

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): **76 (1985)**

Heft 20

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 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			

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			

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

		September 1985 Septembre 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Superbenzin (verbleit) ¹⁾	Benzine super (avec plomb) ¹⁾	Fr./100 l	116.50	114.—	112.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	134.60	128.70	130.80
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	66.20	60.30	65.—
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	40.—	38.70	48.30

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

		September 1985 Septembre 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	313.—	338.—	333.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2910.—	2940.—	3160.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	101.—	104.—	109.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	157.—	180.—	204.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	322.—	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)

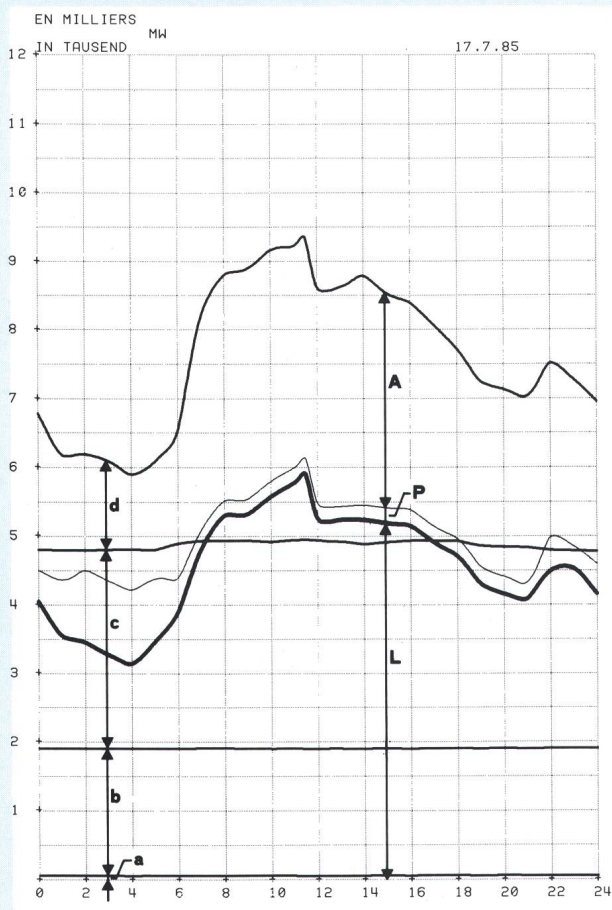
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Juli 1985

Juillet 1985

	Mittwoch Mercredi 3.7.85	Mittwoch Mercredi 10.7.85	Mittwoch Mercredi 17.7.85	Samstag Samedi 20.7.85	Sonntag Dimanche 21.7.85	Mittwoch Mercredi 24.7.85	Mittwoch Mercredi 31.7.85	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,7	1,8	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	37,8	51,1	44,3	35,9	36,1	34,2	36,0	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	67,3	70,0	70,6	67,4	64,6	65,0	62,6	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	74,7	76,9	68,4	39,0	32,3	67,6	71,3	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	181,6	199,7	185,0	143,9	134,6	168,5	171,7	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	55,5	71,3	63,8	36,6	33,4	56,7	62,9	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	126,1	128,4	121,2	107,3	101,2	111,8	108,8	- Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	7,2	8,7	10,9	-	-	7,0	9,9	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	118,9	119,7	110,3	-	-	104,8	98,9	- Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 17.7.1985

A. Verfügbare Leistung

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

MW
2940
7630
3580
-
14150

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen
Einfuhrüberschuss
Ausfuhrüberschuss
Speicherpumpen

9345
6122
5898
3357
-
1084

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: 22 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 17.7.1985

A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible
Excédent d'importation au moment de la pointe
Total de la puissance disponible

MW
2940
7630
3580
-
14150

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation
Excédent d'importation
Excédent d'exportation
Pompage d'accumulation

9345
6122
5898
3357
-
1084

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: 22 °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				Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	+ Einfuhr - Ausfuhr - überschuss	Landesverbrauch
	Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung	Total	A déduire: Pompage d'accumulation	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	37	18	3818	4984
Februar	2447	2422	1334	1928	119	118	3900	4468	14	26	3886	4442
März	2261	2244	1429	2119	101	92	3791	4455	22	25	3769	4430
April	1898	2075	1380	2060	61	50	3339	4185	93	71	3246	4114
Mai	2735	2871	1293	1840	46	50	4074	4761	90	188	3984	4573
Juni	3334	3752	674	1141	43	51	4051	4944	251	212	3800	4732
Juli	3510	3923	1400	1217	45	40	4955	5180	352	352	4603	4828
August	2913	1123	1123	4079	43	44	4401	3817	262	851	3817	4177
September	2671	1686	1686	4401	44	44	4401	4177	224	1252	4177	4177
Oktober	2717	1616	1616	4394	61	61	4394	4341	53	1342	4341	4341
November	2053	1985	1985	4120	82	25	4095	4095	25	1578	4095	4095
Dezember	2023	2069	2069	4193	101	21	4172	4172	1714	1952	4172	4172
1. Quartal	7018	7427	4170	6153	358	345	11546	13925	73	69	11473	13856
2. Quartal	7967	8698	3347	5041	150	151	11464	13890	434	471	11030	13419
3. Quartal	9094	4209	4209	13435	132	244	12597	12597	2820	2820	12597	12597
4. Quartal	6793	5670	5670	12707	244	99	12608	12608	4634	5833	12608	12608
Kalenderjahr	30872	17396	17396	49152	884	1444	47708	47708	16306	21001	47708	47708
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
Winterhalbjahr	13527	14220	8401	11823	678	589	22606	26632	209	168	22397	26464
Sommerhalbjahr	17061	7556	7556	24899	282	24899	24899	24899	1272	6685	24899	24899
Hydrolog. Jahr	30588	15957	15957	47505	960	1481	46024	46024	16325	19537	46024	46024
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
1. trimestre	12710	11991	4469	4986	4986	4986	3840	3840	4987	4987	3840	3840
2. trimestre	10265	10044	4851	6297	6297	6297	3143	3143	3865	3865	3143	3143
3. trimestre	9569	9569	5848	5848	5848	5848	2820	2820	2820	2820	2820	2820
4. trimestre	11409	11409	5833	5833	5833	5833	4634	4634	4634	4634	4634	4634
Année civile	43013	43013	21001	21001	21001	21001	16306	16306	16306	16306	16306	16306
Semestre d'hiver	23199	23199	8838	10819	10819	10819	8474	8474	9640	9640	8474	8474
Semestre d'été	24119	24119	10699	10699	10699	10699	6685	6685	6685	6685	6685	6685
Année hydrologique	42812	42812	19537	19537	19537	19537	16325	16325	16325	16325	16325	16325

Gesamter Verbrauch

Consummation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consummation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad	
	Consummation du pays		Pertes		Total	Veränderung	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende ¹⁾	Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung	Variations pendant le mois - vidange + remplissage	Degré de remplissage		
	11 = 6 + 10	12	13 = 11 - 12	14								15
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)											
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
Januar	4054	4612	304	334	3750	4278	+ 14,1	4170	4048	- 1224	- 1830	50,2
Februar	3946	3990	302	302	3644	3688	+ 1,2	2681	2700	- 1489	- 1348	32,3
März	3991	4108	315	322	3676	3786	+ 3,0	1284	1401	- 1397	- 1299	15,5
April	3422	3463	284	287	3138	3176	+ 1,2	908	974	- 376	- 427	10,9
Mai	3441	3453	265	264	3176	3189	+ 0,4	784	1647	- 124	+ 673	9,4
Juni	3181	3349	237	249	2944	3100	+ 5,3	2671	3340	+ 1887	+ 1693	32,1
Juli	3058	3176	255	261	2803	2915	+ 4,0	5185	6232	+ 2514	+ 2892	62,4
August	3146	3146	249	249	2897	2897		6792	+ 1607	+ 1607		81,7
September	3365	3365	255	255	3110	3110		7801	+ 1009	+ 1009		93,9
Oktober	3645	3645	290	290	3355	3355		7565	- 236	- 236		91,0
November	3830	3830	293	293	3537	3537		6763	- 802	- 802		81,4
Dezember	3934	3934	299	299	3635	3635		5878	- 885	- 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	9569	759	759	8810	8810				+ 5130		
4. Quartal	11409	11409	882	882	10527	10527				- 1923		
Kalenderjahr	43013	43013	3348	3348	39665	39665				+ 484		
Année civile												
Winterhalbjahr	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85				1983/84	1984/85	
Sommerhalbjahr	23199	24119	1797	1840	21402	22279	+ 4,1			- 6617	- 6400	
Hydrolog. Jahr	19613	19613	1545	1545	18068	18068				+ 6517		
Année hydrologique	42812	42812	3342	3342	39470	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 dès le 1^{er} octobre 1983: 8310 GWh