

**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:** 78 (1987)

**Heft:** 16

**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 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	103,5	103,7	103,5	103,8	103,6	104,0	103,9	104,6	105,1	105,1
1985	106,1	107,0	107,6	107,5	107,4	107,3	107,1	107,1	107,4	107,7	108,4	108,5
1986	108,5	108,4	108,6	108,5	108,2	108,2	107,6	107,9	108,0	108,1	108,3	108,5
1987	109,2	109,5	109,7	109,8	109,2	109,5	109,6					

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle: 1982: 98,0; 1983: 100,9; 1984: 103,9; 1985: 107,4; 1986: 108,2

### 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 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	174,8	175,1	175,5	175,3	175,8	175,8	176,9	177,1	177,0	177,0
1985	179,7	180,8	181,0	181,1	180,6	180,2	178,9	177,9	178,6	178,7	178,7	178,3
1986	177,1	176,1	174,7	174,0	173,3	172,6	171,7	171,2	170,7	170,1	168,8	169,0
1987	169,1	168,5	168,8	168,3	168,3	169,1	169,1					

Jahresdurchschnitt - Moyenne annuelle 1983: 170,0; 1984: 175,5; 1985: 179,5; 1986: 172,4  
(Jahresdurchschnitt 1963 = 100 - Moyenne annuelle 1963 = 100)

### Mittlere Marktpreise - Prix moyens

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

			Juli 1987 Juillet 1987	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Superbenzin (verbleit) <sup>1</sup>	Benzine super (avec plomb) <sup>1</sup>	Fr./100 l	87.40	87.80	98.-
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke <sup>2</sup>	Carburant Diesel pour véhicules à moteur <sup>2</sup>	Fr./100 kg	102.20	101.-	91.30
Heizöl Extraleicht <sup>2</sup>	Huile combustible légère <sup>2</sup>	Fr./100 kg	27.60	23.10	23.10
Heizöl Schwer <sup>3</sup>	Huile combustible lourde (V) <sup>3</sup>	Fr./100 kg	21.10	19.80	16.40

<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

			Juli 1987 Juillet 1987	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden <sup>1</sup>	Cathode de cuivre (Higher Grade) <sup>1</sup>	Fr./100 kg	290.-	244.-	239.-
Thaisarco-Zinn <sup>2</sup>	Etain (Thaisarco) <sup>2</sup>	Fr./100 kg	1075.-	1105.-	1050.-
Blei <sup>1</sup>	Plomb <sup>1</sup>	Fr./100 kg	110.-	102.-	75.-
Rohzink <sup>1</sup>	Zinc <sup>1</sup>	Fr./100 kg	135.-	136.-	148.-
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	285.-	228.-	203.-

<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.



## VSE-Statistik über die elektrische Raumheizung (ohne Wärmepumpenanlagen)

Stand per 1. Januar 1987

(Fest installierte Anlagen mit Anschluss-Leistungen über 5 kW)

## Statistique de l'UCS du chauffage électrique (sans installations PAC)

Etat au 1<sup>er</sup> janvier 1987

(Installations à raccordement fixe au-dessus de 5 kW)

### 1. Wohngebäude - Immeubles résidentiels

#### 1.1 Einfamilienhäuser - Habitations unifamiliales

Heizsystem Type de chauffage	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung	Jahres- verbrauch <sup>2</sup>
	Nombre d'instal- lations	Puissance installée	Consom- mation annuelle <sup>2</sup>
		1.1.1987 kW	1986/87 kWh
1.1 Direkt - direct	29 000	355 000	345 000 000
1.2 Speicher <sup>1</sup> Accumulation <sup>1</sup>	30 000	625 000	555 000 000
1.3 Mischheizung Mixte <i>wovon/dont:</i>	49 000	-	-
1.3.1 Direkt - direct	-	180 000	125 000 000
1.3.2 Speicher Accumulation	-	620 000	555 000 000
Total	108 000	1 780 000	1 580 000 000

#### 1.2 Mehrfamilienhäuser - Immeubles à appartements multiples

Heizsystem Type de chauffage	Anzahl Gebäude	Anzahl Woh- nungen	Install. Leistung	Jahres- verbrauch <sup>2</sup>
	Nombre d'im- meubles	Nombre de loge- ments	Puis- sance installée	Consom- mation annuelle <sup>2</sup>
			1.1.1987 kW	1986/87 kWh
2.1 Direkt - direct	3 100	9 000	66 000	68 000 000
2.2 Speicher <sup>1</sup> Accumu- lation <sup>1</sup>	5 500	15 000	170 000	155 000 000
2.3 Mischheizung Mixte <i>wovon/dont:</i>	12 400	32 000	-	-
2.3.1 Direkt - direct	-	-	74 000	47 000 000
2.3.2 Speicher Accumu- lation	-	-	290 000	260 000 000
Total	21 000	56 000	600 000	530 000 000

### 2. Verwaltungs- und Geschäftsgebäude, Kirchen usw. Immeubles administratifs et commerciaux, églises, etc.

Heizsystem Type de chauffage	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung	Jahres- verbrauch <sup>2</sup>
	Nombre d'instal- lations	Puissance installée	Consom- mation annuelle <sup>2</sup>
		1.1.1987 kW	1986/87 kWh
3.1 Direkt - direct	6 400	145 000	120 000 000
3.2 Speicher <sup>1</sup> Accumulation <sup>1</sup>	3 400	105 000	87 000 000
3.3 Mischheizung Mixte <i>wovon/dont:</i>	6 200	-	-
3.3.1 Direkt - direct	-	29 000	20 000 000
3.3.2 Speicher Accumulation	-	96 000	88 000 000
Total	16 000	375 000	315 000 000

### 3. Zusammenfassung - Récapitulation

Objekt Catégorie	Anzahl Anlagen	Installierte Leistung	Jahres- verbrauch <sup>2</sup>
	Nombre d'instal- lations	Puissance installée	Consom- mation annuelle <sup>2</sup>
		1.1.1987 kW	1986/87 kWh
Wohnhäuser Immeubles résidentiels	164 000	2 380 000	2 110 000 000
Verwaltungs- und Geschäftsgebäude, Kirchen usw. Immeubles administratifs et commerciaux, églises, etc.	16 000	375 000	315 000 000
Total	180 000	2 755 000	2 425 000 000

Es handelt sich um eine Teilerhebung bei den grössten Elektrizitätswerken (Hochrechnung auf die ganze Schweiz).

Il s'agit d'un relevé partiel chez les entreprises d'électricité les plus importantes (Extrapolation pour tout la Suisse).

<sup>1</sup> Anteil an Tagesenergie: max. 10% des Gesamtverbrauchs.

<sup>2</sup> Schätzwerte für einen temperaturmässig mittleren Winter.

<sup>1</sup> Quote-part d'énergie de jour: 10% au maximum de la consommation totale d'énergie.

<sup>2</sup> Estimations pour des températures hivernales moyennes.



# 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)

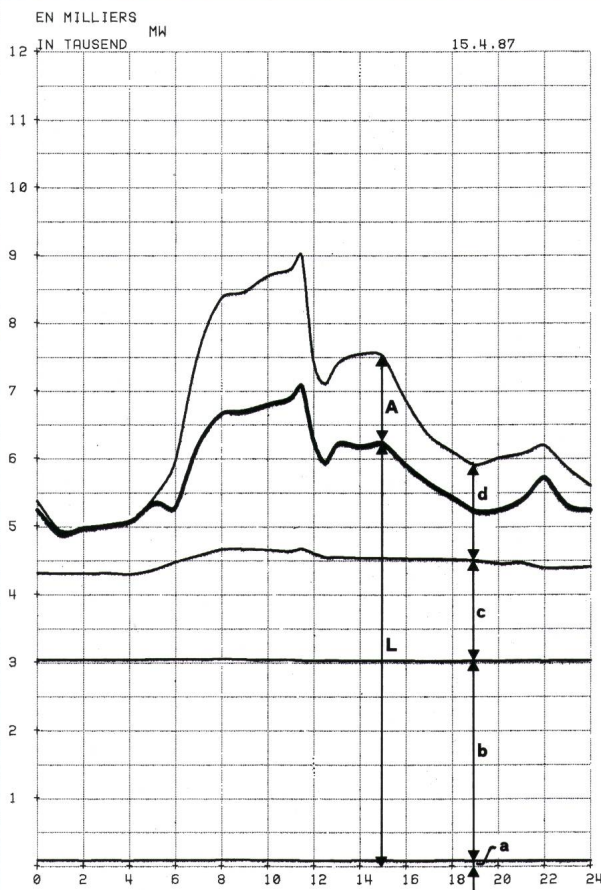
## Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

April 1987

Avril 1987

	Mittwoch Mercredi 1.4.87	Mittwoch Mercredi 8.4.87	Mittwoch Mercredi 15.4.87	Samstag Samedi 18.4.87	Sonntag Dimanche 19.4.87	Mittwoch Mercredi 22.4.87	Mittwoch Mercredi 29.4.87	
Konv.-thermische Kraftwerke	2,4	2,0	2,2	1,8	1,8	2,1	2,3	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	70,9	70,3	70,6	70,3	70,3	70,4	68,3	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	29,0	34,4	35,7	38,8	40,3	43,8	54,9	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	62,0	44,5	49,5	13,1	13,2	47,1	46,3	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	164,3	151,2	158,0	124,0	125,6	163,4	171,8	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	17,4	11,3	20,1	23,5	29,0	31,0	44,9	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	146,9	139,9	137,9	100,5	96,6	132,4	126,9	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,1	0,4	0,5	-	-	1,3	2,9	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	146,8	139,5	137,4	-	-	131,1	124,0	= Consommation du pays sans pompage

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



## Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 15.4.1987

### A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	1490
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3610
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
<b>Total verfügbar</b>		<b>12 240</b>

### B. Aufgetretene Höchstleistungen

Gesamtabgabe		8973
Landesverbrauch mit Speicherpumpen		7069
Landesverbrauch ohne Speicherpumpen		7069
Einfuhrüberschuss		80
Ausfuhrüberschuss		1904
Speicherpumpen		68

### 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: 11 °C

## Puissances disponibles et puissances produites le 15.4.1987

### A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau	MW	1490
moyenne des apports naturels		1490
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		7630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible		3610
Excédent d'importation au moment de la pointe		-
<b>Total de la puissance disponible</b>		<b>12 240</b>

### B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale		8973
Consommation du pays avec pompage d'accumulation		7069
Consommation du pays sans pompage d'accumulation		7069
Excédent d'importation		80
Excédent d'exportation		1904
Pompage d'accumulation		68

### 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: 11 °C



# 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)

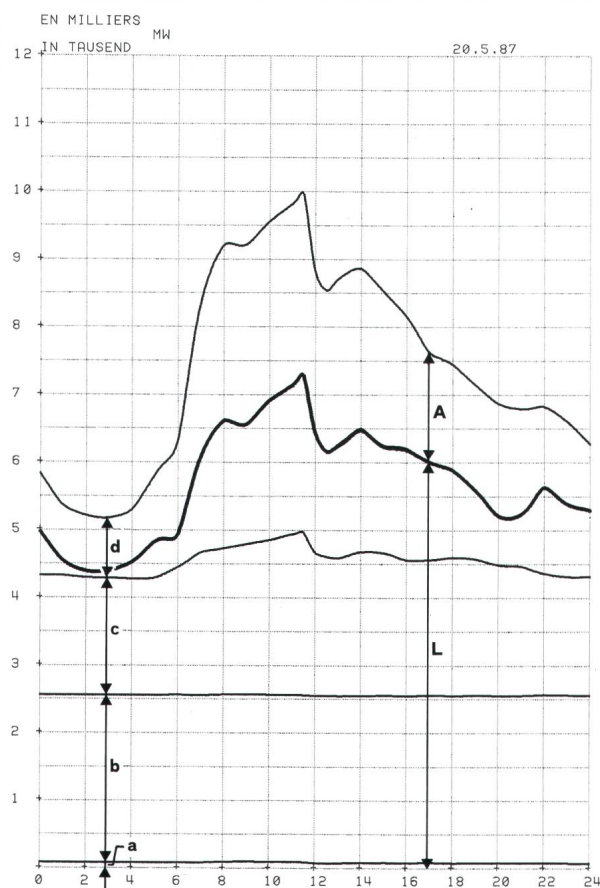
### Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Mai 1987

Mai 1987

	Mittwoch Mercredi 6.5.87	Mittwoch Mercredi 13.5.87	Mittwoch Mercredi 20.5.87	Samstag Samedi 23.5.87	Sonntag Dimanche 24.5.87	Mittwoch Mercredi 27.5.87	
Konv.-thermische Kraftwerke	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	69,4	60,4	59,3	59,3	58,3	57,4	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	49,3	52,3	46,8	41,4	40,5	55,4	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	72,2	66,8	68,8	21,3	11,9	48,8	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	-	-	-	+ Excédent d'importation
= Gesamtabgabe	192,9	181,4	176,8	123,9	112,6	163,6	= Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	51,5	45,1	40,9	12,2	13,9	40,4	- Excédent d'exportation
= Landesverbrauch mit Speicherpumpen	141,4	136,3	135,9	111,7	98,7	123,2	= Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	0,9	0,5	0,3	-	-	3,4	- Pompage d'accumulation
= Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	140,5	135,8	135,6	-	-	119,8	= Consommation du pays sans pompage

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



### Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 20.5.1987

#### A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW	1950
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung		7630
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung		3650
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung		-
<b>Total verfügbar</b>		<b>13 230</b>

#### B. Aufgetretene Höchstleistungen

Gesamtabgabe	9951
Landesverbrauch mit Speicherpumpen ohne Speicherpumpen	7271
Einfuhrüberschuss	-
Ausfuhrüberschuss	2680
Speicherpumpen	40

#### 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: 9 °C

### Puissances disponibles et puissances produites le 20.5.1987

#### A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW	1950
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible		7630
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible		3650
Excédent d'importation au moment de la pointe		-
<b>Total de la puissance disponible</b>		<b>13 230</b>

#### B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	9951
Consommation du pays avec pompage d'accumulation sans pompage d'accumulation	7271
Excédent d'importation	-
Excédent d'exportation	2680
Pompage d'accumulation	40

#### 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: 9 °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						Abziehen: Verbrauch der Speicherpumpen		Nettoerzeugung - Production nette		Einfuhr		Ausfuhr		+ Einfuhr - Ausfuhrüberschuss		Landesverbrauch	
		Hydraulische Erzeugung	Erzeugung der Kernkraftwerke	Konventionell-thermische Erzeugung	Total	A deduire: Pompage d'accumulation		Total	Veränderung	Importation	Exportation	Importateur + exportateur -	Landesverbrauch						
		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)											in GWh - en GWh						
		1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	1986	
Januar		2154	2736	105	4435	31	4404	+15,5	1899	1403	1894	1607	+ 5	4409	4882				
Februar		2449	2049	109	4532	14	4518	- 7,3	1482	1282	1698	1291	- 216	4302	4181				
März		2067	2491	85	4341	32	4309	+10,4	1687	1276	1849	1603	- 162	4147	4431				
April		2342	2314	69	4525	63	4462	- 2,5	1506	767	2037	1456	- 531	3931	3663				
Mai		3576	3067	58	5650	341	5309	- 8,9	776	864	2692	2037	- 1916	3393	3666				
Juni		3911	1123	51	5085	270	4815		871	2189	2189		- 1318	3497					
Juli		4170	808	55	5033	234	4799		710	2285	2285		- 1575	3224					
August		4056	903	52	5011	212	4799		522	2001	2001		- 1479	3320					
September		2924	1774	56	4754	154	4600		866	1999	1999		- 1133	3467					
Oktober		2074	2170	65	4309	73	4236		1280	1698	1698		- 418	3818					
November		1892	1946	137	3975	19	3956		1374	1320	1320		+ 54	4010					
Dezember		1974	2110	146	4230	18	4212		1539	1436	1436		+ 103	4315					
1. Quartal		6670	7276	299	13308	77	13231	+ 6,1	5068	3961	5441	4501	- 373	12858	13494				
2. Quartal		9829	5253	178	15260	674	14586		3153	6918	6918		- 3765	10821					
3. Quartal		11150	3485	163	14798	600	14198		2098	6285	6285		- 4187	10011					
4. Quartal		5940	6226	348	12514	110	12404		4193	4454	4454		- 261	12143					
Kalenderjahr		33589	21303	988	55880	1461	54419		14512	23098	23098		- 8586	45833					
1985/86		1986/87	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87	
Winterhalbjahr		12592	13216	544	25762	205	25557	+ 3,4	10700	8154	11328	8955	- 628	24929	25637				
Sommerhalbjahr		20979	8738	341	30058	1274	28784		5251	13203	13203		- 7952	20832					
Hydrolog. Jahr		33571	21364	885	55820	1479	54341		15951	24531	24531		- 8580	45761					



**Gesamter Verbrauch**

**Consummation totale**

	Landesverbrauch		Verluste		Endverbrauch Consummation finale		Speicherung - Accumulation			Füllungsgrad		
	1986	1987	1986	1987	Total	Veränderung	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende <sup>1</sup>	Änderung im Berichtsmonat - Entnahme + Auffüllung	1986		1987	
												1986
	Consummation du pays		Pertes		Variation		Contenu des bassins d'accumulation à la fin du mois <sup>1</sup>		Variations pendant le mois - vidange + remplissage		Degré de remplissage	
	11 = 6 + 10		12		14		15		16		17	
	in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)											
	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987	1986	1987
Januar	4409	4882	312	343	4097	4539	4264	4155	-1133	-1635	51,3	50,1
Februar	4302	4181	323	309	3979	3872	2525	2896	-1739	-1259	30,4	34,9
März	4147	4431	319	335	3828	4096	1453	1523	-1072	-1373	17,5	18,4
April	3931	3663	320	301	3611	3362	937	1222	-516	-301	11,3	14,7
Mai	3393	3666	255	274	3138	3392	2771	1152	+1834	-70	33,4	13,9
Juni	3497		257		3240		4734	+1963			57,1	
Juli	3224		262		2962		6539	+1805	+1805		78,9	
August	3320		256		3064		7744	+1205	+1205		93,4	
September	3467		264		3203		7921	+177	+177		95,5	
Oktober	3818		297		3521		7627	-294	-294		92,0	
November	4010		300		3710		6786	-841	-841		81,9	
Dezember	4315		320		3995		5790	-996	-996		69,8	
1. Quartal	12858	13494	954	987	11904	12507			-3944	-4267		
2. Quartal	10821		832		9989				+3281			
3. Quartal	10011		782		9229				+3187			
4. Quartal	12143		917		11226				-2131			
Kalenderjahr	45833		3485		42348				+393			
	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87	1985/86	1986/87			1985/86	1986/87		
Winterhalbjahr	24929	25637	1874	1904	23055	23733			-6467	-6398		
Sommerhalbjahr	20832		1614		19218				+6468			
Hydrolog. Jahr	45761		3488		42273				+1			

<sup>1</sup> Speichervermögen: bis 30. April 1986: 8310 GWh ab 1. Mai 1986: 8290 GWh

<sup>1</sup> Capacité des réservoirs: jusqu'au 30 avril 1986: 8310 GWh dès le 1<sup>er</sup> mai 1986: 8290 GWh