup>Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
20865	19298	18990	16269	15494	14559	14611	14935	15616	19025	20908	21704
22243	19699	20599	17325	16281	15839	15750	16415	17180	19006	19829	21009
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
3582	3316	3376	2991	2917	2930	2818	2863	3052	3234	3312	3510
3698	3638	3319	2845	2937	3064	3126	2967	3472	3940	4049	4176
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
930	966	1340	1101	1106	1000	1068	815	709	776	721	833
806	1159	1498	1508	1088	775	807	905	690	723	714	802
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
25377	23580	23706	20361	19517	18489	18497	18613	19377	23035	24941	26047
26747	24496	25416	21678	20306	19678	19683	20287	21342	23669	24592	25987
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-643	-671	-535	-274	-324	-381	-408	-296	-558	-957	-1155	-990
-1153	-1364	-1409	-1469	-1083	-905	-797	-1085	-1401	-1703	-1634	-1624
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
332	274	290	279	301	320	317	283	372	379	367	362
334	294	314	303	314	303	301	328	342	354	316	428
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
24402	22635	22881	19808	18892	17788	17772	18034	18447	21699	23419	24695
25260	22838	23693	19906	18909	18470	18585	18874	19599	21612	22642	23935
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
30481	<b>31501</b>	29713	27239	24360	22864	21796	22045	22958	28472	30191	30152
31164	30047	29239	25002	24781	24927	23718	22695	26204	26557	28716	<b>31431</b>
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
37529	37277	35796	32826	29682	29606	28213	28692	29263	35504	<b>37557</b>	37245
<b>38011</b>	36840	34889	30812	30178	30488	29645	29870	33213	32969	34743	37219
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
39374	39143	37823	34013	30425	30147	28536	29841	31684	37758	<b>40236</b>	40052
<b>40223</b>	38512	37291	32431	30852	30593	29566	30893	34942	35695	38142	40177
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
40146	39938	38154	34840	31529	32156	30267	31207	31832	38699	<b>40805</b>	39864
41227	38795	38588	34496	33208	33779	32400	33028	36636	36884	39025	<b>41364</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

			I-XII	
Production nette thermique classique Erzeugung thermisch konventionell netto Thermal conventional net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 1052984 1093273
Production nette thermique nucléaire Erzeugung thermisch nuklear netto Thermal nuclear net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 705505 733797
Production nette hydraulique Erzeugung hydraulisch netto Hydraulic net production	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 301973 305135
Production nette totale d'énergie électrique Gesamtnettoerzeugung elektrischer Energie Total net electrical energy production	GWh	Σ	1995 <sup>2</sup> 1999 <sup>2</sup> 2000 <sup>2</sup>	n.a. 2060462 2132205
Solde importations / exportations physiques totales <sup>1</sup> Physikalischer Gesamtsaldo Import / Export <sup>1</sup> Total physical import / export balance <sup>1</sup>	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. -7105 -6284
Consommation de pompage Pumpstromverbrauch Consumption of pumps	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 34916 38920
Consommation intérieure Inländischer Elektrizitätsverbrauch National electrical consumption	GWh	Σ	1995 1999 2000	n.a. 2018441 2087001
Représentativité de la consommation intérieure par r. aux valeurs globales du pays Anteil an dem Gesamtverbrauch des Landes National electrical consumption as percentage of total values		%Ø pond.	1995 1999 2000	- - -
Indice de productibilité hydroélectrique Index der Erzeugungsmöglichkeit (Wasserkraft) Energy capability factor (hydro power)		Ø pond.	1995 1999 2000	- - -
Puissance de consommation à 3:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast um 3:00 Uhr am 3. Mittwoch Consumption load at 3:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 224719 214824
Puissance de consommation à 11:00 heures du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchslast am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Consumption load at 11:00 a.m. on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 302216 309748
Pointe de consommation du 3 <sup>ème</sup> mercredi Verbrauchsspitze am 3. Mittwoch Peak load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 321781 327016
Puissance développée en parallèle du 3 <sup>ème</sup> mercredi à 11:00 heures Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung am 3. Mittwoch um 11:00 Uhr Power produced in parallel operation on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday at 11:00 a.m.	MW max.		1995 1999 2000	n.a. 315300 322475

<sup>1</sup>Terminologie 2.15.v. aussi note Echanges physiques sur l'interconnexion / Terminologie 2.15, siehe auch Fußnote Physikalischer Energieaustausch im Verbund / Terminology 2.15, see also

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
102670	98077	96323	80648	73436	74634	80844	75220	81965	89343	97202	102622
108894	100817	102213	86129	78308	80677	85123	82520	89012	91484	94176	93920
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
66505	58295	60651	57140	53188	53346	55074	54633	56924	60739	62739	66271
67603	61609	63697	57956	57794	55465	58049	56056	58884	63323	64935	68426
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
19762	20330	24435	25158	32034	29606	27225	23871	22926	25029	25347	26250
24717	22018	23513	25725	32651	27171	24488	22995	20311	24482	27602	29462
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
188937	176702	181409	162946	158658	157586	163143	153724	161815	175111	185288	195143
201214	184444	189423	169810	168753	163313	167660	161571	168207	179289	186713	191808
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
-63	-114	-587	-568	-1021	-828	-741	-1127	-685	-874	-479	-18
-299	-687	-629	-750	-1052	-1062	-808	-2223	-319	344	440	761
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
2969	2350	2478	2634	3200	2933	2962	2900	3011	3264	2929	3286
3106	3005	3191	3441	3549	2835	2920	2931	3101	3391	3521	3929
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
185905	174238	178344	159744	154437	153825	159440	149697	158119	170973	181880	191839
197809	180752	185603	165619	164152	159416	163932	156417	164787	176242	183632	188640
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
213971	<b>224719</b>	202247	192769	175545	177368	179916	163417	176343	196930	219297	221541
<b>214202</b>	208522	200606	186689	175660	179527	177958	160798	180348	190057	207631	214824
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
295106	300231	278864	275875	260929	266362	261208	238714	263532	283584	294288	<b>302216</b>
307539	298372	282897	275417	268014	273013	268379	245016	279892	284038	299392	<b>309748</b>
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
306229	310181	288327	279957	264759	270436	266887	244252	269973	290521	311939	<b>321781</b>
320505	311133	295790	284951	271650	282469	272970	254769	282086	292345	313200	<b>327016</b>
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
304467	310819	288602	283790	271286	277058	273874	252467	275326	293336	305566	<b>315300</b>
317801	310086	295850	291894	283936	294408	283071	257393	288272	297434	314585	<b>322475</b>

note Physical energy exchange in interconnected operation

<sup>2</sup>Inclus fournitures des industries / Einschließlich Bezug von Industrie / Including deliveries from industry

# UCTE + CENTREL

Echanges physiques annuels sur l'interconnexion (GWh)  
 Jährlicher physikalischer Stromtausch im Verbund (GWh)  
 Annual physical electricity exchange in inter-connected operation (GWh)

Année Jahr Year	PAYS IMPORTATEURS - IMPORTLÄNDER - IMPORTING COUNTRIES															UCTE	CZ	H	PL	SK	CEN TREL	III	TOTAL Export				
	B	D	E	F	GR	I	SLO	HR	JIEL	L	NL	A	P	CH													
1995				1243						1370	2712					5325											5325
B 1999				1010						1946	5248					8204											8204
2000				201						1967	5150					7318											7318
1995				41						4267	12837	5432		7014	29591	271		3884			4155	149	33895				
D 1999				222						4229	17158	5510		8685	35804	612		1954			2566	698	39068				
2000				226						4441	17798	7246		10101	39812	231		2004			2235	551	42598				
1995				377									2570	2947								0	2947				
E 1999				589									3513	4102								1803	5905				
2000				587									4597	5184								2261	7445				
1995			5584	16974	5890			18038						9116	55602							16078	71680				
F 1999			5830	13771	7405			15770						8978	51754							14914	66668				
2000			8393	15201	8447			16142						9357	57540							14362	71902				
1995										194					194							400	594				
GR 1999										448					448							1204	1652				
2000										422					422							1124	1546				
1995				265				944				0		10	1219											1219	
I 1999				441				38				0		48	527											527	
2000				393				73				0		10	476											476	
1995								751			n.a.		65		816											816	
SLO 1999								3406			1600		5		5011											5011	
2000								4509			2455		21		6985											6985	
1995											n.a.				n.a.			1			1					n.a.	
HR 1999											69				69											69	
2000											2326				2326											2326	
1995												0			542								34	576			
JIEL 1999												3			559								1282	1844			
2000												128			617								880	1625			
1995		0	745												745											745	
L 1999		0	657												657											657	
2000		0	737												737											737	
1995		3640	210												3850											3850	
NL 1999		3088	665												3753											3753	
2000		3132	897												4029											4029	
1995			4527					1323	0					1973	7823	9	508				517					8340	
A 1999			5343					1687	3555					3145	13730	68	65				133					13863	
2000			5608					1946	3237					4161	14952	1	425				426					15378	
1995				1742											1742											1742	
P 1999				4453											4453											4453	
2000				3765											3765											3765	
1995			5536		386			18930				291			25143											25143	
CH 1999			5863		2209			21676				375			30123											30123	
2000			5150		1652			22335				214			29351											29351	

PAYS EXPORTATEURS - EXPORTLÄNDER - EXPORTING COUNTRIES



Echanges physiques annuels sur l'interconnexion (GWh)  
 Jährlicher physikalischer Stromtausch im Verbund (GWh)  
 Annual physical electricity exchange in interconnected operation (GWh)

UCTE + CENTREL

<b>UCTE</b>	<b>1995</b>	9224	27992	7632	2312	542	39042	944	0	194	5637	15549	5788	2570	18113	135539	280	627	0	907	16693	153139
	<b>1999</b>	8918	26299	11858	4471	559	42539	3593	1603	448	6175	22406	5890	3513	20856	159128	680	106	3019	3805	19901	182834
	<b>2000</b>	11525	27593	12212	3059	617	44932	3310	2583	422	6408	22948	7481	4597	23629	171316	232	65	1954	2661	19178	193155
<b>CZ</b>	<b>1995</b>	2267														4347			n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	<b>1999</b>	5693														9329			79	2853	2932	12261
	<b>2000</b>	8932														14412			65	4266	4331	18743
<b>H</b>	<b>1995</b>								n.a.	64						334				n.a.	n.a.	n.a.
	<b>1999</b>								738	443						3199			11	11	11	75
	<b>2000</b>								4471	766						6079			0	4	4	6087
<b>PL</b>	<b>1995</b>	2350														2350	n.a.			n.a.	n.a.	n.a.
	<b>1999</b>	368														368	6778			1278	8056	0
	<b>2000</b>	689														689	7221			1702	8923	26
<b>SK</b>	<b>1995</b>																n.a.	n.a.	n.a.		n.a.	n.a.
	<b>1999</b>																1527	3519	6		5052	40
	<b>2000</b>																1272	7549	3		8824	205
<b>CENTREL</b>	<b>1995</b>	4617						0	n.a.	64						7031	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	<b>1999</b>	6061						0	738	443						12896	8305	3519	85	4142	16051	115
	<b>2000</b>	9621						0	4471	766						21180	8493	7549	68	5968	22082	235
<b>III</b>	<b>1995</b>	5467	0	25	846											6514			n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
	<b>1999</b>	6406	0	0	1254											9309			728	698	905	2331
	<b>2000</b>	6942	0	0	1114											9877			1548	1048	390	2986
<b>TOTAL Import</b>	<b>1995</b>	9224	38076	7632	2337	1388	39042	944	n.a.	434	5637	15549	8138	2570	18113	149084						
	<b>1999</b>	8918	38766	11858	4471	1813	42539	3593	2341	2540	6175	22406	11544	3513	20856	181333						
	<b>2000</b>	11525	44156	12212	3059	1731	44932	3310	7054	3009	6408	22948	13803	4597	23629	202373						
<b>Saldo UCTE</b>	<b>1995</b>	3899	-1599	4685	-53290	348	37823	128	n.a.	-348	4892	11699	-2035	828	-7030							
	<b>1999</b>	714	-9505	7756	-47283	111	42012	-1418	1534	-114	5518	18653	-7840	-940	-9267							
	<b>2000</b>	4207	-12219	7028	-54481	195	44456	-3675	257	-323	5671	18919	-7471	832	-5722							
<b>Saldo TOTAL</b>	<b>1995</b>	3899	4181	4685	-69343	794	37823	128	n.a.	-142	4892	11699	-202	828	-7030							
	<b>1999</b>	714	-302	5953	-62197	161	42012	-1418	2272	696	5518	18653	-2319	-940	-9267							
	<b>2000</b>	4207	1558	4767	-68843	185	44456	-3675	4728	1384	5671	18919	-1575	832	-5722							