

# 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 6

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	113,0										

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										

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

			Februar 1981 Février 1981	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin <sup>1)</sup>	Benzine pure/Benzine éthyliée <sup>1)</sup>	Fr./100 l	111.—	110.—	107.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke <sup>2)</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	128.70	127.10	120.50
Heizöl Extraleicht <sup>2)</sup>	Huile combustible légère <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	63.—	61.40	54.50
Heizöl Mittel <sup>2)</sup>	Huile combustible moyenne (III) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	—	—	—
Heizöl Schwer <sup>2)</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	49.—	43.50	33.—

<sup>1)</sup> Konsumenten-Zisternenpreise, franko Schweizer Grenze Basel, verzollt inkl. Wust, bei Bezug in einzelnen Bahnkesselwagen.

<sup>2)</sup> Konsumenten-Zisternenpreise (Industrie), franko Basel-Rheinhafen, verzollt exkl. Wust.

<sup>1)</sup> Prix citerne pour consommateurs, franco frontière suisse Bâle, dédouané, ICHA compris, par commande d'au moins 1 wagon-citerne d'environ 15 t.

<sup>2)</sup> Prix pour consommateurs, franco Bâle-port, dédouané, ICHA non compris.

### Metalle – Métaux

			Februar 1981 Février 1981	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars <sup>1)</sup>	Cuivre (fils, barres) <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	351.—	348.—	463.—
Thaisarco-Zinn <sup>2)</sup>	Etain (Thaisarco) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	2590.—	2587.—	2817.—
Blei <sup>1)</sup>	Plomb <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	151.—	134.—	201.—
Rohzink <sup>1)</sup>	Zinc <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	157.—	149.—	153.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5 % <sup>3)</sup>	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5 % <sup>3)</sup>	Fr./100 kg	325.—	325.—	300.—

<sup>1)</sup> Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 50 t.

<sup>2)</sup> Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 5 t.

<sup>3)</sup> Preis per 100 kg franko Empfangsstation bei 10 t und mehr.

<sup>1)</sup> Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

<sup>2)</sup> Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.

<sup>3)</sup> Prix par 100 kg franco gare destinataire, par quantité de 10 t et plus.

### Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft.  
Die Statistik umfasst die Erzeugung der Elektrizitätswerke für Elektrizitätsabgabe an Dritte. Nicht inbegriffen ist also die Erzeugung der Selbstproduzenten, d. h. der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke für den eigenen Bedarf.

### Production et distribution d'énergie électrique par les entreprises suisses d'électricité livrant de l'électricité à des tiers

Communiqué par l'Office fédéral de l'énergie.  
La présente statistique concerne uniquement les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers. Elle ne comprend donc pas la part de l'électricité produite par les entreprises ferroviaires et industriels (autoproducteurs) qui est consommée directement par les entreprises.

	Erzeugung und Bezug - Production et achats															Speicherung - Accumulation									
	Hydraulische Erzeugung		Konventionell-thermische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Total Erzeugung		Bezug von den Selbstproduzenten		Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Total Erzeugung und Bezug, Pumpenenergie abgezogen		Veränderung		+ Einfuhr - Ausfuhrüberschuss		Inlandabgabe		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	%	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978	1978
Oktober	1877		184		766		2827	105		83		2849			15	15	2834		6923		510				
November	1988		194		740		2922	72		64		2930					3057		5692		1231				
Dezember	1763		211		771		2745	69		135		2679					3122		4807		885				
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	
Januar	2533	231	64	770	1435	2975	4032	67	103	72	43	2970	4092	+37,8	363	649	3333	3443	3665	4270	1142	-1475			
Februar	1897	2343	202	734	1141	2833	3548	71	104	52	40	2852	3612	+22,3 <sup>2)</sup>	78	497	2930	3115	2662	2983	-1003	-1287			
März	2134	2196	167	869	1217	3170	3477	91	90	49	52	3212	3515	+9,4	81	331	3131	3184	1608	1712	-1054	-1271			
April	1848	2093	159	931	1376	2938	3478	74	99	80	67	2932	3510	+19,7	132	559	2800	2951	874	946	734	766			
Mai	2469	2209	2	3	683	1333	3154	184	208	163	117	3175	3636	+14,5	437	830	2738	2806	1679	1182	805	236			
Juni	3444	2959	0	3	682	592	4126	249	235	272	236	4103	3553	-13,4	1499	897	2604	2656	3846	2832	2167	1650			
Juli	2852	3229	1	1	724	550	3577	210	225	269	299	3518	3706	+5,3	1064	1114	2454	2592	5723	5000	1877	2168			
August	2911	3422	1	1	547	665	3459	166	248	214	281	3411	4055	+18,9	881	1467	2530	2588	6997	7032	1274	2032			
September	2048	2484	37	6	1162	1193	3247	154	195	150	140	3251	3738	+15,0	581	1009	2670	2729	7331 <sup>1)</sup>	7278 <sup>1)</sup>	334	246			
Oktober	2515	2264	207	1	1406	1342	4128	164	97	117	100	4175	3604	-13,7	1225	518	2950	3086	7258	7013	73	265			
November	2363	1978	215	40	1346	1378	3924	117	82	74	67	3967	3411	-14,0	782	93	3185	3318	6490	6171	768	842			
Dezember	2130	1932	93	70	1389	1441	3612	125	64	59	60	3678	3447	-6,3	537	52	3141	3499	5745	5209	745	962			
Winterhalbjahr	11633	14080	1189	707	4650	7934	17472	475	703	455	385	17492	23039	+31,0 <sup>2)</sup>	915	4021	18407	19018			5825	-5619			
Sommerhalbjahr	15572	16396	200	23	4729	5709	20501	1037	1210	1148	1140	20390	22198	+8,9	4594	5876	15796	16322			5723	+5566			
Hydrolog. Année hydrolog.	27205	30476	1389	730	9379	13643	37973	44849	1512	1603	1525	37882	45237	+19,1 <sup>2)</sup>	3679	9897	34203	35340			102	-53			
1. Quartal 1 <sup>er</sup> trim.	6005	7072	600	192	2373	3793	8978	11057	229	173	135	9034	11219	+22,8 <sup>2)</sup>	360	1477	9394	9742			3199	-4033			
2. Quartal 2 <sup>e</sup> trim.	7761	7261	161	15	2296	3301	10218	10577	507	542	420	10210	10699	+4,8	2068	2286	8142	8413			2238	+1120			
3. Quartal 3 <sup>e</sup> trim.	7811	9135	39	8	2433	2408	10283	11551	530	668	720	10180	11499	+13,0	2526	3590	7654	7909			3485	+4446			
4. Quartal 4 <sup>e</sup> trim.	7008	6174	515	111	4141	4161	11664	10446	406	243	227	10820	10462	-3,3	2544	559	9276	9903			1586	-2069			
Kalender-Année civile	28585	29642	1315	326	11243	13663	41143	43631	1672	1750	1502	41244	43879	+6,1 <sup>2)</sup>	6778	7912	34466	35967			938	-536			

<sup>1)</sup> Speichervermögen Ende September 1980: 7830 Millionen kWh.

<sup>2)</sup> Umgerechnet für 28 Monattage.

<sup>1)</sup> Capacité des réservoirs fin septembre 1980: 7830 millions de kWh.

<sup>2)</sup> Valeur corrigée pour tenir compte de l'année bissextile.

		Inlandabgabe - Fourniture dans le pays													Einfuhr		Ausfuhr								
		Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft und Dienstleistungen			Industrie		Elektrochemie, Elektro- metallurgie und Elektrothermie		Total Industrie		Bahnen		Verluste		Total		Ver- ände- rung		Importation		Exportation				
		Usages domestiques, artisanat, agriculture et services		Industrie en général		Electrochimie, electro- metallurgie et electrothermie		Chaudières électriques <sup>1)</sup>		Industrie total		Chemins de fer		Pertes		Total		Diffé- rence							
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		1978		1979		1980		1978		1979		1980		1978		1979		1980		1978		1979		1980	
Oktober	1615	549	291	-	-	-	-	840	146	233	2834	801	1477	1249	1898	816	1228	1101	1078	18	1978	20	1978	21	
November	1774	567	315	-	-	-	-	882	149	252	3057	1228	912	1089	1586	1101	1521	1078		17	1978	1979	1980	1980	
Dezember	1823	573	324	-	-	-	-	897	152	250	3122	1521	900	1111	1442	1078				17	1979	1979	1980	1980	
Januar	1951	610	355	-	-	-	2	965	157	260	3333	1979	1980	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980	
Februar	1701	534	300	-	-	-	2	834	144	251	2930	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
März	1821	574	313	-	-	-	1	887	160	263	3131	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
April	1569	554	312	1	2	2	2	867	136	228	2800	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Mai	1546	534	305	2	2	2	2	841	133	218	2738	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Juni	1471	541	243	6	6	6	6	790	127	216	2604	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Juli	1389	486	221	7	7	7	7	714	130	221	2454	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
August	1447	491	238	8	8	8	8	737	131	215	2530	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
September	1528	505	292	6	6	6	3	803	136	203	2670	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Oktober	1702	561	297	2	2	2	2	860	147	241	2950	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
November	1852	593	330	1	1	1	1	924	154	255	3185	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Dezember	1838	579	325	2	2	2	-	906	151	246	3141	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Winterhalbjahr	10685	3407	1898	-	-	-	10	5305	908	1509	18407	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Sommerhalbjahr	8950	3111	1611	30	30	30	29	4752	793	1301	15796	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Hydrolog. Jahr	19635	6518	3509	30	30	30	39	10057	1701	2810	34203	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
1. Quartal	5473	1718	968	-	-	-	5	2686	461	774	9394	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
2. Quartal	4586	1629	860	9	9	9	10	2498	396	662	8142	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
3. Quartal	4364	1482	751	21	21	21	19	2254	397	639	7654	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
4. Quartal	5392	1733	952	5	5	5	3	2690	452	742	9276	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		
Kalenderjahr	19815	6562	3531	35	35	35	37	10128	1706	2817	34466	1979	1980	1980	1979	1979	1980	1980	17	1979	1979	1980	1980		

1) D'une puissance de 250 kW et plus et mit brennstoffgefeuerter Ersatzanlage.

2) Umgerechnet für 28 Monattage.





	Landesverbrauch - Consommation du pays													Einfuhr				Ausfuhr		
	Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen			Industrie		Elektrochemie, Elektro-metallurgie und Elektrothermie		Elektrokessel <sup>1)</sup>		Total Industrie		Bahnen		Verluste		Total	Ver- ände- rung	Importation		Exportation
	Usages domestiques, artisanat, agriculture et services			Industrie		Electrochimie, electro-metallurgie et electrothermie		Chaudières électriques <sup>1)</sup>		Industrie total		Chemins de fer		Pertes		Total	Diffé- rence	Importation		Exportation
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1978	1980	1979	1980	1978	1980	1979	1980	1978	1980	1978	1980	1978	1980	1978	1980	1979	1978	1979	1978	1980
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																			
Oktober	1648	589	604	361	3	1	3	953	1084	167	191	275	293	3043	3622	17	811	1484	1132	1914
November	1799	604	608	368	1	1	3	973	927	171	187	277	286	3220	3275	+ 3,2	1235	919	1096	1598
Dezember	1852	608	608	356	1	1	2	965	965	186	188	278	281	3281	3346	+ 2,6 <sup>2)</sup>	1527	912	1116	1470
Januar	1983	2054	656	681	385	400	1	1042	1084	193	191	292	293	3510	3622	+ 1,5	1979	1484	1255	1980
Februar	1726	1875	574	582	327	342	1	902	927	178	187	277	286	3083	3275	+ 5,5	1811	919	1096	1598
März	1851	1912	612	597	363	366	1	976	965	185	188	286	281	3298	3346	+ 2,1	1527	912	1116	1470
April	1599	1716	583	603	357	367	2	942	974	167	173	255	263	2963	3126	+ 1,8	1527	912	1116	1470
Mai	1578	1619	584	600	386	388	6	976	996	164	162	247	249	2965	3026	+ 4,4	1527	912	1116	1470
Juni	1498	1543	588	595	375	380	13	976	987	159	158	243	239	2876	2927	+ 4,0	1527	912	1116	1470
Juli	1418	1522	530	557	352	366	14	896	938	163	162	246	251	2723	2873	+ 2,0	1527	912	1116	1470
August	1476	1525	549	560	363	365	14	926	941	162	160	242	235	2806	2861	+ 2,0	1527	912	1116	1470
September	1558	1594	537	553	364	370	13	914	935	162	161	231	232	2865	2922	+ 2,0	1527	912	1116	1470
Oktober	1731	1837	610	628	374	380	5	989	1016	170	174	281	285	3171	3312	+ 4,4	1527	912	1116	1470
November	1882	1978	638	653	381	391	2	1021	1048	178	180	280	289	3361	3495	+ 4,0	1527	912	1116	1470
Dezember	1865	2090	613	685	362	401	4	979	1088	181	192	272	295	3297	3665	+ 11,2	1527	912	1116	1470
Winterhalbjahr	10859	11319	3643	3721	2160	2225	8	5811	5965	1080	1095	1685	1693	19435	20072	+ 2,7 <sup>2)</sup>	6888	5967	6054	10096
Sommerhalbjahr	9127	9519	3371	3468	2197	2236	62	5630	5771	977	976	1464	1469	17198	17735	+ 3,1	3053	3062	7828	9108
Hydrolog. Jahr	19986	20838	7014	7189	4357	4461	70	11441	11736	2057	2071	3149	3162	36633	37807	+ 2,9 <sup>2)</sup>	9941	9029	13882	19204
1. Quartal	5560	5841	1842	1860	1075	1108	3	2920	2976	556	566	855	860	9891	10243	+ 2,4 <sup>2)</sup>	3315	3467	2973	4982
2. Quartal	4675	4878	1755	1798	1118	1135	21	2894	2957	490	493	745	751	8804	9079	+ 3,1	1740	1892	3889	4263
3. Quartal	4452	4641	1616	1670	1079	1101	41	2736	2814	487	483	719	718	8394	8656	+ 3,1	1313	1170	3939	4845
4. Quartal	5478	5905	1861	1966	1117	1172	11	2989	3152	529	546	833	869	9829	10472	+ 6,5	2500	3418	5114	4038
Kalenderjahr	20165	21265	7074	7294	4389	4516	76	11539	11899	2062	2088	3152	3198	36918	38450	+ 3,9 <sup>2)</sup>	8868	9947	15915	18128

<sup>1)</sup> Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstofffeuerter Ersatzanlage.

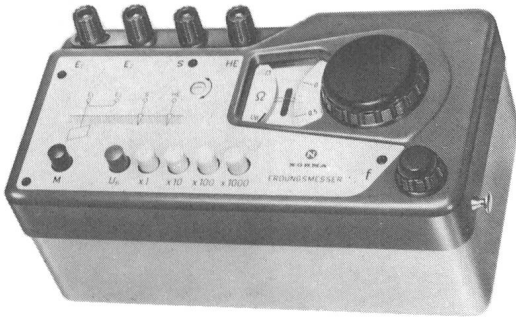
<sup>2)</sup> Umgerechnet für 28 Monattage.

<sup>3)</sup> D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.

<sup>4)</sup> Valeur corrigée pour tenir compte de l'année bissextile.

**N****NORMA**

## Erdungsmesser



Messung von Erdungswiderständen an elektrischen Anlagen und Blitzableitern

Bestimmung von elektrischen Bodenwiderständen bei geoelektrischen Untersuchungen nach der Vierpunkte-Methode

- Grösster Messbereichsumfang 0...5000 Ohm
- Hohe Empfindlichkeit
- Messfrequenz veränderbar von ca. 110...150 Hz
- Leerlaufspannung ca. 60 V, Messleistung ca. 1 VA
- Transistorisiertes Batteriegerät in robustem, spritzwassergeschütztem Gehäuse
- Einfache Bedienung

Generalvertretung:

**Armin Zürcher**

Grubenstrasse 54, Postfach, 8045 Zürich  
Telefon 01/6617 50

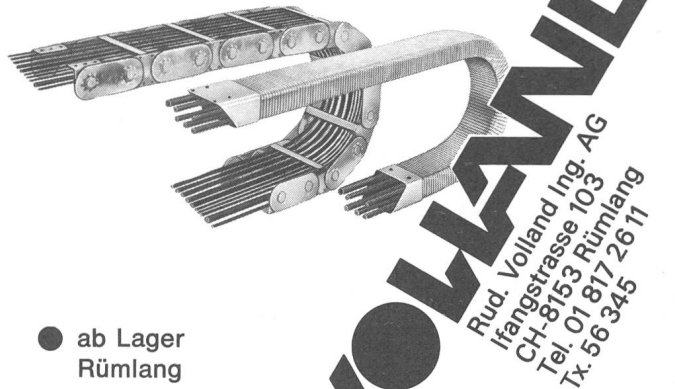
## Flexible Steuerkabel SEV-geprüft

- öl- und benzinbeständig, auch abgeschirmt
- PVC-, Silikon- oder Neoprene-Isolation

## Kabelverschraubungen

## Gelenkrohre, Kabelschleppketten

für die Kabelzufuhr an bewegliche Maschinenelemente



- ab Lager Rümlang

**VOLLAND**  
Rud. Volland Ing.-AG  
Ifangstrasse 103  
CH-8153 Rümlang  
Tel. 01 817 26 11  
Tx. 56 345

## HALLAUER ROHRE

sind gut  
und schnell verlegt



Bezug durch Grossisten

**Isolierrohrfabrik  
Hallau AG Hallau**



Wenn man mitten in einem  
Auswärts-Telefon noch ein  
internes Gespräch führen kann,  
dann spricht das ganz für  
Autophon.

Verlangen Sie nähere  
Informationen.

**AUTOPHON**

Autophon-Niederlassungen  
in Zürich 01 201 44 33, St. Gallen 071 25 85 11, Basel 061 22 55 33,  
Bern 031 42 66 66, Luzern 041 44 04 04  
Téléphonie SA in Lausanne 021 26 93 93, Sion 027 22 57 57,  
Genève 022 42 43 50

# Sie legen Wert auf Qualität ?

## Dann sind wir Ihr Partner !!

Im anspruchsvollen Einsatz unserer Produkte ist unsere eigene Qualitäts-Anforderung immer Ihr Gewinn!

### 1 Grosskabinen

aus ISOLIERTEN und DURCHLUEFTETEN ALUMINIUM-SANDWICHPLATTEN für: Kopf- Trafostationen, Kontrollräume, Signal- Steuerungsanlagen und Provisorien

### 2 Kabine NHS

natürlich aus DOPPELWANDIGEN ALUMINIUM-PROFILIEN

### 3 Kabelkanäle

aus Stahl und ALUMINIUM. ALU-KABELKANAELE rosten nicht und sind PREISWERTER

### 4 Teleskopmasten

aus ANTICORODAL-ROHREN. Föhn- und Hurricanmasten, Spezial- Normal- und Testmasten

### 5 Gittermasten

bis 40m Höhe OHNE abzuspinnen

### 6 Stahlrohrmasten

aus 3-6m langen, FEUERVERZINKTEN STAHLROHRELEMENTEN

### 7 Kameramasten

für BETRIEBS und UEBERWACHUNGS TV

### 8 Einbauschienen

diverse Einbauschienen aus ALUMINIUM



**Letrona ag**

9501 Frittschen Tel. 072 24 13 13  
Telex 7 11 72

Ja wir möchten Ihre Qualität testen. Senden Sie uns Unterlagen über:

( zutreffende Nummer einsetzen )

Wir wünschen den Besuch Ihres techn. Aussendienstberaters.

Name/Firma.....

Strasse.....

PLZ.....Ort.....

Tel.....Datum.....

Ausschneiden und sofort einsenden an:  
LETRONA AG / 9501 CH-Frittschen

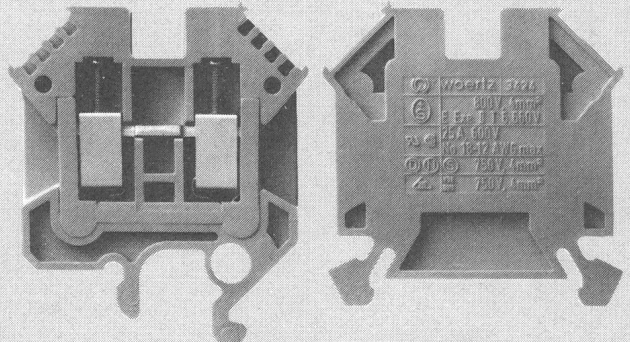
## woertz-Klemmen

für hohe Ansprüche mit besonderen Qualitätsmerkmalen

für die Tragschienen nach:

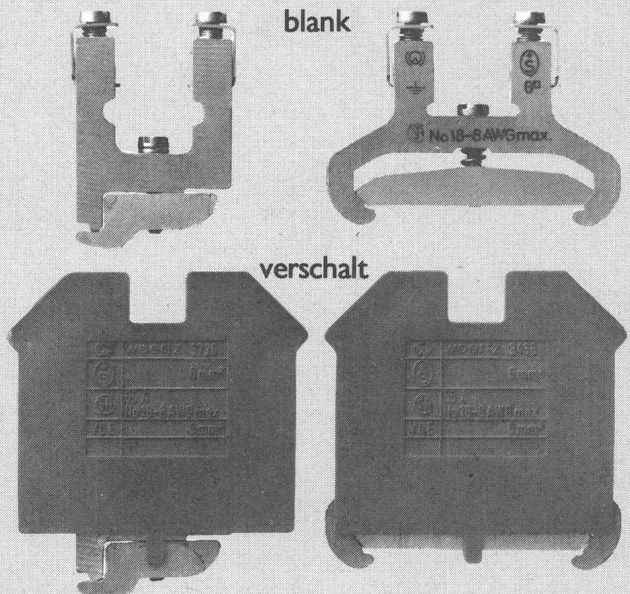


4, 6, 10, 16 und 35 mm<sup>2</sup>



- Selbstlockerungsschutz-Feder aus rostfreiem Stahl
- Schrauben aus rostfreiem Stahl, unverlierbar eingebettet
- Querverbindung berührungssicher versenkt
- Beidseitig 4-stellige Bezeichnungsmöglichkeiten
- Leiternaufnahmeraum für Volldraht, Seil steif und Seil flexibel des Nennquerschnitts

Schutzleiter-Klemmen 4-6, 10-16 und 35 mm<sup>2</sup>



**woertz**

Oskar Woertz Fabrik elektrotechnischer Artikel 4002 Basel  
Eulerstrasse 55 Tel. 061 23 45 30 Telex 63179