

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. 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>

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 (Selbstproduzenten) in Kraftwerken (Kraftwerke) 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 (autoproductions).

	Erzeugung - Production												Speicherung - Accumulation													
	Hydraulische Erzeugung			Konventionell-thermische Erzeugung			Erzeugung der Kernkraftwerke			Total Erzeugung			Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen		Veränderung		Landesverbrauch		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	%	14	15	16	17	18	19	20	21	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
Oktober	2158	239	239	133	770	3231	4324	73	43	3158	4281	13	352	659	3510	3622	3893	4529	1215	1555	7331	3893	4529	1215	1555	
November	2187	256	256	123	734	3062	3818	52	41	3010	3777	+35,6	73	502	3083	3275	2833	3172	1060	1357	6050	2833	3172	1060	1357	
Dezember	1947	273	273	131	869	3430	3753	49	53	3381	3700	+21,1 ²⁾	83	354	3298	3346	1721	1830	1112	1342	5108	1721	1830	1112	1342	
Januar	2049	2338	212	66	931	3192	3780	80	68	3112	3712	+19,3	149	586	2963	3126	933	1006	788	824	1979	933	1006	788	824	
Februar	2853	2617	58	51	683	3594	4001	164	117	3430	3884	+13,2	465	858	2965	3026	1757	1241	824	235	6050	1757	1241	824	235	
März	3960	3461	45	42	682	4687	4095	276	241	4411	3854	-12,6	1535	927	2876	2927	4054	2944	2297	1703	5108	4054	2944	2297	1703	
April	3331	43	43	724	4098	4098	4098	274	274	3824	3824		1101	2723	2723	2723	6051	4529	1997	1555	7331	6051	4529	1997	1555	
Mai	3350	41	41	547	3938	3938	3938	217	217	3721	3721		915	2806	2806	2806	7401	4529	1350	1357	6050	7401	4529	1350	1357	
Juni	2405	58	58	1162	3625	3625	3625	150	150	3475	3475		610	2865	2865	2865	7770 ¹⁾	1830	1112	1342	5108	7770 ¹⁾	1830	1112	1342	
Juli	2865	272	272	1406	4543	4543	4543	117	117	4426	4426		1255	3171	3171	3171	7682	1006	788	824	5108	7682	1006	788	824	
August	2618	280	280	1346	4244	4244	4244	74	74	4170	4170		809	3361	3361	3361	6877	1241	824	235	6050	6877	1241	824	235	
September	2364	154	154	1389	3907	3907	3907	60	60	3847	3847		550	3297	3297	3297	6084	2944	793	1703	5108	6084	2944	793	1703	
Oktober	12842	15562	1568	1093	4650	19060	24589	459	388	18601	24201	+29,4 ²⁾	834	4129	19435	20072			6154	5940	1979			6154	5940	
November	17948		457		4729	23134		1161		21973			4775		17198				6049		1979			6049		
Dezember	30790		2025		9379	42194		1620		40574			3941		36633				105		1979			105		
Winterhalbjahr																					1980					
Sommerhalbjahr																					1979					
Hydrolog. Jahr																					1980					
1. Quartal	6550	7715	800	387	2373	9723	11895	174	137	9549	11758	+21,8 ²⁾	342	1515	9891	10243			3387	4254	5108			3387	4254	
2. Quartal	8862	8416	315	159	2296	11473	11876	520	426	10953	11450	+4,5	2149	2371	8804	9079			2333	1114	6050			2333	1114	
3. Quartal	9086		142	2433	4141	11661	12694	641	251	11020	12443		2626		8394				3716		5108			3716		
4. Quartal	7847		706	4141		12694		251		12443			2614		9829				1686		5108			1686		
Kalenderjahr	32345		1963	11243		45551		1586		43965			7047		36918				976		1979			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		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		Différence							
		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	1979	1978	1980	1979	1980	1979	1980	1978	1979	1978	1980	1978	1979	1978	1979	1980	1978	1979	1978	1979	1980
Oktober	1648		589			361		3		953		167		275		3043		811		847			
November	1799		604			368		1		973		171		277		3220		1235		1133			
Dezember	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	1979	1980	1979	1980	1979	1980
Januar	1983	2054	656	681	385	400	400	1	3	1042	1084	193	191	292	293	3510	3622	1484	1255	1132	1914	1914	
Februar	1726	1875	574	582	327	342	342	1	3	902	927	178	187	277	286	3083	3275	919	1096	846	1598	1598	
März	1851	1912	612	597	363	366	366	1	2	976	965	185	188	286	281	3298	3346	912	1116	995	1470	1470	
April	1599	1716	583	603	357	367	367	2	4	942	974	167	173	255	263	2963	3126	756	873	905	1459	1459	
Mai	1578	1619	584	600	386	388	388	6	8	976	996	164	162	247	249	2965	3026	619	607	1084	1465	1465	
Juni	1498	1543	588	595	375	380	380	13	12	976	987	159	158	243	239	2876	2927	365	412	1900	1339	1339	
Juli	1418		530		352			14		896		163		246		2723		350		1451			
August	1476		549		363			14		926		162		242		2806		347		1262			
September	1558		537		364			13		914		162		231		2865		616		1226			
Oktober	1731		610		374			5		989		170		281		3171		638		1893			
November	1882		638		381			2		1021		178		280		3361		776		1585			
Dezember	1865		613		362			4		979		181		272		3297		1086		1636			
Winterhalbjahr	10859	11319	3643	3721	2160	2225	2225	8	19	5811	5965	1080	1095	1685	1693	19435	20072	6888	5967	6054	10096	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	1108	3	8	2920	2976	556	566	855	860	9891	10243	3315	3467	2973	4982	4982	
2. Quartal	4675	4878	1755	1798	1118	1135	1135	21	24	2894	2957	490	493	745	751	8804	9079	1740	1892	3889	4263	4263	
3. Quartal	4452		1616		1079			41		2736		487		719		8394		1313		3939			
4. Quartal	5478		1861		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.

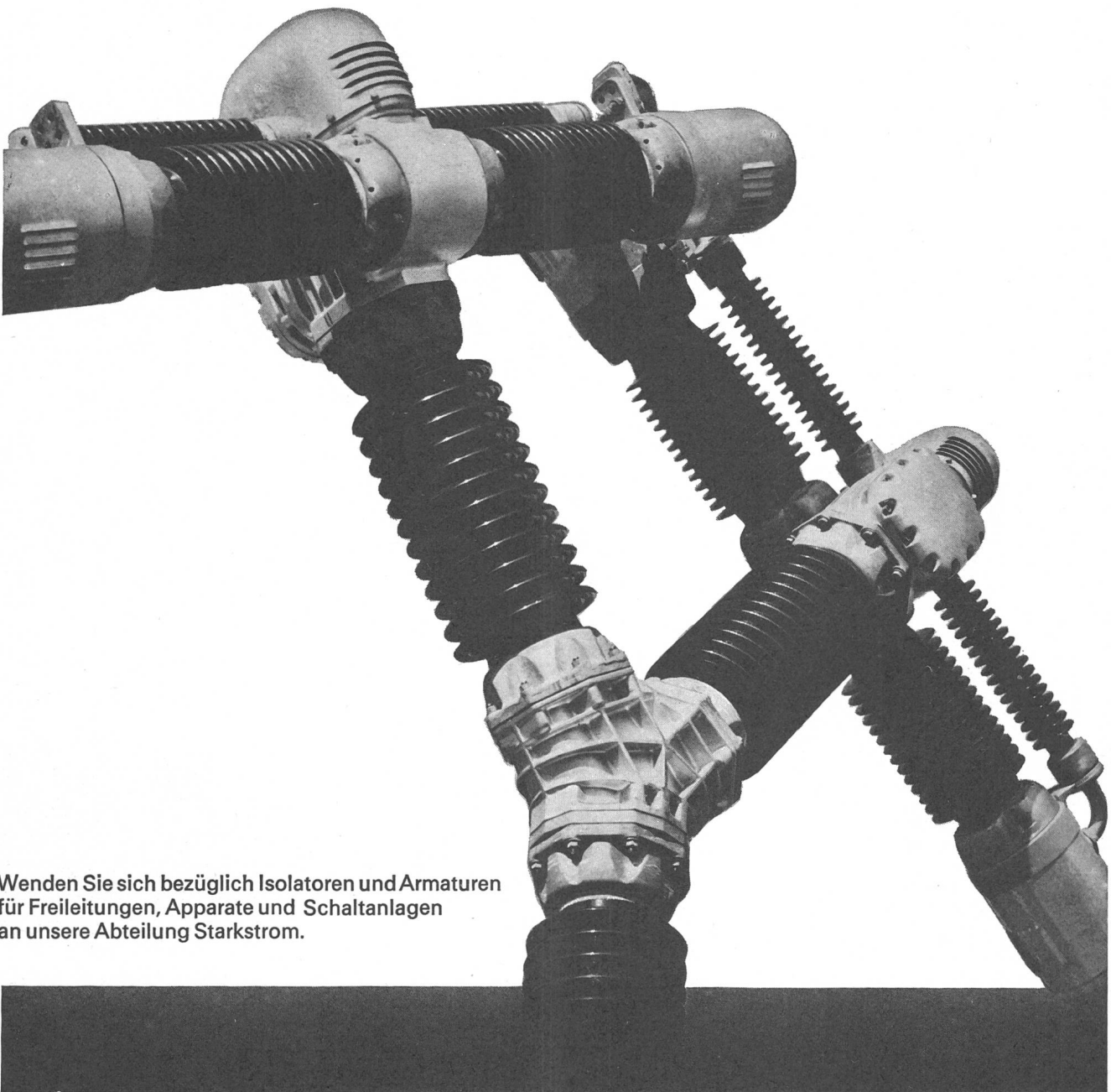
²⁾ Umgerechnet für 28 Monattage.

W. Moor AG

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

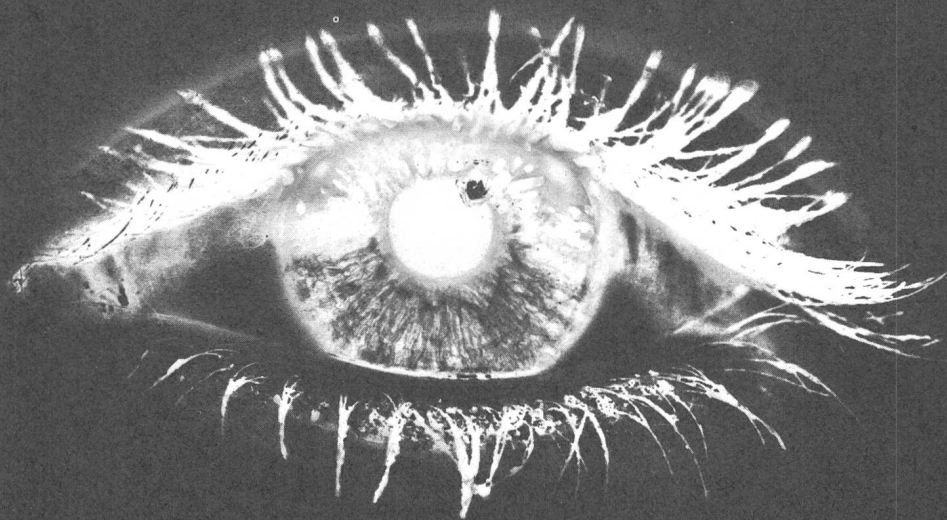
W. Moor SA
Matériel électrique et électronique
semi-conducteurs/composants électroniques
courant fort/métaux
3, avenue des Cerisiers, 1023 Crissier/Lausanne
Téléphone 021 35 54 44

*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