

Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Objektyp: **Group**

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 (Jahr): **75 (1984)**

Heft 8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

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 éthylée 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)

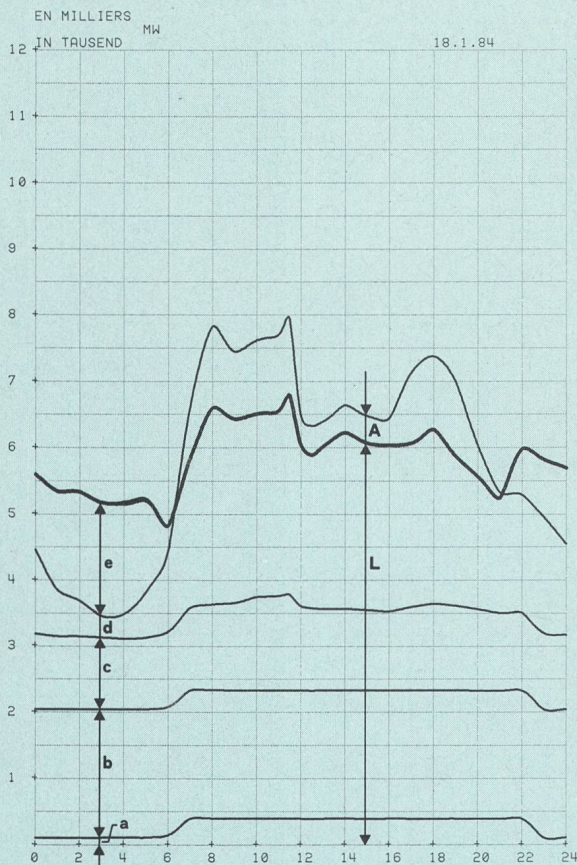
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Januar 1984

Janvier 1984

	Mittwoch Mercredi 4.1.84	Mittwoch Mercredi 11.1.84	Mittwoch Mercredi 18.1.84	Samstag Samedi 21.1.84	Sonntag Dimanche 22.1.84	Mittwoch Mercredi 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
- Ausführüberschuss	-	-	-	-	-	-	- 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 Ausbauleistung	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 moyenne des apports naturels	MW 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

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad			
	Verluste		Veränderung		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung		Füllungsgrad					
	Pertes		Variation		Contenu des bassins d'accumulation à la fin du mois		Variations pendant le mois - vidange + remplissage		Degré de remplissage					
	Consommation du pays		12		13 = 11 - 12		14		15		16		17	
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		%		%		in GWh - en GWh		%		%		%	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Januar	3783	4054	284	304	3499	3750	4770	4170	-1281	-1224	57,5	50,2		
Februar	3631		285		3346		3110		-1660		37,5			
März	3686		295		3391		1830		-1280		22,0			
April	3253		273		2980		1392		-438		16,8			
Mai	3280		258		3022		1921		+529		23,1			
Juni	3134		239		2895		4108		+2187		49,5			
Juli	3010		258		2752		7007		+2899		84,4			
August	3031		243		2788		7802		+795		94,0			
September	3211		246		2965		7901 ¹⁾		+99		95,2			
Oktober	3445		282		3163		7294 ²⁾		-607		87,8			
November	3791		296		3495		6250		-1044		75,2			
Dezember	3972		298		3674		5394		-856		64,9			
	11100		864		10236				-4221					
1. Quartal	9667		770		8897				+2278					
2. Quartal	9252		747		8505				+3793					
3. Quartal	11208		876		10332				-2507					
4. Quartal														
Kalenderjahr	41227		3257		37970				-657					
	1982/83	1983/84	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