

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 2

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					Füllungsgrad
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung und andere		Total	Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen	A déduire: Pompage d'accumulation	Inhalt am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Aufüllung +	Variation pendant le mois vidange – remplissage +	Degré de remplissage	
	1	2	3 = 1 + 2	4			5	6 = 3 + 4 + 5								
	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	731	891	2004	2895	2279	2354	248	238	4827	72	5487	4182	3336	- 1249	49,2	39,2
Februar	754	959	1516	2475	2107	2213	230	232	4836	21	4920	2790	2156	- 1392	32,8	25,4
März	1051	1069	1463	2532	2180	2355	225	229	4975	34	5116	1713	1109	- 1077	20,2	13,0
April	1249	1196	1068	2535	2035	2278	210	218	4780	95	4760	1232	994	- 481	14,5	11,7
Mai	1891	2060	1920	3842	2215	2307	191	197	6248	194	6484	3114	2572	+ 1882	36,6	30,3
Juni	1982	2168	1911	4263	1860	2133	168	193	6291	252	6405	5194	4732	+ 2080	61,1	55,7
Juli	2065	2069	1730	4446	1168	1285	157	176	5771	222	5260	6766	6208	+ 1572	79,6	73,0
August	2001	1986	1741	4412	1062	1024	177	185	5651	215	4936	8022	7596	+ 1256	94,4	87,2
September	1554	1439	1386	3946	1816	1979	235	213	5997	131	5017	8240	7994	+ 218	96,9	91,8
Oktober	1331	2350	2350	3681	2170	2170	233	233	6084	82	6002	7659		- 581	90,1	
November	1025	2251	2251	3276	2276	2276	238	238	5790	35	5755	6310		- 1349	74,2	
Dezember	1006	1840	1840	2846	2355	2355	242	242	5443	83	5360	4997		- 1313	58,8	
1. Quartal	2536	2919	4833	7369	6566	6922	703	699	14638	99	15523			- 3718		
2. Quartal	5122	5424	4899	10323	6110	6718	569	608	17319	541	17649			+ 3481	3888	
3. Quartal	5620	5494	4857	10351	4046	4288	569	574	17419	568	15213			+ 3046	3623	
4. Quartal	3362	6441	6441	9803	6801	6801	713	713	17317	200	17117			- 3243	3262	
Kalenderjahr	16640	13837	23976	40616	28576	17928	2554	1881	66693	1408	48385			- 434	2997	
	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	1998/99	1999/00
Winterhalbjahr	5771	6281	9579	15350	17705	13723	1335	1412	30121	308	32840			- 6077	7131	
Sommerhalbjahr	10742	10918	12702	23444	20674	11006	1138	1182	34738	1109	32862			+ 6527	6885	
Hydrolog. Jahr	16513	17199	22281	38794	38379	24729	2473	2594	64859	1417	65702			+ 450	246	

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 Consumation 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		%												
	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	1999	2000	
Januar	4783	5415	4109	4007	+ 406	5189	3948	3703	+ 3948	5474	346	329	4860	5128	+ 5,5	4668	4668	+ 0,5	4644	4697	+ 0,9
Februar	4815	4880	3552	3856	+ 18	4996	3715	3371	+ 18	5021	353	352	4644	4668	+ 0,5	4644	4668	+ 0,5	4644	4697	+ 0,9
März	4941	5072	3694	3681	+ 97	5038	3669	3597	+ 97	5084	347	341	4697	4737	+ 0,9	4697	4737	+ 0,9	4697	4697	+ 0,0
April	4685	4621	3124	3170	- 238	4447	3364	3362	- 238	4427	334	336	4111	4093	- 0,4	4111	4093	- 0,4	4111	4111	+ 0,0
Mai	6054	6256	2255	2558	- 1907	4147	4380	4162	- 1907	4434	315	295	3852	4119	+ 6,9	3852	4119	+ 6,9	3852	3852	+ 0,0
Juni	6039	6100	2288	2411	- 2040	3999	4338	4328	- 2040	4173	278	267	3752	3895	+ 4,4	3752	3895	+ 4,4	3752	3752	+ 0,0
Juli	5549	5012	2536	3049	- 1629	3920	3919	4165	- 1629	4142	310	293	3627	3832	+ 5,7	3627	3832	+ 5,7	3627	3627	+ 0,0
August	5436	4661	1935	3079	- 1419	4017	3511	3354	- 1419	4229	312	296	3721	3917	+ 5,3	3721	3917	+ 5,3	3721	3721	+ 0,0
September	5866	4798	2552	3164	- 1584	4282	3593	4136	- 1584	4369	304	298	3984	4065	+ 2,0	3984	4065	+ 2,0	3984	3984	+ 0,0
Oktober	6002		3120		- 1391	4611		4511	- 1391			335	4276			4276			4276		
November	5755		3799		- 651	5104		4450	- 651			344	4760			4760			4760		
Dezember	5360		4100		- 54	5306		4154	- 54			357	4949			4949			4949		
	14539	15367	11355	11544	+ 684	15223	11332	10671	+ 684	15579	1046	1022	14201	14533	+ 2,3	14201	14533	+ 2,3	14201	14201	+ 0,0
1. Quartal	16778	16977	7667	8139	- 4185	12593	12082	11852	- 4185	13034	927	898	11695	12107	+ 3,5	11695	12107	+ 3,5	11695	11695	+ 0,0
2. Quartal	16851	14471	7023	9292	- 4632	12219	11023	11655	- 4632	12740	926	887	11332	11814	+ 4,3	11332	11814	+ 4,3	11332	11332	+ 0,0
3. Quartal	17117		11019		- 2096	15021		13115	- 2096			1036	13985			13985			13985		
4. Quartal																					
Kalenderjahr	65285	46815	37064	28975	- 10229	50556	34437	47293	- 10229	41353	2899	3843	51213	38454		51213	38454		51213	51213	
	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1999/00	1998/99	1998/99	1999/00	1998/99	1998/99	1998/99	1999/00	1998/99	1998/99	1998/99	1998/99	1998/99	1998/99	1998/99
Winterhalbjahr	29813	32484	21414	22563	- 21	29792	24447	21435	- 21	30600	2082	2035	27757	28518	+ 2,7	27757	28518	+ 2,7	27757	27757	+ 0,0
Sommerhalbjahr	33629	31448	14690	17431	- 8817	24812	23105	23507	- 8817	25774	1853	1785	23027	23921	+ 3,9	23027	23921	+ 3,9	23027	23027	+ 0,0
Hydrolog. Jahr	63442	63932	36104	39994	- 8838	54604	47552	44942	- 8838	56374	3935	3820	50784	52439	+ 3,3	50784	52439	+ 3,3	50784	50784	+ 0,0

Inserieren Sie im Bulletin SEV/VSE

86% der Leser sind Elektroingenieure ETH/HTL

91% der Leser haben Einkaufsentscheide zu treffen

Sie treffen Ihr Zielpublikum

Wir beraten Sie kompetent.

Telefon 01/448 86 34

Stadt Winterthur



Die **Städtischen Werke Winterthur** sind mit ihren Geschäftsfeldern Elektrizität, Erdgas, Fernwärme, Wasser, Kehrlichtverbrennung und Abwasserreinigung in der Ver- und Entsorgungswirtschaft gut positioniert und bereiten sich aktiv auf die Öffnung der Energiemärkte vor.

Für unsere Abteilung Leitungsbau Elektrizität suchen wir einen/eine

Netzelektriker/-in

Ihr Aufgabenbereich umfasst den Ausbau und Unterhalt unseres Leitungsnetzes und das Erstellen von Hausanschlüssen.

Diese abwechslungsreiche Tätigkeit erfordert eine abgeschlossene Lehre als Netzelektriker/-in.

Eine selbstständige und kundenorientierte Arbeitsweise sowie Freude an Teamarbeit sind eine weitere wichtige Voraussetzung. Wir bieten Ihnen ein kollegiales Team und eine vielseitige Arbeit.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Wir freuen uns, Sie kennen zu lernen.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:
Herr W. Fehr, Tel. 052 267 60 51.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an:

Städtische Werke Winterthur
Postfach
8402 Winterthur
Frau F. Montanaro

Stadt



Technische Betriebe / Elektrizitätswerk

Wir suchen per sofort oder nach Übereinkunft:

Netzelektriker mit höherer Fachprüfung

oder

Netzelektriker mit Berufsprüfung

und einigen Jahren Praxis als Gruppenchef

Das Arbeitsgebiet umfasst:

- Leiter der Netzbaugruppe
- Arbeitsvorbereitung und -planung
- Unterhaltsplanung
- NS- und MS-Schaltungen
- Messaufgaben
- Bauleitungsaufgaben
- Projektbearbeitung
- Lehrlingsausbildung
- Pikettdienst

Motivierte Interessenten finden bei uns eine verantwortungsvolle, abwechslungsreiche und selbstständige Tätigkeit im gemischt praktischen und organisatorischen Umfeld unseres Stadtwerkes. Wir bieten zeitgemässe Arbeitsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Wir sind gerne bereit, Ihnen telefonisch weitere Auskünfte zu erteilen.

Sie erreichen uns unter Tel. 071 757 77 81 (Elmar Senn) oder Tel. 071 757 78 02 (Ruedi Kühne).

Schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Foto sowie Angaben von Referenzen) wollen Sie bis spätestens 25. Januar 2001 an den Stadtpräsidenten, J. Signer, Rathaus, 9450 Altstätten, richten.

9450 Altstätten, 11. Januar 2001

Stadtrat Altstätten



GEMEINDEWERKE MEILEN

ELEKTRIZITÄTSWERK + WASSERVERSORGUNG

NETZELEKTRIKER ODER ELEKTROMONTEUR

Die Gemeindewerke Meilen versorgen die rund 11 000 Einwohner zählende Gemeinde am Zürichsee mit Strom und Wasser. Zur Ergänzung des Teams der Netzabteilung des Elektrizitätswerkes ist die Stelle eines **Netzelektrikers** zu besetzen.

Ihr Arbeitsgebiet:

- Bau, Betrieb und Unterhalt von
- Transformatorstationen und Verteilrkabinen
 - Freileitungs- und Kabelnetze sowie öffentliche Beleuchtung

Ihr Anforderungsprofil:

- Abgeschlossene Lehre als Netzelektriker, Elektromonteur oder Elektromechaniker
- Einsatzfreudigkeit, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur Pikettendienstleistung

Unser Angebot:

- Fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- Angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen Team
- Sorgfältige Einführung in die abwechslungsreiche Arbeit
- 3-Zimmer-Wohnung könnte evtl. zur Verfügung gestellt werden

Herr P. Schönbächler gibt Ihnen gerne Auskunft: 01 924 18 18

Bewerbungsunterlagen sind zu senden an:

**Gemeindewerke Meilen, Personalwesen,
Schulhausstrasse 18, 8706 Meilen www.ewmeilen.ch**

ibk

Industrielle Betriebe Kloten

Das erste verselbstständigte Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung im Kanton Zürich. Wir versorgen die Stadt Kloten und den Flughafen mit Strom und Wasser. Infolge Pensionierung ist die Stelle als Stellvertreter des Chefs Elektrizität durch einen

Netzelektriker

mit eidg. Fachausweis

mit abgeschlossener Lehre und Berufsprüfung als Netzelektriker oder in Vorbereitung auf die höhere Fachprüfung zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Bau und Unterhalt von Mittel- und Niederspannungskabelnetzen
- Ausrüstung und Unterhalt von Transformatorstationen
- Installation und Unterhalt von Anlagen der öffentlichen Beleuchtung und Netzsteuerung
- Leistung und Organisation von Pikettendienst
- Lehrlingsausbildung

Unser Angebot

Interessante und abwechslungsreiche Aufgaben in einem wirtschaftlich dynamischen Umfeld. Zeitgemässe Sozialleistungen und die Möglichkeit zur beruflichen Weiterbildung.

Sind Sie interessiert?

Wir freuen uns, Sie kennen zu lernen und Ihnen im Detail Auskunft zu geben. Herrn Stephan Föllmi erreichen Sie unter Telefon 01 815 15 15.

Die schriftliche Bewerbung richten Sie an
**Industrielle Betriebe Kloten AG, Personaldienst, Flughafenstrasse 25,
8302 Kloten.**

Inserentenverzeichnis

Anson AG Zürich, Zürich	35
Asea Brown Boveri AG, Baden	87
CKW, Zentralschweizerische Kraftwerke, Luzern	4
Elektron AG, Au/ZH	4
Enermet AG, Fehraltorf	88
Esatec AG, Schaffhausen	11
EW Bündner Oberland AG, Ilanz	35
F. Borner AG, Reiden	8
Fiat Auto (Suisse) SA, Genève 13	20
Fravit srl., Valmadrera (Lecco), Italien	12
H. Erne Metallbau AG, Leuggern	30
Knürr AG, Fällanden	8
KWO, Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen	5
Lanz Oensingen AG, Oensingen	11, 35
SEV, Schweiz. Elektrotechn. Verein, Fehraltorf	36
Siemens Schweiz AG, Zürich	2
Trafosuisse, Liestal	36
Witronic GmbH, Pully	35

Stelleninserate 84–85

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;
Katharina Möslinger (km); 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; Patrick Meyer (pm); 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, Förlibuckstrasse 10, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 01 448 86 34 oder/ou 01 448 71 71, Fax 01 448 89 38.

Anzeigenmarketing für das Gewebekombi: 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. 195.–, in Europa Fr. 249.–; 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: 249.– 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