

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: 8

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: 12.01.2026

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 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									

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	169,5
1984	172,9	173,2	174,8									172,0

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

			März 1984 Mars 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	106.—	104.—	103.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	127.—	126.60	121.20
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	61.60	61.20	55.60
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	46.80	46.20	40.—

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

			März 1984 Mars 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	339.—	321.—	329.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2660.—	2829.—	2820.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	118.—	102.—	97.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	242.—	229.—	145.—
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 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)

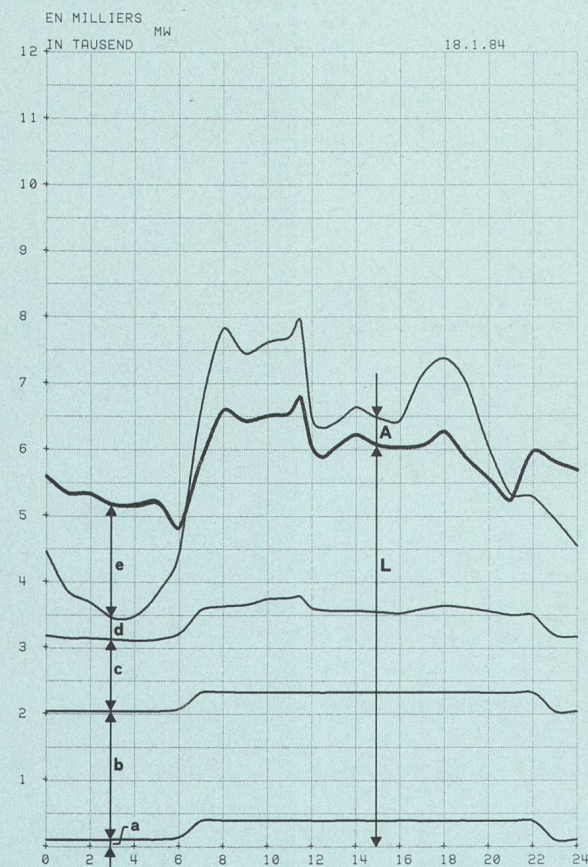
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Januar 1984

Janvier 1984

	Mittwoch Mardi 4.1.84	Mittwoch Mardi 11.1.84	Mittwoch Mardi 18.1.84	Samstag Samedi 21.1.84	Sonntag Dimanche 22.1.84	Mittwoch Mardi 25.1.84	
Konv.-thermische Kraftwerke	2,4	4,7	7,2	2,5	2,3	7,1	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	42,1	46,5	46,4	46,3	46,3	46,4	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	26,8	24,1	29,9	25,9	24,6	28,1	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	59,5	69,4	58,0	27,1	16,8	63,2	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	6,8	0,3	0,1	21,2	20,9	0,4	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	137,6	145,0	141,6	123,0	110,9	145,2	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	137,6	145,0	141,6	123,0	110,9	145,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,2	0,1	0,2	-	-	0,1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	137,4	144,9	141,4	-	-	145,1	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 18.1.1984

A. Verfügbare Leistung	
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW 1250
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbau-leistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	2640
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	11520
B. Aufgetretene Höchstleistung	
Gesamtabgabe	7931
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	6787
ohne Speicherpumpen	6783
Einfuhrüberschuss	1722
Ausfuhrüberschuss	1220
Speicherpumpen	45

C. Belastungsdiagramm (siehe nebenstehende Figur)	
a	Konv.-thermische 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 18.1.1984

A. Puissance disponible	
Centrales au fil de l'eau	MW 1250
moyenne des apports naturels	1250
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	11520
B. Puissances maxima effectives	
Fourniture totale	7931
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6787
sans pompage d'accumulation	6783
Excédent d'importation	1722
Excédent d'exportation	1220
Pompage d'accumulation	45

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	Consommation du pays sans pompage d'accumulation

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 2 °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 industrieigen 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 Speicher- pumpen		Nettoerzeugung – Production nette		Einfuhr		Ausfuhr		+ Einfuhr- – Ausfuhr- überschuss		Landes- verbrauch	
Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total				A déduire: Pompage d'accumulation		Total		Ver- ände- rung		Vari- ation							
1	2	3	4 = 1 + 2 + 3	5	6 = 4 – 5										7								
in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																							
1983		1984		1983		1984		1983		1984		1983		1984		1983		1984		1983		1984	
Januar	2494	2310	1403	1407	171	138	4068	3855	24	37	4044	3818	– 5,6	906	1687	1167	1451	– 261	+ 236	3783	4054		
Februar	2571		1294		123		3988		12		3976			775		1120		– 345		3631			
März	2568		1432		95		4095		27		4068			877		1259		– 382		3686			
April	2443		1386		57		3886		99		3787			746		1280		– 534		3253			
Mai	3313		1189		52		4554		164		4390			568		1678		– 1110		3280			
Juni	3952		486		44		4482		265		4217			531		1614		– 1083		3134			
Juli	4416		1105		44		5565		317		5248			551		2789		– 2238		3010			
August	3789		955		44		4788		174		4614			599		2182		– 1583		3031			
September	3947		1340		46		5333		128		5205			943		2937		– 1994		3211			
Oktober	2385		1422		64		3871		50		3821			1137		1513		– 376		3445			
November	2106		1379		113		3598		31		3567			1546		1322		– 224		3791			
Dezember	2018		1430		143		3591		55		3536			1970		1534		– 436		3972			
1. Quartal		7633		4129		389		12151		63		12088			2558		3546		– 988		11100		
2. Quartal		9708		3061		153		12922		528		12394			1845		4572		– 2727		9667		
3. Quartal		12152		3400		134		15686		619		15067			2093		7908		– 5815		9252		
4. Quartal		6509		4231		320		11060		136		10924			4653		4369		– 284		11208		
Kalenderjahr		36002		14821		996		51819		1346		50473			11149		20395		– 9246		41227		
Winterhalbjahr																							
Sommerhalbjahr																							
Hydrolog. Jahr																							
		1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84
		15189		8314		687		24190		231		23959			4993		7217		– 2224		21735		
		21860		6461		287		28608		1147		27461			3938		12480		– 8542		18919		
		37049		14775		974		52798		1378		51420			8931		19697		– 10766		40654		

	Landes- verbrauch	Verluste	Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation						
			Total	Ver- ände- rung	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung	Füllungs- grad				
								Ver- ände- rung	Ver- ände- rung		
										Ver- ände- rung	Ver- ände- rung
1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984		
	Consommation du pays	Pertes	13 = 11 - 12		in GWh - en GWh						
	11 = 6 + 10	12			%						
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)										
Januar	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1984
Februar	3783	4054	284	304	3499	3750	4770	4170	-1281	-1224	57,5
März	3631		285		3346		3110		-1660		37,5
April	3686		295		3391		1830		-1280		22,0
Mai	3253		273		2980		1392		-438		16,8
Juni	3280		258		3022		1921		+529		23,1
Juli	3134		239		2895		4108		+2187		49,5
August	3010		258		2752		7007		+2899		84,4
September	3031		243		2788		7802		+795		94,0
Oktober	3211		246		2965		7901 ¹⁾		+99		95,2
November	3445		282		3163		7294 ²⁾		-607		87,8
Dezember	3791		296		3495		6250		-1044		75,2
	3972		298		3674		5394		-856		64,9
1. Quartal	11100		864		10236				-4221		
2. Quartal	9667		770		8897				+2278		
3. Quartal	9252		747		8505				+3793		
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		1708		20027				-6125		
Sommerhalbjahr	18919		1517		17402				+6071		
Hydrolog. Jahr	40654		3225		37429				-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