


GESAMTE ERZEUGUNG UND ABGABE ELEKTRISCHER ENERGIE IN DER SCHWEIZ


MITGETEILT VOM BUNDESAMT FÜR ENERGIE.
DIE NACHSTEHENDEN ANGABEN BEZIEHEN SICH SOWOHL AUF DIE ERZEUGUNG DER ELEKTRIZITÄTWERKE DER ALLGEMEINVERSORGUNG WIE DER BAHN- UND INDUSTRIEEIGENEN KRAFTWERKE (SELBSTPRODUZENTEN)

PRODUCTION ET CONSOMMATION TOTALES D'ENERGIE ELECTRIQUE EN SUISSE

COMMUNICATION DE L'OFFICE FEDERAL DE L'ENERGIE.
LES CHIFFRES CI-DESSOUS CONCERNENT A LA FOIS LES ENTREPRISES D'ELECTRICITE LIVRANT A DES TIERS ET LES CENTRALES DES ENTREPRISES FERROVIAIRES ET INDUSTRIELLES (AUTOPRODUCTEURS)

2004 		Landeserzeugung - Production nationale												Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Nettoerzeugung Production nette		Einfuhr		Ausfuhr		Überschuss Einfuhr + Ausfuhr -		Landes- verbrauch		
		Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konv.-therm. und andere Erzeugung		Total		Total		Ver- ände- rung										
		Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production therm. classique et divers		6=3+4+5		A déduire: Pompage d'accumulation		7	8=6-7	9	Importation		Exportation		Solde importateur + exportateur -		Consommation du pays	
		1		2		3=1+2		4		5								10		11		12=10-11		13=8+12		
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																		%	in GWh en GWh							
		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		2003		2004		
JANUAR	JANVIER	1057	909	2138	1517	3195	2426	2390	2413	275	270	5860	5109	135	122	5725	4987	-12.9	3797	3774	3800	2988	-3	+786	5722	5773
FEBRUAR	FEVRIER	796	743	2232	1359	3028	2102	2167	2252	255	261	5450	4615	139	90	5311	4525	-14.8	3528	3445	3458	2637	+70	+808	5381	5333
MÄRZ	MARS	910	885	1478	1700	2388	2585	2392	2401	262	269	5042	5255	219	69	4823	5186	+7.5	4019	3508	3625	3154	+394	+354	5217	5540
APRIL	AVRIL	1089	1106	1287	987	2376	2093	2313	2316	245	236	4934	4645	204	120	4730	4525	-4.3	3629	3331	3630	3080	-1	+251	4729	4776
MAI	MAI	1910	1687	1772	1439	3682	3126	2269	2249	227	237	6178	5612	306	246	5872	5366	-8.6	2931	2565	4344	3285	-1413	-720	4459	4646
JUNI	JUIN	2207	2050	2105	1984	4312	4034	1647	1554	226	238	6185	5826	383	308	5802	5518	-4.9	2771	2674	4071	3658	-1300	-984	4502	4534
JULI	JUILLET	1906	2147	2173	1856	4079	4003	2190	2212	241	235	6510	6450	317	363	6193	6087	-1.7	2780	2448	4540	4089	-1760	-1641	4433	4446
AUGUST	AOÛT	1743	2060	2243	1693	3986	3753	1193	1331	224	224	5403	5308	361	338	5042	4970	-1.4	2770	2681	3377	3141	-607	-460	4435	4510
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	1110	1481	1522	1686	2632	3167	2251	1652	228	235	5111	5054	257	235	4854	4819	-0.7	3133	2886	3433	3060	-300	-174	4554	4645
OKTOBER	OCTOBRE	1098	1203	1507	1419	2605	2622	2400	2311	218	244	5223	5177	159	216	5064	4961	-2.0	4038	3194	3996	3131	+42	+63	5106	5024
NOVEMBER	NOVEMBRE	828	1012	1252	1739	2080	2751	2327	2329	242	250	4649	5330	184	158	4465	5172	+15.8	4338	3278	3603	3067	+735	+211	5200	5383
DEZEMBER	DECEMBRE	744	756	1338	1699	2082	2455	2392	2412	247	275	4721	5142	229	168	4492	4974	+10.7	4618	3906	3587	3103	+1031	+803	5523	5777
1. QUARTAL	1er TRIM.	2763	2537	5848	4576	8611	7113	6949	7066	792	800	16352	14979	493	281	15859	14698	-7.3	11344	10727	10883	8779	+461	+1948	16320	16646
2. QUARTAL	2e TRIM.	5206	4843	5164	4410	10370	9253	6229	6119	698	711	17297	16083	893	674	16404	15409	-6.1	9331	8570	12045	10023	-2714	-1453	13690	13956
3. QUARTAL	3e TRIM.	4759	5688	5938	5235	10697	10923	5634	5195	693	694	17024	16812	935	936	16089	15876	-1.3	8683	8015	11350	10290	-2667	-2275	13422	13601
4. QUARTAL	4e TRIM.	2670	2971	4097	4857	6767	7828	7119	7052	707	769	14593	15649	572	542	14021	15107	+7.7	12994	10378	11186	9301	+1808	+1077	15829	16184
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	15398	16039	21047	19078	36445	35117	25931	25432	2890	2974	65266	63523	2893	2433	62373	61090	-2.1	42352	37690	45464	38393	-3112	-703	59261	60387
		2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04		2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04	2002/03	2003/04
WINTER	HIVER	6834	5207	10412	8673	17246	13880	14065	14185	1536	1507	32847	29572	1054	853	31793	28719	-9.7	22961	23721	22978	19965	-17	+3756	31776	32475
SOMMER	ETE	9965	10531	11102	9645	21067	20176	11863	11314	1391	1405	34321	32895	1828	1610	32493	31285	-3.7	18014	16585	23395	20313	-5381	-3728	27112	27557
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	16799	15738	21514	18318	38313	34056	25928	25499	2927	2912	67168	62467	2882	2463	64286	60004	-6.7	40975	40306	46373	40278	-5398	+28	58888	60032

GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE

2004 		Landesverbrauch		Veränderung	Verluste		Endverbrauch Consommation finale			
		Consommation du pays		Variation	Pertes		Total	Veränderung		
		13=8+12		14	15		16=13-15	17		
		in GWh - en GWh		%	in GWh - en GWh				%	
		2003	2004		2003	2004	2003	2004		
JANUAR	JANVIER	5722	5773	+0.9	362	365	5360	5408	+0.9	
FEBRUAR	FEVRIER	5381	5333	-0.9	378	375	5003	4958	-0.9	
MÄRZ	MARS	5217	5540	+6.2	357	379	4860	5161	+6.2	
APRIL	AVRIL	4729	4776	+1.0	358	362	4371	4414	+1.0	
MAI	MAI	4459	4646	+4.2	317	330	4142	4316	+4.2	
JUNI	JUIN	4502	4534	+0.7	300	302	4202	4232	+0.7	
JULI	JUILLET	4433	4446	+0.3	332	333	4101	4113	+0.3	
AUGUST	AOÛT	4435	4510	+1.7	327	332	4108	4178	+1.7	
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	4554	4645	+2.0	317	323	4237	4322	+2.0	
OKTOBER	OCTOBRE	5106	5024	-1.6	370	364	4736	4660	-1.6	
NOVEMBER	NOVEMBRE	5200	5383	+3.5	350	363	4850	5020	+3.5	
DEZEMBER	DECEMBRE	5523	5777	+4.6	371	388	5152	5389	+4.6	
1. QUARTAL	1er TRIM.	16320	16646	+2.0	1097	1119	15223	15527	+2.0	
2. QUARTAL	2e TRIM.	13690	13956	+1.9	975	994	12715	12962	+1.9	
3. QUARTAL	3e TRIM.	13422	13601	+1.3	976	988	12446	12613	+1.3	
4. QUARTAL	4e TRIM.	15829	16184	+2.2	1091	1115	14738	15069	+2.2	
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	59261	60387	+1.9	4139	4216	55122	56171	+1.9	
		2002/03	2003/04		2002/03	2003/04	2002/03	2003/04		
WINTER	HIVER	31776	32475	+2.2	2162	2210	29614	30265	+2.2	
SOMMER	ETE	27112	27557	+1.6	1951	1982	25161	25575	+1.6	
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	58888	60032	+1.9	4113	4192	54775	55840	+1.9	

SPEICHERUNG - ACCUMULATION

Speicherung Accumulation							
Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat		Füllungsgrad		Speicher- vermögen	
Contenu à la fin du mois		Variation pendant le mois		Degré de remplissage		Capacité des réservoirs	
18		19		20		21	
in GWh - en GWh				%		in GWh - en GWh	
2003	2004	2003	2004	2003	2004	2003	2004
4654	3977	-1631	-1034	54.4	46.6	8560	8540
2694	2910	-1960	-1067	31.5	34.1	8560	8540
1737	1595	-957	-1315	20.3	18.7	8560	8540
1290	1335	-447	-260	15.1	15.6	8560	8540
2639	1774	+1349	+439	30.8	20.8	8560	8540
5329	3559	+2690	+1785	62.3	41.7	8560	8540
6444	5660	+1115	+2101	75.3	66.3	8560	8540
7265	7482	+821	+1822	84.9	87.6	8560	8540
7020	7557	-245	+75	82.0	88.5	8560	8540
6409	7553	-611	-4	74.9	88.4	8560	8540
5812	6936	-597	-617	67.9	81.2	8560	8540
5011	5727	-801	-1209	58.5	67.1	8560	8540

