

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: 93 (2002)

Heft: 4

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: 26.01.2026

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



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

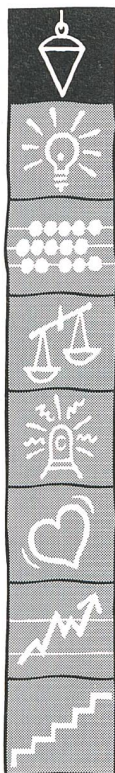
Communication de l'Office fédéral de l'énergie. Les chiffres ci-dessous concernent à la fois les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers et les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproducteurs).

Landeserzeugung Production nationale										Nettoerzeugung Production nette		Speicherung – Accumulation			Füllungsgrad						
Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell- thermische Erzeugung und andere		Total	Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen	Total	Inhalt am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +	Füllungsgrad								
Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation	Production hydraulique	Production nucléaire	Production thermique classique et divers	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	A déduire: Pompage d'accumulation	8 = 6 – 7	9	Variation pendant le mois vidange – remplissage + 10	Degré de remplissage								
1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 – 7	9	10	11	12	13	14								
in GWh – en GWh														%							
2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001								
Januar	891	1016	2035	2895	3051	2354	2356	2356	2356	5487	5653	72	87	5415	5566	3336	4853	–	1661	39,2	55,7
Februar	959	805	2090	2475	2895	2213	2136	2136	2136	4920	5259	40	66	4880	5193	2156	3080	–	1180	25,4	35,4
März	1069	1241	1891	2532	3132	2355	2375	2375	2375	5116	5743	44	114	5072	5629	1109	1940	–	1047	13,0	22,3
April	1196	1300	1574	2264	2874	2278	2298	2298	2298	4760	5395	139	106	4621	5289	994	1083	–	115	11,7	12,4
Mai	2060	2098	1920	3980	4163	2307	2336	2336	2336	6484	6711	228	255	6256	6456	2572	2679	–	1578	30,3	30,8
Juni	2168	2156	1911	4079	4442	2133	2111	2111	2111	6405	6755	305	312	6100	6443	4732	4996	–	2160	55,7	57,4
Juli	2069	2317	2828	3799	5145	1285	1468	1468	1468	5260	6821	248	287	5012	6534	6208	6950	–	1476	73,0	79,8
August	1986	2132	1741	3727	5076	1024	1130	1130	1130	4936	6371	275	239	4661	6132	7596	7917	–	1388	87,2	90,9
September	1439	1622	1670	2825	3292	1979	2051	2051	2051	5017	5554	219	139	4798	5415	7994	7835	–	398	91,8	90,0
Oktober	1473	1282	1697	3424	2979	2341	2348	2348	2348	5983	5556	158	128	5825	5428	8194	7505	–	200	94,1	86,2
November	1212	1962	1633	3174	2297	214	214	214	214	5685	5563	122	128	5563	5428	7428	7505	–	766	85,3	85,3
Dezember	1044	1633	2677	2677	2383	235	235	235	235	5295	5295	124	124	5171	5171	6451	6451	–	977	74,1	74,1
1. Quartal	2919	3062	6016	7902	9078	6922	6867	6867	6867	15523	16655	156	267	15367	16388			–	3888		
2. Quartal	5424	5554	4899	10323	11479	6718	6745	6745	6745	17649	18861	672	673	16977	18188			–	3623		
3. Quartal	5494	6071	4857	10351	13513	4288	4649	4649	4649	15213	18746	742	665	14471	18081			–	3262		
4. Quartal	3729	1282	5546	9275	2979	7021	2348	2348	2348	16963	5556	404	128	16559	5428			–	1543		
Kalenderjahr	17566	15969	20285	37851	37049	24949	20609	20609	20609	65348	59818	1974	1733	63374	58085			–	1454		
1. trimestre																					
2. trimestre																					
3. trimestre																					
4. trimestre																					
Année civile																					
Winter- halbjahr	6281	6791	11424	17705	18353	13723	13888	13888	13888	32840	33618	356	671	32484	32947			–	7131		
Sommer- halbjahr	10918	11625	9756	20674	24992	11006	11394	11394	11394	32862	37607	1414	1338	31448	36269			–	6885		
Hydrolog. Jahr	17199	18416	21180	38379	43345	24729	25282	25282	25282	65702	71225	1770	2009	63932	69216			–	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 Consommation finale	
Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung
Total	Varia- tion	Importation	Exportation	Solde importateur + exportateur -	Consommation du pays	Varia- tion	Pertes	Total	Varia- tion
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
Januar	5566	4007	4879	59	5474	0,7	346	349	5128
Februar	5193	3856	4153	+ 141	5021	- 1,3	353	348	4668
März	5629	3681	4574	+ 12	5084	+ 2,8	347	357	4737
April	5289	3170	4225	- 194	4427	+ 6,5	334	356	4093
Mai	6456	2558	3648	- 1822	4434	+ 1,5	315	320	4119
Juni	6443	2411	3392	- 1927	4173	+ 2,7	278	285	3895
Juli	6534	3049	4515	- 870	4142	+ 3,5	310	321	3832
August	4661	3079	4655	- 432	4229	+ 2,2	312	319	3917
September	5415	3164	5248	- 429	4369	+ 3,2	304	314	4065
Oktober	5428	3278	6489	- 1038	4787	- 1,0	348	344	4439
November	5563	3635	4165	- 530	5033		339	4694	
Dezember	5171	4032	4072	- 40	5131		345	4786	
1. Quartal	16388	11544	13606	+ 212	15579	+ 0,7	1046	1054	14533
2. Quartal	18188	8139	11265	- 3943	13034	+ 3,6	927	961	12107
3. Quartal	14471	9292	14418	- 1731	12740	+ 3,0	926	954	11814
4. Quartal	16559	10945	6489	- 1608	14951		1032	344	13919
Kalenderjahr	58085	39920	45778	- 7070	56304		3931	3313	52373
Année civile									
1 ^{er} trimestre									
2 ^e trimestre									
3 ^e trimestre									
4 ^e trimestre									
Winterhalbjahr	32947	22563	24551	- 1884	30600	+ 0,2	2082	2086	28518
Sommerhalbjahr	36269	17431	25683	- 5674	25774	+ 3,3	1853	1915	23921
Hydrolog. Jahr	69216	39994	50234	- 7558	56374	+ 1,6	3935	4001	52439
Année hydrologique									
Semestre d'hiver									
Semestre d'été									
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:

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

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

Name

Firma

Strasse

Telefon

Datum

Abteilung

PLZ/Ort

Fax

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 Strommarkttöffnung vor. Als

Elektroingenieur FH/HTL **Bereichsleiter Marketing & Vertrieb**

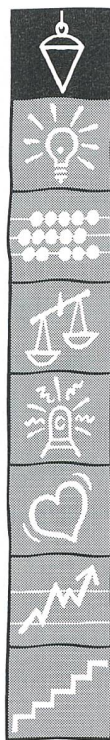
führen Sie selbstständig den Bereich Marketing & Vertrieb mit Zählerwesen, Installationskontrolle und Marketing. Gegen Aussen sind Sie der kompetente Ansprechpartner für unsere Kunden in Energiefragen und -dienstleistungen. Es gelingt Ihnen, zufriedene Kunden zu behalten und den Absatz von Wärmeenergie 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 Geschäftsleiters 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 Elektromechanik

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 Pikettdienst 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

Stelleninsetate 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), Redaktionsassistentz/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

Inserateverwaltung / 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, E-Mail jiri.touzinsky@jean-frey.ch

Anzeigenmarketing für das Gewerkekombi: 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 Jahreshaft 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, 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