

The background of the image is a photograph of a tall electrical transmission tower. The tower has a complex lattice structure made of dark metal beams. Numerous power lines, also dark, run from the top of the tower in various directions across the frame. The sky behind the tower is a clear, pale blue.

# UCTE

***Monatsstatistik***  
***Statistique mensuelle***  
***Monthly Statistics***

**XI.2001**

Vorläufige Werte . Données provisoires . Provisional values

**Table des matières**

	Page
1 Situation énergétique des pays	2
2 Mouvements physiques d'énergie	3
3 Consommation intérieure mensuelle	4
4 Variation mensuelle de la consommation intérieure	5
5 Consommation intérieure en année mobile	6
6 Variation de la consommation intérieure en année mobile	7
7 Puissance des flux d'énergie (nuit)	8
8 Puissance des flux d'énergie (jour)	9
9 Puissance du 3 <sup>ème</sup> mercredi	10

**Inhaltsverzeichnis**

	Seite
1 Stromversorgungslage der Länder	2
2 Physikalische Energieflüsse	3
3 Monatlicher Stromverbrauch	4
4 Monatliche Änderung des Verbrauches	5
5 Stromverbrauch der letzten 12 Monate	6
6 Änderung des Verbrauches der letzten 12 Monate	7
7 Leistung des Energieflusses (Nacht)	8
8 Leistung des Energieflusses (Tag)	9
9 Leistung am dritten Mittwoch	10

**Table of contents**

	Page
1 Electricity supply situation of the countries	2
2 Physical energy flows	3
3 Monthly consumption	4
4 Monthly consumption variation	5
5 Consumption of last 12 months	6
6 Variation of the last 12 months' consumption	7
7 Load flows (night)	8
8 Load flows (day)	9
9 Load on the 3 <sup>rd</sup> Wednesday	10

## 1

**Situation énergétique des pays  
Stromversorgungslage der Länder  
Electricity supply situation of the countries**
**Novembre 2001  
November 2001  
November 2001**

Pays Länder Countries	B	D	E	F	GR	I	SLO	HR	YU <sup>5</sup>	L	NL	A	P	CH	UCTE	CEN- <sup>6</sup> TREL	$\Sigma$
<b>Production nette en GWh<sup>1</sup> / Erzeugung netto in GWh<sup>1</sup> / Net production in GWh<sup>1</sup></b>																	
hydr	130	1454	2367	4266	185	3281	170	426	1043	75	0	2466 <sup>4</sup>	716	2700	19279	836	20115
therm. nucl.	3892	12702	5194	37181	-	-	488	0	0	0	325	0	0	2297	62079	4086	66165
therm. conv.	2696	30204	9960	5718	3413	18982	475	484	2850	177	7700	2015	2731	230	87635	20688	108323
Total	6718 <sup>2</sup>	44360 <sup>2</sup>	17521 <sup>2</sup>	47165	3598 <sup>2</sup>	22263	1133	910	3893	252	8025 <sup>2</sup>	4481	3447 <sup>2</sup>	5227 <sup>2</sup>	168993	25610 <sup>2</sup>	194603
<b>Solde des échanges en GWh / Austauschsaldo in GWh / Exchange balance in GWh</b>																	
Imp. = + Exp. = -	605	504	399	-6173	279	4490	-154	414	511	354	1563	499	46	80	3417	-1909	1508
<b>Consommation de pompage en GWh / Pumpstrom in GWh / Consumption of pumps in GWh</b>																	
	121	482	341	534	95	827	0	0	61	87	0	177	43	96	2864	288	3152
<b>Consommation intérieure en GWh<sup>1</sup> / Verbrauch in GWh<sup>1</sup> / Consumption in GWh<sup>1</sup></b>																	
mensuelle monatlich monthly	7202	44382	17579	40458	3782	25926	979	1324	4343	519	9588	4803	3450	5211	169546	23413	192959
$\Delta^3$ [%]	-1,7	1,7	4,1	4,8	9,1	1,9	3,9	16,7	16,2	-1,1	7,8	7,8	2,5	1,7	3,7	3,4	3,6
année mobile letzte 12 Monate last 12 months	82909	494841	203848	430735	45339	303502	10718	13909	44265	5927	104364	52360	39673	57514	1889904	255357	2145261
$\Delta^3$ [%]	0,0	-0,1	4,7	0,4	2,1	2,0	-4,3	0,4	1,4	2,2	4,1	3,3	4,8	1,7	1,3	0,1	1,1
<b>Indice de productibilité / Koeffizient der Erzeugungsmöglichkeit / Energy capability factor</b>																	
	-	1,06	-	0,60	0,26	1,07	0,83	0,86	0,81	-	-	1,00	0,58	0,89	0,82	0,81	0,82

<sup>1</sup> Représentativité par rapport aux valeurs globales du pays (%)

<sup>1</sup> Anteil an der Gesamtversorgung in %

<sup>1</sup> Percentage as referred to total values

<sup>2</sup> Inclus fournitures des industries

<sup>2</sup> Einschließlich Bezug von Industrie

<sup>2</sup> Including deliveries from industry

<sup>3</sup> Variation par rapport à la même période de l'année précédente

<sup>3</sup> Änderung gegenüber Vorjahresperiode

<sup>3</sup> Variation as compared to corresponding period of the previous year

<sup>4</sup> Sans la production destinée aux chemins de fer autrichiens

<sup>4</sup> Ohne Erzeugung für die ÖBB

<sup>4</sup> Without production for Austrian railways

<sup>5</sup> YU = RFY + FYROM (République Fédérale de Yougoslavie et Former Yugoslav Republic of Macedonia)

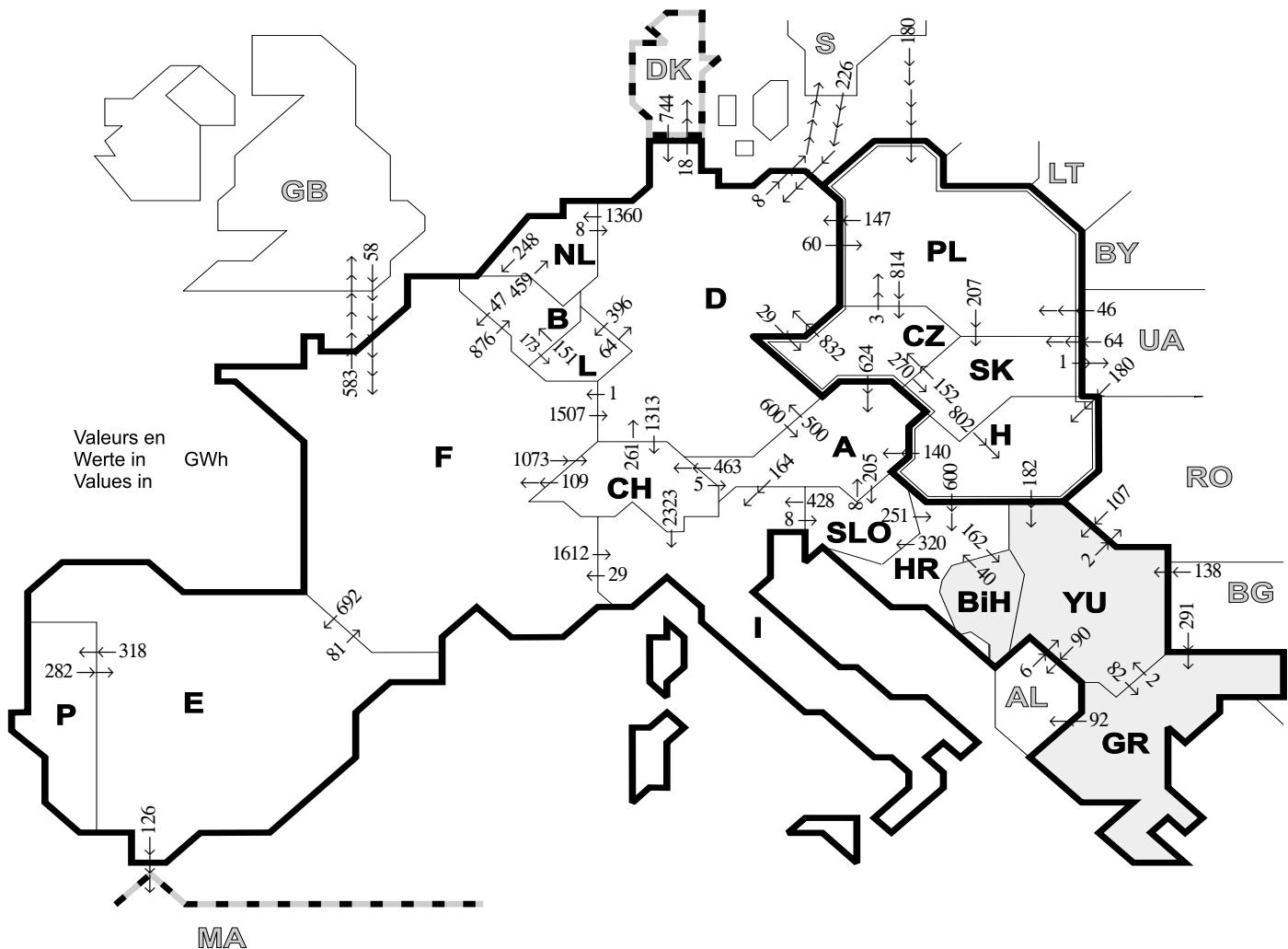
<sup>5</sup> YU = BRJ + FYROM (Bundesrepublik Jugoslawien und Former Yugoslav Republic of Macedonia)

<sup>5</sup> YU = FRY + FYROM (Federal Republic of Yugoslavia and Former Yugoslav Republic of Macedonia)

<sup>6</sup> CENTREL = CZ + H + PL + SK

<sup>6</sup> CENTREL = CZ + H + PL + SK

<sup>6</sup> CENTREL = CZ + H + PL + SK



Pays exportateurs Exportländer Exporting	Pays importateurs / Importländer / Importing countries																$\Sigma$ Export	
	B	D	E	F	GR	I	SLO	HR	BiH	YU	L	NL	A	P	CH	CENTREL <sup>2</sup>	III <sup>1</sup>	
B	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	173	459	-	-	-	-	-	679
D	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	396	1360	600	-	1313	89	26	3785
E	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	318	-	-	126	525
F	876	1507	692	-	-	1612	-	-	-	-	-	-	-	-	1073	-	583	6343
GR	-	-	-	-	-	0	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	92	94
I	-	-	-	-	29	0	-	8	-	-	-	-	0	-	0	-	-	37
SLO	-	-	-	-	-	428	-	251	-	-	-	-	8	-	-	-	-	687
HR	-	-	-	-	-	-	320	-	162	0	-	-	-	-	-	0	-	482
BiH	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
YU	-	-	-	-	-	82	-	-	0	-	-	-	-	-	0	92	-	174
L	151	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215
NL	248	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256
A	-	500	-	-	-	164	205	-	-	-	-	-	-	463	0	-	1332	
P	-	-	282	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
CH	-	261	-	109	-	2323	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2698	
CENTREL <sup>2</sup>	-	979	-	-	-	-	600	-	182	-	764	-	2248	1	-	4774	-	
III <sup>1</sup>	-	970	0	58	291	-	-	251	-	-	-	-	470	-	-	2040	-	
$\Sigma$ Import	1275	4289	974	325	373	4527	533	891	162	435	569	1819	1377	318	2849	2807	920	24443

Somme des mouvements physiques d'énergie entre pays de l'UCTE et CENTREL  
Summe der physikalischen Energieflüsse zwischen UCTE- und CENTREL-Ländern = 21483 GWh  
Sum of physical energy flows between UCTE and CENTREL countries

<sup>1</sup> III = Pays tiers / Drittländer / Third countries

<sup>2</sup> CENTREL = CZ+H+PL+SK

Ces échanges physiques d'énergie ont été mesurés sur les lignes d'interconnexion traversant une frontière ( $\geq 110$  kV) répertoriées dans le tableau 9 de l'Annuaire Statistique. Ces indications peuvent donc différer des statistiques officielles et des soldes des échanges donnés au chapitre 1.

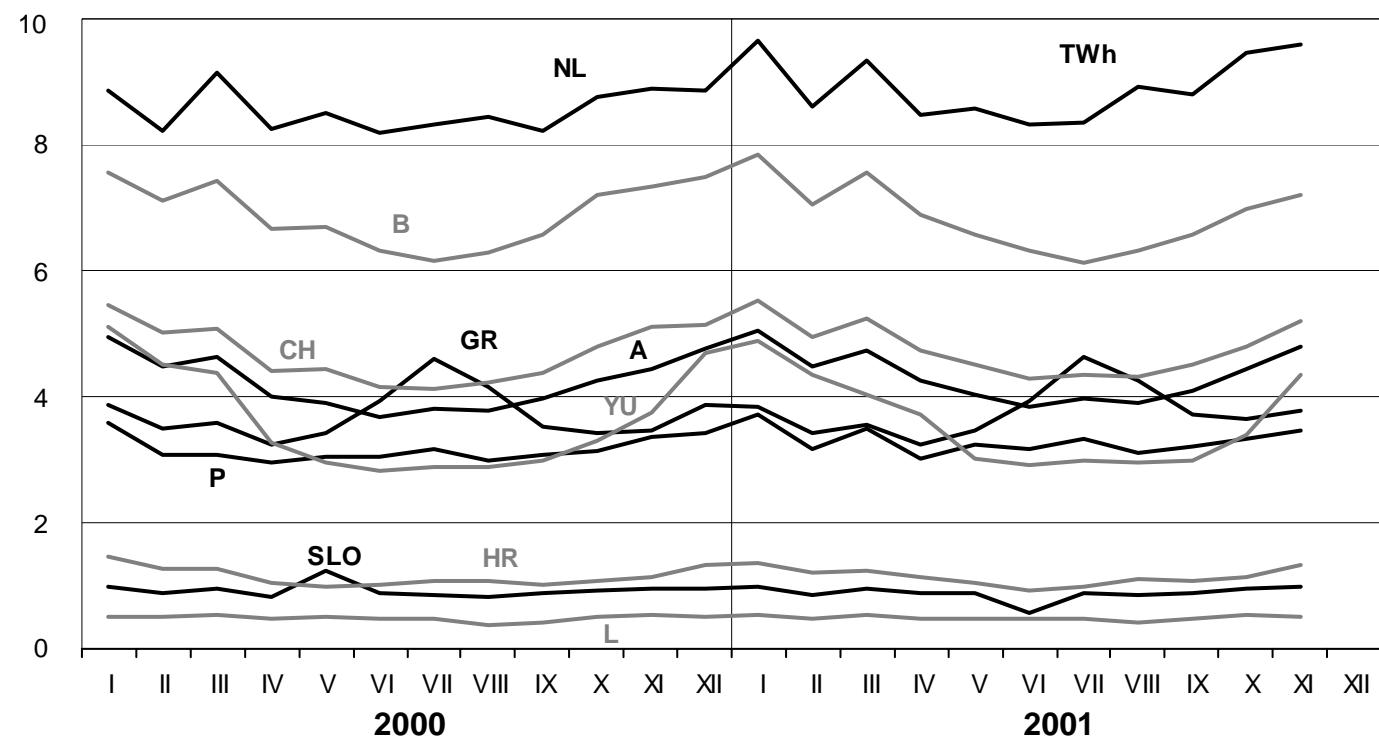
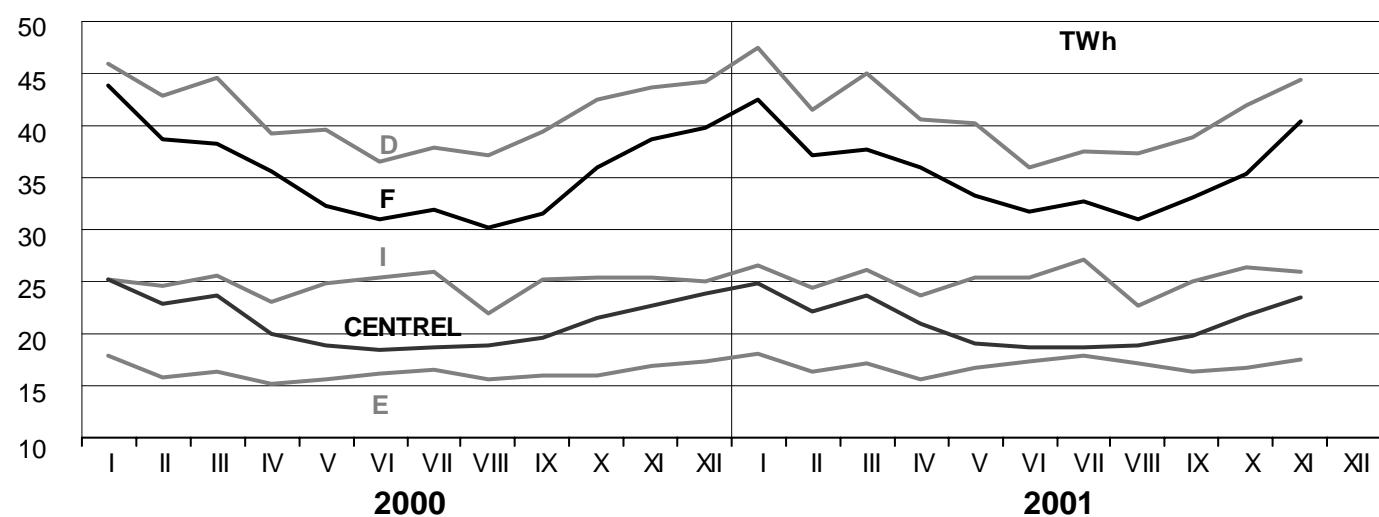
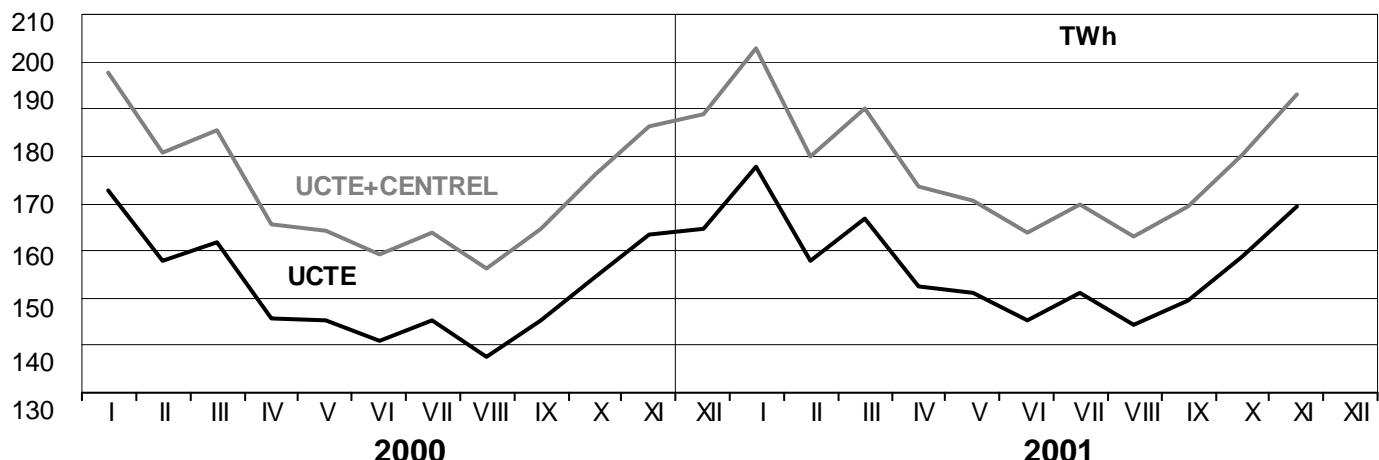
Diese physikalischen Energieflüsse wurden auf den in der Tabelle 9 des Statistischen Jahrbuchs verzeichneten grenzüberschreitenden Verbundleitungen ( $\geq 110$  kV) gemessen. Diese Meßwerte können von den offiziellen statistischen Werten und den Austauschsalden des Kapitels 1 abweichen.

These physical energy flows were measured on the cross-frontier transmission lines ( $\geq 110$  kV) listed in table 9 of the Statistical Yearbook. These values may differ from the official statistics and the exchange balances in chapter 1.

3

**Consommation intérieure mensuelle**  
**Monatlicher Stromverbrauch**  
**Monthly consumption**

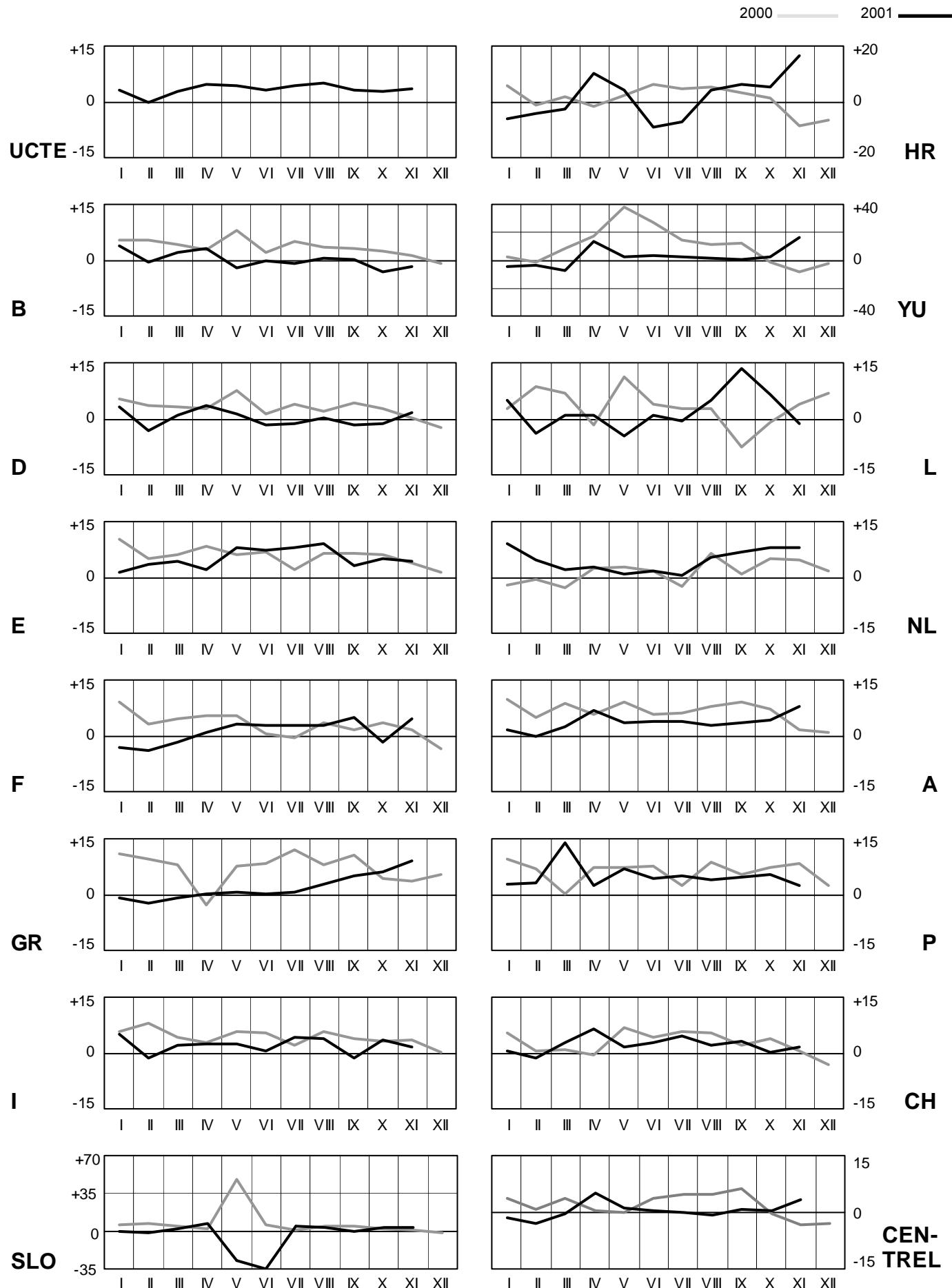
Novembre 2001  
November 2001  
November 2001



# 4

## Variation mensuelle de la consommation intérieure Monatliche Änderung des Verbrauchs Monthly consumption variation

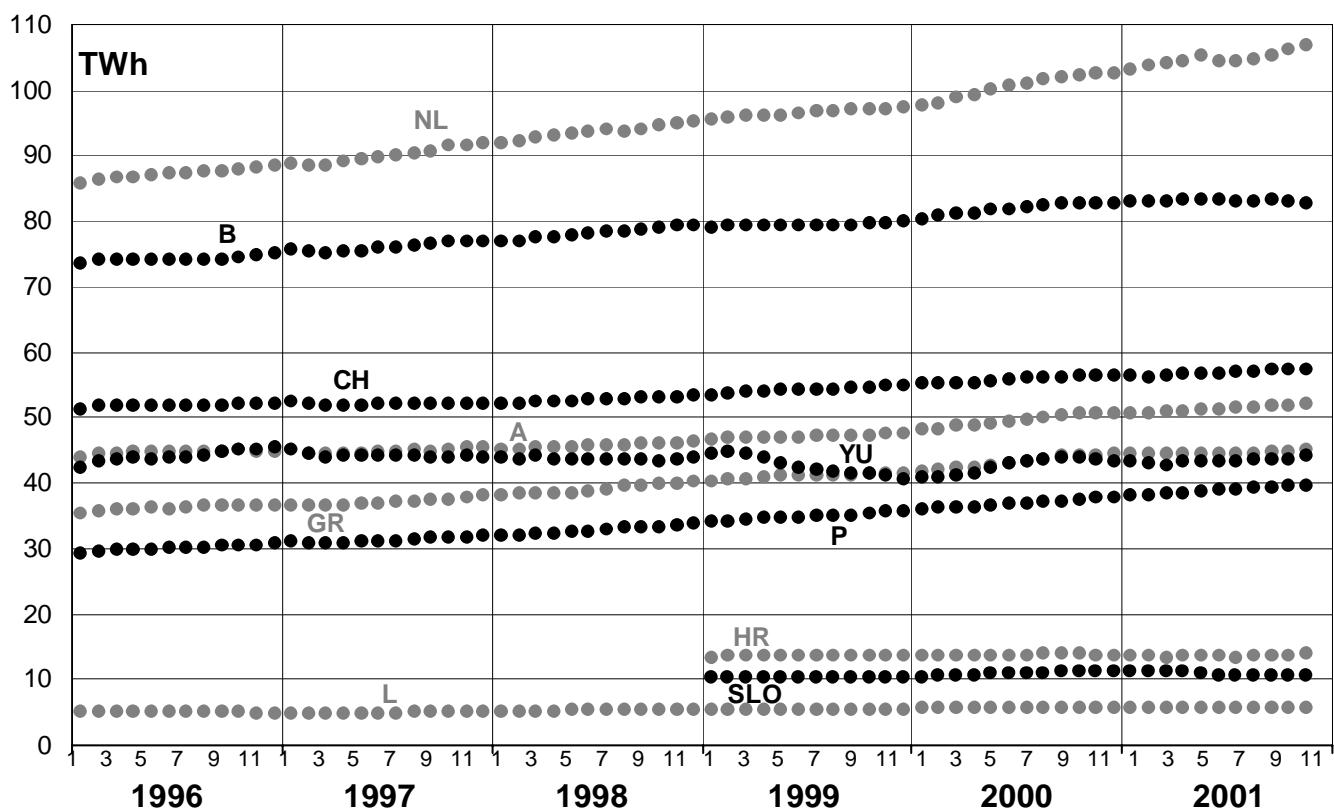
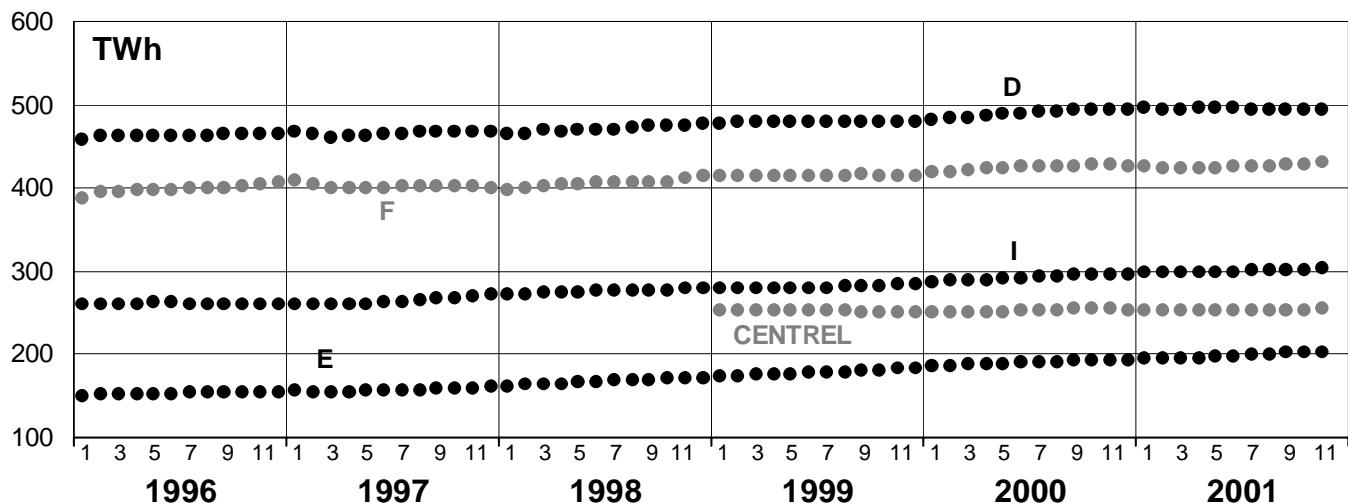
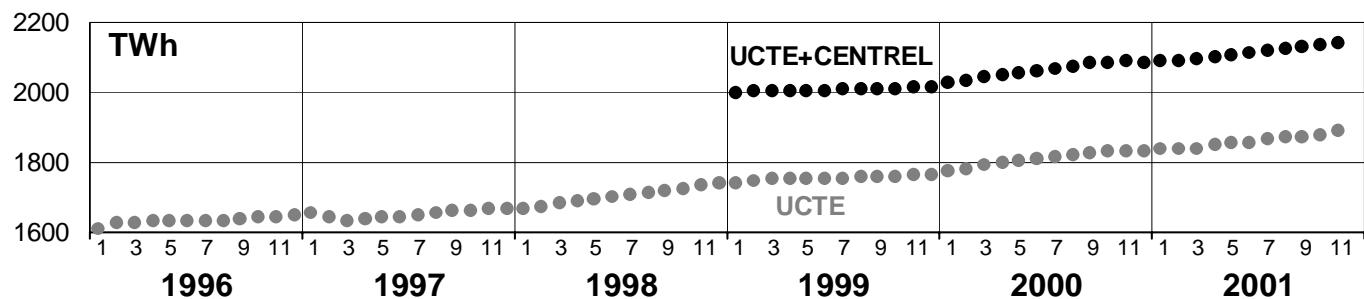
Novembre 2001  
November 2001  
November 2001



**5**

**Consommation intérieure en année mobile**  
**Stromverbrauch der letzten 12 Monate**  
**Consumption of last 12 months**

**Novembre 2001**  
**November 2001**  
**November 2001**

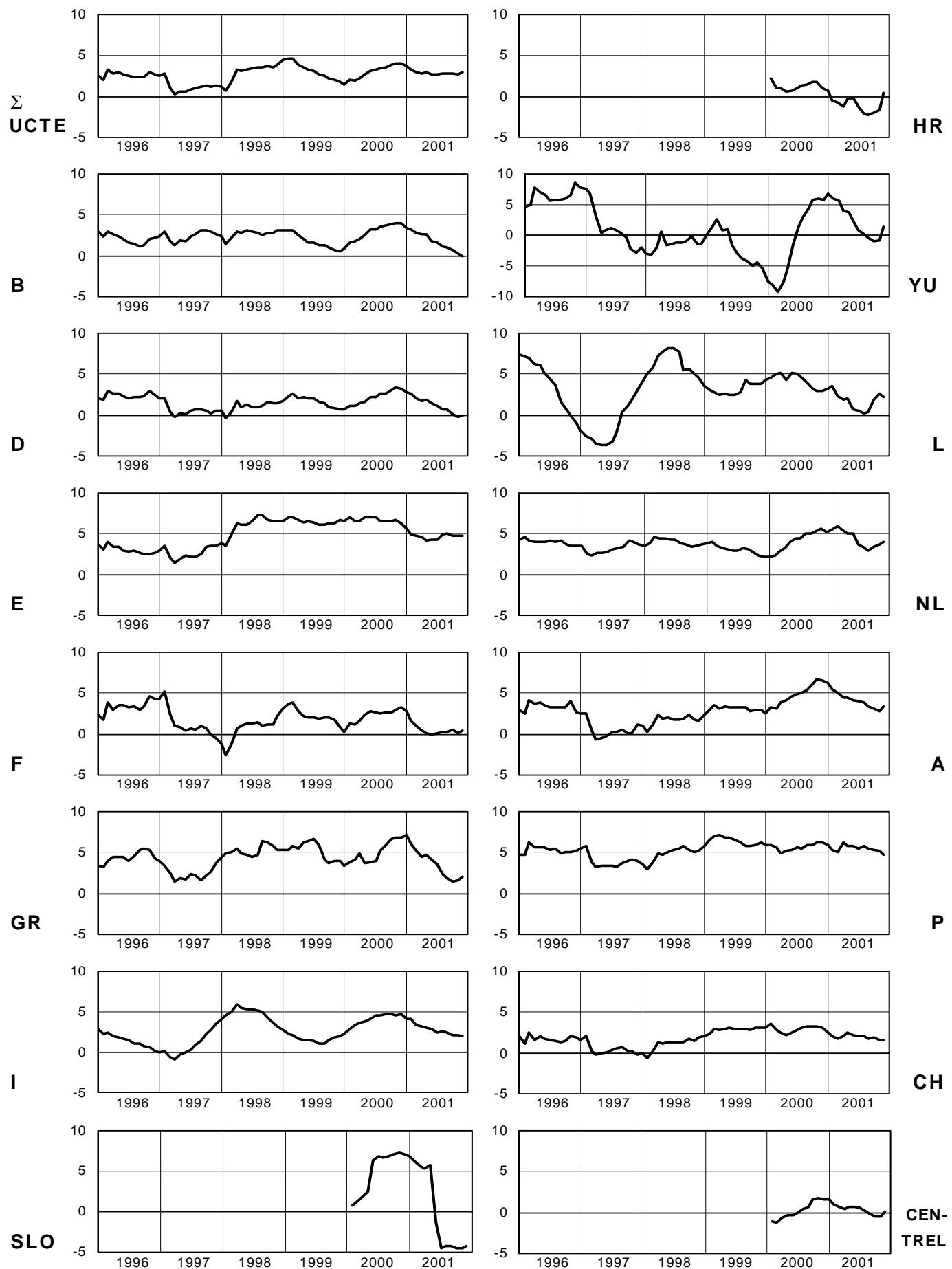


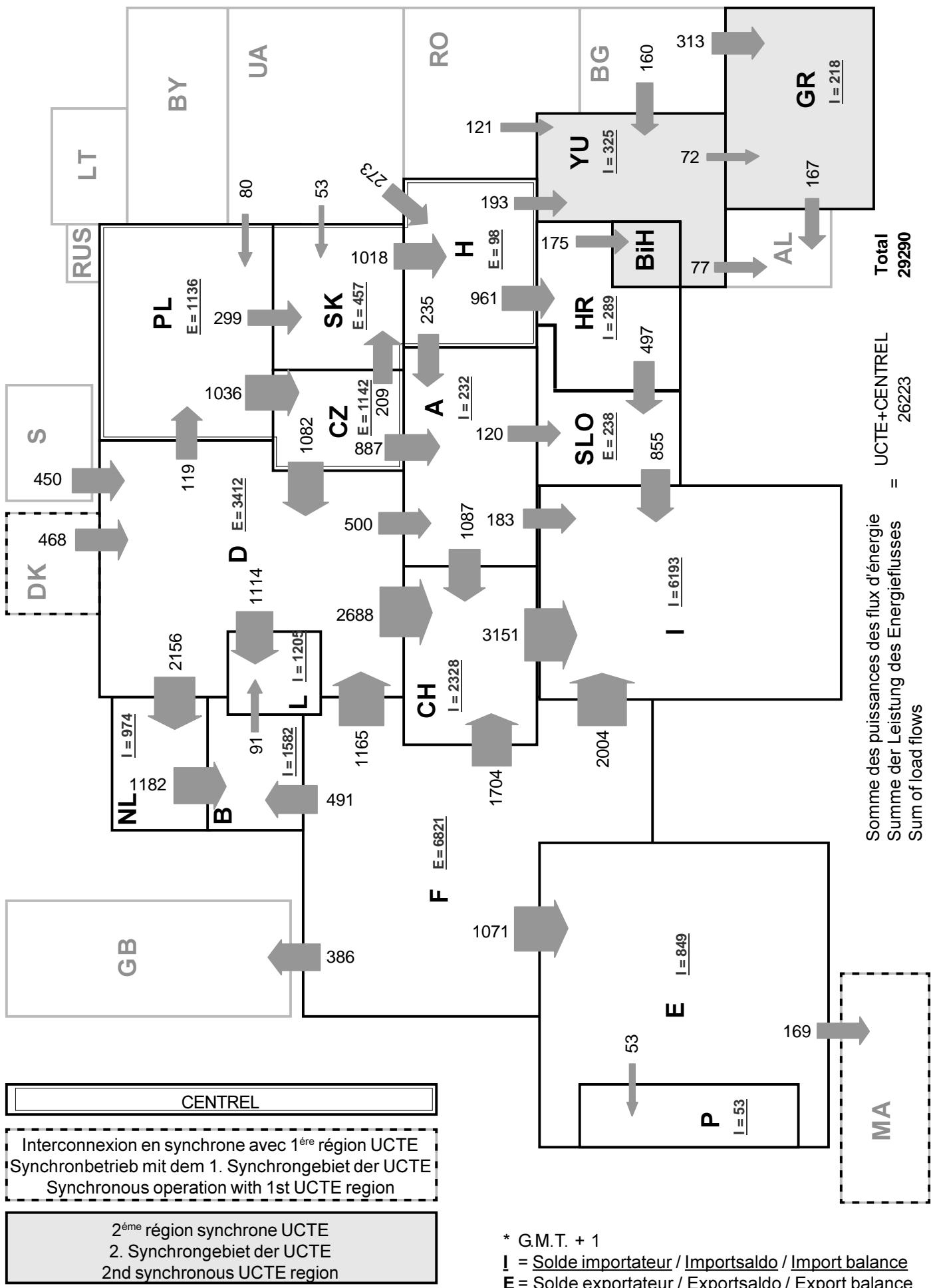
## 6

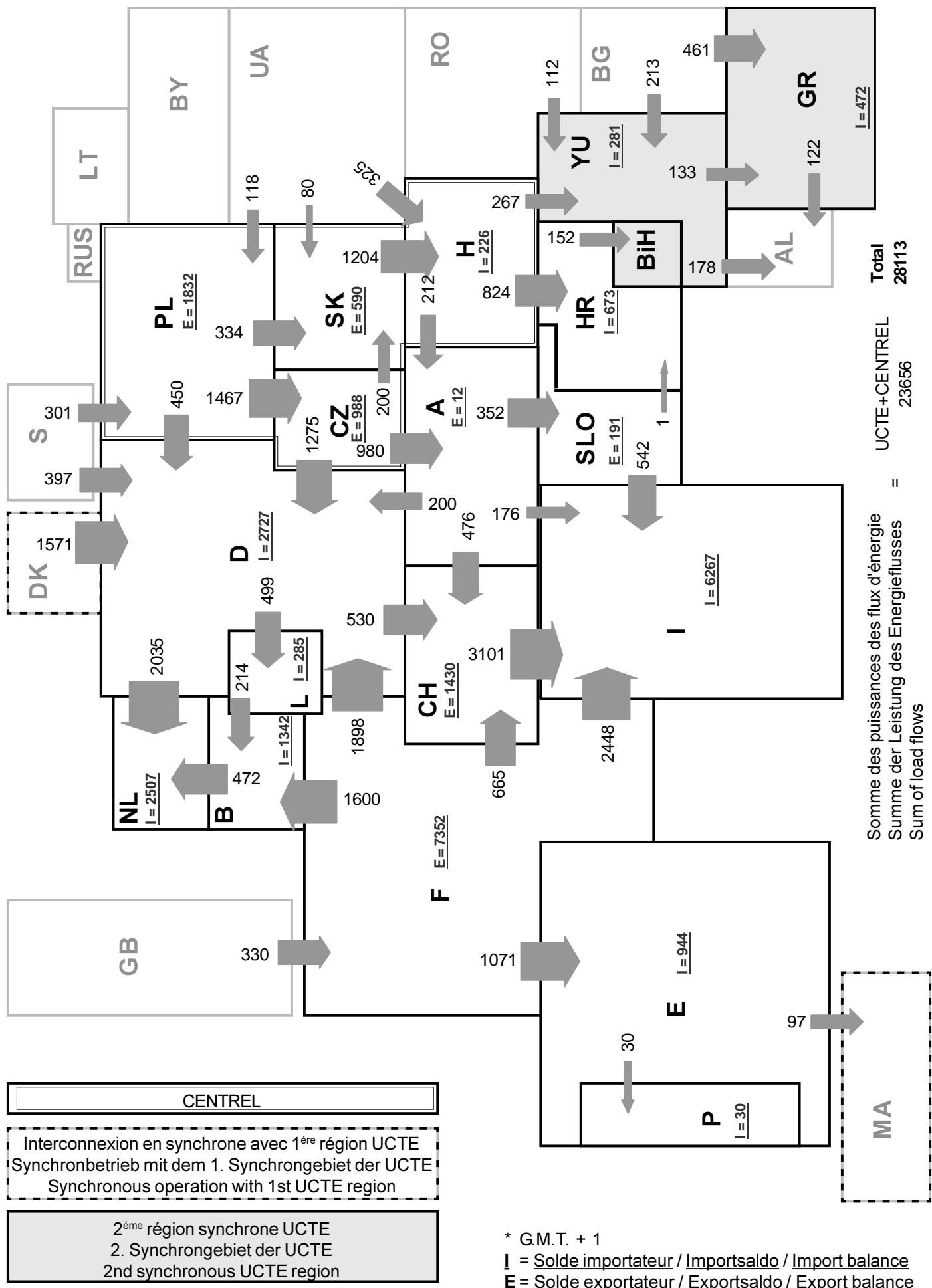
**Variation de la consommation intérieure en année mobile**  
**Änderung des Verbrauchs der letzten 12 Monate**  
**Variation of the last 12 months' consumption**

Novembre 2001  
November 2001  
November 2001

Valeurs en / Werte in / Values in %







\* G.M.T. + 1

I = Solde importateur / Importsaldo / Import balance

E = Solde exportateur / Exportsaldo / Export balance

9

**Puissance du 3ème mercredi  
Leistung am dritten Mittwoch  
Load on the 3rd Wednesday**

**Octobre 2001  
Oktober 2001  
October 2001**

Puissance de consommation<sup>1</sup>

Verbrauchslast<sup>1</sup>

Consumption load<sup>1</sup>

17.10.01	B	D	E	F	GR	I	SLO	HR	YU <sup>6</sup>	L	NL	A	P	CH	UCTE	CEN <sup>3</sup> TREL	$\Sigma$
3 <sup>00</sup> h MW	7875	46000	18733	40548	3814	27889	1026	1062	3116	667	6931	n.a.	3224	5123	n.a.	26758	n.a.
11 <sup>00</sup> h MW	10658	67400	26166	55367	6056	44291	1532	1769	4876	804	12101	n.a.	5556	8204	n.a.	33278	n.a.

Pointe de consommation du 3ème mercredi<sup>1</sup>

Verbrauchsspitze am dritten Mittwoch<sup>1</sup>

Peak load on 3rd Wednesday<sup>1</sup>

17.10.01	B	D	E	F	GR	I	SLO	HR	YU <sup>6</sup>	L	NL	A	P	CH	UCTE	CEN <sup>3</sup> TREL	$\Sigma$
MW	11196	67500	28770	55944	6360	44949	1646	1966	5755	862	12280	n.a.	5660	8288	n.a.	35617	n.a.
$\Delta\%$ <sup>2</sup>	-3,4	0,0	4,6	-4,4	-1,7	3,5	5,9	7,4	1,1	13,4	9,0	n.a.	4,9	1,6	n.a.	0,0	n.a.

Puissance développée en parallèle<sup>4</sup>

Im Parallelbetrieb eingesetzte Leistung<sup>4</sup>

Power produced in parallel operation<sup>4</sup>

17.10.01	B	D	E	F	GR	I	SLO	HR	YU <sup>6</sup>	L	NL	A	P	CH	Autres <sup>5</sup> Andere <sup>5</sup> Others <sup>5</sup>	UCTE	CEN <sup>3</sup> TREL	$\Sigma$
MW	9966	72400	26131	66460	6056	37706	1681	1769	4192	795	9360	n.a.	5446	11275	1530	n.a.	36781	n.a.

<sup>1</sup> Représentativité par rapport aux valeurs globales du pays (%)

<sup>1</sup> Anteil an der Gesamtversorgung in %

<sup>1</sup> Percentage as referred to total values

B	D	E	F	GR	I	SLO	HR	YU <sup>6</sup>	L	NL	A	P	CH	CENTREL <sup>3</sup>
100	91	94	97	98	100	95	100	96	99	90	82	90	100	100

<sup>2</sup> Variation par rapport au mois correspondant de l'année précédente

<sup>2</sup> Änderung gegenüber Vorjahresmonat

<sup>2</sup> Variation as compared to corresponding month of the previous year

<sup>3</sup> CENTREL = CZ + H + PL + SK

<sup>3</sup> CENTREL = CZ + H + PL + SK

<sup>3</sup> CENTREL = CZ + H + PL + SK

<sup>4</sup> Autoproduiteurs inclus

<sup>4</sup> Einschließlich ind. Eigenanlagen

<sup>4</sup> Including autoproduction

<sup>5</sup> Danemark (Jutland)

<sup>5</sup> Dänemark (Jütland)

<sup>5</sup> Denmark (Jutland)

<sup>6</sup> YU = RFY + FYROM (République Fédérale de Yougoslavie et Former Yugoslav Republic of Macedonia)

<sup>6</sup> YU = BRJ + FYROM (Bundesrepublik Jugoslawien und Former Yugoslav Republic of Macedonia)

<sup>6</sup> YU = FRY + FYROM (Federal Republic of Yugoslavia and Former Yugoslav Republic of Macedonia)



**UCTE-Secretariat**  
**15, Boulevard Saint-Michel**  
**1040 Brussels**  
**Tel.: +32 2 74169 40**  
**Fax: +32 2 74169 49**  
**E-Mail: [info@ucte.org](mailto:info@ucte.org)**