

# 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): **73 (1982)**

Heft 22

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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		

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 <sup>1)</sup>	Benzine pure/Benzine éthyliée <sup>1)</sup>	Fr./100 l	120.—	116.—	114.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke <sup>2)</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	140.80	137.10	130.40
Heizöl Extraleicht <sup>2)</sup>	Huile combustible légère <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	75.20	71.50	65.20
Heizöl Mittel <sup>2)</sup>	Huile combustible moyenne (III) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	—	—	—
Heizöl Schwer <sup>2)</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	41.70	39.60	41.—

<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**

			Oktober 1982 Octobre 1982	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars <sup>1)</sup>	Cuivre (fils, barres) <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	339.—	312.—	318.—
Thaisarco-Zinn <sup>2)</sup>	Etain (Thaisarco) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	2745.—	2730.—	2850.—
Blei <sup>1)</sup>	Plomb <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	117.—	117.—	144.—
Rohzink <sup>1)</sup>	Zinc <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	171.—	168.—	178.—
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 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, 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)

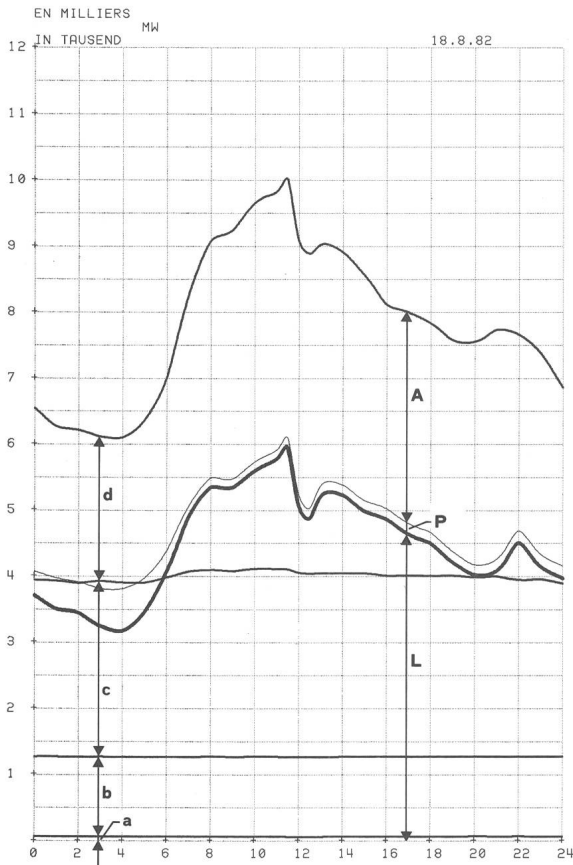
## Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

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	MW	2750
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		2640
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
Total verfügbar		13020

### B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	10008
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen	6098
Einfuhrüberschuss	5946
Ausfuhrüberschuss	-
Speicherpumpen	3915
	640

### C. Belastungsdiagramm

(siehe nebenstehende Figur)

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

Mittlere Aussentemperatur in den Verbrauchszentren: 20 °C

## Puissances disponibles et puissances produites le 18.8.1982

### A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau	MW	2750
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		13020

### B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	10008
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation	6098
Excédent d'importation	-
Excédent d'exportation	3915
Pompage d'accumulation	640

### 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: 20 °C



		Endverbrauch - Consommation finale												Verluste		Speicherung - Accumulation		
		Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen			Industrie			Verkehr			Total							Veränderung
		Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektrometallurgie und Elektrothermie		Elektrokessel <sup>1</sup>	Total		Transport	Total									
		13	14	15	16 = 13 + 14 + 15	17	18 = 12 + 16 + 17	19	Variation		in GWh - en GWh		20 = 11 - 18		22			
		in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)												%		in GWh - en GWh		
		1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	1981	1982	
Januar	Janvier	2177	2203	696	412	408	1	2	1109	1100	194	191	3480	3494	294	290	-1245	
Februar	Février	2034	2056	606	355	356	1	1	962	966	188	171	3184	3193	287	278	-1499	
März	Mars	2002	2171	613	374	395	1	1	988	1070	190	195	3180	3436	291	303	-790	
April	Avril	1640	1723	599	361	368	8	5	968	984	174	181	2782	2888	261	267	-326	
Mai	Mai	1637	1658	604	389	365	13	13	1006	976	162	162	2805	2796	247	244	+561	
Juni	Juin	1574	1631	599	383	388	15	18	997	1021	160	164	2731	2816	236	236	+2118	
Juli	Juillet	1560	1590	555	362	363	18	18	935	941	159	160	2654	2691	250	252	+2290	
August	Août	1574	1618	563	367	372	16	16	946	961	162	162	2682	2741	238	241	+1068	
September	Septembre	1682	1682	582	381	381	11	11	974	974	164	164	2820	2820	241	241	+411	
Oktober	Octobre	1921	1921	635	385	385	9	9	1028	1028	177	177	3127	3127	291	291	-243	
November	Novembre	2045	2045	656	388	388	3	3	1047	1047	181	181	3273	3273	287	287	-747	
Dezember	Décembre	2170	2170	698	412	412	2	2	1112	1112	194	194	3476	3476	291	291	-956	
1. Quartal	1 <sup>er</sup> trimestre	6213	6430	1915	1141	1159	3	4	3059	3136	572	557	9844	10123	872	871	-3534	
2. Quartal	2 <sup>e</sup> trimestre	4851	5012	1802	1133	1121	36	36	2971	2981	496	507	8318	8500	744	747	+2353	
3. Quartal	3 <sup>e</sup> trimestre	4816	4816	1700	1110	1110	45	45	2855	2855	485	485	8156	8156	729	729	+3650	
4. Quartal	4 <sup>e</sup> trimestre	6136	6136	1989	1185	1185	14	14	3188	3188	552	552	9876	9876	869	869	-1946	
Kalenderjahr	Année civile	22016	22016	7406	4569	4569	98	98	12073	12073	2105	2105	36194	36194	3214	3214	+523	
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver	12118	12566	3881	2313	2344	17	18	6211	6324	1118	1109	19447	19999	1741	1740	-5729	
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	9667	9667	3502	2243	2243	81	81	5826	5826	981	981	16474	16474	1473	1473	+6003	
Hydrolog. Jahr	Année hydrologique	21785	21785	7383	4556	4556	98	98	12037	12037	2099	2099	35921	35921	3214	3214	+274	

<sup>1</sup> D'une puissance de 250 kW et plus et doublées d'une chaudière à combustible.  
<sup>2</sup> Capacité des réservoirs fin septembre 1981 : 8290 GWh.