

Statistik = Statistique

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **92 (2001)**

Heft 10

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 - 7	9	10	11	%		
in GWh - en GWh															
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	
Januar	731	891	1569	2300	2895	2279	2354	248	4827	5487	4182	3336	4182	3336	
Februar	754	959	1745	2499	2475	2107	2213	230	4836	4920	2790	2156	2790	2156	
März	1051	1069	1519	2570	2532	2180	2355	225	4975	5116	1713	1109	1713	1109	
April	1249	1196	1286	2535	2264	2035	2278	210	4780	4760	1232	994	1232	994	
Mai	1891	2060	1951	3842	3980	2215	2307	191	6248	6484	3114	2572	3114	2572	
Juni	1982	2168	2281	4263	4079	1860	2133	168	6291	6405	5194	4732	5194	4732	
Juli	2065	2069	2381	4446	3799	1168	1285	157	5771	5260	6766	6208	6766	6208	
August	2001	1986	2411	4412	3727	1062	1024	177	5651	4936	8022	7596	8022	7596	
September	1554	1439	2392	3946	2825	1816	1979	235	5997	5017	8240	7994	8240	7994	
Oktober	1331	1473	2350	3681	3424	2170	2341	233	6084	5983	7659	8194	7659	8194	
November	1025	1212	2251	3276	3174	2276	2297	238	5790	5685	6310	7428	6310	7428	
Dezember	1006	1044	1840	2846	2677	2355	2383	242	5443	5295	4997	6451	4997	6451	
1. Quartal	2536	2919	4833	7369	7902	6566	6922	703	14638	15523					
2. Quartal	5122	5424	5518	10640	10323	6110	6718	569	17319	17649					
3. Quartal	5620	5494	7184	12804	10351	4046	4288	568	17419	15213					
4. Quartal	3362	3729	6441	9803	9275	6801	7021	713	17317	16963					
Kalenderjahr	16640	17566	23976	40616	37851	23523	24949	2554	66693	65348					
1998/99		1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00					
Winterhalbjahr	5771	6281	9579	15350	17705	13436	13723	1335	30121	32840					
Sommerhalbjahr	10742	10918	12702	23444	20674	10156	11006	1182	34738	32862					
Hydrolog. Jahr	16513	17199	22281	38794	38379	23592	24729	2473	64859	65702					
1998/99		1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00					
Semestre d'hiver															
Semestre d'été															
Année hydrologique															

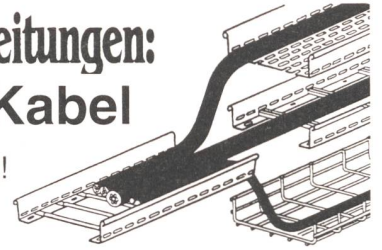
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

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				
											12	13	14	15
	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
Januar	4783	5415	4109	4007	3948	59	5189	346	4860	5128	329	4860	5128	+ 5,5
Februar	4815	4880	3552	3856	3715	18	4996	353	4644	4668	352	4644	4668	+ 0,5
März	4941	5072	3694	3681	3669	97	5038	347	4697	4737	341	4697	4737	+ 0,9
April	4685	4621	3124	3170	3364	- 238	4447	334	4111	4093	336	4111	4093	- 0,4
Mai	6054	6256	2255	2558	4380	- 1907	4147	315	3852	4119	295	3852	4119	+ 6,9
Juni	6039	6100	2288	2411	4338	- 2040	3999	278	3752	3895	267	3752	3895	+ 4,4
Juli	5549	5012	2536	3049	3919	- 1629	3920	310	3627	3832	293	3627	3832	+ 5,7
August	5436	4661	1935	3079	3511	- 1419	4017	312	3721	3917	296	3721	3917	+ 5,3
September	5866	4798	2552	3164	3593	- 1584	4282	304	3984	4065	298	3984	4065	+ 2,0
Oktober	6002	5825	3120	3278	4316	- 1391	4611	348	4276	4439	335	4276	4439	+ 3,8
November	5755	5563	3799	3635	4165	- 651	5104	339	4760	4694	344	4760	4694	- 1,4
Dezember	5360	5171	4100	4032	4072	- 54	5306	345	4949	4786	357	4949	4786	- 3,3
1. Quartal	14539	15367	11355	11544	11332	+ 684	15223	1046	14201	14533	1022	14201	14533	+ 2,3
2. Quartal	16778	16977	7667	8139	12082	- 4185	12593	927	11695	12107	898	11695	12107	+ 3,5
3. Quartal	16851	14471	7023	9292	11023	- 4632	12219	926	11332	11814	887	11332	11814	+ 4,3
4. Quartal	17117	16559	11019	10945	12553	- 2096	15021	1032	13985	13919	1036	13985	13919	- 0,5
Kalenderjahr	65285	63374	37064	39920	46990	- 10229	55056	3931	51213	52373	3843	51213	52373	+ 2,3
Winterhalbjahr	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
Sommerhalbjahr	29813	32484	21414	22563	24447	- 21	29792	2082	27757	28518	2035	27757	28518	+ 2,7
Hydrolog.-Jahr	33629	31448	14690	17431	23105	- 8817	24812	1853	23027	23921	1785	23027	23921	+ 3,9
Année hydrologique	63442	63932	36104	39994	47552	- 8838	54604	3935	50784	52439	3820	50784	52439	+ 3,3

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