

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: 10

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								

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								

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

		April 1986 Avril 1986	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomb) ¹	Fr./100 l	111.—	89.—	117.—
Dieselloil für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	112.20	115.70	130.—
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	44.10	47.50	63.90
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	24.70	30.—	48.—

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

		April 1986 Avril 1986	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	275.—	281.—	388.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	—.—	—.—	3022.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	77.—	78.—	106.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	133.—	126.—	234.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	215.—	237.—	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)

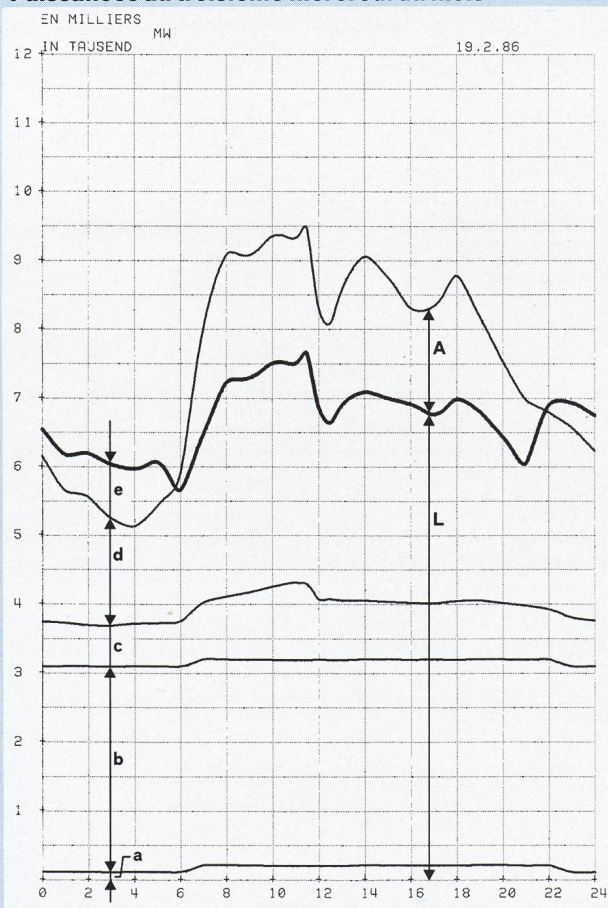
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Februar 1986

Février 1986

	Mittwoch Mercredi 5.2.86	Mittwoch Mercredi 12.2.86	Mittwoch Mercredi 19.2.86	Samstag Samedi 22.2.86	Sonntag Dimanche 23.2.86	Mittwoch Mercredi 26.2.86	
Konv.-thermische Kraftwerke	4,6	4,2	4,3	2,6	2,5	4,2	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	71,2	71,4	71,6	71,5	71,4	71,7	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	23,2	22,9	20,9	15,3	14,7	20,4	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	67,9	98,5	85,0	37,6	27,4	84,2	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	13,4	11,6	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	166,9	197,0	181,8	140,4	127,6	180,5	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	8,3	24,2	19,8	-	-	12,5	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	158,6	172,8	162,0	140,4	127,6	168,0	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,1	0,2	0,1	-	-	0,1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	158,5	172,6	161,9	-	-	167,9	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 19.2.1986

A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	960
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
Total verfügbar		12170

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	9460
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	7648
Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	7644
Einfuhrüberschuss	839
Ausfuhrüberschuss	1959
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: -3 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 19.2.1986

A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau	MW	960
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.		12170

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	9460
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	7648
Consommation du pays sans pompage d'accumulation	7644
Excédent d'importation	839
Excédent d'exportation	1959
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: -3 °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 Allgemeinenversorgung wie der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Production et consommation totales d'énergie électrique 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 - Production nationale						Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	+ Einfuhr - Ausfuhrüberschuss	Landesverbrauch
	Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total	Veränderung	Importation	Exportation				
	1	2	3	4 = 1 + 2 + 3	5	6 = 4 - 5					7	8	9	10 = 8 - 9
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)													
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Januar	2761	2154	2106	2176	135	105	5002	4435	31	4984	1473	1899	1845	1894
Februar	2422	2449	1928	1974	118	109	4468	4532	14	4442	1085	1482	1537	1698
März	2244		2119		92		4455		25	4430	1282		1604	
April	2075		2060		50		4185		71	4114	1259		1910	
Mai	2871		1840		50		4761		188	4573	1004		2124	
Juni	3752		1141		51		4944		212	4732	880		2263	
Juli	3923		1217		40		5180		352	4828	867		2519	
August	3760		937		40		4737		213	4524	822		2120	
September	2947		1646		48		4641		131	4510	1275		2468	
Oktober	2245		2126		63		4434		54	4380	1619		2247	
November	2077		2053		89		4219		30	4189	1871		1847	
Dezember	1600		2108		93		3801		44	3757	42		1793	
1. Quartal	7427		6153		345		13925		69	13856	3840		4986	
2. Quartal	8698		5041		151		13890		471	13419	3143		6297	
3. Quartal	10630		3800		128		14558		696	13862	2964		7107	
4. Quartal	5922		6287		245		12454		128	12326	5632		5887	
Kalenderjahr	32677		21281		869		54827		1364	53463	15579		24277	
	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86
Winterhalbjahr	14220		11823		589		26632		168	26464	8474		10819	
Sommerhalbjahr	19328		8841		279		28448		1167	27281	6107		13404	
Hydrolog. Jahr	33548		20664		868		55080		1335	53745	14581		24223	
	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation					
	Consommation du pays		Pertes		Total		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende ¹		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung		Füllungsgrad	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
	11 = 6 + 10	12	13 = 11 - 12	14	15	16	in GWh - en GWh					%
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)											
Januar	4612	4409	334	312	4278	4097	4048	4264	-1830	-1133	48,7	51,3
Februar	3990	4302	302	323	3688	3979	2700	2525	-1348	-1739	32,5	30,4
März	4108		322		3786		1401		-1299		16,9	
April	3463		287		3176		974		+ 427		11,7	
Mai	3453		264		3189		1647		+ 673		19,8	
Juni	3349		249		3100		3340		+ 1693		40,2	
Juli	3176		261		2915		6232		+ 2892		75,0	
August	3226		254		2972		7660		+ 1428		92,2	
September	3317		251		3066		7920		+ 260		95,3	
Oktober	3752		296		3456		7253		- 667		87,3	
November	4213		316		3897		6166		- 1087		74,2	
Dezember	4106		308		3798		5397		- 769		64,9	
1. Quartal	12710		958		11752				-4477			
2. Quartal	10265		800		9465				+1939			
3. Quartal	9719		766		8953				+4580			
4. Quartal	12071		920		11151				-2523			
Kalenderjahr	44765		3444		41321				- 481			
	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86			1984/85	1985/86		
Winterhalbjahr	24119		1840		22279				-6400			
Sommerhalbjahr	19984		1566		18418				+6519			
Hydrolog. Jahr	44103		3406		40697				+ 119			

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

¹ Capacité des réservoirs: jusqu'au 30 septembre 1983: 8300 GWh
des le 1^{er} octobre 1983: 8310 GWh