


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)

2002 		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										
		2001		2002		2001		2002		2001		2002		2001		2002		2001		2002		2001		2002		2001		2002	
JANUAR	JANVIER	1016	765	2035	1579	3051	2344	2356	2384	246	271	5653	4999	87	102	5566	4897	-12.0	4879	5180	4931	4309	-52	+871	5514	5768			
FEBRUAR	FEVRIER	805	748	2090	1149	2895	1897	2136	2143	228	249	5259	4289	66	84	5193	4205	-19.0	4153	4497	4391	3752	-238	+745	4955	4950			
MÄRZ	MARS	1241	1080	1891	1143	3132	2223	2375	2377	236	251	5743	4851	114	117	5629	4734	-15.9	4574	4432	4977	4076	-403	+356	5226	5090			
APRIL	AVRIL	1300	1050	1574	1278	2874	2328	2298	2233	223	232	5395	4793	106	126	5289	4667	-11.8	4225	4239	4799	4182	-574	+57	4715	4724			
MAI	MAI	2098	1912	2065	1574	4163	3486	2336	2256	212	227	6711	5969	255	214	6456	5755	-10.9	3648	3510	5603	4710	-1955	-1200	4501	4555			
JUNI	JUIN	2156	2232	2286	2058	4442	4290	2111	1658	202	215	6755	6163	312	359	6443	5804	-9.9	3392	3247	5549	4680	-2157	-1433	4286	4371			
JULI	JUILLET	2317	2206	2828	2076	5145	4282	1468	1809	208	217	6821	6308	287	310	6534	5998	-8.2	4515	3349	6762	5026	-2247	-1677	4287	4321			
AUGUST	AOÛT	2132	1984	2944	1908	5076	3892	1130	1439	165	214	6371	5545	239	274	6132	5271	-14.0	4655	3563	6465	4520	-1810	-957	4322	4314			
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	1622	1577	1670	1559	3292	3136	2051	2277	211	186	5554	5599	139	271	5415	5328	-1.6	5248	3478	6154	4270	-906	-792	4509	4536			
OKTOBER	OCTOBRE	1282	1330	1697	1148	2979	2478	2348	2394	229	231	5556	5103	128	180	5428	4923	-9.3	6489	3982	7177	3914	-688	+68	4740	4991			
NOVEMBER	NOVEMBRE	898	1477	1810	1722	2708	3199	2297	2309	227	250	5232	5758	96	184	5136	5574	+8.5	5771	3628	5674	4084	+97	-456	5233	5118			
DEZEMBER	DECEMBRE	884	1264	1620	1694	2504	2958	2387	2413	233	263	5124	5634	118	197	5006	5437	+8.6	6414	4007	5925	4097	+489	-90	5495	5347			
1. QUARTAL	1er TRIM.	3062	2593	6016	3871	9078	6464	6867	6904	710	771	16655	14139	267	303	16388	13836	-15.6	13606	14109	14299	12137	-693	+1972	15695	15808			
2. QUARTAL	2e TRIM.	5554	5194	5925	4910	11479	10104	6745	6147	637	674	18861	16925	673	699	18188	16226	-10.8	11265	10996	15951	13572	-4686	-2576	13502	13650			
3. QUARTAL	3e TRIM.	6071	5767	7442	5543	13513	11310	4649	5525	584	617	18746	17452	665	855	18081	16597	-8.2	14418	10390	19381	13816	-4963	-3426	13118	13171			
4. QUARTAL	4e TRIM.	3064	4071	5127	4564	8191	8635	7032	7116	689	744	15912	16495	342	561	15570	15934	+2.3	18674	11617	18776	12095	-102	-478	15468	15456			
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	17751	17625	24510	18888	42261	36513	25293	25692	2620	2806	70174	65011	1947	2418	68227	62593	-8.3	57963	47112	68407	51620	-10444	-4508	57783	58085			
		2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	2000/01	2001/02		2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	2000/01	2001/02			
WINTER	HIVER	6791	5657	11562	8998	18353	14655	13888	13936	1377	1460	33618	30051	671	645	32947	29406	-10.7	24551	32783	26852	30913	-2301	+1870	30646	31276			
SOMMER	ETE	11625	10961	13367	10453	24992	21414	11394	11672	1221	1291	37607	34377	1338	1554	36269	32823	-9.5	25683	21386	35332	27388	-9649	-6002	26620	26821			
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	18416	16618	24929	19451	43345	36069	25282	25608	2598	2751	71225	64428	2009	2199	69216	62229	-10.1	50234	54169	62184	58301	-11950	-4132	57266	58097			

GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE

2002 		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				%
		2001	2002		2001	2002	2001	2002	
JANUAR	JANVIER	5514	5768	+4.6	349	365	5165	5403	+4.6
FEBRUAR	FEVRIER	4955	4950	-0.1	348	348	4607	4602	-0.1
MÄRZ	MARS	5226	5090	-2.6	357	348	4869	4742	-2.6
APRIL	AVRIL	4715	4724	+0.2	356	357	4359	4367	+0.2
MAI	MAI	4501	4555	+1.2	320	324	4181	4231	+1.2
JUNI	JUIN	4286	4371	+2.0	285	291	4001	4080	+2.0
JULI	JUILLET	4287	4321	+0.8	321	324	3966	3997	+0.8
AUGUST	AOÛT	4322	4314	-0.2	319	318	4003	3996	-0.2
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	4509	4536	+0.6	314	316	4195	4220	+0.6
OKTOBER	OCTOBRE	4740	4991	+5.3	344	362	4396	4629	+5.3
NOVEMBER	NOVEMBRE	5233	5118	-2.2	352	344	4881	4774	-2.2
DEZEMBER	DECEMBRE	5495	5347	-2.7	369	359	5126	4988	-2.7
1. QUARTAL	1er TRIM.	15695	15808	+0.7	1054	1061	14641	14747	+0.7
2. QUARTAL	2e TRIM.	13502	13650	+1.1	961	972	12541	12678	+1.1
3. QUARTAL	3e TRIM.	13118	13171	+0.4	954	958	12164	12213	+0.4
4. QUARTAL	4e TRIM.	15468	15456	-0.1	1065	1065	14403	14391	-0.1
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	57783	58085	+0.5	4034	4056	53749	54029	+0.5
		2000/01	2001/02		2000/01	2001/02	2000/01	2001/02	
WINTER	HIVER	30646	31276	+2.1	2086	2126	28560	29150	+2.1
SOMMER	ETE	26620	26821	+0.8	1915	1930	24705	24891	+0.8
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	57266	58097	+1.5	4001	4056	53265	54041	+1.5

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	
2001	2002	2001	2002	2001	2002	2001	2002
4727	3604	-1579	-1281	55.2	42.1	8560	8560
2995	2795	-1732	-809	35.0	32.7	8560	8560
1886	2136	-1109	-659	22.0	25.0	8560	8560
1052	1420	-834	-716	12.3	16.6	8560	8560
2649	2381	+1597	+961	30.9	27.8	8560	8560
4931	4935	+2282	+2554	57.6	57.7	8560	8560
6966	6507	+2035	+1572	81.4	76.0	8560	8560
7842	7372	+876	+865	91.6	86.1	8560	8560
7666	7516	-176	+144	89.6	87.8	8560	8560
7343	7442	-323	-74	85.8	86.9	8560	8560
6108	7256	-1235	-186	71.4	84.8	8560	8560
4885	6285	-1223	-971	57.1	73.4	8560	8560

