



Study of Cat Nat

June 2016



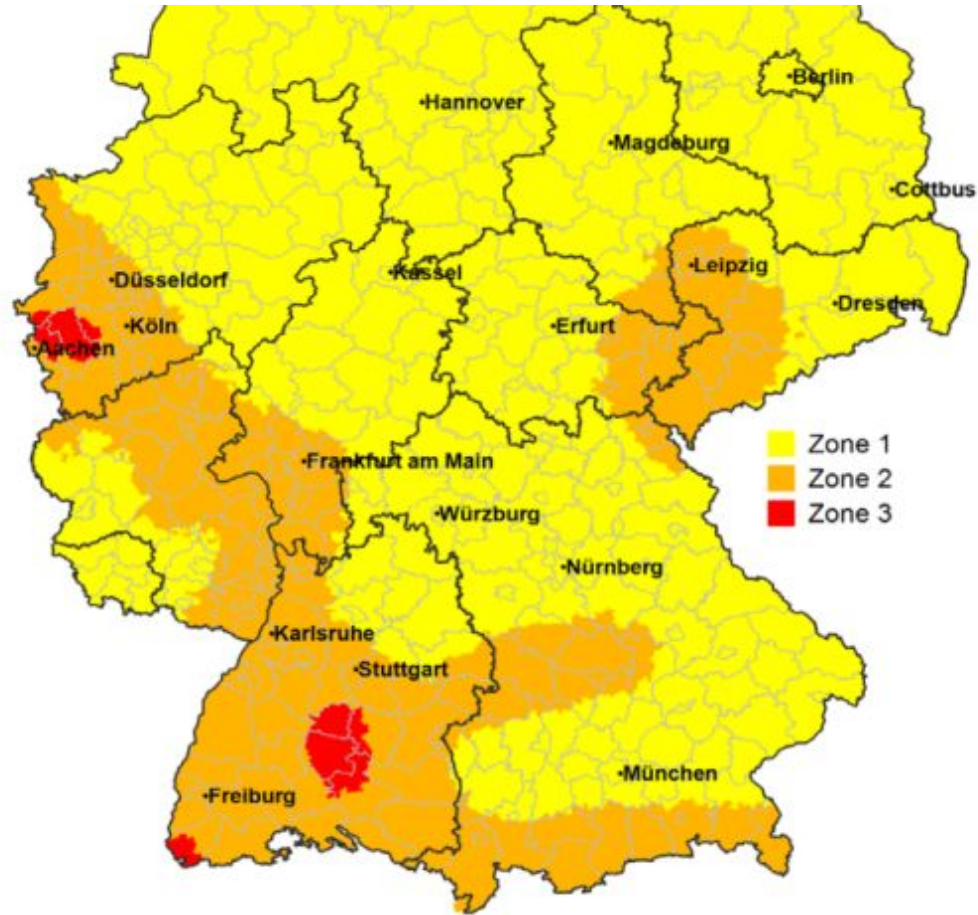
**Erweiterte
Elementarschadenversicherung**

**A. Unverbindliche Studien
B. Anhänge zu mathematischen Methoden**

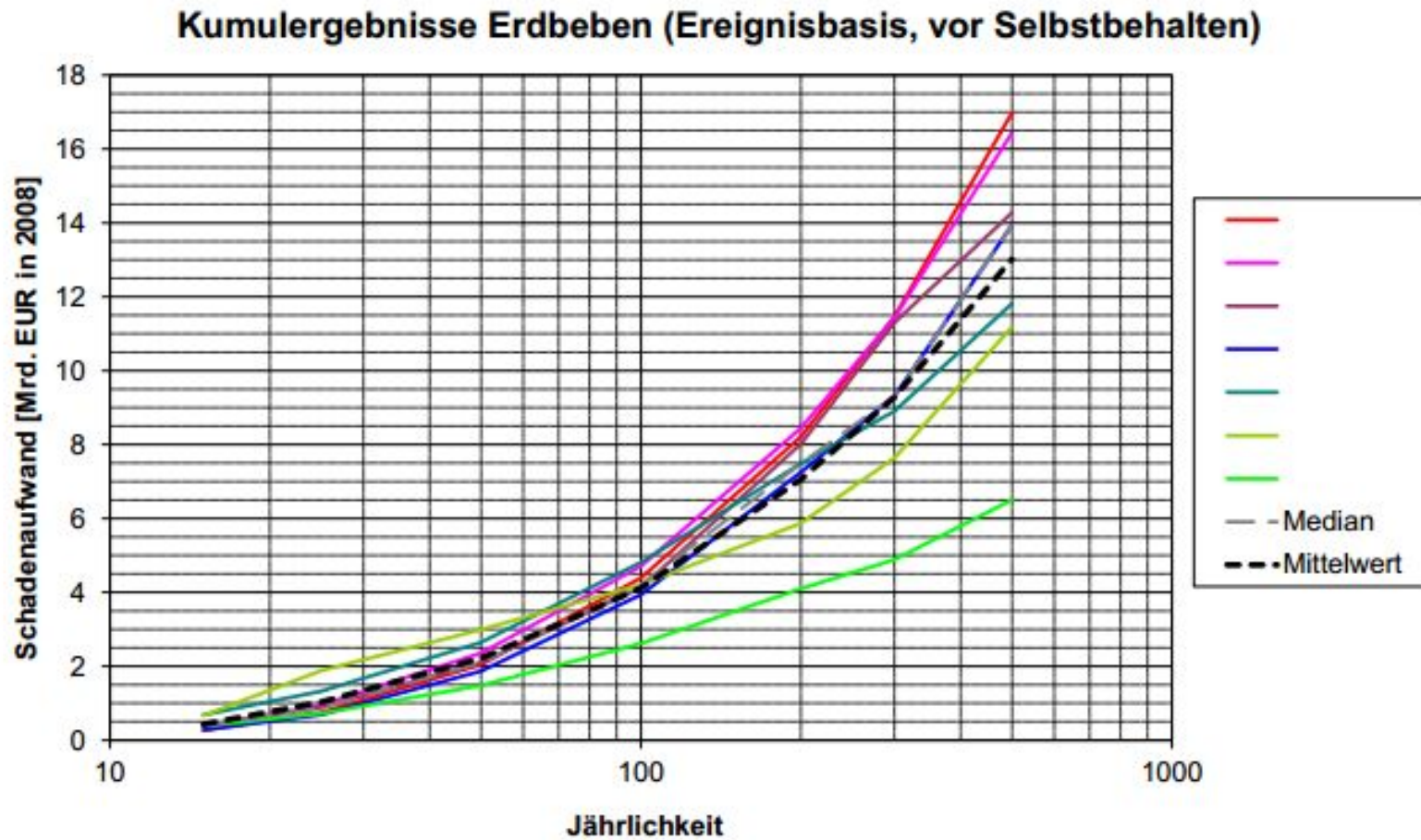
Berlin, im Juni 2016



EQ Zones in Germany



EQ vendor models for Germany

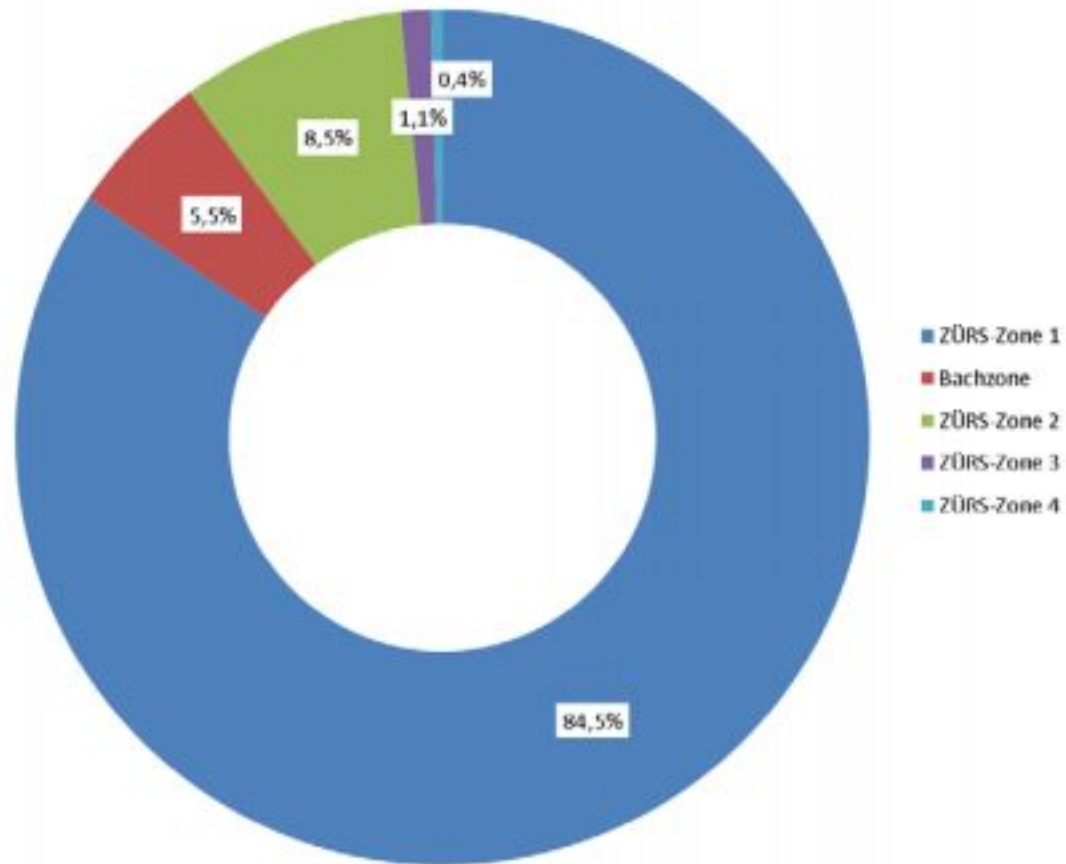


Private Buildings; Risk rates Flood/EQ

Elementar - Wohngebäude: Schadensätze alle Gefahren (Zusammenfassung)												
Versicherungs- summe [Tsd. Mark 14]	Schadensatz in ‰ ZÜRS-Zone 1 (ohne Bach)			Schadensatz in ‰ Bachzone			Schadensatz in ‰ ZÜRS-Zone 2			Schadensatz in ‰ ZÜRS-Zone 3		
	Erdbeben			Erdbeben			Erdbeben			Erdbeben		
	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 1	Zone 2	Zone 3
10	0,11	0,15	0,44	0,18	0,22	0,51	0,42	0,46	0,75	1,94	1,98	2,27
20	0,11	0,15	0,44	0,18	0,22	0,51	0,42	0,46	0,75	1,94	1,98	2,27
30	0,10	0,14	0,43	0,16	0,20	0,49	0,38	0,42	0,71	1,81	1,85	2,14
40	0,10	0,14	0,43	0,15	0,19	0,48	0,36	0,40	0,69	1,72	1,76	2,05
50	0,09	0,13	0,42	0,14	0,18	0,47	0,33	0,37	0,66	1,65	1,69	1,98
100	0,08	0,12	0,41	0,12	0,16	0,45	0,28	0,32	0,61	1,42	1,46	1,75
150	0,07	0,11	0,40	0,11	0,15	0,44	0,25	0,29	0,58	1,30	1,34	1,63
200	0,07	0,11	0,40	0,10	0,14	0,43	0,23	0,27	0,56	1,21	1,25	1,54
250	0,07	0,11	0,40	0,10	0,14	0,43	0,22	0,26	0,55	1,15	1,19	1,48
500	0,06	0,10	0,39	0,08	0,12	0,41	0,18	0,22	0,51	0,96	1,00	1,29
1.000	0,05	0,09	0,38	0,07	0,11	0,40	0,15	0,19	0,48	0,80	0,84	1,13
2.000	0,05	0,09	0,38	0,07	0,11	0,40	0,13	0,17	0,46	0,66	0,70	0,99
3.000	0,05	0,09	0,38	0,06	0,10	0,39	0,12	0,16	0,45	0,58	0,62	0,91
5.000	0,04	0,08	0,37	0,06	0,10	0,39	0,10	0,14	0,43	0,50	0,54	0,83
10.000	0,04	0,08	0,37	0,05	0,09	0,38	0,09	0,13	0,42	0,41	0,45	0,74

Number of Policies by Flood Zones

Wohngebäude Elementar: Verteilung Zahl der Verträge



Number of Losses by Flood Zones

