

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>



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 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 (autoproduateurs).

		Landeserzeugung Production nationale										Speicherung – Accumulation									
		Laufturke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell- thermische Erzeugung und andere		Total		Abzuziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung Production nette		Speicherung – Accumulation			
Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation																				
		1	2	3 = 1 + 2	4	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 - 7	9	8 = 6 - 7	9	10	11	10	11	%	%	
in GWh – en GWh																					
Janvier	731	892	1569	2004	2300	2896	2279	2358	248	238	4827	5492	44	72	4783	5420	4182	3336	1249	-1661	49,2
Février	754	959	1745	1516	2499	2475	2107	2267	230	232	4836	4974	21	40	4815	4934	2790	2156	1392	-1180	32,8
Mars	1051	1069	1519	1463	2570	2532	2180	2355	225	229	4975	5116	34	44	4941	5072	1713	1109	1077	-1047	25,4
April	1249	1286	1891	1891	1951	2535	2035	2035	210	210	4780	95	4685	1232	–	481	3114	1232	–	14,5	
Mai	1249	1286	1891	1891	1951	2535	2215	2215	191	191	6248	194	6054	3114	–	481	3114	1232	–	14,5	
Juin	1249	1286	1891	1891	1951	2535	1860	1860	168	168	6291	252	6039	5194	–	481	3114	1232	–	14,5	
Juillet	2065	2381	4446	1168	1168	1062	1062	1062	177	177	5771	222	5549	6766	–	481	3114	1232	–	14,5	
August	2001	2411	4412	3946	3946	1816	1816	1816	235	235	5651	215	5436	8022	–	481	3114	1232	–	14,5	
Septembre	1554	2392	3946	3946	3946	1816	1816	1816	235	235	5997	131	5866	8240	–	481	3114	1232	–	14,5	
Octobre	1331	2350	3681	2170	2170	2276	2276	2276	233	233	6084	82	6002	7659	–	481	3114	1232	–	14,5	
Novembre	1025	2251	3276	2276	2276	2846	2846	2846	238	238	5790	35	5755	6310	–	481	3114	1232	–	14,5	
Décembre	1006	1840	2846	2846	2846	2355	2355	2355	242	242	5443	83	5360	4997	–	481	3114	1232	–	14,5	
1. Quartal	2536	2920	4833	4983	7369	7903	6566	6980	703	699	14638	15582	99	156	14539	15426	–	481	3114	1232	–
2. Quartal	5122	5518	10640	61110	12804	4046	569	569	17319	17319	17419	541	16778	16851	–	481	3114	1232	–	14,5	
3. Quartal	5620	7184	6441	9803	6801	713	713	713	17317	17317	200	568	16851	17117	–	481	3114	1232	–	14,5	
4. Quartal	3362	6441	10156	10156	10156	23523	6980	2554	699	66693	15582	1408	156	65285	15426	–	481	3114	1232	–	
Kalenderjahr	16640	2920	23976	4983	40616	7903	23523	23523	6980	2554	699	66693	15582	1408	156	65285	15426	–	481	3114	1232
1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00		
Winter- halbjahr	5771	6282	9579	11424	15350	17706	13436	13781	1335	1412	30121	32899	308	356	29813	32543	–	481	3114	1232	–
Semestre d'hiver	10742	12702	23444																		
Semestre d'été																					
Hydrolog. Jahr	16513	6282	22281	11424	38794	17706	23592	13781	2473	1412	64859	32899	1417	356	63442	32543	–	481	3114	1232	–
Année hydrologique																					

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)**Production et consommation d'énergie électrique en Suisse (suite)**

		Nettoerzeugung Production nette		Einfuhr		Ausfuhr		Überschuss Einfuhr + Ausfuhr -		Landes- verbrauch		Verluste		Endverbrauch Consommation finale			
Total	Ver- ände- rung	Total	Ver- ände- rung	Total	Ver- ände- rung	Importation	Exportation	Solde importateur + exportateur -	16 = 14 - 15	Consummation du pays	Vari- ation	Pertes	Total	Total	Ver- ände- rung	Varia- tion	
12	13	14	15	14	15	15	16	17 = 8 + 16	18	18	19	19	20 = 17 - 19	21	%	in GWh - en GWh	
																	%
Januar		1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	2000	
Februar		4783	5420	+ 13,3	4109	4007	3703	3948	+ 406	+ 59	5189	5479	+ 5,6	329	346	4860	5133
März		4815	4934	+ 2,5	3552	3856	3371	3715	+ 18	+ 141	4996	5075	+ 1,6	352	350	4644	4725
		4941	5072	+ 2,7	3694	3681	3597	3669	+ 97	+ 12	5038	5084	+ 0,9	341	347	4697	4737
April		4685	6054		3124	2255	3362	- 238			4447	4147		336	4111		5,6
Mai		6039			2288	4328	4162	- 1907			3999	3999		267	3852		1,7
Juni																	0,9
Juli		5549			2536	4165	4165	- 1629			3920	293					3752
August		5436			1935	3354	3354	- 1419			4017	296					3627
September		5866			2552	4136	4136	- 1584			4282	298					3721
Oktobre		6002			3120	4511	4511	- 1391			4611	335					3984
November		5755			3799	4450	4450	- 651			5104	344					4276
Dezember		5360			4100	4154	4154	- 54			5306	357					4760
																	4949
1. Quartal		14539	15426	+ 6,1	11355	11544	10671	11332	+ 684	+ 212	15223	15638	+ 2,7	1022	1043	14201	14595
2. Quartal		16778			7667	7023	11852	- 4185			12593	12219		898	887	11695	11332
3. Quartal		16851			11019	13115	11655	- 4632			15021	1036				13985	13985
Kalenderjahr	Année civile	65285	15426		37064	11544	47293	11332	- 10229	+ 212	55056	15638		3843	1043	51213	14595
		1998/99	1999/00		1998/99	1999/00	1998/99	1999/00			1998/99	1998/99					
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver	29813	32543	+ 9,2	21414	22563	21435	24447	- 21	- 1884	29792	30659	+ 2,9	2035	2079	27757	28580
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	33629			14690		23507		- 8817		24812			1785		23027	
Hydrolog. Jahr	Année hydrologique	63442	32543		36104	22563	44942	24447	- 8838	- 1884	54604	30659		3820	2079	50784	28580

BANGERTER

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 Stadt Nähe. 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

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 die Stellvertreter des Bereichsleiters Verteilernetz 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.



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

BULLETIN

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

Redaktion SEV: Informationstechnik und Energietechnik / Rédaction AES: 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 Luppenstrasse 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.

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.

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.

Addressänderungen und Bestellungen / Changements d'adresse et commandes: Schweiz: Elektrotechnischer Verein, IBN MD, Luppenstrasse 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, 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

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**