Statistik = Statistique

Objekttyp: Group

Zeitschrift: Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von

Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des

associations Electrosuisse, AES

Band (Jahr): 94 (2003)

Heft 20

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.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 (autoproducteurs).

ugung Speicherung – Accumulation	ssgrad	sage			2 2003	5 54,5 1 31,5 3 20,3	8 15,0 8 30,6 7 62,3	222	W & IV			## X 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1			
	Füllungsgrad	Degré de remplissage	11	%	2002	42,5 33,1 25,3	16,8 27,8 57,7	76,2 86,5 88,2	87,3 84,8 73,5						
	Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +	le mois	- 20		2003	- 1659 - 1998 - 978	- 458 + 1358 + 2757			- 4635 + 3657	- 978	2002/03	- 5915	+ 3657	2258
		Variation pendant le mois vidange –	10		2002	- 1303 - 825 - 679	735 959 2600	- 1611 - 897 - 151	- 83 - 210 - 987	- 2807 + 2824 + 2659 - 1280	+ 1396	2001/02	- 5635 -	+ 5483	. 152
	Inhalt am Monatsende	l la		en GWh	2003	4744 2746 1768	1310 – 2668 + 5425 +	+++		17 + 1	Т			T-	
		Contenu à la fin du mois	6	in GWh – en GWh	2002	3704 2879 2200	1465 2424 5024	6635 7532 7683	7600 7390 6403						
					2003	5725 5311 4823	4730 5872 5802	Har it Detections in a	1947 Boy Asset to April	15859	32263	2002/03	31793	16404	48197
Nettoerzeugung Production nette	Total		8 = 6 - 7		2002	4897 4205 4734	4667 5755 5804	5998 5271 5328	4923 5574 5437	13836 16226 16597 15934	62593	2001/02	29380	32823	62203
en:		e: lation			2003	135 139 219	204 306 383			493	1386	2002/03	1054	893	1947
Abzuziehen: Verbrauch der	pumpen	A déduire: Pompage d'accumulation	7		2002	102 84 117	126 214 359	310 274 271	180 184 197	303 699 855 561	2418	2001/02	645	1554	2199
Landeserzeugung Production nationale	otal		+ 5		2003	5860 5450 5042	4934 6178 6185			16352	33649	2002/03	32847	17297	50144
			6 = 3 + 4 + 5		2002	4999 4289 4851	4793 5969 6163	6308 5545 5599	5103 5758 5634	14139 16925 17452 16495	65011	2001/02	30051	34377	64428
	Konventionell- thermische Erzeugung und andere	E 0	51		2003	275 255 262	245 227 226			792	1490	2001/02	1536	869	2234
		Production thermique classique et divers	5		2002	271 249 251	232 227 215	217 214 186	231 250 263	771 674 617 744	2806	2001/02	1460	1291	2751
	Erzeugung der Kernkraftwerke	п			2003	2390 2167 2392	2313 2269 1647			6949	13178	2002/03	14065	6229	20294
		Production nucléaire	4		2002	2384 2143 2377	2233 2256 1658	1809 1439 2277	2394 2309 2413	6904 6147 5525 7116	25692	2001/02	13936	11672	25608
	Hydraulische Erzeugung	n ue	3 = 1 + 2 in GWh – en GWh	en GWh	2003	3195 3028 2388	2376 3682 4312		and Substitute Version Selection	8611 10370	18681	2001/02	17246	10370	27616
		Production hydraulique		in GWh-	2002	2344 1897 2223	2328 3486 4290	4282 3892 3136	2478 3199 2958	6464 10104 11310 8635	36513	2001/02	14655	21414	36069
	Speicherwerke	Centrales à accumulation	2		2003	2138 2232 1478	1287 1772 2105			5848 5164	11012	2002/03	10412	5164	15576
					2002	1579 1149 1143	1278 1574 2058	2076 1908 1559	1148 1722 1694	3871 4910 5543 4564	18888	2001/02	8668	10453	19451
			GWh	en GWh	2003	1057 796 910	1089 1910 2207			2763 5206	6962	2002/03	6834	2206	12040
Landeserzeugung Production nation	Laufwerke	Centrales au fil de l'eau	_	in GWh – en GWh	2002	765 748 1080	1050 1912 2232	2206 1984 1577	1330 1477 1264	2593 5194 5767 4071	17625	2001/02	5657	10961	16618
2		ts.				Janvier Février Mars	Avril Mai Juin	Juillet Août Septembre	Octobre Novembre Décembre	1er trimestre 2e trimestre 3e trimestre 4e trimestre	Année civile		Semestre d'hiver	Semestre d'été	Année hydrologique
						Januar Ja Februar Fé März M	April A Mai M Juni Ju	Juli Juli August Ac September Se	Oktober Oo November No Dezember Do	1. Quartal 1e 2. Quartal 2e 3. Quartal 3e 4. Quartal 4e	Kalenderjahr An		Winter- Se halbjahr d'l	Sommer- Se halbjahr d'e	Hydrolog. Jahr An

63

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

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

Nettoerzeugung Production nette Total
Total Varia- tion 13
GWh – en GWh
2002 2002
4897 5725 + 4205 5311 + 4734 4823 +
4667 4730 + 5755 5872 + 5804 5802 -
5998 5271 5328
4923 5574 5437
13836 15859 16226 16404 16597 15934
62593 32263
2001/02 2002/03
29380 31793
32823 16404
62203 48197

Elektrizitätswerk Obwalden Stanserstrasse 8 6064 Kerns Telefon 041-666 51 00 Telefax 041-666 51 01 E-Mail verwaltung@ewonet.ch



Das Elektrizitätswerk Obwalden ist ein öffentlich-rechtliches, selbständiges Energieversorgungsunternehmen des Kantons und der sieben Einwohnergemeinden und bezweckt die Erzeugung, den Handel und die Verteilung elektrischer Energie.

Als Nachfolger des derzeitigen – vor der Pensionierung stehenden – Stelleninhabers suchen wir mit Eintritt nach Vereinbarung einen

Gruppenführer-Stellvertreter

Aufgabenbereich:

Organisation und Leitung des Betriebs und Unterhalt unserer Kraftwerksanlagen, Arbeitsvorbereitung und eigenverantwortliche Personalführung einer 3-Mann-Gruppe, Begleitung von Arbeiten durch Drittfirmen in unseren Anlagen. Unterstützung der Betriebsleitung bei der Durchsetzung von Massnahmen der Arbeitssicherheit.

Wir erwarten:

Abgeschlossene Berufslehre als Elektromechaniker, Mechaniker oder Elektromonteur mit guter Praxis jeweilen in einem der anderen genannten Berufe sowie einige Jahre Berufserfahrung im Anlagenbau. Neigung und Interesse an der Elektrik und Elektronik. Teamfähigkeit und zielorientierte Führung von Mitarbeitern. PC-Kenntnisse in Office-Programmen. Wohnsitznahme im Kanton Obwalden erwünscht. Bereitschaft zur Leistung von Pikettdienst in einem 5-Wochen-Turnus.

Wir bieten:

- > Sorgfältige Einführung in den neuen Aufgabenbereich intern und extern.
- > Sichere Anstellung, gute Sozialleistungen.
- > Vielseitige und interessante Tätigkeit.
- > Bei Eignung Aufnahme in das mittlere Kader.

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Foto senden Sie bis zum 17. Oktober 2003 an die Direktion EWO, Stanserstrasse 8, 6064 Kerns. Für Auskünfte steht Ihnen unser Bereichsleiter Sepp Amgarten unter der Tel.-Nr. 041 666 51 51 gerne zur Verfügung.



Das Bulletin SEV/VSE gefällt mi
und ich bestelle:
□ 2 Gratis-Probeexemplare

- (unverbindlich)
- □ ein Jahresabonnement□ ab sofort□ ab

Fr. 205.- in der Schweiz

Electrosuisse, IBN MD, Postfach, 8320 Fehraltorf, Fax 01 956 11 22

Bestellungen auch über http://www.electrosuisse.ch

electrosuisse» BULLETIN

Publikationsorgan des SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE

SWISS PRESS	Fr. 205 In der Schweiz			
		n wünsche Unterlagen über gebote von Electrosuisse:	folg	jende Tätigkeiten und
☐ Inseratebedingun	nweiz. Elektrizitätsunternehmen (VSE) ngen I für die Mitgliedschaft bei Electrosuisse ied	TSM® Total Security Mana TSM SUCCESS MANUALS Qualitätsmanagement Risikomanagement Sicherheitsberatung Prüfungen, Qualifizierung	S®	nent Umweltmanagement Normung, Bildung Starkstrominspektora
Name				
Firma		Abteilung		1
Strasse		PLZ/Ort		- x
Telefon	ve exercise	Fax		
Datum		Unterschrift		
Ausfüllen, ausschnei	iden (oder kopieren) und einsenden an:			

64 Bulletin SEV/AES 20/03



Energie Belp

Elektrizität, Wasser, Wärme, Kommunikation

Wir versorgen in Belp als selbstständige, öffentlich-rechtliche Gemeindeunternehmung (Anstalt) die 9500 Einwohner/innen, die Industrie und das Gewerbe mit Elektrizität, Wasser, TV- und Radiosignalen. Wir ermöglichen den Internetzugang und weitere Kommunikationsdienstleistungen mit dem Kabelnetz und betreiben im Dorfkern eine Nahwärmeversorgung mit Holzschnitzelheizung.

Zur Ergänzung unseres Teams – Schwerpunkt Kommunikation – suchen wir per 1. Januar 2004 oder nach Vereinbarung eine/n initiative/n

Elektroingenieur/in FH/HTL oder Elektrotechniker/in TS

Ihr Aufgabenbereich:

Als Mitglied der Geschäftsleitung unterstützen Sie den Geschäftsführer in den vielfältigen Aufgaben und führen selbstständig den Kommunikationsbereich. Dabei organisieren Sie die gezielte Wartung und Erneuerung der Anlagen und sorgen dadurch für einen zuverlässigen und reibungslosen Betrieb des Kabelnetzes. Sie beraten die Kunden und setzen die Marketingmassnahmen um. Ergänzend dazu unterstützen Sie den Elektrizitätsbereich, indem Sie in eigener Verantwortung einzelne Projekte erstellen und deren Ausführung überwachen sowie die Rundsteueranlage betreuen.

Ihr Profil:

Sie verfügen über einen Abschluss als Elektroingenieur FH/HTL oder Elektrotechniker TS bzw. über eine gleichwertige Ausbildung mit Flair für den Kommunikationsbereich. Sie bringen gute PC- (MS-Office) und Internetkenntnisse mit und zeichnen sich durch eine dienstleistungsorientierte und zuverlässige Arbeitsweise aus. Sie schätzen den Umgang mit den Kundinnen und Kunden. Sie sehen die Energie Belp als Einheit und erachten es als selbstverständlich, im Notfall bei den anderen Werken Wasser und Wärme auszuhelfen.

Wir bieten:

Eine selbstständige, abwechslungsreiche und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem kleinen Team, bei der Sie Ihre Flexibilität, Kreativität und Belastbarkeit unter Beweis stellen können, sowie fortschrittliche Anstellungs- und Arbeitsbedingungen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen der Geschäftsführer, Herr Ernst Maurer, gerne zur Verfügung; Telefon: 031 818 22 50, E-Mail: ernst.maurer@energie-belp.ch

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie die vollständigen Bewerbungsunterlagen bitte an: Energieversorgung Belp, Güterstrasse 13, Postfach 64, 3123 Belp.

Allgemeine Informationen über uns finden Sie unter www.energie-belp.ch

Impressum

BULLETIN

Herausgeber/Editeurs: SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik/ Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information (Electrosuisse) und/et Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen/Association des entreprises électriques suisses (VSE/AES)

Redaktion Electrosuisse: Informations-, Kommunikations-, Energie- und Umwelttechnik/Rédaction Electrosuisse: techniques d'information, de communication, d'énergie et d'environnement

Martin Baumann (Bau), Dipl. El.-Ing. ETH, Verlagsleitung/direction d'édition; Rita Brülhart, Verlagsassistenz/assistance d'édition; Dr. Rolf Schmitz (Sz), Dipl. El.-Ing. ETH, Chefredaktor/réd. en chef; Daniela Diener-Roth (dd), Redaktionsassistenz/assistance de rédaction; Heinz Mostosi (hm), Produktion/production Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 57, rita.bruelhart@electrosuisse.ch

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft/Rédaction AES: économie électrique

Ulrich Müller (m), Chefredaktor/réd. en chef; Ursula Wüthrich (Wü) Hintere Bahnhofstrasse 10, 5001 Aarau, Tel. 062 825 25 25, ulrich.mueller@strom.ch

Inserateverwaltung/Administration des annonces: Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 70, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, Fax 043 444 51 01, jiri.touzimsky@jean-frey.ch

Anzeigenmarketing für das Gewerbekombi: Publimag AG, Laupenstrasse 35, 3001 Bern, Tel. 031 387 22 11, Fax 031 387 21 00, bern@publimag.ch

Adressänderungen und Bestellungen/Changements d'adresse et commandes: Electrosuisse, IBN MD, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22, trudi.benz@electrosuisse.ch

Erscheinungsweise/Parution: Zweimal monatlich. Im Frühjahr erscheint jeweils ein Jahresheft. / Deux fois par mois. Edition régulière d'un annuaire au printemps

Preise/Prix: Abonnement Fr. 205.-/€ 147.- (Ausland: zuzüglich Porto/Etranger: plus frais de port); Einzelnummer Fr. 12.-/€ 8,50 zuzüglich Porto/Prix au numéro Fr. 12.-/€ 8,50 plus frais de port. Das Abonnement ist in der Mitgliedschaft von Electrosuisse und VSE enthalten/L'abonnement est compris à l'affiliation d'Electrosuisse et de l'AES

Druck/impression: Huber & Co. AG, Postfach, 8501 Frauenfeld, Tel. 052 723 55 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

Inserentenverzeichnis

ABB Schweiz AG, 5400 Baden	67
Die Schweizerische Post, PaketPost, 3000 Bern	12
Eidg. Starkstrominspektorat, 8320 Fehraltorf	4
Enermet AG, 8320 Fehraltorf	68
EUROFORUM HandelsZeitung, 8038 Zürich	Beilage
Fichtner, Swiss Utility Partners AG, 8105 Regenso	dorf 31
Görlitz Schweiz AG, 6300 Zug	4
Landis & Gyr AG, 6301 Zug	2
Lanz Oensingen AG, 4702 Oensingen	26
Optimatik AG, 9056 Gais	26
Rauscher + Stoecklin AG, 4450 Sissach	26
Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich	9
Stationenbau AG, 5612 Villmergen	28/29
Swisscom Fixnet AG, 3050 Bern	11/18
Swisscom Mobile AG, 3050 Bern	5

Bulletin SEV/VSE 20/03 65