

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: **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.

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
	Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 – 7	9	10	Degré de remplissage					
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	87	5415	5566	4853	1661	1598	39,2	55,7
Februar	959	805	2090	2895	2213	2136	228	4920	66	4880	5193	3080	1180	1773	25,4	35,4
März	1069	1241	1891	2532	2355	2375	229	5116	44	5072	5629	1940	1047	1140	13,0	22,3
April	1196	1300	1574	2264	2278	2298	218	4760	139	4621	5289	994	115	857	11,7	12,4
Mai	2060	2098	2065	3980	2307	2336	197	6484	228	6256	6456	2572	1578	1596	30,3	30,8
Juni	2168	2156	2286	4079	2133	2111	202	6405	305	6100	6443	4732	2160	2317	55,7	57,4
Juli	2069	2317	2828	3799	1285	1468	208	5260	248	5012	6534	6208	1476	1954	73,0	79,8
August	1986	2132	2944	3727	1024	1130	165	4936	275	4661	6132	7996	1388	967	87,2	90,9
September	1439	1622	1670	2825	1979	2051	211	5017	219	4798	5415	7994	398	82	91,8	90,0
Oktober	1473	1282	1697	3424	2341	2348	218	5983	158	5825	5428	8194	200	330	94,1	86,2
November	1212	898	1810	3174	2297	2297	214	5685	122	5563	5136	7428	766	1255	85,3	71,8
Dezember	1044			2677	2383		235	5295	124	5171		6451	977	1243	74,1	57,5
1. Quartal	2919	3062	6016	9078	6922	6867	710	15523	156	15367	16388			– 3888		
2. Quartal	5424	5554	5925	11479	6718	6745	637	17649	672	16977	18188			+ 3623	– 4511	
3. Quartal	5494	6071	7442	13513	4288	4649	584	18746	742	14471	18081			+ 3262	+ 3056	
4. Quartal	3729	2180	3507	9275	7021	4645	456	16963	404	16559	10564			– 1543	– 2839	
Kalenderjahr	17566	16867	22890	37851	24949	22906	2548	65348	1974	63374	63221			+ 1454	+ 1444	
	1999/00	2000/01	2000/01	1999/00	2000/01	2000/01	1999/00	2000/01	2000/01	1999/00	2000/01			1999/00	2000/01	
Winterhalbjahr	6281	6791	11424	17705	13723	13888	1412	32840	356	32484	32947			– 7131	– 6054	
Sommerhalbjahr	10918	11625	13367	20674	11006	11394	1182	32862	1414	31448	36269			+ 6885	+ 5895	
Hydrolog. Jahr	17199	18416	24929	38379	24729	25282	2594	65702	1770	63932	69216			– 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	in GWh - en GWh	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	5415	5566	4007	4879	59	52	5474	349	5128	5165
Februar	4880	5193	3856	4153	+ 141	- 238	5021	348	4668	4607
März	5072	5629	3681	4574	+ 12	- 403	5084	357	4737	4869
April	4621	5289	3170	4225	- 194	- 574	4427	334	4093	4359
Mai	6256	6456	2558	3648	- 1822	- 1955	4434	315	4119	4181
Juni	6100	6443	2411	3392	- 1927	- 2157	4173	285	3895	4001
Juli	5012	6534	3049	4515	- 870	- 2247	4142	310	3832	3966
August	4661	6132	3079	4655	- 432	- 1810	4229	312	3917	4003
September	4798	5415	3164	5248	- 429	- 906	4369	304	4065	4195
Oktober	5825	5428	3278	6489	- 1038	- 688	4787	348	4439	4396
November	5563	5136	3635	5771	- 530	+ 97	5033	339	4694	4881
Dezember	5171		4032		- 40		5131	345	4786	
1. Quartal	15367	16388	11544	13606	+ 212	- 693	15579	1046	14533	14641
2. Quartal	16977	18188	8139	11265	- 3943	- 4686	13034	927	12107	12541
3. Quartal	14471	18081	9292	14418	- 1731	- 4963	12740	926	11814	12164
4. Quartal	16559	10654	10945	12260	- 1608	- 591	14951	1032	13919	9277
Kalenderjahr	63374	63221	39920	51549	- 7070	- 10933	56304	3931	52373	48623
Année civile	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	2000/01	1999/00	1999/00	2000/01	2000/01
Winterhalbjahr	32484	32947	22563	24551	- 1884	- 2301	30600	2082	28518	28560
Semestre d'hiver	31448	36269	17431	25683	- 5674	- 9649	25774	1853	23921	24705
Sommerhalbjahr	63932	69216	39994	50234	- 7558	- 11950	56374	3935	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




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.bruehwiler@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 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, 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