

nach der Selektionssterbetafel, so gelangt man nach Ablauf der Selektionszeit zu genau den gleichen Werten, welche man aus der Nettoprämie der Teilselektionstafel ohne Anwendung der Zillermethode erhält, wie das Beispiel in der Tafel 7 veranschaulicht.

Das Deckungskapital ohne Verrechnung von Abschlussprovision nach 11  $O^{[M]}$  ist innerhalb der Selektionszeit grösser als das Deckungskapital mit Verrechnung des Grenzwertes der Abschlussprovision nach der Selektionstafel  $O^{[M]}$ . Die Anwendung jeder grösseren Zillmerquote für die Selektionstafel, als die in

Tafel 6 berechnete, führt notwendig zu einem kleineren Deckungskapital als nach der Teilselektionstafel ohne Verrechnung von Abschlussprovision, mithin auch zu einem kleineren Deckungskapital als nach der Aggregattafel ohne Verrechnung von Abschlussprovision.

Wenn nun die Berechnung des Deckungskapitals aus der Teilselektionstafel bezw. aus der Aggregattafel Werte ergibt, welche diejenigen aus der Selektionstafel mit Anwendung der natürlichen Grenze der Zillmerquote übersteigen, so liegt gewiss kein zwingender Grund vor, Selektionstafeln für die Versicherungen auf den Todesfall praktisch zu verwenden.

### Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässe — Leiden der Verdauungsorgane als Dienstbefreiungsgründe in den Jahren 1886—1905.

*Maladies du cœur et des gros vaisseaux — Maladies des organes de la digestion, motifs de l'exemption du service militaire de 1886 à 1905.*

(Aus den Ergebnissen der sanitärischen Rekrutenprüfungen. — *Extrait des résultats de l'examen sanitaire des recrues.*)

Rekruten des jüngsten Jahrganges, d. h. solche, die im nächstfolgenden Jahre das 20. Altersjahr zurücklegten. *Recrues de l'année courante, c.-à-d. celles qui atteignaient l'âge de 20 ans l'année suivante.*

Jahr Année	Total der untersuchten Rekruten  Total des recrues visitées	Davon wegen — Desquelles, pour cause de									
		Krankheiten des Herzens und der grossen Gefässe <i>Maladies du cœur et des gros vaisseaux</i>					Leiden der Verdauungsorgane <i>Maladies des organes de la digestion</i>				
		zurückgestellt - <i>ajournées</i>		bleibend untauglich erklärt <i>exemptées définitive- ment</i>	Total	‰	zurückgestellt - <i>ajournées</i>		bleibend untauglich erklärt <i>exemptées définitive- ment</i>	Total	‰
		auf 1 Jahr <i>à un an</i>	auf 2 Jahre <i>à deux ans</i>				auf 1 Jahr <i>à un an</i>	auf 2 Jahre <i>à deux ans</i>			
1905	26,654	24	2	506	532	17.30	18	—	30	48	1.90
1904	26,310	31	—	458	489		12	1	24	37	
1903	26,564	29	—	386	415		23	—	33	56	
1902	27,232	29	—	428	457		19	—	42	61	
1901	26,754	20	3	394	417		18	—	34	52	
1900	26,282	37	1	312	350	13.39	16	—	28	44	1.95
1899	25,809	33	3	349	385		27	1	35	63	
1898	26,457	58	1	334	393		21	1	30	52	
1897	26,362	36	3	268	307		23	1	28	52	
1896	27,256	42	2	291	335		21	1	25	47	
1895	26,698	32	—	283	315	10.68	17	6	14	37	1.20
1894	26,326	29	3	242	274		25	7	15	47	
1893	25,241	42	1	246	289		14	—	11	25	
1892	24,521	22	—	210	232		11	4	9	24	
1891	24,511	28	4	217	249		8	—	12	20	
1890	23,265	23	2	199	224	7.58	15	1	16	32	1.01
1889	23,009	36	—	171	207		10	1	8	19	
1888	22,224	17	—	147	164		8	3	8	19	
1887	21,966	23	—	113	136		12	2	6	20	
1886	22,963	13	—	116	129		15	3	6	24	