

**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:** 17.04.2026

**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	Centrales à accumulation	Centrales à accumulation	Production hydraulique	Production nucléaire	Production thermique classique et divers	Production thermique classique et divers	Total	A déduire: Pompage d'accumulation	Total	Contenu à la fin du mois	Variation pendant le mois vidange - remplissage +	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	in GWh - en GWh	in GWh - en GWh	in GWh - en GWh	in GWh - en GWh	in GWh - en GWh	
Januar	731	891	2300	2895	2004	2279	2354	248	4827	44	4783	4182	- 1249	49,2	
Februar	754	959	2499	2475	1516	2107	2213	230	4836	21	4815	2790	- 1392	32,8	
März	1051	1069	2570	2532	1463	2180	2355	225	4975	34	4941	1713	- 1077	25,4	
April	1249	1196	2535	2264	1068	2035	2278	210	4780	95	4685	1232	- 481	13,0	
Mai	1891	2060	3842	3980	1920	2215	2307	191	6248	194	6054	3114	- 1882	14,5	
Juni	1982	2168	4263	4079	1911	1860	2133	168	6291	252	6039	5194	- 2080	30,6	
Juli	2065	2069	4446	3799	1730	1168	1285	157	5771	222	5549	6766	- 1572	61,1	
August	2001	1986	4412	3727	1741	1062	1024	177	5651	215	5436	8022	- 1256	73,0	
September	1554	1439	3946	2825	1386	1816	1979	235	5997	131	5866	8240	- 218	87,2	
Oktober	1331	1473	3681	3424	1951	2170	2341	233	6084	82	6002	7659	- 581	91,8	
November	1025	1212	3276	3174	1962	2276	2297	238	5790	35	5755	6310	- 1349	90,1	
Dezember	1006	1044	2846	2677	1633	2355	2383	242	5443	83	5360	4997	- 1313	85,3	
1. Quartal	2536	2919	7369	7902	4983	6566	6922	703	14638	99	14539		- 3718	94,1	
2. Quartal	5122	5424	10640	10323	4899	6110	6718	569	17319	541	16778		+ 3481	90,1	
3. Quartal	5620	5494	12804	10351	4857	4046	4288	569	17419	568	16851		+ 3046	85,3	
4. Quartal	3362	3729	9803	9275	5546	6801	7021	713	17317	200	17117		- 3243	74,1	
Kalenderjahr	16640	17566	40616	37851	20285	23523	24949	2554	66693	1408	65285		- 434	88,8	
1. Semester	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00		1998/99	1999/00	
2. Semester	5771	6281	15350	17705	11424	13436	13723	1335	30121	308	29813		- 6077	88,8	
Sommerhalbjahr	10742	10918	23444	20674	9756	10156	11006	1182	34738	1109	33629		+ 6527	88,8	
Hydrolog. Jahr	16513	17199	38794	38379	21180	23592	24729	2473	64859	1417	63442		+ 450	88,8	

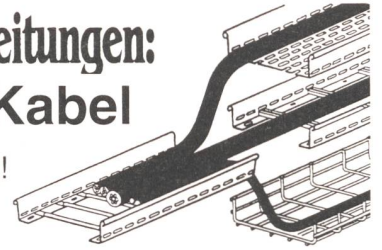
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

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						
											12	13	14	15	16 = 14 - 15	17 = 8 + 16
	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
Januar	4783	5415	4109	4007	3948	5474	329	346	4860	5128	4860	5128	4860	5128	4860	5128
Februar	4815	4880	3552	3856	3715	5021	352	353	4644	4668	4644	4668	4644	4668	4644	4668
März	4941	5072	3694	3681	3669	5084	341	347	4697	4737	4697	4737	4697	4737	4697	4737
April	4685	4621	3124	3170	3364	4427	336	334	4111	4093	4111	4093	4111	4093	4111	4093
Mai	6054	6256	2255	2558	4380	4434	295	315	3852	4119	3852	4119	3852	4119	3852	4119
Juni	6039	6100	2288	2411	4328	4173	267	278	3752	3895	3752	3895	3752	3895	3752	3895
Juli	5549	5012	2536	3049	3919	4142	293	310	3627	3832	3627	3832	3627	3832	3627	3832
August	5436	4661	1935	3079	3511	4229	296	312	3721	3917	3721	3917	3721	3917	3721	3917
September	5866	4798	2552	3164	3593	4369	298	304	3984	4065	3984	4065	3984	4065	3984	4065
Oktober	6002	5825	3120	3278	4316	4787	335	348	4276	4439	4276	4439	4276	4439	4276	4439
November	5755	5563	3799	3635	4165	5033	344	339	4760	4694	4760	4694	4760	4694	4760	4694
Dezember	5360	5171	4100	4032	4072	5131	357	345	4949	4786	4949	4786	4949	4786	4949	4786
1. Quartal	14539	15367	11355	11544	11332	15579	1022	1046	14201	14533	14201	14533	14201	14533	14201	14533
2. Quartal	16778	16977	7667	8139	12082	13034	898	927	11695	12107	11695	12107	11695	12107	11695	12107
3. Quartal	16851	14471	7023	9292	11023	12740	887	926	11332	11814	11332	11814	11332	11814	11332	11814
4. Quartal	17117	16559	11019	10945	12553	14951	1036	1032	13985	13919	13985	13919	13985	13919	13985	13919
Kalenderjahr	65285	63374	37064	39920	46990	56304	3843	3931	51213	52373	51213	52373	51213	52373	51213	52373
1 <sup>er</sup> trimestre																
2 <sup>e</sup> trimestre																
3 <sup>e</sup> trimestre																
4 <sup>e</sup> trimestre																
Année civile																
Winterhalbjahr	29813	32484	21414	22563	24447	30600	2035	2082	27757	28518	27757	28518	27757	28518	27757	28518
Sommerhalbjahr	33629	31448	14690	17431	23105	25774	1785	1853	23027	23921	23027	23921	23027	23921	23027	23921
Hydrolog.-Jahr	63442	63932	36104	39994	47552	54604	3820	3935	50784	52439	50784	52439	50784	52439	50784	52439

# Statt Gitterbahnen und Kabelpools 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**<sup>®</sup>  
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](http://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. Elektrizitätsunternehm., Zürich	12
<b>Kleinanzeigen</b>	<b>63</b>
<b>Stelleninserat</b>	<b>72</b>
<b>Beilage: Enecolo AG, Ingenieurbüro, Mönchaltorf</b>	

# 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  
 Luppmenstrasse 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, 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. 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