


**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)

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

## GESAMTER VERBRAUCH - CONSOMMATION TOTALE

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

## SPEICHERUNG - ACCUMULATION

Speichervermögen revidiert - Capacité des réservoirs révisée

| Speicherung<br>Accumulation |             |                           |              |                      |             |                         |             |
|-----------------------------|-------------|---------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Inhalt am Monatsende        |             | Änderung im Berichtsmonat |              | Füllungsgrad         |             | Speichervermögen        |             |
| 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                        | <b>2366</b> | -871                      | <b>-2228</b> | 37.7                 | <b>26.8</b> | 8835                    | <b>8825</b> |
| 2413                        | <b>1738</b> | -920                      | <b>-628</b>  | 27.3                 | <b>19.6</b> | 8835                    | <b>8855</b> |
| 1427                        | <b>1259</b> | -986                      | <b>-479</b>  | 16.2                 | <b>14.2</b> | 8835                    | <b>8855</b> |
| 1161                        | <b>948</b>  | -266                      | <b>-311</b>  | 13.2                 | <b>10.7</b> | 8820                    | <b>8855</b> |
| 1783                        | <b>2044</b> | +622                      | <b>+1096</b> | 20.2                 | <b>23.1</b> | 8820                    | <b>8855</b> |
| 4042                        | <b>4611</b> | +2259                     | <b>+2567</b> | 45.8                 | <b>52.1</b> | 8820                    | <b>8855</b> |
| 6205                        | <b>5982</b> | +2163                     | <b>+1371</b> | 70.4                 | <b>67.6</b> | 8820                    | <b>8855</b> |
| 7504                        | <b>7335</b> | +1299                     | <b>+1353</b> | 85.1                 | <b>82.8</b> | 8820                    | <b>8855</b> |
| 7455                        | <b>7716</b> | -49                       | <b>+381</b>  | 84.5                 | <b>87.1</b> | 8820                    | <b>8855</b> |
| 6823                        | <b>7295</b> | -632                      | <b>-421</b>  | 77.3                 | <b>82.5</b> | 8825                    | <b>8840</b> |
| 6267                        | <b>5877</b> | -556                      | <b>-1418</b> | 71.0                 | <b>66.5</b> | 8825                    | <b>8840</b> |
| 4594                        | <b>4493</b> | -1673                     | <b>-1384</b> | 52.1                 | <b>50.8</b> | 8825                    | <b>8840</b> |

