

# STATISTISCHE BERICHTE



1.6.1962. 2009

fa



ZG 43

Herausgeber: Statistisches Bundesamt / Wiesbaden

Arb. Nr. VII/61/148

Erschienen am 25. Januar 1960

1  
3 L 8 I 6

Absatz von Tabakwaren im November 1959



## Inhalt

### Seite

#### Textbericht:

I. Der Absatz bei den einzelnen Warenarten .....	3
II. Die Einfuhr von Rohtabak und Tabakerzeugnissen .....	6
III. Die Einnahmen aus der Tabaksteuer .....	7
Tabellenanhang .....	8

-----

#### I. Der Absatz bei den einzelnen Warenarten

Der Absatz von Tabakerzeugnissen hat sich im Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) im November 1959 gegenüber dem Vormonat, in dem aus Vorsorge für das Weihnachtsgeschäft der Banderolenbezug ziemlich hoch war, dem Kleinverkaufswert nach um 2,3 vH vermindert. Mit 588,7 Mill. DM lag der Kleinverkaufswert um 13,9 Mill. DM niedriger als im Oktober 1959. Die Abnahme beruht in der Hauptsache auf dem niedrigeren Absatz von Zigaretten. Gegenüber November 1958 ist jedoch der Kleinverkaufswert der versteuerten Tabakerzeugnisse im Bundesgebiet (ohne Saarland) einschließlich Berlin (West) - nur für diesen Gebietsstand ist ein Vergleich mit dem Vorjahr möglich - von 543,9 Mill. DM um 39,2 Mill. DM oder 7,2 vH auf 583,1 Mill. DM gestiegen. Mit Ausnahme von Pfeifentabak waren an dieser Zunahme alle Erzeugnisse beteiligt.

Vom Januar bis November 1959 wurden im Bundesgebiet (ohne Saarland) einschließlich Berlin (West) Tabakerzeugnisse mit einem Kleinverkaufswert von 6 183 Mill. DM versteuert. Der Absatz lag damit um 269,5 Mill. DM oder 4,6 vH höher als in dem gleichen Zeitraum 1958. An dem Gesamtbetrag waren die Zigaretten mit 5 072 Mill. DM oder 82,0 vH beteiligt. In den ersten elf Monaten des Jahres 1959 wurden 59,6 Mrd. Zigaretten versteuert, das sind 3,6 Mrd. Stück oder 6,5 vH mehr als vor einem Jahr. Außerdem ist gegenüber dem gleichen Vorjahreszeitraum noch der Absatz von Feinschnitt gestiegen. Mit 8 256 t überschritt er das Vorjahresergebnis um 84,8 t oder 1 vH. Der Absatz aller übrigen Erzeugnisse ist zurückgegangen. Im einzelnen wurden versteuert 4,2 Mrd. Zigarren (- 2,7 vH), 2 061 t Pfeifentabak (- 7,3 vH), 14,7 t Kau-Feinschnitt (- 3,5 vH) und 4,6 Mrd. Stück Zigarettenhüllen (- 6,6 vH).

Im einzelnen ergibt sich für den Absatz im November 1959 folgendes Bild:

# 1. Versteuerte Tabakwaren

Erzeugnis	Einheit	Bundesgebiet (ohne Saarland <sup>1)</sup> ) einschl. Berlin (West)					Bundesgebiet einschl. Berlin (West)		
		1958	1959		Zu- (+) bzw. Abnahme (-)		1959		Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-)
		November	Oktobar	November	November 1959 gegen November 1958		Oktobar	November	November 1959 gegen Oktobar 1959
					1958	1959			
		absolut			vH		absolut		vH
Mengen									
Zigaretten	Mill.St	5 011,8	5 634,3	5 454,2	+ 8,8	- 3,2	5 708,2	5 512,4	- 3,4
Zigarren	"	415,6	436,7	429,1	+ 3,2	- 1,7	439,1	431,2	- 1,8
Feinschnitt	t	637	737	750	+ 17,8	+ 1,7	749	758	+ 1,1
Pfeifertabak	"	184	184	180	- 2,0	- 1,9	192	192	- 0,2
Zigarettenhüllen	Mill.St	369,3	467,9	446,4	+ 20,9	- 8,5	512,1	454,2	- 11,3
Kleinverkaufswerte 2)									
Insgesamt	Mill.DM	543,9	596,1	583,1	+ 7,2	- 2,2	602,6	588,7	- 2,3
darunter:									
Zigaretten	"	429,6	478,2	463,3	+ 7,8	- 3,1	483,7	467,7	- 3,3
Zigarren	"	93,3	94,2	95,7	+ 2,6	+ 1,6	94,7	96,6	+ 1,9
Feinschnitt	"	17,3	20,0	20,6	+ 19,0	+ 2,6	20,3	20,8	+ 2,1
Pfeifertabak	"	3,6	3,6	3,5	- 3,6	- 2,8	3,7	3,6	- 3,0
Steuerwerte									
Insgesamt	Mill.DM	261,4	289,7	281,8	+ 7,8	- 2,7	292,8	284,3	- 2,9
darunter:									
Zigaretten	"	239,0	266,4	258,1	+ 8,0	- 3,1	269,3	260,5	- 3,3
Zigarren	"	17,7	17,9	18,2	+ 2,6	+ 1,6	18,0	18,3	+ 1,9
Feinschnitt	"	3,8	4,4	4,5	+ 20,3	+ 3,2	4,4	4,5	+ 2,7
Pfeifertabak	"	0,5	0,5	0,5	- 4,4	- 3,5	0,5	0,5	- 5,1
Zigarettenhüllen	"	0,4	0,5	0,4	+ 20,9	- 8,5	0,5	0,5	- 11,3

1) Nach der Industriebereiterstattung wurden im Saarland im November 1958 hergestellt: 155 868 000 Stück Zigaretten, 5 370 000 Stück Zigarren, 20 009 kg Raucherbäck. -

2) Infolge der Gruppenbesteuerung stellen die Beträge für Zigaretten, Feinschnitt, Pfeifentabak - und entsprechend die Gesamtsumme - Annäherungswerte dar.

Im Bundesgebiet (ohne Saarland) einschließlich Berlin (West) wurden 5 454 Mill. Stück Zigaretten versteuert, das sind 442,4 Mill. Stück oder 8,8 vH mehr als im November 1958. Durch Einbeziehung des Saarlandes erhöht sich der Absatz auf 5 512 Mill. Stück Zigaretten. Damit lag die versteuerte Menge um 195,8 Mill. Stück oder 3,4 vH niedriger als im Oktober 1959. Die im Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) abgesetzten Zigaretten, zu deren Versteuerung Banderolen im Werte von 260,5 Mill. DM bezogen wurden, hatten einen Kleinverkaufswert von 467,7 Mill. DM 1). Im November wurden verhältnismäßig mehr teurere Zigaretten als im Vormonat versteuert. Zum Kleinverkaufspreis von 10 Pf und mehr wurden 12,1 vH der Zigaretten abgesetzt gegenüber 11,8 vH im Oktober. Der Anteil der Konsumpreisgruppe erhöhte sich von 81,2 vH auf 81,6 vH. Einen Kleinverkaufspreis von 7 1/2 bis 8 Pf

1) In dem Steuerwert sind die vom Saarland bezogenen Freisteuerzeichen in Höhe von 135 112 DM enthalten, wovon 109 188 DM auf das Wertkontingent angerechnet wurden.

hatten 6,3 vH der versteuerten Zigaretten, wobei 5,1 vH auf die "schwarzen" entfielen gegenüber 5,7 vH im Oktober 1959. Diese Verschiebungen waren zu gering, als daß sie eine Veränderung des Durchschnittswertes (8,5 Pf) und der durchschnittlichen Steuer je Zigarette (4,72 Pf) bewirken konnten.

Der Kleinverkaufswert der versteuerten Zigarren ist sowohl gegenüber dem Vormonat als auch dem gleichen Zeitraum des Vorjahres gestiegen. Die im Bundesgebiet (ohne Saarland) einschließlich Berlin (West) abgesetzten Zigarren, zu deren Versteuerung Banderolen im Werte von 18,2 Mill. DM bezogen wurden, hatten einen Kleinverkaufswert von 95,7 Mill. DM. Dieser Betrag lag um 2,4 Mill. DM oder 2,6 vH höher als vor einem Jahr. Die Erhöhung des Kleinverkaufswertes ist auf eine Absatzsteigerung um 3,2 vH auf 429,1 Mill. Stück Zigarren zurückzuführen. Im Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) belief sich der Kleinverkaufswert der versteuerten Zigarren auf 96,6 Mill. DM, das sind 1,9 Mill. DM oder 1,9 vH mehr als im Oktober 1959. Diese Zunahme beruht nur darauf, daß der im November eingetretene Rückgang der Menge durch den Verbrauch teurerer Sorten mehr als ausgeglichen wurde. Die versteuerte Menge sank um 1,8 vH auf 431,2 Mill. Stück. Der Durchschnittswert je Zigarre jedoch stieg von 21,58 Pf auf 22,40 Pf, weil der Marktanteil der Zigarren zum Kleinverkaufspreis von 25 Pf und mehr je Stück sich von 36,7 vH auf 39,1 vH erhöhte. Zur Versteuerung der Zigarren wurden 18,3 Mill. DM benötigt<sup>1)</sup>. Die durchschnittliche Steuer je Zigarre stieg von 4,10 Pf im Oktober auf 4,26 Pf im November 1959.

2. Mit Freisteuerzeichen versteuerte Tabakwaren des Saarlandes  
im November 1959

Erzeugnisse	Mengen	Kleinverkaufswert 1)	Steuererträge	
			Steuerertrag Freisteuerzeichen	Anrechnung auf das Warenabgabegesamt
	1 000 Stk	1 000 DM	DM	DM
Zigaretten	2 696	248	49 142	107 188
Zigarren	778	282	59 635	27 269
	3 474			
Feinschnitt	6 412	147	27 155	30 862
Feinschnitten	11 057	124	7 860	2 940
<b>Gesamt</b>		<b>810</b>	<b>223 792</b>	<b>178 259</b>

1) Infolge der Gruppenbesteuerung stellen die Beträge für Feinschnitt, Feinschnitten, Feinschnitten - und entsprechend die Gesamtsumme - Gruppenergebnisse dar.

An Feinschnitt wurden im Bundesgebiet (ohne Saarland) einschließlich Berlin (West) 750 t abgesetzt, das sind 113 t oder 17,8 vH mehr als im November 1958, in dem die Versteuerung gering war. Der Feinschnitt, zu dessen Versteuerung 4,5 Mill. DM aufgewendet wurden, hatte einen Kleinverkaufswert von 20,6 Mill. DM. Bei Einbeziehung des Saarlandes in das Ergebnis wurden im Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) 759 t abgesetzt, das sind 9 t oder 1,1 vH mehr als im Oktober 1959. Der versteuerte Absatz hatte einen Kleinverkaufswert von 20,8 Mill. DM. Dieser lag um 2,1 vH höher als im Vormonat, weil mehr teurere Sorten als im Oktober 1959 versteuert wurden. Der Marktanteil des Feinschnitts zum Preis von 35 DM und mehr je kg erhöhte sich gegenüber Oktober 1959 von 13,7 vH auf 14,1 vH, auf die Konsumpreisgruppe

1) In diesem Betrag sind die Freisteuerzeichen des Saarlandes in Höhe von 53 635 DM enthalten, von denen 27 269 DM auf das Westkontingent angerechnet wurden.

entfielen 62 vH gegenüber 60,3 vH im Vormonat. Die Verschiebungen in der Gliederung nach Preisgruppen hatten eine Erhöhung des Durchschnittswertes je kg von 27,1 DM auf 27,4 DM zur Folge. Der Steuerwert des abgesetzten Feinschnitts belief sich auf 4,5 Mill. DM 1). Die durchschnittliche Steuer je kg Feinschnitt betrug 6,00 DM gegenüber 5,91 DM im Oktober 1959.

Der Absatz von Pfeifentabak ist sowohl gegenüber November 1958 als auch gegenüber Oktober 1959 zurückgegangen. Im Bundesgebiet (ohne Saarland) einschließlich Berlin (West) wurden 180 t Pfeifentabak im Werte von 3,5 Mill. DM versteuert. Die genannte Menge lag um 4 t oder 2 vH unter dem Absatz vom November 1958. Im Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) wurden 192 t Pfeifentabak versteuert, das ist nahezu die gleiche Menge wie im Vormonat. Ihr Kleinverkaufswert belief sich auf 3,6 Mill. DM. Er lag damit um 0,1 Mill. DM oder 3 vH unter dem Ergebnis vom Oktober 1959. Zur Versteuerung wurden Banderolen im Werte von 0,5 Mill. DM bezogen 2). Im Gegensatz zum Feinschnitt ist man beim Pfeifentabak gegenüber dem Vormonat zum Konsum billigerer Sorten übergegangen. Vor allen Dingen wirkte sich der Rückgang in der Versteuerung des Pfeifentabaks zum Kleinverkaufspreis von 40 DM und mehr je kg und des Strangtabaks zum Kleinverkaufspreis von 20 bis 24 DM je kg auf den Durchschnittswert aus, der 18,9 DM je kg betrug gegenüber 19,4 DM im Vormonat.

Im Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) wurden 1 337 kg Kau-Feinschnitt versteuert, das sind 193 kg oder 14,5 vH weniger als im Vormonat. Der Kau-Feinschnitt hatte einen Kleinverkaufswert von 36 000 DM. Der Absatz von Zigarettenhüllen ist von 512,1 Mill. Stück im Oktober 1959 um 11,3 vH auf 454,2 Mill. Stück zurückgegangen.

## II. Die Einfuhr von Rohtabak und Tabakerzeugnissen

Ins Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) wurden im November 1959 76 898 dz Rohtabak eingeführt, das sind 4,8 vH mehr als im Vormonat. Die Einfuhr von Tabakerzeugnissen ist dagegen von 23 dz auf 5 dz zurückgegangen, die sich aus je 2 dz Zigaretten und Rauchtabak und 1 dz Zigaretten zusammensetzten.

### 1. Einfuhr von Rohtabak und Tabakerzeugnissen

Rechnungsjahr Monat	Rohtabak	Tabakerzeugnisse		
		Zigaretten	Zigaretten	Rauchtabak
Bundesgebiet (ohne Saar. aut.) einschl. Berlin (West)				
1955	681 338	104	23	27
1956	721 564	55	27	35
1957	766 023	57	181	70
1958	772 943	295	552	154
Bundesgebiet einschl. Berlin (West)				
1959 Oktober	73 368	17	4	2
November	76 898	2	3	2

1) Nach der Statistik des Außenhandels der Bundesrepublik Deutschland.

- 1) In diesem Betrag sind die Freisteuerzeichen des Saarlandes in Höhe von 27 125 DM enthalten. 33 862 DM wurden auf das Wertkontingent angerechnet.
- 2) Desgl. 7 860 DM bzw. 2 940 DM.

### III. Die Einnahmen aus der Tabaksteuer

Die Einnahmen aus der Tabaksteuer unter Verwendung von Steuerzeichen sind im Bundesgebiet einschließlich Berlin (West) im November 1959 gegenüber dem Vormonat um 5,1 Mill. DM oder 1,8 vH auf rund 287 Mill. DM gefallen. Hiervon entfielen allein 92,3 vH auf Zigaretten und 6 vH auf Zigarren. Die Summe aus der Tabaksteuer ohne Steuerzeichen, dem Tabaksteuerausgleich und der Roh-tabaksteuer belief sich auf rund 213 000 DM. Nach Abzug der Steuererleichterungen in Höhe von 212 000 DM, die gegenüber dem Vormonat stark zurückgegangen sind, und der Steuererstattungen in Höhe von 23 000 DM verblieben 287 Mill. DM, das sind 2,7 Mill. DM oder 0,9 vH weniger als im Oktober 1959.

#### 4. Tabaksteuereinnahmen im Bundesgebiet einschl. Berlin (West) im November 1959

Art	1 000 DM	Art	1 000 DM
a) Tabaksteuer für		b) Tabaksteuer ohne	
Zigaretten	264 897	Steuerzeichen	141
Zigarren	17 241	c) Tabaksteuerausgleich	0
Feinschnitt und Kau-		d) Tabakersatzsteuer	-
Feinschnitt	4 015	e) Roh-tabaksteuer	72
Pfeifentabak und			
Strangtabak	508	Zusammen a) - e)	287 188
Zigarettenhüllen	314	abzüglich	
		f) Steuererleichterungen	212
Zusammen	286 975	g) Steuererstattungen	23
		Verbleiben	286 953

**1. Versteuerung von Tabakwaren<sup>1)</sup> im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)**  
**im November 1959 nach Preisklassen und Preisgruppen**

Kleinver- kaufspreis für das St zu .... Pf		Steuer- werte	Mengen		Kleinverkaufs- werte		Kleinver- kaufspreis für das kg zu .... DM		Steuer- werte	Mengen		Kleinverkaufs- werte	
		DM	1 000 St	vh	1 000 DM	vh			DM	kg	vh	1 000 DM	vh
<b>Zigaretten</b> (Durchschnittswert 8,5 Pf je St)						<b>Feinschnitt</b> (Durchschnittswert 27,4 DM je kg)							
7 1/2 - 8 <sup>a)</sup>	10 919 891	279 997	5,1	21 000	4,5	20 St		37 702	15 081	2,0	302	1,5	
7 1/2 - 8	2 682 645	66 238	1,2	4 968	1,0	22		44 940	15 497	2,0	341	1,6	
8 1/3 - 9	211 523 524	4 500 501	81,6	375 028	80,2	25 - 27		2 454 824	469 490	62,0	11 737	56,6	
10 - 12 1/2	35 142 409	663 064	12,0	66 307	14,2	28 - 32		929 291	151 104	19,3	4 231	20,4	
15 und darüber	182 352	2 608	0,1	391	0,1	35 - 38		341 227	46 425	6,1	1 625	7,8	
						40		513 629	46 694	6,2	1 868	9,0	
<b>Zusammen</b>	<b>260 451 021</b>	<b>5 512 408</b>	<b>100</b>	<b>467 694</b>	<b>100</b>	42 - 43		650	30	0,0	2	0,0	
dagegen						45 - 48		121 035	8 069	1,1	363	1,8	
Oktober 1959	269 284 829	5 708 156	100	483 728	100	50 - 55		53 882	3 056	0,4	153	0,7	
						60 und darüber		43 370	2 189	0,3	131	0,6	
<b>Zigarren</b> (Durchschnittswert 22,40 Pf je St)						<b>Zusammen</b>							
10	2 354 204	123 905	28,8	12 321	12,8	dagegen		4 547 990	757 655	100	20 753	100	
12	266 194	11 675	2,7	1 431	1,5	Oktober 1959		4 426 775	749 432	100	20 328		
15	1 340 731	47 043	10,3	7 057	7,3	<b>Korn-Feinschnitt</b> (Durchschnittswert 32,0 DM je kg)							
17	32 187	937	0,2	169	0,1	32		4 431	1 136	95,8	36	99,9	
20	2 970 920	78 179	18,1	15 636	16,2	35		5	1	0,1	0	0,1	
22	36 926	883	0,2	134	0,1	<b>Zusammen</b>							
25	875 650	18 453	4,2	4 616	4,8	dagegen		4 436	1 137	100	36	100	
27	41 611	811	0,2	212	0,2	Oktober 1959		5 187	1 330	100	43	100	
30	5 211 844	91 436	21,2	27 321	18,2	<b>Pfeifen-Tabak</b> (Durchschnittswert 18,9 DM je kg)							
35	63 639	958	0,2	334	0,3	10 St		6 549	13 038	6,8	65	1,8	
40	2 678 310	35 241	8,2	14 006	14,5	12 - 14		13 667	10 934	5,7	121	3,6	
50	905 884	9 536	2,2	4 768	4,3	12 - 14 <sup>b)</sup>		9 795	13 907	7,2	167	4,6	
60	983 621	8 628	2,0	4 177	3,4	15 - 18 <sup>b)</sup>		9 549	7 345	3,8	110	3,0	
70	4 882	37	0,0	26	0,0	20 - 24 <sup>b)</sup>		10 365	5 450	2,8	109	3,0	
80	346 372	2 279	0,5	1 823	1,4	16 - 18		104 790	85 326	44,5	1 365	37,6	
90	1 251	8	0,0	7	0,0	20 - 26		58 731	13 384	10,2	392	10,8	
100	185 882	278	0,3	178	1,7	17 - 29		12 130	3 193	1,7	80	2,0	
über 100	49 744	145	0,1	263	0,1	30 - 34		52 004	11 069	5,8	322	9,1	
<b>Zusammen</b>	<b>18 350 112</b>	<b>431 178</b>	<b>100</b>	<b>96 589</b>	<b>100</b>	35 - 38		6 400	1 143	0,6	40	1,1	
dagegen						40 und darüber		109 121	20 929	10,4	837	23,1	
Oktober 1959	18 002 439	439 130	100	94 756	100	<b>Zusammen</b>							
						dagegen		121 147	131 818	100	3 628	100	
<b>Zigarettenhüllen</b>						<b>Oktober 1959</b>							
November 1959	454 150	454 150	100	.	.			549 328	132 306	100	3 740	100	
dagegen				.	.								
Oktober 1959	512 114	512 114	100	.	.								
<b>Tabakwaren insgesamt</b>													
				Steuerwerte		Kleinverkaufswerte							
				DM		1 000 DM							
November 1959				284 329 716		588 691							
dagegen													
Oktober 1959				290 781 246		602 589							

1) Entfolge der Gruppenbesteuerung stellen die Kleinverkaufspreise und Durchschnittswerte für Zigaretten, Feinschnitt, Pfeifen-Tabak - und entsprechend auch die Steuerwerte der Kleinverkaufswerte - Ausschreibungswerte dar. - a) Mit mindestens 50 vh Inland-Tabak. - b) Nur für Saarland und Berlin (West) zugelassen. - c) Stängeltabak.

## 2. Versteuerung von Tabakwaren im Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

im November 1959 nach Ländern

L a n d	Insgesamt	darunter			
		Zigaretten	Zigarren	Feinschnitt	Pfeifentabak
Steuerwerte in 1 000 DM					
Hamburg	58 683	58 388	189	85	24
Schleswig-Holstein	33 118	)	55	)	)
Niedersachsen	24 881	)	555	)	13
Bremen	)	64 835	323	2 097	135
Nordrhein-Westfalen	)	)	6 855	1732	222
Hessen	1 877	-	1 877	-	0
Rheinland-Pfalz	14 302	13 498	305	479	20
Baden-Württemberg	25 968	18 639	7 038	34	26
Bayern	41 360	40 578	506	200	65
Saarland	2 475	2 314	113	32	9
Berlin (West)	63 410	62 398	434	724	8
Zusammen	284 330	260 451	18 350	4 548	522
Mengen					
1 000 Stk kg					
Hamburg	.	1 194 812	2 344	13 906	5 139
Schleswig-Holstein	.	)	1 033	)	)
Niedersachsen	.	)	14 795	)	4 525
Bremen	.	1 379 563	6 019	326 761	42 814
Nordrhein-Westfalen	.	)	154 113	109 884	72 372
Hessen	.	-	29 471	-	18
Rheinland-Pfalz	.	307 322	5 518	90 913	11 871
Baden-Württemberg	.	412 591	191 204	6 874	15 240
Bayern	.	863 132	15 211	35 062	25 759
Saarland	.	58 220	1 954	7 512	11 457
Berlin (West)	.	1 296 768	9 315	129 221	2 723
Zusammen	.	5 512 408	431 178	737 655	191 918
Kleinverkaufswerte <sup>1)</sup> in 1 000 DM					
Hamburg	107 291	105 770	996	376	143
Schleswig-Holstein	58 940	)	289	)	)
Niedersachsen	46 865	)	3 449	)	90
Bremen	)	115 383	1 502	9 380	872
Nordrhein-Westfalen	)	)	35 080	3 317	1 518
Hessen	9 880	-	9 880	-	0
Rheinland-Pfalz	28 757	24 662	1 305	2 243	177
Baden-Württemberg	71 084	33 678	37 040	174	192
Bayern	75 988	71 958	2 660	922	438
Saarland	5 326	4 412	595	173	139
Berlin (West)	117 525	111 821	2 284	3 357	55
Zusammen	588 691	467 694	95 580	20 753	3 628

<sup>1)</sup> Infolge der Gruppenbesteuerung stellen die Beträge für Zigaretten, Feinschnitt, Pfeifentabak - und entsprechend die Gesamtsumme - Annäherungswerte dar.