

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:	5
Rubrik:	Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.08.2025

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

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 1977 1978	100,3								100,0	100,2	100,1	100,3

Jahresdurchschnitt 1977 (neue Basis) – Moyenne annuelle 1977 (nouvelle base): 99,7

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 1977 1978	148,3 144,7	148,5	149,3	149,4	149,5	149,0	148,4	147,1	147,6	146,5	146,1	145,5

Jahresdurchschnitt 1977 – Moyenne annuelle 1977: 147,9

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

				Februar 1978 Février 1978	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthylée ¹⁾	Fr./100 l	78.—	79.—	82.—	
Dieselöl für strassen-motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	93.90	94.20	100.90	
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	27.50	27.80	33.80	
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	24.—	26.20	28.—	
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	22.50	24.—	25.—	

¹⁾ Konsumenten-Zisternenpreise, franko Schweizer Grenze Basel, verzollt inkl. Wust, bei Bezug in einzelnen Bahnkesselwagen.

²⁾ Konsumenten-Zisternenpreise (Industrie), franko Basel-Rheinhafen, verzollt exkl. Wust.

¹⁾ Prix citerne pour consommateurs, franco frontière suisse Bâle, dédouané, ICHA compris, par commande d'au moins 1 wagon-citerne d'environ 15 t.

²⁾ Prix pour consommateurs, franco Bâle-port, dédouané, ICHA non compris.

Metalle – Métaux

				Februar 1978 Février 1978	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	227.—	250.—	356.—	
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2240.—	2375.—	2640.—	
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	114.—	132.—	179.—	
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	98.—	110.—	185.—	
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5 % ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5 % ³⁾	Fr./100 kg	280.—	280.—	280.—	

¹⁾ Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 50 t.

²⁾ Preis per 100 kg franko Basel, verzollt, bei Mindestmengen von 5 t.

³⁾ Preis per 100 kg franko Empfangsstation bei 10 t und mehr.

¹⁾ Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.

²⁾ Prix par 100 kg franco Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.

³⁾ Prix par 100 kg franco gare destinataire, par quantité de 10 t et plus.

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 industrieigenen 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		Abzunehmen: Verbrauch der Speicher-pumpen		Total Erzeugung und Bezug, Pumpenergie abgezogen		Inlandabgabe		Inlandabgabe		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat – Entnahme + Auffüllung	
	Production hydraulique	Produktion thermique classique	Production nucléaire	Produktion nucléaire	Production total	Production total	Achats aux auto-produuteurs	Achats aux auto-produuteurs	A déduire: Pompage d'accumulation	A déduire: Pompage d'accumulation	Total production et achats, pompage déduit	Total production et achats, pompage déduit	Solde importateur + et exportateur —	Fournitures dans le pays	Contenu des bassins d'accumulation à la fin du mois	Variations pendant le mois — vidange + remplissage						
in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																						
1975	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1976	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	1975	1976	
Oktobre	2369	2116	102	209	684	756	3155	3081	117	118	43	124	3229	3075	— 4,8	— 656	— 469	2573	2606	7593	7262	23
November	1959	2011	152	208	696	691	2807	2910	72	74	43	30	2836	2954	+ 4,2	— 171	— 132	2665	2822	6549	— 823	1976
Dezember	2017	2055	157	190	698	722	2872	2967	87	93	16	14	2943	3046	+ 3,2	— 150	— 58	2793	2988	5599	5494	— 1055
Januar	2025	2102	162	224	726	755	2913	3081	68	67	23	2958	3135	+ 6,0	— 165	— 119	2793	3016	4271	4218	— 1328	
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
März	2015	2488	147	120	726	750	2888	3358	55	127	14	36	2929	3449	+ 17,8	— 137	— 613	2792	2836	1669	2203	— 1314
April	1745	2331	136	105	712	730	2593	3166	42	75	35	45	2600	3196	+ 22,9	— 186	— 590	2414	2606	1009	1573	— 660
Mai	1824	2951	171	53	608	716	2603	3720	127	224	98	158	2632	3786	+ 43,8	— 248	— 1295	2384	2491	1472	2429	— 630
Juni	2151	3434	10	1	248	454	2409	3889	135	243	179	214	2365	3918	+ 65,7	— 97	— 1473	2268	2445	2899	4464	+ 856
Juli	2081	3786	2	1	522	375	2605	4162	129	260	316	288	2418	4134	+ 71,0	— 201	— 1808	2217	2326	4846	6869	+ 1947
August	1694	3743	7	13	479	306	2180	4062	68	192	68	192	1984	4062	+ 105,7	— 277	— 1661	2261	2401	6039	7865	+ 1193
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
Oktober	2116	2091	209	175	756	758	3081	3024	118	144	124	103	3075	3065	— 0,3	— 469	— 363	2606	2702	7262	7961	+ 419
November	2011	2314	208	192	691	733	2910	3239	74	108	30	52	2954	3295	+ 11,5	— 132	— 372	2822	2923	6549	7085	— 713
Dezember	2055	190	722	722	2967	93	14	14	14	14	14	14	3046	3046	— 58	— 58	— 2988	2988	5494	5494	— 1055	
Winter- halbjahr	12288	12739	883	1111	4218	4360	17389	18210	459	538	166	254	17682	18494	+ 5,2 ²⁾	— 1404	— 1584	16278	16910			— 6538
Sommer- halbjahr	11305	19104	466	317	3252	3286	15023	22707	586	1188	1088	969	14521	22926	+ 57,9	— 490	— 8031	14031	14895			— 4640
Hydrolog. Jahr	23593	31843	1349	1428	7470	7646	32412	40917	1045	1726	1254	1223	32203	41420	+ 29,0 ²⁾	— 1894	— 9615	30309	31805			
Hydrolog. Année	1. Quartal	5943	472	504	2140	2191	85555	9252	183	253	64	86	8674	9419	+ 9,8 ²⁾	— 427	— 925	8247	8494			— 3291
Hydrolog. Année	2. Quartal	5720	8716	317	159	1568	7605	10775	304	542	312	417	7597	10900	+ 43,5	— 531	— 3358	7066	7542			+ 2261
Hydrolog. Année	3. Quartal	5585	10388	149	158	1684	1386	11932	282	646	776	552	6924	12026	+ 73,7	— 41	— 4673	6965	7353			+ 3296
Hydrolog. Année	4. Quartal	6181	607	2169	8958	285				168		9075				— 659		8416				
Kalender- jahr	Kalender- jahr	23430	1545	7561	32536		1054			1320		32270				— 1576		30694				— 105

¹⁾ Speichervorräume Ende September 1977: 8370 Millionen kWh.

²⁾ Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatstage.

Inlandabgabe – Fourniture dans le pays										Ausfuhr										
Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienst- leistungen	Industrie			Total Industrie			Bahnen			Verluste		Total		Ver- ände- rung						
	Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie	Elektrokelles ¹⁾																	
Usages domestiques, artisanat, agriculture et services	Industrie en général	Electrochimie, électro- metallurgie et électrothermie ¹⁾	Chaudières électriques ¹⁾	Industrie total	Industrie total	Chemins de fer	Pertes	Total	Total	Diffe- rence	Importation	Exportation								
													in GWh – en kWh							
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	1	774	806	142	242	226	2573	2606	+ 1,3	430	309	1086	778	
1479	1587	513	545	286	296	1	–	800	841	136	146	248	2665	2822	+ 5,9	609	582	780	714	
1579	1721	505	543	304	317	1	–	810	860	137	148	267	259	2793	2988	+ 7,0	784	719	934	777
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
1614	1748	493	547	295	325	1	1	789	873	136	145	254	250	2793	3016	+ 8,0	876	777	1041	896
1492	1485	495	490	289	287	–	–	784	777	129	132	257	248	2662	2642	+ 2,8 ²⁾	755	555	880	748
1538	1565	527	536	329	330	–	1	856	867	150	153	248	251	2792	2836	+ 1,6	779	543	916	1156
1324	1441	476	509	290	296	–	–	766	805	118	126	206	234	2414	2606	+ 8,0	585	375	771	965
1311	1364	482	498	275	284	1	7	758	789	115	119	200	219	2384	2491	+ 4,5	334	179	582	1474
1247	1349	487	517	221	236	4	4	712	757	111	115	198	224	2268	2445	+ 7,8	388	87	485	1560
1211	1280	449	470	217	229	6	8	672	707	114	118	220	221	2217	2326	+ 4,9	413	88	614	1896
1251	1355	457	473	216	221	4	10	677	704	123	128	210	214	2261	2401	+ 6,2	730	163	453	1824
1349	1439	514	535	286	294	2	6	802	835	135	140	201	212	2487	2626	+ 5,6	608	278	643	1482
1437	1506	525	538	280	285	1	–	806	823	137	142	226	231	2606	2702	+ 3,7	309	458	778	821
1587	1671	545	553	296	302	–	–	841	855	146	148	248	249	2822	2923	+ 3,6	582	627	714	999
1721	1543	543	543	317	–	–	–	860	148	259	259	259	259	2988	719		777			
9117	9543	3045	3186	1764	1835	4	3	4813	5024	830	861	1518	1482	16278	16910	+ 4,5 ²⁾	4233	3485	5647	5069
7693	8228	2865	3002	1505	1560	17	35	4387	4597	716	746	1235	1324	14031	14895	+ 6,2	3058	1170	3548	9201
16810	17771	5910	6188	3269	3395	21	38	9200	9621	1546	1607	2753	2806	30309	31805	+ 5,3 ²⁾	7291	4655	9185	14270
1. Quartal	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2. Quartal	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3. Quartal	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4. Quartal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Kalenderjahr	Année civile																			
4644	4798	1515	1573	913	942	1	2	2429	2517	415	430	759	749	8247	8494	+ 4,2 ²⁾	2410	1875	2837	2800
3882	4154	1445	1524	786	816	5	11	2236	2351	344	360	604	677	7066	7542	+ 6,7	1307	641	1838	3999
3811	4074	1420	1478	719	744	12	24	2151	2246	372	431	647	6965	7353	7353	+ 5,6	1751	529	1710	5202
4745		1613		893		1	2507										1610		2269	
17082		593															1562	2727		
																	7078		8654	

¹⁾ Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstoffgefuehrter Ersatzanlage.
²⁾ Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatsstage.

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 Allgemeinversorgung wie der bahn- und industrieigenen 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										Speicherung - Accumulation											
	Hydraulische Erzeugung			Konventionell-thermische Erzeugung			Total Erzeugung			Abziehen: Speicher-pumpen		Total Erzeugung, Pumpenergie abgezogen			Inhalt der Speicherbecken am Monatsende				Änderung im Entnahmenat + Auffüllung			
	Production hydraulique	Production thermique classique	Production nucléaire	Production total	A déduire: Pompe d'accumulation	Production total, pompage deduit	Diffe-rence	Consumption du pays	Contentu des bassins d'accumulation à la fin du mois	Variations pendant le mois vidange + remplissage												
in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																						
	1975	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Oktobre	2662	2408	153	256	684	756	3499	3420	45	125	3454	3295	- 4,6	- 688	- 497	2766	2798	7484	- 634	+ 444		
November	2175	2224	197	255	696	691	3068	3170	44	32	3024	3138	+ 3,8	- 197	- 156	2827	2982	6764	- 841	- 720		
Dezember	2226	2266	197	240	698	722	3121	3228	17	15	3104	3213	+ 3,5	- 164	- 66	2940	3147	5775	- 1211	- 1086		
1976	1977	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
Janvier	2219	2290	210	271	726	755	3155	3316	24	14	3131	3302	+ 5,5	- 174	- 125	297	3177	4402	4358	- 1373		
Februar	2083	2156	210	207	688	686	2981	3049	27	37	2954	3012	+ 5,6 ²⁾	- 136	- 213	2818	2799	3070	3348	- 1332		
März	2184	2734	197	168	726	750	3107	3652	14	36	3093	3616	+ 16,9	- 172	- 648	2921	2968	1710	2243	- 1360		
April	1958	2578	178	145	712	730	2848	3453	36	45	2812	3408	+ 21,2	- 228	- 624	2584	2784	1025	1590	- 685		
Mai	2163	3387	209	91	608	716	2980	4194	100	160	2880	4034	+ 40,1	- 288	- 1329	2592	2705	1502	2477	- 477		
Juni	2545	3958	43	38	248	454	2836	4450	183	218	2653	4232	+ 59,5	- 132	- 1507	2521	2725	2991	4611	+ 1489		
Juli	2487	4326	36	36	522	375	3045	4737	321	292	2724	4445	+ 63,2	- 242	- 1844	2482	2601	5003	7095	+ 2012		
August	2014	4213	44	46	479	306	2537	4737	321	292	2724	4445	+ 92,6	+ 243	- 2512	2671	6224	8120	+ 1221	+ 1025		
September	2071	3240	180	181	683	705	2934	4126	199	73	2735	4053	+ 48,2	- 67	- 1237	2668	2816	80041)	+ 816	- 116		
Oktober	2408	2422	256	224	756	758	3420	3404	125	104	3295	3300	+ 0,2	- 497	- 400	2798	2900	7484	8213	+ 444		
November	2224	2567	255	245	691	733	3170	3545	32	53	3138	3492	+ 11,3	- 156	- 408	2982	3084	6764	7320	- 720		
Dezember	2266	240	722	3228	15	3213	3213	15	15	15	3213	3213	- 66	3147	3147	5678	5678	- 1086	- 1086	- 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	66666	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	9646	172	172	172	9646	9646	- 719	- 719	- 8927	8927	- 1362	- 1362	- 1362			
Kalenderjahr	26622	2058	7561	36241	1344	34897	1344	1344	1344	1344	34897	34897	- 1915	- 1915	- 32982	- 32982	- 97	- 97	- 97			

¹⁾ Speichervermögen Ende September 1977: 8610 Millionen kWh.

²⁾ Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatstage.

¹⁾ Capacité des réservoirs fin septembre 1977: 8610 millions de kWh.

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

¹⁾ Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstofffeuerter Ersatzanlage.
²⁾ Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatslager.

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.