

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 97 (2006)
Heft: 18

Rubrik: Statistik = Statistique

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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				Speicherung – Accumulation										Nettoerzeugung Production nette		Abzuziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung Production nette		Speicherung – Accumulation		
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell- thermische Erzeugung und andere		Total		Total		Abzuziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung Production nette		Speicherung – Accumulation		Füllungsgrad		
	Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production thermique classique et divers		6 = 3 + 4 + 5		7		8 = 6 – 7		9		10			Degré de remplissage	
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		in GWh – en GWh		%			
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005		2006	2005	2006
Januar	736	614	1634	1360	2370	1974	2414	2424	283	310	5067	4708	4432	3191	– 1295	– 1042	4432	4504	– 1295	– 1042	51.9	37.4	
Januar	736	614	1634	1360	2370	1974	2414	2424	283	310	5067	4708	4432	3191	– 1295	– 1042	4432	4504	– 1295	– 1042	51.9	37.4	
Februar	744	577	2009	1394	2753	1971	2179	2186	277	315	5209	4472	2653	2071	– 1779	– 1120	2653	4320	– 1779	– 1120	31.1	24.3	
März	961	917	1645	1235	2606	2152	2292	2417	261	307	5159	4876	1510	1334	– 1143	– 737	1510	4740	– 1143	– 737	17.7	15.6	
April	1227		1279		2506		1480		243		4229		938		– 572		938		– 572		11.0		
Mai	1808		1434		3242		1246		247		4735		1840		– 902		1840		– 902		21.5		
Jun	2006		1745		3751		754		246		4751		3362		– 1522		3362		– 1522		39.4		
Juli	1922		1417		3339		1334		256		4929		4822		– 1460		4822		– 1460		56.5		
August	1812		1322		3134		1051		254		4439		6145		– 1323		6145		– 1323		72.0		
September	1458		1349		2807		2102		242		5151		6408		– 263		6408		– 263		75.0		
Oktober	1030		1127		2157		2406		266		4829		6298		– 110		6298		– 110		73.7		
November	663		1481		2144		2336		265		4745		5200		– 1098		5200		– 1098		60.9		
Dezember	631		1319		1950		2426		299		4675		4233		– 967		4233		– 967		49.6		
1. Quartal	2441	2108	5288	3989	7729	6097	6885	7027	821	932	15435	14056			– 4217	– 2899		13564	– 4217	– 2899			
2. Quartal	5041		4458		9499		3480		736		13715				– 1852				– 1852				
3. Quartal	5192		4088		9280		4487		752		14519				– 3046				– 3046				
4. Quartal	2324		3927		6251		7168		830		14249				– 2175				– 2175				
Kalenderjahr	14998	2108	17761	3989	32759	6097	22020	7072	3139	932	57918	14056			– 1494			13564	– 1494				
	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	
Winter- halbjahr	5412	4432	10145	7916	15557	12348	13937	14195	1590	1762	31084	28305			– 6047	– 5074		27180	– 6047	– 5074			
Sommer- halbjahr	10233		8546		18779		7967		1488		28234				– 4898				– 4898				
Hydrolog. Jahr	15645	4432	18691	7916	34336	12348	21904	14195	3078	1762	59318	28305			– 1149			27180	– 1149				

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 Consummation finale	
	Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung
Total		Vari- ation	Importation	Exportation	Solde importateur + exportateur –	Consummation du pays	Vari- ation	Pertes	Total	Vari- ation
12		13	14	15	16 = 14 – 15	17 = 8 + 16	18	19	20 = 17 – 19	21
in GWh – en GWh										
	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2006	2005	2006	%
Januar	4998	4504	4298	5001	+	914	6148	374	388	2006
Februar	5156	4320	3890	4666	+	374	5536	389	390	2005
März	5014	4740	4415	4906	+	493	5904	377	405	2006
April	4079		4368	3504	+864	4943	4568	375	4568	2005
Mai	4477		3455	3249	+206	4683	4350	333	4350	2006
Juni	4422		3375	3150	+225	4647	4337	310	4337	2005
Juli	4528		3457	3423	+34	4562	4220	342	4220	2006
August	4120		3296	2847	+449	4569	4232	337	4232	2005
September	4877		2988	3104	-116	4761	4430	331	4430	2006
Oktober	4580		3946	3452	+494	5074	4706	368	4706	2005
November	4569		4258	3375	+883	5452	5084	368	5084	2006
Dezember	4467		5338	3808	+1530	5997	5594	403	5594	2005
1. Quartal	15168	13564	12603	14573	+1781	16949	17588	1140	1183	2006
2. Quartal	12978		11198	9903	+1295	14273	13255	1018	13255	2005
3. Quartal	13525		9741	9374	+367	13892	12882	1010	12882	2006
4. Quartal	13616		13542	10635	+2907	16523	15384	1139	15384	2005
Kalenderjahr	55287	13564	47084	14573	+6350	61637	17588	4307	1183	2006
1. Semester										2005/06
2. Semester										2004/05
Année civile										2005/06
Winterhalbjahr	30275	27180	22981	28115	+2858	33133	34111	2255	2322	2004/05
Sommerhalbjahr	26503		20939		+1662	28165	31789	2028	30878	2005/06
Hydrolog. Jahr	56778	27180	43920	28115	+4520	61298	34111	4283	57015	2004/05
Semestre d'hiver										2005/06
Semestre d'été										2004/05
Année hydrologique										2005/06

LEISTUNG ZU ERFOLG TRANSFORMIEREN



- optimiert
- vielseitig
 - langfristig
 - günstig

**umfangreiches Programm
kurze Lieferzeiten**

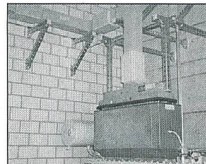
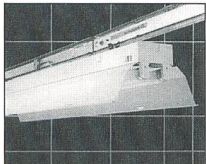
HUBER
Transformatoren AG

Tel. 043 411 70 00, Fax 043 411 70 19
mailbox@hubertrafo.ch

www.hubertrafo.ch

Inserenten

ABB Schweiz AG, 5400 Baden	6, 59
Almat Notlicht+Notstrom, 8317 Tagelswangen	13
Dehn + Söhne GmbH + CO. KG., DE-92306 Neumarkt	25
Emitec AG, 6343 Rotkreuz	13
Esatec AG, Energiesysteme & Anlagentechnik, 8201 Schaffhausen	13
EUROFORUM Handelszeitung, Konferenz AG, 8038 Zürich	Beilage
F. Borner AG, 6260 Reiden	60
Habegger Maschinenfabrik AG, 3600 Thun	25
Huber Transformatoren AG, 8107 Buchs	55
iimt, Bd de Pérolles 90, 1700 Fribourg	38
Lanz Oensingen AG, 4702 Oensingen	25, 55
Nexans Suisse SA, Communication, 2016 Cortaillod	59
Rauscher + Stoeklin AG, 4450 Sissach	6
Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich	2
WEFA Schacht-Technik, 6260 Reiden	25



Ihre Sicherheit – LANZ Stromschienen 25 A – 6000 A

● LANZ EAE – metallgekapselt 25 A – 4000 A IP 55

für die änder- und erweiterbare Stromversorgung von Beleuchtungen, Anlagen und Maschinen in Labors, Fabriken, Fertigungsstrassen, etc. Abgangskästen steckbar.

● LANZ HE – giessharzvergossen 400 A – 6000 A IP 68

Die weltbeste Stromschiene. 100% korrosionsfest. EN / IEC typengeprüft. Abschirmung für höchste EMV-Ansprüche. Auch mit 200% Neutralleiter. Anschlussköpfe nach Kundenspezifikationen. Abgangskästen steckbar.

Speziell empfohlen zur Verbindung Trafo-Hauptverteilung, zur Stockwerk-Erschliessung in Verwaltungsgebäuden, Rechenzentren und Spitälern, zum Einsatz in Kraftwerken, Kehrlichtverbrennungs-, Abwasserreinigungs- und allen Aussenanlagen. Beratung, Offerte, rasche preisgünstige Lieferung weltweit von lanz oensingen ag 4702 Oensingen Tel. 062 388 21 21

- ☐ Mich interessieren Stromschienen. Senden Sie Unterlagen.
☐ Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name / Adresse / Tel. _____

S2



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Telefon 062 388 21 21
www.lanz-oens.com

Südringstrasse 2
Fax 062 388 24 24
info@lanz-oens.com



Technische Betriebe Wil

STROM • ERDGAS • WASSER • KOMMUNIKATION

Die Technischen Betriebe Wil versorgen die Stadt Wil und Teile der Region mit Strom, Erdgas, Wasser, Internet, Digital-TV und Telefoniedienstleistungen.

Für die Leitung des Engineerings unserer Bau- und Betriebsabläufe, die Führung der Tiefbautätigkeiten und zur Unterstützung der Geschäftsleitung suchen wir den

Leiter Engineering / Werkleitungsbau

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Führen Technisches Büro / Engineering
- Mithilfe Anlagebetrieb
- Planen und Projektieren der Tiefbauarbeiten
- Erstellen von Submissionen
- Bauleitungen

Sie verfügen über eine Grundausbildung in einem Bau- oder elektrotechnischen Beruf mit Fachhochschul- oder TS-Abschluss und eine Zusatzausbildung in Betriebswirtschaft bzw. als Bauleiter. Erfahrung in Abteilungs- und/oder Betriebsführung, Werkleitungsbau, Devisierung, Ausmass und Abrechnung runden Ihre Kenntnisse ab. Sie sollen sich weiter über solide PC-Anwenderkenntnisse und Erfahrungen in der Anwendung eines QM-Systems ausweisen können. Idealalter ist 30 bis 45 Jahre.

Arbeiten Sie gerne im Team und möchten Ihre Fähigkeiten und einschlägigen Bau- und Betriebserfahrungen in einem dynamischen, jungen Umfeld einsetzen?

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen unser Geschäftsleiter Herr Markus Baer (Tel. 071 913 00 10). Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis spätestens 15. September 2006 an den Personaldienst der Stadt Wil, Rathaus, 9500 Wil.

www.stadtwil.ch / www.tb-wil.ch

Mit Sicherheit gut versorgt.

Wir helfen Ihnen bereits bei der Planung, die richtigen Werte zu ermitteln.

- Messung und Berechnung der magnetischen Felder
- Planung von Neu- und Umbauten
- Beratung und Überprüfung
- unabhängige und neutrale Expertise
- Sanierung

Electrosuisse, W. Berger
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
Tel. 044 956 12 50
Fax 044 956 12 04
willi.berger@electrosuisse.ch

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik

NIS-Verordnung



electrosuisse >>



Ville d'Yverdon-les-Bains

Le Service des Energies met au concours un poste de

CHEF(FE) DE LA SECTION RESEAUX ELECTRIQUES

VOTRE MISSION : 1/ Gestion et conduite d'une entité d'une douzaine de personnes qui assurent la maintenance et l'amélioration des réseaux électriques ; 2/ Mise en œuvre du plan directeur de l'électricité ; 3/ Exploitation de l'éclairage public ; 4/ Le cas échéant, mener les études d'optimisation ou de développement des réseaux existants.

VOTRE PROFIL

- Titulaire d'un diplôme d'ingénieur HES en électricité ou formation jugée équivalente ;
- Une expérience professionnelle de 5 à 8 ans dans la gestion d'une entité pour le secteur des services ou installations électriques à courant fort ;
- Formation et/ou solide pratique en gestion de projets ;
- La maîtrise des outils informatiques ;
- La compréhension de l'allemand et de l'anglais.

CE QUE NOUS ATTENDONS DE VOUS

- Une compréhension et un intérêt pour le secteur des énergies ;
- L'aptitude à conduire et à motiver une équipe ;
- Une sensibilité ou un intérêt pour le développement commercial de prestations de service public ;
- Disponibilité pour un service de piquet.

Les candidat(e)s intéressé(e)s sont prié(e)s d'adresser leur **lettre de motivation manuscrite**, accompagnée d'un dossier complet et photo, au Bureau des Ressources Humaines, Hôtel de Ville, Case postale 1401 Yverdon-les-Bains.

Limite de dépôt des candidatures :
le 13 septembre 2006

Entrée en fonction : dès que possible



SBB Energie sorgt jederzeit für Strom – sicher und wirtschaftlich. Zur Ergänzung unseres Teams Netzfürung in Zollikofen bei Bern suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

Dispatcher/in

Wir vertrauen Ihnen als verantwortungsvolle Persönlichkeit die Überwachung des Netzzustandes im regelmässigen Schichtdienst in unserer zentralen Leitstelle an. Sie führen Schaltheilungen durch und koordinieren die notwendigen Massnahmen bei Störungen. Dabei überwachen Sie die Stromproduktionsanlagen und setzen diese gemäss dem Energiefahrplan und dem Netzzustand ein. Kontrolle und Regulierung der Spannungen in unseren Produktions- und Verteilanlagen gehören ebenfalls zu den wichtigsten Aufgaben.

Wir suchen eigenverantwortliche, zuverlässige Menschen mit hoher Selbstständigkeit. Als erfahrene/r Techniker/in mit guten Betriebskenntnissen von Stromproduktionsanlagen sind Sie sich den Umgang mit komplexen technischen Anlagen gewohnt, bewahren auch in hektischen Phasen die notwendige Ruhe und Übersicht und kommunizieren problemlos in Deutsch und Französisch.

Mit uns fahren Sie gut! Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle Stelle in einem kollegialen Team. Übrigens betrachten wir Technik nicht als Männersache und freuen uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Fühlen Sie sich angesprochen? Detaillierte Auskünfte gibt Ihnen gerne Jürg Dietschi, Leiter Netzfürung, Telefon +41 (0)51 220 69 61.

Wir freuen uns auf Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen an: SBB, Infrastruktur Personal, Frau Andrea Winiger, Service Center, Mittelstrasse 43, 3000 Bern 65 oder andrea.winiger@sbb.ch.
Referenz: 15670

Mehr Jobs und alles über erstklassige Mobilität finden Sie auf www.sbb.ch.

Wir bieten Ihnen mehr als ausgetretene Pfade ...
... und zwar kreatives Mitgestalten des dynamischen Energiemarktes.

Wir sind ein exklusives Beratungsunternehmen – spezialisiert auf die Herausforderungen der Liberalisierung des europäischen Energiemarktes. Unsere Kunden zählen zu den bedeutendsten Utility-Unternehmen Europas. Mit unseren führenden Utility-Kompetenzen unterstützen wir sie bei strategischen, konzeptionellen und umsetzungsorientierten Herausforderungen entlang der Wertschöpfungskette und helfen ihnen, ihre strategische und operative Marktstellung nachhaltig zu verbessern. Zu unserem Unternehmen gehören Büros in Düsseldorf, Mailand, Paris, Warschau und Zürich.

Werden Sie Teil unseres Erfolges, und nehmen Sie die Herausforderung an. Gestalten Sie Ihre persönliche Zukunft in einem dynamischen und ambitionierten Unternehmen. Wir suchen Sie (m/w) als:

Unternehmensberater Energiewirtschaft

- Principal
- Associate

für unser Büro in Zürich

Ihre Aufgaben

Als Principal verantworten Sie die gezielte Weiterentwicklung unserer Aktivitäten innerhalb des für uns zukunftsweisenden Energiemarktes. Dies beinhaltet neben der verantwortlichen Leitung und Durchführung von Projekten auch den systematischen Ausbau inhaltlicher Beratungskompetenzen und die Akquisition von Neukunden. Als Associate sind Sie verantwortlich für die Gestaltung und Durchführung von Beratungsprojekten im direkten Kundenkontakt.

Ihr Profil

Sie verfügen über solide Fachkenntnisse in den Themenstellungen des liberalisierten Strom- bzw. Gasmarktes. Sie sind Experte im Management der aktuellen Herausforderungen, beispielsweise in den Bereichen Regulierung, Asset Management, Netzwirtschaft oder Gasbeschaffung/-logistik.

Als kompetenter Gesprächspartner auf Führungsebene denken und handeln Sie vernetzt. Mit Ihrem feinen Gespür und Ihrer Kreativität erkennen Sie den «added value» für unsere Kunden und sind in der Lage, für Herausforderungen in komplexen Zusammenhängen eigenverantwortlich Lösungskonzepte zu erstellen und diese in der Umsetzung zu begleiten.

Sie sind eine engagierte Persönlichkeit mit Hochschulabschluss und mehreren Jahren Erfahrung im Utility-Markt. Als Principal verfügen Sie zudem bereits über erfolgreiche Akquisitions- oder Projekterfahrung und über ein entsprechendes Beziehungsnetz innerhalb der Utility-Branche. Dank Ihrer ausgeprägten kommunikativen und analytischen Fähigkeiten sowie Ihrem unternehmerischen Denken und Handeln sind Sie für Ihre Kunden und uns ein wertvoller Partner.

Unser Angebot

Es erwartet Sie eine flache Aufbauorganisation mit direkten Informations- und Entscheidungswegen. In einem attraktiven Betätigungsfeld und mit grossen Freiheiten in der Ausgestaltung können Sie Ihren Erfolg in die Hand nehmen. Unterstützt werden Sie durch ein europäisches Team von anerkannten Experten im Utility-Markt mit langjähriger Beratungserfahrung und einem ausgeprägten Beziehungsnetz in der Branche.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Senden Sie Ihre Unterlagen bitte an:



Convergence
Utility Consultants

Convergence (Schweiz) GmbH
Barbi Lehnhausen
Brunaustasse 39
CH-8002 Zürich
barbi.lehnhausen@group-convergence.com
www.group-convergence.com

DÜSSELDORF MAILAND PARIS WARSCHAU ZÜRICH