

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 24

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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	134,2	133,8	134,2	134,3	134,5	135,8	

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	183,4	184,1	184,4	184,7	184,3	184,0	183,4	183,5	183,7	183,7	

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

		November 1992 Novembre 1992	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Superbenzin (verbleit) ¹	Benzine super (avec plomb) ¹	Fr./100 l	91.—	90.80	96.60
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²	Fr./100 kg	107.—	108.—	115.65
Heizöl Extraleicht ²	Huile combustible légère ²	Fr./100 kg	30.90	31.90	38.50
Heizöl Schwer ³	Huile combustible lourde (V) ³	Fr./100 kg	19.70	20.70	19.70

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: 27 du mois.

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

Metalle – Métaux

		November 1992 Novembre 1992	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Kupfer Grade A ¹	Cuivre Grade A ¹	Fr./100 l	318.10	305.70	334.—
Thaisarco-Zinn ²	Etain (Thaisarco) ²	Fr./100 kg	846.70	820.90	800.—
Blei ¹	Plomb ¹	Fr./100 kg	72.60	77.65	95.—
Rohzink Spec. High Grade ¹	Zinc Spec. High Grade ¹	Fr./100 kg	157.30	160.95	169.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,7% ³	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,7% ³	Fr./100 kg	188.35	176.45	229.—

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 franco gare destinataire, par quantité 10 t et plus.

Quellen/Sources: 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)

September 1992

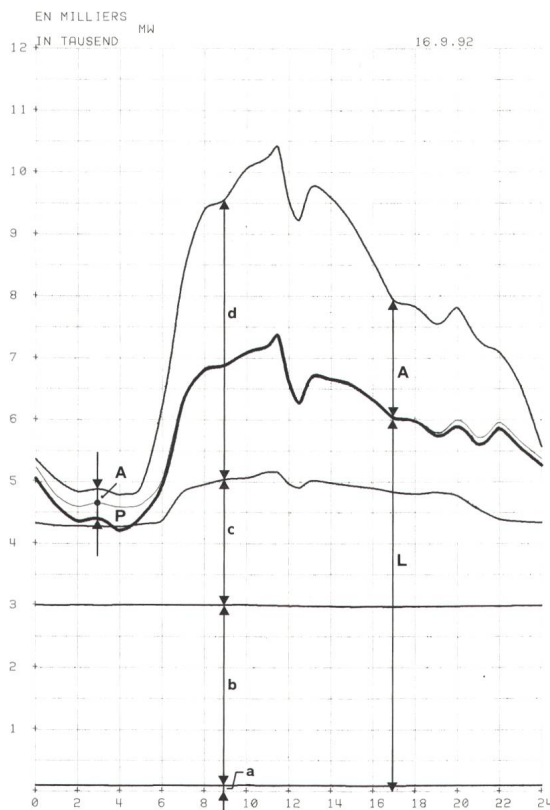
septembre 1992

	Mittwoch Mercredi 2.9.92	Mittwoch Mercredi 8.9.92	Mittwoch Mercredi 16.9.92	Samstag Samedi 19.9.92	Sonntag Dimanche 20.9.92	Mittwoch Mercredi 23.9.92	Mittwoch Mercredi 30.9.92	
Konv.-thermische Kraftwerke	2,3	2,3	2,2	2,2	2,1	2,2	2,5	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	38,7	65,7	69,4	69,0	69,0	67,8	70,0	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	64,9	44,7	42,6	34,1	31,9	40,4	37,0	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	75,8	69,8	70,0	34,2	18,0	70,9	64,5	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	....	....	....	....	....	....	....	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	181,7	182,5	184,2	139,5	121,0	181,3	174,0	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	31,0	29,2	40,2	21,7	16,0	34,5	29,5	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	150,7	153,3	144,0	117,8	105,0	146,8	144,5	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	5,6	2,2	2,6	....	....	3,9	1,4	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	145,1	151,1	141,4	....	....	142,9	143,1	= Consommation du pays sans pompage

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

Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 16.9.1992

Puissances disponibles et puissances produites le 16.9.1992



A. Verfügbare Leistung

Laufwerke aufgrund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	1 775
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7 630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3 650
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		....
Total verfügbar		13 055

A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau, moyenne des apports naturels	MW	1 775
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		7 630
Centrales therm. classiques et nucléaires, puissance nette maximum possible		3 650
Excédent d'importation au moment de la pointe		....
Total de la puissance disponible		13 055

B. Aufgetretene Höchstleistungen

Gesamtabgabe	10 402
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	7 353
ohne Speicherpumpen	7 353
Einfuhrüberschuss	....
Ausfuhrüberschuss	3 049
Speicherpumpen	382

B. Puissances maximales effectives

Fourniture totale	10 402
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	7 353
sans pompage d'accumulation	7 353
Excédent d'importation	....
Excédent d'exportation	3 049
Pompage d'accumulation	382

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: 17 °C

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 Consommation du pays sans pompage d'accumulation

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 17 °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 Allgemeinenversorgung wie der bahn- und industrieigen 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 (autoproductions).

	Landeserzeugung				Erzeugung der Kraftwerke				Abzuziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung Produktion nette		Speicherung – Accumulation																																																							
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Total		Total		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +		Füllungsgrad																																																			
	Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation	Centrales à accumulation	Centrales à accumulation	Production hydraulique	Production nucléaire	Production thermique classique	Production thermique classique	5	4	3 = 1 + 2	2	1	2	3	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 - 7	9	10	11																																													
in GWh – en GWh																																																																				
in GWh – en GWh																																																																				
1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992																																											
845	632	1655	1669	2301	2178	2176	136	219	4814	4696	55	50	4759	4646	4273	4232	-1259	-1424	51.5	50.4	4273	4232	-1259	-1424	51.5																																											
554	861	2024	1611	2578	1974	2032	180	261	4732	4765	26	43	4706	4722	2466	2823	-1807	-1409	29.7	33.8	2466	2823	-1807	-1409	29.7																																											
930	806	1288	1368	2174	2174	2121	132	218	4524	4513	109	35	4415	4478	1890	1921	-576	-902	22.8	22.9	1890	1921	-576	-902	22.8																																											
881	1045	1554	1263	2435	2067	1836	73	69	4575	4213	70	84	4505	4129	983	1433	-907	-488	11.7	17.1	983	1433	-907	-488	11.7																																											
1155	1738	1140	1663	2295	3401	1847	143	71	4285	5250	115	215	4170	5035	889	2676	-94	+1243	10.6	31.9	889	2676	-94	+1243	10.6																																											
1820	1890	1702	1705	3522	3595	1256	59	67	4607	4918	357	195	4250	4723	3282	4409	+2393	+1733	39.1	52.6	3282	4409	+2393	+1733	39.1																																											
2030	2000	1787	1680	3817	3680	1616	62	62	5254	5358	420	250	4834	5108	6059	6250	+2777	+1841	72.2	74.5	6059	6250	+2777	+1841	72.2																																											
1725	1742	1620	1790	3345	3532	1016	60	63	4310	4611	344	248	3966	4363	7474	7741	+1415	+1491	89.1	92.3	7474	7741	+1415	+1491	89.1																																											
1244	1296	1712	1762	2956	3058	1862	59	66	4690	4986	253	122	4437	4864	7999	7989	+525	+248	95.3	95.2	7999	7989	+525	+248	95.3																																											
1108	1029	1845	1493	2953	2522	2164	83	132	5191	4818	71	67	5120	4751	7530	7610	-469	-379	89.7	90.7	7530	7610	-469	-379	89.7																																											
865	741	1363	1494	2228	2094	2184	187	187	4509	4587	42	84	4467	4503	6695	6695	-835	-79.8	79.8	79.8	6695	6695	-835	-79.8	79.8																																											
741		1494		2235			168								5656		-1039		67.4		5656		-1039		67.4																																											
2329	2299	4967	4648	7296	6947	6329	448	698	14070	13974	190	128	13880	13846			-3642	-3735					-3642	-3735																																												
3856	4673	4396	4631	8252	9304	4870	275	207	13467	14381	542	494	12925	13887			+1392	+2488					+1392	+2488																																												
4999	5038	5119	5232	10118	10270	3955	181	191	14254	14955	1017	620	13237	14335			+4717	+3580					+4717	+3580																																												
2714		4702		7416		6433	438		14287		197		14090				-2343						-2343																																													
13898		19184		33082		21654	1342		56078		1946		54132				+124						+124																																													
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	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92																																											
5036	5013	9176	9350	14212	14363	12737	765	1136	27714	28261	408	325	27306	27936			-5664	-6078					-5664	-6078																																												
8855	9711	9515	9863	18370	19574	8895	456	398	27721	29336	1559	1114	26162	28222			+6109	+6068					+6109	+6068																																												
13891	14724	18691	19213	32582	33937	21632	1221	1534	55435	57597	1967	1439	53468	56158			+445	-10					+445	-10																																												
1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal	Kalenderjahr				Kalenderjahr				Kalenderjahr				Kalenderjahr				Kalenderjahr																																																
1 ^{er} trimestre	2 ^e trimestre	3 ^e trimestre	4 ^e trimestre	Année civile				Année civile				Année civile				Année civile				Année civile																																																
Winterhalbjahr																							Sommerhalbjahr																							Hydrolog. Jahr																						
Semestre d'hiver																							Semestre d'été																							Année hydrologique																						

	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	
	Total	Varia- tion	Importation	Exportation	Solde importateur + exportateur -	Consumation 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										
	%										
	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	
Januar	4759	4646	2338	2350	2170	1908	168	442	5088	4750	+ 3,4
Februar	4706	4722	2207	2105	2186	1854	21	251	4973	4611	+ 5,2
März	4415	4478	2195	2223	2153	2008	42	215	4693	4348	+ 5,4
April	4505	4129	1838	2129	2158	2100	320	29	4185	3835	- 0,6
Mai	4170	5035	2066	1653	2146	2750	80	1097	3938	3648	- 3,7
Juni	4250	4723	1927	1464	2372	2454	445	990	3733	3473	- 2,0
Juli	4834	5108	1757	1268	2954	2672	1197	1404	3637	3352	+ 1,9
August	3966	4363	1731	1453	2000	2075	269	622	3697	3419	+ 1,3
September	4437	4864	1774	1490	2364	2431	590	941	3847	3565	+ 2,0
Oktober	5120	4751	1735	1741	2464	2060	729	319	4391	4066	+ 1,0
November	4467		2130		1927		203		4670	4337	
Dezember	4503		2307		1907		400		4903	4553	
1. Quartal	13880	13846	6740	6678	6509	5770	231	908	14754	13709	+ 4,6
2. Quartal	12925	13887	5831	5246	6676	7304	845	2058	11829	10956	- 2,1
3. Quartal	13237	14335	5262	4211	7318	7178	2056	2967	11181	10518	+ 1,8
4. Quartal	14090		6172		6298		126		13964	12956	
Kalenderjahr	54132		24005		26801		- 2796		51336	47586	
Année civile											
	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	1990/91	1991/92	
Winterhalbjahr	27306	27936	13229	12850	12646	12068	583	782	27889	25878	+ 3,0
Sommerhalbjahr	26162	28222	11093	9457	13994	14482	- 2901	- 5025	23261	21528	- 0,3
Semestre d'hiver											
Semestre d'été											
Hydrolog. Jahr	53468	56158	24322	22307	26640	26550	- 2318	- 4243	51150	48139	+ 1,5
Année hydrologique											