

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): **73 (1982)**

Heft 12

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 1981	112,0	113,1	113,8	113,6	114,6	115,4	116,0	117,8	117,9	117,5	118,2	118,2
1982	118,8	119,0	119,2	119,9	121,4							

Jahresdurchschnitt 1981 – Moyenne annuelle 1981: 115,7 (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 1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8							

Jahresdurchschnitt 1981 – Moyenne annuelle 1981: 165,0 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 – Moyenne annuelle 1963 = 100)

Mittlere Marktpreise – Prix moyens
Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

			Mai 1982 Mai 1982	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	114.—	108.—	114.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	129.80	126.40	126.20
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	64.20	60.80	60.70
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	—	—	—
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	40.20	41.—	45.40

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

			Mai 1982 Mai 1982	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	300.—	308.—	366.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2505.—	2495.—	2670.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	121.—	118.—	150.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	155.—	152.—	180.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5 % ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5 % ³⁾	Fr./100 kg	310.—	310.—	325.—

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 Verbrauch elektrischer Energie in der Schweiz

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft.

Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinenversorgung wie der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse

Communication de 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 (autoproductions).

	Landeserzeugung - Production nationale						Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr		Ausfuhr		+ Einfuhr - Ausfuhr - überschuss		Landesverbrauch							
	Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total		Total		Importation		Exportation		Solde importateur + et exportateur -		Consommation du pays							
	1	2	3	4 = 1 + 2 + 3	5	6 = 4 - 5	7	8	9	10 = 8 - 9	11 = 6 + 10											
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																					
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982						
Januar	2272	2563	1442	1424	182	144	3896	4131	60	39	4131	1982	3857	4071	5,5	1475	1057	1344	83	287	3774	3784
Februar	2292	2615	1302	1286	137	152	3731	4053	18	19	3731	1982	3713	4034	8,6	1437	980	1543	242	563	3471	3471
März	2461	2665	1426	1420	98	101	3985	4186	29	58	3927	1982	3927	4157	5,9	1440	1112	1896	456	418	3471	3739
April	3105	3105	1378	1378	39	39	4522	4522	77	77	4445	1982	4445	4445		553	1955	1955	1402		3043	3043
Mai	2683	2683	1312	1312	41	41	4036	4036	162	162	3874	1982	3874	4036		452	1274	1274	822		3052	3052
Juni	3661	3661	665	665	38	38	4364	4364	230	230	4134	1982	4134	4134		339	1506	1506	1167		2967	2967
Juli	4105	4105	554	554	38	38	4697	4697	276	276	4421	1982	4421	4421		306	1823	1823	1517		2904	2904
August	3811	3811	951	951	43	43	4805	4805	211	211	4594	1982	4594	4594		286	1960	1960	1674		2920	2920
September	3556	3556	1214	1214	51	51	4821	4821	173	173	4648	1982	4648	4648		594	2181	2181	1587		3061	3061
Oktober	3316	3316	1419	1419	63	63	4798	4798	53	53	4745	1982	4745	4745		785	2112	2112	1327		3418	3418
November	2469	2469	1374	1374	99	99	3942	3942	54	54	3888	1982	3888	3888		1056	1384	1384	328		3560	3560
Dezember	2366	2366	1425	1425	127	127	3918	3918	44	44	3874	1982	3874	3874		1116	1223	1223	107		3767	3767
1. Quartal	7025	7843	4170	4130	417	397	11612	12370	115	108	11497	1982	11497	12262	6,7	4352	3149	4417	781	1268	10716	10994
2. Quartal	9449	3355	118	118	12922	12922	12922	12922	469	469	12453	1982	12453	12453		1344	4735	4735	3391		9062	9062
3. Quartal	11472	2719	132	132	14323	14323	14323	14323	660	660	13663	1982	13663	13663		1186	5964	5964	4778		8885	8885
4. Quartal	8151	4218	289	289	12658	12658	12658	12658	151	151	12507	1982	12507	12507		2957	4719	4719	1762		10745	10745
Kalenderjahr	36097	14462	956	956	51515	51515	51515	51515	1395	1395	50120	1982	50120	50120		9839	20551	20551	10712		39408	39408
Winterhalbjahr	13902	15994	8331	8348	701	686	22934	25028	345	259	22589	1982	22589	24769	9,7	7770	6106	9136	1401	3030	21188	21739
Sommerhalbjahr	20921	6074	250	27245	250	27245	27245	27245	1129	1129	26116	1982	26116	26116		2530	10699	10699	8169		17947	17947
Hydrolog. Jahr	34823	14405	951	50179	951	50179	50179	50179	1474	1474	48705	1982	48705	48705		10300	19870	19870	9570		39135	39135

		Endverbrauch - Consommation finale												Verluste		Speicherung - Accumulation							
		Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen						Industrie										Verkehr		Total		Veränderung	
		Ménages, artisans, agriculture et services		Allgemeine Industrie		Industrie en général		Elektrochemie, Elektro- metallurgie und Elektropharmie		Elektrokessel ¹⁾		Chaudières électriques ²⁾						Transport		18 = 12 + 16 + 17		Variation	
		in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																					
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982				
Januar	Janvier	2177	2203	696	690	412	408	1	2	1109	1100	194	191	3480	3494	294	290	4905	4905				
Februar	Février	2034	2056	606	609	355	356	1	1	962	966	188	171	3184	3193	287	278	3272	3272				
März	Mars	2002	2171	613	674	374	395	1	1	988	1070	190	195	3180	3436	291	303	1663	1663				
April	Avril	1640	1640	599	599	361	361	8	8	968	968	174	174	2782	2782	261	261	1675	1675				
Mai	Mai	1637	1637	604	604	389	389	13	13	1006	1006	162	162	2805	2805	247	247	2236	2236				
Juni	Juin	1574	1574	599	599	383	383	15	15	997	997	160	160	2731	2731	236	236	4354	4354				
Juli	Juillet	1560	1560	555	555	362	362	18	18	935	935	159	159	2654	2654	250	250	6525	6525				
August	August	1574	1574	563	563	367	367	16	16	946	946	162	162	2682	2682	238	238	7593	7593				
September	Septembre	1682	1682	582	582	381	381	11	11	974	974	164	164	2820	2820	241	241	8004 ²⁾	8004 ²⁾				
Oktober	Octobre	1921	1921	635	635	385	385	9	9	1028	1028	177	177	3127	3127	291	291	7761	7761				
November	Novembre	2045	2045	656	656	388	388	3	3	1047	1047	181	181	3273	3273	287	287	7014	7014				
Dezember	Décembre	2170	2170	698	698	412	412	2	2	1112	1112	194	194	3476	3476	291	291	6058	6058				
1. Quartal	1er trimestre	6213	6430	1915	1973	1141	1159	3	4	3059	3136	572	557	9844	10123	872	871	—	—4395				
2. Quartal	2e trimestre	4851	4816	1802	1700	1133	1110	36	45	2971	2855	496	485	8318	8156	744	729	—	—2353				
3. Quartal	3e trimestre	4816	4816	1700	1989	1110	1185	45	14	2855	3188	485	552	8156	9876	729	869	—	—3650				
4. Quartal	4e trimestre	6136	6136	1989	7406	1185	4569	14	98	3188	12073	552	2105	9876	36194	869	3214	—	—1946				
Kalenderjahr	Année civile	22016	22016	7406	7406	4569	4569	98	98	12073	12073	2105	2105	36194	36194	3214	3214	—	—523				
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver	12118	12566	3881	3962	2313	2344	17	18	6211	6324	1118	1109	19447	19999	1741	1740	—	—5729				
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	9667	9667	3502	3502	2243	2243	81	81	5826	5826	981	981	16474	16474	1473	1473	—	—6003				
Hydrolog. Jahr	Année hydrologique	21785	21785	7383	7383	4556	4556	98	98	12037	12037	2099	2099	35921	35921	3214	3214	—	—274				

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

²⁾ Speichervermögen Ende September 1981 : 8290 GWh.

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

⁴⁾ Capacité des réservoirs fin septembre 1981 : 8290 GWh

**Hochstimmung bei unseren
Grosshändlern.** Sie führen
das qualitativ hochstehende
Programm von BBC, das
auch Ihre Ansprüche be-
friedigt. Kurze Lieferfristen,
technische Beratung,
ausführliche Dokumen-
tation, umfassendes
Sortiment sind die
wichtigsten Plus-
punkte.

**Nieder-
spannung bei
unseren Pro-
dukten.** Das
vollständige
Geräteprogramm
für die elektrische
Gebäudeinstallation
finden Sie bei unse-
ren Grosshandels-
stützpunkten in der
ganzen Schweiz.
Zukunftssichere, ver-
arbeitungsfreundliche
Produkte garantieren
den Schutz von Men-
schen und Anlagen:
Automaten, FI-Schutz-
schalter, Kleinverteiler,
Leuchtengeräte, Motorschutz-
schalter, Kleinschütze. Die
Arbeitsfreundlichkeit
ergibt bei der bequemen Mon-
tage, den vielseitigen Anschluss-
möglichkeiten, dem modularen
Leuchtkastensystem mit 68 mm
Leuchtbautiefe.



Wenn Sie in Hochstimmung sind und sich ausführlich über Niederspannungsgeräte informieren möchten, verlangen Sie den Installateurkatalog oder ausführliche technische Unterlagen bei Ihrem Grosshändler oder direkt bei BBC Normelec, Telefon 01/743 4111.

BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.
BBC Normelec
Riedstrasse 6
8953 Dietikon
Telefon 01/743 4111

Leistungsschalter von SACE

Unser Fachgebiet
seit über 20 Jahren

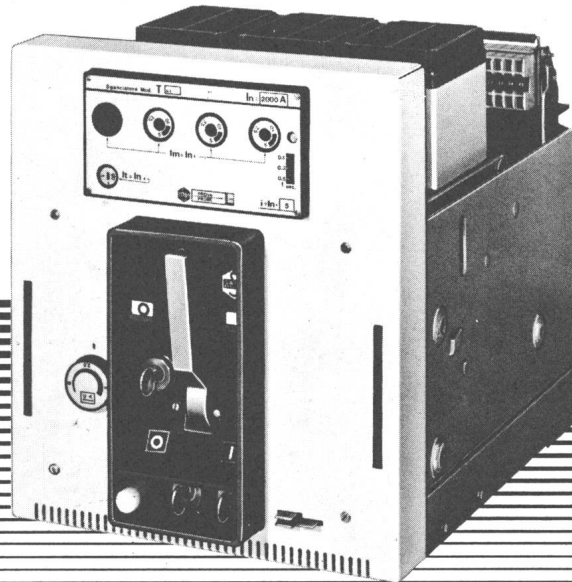
zum Beispiel Reihe
**NOVOMAX G2 -
die Universellen**



Nennströme: 1250/1600/2000A

Nennspannung: 660V~/250V =

Abschaltvermögen: 50kAeff.



Anwendungen:

- Transformatoren-Sekundärschalter mit selektiver Verzögerung
- Kuppelschalter
- Abgangsschalter für Motor- und Leitungsschutz
- Generatorhauptschalter etc.

Ausführungen:

- 2-, 3- und 4-polig
- Feste oder ausziehbare Montage
- Hand- oder Motorantrieb (geeignet für autom. Synchronisation)
- Verschiedenste Zubehörteile für Netzüberwachung, Signalisierung, Stellungsanzeige, Verriegelung

Generalvertretung für die Schweiz:

TRACO ZÜRICH

TRACO HANDELS-AKTIENGESELLSCHAFT
JENATSCHSTRASSE 1 8002 ZÜRICH TELEFON 01 201 07 11

Haben Sie Detailfragen?
Unsere Verkaufs-
ingenieure stehen zu
Ihrer Verfügung.