

Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Objekttyp: **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 12

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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	108,5	108,2							

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	174,0	173,3							

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

			Mai 1986 Mai 1986	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomb) ¹	Fr./100 l	111.—	89.—	117.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	104.40	112.20	128.70
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	36.20	44.10	62.50
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	23.30	24.70	42.20

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

			Mai 1986 Mai 1986	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	272.—	275.—	396.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	1075.—	—	3175.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	81.—	77.—	104.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	130.—	133.—	228.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	217.—	215.—	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)

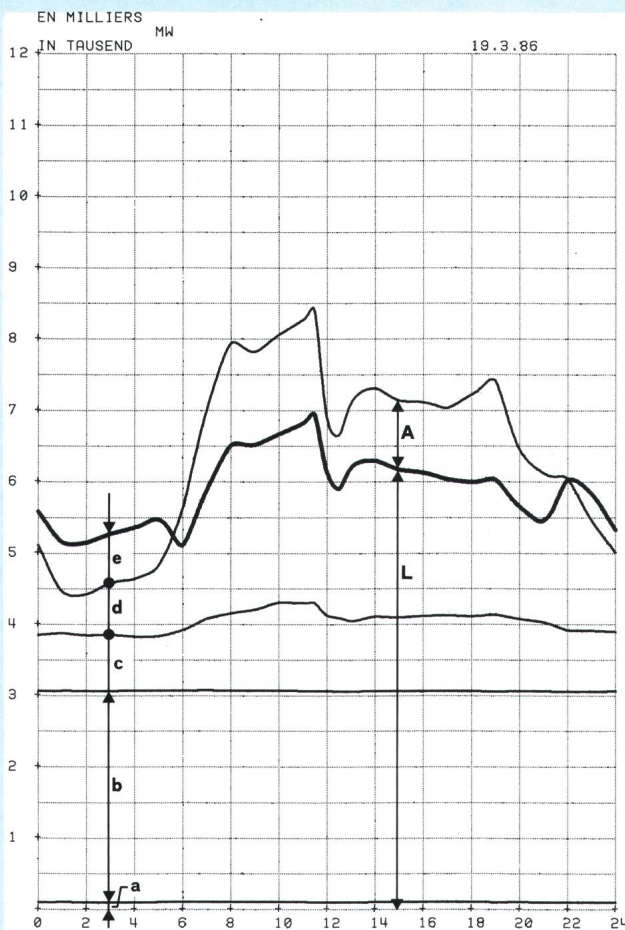
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

März 1986

Mars 1986

	Mittwoch Mercredi 5.3.86	Mittwoch Mercredi 12.3.86	Mittwoch Mercredi 19.3.86	Samstag Samedi 22.3.86	Sonntag Dimanche 23.3.86	Mittwoch Mercredi 26.3.86	
Konv.-thermische Kraftwerke	4,1	4,1	2,6	2,1	2,0	2,6	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	71,2	71,1	70,9	71,0	70,8	71,0	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	18,9	20,5	23,5	22,0	20,9	30,1	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	63,4	62,4	57,1	25,2	14,1	63,1	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	4,4	2,2	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	157,6	158,1	154,1	124,7	110,0	166,8	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	5,0	6,7	12,5	-	-	21,6	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	152,6	151,4	141,6	124,7	110,0	145,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,1	0,1	0,1	-	-	0,2	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	152,5	151,3	141,5	-	-	145,0	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 19.3.1986

A. Verfügbare Leistung	MW
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	690
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	11900

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	8379
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	6936
ohne Speicherpumpen	6932
Einfuhrüberschuss	728
Ausfuhrüberschuss	1443
Speicherpumpen	9

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 Verbrauchszeiten: 6 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 19.3.1986

A. Puissance disponible	MW
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	690
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.	11900

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	8379
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6936
sans pompage d'accumulation	6932
Excédent d'importation	728
Excédent d'exportation	1443
Pompage d'accumulation	9

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: 6 °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						Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total		Abzählen: Verbrauch der Speicher-pumpen		Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr		Ausfuhr		+ Einfuhr - Ausfuhr-überschuss		Landesverbrauch			
		1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total		A dèduire: Pompage d'accumulation		Total		Veränderung		Importation		Exportation		Solde importateur + et exportateur -		Consumation du pays		11 = 6 + 10			
		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									
Januar	2761	2154	2106	2176	135	105	5002	4435	18	31	4984	4404	-11,6	1473	1899	1845	1894	1894	1845	-372	+5	4612	4409				
Februar	2422	2449	1928	1974	118	109	4468	4532	26	14	4442	4518	+1,7	1085	1482	1537	1698	1698	1537	-452	-216	3990	4302				
März	2244	2067	2119	2189	92	85	4455	4341	25	32	4430	4309	-2,7	1282	1687	1604	1849	1849	1604	-322	-162	4108	4147				
April	2075	2075	2060	2060	50	50	4185	4185	71	71	4114	4114		1259	1910	1910	1910	1910	1910	-651		3463					
Mai	2871	2871	1840	1840	50	50	4761	4761	188	188	4573	4573		1004	2124	2124	2124	2124	2124	-1120		3453					
Juni	3752	3752	1141	1141	51	51	4944	4944	212	212	4732	4732		880	2263	2263	2263	2263	2263	-1383		3349					
Juli	3923	3923	1217	1217	40	40	5180	5180	352	352	4828	4828		867	2519	2519	2519	2519	2519	-1652		3176					
August	3760	3760	937	937	40	40	4737	4737	213	213	4524	4524		822	2120	2120	2120	2120	2120	-1298		3226					
September	2947	2947	1646	1646	48	48	4641	4641	131	131	4510	4510		1275	2468	2468	2468	2468	2468	-1193		3317					
Oktober	2245	2245	2126	2126	63	63	4434	4434	54	54	4380	4380		1619	2247	2247	2247	2247	2247	-628		3752					
November	2077	2077	2053	2053	89	89	4219	4219	30	30	4189	4189		1871	1847	1847	1847	1847	1847	+24		4213					
Dezember	1600	1600	2108	2108	93	93	3801	3801	44	44	3757	3757		42	1793	1793	1793	1793	1793	+349		4106					
1. Quartal	7427	6670	6153	6339	345	299	13925	13308	69	77	13856	13231	-4,5	3840	5068	4986	5441	5441	4986	-1146	-373	12710	12858				
2. Quartal	8698	8698	5041	5041	151	13890	13890	471	471	13419	13419		3143	6297	6297	6297	6297	6297	6297	-3154		10265					
3. Quartal	10630	10630	3800	3800	128	14558	14558	696	696	13862	13862		2964	7107	7107	7107	7107	7107	7107	-4143		9719					
4. Quartal	5922	5922	6287	6287	245	12454	12454	128	128	12326	12326		5632	5887	5887	5887	5887	5887	5887	-255		12071					
Kalenderjahr	32677	32677	21281	21281	869	54827	54827	1364	1364	53463	53463		15579	24277	24277	24277	24277	24277	24277	-8698		44765					
1984/85	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86		1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86
Winterhalbjahr	14220	12592	11823	12626	589	544	26632	25762	168	205	26464	25557	-3,4	8474	10700	10819	11328	11328	10819	-2345	-628	24119	24929				
Sommerhalbjahr	19328	19328	8841	8841	279	28448	28448	1167	1167	27281	27281		6107	13404	13404	13404	13404	13404	13404	-7297		19984					
Hydrolog. Jahr	33548	33548	20664	20664	868	55080	55080	1335	1335	53745	53745		14581	24223	24223	24223	24223	24223	24223	-9642		44103					

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungs- grad	
	Consommation du pays		Pertes		Total		Ver- ände- rung		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung			Degré de remplissage
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986		
	11 = 6 + 10	12	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		%		in GWh - en GWh		%		17	
	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986	1985	1986
Januar	4612	4409	334	312	4278	4097	- 4,2	4048	-1830	-1133	48,7	51,3
Februar	3990	4302	302	323	3688	3979	+ 7,9	2700	-1348	-1739	32,5	30,4
März	4108	4147	322	319	3786	3828	+ 1,1	1401	-1299	-1072	16,9	17,5
April	3463		287		3176			974	- 427		11,7	
Mai	3453		264		3189			1647	+ 673		19,8	
Juni	3349		249		3100			3340	+1693		40,2	
Juli	3176		261		2915			6232	+2892		75,0	
August	3226		254		2972			7660	+1428		92,2	
September	3317		251		3066			7920	+ 260		95,3	
Oktober	3752		296		3456			7253	- 667		87,3	
November	4213		316		3897			6166	-1087		74,2	
Dezember	4106		308		3798			5397	- 769		64,9	
1. Quartal	12710		958		11752				-4477			
2. Quartal	10265		800	954	9465	11904	+ 1,3		+1939	-3944		
3. Quartal	9719		766		8953				+4580			
4. Quartal	12071		920		11151				-2523			
Kalenderjahr	44765		3444		41321				- 481			
	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86	1984/85	1985/86			1984/85	1985/86		
Winterhalbjahr	24119		1840	1874	22279	23055	+ 3,5		-6400	-6467		
Sommerhalbjahr	19984		1566		18418				+6519			
Hydrolog. Jahr	44103		3406		40697				+ 119			

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