

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: 21.12.2024

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						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		Production hydraulique		Production nucléaire		Production thermique classique et divers		Total		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							
	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	238	2279	2354	248	238	4827	5487	44	72	4182	3336	-1249	-1661	49,2
Februar	754	959	1516	2475	230	232	2107	2213	230	232	4836	4920	21	40	2790	2156	-1392	-1180	32,8
März	1051	1069	1463	2532	225	229	2180	2355	225	229	4975	5116	34	44	1713	1109	-1077	-1047	20,2
April	1249	1196	1068	2264	210	218	2035	2278	210	218	4780	4760	95	139	1232	994	-481	-115	14,5
Mai	1891	2060	1920	3980	191	197	2215	2307	191	197	6248	6484	194	228	3114	2572	+1882	+1578	36,6
Juni	1982	2168	1911	4079	168	193	1860	2133	168	193	6291	6405	252	305	5194	4732	+2080	+2160	61,1
Juli	2065	2381	2381	4446	157	177	1168	1168	157	177	5771	5771	222	222	6766	6208	+1572	+1476	79,6
August	2001	2411	2411	4412	177	186	1062	1062	177	186	5651	5651	215	215	8022	6208	+1256	+1476	94,4
September	1554	2392	2392	3946	235	235	1816	1816	235	235	5997	5997	131	131	8240	6208	+218	+218	96,9
Oktober	1331	2350	2350	3681	233	233	2170	2170	233	233	6084	6084	82	82	7659	6208	-581	-581	90,1
November	1025	2251	2251	3276	238	238	2276	2276	238	238	5790	5790	35	35	6310	6208	-1349	-1349	74,2
Dezember	1006	1840	1840	2846	242	242	2355	2355	242	242	5443	5443	83	83	4997	6208	-1313	-1313	58,8
1. Quartal	2536	2919	4833	7902	703	699	6566	6922	703	699	14638	15523	99	156			-3718	-3888	
2. Quartal	5122	5424	5518	10323	569	608	6110	6718	569	608	17319	17649	541	672			+3481	+3623	
3. Quartal	5620	7184	7184	12804	569	569	4046	4046	569	569	17419	16851	568	672			+3046	+1476	
4. Quartal	3362	6441	6441	9803	713	713	6801	6801	713	713	17317	17117	200	200			+3243	+3243	
Kalenderjahr	16640	8343	23976	9882	2554	1307	23523	13640	2554	1307	66693	33172	1408	828			-434	+1211	
	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	
Winterhalbjahr	5771	6281	9579	11424	1335	1412	13436	13723	1335	1412	30121	32840	308	356			-6077	-7131	
Sommerhalbjahr	10742	5424	12702	4899	1138	608	10156	6718	1138	608	34738	17649	1109	672			+6527	+5099	
Hydrolog. Jahr	16513	11705	22281	16323	2473	2020	23592	20441	2473	2020	64859	50489	1417	1028			+450	-2032	

	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	406	59	5189	329	4860	5128	5,5	5,5
Februar	4815	4880	3552	3856	18	141	4996	352	4644	4668	0,5	0,5
März	4941	5072	3694	3681	97	12	5038	341	4697	4737	0,9	0,9
April	4685	4621	3124	3170	238	194	4447	336	4111	4093	0,4	0,4
Mai	6054	6256	2255	2558	1907	1822	4147	295	3852	4119	6,9	6,9
Juni	6039	6100	2288	2411	2040	1927	3999	267	3752	3895	4,4	4,4
Juli	5549		2536		1629		3920	293	3627			
August	5436		1935		1419		4017	296	3721			
September	5866		2552		1584		4282	298	3984			
Oktober	6002		3120		1391		4611	335	4276			
November	5755		3799		651		5104	344	4760			
Dezember	5360		4100		54		5306	357	4949			
1. Quartal	14539	15367	11355	11544	684	212	15223	1022	14201	14533	2,3	2,3
2. Quartal	16778	16977	7667	8139	4185	3943	12593	898	11695	12107	3,5	3,5
3. Quartal	16851		7023		4632		12219	887	11332			
4. Quartal	17117		11019		2096		15021	1036	13985			
Kalenderjahr	65285	32344	37064	19683	10229	3731	55056	3843	51213	26640		
	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1998/99	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00
Winterhalbjahr	29813	32484	21414	22563	21	1884	29792	2035	27757	28518	2,7	2,7
Sommerhalbjahr	33629	16977	14690	8139	8817	3943	24812	1785	23027	12107		
Hydrolog. Jahr	63442	49461	36104	30702	8838	5827	54604	3820	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

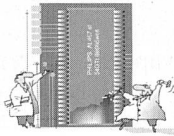
Systemkompetenz

- 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