

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: 74 (1983)

Heft: 8

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: 14.05.2025

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									

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	168,2	168,1									

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

			März 1983 Mars 1983	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Bleibenzin ¹⁾	Benzine pure/Benzine éthyliée ¹⁾	Fr./100 l	103.—	103.—	108.—
Dieselöl für strassen- motorische Zwecke ²⁾	Carburant Diesel pour véhicules à moteur ²⁾	Fr./100 kg	121.20	120.40	123.10
Heizöl Extraleicht ²⁾	Huile combustible légère ²⁾	Fr./100 kg	55.60	54.80	57.50
Heizöl Schwer ²⁾	Huile combustible lourde (V) ²⁾	Fr./100 kg	40.—	37.70	40.—

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

			März 1983 Mars 1983	Vormonat Mois précédent	Vorjahr Année précédente
Higher Grade Cu-Kathoden ¹⁾	Cathode de cuivre (Higher Grade) ¹⁾	Fr./100 kg	329.—	344.—	295.—
Thaisarco-Zinn ²⁾	Etain (Thaisarco) ²⁾	Fr./100 kg	2820.—	2665.—	2490.—
Blei ¹⁾	Plomb ¹⁾	Fr./100 kg	97.—	100.—	122.—
Rohzink ¹⁾	Zinc ¹⁾	Fr./100 kg	145.—	144.—	155.—
Roh-Reinaluminium für elektrische Leiter in Masseln 99,5% ³⁾	Aluminium en lingot pour conducteurs électriques 99,5% ³⁾	Fr./100 kg	325.—	325.—	325.—

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, 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)

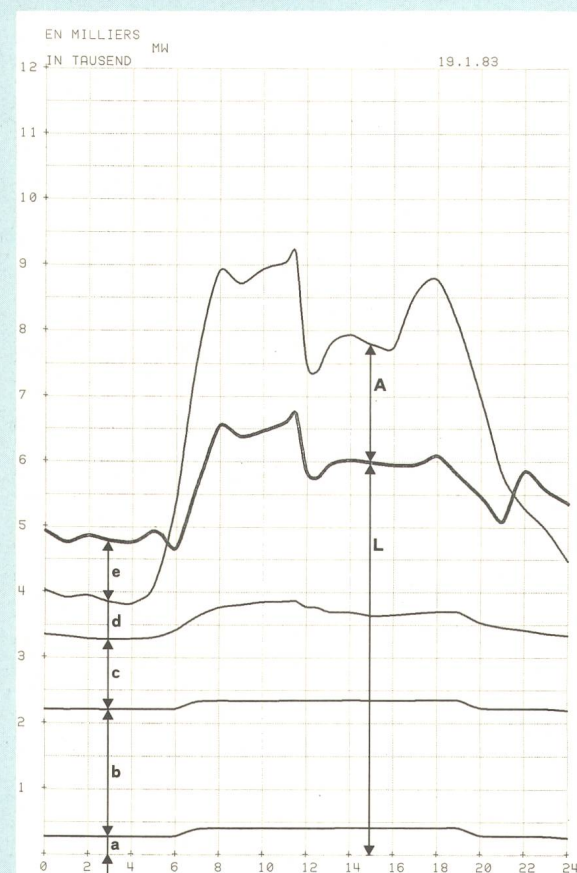
Erzeugung und Verbrauch (in GWh) Production et consommation (en GWh)

Januar 1983

Janvier 1983

	Mittwoch Mercredi 5.1.83	Mittwoch Mercredi 12.1.83	Mittwoch Mercredi 19.1.83	Samstag Samedi 22.1.83	Sonntag Dimanche 23.1.83	Mittwoch Mercredi 26.1.83	
Konv.-thermische Kraftwerke	5,2	8,2	8,3	2,9	2,8	8,1	Centrales thermiques classiques
+ Kernkraftwerke	24,8	46,5	46,5	46,5	45,7	46,4	+ Centrales nucléaires
+ Laufwerke	33,4	28,0	30,4	25,5	23,3	27,0	+ Centrales au fil de l'eau
+ Speicherwerke	75,4	75,9	74,5	33,1	19,6	73,6	+ Centrales à accumulation
+ Einfuhrüberschuss	-	-	-	6,6	16,9	-	+ Excédent d'importation
- Gesamtabgabe	138,8	158,6	159,7	114,6	108,3	155,1	- Fourniture totale
- Ausfuhrüberschuss	9,3	22,6	24,2	-	-	19,8	- Excédent d'exportation
- Landesverbrauch mit Speicherpumpen	129,5	136,0	135,5	114,6	108,3	135,3	- Consommation du pays avec pompage
- Speicherpumpen	1,1	0,1	0,2	-	-	0,3	- Pompage d'accumulation
- Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	128,4	135,9	135,3	-	-	135,0	- Consommation du pays sans pompage

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



Verfügbare und aufgetretene Leistungen am 19.1.1983

A. Verfügbare Leistung

Laufwerke auf Grund der Zuflüsse, Tagesmittel	MW
Saisonspeicherwerke, 95% der Ausbauleistung	1270
Konv.-thermische Kraftwerke und Kernkraftwerke, Engpass-Nettoleistung	7630
Einfuhrüberschuss zur Zeit der Höchstleistung	2640
Total verfügbar	-
	11540

B. Aufgetretene Höchstleistung

Gesamtabgabe	MW
Landesverbrauch mit Speicherpumpen	9169
Landesverbrauch ohne Speicherpumpen	6732
Einfuhrüberschuss	6728
Ausfuhrüberschuss	1003
Speicherpumpen	2678
	65

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: 1 °C

Puissances disponibles et puissances produites le 19.1.1983

A. Puissance disponible

Centrales au fil de l'eau moyenne des apports naturels	MW
Centrales à accumulation saisonnière, 95% de la puissance maximum possible	1270
Centrales thermiques-class. et nucléaires, puissance nette maximum possible	7630
Excédent d'importation au moment de la pointe	2640
Total de la puissance disponible	-
	11540

B. Puissances maxima effectives

Fourniture totale	MW
Consommation du pays avec pompage d'accumulation	9169
Consommation du pays sans pompage d'accumulation	6732
Excédent d'importation	6728
Excédent d'exportation	1003
Pompage d'accumulation	2678
	65

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: 1 °C

Gesamte Erzeugung und Verbrauch 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										Nettoerzeugung - Production nette			Einfuhr		Ausfuhr		+ Einfuhr - Ausfuhr-überschuss		Landesverbrauch												
		Hydraulische Erzeugung		Erzeugung der Kernkraftwerke		Konventionell-thermische Erzeugung		Total		Abzuziehen: Verbrauch der Speicher-pumpen																							
										Total		Veränderung		Importation									Exportation		Solde importateur + et exportateur -		Consummation du pays						
		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														
		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	Janvier	2563	2494	1424	1403	144	171	4131	4068	60	24	4071	4044	1057	906	1344	1167	- 287	- 261	3784	3783												
Februar	Février	2615	1286	1286		152		4053		19		4034		980		1543		- 563		3471													
März	Mars	2665		1420		101		4186		29		4157		1112		1530		- 418		3739													
April	Avril	2459	1357	1357		56		3872		54		3818		915		1578		- 663		3155													
Mai	Mai	2956	1126	1126		50		4132		190		3942		654		1556		- 902		3040													
Juni	Juin	3983	554	554		44		4581		295		4286		491		1725		- 1234		3052													
Juli	Juillet	4097	836	836		41		4974		316		4658		479		2194		- 1715		2943													
August	Août	4129	921	921		47		5097		252		4845		488		2351		- 1863		2982													
September	Septembre	4012	1167	1167		41		5220		149		5071		430		2376		- 1946		3125													
Oktober	Octobre	2924	1395	1395		53		4372		75		4297		583		1512		- 929		3368													
November	Novembre	2419	1358	1358		111		3888		38		3850		851		1147		- 296		3554													
Dezember	Décembre	2213	1432	1432		134		3779		55		3724		1001		1012		- 11		3713													
1. Quartal	1 ^{er} trimestre	7843	4130	4130		397		12370		108		12262		3149		4417		- 1268		10994													
2. Quartal	2 ^e trimestre	9398	3037	3037		150		12585		539		12046		2060		4859		- 2799		9247													
3. Quartal	3 ^e trimestre	12238	2924	2924		129		15291		717		14574		1397		6921		- 5524		9050													
4. Quartal	4 ^e trimestre	7556	4185	4185		298		12039		168		11871		2435		3671		- 1236		10635													
Kalenderjahr	Année civile	37035	14276	14276		974		52285		1532		50753		9041		19868		- 10827		39926													
Winterhalbjahr	Semestre d'hiver	15994	8348	8348		686		25028		259		24769		6106		9136		- 3030		21739													
Sommerhalbjahr	Semestre d'été	21636	5961	5961		279		27876		1256		26620		3457		11780		- 8323		18297													
Hydrolog.-Jahr	Année hydrologique	37630	14309	14309		965		52904		1515		51389		9563		20916		- 11353		40036													

Endverbrauch - Consommation finale				Speicherung - Accumulation			
Landesverbrauch	Verluste	Haushalt, Gewerbe, Landwirtschaft und Dienstleistungen		Industrie	Verkehr	Total	Veränderung
Consommation du pays	Pertes	Ménages, artisans, agriculture et services	Industrie	Industrie	Transport	16 = 11 + 12 16 = 13 + 14 + 15	Degré de remplissage
11 = 6 + 10	12	13	14	15	16 = 11 + 12 16 = 13 + 14 + 15	17	20
in GWh (Millionen kWh) - en GWh (millions de kWh)							
1982	1983	1982	1983	1982	1983	1982	1983
Januar	3784	290	284	1055	191	3499	1983
Februar	3471	278	278	966	171	3193	1982
März	3739	303	2171	1070	195	3436	1983
April	3155	267	1723	984	181	2888	1982
Mai	3040	244	1658	976	162	2796	1983
Juni	3052	236	1631	1021	164	2816	1982
Juli	2943	252	1590	941	160	2691	1983
August	2982	241	1618	961	162	2741	1982
September	3125	240	1726	993	166	2885	1983
Oktober	3368	279	1943	974	172	3089	1982
November	3554	282	2061	1033	178	3272	1983
Dezember	3713	283	2174	1065	191	3430	1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal	9050	733	4934	2895	488	8317	1983
4. Quartal	10635	844	6178	3072	541	9791	1982
Kalenderjahr	39926	3195	22554	12084	2093	36731	1983
Année civile							1982
1. Quartal	10994	871	6430	3136	557	10123	1983
2. Quartal	9247	747	5012	2981	507	8500	1982
3. Quartal							