Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 97 (2006)

Heft: 18

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: 21.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Statistik

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz

Production et consommation d'énergie électrique en Suisse

		Landeserzeugung Production nationale	zeugung n nationa	le									₹ > 0	Abzuziehen: Verbrauch der		Nettoerzeugung Production nette		Speicherung -	– Accumulation	ulation			
		Laufwerke	۵	Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung	the K	irzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell- thermische Erzeugung und andere		Total	о С .	bumben - speicher	Ţ	Total	Inh	Inhalt am Monatsende	Y E E	Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +		Füllungsgrad	-
		Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation 2		Production hydraulique $3 = 1 + 2$		Production nucléaire 4	7 E C E C	Production thermique classique et divers		6 = 3 + 4 + 5	A 9 6 7	A déduire: Pompage d'accumulation 7	∞	7 - 9 =	Cor fin	Contenu à la fin du mois 9	> 9d s = 5	Variation pendant le mois vidange – remplissage + 10	ois +	Degré de remplissage 11	
		in GWh – (– en GWh	1		in GWh – c	en GWh										in	in GWh – en GWh			1		
		2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
Januar Februar März	Janvier Février Mars	736 744 961	614 577 917	1634 2009 1645	1360 1394 1235	2370 2753 2606	1974 1971 2152	2414 2179 2292	2424 2186 2417	283 277 261	310 315 307	5067 5209 5159	4708 4472 4876	69 53 145	204 152 136	4998 4 5156 4 5014 4	4504 4320 204740 11:	4432 31 2653 20 1510 1.	3191 - 2071 - 1334 -	1295 – 1 1779 – 1 1143 –	- 1042 - 1120 - 737	51,9 31,1 17,7	37,4 24,3 15,6
April Mai Juni	Avril Mai Juin	1227 1808 2006		1279 1434 1745	energia de la composition della composition dell	2506 3242 3751		1480 1246 754		243 247 246		4229 4735 4751		150 258 329		4079 4477 4422	33.	938 1840 3362	1++	572 902 522		11,0 21,5 39,4	
Juli August September	Juillet Août Septembre	1922 1812 1458		1417 1322 1349		3339 3134 2807		1334 1051 2102		256 254 242		4929 4439 5151		401 319 274		4528 4120 4877	400	4822 6145 6408	+++	1460 1323 263	A Property	56,5 72,0 75,0	
Oktober November Dezember	Octobre Novembre Décembre	1030 663 631		1127 1481 1319		2157 2144 1950		2406 2336 2426		266 265 299		4829 4745 4675		249 176 208		4580 4569 4467	904	6298 5200 4233	171	110 1098 967	Committee of the Commit	73,7 60,9 49,6	
1. Quartal 2. Quartal 3. Quartal 4. Quartal	1er trimestre 2e trimestre 3e trimestre 4e trimestre	2441 5041 5192 2324	2108	5288 4458 4088 3927	3989	7729 9499 9280 6251	2609	6885 3480 4487 7168	7027	821 736 752 830	932 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	15435 1 4519 14249	14056	267 737 994 633	492 LC	15168 12978 13525 13616	13564		1++1	- 4217 - 2 + 1852 + 3046 - 2175	2899		
Kalenderjahr	Année civile	14998	2108	17761	3989	32759	2609	22020	7072	3139	932 5	57918 1	14056	2631	492 5.	55287 13	13564		ī	1494			
		2004/05	2005/06	2004/05	2005/06	2004/05	2002/06	2004/05 29	2005/06	2004/05 20	2002/06	2004/05 20	2005/06	2004/05 20	2005/06 20	2004/05 200	2005/06 2004	2004/054 200	2005/06 20	2004/05 20	2005/06		
Winter- halbjahr	Semestre d'hiver	5412	4432	10145	7916	15557	12348	13937 1	14195	1590	1762 3	31084 23	28305	809	1125 30	30275 27	27180			6047 -	5074		
Sommer- halbjahr	Semestre d'été	10233		8546		18779		1961		1488	2	28234		1731	26	26503			+	4898			
Hydrolog. Jahr Année hydrol	Année hydrologique	15645	4432	18691	7916	34336	12348	21904	14195	3078	1762 5	59318 28	28305	2540	1125 50	56778 27	27180		ī	- 1149			

statistique

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

Production et consommation d'énergie électrique en Suisse (suite)

Ver- iande- rung Varia- lion 13 14 2006 2005 2006 4504 - 9.9 4298 5001 4320 - 16,2 3890 4666 4740 - 5,5 4415 4906 4368 3375 3375 3296 2088 33946 4258 5338 13564 - 10,6 12603 14573 13564 4 1573		Einfuhr +	verbrauch	ände-	Verluste	Consommation finale	n finale
Total Varia- Importation from Total In Own-en GWh % In GWh—en GWh % In GWh % In GWh—en GWh % In GWh		Austunr –		gun		Total	Ver- ände- rung
12 13 14 15 15 In GWh - en GWh	Exportation	Solde importateur + exportateur -	Consommation du pays	Varia- tion	Pertes	Total	Varia- tion
Janvier	15	16 = 14 - 15	17 = 8 + 16	18	61	20 = 17 - 19	21
Janvier Février 5156 4304 - 9.9 4208 5001 Février 6156 4320 - 16.2 3890 4606 Avril 62 4079 4477 440 - 5.5 3890 4606 Avril 63 4415 4906 Avril 64 4477 4120 3345 Juillet 62 4509 4508 4415 Juillet 64 4509 4508 4415 Juillet 65 4509 6501 Juillet 65 4501 Juillet 65 4501 Juillet 65 4501 Juillet 65 4501 Juillet 75				%	in GWh – en GWh	/h	%
Janvier Février 5156 4320 – 16,2 3890 4666 Mars Avril 4079 4740 – 5,5 4415 4906 Avril 4477 4368 Juillet Août 5890 4666 Avril 4477 4368 Juillet Août 5890 4666 Avril 4477 4368 Juillet Août 5890 4666 Avril 4477 4368 Juillet Août 5890 3375 Avît Août 5890 4666 Avît Avril 4477 3375 Avît Septembre 64580 Décembre 64580 Décembre 7580 3296 Avit Avril 4477 Jer trimestre 7580 3388 Jer trimestre 7580 3388 Année civile 55287 13564 – 10,6 12603 14573 113616 Année civile 55287 13564 47084 14573 4	2005 2006	2005 2006	2005 2006	2006	2005 20	2006 2005	2006
Avril Mai Mai Juin Juinlet Août Septembre Octobre Novembre Novembre Décembre Le' trimestre 2e trimestre 2e trimestre 4 1364 Année civile Année civile Mai Avril 4477 4467 33457 428 4467 3946 428 428 428 4467 11903 14573 11198 4467 11198 11198 11198 47084 14573 4	3384 3357 3516 3450 3922 3742	+ 914 + 1644 + 374 + 1216 + 493 + 1164	5912 6148 5530 5536 5507 5904	+ 4,0 + 0,1 + 7,2	374 38 389 36 377 40	388 5538 5390 5141 405 5130	5760 + 4,0 5146 + 0,1 5499 - 7,2
Juillet 4528 3457 Août 3296 Septembre 4877 2988 Octobre 4580 3946 Novembre 4569 4258 Décembre 4467 5338 Décembre 15168 1354 Le trimestre 12978 11198 3e trimestre 1352 9741 4e trimestre 13564 47084 13542 14573 47084	3504 3249 3150	+864 +206 +225	4943 4683 4647		375 333 310	4568 4350 4337	
Octobre Novembre Novembre Novembre Décembre 1 of trimestre 2 trimestre 2 trimestre 3 of 11198 3 trimestre 4 trimestre 4 trimestre 4 trimestre 4 trimestre 4 trimestre 4 trimestre 5 trimestre 5 trimestre 6 trimestre 7 trimestre 7 trimestre 7 trimestre 8 trimestre 9 trimestre 1 13504 - 10,6 12603 14573 113504 1 1198 9 trimestre 1 13616 1 13528 1 13564 1 47084 14573 4	3423 2847 3104	+34 +449 -116	4562 4569 4761		342 337 331	4220 4232 4430	
1er trimestre 2e trimestre 2e trimestre 12978 3e trimestre 13525 4e trimestre 9741 Année civile 55287	3452 3375 3808	+494 +883 +1530	5074 5452 5997		368 368 403	4706 5084 5594	
4º trimestre 13542 13544 47084 14573 Année civile 55287 13564 47084 14573		+ 1781 + 4024 +1295 +367	16949 17588 14273 13892	+ 3,8	1140 1183 1018 1018	15809 13255 17887	16405 + 3,8
	1 4		16523 61637 17588		1139	15384	16405
2004/05 2005/06 2004/05 2005/06 2004/05 2005/06 2004/0	2004/05	2004/05	2004/05 2005/06		2004/05 2005/06	2004/05	2005/06
Winterhalbjahr Semestre d'hiver 30275 27180 - 10,2 22981 28115 2012	20123 21184	+ 2858 + 6931	33133 34111	+ 3,0	2255 2322	30878	31789 + 3,0
Sommerhalbjahr Semestre d'été 26503 20939 1927	19277	+1662	28165		2028	26137	
Hydrolog. Jahr Année hydrologique 56778 27180 43920 28115 3940	39400 21184	+4520 + 6931	61298 34111		4283 2322	57015	31789

LEISTUNG ZU ERFOLG TRANSFORMIEREN



- optimiert
 - vielseitig
 - langfristig
 - günstig

umfangreiches Programm kurze Lieferzeiten



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

Transformatoren AG 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 & Anlagetechnik, 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 + Stoecklin AG, 4450 Sissach 6 Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich 2 WEFA Schacht-Technik, 6260 Reiden 25







Ihre Sicherheit - C €





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 !P 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, Kehrichtverbrennungs-, 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.





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

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 Bauund 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.

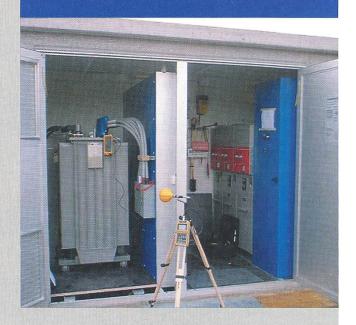
Wir helfen Ihnen bereits bei der Planung, die richtigen Werte zu ermitteln.

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

Electrosuisse, W. Berger Luppmenstrasse 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







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 CFF FFS

SBB Energie sorgt jederzeit für Strom - sicher und wirtschaftlich. Zur Ergänzung unseres Teams Netzführung 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 Schalthandlungen 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 Selbständigkeit. 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 Netzführung, 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.

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

DÜSSELDORF MAILAND PARIS WARSCHAU ZÜRICH