

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: **12.07.2024**

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: Speicherpumpen		Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen		Veränderung		Landesverbrauch		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmontat			
	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	1981	1979	1981	1979	1981
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)	%																					
	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981
Oktober	2865		272		1406		4543		117		4426		1980		3171		7682		88			
November	2618		280		1346		4244		74		4170		1980		3361		6877		805			
Dezember	2364		154		1389		3907		60		3847		1980		3297		6084		793			
Januar	2756	2272	133	182	1435	1442	4324	3896	43	39	4281	3857	1981	1980	3622	3774	4529	4290	1555	1245		
Februar	2554	2292	123	137	1141	1302	3818	3731	41	18	3777	3713			3275	3471	3172	2791	1357	1499		
März	2405		131		1217		3753		53		3700				3346		1830		1342			
April	2338		66		1376		3780		68		3712				3126		1006		824			
Mai	2617		51		1333		4001		117		3884				3026		1241		235			
Juni	3461		42		592		4095		241		3854				2927		2944		1703			
Juli	3737		43		550		4330		310		4020				2873		5313		2369			
August	3933		43		665		4641		286		4355				2861		7461		2148			
September	2864		41		1193		4098		142		3956				2922		7730 ¹⁾		269			
Oktober	2554		57		1342		3953		101		3852				3312		7450		280			
November	2200		101		1378		3679		68		3611				3495		6558		892			
Dezember	2123		126		1441		3690		61		3629				3665		5535		1023			
Winterhalbjahr	15562		1093		7934		24589		388		24201				20072				5940			
Sommerhalbjahr	18950		286		5709		24945		1164		23781				17735				5900			
Hydrolog. Jahr	34512		1379		13643		49534		1552		47982				37807				40			
1. Quartal	7715		387		3793		11895		137		11758				10243				4254			
2. Quartal	8416		159		3301		11876		426		11450				9079				1114			
3. Quartal	10534		127		2408		13069		738		12331				8656				4786			
4. Quartal	6877		284		4161		11322		230		11092				10472				2195			
Kalenderjahr	33542		957		13663		48162		1531		46631				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⁾	Total Industrie
Usages domestiques, artisanat, agriculture et services	Industrie		1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981	1979	1981
	Industrie en général	Chaudières électriques ²⁾																					
in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																							
1	1979	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
1731	1882	1865	610	638	613	374	381	362	989	1021	979	170	178	181	3171	3361	3297	638	776	1086	1893	1585	1636
1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
2054	1875	1912	681	582	597	400	342	366	1084	927	965	191	187	188	3622	3275	3346	1255	1096	1116	1475	1437	1470
1716	1619	1543	603	600	595	367	388	380	974	996	987	173	162	158	3126	3026	2927	873	607	412	1459	1465	1339
1522	1525	1594	557	560	553	366	365	370	938	941	935	162	160	161	2873	2861	2922	364	306	500	1511	1800	1534
1837	1978	2090	628	653	685	380	391	401	1016	1048	1088	174	180	192	3312	3495	3665	819	1177	1422	1359	1293	1386
11319	9519	20838	3721	3468	7189	2225	2236	4461	5965	5771	11736	1095	1469	3162	20072	17735	37807	5967	3062	9029	10096	9108	19204
5841	4878	4641	1860	1798	1670	1108	1135	1101	2976	2957	2814	566	493	483	10243	9079	8656	860	751	3467	4982	4263	4845
5905	5905	5905	1966	1966	1172	1172	14	14	3152	3152	546	546	869	10472	10472	10472	3418	3418	3418	4038	4038	4038	4038
21265	21265	21265	7294	7294	4516	4516	89	89	11899	11899	2088	2088	3198	38450	38450	38450	9947	9947	9947	18128	18128	18128	18128

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

²⁾ Februar 1980 umgerechnet für 28 Tage.

**Câbles à haute tension
Hochspannungskabel**

**XLPE
EPR**

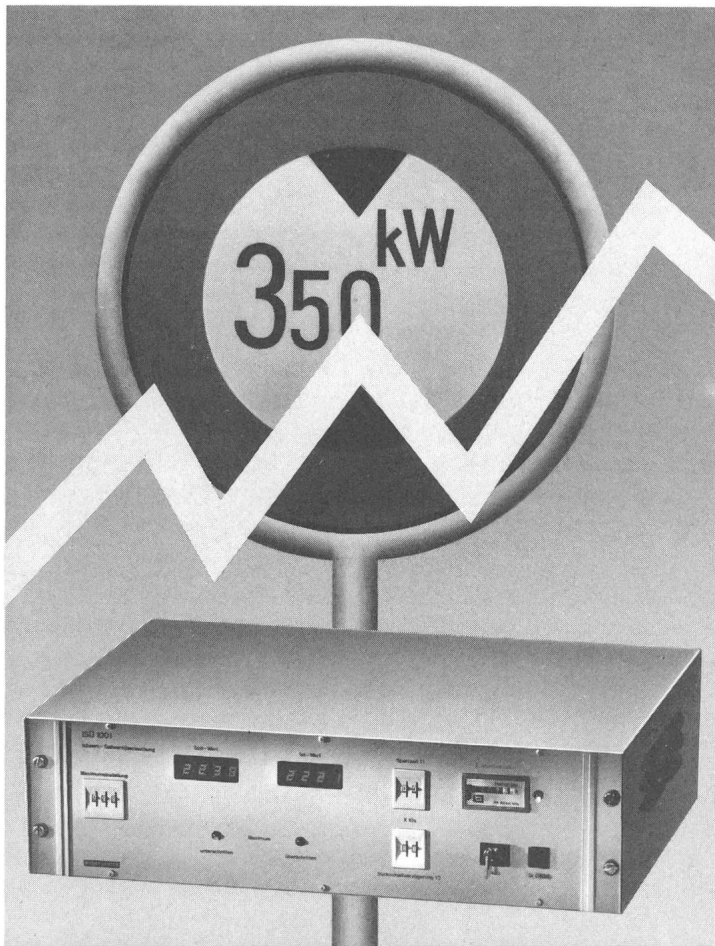
**avec semi-conducteur
extérieur extrudé
et pelable**

**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

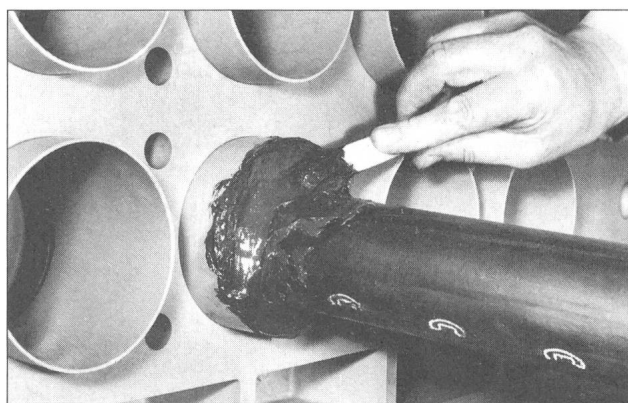
Hauptsitz: Werkstrasse 5, 9006 St. Gallen
Tel. 071-24 94 17, Telex 77 303
Weitere Filiale: Grossmatt, 6014 Littau-LU
Tel. 041-55 74 74, Telex 78140

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