

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 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: 10.01.2026

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 | | | | | Nettoerzeugung Production nette | | | | | Speicherung – Accumulation | | | | | |
|--------------------|---|--------------------------|------------------------|------------------------|--|---|-------|--|---|----------------------|--|--------------|-----------|-------|---|----------------------|
| | Laufwerke | | Speicherwerke | Hydraulische Erzeugung | Erzeugung der Kernkraftwerke | Konventionell-thermische Erzeugung und andere | Total | Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen | Nettoerzeugung Production nette 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 | 6 = 3 + 4 + 5 | 7 | | | | | | 8 = 6 – 7 | 9 | Variation pendant le mois vidange – remplissage + | Degré de remplissage |
| | 1 | 2 | 3 = 1 + 2 | 4 | 5 | | | | | | | | | 10 | 11 | |
| | 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 |
| Januar | 731 | 891 | 1569 | 2004 | 2300 | 2895 | 2279 | 2354 | 248 | 4827 | 5487 | 44 | 72 | 4783 | 5415 | 49,2 |
| Janvier | 754 | 959 | 1745 | 2044 | 2499 | 2475 | 2107 | 2213 | 230 | 4836 | 4920 | 21 | 40 | 4815 | 4880 | 32,8 |
| Februar | 1051 | 1069 | 1519 | 1463 | 2570 | 2532 | 2180 | 2355 | 225 | 4975 | 5116 | 34 | 44 | 4941 | 5072 | 25,4 |
| Mars | 1249 | 1196 | 1286 | 1068 | 2535 | 2264 | 2035 | 2278 | 210 | 4780 | 4760 | 95 | 139 | 4685 | 4621 | 13,0 |
| Avril | 1891 | 2060 | 1951 | 1920 | 3842 | 3980 | 2215 | 2307 | 191 | 6248 | 6484 | 194 | 228 | 6054 | 6256 | 11,7 |
| Mai | 1982 | 2168 | 2281 | 1911 | 4263 | 4079 | 1860 | 2133 | 168 | 6291 | 6405 | 252 | 305 | 6039 | 6100 | 30,3 |
| Juin | 2065 | | 2381 | | 4446 | | 1168 | | 157 | 5771 | | 222 | | 5549 | | 55,7 |
| Juli | 2001 | | 2411 | | 4412 | | 1062 | | 215 | 5651 | | 215 | | 5436 | | 73,0 |
| August | 1554 | | 2392 | | 3946 | | 1816 | | 235 | 5997 | | 131 | | 5866 | | |
| Septembre | 1331 | | 2350 | | 3681 | | 2170 | | 233 | 6084 | | 82 | | 6002 | | |
| Oktober | 1025 | | 2251 | | 3276 | | 2276 | | 238 | 5790 | | 35 | | 5755 | | |
| November | 1006 | | 1840 | | 2846 | | 2355 | | 242 | 5443 | | 83 | | 5360 | | |
| Dezember | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Quartal | 2536 | 2919 | 4833 | 4983 | 7369 | 7902 | 6566 | 6922 | 703 | 14638 | 15523 | 99 | 156 | 14539 | 15367 | |
| 2. Quartal | 5122 | 5424 | 5518 | 4899 | 10640 | 10323 | 6110 | 6718 | 569 | 17319 | 17649 | 541 | 672 | 16778 | 16977 | |
| 3. Quartal | 5620 | | 7184 | | 12804 | | 4046 | | 569 | 17419 | | 568 | | 16851 | | |
| 4. Quartal | 3362 | | 6441 | | 9803 | | 6801 | | 713 | 17317 | | 200 | | 17117 | | |
| Kalenderjahr | 16640 | 8343 | 23976 | 9882 | 40616 | 18225 | 23523 | 13640 | 2554 | 66693 | 33172 | 1408 | 828 | 65285 | 32344 | |
| 1. Semester | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Semester | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Winterhalbjahr | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sommerhalbjahr | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hydrolog. Jahr | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | Ver- ände- rung | | Verluste | | Endverbrauch Consommation finale | |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------|---------|-----------------|---------|--------------------------------------|---------|----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------|---------|-------------------------------------|---------|
| Total | Ver- ände- rung | 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 |
| 4783 | 5415 | 4109 | 4007 | 3703 | 3948 | 406 | 59 | 5189 | 5474 | 329 | 346 | 4860 | 5128 | 4860 | 5128 |
| 4815 | 4880 | 3552 | 3856 | 3371 | 3715 | 18 | 141 | 4996 | 5021 | 352 | 353 | 4644 | 4668 | 4644 | 4668 |
| 4941 | 5072 | 3694 | 3681 | 3597 | 3669 | 97 | 12 | 5038 | 5084 | 341 | 347 | 4697 | 4737 | 4697 | 4737 |
| 4685 | 4621 | 3124 | 3170 | 3362 | 3364 | 238 | 194 | 4447 | 4427 | 336 | 334 | 4111 | 4093 | 4111 | 4093 |
| 6054 | 6256 | 2255 | 2558 | 4162 | 4380 | 1907 | 1822 | 4147 | 4434 | 295 | 315 | 3852 | 4119 | 3852 | 4119 |
| 6039 | 6100 | 2288 | 2411 | 4328 | 4338 | 2040 | 1927 | 3999 | 4173 | 267 | 278 | 3752 | 3895 | 3752 | 3895 |
| 5549 | | 2536 | | 4165 | | 1629 | | 3920 | | 293 | | 3627 | | 3627 | |
| 5436 | | 1935 | | 3354 | | 1419 | | 4017 | | 296 | | 3721 | | 3721 | |
| 5866 | | 2552 | | 4136 | | 1584 | | 4282 | | 298 | | 3984 | | 3984 | |
| 6002 | | 3120 | | 4511 | | 1391 | | 4611 | | 335 | | 4276 | | 4276 | |
| 5755 | | 3799 | | 4450 | | 651 | | 5104 | | 344 | | 4760 | | 4760 | |
| 5360 | | 4100 | | 4154 | | 54 | | 5306 | | 357 | | 4949 | | 4949 | |
| 14539 | 15367 | 11355 | 11544 | 10671 | 11332 | 684 | 212 | 15223 | 15579 | 1022 | 1046 | 14201 | 14533 | 14201 | 14533 |
| 16778 | 16977 | 7667 | 8139 | 11852 | 12082 | 4185 | 3943 | 12593 | 13034 | 898 | 927 | 11695 | 12107 | 11695 | 12107 |
| 16851 | | 7023 | | 11655 | | 4632 | | 12219 | | 887 | | 11332 | | 11332 | |
| 17117 | | 11019 | | 13115 | | 2096 | | 15021 | | 1036 | | 13985 | | 13985 | |
| 65285 | 32344 | 37064 | 19683 | 47293 | 23414 | 10229 | 3731 | 55056 | 28613 | 3843 | 1973 | 51213 | 26640 | 51213 | 26640 |
| 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 |
| 29813 | 32484 | 21414 | 22563 | 21435 | 24447 | 21 | 1884 | 29792 | 30600 | 2035 | 2082 | 27757 | 28518 | 27757 | 28518 |
| 33629 | 16977 | 14690 | 8139 | 23507 | 12082 | 8817 | 3943 | 24812 | 13034 | 1785 | 927 | 23027 | 12107 | 23027 | 12107 |
| 63442 | 49461 | 36104 | 30702 | 44942 | 36529 | 8838 | 5827 | 54604 | 43634 | 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 Elektroanlagensbau 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

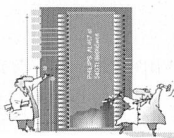
Zwei der drei folgenden Netzwerke sind erwünscht:

- 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 \(Jobs\)](http://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, Verkaufsort. 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/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/Redaction 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/Redaction 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, 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