

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: 75 (1984)

Heft: 4

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: 14.03.2026

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

Statistische Mitteilungen

Communications statistiques



4.42

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
1983	99,9	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	100,0
1984	102,5											102,1

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											

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

			Januar 1984 Janvier 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	105.—	108.—	107.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	128.20	126.50	126.90
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	62.80	60.60	61.60
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	45.50	44.20	37.—

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

			Januar 1984 Janvier 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	313.—	316.—	317.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2785.—	2760.—	2475.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	96.—	96.—	101.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	235.—	202.—	146.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	345.—	345.—	325.—

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 franko Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

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

³⁾ Prix par 100 kg franko 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)

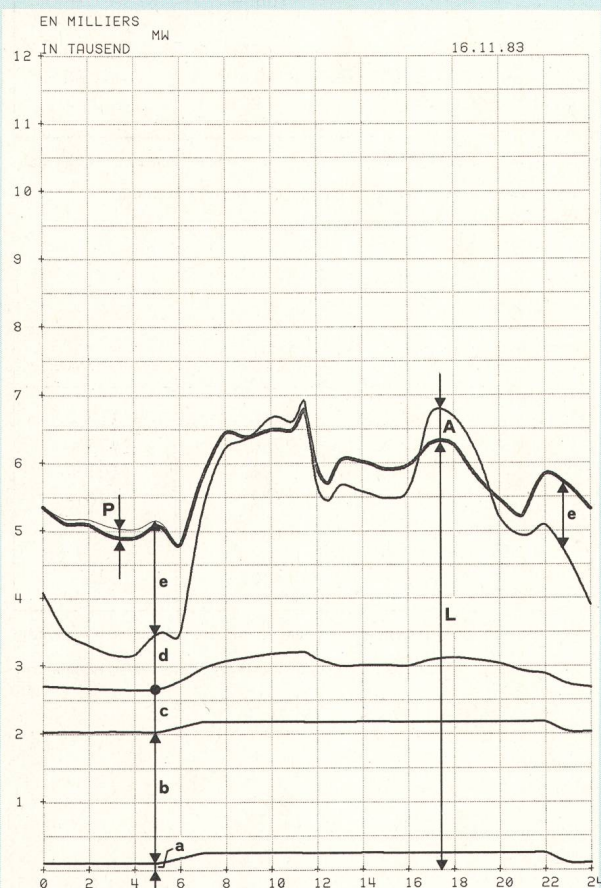
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

November 1983

Novembre 1983

	Mittwoch Mercredi 2.11.83	Mittwoch Mercredi 9.11.83	Mittwoch Mercredi 16.11.83	Samstag Samedi 19.11.83	Sonntag Dimanche 20.11.83	Mittwoch Mercredi 23.11.83	Mittwoch Mercredi 30.11.83	
Konv.-thermische Kraftwerke	2,5	4,7	5,0	3,2	2,3	5,2	5,1	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	46,1	46,2	46,3	45,5	46,1	46,3	46,2	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	26,0	22,7	20,1	16,2	15,3	19,8	31,3	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	54,6	57,9	52,9	25,5	16,8	72,1	49,2	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	1,8	15,0	28,1	24,9	1,2	8,3	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	129,2	133,3	139,3	118,5	105,4	144,6	140,1	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	0,5	-	-	-	-	-	-	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	128,7	133,3	139,3	118,5	105,4	144,6	140,1	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,1	0,1	0,6	-	-	0,1	0,5	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	128,6	133,2	138,7	-	-	144,5	139,6	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 16.11.1983

A. Verfügbare Leistung	
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW 840
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbau-leistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	2640
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	11110

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	6894
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	6779
ohne Speicherpumpen	6775
Einfuhrüberschuss	1888
Ausfuhrüberschuss	419
Speicherpumpen	137

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: 1 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 16.11.83

A. Puissance disponible	
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW 840
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible	7630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible	2640
Excédent d'importation au moment de la pointe	-
Total de la puissance disponible	11110

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	6894
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6779
sans pompage d'accumulation	6775
Excédent d'importation	1888
Excédent d'exportation	419
Pompage d'accumulation	137

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: 1 °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 industrieigenen 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												Nettoerzeugung – Production nette		Einfuhr		Ausfuhr	+ Einfuhr – Ausfuhr-überschuss	Landesverbrauch		
Hydraulische Erzeugung				Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total		Abziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen		Total	Veränderung	Einfuhr		Exportation	+ Einfuhr – Ausfuhr-überschuss	Landesverbrauch		
Production hydraulique		Production nucléaire	Production thermique classique		4 = 1 + 2 + 3		5		6 = 4 – 5		7		8		9		10 = 8 – 9		11 = 6 + 10	
1	2	3																		
in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																				
%																				
in GWh – en GWh																				

		Endverbrauch – Consommation finale										Speicherung – Accumulation															
		Landes- verbrauch		Verluste		Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienst- leistungen		Industrie		Verkehr		Total		Ver- ände- rung		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat – Entnahme + Auffüllung		Füllungs- grad							
		11 = 6 + 10	Pertes	Ménages, artisanat, agriculture et services	14	15	16 = 11 + 12 16 = 13 + 14 + 15	17	18	19	20																
		in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																				%		in GWh – en GWh		%	
		1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983						
Januar	Janvier	3784	3783	290	284	2203	2251	1100	1055	191	193	3494	3499	3494	3499	0,1	4770	– 1153	– 1281	59,2	57,5						
Februar	Février	3471	3631	278	285	2056	2172	966	998	171	176	3193	3346	3193	3346	+ 4,8	3272	– 1633	– 1660	39,5	37,5						
März	Mars	3739	3686	303	295	2171	2196	1070	1004	195	191	3436	3391	3436	3391	– 1,3	1663	– 1609	– 1280	20,1	22,0						
April	Avril	3155	3253	267	273	1723	1797	984	998	181	185	2888	2980	2888	2980	+ 3,2	913	– 750	– 438	11,0	16,8						
Mai	Mai	3040	3280	244	258	1658	1815	976	1039	162	168	2796	3022	2796	3022	+ 8,1	1716	– 803	– 529	20,7	23,1						
Juni	Juin	3052	3134	236	239	1631	1699	1021	1031	164	165	2816	2895	2816	2895	+ 2,8	4156	+ 2440	+ 2187	50,1	49,5						
Juli	Juillet	2943	3010	252	258	1590	1631	941	957	160	164	2691	2752	2691	2752	+ 2,3	6446	+ 2290	+ 2899	77,8	84,4						
August	Août	2982	3031	241	243	1618	1653	961	970	162	165	2741	2788	2741	2788	+ 1,7	7688	+ 1242	+ 795	92,7	94,0						
September	Septembre	3125	3211	240	246	1726	1779	993	1015	166	171	2885	2965	2885	2965	+ 2,8	7955	+ 267	+ 99	96,0	95,2						
Oktober	Octobre	3368	3445	279	282	1943	2000	974	988	172	175	3089	3163	3089	3163	+ 2,4	7610	– 345	– 607	91,7	87,8						
November	Novembre	3554	3791	282	296	2061	2246	1033	1064	178	185	3272	3495	3272	3495	+ 6,8	6774	– 836	– 1044	81,6	75,2						
Dezember	Décembre	3713		283		2174		1065		191		3430		3430			6051	– 723		72,9							
1. Quartal	1 ^{er} trimestre	10994	11100	871	864	6430	6619	3136	3057	557	560	10123	10236	10123	10236	+ 1,1		– 4395	– 4221								
2. Quartal	2 ^e trimestre	9247	9667	747	770	5012	5311	2981	3068	507	518	8500	8897	8500	8897	+ 4,7		+ 2493	+ 2278								
3. Quartal	3 ^e trimestre	9050	9252	733	747	4934	5063	2895	2942	488	500	8317	8505	8317	8505	+ 2,3		+ 3799	+ 3793								
4. Quartal	4 ^e trimestre	10635		844		6178		3072		541		9791		9791				– 1904									
Kalenderjahr	Année civile	39926		3195		22554		12084		2093		36731		36731				– 7									
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83			1981/82	1982/83								
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	21739	21735	1740	1708	12566	12797	6324	6129	1109	1101	19999	20027	19999	20027	+ 0,1		– 6341	– 6125								
Hydrolog. Jahr	Année hydrologique	18297	18919	1480	1517	9946	10374	5876	6010	995	1018	16817	17402	16817	17402	+ 3,5		+ 6292	+ 6071								
		40036	40654	3220	3225	22512	23171	12200	12139	2104	2119	36816	37429	36816	37429	+ 1,7		– 49	– 54								

Speichervermögen: 1) 30. September 1983: 8300 GWh
2) 1. Oktober 1983: 8310 GWh

Capacité des réservoirs: 1) 30 septembre 1983: 8300 GWh
2) 1^{er} octobre 1983: 8310 GWh