

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 96 (2005)  
**Heft:** 12

**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:** 02.04.2026

**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 (autoproductions).

	Landeserzeugung Production nationale										Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung Production nette		Speicherung – Accumulation revidiert im Januar 2004 - révisé en janvier 2004			
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionelle- thermische Erzeugung und andere		Total		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +		Füllungsgrad	
	Centrales au fil de l'eau	Centrales à accumulation	Centrales à accumulation	Centrales à accumulation	Production hydraulique	Production nucléaire	Production thermique classique et divers	5	4	3 = 1 + 2	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 - 7	9	10	11	%	
in GWh – en GWh																		
Januar	1057	909	2138	1517	3195	2426	2390	2413	275	270	5860	135	122	4654	3977	1631	4987	46,6
Februar	796	743	2232	1359	3028	2102	2167	2252	255	261	5450	139	90	2694	2910	1960	4525	54,4
März	910	885	1478	1700	2388	2585	2392	2401	262	269	5042	219	69	1737	1595	957	5186	34,1
April	1089	1106	1287	987	2376	2093	2313	2316	245	236	4934	204	120	1290	1335	447	4525	20,3
Mai	1910	1687	1772	1439	3682	3126	2269	2249	227	237	6178	306	246	2639	1774	1349	5366	15,1
Juni	2207	2050	2105	1984	4312	4034	1647	1554	226	238	6185	383	308	5329	3559	2690	5518	30,8
Juli	1906	2147	2173	1856	4079	4003	2190	2212	241	235	6510	317	363	6444	5660	1115	6087	62,3
August	1743	2060	2243	1693	3986	3753	1193	1331	224	224	5403	361	338	7265	7482	821	4970	75,3
September	1110	1481	1522	1686	2632	3167	2251	1652	228	235	5111	257	235	7020	7557	245	4819	84,9
Oktober	1098	1203	1507	1419	2605	2622	2400	2311	218	244	5223	159	216	6409	7553	611	4961	82,0
November	828	1012	1252	1739	2080	2751	2327	2329	242	250	4649	184	158	5812	6936	597	5172	74,9
Dezember	744	756	1338	1699	2082	2455	2392	2412	247	275	4721	229	168	5011	5727	801	4974	67,1
1. Quartal	2763	2537	5848	4576	8611	7113	6949	7066	792	800	16352	493	281			4548	14698	
2. Quartal	5206	4843	5164	4410	10370	9253	6229	6119	698	711	17297	893	674			3592	15409	
3. Quartal	4759	5688	5938	5235	10697	10923	5634	5195	693	694	17024	935	936			1691	15876	
4. Quartal	2670	2971	4097	4857	6767	7828	7119	7052	707	769	14593	572	542			2009	15107	
Kalenderjahr	15398	16039	21047	19078	36445	35117	25931	25432	2890	2974	65266	2893	2433			1274	61090	
Winter- halbjahr	6834	5207	10412	8673	17246	13880	14065	14185	1536	1507	32847	1054	853			5779	28719	
Sommer- halbjahr	9965	10531	11102	9645	21067	20176	11863	11314	1391	1405	34321	1828	1610			5283	31285	
Hydrolog.-Jahr	16799	15738	21514	18318	38313	34056	25928	25499	2927	2912	67168	2882	2463			496	60004	

## 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 Consummation finale		
	Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung	
Total	Variation		14	15	16 = 14 - 15	17 = 8 + 16	18	19	20 = 17 - 19		
12	13		14		16 = 14 - 15		18	19	21		
in GWh - en GWh		%		in GWh - en GWh		%		in GWh - en GWh		%	
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	
Januar	5725	4987	3774	3774	3	786	5722	365	5360	5408	+ 0,9
Februar	5311	4525	3528	3445	- 70	808	5381	378	5003	4958	- 0,9
März	4823	5186	4019	3508	+ 394	354	5217	357	4860	5161	+ 6,2
April	4730	4525	3629	3331	- 1	251	4729	358	4371	4414	+ 1,0
Mai	5872	5366	2931	2565	- 1413	720	4459	317	330	4316	+ 4,2
Juni	5802	5518	2771	2674	- 1300	984	4502	300	4202	4232	+ 0,7
Juli	6193	6087	2780	2448	- 1760	1641	4433	332	333	4113	+ 0,3
August	5042	4970	2770	2681	- 607	460	4435	327	332	4108	+ 1,7
September	4854	4819	3133	2886	- 300	174	4554	316	323	4237	+ 2,0
Oktober	5064	4961	4038	3194	+ 42	63	5106	370	364	4736	- 1,6
November	4465	5172	4338	3278	+ 735	211	5200	350	363	4850	+ 3,5
Dezember	4492	4974	4618	3906	+ 1031	803	5523	371	388	5152	+ 4,6
1. Quartal	15859	14698	11344	10727	+ 461	1948	16320	1097	1119	15223	+ 2,0
2. Quartal	16404	15409	9331	8570	- 2714	1453	13690	975	994	12715	+ 1,9
3. Quartal	16089	15876	8683	8015	- 2667	2275	13422	976	988	12446	+ 1,3
4. Quartal	14021	15107	12994	10378	+ 1808	1077	15829	1091	1115	14738	+ 2,2
Kalenderjahr	62373	61090	42352	37690	- 3112	703	59261	4139	4216	55122	+ 1,9
1. Semester	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2002/03	2003/04	2002/03	2002/03
Winterhalbjahr	31793	28719	22961	23721	- 17	3756	31776	2162	2210	29614	+ 2,2
Sommerhalbjahr	32493	31285	18014	16585	- 5381	- 3728	27112	1951	1982	25161	+ 1,3
Hydrolog. Jahr	64286	60004	40975	40306	- 5398	28	58888	4113	4192	54775	+ 1,9

## Inserenten

Aare-Tessin, AG für Elektrizität, 4601 Olten	57
ABB Schweiz AG, 5400 Baden	91
Enermet AG, 8320 Fehraltorf	92
Hager Tehalit AG, 8153 Rümlang	6
Kamstrup A/S, DK-8660 Skanderborg	2
Lanz Oensingen AG, 4702 Oensingen	57
Lihamij, Intern. Trading Company, NL-5595 Leende	57
Rauscher + Stoecklin AG, 4450 Sissach	57
Schärer + Kunz AG, 8010 Zürich	81
Trigress Elektro AG, 6341 Baar	Beilage
Woertz AG, 4132 Muttenz	6

Kompetenz in Text und Bild

Suchen Sie eine Fachperson, die Ihre Drucksachen gestaltet und realisiert?

Briefschaften Logos Broschüren  
Bücher Illustrationen Hauszeitungen

**Visuelle  
Gestaltung**

Hardturmstrasse 261, 8005 Zürich  
Tel 01-563 86 76 Fax 01-563 86 66  
piathuer@dplanet.ch

Für die Planung und Realisierung von Kleinwasserkraftwerken suchen wir eine / einen

## Tiefbau-Ingenieur/-in Wasserkraft

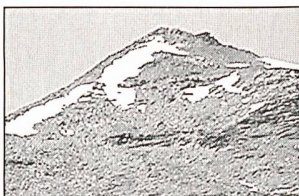
Tätigkeit, erforderliche Erfahrungen und Spezialkenntnisse: Projekt- und Bauleitung, Sachbearbeitung Grundbau, Wasserbau, Konstruktion, Analyse- und Aufnahmetechniken sowie Devisieren und Bauabrechnen.

- Vorteilhaft: Kenntnisse in Hydraulik/Hydrologie, Energiewirtschaft und Leitung von interdisziplinären Aufgaben.
- Besondere Erfordernisse: grosse Flexibilität, angenehmer Kundenumgang und Teamfähigkeit. Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse.

Die Arbeit ist oft interdisziplinär und abwechslungsreich. Bei Eignung bieten sich rasche Aufstiegschancen. Wenn Sie dies anspricht, Sie sich aussergewöhnlich engagieren wollen und selbstständiges Arbeiten gewohnt sind, melden Sie sich bitte bei:

Hanspeter Leutwiler, Leiter Abteilung Energie und Wasser,  
Tel. 044 762 18 33/18, E-Mail hpleutwiler@iteco.ch  
Walter Zimmermann, Geschäftsleiter, Tel. 044 762 18 18

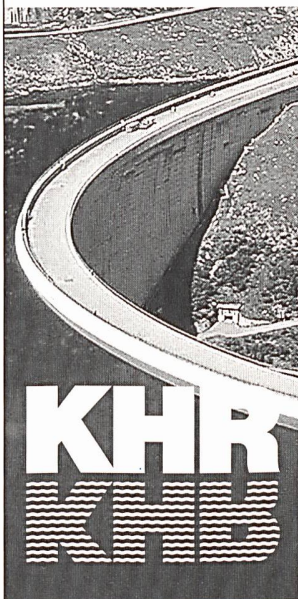
**ITECO Ingenieurunternehmung AG**  
Postfach 423, 8910 Affoltern a. A.  
Tel. 044 762 18 18  
Fax 044 762 18 15  
E-Mail iteco@iteco.ch  
Internet: www.iteco.ch



Unsere Wasserkraftwerkgruppe im Kanton Graubünden mit 650 MW installierter Leistung und 1500 GWh mittlerer Jahresproduktion gehört zu den grössten der Schweiz. Wir betreiben zudem die bedeutendsten Höchstspannungsschaltanlagen der Südostschweiz, eine Transformatorenanlage von 1200 MVA und decken einen wesentlichen Teil des Energiebedarfs der Rhätischen Bahn.

Infolge Beförderung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir den neuen

## Betriebsleiter



Er führt Betrieb und Personal unserer Kraftwerke unter Wahrung von Sicherheit, Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit. Er ist verantwortlich für eine kostengünstige Produktion durch wirtschaftlichen Einsatz der Ressourcen sowie für die energiewirtschaftliche Erfassung und Abrechnung von Produktion und Wasserhaushalt.

Zum Aufgabengebiet gehören ferner die Budgetierung, Planung und Koordination der laufenden Instandhaltung der elektromechanischen und leittechnischen Ausrüstung.

Geeignet für diese Position ist ein führungserfahrener

## Ingenieur HTL oder ETH Richtung Elektrotechnik oder Maschinenbau

mit bewährter Praxis im Betrieb von hydraulischen Kraftwerken oder in der Kraftwerkindustrie. Die Wohnsitznahme in unserer landschaftlich reizvollen Region wird erwartet. Italienischkenntnisse sind von Vorteil.

Nähere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr G. Conrad, 081 635 37 37. Weiteres über unser Unternehmen finden Sie unter [www.khr.ch](http://www.khr.ch). Interessenten senden ihre Bewerbung mit vollständigen Unterlagen und Foto an: **Kraftwerke Hinterrhein AG**, Herrn M. Farré, Leiter Personalwesen, 7430 Thusis. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu und freuen uns, Sie kennen zu lernen.

Weitere Stellen auf Seite 75