

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 10

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



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	103,7								

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	175,1								

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

		April 1984 Avril 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	108.—	106.—	106.—
Diesöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	126.30	127.—	124.50
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	60.50	61.60	59.80
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	46.30	46.80	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

		April 1984 Avril 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	350.—	339.—	361.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2845.—	2660.—	2890.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	115.—	118.—	103.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	240.—	242.—	153.—
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)

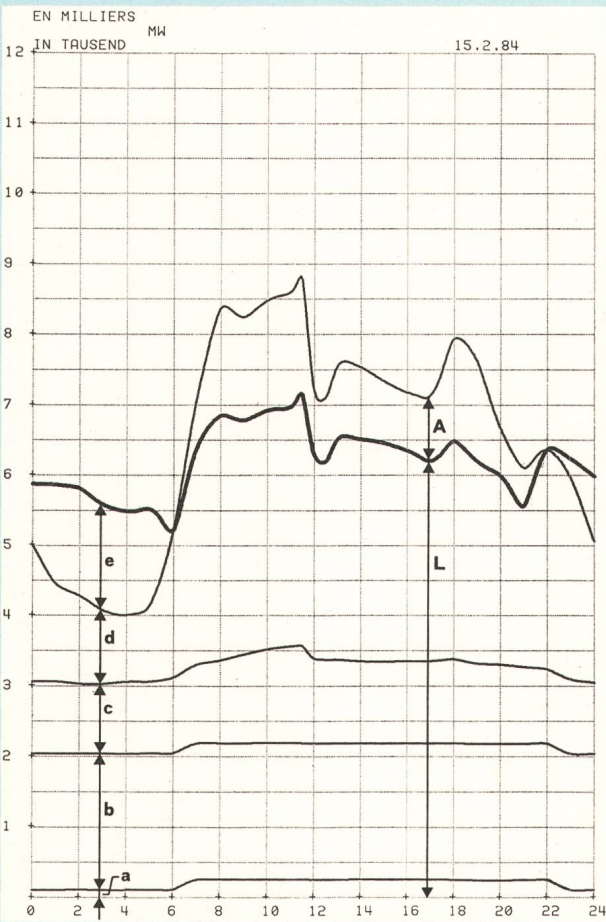
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Februar 1984

Février 1984

	Mittwoch Mercredi 1.2.84	Mittwoch Mercredi 8.2.84	Mittwoch Mercredi 15.2.84	Samstag Samedi 18.2.84	Sonntag Dimanche 19.2.84	Mittwoch Mercredi 22.2.84	Mittwoch Mercredi 29.2.84	
Konv.-thermische Kraftwerke	4,8	4,7	4,9	2,4	2,5	4,6	4,5	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	46,3	46,3	46,4	46,4	46,4	46,3	44,9	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	26,0	29,5	27,1	22,9	20,8	24,6	23,2	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	67,5	67,0	79,3	35,8	30,6	75,1	77,5	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	1,9	-	-	20,7	18,8	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	146,5	147,5	157,7	128,2	119,1	150,6	150,1	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	-	2,5	8,0	-	-	7,1	9,0	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	146,5	145,0	149,7	128,2	119,1	143,5	141,1	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,2	0,1	0,1	-	-	0,3	0,2	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	146,3	144,9	149,6	-	-	143,2	140,9	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 15.2.1984

A. Verfügbare Leistung	MW
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	1130
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	2640
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	11400

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	8765
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen	7143
Einfuhrüberschuss	1531
Ausfuhrüberschuss	1623
Speicherpumpen	10

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: -4 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 15.2.1984

A. Puissance disponible	MW
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	1130
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	11400

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	8765
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation	7143
Excédent d'importation	1531
Excédent d'exportation	1623
Pompage d'accumulation	10

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: -4 °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 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 - Ausfuhr - überschuss	Landesverbrauch								
	Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total		Veränderung						Importation	Exportation	Solde importateur + et exportateur - 10 = 8 - 9	Consommation du pays 11 = 6 + 10				
	1	2	3	4 = 1 + 2 + 3	5	6 = 4 - 5	7	8	9	10 = 8 - 9	11 = 6 + 10											
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																					
	1983	1984	1983	1984	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	3783	4054		
Februar	2571	2447	1294	1334	123	119	3988	3900	12	14	3976	3886	- 2,3	775	1626	1120	1566	- 345	3631	3946		
März	2568	2261	1432	1429	95	101	4095	3791	27	22	4068	3769	- 7,4	877	1674	1259	1452	- 382	3686	3991		
April	2443		1386		57		3886		99		3787			746		1280		- 534	3253			
Mai	3313		1189		52		4390		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	7018	4129	4170	389	358	12151	11546	63	73	12088	11473	- 5,1	2558	4987	3546	4469	- 988	11100	11991		
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			
	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
Winterhalbjahr	15189	13527	8314	8401	687	678	24190	22606	231	209	23959	22397	- 6,5	4993	9640	7217	8838	- 2224	21735	23199		
Sommerhalbjahr	21860		6461		287		28608		1147		27461			3938		12480		- 8542	18919			
Hydrolog.-Jahr	37049		14775		974		52798		1378		51420			8931		19697		- 10766	40654			

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad	
	Veränderung		Veränderung		Veränderung		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung			Degré de remplissage
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984		
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		%	
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Januar	3783	4054	284	304	3499	3750	+ 7,2	4770	-1281	-1224	57,5	50,2
Februar	3631	3946	285	302	3346	3644	+ 8,9	3110	-1660	-1489	37,5	32,3
März	3686	3991	295	315	3391	3676	+ 8,4	1830	-1280	-1397	22,0	15,5
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	
1. Quartal	11100	11991	864	921	10236	11070	+ 8,1		-4221	-4110		
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	23199	1708	1797	20027	21402	+ 6,9		-6125	-6617		
Sommerhalbjahr	18919		1517		17402				+6071			
Hydrolog. Jahr	40654		3225		37429				- 54			

Speicherermögen: 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