

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: 04.05.2026

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 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 Allgemeinenversorgung

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		Abzuziehen: 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	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
Oktobre	2369	2116	102	209	684	756	3081	117	118	43	124	3229	3075	- 4,8	- 656	- 469	2573	2606	7593	7262	- 614	+ 419		
November	1959	2011	152	208	696	691	2910	72	74	43	30	2836	2954	+ 4,2	- 171	- 132	2665	2822	6770	6549	- 823	- 713		
Dezember	2017	2055	157	190	698	722	2967	87	93	16	14	2943	3046	+ 3,2	- 150	- 58	2793	2988	5599	5494	- 1171	- 1055		
	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977		
Januar	2025	2102	162	224	726	755	2913	68	67	23	13	2958	3135	+ 6,0	- 165	- 119	2793	3016	4271	4218	- 1328	- 1276		
Februar	1903	1967	163	160	688	686	2754	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	55	127	14	36	2929	3449	+ 17,8	- 137	- 613	2792	2836	1669	2203	- 1314	- 1054		
April	1745	2331	136	105	712	730	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	127	224	98	158	2632	3786	+ 43,8	- 248	- 1295	2384	2491	1472	2429	- 463	+ 856		
Juni	2151	3434	10	1	248	454	2409	135	243	179	214	2365	3918	+ 65,7	- 97	- 1473	2268	2445	2899	4464	+ 1427	+ 2035		
Juli	2081	3786	2	1	522	375	2605	129	260	316	288	2418	4134	+ 71,0	- 201	- 1808	2217	2326	4846	6869	+ 1947	+ 2405		
August	1694	3743	7	13	479	306	2180	68	192	264	192	1984	4062	+ 105,7	+ 277	- 1661	2261	2401	6039	7865	+ 1193	+ 996		
September	1810	2859	140	144	683	705	2633	85	194	196	72	2522	3830	+ 51,9	- 35	- 1204	2487	2626	6843	7760 ¹⁾	+ 804	- 105		
Oktobre	2116	2091	209	175	756	758	3081	118	144	124	103	3075	3065	- 0,3	- 469	- 363	2606	2702	7262	7961	+ 419	+ 201		
November	2011	2314	208	192	691	733	2910	74	108	30	52	2954	3295	+ 11,5	- 132	- 372	2822	2923	6549	7085	+ 713	- 876		
Dezember	2055		190		722		2967	93		14		3046			- 58		2988		5494		- 1055			
Winterhalbjahr	12288	12739	883	1111	4218	4360	17389	459	538	166	254	17682	18494	+ 5,2 ²⁾	- 1404	- 1584	16278	16910			- 6538	- 4640		
Sommerhalbjahr	11305	19104	466	317	3252	3286	15023	586	1188	1088	969	14521	22926	+ 57,9	- 490	- 8031	14031	14895			+ 5174	+ 5557		
Hydrolog. Anné hydrolog.	23593	31843	1349	1428	7470	7646	32412	1045	1726	1254	1223	32203	41420	+ 29,0 ³⁾	- 1894	- 9615	30309	31805			1364	+ 917		
1. Quartal 1 ^{er} trim.	5943	6557	472	504	2140	2191	8555	183	253	64	86	8674	9419	+ 9,8 ³⁾	- 427	- 925	8247	8494			- 3930	- 3291		
2. Quartal 2 ^e trim.	5720	8716	317	159	1568	1900	7605	304	542	312	417	7597	10900	+ 43,5	- 531	- 3358	7066	7542			+ 1230	+ 2261		
3. Quartal 3 ^e trim.	5585	10388	149	158	1684	1386	7418	282	646	776	552	6924	12026	+ 73,7	+ 41	- 4673	6965	7353			+ 3944	+ 3296		
4. Quartal 4 ^e trim.	6181		607		2169		8958	285		168		9075			- 659		8416				- 1349			
Kalender-Année civile	23430		1545		7561		32536	1054		1320		32270			- 1576		30694				- 105			

1) Speichervermögen Ende September 1977: 8370 Millionen kWh.

2) Februar 1976 umgerechnet für 28 Monattage.

1) Kapazität des Reservoirs fin septembre 1977: 8370 millions de kWh.

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

		Inlandabgabe – Fourniture dans le pays														Einfuhr		Ausfuhr					
		Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen		Industrie		Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie		Elektrokessel ¹⁾		Total Industrie		Bahnen		Verluste		Total		Veränderung		Importation		Exportation	
		Usages domestiques, artisanat, agriculture et services		Industrie		Industrie en général		Chaudières électriques ¹⁾		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		1415	1437	512	525	261	280	1	1	774	806	142	137	242	226	2573	2606	+ 1,3	430	309	1086	778	
November		1479	1587	513	545	286	296	1	–	800	841	136	146	250	248	2665	2822	+ 5,9	609	582	780	714	
Dezember		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	
Januar		1614	1748	493	547	295	325	1	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	7	758	789	115	119	200	219	2384	2491	+ 4,5	334	179	582	1474	
Juni		1247	1349	487	517	221	236	4	4	712	757	111	115	198	224	2268	2445	+ 7,8	388	87	485	1560	
Juli		1211	1280	449	470	217	229	6	8	672	707	114	118	220	221	2217	2326	+ 4,9	413	88	614	1896	
August		1251	1355	457	473	216	221	4	10	677	704	123	128	210	214	2261	2401	+ 6,2	730	163	453	1824	
September		1349	1439	514	535	286	294	2	6	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	1671	545	553	296	302	–	–	841	855	146	148	248	249	2822	2923	+ 3,6	582	627	714	999	
Dezember		1721		543		317		–		860		148		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	
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver																						
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	7693	8228	2865	3002	1505	1560	17	35	4387	4597	716	746	1235	1324	14031	14895	+ 6,2	3058	1170	3548	9201	
Hydrolog. Jahr	Année hydrologique	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	1er trimestre	4644	4798	1515	1573	913	942	1	2	2429	2517	415	430	759	749	8247	8494	+ 4,2 ²⁾	2410	1875	2837	2800	
2. Quartal	2e trimestre	3882	4154	1445	1524	786	816	5	11	2236	2351	344	360	604	677	7066	7542	+ 6,7	1307	641	1838	3999	
3. Quartal	3e trimestre	3811	4074	1420	1478	719	744	12	24	2151	2246	372	386	631	647	6965	7353	+ 5,6	1751	529	1710	5202	
4. Quartal	4e trimestre	4745		1613		893		1		2507		431		733		8416			1610		2269		
Kalenderjahr	Année civile	17082		5993		3311		19		9323		1562		2727		30694			7078		8654		

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

2) Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatstage.

Landesverbrauch - Consommation du pays		in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)											Einfuhr		Ausfuhr					
		Industrie		Total Industrie		Bahnen		Verluste		Total		Ver- ände- rung		Importation		Exportation				
		Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie	Elektrokessel ¹⁾	Total Industrie	Bahnen	Cheminis de fer	Total	Total	Total	Diffé- rence	18 1975	19 1976	20 1975	21 1976	18 1975	19 1976			
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
1440	1462	552	567	335	346	4	2	891	915	165	159	270	262	2766	2798	+ 1,2	437	323	1125	820
1508	1615	549	587	337	343	1	1	887	931	157	163	275	273	2827	2982	+ 5,5	614	594	811	750
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
1650	1773	531	590	313	346	2	2	846	938	176	183	285	283	2957	3177	+ 7,4	882	787	1056	912
1527	1516	531	529	305	303	1	1	837	833	169	171	285	279	2818	2799	+ 2,9 ²⁾	761	562	897	775
1571	1597	566	574	335	341	1	2	902	917	169	173	279	281	2921	2968	+ 1,6	783	552	955	1200
1350	1469	511	552	330	347	1	1	842	900	157	164	235	251	2584	2784	+ 7,7	590	382	818	1006
1332	1391	518	539	356	364	2	9	876	912	151	158	233	244	2592	2705	+ 4,4	341	188	629	1517
1268	1388	520	554	347	368	8	5	875	927	150	160	228	250	2521	2725	+ 8,1	396	95	528	1602
1239	1314	482	513	348	350	10	14	840	877	156	157	247	253	2482	2601	+ 4,8	418	96	660	1940
1265	1383	505	521	344	348	6	16	855	885	154	159	238	244	2512	2671	+ 6,3	740	170	497	1870
1367	1469	553	572	360	365	4	8	917	945	155	161	229	241	2668	2816	+ 5,5	618	286	685	1523
1462	1535	567	577	346	354	2	2	915	933	159	163	262	269	2798	2900	+ 3,6	323	466	820	866
1615	1694	587	596	343	352	1	1	931	949	163	166	273	275	2982	3084	+ 3,4	594	633	750	1041
1744		587		344		1		932		186		285		3147			733		799	
9311	9707	3267	3434	1939	2023	11	9	5217	5466	1011	1035	1690	1663	17229	17871	+ 4,3 ²⁾	4267	3551	5798	5256
7821	8414	3089	3251	2085	2142	31	53	5205	5446	923	959	1410	1483	15359	16302	+ 6,1	3103	1217	3817	9458
17132	18121	6356	6685	4024	4165	42	62	10422	10912	1934	1994	3100	3146	32588	34173	+ 5,2 ²⁾	7370	4768	9615	14714
4748	4886	1628	1693	953	990	4	5	2585	2688	514	527	849	843	8696	8944	+ 4,0 ²⁾	2426	1901	2908	2887
3950	4248	1549	1645	1033	1079	11	15	2593	2739	458	482	696	745	7697	8214	+ 6,7	1327	665	1975	4125
3871	4166	1540	1606	1052	1063	20	38	2612	2707	465	477	714	738	7662	8088	+ 5,6	1776	552	1842	5333
4821		1741		1033		4		2778		508		820		8927			1650		2369	
17390		6458		4071		39		10568		1945		3079		32982			7179		9094	

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.

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

2) Februar 1976 umgerechnet für 28 Monatstage.