

**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:** 76 (1985)

**Heft:** 6

**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:** 19.11.2024

**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 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
1985	106,1	107,0										

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle: 1982: 98,0, 1983: 100,9, 1984: 103,9

### 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 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
1985	179,7	180,8										

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle 1983: 170,0, 1984: 175,5

### Mittlere Marktpreise - Prix moyens

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

			Februar 1985 Février 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin <sup>1)</sup>	Benzine pure/Benzine éthyliée <sup>1)</sup>	Fr./100 l	-	109.—	104.—
Dieselloil für strassen- motorische Zwecke <sup>2)</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	142.60	142.10	126.80
Heizöl Extraleicht <sup>2)</sup>	Huile combustible légère <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	76.40	75.90	62.80
Heizöl Schwer <sup>3)</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>3)</sup>	Fr./100 kg	58.30	59.—	46.30

<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

			Februar 1985 Février 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden <sup>1)</sup>	Cathode de cuivre (Higher Grade) <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	394.—	383.—	321.—
Thaisarco-Zinn <sup>2)</sup>	Etain (Thaisarco) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	3148.—	2995.—	2829.—
Blei <sup>1)</sup>	Plomb <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	112.—	119.—	102.—
Rohzink <sup>1)</sup>	Zinc <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	258.—	235.—	229.—
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)

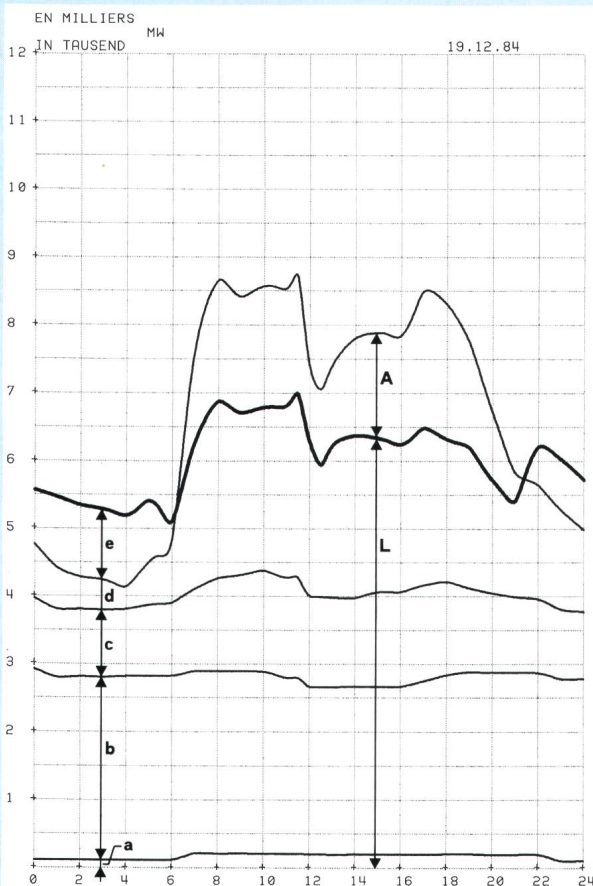
## Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Dezember 1984

Décembre 1984

	Mittwoch Mercredi 5.12.84	Mittwoch Mercredi 12.12.84	Mittwoch Mercredi 19.12.84	Samstag Samedi 22.12.84	Sonntag Dimanche 23.12.84	Mittwoch Mercredi 26.12.84	
Konv.-thermische Kraftwerke	4,1	4,8	4,2	2,2	2,2	2,3	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	67,4	60,2	63,2	69,4	69,4	68,8	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	26,5	24,2	29,1	23,7	20,7	20,6	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	64,5	75,6	63,8	18,4	13,3	20,2	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	3,1	0,5	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	162,5	164,8	160,3	116,8	106,1	111,9	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	16,0	16,4	15,1	-	-	7,0	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	146,5	148,4	145,2	116,8	106,1	104,9	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,3	0,2	0,8	-	-	0,8	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	146,2	148,2	144,4	-	-	104,1	= Consommation du pays sans pompage

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



## Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 19.12.1984

### A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	1220
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
Total verfügbar		12430

### B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	8705
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen	6985 / 6981
Einfuhrüberschuss	1065
Ausfuhrüberschuss	2012
Speicherpumpen	9

### 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: 2 °C

## Puissances disponibles et puissances produites le 19.12.1984

### A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW	1220
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		-
Total de la puissance disp.		12430

### B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	8705
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation	6985 / 6981
Excédent d'importation	1065
Excédent d'exportation	2012
Pompage d'accumulation	9

### 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: 2 °C



**Gesamter Verbrauch**

**Consommation totale**

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad	
	Consummation du pays		Pertes		Total		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende <sup>1)</sup>		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung			Degré de remplissage
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985		
	11 = 6 + 10		12		13 = 11 + 12		15		16		17	
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)											
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
Januar	4054	4612	304	334	3750	4278	4170	4048	-1224	-1830	50,2	48,7
Februar	3946		302		3644		2681		-1489		32,3	
März	3991		315		3676		1284		-1397		15,5	
April	3422		284		3138		908		-376		10,9	
Mai	3441		265		3176		784		-124		9,4	
Juni	3181		237		2944		2671		+1887		32,1	
Juli	3058		255		2803		5185		+2514		62,4	
August	3146		249		2897		6792		+1607		81,7	
September	3365		255		3110		7801		+1009		93,9	
Oktober	3645		290		3355		7565		-236		91,0	
November	3830		293		3537		6763		-802		81,4	
Dezember	3934		299		3635		5878		-885		70,7	
1. Quartal	11991		921		11070				-4110			
2. Quartal	10044		786		9258				+1387			
3. Quartal	9569		759		8810				+5130			
4. Quartal	11409		882		10527				-1923			
<b>Kalenderjahr</b>	43013		3348		39665				+484			
	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85			1983/84	1984/85		
<b>Winterhalbjahr</b>	23199		1797		21402				-6617			
<b>Sommerhalbjahr</b>	19613		1545		18068				+6517			
<b>Hydrolog. Jahr</b>	42812		3342		39470				-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