

# Statistische Mitteilungen = Communications statistiques

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des  
Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de  
l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des  
Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **74 (1983)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

### 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	125,1	124,7
1982												100,0
1983	99,9											

Jahresdurchschnitt 1982 (alter Index) - Moyenne annuelle 1982 (indice précédent): 122,2 (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 1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5
1983	168,9											

Jahresdurchschnitt 1982 - Moyenne annuelle 1982: 169,2 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

### Mittlere Marktpreise - Prix moyens

#### Flüssige Brenn- und Treibstoffe - Combustibles et carburants liquides

			Januar 1983 Janvier 1983	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin <sup>1)</sup>	Benzine pure/Benzine éthylée <sup>1)</sup>	Fr./100 l	107.—	109.—	108.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke <sup>2)</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	126.90	133.40	130.10
Heizöl Extraleicht <sup>2)</sup>	Huile combustible légère <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	61.60	67.80	64.50
Heizöl Schwer <sup>2)</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	37.30	40.20	40.50

<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

			Januar 1983 Janvier 1983	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden <sup>1)</sup>	Cathode de cuivre (Higher Grade) <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	317.—	304.—	307.—
Thaisarco-Zinn <sup>2)</sup>	Etain (Thaisarco) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	2475.—	2470.—	3070.—
Blei <sup>1)</sup>	Plomb <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	101.—	99.—	133.—
Rohzink <sup>1)</sup>	Zinc <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	146.—	142.—	164.—
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	325.—	325.—	325.—

<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 franko Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 50 t.  
<sup>2)</sup> Prix par 100 kg franko Bâle, marchandise dédouanée, chargée sur wagon, par quantité d'au moins 5 t.  
<sup>3)</sup> Prix par 100 kg franko 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)

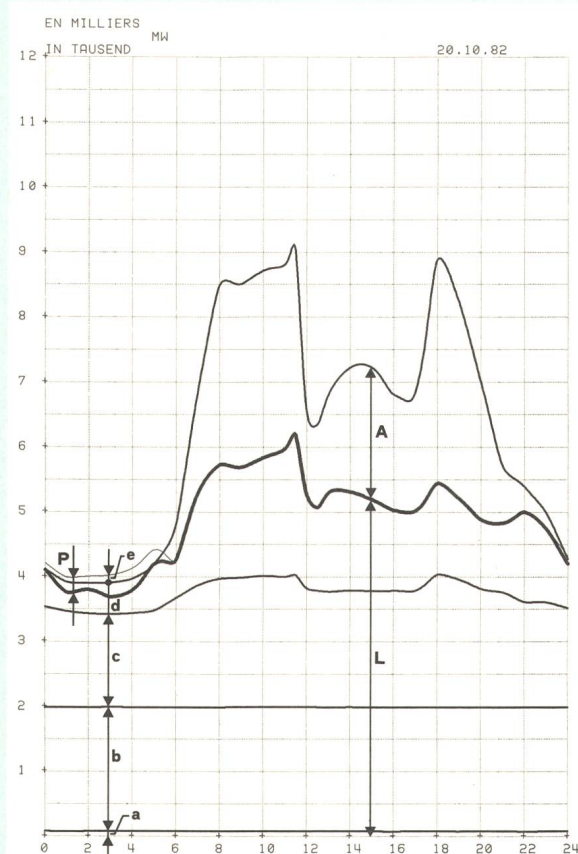
## Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Oktober 1982

Octobre 1982

	Mittwoch Mercredi 6.10.82	Mittwoch Mercredi 13.10.82	Mittwoch Mercredi 20.10.82	Samstag Samedi 23.10.82	Sonntag Dimanche 24.10.82	Mittwoch Mercredi 27.10.82	
Konv.-thermische Kraftwerke	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	2,0	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	45,4	39,2	46,1	45,7	46,1	43,1	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	43,5	43,7	42,2	40,6	39,6	39,7	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	76,1	66,0	62,5	28,5	20,6	69,2	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
- Gesamtabgabe	166,7	150,7	152,7	116,6	108,1	154,0	- Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	42,5	27,0	33,0	14,7	13,6	32,9	- Excédent d'exportation
- Landesverbrauch mit Speicherpumpen	124,2	123,7	119,7	101,9	94,5	121,1	- Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	1,1	1,7	1,5	-	-	1,1	- Pompage d'accumulation
- Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	123,1	122,0	118,2	-	-	120,0	- Consommation du pays sans pompage

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



## Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 20.10.1982

### A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	1760
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettleistung		2640
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
Total verfügbar		12030

### B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	9018
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen	6182
Einfuhrüberschuss	222
Ausfuhrüberschuss	3431
Speicherpumpen	343

### 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

Mittlere Aussentemperatur in den Verbrauchszentren: 12 °C

## Puissances disponibles et puissances produites le 20.10.1982

### A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW	1760
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		7630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible		2640
Excédent d'importation au moment de la pointe		-
Total de la puissance disponible		12030

### B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	9018
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6182
Consommation du pays sans pompage d'accumulation	6182
Excédent d'importation	222
Excédent d'exportation	3431
Pompage d'accumulation	343

### 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

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 12 °C



	Landesverbrauch			Verluste			Endverbrauch - Consommation finale						Speicherung - Accumulation									
	Consommation du pays			Pertes			Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen		Industrie		Verkehr		Total		Veränderung		Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung		Füllungsgrad	
	11 = 6 + 10	12	13	14	15	16 = 11 - 12	16 = 13 + 14 + 15	17	18	19	20	in GWh - en GWh		%		%						
	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982
Januar	3774	3784	294	290	2177	2203	1109	1100	194	191	3480	3494	+ 0,4	4290	4905	- 1245	- 1153	51,7	59,2			
Februar	3471	3471	287	278	2034	2056	962	966	188	171	3184	3193	+ 0,3	2791	3272	- 1499	- 1633	33,7	39,5			
März	3471	3739	291	303	2002	2171	988	1070	190	195	3180	3436	+ 8,1	2001	1663	- 790	- 1609	24,1	20,1			
April	3043	3155	261	267	1640	1723	968	984	174	181	2782	2888	+ 3,8	1675	913	- 326	- 750	20,2	11,0			
Mai	3052	3040	247	244	1637	1658	1006	976	162	162	2805	2796	- 0,3	2236	1716	+ 561	+ 803	27,0	20,7			
Juni	2967	3052	236	236	1574	1631	997	1021	160	164	2731	2816	+ 3,1	4354	4156	+ 2118	+ 2440	52,5	50,1			
Juli	2904	2943	250	252	1560	1590	935	941	159	160	2654	2691	+ 1,4	6525	6446	+ 2171	+ 2290	78,7	77,8			
August	2920	2982	238	241	1574	1618	946	961	162	162	2682	2741	+ 2,2	7593	7688	+ 1068	+ 1242	91,6	92,7			
September	3061	3125	241	240	1682	1726	974	993	164	166	2820	2885	+ 2,3	8004	7955 <sup>1)</sup>	+ 411	+ 267	96,6	96,0			
Oktober	3418	3368	291	279	1921	1943	1028	974	177	172	3127	3089	- 1,2	7761	7610 <sup>2)</sup>	- 243	- 345	93,6	91,7			
November	3560	3554	287	282	2045	2061	1047	1033	181	178	3273	3272	-	7014	6774	- 747	- 836	84,6	81,6			
Dezember	3767		291		2170		1112		194		3476			6058		- 956		73,1				
1. Quartal	10716	10994	872	871	6213	6430	3059	3136	572	557	9844	10123	+ 2,8			- 3534	- 4395					
2. Quartal	9062	9247	744	747	4851	5012	2971	2981	496	507	8318	8500	+ 2,3			+ 2353	+ 2493					
3. Quartal	8885	9050	729	733	4816	4934	2855	2895	485	488	8156	8317	+ 2,0			+ 3650	+ 3799					
4. Quartal	10745		869		6136		3188		552		9876					- 1946						
<b>Kalenderjahr</b>	39408		3214		22016		12073		2105		36194					+ 523						
<b>Winterhalbjahr</b>	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82	1980/81	1981/82				
<b>Sommerhalbjahr</b>	21188	21739	1741	1740	12118	12566	6211	6324	1118	1109	19447	19999	+ 2,8			- 5729	- 6341					
<b>Hydrolog.-Jahr</b>	17947	18297	1473	1480	9667	9946	5826	5876	981	995	16474	16817	+ 2,1			+ 6003	+ 6292					
<b>Année hydrologique</b>	39135	40036	3214	3220	21785	22512	12037	12200	2099	2104	35921	36816	+ 2,5			+ 274	- 49					

Capacité des réservoirs: 1) 30 septembre 1982: 8290 GWh  
2) 1<sup>er</sup> octobre 1982: 8300 GWh

Speichervermögen: 1) 30. September 1982: 8290 GWh  
2) 1. Oktober 1982: 8300 GWh