

## 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)

2018		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		A déduire: Pompage d'accumulation		Total		Ver- ände- rung  Varia- tion		physikalisch  Importation  physique		physikalisch  Exportation  physique		Solde importateur + exportateur -		Consommation du pays		
		Centrales au fil de l'eau		Centrales à accumulation		Production hydraulique		Production nucléaire		Production therm. classique et renouvelable																		
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									
		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018		2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
JANUAR	JANVIER	627	1232	2572	1481	3199	2713	1293	2060	437	447	4929	5220	199	261	4730	4959	+4.8	3832	3734	2002	2782	+1830	+952	6560	5911		
FEBRUAR	FEVRIER	669	964	1056	2042	1725	3006	1369	1867	465	450	3559	5323	246	161	3313	5162	+55.8	4100	3788	1939	3202	+2161	+586	5474	5748		
MÄRZ	MARS	1158	924	1246	1419	2404	2343	2129	2148	522	427	5055	4918	289	281	4766	4637	-2.7	3632	3708	2869	2462	+763	+1246	5529	5883		
APRIL	AVRIL	1083	1538	1240	1161	2323	2699	2059	2244	434	482	4816	5425	240	413	4576	5012	+9.5	2401	2166	2145	2457	+256	-291	4832	4721		
MAI	MAI	1741	2177	1504	2191	3245	4368	2101	2300	449	501	5795	7169	372	462	5423	6707	+23.7	1953	1075	2520	3042	-567	-1967	4856	4740		
JUNI	JUIN	2188	2311	2034	2284	4222	4595	1360	1633	452	534	6034	6762	475	456	5559	6306	+13.4	1808	1118	2759	2788	-951	-1670	4608	4636		
JULI	JUILLET	1981	1984	1848	1962	3829	3946	2017	2175	433	504	6279	6625	482	317	5797	6308	+8.8	2078	1614	3300	3333	-1222	-1719	4575	4589		
AUGUST	AOUT	1983	1701	1944	1839	3927	3540	1706	2088	415	484	6048	6112	453	356	5595	5756	+2.9	1825	1548	2730	2736	-905	-1188	4690	4568		
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	1449	1294	1706	1370	3155	2664	1340	1736	411	493	4906	4893	362	404	4544	4489	-1.2	2564	2168	2313	2039	+251	+129	4795	4618		
OKTOBER	OCTOBRE	1110		1457		2567		1287		421		4275		366		3909			3831		2626		+1205		5114			
NOVEMBER	NOVEMBRE	960		2121		3081		1252		425		4758		354		4404			4022		2701		+1321		5725			
DEZEMBER	DECEMBRE	997		1992		2989		1586		458		5033		322		4711			4450		3042		+1408		6119			
1. QUARTAL	1er TRIM.	2454	3120	4874	4942	7328	8062	4791	6075	1424	1324	13543	15461	734	703	12809	14758	+15.2	11564	11230	6810	8446	+4754	+2784	17563	17542		
2. QUARTAL	2e TRIM.	5012	6026	4778	5636	9790	11662	5520	6177	1335	1517	16645	19356	1087	1331	15558	18025	+15.9	6162	4359	7424	8287	-1262	-3928	14296	14097		
3. QUARTAL	3e TRIM.	5413	4979	5498	5171	10911	10150	5063	5999	1259	1481	17233	17630	1297	1077	15936	16553	+3.9	6467	5330	8343	8108	-1876	-2778	14060	13775		
4. QUARTAL	4e TRIM.	3067		5570		8637		4125		1304		14066		1042		13024			12303		8369		+3934		16958			
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	15946	14125	20720	15749	36666	29874	19499	18251	5322	4322	61487	52447	4160	3111	57327	49336		36496	20919	30946	24841	+5550	-3922	62877	45414		
		2016/17	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18		2016/17	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18	2016/17	2017/18		
WINTER	HIVER	5017	6187	9747	10512	14764	16699	8613	10200	2746	2628	26123	29527	1372	1745	24751	27782	+12.2	21852	23533	12098	16815	+9754	+6718	34505	34500		
SOMMER	ETE	10425	11005	10276	10807	20701	21812	10583	12176	2594	2998	33878	36986	2384	2408	31494	34578	+9.8	12629	9689	15767	16395	-3138	-6706	28356	27872		
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	15442	17192	20023	21319	35465	38511	19196	22376	5340	5626	60001	66513	3756	4153	56245	62360	+10.9	34481	33222	27865	33210	+6616	+12	62861	62372		

**GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE**

2018		Landes- verbrauch		Ver- ände- rung	Verluste		Endverbrauch Consommation finale	
		Consommation du pays		Vari- ation	Pertes		Total	Ver- ände- rung
		13=8+12		14	15		16=13-15	17
		in GWh - en GWh		%	in GWh - en GWh		%	
		2017	2018		2017	2018	2017	2018
JANUAR	JANVIER	6560	<b>5911</b>	<b>-9.9</b>	413	<b>372</b>	6147	<b>5539</b>
FEBRUAR	FEVRIER	5474	<b>5748</b>	<b>+5.0</b>	386	<b>406</b>	5088	<b>5342</b>
MÄRZ	MARS	5529	<b>5883</b>	<b>+6.4</b>	382	<b>406</b>	5147	<b>5477</b>
APRIL	AVRIL	4832	<b>4721</b>	<b>-2.3</b>	366	<b>358</b>	4466	<b>4363</b>
MAI	MAI	4856	<b>4740</b>	<b>-2.4</b>	348	<b>340</b>	4508	<b>4400</b>
JUNI	JUIN	4608	<b>4636</b>	<b>+0.6</b>	309	<b>311</b>	4299	<b>4325</b>
JULI	JUILLET	4575	<b>4589</b>	<b>+0.3</b>	342	<b>343</b>	4233	<b>4246</b>
AUGUST	AOÛT	4690	<b>4568</b>	<b>-2.6</b>	346	<b>337</b>	4344	<b>4231</b>
SEPTEMBER	SEPTEMBRE	4795	<b>4618</b>	<b>-3.7</b>	335	<b>323</b>	4460	<b>4295</b>
OKTOBER	OCTOBRE	5114			372		4742	
NOVEMBER	NOVEMBRE	5725			385		5340	
DEZEMBER	DECEMBRE	6119			410		5709	
1. QUARTAL	1er TRIM.	17563	<b>17542</b>	<b>-0.1</b>	1181	<b>1184</b>	16382	<b>16358</b>
2. QUARTAL	2e TRIM.	14296	<b>14097</b>	<b>-1.4</b>	1023	<b>1009</b>	13273	<b>13088</b>
3. QUARTAL	3e TRIM.	14060	<b>13775</b>	<b>-2.0</b>	1023	<b>1003</b>	13037	<b>12772</b>
4. QUARTAL	4e TRIM.	16958			1167		15791	
KAL.-JAHR	ANNEE CIVILE	62877	<b>45414</b>		4394	<b>3196</b>	58483	<b>42218</b>
		2016/17	2017/18		2016/17	2017/18	2016/17	2017/18
WINTER	HIVER	34505	<b>34500</b>	<b>-0.0</b>	2347	<b>2351</b>	32158	<b>32149</b>
SOMMER	ETE	28356	<b>27872</b>	<b>-1.7</b>	2046	<b>2012</b>	26310	<b>25860</b>
HYD.-JAHR	ANNEE HYD.	62861	<b>62372</b>	<b>-0.8</b>	4393	<b>4363</b>	58468	<b>58009</b>

**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	
2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
2366	<b>3690</b>	-2228	<b>-803</b>	26.9	<b>41.8</b>	8805	<b>8825</b>
1738	<b>1903</b>	-628	<b>-1787</b>	19.7	<b>21.6</b>	8840	<b>8825</b>
1259	<b>890</b>	-479	<b>-1013</b>	14.2	<b>10.1</b>	8840	<b>8825</b>
948	<b>1362</b>	-311	<b>+472</b>	10.7	<b>15.4</b>	8840	<b>8825</b>
2044	<b>2906</b>	+1096	<b>+1544</b>	23.1	<b>32.9</b>	8835	<b>8825</b>
4611	<b>5236</b>	+2567	<b>+2330</b>	52.2	<b>59.3</b>	8835	<b>8825</b>
5982	<b>6599</b>	+1371	<b>+1363</b>	67.7	<b>74.8</b>	8835	<b>8825</b>
7335	<b>7501</b>	+1353	<b>+902</b>	83.0	<b>85.0</b>	8835	<b>8825</b>
7716	<b>7844</b>	+381	<b>+343</b>	87.3	<b>88.9</b>	8835	<b>8825</b>
7295		-421		82.7		8825	<b>8825</b>
5877		-1418		66.6		8825	<b>8825</b>
4493		-1384		50.9		8825	<b>8825</b>

