

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: 70 (1979)

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 1978	100,3	100,4	100,5	100,7	100,8	101,0	101,0	101,1	100,8	100,6	100,8	101,0
1979	101,4	102,5	103,0	103,3								

Jahresdurchschnitt 1978 – Moyenne annuelle 1978: 100,7

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 1978	144,7	144,3	144,0	143,8	144,0	143,7	143,0	141,9	140,7	140,7	142,1	142,1
1979	143,0	145,1	145,6	146,8								

Jahresdurchschnitt 1978 – Moyenne annuelle 1978: 142,9

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

		April 1979 Avril 1979	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthylée ¹⁾	Fr./100 l	96.—	93.—	78.—
Diesöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	114.80	111.—	95.30
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	48.50	44.70	29.—
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	—	—	23.—
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	21.70	23.—	20.60

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 1979 Avril 1979	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	353.—	370.—	258.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2665.—	2605.—	2200.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	198.—	203.—	119.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	141.—	143.—	115.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5 % ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5 % ³⁾	Fr./100 kg	260.—	260.—	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 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.

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung

Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft und vom VSE.

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'économie énergétique et de l'UCS.

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 1977	2 1978	3 1977	4 1979	5 1978	6 1979	7 1977	8 1979	9 1977	10 1979	11 1977	12	13 1977	14	15	16 1977	17	18 1977	19	20 1977	21	22 1977	23	Variations pendant le mois - vidange + remplissage	
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																								
	%																								
Oktober	2091	175	3024					144	103	3065		3065			- 363		2702		7961			+ 201			
November	2314	192	3239		758	3348		108	52	3295		3295			- 372		2923		7085			- 876			
Dezember	2192	180	3132		760	3132		102	50	3184		3184			- 130		3054		6066			- 1019			
1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979
Januar	2414	170	3348		764	770		102	67	30	72	3420	2970		- 284	363	3136	3333	4620	3665		- 1446			
Februar	2169	165	3027		693	734		78	52	35	71	3070	2852		- 220	78	2850	2930	3402	2662		- 1218			
März	2376	147	3281		758	3281		93	40	40		3334			- 407		2927		2305			- 1097			
April	2428	77	3207		702	3207		77	26	26		3258			- 558		2700		1101			- 1204			
Mai	2494	3	3202		705	3202		179	83	83		3298			- 690		2608		1306			+ 205			
Juni	3067	1	3552		484	3552		239	144	144		3647			- 1086		2561		3188			+ 1882			
Juli	3100	1	3607		506	3607		267	331	331		3543			- 1191		2352		5408			+ 2220			
August	2988	12	3403		403	3403		218	238	238		3383			- 948		2435		7043			+ 1635			
September	1968	102	2773		703	2773		187	134	134		2826			- 234		2592		7133 ¹⁾			+ 90			
Oktober	1877	184	2827		766	2827		105	83	83		2849			- 15		2834		6923			- 210			
November	1988	194	2922		740	2922		72	64	64		2930			+ 127		3057		5692			- 1231			
Dezember	1763	211	2745		771	2745		69	135	135		2979			+ 443		3122		4807			- 885			
Winterhalbjahr	13556	1029	19051		4466	19051		627	310	310		19368			- 1776		17592					- 5455			
Sommerhalbjahr	16045	196	19744		3503	19744		1167	956	956		19955			- 4707		15248					+ 4828			
Hydrolog. - Année hydrolog.	29601	1225	38795		7969	38795		1726	1266	1266		39323			- 6483		32840					- 627			
1. Quartal	6959	482	9656		2215	9656		273	105	105		9824			- 911		8913					- 3761			
2. Quartal	7989	81	9961		1891	9961		495	253	253		10203			- 2334		7869					+ 883			
3. Quartal	8056	115	9783		1612	9783		672	703	703		9752			- 2373		7379					+ 3945			
4. Quartal	5628	589	8494		2277	8494		246	282	282		8458			+ 555		9013					- 2326			
Kalenderjahr	28632	1267	37894		7995	37894		1686	1343	1343		38237			- 5063		33174					- 1259			

¹⁾ Speichervermögen Ende September 1978: 7860 Millionen kWh.

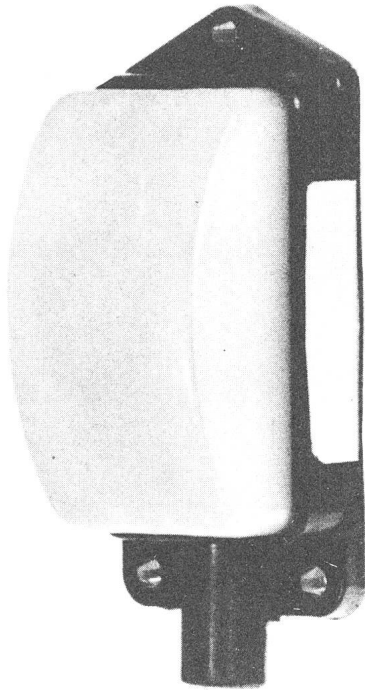
¹⁾ Capacité des réservoirs fin septembre 1978: 7860 millions de kWh.

		Inlandabgabe – Fourniture dans le pays												Einfuhr		Ausfuhr							
		Haushalt, Gewerbe und Landwirtschaft und Dienstleistungen			Industrie		Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie		Total Industrie		Bahnen	Verluste	Total	Veränderung	Importation		Exportation						
		Usages domestiques, artisanat, agriculture et services	Industrie	Industrie en général	Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie	Industrie	Industrie en général	Elektrochemie, elektrometallurgie et électrothermie	Chaudières électriques ¹⁾	Total Industrie	Chemin de fer	Pertes	Total	%	in GWh – en GWh							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978
Oktober		1506		538		285		–		823		142		231		2702			458		821		
November		1671		553		302		–		855		148		249		2923			627		999		
Dezember		1766		558		324		–		882		152		254		3054			823		953		
		1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979	1978	1979		1978	1979	1978	1979	
Januar		1839	1951	565	610	332	355	–	–	897	965	147	157	253	260	3136	3333	+ 6,3	758	1477	1042	1114	
Februar		1654	1701	515	534	296	300	–	–	811	834	139	144	246	251	2850	2930	+ 2,8	743	912	963	834	
März		1667		549		302		–		851		155		254		2927			559		966		
April		1497		533		309		–		842		134		227		2700			469		1027		
Mai		1463		505		295		2		802		129		214		2608			285		975		
Juni		1440		536		241		5		782		120		219		2561			206		1292		
Juli		1331		468		212		7		687		119		215		2352			293		1484		
August		1384		478		225		7		710		129		212		2435			252		1200		
September		1483		476		285		2		763		141		205		2592			452		686		
Oktober		1615		549		291		–		840		146		233		2834			801		816		
November		1774		567		315		–		882		149		252		3057			1228		1101		
Dezember		1823		573		324		–		897		152		250		3122			1521		1078		
Winterhalbjahr		10103		3278		1841		–		5119		883		1487		17592			3968		5744		
Sommerhalbjahr		8598		2996		1567		23		4586		772		1292		15248			1957		6664		
Hydrolog. Jahr		18701		6274		3408		23		9705		1655		2779		32840			5925		12408		
1. Quartal		5160		1629		930		–		2559		441		753		8913			2060		2971		
2. Quartal		4400		1574		845		7		2426		383		660		7869			960		3294		
3. Quartal		4198		1422		722		16		2160		389		632		7379			997		3370		
4. Quartal		5212		1689		930		–		2619		447		735		9013			3550		2995		
Kalenderjahr		18970		6314		3427		23		9741		1660		2780		33174			7567		12630		

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

Hier zeigen wir Ihnen
die «kleinen*»
MINILUX-
Dämmerungsschalter
von  **SERVODAN.**

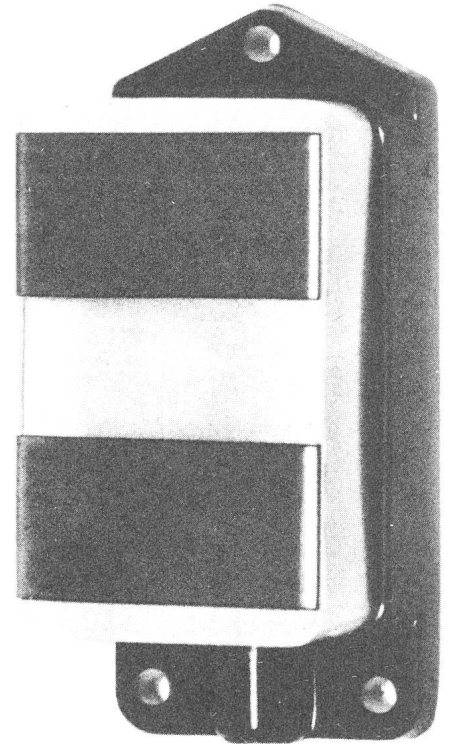
Nous vous présentons
ici les «petits*»
interrupteurs
crépusculaires **MINILUX**
de  **SERVODAN.**



NEU NOUVEAU

**Kabelanschluss
im Gehäuse,
Kabeleinführung
von unten oder
von oben!**

**Raccord pour câbles
à l'intérieur du
boîtier. Enfilement
du câble par en haut
ou par en bas!**



100%
Wasserdicht
étanche à l'eau

Fr. 62.-¹⁾ IP 44

Spritzwasserdicht
étanche aux projections d'eau

Fr. 66.-¹⁾

100%
Wasserdicht
étanche à l'eau

Fr. 70.-¹⁾
41-001

41-000 / 41-020

41-015

¹⁾ Brutto inkl. Wust

* Klein in Abmessungen und Preis, gross in der Leistung:

- Hohe direkte Schaltleistung
- Temperaturkompensiert
- Zeitverzögerung
- kleine Ein- und Ausschaltdifferenz
- Betriebssicher

⊗ 800 Watt ◀▶ 1000 VA
-40° bis +50°C
ca. 2 Minuten
ca. 1:2
schmutzabweisendes
Gehäuse, einfache
Konstruktion, leicht zu
montieren und bedienen.

¹⁾ Prix bruts ICHA incl.

* Ils sont petits par leur prix et leurs dimensions, mais grands par leurs performances:

- Haute puissance de commutation
- Compensation de température
- Laps de temporisation
- Différence entre enclenchement et déclenchement
- Sécurité de fonctionnement

⊗ 800 W ▶◀ 1000 VA
-40°...+50°C
env. 2 minutes
env. 1:2
Boîtier autonettoyant,
construction simple,
facile à monter et à régler.

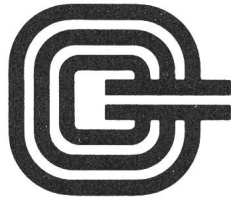
Lieferung, Beratung und Service durch den Elektro-Grosshandel oder durch den Generalvertreter für die Schweiz.

Livraison, service et conseil par le commerce électrique de gros ou par le représentant général pour la Suisse.

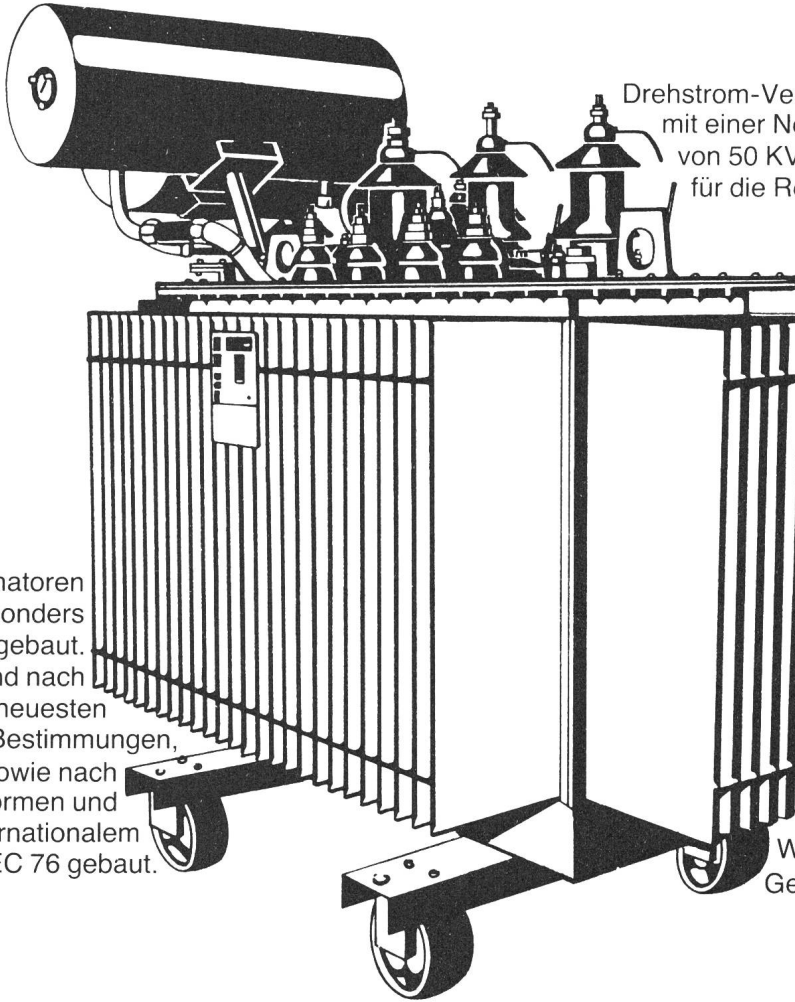


postfach, 4002 basel, tel. 061 22 54 66, telex 63 312

butschardt electronic ag



DREHSTROM VERTEILUNGSTRANSFORMATOREN



Drehstrom-Verteilungstransformatoren
mit einer Nennleistung
von 50 KVA bis 2000 KVA
für die Reihen von 3 KV bis 36 KV.

Unsere Transformatoren
sind besonders
kompakt gebaut.
Sie sind nach
den neuesten
VDE- und DIN-Bestimmungen,
sowie nach
SEV-Normen und
den internationalen
Empfehlungen IEC 76 gebaut.

Wir garantieren
nachstehend
aufgeführte Prüfungen:
Impulstest
Kurzschlussstest
Wärmetests
Geräuschtest

COSMELEKTRA | SA

CH 6512 GIUBIASCO - VIA C. OLGIATI 44

TEL. 092/274127

TELEX 79635 COSMO