

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: 73 (1982)

Heft: 22

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: 14.05.2025

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 1981	112,0	113,1	113,8	113,6	114,6	115,4	116,0	117,8	117,9	117,5	118,2	118,2
1982	118,8	119,0	119,2	119,9	121,4	122,5	123,0	123,9	124,4	124,7		

Jahresdurchschnitt 1981 - Moyenne annuelle 1981: 115,7 (Sept. 1977 = 100)

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 1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4		

Jahresdurchschnitt 1981 - Moyenne annuelle 1981: 165,0 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

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

			Oktober 1982 Octobre 1982	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	120.—	116.—	114.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	140.80	137.10	130.40
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	75.20	71.50	65.20
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	—	—	—
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	41.70	39.60	41.—

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

			Oktober 1982 Octobre 1982	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	339.—	312.—	318.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2745.—	2730.—	2850.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	117.—	117.—	144.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	171.—	168.—	178.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	325.—	325.—	325.—

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, Verbrauch und Leistungen elektrischer Energie an einzelnen Tagen

(Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft)

Production, consommation et puissances d'énergie électrique à certains jours

(Communication de l'Office fédéral de l'énergie)

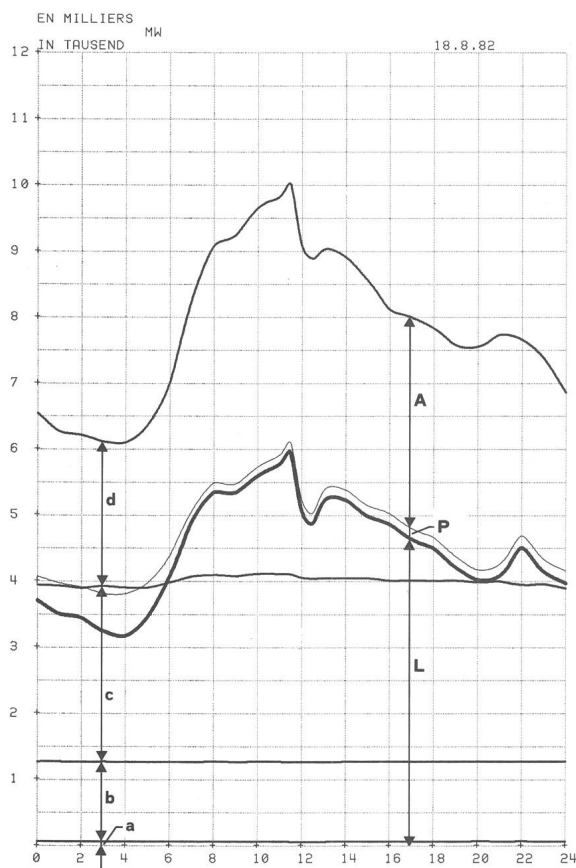
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

August 1982

Août 1982

	Mittwoch Mercredi 4.8.82	Mittwoch Mercredi 11.8.82	Mittwoch Mercredi 18.8.82	Samstag Samedi 21.8.82	Sonntag Dimanche 22.8.82	Mittwoch Mercredi 25.8.82	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,7	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	34,9	28,8	28,8	29,0	29,0	29,0	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	69,8	65,0	65,9	59,4	52,3	55,3	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	77,3	72,8	94,0	45,4	53,0	79,9	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
- Gesamtabgabe	183,7	168,3	190,4	135,6	135,9	165,9	- Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	79,9	59,4	75,1	42,3	50,4	52,8	- Excédent d'exportation
- Landesverbrauch mit Speicherpumpen	103,8	108,9	115,3	93,3	85,5	113,1	- Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	6,8	6,0	6,6	-	-	3,3	- Pompage d'accumulation
- Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	97,0	102,9	108,7	-	-	109,8	- Consommation du pays sans pompage

Leistungen am dritten Mittwoch des Monats Puissances au troisième mercredi du mois



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 18.8.1982

A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung
Total verfügbar

MW	MW
2750	2750
7630	7630
2640	2640
-	-
13020	13020

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe
Landesverbrauch mit Speicherpumpen
ohne Speicherpumpen
Einfuhrüberschuss
Ausfuhrüberschuss
Speicherpumpen

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale
Consommation du pays avec pompage d'accumulation
sans pompage d'accumulation
Excédent d'importation
Excédent d'exportation
Pompage d'accumulation

C. Belastungsdiagramm (siehe nebenstehende Figur)

a Konv.-therm. Kraftwerke
b Kernkraftwerke
c Laufwerke
d Speicherwerke
e Einfuhrüberschuss
A Ausfuhrüberschuss
P Speicherpumpen
L Landesverbrauch ohne Speicherpumpen

C. Diagramme de charge (voir figure ci-contre)

a Centrales therm.-class
b Centrales nucl.
c Centrales au fil de l'eau
d Centrales à accumulation
e Excédent d'importation
A Excédent d'exportation
P Pompage d'accumulation
L Consom du pays sans pompage d'accumulation

Mittlere Aussentemperatur in den Verbrauchszentren: 20 °C

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 20 °C

Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse

Communication de l'Office fédéral de l'énergie.

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 (autoproductions).

Landeserzeugung - Production nationale																						
Abziehen: Verbrauch der Speicher- pumpen				Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr		Ausfuhr	+ Einfuhr- - Ausfuhr- überschuss	Landes- verbrauch												
		Total		Ver- ände- rung																		
		A déduire: Pompage d'accumulation		6 = 4 - 5		Varia- tion		Exportation		Consommation du pays 11 = 6 + 10												
1		2		3		4 = 1 + 2 + 3		7		8												
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																						
% in GWh - en GWh																						
198119821981198219811982198119821981198219811982																						
Januar	2272	2563	1442	1424	182	144	3896	4131	39	60	3857	4071	+ 5,5	1475	1057	1558	1344	-	83	- 287	3774	3784
Februar	2292	2615	1302	1286	137	152	3731	4053	18	19	3713	4034	+ 8,6	1437	980	1679	1543	-	242	- 563	3471	3471
März	2461	2665	1426	1420	98	101	3985	4186	58	29	3927	4157	+ 5,9	1440	1112	1896	1530	-	456	- 418	3471	3739
April	3105	2459	1378	1357	39	56	4522	3872	77	54	4445	3818	- 14,1	553	915	1955	1578	-	1402	- 663	3043	3155
Mai	2683	2956	1312	1126	41	50	4036	4132	162	190	3874	3942	+ 1,8	452	654	1274	1556	-	822	- 902	3052	3040
Juni	3661	3983	665	554	38	44	4364	4581	230	295	4134	4286	+ 3,7	339	491	1506	1725	-	1167	- 1234	2967	3052
Juli	4105	4097	554	836	38	41	4697	4974	276	316	4421	4658	+ 5,4	306	479	1823	2194	-	1517	- 1715	2904	2943
August	3811	4129	951	921	43	47	4805	5097	211	252	4594	4845	+ 5,5	286	488	1960	2351	-	1674	- 1863	2920	2982
September	3556		1214		51		4821		173		4648			594		2181		-	1587		3061	
Oktober	3316		1419		63		4798		53		4745			785		2112		-	1327		3418	
November	2469		1374		99		3942		54		3888			1056		1384		-	328		3560	
Décembre	2366		1425		127		3918		44		3874			1116		1223		-	107		3767	
1. Quartal	7025	7843	4170	4130	417	397	11612	12370	115	108	11497	12262	+ 6,7	4352	3149	5133	4417	-	781	- 1268	10716	10994
2. Quartal	9449	9398	3355	3037	118	150	12922	12585	469	539	12453	12046	- 3,3	1344	2060	4735	4859	-	3391	- 2799	9062	9247
3. Quartal	11472		2719		132		14323		660		13663			1186		5964		-	4778		8885	
4. Quartal	8151		4218		289		12658		151		12507			2957		4719		-	1762		10745	
Kalenderjahr	36097		14462		956		51515		1395		50120			9839		20551		-	10712		39408	
Semestre d'hiver	13902	15994	8331	8348	701	686	22934	25028	345	259	22589	24769	+ 9,7	7770	6106	9171	9136	-	1401	- 3030	21188	21739
Sommerhalbjahr	20921		6074		250		27245		1129		26116			2530		10699		-	8169		17947	
Hydrolog. Jahr	34823		14405		951		50179		1474		48705			10300		19870		-	9570		39135	

Endverbrauch - Consommation finale														Verluste			Speicherung - Accumulation														
Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen			Industrie		Verkehr			Total		Veränderung	Verluste			Inhalt der Speicherbecken am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung																
			Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie	Elektrokessel ¹	Total																									
Ménages, artisanat, agriculture et services			Industrie en général	Electrochimie, électrometallurgie et electrothermie	Chaudières électriques ¹	16 = 13 + 14 + 15		Transport		Variation	Pertes	Contenu des bassins d'accumulation à la fin du mois	Variations pendant le mois - vidange + remplissage																		
12	13	14	15	16 = 13 + 14 + 15	17	18 = 12 + 16 + 17	19	20 = 11 - 18	21					22																	
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)														in GWh - en GWh																	
														%																	
														1981			1982			1981			1982			1981			1982		
Januar	2177	2203	696	412	408	1	2	1109	1100	194	191	3480	3494	+ 0,4	294	290	4290	4905	- 1245	- 1153											
Februar	2034	2056	606	355	356	1	1	962	966	188	171	3184	3193	+ 0,3	287	278	2791	3272	- 1499	- 1633											
März	2002	2171	613	374	395	1	1	988	1070	190	195	3180	3436	+ 8,1	291	303	2001	1663	- 790	- 1609											
April	1640	1723	599	361	368	8	5	968	984	174	181	2782	2888	+ 3,8	261	267	1675	913	- 326	- 750											
Mai	1637	1658	604	398	365	13	13	1006	976	162	162	2805	2796	- 0,3	247	244	2236	1716	+ 561	+ 803											
Juni	1574	1631	599	383	388	15	18	997	1021	160	164	2731	2816	+ 3,1	236	236	4354	4156	+ 2118	+ 2440											
Juli	1560	1590	555	362	363	18	18	935	941	159	160	2654	2691	+ 1,4	250	252	6525	6446	+ 2171	+ 2290											
August	1574	1618	563	367	372	16	16	946	961	162	162	2682	2741	+ 2,2	238	241	7593	7688	+ 1068	+ 1242											
September	1682		582	381		11		974		164		2820			241		8004 ²		+ 411												
Oktober	1921		635	385		9		1028		177		3127			291		7761		- 243												
November	2045		656	388		3		1047		181		3273			287		7014		- 747												
Dezember	2170		698	412		2		1112		194		3476			291		6058		- 956												
1. Quartal	6213	6430	1915	1141	1159	3	4	3059	3136	572	557	9844	10123	+ 2,8	872	871			- 3534	- 4395											
2. Quartal	4851	5012	1802	1133	1121	36	36	2971	2981	496	507	8318	8500	+ 2,2	744	747			+ 2353	+ 2493											
3. Quartal	4816		1700	1110		45		2855		485		8156			729				+ 3650												
4. Quartal	6136		1989	1185		14		3188		552		9876			869				- 1946												
Kalenderjahr	22016		7406	4569		98		12073		2105		36194			3214				+ 523												
Winterhalbjahr	12118	12566	3881	2313	2344	17	18	6211	6324	1118	1109	19447	19999	+ 2,8	1741	1740			- 5729	- 6341											
Sommerhalbjahr	9667		3502	2243		81		5826		981		16474			1473				+ 6003												
Hydrolog. Jahr	21785		7383	4556		98		12037		2099		35921			3214				+ 274												

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

² Speichervermögen Ende September 1981 : 8290 GWh.

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

² Capacité des réservoirs fin septembre 1981 : 8290 GWh