

**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 ELEKTRIZITÄTSWERKE 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 TIE ET LES CENTRALES DES ENTREPRISES FERROVIAIRES ET INDUSTRIELLES (AUTOPRODUCTEURS)

1997		Landeserzeugung - Production nationale												Abziehen: Verbrauch der Speicherpump		Nettoerzeugung Production nette		Einfuhr		Ausfuhr		Überschuss Einfuhr + Ausfuhr -		Landesverbrauch			
		Laufwerke		Speicherwerke		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konv.-therm. und andere Erzeugung		Total		Total		Veränderung											
		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		Variation		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							
		1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997
JANUAR	JANVIER	798	751	1433	2075	2231	2826	2295	2287	193	191	4719	5304	56	23	4663	5281	+13.3	3162	3145	2750	3201	+412	-56	5075	5225	
FEBRUAR	FEVRIER	550	684	1874	1431	2424	2115	2149	2063	214	194	4787	4372	28	32	4759	4340	-8.8	3069	2899	2900	2706	+169	+193	4928	4533	
MÄRZ	MARS	627	925	1136	1328	1763	2253	2270	2267	148	185	4181	4705	85	49	4096	4656	+13.7	3413	2764	2745	2899	+668	-135	4764	4521	
APRIL	AVRIL	786	840	918	1431	1704	2271	2201	2183	124	131	4029	4585	87	42	3942	4543	+15.2	2788	2380	2621	2688	+167	-308	4109	4235	
MAI	MAI	1452	1573	1229	1317	2681	2890	2213	2174	117	116	5011	5180	198	195	4813	4985	+3.6	2324	2160	3173	3161	-849	-1001	3964	3984	
JUNI	JUIN	1775	1853	1579	1918	3354	3771	1484	1521	99	114	4937	5406	221	278	4716	5128	+8.7	2286	2044	3232	3318	-946	-1274	3770	3854	
JULI	JUILLET	1813	1987	1484	2047	3297	4034	1538	1835	92	120	4927	5989	327	284	4600	5705	+24.0	2263	1866	3125	3761	-862	-1895	3738	3810	
AUGUST	AOUT	1746	1939	1164	1847	2910	3786	1144	1196	89	112	4143	5094	315	242	3828	4852	+26.8	2184	1739	2279	2776	-95	-1037	3733	3815	
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	1120	1451	1050	1905	2170	3356	1898	1976	121	136	4189	5468	131	191	4058	5277	+30.0	2815	2015	2725	3252	+90	-1237	4148	4040	
OKTOBER	OCTOBRE	1002	1058	1126	1755	2128	2813	2044	1994	143	159	4315	4966	113	72	4202	4894	+16.5	3090	2899	2881	3278	+209	-379	4411	4515	
NOVEMBER	NOVEMBRE	1019	763	1600	1571	2619	2334	2206	2194	173	196	4998	4724	125	50	4873	4674	-4.1	2890	3188	2913	3071	-23	+117	4850	4791	
DEZEMBER	DECEMBRE	981	871	1436	1474	2417	2345	2277	2281	190	181	4884	4807	68	61	4816	4746	-1.5	3201	3556	3087	3298	+114	+258	4930	5004	
1. QUARTAL	1er TRIM.	1975	2360	4443	4834	6418	7194	6714	6617	555	570	13687	14381	169	104	13518	14277	+5.6	9644	8808	8395	8806	#####	+2	14767	14279	
2. QUARTAL	2e TRIM.	4013	4266	3726	4666	7739	8932	5898	5878	340	361	13977	15171	506	515	13471	14656	+8.8	7398	6584	9026	9167	-1628	-2583	11843	12073	
3. QUARTAL	3e TRIM.	4679	5377	3698	5799	8377	11176	4580	5007	302	368	13259	16551	773	717	12486	15834	+26.8	7262	5620	8129	9789	-867	-4169	11619	11665	
4. QUARTAL	4e TRIM.	3002	2692	4162	4800	7164	7492	6527	6469	506	536	14197	14497	306	183	13891	14314	+3.0	9181	9643	8881	9647	+300	-4	14191	14310	
KAL.-JAHR	ANNEE CIVIL	13669	14695	16029	20099	29698	34794	23719	23971	1703	1835	55120	60600	1754	1519	53366	59081	+10.7	33485	30655	34431	37409	-946	-6754	52420	52327	
		1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	1995/96	1996/97		1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	
WINTER	HIVER	4582	5362	8924	8996	13506	14358	13485	13144	969	1076	27960	28578	427	410	27533	28168	+2.3	18756	17989	17730	17687	#####	+302	28559	28470	
SOMMER	ETE	8692	9643	7424	10465	16116	20108	10478	10885	642	729	27236	31722	1279	1232	25957	30490	+17.5	14660	12204	17155	18956	-2495	-6752	23462	23738	
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	13274	15005	16348	19461	29622	34466	23963	24029	1611	1805	55196	60300	1706	1642	53490	58658	+9.7	33416	30193	34885	36643	-1469	-6450	52021	52208	

**GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE**

1997		Landesverbrauch		Veränderung	Verluste		Endverbrauch Consommation finale		
		Consommation du pays			Variation	Pertes		Total	Veränderung
		13=8+12		14		15		16=13-15	
		in GWh - en GW		%	in GWh - en GWh				%
1996	1997		1996	1997	1996	1997			
JANUAR	JANVIER	5075	5225	+3.0	331	337	4744	4888	+3.0
FEBRUAR	FEVRIER	4928	4533	-8.0	349	326	4579	4207	-8.1
MÄRZ	MARS	4764	4521	-5.1	336	319	4428	4202	-5.1
APRIL	AVRIL	4109	4235	+3.1	318	327	3791	3908	+3.1
MAI	MAI	3964	3984	+0.5	282	284	3682	3700	+0.5
JUNI	JUIN	3770	3854	+2.2	254	261	3516	3593	+2.2
JULI	JUILLET	3738	3810	+1.9	286	289	3452	3521	+2.0
AUGUST	AOUT	3733	3815	+2.2	276	280	3457	3535	+2.3
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	4148	4040	-2.6	292	285	3856	3755	-2.6
OKTOBER	OCTOBRE	4411	4515	+2.4	326	330	4085	4185	+2.4
NOVEMBER	NOVEMBRE	4850	4791	-1.2	337	333	4513	4458	-1.2
DEZEMBER	DECEMBRE	4930	5004	+1.5	341	344	4589	4660	+1.5
1. QUARTAL 1er TRIM.		14767	14279	-3.3	1016	982	13751	13297	-3.3
2. QUARTAL 2e TRIM.		11843	12073	+1.9	854	872	10989	11201	+1.9
3. QUARTAL 3e TRIM.		11619	11665	+0.4	854	854	10765	10811	+0.4
4. QUARTAL 4e TRIM.		14191	14310	+0.8	1004	1007	13187	13303	+0.9
KAL.-JAHR ANNEE CIVIL		52420	52327	-0.2	3728	3715	48692	48612	-0.2
		1995/96	1996/97		1995/96	1996/97	1995/96	1996/97	
WINTER HIVER		28559	28470	-0.3	1999	1986	26560	26484	-0.3
SOMMER ETE		23462	23738	+1.2	1708	1726	21754	22012	+1.2
HYD.-JAHR ANNEE HYD.		52021	52208	+0.4	3707	3712	48314	48496	+0.4

**SPEICHERUNG - ACCUMULATION**

Speicherung Accumulation		Inhalt am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat	Füllungsgrad		Speicher- vermögen	
		Contenu à la fin du mois			Variation pendant le mo	Degré de remplissage		Capacité des réservoirs
		18		19		20		21
		in GWh - en GWh		%	in GWh - en GWh			
1996	1997	1996	1997	1996	1997	1996	1997	
3637	3995	-1097	-1715	43.1	47.4	8435	8435	
1981	2822	-1656	-1173	23.5	33.5	8435	8435	
1178	1944	-803	-878	14.0	23.0	8435	8435	
901	1143	-277	-801	10.7	13.6	8435	8435	
1805	1897	+904	+754	21.4	22.5	8435	8435	
3477	4327	#####	#####	41.2	51.3	8435	8435	
5361	6185	#####	#####	63.6	73.3	8435	8435	
7222	7641	#####	#####	85.6	90.6	8435	8435	
7158	7642	-64	+1	84.9	90.6	8435	8435	
6988	6789	-170	-853	82.8	80.5	8435	8435	
6617	5867	-371	-922	78.4	69.6	8435	8435	
5710	4879	-907	-988	67.7	57.8	8435	8435	
		-3556	-3766					
		#####	#####					
		-1448	-2763					
		+976	-831					
		1994/95	1995/96					
		-6272	-5214					
		#####	#####					
		-292	+484					

