

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: 2

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: 15.04.2026

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					Füllungsgrad	
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung und andere		Total	Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		A d'addition: Pompage d'accumulation	Inhalt am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Aufüllung +			Degré de remplissage
	1	2	3 = 1 + 2	4			5	6 = 3 + 4 + 5		7	8 = 6 – 7			9	10		
	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	5487	44	72	4182	3336	- 1249	49.2	
Februar	754	959	1516	2475	2107	2213	230	232	4836	4920	21	40	2790	2156	- 1392	32.8	
März	1051	1069	1463	2532	2180	2355	225	229	4975	5116	34	44	1713	1109	- 1077	20.2	
April	1249	1196	1068	2535	2035	2278	210	218	4780	4760	95	139	1232	994	- 481	14.5	
Mai	1891	2060	1920	3842	2215	2307	191	197	6248	6484	194	228	3114	2572	+ 1882	36.6	
Juni	1982	2168	1911	4263	1860	2133	168	193	6291	6405	252	305	5194	4732	+ 2080	30.3	
Juli	2065	2069	1730	4446	1168	1285	157	176	5771	5260	222	248	6766	6208	+ 1572	79.6	
August	2001	1986	1741	4412	1062	1024	177	185	5651	4936	215	275	8022	7596	+ 1256	94.4	
September	1554	1439	1386	3946	1816	1979	235	213	5997	5017	131	219	8240	7994	+ 218	96.9	
Oktober	1331	2350	2350	3681	2170	2355	233	238	6084	6084	82	82	7659	7659	- 581	90.1	
November	1025	2251	2251	3276	2276	2355	238	242	5790	6310	35	35	6310	6310	- 1349	74.2	
Dezember	1006	1840	1840	2846	2355	2355	242	242	5443	5443	83	83	4997	4997	- 1313	58.8	
1. Quartal	2536	2919	4833	7369	6566	6922	703	699	14638	15523	99	156	15367	15367	- 3718	3888	
2. Quartal	5122	5424	4899	10640	6110	6718	569	608	17319	17649	541	672	16977	16977	+ 3481	3623	
3. Quartal	5620	5494	4857	12804	4046	4288	569	574	17419	15213	568	742	14471	14471	+ 3046	3262	
4. Quartal	3362	6441	6441	9803	6801	6801	713	713	17317	17117	200	200	17117	17117	- 3243		
Kalenderjahr	16640	13837	23976	40616	28576	17928	2554	1881	66693	48385	1408	1570	65285	46815	- 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	32840	308	356	29813	32484	- 6077	7131	
Sommerhalbjahr	10742	10918	12702	23444	20674	11006	1138	1182	34738	32862	1109	1414	33629	31448	+ 6527	6885	
Hydrolog. Jahr	16513	17199	22281	38794	38379	24729	2473	2594	64859	65702	1417	1770	63442	63932	+ 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
	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	+ 406	5189	3948	3703	+ 59	5474	346	4860	5128	+ 5,5
Februar	4815	4880	3552	3856	+ 18	4996	3715	3371	+ 141	5021	353	4644	4668	+ 0,5
März	4941	5072	3694	3681	+ 97	5038	3669	3597	+ 12	5084	347	4697	4737	+ 0,9
April	4685	4621	3124	3170	- 238	4447	3364	3362	- 194	4427	334	4111	4093	- 0,4
Mai	6054	6256	2255	2558	- 1907	4147	4380	4162	- 1822	4434	315	3852	4119	+ 6,9
Juni	6039	6100	2288	2411	- 2040	3999	4338	4328	- 1927	4173	278	3752	3895	+ 4,4
Juli	5549	5012	2536	3049	- 1629	3920	3919	4165	- 870	4142	310	3627	3832	+ 5,7
August	5436	4661	1935	3079	- 1419	4017	3511	3354	- 432	4229	312	3721	3917	+ 5,3
September	5866	4798	2552	3164	- 1584	4282	3593	4136	- 429	4369	304	3984	4065	+ 2,0
Oktober	6002		3120		- 1391	4611		4511				4276		
November	5755		3799		- 651	5104		4450				4760		
Dezember	5360		4100		- 54	5306		4154				4949		
	14539	15367	11355	11544	+ 684	15223	11332	10671	+ 212	15579	1046	14201	14533	+ 2,3
1. Quartal	16778	16977	7667	8139	- 4185	12593	12082	11852	- 3943	13034	927	11695	12107	+ 3,5
2. Quartal	16851	14471	7023	9292	- 4632	12219	11023	11655	- 1731	12740	926	11332	11814	+ 4,3
3. Quartal	17117		11019		- 2096	15021		13115				13985		
4. Quartal														
Kalenderjahr	65285	46815	37064	28975	- 10229	50556	34437	47293	- 5462	41353	2899	51213	38454	
	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	1998/99	1999/00	
Winterhalbjahr	29813	32484	21414	22563	- 21	29792	24447	21435	- 1884	30600	2082	27757	28518	+ 2,7
Sommerhalbjahr	33629	31448	14690	17431	- 8817	24812	23105	23507	- 5674	25774	1853	23027	23921	+ 3,9
Hydrolog. Jahr	63442	63932	36104	39994	- 8838	54604	47552	44942	- 7558	56374	3935	50784	52439	+ 3,3

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



altstätten

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
- Transformatorenstationen und Verteilkkabinen
- 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 Transformatorenstationen
- 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 Mösching (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