

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

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: 19.11.2024

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 (autoproductions).

	Landserzeugung 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	Produktion hydraulique	Produktion nucléaire	Produktion thermique classique et divers	Produktion thermique classique et divers	Produktion thermique classique et divers	Produktion thermique classique et divers	Produktion nucléaire	Produktion thermique classique et divers	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																								
Januar	1057	909	1517	2138	3195	2426	2390	2413	275	270	5860	135	122	4654	3977	4987	2003	2004	2003	2004	2003	2004	54,4	46,6
Februar	796	743	1359	2232	3028	2102	2167	2252	255	261	5450	139	90	2694	2910	4525	2003	2004	2003	2004	2003	2004	31,5	34,1
März	910	885	1700	1478	2388	2585	2392	2401	262	269	5042	219	69	1737	1595	5186	2003	2004	2003	2004	2003	2004	20,3	18,7
April	1089	1106	987	1287	2376	2093	2313	2316	245	236	4934	204	120	1290	1335	4525	2003	2004	2003	2004	2003	2004	15,1	15,6
Mai	1910	1687	1439	1772	3682	3126	2269	2249	227	237	6178	306	246	2639	1774	5366	2003	2004	2003	2004	2003	2004	30,8	20,8
Juni	2207	2050	1984	2105	4312	4034	1647	1554	226	238	6185	383	308	5329	3559	5518	2003	2004	2003	2004	2003	2004	62,3	41,7
Juli	1906	2147	1856	2173	4079	4003	2190	2212	241	235	6510	317	363	6444	5660	6087	2003	2004	2003	2004	2003	2004	75,3	66,3
August	1743	2060	1693	2243	3986	3753	1193	1331	224	224	5403	361	338	7265	7482	4970	2003	2004	2003	2004	2003	2004	84,9	87,6
September	1110	1481	1686	1522	2632	3167	2251	1652	228	235	5111	257	235	7020	7557	4819	2003	2004	2003	2004	2003	2004	82,0	88,5
Oktober	1098	1203	1419	1507	2605	2622	2400	2311	218	244	5223	159	216	6409	7553	4961	2003	2004	2003	2004	2003	2004	74,9	88,4
November	828	1012	1739	1252	2080	2751	2327	2329	242	250	4649	184	158	5812	6936	5172	2003	2004	2003	2004	2003	2004	67,9	81,2
Dezember	744	756	1699	1338	2082	2455	2392	2412	247	275	4721	229	168	5011	5727	4974	2003	2004	2003	2004	2003	2004	58,5	67,1
1. Quartal	2763	2537	4576	5848	8611	7113	6949	7066	792	800	16352	493	281	14698	14698	14698	2003	2004	2003	2004	2003	2004		
2. Quartal	5206	4843	4410	5164	10370	9253	6229	6119	698	711	17297	893	674	15409	15409	15409	2003	2004	2003	2004	2003	2004		
3. Quartal	4759	5688	5235	5938	10697	10923	5634	5195	693	694	17024	935	936	15876	15876	15876	2003	2004	2003	2004	2003	2004		
4. Quartal	2670	2971	4857	4097	6767	7828	7119	7052	707	769	14593	572	542	15107	15107	15107	2003	2004	2003	2004	2003	2004		
Kalenderjahr	15398	16039	19078	21047	36445	35117	25931	25432	2890	2974	65266	2893	2433	61090	61090	61090	2003	2004	2003	2004	2003	2004		
1. Semester	6834	5207	8673	10412	17246	13880	14065	14185	1536	1507	32847	1054	853	28719	28719	28719	2003	2004	2003	2004	2003	2004		
2. Semester	9965	10531	9645	11102	21067	20176	11863	11314	1391	1405	34321	1828	1610	31285	31285	31285	2003	2004	2003	2004	2003	2004		
Hydrolog. Jahr	16799	15738	18318	21514	38313	34056	25928	25499	2927	2912	67168	2882	2463	60004	60004	60004	2003	2004	2003	2004	2003	2004		

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	
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	5773	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
Pia Thür

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

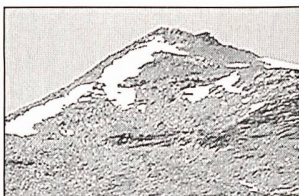
Tätigkeit, erforderliche Erfahrungen und Spezialkenntnisse: Projekt- und Bauleitung, Sachbearbeitung Grundbau, Wasserbau, Konstruktion, Analyse- und Aufnahmetechniken sowie Devisieren und Bauabrechnen.

- 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

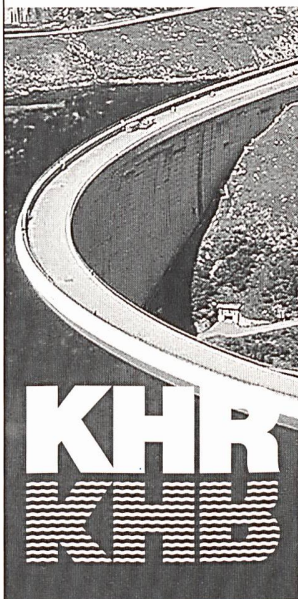
ITECO Ingenieurunternehmung AG
Postfach 423, 8910 Affoltern a. A.
Tel. 044 762 18 18
Fax 044 762 18 15
E-Mail iteco@iteco.ch
Internet: www.iteco.ch



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. 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