

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:	91 (2000)
Heft:	4
Rubrik:	Statistik = Statistique

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 14.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energie. Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung wie der bahn- und industriegeien Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energie. Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung wie der bahn- und industrieigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

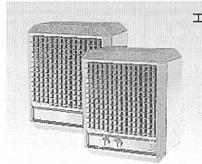
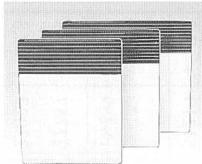
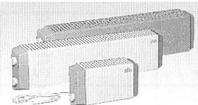
Production et consommation d'énergie électrique en Suisse

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 (autoproducteurs).

Landeserzeugung Production nationale											Speicherung – Accumulation					Nettoerzeugung Production nette		Abzu ziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen			Füllungsgrad		
Laufturme		Speicherwerke			Hydraulische Erzeugung			Erzeugung der Kernkraftwerke			Konventionell-thermische Erzeugung und andere			Total			Inhalt am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat – Auffüllung +		Degré de remplissage			
Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation			Production hydraulique			Production nucléaire			Production thermique classique et divers			6 = 3 + 4 + 5			A déduire: Pompage d'accumulation		Contenu à la fin du mois			Variation pendant le mois précédent – rempissage +	
1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 - 7	9	10	11	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	in GWh – en GWh	%	
1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	
Januar	Janvier	1.13	731	1570	1569	2383	2300	2285	2279	208	248	4876	4827	35	44	4841	4783	3761	4182	1670	- 1249	44,6	49,2
Februar	Février	621	754	1619	1745	2240	2499	2062	2107	255	230	4557	4836	24	21	4533	4815	2370	2790	- 1391	- 1392	28,1	32,8
März	Mars	779	1051	1564	1519	2343	2570	2269	2180	267	225	4879	4975	24	34	4855	4941	1161	1713	- 1209	- 1077	13,8	20,2
April	Avril	1045	1249	1299	1286	2344	2535	1978	2035	235	210	4557	4780	69	95	4488	4685	711	1232	- 450	- 481	8,4	14,5
Mai	Mai	1570	1891	1425	1951	2995	3842	2035	2215	138	191	5168	6248	153	194	5015	6054	1552	3114	+ 841	+ 1882	18,3	36,6
Juni	Juin	1911	1982	1940	2281	3851	4263	1613	1860	131	168	5595	6291	304	252	5291	6039	3849	5194	+ 2297	+ 2080	45,3	61,1
Juli	Juillet	1873	2065	1799	2381	3672	4446	1779	1168	123	157	5574	5771	29	222	5275	5549	5689	6766	+ 1840	+ 1572	66,9	79,6
August	Août	1660	2001	1716	2411	3376	4412	1312	1062	135	177	4823	5651	313	215	4510	5436	7288	8022	+ 1599	+ 1256	85,7	94,4
September	Septembre	1459	1554	1651	2392	3110	3946	2165	1816	161	235	5436	5997	190	131	5246	5866	7790	8240	+ 502	+ 218	91,6	96,9
Oktober	Octobre	1216	1331	1242	2350	2458	3681	2269	2170	219	233	4946	6084	108	82	4838	6002	7846	7659	+ 56	- 581	92,3	90,1
November	Novembre	1120	1025	1747	2251	2867	3276	2261	2276	201	238	5329	5790	57	35	5272	5755	6788	6310	- 1058	- 1349	79,9	74,2
Dezember	Décembre	899	1006	1757	1840	2656	2846	2340	2355	212	242	5208	5443	44	83	5164	5360	5431	4997	- 1357	- 1313	63,9	58,8
1. Quartal	1. trimestre	2213	2536	4753	4833	6966	7369	6616	6566	730	703	14312	14638	83	99	14229	14539	14539	14539	- 3718	- 3718		
2. Quartal	2 ^e trimestre	4526	5122	4664	5518	9190	10640	5626	6110	504	569	15320	17319	526	541	14794	16778	16778	16778	+ 2688	+ 3481		
3. Quartal	3 ^e trimestre	4992	5166	7184	10158	12804	14046	419	5256	4046	569	15823	17419	802	568	15031	16851	16851	16851	+ 3941	+ 3046		
4. Quartal	4 ^e trimestre	3235	3362	4746	6441	7981	9803	6870	6801	632	713	15483	17317	209	200	15274	17117	17117	17117	- 2359	- 2359		
Kalenderjahr	Année civile	14966	16640	19329	23976	34295	40616	24368	23523	2285	2554	60948	66693	1620	1408	50328	65285			+ 552	- 434		
1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1998/99	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99		
Winter- halbjahr	Semestre d'hiver	4905	5771	9553	9579	14458	15350	13085	13436	1266	1335	28809	30121	266	308	28543	29813			- 6481	- 6077		
Sommer- halbjahr	Semestre d'été	9518	10742	9830	12702	19348	23444	10882	10156	923	1138	31153	34738	1328	1109	29825	33629			+ 6629	+ 6527		
Hydrolog. Jahr	Année hydrologique	14423	16513	19383	22281	338906	38794	23967	23592	2189	2473	59962	64859	1594	1417	58368	63442			+ 148	+ 450		

Production et consommation d'énergie électrique en Suisse (suite)

Statistik



Rippenrohr-Heizkörper ANSON

für Garagen, öffentl. Bauten, Barackencontainer, Industrie etc. Robust. In vielen Längen und Leistungsstufen. 230 und 400 V. Verlangen Sie Beratung vom Spezialisten: ANSON

ANSON 01/461 11 11

8055 Zürich Friesenbergstr. 108 Fax 01/461 31 11



kleine Elektro-Heizkonvektoren

Für Büros, Ferienwohnungen, Werkstätten die ideale Übergangs- und Zusatzheizung. 230V 500–2200 W.

El. Heizgeräte für festen Einbau in nicht dauernd belegte Hallen, Keller, Lager, Saalbauten usw.

400V 3–50 kW.—Preisgünstige Offerte von:



Gemeinde Küssnacht ZH

Sie sind offen, flexibel, kooperativ, beharrlich, haben Durchsetzungsvermögen und ausgeprägte Führungskompetenzen? Dann sollten wir uns kennen lernen.

In unserem Elektrizitätswerk ist die Stelle eines

Chefmonteurs (100 %)

per sofort oder nach Vereinbarung neu zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Führen und Mitarbeiten in der Gruppe Bau und Betrieb
- Planen und Projektieren von Änderungen am NS-Netz
- Koordinieren und Organisieren von Projekten und Arbeiten an den Netzen und Anlagen sowie der öffentlichen Beleuchtung
- Verantwortlich für den Netzschatz
- Sie leisten Picketdienst.

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossene Berufslehre als Netzelektriker oder Elektromonteur
- Weiterbildung zum Netzelektrikermeister
- Einige Jahre Berufserfahrung in vergleichbarer Position

Neben fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und guten Sozialleistungen erwartet Sie ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet, das vielseitige kreative Herausforderungen mit Entwicklungsmöglichkeiten bietet. Sind Sie interessiert? Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an
Gemeindewerke Küssnacht, Herr R. Müller,
Tobelweg 4, 8700 Küssnacht.

Dätwyler Electronics

Basix + Fenner

ein Unternehmen der Dätwyler Holding

die führende Handelsunternehmung für elektronische Komponenten und Kabel bietet einem Elektrofachmann mit praktischer Erfahrung in der Verbindungstechnik per sofort eine neue Herausforderung in einem professionellen Umfeld als

Verkaufsberater im Aussendienst

Hauptaufgabe: Direkt dem Verkaufsleiter unterstellt sind Sie verantwortlich für die Akquisition und Betreuung von Zielkunden im Bereich der Verbindungstechnik (Kabel/Stecker) in der Deutschschweiz. Zu dieser Beratertätigkeit gehört nebst der Umsetzung des Kundenbudgets, der Einführung von neuen Produkten die Erarbeitung von kundenspezifischen Lösungen in Zusammenarbeit mit Marketing und Lieferwerken sowie das Führen von Projekten von der Akquisition bis zu deren Abschluss.

Ihr Profil: Elektrofachmann mit praktischer Erfahrung, vorzugsweise im technischen Handel und in der Verbindungs-technik (Kabel/Stecker) bzw. technischer oder kommerzieller Grundausbildung mit entsprechender Weiterbildung. Alter: 28–35 Jahre, Sprachen: Muttersprache D, gute E-Kenntnisse, I von Vorteil.

Unser Angebot: Eine anspruchsvolle, interessante Aufgabe mit grosser Selbständigkeit im Aussendienst. Mitarbeit in einem dynamischen und erfolgreichen Verkaufsteam. Moderne Infrastruktur mit Entwicklungsmöglichkeiten, eigenen Parkplatz und vieles mehr. Arbeitsort ist Zürich. Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (CV und Zeugnisse).

E. Müller
Dätwyler Electronics AG
Hardturmstrasse 181, CH-8010 Zürich
Telefon (1) 276 11 11
E-Mail: mailbox@de-e.



Wir sind ein international erfolgreich tätiges Unternehmen in der Elektrotechnik, Sparte Steckverbindungen und Kontaktlemente. ISO-9001-zertifiziert. Wir suchen eine/n

Ingenieurin HTL der Elektrotechnik

zur Verstärkung unseres Teams in der Technik + Entwicklung. Zu Ihren Hauptaufgaben gehört die Bearbeitung von techn. Anfragen unserer anspruchsvollen Kunden weltweit und zur Entwicklung und Prüfung neuer Elemente. Technische Unterstützung unserer Tochtergesellschaften und Vertretungen ist ebenfalls ein wichtiger Bestandteil Ihrer täglichen Arbeit.

Wir stellen uns eine/n Ing. HTL/FH der Elektro- oder der Energietechnik mit guten Kenntnissen in der Mechanik vor. Dieser Job eignet sich sehr gut als Einstieg ins Berufsleben nach dem Abschluss der Ingenieurschule. Voraussetzung ist Muttersprache D und gute E-Kenntnisse in Wort und Schrift.

Fühlen Sie sich angesprochen, zögern Sie nicht, uns zu **contactieren**, und richten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Herrn Chr. Schumacher
c/o **MULTI-CONTACT AG BASEL**
Gewerbezone Paradies
Stockbrunnenrain 8, 4123 Allschwil 1
J1097878

b003700128

WIR ARBEITEN MIT ENERGIE.

158 Mitarbeiter, davon 42 Lehrlinge: das sind wir, ein privates, regional tätiges Energieunternehmen. Wir versorgen den grössten Teil des Bündner Oberlandes mit Strom, zudem sind wir im Moment mit dem Aufbau eines modernen Kommunikationsnetzes beschäftigt. Eine Herausforderung für Sie? Wir suchen einen unternehmerisch denkenden, selbständigen

LEITER NETZE (Stromversorgung u. Kommunikation)

Sie leiten diesen Bereich mit 40 MitarbeiterInnen, sind verantwortlich für die Planung, den Bau, Unterhalt und Betrieb unserer weitverzweigten Netze und der öffentlichen Beleuchtung. Sie tragen die operative Verantwortung für Ihren Bereich, Ihnen obliegt auch die Ausbildung der Netzelektriker-Lehrlinge. Innerhalb der Gesamtunternehmung arbeiten Sie aktiv an der Zukunft mit, zudem sind Sie als Sicherheitsbeauftragter zuständig für Arbeitssicherheit.

Sie sind Elektroingenieur ETH/HTL, vorzugsweise mit betriebswirtschaftlicher Weiterbildung. Sie pflegen einen kooperativen Führungsstil und verstehen es, auf allen Ebenen gut zu kommunizieren. Ihre Führungsqualitäten haben Sie in einem vergleichbaren Umfeld bereits unter Beweis gestellt. Sie denken unternehmerisch und handeln mit Fachkompetenz und Entschlossenheit.

Also entschliessen Sie sich. Wir bieten Freiraum für Eigeninitiative und Kreativität. Ein gut organisiertes Team erwartet Sie, um unter Ihrer Leitung mit Know-how und Motivation Neues in Angriff zu nehmen, sowohl im Stromnetz, aber auch im zukunftsträchtigen Kommunikationsnetz. Sie geben in einem vielfältigen regionalen Energiemarkt die Marschrichtung in eine spannende Zukunft vor. Interessiert?

Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie unseren Herrn Hans Herger (Tel. 081/926 26 00). Sie finden uns auch unter www.ewbo.ch. Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

Herrn Dir. Hans Herger, EWBO-OES, Postfach, 7130 Ilanz

wir arbeiten mit energie
in mit energie
wir arbeiten mit energie

Inserentenverzeichnis

ABB Power Automation AG, Baden	5
AGRO AG, Hunzenschwil	5
AKSA Würenlos AG, Würenlos	34
ALSTOM AG, Suhr	8
Anson AG, Zürich	76
Asea Brown Boveri AG, Baden	79
Detron AG, Stein	34
Ebo Systems AG, Samstagern	21
Elko Systeme AG, Rheinfelden	34
Enermet AG, Fehraltorf	10
Lanz Oensingen AG, Oensingen	55
Otto Fischer AG, Zürich	22
Phoenix Contact AG, Tagelswangen	55
Pulinco AG, Zollikofen	55
Siemens Schweiz AG, Zürich	2
Suva Schweiz. Unfallversicherungsanstalt, Luzern	4, 5
Telegyr Systems SA, Lausanne	4
VOLAG System AG, Schlieren	80
Stelleninserate	76, 77

Beilage: Euroforum Handels-Zeitung Konferenz AG, Zürich

BULLETIN

Herausgeber/Editeurs: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein / Association Suisse des Electriciens (SEV/AE) und/et Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen / Association des entreprises électriques suisses (VSE/AES).

Redaktion SEV: Informationstechnik und Energietechnik / Rédaction ASE: techniques de l'information et techniques de l'énergie
Martin Baumann, Dipl. El.-Ing. ETH (Leitung/réd. en chef); Paul Batt; Dr. Andreas Hirslein, Dipl. Phys.; Katharina Möschinger; Heinz Mostosi (Produktion)
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 11, Fax 01 956 11 54.

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft / Rédaction AES: économie électrique
Ulrich Müller (Leitung/réd. en chef); Patrick Meyer; Elisabeth Fischer
Gerbergasse 5, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 11, Fax 01 226 51 91.

Inserateverwaltung/Administration des annonces: Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 01 448 86 34 oder/ou 01 448 71 71, Fax 01 448 89 38.

Adressänderungen und Bestellungen/Changements d'adresse et commandes: Schweiz. Elektrotechnischer Verein, IBN MD, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22.

Erscheinungsweise/Parution: Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahresheft herausgegeben. / Deux fois par mois. Edition régulière d'un annuaire au printemps.

Bezugsbedingungen/Abonnement: Für jedes Mitglied des SEV und des VSE 1 Expl. gratis. In der Schweiz pro Jahr Fr. 195.–, in Europa Fr. 240.–; Einzelnummern im Inland Fr. 12.– plus Porto, im Ausland Fr. 12.– plus Porto. / Pour chaque membre de l'ASE et de l'AES 1 expl. gratuit. Abonnement Suisse: un an 195.– fr., Europe: 240.– fr. Prix au numéro: Suisse 12.– fr. plus frais de port, étranger 12.– fr. plus frais de port.

Satz, Druck, Spedition/Composition, impression, expédition: Vogt-Schild Habegger Medien AG, Zuchwilerstrasse 21, 4500 Solothurn, Tel. 032 624 71 11.

Nachdruck/Reproduction: Nur mit Zustimmung der Redaktion/Interdite sans accord préalable.

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier / Impression sur papier blanchi sans chlore
ISSN 1420-7028