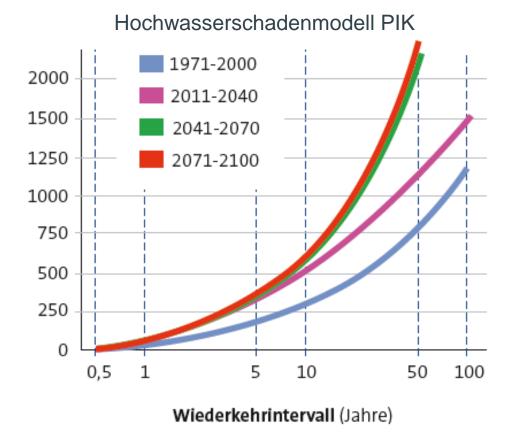


Naturgefahren – Wahrnehmung und Meinung Fakten und Entwicklungen

Andreas Hahn, GDV KHR-Tagung 21.-22. März 2016, Halle/Saale

Künftige Naturgewalten

Mittlerer Schaden pro Wiederkehrintervall: Mittelwerte aus mehreren hydrologischen Modellierungen. (Werte in Mio. EUR)



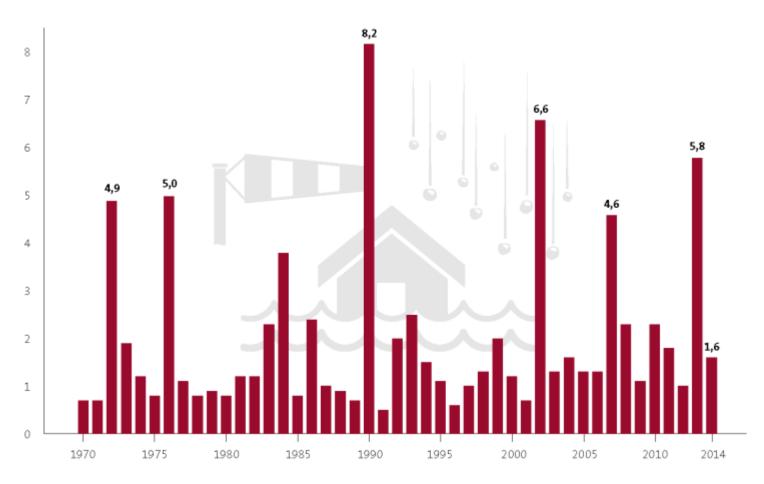
Starkregen, Hochwasser und Überschwemmungen werden zunehmen.

Hochwasserschäden, die heute alle 50 Jahre wiederkehren und einen Schaden von etwa 750 Mio. EUR verursachen, könnten in Zukunft mehr als doppelt so teuer werden.

Überschwemmungsschäden könnten sich bis 2100 verdoppeln oder gar verdreifachen.

Sachversicherung*: Jährlicher Schadenaufwand für Sturm, Hagel und Elementarereignisse**

in Milliarden Euro***



^{*)} Wohngebäude, Hausrat, Gewerbe, Industrie und Landwirtschaft



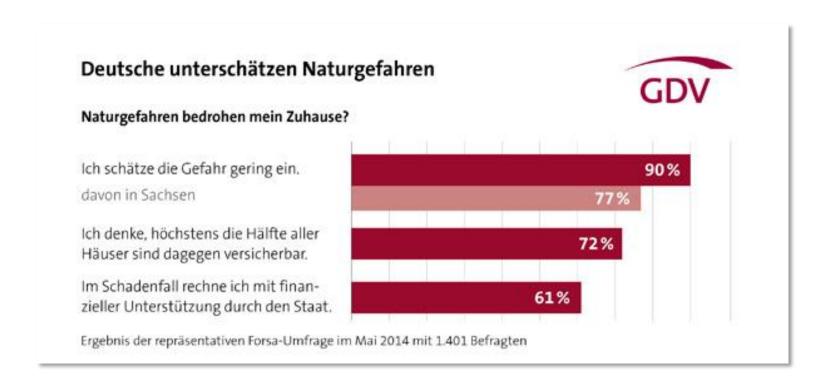
^{**)} Schäden durch Überschwemmung/Starkregen, Hochwasser, Erdbeben, Erdsenkung, Schneedruck, Lawinen/Erdrutsch und Vulkane

^{***)} Sturm-/Hagel-, ab 1999 auch Elementarschäden; hochgerechnet auf Bestand und Niveau 2014

August 2010





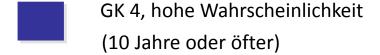


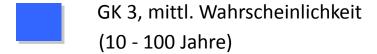
Das geringe Risikobewusstsein macht deutlich, wie wichtig Aufklärung über Naturgefahrenschutz ist.



ZÜRS Geo

Gefährdungsklassen (GK)





GK 2, niedr. Wahrscheinlichkeit (100 - 200 Jahre)

GK 1, sehr ger. Wahrscheinlichk (200 Jahre oder seltener)

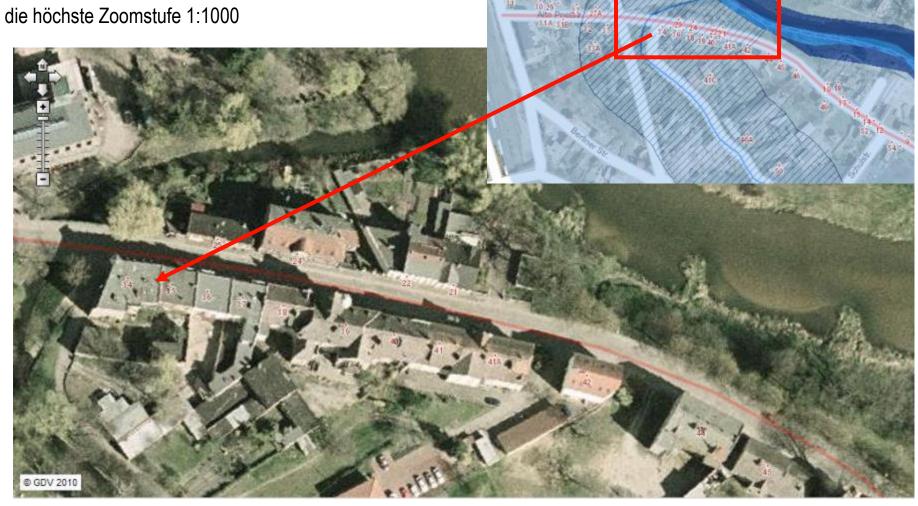




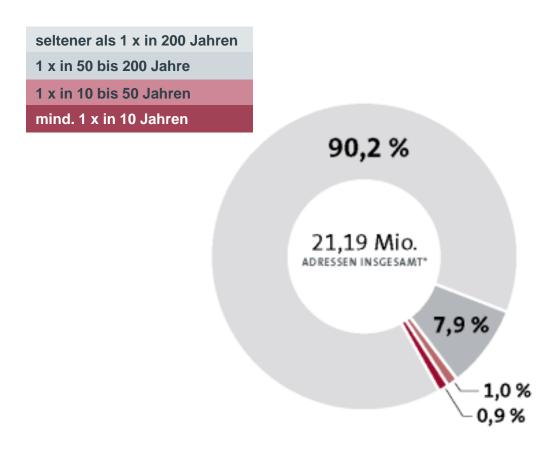
ZÜRS Geo



Darstellung per BKG-Luftbild bis auf



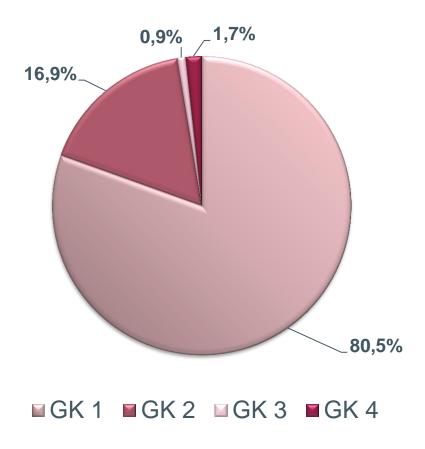
Verteilung der ZÜRS Geo Zonen in Deutschland



Verteilung aller amtlichen Adressen auf die Gefahrenzonen



Verteilung der ZÜRS Geo Zonen in Sachsen-Anhalt

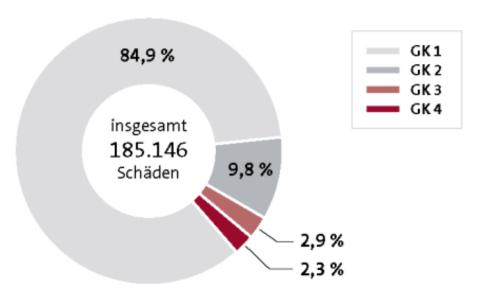


Amtliche Adressen in Prozent

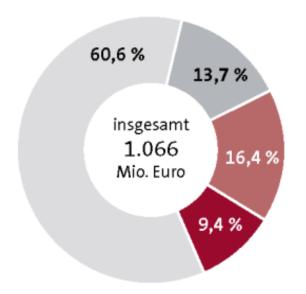


Wohngebäude-Elementar: Verteilung Schäden und Schadenaufwand auf die Gefährdungsklassen 2002 bis 2013

Anzahl der Schäden, gemittelt 2002 bis 2013



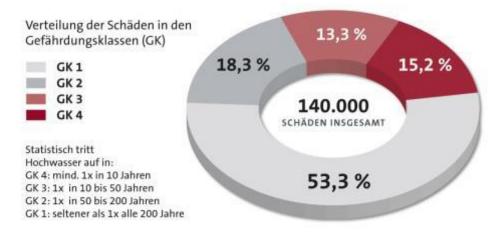
Schadenaufwand in Mio. Euro, gemittelt 2002 bis 2013





Verteilung der Juni-Hochwasserschäden 2013 in Deutschland

85 Prozent der Schäden entstanden außerhalb der Hochrisikozone

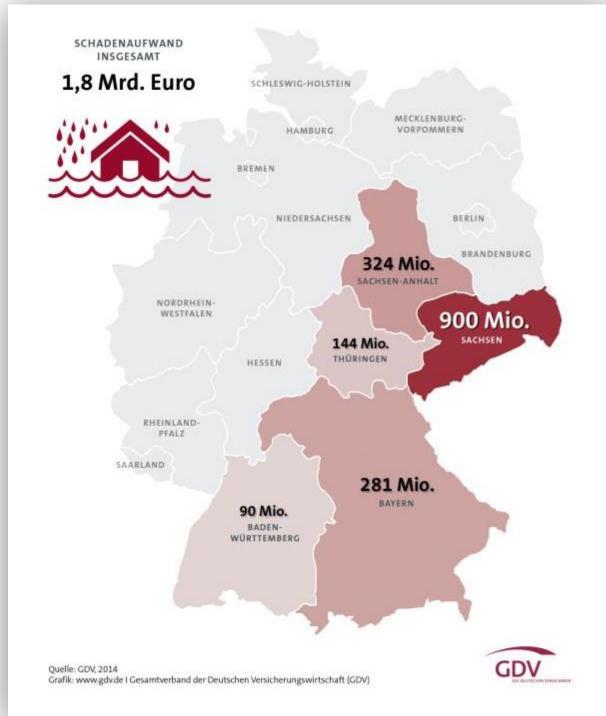














8 Mrd. Paket der öffentlichen Hand

- 1,5 Mrd. EUR Schäden an Infrastruktur Bund
- 6.5 Mrd. EUR für die Bundesländer
 - Davon fließen rd. 2/3 in den Wiederaufbau landeseigener bzw. kommunaler Infrastruktur sowie Landwirtschaft und Straßen.
 - Lediglich 1/3 verbleiben für andere Hilfen
 - Offiziell sind 600 Mio. EUR für Privatpersonen und Gewerbetreibende vorgesehen

260 Mio. EUR**

Hilfen für Privatpersonen und Gewerbetreibende aus dem 8 Mrd. Hilfspaket* Leistungen der Versicherungswirtschaft aufgrund Elementarschadenversicherung

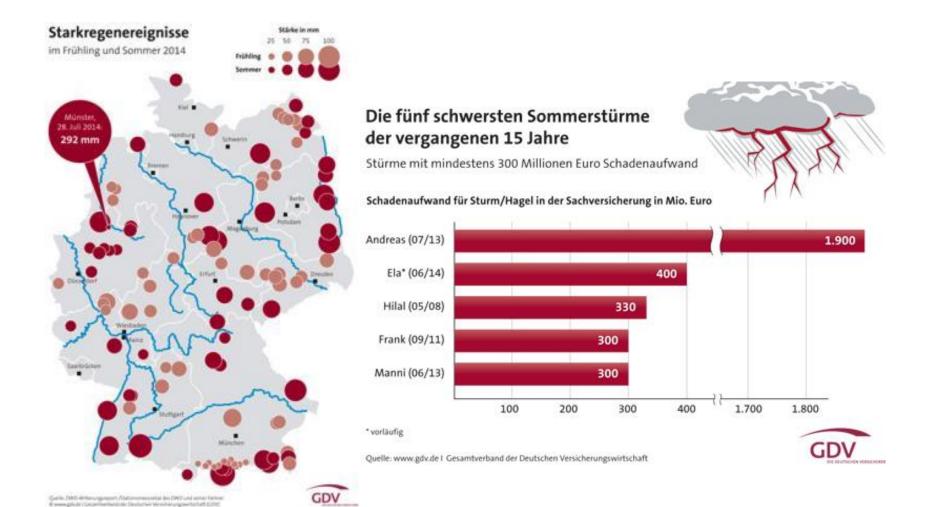
1,8 Mrd. EUR***



Überschwemmung



Münster: Starkregen kostet 140 Millionen Euro





Vorsorgen – durch Versicherung





Vorsorgen – durch Prävention



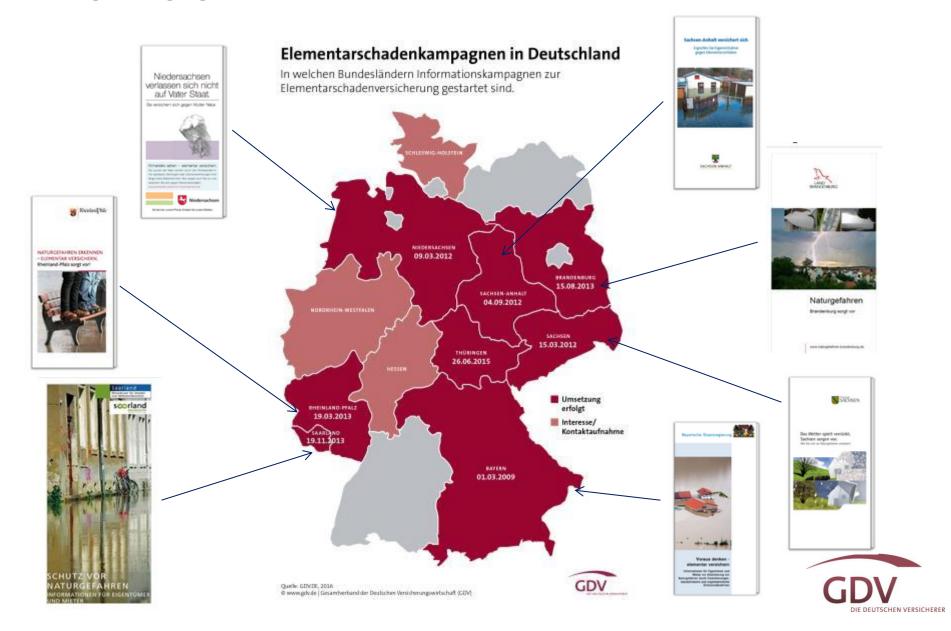


Vorsorgen – durch Prävention



Quelle: Sparkassenversicherung Sachsen









Naturgefahrenreport 2015

Die Schaden-Chronik der deutschen Versicherer in Zahlen, Stimmen und Ereignissen

Online-Serviceteil zum Naturgefahrenreport 2015

Tabellen, Grafiken und Karten







für Wohngebäude und Gebäude für Kleingewerbe

Angaben im Hochwasserpass als Ergebnis der Beurteilung

- Allgemeine Angaben zum Objekt
 - Adresse,
 - Baujahr,
 - Gebäudetyp, Vorhandensein von Kellern?
- Beschreibung
 - Gebäudesituation, z. B. Information über Anstieg von Grundwasser
 - Gefährdungspotential aus Gewässer, Kanalrückstau sowie Starkregen und Sturzfluten
- Möglichkeit zur Verbesserung der Gefährdungssituation
 - Insbesondere Bauvorsorge,
 - z. B: Türschwelle oder Borde für Lichtschächten





für Wohngebäude und Gebäude für Kleingewerbe

Den Hochwasserpass können Sie in 4 Schritten erwerben:

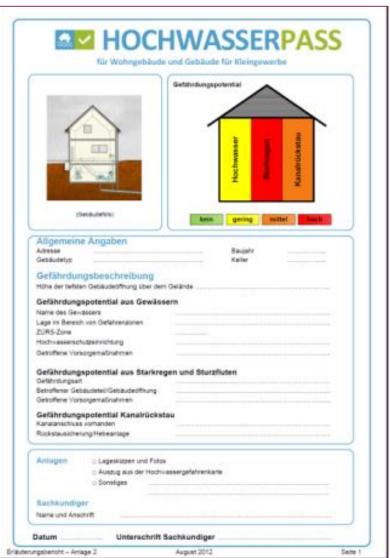




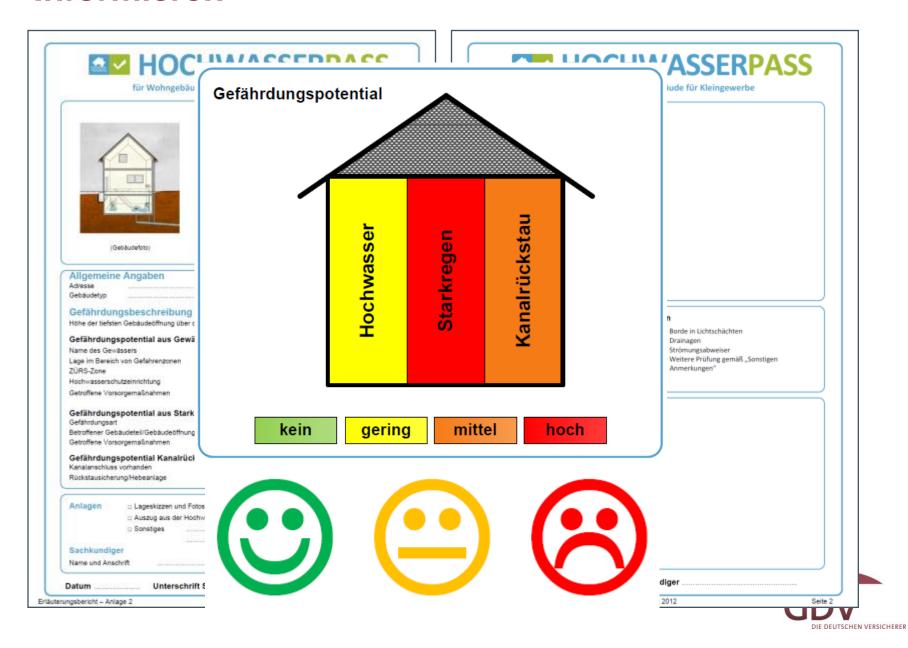
Ziele:

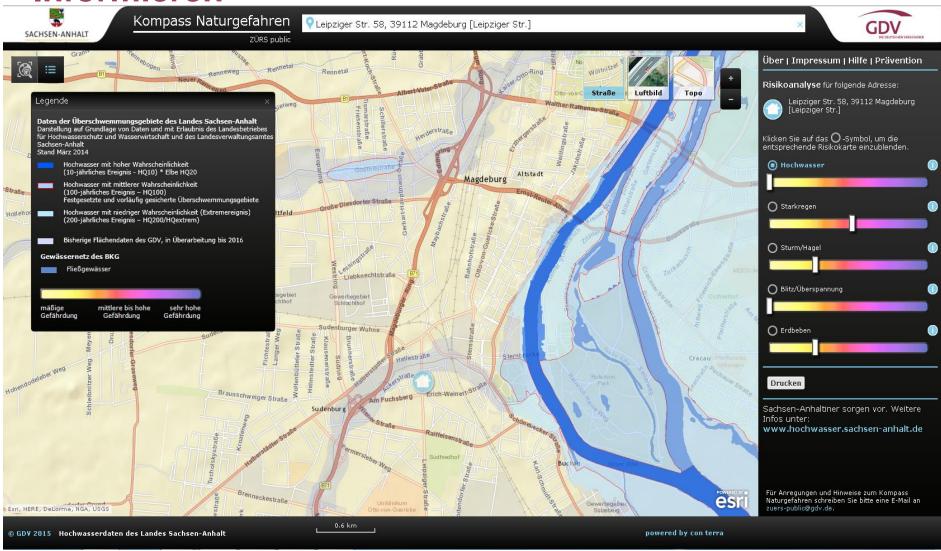
- Sensibilisierung der potentiell Betroffenen (Versicherungsnehmer) für die beschriebenen Gefährdungen durch Wasser
- Erfassung der Gefährdungsmerkmale des Gebäuses insbesondere für Risiken in der ZÜRS-Zone 4
- Minimierung von Gefährdungen durch Umsetzung von Empfehlungen aus dem Kurzgutachten

Hochwasserpass wurde vom Hochwasser-Kompetenz-Centrum Köln HKC e.V. in Zusammenarbeit mit dem GDV entwickelt

















Herausforderung Klimawandel

Antworten und Forderungen der deutschen Versicherer.

GDV

Naturgefahrenreport 2013

Das Schaden-Chronik der deutschen Versiche mit Zahlen, Stimmen und Ereignissen

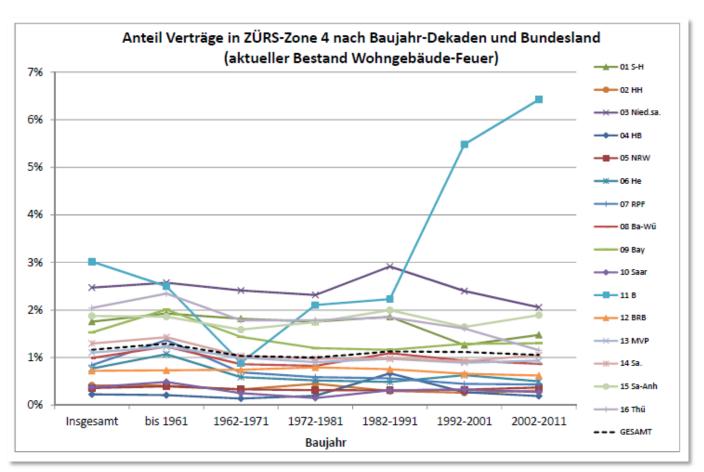






Vorsorgen – durch Planungsanpassung

- Die Flächennutzungsplanung muss vorhandene Risikogebiete berücksichtigen.
- Extrem hochwassergefährdete Regionen sind kein Bauland.





Versicherbarkeit...?





Vorsorgen Angepasste Planung und Ausführung?



Quelle: Sparkassenversicherung Sachsen



Vorsorgen Angepasste Planung und Ausführung!





Versicherungsdichte in der Wohngebäudeversicherung

Feuer

Wohngebäude: > 99 %

Hausrat: 75,2 %

Leitungswasser (inkl. Frost)

Wohngebäude: 81 %

Hausrat: 75,2 %

Sturm und Hagel

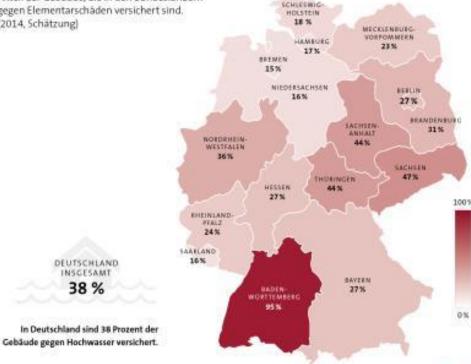
Wohngebäude: 92 % Hausrat: 75,2%

Weitere Elementargefahren

Wohngebäude: rd. 38 %

Hausrat: rd. 27 %*

Elementarschadenversicherung Anteil der Gebäude, die in den Bundesländern gegen Elementarschäden versichert sind. (2014, Schätzung)



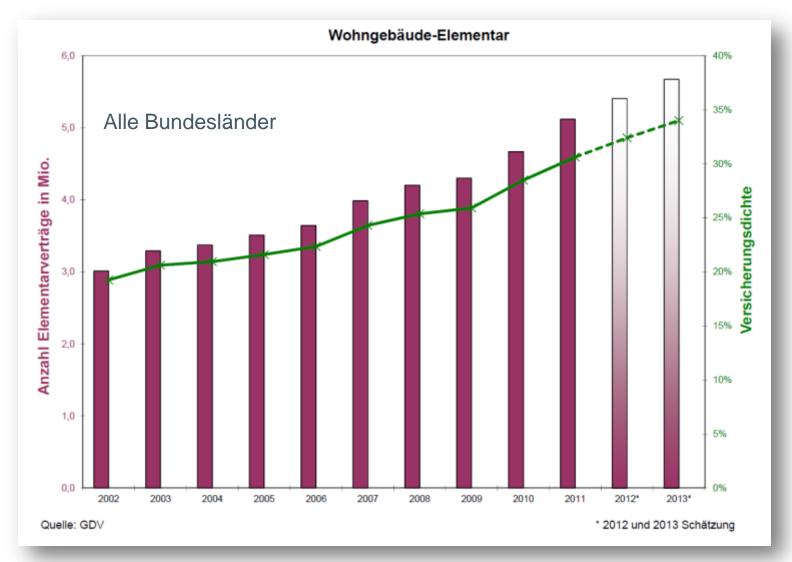
Quelle: www.gdxde | Naturgefahrenreport 2015

NSCESAMI



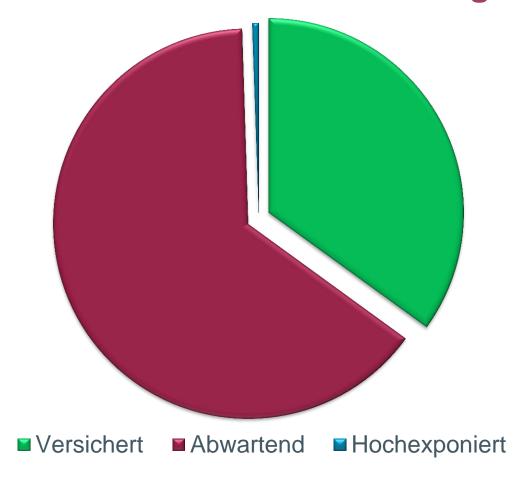
^{*} Real 19,6 %, da nur ca. 75 % der Bundesbürger überhaupt eine Hausratversicherung haben.

Versicherungsschutz





Versicherungsschutz Derzeit rd. 40% Versicherungsdichte - Hintergrund



Abwartende:

Wenn ich mich nur laut genug beschwere, wird der Staat beim nächsten Schaden wieder Hilfsgelder auszahlen. Versicherungsprämie spare ich mir...

Hochexponierte:

Ich will vollumfänglichen
Versicherungsschutz, so wie alle
anderen. Aber es darf nicht zu viel
kosten. Und die Anforderungen der
Versicherer an die Prävention will ich
nicht erfüllen. Der Staat soll die
Versicherer am besten einfach
verpflichten "bezahlbaren
Versicherungsschutz" anzubieten…



Versicherungsschutz

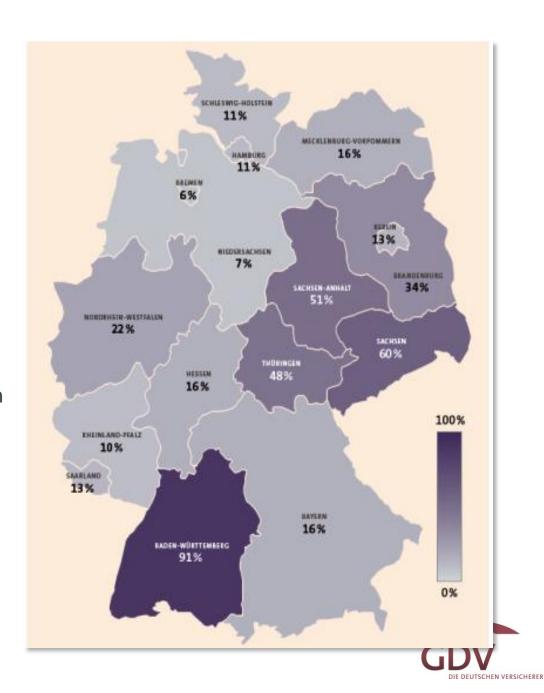
Meinungen:

"...in Zone 4 nicht zu bekommen."

"... nicht zu bezahlen."

Fakten:

Versicherungsdichte je Bundesland in HQ 10 (ZÜRS-Zone 4)



Versicherungsschutz verfügbar und bezahlbar – Finanztest 8/2011

Activities (Advessers 5: 94)	Zussitztisch au folgensten Wohngebilisch-Tariten	Annahmmur-			Se	Seibethehalt je Schaden						
	tainine Tabelle S. 02)	Verse harbensthation to bin 0	Lage dee House # for L)	Jahrsobei trag für dan Modelli hans if (Euto)	Prosent des Schaders	Propertion Newsons me 1814 s gletander Newsonfeltor	Mindos- tens Illumi	Mainal Kursi	Ober- schwem- mange- suhaden von 50 000 Suro ¹⁰ (Euro)	Erdbeben- schaden von 10000 Gere Eurol		
Alliera	Optimal (F)	1	1.	GD-1641=	-	-	500	100	500	500		
Alliere.	Kompati (F)	1	J.	67-196°	-	-	500	500	600	500		
Alto Leigziger	XL-Schutz, XXL-Schutz	-	D:	67-9079	10	4	600	6,000	6,000	5.000		
Ammediader	Clesoic, Sections	2	A	6000	110		600	4600	4600	4500		
Ang	Bass (F), Cordot (F)	-	D.	67-636	F	-	2500	2500	2500	2100		
Austri	Basis (VS), Samfun (VS), Plus (VS) 0	e :	D.	64-8641	-	51	1 600	5-000	6000	5000		
Ann	Line	-	3	10-236	110	-	600	6000	6000	5000		
loca	Boxplus Rasis (F), Boxplus Extra (F), Boxplus Standard (F)	-	J.	R1-329 ⁻⁰⁰	10	7	600	6,000	6000	6 000		
Barmenia	Basis, Karefort	6	8	45-5011	10	-	-	5000	6000	5 000		
Bayer. Hasisbesitzer	Dogs		Α	G1-86°	10	-	.5	-8	6,000	10 000		
Bayer Heusbeuitzer	Phys.		A	79-307	F	-	_9	9	0	0.		
Braderhille	Classic, Classic Plus	-	10	96-694°F	Е	+ 1	1000	1000	1.000	1000		
Concordia	Besis, Savie-Plus		D.L.	90-3017	10	-	500	6000	6000	6.000		
Debeka	Standard, Tap ¹⁰	1	-	63-266°	F	40	-	3600	-16	2500		
DEVK	Plue N. Korrfort N		1.	94-2061	-	-	1000	1000	1000	1000		
DEVK	Plue N FL Kernius N FI		100	90-1987	-	4 1	1000	1000	1000	1000		
Dollersper	Plus, Top [®]	b, e	8 -	20-617	F	-	500	500	600'5	500 1		
Ergo	Normal	4	1	90-8351	-	-	500°°	5001	600-6-000**	1000-2500		
Europa	Bosis, Korréori ©		4.8	10-246	10	-	500	5000	9.000	5.000		
Europa	Basis (F), Komfort (F) 8		A.F	79-219	110	N .	500	5 000	5000	5.000		
Gothaer	WG	1	5,5,7	111-2511	10	-	500	6 000	5,000	5 000		
Gothoer	WG Top, WG Top+Mus		ERJ	118-2091	10	-	500	5000	5000	5000		
Gothaer	WG (F)	a .	6.53	109-2407	10	· -	800	5-000	5000	5000		
Gothaer	WG Top(F), WG Top+Plux (F)		5.53	114-2981	10	-	600	6,000	G-000	5.000		
Grundeigentürner	Schutz 60, Schutz 60+5P	1	C. D	61.	10	-	500	5,000	6,000	5.000		
Häger	Basis, Kompatit		D	ID-240°	10	-	000	1600	1600	1600		
Hanselderkur	Korepets, Top		1.	53-696	F	110	-	-	9621	3621		
HDI Direkt	Grund Grund » Sicherteit, 6 Grund » Special, Grund » Sicherheit » Special	*	D.	10-369"	F	f.m.	+		2621	3621		
Helostia	Basis Fest, Kürnkot Fest, Kompokt Fest	1	D K	69-6517	10	-	600	5000	6000	5 000		
Huk-Coburg Aflg.	Classic, Chasic Plus		D-	76-623	F	4	1000	1000	1000	1000		
Huk24	Classic, Classic Plus @	-	13:	76-623***	-	-	1000	1000	1000	1000		
feter	Besis, Eakhoos, Prensum		A, C, F	10	-	0,6	600	-	1771	1771		
Interioli.	1, (F2, K1, F2, XX1, F3)	-	2	40-7301	-	-		-	0	0		
Junitos	Resis		D.F.	17-11947	110	-	600	5000	6000	5.000		
Janitos	Balance		D.F	18-12911	110	-	500	5000	6000	5000		
Janitos	Best Selection		II: F	25-66141	10		600	6000	6000	5 000		
Medies	Standard, Kornfort		C, H	62-921	110	-	500	5000	6 000	5.000		
Nationale Suisse	Bosis, State Plus, Ideal		10	52-5971	15	1	~18	10	3642	3647		
NV	Wohohouslips, Wehrhaueme. 10		4.5	70	10	-	1 000	May and	6 000°s	10 000°t.		
Ovlangler	Evolunie, Standard	1	D.	123-3601	110	2	500	5000	5 000	5.000		
R+V	Normal \$1	1	D.	79	-	-	200°×	2001	200	3000		
SHB	Klassik, Komfort	4	D	46-2707	10	-	500	5000	5000	5000		
Signal Idurus	Normal	f	2	70-042	-	¥ .	750	760	250	260		
VHV	Besis, Klassik, Sakhate	+	1	81-7581	10		250	6,000	5000	5.000		
Volkswohl Bund	Basis, Komfort, Komfort Plus		G	109-726 HZ	10	-	250	5-000°F	0.000	10 000		
Volkswohl Bund	Basis (F), Kornfort (F), Konsfort Plus (F)		G/	DS-100****	10	-	250	E00019	6000	10 000		
VPV	Korrpakt, Euklasiv	-	D	60-9601	10	-	600	6,000	6000	5.000		
WWK	Standard, Komfort, Premium		A.	76-6191	1	-	1000	6,000	1000	1000		
Zurich	Multiplies Basis (F)	ľ	A	(i)	E	-	3500	3600	3600	3600		
Zurich	Multiplus Top (F)		A	64.			3100	3600	3500	3600		

Elementar	schadenversicherung

Undersoon S. 941	Whitepoptishade Satiles Souther Tablelle S. 5(2)	Versitadenituden	(A has t)	Notice Jaines Incident Allowed For Manufacture To (Family)	Procent des 8 chafers	Process der Versusen- me 1914 z.gleitenden Neuwerfolder	Minches- tores (Euro)	Meximal (Euro)	Ober- schware- mange- schoolen was 50 000 Sure/ (Sure)	Erdbeben- schaden wan 10000 Euro Sund
Angebot regional un	dioder auf bostimmis Persunengruppe	o begree		Advesse)	lo	il se		100		
ATH Silberstedt	Sasis, Komfort	0	0	164	10	-	500	9.000	6000:-	5.000
Bayer, Landesbrand	Kompaks, Optimal	0	D	99-750-1	4		0-5000=	G-8:000***	0-6:000	0-6000*
Bayer, Verswerband	Kompokt, Optimal	e .	D	99-790***	-		0-5000	0-60007	0-6-000"	0.60000
DEVK Eleenbahn	Plus V. Komfort V	18	8	94-2061	-	8	1 000	1000	1000	1000
DEVK Eisenbahn	Plus V (F), Kornfort V (F)		1	90-196"	F	-	1 000	1000	1000	1000
Lippische	Basis, Standard, Topic	2	-	49	-	- 1	500	500	500	-8
Neuendorfer	Komfort Plus		-	902	10	- 1	600	-	5 000	100000
Spark Vers. Socheen	Kompakt (F), Garant (F), TopGarant (F)	-	27.	97-3671	-	- 3	26010	25010	250	500
III - Angeliet III (Practice III : Angeliet Glar der Int (VG : Neuwertrommun) sect der Vocase. II de rach georgrofierher III (Vocasi : desinal der III in Fragorit der Maywork III in Fragorit der Maywork	ort. Der Seineg fehrei sich nuch den physike i Luge den Hausen (Minimum, Maamum, Individent) skall findenteilig veranbert, versoffensignamme (her 5 Privatel der Verson	Wiederud	1 1 mm	Status Day	Since Side Property and the annual to	marrives strong de moderno	ederungster stucktombin bicher Gowda	or Vertrugsla dien Feium, 1 me	alon such duri rabel ein Juhr altingswicker,	Der Sichaltracks
des Modelfhazer-von 4: Kein Versicherungssch is Für Rückstagemäten				Futo Disersors Futos Vorschil Marchas otro	dur.	nungesch n don leb	other to don to sen is Automor.	Octor 10 July	m.	

Annahmerer Zunite Selfatbehalt je Schaden

11 of Anni programme Light on Product of Marian State (1997) and Control of Marian Sta

Anherter Zusätzlich zu folgenden

J. Work Haar in 22th Jone 4 mint. Enablishming E. Work Haar in Editabenture 3 start. Emphasis in E. Work Haar in 20th June 3 start. Emphasis in

inDeutschland gegensolche Naturgefahren schwemmungsschäden nur, wenn diese wersichert.

gebote geprüft, die in Kombination mit der Versicherer oder auch die kommunale einem Wohngehäudetarif abgeschlossen Wasserwirtschaftsbehörde weiter. werden können. Auffällig: Bei vielen Ver- - Ende 2012 sollen Hausbesitzer Zugang zu vergangenen fünf oder zehn lahren einen sicherer im Geoinformationssystem "Zürs" Schaden hatten, keine Chance, diesen Zu-sammeln. Das Zonierungssystem für Überimmerhin den Einzelfall.

Einstützen bringt sowie Erdbeben sind Wet - Fast alle Versicherer verlangen, dass Kunden terextreme. Doch Daten der Versicherungs- einen Teil des Schadens selbst bezahlen, oft wirtschaft, von Klimaforschungsinstituten zwischen 500 Euro und 5000 Euro Manche und Wasserwirtschaftsbehörden belegen: zahlen bei einem Schaden maximal mir Der Umfang und die Häufigkeit von Unwet- 25,000 fürs; zum Beispiel die Versicherer terschiden nehmen in Deutschland be- Dolleruperund NV-davonraten wir ab Andere, wie die Lippische, schließen Erdbeben-Zurzeit sind rund 10 Prozent der Häuser schäden aus. Die Debeka überniment Überdurch Hochwasser entstanden sind.

Hausbesitzer sollten genau prüfen, welches Angebot passt. Bei der Beurteilung des Financtest hat die Elementarschadenan- Hochwosserrisikos für die Immobilie hilft

sicherern haben Hausbesitzer, die in den den Hochwasserdaten bekommen, die Versatzschutz zu erhalten. Manche prüfen schwemmungen, Rückstau und Starkregen soll dann online zur Verfügung stehen.

Bauen und Wohnen 57

Ausgewählt, geprüft, bewertet

Wir haben St Angeloate für die erweiterte Eilememorarhodoversiderung untersicht. Die Versicherung kenn nur zueits fah: nur Woher gebäudwersicherung lasehe Tabelle auf 5. 62) obgeschiossen werden. Der selbstunlindige Absorbtune des Patenes ist nicht müglich. Die Leistungen der untersuchten Zusatzpale to righten such each den "Besonderen Bedergungen für die Vorsicherung weiterer Clemen tanshäder in der Wohngebäudwersicherung SWT 2000" aster such vergleichburen Redir-

Beitrige und Selbatbehahr

Die ausgewiesenen Beträge und Selbstlichal to getter für das auf Seits 61 beachriebene Modelfreus. Das Haus begitzt eine Rückstau-

B/2011 Finanziest



56 Bauen und Wohnen

Financiest B/2011

Versicherungsschutz verfügbar und bezahlbar – Finanztest 8/2011

Etwas mehr als die Hälfte der Anbieter untersucht

Jahresbeiträge beginnen in der Regel bei deutlich unter 100 Euro.

Selbstbeteiligungen sind üblich – in der Regel zwischen 500 Euro und 5.000 Euro.

Fazit: Versicherungsschutz zu vertretbaren Konditionen bei zahlreichen Anbietern verfügbar



Politik

Pflichtversicherungsdebatte

Die Justizministerkonferenz hat sich im Juni 2015 in Stuttgart gegen die Einführung einer Pflichtversicherung für Elementarschäden ausgesprochen. Statt Versicherungszwang wollen die Minister das Versichern auf freiwilliger Basis voranbringen.

Positionen der Versicherungswirtschaft:

- Versicherung allein verhindert keine Schäden
- Prävention und Versicherung sind im Einklang zu sehen
- Auch eine Pflichtversicherung benötigt risikoadäquate Beitragseinnahmen
- Pflichtversicherung untergräbt Prävention
- Pflichtversicherung brächte massive und vielfältige juristische Probleme mit sich
 - Kein Drittopferschutz
 - Kein Marktversagen



Politik

Beschlüsse der Justizministerkonferenz (JuMiKo) am 18. Juni 2015

- JuMiKo begrüßt nachdrücklich den UMK-Beschluss zu Elementarschadenskampagnen und Naturgefahrenportal.
 - Risikobewusstsein schärfen anstatt einer Elementarschaden-Pflichtversicherung
- Schritte zur Schadensvermeidung durch präventive Maßnahmen, wie
 - Hochwasserschutz
 - angepasste Bauplanung sollen nachhaltig und konsequent weitergeführt werden,
- auch individuelle Prävention sowie Risikoabsicherung ist Voraussetzung für Schutz vor Elementarschadensereignissen
 - Zukünftige staatliche Hilfen sollten daher berücksichtigen, ob Betroffene Elementardeckung zu wirtschaftlich vertretbaren Bedingungen hätten abschließen können.



