

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: 82 (1991)

Heft: 10

Rubrik: Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 19.04.2026

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 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	108.2	107.6	107.9	108.0	108.1	108.3	108.5
1987	109.2	109.5	109.7	109.8	109.2	109.5	109.6	110.0	109.7	110.2	110.6	110.6
1988	110.9	111.4	111.7	111.9	111.6	111.8	111.5	111.9	112.0	112.1	112.5	112.8
1989	113.4	113.9	114.2	114.8	114.9	115.1	114.9	115.3	115.8	116.2	117.6	118.4
1990	119.1	119.5	119.9	120.2	120.7	120.9	121.0	122.3	122.8	123.6	124.7	124.7
1991	125.7	126.9	126.9	127.2								

Jahresdurchschnitt – Moyenne annuelle: 1983: 100.9; 1984: 103.9; 1985: 107.4; 1986: 108.2; 1987: 109.8; 1988: 111.8; 1989: 115.4; 1990: 121.6

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 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	172.6	171.7	171.2	170.7	170.1	168.8	169.0
1987	169.1	168.5	168.8	168.3	168.3	169.1	169.1	169.1	168.7	169.6	169.4	169.5
1988	169.5	170.3	171.4	171.6	172.0	172.7	172.8	172.7	174.2	174.9	175.2	176.4
1989	177.5	177.8	179.5	180.7	181.4	180.7	180.1	180.4	180.9	181.1	181.0	181.9
1990	181.5	181.9	183.1	183.5	183.3	182.7	182.9	183.8	184.1	183.1	182.2	182.3
1991	182.9	183.4	182.9									

Jahresdurchschnitt – Moyenne annuelle: 1984: 175.5; 1985: 179.5; 1986: 172.4; 1987: 169.0; 1988: 172.8; 1989: 180.2; 1990: 182.9
(Jahresdurchschnitt 1963 = 100 – Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

			April 1991 Avril 1991	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomp) ¹	Fr./100 l	95.80	93.80	93.—
Diesöl für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	110.—	108.—	106.40
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	33.80	30.50	30.50
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	19.40	20.40	19.60

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.

Quellen/Sources: Esso AG, Zürich und Shell AG, Zürich.

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: 27 du mois.

Metalle – Métaux

			April 1991 Avril 1991	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer Grade A ¹	Cuivre Grade A ¹	Fr./100 kg	365.61	344.23	406.—
Thaisarco-Zinn ²	Etain (Thaisarco) ²	Fr./100 kg	830.—	792.—	978.—
Blei ¹	Plomp ¹	Fr./100 kg	93.50	90.50	131.—
Rohzink Spec. High Grade ¹	Zinc Spec. High Grade ¹	Fr./100 kg	189.—	174.—	271.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,7% ³	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,7% ³	Fr./100 kg	231.—	233.—	253.—

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.

Quelle/Source: Gentrade AG, Metal Brokers, Zürich

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 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 certain jours

(Communication de l'Office fédéral de l'énergie)

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

Februar 1991

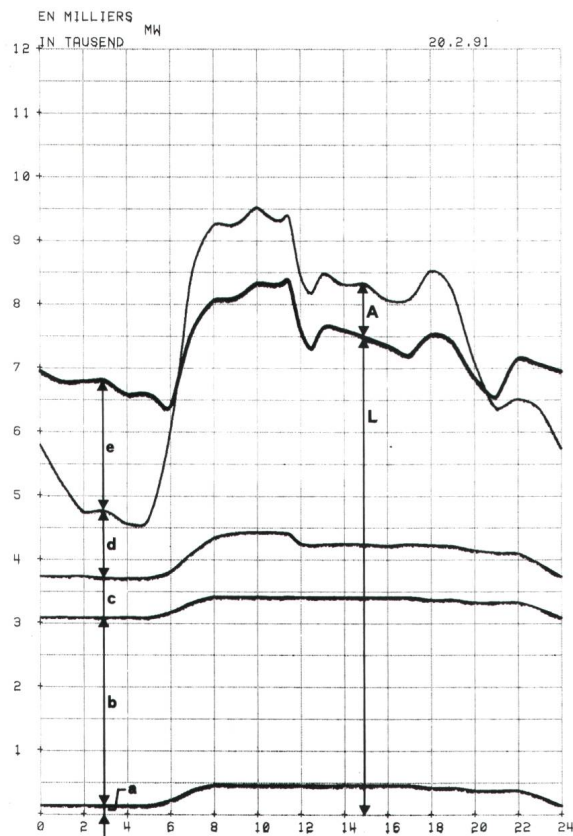
février 1991

	Mittwoch Mercredi 6.2.91	Mittwoch Mercredi 13.2.91	Mittwoch Mercredi 20.2.91	Samstag Samedi 23.2.91	Sonntag Dimanche 24.2.91	Mittwoch Mercredi 27.2.91	
Konv.-thermische Kraftwerke	8.7	8.4	8.4	3.5	3.0	5.7	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	70.1	71.6	70.6	70.5	70.4	70.4	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	24.8	22.5	20.8	16.7	15.5	23.0	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	114.0	105.1	76.5	26.7	12.7	53.0	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	....	....	0.2	27.1	30.6	12.9	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	217.6	207.6	176.5	144.5	132.2	165.0	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	24.9	18.2	....	....	....	....	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	192.7	189.4	176.5	144.5	132.2	165.0	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0.0	0.0	0.0	....	....	1.3	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	192.7	189.4	176.5	....	....	163.7	= Consommation du pays sans pompage

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

Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 20.2.1991

Puissances disponibles et puissances produites le 20.2.1991



A. Verfügbare Leistung

Laufwerke aufgrund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	867
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7 630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3 650
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		....
Total verfügbar		12 147

A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau	MW	867
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		7 630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible		3 650
Excédent d'importation au moment de la pointe		....
Total de la puissance disponible		12 147

B. Aufgetretene Höchstleistungen

Gesamtabgabe	9 523
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	8 362
Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	8 357
Einfuhrüberschuss	2 046
Ausfuhrüberschuss	1 188
Speicherpumpen	12

B. Puissances maximales effectives

Fourniture totale	9 523
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	8 362
Consommation du pays sans pompage d'accumulation	8 357
Excédent d'importation	2 046
Excédent d'exportation	1 188
Pompage d'accumulation	12

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

C. Diagramme de charge (voir figure ci-contre)

- a Centrales therm.-classique
- 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 Consommation du pays sans pompage d'accumulation

Mittlere Aussentemperatur in den Verbrauchszentren: 2°C

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 2°C

	Nettoerzeugung Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	Überschuss Einfuhr + Ausfuhr -	Landes- verbrauch	Ver- ände- rung	Verluste		Endverbrauch Consommation finale	
	Total	Ver- ände- rung						Total	Ver- ände- rung	Total	Ver- ände- rung
	Total	Varia- tion	Importation	Exportation	Solde importateur + exportateur -	consommation du pays	Varia- tion	Pertes	Total	Varia- tion	
12	13	14	15	16 = 14 - 15	17 = 8 + 16	18	19	20 = 17 - 19	21		
in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		%	
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	
Januar	4279	4759	2616	2338	2170	4927	332	333	4589	4594	+ 0.1
Februar	3862	4706	2113	2207	2186	4727	313	346	3921	4381	+ 11.7
März	4696	4415	1895	2195	2153	4457	334	330	4157	4127	- 0.7
April	4335		1799				323		3796		
Mai	4648		1423				288		3581		
Juni	4411		1521				261		3513		
Juli	4902		1287				286		3346		
August	3763		1735				275		3373		
September	4057		1921				279		3526		
Oktober	4408		2107				320		3967		
November	4526		2056				334		4299		
Dezember	4492		2326				348		4510		
1. Quartal	12837	13880	6624	6740	6509	14111	979	1009	12667	13102	+ 3.4
2. Quartal	13394		4743				872		10890		
3. Quartal	12722		4943				840		10245		
4. Quartal	13426		6489				1002		12776		
Kalenderjahr	52379		22799		24907	50271	3693		46578		
			1989/90	1990/91	1990/91	1989/90	1988/89	1990/91	1988/89	1990/91	
1 ^{er} trimestre		+ 8.1									
2 ^e trimestre											
3 ^e trimestre											
4 ^e trimestre											
Année civile											
Winterhalbjahr	25107	27306	13670	13229	12646	27889	1962	2011	25055	25878	+ 3.3
Sommerhalbjahr	26116		9686		12955	22847	1712		21135		
Hydrolog. Jahr	51223		23356		24715	49864	3674		46190		