

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: 14.10.2025

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 éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	102.—	105.—	102.—
Dieselöl für strassen- motorische 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 franko Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

²⁾ Prix par 100 kg franko Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.

³⁾ Prix par 100 kg franko 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 Elektrizität als auch auf die Erzeugung der elektrischen Energie in den Kraftwerken (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 (autoproductions).

	Erzeugung - Production												Speicherung - Accumulation																	
	Hydraulische Erzeugung			Konventionell-thermische Erzeugung			Erzeugung der Kernkraftwerke			Total Erzeugung			Abziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen		Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen		Veränderung		Landesverbrauch		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmontat - Entnahme + Auffüllung							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	%	14	15	16	17	18	19	20	21	14	15	16	17	18	19	20	21	
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1980	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1980	
Oktober	2158	2379	239	239	766	3163	3163	84	43	3079		13	36		3043		7331													
November	2187	2554	256	256	740	3183	3183	65	41	3118			102		3220		6050													
Dezember	1947	2405	273	273	771	2991	2991	136	53	2855			426		3281		5108													
Januar	2162	2756	299	299	770	3231	3231	73	43	3158			352		3510		3893													
Februar	2061	2554	267	267	734	3062	3062	52	41	3010			73		3083		2833													
März	2327	2405	234	234	869	3430	3430	49	53	3381			83		3298		1721													
April	2049	2338	212	212	931	3192	3192	80	68	3112			149		2963		933													
Mai	2853	2617	58	51	683	3594	4001	164	117	3884			465		3026		1757													
Juni	3960	3461	45	42	682	4687	4095	276	241	4411			1535		2876		4054													
Juli	3331		43		724	4098		274		3824			1101		2723		6051													
August	3350		41		547	3938		217		3721			915		2806		7401													
September	2405		58		1162	3625		150		3475			610		2865		7770 ¹⁾													
Oktober	2865		272		1406	4543		117		4426			1255		3171		7682													
November	2618		280		1346	4244		74		4170			809		3361		6877													
Dezember	2364		154		1389	3907		60		3847			550		3297		6084													
Winterhalbjahr	12842	15562	1568	1093	4650	19060	24589	459	388	18601	24201	+29,4 ²⁾	834	-4129	19435	20072														
Sommerhalbjahr	17948		457		4729	23134		1161		21973			-4775		17198															
Hydrolog. Jahr	30790		2025		9379	42194		1620		40574			-3941		36633															
1. Quartal	6550	7715	800	387	2373	9723	11895	174	137	9549	11758	+21,8 ²⁾	342	-1515	9891	10243														
2. Quartal	8862	8416	315	159	2296	11473	11876	520	426	10953	11450	+4,5	2149	-2371	8804	9079														
3. Quartal	9086		142		2433	11661		641		11020			2626		8394															
4. Quartal	7847		706		4141	12694		251		12443			2614		9829															
Kalenderjahr	32345		1963		11243	45551		1586		43965			7047		36918															

¹⁾ Speichervermögen Ende September 1979: 8290 Millionen kWh.

²⁾ Februar 1980 umgerechnet für 28 Monattage.

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

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

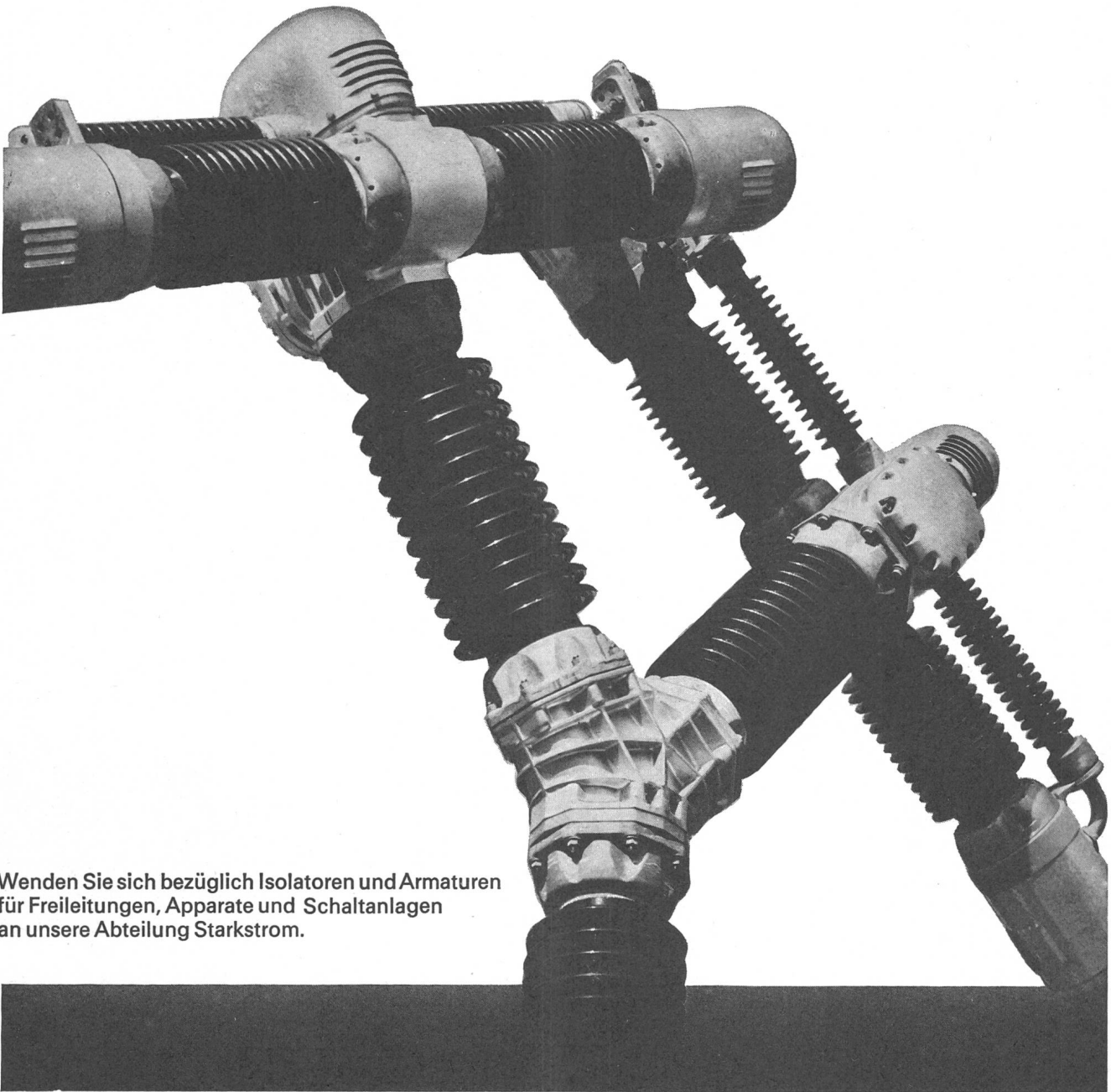
²⁾ Umgerechnet für 28 Monattage.

W. Moor AG

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

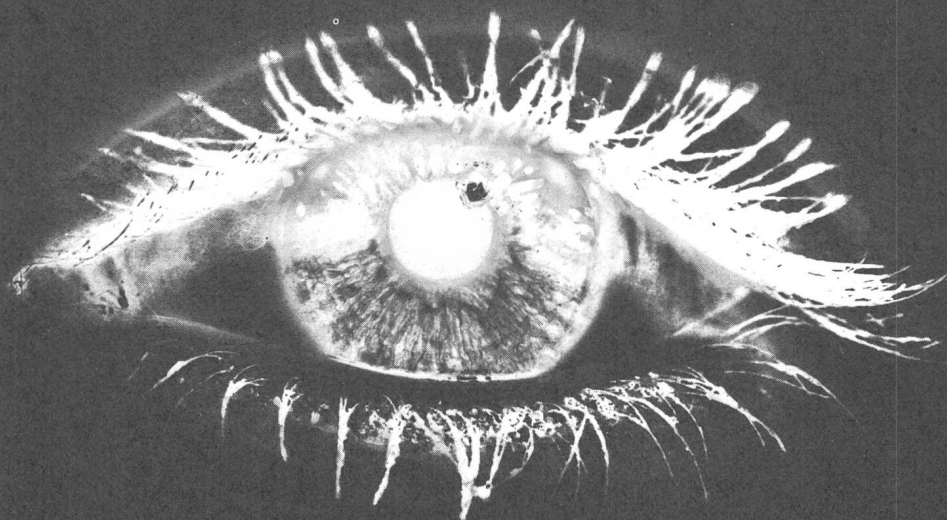
W. Moor SA
Matériel électrique et électronique
semi-conducteurs/composants électroniques
courant fort/métaux
3, avenue des Cerisiers, 1023 Crissier/Lausanne
Téléphone 021 35 54 44

*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 Fernwirkssystem TELEGYR® 065, das Prozesse transparent und wirtschaftlich macht. Das Fernwirkssystem 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