

Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des
Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de
l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des
Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **72 (1981)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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: 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	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	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	Importation	Exportation	
	Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie																				Elektrokessel ¹⁾
Usages domestiques, artisanat, agriculture et services	Industrie		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Importation	Exportation	
Industrie en général	Chaudières électriques ²⁾	Industrie total																				Chemins de fer
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	
	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1979	1979	1979	1981	1981
Oktober	1731	1716	610	696	374	412	5		989		170		281		3171			638		1893		
November	1882	1875	638	606	381	355	2	1	1021		178		280		3361			776		1585		
Dezember	1865	1912	613	597	362	366	4	1	979		181		272		3297			1086		1636		
Januar	2054	1716	681	603	400	412	3	1	1084	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981		1255	1475	1914	1558	
Februar	1875	1619	582	600	342	355	3	1	927	1109	191	194	293	294	3622	3774		1096	1437	1598	1679	
März	1912	1543	597	595	366	366	2		965	962	188	188	281	287	3275	3471		1116		1470		
April	1716	1543	603	595	367	366	4		974		173		263		3346			873		1459		
Mai	1619	1522	600	600	388	355	8		996		162		249		3126			607		1465		
Juni	1543	1522	595	595	380	355	12		987		158		239		3026			412		1339		
Juli	1522	1522	557	557	366	366	15		938		162		251		2927			873		1459		
August	1525	1522	560	560	365	355	16		941		160		235		2873			1177		1511		
September	1594	1594	553	553	370	355	12		935		161		232		2861			1177		1800		
Oktober	1837	1837	628	628	380	355	8		1016		174		285		2922			1422		1534		
November	1978	1978	653	653	391	355	4		1048		180		289		3312			500		1359		
Dezember	2090	2090	685	685	401	355	2		1088		192		295		3495			1422		1293		
Winterhalbjahr	11319	11319	3721	3721	2225	355	19		5965		1095		1693		3665			5967		10096		
Sommerhalbjahr	9519	9519	3468	3468	2236	355	67		5771		976		1469		20072			3062		9108		
Hydrolog. Jahr	20838	20838	7189	7189	4461	355	86		11736		2071		3162		37807			9029		19204		
1. Quartal	5841	5841	1860	1860	1108	355	8		2976		566		860		10243			3467		4982		
2. Quartal	4878	4878	1798	1798	1135	355	24		2957		493		751		9079			1892		4263		
3. Quartal	4641	4641	1670	1670	1101	355	43		2814		483		718		8656			1170		4845		
4. Quartal	5905	5905	1966	1966	1172	355	14		3152		546		869		10472			3418		4038		
Kalenderjahr	21265	21265	7294	7294	4516	355	89		11899		2088		3198		38450			9947		18128		

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

²⁾ Februar 1980 umgerechnet für 28 Tage.

¹⁾ D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.

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

**Câbles à haute tension
Hochspannungskabel**

**XLPE
EPR**

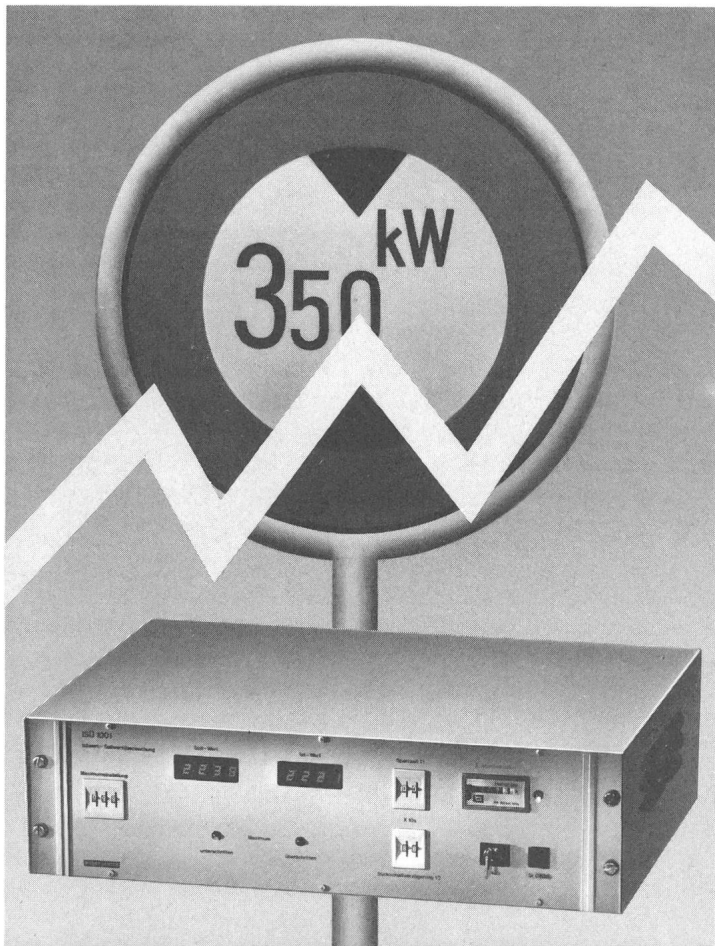
**avec semi-conducteur
extérieur extrudé
et pelable**

**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

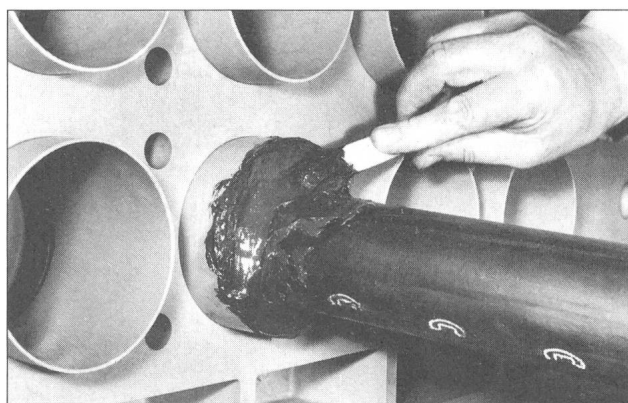
Hauptsitz: Werkstrasse 5, 9006 St. Gallen
Tel. 071-24 94 17, Telex 77 303
Weitere Filiale: Grossmatt, 6014 Littau-LU
Tel. 041-55 74 74, Telex 78140

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