

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 75 (1984)

Heft: 13

Rubrik: Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 07.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 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							

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							

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

		Mai 1984 Mai 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthylée ¹⁾	Fr./100 l	107.—	108.—	106.—
Diesöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	129.10	126.30	121.40
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	63.30	60.50	55.80
Heizöl Schwer ³⁾	Huile combustible lourde (V) ³⁾	Fr./100 kg	46.70	46.30	38.20

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

		Mai 1984 Mai 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	321.—	350.—	366.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2875.—	2845.—	2825.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	117.—	115.—	89.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	245.—	240.—	150.—
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.

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)

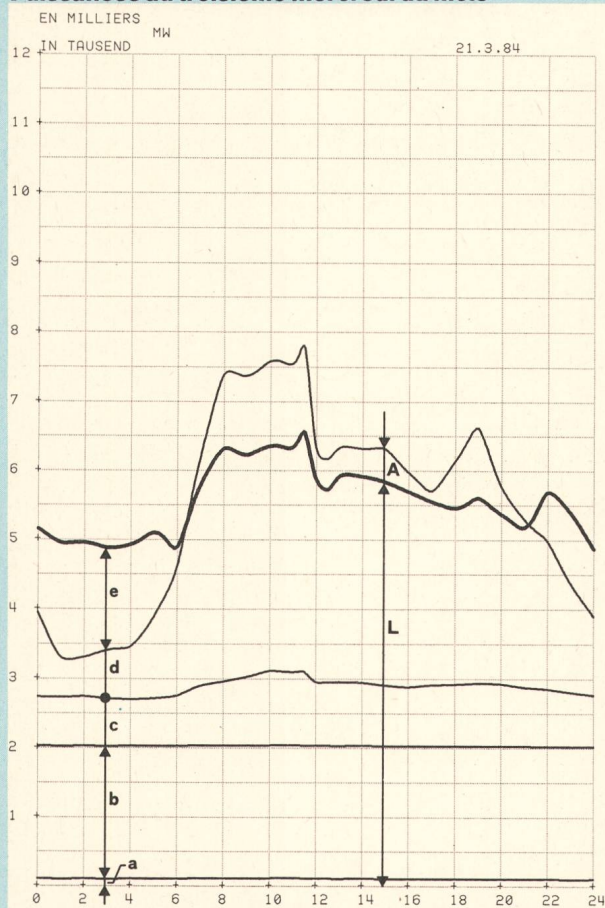
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

März 1984

Mars 1984

	Mittwoch Mercredi 7.3.84	Mittwoch Mercredi 14.3.84	Mittwoch Mercredi 21.3.84	Samstag Samedi 24.3.84	Sonntag Dimanche 25.3.84	Mittwoch Mercredi 28.3.84	
Konv.-thermische Kraftwerke	4,6	4,8	2,5	2,2	2,1	2,2	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	46,2	46,2	46,2	46,1	44,2	46,1	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	18,9	19,9	20,1	18,2	18,1	26,1	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	75,8	70,6	63,0	18,7	11,6	47,1	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	1,2	26,8	23,9	9,2	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	145,5	141,5	133,0	112,0	99,9	130,7	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	6,6	0,9	-	-	-	-	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	138,9	140,6	133,0	112,0	99,9	103,7	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,2	0,1	0,1	-	-	0,1	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	138,7	140,5	132,9	-	-	130,6	= Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 21.3.1984

A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	840
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		2640
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
Total verfügbar		11110

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	7764
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	6553
Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	6549
Einfuhrüberschuss	1651
Ausfuhrüberschuss	1227
Speicherpumpen	5

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: 6 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 21.3.1984

A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau, moyenne des apports naturels	MW	840
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		7630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible		2640
Excédent d'importation au moment de la pointe		-
Total de la puissance disp.		11110

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	7764
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6553
Consommation du pays sans pompage d'accumulation	6549
Excédent d'importation	1651
Excédent d'exportation	1227
Pompage d'accumulation	5

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: 6 °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	Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen	Total	Veränderung	Importation					Exportation	Solde importateur + et exportateur -	Consommation du pays													
		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	1983	1984														
Januar	Janvier	2494	2310	1403	1407	171	138	4068	3855	24	37	4044	3818	906	1687	1167	1451	1566	1626	1674	746	1523	1280	1347	534	176	3253	3422	
Februar	Février	2571	2447	1294	1334	123	119	3988	3900	12	14	3976	3886	775	1626	1120	1566	1452	1674	746	1523	1280	1347	534	176	3253	3422		
März	Mars	2568	2261	1432	1429	95	101	4095	3791	27	22	4068	3769	877	1674	1259	1452	1674	746	1523	1280	1347	534	176	3253	3422			
April	Avril	2443	1898	1386	1380	57	61	3886	3339	99	93	3787	3246	746	1523	1280	1347	534	176	3253	1280	1347	534	176	3253	3422			
Mai	Mai	3313	3313	1189	1189	52	52	4554	4554	164	164	4390	4390	568	1678	1678	1678	1678	1678	1678	1678	1678	1678	1678	1678	1678	1678	1678	
Juni	Juin	3952	3952	486	486	44	44	4482	4482	265	265	4217	4217	531	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	1614	
Juli	Juillet	4416	4416	1105	1105	44	44	5565	5565	317	317	5248	5248	551	2789	2789	2789	2789	2789	2789	2789	2789	2789	2789	2789	2789	2789	2789	
August	Août	3789	3789	955	955	44	44	4788	4788	174	174	4614	4614	599	2182	2182	2182	2182	2182	2182	2182	2182	2182	2182	2182	2182	2182	2182	
September	Septembre	3947	3947	1340	1340	46	46	5333	5333	128	128	5205	5205	943	2937	2937	2937	2937	2937	2937	2937	2937	2937	2937	2937	2937	2937	2937	
Oktober	Octobre	2385	2385	1422	1422	64	64	3871	3871	50	50	3821	3821	1137	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	1513	
November	Novembre	2106	2106	1379	1379	113	113	3598	3598	31	31	3567	3567	1546	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	1322	
Dezember	Décembre	2018	2018	1430	1430	143	143	3591	3591	55	55	3536	3536	1970	1534	1534	1534	1534	1534	1534	1534	1534	1534	1534	1534	1534	1534	1534	
1. Quartal	1 ^{er} trimestre	7633	7018	4129	4170	389	358	12151	11546	63	73	12088	11473	2558	4987	3546	4469	4987	4987	4987	4987	4987	4987	4987	4987	4987	4987	4987	4987
2. Quartal	2 ^e trimestre	9708	9708	3061	3061	153	153	12922	12922	528	528	12394	12394	1845	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572	4572
3. Quartal	3 ^e trimestre	12152	12152	3400	3400	134	134	15686	15686	619	619	15067	15067	2093	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908	7908
4. Quartal	4 ^e trimestre	6509	6509	4231	4231	320	320	11060	11060	136	136	10924	10924	4653	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369	4369
Kalenderjahr	Année civile	36002	36002	14821	14821	996	996	51819	51819	1346	1346	50473	50473	11149	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395	20395
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver	15189	15189	8314	8401	687	678	24190	22606	231	209	23959	22397	4993	9640	7217	8838	9640	9640	9640	9640	9640	9640	9640	9640	9640	9640	9640	9640
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	21860	21860	6461	6461	287	287	28608	28608	1147	1147	27461	27461	3938	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480	12480
Hydrolog.-Jahr	Année hydrologique	37049	37049	14775	14775	974	974	52798	52798	1378	1378	51420	51420	8931	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697	19697

Gesamter Verbrauch

Consummation totale

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consummation finale		Speicherung - Accumulation				Füllungs- grad	
	Consummation du pays		Pertes		Total		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung			Degre de remplissage
	11 = 6 + 10	12	13 = 11 - 12	14	15	16	17					
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		%		%		in GWh - en GWh		%			
	1983	1984	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
Februar	3631	3946	285	302	3346	3644	+ 8,9	3110	2681	- 1660	- 1489	37,5
März	3686	3991	295	315	3391	3676	+ 8,4	1830	1284	- 1280	- 1397	22,0
April	3253	3422	273	284	2980	3138	+ 5,3	1392	908	- 438	- 376	16,8
Mai	3280		258		3022			1921		+ 529	23,1	
Juni	3134		239		2895			4108		+ 2187	49,5	
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		770		8897					+ 2278		
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				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

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