

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: 83 (1992)

Heft: 12

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: 03.05.2026

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	128.3	128.8	128.9	129.6	129.8	129.9	131.5	131.2
	1992	131.8	132.7	133.1	133.3	133.7							

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; 1991: 128.7

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	183.4	183.6	183.7	184.0	184.4	183.8	184.2	183.9	183.6
	1992	183.4	183.4	184.1	184.4								

Jahresdurchschnitt – Moyenne annuelle: 1984: 175.5; 1985: 179.5; 1986: 172.4; 1987: 169.0; 1988: 172.8; 1989: 180.2; 1990: 182.9; 1991: 183.6
(Jahresdurchschnitt 1963 = 100 – Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

		Mai 1992 Mai 1992	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomb) ¹	Fr./100 l	95.60	93.90	95.70
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	107.14	106.60	108.60
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	32.10	31.50	33.70
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	19.30	19.20	18.50

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

		Mai 1992 Mai 1992	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Kupfer Grade A ¹	Cuivre Grade A ¹	Fr./100 kg	339.70	345.05	345.25
Thaisarco-Zinn ²	Etain (Thaisarco) ²	Fr./100 kg	941.70	914.15	857.—
Blei ¹	Plomb ¹	Fr./100 kg	84.35	87.55	87.50
Rohzink Spec. High Grade ¹	Zinc Spec. High Grade ¹	Fr./100 kg	212.85	205.85	166.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,7% ³	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,7% ³	Fr./100 kg	219.60	224.85	213.—

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 10 t et plus.

Quelle/Source: Gentrade AG, Metal Brokers, Zürich

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 1992

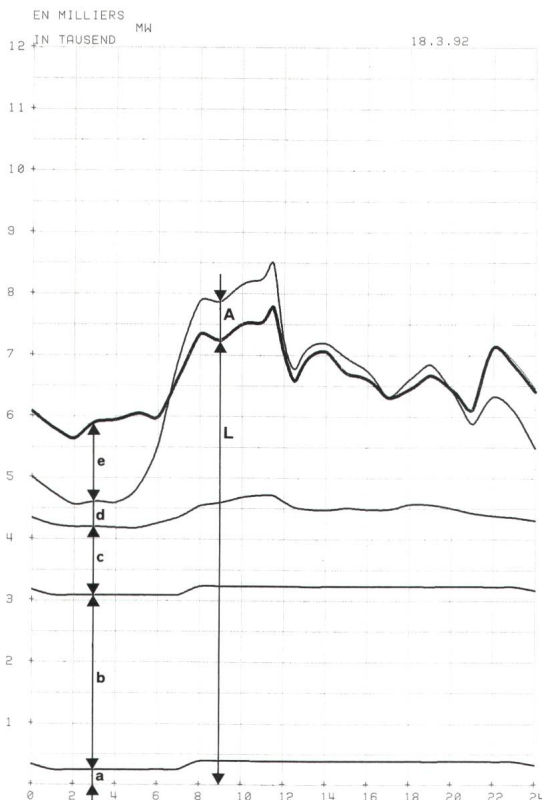
mars 1992

	Mittwoch Mercredi 4.3.92	Mittwoch Mercredi 11.3.92	Mittwoch Mercredi 18.3.92	Samstag Samedi 21.3.92	Sonntag Dimanche 22.3.92	Mittwoch Mercredi 25.3.92	
Konv.-thermische Kraftwerke	9.0	7.9	8.6	8.3	1.7	8.8	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	69.8	69.9	69.8	69.8	70.0	70.1	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	21.7	22.4	29.8	32.4	26.3	31.3	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	53.5	53.6	47.0	13.7	11.5	68.1	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	9.0	0.8	5.2	11.5	14.2	....	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	163.0	160.6	160.4	135.7	123.7	178.3	= Fourniture totale
- Ausführüberschuss	....	....	....	....	....	10.6	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	163.0	160.6	160.4	135.7	123.7	167.7	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0.2	0.9	0.4	....	....	0.1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	162.8	159.7	160.0	....	....	167.6	= Consommation du pays sans pompage

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

Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 18.3.1992

Puissances disponibles et puissances produites le 18.3.1992



A. Verfügbare Leistung

Laufwerke aufgrund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	1 242
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7 630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3 850
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		....
Total verfügbar		12 522

A. Puisse disponible

Centrales au fil de l'eau	MW	1 242
moyenne des apports naturels		1 242
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		7 630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible		3 850
Excédent d'importation au moment de la pointe		....
Total de la puissance disponible		12 522

B. Aufgetretene Höchstleistungen

Gesamtabgabe	8 479
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	7 772
ohne Speicherpumpen	7 772
Einfuhrüberschuss	1 366
Ausfuhrüberschuss	707
Speicherpumpen	143

B. Puissances maximales effectives

Fourniture totale	8 479
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	7 772
sans pompage d'accumulation	7 772
Excédent d'importation	1 366
Excédent d'exportation	707
Pompage d'accumulation	143

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: 8°C

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 8°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 électriques 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						Abziehen:					Nettoerzeugung		Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad						
	Laufwerke	Speicherwerke	Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung	Total	Verbrauch der Speicher-pumpen		Total	Inhalt am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat Entnahme - Aufüllung +	Füllungsgrad	in GWh - en GWh		Degré de remplissage									
							Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation					Production hydraulique	Production nucléaire		Production thermique classique	Production thermique classique		1991	1992				
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 + 7	9	10	11													
	in GWh - en GWh						in GWh - en GWh					in GWh - en GWh				%								
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992								
Januar	845	632	1655	1669	2500	2301	2178	2176	136	219	4814	4696	50	4759	4646	4232	4273	4232	-1259	-1424	51.5	50.4		
Februar	554	861	2024	1611	2578	2472	1974	2032	180	261	4732	4765	26	4706	4722	2823	2466	2823	-1807	-1409	29.7	33.8		
März	930	806	1288	1368	2218	2174	2174	2121	132	218	4524	4513	109	4415	4478	1890	1890	1921	-576	-902	22.8	22.9		
April	881	1045	1554	1263	2435	2308	2067	1836	73	69	4575	4213	70	4505	4129	983	983	1433	-907	-458	11.7	17.1		
Mai	1155	1140	1702	1847	2295	2094	1847	1847	143	115	4285	4285	115	4170	4129	889	889	94	-94	-94	10.6	10.6		
Juni	1820	1702	3522	1026	3222	1026	1026	1026	59	59	4607	4607	357	4250	4250	3282	3282	+2393	+2393	+2393	39.1	39.1		
Juli	2030	1787	3817	1375	2956	1675	1675	1675	62	62	5254	5254	420	4834	4834	6059	6059	+2777	+2777	+2777	72.2	72.2		
August	1725	1620	3345	905	2956	1675	1675	1675	60	60	4310	4310	344	3966	3966	7474	7474	+1415	+1415	+1415	89.1	89.1		
September	1244	1712	2956	1675	2956	1675	1675	1675	59	59	4690	4690	253	4437	4437	7999	7999	+525	+525	+525	95.3	95.3		
Oktober	1108	1845	2953	2155	2953	2155	2155	2155	83	83	5191	5191	71	5120	5120	7530	7530	-469	-469	-469	89.7	89.7		
November	865	1363	2228	2094	2228	2094	2094	2094	187	187	4509	4509	42	4467	4467	6695	6695	-835	-835	-835	79.8	79.8		
Dezember	741	1494	2235	2184	2235	2184	2184	2184	168	168	4587	4587	84	4503	4503	5656	5656	-1039	-1039	-1039	67.4	67.4		
1. Quartal	2329	2299	4967	4648	7296	6947	6326	6329	448	698	14070	13974	190	13880	13846				-3642	-3735				
2. Quartal	3856	4396	8252	4940	10118	9955	9955	9955	275	13467	13467	13467	542	12925	12925				+1392	+1392				
3. Quartal	4999	5119	10118	3955	14254	10118	10118	10118	181	14254	14254	14254	1017	13237	13237				+4717	+4717				
4. Quartal	2714	4702	7416	6433	7416	6433	6433	6433	438	14287	14287	14287	197	14090	14090				-2343	-2343				
Kalenderjahr	13898	3344	19184	5911	33082	9255	21654	8165	1342	767	56078	18187	1946	54132	17975				+124	-4223				
	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1991/92									
Winterhalbjahr	5036	5013	9176	9350	14212	14363	12737	12762	765	1136	27714	28261	408	27306	27936				-5664	-6078				
Sommerhalbjahr	8855		9515		18370		8895		456		27721		1559	26162					+6109					
Hydrolog. Jahr	13891		18691		32582		21632		1221		55435		1967	53468					+445					
	Année hydrologique		Année hydrologique		Année hydrologique		Année hydrologique		Année hydrologique		Année hydrologique		Année hydrologique											

