

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): **93 (2002)**

Heft 10

PDF erstellt am: **08.08.2024**

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.

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).

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 titers 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		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme - Aufüllung +		Füllungsgrad		
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 - 7	9	10	11	2000	2001	2000	2001	2000	2001	%		
	in GWh - en GWh																			
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001		
Januar	891	1016	2035	3051	2354	2356	246	238	5487	5653	72	87	4853	3336	1661	1598	39,2	55,7		
Februar	959	805	2090	2895	2213	2136	228	232	4920	5259	40	66	3080	2156	1180	1773	25,4	35,4		
März	1069	1241	1891	3132	2355	2375	236	229	5116	5743	44	114	1940	1109	1047	1140	13,0	22,3		
April	1196	1300	1574	2874	2278	2298	223	218	4760	5395	139	106	1083	994	115	857	11,7	12,4		
Mai	2060	2098	2065	3980	2307	2336	197	212	6484	6711	228	255	2679	2572	1578	1596	30,3	30,8		
Juni	2168	2156	2286	4079	2133	2111	202	193	6405	6755	305	312	4996	4732	2160	2317	55,7	57,4		
Juli	2069	2317	2828	3799	1285	1468	176	208	5260	6821	248	287	6950	6208	1476	1954	73,0	79,8		
August	1986	2132	2944	3727	1024	1130	185	165	4936	6371	275	239	7917	7596	1388	967	87,2	90,9		
September	1439	1622	1670	2825	1979	2051	211	211	5017	5554	219	139	7835	7994	398	82	91,8	90,0		
Oktober	1473	1282	1697	3424	2341	2348	229	229	5983	5556	158	128	7505	8194	200	330	94,1	86,2		
November	1212	898	1810	2708	2297	2297	214	227	5685	5232	122	96	6250	7428	766	1255	85,3	71,8		
Dezember	1044	884	1620	2504	2383	2387	235	233	5295	5124	124	118	5007	6451	977	1243	74,1	57,5		
1. Quartal	2919	3062	6016	9078	6922	6867	710	699	15523	16655	156	267	16388		3888	4511				
2. Quartal	5424	5554	5925	11479	6718	6745	637	608	17649	18861	672	673	18188		3623	3056				
3. Quartal	5494	6071	7442	13513	4288	4649	574	584	15213	18746	742	665	18081		3262	2839				
4. Quartal	3729	3064	5127	8191	7021	7032	667	689	16963	15912	404	342	16559		1543	2828				
Kalenderjahr	17566	17751	24510	37851	24949	25293	2548	2620	65348	70174	1974	1947	68227		1454	1444				
	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01		
Winterhalbjahr	6281	6791	11424	17705	13723	13888	1412	1377	32840	33618	356	671	32484		7131	6054				
Sommerhalbjahr	10918	11625	9756	20674	11006	11394	1182	1221	32862	37607	1414	1338	31448		6885	5895				
Hydrolog. Jahr	17199	18416	21180	38379	24729	25282	2594	2598	65702	71225	1770	2009	63932		246	159				

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	18	19	20 = 17 + 19	21	
in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		%		
	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000
Januar	5415	4879	4931	3948	+ 59	5474	+ 0,7	346	349	5128
Februar	4880	4153	4391	3715	+ 141	5021	+ 1,3	353	348	4668
März	5072	3681	4574	3669	+ 12	5084	+ 2,8	347	357	4737
April	4621	3170	4225	3364	+ 194	4427	+ 6,5	334	356	4093
Mai	6256	2558	3648	4380	- 1822	4434	+ 1,5	315	320	4119
Juni	6100	2411	3392	4338	- 1927	4173	+ 2,7	278	285	3895
Juli	5012	3049	4515	3919	- 870	4142	+ 3,5	310	321	3832
August	4661	3079	4655	3511	- 432	4229	+ 2,2	312	319	3917
September	4798	3164	5248	3593	- 429	4369	+ 3,2	304	314	4065
Oktober	5825	3278	6489	4316	- 1038	4787	+ 1,0	348	344	4439
November	5563	3635	5771	4165	+ 530	5033	+ 4,0	339	352	4694
Dezember	5171	4032	6414	4072	+ 40	5131	+ 7,1	345	369	4786
1. Quartal	15367	11544	13606	11332	+ 212	15579	+ 0,7	1046	1054	14533
2. Quartal	16977	8139	11265	12082	- 3943	13034	+ 3,6	927	961	12107
3. Quartal	14471	9292	14418	11023	- 1731	12740	+ 3,0	926	954	11814
4. Quartal	16559	10945	18674	12553	- 1608	14951	+ 3,5	1032	1065	13919
Kalenderjahr	63374	39920	57963	46990	- 10444	56304	+ 2,6	3931	4034	52373
1. trimestre										
2. trimestre										
3. trimestre										
4. trimestre										
Année civile										
1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00
Winterhalbjahr	32484	22563	24551	24447	- 1884	30600	+ 0,2	2082	2086	28518
Sommerhalbjahr	31448	17431	25683	23105	- 5674	25774	+ 3,3	1853	1915	23921
Hydrolog. Jahr	63932	39994	50234	47552	- 11950	56374	+ 1,6	3935	4001	52439
Semestre d'hiver										
Semestre d'été										
Année hydrologique										
2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01
Semestre d'hiver										
Semestre d'été										
Année hydrologique										

– Ihr Ziel – Mitglied der Geschäftsleitung

Mein Auftraggeber ist ein kleines, sehr dynamisches Ingenieurbüro in der Ostschweiz. Ein fachlich kompetentes Team erarbeitet kundenspezifische Lösungen für Leitsysteme in den Bereichen Elektrizität, Wasser und Gas. Ein gesundes Wachstum erfordert eine Verstärkung, und als Basis für eine spätere Nachfolgeregelung suchen wir Kontakt zu ausgewiesenen Fachspezialisten auf den Gebieten Fernwirk- und Leittechnik oder technischer Informatik.

Elektroingenieure HTL/FH

finden in dieser fortschrittlichen Unternehmung ein vielfältiges, mit viel Kompetenz und Verantwortung ausgerüstetes Arbeitsumfeld. Sie bearbeiten Ihnen anvertraute Projekte selbstständig und in direktem Kontakt mit den Kunden.

Nach einer gründlichen Einarbeitung besteht die Möglichkeit, die stellvertretende Geschäftsleitung zu übernehmen, und eine spätere Beteiligung am Unternehmen steht Ihnen offen.

Ihre neue berufliche Herausforderung verlangt ein gutes Mass an Fachwissen, Einsatz und Flexibilität. Gerne geben wir einer initiativen, kreativen, engagierten und belastbaren Person die ideale Möglichkeit für die berufliche Weiterentwicklung.

Rufen Sie uns an, wir geben Ihnen gerne Auskunft über diese Position oder senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen. Diese bearbeiten wir mit Diskretion und Priorität zur Vorbereitung für ein erstes Gespräch.

ws.consulting

Werner Steiner, Postfach 264, 2555 Brügg
Tel. 032 372 11 01, Fax 032 372 11 02
E-Mail: werner.steiner@wsconsulting.ch
www.wsconsulting.ch

Inserentenverzeichnis

AGRO AG, Hunzenschwil	4
Amag Automobil/Motoren AG, Schinznach	5
Anson AG, Zürich	53
Elko-Systeme AG, Magden	28
Enermet AG, Fehraltorf	72
FRONIUS International GmbH, A-Wels-Thalheim	9
Holinger Solar AG, Liestal	14
Iveco (Schweiz) AG, Kloten	9
Lanz Oensingen AG, Oensingen	4, 28
Rauscher + Stoecklin AG, Sissach	4
Siemens Schweiz AG, Zürich	2
Solartechnik Neogard AG, Gontenschwil	4
Spiess Elektrizitäts-Erzeugnisse AG, Schindellegi	14
Star Unity AG, Au ZH	14
SunTechnics FabriSolar AG, Küsnacht	14
VA TECH HYDRO, A-Linz	10
Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH & Co. KG, D-Heidenheim	71
Kleinanzeigen	54
Stelleninserate	69
Beilage: Edisun Power AG, Mönchaltorf	

ETAT DE VAUD



**L'Ecole d'ingénieurs du Canton de Vaud
met au concours un poste de**

Professeur en systèmes énergétiques

Votre mission:

Intégré à l'Institut d'Energie et Systèmes Electriques (IESE), le candidat assurera une double activité:

- d'une part il participera à l'enseignement de matières liées aux systèmes énergétiques et conduira des travaux de semestre et de diplômes,
- d'autre part le candidat participera activement à la prospection et à la réalisation de projets de développement dans les domaines de l'énergie électrique.

Votre profil:

Porteur d'un titre EPF ou équivalent, le candidat doit bénéficier d'une expérience professionnelle de plusieurs années dans l'industrie et la recherche appliquée ayant trait au domaine susmentionné avec spécialisation en machines électriques et en électronique de puissance. Il doit en outre faire preuve de compétences pédagogiques.

Entrée en fonction: 1^{er} octobre 2002

Renseignements: Prof. Jean-François Affolter,
téléphone 024 423 22 91
e-mail: jean-francois.affolter@eivd.ch

Nous vous remercions de nous faire parvenir vos offres de service à l'adresse ci-dessous. Une discrétion totale vous est garantie.

**EIVD, Bureau du Personnel
Route de Cheseaux 1
1400 Yverdon-les-Bains**

Hes·so
Haute Ecole Spécialisée
de Suisse Occidentale

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; *Rita Brühlhart*, Verlagsassistentz/assistance d'édition; *Dr. Rolf Schmitz (Sz)*, Dipl. El.-Ing. ETH, Chefredaktor/réd. en chef; *Daniela Diener-Roth (dd)*, Redaktionsassistentz/ assistance de rédaction; *Heinz Mostosi (hm)*, Produktion/production
Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 57, rita.bruehlhart@sev.ch

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft / Rédaction AES: économie électrique

Ulrich Müller (m), Chefredaktor/réd. en chef; *Ursula Wüthrich (Wü)*

Gerbergasse 5, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 11, ulrich.mueller@strom.ch

Inseratenverwaltung / Administration des annonces: Bulletin SEV/VSE, Förllibuckstrasse 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 Gewerbe/kombi: 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, trudi.benz@sev.ch

Erscheinungsweise/Parution: Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahressheft herausgegeben. / Deux fois par mois. Edition régulière d'un annuaire au printemps

Preise/Prix: Abonnement Fr. 205.–/€ 147.– (Ausland: zuzüglich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer Fr. 12.–/€ 8,50 zuzüglich Porto/Prix au numéro Fr. 12.–/€ 8,50 plus frais de port. Das Abonnement ist in der Mitgliedschaft von SEV und VSE enthalten / L'abonnement est compris à l'affiliation du ASE et du AES

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