

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 69 (1978)

Heft: 3

Rubrik: Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Initianten operieren mit einer Ausdehnung der Volksrechte in einer Art und Weise, die es offenbar macht, dass die vorgesehene neue Ordnung einzig und allein dazu dienen soll, die Errichtung und eventuell den Betrieb von Kernkraftwerken zu hintertreiben. Es würden nach diesem System Mehrheiten auf verschiedenen Ebenen so aufgeteilt, dass es schliesslich gelingt, Minderheiten ein Vetorecht zuzuschancen, mit welchem sie jedes auch noch so kompakte Verdikt von Mehrheiten zunichtemachen könnten. Wenn immer sich bei den verschiedenen vorgesehenen Abstimmungsstufen eine negative Mehrheit ergibt, soll diese das Vorhaben aus Abschied und Traktanden fallen lassen.

Die Hürde mehrfacher Abstimmungen

Im einzelnen sieht die Initiative vor, dass für sämtliche «Atomanlagen» eine Konzession eingeholt werden muss, die von der Bundesversammlung erteilt wird. Die Kompetenz der Bundesversammlung, sich mit der Frage der Konzessionserteilung zu beschäftigen, ist indessen an eine Voraussetzung ganz besonderer Art gebunden. Eine Erteilung der Konzession durch das Parlament wird nämlich abhängig gemacht von der «Zustimmung der Stimmberechtigten der Standortgemeinde und angrenzenden Gemeinden zusammen» sowie auch noch von den «Stimmberechtigten jedes einzelnen Kantons, dessen Gebiet nicht mehr als 30 km von der Atomanlage entfernt liegt!» Das bedeutet, dass vor einer Konzessionserteilung in jedem Fall eine ganze Reihe von Volksabstimmungen abgehalten werden müssten.

Konkret beim Fall Kaiseraugst müsste also die Zustimmung der Gemeinde Kaiseraugst und ihrer Nachbargemeinden vorliegen und hierauf auch noch je ein annehmes Resultat in den Kantonen Baselland, Baselstadt, Aargau, Solothurn und Bern. Wird die Zustimmung auch nur in einer einzigen dieser Volksabstimmungen nicht gegeben, so könnte die Bundesversammlung mangels Erfüllung der verfassungsmässigen Vorbedingungen gar nicht auf die Frage der Konzessionserteilung eintreten. Es versteht sich von selbst, dass nach der Vorstellung der Initianten auch die Bundesversammlung die Konzession noch verweigern könnte, obschon sämtliche Volksabstimmungen in dieser Frage ein positives Resultat ergeben hätten.

Die Schindluderei mit dem Erfordernis des qualifizierten Mehrs

Dieser Mechanismus ist bereits reichlich gewagt und führt zu untragbaren Situationen. Vollends über die Schwelle des Grotesken führt nun aber der Umstand, dass die Initianten keineswegs, wie das sonst bei Abstimmungen in der Schweiz üblich ist, mit dem relativen Mehr operieren. Ausdrücklich wird nämlich in ihrer Volksinitiative «zur Wahrung der Volksrechte ...» festgehalten, dass die «Stimmberechtigten» auf jeder Stufe der Kaskade von Abstimmungen zuzustimmen hätten. Das bedeutet, dass also

das Mehr nicht etwa unter den sich an einer Abstimmung beteiligenden Stimmbürgern ermittelt wird, sondern aufgrund der Anzahl aller Stimmberechtigten! Es müsste in jedem Fall die Mehrheit aller Stimmberechtigten «Ja» stimmen, damit die Zustimmung rechtens wäre.

Zu welchem Unfug die Vorschrift eines qualifizierten Mehrs in Volksabstimmungen führen muss, geht schon daraus hervor, dass bei einer Stimmbeteiligung von weniger als 50 Prozent ein positives Resultat überhaupt nie zu erreichen wäre – und dies auch dann nicht, wenn sämtliche Stimmenden zustimmen! Der Trick der Initianten besteht darin, dass sie die Stimmen der nicht an der Abstimmung teilnehmenden Stimmberechtigten mit berücksichtigen und als «Nein»-Stimmen gelten lassen wollen. Dieser Trick entspricht einem Spiel mit gezinkten Karten, bei denen der Gegner zum vorneherein keine Chancen haben soll, das Spiel zu gewinnen.

Es ist ein mehr als starkes Stück, diese künstlich herbeigeführte Diktatur von Minderheiten noch als «Wahrung der Volksrechte» auszugeben. Es handelt sich hier nicht um einen unbedachten Schabernack von Ignoranten des Staatsrechts und mathematisch notorisch Unbegabten, sondern um einen mit List und Vorbedacht inszenierten Versuch, den eigenen politischen Vorstellungen und Absichten durch eine Veränderung der Spielregeln unserer Demokratie einen schamlosen Vorteil zuzuhalten. In letzter Konsequenz durchdacht, handelt es sich bei der Volksinitiative «zur Wahrung der Volksrechte ...» um einen Versuch, die Volksrechte zu verhöhnern und aus ihnen einen Spielball der Willkür zu machen. Abstimmungsergebnisse, die durch die Spielregeln zum vorneherein feststehen, gehören ins Arsenal der Diktatur; sie wahren nicht die Volksrechte – sie schänden und vernichten sie!

Dr. H. R. Böckli

«Schweiz. Bodensee-Zeitung», Romanshorn, 14. Januar 1978

Kirchliche Tagung über Energie

(sda) Etwa 70 Persönlichkeiten aus der Wirtschaft, der Dritten Welt und den Kirchen haben am Wochenende in Gwatt (Bern) über das Thema «Energie und Arbeitsplätze» diskutiert. Die Teilnehmer zeigten sich besorgt über die grosse Auslandabhängigkeit im schweizerischen Energiehaushalt und beschlossen, alle Initiativen zum *sparsameren Umgang* mit der Energie zu unterstützen. Die Organisatoren der Tagung, die auf Einladung des *Schweizerischen Ökonomischen Forums* zustande kam, wollen sich an die politischen und kirchlichen Behörden wenden, um bald konkrete Ergebnisse zu erzielen. Die Kirchen, aber auch der Bund und die Kantone werden aufgefordert, mit ihrem moralischen Gewicht Änderungen im Energieverhalten der Bevölkerung zu bewirken. «*Neue Zürcher Zeitung*», Zürich, 18. Januar 1978

Statistische Mitteilungen – Communications statistiques



Landesindex der Konsumentenpreise – L'indice suisse des prix à la consommation

| | Januar Janvier | Februar Février | März Mars | April Avril | Mai | Juni Juin | Juli Juillet | August Août | Sept. | Okt. Oct. | Nov. | Dez. Déc. |
|------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|--------------|-----------------|----------------|-------|--------------|-------|--------------|
| Totalindex/Indice total 1976 | 165,9 | 165,8 | 165,5 | 165,5 | 165,2 | 165,5 | 165,8 | 166,4 | 166,0 | 166,4 | 166,7 | 167,1 |
| 1977 | 167,4 | 167,5 | 167,2 | 167,4 | 167,3 | 168,4 | 168,5 | 168,5 | 168,6 | 100,0 | 100,2 | 100,3 |
| 1977 | | | | | | | | | | | | |

Jahresdurchschnitt 1976 – Moyenne annuelle 1976: 166,0

Grosshandelspreisindex – L'indice suisse des prix de gros

| | Januar Janvier | Februar Février | März Mars | April Avril | Mai | Juni Juin | Juli Juillet | August Août | Sept. | Okt. Oct. | Nov. | Dez. Déc. |
|------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|----------------|-------|--------------|-----------------|----------------|-------|--------------|-------|--------------|
| Totalindex/Indice total 1976 | 146,1 | 146,4 | 147,1 | 147,6 | 147,5 | 148,1 | 148,4 | 148,2 | 148,0 | 147,6 | 147,6 | 147,9 |
| 1977 | 148,3 | 148,5 | 149,3 | 149,4 | 149,5 | 149,0 | 148,4 | 147,1 | 147,6 | 146,5 | 146,1 | 145,5 |

Jahresdurchschnitt 1976 – Moyenne annuelle 1976: 147,5

Jahresdurchschnitt 1977 – Moyenne annuelle 1977: 147,9

Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung

Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft und vom VSE. Die Statistik umfasst die Erzeugung der Elektrizitätswerke für Elektrizitätsabgabe an Dritte. Nicht inbegriffen ist also die Erzeugung der Selbstproduzenten, d.h. der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke für den eigenen Bedarf.

Production et distribution d'énergie électrique par les entreprises suisses d'électricité livrant de l'électricité à des tiers

Communiqué par l'Office fédéral de l'économie énergétique et de l'UCS. La présente statistique concerne uniquement les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers. Elle ne comprend donc pas la part de l'électricité produite par les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproducteurs) qui est consommée directement par les entreprises.

| | Erzeugung und Bezug - Production et achats | | | | | | | | | | | | Speicherung - Accumulation | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------|------|------------------------------------|------|------|------------------------------|-------|------|-----------------|------|------|---------------------------------|-------|--|----------------------|--|--|-------------|--|-------------------------------|------|--------------|-------|---|--------|---|--------|--------|
| | Hydraulische Erzeugung | | | Konventionell-thermische Erzeugung | | | Erzeugung der Kernkraftwerke | | | Total Erzeugung | | | Bezug von den Selbstproduzenten | | Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen | | Total Erzeugung und Bezug, Pumpenenergie abgezogen | | Veränderung | | + Einfuhr - Ausfuhrüberschuss | | Inlandabgabe | | Inhalt der Speicherbecken am Monatsende | | Änderung im Berichtsmonat + Entnahme - Auffüllung | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | % | | | | | | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1977 | % | | | | | | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 |
| Oktober | 2369 | 2116 | 102 | 209 | 684 | 756 | 3155 | 3081 | 117 | 118 | 43 | 124 | 3229 | 3075 | | - 4,8 | | | | | - 469 | 559 | 2573 | 2606 | 7593 | 7262 | | - 614 | + 419 |
| November | 1959 | 2011 | 152 | 208 | 696 | 691 | 2807 | 2910 | 72 | 74 | 43 | 30 | 2836 | 2954 | | + 4,2 | | | | | - 132 | 670 | 2665 | 2822 | 6770 | 6549 | | - 823 | - 713 |
| Dezember | 2017 | 2055 | 157 | 190 | 698 | 722 | 2872 | 2967 | 87 | 93 | 16 | 14 | 2943 | 3046 | | + 3,2 | | | | | - 58 | 5599 | 2793 | 2988 | 5599 | 5494 | | - 1171 | - 1055 |
| 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1977 | | | | | | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1977 |
| Januar | 2025 | 2102 | 162 | 224 | 726 | 755 | 2913 | 3081 | 68 | 67 | 23 | 13 | 2958 | 3135 | | + 6,0 | | | | | - 119 | 2793 | 3016 | 4271 | 4218 | | - 1328 | - 1276 | |
| Februar | 1903 | 1967 | 163 | 160 | 688 | 686 | 2754 | 2813 | 60 | 59 | 27 | 37 | 2787 | 2835 | | + 5,4 ²⁾ | | | | | - 125 | 2662 | 2642 | 2983 | 3257 | | - 1288 | - 961 | |
| März | 2015 | 2488 | 147 | 120 | 726 | 750 | 2888 | 3358 | 55 | 127 | 14 | 36 | 2929 | 3449 | | + 17,8 | | | | | - 137 | 2792 | 2836 | 1669 | 2203 | | - 1314 | - 1054 | |
| April | 1745 | 2331 | 136 | 105 | 712 | 730 | 2593 | 3166 | 42 | 75 | 35 | 45 | 2600 | 3196 | | + 22,9 | | | | | - 186 | 2414 | 2606 | 1009 | 1573 | | - 660 | - 630 | |
| Mai | 1824 | 2951 | 171 | 53 | 608 | 716 | 2603 | 3720 | 127 | 224 | 98 | 158 | 2632 | 3786 | | + 43,8 | | | | | - 248 | 2384 | 2491 | 1472 | 2429 | | - 463 | + 856 | |
| Juni | 2151 | 3434 | 10 | 1 | 248 | 454 | 2409 | 3889 | 135 | 243 | 179 | 214 | 2365 | 3918 | | + 65,7 | | | | | - 97 | 2268 | 2445 | 2899 | 4464 | | + 1427 | + 2035 | |
| Juli | 2081 | 3786 | 2 | 1 | 522 | 375 | 2605 | 4162 | 129 | 260 | 316 | 288 | 2418 | 4134 | | + 71,0 | | | | | - 201 | 1808 | 2217 | 4846 | 6869 | | + 1947 | + 2405 | |
| August | 1694 | 3743 | 7 | 13 | 479 | 306 | 2180 | 4062 | 68 | 192 | 264 | 192 | 1984 | 4062 | | + 105,7 | | | | | + 277 | 1661 | 2261 | 6039 | 7865 | | + 1193 | + 996 | |
| September | 1810 | 2859 | 140 | 144 | 683 | 705 | 2633 | 3708 | 85 | 194 | 196 | 72 | 2522 | 3830 | | + 51,9 | | | | | - 35 | 1204 | 2487 | 6843 | 7760 ¹⁾ | | + 804 | - 105 | |
| Oktober | 2116 | 2091 | 209 | 175 | 756 | 758 | 3081 | 3024 | 118 | 144 | 124 | 103 | 3075 | 3065 | | - 0,3 | | | | | - 469 | 363 | 2606 | 2702 | 7262 | 7961 | + 419 | + 201 | |
| November | 2011 | 208 | 208 | 208 | 691 | 722 | 2910 | 3024 | 74 | 74 | 30 | 30 | 2954 | 3046 | | | | | | | - 132 | 2822 | 2988 | 6549 | 5494 | | - 713 | + 917 | |
| Dezember | 2055 | 190 | 190 | 190 | 722 | 2967 | 2967 | 2967 | 93 | 93 | 14 | 14 | 3046 | | | | | | | | - 58 | 2988 | | 5494 | | | - 1055 | | |
| Winterhalbjahr | 12288 | 12739 | 883 | 1111 | 4218 | 4360 | 17389 | 18210 | 459 | 538 | 166 | 254 | 17682 | 18494 | | + 5,2 ²⁾ | | | | | - 1404 | 1584 | 16278 | 16910 | | | | - 6538 | - 4640 |
| Sommerhalbjahr | 11305 | 19104 | 466 | 317 | 3252 | 3286 | 15023 | 22707 | 586 | 1188 | 1088 | 969 | 14521 | 22926 | | + 57,9 | | | | | - 490 | 8031 | 14031 | 14895 | | | + 5174 | + 5557 | |
| Hydrolog. Année hydrolog. | 23593 | 31843 | 1349 | 1428 | 7470 | 7646 | 32412 | 40917 | 1045 | 1726 | 1254 | 1223 | 32203 | 41420 | | + 29,0 ²⁾ | | | | | - 1894 | 9615 | 30309 | 31805 | | | + 1364 | + 917 | |
| 1. Quartal 1er trim. | 5943 | 6557 | 472 | 504 | 2140 | 2191 | 8555 | 9252 | 183 | 253 | 64 | 86 | 8674 | 9419 | | + 9,8 ²⁾ | | | | | - 427 | 925 | 8247 | 8494 | | | - 3930 | - 3291 | |
| 2. Quartal 2e trim. | 5720 | 8716 | 317 | 159 | 1568 | 1900 | 7605 | 10775 | 304 | 542 | 312 | 417 | 7597 | 10900 | | + 43,5 | | | | | - 531 | 3358 | 7066 | 7542 | | + 1230 | + 2261 | | |
| 3. Quartal 3e trim. | 5585 | 10388 | 149 | 158 | 1684 | 1386 | 7418 | 11932 | 282 | 646 | 776 | 552 | 6924 | 12026 | | + 73,7 | | | | | + 41 | 4673 | 6965 | 7353 | | + 3944 | + 3296 | | |
| 4. Quartal 4e trim. | 6181 | 607 | 607 | 607 | 2169 | 8958 | 8958 | 8958 | 285 | | 168 | | 9075 | | | | | | | | - 659 | | 8416 | | | | - 1349 | | |
| Kalenderjahr | 23430 | | 1545 | | 7561 | | 32536 | | 1054 | | 1320 | | 32270 | | | | | | | | - 1576 | | 30694 | | | | - 105 | | |

¹⁾ Speichervermögen Ende September 1977: 8370 Millionen kWh.

²⁾ Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatsstage.

| Inlandabgabe – Fourmire dans le pays | | in GWh (Millions kWh) – en GWh (millions de kWh) | | | | | | | | | | | | in GWh – en GWh | | | | | | |
|--|----------------------|--|--------------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|---------|-----------------|-------|---------------------|-------------|------|------|-------|
| | | Industrie | | | Total Industrie | | | Bahnen | | | Verluste | | | Total | | | Veränderung | | | |
| | | Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen | Allgemeine Industrie | Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie | Elektrokessel ¹⁾ | Industrie total | Chemin de fer | Pertes | Total | Différence | Importation | Exportation | Ausfuhr | | | | | | | |
| Usages domestiques, artisanat, agriculture et services | Industrie en général | Electrochimie, electro-metallurgie et electrothermie | Chaudières électriques ¹⁾ | Industrie total | Chemin de fer | Pertes | Total | Différence | Importation | Exportation | Ausfuhr | | | | | | | | | |
| in GWh (Millions kWh) – en GWh (millions de kWh) | | | | | | | | | | | | in GWh – en GWh | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 |
| | 1415 | 1437 | 512 | 525 | 261 | 280 | 1 | 774 | 806 | 142 | 137 | 242 | 226 | 2573 | 2606 | + 1,3 | 430 | 309 | 1086 | 778 |
| Oktober | 1479 | 1587 | 513 | 545 | 286 | 296 | 1 | 800 | 841 | 136 | 146 | 250 | 248 | 2665 | 2822 | + 5,9 | 609 | 582 | 780 | 714 |
| November | 1579 | 1721 | 505 | 543 | 304 | 317 | – | 810 | 860 | 137 | 148 | 267 | 259 | 2793 | 2988 | + 7,0 | 784 | 719 | 934 | 777 |
| Dezember | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 |
| Januar | 1614 | 1748 | 493 | 547 | 295 | 325 | 1 | 789 | 873 | 136 | 145 | 254 | 250 | 2793 | 3016 | + 8,0 | 876 | 777 | 1041 | 896 |
| Februar | 1492 | 1485 | 495 | 490 | 289 | 287 | – | 784 | 777 | 129 | 132 | 257 | 248 | 2662 | 2642 | + 2,8 ²⁾ | 755 | 555 | 880 | 748 |
| März | 1538 | 1565 | 527 | 536 | 329 | 330 | 1 | 856 | 867 | 150 | 153 | 248 | 251 | 2792 | 2836 | + 1,6 | 779 | 543 | 916 | 1156 |
| April | 1324 | 1441 | 476 | 509 | 290 | 296 | – | 766 | 805 | 118 | 126 | 206 | 234 | 2414 | 2606 | + 8,0 | 585 | 375 | 771 | 965 |
| Mai | 1311 | 1364 | 482 | 498 | 275 | 284 | 1 | 758 | 789 | 115 | 119 | 200 | 219 | 2384 | 2491 | + 4,5 | 334 | 179 | 582 | 1474 |
| Juni | 1247 | 1349 | 487 | 517 | 221 | 236 | 4 | 712 | 757 | 111 | 115 | 198 | 224 | 2268 | 2445 | + 7,8 | 388 | 87 | 485 | 1560 |
| Juli | 1211 | 1280 | 449 | 470 | 217 | 229 | 6 | 672 | 707 | 114 | 118 | 220 | 221 | 2217 | 2326 | + 4,9 | 388 | 88 | 614 | 1896 |
| August | 1251 | 1355 | 457 | 473 | 216 | 221 | 4 | 677 | 704 | 123 | 128 | 210 | 214 | 2261 | 2401 | + 6,2 | 730 | 163 | 453 | 1824 |
| September | 1349 | 1439 | 514 | 535 | 286 | 294 | 2 | 802 | 835 | 135 | 140 | 201 | 212 | 2487 | 2626 | + 5,6 | 608 | 278 | 643 | 1482 |
| Oktober | 1437 | 1506 | 525 | 538 | 280 | 285 | 1 | 806 | 823 | 137 | 142 | 226 | 231 | 2606 | 2702 | + 3,7 | 309 | 458 | 778 | 821 |
| November | 1587 | 1587 | 545 | 545 | 296 | 296 | – | 841 | 841 | 146 | 146 | 248 | 248 | 2822 | 2822 | | 582 | 714 | 714 | 714 |
| Dezember | 1721 | 1721 | 543 | 543 | 317 | 317 | – | 860 | 860 | 148 | 148 | 259 | 259 | 2988 | 2988 | | 719 | 777 | 777 | 777 |
| Winterhalbjahr | 9117 | 9543 | 3045 | 3186 | 1764 | 1835 | 4 | 4813 | 5024 | 830 | 861 | 1518 | 1482 | 16278 | 16910 | + 4,5 ²⁾ | 4233 | 3485 | 5647 | 5069 |
| Sommerhalbjahr | 7693 | 8228 | 2865 | 3002 | 1505 | 1560 | 17 | 4387 | 4597 | 716 | 746 | 1235 | 1324 | 14031 | 14895 | + 6,2 | 3058 | 1170 | 3548 | 9201 |
| Hydrolog. Jahr | 16810 | 17771 | 5910 | 6188 | 3269 | 3395 | 21 | 9200 | 9621 | 1546 | 1607 | 2753 | 2806 | 30309 | 31805 | + 5,3 ²⁾ | 7291 | 4655 | 9185 | 14270 |
| 1. Quartal | 4644 | 4798 | 1515 | 1573 | 913 | 942 | 1 | 2429 | 2517 | 415 | 430 | 759 | 749 | 8247 | 8494 | + 4,2 ²⁾ | 2410 | 1875 | 2837 | 2800 |
| 2. Quartal | 3882 | 4154 | 1445 | 1524 | 786 | 816 | 5 | 2236 | 2351 | 344 | 360 | 604 | 677 | 7066 | 7542 | + 6,7 | 1307 | 641 | 1838 | 3999 |
| 3. Quartal | 3811 | 4074 | 1420 | 1478 | 719 | 744 | 12 | 2151 | 2246 | 372 | 386 | 631 | 647 | 6965 | 7353 | + 5,6 | 1751 | 529 | 1710 | 5202 |
| 4. Quartal | 4745 | 4745 | 1613 | 1613 | 893 | 893 | 1 | 2507 | 2507 | 431 | 431 | 733 | 733 | 8416 | 8416 | | 1610 | 2269 | 2269 | 2269 |
| Kalenderjahr | 17082 | 17082 | 5993 | 6311 | 3311 | 3311 | 19 | 9323 | 9323 | 1562 | 1562 | 2727 | 2727 | 30694 | 30694 | | 7078 | 4655 | 8654 | 8654 |

¹⁾ Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstoffgefeuerter Ersatzanlage.

²⁾ Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatstage.

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz

Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft.
Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinenversorgung wie der bahn- und industriereigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse

Communiqué par l'Office fédéral de l'économie énergétique.
Les chiffres ci-dessous concernent à la fois les entreprises d'électricité livrant de l'électricité à des tiers et les entreprises ferroviaires et industrielles (autoproducteurs).

| | Erzeugung - Produktion | | | | | | | | | | | | Erzeugung der Kernkraftwerke | | | | | Total Erzeugung | Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen | Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen | Veränderung | Landesverbrauch | | | | | Speicherung - Accumulation | | | | |
|----------------|---|-------|------------------------------------|------|------------------------------|------|-----------------|-------|------------------------------|------|--|-------|------------------------------|------------------------|--------|-----------------|-------|-----------------|--|--|-------------|---|----|---------------------------|----|----|----------------------------|--|--|--|--|
| | Hydraulische Erzeugung | | Konventionell-thermische Erzeugung | | Erzeugung der Kernkraftwerke | | Total Erzeugung | | Verbrauch der Speicherpumpen | | Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen | | Différence | + Einfuhr - überschuss | | Landesverbrauch | | | | | | Inhalt der Speicherbecken am Monatsende | | Änderung im Berichtsmonat | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | 13 | 14 | 15 | 16 | | | | | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | |
| 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | | | | | | | | | | |
| | in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oktober | 2662 | 2408 | 153 | 256 | 684 | 756 | 3499 | 3420 | 45 | 125 | 3454 | 3295 | - 4,6 | - 688 | - 497 | 2766 | 2798 | 7827 | 7484 | - 634 | + 444 | | | | | | | | | | |
| November | 2175 | 2224 | 197 | 255 | 696 | 691 | 3068 | 3170 | 44 | 32 | 3024 | 3138 | + 3,8 | - 197 | - 156 | 2827 | 2982 | 6986 | 6764 | - 841 | - 720 | | | | | | | | | | |
| Dezember | 2226 | 2266 | 197 | 240 | 698 | 722 | 3121 | 3228 | 17 | 15 | 3104 | 3213 | + 3,5 | - 164 | - 66 | 2940 | 3147 | 5775 | 5678 | - 1211 | - 1086 | | | | | | | | | | |
| | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | | | | | | | | | | |
| Januar | 2219 | 2290 | 210 | 271 | 726 | 755 | 3155 | 3316 | 24 | 14 | 3131 | 3302 | + 5,5 | - 174 | - 125 | 2957 | 3177 | 4402 | 4358 | - 1373 | - 1320 | | | | | | | | | | |
| Februar | 2083 | 2156 | 210 | 207 | 688 | 686 | 2981 | 3049 | 27 | 37 | 2954 | 3012 | + 5,6 ²⁾ | - 136 | - 213 | 2818 | 2799 | 3070 | 3348 | - 1332 | - 1010 | | | | | | | | | | |
| März | 2184 | 2734 | 197 | 168 | 726 | 750 | 3107 | 3652 | 14 | 36 | 3093 | 3616 | + 16,9 | - 172 | - 648 | 2921 | 2968 | 1710 | 2243 | - 1360 | - 1105 | | | | | | | | | | |
| April | 1958 | 2578 | 178 | 145 | 712 | 730 | 2848 | 3453 | 36 | 45 | 2812 | 3408 | + 21,2 | - 228 | - 624 | 2584 | 2784 | 1025 | 1590 | - 685 | - 653 | | | | | | | | | | |
| Mai | 2163 | 3387 | 209 | 91 | 608 | 716 | 2980 | 4194 | 100 | 160 | 2880 | 4034 | + 40,1 | - 288 | - 1329 | 2592 | 2705 | 1502 | 2477 | + 477 | + 887 | | | | | | | | | | |
| Juni | 2545 | 3958 | 43 | 38 | 248 | 454 | 2836 | 4450 | 183 | 218 | 2653 | 4232 | + 59,5 | - 132 | - 1507 | 2521 | 2725 | 2991 | 4611 | + 1489 | + 2134 | | | | | | | | | | |
| Juli | 2487 | 4326 | 36 | 36 | 522 | 375 | 3045 | 4737 | 321 | 292 | 2724 | 4445 | + 63,2 | - 242 | - 1844 | 2482 | 2601 | 5003 | 7095 | + 2012 | + 2484 | | | | | | | | | | |
| August | 2014 | 4213 | 44 | 46 | 479 | 306 | 2537 | 4565 | 268 | 194 | 2269 | 4371 | + 92,6 | + 243 | - 1700 | 2512 | 2671 | 6240 | 8120 | + 1221 | + 1025 | | | | | | | | | | |
| September | 2071 | 3240 | 180 | 181 | 683 | 705 | 2934 | 4126 | 199 | 73 | 2735 | 4053 | + 48,2 | - 67 | - 1237 | 2668 | 2816 | 7024 | 8004 ¹⁾ | + 816 | + 1116 | | | | | | | | | | |
| Oktober | 2408 | 2422 | 256 | 224 | 756 | 758 | 3420 | 3404 | 125 | 104 | 3295 | 3300 | + 0,2 | - 497 | - 400 | 2798 | 2900 | 7484 | 8213 | + 444 | + 209 | | | | | | | | | | |
| November | 2224 | 2224 | 255 | 691 | 722 | | 3170 | | 32 | 32 | 3138 | | | - 156 | | 2982 | | 6764 | | - 720 | | | | | | | | | | | |
| Dezember | 2266 | | 240 | 722 | | 3228 | | | 15 | 3213 | | | | - 66 | | 3147 | | 5678 | | - 1086 | | | | | | | | | | | |
| Winterhalbjahr | 13549 | 14078 | 1164 | 1397 | 4218 | 4360 | 18931 | 19835 | 171 | 259 | 18760 | 19576 | + 4,9 ²⁾ | - 1531 | - 1705 | 17229 | 17871 | | | - 6751 | - 4797 | | | | | | | | | | |
| Sommerhalbjahr | 13238 | 21702 | 690 | 537 | 3252 | 3286 | 17180 | 25525 | 1107 | 982 | 16073 | 24543 | + 52,7 | - 714 | - 8241 | 15359 | 16302 | | | + 5330 | + 5761 | | | | | | | | | | |
| Hydrolog. Jahr | 26787 | 35780 | 1854 | 1934 | 7470 | 7646 | 36111 | 45360 | 1278 | 1241 | 34833 | 44119 | + 27,0 ²⁾ | - 2245 | - 9946 | 32588 | 34173 | | | - 1421 | + 964 | | | | | | | | | | |
| 1. Quartal | 6486 | 7180 | 617 | 646 | 2140 | 2191 | 9243 | 10017 | 65 | 87 | 9178 | 9930 | + 9,4 ²⁾ | - 482 | - 986 | 8696 | 8944 | | | - 4065 | - 3435 | | | | | | | | | | |
| 2. Quartal | 6666 | 9923 | 430 | 274 | 1568 | 1900 | 8664 | 12097 | 319 | 423 | 8345 | 11674 | + 39,9 | - 648 | - 3460 | 7697 | 8214 | | | + 1281 | + 2369 | | | | | | | | | | |
| 3. Quartal | 6572 | 11779 | 260 | 263 | 1684 | 1386 | 8516 | 13428 | 788 | 559 | 7728 | 12869 | + 66,5 | - 66 | - 4781 | 7662 | 8088 | | | + 4049 | + 3393 | | | | | | | | | | |
| 4. Quartal | 6898 | | 751 | | 2169 | | 9818 | | 172 | | 9646 | | | - 719 | | 8927 | | | | - 1362 | | | | | | | | | | | |
| Kalenderjahr | 26622 | | 2058 | | 7561 | | 36241 | | 1344 | | 34897 | | | - 1915 | | 32982 | | | | - 97 | | | | | | | | | | | |

1) Speichervermögen Ende September 1977: 8610 Millionen kWh.

2) Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatsstage.

1) Kapazität des Reservoirs fin septembre 1977: 8610 millions de kWh.

2) Février 1976 corrigé pour tenir compte de l'année bissextile.

| | | Landesverbrauch – consommation du pays | | | | | | | | | | | Einfuhr | | Ausfuhr | | | | | | | |
|----------------|--|--|-------|----------------------|------|-----------------|------|----------------|------|----------|-------|-------|-----------------|-------------|---------|-------------|-------|-------------|------|------|-------|------|
| | | Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen | | Industrie | | Total Industrie | | Bahnen | | Verluste | | Total | | Veränderung | | Importation | | Exportation | | | | |
| | | Usages domestiques, artisanat, agriculture et services | | Industrie en général | | Industrie total | | Chemins de fer | | Pertes | | Total | | Différence | | | | | | | | |
| | | in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh) | | | | | | | | | | | in GWh – en GWh | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 | 1975 | 1975 | 1976 | 1975 | 1976 |
| Oktober | | 1440 | 1462 | 552 | 567 | 335 | 346 | 4 | 2 | 891 | 915 | 165 | 159 | 270 | 262 | 2766 | 2798 | 437 | 323 | 1125 | 820 | |
| November | | 1508 | 1615 | 549 | 587 | 337 | 343 | 1 | 1 | 887 | 931 | 157 | 163 | 275 | 273 | 2827 | 2982 | 614 | 594 | 811 | 750 | |
| Dezember | | 1615 | 1744 | 538 | 587 | 314 | 344 | 2 | 1 | 854 | 932 | 175 | 186 | 296 | 285 | 2940 | 3147 | 790 | 733 | 954 | 799 | |
| | | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | 1976 | 1977 | |
| Januar | | 1650 | 1773 | 531 | 590 | 313 | 346 | 2 | 2 | 846 | 938 | 176 | 183 | 285 | 283 | 2957 | 3177 | 882 | 787 | 1056 | 912 | |
| Februar | | 1527 | 1516 | 531 | 529 | 305 | 303 | 1 | 1 | 837 | 833 | 169 | 171 | 285 | 279 | 2818 | 2799 | 761 | 562 | 897 | 775 | |
| März | | 1571 | 1597 | 566 | 574 | 335 | 341 | 1 | 2 | 902 | 917 | 169 | 173 | 279 | 281 | 2921 | 2968 | 783 | 552 | 955 | 1200 | |
| April | | 1350 | 1469 | 511 | 552 | 330 | 347 | 1 | 1 | 842 | 900 | 157 | 164 | 235 | 251 | 2584 | 2784 | 590 | 382 | 818 | 1006 | |
| Mai | | 1332 | 1391 | 518 | 539 | 356 | 364 | 2 | 9 | 876 | 912 | 151 | 158 | 233 | 244 | 2592 | 2705 | 341 | 188 | 629 | 1517 | |
| Juni | | 1268 | 1388 | 520 | 554 | 347 | 368 | 8 | 5 | 875 | 927 | 150 | 160 | 228 | 250 | 2521 | 2725 | 396 | 95 | 528 | 1602 | |
| Juli | | 1239 | 1314 | 482 | 513 | 348 | 350 | 10 | 14 | 840 | 877 | 156 | 157 | 247 | 253 | 2482 | 2601 | 418 | 96 | 660 | 1940 | |
| August | | 1265 | 1383 | 505 | 521 | 344 | 348 | 6 | 16 | 855 | 885 | 154 | 159 | 238 | 244 | 2512 | 2671 | 740 | 170 | 497 | 1870 | |
| September | | 1367 | 1469 | 553 | 572 | 360 | 365 | 4 | 8 | 917 | 945 | 155 | 161 | 229 | 241 | 2668 | 2816 | 618 | 286 | 685 | 1523 | |
| Oktober | | 1462 | 1535 | 567 | 577 | 346 | 354 | 2 | 2 | 915 | 933 | 159 | 163 | 262 | 269 | 2798 | 2900 | 323 | 466 | 820 | 866 | |
| November | | 1615 | 1615 | 587 | 587 | 343 | 344 | 1 | 1 | 931 | 931 | 163 | 163 | 273 | 273 | 2982 | 2982 | 594 | 750 | 750 | 750 | |
| Dezember | | 1744 | 1744 | 587 | 587 | 344 | 344 | 1 | 1 | 932 | 932 | 186 | 186 | 285 | 285 | 3147 | 3147 | 733 | 799 | 799 | 799 | |
| Winterhalbjahr | | 9311 | 9707 | 3267 | 3434 | 1939 | 2023 | 11 | 9 | 5217 | 5466 | 1011 | 1035 | 1690 | 1663 | 17229 | 17871 | 4267 | 3551 | 5798 | 5256 | |
| Sommerhalbjahr | | 7821 | 8414 | 3089 | 3251 | 2085 | 2142 | 31 | 53 | 5205 | 5446 | 923 | 959 | 1410 | 1483 | 15359 | 16302 | 3103 | 1217 | 3817 | 9458 | |
| Hydrolog. Jahr | | 17132 | 18121 | 6356 | 6685 | 4024 | 4165 | 42 | 62 | 10422 | 10912 | 1934 | 1994 | 3100 | 3146 | 32588 | 34173 | 7370 | 4768 | 9615 | 14714 | |
| 1. Quartal | | 4748 | 4886 | 1628 | 1693 | 953 | 990 | 4 | 5 | 2585 | 2688 | 514 | 527 | 849 | 843 | 8696 | 8944 | 2426 | 1901 | 2908 | 2887 | |
| 2. Quartal | | 3950 | 4248 | 1549 | 1645 | 1033 | 1079 | 11 | 15 | 2593 | 2739 | 458 | 482 | 696 | 745 | 7697 | 8214 | 1327 | 665 | 1975 | 4125 | |
| 3. Quartal | | 3871 | 4166 | 1540 | 1606 | 1052 | 1063 | 20 | 38 | 2612 | 2707 | 465 | 477 | 714 | 738 | 7662 | 8088 | 1776 | 552 | 1842 | 5333 | |
| 4. Quartal | | 4821 | 4821 | 1741 | 1741 | 1033 | 1033 | 4 | 4 | 2778 | 2778 | 508 | 508 | 820 | 820 | 8927 | 8927 | 1650 | 7179 | 2369 | 2369 | |
| Kalenderjahr | | 17390 | 18121 | 6458 | 6685 | 4071 | 4165 | 39 | 62 | 10568 | 10912 | 1945 | 1994 | 3079 | 3146 | 32982 | 34173 | 7179 | 4768 | 9094 | 9094 | |

1) Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstoffgefeuerter Ersatzanlage.

2) Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatstage.