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: 71 (1980)

Heft: 18

Rubrik: Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 24.01.2026

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

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 1979	101,4	102,5	103,0	103,3	103,7	105,1	105,4	105,2	105,7	105,6	106,0	106,2
1980	106,5	106,7	107,0	107,5	108,2	108,5	108,9	109,6				

Jahresdurchschnitt 1979 – Moyenne annuelle 1979: 104,4 (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 1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2	155,9				

Jahresdurchschnitt 1979 – Moyenne annuelle 1979: 148,3 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 – Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

			August 1980 Août 1980	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin [1])	Benzine pure/Benzine éthylée [1])	Fr./100 l	102.—	105.—	102.—
Dieselöl für strassenmotorische Zwecke [2])	Carburant Diesel pour véhicules à moteur [2])	Fr./100 kg	115.—	120.10	122.80
Heizöl Extraleicht [2])	Huile combustible légère [2])	Fr./100 kg	49.—	54.10	56.50
Heizöl Mittel [2])	Huile combustible moyenne (III) [2])	Fr./100 kg	—	—	—
Heizöl Schwer [2])	Huile combustible lourde (V) [2])	Fr./100 kg	31.—	31.—	22.80

[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

			August 1980 Août 1980	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars [1])	Cuivre (fils, barres) [1])	Fr./100 kg	344.—	361.—	332.—
Thaisarco-Zinn [2])	Etain (Thaisarco) [2])	Fr./100 kg	2835.—	2830.—	2505.—
Blei [1])	Plomb [1])	Fr./100 kg	152.—	137.—	205.—
Rohzink [1])	Zinc [1])	Fr./100 kg	138.—	121.—	119.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5 % [3])	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5 % [3])	Fr./100 kg	325.—	325.—	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.

Gesamte Erzeugung und Verwendung 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

Communiqué par 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 (autoproducteurs).

		Erzeugung – Production													+ Einfuhr- — Ausfuhrüberschuss		Landesverbrauch		Speicherung – Accumulation			
		Hydraulische Erzeugung		Konventionell-thermische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Total Erzeugung		**Abzuziehen:** Verbrauch der Speicherpumpen		Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen		Veränderung					Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat — Entnahme + Auffüllung	
		Production hydraulique		Production thermique classique		Production nucléaire		Production totale		**A déduire:** Pompage d'accumulation		Production totale, pompage déduit		Différence	Solde importateur + et exportateur —		Consommation du pays		Contenu des bassins d'accumulation à la fin du mois		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 1978	2	3 1978	4	5 1978	6	7 1978	8	9 1978	10	11 1978	12	13	14 1978	15	16 1978	17	18 1978	19	20 1978	21
Oktober	Octobre	2158		239		766		3163		84		3079			− 36		3043		7331		− 544	
November	Novembre	2187		256		740		3183		65		3118			+ 102		3220		6050		−1281	
Dezember	Décembre	1947		273		771		2991		1 36		2855			+ 426		3281		5108		− 942	
		1979	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**		**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**
Januar	Janvier	2162	2756	299	133	770	1435	3231	4324	73	43	3158	4281	+35,6	+ 352	− 659	3510	3622	3893	4529	−1215	−1555
Februar	Février	2061	2554	267	123	734	1141	3062	3818	52	41	3010	3777	+21,1 [2]	+ 73	− 502	3083	3275	2833	3172	−1060	−1357
März	Mars	2327	2405	234	131	869	1217	3430	3753	49	53	3381	3700	+ 9,4	− 83	− 354	3298	3346	1721	1830	−1112	−1342
April	Avril	2049	2338	212	66	931	1376	3192	3780	80	68	3112	3712	+19,3	− 149	− 586	2963	3126	933	1006	− 788	− 824
Mai	Mai	2853	2617	58	51	683	1333	3594	4001	164	117	3430	3884	+13,2	− 465	− 858	2965	3026	1757	1241	+ 824	+ 235
Juni	Juin	3960	3461	45	42	682	592	4687	4095	276	241	4411	3854	−12,6	− 1535	− 927	2876	2927	4054	2944	+2297	+1703
Juli	Juillet	3331		43		724		4098		274		3824			− 1101		2723		6051		+1997	
August	Août	3350		41		547		3938		217		3721			− 915		2806		7401		+1350	
September	Septembre	2405		58		1162		3625		150		3475			− 610		2865		7770 [1]		+ 369	
Oktober	Octobre	2865		272		1406		4543		117		4426			− 1255		3171		7682		− 88	
November	Novembre	2618		280		1346		4244		74		4170			− 809		3361		6877		− 805	
Dezember	Décembre	2364		154		1389		3907		60		3847			− 550		3297		6084		− 793	
Winterhalbjahr	**Semestre d'hiver**	12842	15562	1568	1093	4650	7934	19060	24589	459	388	18601	24201	+29,4 [2]	+ 834	−4129	19435	20072			−6154	−5940
Sommerhalbjahr	**Semestre d'été**	17948		457		4729		23134		1161		21973			− 4775		17198				+6049	
Hydrolog. Jahr	**Année hydrologique**	30790		2025		9379		42194		1620		40574			− 3941		36633				− 105	
1. Quartal	1er trimestre	6550	7715	800	387	2373	3793	9723	11895	174	137	9549	11758	+21,8 [2]	+ 342	−1515	9891	10243			−3387	−4254
2. Quartal	2e trimestre	8862	8416	315	159	2296	3301	11473	11876	520	426	10953	11450	+ 4,5	− 2149	−2371	8804	9079			+2333	+1114
3. Quartal	3e trimestre	9086		142		2433		11661		641		11020			− 2626		8394				+3716	
4. Quartal	4e trimestre	7847		706		4141		12694		251		12443			− 2614		9829				−1686	
Kalenderjahr	**Année civile**	32345		1963		11243		45551		1586		43965			− 7047		36918				+ 976	

[1]) Speichervermögen Ende September 1979: 8290 Millionen kWh.
[2]) Februar 1980 umgerechnet für 28 Monatstage.

[1]) Capacité des réservoirs fin septembre 1979: 8290 millions de kWh.
[2]) Février 1980 corrigé pour tenir compte de l'année bissextile.

		Landesverbrauch – Consommation du pays																	Einfuhr		Ausfuhr	
		Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen		Industrie: Allgemeine Industrie		Industrie: Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie		Industrie: Elektrokessel [1])		Total Industrie		Bahnen		Verluste		Total		Veränderung				
		Usages domestiques, artisanat, agriculture et services		Industrie: Industrie en général		Industrie: Electrochimie, électrométallurgie et électrothermie		Industrie: Chaudières électriques [1])		Industrie total		Chemins de fer		Pertes		Total		Différence	Importation		Exportation	
		in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																%	in GWh – en GWh			
		1 1978	2	3 1978	4	5 1978	6	7 1978	8	9 1978	10	11 1978	12	13 1978	14	15 1978	16	17	18 1978	19	20 1978	21
Oktober	Octobre	1648		589		361		3		953		167		275		3043			811		847	
November	Novembre	1799		604		368		1		973		171		277		3220			1235		1133	
Dezember	Décembre	1852		608		356		1		965		186		278		3281			1527		1101	
		1979	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**	**1979**	**1980**		**1979**	**1980**	**1979**	**1980**
Januar	Janvier	1983	2054	656	681	385	400	1	3	1042	1084	193	191	292	293	3510	3622	+ 3,2	1484	1255	1132	1914
Februar	Février	1726	1875	574	582	327	342	1	3	902	927	178	187	277	286	3083	3275	+ 2,6 [2])	919	1096	846	1598
März	Mars	1851	1912	612	597	363	366	1	2	976	965	185	188	286	281	3298	3346	+ 1,5	912	1116	995	1470
April	Avril	1599	1716	583	603	357	367	2	4	942	974	167	173	255	263	2963	3126	+ 5,5	756	873	905	1459
Mai	Mai	1578	1619	584	600	386	388	6	8	976	996	164	162	247	249	2965	3026	+ 2,1	619	607	1084	1465
Juni	Juin	1498	1543	588	595	375	380	13	12	976	987	159	158	243	239	2876	2927	+ 1,8	365	412	1900	1339
Juli	Juillet	1418		530		352		14		896		163		246		2723			350		1451	
August	Août	1476		549		363		14		926		162		242		2806			347		1262	
September	Septembre	1558		537		364		13		914		162		231		2865			616		1226	
Oktober	Octobre	1731		610		374		5		989		170		281		3171			638		1893	
November	Novembre	1882		638		381		2		1021		178		280		3361			776		1585	
Dezember	Décembre	1865		613		362		4		979		181		272		3297			1086		1636	
Winterhalbjahr	**Semestre d'hiver**	10859	11319	3643	3721	2160	2225	8	19	5811	5965	1080	1095	1685	1693	19435	20072	+ 2,7 [2])	6888	5967	6054	10096
Sommerhalbjahr	**Semestre d'été**	9127		3371		2197		62		5630		977		1464		17198			3053		7828	
Hydrolog. Jahr	**Année hydrologique**	19986		7014		4357		70		11441		2057		3149		36633			9941		13882	
1. Quartal	1er trimestre	5560	5841	1842	1860	1075	1108	3	8	2920	2976	556	566	855	860	9891	10243	+ 2,4 [2])	3315	3467	2973	4982
2. Quartal	2e trimestre	4675	4878	1755	1798	1118	1135	21	24	2894	2957	490	493	745	751	8804	9079	+ 3,1	1740	1892	3889	4263
3. Quartal	3e trimestre	4452		1616		1079		41		2736		487		719		8394			1313		3939	
4. Quartal	4e trimestre	5478		1861		1117		11		2989		529		833		9829			2500		5114	
Kalenderjahr	**Année civile**	20165		7074		4389		76		11539		2062		3152		36918			8868		15915	

[1]) Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstoffgefeuerter Ersatzanlage.
[2]) Umgerechnet für 28 Monatstage.

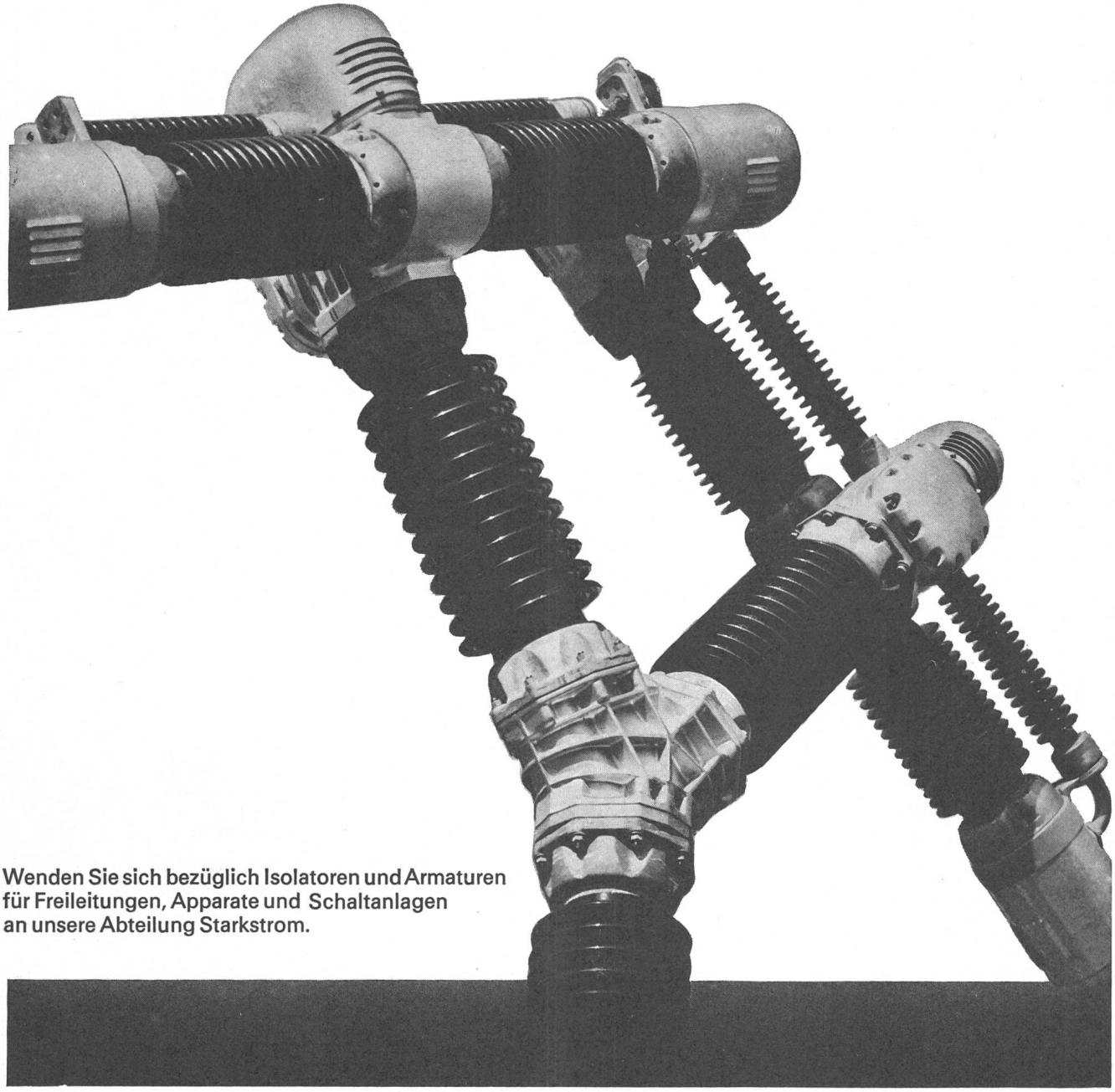
[1]) D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.
[2]) Valeur corrigée pour tenir compte de l'année bissextile.

W. Moor AG

Elektro-Industriebedarf
Halbleiter/Elektronikbauteile
Starkstromzubehör/Metalle
Bahnstrasse 58, 8105 Regensdorf/Zürich
Telefon 01 840 66 44

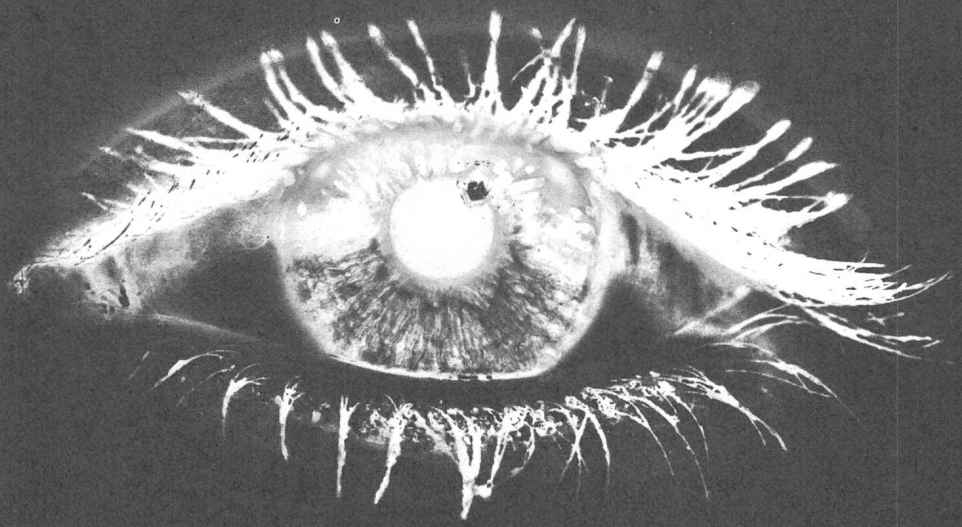
W. Moor SA
Matériel électrique et électronique
semi-conducteurs/composants électroniques
courant fort/métaux
3, avenue des Cerisiers, 1023 Crissier/Lausanne
Téléphone 021 35 54 44

Apparate-Isolatoren aus den bewährten Werkstoffen Steatit und Hartporzellan von der **Rosenthal Technik AG.**



Wenden Sie sich bezüglich Isolatoren und Armaturen für Freileitungen, Apparate und Schaltanlagen an unsere Abteilung Starkstrom.

überwachen, erfassen, beeinflussen:



TELEGYR® 065

Das Auge. Nimmt Änderungen wahr, wacht und überwacht. Erfaßt Situationen in Bruchteilen von Sekunden und meldet Ereignisse weiter, beeinflußt und löst Entscheidungen aus.
Wie das Fernwirksystem TELEGYR® 065, das Prozesse transparent und wirtschaftlich macht. Das Fernwirksystem TELEGYR® 065 wurde konzipiert für

- Mittelspannungsverteilnetze der Energieversorgungsunternehmen
- städtische und regionale Wasserversorgungsnetze
- Gasversorgungsbetriebe mit städtischen, regionalen und Ferngasnetzen

Wollen Sie mehr darüber wissen? Schreiben oder telefonieren Sie uns...

LGZ Landis & Gyr Zug AG
6301 Zug, Tel. 042/24 23 78

LANDIS & GYR