

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): **75 (1984)**

Heft 18

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



4.42 ✓

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 1981	112,0	113,1	113,8	113,6	114,6	115,4	116,0	117,8	117,9	117,5	118,2	118,2
1982	118,8	119,0	119,2	119,9	121,4	122,5	123,0	123,9	124,4	124,7	125,1	124,7
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				

Jahresdurchschnitt 1983 (alter Index) - Moyenne annuelle 1983 (indice précédent): 127,3 (Sept. 1977 = 100)

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 1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5
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				

Jahresdurchschnitt 1983 - Moyenne annuelle 1983: 170,0 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise - Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe - Combustibles et carburants liquides

		August 1984 Août 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	106.—	106.—	110.—
Dieselloil für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	125.80	125.60	126.80
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	60.—	59.80	61.20
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	46.70	46.90	41.50

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

		August 1984 Août 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	328.—	336.—	355.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2998.—	3075.—	2820.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	121.—	130.—	93.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	208.—	223.—	185.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	345.—	345.—	325.—

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.

4.424
244

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)

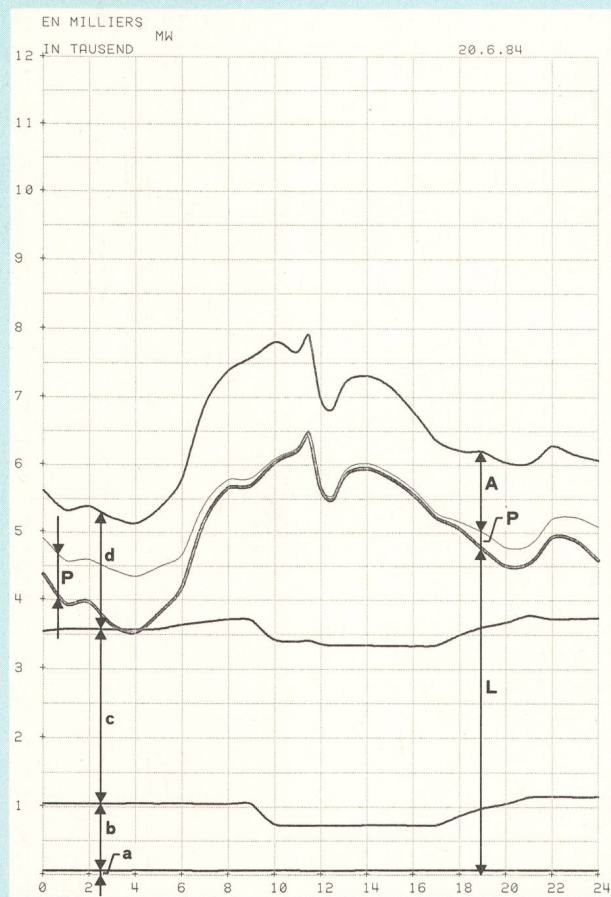
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Juni 1984

Juin 1984

	Mittwoch Mercredi 6.6.84	Mittwoch Mercredi 13.6.84	Mittwoch Mercredi 20.6.84	Samstag Samedi 23.6.84	Sonntag Dimanche 24.6.84	Mittwoch Mercredi 27.6.84	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,7	1,8	1,7	1,7	1,7	1,9	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	16,0	16,2	20,9	23,0	23,8	34,5	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	54,5	57,3	62,4	65,0	61,7	67,1	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	57,4	62,1	69,2	52,9	43,8	68,4	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	129,6	137,4	154,2	142,6	131,0	171,9	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	4,5	12,7	27,8	33,9	32,0	48,7	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	125,1	124,7	126,4	108,7	99,0	123,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	2,0	3,9	6,7	-	-	6,1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	123,1	120,8	119,7	-	-	117,1	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 20.6.1984

A. Verfügbare Leistung	
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW 2600
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	3580
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
Total verfügbar	13810

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	7897
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	6495
ohne Speicherpumpen	6450
Einfuhrüberschuss	-
Ausfuhrüberschuss	1771
Speicherpumpen	817

C. Belastungsdiagramm (siehe nebenstehende Figur)

- a Konv.-thermische Kraftwerke
- b Kernkraftwerke
- c Laufwerke
- d Speicherwerke
- e Einfuhrüberschuss
- A Ausfuhrüberschuss
- P Speicherpumpen
- L Landesverbrauch ohne Speicherpumpen

Mittlere Aussentemperatur in den Verbrauchszentren: 21 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 20.6.1984

A. Puissance disponible	
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW 2600
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	13810

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	7897
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6495
sans pompage d'accumulation	6450
Excédent d'importation	-
Excédent d'exportation	1771
Pompage d'accumulation	817

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: 21 °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 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 - Production nationale						Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	+ Einfuhr - Ausfuhrüberschuss	Landesverbrauch
	Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total					
	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)											
	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984
Januar	2494	2310	1403	1407	171	138	4068	3855	1983	1984	1983	1984
Februar	2571	2447	1294	1334	123	119	3988	3900	12	14	775	1626
März	2568	2261	1432	1429	95	101	4095	3791	27	22	877	1674
April	2443	1898	1386	1380	57	61	3886	3339	99	93	746	1523
Mai	3313	2735	1189	1293	52	46	4554	4074	164	90	568	1229
Juni	3952	3334	486	674	44	43	4482	4051	265	251	531	1113
Juli	4416	1105	1105	44	44	5565	317	5248	317	551	2789	2789
August	3789	955	955	44	44	4788	174	4614	174	599	2182	2182
September	3947	1340	1340	46	46	5333	128	5205	128	943	2937	2937
Oktober	2385	1422	1422	64	64	3871	50	3821	50	1137	1513	1513
November	2106	1379	1379	113	113	3598	31	3567	31	1546	1322	1322
Dezember	2018	1430	1430	143	143	3591	55	3536	55	1970	1534	1534
1. Quartal	7633	7018	4129	4170	389	358	12151	11546	63	73	2558	4987
2. Quartal	9708	7967	3061	3347	153	150	12922	11464	528	434	1845	3865
3. Quartal	12152	3400	3400	320	320	15686	619	15067	619	2093	7908	4572
4. Quartal	6509	4231	4231	996	996	11060	136	10924	136	4653	4369	4369
Kalenderjahr	36002	14821	14821	996	996	51819	1346	50473	1346	11149	20395	20395
1. trimestre	11991	11100	11100	988	988	3546	4469	3546	4469	518	11100	11100
2. trimestre	10044	9667	9667	2727	2727	4572	4851	4572	4851	-986	9667	9667
3. trimestre	9252	11208	11208	284	284	7908	284	7908	284	284	9252	9252
4. trimestre	41227	41227	41227	9246	9246	20395	9246	20395	9246	-9246	41227	41227
Année civile	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84
Winterhalbjahr	15189	13527	8314	8401	687	678	24190	22606	231	209	4993	9640
Sommerhalbjahr	21860	6461	6461	287	287	28608	1147	27461	1147	3938	12480	12480
Hydrolog. Jahr	37049	14775	14775	974	974	52798	1378	51420	1378	8931	19697	19697
Semestre d'hiver	21735	18919	18919	8542	8542	8838	8838	8838	8838	-2224	21735	21735
Semestre d'été	23199	40654	40654	10766	10766	19697	10766	19697	10766	8542	40654	40654
Année hydrologique	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83	1983/84	1982/83

Gesamter Verbrauch

Consommation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad		
	Consommation du pays		Pertes		Total	Veränderung	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung	Variations pendant le mois - vidange + remplissage	Degré de remplissage			
	1983	1984	1983	1984								1983	1984
	11 = 6 + 10	12	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		%		in GWh - en GWh				17		
			1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	1983	1984	
Januar	3783	4054	284	304	3499	3750	+ 7,2	4770	4170	- 1281	- 1224	57,5	50,2
Februar	3631	3946	285	302	3346	3644	+ 8,9	3110	2681	- 1660	- 1489	37,5	32,3
März	3686	3991	295	315	3391	3676	+ 8,4	1830	1284	- 1280	- 1397	22,0	15,5
April	3253	3422	273	284	2980	3138	+ 5,3	1392	908	- 438	- 376	16,8	10,9
Mai	3280	3441	258	265	3022	3176	+ 5,1	1921	784	+ 529	- 124	23,1	9,4
Juni	3134	3181	239	237	2895	2944	+ 1,7	4108	2671	+ 2187	+ 1887	49,5	32,1
Juli	3010		258		2752			7007		+ 2899		84,4	
August	3031		243		2788			7802		+ 795		94,0	
September	3211		246		2965			7901 ¹⁾		+ 99		95,2	
Oktober	3445		282		3163			7294 ²⁾		- 607		87,8	
November	3791		296		3495			6250		- 1044		75,2	
Dezember	3972		298		3674			5394		- 856		64,9	
1. Quartal	11100	11991	864	921	10236	11070	+ 8,1			- 4221	- 4110		
2. Quartal	9667	10044	770	786	8897	9258	+ 4,1			+ 2278	+ 1387		
3. Quartal	9252		747		8505					+ 3793			
4. Quartal	11208		876		10332					- 2507			
Kalenderjahr	41227		3257		37970					- 657			
			1982/83	1983/84	1982/83	1983/84				1982/83	1983/84		
Winterhalbjahr	21735	23199	1708	1797	20027	21402	+ 6,9			- 6125	- 6617		
Sommerhalbjahr	18919		1517		17402					+ 6071			
Hydrolog. Jahr	40654		3225		37429					- 54			

Speichervermögen: 1) 30. September 1983: 8300 GWh
2) 1. Oktober 1983: 8310 GWh
3) 1. Oktober 1983: 8310 GWh

Capacité des réservoirs: 1) 30 septembre 1983: 8300 GWh
2) 1^{er} octobre 1983: 8310 GWh
3) 1^{er} octobre 1983: 8310 GWh