

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): **91 (2000)**

Heft 4

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.



**Statistik
Statistique**

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz

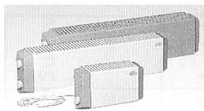
Mitgeteilt vom Bundesamt für Energie. Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinenversorgung wie der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

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).

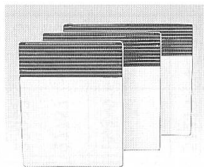
	Landeserzeugung Production nationale					Nettoerzeugung Production nette					Speicherung - Accumulation											
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung und andere		Total	Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Nettoerzeugung		Speicherung - Accumulation							
	Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique	Production nucléaire		Production thermique classique et divers		6 = 3 + 4 + 5	A déduire: Pompage d'accumulation		Total		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme - Auffüllung +		Füllungsgrad			
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 - 7	9	in GWh - en GWh										10	%	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999		
Januar	813	731	2383	2300	208	4876	35	44	4841	4783	3761	4182	-	1670	-	1249	44,6	49,2				
Februar	621	754	2240	2499	230	4557	24	21	4533	4815	2370	2790	-	1391	-	1392	28,1	32,8				
März	779	1051	2343	2570	267	4879	24	34	4855	4941	1161	1713	-	1209	-	1077	13,8	20,2				
April	1045	1249	2344	2535	210	4557	69	95	4488	4685	711	1232	-	450	-	481	8,4	14,5				
Mai	1570	1891	2995	3842	191	5168	153	194	5015	6054	1552	3114	+	841	+	1882	18,3	36,6				
Juni	1911	1982	3851	4263	168	5595	304	252	5291	6039	3849	5194	+	2297	+	2080	45,3	61,1				
Juli	1873	2065	3672	4446	157	5574	299	222	5275	5549	5689	6766	+	1840	+	1572	66,9	79,6				
August	1660	2001	3376	4412	177	4823	313	215	4510	5436	7288	8022	+	1599	+	1256	85,7	94,4				
September	1459	1554	3110	3946	161	5436	190	131	5246	5866	7790	8240	+	502	+	218	91,6	96,9				
Oktober	1216	1331	2458	3681	219	4946	108	82	4838	6002	7846	7659	+	56	+	581	92,3	90,1				
November	1120	1025	2867	3276	201	5790	57	35	5272	5755	6310	6310	+	1058	+	1349	79,9	74,2				
Dezember	899	1006	2656	2846	242	5208	44	83	5164	5360	5431	4997	-	1357	-	1313	63,9	58,8				
1. Quartal	2213	2536	6966	7369	703	14312	83	99	14229	14539												
2. Quartal	4576	5122	9190	10640	569	15320	526	541	14794	16778												
3. Quartal	4992	5620	10158	12804	569	15833	802	568	15031	16851												
4. Quartal	3235	3362	7981	9803	713	15483	209	200	15274	17117												
Kalenderjahr	14966	16640	34295	40616	2285	60948	1620	1408	59328	65285												
	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99		
Winterhalbjahr	4905	5771	14458	15350	1266	28809	266	308	28543	29813												
Sommerhalbjahr	9518	10742	19348	23444	923	31153	1328	1109	29825	33629												
Hydrolog. Jahr	14423	16513	33806	38794	2189	59962	1594	1417	58368	63442												
	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99		

	Nettoerzeugung Production nette		Einfuhr		Ausfuhr	Überschuss Einfuhr + Ausfuhr -		Landes- verbrauch	Ver- ände- rung	Verluste	Endverbrauch Consumation finale	
	Total	Ver- ände- rung Vari- ation	Total	Vari- ation		Total	Ver- ände- rung Vari- ation				Total	Ver- ände- rung Vari- ation
	in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Januar	4841	4783	3727	4109	3462	3703	+ 265	+ 406	5106	5189	329	4860
Februar	4533	4815	3465	3552	3390	3371	+ 75	+ 18	4608	4996	328	4280
März	4855	4941	3615	3694	3648	3597	- 33	+ 97	4822	5038	333	4489
April	4488	4685	3320	3124	3519	3362	- 199	- 238	4289	4447	326	3963
Mai	5015	6054	2714	2255	3691	4162	- 977	- 1907	4038	4147	286	3752
Juni	5291	6039	2451	2288	3762	4328	- 1311	- 2040	3980	3999	265	3715
Juli	5275	5549	2504	2536	3912	4165	- 1408	- 1629	3867	3920	290	3577
August	4510	5436	2963	1935	3580	3354	- 617	- 1419	3893	4017	287	3606
September	5246	5866	2601	2552	3645	4136	- 1044	- 1584	4202	4282	295	3907
Oktober	4838	6002	3027	3120	3393	4511	- 366	- 1391	4472	4611	326	4146
November	5272	5755	3201	3799	3518	4450	- 317	- 651	4955	5104	338	4617
Dezember	5164	5360	3831	4100	3853	4154	- 22	- 54	5142	5306	349	4793
1. Quartal	14229	14539	10807	11355	10500	10671	+ 307	+ 684	14536	15223	992	13544
2. Quartal	14794	16778	8485	7667	10972	11852	- 2487	- 4185	12307	12593	877	11430
3. Quartal	15031	16851	8068	7023	11137	11655	- 3069	- 4632	11962	12219	872	11090
4. Quartal	15274	17117	10059	11019	10764	13115	- 705	- 2096	14569	15021	1013	13556
Kalenderjahr	59328	65285	37419	37064	43373	47293	- 5954	- 10229	53374	55056	3754	49620
	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99
Winterhalbjahr	28543	29813	20450	21414	20147	21435	- 303	- 21	28846	29792	1999	26847
Sommerhalbjahr	29825	33629	16553	14690	22109	23507	- 5556	- 8817	24269	24812	1749	22520
Hydrolog. Jahr	58368	63442	37003	36104	42256	44942	- 5253	- 8838	53115	54604	3748	49567



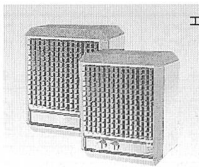
Rippenrohr-Heizkörper ANSON

für Garagen, öffentl. Bauten, Barackencontainer, Industrie etc. **Robust.** In vielen Längen und Leistungsstufen. 230 und 400 V. Verlangen Sie Beratung vom Spezialisten: ANSON



kleine Elektro-Heizkonvektoren

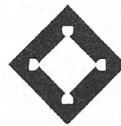
Für Büros, Ferienwohnungen, Werkstätten die ideale Übergangs- und Zusatzheizung. 230V 500-2200 W.



El. Heizgeräte für festen Einbau in nicht dauernd

belegte Hallen, Keller, Lager, Saalbauten usw. 400V 3-50 kW. - Preisgünstige Offerte von:

ANSON 01/461 11 11
8055 Zürich Friesenbergstr. 108 Fax 01/461 31 11



Gemeinde Küsnacht ZH

Sie sind offen, flexibel, kooperativ, beharrlich, haben Durchsetzungsvermögen und ausgeprägte Führungskompetenzen? Dann sollten wir uns kennen lernen.

In unserem Elektrizitätswerk ist die Stelle eines

Chefmonteurs (100 %)

per sofort oder nach Vereinbarung neu zu besetzen.

Ihre Aufgaben:

- Führen und Mitarbeiten in der Gruppe Bau und Betrieb
- Planen und Projektieren von Änderungen am NS-Netz
- Koordinieren und Organisieren von Projekten und Arbeiten an den Netzen und Anlagen sowie der öffentlichen Beleuchtung
- Verantwortlich für den Netzschutz
- Sie leisten Pikettdienst.

Das bringen Sie mit:

- Abgeschlossene Berufslehre als Netzelektriker oder Elektromonteur
- Weiterbildung zum Netzelektrikermeister
- Einige Jahre Berufserfahrung in vergleichbarer Position

Neben fortschrittlichen Anstellungsbedingungen und guten Sozialleistungen erwartet Sie ein abwechslungsreiches Aufgabengebiet, das vielseitige kreative Herausforderungen mit Entwicklungsmöglichkeiten bietet. Sind Sie interessiert? Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte an Gemeindegewerke Küsnacht, Herr R. Müller, Tobelweg 4, 8700 Küsnacht.

Dätwyler Electronics

Basix + Fenner

ein Unternehmen der Dätwyler Holding

die führende Handelsunternehmung für elektronische Komponenten und Kabel bietet einem Elektrofachmann mit praktischer Erfahrung in der Verbindungstechnik per sofort eine neue Herausforderung in einem professionellen Umfeld als

Verkaufsberater im Aussendienst

Hauptaufgabe: Direkt dem Verkaufsleiter unterstellt sind Sie verantwortlich für die Akquisition und Betreuung von Zielkunden im Bereich der Verbindungstechnik (Kabel/Stecker) in der Deutschschweiz. Zu dieser Berater Tätigkeit gehört nebst der Umsetzung des Kundenbudgets, der Einführung von neuen Produkten die Erarbeitung von kundenspezifischen Lösungen in Zusammenarbeit mit Marketing und Lieferwerken sowie das Führen von Projekten von der Akquisition bis zu deren Abschluss.

Ihr Profil: Elektrofachmann mit praktischer Erfahrung, vorzugsweise im technischen Handel und in der Verbindungstechnik (Kabel/Stecker) bzw. technischer oder kommerzieller Grundausbildung mit entsprechender Weiterbildung.

Alter: 28-35 Jahre, Sprachen: Muttersprache D, gute E-Kenntnisse, 1 von Vorteil.

Unser Angebot: Eine anspruchsvolle, interessante Aufgabe mit grosser Selbständigkeit im Aussendienst. Mitarbeit in einem dynamischen und erfolgreichen Verkaufsteam. Moderne Infrastruktur mit Entwicklungsmöglichkeiten, eigenen Parkplatz und vieles mehr. Arbeitsort ist Zürich. Gerne erwarten wir Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (CV und Zeugnisse).

E. Müller
Dätwyler Electronics AG
Hardturmstrasse 181, CH-8010 Zürich
Telefon (1) 276 11 11
E-Mail: mailbox@d-e.

MC

© Wir sind ein international erfolgreich tätiges Unternehmen in der Elektrotechnik, Sparte Steckverbindungen und Kontaktelemente. ISO-9001-zertifiziert. Wir suchen eine/n

Ingenieurin HTL der Elektrotechnik

zur Verstärkung unseres Teams in der Technik + Entwicklung. Zu Ihren Hauptaufgaben gehört die Bearbeitung von techn. Anfragen unserer anspruchsvollen Kunden weltweit und zur Entwicklung und Prüfung neuer Elemente. Technische Unterstützung unserer Tochtergesellschaften und Vertretungen ist ebenfalls ein wichtiger Bestandteil Ihrer täglichen Arbeit.

Wir stellen uns eine/n Ing. HTL/FH der Elektro- oder der Energietechnik mit guten Kenntnissen in der Mechanik vor. Dieser Job eignet sich sehr gut als Einstieg ins Berufsleben nach dem Abschluss der Ingenieurschule. Voraussetzung ist Muttersprache D und gute E-Kenntnisse in Wort und Schrift.

Fühlen Sie sich angesprochen, zögern Sie nicht, uns zu **contactieren**, und richten Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an:

Herrn Chr. Schumacher
c/o **MULTI-CONTACT AG BASEL**
Gewerbezone Paradies
Stockbrunnenrain 8, **4123 Allschwil 1**
J1097878

b003700128

WIR ARBEITEN MIT ENERGIE.

158 Mitarbeiter, davon 42 Lehrlinge: das sind wir, ein privates, regional tätiges Energieunternehmen. Wir versorgen den grössten Teil des Bündner Oberlandes mit Strom, zudem sind wir im Moment mit dem Aufbau eines modernen Kommunikationsnetzes beschäftigt. Eine Herausforderung für Sie? Wir suchen einen unternehmerisch denkenden, selbständigen

LEITER NETZE (Stromversorgung u. Kommunikation)

Sie leiten diesen Bereich mit 40 MitarbeiterInnen, sind verantwortlich für die Planung, den Bau, Unterhalt und Betrieb unserer weitverzweigten Netze und der öffentlichen Beleuchtung. Sie tragen die operative Verantwortung für Ihren Bereich, Ihnen obliegt auch die Ausbildung der Netzelektriker-Lehrlinge. Innerhalb der Gesamtunternehmung arbeiten Sie aktiv an der Zukunft mit, zudem sind Sie als Sicherheitsbeauftragter zuständig für Arbeitssicherheit.

Sie sind Elektroingenieur ETH/HTL, vorzugsweise mit betriebswirtschaftlicher Weiterbildung. Sie pflegen einen kooperativen Führungsstil und verstehen es, auf allen Ebenen gut zu kommunizieren. Ihre Führungsqualitäten haben Sie in einem vergleichbaren Umfeld bereits unter Beweis gestellt. Sie denken unternehmerisch und handeln mit Fachkompetenz und Entschlossenheit.

Also entschlossen Sie sich. Wir bieten Freiraum für Eigeninitiative und Kreativität. Ein gut organisiertes Team erwartet Sie, um unter Ihrer Leitung mit Know-how und Motivation Neues in Angriff zu nehmen, sowohl im Stromnetz, aber auch im zukunftsreichen Kommunikationsnetz. Sie geben in einem vielfältigen regionalen Energiemarkt die Marschrichtung in eine spannende Zukunft vor. Interessiert?

Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie unseren Herrn Hans Herger (Tel. 081/926 26 00). Sie finden uns auch unter www.ewbo.ch. Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

Herrn Dir. Hans Herger, EWBO-OES, Postfach, 7130 Ilanz



Inserentenverzeichnis

ABB Power Automation AG, Baden	5
AGRO AG, Hunzenschwil	5
AKSA Würenlos AG, Würenlos	34
ALSTOM AG, Suhr	8
Anson AG, Zürich	76
Asea Brown Boveri AG, Baden	79
Detron AG, Stein	34
Ebo Systems AG, Samstagern	21
Elko Systeme AG, Rheinfelden	34
Enermet AG, Fehraltorf	10
Lanz Oensingen AG, Oensingen	55
Otto Fischer AG, Zürich	22
Phoenix Contact AG, Tagelswangen	55
Pulinco AG, Zollikofen	55
Siemens Schweiz AG, Zürich	2
Suva Schweiz. Unfallversicherungsanstalt, Luzern	4, 5
Telegyr Systems SA, Lausanne	4
VOLAG System AG, Schlieren	80

Stelleninserate 76, 77

**Beilage: Euroforum Handels-Zeitung
Konferenz AG, Zürich**

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/Rédaction ASE: techniques de l'information et techniques de l'énergie
Martin Baumann, Dipl. El.-Ing. ETH (Leitung/réd. en chef); Paul Batt; Dr. Andreas Hirstein, Dipl. Phys.; Katharina Möschinger; Heinz Mostosi (Produktion)
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 11, Fax 01 956 11 54.

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft/Rédaction AES: économie électrique
Ulrich Müller (Leitung/réd. en chef); Patrick Meyer; Elisabeth Fischer
Gerbergasse 5, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 11, Fax 01 226 51 91.

Inseratverwaltung/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.

Adressänderungen und Bestellungen/Changements d'adresse et commandes: Schweiz. Elektrotechnischer Verein, IBN MD, Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 11, 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. 240.-; 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: 240.- 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, 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