

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): **93 (2002)**

Heft 4

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.

Statistik
Statistique

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

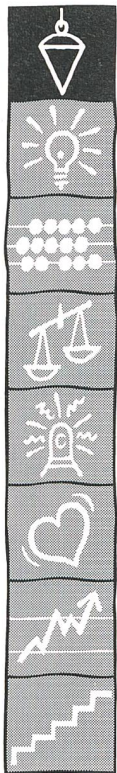
Communication de l'Office fédéral de l'énergie. Les chiffres ci-dessous concernent à la fois les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers et les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproducteurs).

	Landeserzeugung Production nationale					Nettoerzeugung Production nette					Speicherung – Accumulation			Füllungsgrad	Degré de remplissage	
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung und andere		Total	Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +			
	Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation	Centrales à accumulation	Centrales à accumulation		Erzeugung thermique classique et divers	Production thermique nucléaire	Production thermique classique et divers	Total		2000	2001				
1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 – 7	9	10	11						
	in GWh – en GWh					in GWh – en GWh					in GWh – en GWh			%		
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Januar	891	1016	2035	3051	2354	2356	246	5487	5653	72	87	5415	3336	4853	39,2	55,7
Februar	959	805	2090	2895	2213	2136	228	4920	5259	40	66	4880	2156	3080	25,4	35,4
März	1069	1241	1891	3132	2355	2375	236	5116	5743	44	114	5072	1109	1940	13,0	22,3
April	1196	1300	1574	2874	2278	2298	223	4760	5395	139	106	4621	994	1083	11,7	12,4
Mai	2060	2098	2065	4163	2307	2336	197	6484	6711	228	255	6256	2572	2679	30,3	30,8
Juni	2168	2156	2286	4442	2133	2111	202	6405	6755	305	312	6100	4732	4996	55,7	57,4
Juli	2069	2317	2828	3799	1285	1468	208	5260	6821	248	287	5012	6208	6950	73,0	79,8
August	1986	2132	1741	5076	1024	1130	165	4936	6371	275	239	4661	7596	7917	87,2	90,9
September	1439	1622	1670	3292	1979	2051	213	5017	5554	219	139	4798	7994	7835	91,8	90,0
Oktober	1473	1282	1697	2979	2341	2348	229	5983	5556	158	128	5825	8194	7505	94,1	86,2
November	1212	1962	1633	2677	2297	2297	214	5685	5295	122	124	5563	7428	200	85,3	85,3
Dezember	1044	1633	2677	2677	2383	2383	235	5295	5295	124	124	5171	6451	977	74,1	74,1
1. Quartal	2919	3062	4983	9078	6922	6867	710	15523	16655	156	267	15367				
2. Quartal	5424	5554	4899	11479	6718	6745	637	17649	18861	672	673	16977			– 3888	
3. Quartal	5494	6071	4857	13513	4288	4649	574	15213	18746	742	665	14471			+ 3623	
4. Quartal	3729	1282	5546	2979	7021	2348	229	16963	5556	404	128	16559			+ 3262	
Kalenderjahr	17566	15969	20285	37049	24949	20609	2160	65348	59818	1974	1733	63374			+ 1454	
Année civile	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00			1999/00	
Winterhalbjahr	6281	6791	11424	18353	13723	13888	1412	32840	33618	356	671	32484			– 7131	
Sommerhalbjahr	10918	11625	9756	24992	11006	11394	1221	32862	37607	1414	1338	31448			+ 6885	
Hydrolog. Jahr	17199	18416	21180	43345	24729	25282	2594	65702	71225	1770	2009	63932			– 246	
Année hydrologique																

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		in GWh - en GWh		%	
2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Januar	5415	5566	4007	4879	+ 59	5474	5514	346	349	5128	5165
Februar	4880	5193	3856	4153	+ 141	5021	4955	353	348	4668	4607
März	5072	5629	3681	4574	+ 12	5084	5226	347	357	4737	4869
April	4621	5289	3170	4225	- 194	4427	4715	334	356	4093	4359
Mai	6256	6456	2558	3648	- 1822	4434	4501	315	320	4119	4181
Juni	6100	6443	2411	3392	- 1927	4173	4286	278	285	3895	4001
Juli	5012	6534	3049	4515	- 870	4142	4287	310	321	3832	3966
August	4661	6152	3079	4655	- 432	4229	4322	312	319	3917	4003
September	4798	5415	3164	5248	- 429	4369	4509	304	314	4065	4195
Oktober	5825	5428	3278	6489	- 1038	4787	4740	348	344	4439	4396
November	5563		3635		- 530	5033		339		4694	
Dezember	5171		4032		- 40	5131		345		4786	
1. Quartal	15367	16388	11544	13606	+ 212	15579	15695	1046	1054	14533	14641
2. Quartal	16977	18188	8139	11265	- 3943	13034	13502	927	961	12107	12541
3. Quartal	14471	18081	9292	14418	- 1731	12740	13118	926	954	11814	12164
4. Quartal	16559	5428	10945	6489	- 1608	14951	4740	1032	344	13919	4396
Kalenderjahr	63374	58085	39920	45778	- 7070	56304	47055	3931	3313	52373	43742
Année civile	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01
Winterhalbjahr	32484	32947	22563	24551	- 1884	30600	30646	2082	2086	28518	28560
Semestre d'hiver	31448	36269	17431	25683	- 5674	25774	26620	1853	1915	23921	24705
Sommerhalbjahr	63932	69216	39994	50234	- 7558	56374	57266	3935	4001	52439	53265
Semestre d'été											
Hydrolog. Jahr											
Année hydrologique											



Prägen Sie Basels Stadtbild.

Engagieren Sie sich für Basel und machen Sie Karriere beim grössten Arbeitgeber der Region. Das Tiefbaumt sucht für den Geschäftsbereich Nationalstrassen den/die

Leiter/in Elektromechanik

Sie sind verantwortlich für den Neubau, den baulichen und betrieblichen Unterhalt der elektromechanischen Anlagen der Autobahnen im Kanton Basel-Stadt, inklusive den damit verbundenen Informatiknetzwerken. Sie führen sowohl interne als auch externe Projektteams, sind für den Pikettdienst zuständig und arbeiten im Pikettdienst mit. Wir erwarten eine Ausbildung als Elektroingenieur FH, ausgeprägte Informatikkenntnisse, Projekt- und Führungserfahrung sowie eine mehrjährige Berufserfahrung in Tunnelbau und Steuerungstechnik. Ihre Stärken sind eine rasche Auffassungsgabe, Durchsetzungsvermögen, Teamfähigkeit und Verhandlungsgeschick.

Fühlen Sie sich durch diese neue Herausforderung angesprochen? Für weitere Auskünfte stehen Ihnen Herr Hans-Jörg Schlegel, Tel. 061 267 93 04, oder Herr Beat Kaltenrieder, Tel. 061 267 61 95 resp. 079 371 54 90, gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an: Baudepartement Basel-Stadt, Personalabteilung, Münsterplatz 12, 4001 Basel.

Baudepartement Basel-Stadt
Bei uns können Sie etwas bewegen.



J1584668

b003125062



Gemeinde Dietlikon

Für unsere Gemeindewerke mit den Bereichen Elektrizitätswerk, Antennenanlage, Wasserversorgung und Abwasseranlagen suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/einen

Bereichsleiter/-in

In Zusammenarbeit mit dem Betriebsleiter und dem Betriebsleiter-Stv. sind Sie zuständig für folgende Aufgabenbereiche:

- Die technische Führung der Antennenanlage, des Elektrizitätswerks, der Wasserversorgung und der Entwässerungsanlagen
- Sie bearbeiten selbstständig Projekte von der Planung bis zur Abrechnung
- Sie erstellen Projektbeschreibungen und Anträge für die Kreditbewilligung
- Sie bearbeiten und koordinieren Ausbau- und Unterhaltungsprojekte der genannten Bereiche zusammen mit internen und externen Stellen

Sie bringen mit:

- Ausbildung in der Elektrobranche mit abgeschlossener Weiterbildung zum Ingenieur an einer Fachhochschule, Meisterprüfung oder Techniker TS
- Bereitschaft zur Einarbeitung in die Gebiete der Wasserversorgung und Abwasseranlagen
- gute EDV-Kenntnisse
- Bereitschaft zum Leisten von periodischem Pikettdienst
- das Flair zur Mithilfe von allgemeinen administrativen Arbeiten in den erwähnten Fachgebieten

Mehr über diese interessante Stelle erfahren Sie vom Betriebsleiter der Gemeindewerke, Daniel Willi, Telefon 01 835 83 03. Gemeindewerke Dietlikon, Bahnhofstrasse 60, 8305 Dietlikon



Das Bulletin SEV/VSE gefällt mir und ich bestelle:

- 2 Gratis-Probeexemplare (unverbindlich)
- ein Jahresabonnement
 - ab sofort ab

Fr. 205.- in der Schweiz



BULLETIN



Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins SEV und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen VSE

Ich wünsche Unterlagen über folgende Tätigkeiten und Angebote des SEV:

- Total Security Management TSM®
- TSM Success Manuals
- Qualitätsmanagement Umweltmanagement
- Risikomanagement Normung, Bildung
- Sicherheitsberatung Innovationsberatung
- Prüfungen, Qualifizierung Starkstrominspektorat

Ich wünsche Unterlagen über

- den Schweiz. Elektrotechnischen Verein (SEV)
- den Verband Schweiz. Elektrizitätsunternehmen (VSE)
- Inseratebedingungen

Ich interessiere mich für die Mitgliedschaft im SEV

- als Kollektivmitglied
- als Einzelmitglied

Name _____

Firma _____

Abteilung _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Fax _____

Datum _____

Unterschrift _____

Ausfüllen, ausschneiden (oder kopieren) und einsenden an:

Schweiz. Elektrotechnischer Verein (SEV), IBN MD, Postfach, 8320 Fehraltorf, Fax 01 956 11 22

Bestellungen auch über <http://www.sev.ch>

Die **Arosa Energie AG** ist ein moderner und innovativer Energiedienstleister und als erstes Bündner EW mit dem Umweltzertifikat ISO 14001 ausgezeichnet. Als bedeutendes Wirtschaftsunternehmen in Arosa erbringen wir vielfältige Energie-Dienstleistungen für den Tourismusort. Mit hohem Einsatz und Teamgeist bereiten wir uns auf die Herausforderung der Strommarktöffnung vor. Als

Elektroingenieur FH/HTL Bereichsleiter Marketing & Vertrieb

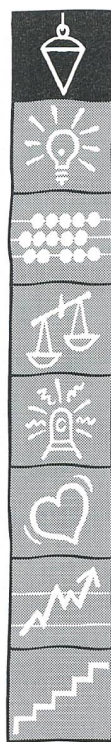
führen Sie selbstständig den Bereich Marketing & Vertrieb mit Zählerwesen, Installationskontrolle und Marketing. Gegen Aussen sind Sie der kompetente Ansprechpartner für unsere Kunden in Energiefragen und -dienstleistungen. Es gelingt Ihnen, zufriedene Kunden zu behalten und den Absatz von Wärmeenergie zu fördern. Als Servicestelle für die internen Unternehmensbereiche projektieren Sie Neuanlagen für die Kraftwerke und das Verteilnetz. Sie unterstützen das Team in anspruchsvollen Planungsaufgaben. Bei Abwesenheiten des Geschäftsführers übernehmen Sie die Stellvertretung.

Für diese anspruchsvolle Tätigkeit haben Sie ein abgeschlossenes Studium als Ingenieur FH oder HTL, Fachrichtung Elektrotechnik, und vielleicht schon Berufserfahrung gesammelt. Sie gehen gerne mit Menschen um und haben Freude an Verhandlungen. Mit Ihren fachlichen und persönlichen Qualitäten gestalten Sie die Zukunft des Unternehmens aktiv mit. Wir führen Sie gründlich in das Tätigkeitsgebiet ein und unterstützen Ihre berufliche Entwicklung mit Weiterbildungen. Es erwarten Sie gute Anstellungsbedingungen in einem Umfeld mit hoher Lebensqualität.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Andy Kollegger, Geschäftsleiter der Arosa Energie AG, beantwortet gerne weitere Fragen (Tel. direkt 0813 786 781). Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an die Arosa Energie AG, Personaldienst, Haus EWA, 7050 Arosa.

arosaenergie

www.arosaenergie.ch



Prägen Sie Basels Stadtbild.

Engagieren Sie sich für Basel. Das Tiefbauamt sucht für den Geschäftsbereich Nationalstrassen einen/eine

Projektleiter/in Elektromechnik

Sie sind verantwortlich für die selbstständige Leitung von Projekten und die Wahrnehmung der Oberbauleitung von elektromechanischen Anlagen im Neubau, im baulichen und betrieblichen Unterhalt der Nationalstrassen Basel-Stadt. Sie führen externe Projektteams und arbeiten im Pikettendienst mit. Wir erwarten eine Ausbildung als Elektroingenieur FH oder Techniker TS mit Spezialgebiet Anlagenbau oder Informatik sowie mehrjährige Erfahrung in Tunnelbau und Steuerungstechnik. Ihre Stärken sind eine rasche Auffassungsgabe, Durchsetzungsvermögen und Verhandlungsgeschick.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen Herr Hans-Jörg Schlegel, Tel. 061 267 93 04, oder Beat Kaltenrieder, Tel. 061 267 61 95/079 371 54 90, gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an: Baudepartement Basel-Stadt, Personalabteilung, Münsterplatz 12, 4001 Basel.

Baudepartement Basel-Stadt
Bei uns können Sie etwas bewegen.



003125197

BULLETIN

Inserentenverzeichnis

ABACUS Research AG, Kronbühl	7
Almat, Tagelswangen	22
Anson AG Zürich, Zürich	44
Axpo Corporate Communications, Zürich	8
Enermet AG, Fehraltorf	2
Görlitz Schweiz AG, Zug	22
Lanz Oensingen AG, Oensingen	22
Optimatik AG, Gais	43
Verband Schweiz. Elektrizitätsunternehmen, Zürich	63
VOLAG System AG, Schlieren	64

Stelleninserate 60-61

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; Daniela Diener-Roth (dd), Redaktionsassistentin/assistance de rédaction; Heinz Mostosi (hm), Produktion/production
Luppenstrasse 1, 8320 Fehraltorf, Tel. 01 956 11 57, Fax 01 956 11 22

Redaktion VSE: Elektrizitätswirtschaft / Rédaction AES: économie électrique
Ulrich Müller (m), Chefredaktor/réd. en chef; Ursula Wüthrich (Wü)
Gerbergasse 5, Postfach 6140, 8023 Zürich, Tel. 01 226 51 11, Fax 01 226 51 91

Inseratverwaltung/Administration des annonces: Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10, Postfach 3374, 8021 Zürich, Tel. 01 448 86 34 oder/ou 01 448 71 71, Fax 01 448 89 38, E-Mail jiri.touzimsky@jean-frey.ch

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 Jahreshéft herausgegeben. / 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 SEV und VSE enthalten / L'abonnement est compris à l'affiliation du ASE et du AES

Satz, Druck, Spedition/Composition, impression, expédition: Vogt-Schild/Habegger Medien AG, Zuchwilerstrasse 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