

Anlage zum VM4K-Wettbewerb:

Auszug aus der Jahresgemeinschaftsstatistik 2018:

Kraftfahrt-Statistik									Seite:	62
Statistikjahr: 2018									KH	Haftpflicht
Haupt-WKZ	Typ-klasse	S,SF-Klasse	km in 1000	Jahres-einheiten	Schaden-anzahl	Schadenaufwand in EURO	Schadenhäufigkeit auf 1000	Schadendurchschnitt in EURO	Schadenbedarf in EURO	
Haupt-Wagnis:			Personenkraftwagen							
112	14	31	7 - 9	13.101	486	2.410.851	37	4.961	184	
			13 - 15	7.804	296	921.536	38	3.113	118	
			16 - 20	5.300	237	836.489	45	3.529	158	
			21 - 25	1.638	80	574.733	49	7.184	351	
			26 - 30	708	34	103.651	48	3.049	146	
			ab 31	364	18	32.652	49	1.814	90	
			KH Kraftfahrzeughaftpflicht							
Haupt-WKZ 112			PKW							
Typklasse des PKW			10, 11, ..., 25							
S, SF-Klasse			Schaden bzw. Schadenfreiheitklasse in KH in 2018 (M, S, 0, 1/2, 1, 2, ..., 45)							
km in 1000			Schadenfreiheit: = Dauer der Schadenfreiheit in Jahren							
Jahreseinheiten			Jahresfahrleistung in Tsd. Kilometer in 2018							
Schadenzahl			1 = ganzjährig versicherer PKW in 2018; 0,50 = 6 Monate in 2018 versichert; 1/360 = einen Tag versichert in 2018							
Schadenaufwand			Anzahl der gemeldeten Schäden in 2018							
Schadenhäufigkeit			Schadenzahlung + Schadenrückstellung (kumuliert zum 31.12.2018)							
Schadendurchschnitt			Schadenzahl / Jahreseinheiten * 1000							
Schadenbedarf			Schadenaufwand / Schadenzahl							
Es gilt			Schadendurchschnitt / Jahreseinheiten							
Schadenbedarf =			Schadendurchschnitt * Schadenfrequenz / 1000							

(Personenkraftwagen S.114 ff.) https://www.bafin.de/DE/PublikationenDaten/Statistiken/Kraftfahrzeug-Haftpflichtversicherung/Kraftfahrzeug_Haftpflicht_node.html

Vorschlag für eine Überführung in eine Analysetabelle:

WKZ	TYP	SSF	KM JE	SANZ	SAUF	SH	SD	SB
112	14	31	9	13.101	486	2.410.851	37	4.961
112	14	31	12	11.747	449	1.313.976	38	2.926
112	14	31	15	7.804	296	921.536	38	3.113
112	14	31	20	5.300	237	836.489	45	3.529
112	14	31	25	1.638	80	574.733	49	7.184
112	14	31	30	708	34	103.651	48	3.049
112	14	31	31	364	18	32.652	49	1.814