

Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des
Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de
l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des
Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **82 (1991)**

Heft 20

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Statistische Mitteilungen

Communications statistiques

Landesindex der Konsumentenpreise – L'indice suisse des prix à la consommation

	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	Sept.	Okt. Oct.	Nov.	Dez. Déc.
Totalindex/Indice total	1983 99.9	100.0	100.2	100.5	100.6	101.0	100.8	101.1	101.2	101.4	102.1	102.1
	1984 102.5	102.9	103.5	103.7	103.5	103.8	103.6	104.0	103.9	104.6	105.1	105.1
	1985 106.1	107.0	107.6	107.5	107.4	107.3	107.1	107.1	107.4	107.7	108.4	108.5
	1986 108.5	108.4	108.6	108.5	108.2	108.2	107.6	107.9	108.0	108.1	108.3	108.5
	1987 109.2	109.5	109.7	109.8	109.2	109.5	109.6	110.0	109.7	110.2	110.6	110.6
	1988 110.9	111.4	111.7	111.9	111.6	111.8	111.5	111.9	112.0	112.1	112.5	112.8
	1989 113.4	113.9	114.2	114.8	114.9	115.1	114.9	115.3	115.8	116.2	117.6	118.4
	1990 119.1	119.5	119.9	120.2	120.7	120.9	121.0	122.3	122.8	123.6	124.7	124.7
	1991 125.7	126.9	126.9	127.2	128.3	128.8	128.9	129.6	129.8			

Jahresdurchschnitt – Moyenne annuelle: 1983: 100.9; 1984: 103.9; 1985: 107.4; 1986: 108.2; 1987: 109.8; 1988: 111.8; 1989: 115.4; 1990: 121.6

Grosshandelspreisindex – L'indice suisse des prix de gros

	Januar Janvier	Februar Février	März Mars	April Avril	Mai	Juni Juin	Juli Juillet	August Août	Sept.	Okt. Oct.	Nov.	Dez. Déc.
Totalindex/Indice total	1984 172.9	173.2	174.8	175.1	175.5	175.3	175.8	175.8	176.9	177.1	177.0	177.0
	1985 179.7	180.8	181.0	181.1	180.6	180.2	178.9	177.9	178.6	178.7	178.7	178.3
	1986 177.1	176.1	174.7	174.0	173.3	172.6	171.7	171.2	170.7	170.1	168.8	169.0
	1987 169.1	168.5	168.8	168.3	168.3	169.1	169.1	169.1	168.7	169.6	169.4	169.5
	1988 169.5	170.3	171.4	171.6	172.0	172.7	172.8	172.7	174.2	174.9	175.2	176.4
	1989 177.5	177.8	179.5	180.7	181.4	180.7	180.1	180.4	180.9	181.1	181.0	181.9
	1990 181.5	181.9	183.1	183.5	183.3	182.7	182.9	183.8	184.1	183.1	182.2	182.3
	1991 182.9	183.4	182.9	183.4	183.6	183.7	184.0	184.4				

Jahresdurchschnitt – Moyenne annuelle: 1984: 175.5; 1985: 179.5; 1986: 172.4; 1987: 169.0; 1988: 172.8; 1989: 180.2; 1990: 182.9
(Jahresdurchschnitt 1963 = 100 – Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

			September 1991 Septembre 1991	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomp) ¹	Fr./100 l	96.90	95.40	110.15
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	111.45	109.10	116.40
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	36.10	34.10	40.60
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	19.40	20.50	23.70

¹ Konsumenten-Zisternenpreise, franko Schweizer Grenze Basel, verzollt inkl. Wust, bei Bezug in einzelnen Bahnkesselwagen.

² Konsumenten-Zisternenpreise (Industrie), franko Basel-Rheinhafen, verzollt exkl. Wust.

³ Stichtag: 27. des Monats.

Quellen/Sources: Esso AG, Zürich und Shell AG, Zürich.

¹ Prix citerne pour consommateurs, franco frontière suisse Bâle, dédouané, ICHA compris, par commande d'au moins 1 wagon-citerne d'environ 15 t.

² Prix pour consommateurs, franco Bâle-port, dédouané, ICHA non compris.

³ Jour de référence: 27 du mois.

Metalle – Métaux

			September 1991 Septembre 1991	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer Grade A ¹	Cuivre Grade A ¹	Fr./100 kg	353.95	348.40	402.—
Thaisarco-Zinn ²	Etain (Thaisarco) ²	Fr./100 kg	855.55	885.70	784.—
Blei ¹	Plomp ¹	Fr./100 kg	86.80	88.85	116.—
Rohzink Spec. High Grade ¹	Zinc Spec. High Grade ¹	Fr./100 kg	159.55	166.70	207.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,7% ³	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,7% ³	Fr./100 kg	203.70	215.50	298.—

¹ Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 50 t.

² Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 5 t.

³ Preis per 100 kg franko Empfangsstation bei 10 t und mehr.

¹ Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

² Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.

³ Prix par 100 kg franco gare destinataire, par quantité 10 t et plus.

Quelle/Source: Gentrade AG, Metal Brokers, Zürich

Erzeugung, Verbrauch und Leistungen elektrischer Energie an einzelnen Tagen

(Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft)

Production, consommation et puissances d'énergie électrique à certain jours

(Communication de l'Office fédéral de l'énergie)

Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Juli 1991

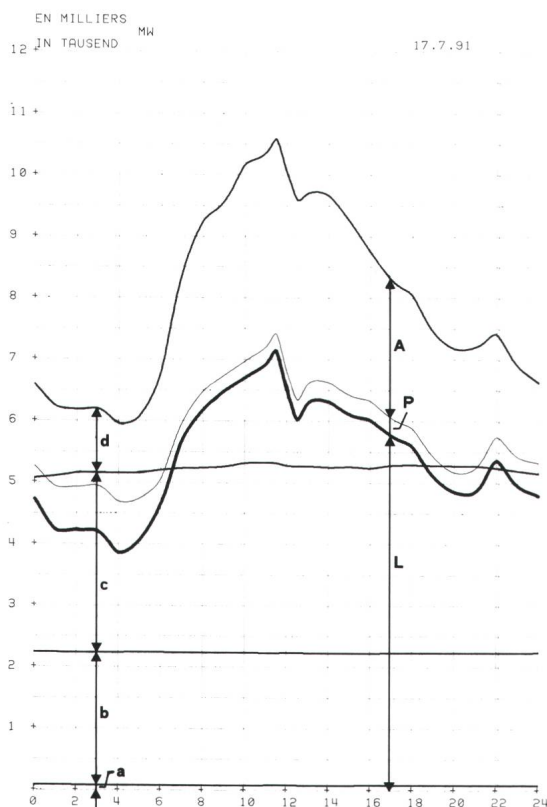
juillet 1991

	Mittwoch Mercredi 3.7.91	Mittwoch Mercredi 10.7.91	Mittwoch Mercredi 17.7.91	Samstag Samedi 20.7.91	Sonntag Dimanche 21.7.91	Mittwoch Mercredi 24.7.91	Mittwoch Mercredi 30.7.91	
Konv.-thermische Kraftwerke	2.1	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	39.0	58.3	51.4	51.1	48.3	43.9	29.4	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	64.9	71.6	68.2	68.1	65.7	67.6	62.5	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	70.4	74.1	67.1	31.6	24.4	64.6	46.5	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	....	....	....	....	....	....	....	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	176.4	206.2	188.9	153.1	140.7	178.4	140.7	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	28.7	58.1	52.0	33.4	28.4	46.9	13.8	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	147.7	148.1	136.9	119.7	112.3	131.5	126.9	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	8.8	10.2	11.1	....	....	10.7	13.5	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	138.9	137.9	125.8	....	....	120.8	113.4	= Consommation du pays sans pompage

Leistungen am dritten Mittwoch des Monats Puissances au troisième mercredi du mois

Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 17.7.1991

Puissances disponibles et puissances produites le 17.7.1991



A. Verfügbare Leistung	MW
Laufwerke aufgrund der Zuflüsse, Tagesmittel	2 842
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7 630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	3 650
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	....
Total verfügbar	14 122

A. Puisseance disponible	MW
Centrales au fil de l'eau	2 842
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible	7 630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible	3 650
Excédent d'importation au moment de la pointe	....
Total de la puissance disponible	14 122

B. Aufgetretene Höchstleistungen	MW
Gesamtabgabe	10 572
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	7 411
Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	7 129
Einfuhrüberschuss	....
Ausfuhrüberschuss	3 248
Speicherpumpen	836

B. Puissances maximales effectives	MW
Fourniture totale	10 572
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	7 411
Consommation du pays sans pompage d'accumulation	7 129
Excédent d'importation	....
Excédent d'exportation	3 248
Pompage d'accumulation	836

C. Belastungsdiagramm (siehe nebenstehende Figur)
a Konv.-therm. Kraftwerke
b Kernkraftwerke
c Laufwerke
d Speicherwerke
e Einfuhrüberschuss
A Ausfuhrüberschuss
P Speicherpumpen
L Landesverbrauch ohne Speicherpumpen

C. Diagramme de charge (voir figure ci-contre)
a Centrales therm.-classique
b Centrales nucléaires
c Centrales au fil de l'eau
d Centrales à accumulation
e Excédent d'importation
A Excédent d'exportation
P Pompage d'accumulation
L Consommation du pays sans pompage d'accumulation

Mittlere Aussentemperatur in den Verbrauchszentren: 21°C

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 21°C

Gesamte Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft.
Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung wie der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Production et consommation totales d'énergie électriques en Suisse

Communication de l'Office fédéral de l'énergie.
Les chiffres ci-dessous concernent à la fois les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers et les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproductions).

	Landeserzeugung				Erzeugung der Kernkraftwerke				Konventionell-thermische Erzeugung		Total		Abziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen		Nettoerzeugung Production nette		Speicherung - Accumulation						
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total		A. abzuziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen		Nettoerzeugung Production nette		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme - Auffüllung +		Füllungsgrad		
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 + 7	9	10	11	in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991
Januar	527	845	2093	2185	136	4328	4814	55	49	4279	4759	3924	4273	-1099	3924	4273	-1099	3924	4273	47.3	51.5		
Februar	665	554	1805	1964	180	3929	4732	26	67	3862	4706	2925	2466	-999	2925	2466	-999	2925	2466	35.3	29.7		
März	901	930	2437	2172	132	4736	4524	40	109	4696	4415	1940	1890	-985	1940	1890	-985	1940	1890	23.4	22.8		
April	844	881	2220	2105	73	4397	4575	62	70	4335	4505	1007	983	-933	1007	983	-933	1007	983	12.1	11.7		
Mai	1583	1155	2897	1940	60	4897	4285	249	115	4648	4170	2270	889	+1263	2270	889	+1263	2270	889	27.4	10.6		
Juni	1730	1820	3381	1188	54	4623	4607	212	357	4411	4250	3945	3282	+1675	3945	3282	+1675	3945	3282	47.6	39.1		
Juli	1922	2030	3570	1592	62	5223	5254	321	420	4902	4834	6110	6059	+2165	6110	6059	+2165	6110	6059	73.7	72.2		
August	1563	1725	3103	910	60	4068	4310	305	344	3763	3966	7369	7474	+1259	7369	7474	+1259	7369	7474	88.9	89.1		
September	1119	1218	2337	1831	61	4229	4057	172	172	4057	4057	7554	7554	+185	7554	7554	+185	7554	7554	91.1	91.1		
Oktober	993	1295	2288	2131	81	4500	4408	92	92	4408	4408	7410	7410	-144	7410	7410	-144	7410	7410	89.4	89.4		
November	983	1388	2371	2107	112	4590	4526	64	64	4526	4526	6687	6687	-723	6687	6687	-723	6687	6687	80.7	80.7		
Dezember	731	1526	2257	2173	124	4554	4492	62	62	4492	4492	5532	5532	-1155	5532	5532	-1155	5532	5532	66.7	66.7		
1. Quartal	2093	2329	6251	6321	448	12993	14070	156	156	12837	13880	13880	13880	-3083	13880	13880	-3083	13880	13880	36.42	36.42		
2. Quartal	4157	3856	8498	5233	275	13917	13467	523	542	13394	12925	12925	12925	+2005	12925	12925	+2005	12925	12925	1392	1392		
3. Quartal	4604	4406	9010	4333	177	13520	12722	798	798	12722	12722	12722	12722	+3609	12722	12722	+3609	12722	12722	2022	2022		
4. Quartal	2707	4209	6916	6411	317	13644	13426	218	218	13426	13426	13426	13426	-2022	13426	13426	-2022	13426	13426	509	509		
Kalenderjahr	13561	17114	30675	22298	1101	54074	52379	1695	1695	52379	52379	52379	52379	+509	52379	52379	+509	52379	52379				
Winterhalbjahr	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91
Sommerhalbjahr	4321	5036	11982	12775	765	25494	27714	387	408	25107	27306	27306	27306	-4975	27306	27306	-4975	27306	27306	5664	5664		
Hydrolog. - Jahr	8761	8747	17508	9566	363	27437	26116	1321	1321	26116	26116	26116	26116	+5614	26116	26116	+5614	26116	26116				
Année hydrologique	13082	16408	29490	22341	1100	52931	51223	1708	1708	51223	51223	51223	51223	+639	51223	51223	+639	51223	51223				

	Nettoerzeugung Production nette		Einfuhr Importation	Ausfuhr Exportation	Überschuss Einfuhr + Ausfuhr -	Landes- verbrauch	Ver- ände- rung	Verluste	Endverbrauch Consommation finale			
	Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung	Total	Ver- ände- rung
12	in GWh - en GWh	%	in GWh - en GWh	in GWh - en GWh	in GWh - en GWh	in GWh - en GWh	%	in GWh - en GWh	in GWh - en GWh	%		
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	%	1990	1991	%		
Januar	4279	4759	2616	2338	1974	2170	+ 11.2	333	4589	+ 0.1		
Februar	3862	4706	2113	2207	1741	2186	+ 21.9	332	4594	+ 0.1		
März	4696	4415	1895	2195	2100	2153	- 6.0	313	4381	+ 11.7		
April	4335	4505	1799	1838	2015	2158	+ 3.9	334	4157	- 0.7		
Mai	4648	4170	1423	2066	2202	2146	- 10.3	323	3796	+ 1.7		
Juni	4411	4250	1521	1927	2158	2372	+ 3.6	288	3581	+ 5.8		
Juli	4902	4834	1287	1757	2557	2954	- 1.4	261	3513	+ 0.9		
August	3763	3966	1735	1731	1850	2000	+ 5.4	286	3346	+ 0.2		
September	4057		1921		2173			275	3373	+ 1.4		
Oktober	4408		2107		2228			279	3526			
November	4526		2056		1949			320	3967			
Dezember	4492		2326		1960			334	4299			
								348	4510			
1. Quartal	12837	13880	6624	6740	5815	6509	+ 8.1	979	12667	+ 3.4		
2. Quartal	13394	12925	4743	5831	6375	6676	- 3.5	872	10890	+ 2.8		
3. Quartal	12722		4943		6580			840	10245			
4. Quartal	13426		6489		6137			1002	12776			
Kalenderjahr	52379		22799		24907			3693	46578			
	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91		1988/89	1990/91			
Winterhalbjahr	25107	27306	13670	13229	11760	12646	+ 8.8	1962	25055	+ 3.3		
Sommerhalbjahr	26116		9686		12955			1712	21135			
Hydrolog. Jahr	51223		23356		24715			3674	46190			

VSE-Statistik über Elektro-Haushaltgeräte Stand 1. Januar 1991

Der VSE führt für interne Zwecke seit zwölf Jahren eine Statistik über elektrische Haushaltgeräte, die sich auf verschiedenen Quellen abstützt, wie zum Beispiel auf veröffentlichtes Zahlenmaterial (Schweiz. Tiefkühlinstitut, Pro Radio Television), eigene Erhebungen (Wärmepumpen, Elektroheizungen), Umfragen bei Elektrizitätswerken (Boiler), Schweizerische Gesamtenergiestatistik (Beleuchtung), Fortschreibung aus früheren Marktumfragen (Waschmaschinen, Tumbler), sektorielles Studien (Computer, Ölbrenner) sowie grobe Schätzungen (Kleinheizgeräte).

Diese Statistik wurde bisher nur in unregelmässigen Abständen veröffentlicht, da viele Zahlen auf teilweise schwach fundierten Schätzungen beruhen. Wir sind den Lesern, die auf Teilgebieten über bessere Unterlagen verfügen, für entsprechende Mitteilungen an das VSE-Sekretariat dankbar.

Statistique UCS des appareils électroménagers Situation au 1^{er} janvier 1991

Depuis douze ans, l'UCS établit à des fins internes une statistique sur les appareils électroménagers. Cette statistique se base sur diverses sources telles que les données numériques publiées par l'Institut suisse de réfrigération, Pro Radio Télévision, des recherches statistiques personnelles (pompes à chaleur, chauffages électriques), des sondages auprès des entreprises électriques (chauffe-eau), la statistique globale suisse de l'énergie (éclairage), le dénombrement de précédents sondages du marché (machines à laver, sèche-linge), études sectorielles (ordinateurs, brûleurs à mazout), ainsi que des estimations grossières (petits appareils électriques de chauffage).

Cette statistique n'a été publiée jusqu'à présent qu'irrégulièrement, car de nombreuses données relèvent en partie d'estimations peu fondées. Nous remercions les lecteurs disposant d'informations plus précises sur des secteurs partiels de bien vouloir les communiquer au Secrétariat de l'UCS.

		Geräteanzahl ¹⁾ Appareils utilisés ¹⁾		Stromverbrauch ⁴⁾ Consommation d'électricité ⁴⁾	
		Total 1. 1. 1991 in Mio./en mio.	pro 100 Haushalte ³⁾ par 100 ménages ³⁾ %	Total 1990 GWh	pro Gerät bzw. Anlage par appareil ou installation kWh/Jahr/an
Elektroherd ⁹⁾	Cuisinière électrique ⁹⁾	2,36	83	2 200	930
Elektroboiler ^{7) 8) 12)}	Chauffe-eau électrique ^{7) 8) 12)}	0,93	32	2 030 ⁸⁾	2 180 ⁸⁾
Geschirrspüler	Lave-vaisselle	0,94	33	385	410
Kühlschrank	Réfrigérateur	2,70	94	1 025	380
Tiefkühler	Congélateur	1,80	62	755	420
Dampfzughäube	Hotte aspirante	1,28	44	40	30
Warmhalteplatte	Chauffe-plat	0,63	22	5	10
Kaffeemaschine	Machine à café	1,53	53	90	60
Toaster	Grille-pain	1,80	63	25	15
Fernseher	Téléviseur	2,33	81	255	110
Video-Aufnahmegerät	Enregistreur vidéo	0,66	23	15	20
Radio-/Tonband-Aufnahmegerät ¹⁰⁾	Radio/magnétophone ¹⁰⁾	2,70	94	50	20
Home-Computer ¹⁹⁾	Ordinateur personnel	0,26	9	15	65
Hobby-Werkzeugmaschinen ¹⁷⁾	Outils électriques ¹⁷⁾	0,56	20	15	30
Haartrockner (Fön)	Sèche-cheveux	2,48	87	50	20
Luftbefeuchter	Humidificateur	0,63	22	90	150 ¹¹⁾
Bügeleisen, Glättemaschine	Fer à repasser	2,86	95	130	45
Staubsauger	Aspirateur	2,66	93	65	25
Waschmaschine ²⁾	Machine à laver ²⁾	1,26	... ¹⁸⁾	930	740
Tumbler ²⁾	Séchoir à linge ²⁾	0,49	...	300	610
Ölbrenner ¹²⁾	Brûleur à mazout ¹²⁾	0,94	... ¹⁵⁾	510	545
Kleinheizgerät	Petit radiateur	1,32	46	250	190
Wärmepumpenanlage ¹⁶⁾	Pompe à chaleur ¹⁶⁾	0,02	1	235 ¹³⁾	11 350
Elektroheizung	Chauffage électrique	0,21 ⁶⁾	7	2 400 ¹⁶⁾	11 565 ¹⁶⁾
Klimagerät	Climatiseur	0,01	<1	10	1 000
Beleuchtung	Eclairage			1 320	460 ¹⁴⁾
Übrige, Differenzen	Autres appareils, différences			155	55 ¹⁴⁾
Total	Total			13 350⁵⁾	

¹ Doppelt vorhandene Apparate im gleichen Haushalt sowie in Zweitwohnungen werden nur einfach gezählt.

² Inklusive Gemeinschaftsmaschinen.

³ 2 860 000 Haushaltungen (Schätzungen).

⁴ Haushalt-Gesamtverbrauch im Jahre 1990.

⁵ 13 350 GWh; davon 137 GWh, die in der Elektrizitätsstatistik in der Verbrauchergruppe «Gewerbe/Dienstleistungen» enthalten sind (vor allem Allgemeinverbrauch in Mehrfamilienhäusern), ausgewiesener Haushaltverbrauch in der BEW-Statistik: 13 213 GWh.

⁶ Anzahl Wohnungen mit fest installierten Widerstandsheizungen über 5 kW.

⁷ Mindestens 100 Liter.

⁸ Inkl. Verbrauchsanteil der Kleinboiler unter 100 Litern sowie der Wärmepumpenboiler.

⁹ Inkl. eventuell vorhandener Backofen.

¹⁰ Mit Netzstecker.

¹¹ Mittelwert über alle Gerätetypen.

¹² Inkl. eventuelle Umwälzpumpe.

¹³ Inkl. eventuelle elektrische Zusatzheizung.

¹⁴ Pro Haushalt (nicht pro angeschlossenes Gerät!).

¹⁵ 85% der Haushalte werden über eine ölgefeuerte Zentralheizung beheizt.

¹⁶ Gemäss VSE-Statistik unter Berücksichtigung der Heizgradtage (94,3% des langjährigen Mittels).

¹⁷ Mit mindestens 2 elektrisch betriebenen Hobby-Werkzeugmaschinen mit insgesamt über 0,5 kW Anschlussleistung.

¹⁸ 97% der Haushalte haben Zugang zu einer hauseigenen Waschmaschine.

¹⁹ Inkl. Peripheriegeräte.

... Nicht erfassbar, da in Mehrfamilienhäusern meist gemeinschaftlich benutzte Geräte installiert sind.

¹ Les appareils existant en double dans un ménage ou résidence secondaire ne sont comptés qu'une fois.

² Y compris les machines communautaires.

³ 2 860 000 ménages (estimation).

⁴ Consommation des ménages en 1990.

⁵ 13 350 GWh; dont 137 GWh, revenant au groupe «artisanat et services» de la statistique de l'électricité (surtout consommation communautaire des immeubles d'appartements).

⁶ Nombre de logements avec chauffage fixe de plus de 5 kW.

⁷ Au moins 100 litres de capacité (en partie utilisés en été seulement).

⁸ Y compris consommation des petits chauffe-eau de moins de 100 litres.

⁹ Y compris four éventuel.

¹⁰ Avec prise de raccordement au réseau électrique.

¹¹ Moyenne sur tous les types.

¹² Y compris éventuelle pompe à circulation.

¹³ Y compris chauffage électrique d'appoint éventuel.

¹⁴ Par ménage (non par appareil raccordé!).

¹⁵ 85% des ménages sont chauffés par un chauffage central au mazout.

¹⁶ Compte tenu des degrés-jours (94,3% de la moyenne multiannuelle).

¹⁷ Avec au moins 2 machines électriques totalisant plus de 0,5 kW.

¹⁸ 97% des ménages ont accès à une machine à laver dans l'immeuble.

¹⁹ Appareils périphériques incl.

... Ne peut être chiffré dans les immeubles où la plupart des machines sont installées pour la collectivité.