**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 97 (2006)

Heft: 22

**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: 23.11.2025** 

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.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).

	ad			2006	37,4 24,3 15,6	15,6 30,9 52,9									
	Füllungsgrad	Degré de remplissage	11	2005	51,9 31,1 17,7	11,0 21,5 39,4	56,5 72,0 75,0	73,7 60,9 49,6							
	nat +			3000	- 1042 - 1120 - 737	-2 +1305 +1879			- 2899 + 3182		2002/06	- 5074			
ulation	Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +	Variation pendant le mois vidange – remplissage +	10	2005	1295 1779 11143	572 902 1522	+ 1460 + 1323 + 263	110 1098 967	- 4217 + 1852 + 3046 - 2175	1494	2004/05	- 6047	+ 4898	- 1149	
g – Accun			_	3006	- DECONORMAN DESCRIPTION	1332 – 2637 + 4516 +	+++	111	1++1	- 1	2005/06	1	+	1	
Speicherung – Accumulation	Inhalt am Monatsende	Contenu à la fin du mois	9 in GWh – en GWh	2005	4432 2653 1510	938 1840 3362	4822 6145 6408	6298 5200 4233			2004/054				
			6 :	3006		4626 5596 4786			13564	28572	2005/06 20	27180	15008	42188	
Nettoerzeugung Production nette	Nettoerzeug Production Total		L - 9 =	1000		4079 4477 4422	4528 4120 4877	4580 4569 4467	15168 1 12978 1 13525 13616	55287 2	2004/05	30275 2	26503 13	56778 4	
			∞	2006	204 152 136	168 301 343			492 1 812 1 1	1304 5	2005/06	1125	812 20	1937 5	
Abzuziehen: Verbrauch der	Speicher- pumpen	A déduire: Pompage d'accumulation		2005	69 53 145	150 258 329	401 319 274	249 176 208	267 737 994 633	2631	2004/05	809	1731	2540	
		7 11 0	5 7	3006	4708 4472 4876	4794 5897 5129			14056 15820	92876	2005/06	28305	15820	44125	
	Total		6=3+4+5	2005	5067 5209 5159	4229 4735 4751	4929 4439 5151	4829 4745 4675	15435 13715 14519 14249	57918	2004/05	31084	28234	59318	
	-II-			2006	310 315 307	261 264 252			932 1 777 1 1	1709 5	2005/06 2	1762 3	777	2539 5	
	Konventionell- thermische Erzeugung und andere	Production thermique classique et divers	5	2005	283 277 261	243 247 246	256 254 242	266 265 299	821 736 752 830	3139	2004/05	1590	1488	3078	
				3000	2424 2186 2417	2331 2376 1390			7027	13124	2005/06	14195	2609	20292	
	Erzeugung der Kernkraftwerke	Production nucléaire	4	2005	2414 2179 2292	1480 1246 754	1334 1051 2102	2406 2336 2426	6885 3480 4487 7168	22020	2004/05	13937	1967	21904	
			GWh	2006	1974 1971 2152	2202 3257 3487			6097 8946	15043	2005/06	12348	8946	21294	
	Hydraulische Erzeugung	Production hydraulique	3 = 1 + 2 in GWh – en	3 = 1 + 2	2005	2370 2753 2606	2506 3242 3751	3339 3134 2807	2157 2144 1950	7729 9499 9280 6251	32759	2004/05	15557	18779	34336
				2000	1360 1394 1235	868 1301 1450			3989	8092	2002/06	9162	3619	11535	
	Speicherwerke	Centrales à accumulation	2	2000	1634 2009 1645	1279 1434 1745	1417 1322 1349	1127 1481 1319	5288 4458 4088 3927	17761	2004/05	10145	8546	18691	
eugung 1 nationale			CWP.	3000	614 577 917	1334 1956 2037			2108 5327	7435	2005/06	4432	5327	6576	
Landeserzeugung Production nationale	Laufwerke	Centrales au fil de l'eau	1 in GWh	2005	736 744 961	1227 1808 2006	1922 1812 1458	1030 663 631	2441 5041 5192 2324	14998	2004/05	5412	10233	15645	
		d			Janvier Février Mars	Avril Mai Juin	Juillet Août Septembre	Octobre Novembre Décembre	1 <sup>er</sup> trimestre 2 <sup>e</sup> trimestre 3 <sup>e</sup> trimestre 4 <sup>e</sup> trimestre	Année civile		Semestre d'hiver	Semestre d'été	ogique	
	,				Januar Februar März	April Mai Juni	Juli August September	Oktober November Dezember	1. Quartal 2. Quartal 3. Quartal 4. Quartal	Kalenderjahr		Winter- halbjahr	Sommer- halbjahr	Hydrolog, Jahr Année hydrol	

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

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz (Fortsetzung)

nale	Ver- ände- rung	Varia- tion	21	2	91	0 + 4,0 6 + 0,1 9 + 7,2	1 - 0,8 0 + 2,3 5 - 3,5				5 + 3,8 6 - 0,7	1			9 + 3,0	9	w	
Endverbrauch Consommation finale		9	- 19	600	2006	5760 5146 5499	4531 4450 4185				16405 13166	29571			31789	13166	44955	
Endverbrauch Consommatio	Total	Total	70 = I/		2005	5538 5141 5130	4568 4350 4337	4220 4232 4430	4706 5084 5594	188	15809 13255 12882 15384	57330		2004/05	30878	26137	57015	
			- en GWh		2006	388 390 405	372 341 299				1183	2195		2005/06	2322	1012	3334	
Verluste	12	Pertes	in GWh.		2005	374 389 377	375 333 310	342 337 331	368 368 403		1140 1018 1010 1139	4307		2004/05	2255	2028	4283	
Ver- ände-	20	Varia- tion	18	2	2006	+ 4,0 + 0,1 + 7,2	- 0,8 - 3,3 - 3,5				+ 3,8				+ 3,0			
					2006	6148 5536 5904	4903 4791 4484				17588	31766	4	2005/06	34111	14178	48289	
Landes- verbrauch		Consommation du pays	1/=8+16		2005	5912 5530 5507	4943 4683 4647	4562 4569 4761	5074 5452 5997		16949 14273 13892 16523	61637		2004/05	33133	28165	61298	
		+ 1 ,			2006	1644 1216 1164	277 805 302				+ 4024	+3194		2005/06	+ 6931	- 830	+ 6101	
Überschuss Einfuhr +	- IIIIIII	Solde importateur + exportateur -	16 = 14 - 15		2005	914 + 374 + 493 +	+864 + +206 - +225 -	+34 +449 -116	+494 +883 +1530		+1781 + +1295 - +367 + +2907	+6350 +		2004/05	+2858 +	+1662	+4520 +	
É E	*	07.50			2006	3357 + 3450 + 3742 +	3643 4322 3849				10549	22363		2002/06	21184	11814	32998	
Ausfuhr		Exportation		150	2005	3384 3516 3922	3504 3249 3150	3423 2847 3104	3452 3375 3808		10822 9903 9374 10635	40734 2		2004/05	20123 2	19277	39400	
Ā		<u> </u>	CI CWh		2006	5001 4666 4906	3920 3517 3547				10984	25557		2002/06	28115	10984	39099	
Einfuhr		Importation	GWh	5	2005	4298 3890 4415	4368 3455 3375	3457 3296 2988	3946 4258 5338		12603 1 111198 1 9741 13542	47084 2		2004/05 2	22981 2	20939	43920 3	
回	Ver- ände- rung	-b				9.9 16,2 5,5	13,4 25,0 8,2				10,6	7			10,2		7	
ing ette	Ver- ände rung	Vari	13 en GWh %	_	2006	4504 - 4320 - 4740 -	4626 + 5596 + 4786 +				13564 -	28572		2005/06	27180  -	15008	42188	
Nettoerzeugung Production nette	Total	Total	:Wh		2005	4998 5156 5014	4079 4477 4422	4528 4120 4877	4580 4569 4467		15168 13 12978 14 13525 13616	55287 28		2004/05 20	30275 27	26503 15	56778 42	
Σ. P.	T	<del>E</del>	172								프뮤핑크	5.		<u> </u>	3.	20	5(	
						Janvier Février Mars	Avril Mai Juin	Juillet Août Septembre	Octobre Novembre Décembre		1er trimestre 2e trimestre 3e trimestre 4e trimestre	Année civile			Winterhalbjahr Semestre d'hiver	Sommerhalbjahr Semestre d'été	Hydrolog. Jahr Année hydrologique	
						Januar Februar März	April Mai Juni	Juli August September	Oktober November Dezember		1. Quartal 2. Quartal 3. Quartal 4. Quartal	Kalenderjahr			Winterhalbjah	Sommerhalbja	Hydrolog. Jah	

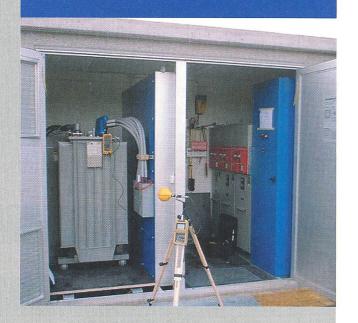
## **NIS-Verordnung**

### Wir helfen Ihnen bereits bei der Planung, die richtigen Werte zu ermitteln.

- Messung und Berechnung der magnetischen Felder
- Planung von Neu- und Umbauten
- Beratung und Überprüfung
- unabhängige und neutrale Expertise
- Sanierung

Electrosuisse, W. Berger Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf Tel. 044 956 12 50 Fax 044 956 12 04 willi.berger@electrosuisse.ch

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik









Die Elektrizitätswerke des Kantons Zürich (EKZ) mit ihren rund 1000 engagierten Mitarbeitenden versorgen den Wirtschaftsraum Zürich zuverlässig mit preisgünstigem Strom. Als bald 100-jähriges verantwortungs- und umweltbewusstes Energieversorgungs- und Dienstleistungsunternehmen verbinden sie Erfahrung mit Weitsicht – zum Nutzen ihrer Kunden.

Für den Aufbau einer neuen zentralen Betriebsführungsstelle suchen wir eine engagierte Persönlichkeit als

# Projektleiter/in Betriebsführungsstelle (BFS)



In dieser Funktion werden Sie sich zur Hauptsache folgenden Aufgaben widmen:

- Erstellen von Detailkonzepten für die Ausrüstung der BFS
- Mitwirkung bei der Systemevaluation
- Integration der regionalen Betriebsdienste
- Erstellen von diversen Dokumentationen in Zusammenarbeit mit der Linie
- Mitgestalten der personellen Besetzung der BFS
- Personalausbildung und Inbetriebnahme der Betriebsführung ab BFS

Die Stelle sieht eine spätere personelle und fachliche Führung der BFS vor. Daher wäre der Arbeitsort bis Bauabschluss in Zürich und nach der Übernahme in Dietikon.

Sie weisen eine Ausbildung als Ingenieur FH/ETH vor und verfügen über fundierte Berufspraxis im Bereich Betrieb von elektrischen Verteilanlagen. Als kommunikative, zielorientierte Persönlichkeit betreten Sie gerne Neuland und möchten Ihre Projekterfahrung erfolgreich umsetzen. Ihre konzeptionelle und analytische Arbeitsweise prägt Ihren Arbeitsstil und ermöglicht Ihnen, Probleme zukunftsgerichtet zu lösen. Eine hohe Eigenverantwortung und die Bereitschaft Pikettdienst zu leisten runden Ihr Profil ab.

Wenn Sie eine vielseitige Tätigkeit mit interessanten Entwicklungschancen suchen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Fragen beantwortet Ihnen gerne Beat Lienhard, Leiter Betrieb und Sicherheit, Telefon 058 359 53 45.

Ihr Dossier senden Sie bitte an: Elektrizitätswerke des Kantons Zürich Claire Gisler, Bereichspersonalleiterin Dreikönigstrasse 18, Postfach, 8022 Zürich www.ekz.ch



Rätia Energie ist eine erfolgreiche Unternehmensgruppe in der Elektrizitätsbranche mit Sitz in Poschiavo sowie Standorten in Klosters, Samedan, Ilanz, Zürich und Mailand. Die Geschäftstätigkeit umfasst den Betrieb von eigenen Kraftwerken, Übertragungs- und Verteilnetzen sowie den nationalen und internationalen Handel mit elektrischer Energie. Im Kanton Graubünden versorgen wir das Engadin, Prättigau und Rheintal sowie die Surselva mit Strom.

Zur Verstärkung unseres motivierten Teams «Netz Engadin» in Samedan suchen wir eine/n jüngere/n

# ELEKTROTECHNIKER/IN TS/HF NETZELEKTRIKERMEISTER/IN HFP

### RESSORTLEITER/IN PLANUNG VERTEILNETZ

In dieser vielseitigen und interessanten Tätigkeit sind Sie für die Führung der Planungsgruppe mit vier Mitarbeitern sowie für die Planung und Projektierung des elektrischen Verteilnetzes der Rätia Energie im Versorgungsgebiet Oberengadin verantwortlich.

Wir wenden uns an initiative Fachleute mit folgendem Profil:

- Abgeschlossene elektrotechnische Berufsausbildung an einer Höheren Fachschule, Netzelektrikermeister oder äquivalente Weiterbildung sowie
- Kenntnisse in den Bereichen Planung und Projektierung von Mittel- und Niederspannungsverteilnetzen für die elektrische Energieversorgung

Weitere Voraussetzungen für diese Tätigkeit sind:

- Führungserfahrung und Organisationstalent
- PC-Kenntnisse (MS-Office-Programme, autoCAD, evtl. NIS)
- Genaues und präzises Arbeiten
- Italienisch- und/oder Romanischkenntnisse von Vorteil
- Lösungsorientiertes Arbeiten und Teamfähigkeit runden Ihr Profil ab

Wir bieten eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit, eine gezielte Einführung in Ihr Arbeitsgebiet, den Anforderungen und Fähigkeiten entsprechendes Salär sowie attraktive Anstellungsbedingungen.

Stellenantritt nach Vereinbarung.

Nähere Auskunft zu dieser Stelle erteilt Ihnen gerne Herr Elio Pedretti, Leiter Netz Engadin, unter Tel. 081 839 75 00.

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bis 24. November 2006 an Rätia Energie, Herrn Dario Polcan, Leiter Personalwesen, Talstrasse 10, 7250 Klosters.

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen.



RÄTIA ENERGIE CH-7503 SAMEDAN TEL. 081 839 75 00 FAX 081 839 75 99 www.REpower.ch info@REpower.ch



Wir bieten unseren Kunden Informatiklösungen von A-Z, damit sie sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren können. Als Generalunternehmen tragen wir die Verantwortung von der Idee bis zur fertigen Lösung. Zur Verstärkung unseres Teams in **Zürich** suchen wir eine/n



## Die Tätigkeit umfasst hauptsächlich folgende Aufgaben

- Analyse der Kundenanforderungen
- Beratung und Umsetzung mittels IS-E Applikationen
- Erstellen von Schulungsunterlagen, Durchführung von Anwenderschulungen
- Kundensupport
- Gezielte Kundenpflege, die sich unter anderem in der Akquisition von Folge- und/oder Zusatzmandaten niederschlägt

### Sie bringen mit

- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich von Energieversorgern
- Alter 35-40 Jahre
- Gute Kenntnisse von operativen Informatiklösungen für Energieversorger und/oder öffentliche Verwaltungen sowie der MSOffice-Applikationen
- Selbständige und exakte Arbeitsweise
- Hilfsbereitschaft und Teamgeist
- Ausgeprägte Dienstleistungs- und Kundenorientierung
- Gute Umgangsformen und sicheres Auftreten

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und äusserst anspruchsvolle Tätigkeit in einem dynamischen und aufgestellten Umfeld. Die Zusammenarbeit ist geprägt von Professionalität, Teamgeist und einem kollegialen Führungsstil. Modernste Infrastruktur und attraktive Anstellungsbedingungen mit erfolgsorientierter Entlöhnung runden unser Angebot ab.

Ihre Bewerbung mit Foto senden Sie bitte an: OBT AG, Marijana Sljivic, Personnel Management, Rorschacher Strasse 63, 9004 St. Gallen Telefon 071 243 34 34, Fax 071 243 34 03 marijana.sljivic@obt.ch, www.obt.ch