

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: 22

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: 13.05.2025

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	109,7	109,5		

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	155,8	157,0		

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

			Oktober 1980 Octobre 1980	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	103.—	100.—	101.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	119.90	116.40	124.10
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	53.90	50.40	57.80
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	—	—	—
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	35.—	32.40	28.—

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

			Oktober 1980 Octobre 1980	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	347.—	356.—	224.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2835.—	2895.—	2320.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	153.—	159.—	126.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	141.—	146.—	111.—
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 Elektrizitätswerke der Allgemeinen- versorgung wie der bahn- und industrieigen 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												Landes- verbrauch										Speicherung – Accumulation					
Hydraulische Erzeugung		Konventionell-thermische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Total Erzeugung		Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen		Ver- ände- rung											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		Diffé- rence											Solde importateur + exportateur —	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	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	1978	1980	1979	1980	1978	1980	1978	1978	1978	1978	1980	1978	1980	1978	1979	1980						
Oktober	2158	239		766		3163		84		3079		—	36		3043		7331		—	544							
November	2187	256		740		3183		65		3118		+	102		3220		6050		—	1281							
Dezember	1947	273		771		2991		136		2855		+	426		3281		5108		—	942							
Januar	2162	299	133	770	1435	3231	4324	73	43	3158	4281	+35,6	+	352	659	3510	3622	3893	4529	1215	1555						
Februar	2061	267	123	734	1141	3062	3818	52	41	3010	3777	+21,1 ²⁾	+	73	502	3083	3275	2833	3172	1060	1357						
März	2327	2405	234	869	1217	3430	3753	49	53	3381	3700	+ 9,4	+	83	354	3298	3346	1721	1830	1112	1342						
April	2049	2338	212	931	1376	3192	3780	80	68	3112	3712	+19,3	—	149	586	2963	3126	933	1006	788	824						
Mai	2853	2617	58	683	1333	3594	4001	164	117	3430	3884	+13,2	—	465	858	2965	3026	1757	1241	824	235						
Juni	3960	3461	45	682	592	4687	4095	276	241	4411	3854	–12,6	—	1535	927	2876	2927	4054	2944	2297	1703						
Juli	3331	3737	43	724	550	4098	4330	274	310	3824	4020	+ 5,1	—	1101	1147	2723	2873	6051	5313	1997	2369						
August	3350	3933	41	547	665	3938	4641	217	286	3721	4355	+17,0	—	915	1494	2806	2861	7401	7461	1350	2148						
September	2405		58	1162		3625		150		3475			—	610		2865		7770 ¹⁾		369							
Oktober	2865	272		1406		4543		117		4426			1255		3171		7682		88								
November	2618	280		1346		4244		74		4170			—	809	3361		6877		805								
Dezember	2364	154		1389		3907		60		3847			—	550	3297		6084		793								
Winterhalbjahr	12842	15562	1568	1093	4650	7934	24589	459	388	18601	24201	+ 29,4 ²⁾	+	834	4129	19435	20072			6154	5940						
Sommerhalbjahr	17948		457	4729		23134		1161		21973			—	4775	17198					6049							
Hydrolog. Jahr	30790	2025		9379		42194		1620		40574			—	3941	36633					105							
1. Quartal	6550	7715	800	387	2373	3793	11895	174	137	9549	11758	+21,8 ²⁾	+	342	1515	9891	10243			3387	4254						
2. Quartal	8862	8416	315	159	2296	3301	11473	520	426	10953	11450	+ 4,5 ¹⁾	+	2149	2371	8804	9079			2333	1114						
3. Quartal	9086		142	2433		11661		641		11020			—	2626		8394				3716							
4. Quartal	7847		706	4141		12694		251		12443			—	2614		9829				1686							
Kalenderjahr	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⁾ Kapazität des Reservoirs fin septembre 1979: 8290 millions de kWh.

²⁾ Février 1980 corrigé pour tenir compte de l'année bissextile.

**VOTRE
ATOUT**

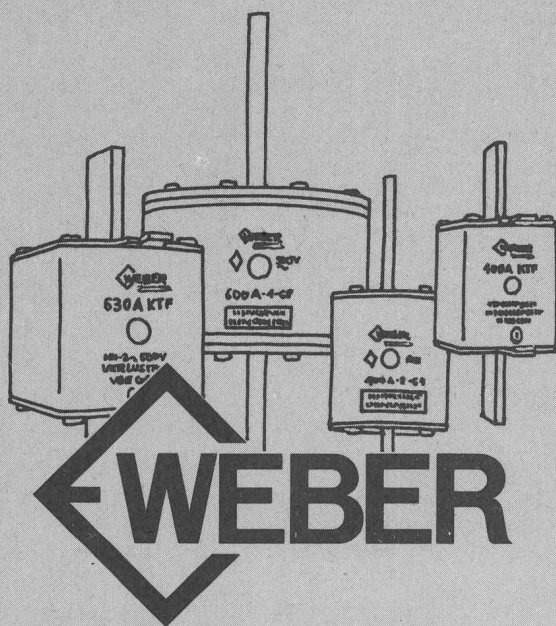
Isolation EPR

**IHR
TRUMPF**



SOCIÉTÉ ANONYME DES
CABLERIES & TRÉFILERIES
DE COSSONAY

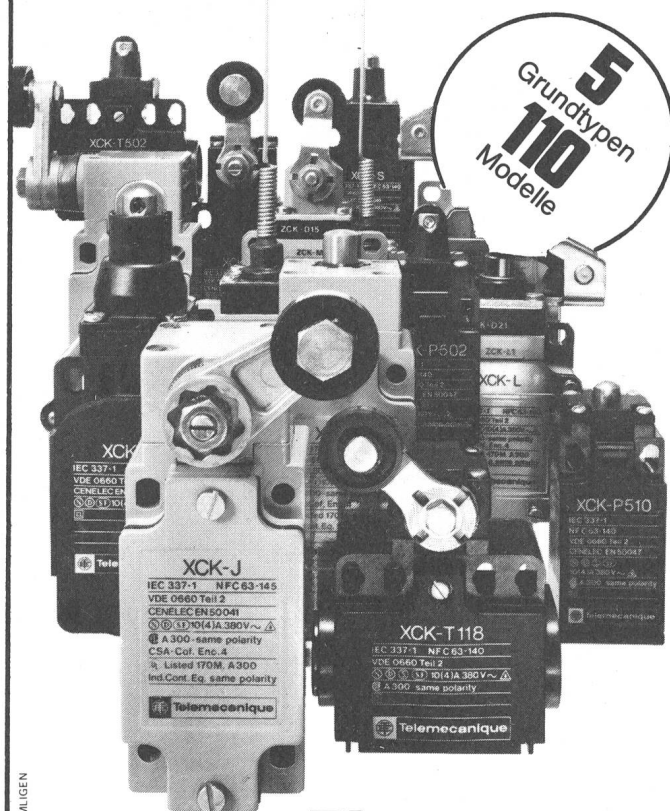
CH - 1305 COSSONAY-GARE TÉL 021/87 17 21



In diesen Produkten steckt eine ganze Menge Erfahrung.

Seit über 60 Jahren, als einem der ersten Schweizer Hersteller, bedeutet für uns die Herstellung von D- und NH-Sicherungen ein besonderes Fachgebiet. Von der Erfahrung, die sich unsere Konstrukteure dabei angeeignet haben, profitieren nicht nur wir als Hersteller, sondern in ganz besonderer Weise auch Sie als Planer, Techniker, Einkäufer, Ingenieur. Auf den ersten Blick scheint die Fertigung von Schmelzsicherungen eher problemlos. Doch trägt auch hier der Schein. Schmelzleiter, Sand, Stein, Kennmelder und Messer, jedes Einzelteil muss in der Dimensionierung, Konstruktion und Fertigung aufs Haar genau stimmen. Schmelzleiter werden sogar mit dem Computer berechnet. Nur so erzielt man ein Produkt, das den heutigen hohen Anforderungen standhält.

Weber AG, Fabrik elektrotechn. Artikel und Apparate
6020 Emmenbrücke, Telefon 041-505544



Die neue Generation Sicherheits-Endschalter

- **Breites Sortiment:** ein umfassendes Apparateprogramm vom Klein-Grenztaster zum Standard-Endschalter, in Metall- oder Isolierstoffgehäuse.
- **Erhöhte Sicherheit:** die zuverlässigen Sprung- oder Schleichkontakte sind zwangstrennend und genügen mit den entsprechenden Betätigungsorganen den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen (SUVA-Genehmigung erteilt).
- **Normenkonform:** die Endschalter der neuen Generation berücksichtigen die neuen Normen CENELEC 50041 und den Normentwurf CENELEC 50047. Zudem erfüllen sie alle wichtigen internationalen Regeln und Vorschriften.
- **Das günstige Preis-/Leistungsverhältnis:** Sicherheit dazu.

Verlangen Sie die Unterlagen.



Telemecanique

Telemecanique AG Sägestrasse 75 3098 Köniz Tel. 031 53 82 82