

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:	69 (1978)
Heft:	11
Rubrik:	Elektrizitätsverbrauch in Haushalt, Gewerbe, Dienstleistungen und Landwirtschaft im hydrologischen Jahr 1976/77 = Consommation d'électricité pour les usages domestiques, l'artisanat, les services et l'agriculture pendant l'année hydrologique 1976/77

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.08.2025

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

Elektrizitätsverbrauch in Haushalt, Gewerbe, Dienstleistungen und Landwirtschaft im hydrologischen Jahr 1976/77

Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt
für Energiewirtschaft, Bern

Auf die Gruppe Haushalt, Gewerbe, Dienstleistungen und Landwirtschaft entfällt in der monatsweise geführten Elektrizitätsstatistik 58,5 % des Landesverbrauchs.

Das Amt für Energiewirtschaft, das die allgemeine Elektrizitätsstatistik monatlich bearbeitet, führt seit 1971/72 jährlich eine Erhebung bei den Elektrizitätswerken durch mit dem Zweck, diese Gruppen auf die Untergruppen

- Haushalt (inkl. landwirtschaftliche Haushalte)
- Landwirtschaftliche Betriebe (ohne Haushalte)
- Öffentliche Beleuchtung
- Gewerbe (inkl. Dienstleistungen)

aufzuteilen. Die Ergebnisse für das Erhebungsjahr 1976/77 werden in der Tabelle wiedergegeben.

Die Erhebung für das hydrologische Jahr 1976/77 erfasste 81 % des in der monatlichen Statistik ermittelten Verbrauchs der Gruppe «Haushalt, Gewerbe, Dienstleistungen und Landwirtschaft». Der Rest wurde proportional verteilt.

Consommation d'électricité pour les usages domestiques, l'artisanat, les services et l'agriculture pendant l'année hydrologique 1976/77

Communiqué par l'Office fédéral de l'économie
énergétique, Berne

Selon la statistique mensuelle suisse d'électricité, 58,5 % de la consommation revient au groupe «usages domestiques, artisanat et agriculture», qui comprend aussi la consommation du secteur des services.

L'Office fédéral de l'économie énergétique, à côté de la statistique mensuelle de l'électricité, effectue annuellement depuis 1971/72 une enquête auprès des entreprises électriques dans le but de répartir la consommation du groupe «usages domestiques, artisanat et agriculture» entre les sous-groupes suivants:

- Ménages (ménages agricoles inclus)
- Exploitations agricoles (consommation ménagère excluse)
- Eclairage public
- Artisanat (y compris les services)

Les résultats de l'année 1976/77 font l'objet du tableau ci-après.

L'enquête relative à l'année hydrologique 1976/77 touche 81 % de la consommation comprise dans la statistique mensuelle sous le groupe «usages domestiques, artisanat, services et agriculture». Le solde est réparti proportionnellement.

	Haushalt (inkl. landwirtschaftliche Haushalte)	Landw. Betriebe (ohne Haushalt- verbrauch)	Öffentliche Beleuchtung	Gewerbe inkl. Dienstleistungen	Haushalt, Gewerbe, Dienstleistungen und Landwirtschaft Total
	Ménages (y compris la consommation ménagère des exploitations agricoles)	Exploitations agricoles (sans la consommation ménagère)	Eclairage public	Artisanat y compris les services	Usages domes- tiques, artisanat, services et agriculture total
in GWh – en GWh					
Wintersemester 1976/77	4 395	124	224	4 964	9 707
Semestre d'hiver 1976/77	3 794	193	165	4 262	8 414
Sommersemester 1977	8 189	317	389	9 226	18 121
Semestre d'été 1977					
Jahr 1976/77 – Année 1976/77					
in % – en %					
Anteil in Prozenten des Jahresverbrauchs der Gruppe	45,2	1,7	2,2	50,9	100
Part en % de la consommation annuelle du groupe					
Anteil in Prozenten des gesamten Landesverbrauchs ¹⁾	26,4	1,0	1,3	29,8	58,5
Part en % de la consommation annuelle totale dans le pays ¹⁾					
in kWh – en kWh					
Verbrauch pro Kopf der Bevölkerung ²⁾	1 294	50	62	1 458	2 864
Consommation par habitant ²⁾					

¹⁾ Landesverbrauch ohne Elektrokessel, Speicherpumpen, Übertragungs- und Verteilerverluste: 30 965 GWh

²⁾ Mittlere Bevölkerung der Schweiz 1977: 6 327 000

¹⁾ Consommation totale dans le pays, abstraction faite des chaudières électriques, du pompage d'accumulation et des pertes: 30 965 GWh

²⁾ Population moyenne de la Suisse 1977: 6 327 000

Der Verbrauch der verschiedenen Untergruppen hat sich gegenüber dem Vorjahr wie folgt verändert:

Hydrologisches Jahr 1976/77	¹⁾ Veränderung gegenüber dem Vorjahr
Haushaltungen (mit Haushalten in landwirtschaftlichen Betrieben)	+ 6,1 %
Landwirtschaftliche Betriebe	+ 8,6 %
Öffentliche Beleuchtung	+ 2,4 %
Gewerbe und Dienstleistungen	+ 6,1 %
Haushalt, Gewerbe, Dienstleistungen und Landwirtschaft insgesamt	+ 6,1 %

Der Quotient aus dem totalen Verbrauch im Haushalt und der rund 2 095 000 Haushaltungen ergibt einen spezifischen Verbrauch pro Haushalt und Jahr von 3909 kWh.

Bei den landwirtschaftlichen Verbrauchern wird der Bezug für die landwirtschaftliche Tätigkeit und derjenige für den Haushalt selbst nicht getrennt gemessen. Der ermittelte Verbrauch in landwirtschaftlichen Betrieben ist der sich ergebende Rest nach Abzug eines durchschnittlichen Verbrauchs pro Haushalt. Einschliesslich des Haushaltverbrauchs betrug der Totalbezug der landwirtschaftlichen Abonnenten 718 GWh im Jahr oder 2,3 % des Landesverbrauchs an elektrischer Energie.

Die Unterteilung in Winter- und Sommerverbrauch musste teilweise geschätzt werden, weil immer mehr Elektrizitätsunternehmungen auf eine Einmalablesung der Zähler im Jahr übergehen.

¹⁾ Februar 1976, umgerechnet für 28 Monatstage.

Par rapport à l'année précédente, la consommation des différents sous-groupes a varié comme suit:

Année hydrologique 1976/77	¹⁾ Variation par rapport à l'année précédente
Ménages (y compris ménages des exploitations agricoles)	+ 6,1 %
Exploitations agricoles	+ 8,6 %
Eclairage public	+ 2,4 %
Artisanat y compris les services	+ 6,1 %
Total «Usages domestiques, artisanat, services et agriculture»	+ 6,1 %

Le quotient de la consommation totale des ménages par le nombre total des ménages, qui se monte à 2 095 000, donne une consommation spécifique par ménage et par an de 3909 kWh.

Dans les exploitations agricoles, la consommation due à l'activité agricole et celle du ménage ne sont pas mesurées séparément. La consommation des exploitations agricoles est obtenue en déduisant la consommation moyenne par ménage de la consommation mesurée. La consommation totale des abonnés agricoles se monte, ménages compris, à 718 GWh par an ou 2,3 % de la consommation totale du pays.

La répartition de la consommation entre les semestres d'hiver et d'été a dû en partie être estimée, car un nombre toujours plus grand d'entreprises électriques ne procède plus qu'une fois par année à la lecture des compteurs.

¹⁾ Février 1976, corrigé pour tenir compte de l'année bissextile.

Mittlere Marktpreise – Prix moyens

Flüssige Brenn- und Treibstoffe – Combustibles et carburants liquides

		Mai 1978 Mai 1978	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthylée ¹⁾	Fr./100 l	79.—	78.—
Dieselöl für strassen-motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	94.70	95.30
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	28.40	29.—
Heizöl Mittel ²⁾	Huile combustible moyenne (III) ²⁾	Fr./100 kg	22.70	23.—
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	20.50	20.60

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

		Mai 1978 Mai 1978	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Kupfer/Wirebars ¹⁾	Cuivre (fils, barres) ¹⁾	Fr./100 kg	270.—	258.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2350.—	2200.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	115.—	119.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	122.—	115.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	280.—	280.—

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 und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung

Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft und vom VSE.

Die Statistik umfasst die Erzeugung der Elektrizitätswerke für Elektrizitätsabgabe an Dritte. Nicht inbegriffen ist also die Erzeugung der Selbstproduzenten, d.h. der bahn- und industrieigenen Kraftwerke für den eigenen Bedarf.

Production et distribution d'énergie électrique par les entreprises suisses d'électricité livrant de l'électricité à des tiers

Communiqué par l'Office fédéral de l'économie énergétique et de l'UCS.

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												Speicherung – Accumulation											
	Hydraulische Erzeugung		Konventionell-thermische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Total Erzeugung		Bezug von den Selbstproduzenten		Abzu ziehen: Verbrauch der Speicher-Speicher-pumpen		Total Erzeugung und Bezug, Pumppenenergie abgezogen		Veränderung		Inlandabgabe		Inlandabgabe		Änderung im Berichtsmonat			
	Production hydraulique	Production thermique classique	Production nucléaire	Production total	Achats aux auto-produpteurs	Achats total	A déduire: Pumppage d'accumulation	Production total et achats, pumppage déduit	Differenz	Solde importateur + et exportateur —	Fournitures dans le pays	Contenu des bassins d'accumulation à la fin du mois	Variations pendant le mois — vidange + remplissage	+ Einfuhr-Ausfuhrüberschuss	-	Inhalt der Speicherbecken am Monatsende	-	+ Auffüllung						
in GWh (Millionen kWh) – en GWh (millions de kWh)																								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1977		
Okt. 2011	2091	209	175	756	758	3081	3024	118	144	124	103	3075	3065	— 0,3	— 469	— 363	2606	2702	7262	7961	— 419	+ 201		
November 2011	2314	208	192	691	733	2910	3239	74	108	30	52	2954	3295	+ 11,5	— 132	— 372	2822	2923	6549	7085	— 713	— 876		
Dezember 2011	2192	190	180	722	760	2967	3132	93	102	14	50	3046	3184	+ 4,5	— 58	— 130	2988	3054	5494	6066	— 1055	— 1019		
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1978		
Januar 2102	2414	224	170	755	764	3081	3348	67	102	13	30	3135	3420	+ 9,1	— 119	— 284	3016	3136	4218	4620	— 1276	— 1446		
Februar 1967	2169	160	165	686	693	2813	3027	59	78	37	35	2835	3070	+ 8,3	— 193	— 220	2642	2850	3257	3402	— 961	— 1218		
März 2488	2376	120	147	750	758	3358	3281	127	93	36	40	3449	3334	— 3,3	— 613	— 407	2836	2927	2203	2305	— 1054	— 1097		
April 2331	105	53	730	716	3166	3720	75	45	45	224	158	3196	3786	— 590	2606	1573	2491	2429	1573	— 630	+ 856	+ 2035		
Mai 2951	1	454	1	454	3889	3889	243	243	243	214	3918	4134	— 1295	— 1473	— 1473	4464	4464	4464	4464	4464	4464	4464		
Juni 3434	3786	1	375	4162	4162	260	288	260	288	192	192	4134	4062	— 1808	2326	6869	2401	2401	7865	7865	7760 ¹⁾	+ 2405		
Juli 3743	13	306	306	4062	4062	3708	3708	194	194	72	72	3830	3830	— 1661	— 1204	— 1204	2626	2626	2702	2923	7961	7961		
August 2859	144	144	144	758	758	3024	3024	144	144	103	103	3065	3065	— 363	— 372	— 372	3054	3054	7085	6066	— 876	— 1019		
September 2091	175	175	175	733	733	3239	3239	108	108	52	52	3295	3295	— 130	— 130	— 130	— 130	— 130	— 130	— 130	— 130	— 130		
Oktober 2314	192	192	180	760	760	3132	3132	102	102	50	50	3184	3184	— 1584	— 1776	— 1776	16910	17592	14895	14895	14895	14895	14895	
November 2192	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180		
Dezember 12739	13556	1111	1029	4360	4466	18210	19051	538	627	254	310	18494	19368	+ 4,7	— 8031	— 8031	— 8031	— 8031	— 8031	— 8031	— 8031	— 8031		
Winter- Semestre d'hiver 19104	317	3286	22707	22707	1188	1188	969	969	22926	22926	41420	41420	— 9615	— 9615	— 9615	31805	31805	31805	31805	31805	31805	31805		
Hydrolog. Année Jahr hydrolog.	31843	1428	7646	40917	1726	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223	1223		
1. Quartal 1er trim.	6557	504	2191	2215	9252	9656	253	273	86	105	9419	9824	+ 4,3	— 925	— 911	8494	8913	7542	7542	7542	7542	7542		
2. Quartal 2e trim.	8716	159	1900	10775	542	10775	417	417	552	552	12026	12026	— 4673	— 4673	— 865	7353	8679	8679	8679	8679	8679	8679		
3. Quartal 3e trim.	10388	158	1386	11932	646	11932	354	354	205	205	9544	9544	— 865	— 865	— 865	— 865	— 865	— 865	— 865	— 865	— 865	— 865		
4. Quartal 4e trim.	6597	547	2251	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395	9395		
Kalender- Jahr civile	32258	1368	7728	41354	1795	1795	1795	1795	1260	1260	41889	41889	— 9821	— 9821	— 9821	32068	32068	32068	32068	32068	32068	32068		

¹⁾ Speichervermögen Ende September 1977: 8370 Millionen kWh.

Inlandabgabe – Fourniture dans le pays												Ausfuhr											
Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienst- leistungen	Industrie			Total Industrie			Bahnen			Verluste			Total	Ver- ände- rung									
	Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektro- metallurgie und Elektrothermie	Elektrokessel ¹⁾	Industrie total	Chemin de fer	Pertes	Total	Diffe- rence															
Usages domestiques, artisanat, agriculture et services	Industrie en général	Electrochimie, électro- métallurgie et électrothermie	Chaudières électriques ¹⁾											in GWh – en GWh									
1 1976	2 1977	3 1976	4 1977	5 1976	6 1977	7 1976	8 1977	9 1976	10 1977	11 1976	12 1977	13 1976	14 1977	15 1976	16 1977	17 1976	18 1976	19 1977	20 1976	21 1977			
1437 1587 1721	1506 1671 1766	525 545 543	538 553 558	280 296 317	285 302 324	1 –	– –	806 841 860	823 855 882	137 146 148	142 148 152	226 248 259	231 249 254	2606 2822 2988	2702 2923 3054	+ 3,7 + 3,6 + 2,2	309 582 719	458 627 823	778 714 777	821 999 953			
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978				
Okttober November Dezember	Octobre Novembre Décembre	Janvier Fevrier Mars	Janvier Fevrier Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre											
Januar Februar Märtz	Janvier Fevrier Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Oktober	Novembre	Décembre													
April	1748 1485 1565	1839 1654 1667	547 515 549	565 515 536	325 287 330	332 296 302	1 –	– –	873 811 867	897 132 851	145 132 153	147 139 155	250 248 251	253 246 254	3016 2642 2836	3136 2850 2927	+ 4,0 + 7,9 + 3,2	777 555 543	758 743 559	896 963 1156	1042 963 966		
Mai	1364 1349	498 517	284 236	284 236	7 4	7 1	– –	805 757	789 757	119 115	219 224	234 221	234 221	2606 2401	2491 2445	375 343	777 555 543	758 743 559	896 963 1156	1042 963 966			
Juni	1349	517	236	236	4	4	–	805 757	789 757	119 115	219 224	234 221	234 221	2606 2401	2491 2445	375 343	777 555 543	758 743 559	896 963 1156	1042 963 966			
Juli	1280	470	229	229	8	8	–	707 704	707 704	118 128	214 212	214 212	214 212	2626 2401	2491 2445	375 343	777 555 543	758 743 559	896 963 1156	1042 963 966			
August	1355 1439	473 535	221 294	221 294	10 6	10 6	–	835 835	835 835	140 148	212 249	212 249	212 249	2626 2401	2491 2445	375 343	777 555 543	758 743 559	896 963 1156	1042 963 966			
September	1439	535	294	294	6	6	–	823 823	823 823	142 148	231 249	231 249	231 249	2702 2401	2491 2445	375 343	777 555 543	758 743 559	896 963 1156	1042 963 966			
Oktober	1506	538	285	285	–	–	–	855 855	855 855	152 152	254 254	254 254	254 254	3054 2923	2491 2445	375 343	777 555 543	758 743 559	896 963 1156	1042 963 966			
November	1671	553	302	302	–	–	–	882 882	882 882	152 152	254 254	254 254	254 254	3054 2923	2491 2445	375 343	777 555 543	758 743 559	896 963 1156	1042 963 966			
Dezember	1766	558	324	324	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver	9543	10103	3186	3278	1835	1841	3	–	5024	5119	861	883	1482	1487	16910	17592	+ 4,0	3485	3968	5069	5744	
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	8228	3002	1560	1560	35	35	–	4597	4597	746	1324	14895	14895	14895	14895	1170	1170	9201	9201	9201	9201	9201
Hydrolog. Jahr	Année hydrologique	17771	6188	3395	3395	38	38	–	9621	9621	1607	2806	31805	31805	31805	31805	4655	4655	14270	14270	14270	14270	14270
1. Quartal	1 ^{er} trimestre	4798	5160	1573	1629	942	930	2	–	2517	2559	430	441	749	753	8494	8913	+ 4,9	1875	2060	2800	2971	
2. Quartal	2 nd trimestre	4154	1524	1478	1478	816	744	11	–	2351	2351	360	441	677	7542	7353	8679	641	529	5202	5202	5202	
3. Quartal	3 ^e trimestre	4074	1649	1649	911	911	911	24	–	2246	2246	386	442	734	734	8679	1908	2807	1618	9674	32068	4953	14774
Kalenderjahr	Année civile	17969	6224	3413	3413	37	37	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

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

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz

Mitgeteilt vom Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft.

Die nachstehenden Angaben beziehen sich sowohl auf die Erzeugung der Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung wie der bahn- und industrieigenen Kraftwerke (Selbstproduzenten).

Production et consommation totales d'énergie électrique en Suisse

Communiqué par l'Office fédéral de l'économie énergétique.

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 (autoproducteurs).

Erzeugung - Production												Speicherung - Accumulation												Inhalt der Speicherbecken am Monatsende			Änderung im Entnahmenat + Auffüllung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Monat	Jahr	Hydraulische Erzeugung			Konventionell-thermische Erzeugung			Erzeugung der Kernkraftwerke			Total Erzeugung			Abzuziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen			Total Erzeugung, Pumpenenergie abgezogen			Produktion total, pompage déduite			A déduire: Pompage d'accumulation			+ Einfuhr-überschuss			Landesverbrauch			Inhalt der Speicherbecken am Monatsende			Änderung im Entnahmenat + Auffüllung																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Production hydraulique	Production thermique classique	Production nucléaire	Production total	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Oktober	1976	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	8010	8011	8012	8013	8014	8015	8016	8017	8018	8019	8020	8021	8022	8023	8024	8025	8026	8027	8028	8029	8030	8031	8032	8033	8034	8035	8036	8037	8038	8039	8040	8041	8042	8043	8044	8045	8046	8047	8048	8049	8050	8051	8052	8053	8054	8055	8056	8057	8058	8059	8060	8061	8062	8063	8064	8065	8066	8067	8068	8069	8070	8071	8072	8073	8074	8075	8076	8077	8078	8079	8080	8081	8082	8083	8084	8085	8086	8087	8088	8089	8090	8091	8092	8093	8094	8095	8096	8097	8098	8099	80100	80101	80102	80103	80104	80105	80106	80107	80108	80109	80110	80111	80112	80113	80114	80115	80116	80117	80118	80119	80120	80121	80122	80123	80124	80125	80126	80127	80128	80129	80130	80131	80132	80133	80134	80135	80136	80137	80138	80139	80140	80141	80142	80143	80144	80145	80146	80147	80148	80149	80150	80151	80152	80153	80154	80155	80156	80157	80158	80159	80160	80161	80162	80163	80164	80165	80166	80167	80168	80169	80170	80171	80172	80173	80174	80175	80176	80177	80178	80179	80180	80181	80182	80183	80184	80185	80186	80187	80188	80189	80190	80191	80192	80193	80194	80195	80196	80197	80198	80199	80200	80201	80202	80203	80204	80205	80206	80207	80208	80209	80210	80211	80212	80213	80214	80215	80216	80217	80218	80219	80220	80221	80222	80223	80224	80225	80226	80227	80228	80229	80230	80231	80232	80233	80234	80235	80236	80237	80238	80239	80240	80241	80242	80243	80244	80245	80246	80247	80248	80249	80250	80251	80252	80253	80254	80255	80256	80257	80258	80259	80260	80261	80262	80263	80264	80265	80266	80267	80268	80269	80270	8

	Landesverbrauch - Consommation du pays												Ausfuhr								
	Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienst- leistungen	Industrie			Total Industrie			Bahnen			Verluste			Total	Ver- ände- rung						
		Allgemeine Industrie	Elektrochemie, Elektro- metallurgie und Elektrothermie	Elektrokelles ¹⁾	Total Industrie	Industrie total	Chemins de fer	Pertes	Total	Differ- ence	Importation	Exportation	in GWh - en GWh								
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)																					
1	1976	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1976	1977	1977	
1462	1535	567	577	346	354	2	2	915	933	159	163	262	269	2798	2900	+ 3,6	323	466	820	866	
1615	1694	587	596	343	352	1	1	931	949	163	166	273	275	2982	3084	+ 3,4	594	633	750	1041	
1744	1795	587	599	344	350	1	1	932	950	186	184	285	282	3147	3211	+ 2,0	733	829	799	979	
1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1977	1978	1976	1977	1978	1978	1977	1978	1977	1977	1978	
1773	1864	590	607	346	357	2	1	938	965	183	186	283	285	3177	3300	+ 3,9	787	764	912	1059	
1516	1681	529	556	303	319	1	1	833	876	171	174	279	274	2799	3005	+ 7,4	562	748	775	991	
1597	1691	574	586	341	351	2	1	917	938	173	180	281	279	2968	3088	+ 4,0	552	565	1200	1002	
1469	1552			347		1		900		164		251		2784			382		1006		
1391	539			364		9		912		158		244		2705			188		1517		
1388	554			368		5		927		160		250		2725			95		1602		
1314	513			350		14		877		157		253		2601			96		1940		
1383	521			348		16		885		159		244		2671			170		1870		
1469	572			365		8		945		161		241		2816			286		1523		
1535	577			354		2		933		163		269		2900			466		866		
1694	596			352		1		949		166		275		3084			633		1041		
1795	599			350		1		950		184		282		3211			829		979		
9707	10260	3434	3521	2023	2083	9	7	5466	5611	1053	1063	1664	1664	17871	18588	+ 4,0	3551	4005	5256	5938	
8414		3251		2142		53		5446		959		1483		16302			1217		9458		
18121		6685		4165		62		10912		1994		3146		34173			4768		14714		
1. Quartal																					
2. Quartal																					
3. Quartal																					
4. Quartal																					
Kalenderjahr																					
Winterhalbjahr																					
Sommerhalbjahr																					
Hydrolog. Jahr																					
1. Quartal	4886	5236	1693	1749	990	1027	5	3	2688	2779	527	540	843	838	8944	9393	+ 5,0	1901	2077	2887	3052
2. Quartal	4248	1645	1079	1079	15	15	38	38	2739	482	745	477	738	8088	8214	665	552	4125	5333		
3. Quartal	4166	1606	1063	1056	4	4	2832	513	2832	477	826	513	826	9195	826	552	528	1928	2886		
4. Quartal	5024	1772	1056																		
Kalenderjahr	18324		6716		4188		62		10966		1999		3152		34441			5046		15231	

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

¹⁾ D'une puissance de 250 kW et plus et doublees d'une chaudiere à combustible.