

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 4

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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											

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											

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

			Januar 1992 Janvier 1992	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomp) ¹	Fr./100 l	92.60	91.70	101.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	106.95	100.75	129.80
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	30.70	28.90	48.10
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	19.70	20.80	25.—

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

			Januar 1992 Janvier 1992	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer Grade A ¹	Cuivre Grade A ¹	Fr./100 kg	309.05	316.90	320.50
Thaisarco-Zinn ²	Etain (Thaisarco) ²	Fr./100 kg	795.25	793.40	744.50
Blei ¹	Plomp ¹	Fr./100 kg	78.90	80.40	83.—
Rohzink Spec. High Grade ¹	Zinc Spec. High Grade ¹	Fr./100 kg	169.40	172.80	161.50
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,7% ³	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,7% ³	Fr./100 kg	187.50	174.10	218.—

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 franko Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

² Prix par 100 kg franko Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.

³ Prix par 100 kg franko 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)

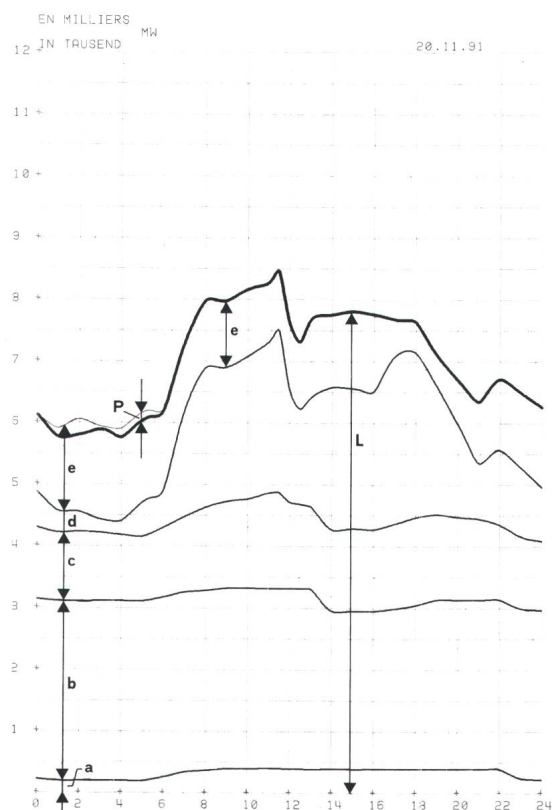
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

November 1991

novembre 1991

	Mittwoch Mercredi 6.11.91	Mittwoch Mercredi 13.11.91	Mittwoch Mercredi 20.11.91	Samstag Samedi 23.11.91	Sonntag Dimanche 24.11.91	Mittwoch Mercredi 27.11.91	
Konv.-thermische Kraftwerke	7,8	8,4	8,2	3,2	3,1	8,2	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	70,2	69,8	67,4	70,2	70,2	69,3	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	31,5	30,3	31,2	26,5	24,3	28,2	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	55,6	57,0	36,5	23,3	13,4	66,2	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	1,8	....	26,9	19,7	20,0	3,6	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	166,9	165,5	170,2	142,9	131,0	175,5	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	....	0,1	....	....	....	....	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	166,9	165,4	170,2	142,9	131,0	175,5	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,4	0,9	0,8	....	....	0,1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	166,5	164,5	169,4	....	....	175,4	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 20.11.1991

A. Verfügbare Leistung

Laufwerke aufgrund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	1 300
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7 630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettleistung		3 650
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		964
Total verfügbar		13 544

B. Aufgetretene Höchstleistungen

Gesamtabgabe	8 449
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	8 449
ohne Speicherpumpen	8 445
Einfuhrüberschuss	1 511
Ausfuhrüberschuss	....
Speicherpumpen	252

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: 5°C

Puissances disponibles et puissances produites le 20.11.1991

A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau	MW	1 300
moyenne des apports naturels		1 300
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		964
Total de la puissance disponible		13 544

B. Puissances maximales effectives

Fourniture totale	8 449
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	8 449
sans pompage d'accumulation	8 445
Excédent d'importation	1 511
Excédent d'exportation	....
Pompage d'accumulation	252

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

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 5°C

	Nettoerzeugung Production neto		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	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		%				
	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991	1990	1991			
Januar	4279	4759	2616	2338	1974	2170	4921	4927	332	333	4594	4594	+ 0,1
Februar	3862	4706	2113	2207	1741	2186	4234	4727	313	346	3921	4381	+11,7
März	4696	4415	1895	2195	2100	2153	4491	4457	334	330	4157	4127	- 0,7
April	4335	4505	1799	1838	2015	2158	4119	4185	323	325	3796	3860	+ 1,7
Mai	4648	4170	1423	2066	2202	2146	3869	4090	288	301	3581	3789	+ 5,8
Juni	4411	4250	1521	1927	2158	2372	3774	3805	261	262	3513	3543	+ 0,9
Juli	4902	4834	1287	1757	2557	2954	3632	3637	286	285	3346	3352	+ 0,2
August	3763	3966	1735	1731	1850	2000	3648	3697	275	278	3373	3419	+ 1,4
September	4057	4437	1921	1774	2173	2364	3805	3847	279	282	3526	3565	+ 1,1
Oktober	4408	5120	2107	1735	2228	2464	4287	4391	320	325	3967	4066	+ 2,5
November	4526	4467	2056	2130	1949	1927	4633	4670	334	333	4299	4337	+ 0,9
Dezember	4492	4503	2326	2307	1960	1907	4858	4903	348	350	4510	4553	+ 1,0
1. Quartal	12837	13880	6624	6740	5815	6509	13646	14111	979	1009	12667	13102	+ 3,4
2. Quartal	13394	12925	4743	5831	6375	6676	11762	12080	872	888	10890	11192	+ 2,8
3. Quartal	12722	13237	4943	5262	6580	7318	11085	11181	840	845	10245	10336	+ 0,9
4. Quartal	13426	14090	6489	6172	6137	6298	13778	13964	1002	1008	12776	12956	+ 1,4
Kalenderjahr	52379	54132	22799	24005	24907	26801	50271	51336	3693	3750	46578	47586	+ 2,2
	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1989/90	1990/91	1988/89	1990/91	1988/89	1990/91	
Winterhalbjahr	25107	27306	13670	13229	11760	12646	27017	27889	1962	2011	25055	25878	+ 3,3
Sommerhalbjahr	26116	26162	9686	11093	12955	13994	22847	23261	1712	1733	21135	21528	+ 1,9
Hydrolog. Jahr	51223	53468	23356	24322	24715	26640	49864	51150	3674	3744	46190	47406	+ 2,8