

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): **77 (1986)**

Heft 2

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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 1982												100,0
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

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle: 1982: 98,0, 1983: 100,9, 1984: 103,9, 1985: 107,4

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 1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0
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

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle 1983: 170,0, 1984: 175,5 1985: 179,5
(Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise - Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe - Combustibles et carburants liquides

			Dezember 1985 Décembre 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Superbenzin (verbleit) ¹⁾	Benzine super (avec plomp) ¹⁾	Fr./100 l	110.—	116.—	110.—
Dieselloil für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	126.60	134.—	128.30
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	58.20	65.60	62.50
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	37.20	39.50	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

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: le 27 du mois

Metalle - Métaux

			Dezember 1985 Décembre 1985	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	308.—	298.—	349.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2717.—	2717.—	3042.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	92.—	91.—	127.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	157.—	143.—	231.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	298.—	308.—	345.—

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 de 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 certains jours

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

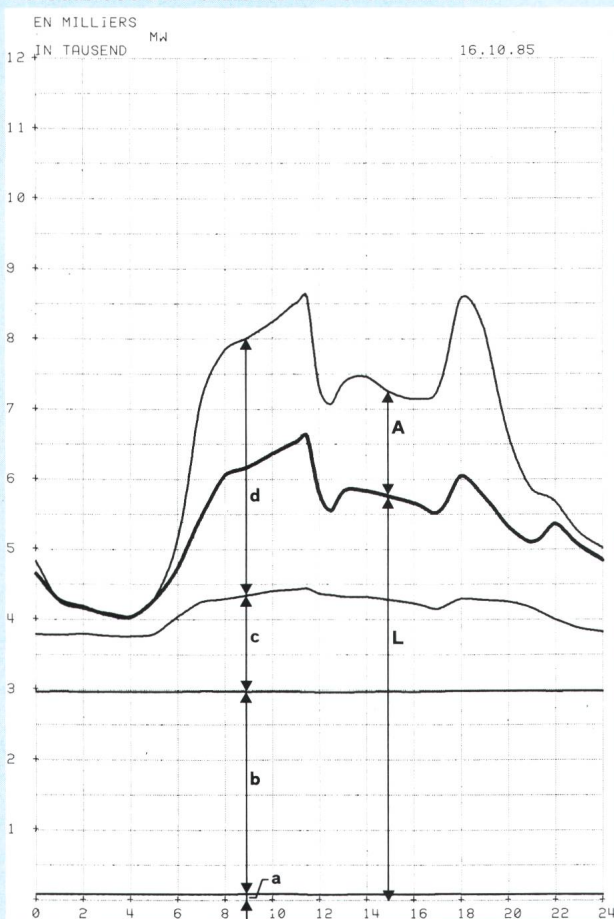
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Oktober 1985

Octobre 1985

	Mittwoch Mercredi 2.10.85	Mittwoch Mercredi 9.10.85	Mittwoch Mercredi 16.10.85	Samstag Samedi 19.10.85	Sonntag Dimanche 20.10.85	Mittwoch Mercredi 23.10.85	Mittwoch Mercredi 30.10.85	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	1,9	2,5	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	69,0	55,5	69,3	69,4	69,5	69,3	69,8	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	37,0	30,4	29,7	20,5	18,6	24,1	22,3	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	48,6	60,0	55,3	18,6	10,9	55,5	61,8	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	156,5	147,8	156,3	110,4	100,8	150,8	156,4	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	31,2	25,9	26,3	1,8	1,5	14,0	12,2	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	125,3	121,9	130,0	108,6	99,3	136,8	144,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	2,8	1,1	0,6	-	-	0,3	0,2	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	122,5	120,8	129,4	-	-	136,5	144,0	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 16.10.1985

A. Verfügbare Leistung	MW
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	1240
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	12450

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	8586
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen	6614
Einfuhrüberschuss	60
Ausfuhrüberschuss	2524
Speicherpumpen	76

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: 11 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 16.10.1985

A. Puissance disponible	MW
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	1240
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible	7630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible	3580
Excédent d'importation au moment de la pointe	-
Total de la puissance disponible	12450

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	8586
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation	6614
Excédent d'importation	60
Excédent d'exportation	2524
Pompage d'accumulation	76

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 Consom. du pays sans pompage d'accumulation

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 11 °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).

Landeserzeugung - Production nationale			Total	Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen			Nettoerzeugung - Production nette		Ausfuhr	Einfuhr	+ Einfuhr - Ausfuhr - überschuss	Landesverbrauch
Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung		Total	Ablauf:	Pompagen	Total	Veränderung				
1	2	3	4 = 1 + 2 + 3	5	6 = 4 - 5	7	8	9	10 = 8 - 9	11 = 6 + 10		

in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)

	1984		1985		1984		1985		1984		1985		1984		1985				
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985			
Januar	2310	2761	1407	2106	138	135	3855	5002	37	18	3818	4984	1687	1473	1845	236	372		
Februar	2447	2422	1334	1928	119	118	3900	4468	14	26	3886	4442	1626	1085	1566	60	452		
März	2261	2244	1429	2119	101	92	3791	4455	22	25	3769	4430	1674	1282	1452	222	322		
April	1898	2075	1380	2060	61	50	3339	4185	93	71	3246	4114	1523	1259	1347	176	651		
Mai	2735	2871	1293	1840	46	50	4074	4761	90	188	3984	4573	1229	1004	1772	543	1120		
Juni	3334	3752	674	1141	43	51	4051	4944	251	212	3800	4732	1113	880	1732	619	1383		
Juli	3510	3923	1400	1217	45	40	4955	5180	352	352	4603	4828	717	867	2262	1545	1652		
August	2913	3760	1123	937	43	40	4079	4737	262	213	3817	4524	851	822	1522	671	1298		
September	2671	2947	1686	1646	44	48	4401	4641	224	131	4177	4510	1252	1275	2064	812	1193		
Oktober	2717	2245	1616	2126	61	63	4394	4434	53	54	4341	4380	1342	1619	2038	696	628		
November	2053	1985	1985	2069	82	82	4120	4193	25	25	4095	4172	1578	1843	1843	265	3830		
Dezember	2023	2069	2069		101		4193		21		4172		1714	1952	1952	238	3934		
1. Quartal	7018	7427	4170	6153	358	345	11546	13925	73	69	11473	13856	4987	3840	4469	518	1146		
2. Quartal	7967	8698	3347	5041	150	151	11464	13890	434	471	11030	13419	3865	3143	4851	986	3154		
3. Quartal	9094	10650	4209	3800	132	128	13435	14558	838	696	12597	13862	2820	2964	5848	3028	4143		
4. Quartal	6793	5670	5670		244		12707		99		12608		4634		5833	1199	11409		
Kalenderjahr	30872	33548	17396		884		49152		1444		47708		16306		21001	4695			
	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	
Winterhalbjahr	13527	14220	8401	11823	678	589	22606	26632	209	168	22397	26464	9640	8474	8838	10819	802	2345	
Sommerhalbjahr	17061	19328	7556	8841	282	279	24899	28448	1272	1167	23627	27281	6685	6107	10699	4014	13404	7297	
Hydrolog. Jahr	30588	33548	15957	20664	960	868	47505	55080	1481	1335	46024	53745	16325	14581	19537	3212	24223	9642	44103

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation					
	Veränderung		Veränderung		Veränderung		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende ¹⁾		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung		Füllungsgrad	
	11 = 6 + 10	12	13 = 11 - 12	14	15	16	17	Variations pendant le mois - vidange + remplissage		Degré de remplissage		
in GWh (Millions kWh) - en GWh (millions de kWh)		%		%		in GWh - en GWh		%		%		
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
Januar	4054	4612	304	334	3750	4278	4170	4048	-1224	-1830	50,2	48,7
Februar	3946	3990	302	302	3644	3688	2681	2700	-1489	-1348	32,3	32,5
März	3991	4108	315	322	3676	3786	1284	1401	-1397	-1299	15,5	16,9
April	3422	3463	284	287	3138	3176	908	974	-376	-427	10,9	11,7
Mai	3441	3453	265	264	3176	3189	784	1647	-124	+673	9,4	19,8
Juni	3181	3349	237	249	2944	3100	2671	3340	+1887	+1693	32,1	40,2
Juli	3058	3176	255	261	2803	2915	5185	6232	+2514	+2892	62,4	75,0
August	3146	3226	249	254	2897	2972	6792	7660	+1607	+1428	81,7	92,2
September	3365	3317	255	251	3110	3066	7801	7920	+1009	+260	93,9	95,3
Oktober	3645	3752	290	296	3355	3456	7565	7253	-236	-667	91,0	87,3
November	3830	3537	293	299	3537	3635	6763	5878	-802	-885	81,4	70,7
Dezember	3934	3635	299	299	3635	3635	5878	5878	-885	-885	70,7	70,7
1. Quartal	11991	12710	921	958	11070	11752	11752	11752	-4110	-4477		
2. Quartal	10044	10265	786	800	9258	9465	9465	9465	+1387	+1939		
3. Quartal	9569	9719	759	766	8810	8953	8953	8953	+5130	+4580		
4. Quartal	11409	11409	882	882	10527	10527	10527	10527	-1923	-1923		
Kalenderjahr	43013	3348	3348	3348	39665	39665	39665	39665	+484	+484		
Année civile												
Winterhalbjahr	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85	1983/84	1984/85
Sommerhalbjahr	23199	24119	1797	1840	21402	22279	21402	22279	-6617	-6400		
Hydrolog. Jahr	19613	19984	1545	1566	18068	18418	18068	18418	+6517	+6519		
Année hydrologique	42812	44103	3342	3406	39470	40697	39470	40697	-100	+119		

¹⁾ Speichervermögen: bis 30. September 1983: 8300 GWh ab 1. Oktober 1983: 8310 GWh

¹⁾ Capacité des réservoirs: jusqu'au 30 septembre 1983: 8300 GWh dès le 1^{er} octobre 1983: 8310 GWh