


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)

2003 		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		A déduire: Pompage d'accumulation	Total	Ver- ände- rung	Importation	Exportation	Solde importateur + exportateur -	Consommation du pays						
		Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production therm. classique et divers		6=3+4+5									8=6-7	9	10	11	12=10-11	13=8+12
		1	2	3=1+2		4	5	6=3+4+5		7	8=6-7		9	10	11	12=10-11	13=8+12									
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																		%	in GWh en GWh							
		2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003	
JANUAR	JANVIER	765	1057	1579	2138	2344	3195	2384	2390	271	275	4999	5860	102	135	4897	5725	+16.9	5180	3797	4309	3800	+871	-3	5768	5722
FEBRUAR	FEVRIER	748	796	1149	2232	1897	3028	2143	2167	249	255	4289	5450	84	139	4205	5311	+26.3	4497	3528	3752	3458	+745	+70	4950	5381
MÄRZ	MARS	1080	910	1143	1478	2223	2388	2377	2392	251	262	4851	5042	117	219	4734	4823	+1.9	4432	4019	4076	3625	+356	+394	5090	5217
APRIL	AVRIL	1050	1089	1278	1287	2328	2376	2233	2313	232	245	4793	4934	126	204	4667	4730	+1.3	4239	3629	4182	3630	+57	-1	4724	4729
MAI	MAI	1912	1910	1574	1772	3486	3682	2256	2269	227	227	5969	6178	214	306	5755	5872	+2.0	3510	2931	4710	4344	-1200	-1413	4555	4459
JUNI	JUIN	2232	2207	2058	2105	4290	4312	1658	1647	215	226	6163	6185	359	383	5804	5802	-0.0	3247	2771	4680	4071	-1433	-1300	4371	4502
JULI	JUILLET	2206	1906	2076	2173	4282	4079	1809	2190	217	241	6308	6510	310	317	5998	6193	+3.3	3349	2780	5026	4540	-1677	-1760	4321	4433
AUGUST	AOÛT	1984	1743	1908	2243	3892	3986	1439	1193	214	224	5545	5403	274	361	5271	5042	-4.3	3563	2770	4520	3377	-957	-607	4314	4435
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	1577	1110	1559	1522	3136	2632	2277	2251	186	228	5599	5111	271	257	5328	4854	-8.9	3478	3133	4270	3433	-792	-300	4536	4554
OKTOBER	OCTOBRE	1330	1098	1148	1507	2478	2605	2394	2400	231	218	5103	5223	180	159	4923	5064	+2.9	3982	4038	3914	3996	+68	+42	4991	5106
NOVEMBER	NOVEMBRE	1477	828	1722	1252	3199	2080	2309	2327	250	242	5758	4649	184	184	5574	4465	-19.9	3628	4338	4084	3603	-456	+735	5118	5200
DEZEMBER	DECEMBRE	1264	744	1694	1338	2958	2082	2413	2392	263	247	5634	4721	197	229	5437	4492	-17.4	4007	4618	4097	3587	-90	+1031	5347	5523
1. QUARTAL	1er TRIM.	2593	2763	3871	5848	6464	8611	6904	6949	771	792	14139	16352	303	493	13836	15859	+14.6	14109	11344	12137	10883	+1972	+461	15808	16320
2. QUARTAL	2e TRIM.	5194	5206	4910	5164	10104	10370	6147	6229	674	698	16925	17297	699	893	16226	16404	+1.1	10996	9331	13572	12045	-2576	-2714	13650	13690
3. QUARTAL	3e TRIM.	5767	4759	5543	5938	11310	10697	5525	5634	617	693	17452	17024	855	935	16597	16089	-3.1	10390	8683	13816	11350	-3426	-2667	13171	13422
4. QUARTAL	4e TRIM.	4071	2670	4564	4097	8635	6767	7116	7119	744	707	16495	14593	561	572	15934	14021	-12.0	11617	12994	12095	11186	-478	+1808	15456	15829
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	17625	15398	18888	21047	36513	36445	25692	25931	2806	2890	65011	65266	2418	2893	62593	62373	-0.4	47112	42352	51620	45464	-4508	-3112	58085	59261
		2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	2001/02	2002/03		2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	2001/02	2002/03
WINTER	HIVER	5657	6834	8998	10412	14655	17246	13936	14065	1460	1536	30051	32847	645	1054	29406	31793	+8.1	32783	22961	30913	22978	+1870	-17	31276	31776
SOMMER	ETE	10961	9965	10453	11102	21414	21067	11672	11863	1291	1391	34377	34321	1554	1828	32823	32493	-1.0	21386	18014	27388	23395	-6002	-5381	26821	27112
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	16618	16799	19451	21514	36069	38313	25608	25928	2751	2927	64428	67168	2199	2882	62229	64286	+3.3	54169	40975	58301	46373	-4132	-5398	58097	58888

GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE

2003 		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				%
		2002	2003		2002	2003	2002	2003	
JANUAR	JANVIER	5768	5722	-0.8	365	362	5403	5360	-0.8
FEBRUAR	FEVRIER	4950	5381	+8.7	348	378	4602	5003	+8.7
MÄRZ	MARS	5090	5217	+2.5	348	357	4742	4860	+2.5
APRIL	AVRIL	4724	4729	+0.1	357	358	4367	4371	+0.1
MAI	MAI	4555	4459	-2.1	324	317	4231	4142	-2.1
JUNI	JUIN	4371	4502	+3.0	291	300	4080	4202	+3.0
JULI	JUILLET	4321	4433	+2.6	324	332	3997	4101	+2.6
AUGUST	AOÛT	4314	4435	+2.8	318	327	3996	4108	+2.8
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	4536	4554	+0.4	316	317	4220	4237	+0.4
OKTOBER	OCTOBRE	4991	5106	+2.3	362	370	4629	4736	+2.3
NOVEMBER	NOVEMBRE	5118	5200	+1.6	344	350	4774	4850	+1.6
DEZEMBER	DECEMBRE	5347	5523	+3.3	359	371	4988	5152	+3.3
1. QUARTAL	1er TRIM.	15808	16320	+3.2	1061	1097	14747	15223	+3.2
2. QUARTAL	2e TRIM.	13650	13690	+0.3	972	975	12678	12715	+0.3
3. QUARTAL	3e TRIM.	13171	13422	+1.9	958	976	12213	12446	+1.9
4. QUARTAL	4e TRIM.	15456	15829	+2.4	1065	1091	14391	14738	+2.4
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	58085	59261	+2.0	4056	4139	54029	55122	+2.0
		2001/02	2002/03		2001/02	2002/03	2001/02	2002/03	
WINTER	HIVER	31276	31776	+1.6	2126	2162	29150	29614	+1.6
SOMMER	ETE	26821	27112	+1.1	1930	1951	24891	25161	+1.1
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	58097	58888	+1.4	4056	4113	54041	54775	+1.4

SPEICHERUNG - ACCUMULATION

revidiert im Januar 2004 - révisé en janvier 2004

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		%		in GWh - en GWh	
2002	2003	2002	2003	2002	2003	2002	2003
3604	4654	-1281	-1631	42.1	54.4	8560	8560
2795	2694	-809	-1960	32.7	31.5	8560	8560
2136	1737	-659	-957	25.0	20.3	8560	8560
1420	1290	-716	-447	16.6	15.1	8560	8560
2381	2639	+961	+1349	27.8	30.8	8560	8560
4935	5329	+2554	+2690	57.7	62.3	8560	8560
6507	6444	+1572	+1115	76.0	75.3	8560	8560
7372	7265	+865	+821	86.1	84.9	8560	8560
7516	7020	+144	-245	87.8	82.0	8560	8560
7442	6409	-74	-611	86.9	74.9	8560	8560
7256	5812	-186	-597	84.8	67.9	8560	8560
6285	5011	-971	-801	73.4	58.5	8560	8560

