

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: 01.04.2025

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 annehmendes 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 industriels (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			
	Production hydraulique			Production thermique classique			Production nucléaire			Production total			Achats aux auto-producteurs			A déduire: Pompage d'accumulation			Total production et achats, pompage déduit			Différence			
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)												in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)						in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	%	1975	1976	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	- 656	- 469	2573	2606	7593	7262	- 614	+ 419		
November	1959	2011	152	208	696	691	2807	2910	72	74	43	30	2836	2954	+ 4,2	- 171	- 132	2665	2822	6770	6549	- 823	- 713		
Dezember	2017	2055	157	190	698	722	2872	2967	87	93	16	14	2943	3046	+ 3,2	- 150	- 58	2793	2988	5599	5494	- 1171	- 1055		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1977	1976	1977	1976	1977	1976	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	- 165	- 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	- 193	2662	2642	2983	3257	- 1288	- 961		
März	2015	2488	147	120	726	750	2888	3358	55	127	14	36	2929	3449	+ 17,8	- 137	- 613	2792	2836	1669	2203	- 1314	- 1054		
April	1745	2331	136	105	712	730	2593	3166	42	75	35	45	2600	3196	+ 22,9	- 186	- 590	2414	2606	1009	1573	- 660	- 630		
Mai	1824	2951	171	53	608	716	2603	3720	127	224	98	158	2632	3786	+ 43,8	- 248	- 1295	2384	2491	1472	2429	- 463	+ 856		
Juni	2151	3434	10	1	248	454	2409	3889	135	243	179	214	2365	3918	+ 65,7	- 97	- 1473	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	2326	4846	6869	+ 1947	+ 2405		
August	1694	3743	7	13	479	306	2180	4062	68	192	264	192	1984	4062	+ 105,7	+ 277	- 1661	2261	2401	6039	7865	+ 1193	+ 996		
September	1810	2859	140	144	683	705	2633	3708	85	194	196	72	2522	3830	+ 51,9	- 35	- 1204	2487	2626	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	2967	74	74	30	30	2954	2954		- 132	- 2822	2822	2822	6549	6549	- 713	- 1055		
Dezember	2055	19104	466	317	3252	3286	15023	22707	586	1188	1088	969	14521	22926	+ 57,9	- 490	- 8031	14031	14895			+ 5174	+ 5557		
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		2169	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 Monatstage.

¹⁾ Capacité des réservoirs fin septembre 1977: 8370 millions de kWh.

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

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		Einfuhr		Ausfuhr	
		Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen	Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie	Elektrokessel ¹⁾	Industrie total	Chemins de fer	Pertes	Total	Différence	Importation	Exportation									
Usages domestiques, artisanat, agriculture et services		Industrie en général		Chaudières électriques ¹⁾		Electrochimie, electro-metallurgie et electrothermie		Chemin de fer		Pertes		Total		Différence		Importation		Exportation			
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	
	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	413	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	
Année hydrologique																					
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	9621	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.

¹⁾ D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.

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

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, Pumpenergie abgezogen		Veränderung		Speicherung - Accumulation										
	Hydraulische Erzeugung		Konventionell-thermische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Total Erzeugung		Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Total Erzeugung, Pumpenergie abgezogen		Veränderung		Landesverbrauch		+ Einfuhr - Überschuss		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat		Variations pendant le mois												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	%	15	16	17	18	19	20	21	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	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976						
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																																		
	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	2766	2798	7827	7484	-	634	-	444	-	444	-	634	-	444	-	444					
November	2175	2224	197	255	696	691	3068	3170	44	32	3024	3138	+ 3,8	197	2827	2982	6986	6764	-	841	-	720	-	720	-	841	-	720	-	720					
Dezember	2226	2266	197	240	698	722	3121	3228	17	15	3104	3213	+ 3,5	164	2940	3147	5775	5678	-	1211	-	1086	-	1086	-	1211	-	1086	-	1086					
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1977	1977	1976	1977	1977	1976	1977	1977	1976	1977	1977	1977	1977	1976	1977	1977	1977	1977						
Januar	2219	2290	210	271	726	755	3155	3316	24	14	3131	3302	+ 5,5	174	2957	3177	4402	4358	-	1373	-	1320	-	1320	-	1373	-	1320	-	1320					
Februar	2083	2156	210	207	688	686	2981	3049	27	37	2954	3012	+ 5,6 ²⁾	136	2818	2799	3070	3348	-	1332	-	1010	-	1010	-	1332	-	1010	-	1010					
März	2184	2734	197	168	726	750	3107	3652	14	36	3093	3616	+ 16,9	172	2921	2968	1710	2243	-	1360	-	1105	-	1105	-	1360	-	1105	-	1105					
April	1958	2578	178	145	712	730	2848	3453	36	45	2812	3408	+ 21,2	228	2584	2784	1025	1590	-	685	-	653	-	653	-	685	-	653	-	653					
Mai	2163	3387	209	91	608	716	2980	4194	100	160	2880	4034	+ 40,1	288	2592	2705	1502	2477	-	477	-	887	-	887	-	477	-	887	-	887					
Juni	2545	3958	43	38	248	454	2836	4450	183	218	2653	4232	+ 59,5	132	2521	2725	2991	4611	-	1489	-	2134	-	2134	-	1489	-	2134	-	2134					
Juli	2487	4326	36	36	522	375	3045	4737	321	292	2724	4445	+ 63,2	242	2482	2601	5003	7095	-	2012	-	2484	-	2484	-	2012	-	2484	-	2484					
August	2014	4213	44	46	479	306	2537	4565	268	194	2269	4371	+ 92,6	243	2512	2671	6240	8120	-	1221	-	1025	-	1025	-	1221	-	1025	-	1025					
September	2071	3240	180	181	683	705	2934	4126	199	73	2735	4053	+ 48,2	67	2668	2816	7024	8004 ¹⁾	-	816	-	1116	-	1116	-	816	-	1116	-	1116					
Oktober	2408	2422	256	224	756	758	3420	3404	125	104	3295	3300	+ 0,2	497	2798	2900	7484	8213	-	444	-	209	-	209	-	444	-	209	-	209					
November	2224	2224	255	255	691	691	3170	3170	32	32	3138	3138	-	156	2982	2982	6764	6764	-	720	-	720	-	720	-	720	-	720	-	720					
Dezember	2266	2266	240	240	722	722	3228	3228	15	15	3213	3213	-	66	3147	3147	5678	5678	-	1086	-	1086	-	1086	-	1086	-	1086	-	1086					
Winterhalbjahr	13549	14078	1164	1397	4218	4360	18931	19835	171	259	18760	19576	+ 4,9 ²⁾	1531	17229	17871			-	6751	-	4797	-	4797	-	6751	-	4797	-	4797					
Sommerhalbjahr	13238	21702	690	537	3252	3286	17180	25525	1107	982	16073	24543	+ 52,7	714	15359	16302			+ 5330	5761	+ 5330	5761	+ 5330	5761	+ 5330	5761	+ 5330	5761	+ 5330	5761					
Hydrolog. Jahr	26787	35780	1854	1934	7470	7646	36111	45360	1278	1241	34833	44119	+ 27,0 ²⁾	2245	32588	34173			- 1421	964	- 1421	964	- 1421	964	- 1421	964	- 1421	964	- 1421	964					
1. Quartal	6486	7180	617	646	2140	2191	9243	10017	65	87	9178	9930	+ 9,4 ²⁾	482	8696	8944			- 4065	3435	- 4065	3435	- 4065	3435	- 4065	3435	- 4065	3435	- 4065	3435					
2. Quartal	6666	9923	430	274	1568	1900	8664	12097	319	423	8345	11674	+ 39,9	648	7697	8214			+ 1281	2369	+ 1281	2369	+ 1281	2369	+ 1281	2369	+ 1281	2369	+ 1281	2369					
3. Quartal	6572	11779	260	263	1684	1386	8516	13428	788	559	7728	12869	+ 66,5	66	7662	8088			+ 4049	3393	+ 4049	3393	+ 4049	3393	+ 4049	3393	+ 4049	3393	+ 4049	3393					
4. Quartal	6898	6898	751	751	2169	2169	9818	9818	172	172	9646	9646	-	719	8927			- 1362	97	- 1362	97	- 1362	97	- 1362	97	- 1362	97	- 1362	97	- 1362	97				
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 électrochimie, électrometallurgie et électrothermie		Chaudières électriques ¹⁾		Chemins de fer		Pertes		Total		Différence							
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		1976		1977		1976		1977		1976		1977		%		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	1976
Oktober	1440	1462	552	567	335	346	4	2	891	915	165	159	270	262	2766	2798	+ 1,2	437	323	1125	820		
November	1508	1615	549	587	337	343	1	1	887	931	157	163	275	273	2827	2982	+ 5,5	614	594	811	750		
Dezember	1615	1744	538	587	314	344	2	1	854	932	175	186	296	285	2940	3147	+ 7,0	790	733	954	799		
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		1976	1977	1976	1977	1977	
Januar	1650	1773	531	590	313	346	2	2	846	938	176	183	285	283	2957	3177	+ 7,4	882	787	1056	912		
Februar	1527	1516	531	529	305	303	1	1	837	833	169	171	285	279	2818	2799	+ 2,9 ²⁾	761	562	897	775		
März	1571	1597	566	574	335	341	1	2	902	917	169	173	279	281	2921	2968	+ 1,6	783	552	955	1200		
April	1350	1469	511	552	330	347	1	1	842	900	157	164	235	251	2584	2784	+ 7,7	590	382	818	1006		
Mai	1332	1391	518	539	356	364	2	9	876	912	151	158	233	244	2592	2705	+ 4,4	341	188	629	1517		
Juni	1268	1388	520	554	347	368	8	5	875	927	150	160	228	250	2521	2725	+ 8,1	396	95	528	1602		
Juli	1239	1314	482	513	348	350	10	14	840	877	156	157	247	253	2482	2601	+ 4,8	418	96	660	1940		
August	1265	1383	505	521	344	348	6	16	855	885	154	159	238	244	2512	2671	+ 6,3	740	170	497	1870		
September	1367	1469	553	572	360	365	4	8	917	945	155	161	229	241	2668	2816	+ 5,5	618	286	685	1523		
Oktober	1462	1535	567	577	346	354	2	2	915	933	159	163	262	269	2798	2900	+ 3,6	323	466	820	866		
November	1615	1615	587	587	343	343	1	1	931	931	163	163	273	273	2982	2982		594		750			
Dezember	1744	1744	587	587	344	344	1	1	932	932	186	186	285	285	3147	3147		733		799			
Winterhalbjahr	9311	9707	3267	3434	1939	2023	11	9	5217	5466	1011	1035	1690	1663	17229	17871	+ 4,3 ²⁾	4267	3551	5798	5256		
Sommerhalbjahr	7821	8414	3089	3251	2085	2142	31	53	5205	5446	923	959	1410	1483	15359	16302	+ 6,1	3103	1217	3817	9458		
Hydrolog. Jahr	17132	18121	6356	6685	4024	4165	42	62	10422	10912	1934	1994	3100	3146	32588	34173	+ 5,2 ²⁾	7370	4768	9615	14714		
1. Quartal	4748	4886	1628	1693	953	990	4	5	2585	2688	514	527	849	843	8696	8944	+ 4,0 ²⁾	2426	1901	2908	2887		
2. Quartal	3950	4248	1549	1645	1033	1079	11	15	2593	2739	458	482	696	745	7697	8214	+ 6,7	1327	665	1975	4125		
3. Quartal	3871	4166	1540	1606	1052	1063	20	38	2612	2707	465	477	714	738	7662	8088	+ 5,6	1776	552	1842	5333		
4. Quartal	4821	4821	1741	1741	1033	1033	4		2778		508		820		8927			1650		2369			
Kalenderjahr	17390		6458		4071		39		10568		1945		3079		32982			7179		9094			

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

²⁾ Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatstage.