

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:	18
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: 07.03.2026

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
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				

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	175,5	175,3	175,8	175,8				

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

			August 1984 Août 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	106.—	106.—	110.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	125.80	125.60	126.80
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	60.—	59.80	61.20
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	46.70	46.90	41.50

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

			August 1984 Août 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	328.—	336.—	355.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2998.—	3075.—	2820.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	121.—	130.—	93.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	208.—	223.—	185.—
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.

4.424
2.44

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)

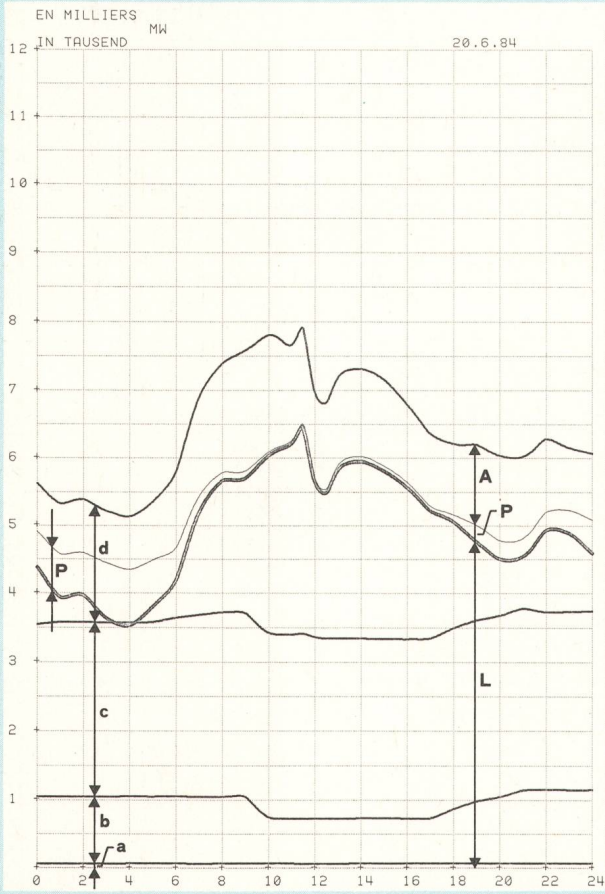
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Juni 1984

Juin 1984

	Mittwoch Mercredi 6.6.84	Mittwoch Mercredi 13.6.84	Mittwoch Mercredi 20.6.84	Samstag Samedi 23.6.84	Sonntag Dimanche 24.6.84	Mittwoch Mercredi 27.6.84	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,9	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	16,0	16,2	20,9	23,0	23,8	34,5	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	54,5	57,3	62,4	65,0	61,7	67,1	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	57,4	62,1	69,2	52,9	43,8	68,4	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	129,6	137,4	154,2	142,6	131,0	171,9	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	4,5	12,7	27,8	33,9	32,0	48,7	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	125,1	124,7	126,4	108,7	99,0	123,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	2,0	3,9	6,7	-	-	6,1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	123,1	120,8	119,7	-	-	117,1	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 20.6.1984

A. Verfügbare Leistung	
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW 2600
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	13810
B. Aufgetretene Höchstleistung	
Gesamtabgabe	7897
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	6495
ohne Speicherpumpen	6450
Einfuhrüberschuss	-
Ausfuhrüberschuss	1771
Speicherpumpen	817

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: 21 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 20.6.1984

A. Puissance disponible	
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW 2600
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 disponible	13810
B. Puissances maxima effectives	
Fourniture totale	7897
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6495
sans pompage d'accumulation	6450
Excédent d'importation	-
Excédent d'exportation	1771
Pompage d'accumulation	817

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: 21 °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															Abzuziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung – Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	+ Einfuhr – Ausfuhr- überschuss	Landes- verbrauch				
Hydraulische Erzeugung				Erzeugung der Kernkraftwerke				Konventionell- thermische Erzeugung				Total		Ver- ände- rung												
Production hydraulique				Production nucléaire				Production thermique classique																		
1	2	3	4 = 1 + 2 + 3				5	6 = 4 – 5				7			8	9	Solde importateur + et exportateur – 10 = 8 – 9		Consommation du pays 11 = 6 + 10							
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	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984					
2494	2310	1403	1407	171	138	4068	3855	24	37	4044	3818	– 5,6	1687	1167	1451	– 261	+ 236	3783	4054							
2571	2447	1294	1334	123	119	3988	3900	12	14	3976	3886	– 2,3	1626	1120	1566	– 345	+ 60	3631	3946							
2568	2261	1432	1429	95	101	4095	3791	27	22	4068	3769	– 7,4	1674	1259	1452	– 382	+ 222	3686	3991							
2443	1898	1386	1380	57	61	3886	3339	99	93	3787	3246	– 14,3	1523	1280	1347	– 534	+ 176	3253	3422							
3313	2735	1189	1293	52	46	4554	4074	164	90	4390	3984	– 9,2	1229	1678	1772	– 1110	– 543	3280	3441							
3952	3334	486	674	44	43	4482	4051	265	251	4217	3800	– 9,9	1113	1614	1732	– 1083	– 619	3134	3181							
4416	1105	1105		44		5565		317		5248				2789		– 2238		3010								
3789	955	955		44		4788		174		4614				2182		– 1583		3031								
3947	1340	1340		46		5333		128		5205				2937		– 1994		3211								
2385	1422	1422		64		3871		50		3821				1513		– 376		3445								
2106	1379	1379		113		3598		31		3567				1322		– 224		3791								
2018	1430	1430		143		3591		55		3536				1534		+ 436		3972								
1. Quartal	7633	7018	4129	4170	389	358	12151	11546	63	73	12088	11473	– 5,1	4987	3546	– 988	+ 518	11100	11991							
2. Quartal	9708	7967	3061	3347	153	150	12922	11464	528	434	12394	11030	– 11,0	3865	4572	– 2727	– 986	9667	10044							
3. Quartal	12152	3400	3400		134	15686		619		15067				7908		– 5815		9252								
4. Quartal	6509	4231	4231		320	11060		136		10924				4369		+ 284		11208								
Kalenderjahr	36002	14821			996	51819		1346		50473				20395		– 9246		41227								
Semester d'hiver	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						
Semester d'été	15189	13527	8314	8401	687	678	24190	22606	231	209	23959	22397	– 6,5	9640	7217	– 2224	+ 802	21735	23199							
Année hydrologique	21860	6461	6461	28608	287	974	52798		1147	27461				12480		– 8542		18919								
	37049	14775			974				1378	51420				19697		– 10766		40654								

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landes- verbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung – Accumulation								
	Consommation du pays	Pertes	Total	Ver- ände- rung	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat – Entnahme + Auffüllung	Füllungs- grad	Degré de remplissage	17						
										11 = 6 + 10	12	13 = 11 – 12	14	15	16
	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															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															
1984															
1983															

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