

**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:** 75 (1984)

**Heft:** 6

**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:** 19.11.2024

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



# Statistische Mitteilungen

## Communications statistiques



### 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	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	102,1
1984	102,5	102,9										

Jahresdurchschnitt 1983 (alter Index) - Moyenne annuelle 1983 (indice précédent): 127,3 (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	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0
1984	172,9	173,2										

Jahresdurchschnitt 1983 - Moyenne annuelle 1983: 170,0 (Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

### Mittlere Marktpreise - Prix moyens

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

			Februar 1984 Février 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin <sup>1)</sup>	Benzine pure/Benzine éthylée <sup>1)</sup>	Fr./100 l	104.—	105.—	103.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke <sup>2)</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	126.60	128.20	120.40
Heizöl Extraleicht <sup>2)</sup>	Huile combustible légère <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	61.20	62.80	54.80
Heizöl Schwer <sup>3)</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>3)</sup>	Fr./100 kg	46.20	46.—	38.20

<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>3)</sup> Stichtag: 27. des Monats

<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.

<sup>3)</sup> Jour de référence: le 27 du mois

#### Metalle - Métaux

			Februar 1984 Février 1984	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden <sup>1)</sup>	Cathode de cuivre (Higher Grade) <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	321.—	313.—	344.—
Thaisarco-Zinn <sup>2)</sup>	Etain (Thaisarco) <sup>2)</sup>	Fr./100 kg	2829.—	2785.—	2665.—
Blei <sup>1)</sup>	Plomb <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	102.—	96.—	100.—
Rohzink <sup>1)</sup>	Zinc <sup>1)</sup>	Fr./100 kg	229.—	235.—	144.—
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	345.—	345.—	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.



9.12  
2.44 ✓

# 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)

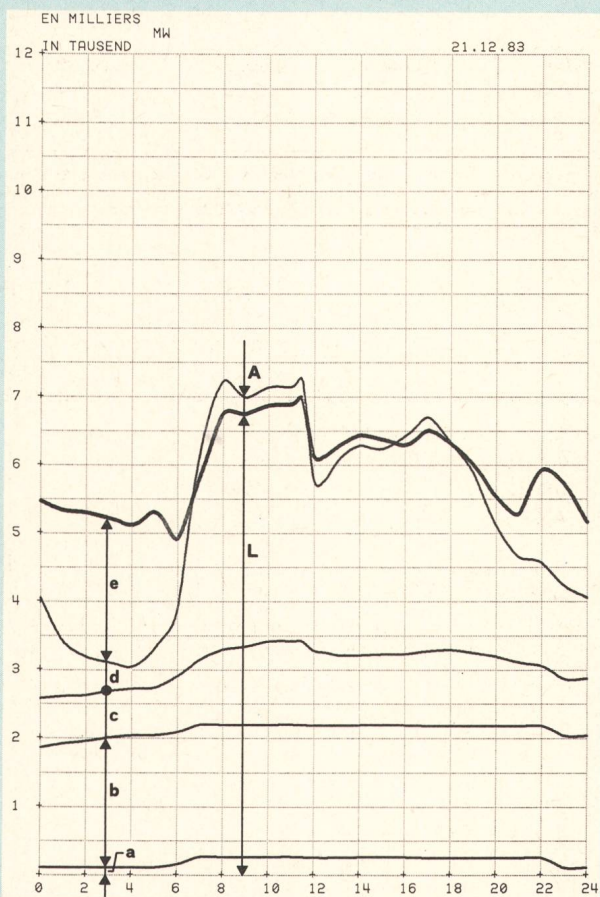
## Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Dezember 1983

Décembre 1983

	Mittwoch Mercredi 7.12.83	Mittwoch Mercredi 14.12.83	Mittwoch Mercredi 21.12.83	Samstag Samedi 24.12.83	Sonntag Dimanche 25.12.83	Mittwoch Mercredi 28.12.83	
Konv.-thermische Kraftwerke	8,2	7,9	5,0	1,9	1,9	2,1	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	46,4	46,3	45,9	46,3	46,4	46,4	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	26,5	22,7	23,3	33,5	28,3	29,8	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	61,6	76,3	54,4	8,3	5,5	25,5	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	4,4	-	15,8	23,3	18,6	14,3	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	147,1	153,2	144,4	113,3	100,7	118,1	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	-	4,7	-	-	-	-	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	147,1	148,5	144,4	113,3	100,7	118,1	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,1	0,3	0,1	-	-	0,8	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	147,0	148,2	144,3	-	-	117,3	= Consommation du pays sans pompage

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



## Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 21.12.1983

A. Verfügbare Leistung	MW
Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	970
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	2640
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	-
<b>Total verfügbar</b>	<b>11240</b>

## B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	7228
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	6965
ohne Speicherpumpen	6961
Einfuhrüberschuss	2116
Ausfuhrüberschuss	465
Speicherpumpen	8

## 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: 3 °C

## Puissances disponibles et puissances produites le 21.12.1983

A. Puissance disponible	MW
Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	970
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	-
<b>Total de la puissance disponible</b>	<b>11240</b>

## B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	7228
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	6965
sans pompage d'accumulation	6961
Excédent d'importation	2116
Excédent d'exportation	465
Pompage d'accumulation	8

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

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

Température extérieure moyenne dans les centres de consommation: 3 °C



**Gesamte Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie in der Schweiz**

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft.  
Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung wie der bahn- und industrieeigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

**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						Abzuziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr	Ausfuhr	+ Einfuhr - Ausfuhr - Überschuss	Landesverbrauch									
	Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung	Total	Abläufe: Pompagen d'accumulation		Total	Veränderung	Variation														
					1	2				3	4 = 1 + 2 + 3	5	6 = 4 - 5	7	8	9	10 = 8 - 9	11 = 6 + 10					
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																						
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983					
Januar	2563	2494	1424	1403	144	171	4131	4068	60	24	4071	4044	1344	1167	906	1057	1344	1167	261	287	3783	3783	
Februar	2615	2571	1286	1294	152	123	4053	3988	19	12	4034	3976	1543	1120	775	980	1543	1120	345	563	3631	3631	
März	2665	2568	1420	1432	101	95	4186	4095	29	27	4157	4068	1530	1259	877	1112	1530	1259	418	382	3739	3686	
April	2459	2443	1357	1386	56	57	3872	3886	54	99	3818	3787	1578	1280	746	915	1578	1280	663	534	3155	3253	
Mai	2956	3313	1126	1189	50	52	4132	4554	190	164	3942	4390	1556	1678	568	654	1556	1678	1110	902	3040	3280	
Juni	3983	3952	554	486	44	44	4581	4482	295	265	4286	4217	1725	1614	531	491	1725	1614	1083	1234	3052	3134	
Juli	4097	4416	836	1105	41	44	4974	5565	316	317	4658	5248	2194	2789	551	479	2194	2789	1715	2238	2943	3010	
August	4129	3789	921	955	47	44	5097	4788	252	174	4845	4614	2351	2182	599	488	2351	2182	1863	1583	2982	3031	
September	4012	3947	1167	1340	41	46	5220	5333	149	128	5071	5205	2376	2937	943	430	2376	2937	1946	1994	3125	3211	
Oktober	2924	2385	1395	1422	53	64	4372	3871	75	50	4297	3821	1512	1513	1137	583	1512	1513	929	976	3368	3445	
November	2419	2106	1358	1379	111	113	3888	3598	38	31	3850	3567	1147	1322	1546	851	1147	1322	296	224	3554	3791	
Dezember	2213	2018	1432	1430	134	143	3779	3591	55	55	3724	3536	1012	1534	1970	1001	1012	1534	11	436	3713	3972	
1. Quartal	7843	7633	4130	4129	397	389	12370	12151	108	63	12262	12088	4417	3546	2558	3149	4417	3546	1268	988	10994	11100	
2. Quartal	9398	9708	3037	3061	150	153	12585	12922	539	528	12046	12394	4859	4572	1845	2060	4859	4572	2799	2727	9247	9667	
3. Quartal	12238	12152	2924	3400	129	134	15291	15686	717	619	14574	15067	6921	7908	2093	1397	6921	7908	5524	5815	9050	9252	
4. Quartal	7556	6509	4185	4231	298	320	12039	11060	168	136	11871	10924	3671	4369	4653	2435	3671	4369	1236	284	10635	11208	
Kalenderjahr	37035	36002	14276	14821	974	996	52285	51819	1532	1346	50753	50473	19868	20395	11149	9041	19868	20395	10827	9246	39926	41227	
1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83
Winterhalbjahr	15994	15189	8348	8314	686	687	25028	24190	259	231	24769	23959	9136	7217	6106	6106	9136	7217	3030	2224	21739	21735	
Sommerhalbjahr	21636	21860	5961	6461	279	287	27876	28608	1256	1147	26620	27461	11780	12480	3457	3457	11780	12480	8323	8542	18297	18919	
Hydrolog. Jahr	37630	37049	14309	14775	965	974	52904	52798	1515	1378	51389	51420	20916	19697	9563	8931	20916	19697	11353	10766	40036	40654	



	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch - Consommation finale						Speicherung - Accumulation				Füllungsgrad						
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)		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	1982	1983	1982		1983	1982	1983	1982	1983	
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	
Januar	3784	3783	290	284	2251	1100	1055	191	193	3494	3499	0,1	4905	4770	-1153	-1281	59,2	57,5			
Februar	3471	3631	278	285	2056	966	998	171	176	3193	3346	+ 4,8	3272	3110	-1633	-1660	39,5	37,5			
März	3739	3686	303	295	2171	1070	1004	195	191	3436	3391	- 1,3	1663	1830	-1609	-1280	20,1	22,0			
April	3155	3253	267	273	1723	984	998	181	185	2888	2980	+ 3,2	913	1392	- 750	- 438	11,0	16,8			
Mai	3040	3280	244	258	1658	1815	1039	162	168	2796	3022	+ 8,1	1716	1921	+ 803	+ 529	20,7	23,1			
Juni	3052	3134	236	239	1631	1699	1021	164	165	2816	2895	+ 2,8	4156	4108	+2440	+2187	50,1	49,5			
Juli	2943	3010	252	258	1590	1631	941	160	164	2691	2752	+ 2,3	6446	7007	+2290	+2899	77,8	84,4			
August	2982	3031	241	243	1618	1653	961	162	165	2741	2788	+ 1,7	7688	7802	+1242	+ 795	92,7	94,0			
September	3125	3211	240	246	1726	1779	993	166	171	2885	2965	+ 2,8	7955	7901 <sup>1)</sup>	+ 267	+ 99	96,0	95,2			
Oktober	3368	3445	279	282	1943	2000	974	172	175	3089	3163	+ 2,4	7610	7294 <sup>2)</sup>	- 345	- 607	91,7	87,8			
November	3554	3791	282	296	2061	2246	1033	178	185	3272	3495	+ 6,8	6774	6250	- 836	-1044	81,6	75,2			
Dezember	3713	3972	283	298	2174	2387	1065	191	196	3430	3674	+ 7,1	6051	5394	- 723	- 856	72,9	64,9			
1. Quartal	10994	11100	871	864	6430	6619	3136	557	560	10123	10236	+ 1,1			-4395	-4221					
2. Quartal	9247	9667	747	770	5012	5311	2981	507	518	8500	8897	+ 4,7			+2493	+2278					
3. Quartal	9050	9252	733	747	4934	5063	2895	488	500	8317	8505	+ 2,3			+3799	+3793					
4. Quartal	10635	11208	844	876	6178	6633	3072	541	556	9791	10332	+ 5,5			-1904	-2507					
Kalenderjahr	39926	41227	3195	3257	22554	23626	12084	2093	2134	36731	37970	+ 3,4			-7	- 657					
1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83
Winterhalbjahr	21739	21735	1740	1708	12566	12797	6324	1109	1101	19999	20027	+ 0,1			-6341	-6125					
Sommerhalbjahr	18297	18919	1480	1517	9946	10374	5876	995	1018	16817	17402	+ 3,5			+6292	+6071					
Hydrolog. Jahr	40036	40654	3220	3225	22512	23171	12200	2104	2119	36816	37429	+ 1,7			- 49	- 54					

Speichervermögen: 1) 30. September 1983: 8300 GWh  
2) 1. Oktober 1983: 8310 GWhCapacité des réservoirs: 1) 30 septembre 1983: 8300 GWh  
2) 1<sup>er</sup> octobre 1983: 8310 GWh



## Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft.

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

Communication de l'Office fédéral de l'énergie.

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				Nettoerzeugung und Bezug Production nette et achats		Einfuhr	Ausfuhr		+ Einfuhr- - Ausfuhr- überschuss	Inland- abgabe	
	Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total	Ver- ände- rung		Exportation				
	Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Produktion thermische Erzeugung	Produktion thermische Erzeugung			Hydraulische Erzeugung	Produktion thermische Erzeugung	Importation	Exportation	Soide importateur + exportateur -	Fournitures dans le pays
	1	2	3	4 = 1 + 2 + 3	5	6	7 = 4 + 5 - 6	8	9	10	11 = 9 - 10	12 = 7 + 11
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)											
	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Januar	2333	2295	88	114	3845	3812	101	78	893	1329	1156	893
Februar	2414	2377	98	72	3798	3743	81	73	766	1524	1105	766
März	2454	2339	48	40	3922	3811	83	108	864	1513	1243	864
April	2189	2163	9	12	3555	3561	124	126	735	1565	1265	735
Mai	2538	2884	5	4	3669	4077	238	239	644	1541	1660	559
Juni	3463	3435	2	3	4019	3924	283	267	478	1712	1598	524
Juli	3582	3882	2	2	4420	4989	258	269	542	2179	2770	542
August	3652	3375	2	2	4575	4332	230	149	477	2334	2157	591
September	3585	3533	2	2	4754	4875	260	256	421	2358	2924	931
Oktober	2592	2092	2	8	3989	3522	163	103	568	1502	1485	1127
November	2189	1909	49	59	3596	3347	117	30	835	1134	1275	835
Dezember	2005	1834	76	87	3513	3351	108	47	985	1001	1492	1958
1. Quartal	7201	7011	234	226	11565	11366	265	259	3123	4366	3504	2523
2. Quartal	8190	8482	16	19	11243	11562	645	632	2028	4818	4523	1818
3. Quartal	10819	10790	6	6	13749	14196	748	674	1366	6871	7851	2064
4. Quartal	6786	5835	127	154	11098	10220	388	180	2388	3637	4252	4620
Kalender- jahr	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82
Winter- halbjahr	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Sommer- halbjahr	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Hydrolog- Jahr	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440	20710	19515	8793
Année civile	32996	32118	383	405	47655	47344	2046	1745	8905	19692	20130	11025
Semestre d'hiver	14478	13797	351	353	23177	22464	710	647	6046	9021	7141	4911
Semestre d'été	19009	19272	22	25	24992	25758	1393	1306	3394	11689	12374	3882
Année hydrologique	33487	33069	373	378	48169	48222	2103	1953	9440			



	Inland-abgabe		Verluste		Inlandabgabe für Endverbrauch - Fourniture dans le pays pour la consommation finale						Speicherung - Accumulation				
	Fournitures dans le pays		Pertes		Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen	Industrie	Verkehr	Total	Veränderung	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende	Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung	Füllungsgrad	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende		Füllungsgrad
	1982	1983	1982	1983									1982	1983	
	12 = 7 + 11	13	14	15	16	17 = 12 - 13	18	19	20	21	in GWh - en GWh				
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)														
Januar	3605	261	2174	1007	960	164	3344	3347	+ 0,1	4647	-1077	59,3	4483	-1221	57,2
Februar	3309	250	2029	884	916	151	3059	3208	+ 4,9	3093	-1554	39,5	2932	-1551	37,4
März	3569	271	2140	993	912	169	3298	3251	- 1,4	1564	-1529	20,0	1696	-1236	21,6
April	2967	238	1694	886	893	152	2729	2814	+ 3,1	861	- 703	11,0	1315	- 381	16,8
Mai	2825	215	1630	846	898	134	2610	2822	+ 8,1	1629	+ 768	20,8	1846	+ 531	23,5
Juni	2782	208	1603	838	842	135	2574	2649	+ 2,9	3931	+2302	50,2	3914	+2068	49,9
Juli	2657	222	1563	742	759	131	2435	2490	+ 2,3	6067	+2156	77,5	6641	+2727	84,7
August	2700	213	1590	762	769	137	2487	2528	+ 1,6	7255	+1168	92,7	7371	+ 730	94,0
September	2929	210	1696	886	906	141	2719	2793	+ 2,7	7501	+ 246	95,8	7449 <sup>1)</sup>	+ 78	95,0
Oktober	3143	249	1915	832	852	149	2894	2969	+ 2,6	7191	- 310	87,7	6882 <sup>2)</sup>	- 567	87,7
November	3377	254	2031	942	971	158	3123	3342	+ 7,0	6391	- 800	81,5	5882	- 1000	74,9
Dezember	3550	254	2143	992	1023	167	3296	3543	+ 7,5	5704	- 687	72,8	5071	- 811	64,6
1. Quartal	10483	782	6343	2884	2788	484	9701	9806	+ 1,1		-4160			-4008	
2. Quartal	8574	662	4927	2570	2633	416	7913	8285	+ 4,7		+2367			+2218	
3. Quartal	8286	645	4849	2390	2434	402	7641	7811	+ 2,2		+3570			+3535	
4. Quartal	10070	757	6089	2766	2846	458	9313	9854	+ 5,8		-1797			-2378	
Kalenderjahr	37413	2845	22208	10610	10701	1792	34568	35756	+ 3,4		- 20			- 633	
Winterhalbjahr	1981/82	1982/83	1981/82	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83	1981/82	1982/83				1981/82	1982/83	
Sommerhalbjahr	20659	1562	12394	5764	5554	939	19097	19119	+ 0,1					-5805	
Hydrolog. Jahr	16860	1306	9776	4960	5067	818	15554	16096	+ 3,5					+5937	
	37519	2868	22170	10724	10621	1776	34651	35215	+ 1,6					- 47	52

Speichervermögen: <sup>1)</sup> 30. September 1983: 7840 GWh  
<sup>2)</sup> 1. Oktober 1983: 7850 GWh

Capacité des réservoirs: <sup>1)</sup> 30 septembre 1983: 7840 GWh  
<sup>2)</sup> 1<sup>er</sup> octobre 1983: 7850 GWh