


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;"> 1999  </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		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		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								
		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999		1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
JANUAR	JANVIER	813	731	1570	1569	2383	2300	2285	2279	208	248	4876	4827	35	44	4841	4783	-1.2	3727	4109	3462	3703	+265	+406	5106	5189
FEBRUAR	FEVRIER	621	754	1619	1745	2240	2499	2062	2107	255	230	4557	4836	24	21	4533	4815	+6.2	3465	3552	3390	3371	+75	+181	4608	4996
MÄRZ	MARS	779	1051	1564	1519	2343	2570	2269	2180	267	225	4879	4975	24	34	4855	4941	+1.8	3615	3694	3648	3597	-33	+97	4822	5038
APRIL	AVRIL	1045	1249	1299	1286	2344	2535	1978	2035	235	210	4557	4780	69	95	4488	4685	+4.4	3320	3124	3519	3362	-199	-238	4289	4447
MAI	MAI	1570	1891	1425	1951	2995	3842	2035	2215	138	191	5168	6248	153	194	5015	6054	+20.7	2714	2255	3691	4162	-977	-1907	4038	4147
JUNI	JUIN	1911	1982	1940	2281	3851	4263	1613	1860	131	168	5595	6291	304	252	5291	6039	+14.1	2451	2288	3762	4328	-1311	-2040	3980	3999
JULI	JUILLET	1873	2065	1799	2381	3672	4446	1779	1168	123	157	5574	5771	299	222	5275	5549	+5.2	2504	2536	3912	4165	-1408	-1629	3867	3920
AUGUST	AOUT	1660	2001	1716	2411	3376	4412	1312	1062	135	177	4823	5651	313	215	4510	5436	+20.5	2963	1935	3580	3354	-617	-1419	3893	4017
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	1459	1554	1651	2392	3110	3946	2165	1816	161	235	5436	5997	190	131	5246	5866	+11.8	2601	2552	3645	4136	-1044	-1584	4202	4282
OKTOBER	OCTOBRE	1216	1331	1242	2350	2458	3681	2269	2170	219	233	4946	6084	108	82	4838	6002	+24.1	3027	3120	3393	4511	-366	-1391	4472	4611
NOVEMBER	NOVEMBRE	1120	1025	1747	2251	2867	3276	2261	2276	201	238	5329	5790	57	35	5272	5755	+9.2	3201	3799	3518	4450	-317	-651	4955	5104
DEZEMBER	DECEMBRE	899	1006	1757	1840	2656	2846	2340	2355	212	242	5208	5443	44	83	5164	5360	+3.8	3831	4100	3853	4154	-22	-54	5142	5306
1. QUARTAL	1er TRIM.	2213	2536	4753	4833	6966	7369	6616	6566	730	703	14312	14638	83	99	14229	14539	+2.2	10807	11355	10500	10671	+307	+684	14536	15223
2. QUARTAL	2e TRIM.	4526	5122	4664	5518	9190	10640	5626	6110	504	569	15320	17319	526	541	14794	16778	+13.4	8485	7667	10972	11852	-2487	-4185	12307	12593
3. QUARTAL	3e TRIM.	4992	5620	5166	7184	10158	12804	5256	4046	419	569	15833	17419	802	568	15031	16851	+12.1	8068	7023	11137	11655	-3069	-4632	11962	12219
4. QUARTAL	4e TRIM.	3235	3362	4746	6441	7981	9803	6870	6801	632	713	15483	17317	209	200	15274	17117	+12.1	10059	11019	10764	13115	-705	-2096	14569	15021
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	14966	16640	19329	23976	34295	40616	24368	23523	2285	2554	60948	66693	1620	1408	59328	65285	+10.0	37419	37064	43373	47293	-5954	-10229	53374	55056
		1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99		1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	1997/98	1998/99
WINTER	HIVER	4905	5771	9553	9579	14458	15350	13085	13436	1266	1335	28809	30121	266	308	28543	29813	+4.4	20450	21414	20147	21435	+303	-21	28846	29792
SOMMER	ETE	9518	10742	9830	12702	19348	23444	10882	10156	923	1138	31153	34738	1328	1109	29825	33629	+12.8	16553	14690	22109	23507	-5556	-8817	24269	24812
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	14423	16513	19383	22281	33806	38794	23967	23592	2189	2473	59962	64859	1594	1417	58368	63442	+8.7	37003	36104	42256	44942	-5253	-8838	53115	54604

GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE

SPEICHERUNG - ACCUMULATION

1999 		Landesverbrauch		Veränderung	Verluste		Endverbrauch Consommation finale		
		Consommation du pays			Variation	Pertes		Total	
		13=8+12		14		15		16=13-15	
		in GWh - en GWh		%	in GWh - en GWh				%
1998	1999		1998	1999	1998	1999	1998	1999	
JANUAR	JANVIER	5106	5189	+1.6	331	329	4775	4860	+1.8
FEBRUAR	FEVRIER	4608	4996	+8.4	328	352	4280	4644	+8.5
MÄRZ	MARS	4822	5038	+4.5	333	341	4489	4697	+4.6
APRIL	AVRIL	4289	4447	+3.7	326	336	3963	4111	+3.7
MAI	MAI	4038	4147	+2.7	286	295	3752	3852	+2.7
JUNI	JUIN	3980	3999	+0.5	265	267	3715	3732	+0.5
JULI	JUILLET	3867	3920	+1.4	290	293	3577	3627	+1.4
AUGUST	AOUT	3893	4017	+3.2	287	296	3606	3721	+3.2
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	4202	4282	+1.9	295	298	3907	3984	+2.0
OKTOBER	OCTOBRE	4472	4611	+3.1	326	335	4146	4276	+3.1
NOVEMBER	NOVEMBRE	4955	5104	+3.0	338	344	4617	4760	+3.1
DEZEMBER	DECEMBRE	5142	5306	+3.2	349	357	4793	4949	+3.3
1. QUARTAL	1er TRIM.	14536	15223	+4.7	992	1022	13544	14201	+4.9
2. QUARTAL	2e TRIM.	12307	12593	+2.3	877	898	11430	11695	+2.3
3. QUARTAL	3e TRIM.	11962	12219	+2.1	872	887	11090	11332	+2.2
4. QUARTAL	4e TRIM.	14569	15021	+3.1	1013	1036	13556	13985	+3.2
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	53374	55056	+3.2	3754	3843	49620	51213	+3.2
		1997/98	1998/99		1997/98	1998/99	1997/98	1998/99	
WINTER	HIVER	28846	29792	+3.3	1999	2035	26847	27757	+3.4
SOMMER	ETE	24269	24812	+2.2	1749	1785	22520	23027	+2.3
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	53115	54604	+2.8	3748	3820	49367	50784	+2.9

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	
1998	1999	1998	1999	1998	1999	1998	1999
3761	4182	-1118	-1249	44.6	49.2	8435	8500
2370	2790	-1391	-1392	28.1	32.8	8435	8500
1161	1713	-1209	-1077	13.8	20.2	8435	8500
711	1232	-450	-481	8.4	14.5	8500	8500
1552	3114	+841	+1882	18.3	36.6	8500	8500
3849	5194	+2297	+2080	45.3	61.1	8500	8500
5689	6766	+1840	+1572	66.9	79.6	8500	8500
7288	8022	+1599	+1256	85.7	94.4	8500	8500
7790	8240	+502	+218	91.6	96.9	8500	8500
7846	7659	+56	-581	92.3	90.1	8500	8500
6788	6310	-1058	-1349	79.9	74.2	8500	8500
5431	4997	-1357	-1313	63.9	58.8	8500	8500
		-3718	-3718				
		+2688	+3481				
		+3941	+3046				
		-2359	-3243				
		+552	-434				
		1997/98	1998/99				
		-6481	-6077				
		+6629	+6527				
		+148	+450				

