

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: 24

Rubrik: Statistik = Statistique

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>



**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 titiers et les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproducteurs).

	Landeserzeugung Production nationale						Nettoerzeugung Production nette						Speicherung - Accumulation					
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung und andere		Total		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat		Füllungsgrad	
	Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation	Centrales hydraulique	Production nucléaire	Production thermique classique et divers	Total	Erzeugung der Kernkraftwerke	Produktion nucléaire	Produktion thermique classique et divers	Total	Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen	A d'addition: Pompage d'accumulation	Contenu à la fin du mois	Variation pendant le mois	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				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		%	
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000
Januar	731	891	2004	2895	248	4827	2279	2354	248	5487	44	72	4182	3336	49,2	39,2		
Februar	754	959	1516	2475	230	4836	2107	2213	230	4920	21	40	2790	2156	32,8	25,4		
März	1051	1069	1463	2532	225	4975	2180	2355	225	5116	34	44	1713	1109	20,2	13,0		
April	1249	1196	1068	2264	210	4780	2035	2278	210	4760	95	139	1232	994	14,5	11,7		
Mai	1891	2060	1920	3980	191	6248	2215	2307	191	6484	194	228	3114	2572	36,6	30,3		
Juni	1982	2168	1911	4079	168	6291	1860	2133	168	6405	252	305	5194	4732	61,1	55,7		
Juli	2065				157	5771	1168		157		222		6766	6208	79,6	73,0		
August	2001				177	5651	1062		177		215		8022		94,4			
September	1554				235	5997	1816		235		131		8240		96,9			
Oktober	1331				233	6084	2170		233		82		7659		90,1			
November	1025				238	5790	2276		238		35		6310		74,2			
Dezember	1006				242	5443	2355		242		83		4997		58,8			
1. Quartal	2536	2919	4983	7902	703	14638	6566	6922	703	15523	99	156						
2. Quartal	5122	5424	4899	10323	569	17319	6110	6718	569	17649	541	672						
3. Quartal	5620				569	17419	4046		569		568							
4. Quartal	3362				713	17317	6801		713		200							
Kalenderjahr	16640	8343	9882	18225	2554	66693	23523	13640	2554	33172	1408	828						
1. trimestre											1998/99	1999/00						
2. trimestre											1998/99	1999/00						
3. trimestre											1998/99	1999/00						
4. trimestre											1998/99	1999/00						
Année civile											1998/99	1999/00						
Semestre d'hiver	5771	6281	11424	17705	1335	30121	13436	13723	1335	32840	308	356						
Semestre d'été	10742	5424	4899	10323	1138	34738	10156	6718	1138	17649	1109	672						
Année hydrologique	16513	11705	16323	28028	2473	64859	23592	20441	2473	50489	1417	1028						

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	Ver- ände- rung	Verluste	Endverbrauch Consumation finale			
	Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung		
	12	13	14	15	16 = 14 - 15	17 = 8 + 16	18	19	20 = 17 - 19	21		
in GWh - en GWh		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
Januar	4783	5415	4109	4007	3948	5189	329	346	4860	5128	4860	5128
Februar	4815	4880	3552	3856	3715	4996	352	353	4644	4668	4644	4668
März	4941	5072	3694	3681	3669	5038	341	347	4697	4737	4697	4737
April	4685	4621	3124	3170	3364	4447	336	334	4111	4093	4111	4093
Mai	6054	6256	2255	2558	4380	4147	295	315	3852	4119	3852	4119
Juni	6039	6100	2288	2411	4338	3999	267	278	3752	3895	3752	3895
Juli	5549		2536			3920	293		3627		3627	
August	5436		1935			4017	296		3721		3721	
September	5866		2552			4282	298		3984		3984	
Oktober	6002		3120			4611	335		4276		4276	
November	5755		3799			5104	344		4760		4760	
Dezember	5360		4100			5306	357		4949		4949	
1. Quartal	14539	15367	11355	11544	11332	15223	1022	1046	14201	14533	14201	14533
2. Quartal	16778	16977	7667	8139	12082	12593	898	927	11695	12107	11695	12107
3. Quartal	16851		7023			12219	887		11332		11332	
4. Quartal	17117		11019			15021	1036		13985		13985	
Kalenderjahr	65285	32344	37064	19683	23414	55056	3843	1973	51213	26640	51213	26640
1998/99		1999/00	1998/99	1999/00	1999/00	1998/99	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00
Winterhalbjahr	29813	32484	21414	22563	24447	29792	2035	2082	27757	28518	27757	28518
Sommerhalbjahr	33629	16977	14690	8139	12082	24812	1785	927	23027	12107	23027	12107
Hydrolog. Jahr	63442	49461	36104	30702	36529	54604	3820	3009	50784	40625	50784	40625



Gemeinde
Aarburg

Die **Elektrizitäts- und Wasserversorgung der Gemeinde Aarburg** (6300 Einwohner) ist ein modernes und leistungsfähiges Dienstleistungsunternehmen mit sieben Mitarbeitenden.

Als Nachfolger für den altershalber zurücktretenden Stelleninhaber suchen wir auf den 1. April 2001 einen initiativen

Elektroingenieur HTL / Betriebsleiter Technische Betriebe

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Leitung der Elektrizitäts- und Wasserversorgung in technischen und personellen Belangen
- Beratung des Gemeinderates in betriebswirtschaftlichen Fragen der Modernisierung und Erweiterung des Versorgungsnetzes sowie des Unterhaltsstandards
- Erweiterung und Unterhalt des Leitungsnetzes
- Sicherstellen der Informatikdienstleistungen für die ganze Gemeindeverwaltung
- Erstellen von Budget und Kostenvoranschlag für den gesamten Aufgabenbereich

Von den Bewerbern erwarten wir für diese anspruchsvolle Funktion:

- Fähigkeit, einen weitgehend selbstständigen Bereich mit Pikettdienst zu führen
- Studium als Elektroingenieur HTL oder gleichwertige Ausbildung, mit einigen Jahren Praxis im Elektroanlagebau oder -unterhalt
- Fähigkeit und Bereitschaft zur Teamarbeit
- Betriebswirtschaftliche Kenntnisse

Nach gründlicher Einarbeitung ist vorgesehen, dem Betriebsleiter (zu einem späteren Zeitpunkt) den gesamten technischen Bereich der Gemeindeverwaltung zu übergeben (Bauwesen, Kanalisation, Umweltbelange).

Wenn Sie diese Aufgabe fasziniert und Sie dem Idealalter von 30 bis 40 Jahren entsprechen, dann richten Sie bitte Ihre handschriftliche Bewerbung bis 11. Dezember 2000 an den

Gemeinderat Aarburg

Postadresse: Städtchen 37, 4663 Aarburg,

Auskünfte:

Telefon 062/886 22 62 (Paul Sutter, Gemeindeammann) und Telefon 062/791 30 51 (Hans Bühler, Betriebsleiter) www.aarburg.ch

TSM[®]
TOTAL SECURITY MANAGEMENT

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Association Suisse des Electriciens
Associazione Svizzera degli Elettrotecnici
Swiss Electrotechnical Association



Der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) ist eine marktorientierte Dienstleistungsorganisation für die Informations- und Elektrotechnik bzw. für die Kommunikations- und Energiewirtschaft.

Im Rahmen der bevorstehenden Pensionierung des Stelleninhabers suchen wir den/die

Leiter/in Vereinsteil Mitglied der Geschäftsleitung

mit der Verantwortung über Dienstleistungen für 4200 Einzel- und 1700 Firmenmitglieder. Ihr Kompetenzprofil ist:

Fachkompetenz

- Hochschulabschluss Gebiet Informations- oder Energietechnik, vorzugsweise Zusatzausbildung MBA oder BWI
- Führungserfahrung, vorzugsweise in der Industrie
- Sprachen D, F, E (I von Vorteil)
- Alter ca. 40 Jahre

Sozialkompetenz

- initiativ
- kommunikativ
- zielstrebig
- begeisterungsfähig
- ausdauernd

Systemkompetenz

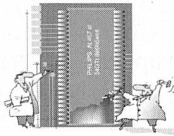
Zwei der drei folgenden Netzwerke sind erwünscht:

- Netzwerk mit ähnlich gelagerten nationalen Vereinen oder
- mit Fachhochschulen/Hochschulen oder
- mit der Industrie und/oder Energiewirtschaft

Die besondere Herausforderung besteht in der Weiterentwicklung eines traditionsreichen Vereins in einem dynamischen Umfeld veränderter Mitgliederanforderungen und Vereinslandschaften.

Ihr komplettes Bewerbungsdossier senden Sie bitte an: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Dr. Edmond Jurczek, Vorsitzender der Geschäftsleitung, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf.

Zusammen bauen wir
an der Zukunft der
Telekommunikation.



Das Philips-Entwicklungsteam sucht IC-Design Ing. (f oder m)

Im Wachstumsmarkt der schnurlosen Telefonie und der Mobilkommunikation entwickeln Sie Basebandschaltungen oder Display Treiber ICs. Sie bewegen sich im Umfeld modernster Technologien wie Cellular, Bluetooth, WAP und Flat Panel Displays. Sie sind dabei, wenn Tore zu neuen richtungsweisenden Telekomm-Lösungen aufgestossen werden.

Sie bringen eine Hochschul-El.-Ing.-Ausbildung und erste Entwicklungserfahrung mit. Kenntnisse mit Embedded DSP's, Mikrokontrollern, Logic Designs in CMOS und analoger/digitaler oder mixed Signal Schaltungstechnik sind hilfreich. Sie sind neugierig, kontaktfreudig und teamorientiert.

Sie schätzen ein multinationales Umfeld. Von Zürich aus operieren wir weltweit mit weiteren Philips Semiconductors Kompetenzzentren in Deutschland, Frankreich, Holland und den USA.

Übrigens: In Zürich sind Sie nicht alleine; Sie treffen rund 250 Ingenieure und Ingenieurinnen in interessanten Arbeitsgruppen und 248 in Sportteams.

Wir freuen uns, Sie kennen zu lernen.

www.semiconductors.philips.com (Jobs)

Philips Semiconductors
Bernhard G. Matt, Binzstrasse 44
CH-8045 Zürich, Switzerland
Tel.: +41-1-465 11 11
E-Mail: bernhard.matt@philips.com



PHILIPS

Let's make things better.

Inserentenverzeichnis

ALSTOM AG, Verkaufsorg. Schweiz, Oberentfelden	8
Anson AG Zürich, Zürich	4
Asea Brown Boveri AG, Baden	79
Berit AG (Schweiz), Pratteln	60
Detron AG, Stein	4
Elko Systeme AG, Magden	4
F. Borner AG, Reiden	80
Köppl Power Experts, Ingenieurbüro, Lupfig	4
Lanz Oensingen AG, Oensingen	61
Messe Basel, Kommunikation, Basel	5
Messe Leipzig GmbH, Werbung/Marketing «enertec», D-Leipzig	24
Rauscher + Stoecklin AG, Sissach	24
Reichle + De-Massari AG, Werbeabteilung, Wetzikon	10
Satag Thermotechnik AG, Arbon	24
Siemens Schweiz AG, Zürich	2

Stelleninserate 76, 77

Beilage:
Kongresszentrum Messe Basel, Basel

BULLETIN

Herausgeber/Éditeurs: 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 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 Möslinger (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, 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, 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