

# 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): **83 (1992)**

Heft 12

PDF erstellt am: **10.07.2024**

## **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	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) <sup>1</sup>	Benzine super (avec plomb) <sup>1</sup>	Fr./100 l	95.60	93.90	95.70
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke <sup>2</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2</sup>	Fr./100 kg	107.14	106.60	108.60
Heizöl Extraleicht <sup>2</sup>	Huile combustible légère <sup>2</sup>	Fr./100 kg	32.10	31.50	33.70
Heizöl Schwer <sup>3</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>3</sup>	Fr./100 kg	19.30	19.20	18.50

<sup>1</sup> Konsumenten-Zisternenpreise, franko Schweizer Grenze Basel, verzollt inkl. Wust, bei Bezug in einzelnen Bahnkesselwagen.

<sup>2</sup> Konsumenten-Zisternenpreise (Industrie), franko Basel-Rheinhafen, verzollt exkl. Wust.

<sup>3</sup> Stichtag: 27. des Monats.

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

<sup>1</sup> Prix citerne pour consommateurs, franco frontière suisse Bâle, dédouané, ICHA compris, par commande d'au moins 1 wagon-citerne d'environ 15 t.

<sup>2</sup> Prix pour consommateurs, franco Bâle-port, dédouané, ICHA non compris.

<sup>3</sup> Jour de référence: 27 du mois.

#### Metalle – Métaux

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

<sup>1</sup> Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 50 t.

<sup>2</sup> Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 5 t.

<sup>3</sup> Preis per 100 kg franko Empfangsstation bei 10 t und mehr.

<sup>1</sup> Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

<sup>2</sup> Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.

<sup>3</sup> 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

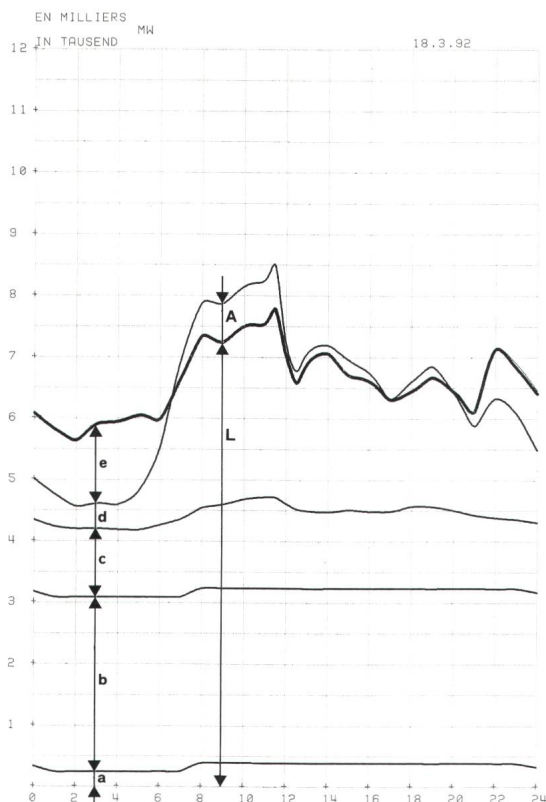
mars 1992

	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
- Ausfuhrüberschuss	....	....	....	....	....	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. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau	MW	1 242
moyenne des apports naturels		7 630
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		3 850
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible		....
Excédent d'importation au moment de la pointe		12 522
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: Verbrauch der Speicherpumpen					Nettoerzeugung Production nette		Speicherung - Accumulation				
	Laufwerke	Speicherwerke	Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung	Total	Speicherpumpen		Total	Inhalt am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat Entnahme - Aufüllung +	Füllungsgrad	in GWh - en GWh		%	
							Centrales à accumulation	Centrales au fil de l'eau					1991	1992		1991
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 + 7	9	10	11					
	in GWh - en GWh															
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1992	
Januar	845	632	2500	2301	2178	2176	2176	136	219	4814	4696	50	4759	4646	4232	51.5
Februar	554	861	2578	2472	1974	2032	180	261	4732	4765	4765	26	43	4706	2823	29.7
März	930	806	2218	2174	2174	2121	132	218	4524	4513	4513	109	35	4415	1921	22.8
April	881	1045	2435	2308	2067	1836	73	69	4575	4213	4213	70	84	4505	1433	11.7
Mai	1155	1140	2295	1847	1847	143	143	4285	4607	4607	4607	115	89	4170	889	10.6
Juni	1820	1702	3322	1026	1026	59	59	4690	4690	4690	4690	357	4250	3282	39.1	
Juli	2030	1787	3817	1375	1375	62	62	5254	4834	4834	4834	420	4834	6059	72.2	
August	1725	1620	3345	905	905	60	60	4310	3966	3966	3966	344	7474	7999	89.1	
September	1244	1712	2956	1675	1675	59	59	4690	4437	4437	4437	253	525	7530	95.3	
Oktober	1108	1845	2953	2155	2155	83	83	5191	5120	5120	5120	71	469	6695	89.7	
November	865	1363	2228	2094	2094	187	187	4509	4467	4467	4467	42	835	5656	79.8	
Dezember	741	1494	2235	2184	2184	168	168	4587	4503	4503	4503	84	1039	3642	67.4	
1. Quartal	2329	2299	7296	6947	6326	6329	448	698	14070	13974	13880	190	128	13846	-3642	
2. Quartal	3856	4396	8252	4940	4940	275	275	13467	12925	12925	12925	542	+1392	+3735		
3. Quartal	4999	5119	10118	3955	3955	181	181	14254	13237	13237	13237	1017	+4717			
4. Quartal	2714	4702	7416	6433	6433	438	438	14287	14090	14090	14090	197	-2343			
<b>Kalenderjahr</b>	13898	3344	33082	9255	21654	8165	1342	767	56078	18187	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		
<b>Winterhalbjahr</b>	5036	5013	14212	14363	12737	12762	765	1136	27714	28261	27306	27936	-5664	-6078		
<b>Sommerhalbjahr</b>	8855	9515	18370	8895	8895	456	456	27721	26162	26162	26162	1559	+6109			
<b>Hydrolog. Jahr</b>	13891	18691	32582	21632	21632	1221	1221	55435	53468	53468	53468	1967	+ 445			

	Nettoerzeugung Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	Überschuss Einfuhr + Ausfuhr -	Landes- verbrauch	Ver- ände- rung	Verluste	Endverbrauch Consumation finale	
	Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung
	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		%	
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
Januar	4759	4646	2338	2350	+ 168	4927	+ 3.3	338	4594	4750
Februar	4706	4722	2207	2105	+ 21	4727	+ 5.2	346	4381	4611
März	4415	4478	2195	2223	+ 42	4457	+ 5.3	330	4127	4348
April	4505	4129	1838	2129	- 320	4185	- 0.6	325	3860	3835
Mai	4170		2066	2146	- 80	4090		301	3789	
Juni	4250		1927	2372	- 445	3805		262	3543	
Juli	4834		1757	2954	- 1197	3637		285	3352	
August	3966		1731	2000	- 269	3697		278	3419	
September	4437		1774	2364	- 590	3847		282	3565	
Oktober	5120		1735	2464	- 729	4391		325	4066	
November	4467		2130	1927	+ 203	4670		333	4337	
Dezember	4503		2307	1907	+ 400	4903		350	4553	
1. Quartal	13880	13846	6740	6678	+ 231	14111	+ 4.6	1009	13102	13709
2. Quartal	12925		5831	6676	- 845	12080		888	11192	
3. Quartal	13237		5262	7318	- 2056	11181		845	10336	
4. Quartal	14090		6172	6298	- 126	13964		1008	12956	
<b>Kalenderjahr</b>	54132	17975	24005	8807	- 2796	51336		3750	47586	17544
<b>Kalenderjahr</b>										
	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92		1990/91	1991/92	1991/92
<b>Winterhalbjahr</b>	27306	27936	13229	12850	+ 583	27889	+ 3.0	2011	25878	26665
<b>Sommerhalbjahr</b>	26162		11093	13994	- 2901	23261		1733	21528	
<b>Hydrolog. Jahr</b>	53468		24322	26640	- 2318	51150		3744	47406	
<b>Hydrolog. Jahr</b>										