


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)

2017  Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra Bundesamt für Energie BFE Office fédéral de l'énergie OFEN		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 erneuerbare Erzeugung		Total		Total		Ver- ände- rung	physikalisch		physikalisch							
		Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production therm. classique et renouvelable		6=3+4+5		A déduire: Pompage d'accumulation		9	10		11		12=10-11		13=8+12			
		1		2		3=1+2		4		5		7		8=6-7												
		in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)											%	in GWh - en GWh												
		2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
JANUAR	JANVIER	869	627	1367	2572	2236	3199	2200	1293	431	437	4867	4929	214	199	4653	4730	+1.7	4110	3832	2728	2002	+1382	+1830	6035	6560
FEBRUAR	FEVRIER	1002	669	1399	1056	2401	1725	2056	1369	452	465	4909	3559	124	246	4785	3313	-30.8	3817	4100	2924	1939	+893	+2161	5678	5474
MÄRZ	MARS	936	1158	1420	1246	2356	2404	2195	2129	468	522	5019	5055	166	289	4853	4766	-1.8	3853	3632	2953	2869	+900	+763	5753	5529
APRIL	AVRIL	1437	1083	1494	1240	2931	2323	2115	2059	416	434	5462	4816	195	240	5267	4576	-13.1	2299	2401	2543	2145	-244	+256	5023	4832
MAI	MAI	1770	1741	1626	1504	3396	3245	2162	2101	384	449	5942	5795	284	372	5658	5423	-4.2	1608	1953	2449	2520	-841	-567	4817	4856
JUNI	JUIN	2236	2188	2309	2034	4545	4222	1508	1360	370	452	6423	6034	317	475	6106	5559	-9.0	1326	1808	2819	2759	-1493	-951	4613	4608
JULI	JUILLET	2324	1981	1904	1848	4228	3829	2061	2017	391	433	6680	6279	385	482	6295	5797	-7.9	1728	2078	3489	3300	-1761	-1222	4534	4575
AUGUST	AOÛT	1995	1983	1613	1944	3608	3927	973	1706	405	415	4986	6048	344	453	4642	5595	+20.5	2405	1825	2480	2730	-75	-905	4567	4690
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	1442	1449	1747	1706	3189	3155	1143	1340	416	411	4748	4906	255	362	4493	4544	+1.1	2662	2564	2500	2313	+162	+251	4655	4795
OKTOBER	OCTOBRE	883	1110	1421	1457	2304	2567	1280	1287	431	421	4015	4275	257	366	3758	3909	+4.0	3142	3831	1644	2626	+1498	+1205	5256	5114
NOVEMBER	NOVEMBRE	983	960	1345	2121	2328	3081	1250	1252	448	425	4026	4758	223	354	3803	4404	+15.8	3671	4022	1834	2701	+1837	+1321	5640	5725
DEZEMBER	DECEMBRE	697	997	2107	1992	2804	2989	1292	1586	443	458	4539	5033	158	322	4381	4711	+7.5	3475	4450	1810	3042	+1665	+1408	6046	6119
1. QUARTAL	1er TRIM.	2807	2454	4186	4874	6993	7328	6451	4791	1351	1424	14795	13543	504	734	14291	12809	-10.4	11780	11564	8605	6810	+3175	+4754	17466	17563
2. QUARTAL	2e TRIM.	5443	5012	5429	4778	10872	9790	5785	5520	1170	1335	17827	16645	796	1087	17031	15558	-8.6	5233	6162	7811	7424	-2578	-1262	14453	14296
3. QUARTAL	3e TRIM.	5761	5413	5264	5498	11025	10911	4177	5063	1212	1259	16414	17233	984	1297	15430	15936	+3.3	6795	6467	8469	8343	-1674	-1876	13756	14060
4. QUARTAL	4e TRIM.	2563	3067	4873	5570	7436	8637	3822	4125	1322	1304	12580	14066	638	1042	11942	13024	+9.1	10288	12303	5288	8369	+5000	+3934	16942	16958
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	16574	15946	19752	20720	36326	36666	20235	19499	5055	5322	61616	61487	2922	4160	58694	57327	-2.3	34096	36496	30173	30946	+3923	+5550	62617	62877
		2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17		2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	2015/16	2016/17
WINTER	HIVER	5514	5017	10032	9747	15546	14764	11714	8613	2575	2746	29835	26123	931	1372	28904	24751	-14.4	23166	21852	18119	12098	+5047	+9754	33951	34505
SOMMER	ETE	11204	10425	10693	10276	21897	20701	9962	10583	2382	2594	34241	33878	1780	2384	32461	31494	-3.0	12028	12629	16280	15767	-4252	-3138	28209	28356
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	16718	15442	20725	20023	37443	35465	21676	19196	4957	5340	64076	60001	2711	3756	61365	56245	-8.3	35194	34481	34399	27865	+795	+6616	62160	62861

GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE

2017		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		%		
2016	2017		2016	2017	2016	2017	2016	2017	
JANUAR	JANVIER	6035	6560	+8.7	380	413	5655	6147	+8.7
FEBRUAR	FEVRIER	5678	5474	-3.6	400	386	5278	5088	-3.6
MÄRZ	MARS	5753	5529	-3.9	397	382	5356	5147	-3.9
APRIL	AVRIL	5023	4832	-3.8	380	366	4643	4466	-3.8
MAI	MAI	4817	4856	+0.8	345	348	4472	4508	+0.8
JUNI	JUIN	4613	4608	-0.1	309	309	4304	4299	-0.1
JULI	JUILLET	4534	4575	+0.9	339	342	4195	4233	+0.9
AUGUST	AOUT	4567	4690	+2.7	337	346	4230	4344	+2.7
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	4655	4795	+3.0	325	335	4330	4460	+3.0
OKTOBER	OCTOBRE	5256	5114	-2.7	382	372	4874	4742	-2.7
NOVEMBER	NOVEMBRE	5640	5725	+1.5	379	385	5261	5340	+1.5
DEZEMBER	DECEMBRE	6046	6119	+1.2	405	410	5641	5709	+1.2
1. QUARTAL	1er TRIM.	17466	17563	+0.6	1177	1181	16289	16382	+0.6
2. QUARTAL	2e TRIM.	14453	14296	-1.1	1034	1023	13419	13273	-1.1
3. QUARTAL	3e TRIM.	13756	14060	+2.2	1001	1023	12755	13037	+2.2
4. QUARTAL	4e TRIM.	16942	16958	+0.1	1166	1167	15776	15791	+0.1
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	62617	62877	+0.4	4378	4394	58239	58483	+0.4
		2015/16	2016/17		2015/16	2016/17	2015/16	2016/17	
WINTER	HIVER	33951	34505	+1.6	2312	2347	31639	32158	+1.6
SOMMER	ETE	28209	28356	+0.5	2035	2046	26174	26310	+0.5
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	62160	62861	+1.1	4347	4393	57813	58468	+1.1

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		%		in GWh - en GWh	
2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
3333	2366	-871	-2228	37.8	26.9	8815	8805
2413	1738	-920	-628	27.4	19.7	8815	8840
1427	1259	-986	-479	16.2	14.2	8815	8840
1161	948	-266	-311	13.2	10.7	8800	8840
1783	2044	+622	+1096	20.3	23.1	8800	8835
4042	4611	+2259	+2567	45.9	52.2	8800	8835
6205	5982	+2163	+1371	70.5	67.7	8800	8835
7504	7335	+1299	+1353	85.3	83.0	8800	8835
7455	7716	-49	+381	84.7	87.3	8800	8835
6823	7295	-632	-421	77.5	82.7	8805	8825
6267	5877	-556	-1418	71.2	66.6	8805	8825
4594	4493	-1673	-1384	52.2	50.9	8805	8825

