

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: 92 (2001)

Heft: 10

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: 15.04.2026

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 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 (autoproductions).

| | 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 | Total | Inhalt am Monatsende | Änderung im Berichtsmonat Entnahme - Auffüllung + | Füllungsgrad | |
| | Centrales au fil de l'eau | Centrales à accumulation | 2 | 3 = 1 + 2 | Production hydraulique | Production nucléaire | Production thermique classique et divers | 5 | 6 = 3 + 4 + 5 | 7 | 8 = 6 - 7 | 9 | 10 | 11 | |
| in GWh - en GWh | | | | | | | | | | | | | | | |
| in GWh - en GWh | | | | | | | | | | | | | | | |
| Januar | 731 | 891 | 1569 | 2300 | 2895 | 2279 | 2354 | 248 | 4827 | 44 | 4783 | 4182 | - 1249 | 49,2 | |
| Februar | 754 | 959 | 1745 | 2499 | 2475 | 2107 | 2213 | 230 | 4836 | 21 | 4815 | 2790 | - 1392 | 32,8 | |
| März | 1051 | 1069 | 1519 | 2570 | 2532 | 2180 | 2355 | 225 | 4975 | 34 | 4941 | 1713 | - 1077 | 25,4 | |
| April | 1249 | 1196 | 1286 | 2535 | 2264 | 2035 | 2278 | 210 | 4780 | 95 | 4685 | 1232 | - 481 | 20,2 | |
| Mai | 1891 | 2060 | 1951 | 3842 | 3980 | 2215 | 2307 | 191 | 6248 | 194 | 6054 | 3114 | - 1882 | 14,5 | |
| Juni | 1982 | 2168 | 2281 | 4263 | 4079 | 1860 | 2133 | 168 | 6291 | 252 | 6039 | 5194 | - 2080 | 36,6 | |
| Juli | 2065 | 2069 | 2381 | 4446 | 3799 | 1168 | 1285 | 157 | 5771 | 222 | 5549 | 6766 | - 1572 | 61,1 | |
| August | 2001 | 1986 | 2411 | 4412 | 3727 | 1062 | 1024 | 177 | 5651 | 215 | 5436 | 8022 | - 1256 | 79,6 | |
| September | 1554 | 1439 | 2392 | 3946 | 2825 | 1816 | 1979 | 235 | 5997 | 131 | 5866 | 8240 | - 218 | 94,4 | |
| Oktober | 1331 | 1473 | 2350 | 3681 | 3424 | 2170 | 2341 | 233 | 6084 | 82 | 6002 | 7659 | - 581 | 96,9 | |
| November | 1025 | 1212 | 2251 | 3276 | 3174 | 2276 | 2297 | 238 | 5790 | 35 | 5755 | 6310 | - 1349 | 87,2 | |
| Dezember | 1006 | 1044 | 1840 | 2846 | 2677 | 2355 | 2383 | 242 | 5443 | 83 | 5360 | 4997 | - 1313 | 91,8 | |
| 1. Quartal | 2536 | 2919 | 4833 | 7369 | 7902 | 6566 | 6922 | 703 | 14638 | 99 | 14539 | | - 3718 | | |
| 2. Quartal | 5122 | 5424 | 5518 | 10640 | 10323 | 6110 | 6718 | 569 | 17319 | 541 | 16778 | | + 3481 | 3888 | |
| 3. Quartal | 5620 | 5494 | 7184 | 12804 | 10351 | 4046 | 4288 | 569 | 17419 | 568 | 16851 | | + 3046 | 3623 | |
| 4. Quartal | 3362 | 3729 | 6441 | 9803 | 9275 | 6801 | 7021 | 713 | 17317 | 200 | 17117 | | - 3243 | 3262 | |
| Kalenderjahr | 16640 | 17566 | 23976 | 40616 | 37851 | 23523 | 24949 | 2554 | 66693 | 1408 | 65285 | | - 434 | 1543 | |
| 1998/99 | | 1999/00 | 1998/99 | 1999/00 | 1998/99 | 1999/00 | 1999/00 | 1998/99 | 1999/00 | 1998/99 | 1999/00 | | 1998/99 | 1999/00 | |
| Winterhalbjahr | 5771 | 6281 | 9579 | 15350 | 17705 | 13436 | 13723 | 1335 | 30121 | 308 | 29813 | | - 6077 | 7131 | |
| Sommerhalbjahr | 10742 | 10918 | 12702 | 23444 | 20674 | 10156 | 11006 | 1182 | 34738 | 1109 | 33629 | | + 6527 | 6885 | |
| Hydrolog. Jahr | 16513 | 17199 | 22281 | 38794 | 38379 | 23592 | 24729 | 2473 | 64859 | 1417 | 63442 | | + 450 | 246 | |
| Année hydrologique | | | | | | | | | | | | | | | |

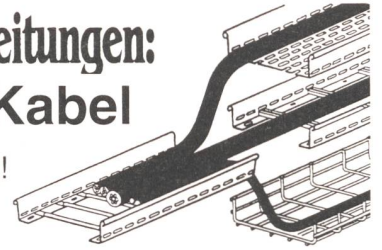
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

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 | | | | | | | Total | Ver- ände- rung |
| | Total | Varia- tion | Importation | Exportation | Solde importateur + exportateur - | Consommation du pays | Varia- tion | Pertes | Total | Varia- tion |
| | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 = 14 - 15 | 17 = 8 + 16 | 18 | 19 | 20 = 17 - 19 | 21 |
| | in GWh - en GWh | | | | | | | | | |
| | % | | | | | | | | | |
| | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 1999 | 1999 | 2000 | 1999 | 2000 | 2000 |
| Januar | 4783 | 5415 | 4109 | 4007 | 3948 | 5189 | 5474 | 329 | 4860 | 5128 |
| Februar | 4815 | 4880 | 3552 | 3856 | 3715 | 4996 | 5021 | 352 | 4644 | 4668 |
| März | 4941 | 5072 | 3694 | 3681 | 3669 | 5038 | 5084 | 341 | 4697 | 4737 |
| April | 4685 | 4621 | 3124 | 3170 | 3364 | 4447 | 4427 | 336 | 4111 | 4093 |
| Mai | 6054 | 6256 | 2255 | 2558 | 4380 | 4147 | 4434 | 295 | 3852 | 4119 |
| Juni | 6039 | 6100 | 2288 | 2411 | 4328 | 3999 | 4173 | 267 | 3752 | 3895 |
| Juli | 5549 | 5012 | 2536 | 3049 | 3919 | 3920 | 4142 | 293 | 3627 | 3832 |
| August | 5436 | 4661 | 1935 | 3079 | 3511 | 4017 | 4229 | 296 | 3721 | 3917 |
| September | 5866 | 4798 | 2552 | 3164 | 3593 | 4282 | 4369 | 298 | 3984 | 4065 |
| Oktober | 6002 | 5825 | 3120 | 3278 | 4316 | 4611 | 4787 | 335 | 4276 | 4439 |
| November | 5755 | 5563 | 3799 | 3635 | 4165 | 5104 | 5033 | 344 | 4760 | 4694 |
| Dezember | 5360 | 5171 | 4100 | 4032 | 4072 | 5306 | 5131 | 357 | 4949 | 4786 |
| 1. Quartal | 14539 | 15367 | 11355 | 11544 | 11332 | 15223 | 15579 | 1022 | 14201 | 14533 |
| 2. Quartal | 16778 | 16977 | 7667 | 8139 | 12082 | 12593 | 13034 | 898 | 11695 | 12107 |
| 3. Quartal | 16851 | 14471 | 7023 | 9292 | 11023 | 12219 | 12740 | 887 | 11332 | 11814 |
| 4. Quartal | 17117 | 16559 | 11019 | 10945 | 12553 | 15021 | 14951 | 1036 | 13985 | 13919 |
| Kalenderjahr | 65285 | 63374 | 37064 | 39920 | 46990 | 55056 | 56304 | 3843 | 51213 | 52373 |
| 1 ^{er} trimestre | | | | | | | | | | |
| 2 ^e trimestre | | | | | | | | | | |
| 3 ^e trimestre | | | | | | | | | | |
| 4 ^e trimestre | | | | | | | | | | |
| Année civile | | | | | | | | | | |
| Winterhalbjahr | 29813 | 32484 | 21414 | 22563 | 24447 | 29792 | 30600 | 2035 | 27757 | 28518 |
| Sommerhalbjahr | 33629 | 31448 | 14690 | 17431 | 23105 | 24812 | 25774 | 1785 | 23027 | 23921 |
| Hydrolog.-Jahr | 63442 | 63932 | 36104 | 39994 | 47552 | 54604 | 56374 | 3820 | 50784 | 52439 |
| Semestre d'hiver | | | | | | | | | | |
| Semestre d'été | | | | | | | | | | |
| Année hydrologique | | | | | | | | | | |
| 1998/99 | | | 1998/99 | 1999/00 | 1998/99 | 1998/99 | 1999/00 | 1998/99 | 1998/99 | 1999/00 |

Statt Gitterbahnen und Kabeltrichtern und Kabelbahnen und Steigleitungen: Lanz Multibahn – eine Bahn für alle Kabel

- Lanz Multibahnen vereinfachen Planung, Ausmass und Abrechnung!
- Sie verringern den Dispositions-, Lager- und Montageaufwand!
- Sie schaffen Kundennutzen: Beste Kabelbelüftung.
- Jederzeitige Umnutzung. Kostengünstig. CE- und SN SEV 1000/3-konform.



Verlangen Sie Beratung, Offerte und preisgünstige Lieferung vom Elektro-Grossisten und



lanz oensingen ag
CH-4702 Oensingen • Tel. ++41 062/388 21 21

KT 01

TSM[®]
TOTAL SECURITY MANAGEMENT

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



Sicherheit elektrischer Erzeugnisse

Für unsere Geschäftseinheit **Marktüberwachung und Bewilligung Sicherheitszeichen** des Starkstrominspektorates suchen wir per sofort oder nach Übereinkunft

Elektroingenieure HTL/FH und Elektrotechniker TS

Das Aufgabengebiet umfasst

- Marktüberwachung elektrischer Erzeugnisse in Bezug auf deren Konformität
- Beurteilung von Niederspannungserzeugnissen und Erteilung von Bewilligungen
- Sicherheitstechnische Beurteilungen und Beratung in der Unfallverhütung
- Technische Abklärungen und Expertisen im Zusammenhang mit Unfällen und Brandereignissen
- Kundenberatung und Referate im Rahmen des Fachgebietes

Als diplomierte Elektroingenieure HTL/FH und Techniker TS blicken Sie möglicherweise auf einige Jahre Berufserfahrung im Niederspannungsapparate- und Gerätebau zurück.

Ferner haben Sie Interesse an der Beratungs- und Verhandlungstätigkeit mit Kunden.

Für unsere internationalen Kontakte verfügen Sie über stilsicheres Deutsch und über gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

Nebst zeitgemässen Anstellungsbedingungen bieten wir Ihnen eine herausfordernde Tätigkeit in einem eingespielten Team sowie adäquate Weiterbildungsmöglichkeiten.

Auf unserer Homepage www.sev.ch finden Sie weitere Informationen über den SEV.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Ihre Bewerbungsunterlagen. Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Starkstrominspektorat, Frau Ursula Bachmann, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf.

Haben Sie noch Fragen? – Dann rufen Sie uns an. Herr Paul Schoch (Direktwahl 01 956 12 13), Leiter Marktüberwachung/Bewilligung Sicherheitszeichen, gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

Familie Minergix



Familie Minergix



Inserentenverzeichnis

| | |
|--|------------|
| Anson AG Zürich, Zürich | 42 |
| Asea Brown Boveri AG, Baden | 75 |
| Bekaert ECD Solar Systems Europe N. V., B-Zulte | 76 |
| BKS Kabelservice AG, Derendingen | 28 |
| EBO Systems AG, Samstagern | 38 |
| Elko-Systeme AG, Magden | 38 |
| Fronius International GmbH & Co KG, A-Wels-Thalheim | 8 |
| Holinger Solar AG, Liestal | 8 |
| Hyundai Auto Import AG, Winterthur | 6 |
| Kottmann Energie AG, Luzern | 42 |
| Lanz Oensingen AG, Oensingen | 38, 42, 72 |
| Rauscher + Stoecklin AG, Sissach | 28 |
| Schurter AG, Luzern | 28 |
| SEV, Schweiz. Elektrotechn. Verein, Fehraltorf | 16 |
| Siemens Schweiz AG, Zürich | 2 |
| Solartechnik Neogard AG, Gontenschwil | 8 |
| Symo Electronic AG, Cham | 42 |
| VSE, Verband Schweiz. Elektrizitätsuntern., Zürich | 12 |
| Kleinanzeigen | 63 |
| Stelleninserat | 72 |
| Beilage: Enecolo AG, Ingenieurbüro, Mönchaltorf | |

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, Verlagsleitung/direction d'édition; Dr. Rolf Schmitz (Sz), Dipl. El.-Ing. ETH, Chefredaktor/réd. en chef;

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; Ursula Wüthrich (Wü); 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, Förlilbuckstrasse 10, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 01 448 86 34 oder/ou 01 448 71 71, Fax 01 448 89 38, E-Mail jiri.touzimsky@jean-frey.ch.

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. 205.-, in Europa Fr. 260.-; 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 205.- fr., Europe: 260.- 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