

**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:** 7

**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:** 15.03.2026

**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	167,4	167,5	167,2	167,4	167,3	168,4	168,5	168,5	168,6	...	...	...
1977	...	...	...	...	...	...	...	...	100,0	100,2	100,1	100,3
1978	100,3	100,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

Jahresdurchschnitt 1977 – Moyenne annuelle 1977: 147,9

**Mittlere Marktpreise – Prix moyens**
*Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides*

		März 1978 Mars 1978	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Bleibenzin <sup>1)</sup>	Benzine pure/Benzine éthyliée <sup>1)</sup>	Fr./100 l	78.—	78.—	82.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke <sup>2)</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	94.20	93.90	99.80
Heizöl Extraleicht <sup>2)</sup>	Huile combustible légère <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	27.80	27.50	32.70
Heizöl Mittel <sup>2)</sup>	Huile combustible moyenne (III) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	23.60	24.—	27.60
Heizöl Schwer <sup>2)</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	21.20	22.50	25.—

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

<sup>2)</sup> Konsumenten-Zisternenpreise (Industrie), franko Basel-Rheinhafen, verzollt exkl. Wust.

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

<sup>2)</sup> Prix pour consommateurs, franco Bâle-port, dédouané, ICHA non compris.

*Metalle – Métaux*

		März 1978 Mars 1978	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente	
Kupfer/Wirebars <sup>1)</sup>	Cuivre (fils, barres) <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	238.—	227.—	399.—
Thaisarco-Zinn <sup>2)</sup>	Etain (Thaisarco) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	2114.—	2240.—	2730.—
Blei <sup>1)</sup>	Plomb <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	117.—	114.—	182.—
Rohzink <sup>1)</sup>	Zinc <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	106.—	98.—	187.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% <sup>3)</sup>	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% <sup>3)</sup>	Fr./100 kg	280.—	280.—	280.—

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

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

<sup>3)</sup> Preis per 100 kg franko Empfangsstation bei 10 t und mehr.

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

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

<sup>3)</sup> 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 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)														
	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						
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	1976	1977	1976	1977	1976	1977		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	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 <sup>2)</sup>	- 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 <sup>1)</sup>	+ 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	2314	208	192	691	733	2910	3239	74	108	30	52	2954	3295	+ 11,5	- 132	- 372	2822	2923	6549	7085	- 713	- 876						
Dezember	2055	2192	190	180	722	760	2967	3132	93	102	14	50	3046	3184	+ 4,5	- 58	- 130	2988	3054	5494	6066	- 1055	- 1019						
Winterhalbjahr	12288	12739	883	1111	4218	4360	17389	18210	459	538	166	254	17682	18494	+ 5,2 <sup>2)</sup>	- 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. Jahr	23593	31843	1349	1428	7470	7646	32412	40917	1045	1726	1254	1223	32203	41420	+ 29,0 <sup>2)</sup>	- 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 <sup>2)</sup>	- 427	- 925	8247	8494			- 3930	- 3291						
2. Quartal 2er 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 3er 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 4er trim.	6181	6597	607	547	2169	2251	8958	9395	285	354	168	205	9075	9544	+ 5,2	- 659	- 865	8416	8679			- 1349	- 1694						
Kalenderjahr	23430	32258	1545	1368	7561	7728	32536	41354	1054	1795	1320	1260	32270	41889	+ 30,2 <sup>2)</sup>	- 1576	- 9821	30694	32068			- 105	+ 572						

<sup>1)</sup> Speichervermögen Ende September 1977: 8370 Millionen kWh.

<sup>2)</sup> Februar 1976 umgerechnet für 28 Monattage.

	Inlandabgabe – Fourniture dans le pays													Einfuhr				Ausfuhr			
	Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen			Industrie			Elektrochemie, Elektro-metallurgie und Elektrothermie			Elektrokessel <sup>1)</sup>			Ver- ände- rung	Total	Importation	Exportation					
	Industrie			Industrie			Elektrochemie, elektro-metallurgie und electrothermie			Chaudières électriques <sup>2)</sup>											
	Usages domestiques, artisanat, agriculture et services			Industrie en général			Electrochimie, electro-metallurgie et electrothermie			Chaudières de fer			Diffé- rence	Total	Importation	Exportation					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					14	15	16	17	18
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	137	242	226	2573	2606	430	309	1086	778	
Oktober	1479	1587	513	545	286	296	1	–	800	841	136	146	250	248	2665	2822	609	582	780	714	
November	1579	1721	505	543	304	317	1	–	810	860	137	148	267	259	2793	2988	784	719	934	777	
Dezember	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	
Januar	1614	1748	493	547	295	325	1	1	789	873	136	145	254	250	2793	3016	876	777	1041	896	
Februar	1492	1485	495	490	289	287	–	–	784	777	129	132	257	248	2662	2642	755	555	880	748	
März	1538	1565	527	536	329	330	–	1	856	867	150	153	248	251	2792	2836	779	543	916	1156	
April	1324	1441	476	509	290	296	–	–	766	805	118	126	206	234	2414	2606	585	375	771	965	
Mai	1311	1364	482	498	275	284	1	7	758	789	115	119	200	219	2384	2491	334	179	582	1474	
Juni	1247	1349	487	517	221	236	4	4	712	757	111	115	198	224	2268	2445	388	87	485	1560	
Juli	1211	1280	449	470	217	229	6	8	672	707	114	118	220	221	2217	2326	413	88	614	1896	
August	1251	1355	457	473	216	221	4	10	677	704	123	128	210	214	2261	2401	730	163	453	1824	
September	1349	1439	514	535	286	294	2	6	802	835	135	140	201	212	2487	2626	608	278	643	1482	
Oktober	1437	1506	525	538	280	285	1	–	806	823	137	142	226	231	2606	2702	309	458	778	821	
November	1587	1671	545	553	296	302	–	–	841	855	146	148	248	249	2822	2923	582	627	714	999	
Dezember	1721	1766	543	558	317	324	–	–	860	882	148	152	259	254	2988	3054	719	823	777	953	
Winterhalbjahr	9117	9543	3045	3186	1764	1835	4	3	4813	5024	830	861	1518	1482	16278	16910	4233	3485	5647	5069	
Sommerhalbjahr	7693	8228	2865	3002	1505	1560	17	35	4387	4597	716	746	1235	1324	14031	14895	3058	1170	3548	9201	
Hydrolog. Jahr	16810	17771	5910	6188	3269	3395	21	38	9200	9621	1546	1607	2753	2806	30309	31805	7291	4655	9185	14270	
1. Quartal	4644	4798	1515	1573	913	942	1	2	2429	2517	415	430	759	749	8247	8494	2410	1875	2837	2800	
2. Quartal	3882	4154	1445	1524	786	816	5	11	2236	2351	344	360	604	677	7066	7542	1307	641	1838	3999	
3. Quartal	3811	4074	1420	1478	719	744	12	24	2151	2246	372	386	631	647	6965	7353	1751	529	1710	5202	
4. Quartal	4745	4943	1613	1649	893	911	1	–	2507	2560	431	442	733	734	8416	8679	1610	1908	2269	2773	
Kalenderjahr	17082	17969	5993	6224	3311	3413	19	37	9323	9674	1562	1618	2727	2807	30694	32068	7078	4953	8654	14774	

<sup>1)</sup> D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.  
<sup>2)</sup> Février 1976 corrigé pour tenir compte de l'année bissextile

<sup>1)</sup> Mit einer Anschlussleistung von 250 kW und mehr und mit brennstoffgefeuerter Ersatzanlage.  
<sup>2)</sup> Februar 1976 umgerechnet für 28. Monatsstage.



		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		Allgemeine Industrie		Elektrochemie, Elektro-metallurgie und Elektrothermie	Elektrokessel <sup>1)</sup>	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	1976	1975	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	1977	1976	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	+ 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 <sup>2)</sup>	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	1694	587	596	343	352	1	1	931	949	163	166	273	275	2982	3084	+ 3,4	594	633	750	1041	
Dezember	1744	1795	587	599	344	350	1	1	932	950	186	184	285	282	3147	3211	+ 2,0	733	829	799	979	
Winterhalbjahr	9311	9707	3267	3434	1939	2023	11	9	5217	5466	1011	1035	1690	1663	17229	17871	+ 4,3 <sup>2)</sup>	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 <sup>2)</sup>	7370	4768	9615	14714	
1. Quartal	4748	4886	1628	1693	953	990	4	5	2585	2688	514	527	849	843	8696	8944	+ 4,0 <sup>2)</sup>	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	5024	1741	1772	1033	1056	4	4	2778	2832	508	513	820	826	8927	9195	+ 3,0	1650	1928	2369	2886	
Kalenderjahr	17390	18324	6458	6716	4071	4188	39	62	10568	10966	1945	1999	3079	3152	32982	34441	+ 4,7 <sup>2)</sup>	7179	5046	9094	15231	

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

2) Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatstage.