

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): **77 (1986)**

Heft 8

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	107,7	108,4	108,5
1986	108,5	108,4	108,6									

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle: 1982: 98,0, 1983: 100,9, 1984: 103,9, 1985: 107,4

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	178,7	178,3
1986	177,1	176,1	174,7									

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle 1983: 170,0, 1984: 175,5 1985: 179,5
(Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise - Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe - Combustibles et carburants liquides

		März 1986 Mars 1986	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomb) ¹	Fr./100 l	89.—	95.—	119.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	115.70	117.90	137.10
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	17.50	49.60	70.90
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	30.—	32.40	50.30

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

		März 1986 Mars 1986	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Higher Grade Cu-Kathoden ¹	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹	Fr./100 kg	281.—	281.—	390.—
Thaisarco-Zinn ²	Etain (Thaisarco) ²	Fr./100 kg	2717.—	2717.—	3167.—
Blei ¹	Plomb ¹	Fr./100 kg	78.—	82.—	107.—
Rohzink ¹	Zinc ¹	Fr./100 kg	126.—	131.—	244.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³	Fr./100 kg	237.—	218.—	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)

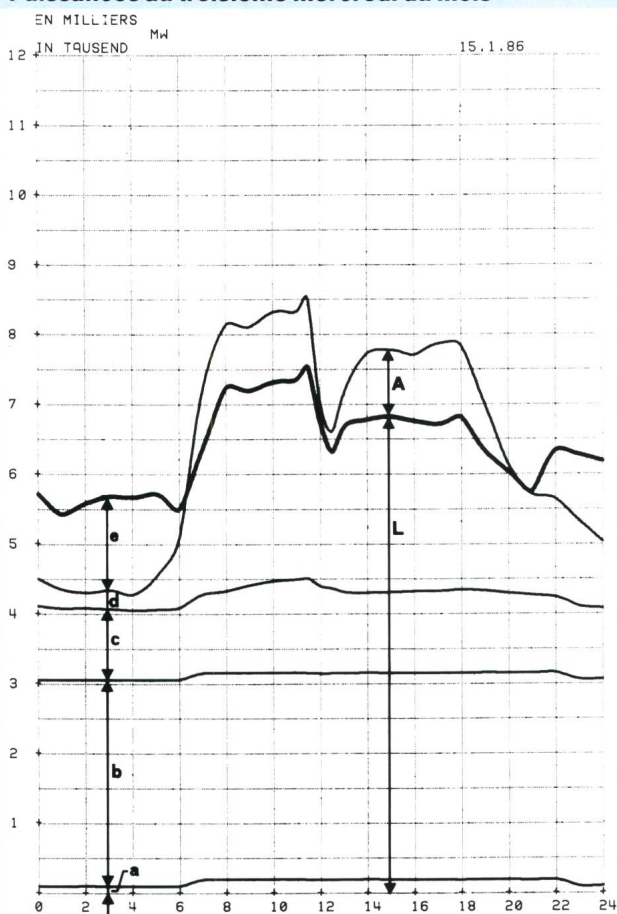
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Januar 1986

Janvier 1986

	Mittwoch Mercredi 1.1.86	Mittwoch Mercredi 8.1.86	Mittwoch Mercredi 15.1.86	Samstag Samedi 18.1.86	Sonntag Dimanche 19.1.86	Mittwoch Mercredi 22.1.86	Mittwoch Mercredi 29.1.86	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,4	3,9	4,1	2,4	2,2	4,1	3,9	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	71,4	71,1	70,9	65,5	68,7	71,1	71,3	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	14,6	19,3	26,8	23,4	22,2	26,2	28,6	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	12,5	65,3	51,7	26,1	12,1	59,1	74,1	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	13,6	-	-	15,7	12,4	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	113,5	159,6	153,5	133,1	117,6	160,5	177,9	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	-	5,1	1,3	-	-	7,8	19,7	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	113,5	154,5	152,2	133,1	117,6	152,7	158,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	5,1	0,2	0,3	-	-	0,1	0,2	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	108,4	154,3	151,9	-	-	152,6	158,0	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 15.1.1986

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
1120
7630
3580
-
12330

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen
Einfuhrüberschuss
Ausfuhrüberschuss
Speicherpumpen

8497
7529
7525
1395
1146
96

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 15.1.1986

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
1120
7630
3580
-
12330

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

8497
7529
7525
1395
1146
96

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 Allgemeinenversorgung 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 - Ausfuhrüberschuss		Landesverbrauch	
		Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung	Total	A deduire: Pompage d'accumulation	Total	Veränderung	Importation	Exportation	Landesverbrauch du pays								
		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)										in GWh - en GWh							
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Januar	Janvier	2761	2154	2106	2176	135	105	5002	4435	18	31	4984	4404	1473	1899	1845	1894	- 372	4612
Februar	Février	2422	2422	1928	118	118	4468	4468	26	26	4442	1085	1085	1537	1537	1537	1537	- 452	3990
März	Mars	2244	2119	2119	92	92	4455	4455	25	25	4430	1282	1282	1604	1604	1604	1604	- 322	4108
April	Avril	2075	2060	2060	50	50	4185	4185	71	71	4114	1259	1259	1910	1910	1910	1910	- 651	3463
Mai	Mai	2871	1840	1840	50	50	4761	4761	188	188	4573	1004	1004	2124	2124	2124	2124	- 1120	3453
Juni	Juin	3752	1141	1141	51	51	4944	4944	212	212	4732	880	880	2263	2263	2263	2263	- 1383	3349
Juli	Juillet	3923	1217	1217	40	40	5180	5180	352	352	4828	867	867	2519	2519	2519	2519	- 1652	3176
August	Août	3760	937	937	40	40	4737	4737	213	213	4524	822	822	2120	2120	2120	2120	- 1298	3226
September	Septembre	2947	1646	1646	48	48	4641	4641	131	131	4510	1275	1275	2468	2468	2468	2468	- 1193	3317
Oktober	Octobre	2245	2126	2126	63	63	4434	4434	54	54	4380	1619	1619	2247	2247	2247	2247	- 628	3752
November	Novembre	2077	2053	2053	89	89	4219	4219	30	30	4189	1871	1871	1847	1847	1847	1847	+ 24	4213
Dezember	Décembre	1600	2108	2108	93	93	3801	3801	44	44	3757	42	42	1793	1793	1793	1793	+ 349	4106
1. Quartal	1 ^{er} trimestre	7427	6153	6153	345	345	13925	13925	69	69	13856	3840	3840	4986	4986	4986	4986	- 1146	12710
2. Quartal	2 ^e trimestre	8698	5041	5041	151	151	13890	13890	471	471	13419	3143	3143	6297	6297	6297	6297	- 3154	10265
3. Quartal	3 ^e trimestre	10630	3800	3800	128	128	14558	14558	696	696	13862	2964	2964	7107	7107	7107	7107	- 4143	9719
4. Quartal	4 ^e trimestre	5922	6287	6287	245	245	12454	12454	128	128	12326	5632	5632	5887	5887	5887	5887	- 255	12071
Kalenderjahr	Année civile	32677	21281	21281	869	869	54827	54827	1364	1364	53463	15579	15579	24277	24277	24277	24277	- 8698	44765
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver	14220	11823	11823	589	589	26632	26632	168	168	26464	8474	8474	10819	10819	10819	10819	- 2345	24119
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	19328	8841	8841	279	279	28448	28448	1167	1167	27281	6107	6107	13404	13404	13404	13404	- 7297	19984
Hydrolog.-Jahr	Année hydrologique	33548	20664	20664	868	868	55080	55080	1335	1335	53745	14581	14581	24223	24223	24223	24223	- 9642	44103

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation			Füllungs- grad		
	Veränderung		Veränderung		Veränderung		in GWh - en GWh					
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985		1986	
	11 = 6 + 10		12		13 = 11 - 12		14		16		17	
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		%		%		%		%		17	
Januar	4612	4409	334	312	4278	4097	- 4,2	4048	4264	-1830	-1133	48,7
Février	3990	3990	302	302	3688	3688		2700	2700	-1348	-1348	32,5
März	4108	4108	322	322	3786	3786		1401	1401	-1299	-1299	16,9
Avril	3463	3463	287	287	3176	3176		974	974	- 427	- 427	11,7
Mai	3453	3453	264	264	3189	3189		1647	1647	+ 673	+ 673	19,8
Juni	3349	3349	249	249	3100	3100		3340	3340	+ 1693	+ 1693	40,2
Juli	3176	3176	261	261	2915	2915		6232	6232	+2892	+2892	75,0
August	3226	3226	254	254	2972	2972		7660	7660	+1428	+1428	92,2
September	3317	3317	251	251	3066	3066		7920	7920	+ 260	+ 260	95,3
Oktober	3752	3752	296	296	3456	3456		7253	7253	- 667	- 667	87,3
November	4213	4213	316	316	3897	3897		6166	6166	-1087	-1087	74,2
Dezember	4106	4106	308	308	3798	3798		5397	5397	- 769	- 769	64,9
1. Quartal	12710	12710	958		11752					-4477		
2. Quartal	10265	10265	800		9465					+1939		
3. Quartal	9719	9719	766		8953					+4580		
4. Quartal	12071	12071	920		11151					-2523		
Kalenderjahr	44765	44765	3444		41321					- 481		
	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86				1984/85	1985/86	
Winterhalbjahr	24119	24119	1840		22279					-6400		
Sommerhalbjahr	19984	19984	1566		18418					+6519		
Hydrolog.-Jahr	44103	44103	3406		40697					+ 119		

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

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