

**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:** 18

**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:** 18.01.2026

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



# Statistik Statistique

## 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 industrieeigenen 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				Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung Production nette		Speicherung – Accumulation											
Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell- thermische Erzeugung und andere		Total		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Aufüllung +		Füllungsgrad			
Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production thermique classique et divers		Total		Contenu à la fin du mois		Variation pendant le mois vidange – remplissage +		Degré de remplissage			
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				%			
1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000		
Januar 731	892	1569	2004	2300	2896	2279	2358	248	238	4827	5492	44	72	4182	3336	– 1249	–1661		
Februar 754	959	1745	1516	2499	2475	2107	2267	230	232	4836	4974	21	40	2790	2156	– 1392	–1180		
März 1051	1069	1519	1463	2570	2532	2180	2355	225	229	4975	5116	34	44	1713	1109	– 1077	–1047		
April 1249		1286		2535		2035		210		4780		95		1232		– 481			
Mai 1891		1951		3842		2215		191		6248		194		3114		+ 1882			
Juni 1982		2281		4263		1860		168		6291		252		5194		+ 2080			
Juli 2065		2381		4446		1168		157		5771		222		6766		+ 1572			
August 2001		2411		4412		1062		177		5651		215		8022		+ 1256			
September 1554		2392		3946		1816		235		5997		131		8240		+ 218			
Oktober 1331		2350		3681		2170		233		6084		82		7659		– 581			
November 1025		2251		3276		2276		238		5790		35		6310		– 1349			
Dezember 1006		1840		2846		2355		242		5443		83		4997		– 1313			
1. Quartal 2536	2920	4833	4983	7369	7903	6566	6980	703	699	14638	15582	99	156			– 3718	–3888		
2. Quartal 5122		5518		10640		6110		569		17319		541				+ 3481			
3. Quartal 5620		7184		12804		4046		569		17419		568				+ 3046			
4. Quartal 3362		6441		9803		6801		713		17317		200				– 3243			
Kalenderjahr 16640	2920	23976	4983	40616	7903	23523	6980	2554	699	66693	15582	1408	156			– 434	–3888		
1. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
2. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
3. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
4. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
Kalenderjahr 30080	58340	117800	39850	85066	86020	66700	70000	6800	6800	152122	159800	7600	7600						
1. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
2. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
3. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
4. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
Kalenderjahr 30080	58340	117800	39850	85066	86020	66700	70000	6800	6800	152122	159800	7600	7600						
1. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
2. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
3. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
4. Semester 7540	14610	29200	9983	21319	21806	16686	17563	1733	1700	38012	41164	1959	1959						
Kalenderjahr 30080	58340	117800	39850	85066	86020	66700	70000	6800	6800	152122	159800	7600	7600						

## Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

[illegible]

# B ▲ N G E R T E R

PERSONAL- UND UNTERNEHMENSBERATUNG

## **Automatisierung/Verkauf/Bern**

Unsere Mandantin ist ein flexibles Unternehmen in der Elektrotechnikbranche, welches massgeschneiderte Teil- oder Gesamtlösungen anbietet. Wir suchen einen kompetenten

## **Technischen Berater**

### **Ihre Aufgaben**

Einerseits beraten/betreuen Sie die bestehenden Kunden in Automation, Energieverteilung, Steuerungen, akquirieren neue Auftraggeber und festigen/bauen damit gezielt die Marktposition aus. Dabei analysieren Sie die Kundenbedürfnisse vor Ort und erarbeiten zusammen mit Ihrem Team entsprechende Lösungen. Andererseits gehören damit verbundene administrative Tätigkeiten ebenso zu Ihren Aufgaben wie das Offertwesen, der Aufbau einer Kalkulationssoftware u.v.m. Kurz: Sie sind aktiv an der Erreichung der Unternehmenszielsetzung beteiligt und unterstützen/entlasten die Geschäftsleitung.

### **Ihr Profil**

Eine elektrotechnische Berufsausbildung mit höherer Weiterbildung (Techniker TS, Betriebsfachmann o.ä.) und entsprechende Fachkenntnisse in Elektrotechnik sind ideale Voraussetzungen. Sie verfügen vorzugsweise über erste Erfolgsnachweise im Verkauf, idealerweise Komponenten-/Systemverkauf. Initiativ, leistungsorientiert, ausdauernd, hartnäckig, natürlich und unkompliziert sind nur einige Kriterien, die Sie als Persönlichkeit auszeichnen. Sprachen: D, E-/F-Kenntnisse von Vorteil. Alter: 28- bis 48-jährig.

Interessiert? Diese Position bietet gute Chancen für einen nächsten Karriereschritt. Arbeitsort: Im Grünen und trotzdem in Stadtnähe. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen und versichern Diskretion.

BANGERTER AG · 3000 BERN 7 · WAISENHAUSPLATZ 14 · T 031-312 81 81  
F 031-312 90 75 · LAUSANNE / ZÜRICH · <http://www.bangerterag.ch> · [ba@bangerterag.ch](mailto:ba@bangerterag.ch)

Der VSE auf dem Internet:  
<http://www.strom.ch>





Wir sind eine fortschrittliche und innovative Elektrizitätsunternehmung mit Sitz in Jegenstorf und versorgen 35 Gemeinden mit über 30 000 Einwohnern mit Strom.

#### Ausgesprochene Allround-Aufgabe

Zur Verstärkung unserer Abteilung Energie und Technik suchen wir einen initiativen und flexiblen

### Netzelektriker-Meister

#### Ihr Aufgabenbereich:

Sie sind der Stellvertreter des Bereichsleiters Verteilnetz und betreuen selbständig ein Versorgungsgebiet und sind für den Netzbau, Betrieb und Unterhalt verantwortlich. Sie verhandeln projektbezogen mit Kunden und Gemeinden. Weiter helfen Sie mit, das Netzinformationssystem auf EDV aufzubauen und den Bereichsleiter in Spezialaufgaben zu unterstützen.

#### Ihr Profil:

Die anspruchsvolle Tätigkeit verlangt eine höhere Fachprüfung als eidg. dipl. Netzelektriker-Meister und ev. einige Jahre Berufspraxis. Sie sind gewohnt, die EDV (Word, Excel) als Hilfsmittel einzusetzen. Ebenso sind Sie kommunikativ, teamorientiert und an selbständiges Arbeiten gewohnt.

Interessieren Sie diese verantwortungsvollen Aufgaben in unserem jungen Team?

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit Foto.

Weitere Auskünfte erteilen Ihnen gerne Bruno Kronenthaler oder Martin Rindlisbacher.

**elektra**  **fraubrunnen**

Bernfeldweg 15, 3303 Jegenstorf, Tel. 031 761 15 51

# BULLETIN

**Herausgeber/Editeurs:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein/Association Suisse des Electriciens (SEV/ASE) 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 (Bau), Dipl. El.-Ing. ETH, Leitung/réd. en chef; Dr. Andreas Hirstein (hst), Dipl. Phys.; Katharina Möschinger (km); Heinz Mostosi (hm), Produktion Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 57, Fax 01 956 11 22.

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

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

**Anzeigenmarketing für das Gewerbekombi:** Publimag AG, Laupenstrasse 35, 3001 Bern, Tel. 031 387 22 11, Fax 031 387 21 00, E-Mail bern@publimag.ch.

**Adressänderungen und Bestellungen/Changements d'adresse et commandes:** Schweiz. Elektrotechnischer Verein, IBN MD, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 21, 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. 249.-; 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: 249.- 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, Zuchwilstrasse 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

## Inserentenverzeichnis

Abacus Research AG, St. Gallen	21
AC-Service (Schweiz) AG, Wettingen	10
AGRO AG, Hunzenschwil	8
ALSTOM AG, Oberentfelden	18
Anson AG, Zürich	55
ABB (Schweiz) AG, Baden	71
Benning Power Electronic GmbH, Dietlikon	55
Berner Fachhochschule für Technik und Architektur, Burgdorf	56
Chestonag Automation AG, Seengen	8
Detron AG, Stein	8
ELEC Promotion, F-Paris	10
Elektron AG, Au	4
Elko Systeme AG, Magden	56
Enermet AG, Fehraltorf	22
Esatec AG, Schaffhausen	4
F. Borner AG, Reiden	72
KWO, Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen	5
Lanz Oensingen AG, Oensingen	56
LEM Elmes AG, Pfäffikon	41
Messe Basel, Basel	32
Pfiffner Messwandler AG, Hirschthal	41
Phoenix Contact AG, Tagelswangen	56
Rauscher + Stöcklin AG, Sissach	60
SEV, Fehraltorf	28
Siemens Schweiz AG, Zürich	2
VDE Verlag GmbH, D-Berlin	60

**Stelleninserate**

**68/69**