# Statistik = Statistique

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **97 (2006)**

Heft 22

PDF erstellt am: **24.05.2024**

**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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://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** | | | | | | | | | | | | **Abzuziehen:** Verbrauch der Speicherpumpen | | **Nettoerzeugung Production nette** | | **Speicherung – Accumulation** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Laufwerke | | Speicherwerke | | Hydraulische Erzeugung | | Erzeugung der Kernkraftwerke | | Konventionell-thermische Erzeugung und andere | | Total | | | | 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 | | | | **A déduire:** Pompage d'accumulation | | | | Contenu à la fin du mois | | Variation pendant le mois vidange – remplissage + | | Degré de remplissage | |
| | | 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 | | | | % | |
| | | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** |
| Januar | Janvier | 736 | **614** | 1634 | **1360** | 2370 | **1974** | 2414 | **2424** | 283 | **310** | 5067 | **4708** | 69 | **204** | 4998 | **4504** | 4432 | **3191** | – 1295 | **– 1042** | 51,9 | **37,4** |
| Februar | Février | 744 | **577** | 2009 | **1394** | 2753 | **1971** | 2179 | **2186** | 277 | **315** | 5209 | **4472** | 53 | **152** | 5156 | **4320** | 2653 | **2071** | – 1779 | **– 1120** | 31,1 | **24,3** |
| März | Mars | 961 | **917** | 1645 | **1235** | 2606 | **2152** | 2292 | **2417** | 261 | **307** | 5159 | **4876** | 145 | **136** | 5014 | **4740** | 1510 | **1334** | – 1143 | **– 737** | 17,7 | **15,6** |
| April | Avril | 1227 | **1334** | 1279 | **868** | 2506 | **2202** | 1480 | **2331** | 243 | **261** | 4229 | **4794** | 150 | **168** | 4079 | **4626** | 938 | **1332** | – 572 | **– 2** | 11,0 | **15,6** |
| Mai | Mai | 1808 | **1956** | 1434 | **1301** | 3242 | **3257** | 1246 | **2376** | 247 | **264** | 4735 | **5897** | 258 | **301** | 4477 | **5596** | 1840 | **2637** | + 902 | **+ 1305** | 21,5 | **30,9** |
| Juni | Juin | 2006 | **2037** | 1745 | **1450** | 3751 | **3487** | 754 | **1390** | 246 | **252** | 4751 | **5129** | 329 | **343** | 4422 | **4786** | 3362 | **4516** | + 1522 | **+ 1879** | 39,4 | **52,9** |
| Juli | Juillet | 1922 | | 1417 | | 3339 | | 1334 | | 256 | | 4929 | | 401 | | 4528 | | 4822 | | + 1460 | | 56,5 | |
| August | Août | 1812 | | 1322 | | 3134 | | 1051 | | 254 | | 4439 | | 319 | | 4120 | | 6145 | | + 1323 | | 72,0 | |
| September | Septembre | 1458 | | 1349 | | 2807 | | 2102 | | 242 | | 5151 | | 274 | | 4877 | | 6408 | | + 263 | | 75,0 | |
| Oktober | Octobre | 1030 | | 1127 | | 2157 | | 2406 | | 266 | | 4829 | | 249 | | 4580 | | 6298 | | – 110 | | 73,7 | |
| November | Novembre | 663 | | 1481 | | 2144 | | 2336 | | 265 | | 4745 | | 176 | | 4569 | | 5200 | | – 1098 | | 60,9 | |
| Dezember | Décembre | 631 | | 1319 | | 1950 | | 2426 | | 299 | | 4675 | | 208 | | 4467 | | 4233 | | – 967 | | 49,6 | |
| 1. Quartal | 1er trimestre | 2441 | **2108** | 5288 | **3989** | 7729 | **6097** | 6885 | **7027** | 821 | **932** | 15435 | **14056** | 267 | **492** | 15168 | **13564** | | | – 4217 | **– 2899** | | |
| 2. Quartal | 2e trimestre | 5041 | **5327** | 4458 | **3619** | 9499 | **8946** | 3480 | **6097** | 736 | **777** | 13715 | **15820** | 737 | **812** | 12978 | **15008** | | | + 1852 | **+ 3182** | | |
| 3. Quartal | 3e trimestre | 5192 | | 4088 | | 9280 | | 4487 | | 752 | | 14519 | | 994 | | 13525 | | | | + 3046 | | | |
| 4. Quartal | 4e trimestre | 2324 | | 3927 | | 6251 | | 7168 | | 830 | | 14249 | | 633 | | 13616 | | | | – 2175 | | | |
| **Kalenderjahr** | **Année civile** | 14998 | **7435** | 17761 | **7608** | 32759 | **15043** | 22020 | **13124** | 3139 | **1709** | 57918 | **29876** | 2631 | **1304** | 55287 | **28572** | | | – 1494 | | | |
| | | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/054 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | | |
| **Winterhalbjahr** | **Semestre d'hiver** | 5412 | **4432** | 10145 | **7916** | 15557 | **12348** | 13937 | **14195** | 1590 | **1762** | 31084 | **28305** | 809 | **1125** | 30275 | **27180** | | | – 6047 | **– 5074** | | |
| **Sommerhalbjahr** | **Semestre d'été** | 10233 | **5327** | 8546 | **3619** | 18779 | **8946** | 7967 | **6097** | 1488 | **777** | 28234 | **15820** | 1731 | **812** | 26503 | **15008** | | | + 4898 | | | |
| **Hydrolog. Jahr** | **Année hydrologique** | 15645 | **9759** | 18691 | **11535** | 34336 | **21294** | 21904 | **20292** | 3078 | **2539** | 59318 | **44125** | 2540 | **1937** | 56778 | **42188** | | | – 1149 | | | |

## 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 – | | Landesverbrauch | | Veränderung | Verluste | | Endverbrauch Consommation finale | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | | Veränderung | | | | | | | | | | | | Total | | Veränderung |
| | | Total | | Variation | Importation | | Exportation | | Solde importateur + exportateur – | | Consommation du pays | | Variation | Pertes | | Total | | Variation |
| | | 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 | | | | % |
| | | 2005 | **2006** | | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | **2006** | 2005 | **2006** | 2005 | **2006** | |
| Januar | Janvier | 4998 | **4504** | **– 9.9** | 4298 | **5001** | 3384 | **3357** | + 914 | **+ 1644** | 5912 | **6148** | **+ 4,0** | 374 | **388** | 5538 | **5760** | **+ 4,0** |
| Februar | Février | 5156 | **4320** | **– 16,2** | 3890 | **4666** | 3516 | **3450** | + 374 | **+ 1216** | 5530 | **5536** | **+ 0,1** | 389 | **390** | 5141 | **5146** | **+ 0,1** |
| März | Mars | 5014 | **4740** | **– 5,5** | 4415 | **4906** | 3922 | **3742** | + 493 | **+ 1164** | 5507 | **5904** | **+ 7,2** | 377 | **405** | 5130 | **5499** | **+ 7,2** |
| April | Avril | 4079 | **4626** | **+ 13,4** | 4368 | **3920** | 3504 | **3643** | +864 | **+ 277** | 4943 | **4903** | **– 0,8** | 375 | **372** | 4568 | **4531** | **– 0,8** |
| Mai | Mai | 4477 | **5596** | **+ 25,0** | 3455 | **3517** | 3249 | **4322** | +206 | **– 805** | 4683 | **4791** | **+ 2,3** | 333 | **341** | 4350 | **4450** | **+ 2,3** |
| Juni | Juin | 4422 | **4786** | **+ 8,2** | 3375 | **3547** | 3150 | **3849** | +225 | **– 302** | 4647 | **4484** | **– 3,5** | 310 | **299** | 4337 | **4185** | **– 3,5** |
| Juli | Juillet | 4528 | | | 3457 | | 3423 | | +34 | | 4562 | | | 342 | | 4220 | | |
| August | Août | 4120 | | | 3296 | | 2847 | | +449 | | 4569 | | | 337 | | 4232 | | |
| September | Septembre | 4877 | | | 2988 | | 3104 | | –116 | | 4761 | | | 331 | | 4430 | | |
| Oktober | Octobre | 4580 | | | 3946 | | 3452 | | +494 | | 5074 | | | 368 | | 4706 | | |
| November | Novembre | 4569 | | | 4258 | | 3375 | | +883 | | 5452 | | | 368 | | 5084 | | |
| Dezember | Décembre | 4467 | | | 5338 | | 3808 | | +1530 | | 5997 | | | 403 | | 5594 | | |
| 1. Quartal | 1er trimestre | 15168 | **13564** | **– 10,6** | 12603 | **14573** | 10822 | **10549** | +1781 | **+ 4024** | 16949 | **17588** | **+ 3,8** | 1140 | **1183** | 15809 | **16405** | **+ 3,8** |
| 2. Quartal | 2e trimestre | 12978 | **15008** | **+ 15,6** | 11198 | **10984** | 9903 | **11814** | +1295 | **– 830** | 14273 | **14178** | **– 0,7** | 1018 | **1012** | 13255 | **13166** | **– 0,7** |
| 3. Quartal | 3e trimestre | 13525 | | | 9741 | | 9374 | | +367 | | 13892 | | | 1010 | | 12882 | | |
| 4. Quartal | 4e trimestre | 13616 | | | 13542 | | 10635 | | +2907 | | 16523 | | | 1139 | | 15384 | | |
| **Kalenderjahr** | **Année civile** | 55287 | **28572** | | 47084 | **25557** | 40734 | **22363** | +6350 | **+ 3194** | 61637 | **31766** | | 4307 | **2195** | 57330 | **29571** | |
| | | 2004/05 | **2005/06** | | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | | 2004/05 | **2005/06** | 2004/05 | **2005/06** | |
| **Winterhalbjahr** | **Semestre d'hiver** | 30275 | **27180** | **– 10,2** | 22981 | **28115** | 20123 | **21184** | +2858 | **+ 6931** | 33133 | **34111** | **+ 3,0** | 2255 | **2322** | 30878 | **31789** | **+ 3,0** |
| **Sommerhalbjahr** | **Semestre d'été** | 26503 | **15008** | | 20939 | **10984** | 19277 | **11814** | +1662 | **– 830** | 28165 | **14178** | | 2028 | **1012** | 26137 | **13166** | |
| **Hydrolog. Jahr** | **Année hydrologique** | 56778 | **42188** | | 43920 | **39099** | 39400 | **32998** | +4520 | **+ 6101** | 61298 | **48289** | | 4283 | **3334** | 57015 | **44955** | |

# 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

electrosuisse

EKZ

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

**ALS**

**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

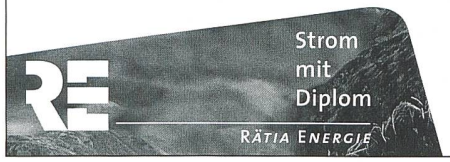
Wir bieten eine interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit, eine gezielte Einführung in Ihr Arbeitsgebiet, den Anforderungen und Fähigkeiten entsprechendes Salär sowie attraktive Anstellungsbedingungen.

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

**OBT**
**Für starke KMU**

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

## IT-Consultant Energieversorger

**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