

Zeitschrift: Bulletin Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
Band: 96 (2005)
Heft: 12

Rubrik: Statistik = Statistique

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.05.2025

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 Allgemeinenversorgung 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										Abzuziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Nettoerzeugung Production nette	Speicherung – Accumulation revidiert im Januar 2004 - révisé en janvier 2004					Füllungsgrad
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell- thermische Erzeugung und andere		Total			Total	Inhalt am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat Entnahme – Auffüllung +	Degré de remplissage		
	Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production thermique classique et divers		6 = 3 + 4 + 5		8 = 6 – 7					9	Variation pendant le mois vidange – remplissage +
	1	2	3 = 1 + 2		4	5	6 = 3 + 4 + 5		7	in GWh – en GWh					in GWh – en GWh				
	in GWh – en GWh		2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004	%
Januar	Janvier	1057	909	2138	1517	3195	2426	2390	2413	275	5860	5109	122	4987	4654	3977	– 1631	– 1034	54,4
Februar	Février	796	743	2232	1359	3028	2102	2167	2252	255	5450	4615	90	4525	2694	2910	– 1960	– 1067	31,5
März	Mars	910	885	1478	1700	2388	2585	2392	2401	262	5042	5255	69	5186	1737	1595	– 957	– 1315	20,3
April	Avril	1089	1106	1287	987	2376	2093	2313	2316	245	4934	4645	120	4525	1290	1335	– 447	– 260	15,1
Mai	Mai	1910	1687	1772	1439	3682	3126	2269	2249	227	6178	5612	246	5366	2639	1774	– 1349	– 439	30,8
Juni	Juin	2207	2050	2105	1984	4312	4034	1647	1554	226	6185	5826	308	5518	5329	3559	– 2690	– 1785	62,3
Juli	Juillet	1906	2147	2173	1856	4079	4003	2190	2212	241	6510	6450	363	6193	6444	5660	– 1115	– 2101	75,3
August	Août	1743	2060	2243	1693	3986	3753	1193	1331	224	5403	5308	338	4970	7265	7482	– 821	– 1822	84,9
September	Septembre	1110	1481	1522	1686	2632	3167	2251	1652	228	5111	5054	235	4854	7020	7557	– 245	– 75	82,0
Oktober	Octobre	1098	1203	1507	1419	2605	2622	2400	2311	218	5223	5177	216	5064	6409	7553	– 611	– 4	74,9
November	Novembre	828	1012	1252	1739	2080	2751	2327	2329	242	4649	5330	158	4465	5812	6936	– 597	– 617	67,9
Dezember	Décembre	744	756	1338	1699	2082	2455	2392	2412	247	4721	5142	168	4492	5011	5727	– 801	– 1209	58,5
1. Quartal	1 ^{er} trimestre	2763	2537	5848	4576	8611	7113	6949	7066	792	16352	14979	281	15859			– 4548	– 3416	
2. Quartal	2 ^e trimestre	5206	4843	5164	4410	10370	9253	6229	6119	698	17297	16083	674	16404			– 3592	– 1964	
3. Quartal	3 ^e trimestre	4759	5688	5938	5235	10697	10923	5634	5195	693	17024	16812	936	16089			– 1691	– 3998	
4. Quartal	4 ^e trimestre	2670	2971	4097	4857	6767	7828	7119	7052	707	14593	15107	542	14021			– 2009	– 1830	
Kalenderjahr	Année civile	15398	16039	21047	19078	36445	35117	25931	25432	2890	65266	63523	2433	62373			– 1274	– 716	
		2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2001/02	2003/04	2002/03	2003/04	2001/02	2003/04	2003/04	2003/04	2002/03	2003/04	2003/04	2002/03	2003/04	
Winter- halbjahr	Semestre d'hiver	6834	5207	10412	8673	17246	13880	14065	14185	1536	32847	29572	853	31793			– 5779	– 5425	
Sommer- halbjahr	Semestre d'été	9965	10531	11102	9645	21067	20176	11863	11314	1391	34321	32895	1610	32493			– 5283	– 5962	
Hydrolog. Jahr	Année hydrologique	16799	15738	21514	18318	38313	34056	25928	25499	2927	67168	62467	2463	64286			– 496	– 537	

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
		Varia- tion								Varia- tion
I2		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		%
	2003	2004	2003	2004	2003	2004	2004	2003	2004	
Januar	5725	4987	3774	2988	3	786	5773	365	5360	+ 0,9
Februar	5311	4525	3445	2637	– 70	808	5333	378	5003	– 0,9
März	4823	5186	3508	3154	– 394	354	5540	357	4860	+ 6,2
April	4730	4525	3331	3080	– 1	251	4776	358	4371	+ 1,0
Mai	5872	5366	2931	3285	– 1413	720	4459	317	4142	+ 4,2
Juni	5802	5518	2771	3658	– 1300	984	4502	300	4202	+ 0,7
Juli	6193	6087	2780	4089	– 1760	1641	4446	332	4101	+ 0,3
August	5042	4970	2770	3141	– 607	460	4435	327	4108	+ 1,7
September	4854	4819	3133	3060	– 300	174	4645	316	4237	+ 2,0
Oktober	5064	4961	4038	3194	– 2,0	63	5106	370	4736	– 1,6
November	4465	5172	4338	3067	– 735	211	5200	350	4850	+ 3,5
Dezember	4492	4974	4618	3103	– 1031	803	5523	371	5152	+ 4,6
1. Quartal	15859	14698	11344	8779	– 461	1948	16646	1097	15223	+ 2,0
2. Quartal	16404	15409	9331	10023	– 2714	1453	13956	975	12715	+ 1,9
3. Quartal	16089	15876	8683	10290	– 2667	13422	13601	976	12446	+ 1,3
4. Quartal	14021	15107	12994	9301	– 1808	1077	16184	1091	14738	+ 2,2
Kalenderjahr	62373	61090	42352	38393	– 3112	703	60387	4139	55122	+ 1,9
1 ^{er} trimestre										
2 ^e trimestre										
3 ^e trimestre										
4 ^e trimestre										
Année civile										
Winterhalbjahr	31793	28719	22961	19965	– 17	3756	32475	2162	29614	+ 2,2
Sommerhalbjahr	32493	31285	18014	20313	– 5381	– 3728	27557	1951	25161	+ 1,3
Hydrolog. Jahr	64286	60004	40975	40278	– 5398	28	58888	4113	54775	+ 1,9
Année hydrologique										

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 86
piathuer@dplanet.ch

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

Tiefbau-Ingenieur/-in Wasserkraft

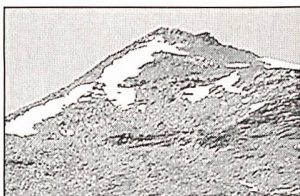
Tätigkeit, erforderliche Erfahrungen und Spezialkenntnisse: Projekt- und Bauleitung, Sachbearbeitung Grundbau, Wasserbau, Konstruktion, Analyse- und Aufnahmetechniken sowie Devisieren und Bauabrechnen.

- Vorteilhaft: Kenntnisse in Hydraulik/Hydrologie, Energiewirtschaft und Leitung von interdisziplinären Aufgaben.
- Besondere Erfordernisse: grosse Flexibilität, angenehmer Kunden Umgang 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

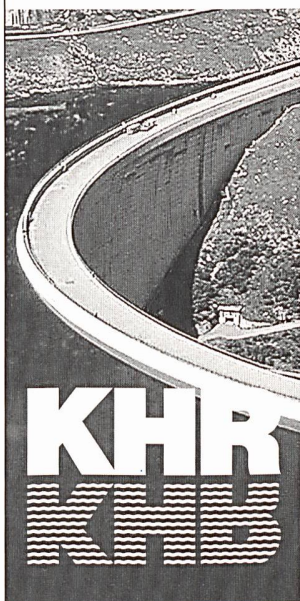
ITECO Ingenieurunternehmung AG
Postfach 423, 8910 Affoltern a. A.
Tel. 044 762 18 18
Fax 044 762 18 15
E-Mail iteco@iteco.ch
Internet: www.iteco.ch



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. Interessenten senden ihre Bewerbung mit vollständigen Unterlagen und Foto an: **Kraftwerke Hinterrhein AG**, Herrn M. Farrér, Leiter Personalwesen, 7430 Thusis. Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu und freuen uns, Sie kennen zu lernen.

Weitere Stellen auf Seite 75