

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: 68 (1977)

Heft: 5

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: 01.04.2025

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

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

			Januar 1977 Janvier 1977	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	82.—	82.—	81.—
Dieselloil für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	100.90	100.10	98.—
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	33.80	32.80	30.90
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	27.—	26.50	25.50
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	24.40	24.40	23.60

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.

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.

Metalle – Métaux

			Januar 1977 Janvier 1977	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	357.—	319.—	314.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2480.—	2090.—	1825.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	153.—	127.—	98.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	180.—	166.—	193.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5 % ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5 % ³⁾	Fr./100 kg	280.—	280.—	280.—

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.

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 1976 1977	165,9 167,4	165,8	165,5	165,5	165,2	165,5	165,8	166,4	166,0	166,4	166,7	167,1

Jahresdurchschnitt 1976 – Moyenne annuelle 1976: 166,0

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 1976 1977	146,1 148,3	146,4	147,1	147,6	147,5	148,1	148,4	148,2	148,0	147,6	147,6	147,9

Jahresdurchschnitt 1976 – Moyenne annuelle 1976: 147,5

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung

Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft und vom Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke.

Die Statistik umfasst die Erzeugung der Elektrizitätswerke für Elektrizitätsabgabe an Dritte. Nicht inbegriffen ist also die Erzeugung der Selbstproduzenten, d. h. der bahn- und industrie-eigenen Kraftwerke für den eigenen Bedarf.

Production et distribution d'énergie électrique par les entreprises suisses d'électricité livrant de l'électricité à des tiers

Communiqué par l'Office fédéral de l'économie énergétique et de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité.

La présente statistique concerne uniquement les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers. Elle ne comprend donc pas la part de l'électricité produite par les entreprises ferroviaires et industriels (autoproducteurs) qui est consommée directement par les entreprises.

Monat - Mois	Erzeugung und Bezug - Production et achats										Speicherung - Accumulation															
	Hydraulische Erzeugung		Konventionell-thermische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Bezug von den Selbstproduzenten		Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Total Erzeugung und Bezug, Pumpenenergie abgezogen		Veränderung Vorräte		+ Einfuhr - Ausfuhrüberschuss		Inlandabgabe		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung					
	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77		
1	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																									
Oktober	2369	2116	102	209	684	756	117	118	43	124	3229	3075	14	15	16	17	18	19	20	21	22	2369	2116	102	209	
November	1959	2011	152	208	696	691	72	74	43	30	2836	2954	4,8	171	132	2665	2822	6770	6549	7262	614	419	1959	2011	152	208
Dezember	2017	157	162	193	698	691	87	74	16	30	2943	2954	4,2	150	132	2793	2793	5599	6549	6549	823	713	2017	157	162	193
Januar	2025	163	163	193	726	688	68	60	23	27	2958	2787		165	132	2793	2793	4271	6549	6549	1171	713	2025	163	163	193
Februar	1903	147	147	193	688	688	60	60	27	27	2787	2787		125	132	2662	2662	2983	6549	6549	1328	713	1903	147	147	193
März	2015	147	147	193	726	726	55	55	14	14	2929	2929		137	132	2792	2792	1669	6549	6549	1288	713	2015	147	147	193
April	1745	136	136	193	712	712	42	42	35	35	2600	2600		186	132	2414	2414	1009	6549	6549	1314	713	1745	136	136	193
Mai	1824	171	171	193	608	608	127	127	98	98	2632	2632		248	132	2384	2384	1472	6549	6549	660	713	1824	171	171	193
Juni	2151	10	10	193	248	248	135	135	179	179	2365	2365		97	132	2268	2268	2899	6549	6549	463	713	2151	10	10	193
Juli	2081	2	2	193	522	522	129	129	316	316	2418	2418		201	132	2217	2217	4846	6549	6549	1427	713	2081	2	2	193
August	1694	7	7	193	479	479	68	68	264	264	1984	1984		277	132	2261	2261	6039	6549	6549	1947	713	1694	7	7	193
September	1810	140	140	193	683	683	85	85	196	196	2522	2522		35	132	2487	2487	6843 ¹⁾	6549	6549	804	713	1810	140	140	193
Jahr	23593	1349	883	466	7470	7470	1045	1045	1254	1254	32203	32203		1894	601	30909	30909				6538	294	23593	1349	883	466
Winterhalbjahr	12288	883	466	3252	4218	4218	459	459	166	166	17682	17682		1404	601	16278	16278				6538	294	12288	883	466	3252
Sommerhalbjahr	11305	254	417	1380	1447	1447	189	189	86	86	6065	6029	0,6	827	601	5238	5428				1437	294	11305	254	417	1380
Okt. ... Nov.	4328	4127	254	417	1380	1447	189	192	86	86	6065	6029	0,6	827	601	5238	5428				1437	294	4328	4127	254	417

¹⁾ Speichervermögen Ende September 1976: 8360 Millionen kWh.

¹⁾ Capacité des réservoirs fin septembre 1976: 8360 millions de kWh.

Monat - Mois	Inlandabgabe - Fourniture dans le pays														Einfuhr			Ausfuhr						
	Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft		Allgemeine Industrie		Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie		Bahnen		Elektrokessel ¹⁾		Verluste		Total		Veränderung gegenüber dem Vorjahr		Importation		Exportation					
	Usages domestiques, artisanat et agriculture		Industrie en général		Electrochimie, électrometallurgie et électrothermie		Chemins de fer		Chaudières électriques ¹⁾		Pertes		Total		Différence par rapport à l'année précédente		74/75		75/76		74/75		75/76	
	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	74/75	75/76	74/75	75/76	74/75	75/76	74/75	75/76
1	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																							
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	in GWh - en GWh				
Oktober	1415	1437	512	525	261	280	142	137	1	1	242	226	2573	2606	16	430	309	1086	778					
November	1479	1587	513	545	286	296	136	146	1	-	250	248	2665	2822	+ 1,3	609	582	780	714					
Dezember	1579		505		304		137		1		267		2793		+ 5,9	784		934						
Januar	1614		493		295		136		1		254		2793			876		1041						
Februar	1492		495		289		129		-		257		2662			755		880						
März	1538		527		329		150		-		248		2792			779		916						
April	1324		476		290		118		-		206		2414			585		771						
Mai	1311		482		275		115		1		200		2384			334		582						
Juni	1247		487		221		111		4		198		2268			388		485						
Juli	1211		449		217		114		6		220		2217			413		614						
August	1251		457		216		123		4		210		2261			730		453						
September	1349		514		286		135		2		201		2487			608		643						
Jahr	16810		5910		3269		1546		21		2753		30309			7291		9185						
Winterhalbjahr	9117		3045		1764		830		4		1518		16278			4233		5637						
Sommerhalbjahr	7693		2865		1505		716		17		1235		14031			3058		3548						
Okt....Nov.	2894	3024	1025	1070	547	576	278	283	2	1	492	474	5238	5428	+ 3,6	1039	891	1866	1492					

¹⁾ Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstoffgefeuerter Ersatzanlage.

¹⁾ D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz

Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt 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

Communiqué par l'Office fédéral de l'économie énergétique.
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).

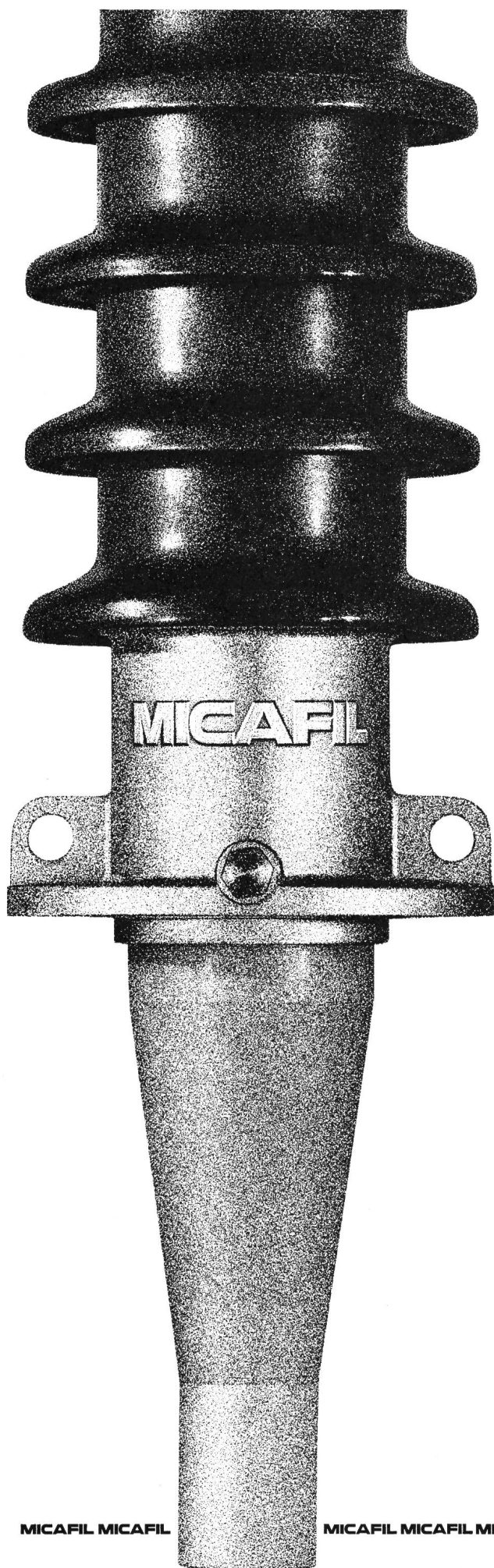
Monat - Mois	Erzeugung - Production										Veränderung gegenüber dem Vorjahr %	+ Einfuhr- - Ausfuhr- überschuss	Landesverbrauch				Speicherung - Accumulation				
	Hydraulische Erzeugung	Konventionell-thermische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Abziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen	Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen	13	14	15	16	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende			Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung								
	Production hydraulique	Production thermique classique	Production nucléaire	A déduire: Pompage d'accumulation	Production total, pompage déduit	75/76	76/77	75/76	76/77	Consommation du pays			Variations pendant le mois - vidange + remplissage								
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)											in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Oktober	2662	2408	153	256	684	756	45	125	3454	3295	- 4,6	- 688	- 497	2766	2798	7827	7484	- 634	+ 444		
November	2175	2224	197	255	696	691	44	32	3024	3138	+ 3,8	- 197	- 156	2827	2982	6986	6764	- 841	- 720		
Dezember	2226		197		698		17		3104			- 164		2940		5775		- 1211			
Januar	2219		210		726		24		3131			- 174		2957		4402		- 1373			
Februar	2083		210		688		27		2954			- 136		2818		3070		- 1332			
März	2184		197		726		14		3093			- 172		2921		1710		- 1360			
April	1958		178		712		36		2812			- 228		2584		1025		- 685			
Mai	2163		209		608		100		2880			- 288		2592		1502		+ 477			
Juni	2545		43		248		183		2653			- 132		2521		2991		+ 1489			
Juli	2487		36		522		321		2724			- 242		2482		5003		+ 2012			
August	2014		44		479		268		2269			+ 243		2513		6224		+ 1221			
September	2071		180		683		199		2735			- 67		2668		7040 ¹⁾		+ 816			
Jahr	26787		1854		7470		1278		34833			- 2245		32588							
Winterhalbjahr	13549		1164		4218		171		18760			- 1531		17229				- 6761			
Sommerhalbjahr	13238		690		3252		1107		16073			- 714		15359				+ 5330			
Okt. Nov.	4837	4632	350	511	1380	1447	89	157	6478	6433	- 0,7	- 885	- 653	5593	5780			- 1475	- 276		

1) Speichervermögen Ende September 1976: 8600 Millionen kWh.

1) Capacité des réservoirs fin septembre 1976: 8600 millions de kWh.

Monat - Mois		Landesverbrauch - Consommation du pays												Einfuhr			Ausfuhr				
		Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft		Allgemeine Industrie		Elektrochemie, Elektrometallurgie und Electrothermie		Bahnen		Elektrokessel ¹⁾		Verluste		Total		Veränderung gegenüber Vorjahr		Importation		Exportation	
		Usages domestiques, artisanat et agriculture		Industrie en général		Electrochimie, electro-metallurgie et electrothermie		Chemins de fer		Chaudières électriques ¹⁾		Pertes		Total		Différence par rapport à l'année précédente		75/76		76/77	
		75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77	75/76	76/77
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																					
%																					
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Oktober	1440	1462	552	567	335	346	165	159	4	2	270	262	2766	2798	+ 1,2	437	323	1125	820		
November	1508	1615	549	587	337	343	157	163	1	1	275	273	2827	2982	+ 5,5	614	594	811	750		
Dezember	1615		538		314		175		2		296		2940			790		954			
Januar	1650		531		313		176		2		285		2957			882		1056			
Februar	1527		531		305		169		1		285		2818			761		897			
März	1571		566		335		169		1		279		2921			783		955			
April	1350		511		330		157		1		235		2584			590		818			
Mai	1332		518		356		151		2		233		2592			341		629			
Juni	1268		520		347		150		8		228		2521			396		528			
Juli	1239		482		348		156		10		247		2482			418		660			
August	1265		505		344		154		6		238		2512			740		497			
September	1367		553		360		155		4		229		2668			618		685			
Jahr	17132		6356		4024		1934		42		3100		32588			7370		9615			
Winterhalbjahr	9311		3267		1939		1011		11		1690		17229			4267		5798			
Sommerhalbjahr	7821		3089		2085		923		31		1410		15359			3103		3817			
Oktober...Nov.	2948	3077	1101	1154	672	689	322	322	5	3	545	534	5593	5780	+ 3,3	1015	917	1936	1570		

1) Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstoffgefeuerter Ersatzanlage. 1) D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.



**Die neuen
Micafil-
Durchführungen
bringen nicht
nur technische
Vorteile...
...sie wirken sich
auch auf den Preis
Ihrer Transformatoren
günstig aus!**



Das neue Sortiment umfasst 710
standardisierte Positionen –

Die Typenreihen UTxf, UTrf und UTkf
besitzen das neue Isolationssystem
Drysonic® – Der Teilentladungseinsatz
erfolgt erst bei 1,5facher Betriebs-
spannung gegen Erde –

Die Reihe WTxf ist mit ölimprägnierter
Hauptisolation ausgerüstet –

Eine umfangreiche, ausführliche
Dokumentation mit Literatur steht Ihnen
auf Anfrage zur Verfügung

Micafil AG

Abt. Durchführungen Postfach 8048 Zürich

CÂBLE AVEC GAINÉ MÉTALLIQUE
LISSE OU ONDULÉE
EN CUIVRE, ALUMINIUM, ACIER



KABELL MIT METALLMANTEL
GLATT ODER GEWELLT
IN KUPFER, ALUMINIUM, STAHL

S.A. DES CÂBLERIES ET
TRÉFILERIES DE COSSONAY
1305 COSSONAY-GARE VD/SUISSE
Tél. (021) 87 17 21