

GESAMTE ERZEUGUNG UND ABGABE ELEKTRISCHER ENERGIE IN DER SCHWEIZ


PRODUCTION ET CONSOMMATION TOTALES D'ENERGIE ELECTRIQUE EN SUISSE

MITGETEILT VOM BUNDESAMT FÜR ENERGIE.

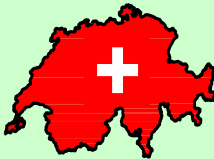
DIE NACHSTEHENDEN ANGABEN BEZIEHEN SICH SOWOHL AUF DIE ERZEUGUNG DER ELEKTRIZITÄTWERKE DER ALLGEMEINVERSORGUNG WIE DER BAHN- UND INDUSTRIEEIGENEN KRAFTWERKE (SELBSTPRODUZENTEN)

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)

<div style="background-color: #90EE90; padding: 5px; text-align: center;"> 1998  </div>		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				A déduire: Pompage d'accumulation		Vari- ation		Importation		Exportation		Solde importateur + exportateur -		Consommation du pays		
		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											
		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998		1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998
JANUAR	JANVIER	751	813	2075	1570	2826	2383	2287	2285	191	208	5304	4876	23	35	5281	4841	-8,3	3145	3727	3201	3462	-56	+265	5225	5106
FEBRUAR	FEVRIER	684	621	1431	1619	2115	2240	2063	2062	194	255	4372	4557	32	24	4340	4533	+4,4	2899	3465	2706	3390	+193	+75	4533	4608
MÄRZ	MARS	925	779	1328	1564	2253	2343	2267	2269	185	267	4705	4879	49	24	4656	4855	+4,3	2764	3615	2899	3648	-135	-33	4521	4822
APRIL	AVRIL	840	1045	1431	1299	2271	2344	2183	1978	131	235	4585	4557	42	69	4543	4488	-1,2	2380	3320	2688	3519	-308	-199	4235	4289
MAI	MAI	1573	1570	1317	1425	2890	2995	2174	2035	116	138	5180	5168	195	153	4985	5015	+0,6	2160	2714	3161	3691	-1001	-977	3984	4038
JUNI	JUIN	1853	1911	1918	1940	3771	3851	1521	1613	114	131	5406	5595	278	304	5128	5291	+3,2	2044	2451	3318	3762	-1274	-1311	3854	3980
JULI	JUILLET	1987	1873	2047	1799	4034	3672	1835	1779	120	123	5989	5574	284	299	5705	5275	-7,5	1866	2504	3761	3912	-1895	-1408	3810	3867
AUGUST	AOUT	1939	1660	1847	1716	3786	3376	1196	1312	112	135	5094	4823	242	313	4852	4510	-7,0	1739	2963	2776	3580	-1037	-617	3815	3893
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	1451	1459	1905	1651	3356	3110	1976	2165	136	161	5468	5436	191	190	5277	5246	-0,6	2015	2601	3252	3645	-1237	-1044	4040	4202
OKTOBER	OCTOBRE	1058	1216	1755	1242	2813	2458	1994	2269	159	219	4966	4946	72	108	4894	4838	-1,1	2899	3027	3278	3393	-379	-366	4515	4472
NOVEMBER	NOVEMBRE	763	1120	1571	1747	2334	2867	2194	2261	196	201	4724	5329	50	57	4674	5272	+12,8	3188	3201	3071	3518	+117	-317	4791	4955
DEZEMBER	DECEMBRE	871	899	1474	1757	2345	2656	2281	2340	181	212	4807	5208	61	44	4746	5164	+8,8	3556	3831	3298	3853	+258	-22	5004	5142
1. QUARTAL	1er TRIM.	2360	2213	4834	4753	7194	6966	6617	6616	570	730	14381	14312	104	83	14277	14229	-0,3	8808	10807	8806	10500	+2	+307	14279	14536
2. QUARTAL	2e TRIM.	4266	4526	4666	4664	8932	9190	5878	5626	361	504	15171	15320	515	526	14656	14794	+0,9	6584	8485	9167	10972	-2583	-2487	12073	12307
3. QUARTAL	3e TRIM.	5377	4992	5799	5166	11176	10158	5007	5256	368	419	16551	15833	717	802	15834	15031	-5,1	5620	8068	9789	11137	-4169	-3069	11665	11962
4. QUARTAL	4e TRIM.	2692	3235	4800	4746	7492	7981	6469	6870	536	632	14497	15483	183	209	14314	15274	+6,7	9643	10059	9647	10764	-4	-705	14310	14569
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	14695	14966	20099	19329	34794	34295	23971	24368	1835	2285	60600	60948	1519	1620	59081	59328	+0,4	30655	37419	37409	43373	-6754	-5954	52327	53374
		1996/97	1997/98	1996/97	1997/98	1996/97	1997/98	1996/97	1997/98	1996/97	1997/98	1996/97	1997/98	1996/97	1997/98	1996/97	1997/98		1996/97	1997/98	1996/97	1997/98	1996/97	1997/98	1996/97	1997/98
WINTER	HIVER	5362	4905	8996	9553	14358	14458	13144	13085	1076	1266	28578	28809	410	266	28168	28543	+1,3	17989	20450	17687	20147	+302	+303	28470	28846
SOMMER	ETE	9643	9518	10465	9830	20108	19348	10885	10882	729	923	31722	31153	1232	1328	30490	29825	-2,2	12204	16553	18956	22109	-6752	-5556	23738	24269
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	15005	14423	19461	19383	34466	33806	24029	23967	1805	2189	60300	59962	1642	1594	58658	58368	-0,5	30193	37003	36643	42256	-6450	-5253	52208	53115

GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE

<div style="text-align: center;"> 1998  </div>		Landesverbrauch		Veränderung	Verluste		Endverbrauch Consommation finale					
		Consommation du pays			Variation	Pertes		Total		Veränderung Variation		
		13=8+12		14		15		16=13-15			17	
		in GWh - en GWh		%	in GWh - en GWh				%			
		1997	1998		1997	1998	1997	1998		1997	1998	
JANUAR	JANVIER	5225	5106	-2,3	337	331	4888	4775	-2,3			
FEBRUAR	FEVRIER	4533	4608	+1,7	326	328	4207	4280	+1,7			
MÄRZ	MARS	4521	4822	+6,7	319	333	4202	4489	+6,8			
APRIL	AVRIL	4235	4289	+1,3	327	326	3908	3963	+1,4			
MAI	MAI	3984	4038	+1,4	284	286	3700	3752	+1,4			
JUNI	JUIN	3854	3980	+3,3	261	265	3593	3715	+3,4			
JULI	JUILLET	3810	3867	+1,5	289	290	3521	3577	+1,6			
AUGUST	AOUT	3815	3893	+2,0	280	287	3535	3606	+2,0			
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	4040	4202	+4,0	285	295	3755	3907	+4,0			
OKTOBER	OCTOBRE	4515	4472	-1,0	330	326	4185	4146	-0,9			
NOVEMBER	NOVEMBRE	4791	4955	+3,4	333	338	4458	4617	+3,6			
DEZEMBER	DECEMBRE	5004	5142	+2,8	344	349	4660	4793	+2,9			
1. QUARTAL	1er TRIM.	14279	14536	+1,8	982	992	13297	13544	+1,9			
2. QUARTAL	2e TRIM.	12073	12307	+1,9	872	877	11201	11430	+2,0			
3. QUARTAL	3e TRIM.	11665	11962	+2,5	854	872	10811	11090	+2,6			
4. QUARTAL	4e TRIM.	14310	14569	+1,8	1007	1013	13303	13556	+1,9			
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	52327	53374	+2,0	3715	3754	48612	49620	+2,1			
		1996/97	1997/98		1996/97	1997/98	1996/97	1997/98				
WINTER	HIVER	28470	28846	+1,3	1986	1999	26484	26847	+1,4			
SOMMER	ETE	23738	24269	+2,2	1726	1749	22012	22520	+2,3			
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	52208	53115	+1,7	3712	3748	48496	49367	+1,8			

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		%			
1997	1998	1997	1998	1997	1998	1997	1998		
3995	3761	-1715	-1118	47,4	44,6	8435	8435		
2822	2370	-1173	-1391	33,5	28,1	8435	8435		
1944	1161	-878	-1209	23,0	13,8	8435	8435		
1143	711	-801	-450	13,6	8,4	8435	8500		
1897	1552	+754	+841	22,5	18,3	8435	8500		
4327	3849	+2430	+2297	51,3	45,3	8435	8500		
6185	5689	+1858	+1840	73,3	66,9	8435	8500		
7641	7288	+1456	+1599	90,6	85,7	8435	8500		
7642	7790	+1	+502	90,6	91,6	8435	8500		
6789	7846	-853	+56	80,5	92,3	8435	8500		
5867	6788	-922	-1058	69,6	79,9	8435	8500		
4879	5431	-988	-1357	57,8	63,9	8435	8500		
		-3766	-3718						
		+2383	+2688						
		+3315	+3941						
		-2763	-2359						
		-831	+552						
		1996/97	1997/98						
		-5214	-6481						
		+5698	+6629						
		+484	+148						

