

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: 76 (1985)

Heft: 22

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: 17.03.2025

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	107,4	107,7		

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	178,6	178,7		

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

		Oktober 1985 Octobre 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Superbenzin (verbleit) ¹⁾	Benzine super (avec plomb) ¹⁾	Fr./100 l	115.—	116.50	112.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	132.20	134.60	126.20
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	63.80	66.20	60.40
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	40.50	40.—	49.80

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

		Oktober 1985 Octobre 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	312.—	313.—	326.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2717.—	2910.—	2965.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	93.—	101.—	111.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	150.—	157.—	224.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	315.—	322.—	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)

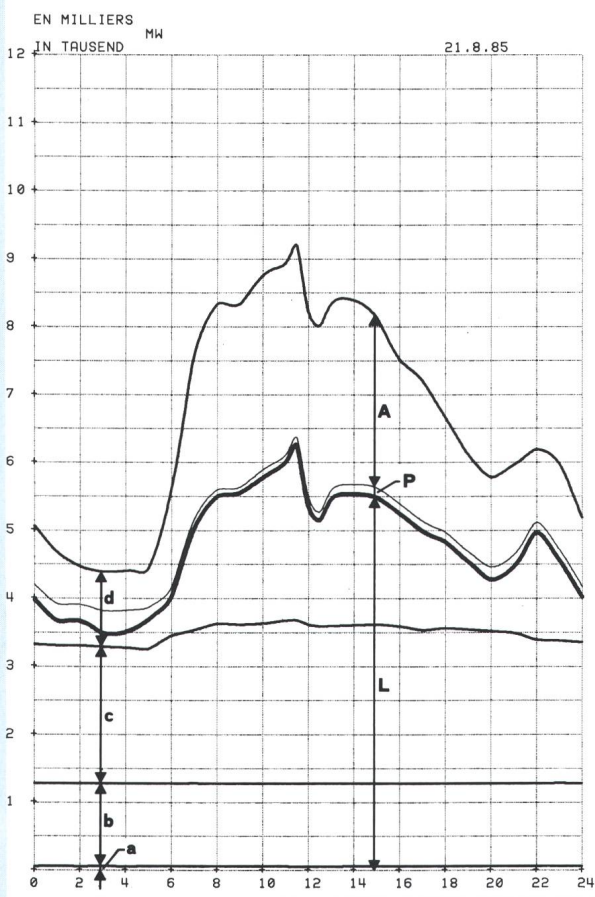
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

August 1985

Août 1985

	Mittwoch Mercredi 7.8.85	Mittwoch Mercredi 14.8.85	Mittwoch Mercredi 21.8.85	Samstag Samedi 24.8.85	Sonntag Dimanche 25.8.85	Mittwoch Mercredi 28.8.85	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,7	1,6	1,6	1,4	1,4	1,8	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	29,7	29,1	29,4	29,3	29,6	29,7	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	62,4	61,0	58,8	55,2	54,5	56,0	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	64,2	67,2	76,2	51,2	56,2	93,3	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	158,0	158,9	166,0	137,1	141,7	180,8	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	42,1	37,4	42,0	30,3	41,1	57,7	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	115,9	121,5	124,0	106,8	100,6	123,1	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	8,9	4,9	3,9	-	-	2,1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	107,0	116,6	120,1	-	-	121,0	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 21.8.1985

A. Verfügbare Leistung	
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW 2450
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	13660

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	9191
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen	6363
Einfuhrüberschuss	6247
Ausfuhrüberschuss	-
Speicherpumpen	2861
	333

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: 21 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 21.8.1985

A. Puissance disponible	
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW 2450
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.	13660

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	9191
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation	6363
Excédent d'importation	6247
Excédent d'exportation	-
Pompage d'accumulation	2861
	333

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: 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 (autoproducteurs).

	Landeserzeugung - Production nationale										Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	+ Einfuhr - Ausfuhrüberschuss	Landesverbrauch					
	Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total		Veränderung	Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen	A deduire: Pompaged'accumulation	Total					Variation	Importation	Exportation	Solde importateur + et exportateur -	Consommation du pays
	1	2	3	4 = 1 + 2 + 3	5	6 = 4 - 5	7	8													
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																				
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1985	1985			
Januar	2310	2761	1407	2106	138	135	3855	5002	37	18	3818	4984	1687	1473	1451	1845	1845	1845	4612		
Februar	2447	2422	1334	1928	119	118	3900	4468	14	26	3886	4442	1626	1085	1566	1537	1537	1537	3990		
März	2261	2244	1429	2119	101	92	3791	4455	22	25	3769	4430	1674	1282	1452	1604	1604	1604	4108		
April	1898	2075	1380	2060	61	50	3339	4185	93	71	3246	4114	1523	1259	1347	1910	1910	1910	3463		
Mai	2735	2871	1293	1840	46	50	4074	4761	90	188	3984	4573	1429	1004	1772	2124	2124	2124	3453		
Juni	3334	3752	674	1141	43	51	4051	4944	251	212	3800	4732	1113	880	1732	2263	2263	2263	3349		
Juli	3510	3923	1400	1217	45	40	4955	5180	352	352	4603	4828	717	867	2262	2519	2519	2519	3176		
August	2913	3760	1123	937	43	40	4079	4737	262	213	3817	4524	851	822	1522	2120	2120	2120	3226		
September	2671	1686	1686	1686	44	44	4401	4401	224	224	4177	4177	1252	2064	2064	2064	2064	2064	3365		
Oktober	2717	1616	1616	1616	61	61	4394	4394	53	53	4341	4341	1342	2038	2038	2038	2038	2038	3645		
November	2053	1985	1985	1985	82	82	4120	4095	25	25	4095	4095	1578	1843	1843	1843	1843	1843	3830		
Dezember	2023	2069	2069	2069	101	101	4193	4172	21	21	4172	4172	1714	1952	1952	1952	1952	1952	3934		
1. Quartal	7018	7427	4170	6153	358	345	11546	13925	73	69	11473	13856	4987	3840	4469	4986	4986	4986	12710		
2. Quartal	7967	8698	3347	5041	150	151	11464	13890	434	471	11030	13419	3865	3143	4851	6297	6297	6297	10265		
3. Quartal	9094	4209	4209	4209	132	132	13435	12597	838	99	12597	12597	2820	5848	5848	5848	5848	5848	9569		
4. Quartal	6793	5670	5670	5670	244	244	12707	12707	99	99	12608	12608	4634	5833	5833	5833	5833	5833	11409		
Kalenderjahr	30872	17396	17396	17396	884	884	49152	49152	1444	1444	47708	47708	16306	21001	21001	21001	21001	21001	43013		
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	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1984/85	
Winterhalbjahr	13527	14220	8401	11823	678	589	22606	26632	209	168	22397	26464	9640	8474	8838	10819	10819	10819	23199		
Sommerhalbjahr	17061	7556	7556	7556	282	282	24899	24899	1272	1272	23627	23627	6685	10699	10699	10699	10699	10699	19613		
Hydrolog. Jahr	30588	15957	15957	15957	960	960	47505	47505	1481	1481	46024	46024	16325	19537	19537	19537	19537	19537	42812		

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad	
	Consummation du pays		Pertes		Variation		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende ¹⁾		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung			Degré de remplissage
	11 = 6 + 10		12		14		15		16			
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		%		%		in GWh - en GWh		%			%
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
Januar	4054	4612	304	334	3750	4278	+14,1	4170	4048	-1224	50,2	48,7
Februar	3946	3990	302	302	3644	3688	+ 1,2	2681	2700	-1489	32,3	32,5
März	3991	4108	315	322	3676	3786	+ 3,0	1284	1401	-1397	15,5	16,9
April	3422	3463	284	287	3138	3176	+ 1,2	908	974	- 376	10,9	11,7
Mai	3441	3453	265	264	3176	3189	+ 0,4	784	1647	- 124	9,4	19,8
Juni	3181	3349	237	249	2944	3100	+ 5,3	2671	3340	+1887	32,1	40,2
Juli	3058	3176	255	261	2803	2915	+ 4,0	5185	6232	+2514	62,4	75,0
August	3146	3226	249	254	2897	2972	+ 2,6	6792	7660	+1607	81,7	92,2
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		
2. Quartal	10044	10265	786	800	9258	9465	+ 2,2			+1387		
3. Quartal	9569		759		8810					+5130		
4. Quartal	11409		882		10527					-1923		
Kalenderjahr	43013		3348		39665					+ 484		
Année civile												
1983/84	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	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		
Sommerhalbjahr	19613		1545		18068					+6517		
Hydrolog. Jahr	42812		3342		39470					- 100		
Année hydrologique												

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