

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 96 (2005)
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: 02.04.2026

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).

	Landeserzeugung Production nationale						Nettoerzeugung Production nette						Speicherung - Accumulation révisé en janvier 2004							
	Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung und andere		Total		Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat Entnahme - Auffüllung +		Füllungsgrad	
	1	2	3 = 1 + 2	4	5	6 = 3 + 4 + 5	7	8 = 6 - 7	9	10	11	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	
	in GWh - en GWh											in GWh - en GWh						%		
Januar	909	736	2426	2413	2370	2414	270	283	5109	5067	122	69	4987	4432	3977	4998	1034	46,6	51,9	
Februar	743	744	2102	2252	2753	2179	261	277	4615	5209	90	53	4525	2653	2910	5156	1067	34,1	31,1	
März	885	961	2585	2401	2606	2292	269	261	5255	5159	69	145	5186	1510	1595	5014	1315	18,7	17,7	
April	1106	1227	2093	2316	2506	1480	236	243	4645	4229	120	150	4525	938	1335	4079	260	15,6	11,0	
Mai	1687	1808	3126	2249	3242	1246	237	247	5612	4735	246	258	5366	1840	1774	4477	439	20,8	21,5	
Juni	2050	2006	4034	1554	3751	754	238	246	5826	4751	308	329	5518	3324	3559	4422	1785	41,7	38,9	
Juli	2147	1856	4003	2212	4003	2212	235	235	6450	6450	363	363	6087	5660	5660	6087	2101	66,3	66,3	
August	2060	1693	3753	1331	3753	1331	224	224	5308	4970	338	338	4970	7482	7482	4970	1822	87,6	87,6	
September	1481	1686	3167	1652	3167	1652	235	235	5054	5054	235	235	4819	7557	7557	4819	75	88,5	88,5	
Oktober	1203	1419	2622	2311	2622	2311	244	244	5177	5177	216	216	4961	7553	7553	4961	4	88,4	88,4	
November	1012	1739	2751	2329	2751	2329	250	250	5330	5330	158	158	5172	6936	6936	5172	617	81,2	81,2	
Dezember	756	1699	2455	2412	2455	2412	275	275	5142	5142	168	168	4974	5727	5727	4974	1209	67,1	67,1	
1. Quartal	2537	2441	7113	7066	7729	6885	800	821	14979	15435	281	267	14698	15168	15168	14698	3416			
2. Quartal	4843	5041	9253	6119	9499	3480	711	736	16083	13715	674	737	15409	12978	12978	15409	1964			
3. Quartal	5688	5235	10923	5195	7828	7052	694	769	16812	15649	936	542	15876	15107	15107	15876	3998			
4. Quartal	2971	4857	7828	7052	7828	7052	769	769	15649	15649	542	542	15107	15107	15107	1830				
Kalenderjahr	16039	7482	35117	25432	17228	10365	2974	1557	63523	29150	2433	1004	61090	28146	28146	61090	716			
	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2004/05	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05
Winterhalbjahr	5207	5412	13880	8673	15557	13937	1507	1590	29572	31084	853	809	28719	30275	30275	28719	5425			
Sommerhalbjahr	10531	5041	20176	11314	9499	3480	1405	736	32895	13715	1610	737	31285	12978	12978	31285	5962			
Hydrolog.-Jahr	15738	10453	34056	25499	25056	17417	2912	2326	62467	44799	2463	1546	60004	43253	43253	60004	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 Consommation finale	
	Total	Ver- ände- rung							Total	Ver- ände- rung
	Total	Vari- ation	Importation	Exportation	Solde importateur + exportateur -	Consommation du pays	Vari- ation	Pertes	Total	Vari- ation
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		in GWh - en GWh		in GWh - en GWh		%
	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005	2004	2005
Januar	4987	4998	3774	4298	786	914	5773	374	5408	5538
Februar	4525	5156	3445	3890	+ 808	+ 374	5333	365	4958	5141
März	5186	5014	3508	4415	+ 354	+ 493	5540	379	5161	5130
April	4525	4079	3331	4368	+ 251	+ 864	4776	362	4414	4568
Mai	5366	4477	2565	3455	- 720	+ 206	4646	330	4316	4350
Juni	5518	4422	2674	3375	- 984	+ 225	4534	302	4232	4337
Juli	6087		2448		- 1641		4446	333	4113	
August	4970		2681		- 460		4510	332	4178	
September	4819		2886		- 174		4645	323	4322	
Oktober	4961		3194		+ 63		5024	364	4660	
November	5172		3278		+ 211		5383	363	5020	
Dezember	4974		3906		+ 803		5777	388	5389	
1. Quartal	14698	15168	10727	12603	+ 1948	+ 1781	16646	1119	15527	15809
2. Quartal	15409	12978	8570	11198	- 1453	+ 1295	13956	994	12962	13255
3. Quartal	15876		8015	10290	- 2275		13601	988	12613	
4. Quartal	15107		10378	9301	+ 1077		16184	1115	15069	
Kalenderjahr	61090	28146	37690	23801	- 703	+ 3076	60387	4216	56171	29064
1. Semester										
2. Semester										
Année civile	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2004/05	2003/04	2003/04	2002/03	2004/05
Winterhalbjahr	28719	30275	23721	22981	+ 3756	+ 2858	32475	2210	30265	30878
Sommerhalbjahr	31285	12978	16585	11198	- 3728	+ 1295	27557	1982	25575	13255
Hydrolog. Jahr	60004	43253	40306	34179	+ 28	+ 4153	60032	4192	55840	44133
Année hydrologique										

Das Bundesamt für Verkehr (BAV) setzt sich für einen sicheren und attraktiven öffentlichen Verkehr ein. Zu unseren Hauptaufgaben gehören das Überprüfen der Sicherheit des öV-Systems und das Weiterentwickeln der notwendigen Sicherheitsvorschriften.

Für unsere Sektion Anlagen in der Abteilung Technik suchen wir eine/n

Elektroingenieur/in ETH

Die Sektion Anlagen ist Kompetenzstelle des Amtes für die Bahnstromversorgung, Fahrleitungstechnik, elektrische Anlagen für Eisenbahnen und zugehörige Kabeltechnik. Als Elektroingenieur/in führen Sie die sicherheitsorientierten fachtechnischen Beurteilungen bei Typenzulassungen, Plangenehmigungen, Betriebsbewilligungen und Betriebsüberwachungen durch. Dabei beurteilen Sie die Ergebnisse von technischen Prüfungen und Sicherheitsnachweisen. Zudem prüfen Sie interessante Detail- und Gesamtprojekte wie NEAT-Lötschberg und Gotthard. Im Weiteren verfolgen Sie die technische Entwicklung und Normierung, wirken bei der Erarbeitung von gesetzlichen Sicherheitsbestimmungen mit und vertreten das BAV in nationalen und internationalen Expertengremien.

Ihr Profil:

- Abgeschlossene Ausbildung als Ingenieur/in ETH, Fachrichtung Elektrotechnik
- Gute allgemeine Kenntnisse in Eisenbahntechnik und -betrieb
- Vertiefte Kenntnisse in mindestens einem der aufgeführten Fachgebieten der Sektion
- Fachenerfahrung aus Tätigkeiten bei einer Bahn oder in der Industrie von Vorteil
- Belastbar, selbstständige Arbeitsweise, teamfähig
- Initiative und kooperative Persönlichkeit, gute/r Kommunikator/in
- Muttersprache Deutsch oder Französisch mit guten Kenntnissen der anderen Sprache sowie des Englischen

Wir bieten: Sehr abwechslungsreiches und anspruchsvolles Betätigungsfeld sowie interessante Anstellungsbedingungen. Arbeitsort ab Februar 2006: Ittigen bei Bern.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung bis spätestens 9. November 2005:
 Bundesamt für Verkehr, Ressourcen, Ref. El-Ing. al, Bollwerk 27, 3003 Bern.
 Weitere Auskünfte erteilt Christine Stoller-Geber, Personalchefin, 031 322 58 28



BUNDESAMT FÜR VERKEHR
 OFFICE FÉDÉRAL DES TRANSPORTS
 UFFICIO FEDERALE DEI TRASPORTI
 FEDERAL OFFICE OF TRANSPORT

Inserenten

Aare-Tessin, AG für Elektrizität, 4601 Olten	37	MediaSec AG, 8127 Forch	52
ABB Schweiz AG, 5400 Baden	83	Nexans Suisse SA, 2016 Cortaillod	39
Anson AG, 8055 Zürich	25	Optimatik AG, 9056 Gais	37
Areva T&D AG, 5036 Oberentfelden	24	Otto Fischer AG, 8010 Zürich	6
Avenis Trading SA, 1001 Lausanne	10	Rauscher + Stoecklin AG, 4450 Sissach	39
Enermet AG, 8320 Fehraltorf	84	Schneider Electric (Suisse) SA, 3063 Ittigen	18
Landis & Gyr AG, 6301 Zug	2	Siemens Schweiz AG, 8047 Zürich	17
Lanz Oensingen AG, 4702 Oensingen	37	Stationenbau AG, 5612 Villmergen	56-57
Lihamij, Intern. Trading Company, NL-5595 Leende	55	Zumtobel Staff AG, 8050 Zürich	32-33