

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: 72 (1981)

Heft: 10

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: 16.03.2025

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 1980	106,5	106,7	107,0	107,5	108,2	108,5	108,9	109,6	109,7	109,5	110,5	110,9
1981	112,0	113,1	113,8	113,6								

Jahresdurchschnitt 1980 – Moyenne annuelle 1980: 108,6 (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 1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2	155,9	155,8	157,0	158,3	158,9
1981	160,6	161,8	163,1	163,6								

Jahresdurchschnitt 1980 – Moyenne annuelle 1980: 155,9 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 – Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

		April 1981 Avril 1981	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	112.—	109.—	109.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	126.50	128.20	127.20
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	60.80	62.50	61.20
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	—	—	—
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	48.20	49.—	32.50

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

		April 1981 Avril 1981	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	368.—	358.—	360.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2675.—	2645.—	3010.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	158.—	145.—	172.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	173.—	153.—	127.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5 % ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5 % ³⁾	Fr./100 kg	325.—	325.—	300.—

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												Speicherung - Accumulation								
	Hydraulische Erzeugung		Konventionell-thermische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Total Erzeugung		Abzuziehen: Speicherpumpen		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	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																				
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																				
	%																				
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	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	
Januar	2756	2272	133	182	1435	1442	4324	3896	43	39	4281	3857	-659	-83	3622	3774	4529	4290	-1555	-1245	
Februar	2554	2292	123	137	1141	1302	3818	3731	41	18	3777	3713	-502	-242	3275	3471	3172	2791	-1357	-1499	
März	2405		131		1217		3753		53		3700		-354		3346		1830		-	-1342	
April	2338		66		1376		3780		68		3712		-586		3126		1006		-	824	
Mai	2617		51		1333		4001		117		3884		-858		3026		1241		-	235	
Juni	3461		42		592		4095		241		3854		-927		2927		2944		-	1703	
Juli	3737		43		550		4330		310		4020		-1147		2873		5313		-	2369	
August	3933		43		665		4641		286		4355		-1494		2861		7461		-	2148	
September	2864		41		1193		4098		142		3956		-1034		2922		7730 ¹⁾		-	269	
Oktober	2554		57		1342		3953		101		3852		-540		3312		7450		-	280	
November	2200		101		1378		3679		68		3611		-116		3495		6558		-	892	
Dezember	2123		126		1441		3690		61		3629		-36		3665		5535		-	1023	
Winterhalbjahr	15562		1093		7934		24589		388		24201		-4129		20072				-	5940	
Sommerhalbjahr	18950		286		5709		24945		1164		23781		-6046		17735				-	5900	
Hydrolog. Jahr	34512		1379		13643		49534		1552		47982		-10175		37807				-	40	
1. Quartal	7715		387		3793		11895		137		11758		-1515		10243				-	4254	
2. Quartal	8416		159		3301		11876		426		11450		-2371		9079				-	1114	
3. Quartal	10534		127		2408		13069		738		12331		-3675		8656				-	4786	
4. Quartal	6877		284		4161		11322		230		11092		-620		10472				-	2195	
Kalenderjahr	33542		957		13663		48162		1531		46631		-8181		38450				-	549	

¹⁾ Speichervermögen Ende September 1980: 8290 Millionen kWh.

²⁾ Februar 1980 umgerechnet für 28 Tage.

¹⁾ Capacité des réservoirs fin septembre 1980: 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		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Veränderung	Total	Importation	Exportation
	Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie																				
Usages domestiques, artisanat, agriculture et services	Industrie	Industrie en général	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981	1979	1980	1981	%	Total	Chemin de fer	Pertes	Total
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					
	1979	2177	681	696	400	412	3	1	1084	1109	191	194	293	294	3622	3774						
Oktober	1731	2034	582	606	342	355	3	1	927	962	187	188	286	287	3275	3471						
November	1882		597		366		2		965		188		281		3346							
Dezember	1865		603		367		4		974		173		263		3126							
Januar	1716		600		388		8		996		162		249		3026							
Februar	1619		595		380		12		987		158		239		2927							
März	1543		557		366		15		938		174		251		2873							
April	1522		560		365		16		941		160		235		2861							
Mai	1525		553		370		12		935		161		232		2922							
Juni	1594		628		380		8		1016		174		285		3312							
Juli	1837		653		391		4		1048		180		289		3495							
August	1525		685		401		2		1088		192		295		3665							
September	1594		3721		2225		19		5965		1095		1693		20072							
Oktober	1837		3468		2236		67		5771		976		1469		17735							
November	1978		7189		4461		86		11736		2071		3162		37807							
Dezember	2090																					
Winterhalbjahr	11319																					
Sommerhalbjahr	9519																					
Hydrolog. Jahr	20838																					
Semestre d'hiver																						
Semestre d'été																						
Année hydrologique																						
1. Quartal	5841		1860		1108		8		2976		566		860		10243							
2. Quartal	4878		1798		1135		24		2957		493		751		9079							
3. Quartal	4641		1670		1101		43		2814		483		718		8656							
4. Quartal	5905		1966		1172		14		3152		546		869		10472							
Kalenderjahr	21265		7294		4516		89		11899		2088		3198		38450							

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

²⁾ Februar 1980 umgerechnet für 28 Tage.

³⁾ Février 1980 corrigé pour tenir compte de l'année bissextille.

**Câbles à haute tension
Hochspannungskabel**

**XLPE
EPR**

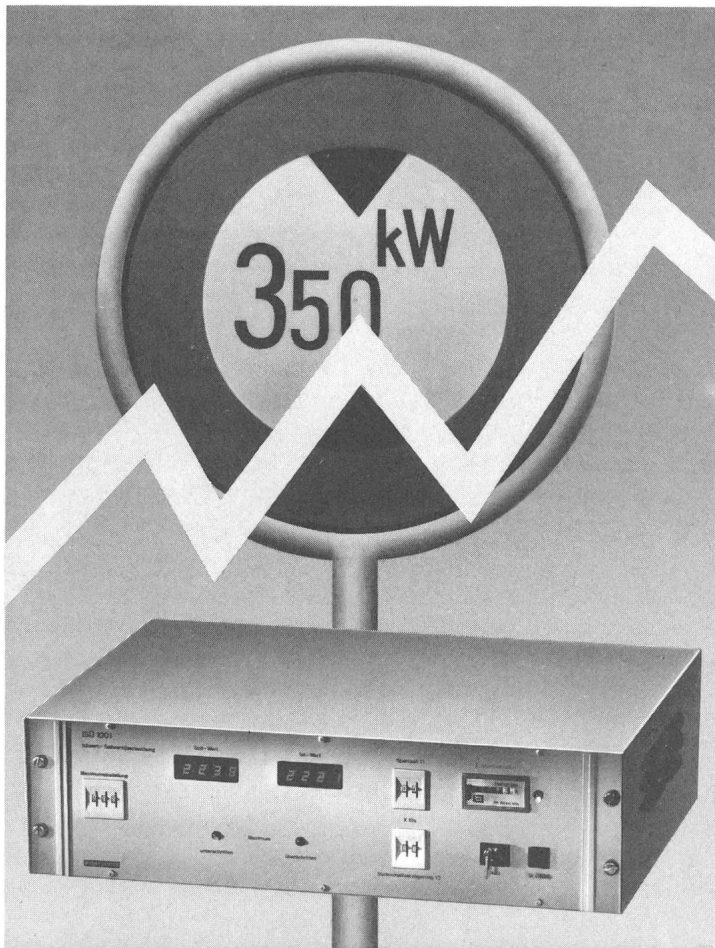
**avec semi-conducteur
extérieur extrudé
et pelable**

**mit gespritztem
und schälbarem
äusserem Halbleiter**



SOCIETE ANONYME DES
CABLERIES & TREFILERIES
DE COSSONAY

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



Stromkosten senken durch Maximum-Überwachung

Leistungspreis (Lastspitzen kW) und Arbeitspreis (kWh) bestimmen die Höhe Ihrer Stromrechnung. Mit einer Sollwert-Istwert-Überwachungseinheit, die hohe Lastspitzen verhindert, senken Sie den Leistungspreis für den folgenden Monat.

Ohne Ihr Zutun, rund um die Uhr und in exakter Übereinstimmung mit den Maxima-Messperioden des EW überwacht die Anlage Ihren Energiebezug. Automatisch werden je nach Belastungszustand vorübergehend entbehrliche Verbraucher ab- und wieder zugeschaltet.

Unsere Maximum-Überwachungseinheit kann auch nachträglich mit minimalem Aufwand in bestehende Verbrauchsnetze eingebaut werden und amortisiert sich durch die geringeren Stromkosten in kürzester Zeit.

Vermeiden Sie unnötige Stromkosten – wir beraten Sie gerne.



Bruno Winterhalter AG

Ressort Industrieprodukte

Oberwiesenstr. 4 8304 Wallisellen
Tel. 01-830 10 11 Telex 53132

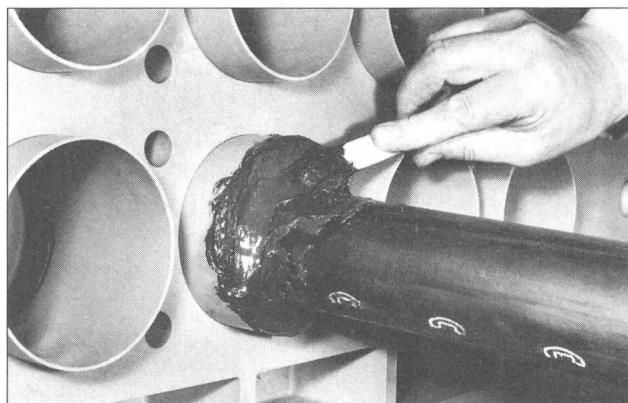
Hauptsitz: Werkstrasse 5, 9006 St. Gallen
Tel. 071-24 94 17, Telex 77 303
Weitere Filiale: Grossmatt, 6014 Littau-LU
Tel. 041-55 74 74, Telex 78140

Atelier Erhard Meier



dicht?

Mit dem neuen Abdichtungssystem Scotchcast 9580 keine Frage mehr.



Scotchcast 9580 ist ein spachtelbares, elastisches Polyurethan-Harz:

für garantiert gas- und wasserdichte Abdichtungen von Kabelkanälen, Kabel-, Gas- und Wasserrohreinleitungen in Gebäude; auch für Dichtungen zwischen Rohr und Mauerwerk.

- unbrennbar
- ausgezeichnete Haftung z.B. auf Ton, PVC, PE, Beton, Eternit
- flexibel, kann bei Bedarf wieder entfernt werden
- schnelle, einfache Verarbeitung

Wir informieren Sie gerne. Verlangen Sie noch heute die Unterlagen Scotchcast 9580.

3M (Schweiz) AG
Abt. Elektro Produkte
Postfach, 8021 Zürich
Direktwahl: 01 66 46 90

3M