

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 76 (1985)

**Heft:** 2

**Rubrik:** Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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 1981	112,0	113,1	113,8	113,6	114,6	115,4	116,0	117,8	117,9	117,5	118,2	118,2
1982	118,8	119,0	119,2	119,9	121,4	122,5	123,0	123,9	124,4	124,7	125,1	124,7
1982												100,0
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

Jahresdurchschnitt 1983 (alter Index) - Moyenne annuelle 1983 (indice précédent): 127,3 (Sept. 1977 = 100)

### 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 1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5
1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0
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

Jahresdurchschnitt 1983 - Moyenne annuelle 1983: 170,0 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

### Mittlere Marktpreise - Prix moyens

#### Flüssige Brenn- und Treibstoffe - Combustibles et carburants liquides

			Dezember 1984 Décembre 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin <sup>1)</sup>	Benzine pure/Benzine éthyliée <sup>1)</sup>	Fr./100 l	106.—	108.—	108.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke <sup>2)</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	128.30	129.90	128.30
Heizöl Extraleicht <sup>2)</sup>	Huile combustible légère <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	62.50	64.10	62.50
Heizöl Schwer <sup>3)</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>3)</sup>	Fr./100 kg	50.—	49.—	44.—

<sup>1)</sup> Konsumenten-Zisternenpreise, franko Schweizer Grenze Basel, verzollt inkl. Wust, bei Bezug in einzelnen Bahnkesselwagen.

<sup>2)</sup> Konsumenten-Zisternenpreise (Industrie), franko Basel-Rheinhafen, verzollt exkl. Wust.

<sup>3)</sup> Stichtag: 27. des Monats

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

<sup>2)</sup> Prix pour consommateurs, franco Bâle-port, dédouané, ICHA non compris.

<sup>3)</sup> Jour de référence: le 27 du mois

#### Metalle - Métaux

			Dezember 1984 Décembre 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden <sup>1)</sup>	Cathode de cuivre (Higher Grade) <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	349.—	340.—	316.—
Thaisarco-Zinn <sup>2)</sup>	Etain (Thaisarco) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	3042.—	3060.—	2760.—
Blei <sup>1)</sup>	Plomb <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	127.—	128.—	96.—
Rohzink <sup>1)</sup>	Zinc <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	231.—	220.—	202.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% <sup>3)</sup>	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% <sup>3)</sup>	Fr./100 kg	345.—	345.—	345.—

<sup>1)</sup> Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 50 t.

<sup>2)</sup> Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 5 t.

<sup>3)</sup> Preis per 100 kg franko Empfangsstation bei 10 t und mehr.

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

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

<sup>3)</sup> Prix par 100 kg franco gare destinataire, par quantité de 10 t et plus.

# Erzeugung, Verbrauch und Leistungen elektrischer Energie an einzelnen Tagen

(Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft)

## Production, consommation et puissances d'énergie électrique à certains jours

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

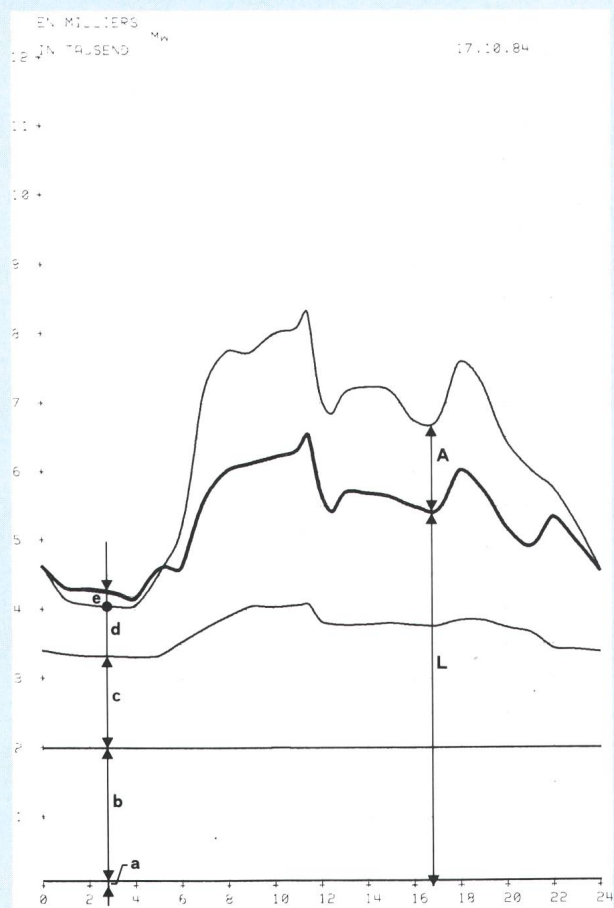
### Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Oktober 1984

Octobre 1984

	Mittwoch Mercredi 3.10.84	Mittwoch Mercredi 10.10.84	Mittwoch Mercredi 17.10.84	Samstag Samedi 20.10.84	Sonntag Dimanche 21.10.84	Mittwoch Mercredi 24.10.84	Mittwoch Mercredi 31.10.84	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,8	2,1	2,0	1,8	1,8	2,1	2,1	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	46,5	58,7	46,2	46,2	46,1	46,1	67,6	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	52,1	45,6	39,7	33,4	30,7	33,7	31,5	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	56,2	53,5	61,9	21,3	15,7	54,3	46,3	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	0,6	0,7	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	156,6	159,9	149,8	103,0	95,0	136,2	147,5	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	26,0	36,1	22,7	-	-	9,9	13,0	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	130,6	123,8	127,1	103,3	95,0	126,3	134,5	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	3,1	1,0	0,3	-	-	0,5	0,1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	127,5	122,8	126,8	-	-	125,8	134,4	= Consommation du pays sans pompage

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



### Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 17.10.1984

#### A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	1650
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
<b>Total verfügbar</b>		<b>12860</b>

#### B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	8303
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen	6532
Einfuhrüberschuss	258
Ausfuhrüberschuss	1781
Speicherpumpen	43

#### 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

Mittlere Aussentemperatur in den Verbrauchszentren: 12 °C

### Puissances disponibles et puissances produites le 17.10.1984

#### A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau	MW	1650
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		7630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible		3580
Excédent d'importation au moment de la pointe		-
<b>Total de la puissance disponible</b>		<b>12860</b>

#### B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	8303
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation	6532
Excédent d'importation	258
Excédent d'exportation	1781
Pompage d'accumulation	43

#### C. Diagramme de charge

(voir figure ci-contre)

- a Centrales therm.-classiques
- 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 Consom du pays sans pompage d'accumulation

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 12 °C



	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungs- grad		
	Consummation du pays		Pertes		Total		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende <sup>1)</sup>		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung			Degré de remplissage	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984			
	11 = 6 + 10		12		13 = 11 - 12		14		15		16		17
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)												
	%												
	in GWh - en GWh												
	%												
Januar	3783	4054	284	304	3499	3750	+ 7,2	4770	4170	-1281	-1224	57,5	50,2
Februar	3631	3946	285	302	3346	3644	+ 8,9	3110	2681	-1660	-1489	37,5	32,3
März	3686	3991	295	315	3391	3676	+ 8,4	1830	1284	-1280	-1397	22,0	15,5
April	3253	3422	273	284	2980	3138	+ 5,3	1392	908	- 438	- 376	16,8	10,9
Mai	3280	3441	258	265	3022	3176	+ 5,1	1921	784	+ 529	- 124	23,1	9,4
Juni	3134	3181	239	237	2895	2944	+ 1,7	4108	2671	+2187	+1887	49,5	32,1
Juli	3010	3058	258	255	2752	2803	+ 1,9	7007	5185	+2899	+2514	84,4	62,4
August	3031	3146	243	249	2788	2897	+ 3,9	7802	6792	+ 795	+1607	94,0	81,7
September	3211	3365	246	255	2965	3110	+ 4,9	7901	7801	+ 99	+1009	95,2	93,9
Oktober	3445	3645	282	290	3163	3355	+ 6,1	7294	7565	- 607	- 236	87,8	91,0
November	3791		296		3495			6250		-1044		75,2	
Dezember	3972		298		3674			5394		- 856		64,9	
1. Quartal	11100	11991	864	921	10236	11070	+ 8,1			-4221	-4110		
2. Quartal	9667	10044	770	786	8897	9258	+ 4,1			+2278	+1387		
3. Quartal	9252	9569	747	759	8505	8810	+ 3,6			+3793	+5130		
4. Quartal	11208		876		10332					-2507			
Kalenderjahr	41227		3257		37970					- 657			
	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84				1982/83	1983/84		
Winterhalbjahr	21735	23199	1708	1797	20027	21402	+ 6,9			-6125	-6617		
Sommerhalbjahr	18919	19613	1517	1545	17402	18068	+ 3,8			+6071	+6517		
Hydrolog. Jahr	40654	42812	3225	3342	37429	39470	+ 5,5			- 54	- 100		

<sup>1)</sup> Speichervermögen: bis 30. September 1983: 8300 GWh  
ab 1. Oktober 1983: 8310 GWh

<sup>1)</sup> Capacité des réservoirs: jusqu'au 30 septembre 1983: 8300 GWh  
des le 1<sup>er</sup> octobre 1983: 8310 GWh