

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: 76 (1985)

Heft: 18

Rubrik: Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.10.2024

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 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	103,9	104,6	105,1	105,1
1985	106,1	107,0	107,6	107,5	107,4	107,3	107,1	107,1				

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle: 1982: 98,0, 1983: 100,9, 1984: 103,9

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 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	176,9	177,1	177,0	177,0
1985	179,7	180,8	181,0	181,1	180,6	180,2	178,9	177,9				

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle 1983: 170,0, 1984: 175,5 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise - Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe - Combustibles et carburants liquides

		August 1985 Août 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Superbenzin (verbleit) ¹⁾	Benzine super (avec plomb) ¹⁾	Fr./100 l	114.-	118.30	116.-
Diesöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	128.70	129.10	125.80
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	60.30	60.70	60.-
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	38.70	38.20	46.70

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 1985 Août 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	338.-	363.-	328.-
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2940.-	3085.-	2998.-
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	104.-	114.-	121.-
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	180.-	186.-	208.-
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	345.-	345.-	345.-

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)

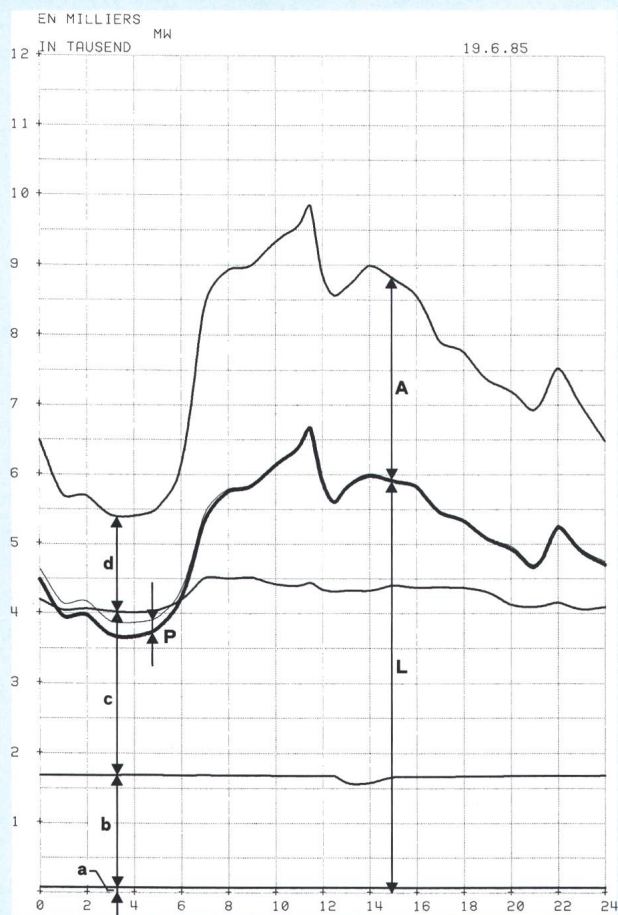
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Juni 1985

Juin 1985

	Mittwoch Mercredi 5.6.85	Mittwoch Mercredi 12.6.85	Mittwoch Mercredi 19.6.85	Samstag Samedi 22.6.85	Sonntag Dimanche 23.6.85	Mittwoch Mercredi 26.6.85	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,8	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	38,6	37,6	38,4	38,5	36,0	38,3	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	62,5	58,7	63,0	56,5	54,9	60,8	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	77,0	74,3	79,0	37,7	32,8	69,5	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	180,0	172,5	182,3	134,4	125,4	170,4	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	51,4	51,7	57,1	32,6	28,8	47,2	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	128,6	120,8	125,2	101,8	96,6	123,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	6,6	1,5	2,1	-	-	1,9	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	122,0	119,3	123,1	-	-	121,3	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 19.6.1985

A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	2625
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
Total verfügbar		13835

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	MW	9834
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen		6660
Einfuhrüberschuss		6659
Ausfuhrüberschuss		-
Speicherpumpen		3193
		204

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: 15 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 19.6.1985

A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW	2625
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 disp.		13835

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	MW	9834
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation		6660
Excédent d'importation		6659
Excédent d'exportation		-
Pompage d'accumulation		3193
		204

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: 15 °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 (autoproducteurs).

	Landeserzeugung - Production nationale						Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	+ Einfuhr - Ausfuhr - überschuss	Landesverbrauch
	Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung	Total	Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen	Total	Veränderung					
	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)											
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
Januar	2310	2761	1407	2106	138	135	3855	5002	1687	1473	1451	1845
Februar	2447	2422	1334	1928	119	118	3900	4468	1626	1085	1566	1537
März	2261	2244	1429	2119	101	92	3791	4455	1674	1282	1452	1604
April	1898	2075	1380	2060	61	50	3339	4185	1523	1259	1347	1910
Mai	2735	2871	1293	1840	46	50	4074	4761	1229	1004	1772	2124
Juni	3334	3752	674	1141	43	51	4051	4944	1113	880	1732	2263
Juli	3510		1400		45		4955		717		2262	
August	2913		1123		43		4079		851		1522	
September	2671		1686		44		4401		1252		2064	
Oktober	2717		1616		61		4394		1342		2038	
November	2053		1985		82		4120		1578		1843	
Dezember	2023		2069		101		4193		1714		1952	
1. Quartal	7018	7427	4170	6153	358	345	11546	13925	4987	3840	4469	4986
2. Quartal	7967	8698	3347	5041	150	151	11464	13890	3865	3143	4851	6297
3. Quartal	9094	4209	4209	132	132	12597	12597	12597	2820	5848	5848	3028
4. Quartal	6793	5670	5670	244	244	12707	12707	12707	4634	5833	5833	-1199
Kalenderjahr	30872		17396		884		49152		16306		21001	-4695
1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84
13527	14220	8401	11823	678	589	22606	26632	168	9640	8474	8838	10819
17061	7556	7556	282	282	24899	23627	23627	6685	6685	10699	10699	-4014
30588	15957	15957	960	960	47505	46024	46024	16325	16325	19537	19537	-3212
Semestre d'hiver	Semestre d'été	Semestre d'hiver	Semestre d'été	Semestre d'hiver	Semestre d'été	Semestre d'hiver	Semestre d'été	Semestre d'hiver	Semestre d'été	Semestre d'hiver	Semestre d'été	Semestre d'hiver
1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84
12710	10265	11991	10044	9569	11409	43013						
1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85
24119	23199	23199	19613	42812								

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Enderverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad			
	Consommation du pays		Pertes		Total		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende ¹⁾		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung		Degré de remplissage			
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985		
	11 = 6 + 10		12		13 = 11 + 12		14		15		16		17	
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)												%	
	in GWh - en GWh												%	
Januar	4054	4612	304	334	3750	4278	+ 14,1	4170	4048	- 1224	- 1830	50,2	48,7	
Februar	3946	3990	302	302	3644	3688	+ 1,2	2681	2700	- 1489	- 1348	32,3	32,5	
März	3991	4108	315	322	3676	3786	+ 3,0	1284	1401	- 1397	- 1299	15,5	16,9	
April	3422	3463	284	287	3138	3176	+ 1,2	908	974	- 376	- 427	10,9	11,7	
Mai	3441	3453	265	264	3176	3189	+ 0,4	784	1647	- 124	+ 673	9,4	19,8	
Juni	3181	3349	237	249	2944	3100	+ 5,3	2671	3340	+ 1887	+ 1693	32,1	40,2	
Juli	3058		255		2803			5185		+ 2514		62,4		
August	3146		249		2897			6792		+ 1607		81,7		
September	3365		255		3110			7801		+ 1009		93,9		
Oktober	3645		290		3355			7565		- 236		91,0		
November	3830		293		3537			6763		- 802		81,4		
Dezember	3934		299		3635			5878		- 885		70,7		
1. Quartal	11991	12710	921	958	11070	11752	+ 6,2			- 4110	- 4477			
2. Quartal	10044	10265	786	800	9258	9465	+ 2,2			+ 1387	+ 1939			
3. Quartal	9569		759		8810					+ 5130				
4. Quartal	11409		882		10527					- 1923				
Kalenderjahr	43013		3348		39665					+ 484				
	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85				1983/84	1984/85			
Winterhalbjahr	23199	24119	1797	1840	21402	22279	+ 4,1			- 6617	- 6400			
Sommerhalbjahr	19613		1545		18068					+ 6517				
Hydrolog. Jahr	42812		3342		39470					- 100				

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

¹⁾ Capacité des réservoirs: jusqu'au 30 septembre 1983: 8300 GWh
des le 1^{er} octobre 1983: 8310 GWh