

Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Objekttyp: **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): **68 (1977)**

Heft 5

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

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	-	656	469	2573	2606	7593	7262	-	614	+ 419		
November	1959	2011	152	208	696	691	72	74	43	30	2836	2954	+ 4,2	-	171	132	2665	2822	6770	6549	-	823	- 713		
Dezember	2017	157	162	196	698	726	87	87	16	16	2943	2958			150	2793	2793	2793	5599	5599	-	1171	-		
Januar	2025	163	163	163	726	688	68	60	23	27	2787	2787			165	2793	2662	2662	4271	2983	-	1328	- 1288		
Februar	1903	147	147	147	726	726	55	55	14	14	2929	2929			137	2792	2792	2792	1669	1669	-	1314	-		
März	2015	1745	136	171	712	712	42	42	35	35	2600	2600			186	2414	2414	2414	1009	1009	-	660	-		
April	1824	171	171	171	608	608	127	127	98	98	2632	2632			248	2384	2384	2384	1472	1472	+ 463	+ 463			
Mai	2151	10	10	10	248	248	135	135	179	179	2365	2365			97	2268	2268	2268	2899	2899	+ 1427	+ 1427			
Juni	2081	2	2	2	522	522	129	129	316	316	2418	2418			201	2217	2217	2217	4846	4846	+ 1947	+ 1947			
Juli	1694	7	7	7	479	479	68	68	264	264	1984	1984			277	2261	2261	2261	6039	6039	+ 1193	+ 1193			
August	1810	140	140	140	683	683	85	85	196	196	2522	2522			35	2487	2487	2487	6843 ¹⁾	6843 ¹⁾	+ 804	+ 804			
September	23593	1349	883	466	7470	7470	1045	1045	1254	1254	32203	32203			-1894	30909	30909	30909							
Jahr	12288	883	466	417	4218	4218	459	459	166	166	17682	17682			-1404	16278	16278	16278							
Winterhalbjahr	11305	254	254	417	3252	3252	586	586	1088	1088	14521	14521			- 490	14031	14031	14031							
Sommerhalbjahr	4328	4127	254	417	1380	1447	189	189	86	86	6065	6029	- 0,6	-	827	601	5238	5428							
Oktober...																									
Nov.																									

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	%		17	18	19	20				
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					
	1415	1437	512	525	261	280	142	137	1	1	242	226	2573	2606	+ 1,3	430	309	1086	778					
Oktober	1479	1587	513	545	286	296	136	146	1	-	250	248	2665	2822	+ 5,9	609	582	780	714					
November	1579		505		304		137		1		267		2793			784		934						
Dezember	1614		493		295		136		1		254		2793			876		1041						
Januar	1492		495		289		129		-		257		2662			755		880						
Februar	1538		527		329		150		-		248		2792			779		916						
März																								
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⁾ D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.

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

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 Allgemeinenversorgung 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 (autoproducteurs).

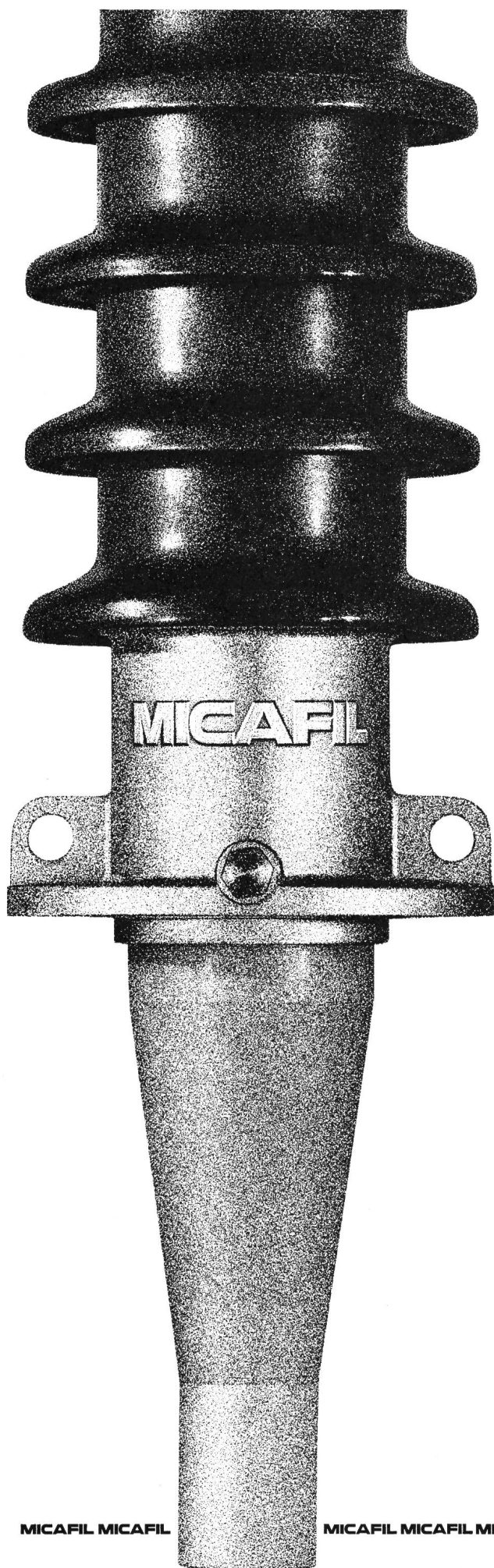
Monat - Mois	Erzeugung - Production										Veränderung gegenüber dem Vorjahr %	+ Einfuhr- - Ausfuhr- überschuss	Landes- verbrauch				Speicherung - Accumulation			
	Hydraulische Erzeugung	Konventionell-thermische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Abziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen	Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen	Landesverbrauch	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung	Hydraulische Erzeugung	Konventionell-thermische Erzeugung			Erzeugung der Kernkraftwerke	Abziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen	Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen	Landesverbrauch	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
1	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)										in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)									
Oktober	2662	2408	153	256	684	756	45	125	3454	3295	- 4,6	- 688	2766	7827	7484	- 634	+ 444			
November	2175	2224	197	255	696	691	44	32	3024	3138	+ 3,8	- 197	2827	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	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, électrometallurgie 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



COSSONAY

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