

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: 77 (1986)

Heft: 12

Rubrik: Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 04.04.2026

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	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							

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle: 1982: 98,0, 1983: 100,9, 1984: 103,9, 1985: 107,4

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	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							

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle 1983: 170,0, 1984: 175,5, 1985: 179,5
(Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise - Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe - Combustibles et carburants liquides

		Fr./100 l	Mai 1986 Mai 1986	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomb) ¹	Fr./100 l	111.—	89.—	117.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	104.40	112.20	128.70
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	36.20	44.10	62.50
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	23.30	24.70	42.20

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

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: le 27 du mois

Metalle - Métaux

		Fr./100 kg	Mai 1986 Mai 1986	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	272.—	275.—	396.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	1075.—	—	3175.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	81.—	77.—	104.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	130.—	133.—	228.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	217.—	215.—	345.—

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 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)

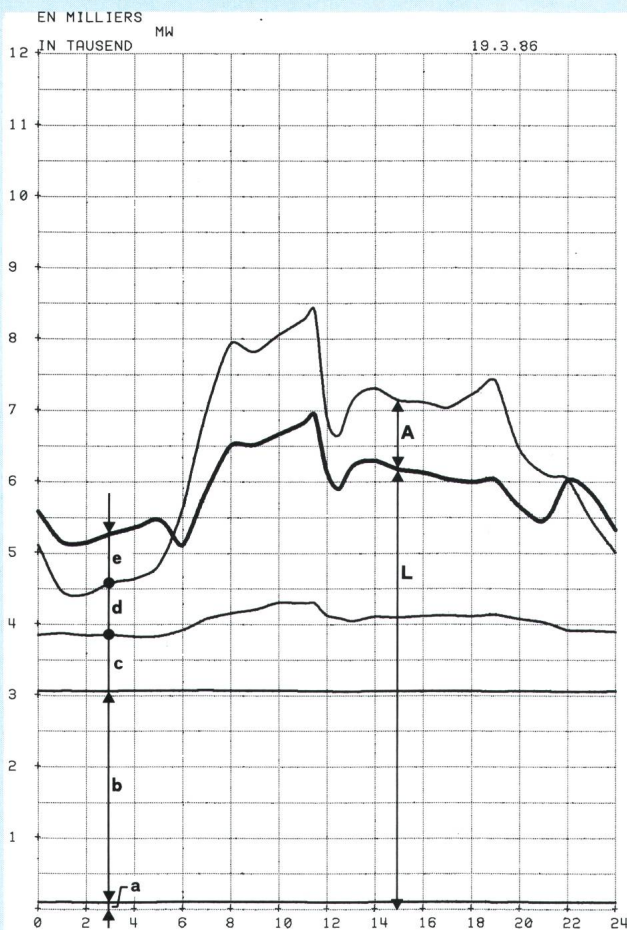
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

März 1986

Mars 1986

	Mittwoch Mercredi 5.3.86	Mittwoch Mercredi 12.3.86	Mittwoch Mercredi 19.3.86	Samstag Samedi 22.3.86	Sonntag Dimanche 23.3.86	Mittwoch Mercredi 26.3.86	
Konv.-thermische Kraftwerke	4,1	4,1	2,6	2,1	2,0	2,6	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	71,2	71,1	70,9	71,0	70,8	71,0	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	18,9	20,5	23,5	22,0	20,9	30,1	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	63,4	62,4	57,1	25,2	14,1	63,1	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	4,4	2,2	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	157,6	158,1	154,1	124,7	110,0	166,8	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	5,0	6,7	12,5	-	-	21,6	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	152,6	151,4	141,6	124,7	110,0	145,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,1	0,1	0,1	-	-	0,2	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	152,5	151,3	141,5	-	-	145,0	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 19.3.1986

A. Verfügbare Leistung	MW
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	690
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	11900

B. Aufgetretene Höchstleistung	MW
Gesamtabgabe	8379
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	6936
ohne Speicherpumpen	6932
Einfuhrüberschuss	728
Ausfuhrüberschuss	1443
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 Verbrauchszeiten: 6 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 19.3.1986

A. Puissance disponible	MW
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	690
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.	11900

B. Puissances maxima effectives	MW
Fourniture totale	8379
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6936
sans pompage d'accumulation	6932
Excédent d'importation	728
Excédent d'exportation	1443
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: 6 °C

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungs- grad	
	Consummation du pays		Pertes		Total		Ver- ände- rung		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung			Degré de remplissage
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986		
	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	4612	312	334	4097	- 4,2	4048	4264	-1830	-1133	48,7		
Februar	3990	323	302	3979	+ 7,9	2700	2525	-1348	-1739	32,5		
März	4108	319	322	3786	+ 1,1	1401	1453	-1299	-1072	16,9		
April	3463	287	287	3176		974		- 427		11,7		
Mai	3453	264	249	3189		1647		+ 673		19,8		
Juni	3349	249	249	3100		3340		+1693		40,2		
Juli	3176	261	261	2915		6232		+2892		75,0		
August	3226	254	254	2972		7660		+1428		92,2		
September	3317	251	251	3066		7920		+ 260		95,3		
Oktober	3752	296	296	3456		7253		- 667		87,3		
November	4213	316	316	3897		6166		-1087		74,2		
Dezember	4106	308	308	3798		5397		- 769		64,9		
1. Quartal	12710	958	958	11752	11904	+ 1,3		-4477	-3944			
2. Quartal	10265	800	800	9465				+1939				
3. Quartal	9719	766	766	8953				+4580				
4. Quartal	12071	920	920	11151				-2523				
Kalenderjahr	44765	3444	3444	41321				- 481				
	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86		1984/85	1985/86			
Winterhalbjahr	24119	1840	1840	22279	23055	+ 3,5		-6400	-6467			
Sommerhalbjahr	19984	1566	1566	18418				+6519				
Hydrolog. Jahr	44103	3406	3406	40697				+ 119				

1 Capacité des réservoirs: jusqu'au 30 septembre 1983: 8300 GWh
ab 1. Oktober 1983: 8310 GWh

1 Speichervermögen: bis 30. September 1983: 8300 GWh
ab 1. Oktober 1983: 8310 GWh