

## 2d. Ursachen der Unfälle nach der Gewerbe-Unfallstatistik 1907 und 1897.

Betriebs-einrichtungen und Vorgänge, bei welchen sich die entschädigten Unfälle ereigneten	Jahr	Zahl der ver- letzten und ge- töteten Per- sonen ins- gesamt	Von 100 verletzten und getöteten Personen, für welche im Jahre 1907 (1897) zum ersten Male Entschädigungen gezahlt sind, mit ermittelter Ursache der Verletzung usw. sind solche, in denen die Ursachen sind									
			sind solche mit		mit ermittelter Ursache der Verletzung usw. sind solche, in denen die Ursachen sind							Sonstige Ursachen (un- vorher- gesehene Zufälle, höhere Gewalt, Ertran- kung des Arbeit- gebers u. dgl.)
			ermit- telter	nicht ermit- telter	Schuld) des Arbeit- gebers	Schuld) des Ar- beiters	Schuld) des Arbeits- nehmers zugleich	Schuld) von Mit- arbeitern und anderen Per- sonen	All- gemeine Be- triebs- gefahr			
										Ursache der Verletzungen		
Gewerbe, Bau- und See-Unfallversicherung insgesamt	1907	81 248	99,13	0,87	12,06	41,26	0,90	5,94	37,65	2,18		
	1897	45 971	97,66	2,34	16,81	29,89	4,66	5,28	42,05	1,31		
Maschinen .....	1907	19 803	99,56	0,44	18,97	52,21	2,01	3,93	22,57	0,31		
	1897	11 384	98,16	1,84	25,62	44,58	9,52	3,97	16,04	0,27		
Andere Betriebs-einrichtungen usw. ....	1907	61 445	98,99	1,01	9,82	37,71	0,56	6,59	42,53	2,79		
	1897	34 587	97,50	2,50	13,89	25,02	3,05	5,72	50,66	1,66		
Im einzelnen:												
I. Motoren .....	1907	517	98,45	1,55	11,00	69,94	1,18	2,16	14,74	0,98		
	1897	437	97,03	2,97	17,69	54,95	9,20	1,89	16,04	0,23		
II. Transmissionen .....	1907	972	97,63	2,37	18,55	67,54	4,53	2,11	7,06	0,21		
	1897	715	98,18	1,82	26,21	55,41	11,97	1,71	4,56	0,14		
III. Arbeitsmaschinen (ausgenommen Hebe- maschinen)	1907	14 217	99,81	0,19	19,06	51,65	1,85	2,22	24,99	0,23		
	1897	7 998	98,51	1,49	25,05	45,43	9,14	2,83	17,30	0,25		
IV. Hebemaschinen .....	1907	4 097	99,24	0,76	19,74	48,38	2,09	10,53	18,74	0,52		
	1897	2 234	97,09	2,91	29,04	36,01	10,19	9,22	15,17	0,37		
V. Dampfkessel, Dampfapparate, Dampfleitungen	1907	149	100,00	—	32,89	28,19	2,01	4,70	30,20	2,01		
	1897	146	89,73	10,27	64,89	12,98	0,76	5,34	16,03	—		
VI. Elektrischer Strom <sup>2)</sup> .....	1907	184	94,57	5,43	18,96	49,43	0,57	6,90	18,39	5,75		
	1897	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
VII. Sprengstoffe (Explosion von Pulver, Dynamit)	1907	516	96,32	3,68	12,88	41,85	3,42	7,24	32,80	1,81		
	1897	439	72,44	27,56	16,98	43,71	5,97	8,81	24,53	—		
VIII. Feuergefährliche, heiße u. ätzende Stoffe usw. (glühend. Metall, Gase, Dämpfe)	1907	2 868	99,27	0,73	10,22	31,61	0,49	4,85	50,51	2,32		
	1897	1 541	94,68	5,32	21,66	23,37	5,21	4,39	44,07	1,30		
IX. Zusammenbruch, Einsturz, Herab- und Umfallen von Gegenständen	1907	12 249	99,83	0,17	21,58	25,58	1,41	7,26	42,20	1,97		
	1897	7 788	98,69	1,31	25,36	15,95	4,90	7,25	45,36	1,18		
X. Fall von Leitern, Treppen usw., aus Lufen usw., in Vertiefungen usw.	1907	9 178	98,02	1,98	10,43	50,43	0,49	2,23	30,48	5,94		
	1897	5 439	96,45	3,55	13,46	23,50	3,75	1,51	54,14	3,64		
XI. Auf- und Abladen von Hand, Heben Tragen usw.	1907	11 392	99,91	0,09	4,66	33,80	0,17	7,49	52,10	1,78		
	1897	6 324	99,46	0,54	4,37	27,44	1,29	5,71	60,65	0,54		
XII. Fuhrwerk (Überfahren, Absturz) ....	1907	5 387	97,98	2,02	6,25	34,44	0,28	8,62	47,36	3,05		
	1897	2 927	96,82	3,18	6,67	28,62	2,12	5,50	56,46	0,63		
XIII. Eisenbahnbetrieb (Überfahren usw.) ..	1907	7 886	98,38	1,62	7,39	57,79	0,50	9,65	23,41	1,26		
	1897	3 603	98,20	1,80	9,89	45,42	4,86	9,78	29,06	0,99		
XIV. Schifffahrt und Verkehr zu Wasser ..	1907	862	89,44	10,56	6,88	24,51	—	4,41	50,06	14,14		
	1897	629	81,72	18,28	11,87	25,29	0,97	2,53	43,00	16,34		
XV. Tiere (Stoß, Schlag, Biß, usw.) ein- schließlich aller Unfälle beim Reiten	1907	1 332	99,62	0,38	1,28	5,95	—	1,81	89,15	1,81		
	1897	418	98,80	1,20	0,97	6,54	0,48	0,73	91,04	0,24		
XVI. Handwerkszeug u. einfache Geräte (Häm- mer, Meißel, Äxte, Hacken, Spaten usw.)	1907	3 338	99,97	0,03	2,31	40,88	0,09	12,80	43,54	0,38		
	1897	1 642	99,70	0,30	2,26	35,29	0,55	12,89	47,89	0,43		
XVII. Verschiedene .....	1907	6 104	99,66	0,34	6,21	37,05	0,20	3,07	49,73	3,74		
	1897	3 691	99,05	0,95	18,00	16,17	0,79	2,84	60,01	2,19		

<sup>1)</sup> Unter Schuld im Sinne dieser Tabelle ist eine schwerwiegende Schuld nur in den wenigsten Fällen zu verstehen. Die weitaus meisten Fälle sind auf Ungeschicklichkeit, Unachtsamkeit und Unvorsichtigkeit zurückzuführen, die mehr oder weniger als menschliche Schwächen auftreten und demnach vielfach als unvermeidlich angesehen werden müssen.

<sup>2)</sup> Für 1897 sind die Zahlen in denen unter XVII. mitgehalten.