

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 8

PDF erstellt am: **13.09.2024**

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.

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					Nettoerzeugung Production nette					Speicherung – Accumulation				
	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
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 – 7	9	10	11	2000	2001	2000	2001
	in GWh – en GWh														
Januar	891	1016	2035	3051	2356	246	5487	87	72	5415	3336	4853	– 1661	39,2	55,7
Februar	959	805	2090	2895	2136	228	4920	66	40	4880	2156	3080	– 1180	25,4	35,4
März	1069	1241	1891	2855	2375	229	5116	114	44	5072	1109	1940	– 1047	13,0	22,3
April	1196	1300	1574	2874	2298	223	4760	106	139	4621	994	1083	– 115	11,7	12,4
Mai	2060	2098	2065	3980	2336	197	6484	228	228	6256	2572	2679	+ 1578	30,3	30,8
Juni	2168	2156	2286	4079	2111	202	6405	305	305	6100	4732	4996	+ 2160	55,7	57,4
Juli	2069	2317	2828	3799	1468	208	5260	248	248	5012	6208	6950	+ 1476	73,0	79,8
August	1986	2132	2944	3727	1130	165	4936	275	239	4661	7917	7917	+ 1388	87,2	90,9
September	1439	1622	1670	2825	2051	211	5017	219	219	4798	7994	7835	+ 398	91,8	90,0
Oktober	1473	1282	1697	3424	2348	229	5983	158	158	5825	8194	7505	+ 200	94,1	86,2
November	1212	898	1810	2708	2297	214	5685	122	122	5563	7428	6250	– 766	85,3	71,8
Dezember	1044			2677	2383	235	5295	124	124	5171	6451	5007	– 977	74,1	57,5
1. Quartal	2919	3062	6016	9078	6867	710	15523	156	156	15367			– 3888		
2. Quartal	5424	5554	5925	11479	6745	637	17649	672	672	16977			+ 3623		
3. Quartal	5494	6071	7442	13513	4649	584	18746	665	742	14471			+ 3262		
4. Quartal	3729	2180	3507	5687	4645	456	10788	404	224	16559			– 1543		
Kalenderjahr	17566	16867	22890	39757	22906	2387	65348	1974	1829	63374			+ 1454		
	1999/00	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01			1999/00	2000/01	
Semestre d'hiver	6281	6791	11562	18353	13888	1412	32840	356	671	32484			– 7131		6054
Sommerhalbjahr	10918	11625	13367	20674	11394	1221	32862	1414	1338	31448			+ 6885		5895
Hydrolog. Jahr	17199	18416	24929	43345	25282	2594	65702	1770	2009	63932			– 246		159

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		%	
	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Januar	5415	5566	4007	4879	59	5474	346	349	5128	5165
Februar	4880	5193	3856	4153	+ 141	5021	353	348	4668	4607
März	5072	5629	3681	4574	+ 12	5084	347	357	4737	4869
April	4621	5289	3170	4225	- 194	4427	334	356	4093	4359
Mai	6256	6456	2558	3648	- 1822	4434	315	320	4119	4181
Juni	6100	6443	2411	3392	- 1955	4173	278	285	3895	4001
Juli	5012	6534	3049	4515	- 870	4142	310	321	3832	3966
August	4661	6132	3079	4655	- 432	4229	312	319	3917	4003
September	4798	5415	3164	5248	- 429	4369	304	314	4065	4195
Oktober	5825	5428	3278	6489	- 1038	4787	348	344	4439	4396
November	5563	5136	3635	5771	+ 530	5033	339	352	4694	4881
Dezember	5171		4032	4072	- 40	5131	345		4786	
1. Quartal	15367	16388	11544	13606	+ 212	15579	1046	1054	14533	14641
2. Quartal	16977	18188	8139	11265	- 3943	13034	927	961	12107	12541
3. Quartal	14471	18081	9292	14418	- 1731	12740	926	954	11814	12164
4. Quartal	16559	10654	10945	12260	- 1608	14951	1032	696	13919	9277
Kalenderjahr	63374	63221	39920	51549	- 7070	56304	3931	3665	52373	48623
Année civile	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	2000/01	1999/00	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01
Winterhalbjahr	32484	32947	22563	24551	- 1884	30600	2082	2086	28518	28560
Semestre d'hiver	31448	36269	17431	25683	- 5674	25774	1853	1915	23921	24705
Sommerhalbjahr	63932	69216	39994	50234	- 11950	56374	3935	4001	52439	53265
Semestre d'été										
Hydrolog.-Jahr										
Année hydrologique										

BULLETIN

1/2000 des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbands Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
de l'Association des entreprises électriques suisses Fr. 12.-

Wussten Sie, dass das Bulletin SEV/VSE ...
... für 80% der Leser eine wichtige oder sogar sehr wichtige Zeitschrift für fachtechnische Information darstellt?

Informations- und Energietechnik
Techniques de l'information et de l'énergie

Innovations-Forum in Winterthur
Eine Data-Warehouse-Applikation für Elektrizitätswerke
Réseaux de distribution en environnement ouvert

SEV
ASE
VSE
AES



Gutes aus der Schweiz

Eidg. dipl. Elektrotechniker/-in

Sie werden in den Bereichen Produktionsprozesse/Infrastruktur eingesetzt und nehmen vorwiegend konzeptionelle sowie diagnostische Aufgaben wahr.

Haupttätigkeiten

- Abnahmekontrollen von Neuanlagen
- Überprüfung von Sicherheit und Funktionstüchtigkeit der bestehenden Anlagen
- SPS-Programmierung an Produktionsanlagen
- Lokalisieren und Beheben von Störungen

Anforderungen

- Berufslehre als Elektromonteur
- Weiterbildung zum/zur eidg. dipl. Elektrotechniker/-in
- Einige Jahre Berufserfahrung
- Gute PC- und SPS-Kenntnisse
- Bereitschaft zu Pikettendienst

Suchen Sie eine interessante und umfangreiche Herausforderung, in der Sie sich weiterentwickeln können? Kontaktieren Sie uns!

Kontakt

Für Fragen steht Ihnen Herr M. Brühwiler, Leiter Elektrowerkstatt, gerne zur Verfügung, E-Mail: milo.bruehwiler@bina.ch
Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an Herrn W. Seiler, Telefon 071 424 92 01, E-Mail: werner.seiler@bina.ch

Bischofszell Nahrungsmittel AG
Industriestrasse 1, CH-9220 Bischofszell
Telefon 071 424 91 11
www.bina.ch



Inserentenverzeichnis

Abacus Research AG, Kronbühl	9
Accenture GmbH, D-Sulzbach/Frankfurt	18
Agro AG, Hunzenschwil	24
Almat, Tagelswangen	24
Anson AG Zürich, Zürich	52
Enermet AG, Fehraltorf	68
Lanz Oensingen AG, Oensingen	24
Otto Fischer AG, Zürich	6
Rauscher + Stoecklin AG, Sissach	24
Renault Nissan Suisse SA, Urdorf	10
Siemens Metering AG, Zug	2
Weber AG, Elektrotechnik, Emmenbrücke 1	67
Stelleninserat	65
Beilage: EUROFORUM Handelszeitung Konferenz AG Zürich	

BULLETIN

Herausgeber/Editeurs: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein/Association Suisse des Electriciens (SEV/AES) 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; *Rita Brühlhart*, Verlagsassistentz/assistance 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, rita.bruehlhart@sev.ch

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, ulrich.mueller@strom.ch

Inseratverwaltung/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.touzimsky@jean-frey.ch

Anzeigenmarketing für das Gewerbe/kombi: 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, trudi.benz@sev.ch

Erscheinungsweise/Parution: Zweimal monatlich. Im Frühjahr wird jeweils ein Jahresheft 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