

# WE ARE GLOBAL EXPERTS.

PrivatVersR  
FU Berlin

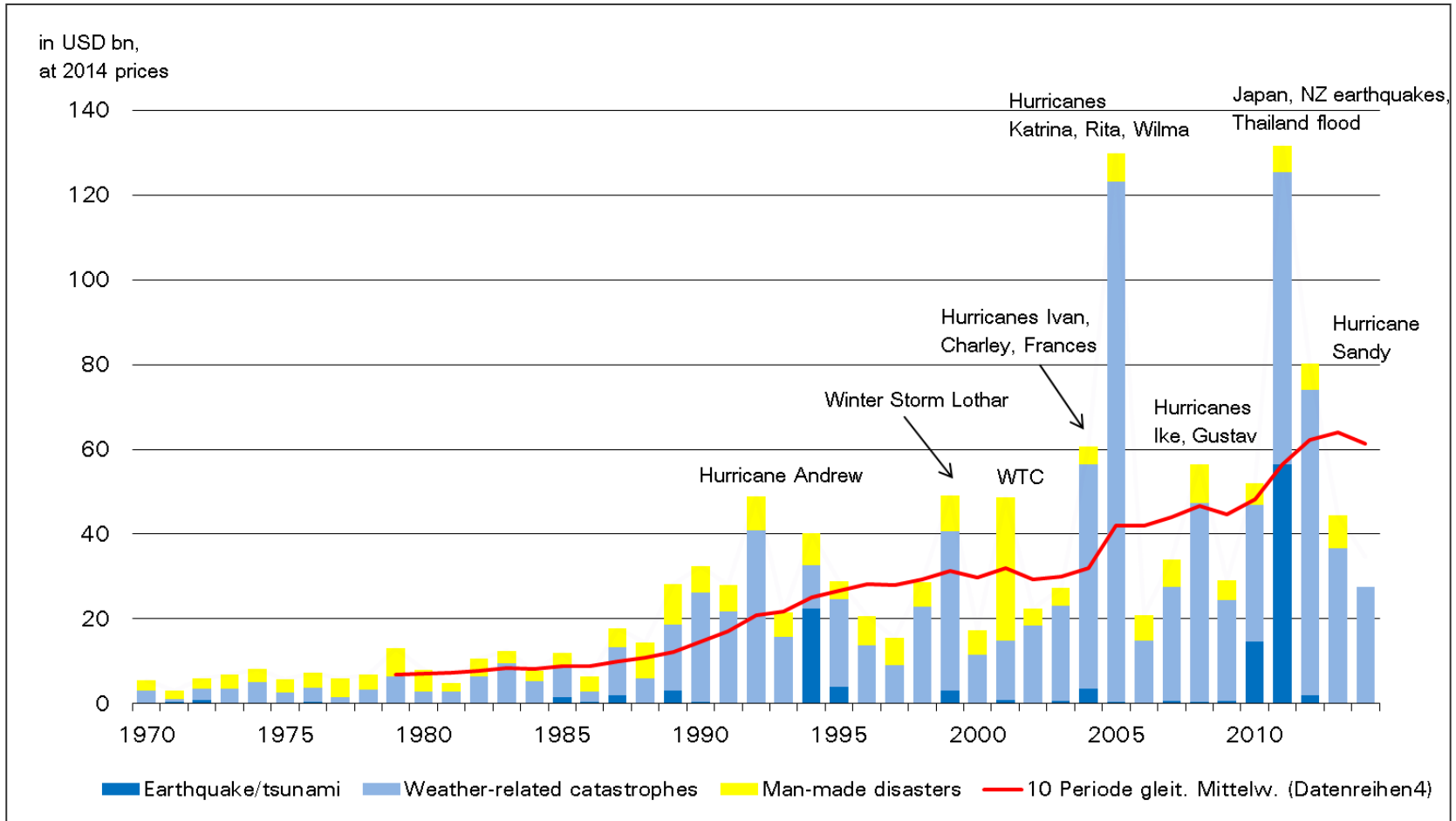
Dr. Stefan Sigulla, 10.01.2017

**HDI**

---

Es wird darauf hingewiesen, dass bei den nachfolgenden Beispielen nur real existierende Sachverhalte herangezogen wurden, die aus öffentlichen Quellen bekannt sind.

Aus der Nennung der Beispiele ist allerdings nicht zu folgern, dass wir als HDI Global SE stets auch als Versicherer in diesen Sachverhalten involviert sind.



Quelle:

[http://www.swissre.com/r/sigma\\_22015\\_fig3.xlsx?19=930&44=187511311&43=619257&32=10792&7=619257&40=http%3A%2F%2Fmedia.swissre.com%2Fdocuments%2Fsigma\\_22015\\_fig3.xlsx&18=0.2305131781610068](http://www.swissre.com/r/sigma_22015_fig3.xlsx?19=930&44=187511311&43=619257&32=10792&7=619257&40=http%3A%2F%2Fmedia.swissre.com%2Fdocuments%2Fsigma_22015_fig3.xlsx&18=0.2305131781610068) (besucht am: 07.01.2016)

---

**1** Großschäden - man-made

---

**2** Großschäden - Naturkatastrophen

---

**3** Industrieversicherung

---

**4** Beispiel eines int. Haftpflichtversicherungsprogramms

---

**5** D&O-Versicherung

---

**6** Back up

---

A red square containing the white number '1' in a bold, sans-serif font.

# Großschäden – man-made

# Großschäden – man-made Kfz

<ul style="list-style-type: none"><li>• Mindestens 61 Tote bei Busunglück in Ghana bei einem Frontalzusammenstoß mit einem LKW (18.02.2016)</li></ul>	<a href="https://www.tagesschau.de/ausland/ghana-busunglueck-101.html">https://www.tagesschau.de/ausland/ghana-busunglueck-101.html</a>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Bagger auf Sattelschlepper beschädigt Eisenbahnbrücke in Bremerhaven bei missglückter Durchfahrt (19.01.2016)</li></ul>	<a href="http://www.nwzonline.de/blaulicht/lkw-fahrer-rammt-eisenbahnbruecke-a-6,0,3096232468.html">http://www.nwzonline.de/blaulicht/lkw-fahrer-rammt-eisenbahnbruecke-a-6,0,3096232468.html</a>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Kfz-Zulieferer Bosch gerät ins Visier der US-Kläger in der VW-Diesel-Affäre. (August 2016)</li></ul>	<a href="http://www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/vw-abgasskandal-us-kliegernehmen-bosch-ins-visier/14425202.html">http://www.handelsblatt.com/unternehmen/industrie/vw-abgasskandal-us-kliegernehmen-bosch-ins-visier/14425202.html</a>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Defekter Gastank eines Touran führte am 09.09.2016 zu Explosion an einer Tankstelle</li></ul>	<a href="http://www.haz.de/Nachrichten/Wirtschaft/Niedersachsen/Defekter-Gastank-fuehrte-zu-der-Explosion-an-Tankstelle-in-Duderstadt">http://www.haz.de/Nachrichten/Wirtschaft/Niedersachsen/Defekter-Gastank-fuehrte-zu-der-Explosion-an-Tankstelle-in-Duderstadt</a>

# Großschäden – man-made

## Luft, Bahn, Schiff

● Zugunglück in Bad Aibling mit min. 11 Toten (09.02.2016)	<a href="http://www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2016-02/zugunglueck-bad-aibling-ermittler-sieht-versagen-beim-fahrdienstleiter">http://www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2016-02/zugunglueck-bad-aibling-ermittler-sieht-versagen-beim-fahrdienstleiter</a>
● Eisenbahnunfall in Indien mit mindestens 130 Toten (20.11.2016); Ursache noch unklar.	<a href="http://www.sueddeutsche.de/panorama/indien-zugunglueck-in-indien-zahl-der-toten-steigt-1.3257492">http://www.sueddeutsche.de/panorama/indien-zugunglueck-in-indien-zahl-der-toten-steigt-1.3257492</a>
● Ein Airbus 320 mit 66 Menschen an Bord stürzt am 19.05.2016 über dem Mittelmeer ab (Egypt Air).	<a href="https://www.tagesschau.de/ausland/egyptair-195.html">https://www.tagesschau.de/ausland/egyptair-195.html</a>
● Min. 3 Tote, als ein Rennboot ein Touristenschiff in der Ägäis rammt	<a href="http://www.spiegel.de/panorama/gesellschaft/griechenland-mindestens-drei-tote-bei-unfall-mit-motorboot-a-1107997.html">http://www.spiegel.de/panorama/gesellschaft/griechenland-mindestens-drei-tote-bei-unfall-mit-motorboot-a-1107997.html</a>

# Großschäden – man-made

## Explosion, Brand



● Feuerwerksexplosion in Indien mit mehr als 100 Toten (10.04.2016)	<a href="http://www.welt.de/vermisches/article154175101/Riesige-Explosion-in-Tempel-fordert-ueber-100-Tote.html">http://www.welt.de/vermisches/article154175101/Riesige-Explosion-in-Tempel-fordert-ueber-100-Tote.html</a>
● Großbrand im Dong Xuan Center in Berlin durch Schweißarbeiten ausgelöst (11.05.2016)	<a href="http://www.bz-berlin.de/berlin/lichtenberg/feuer-im-dong-xuan-center-durch-schweissarbeiten-ausgeloest">http://www.bz-berlin.de/berlin/lichtenberg/feuer-im-dong-xuan-center-durch-schweissarbeiten-ausgeloest</a>
● Technischer Defekt an einer laserbetriebenen Maschine verursacht Großfeuer in Kehlbach und dadurch einen Schaden von ca. 1 Mio. EUR Schaden (15.01.2016).	<a href="http://www.np-coburg.de/lokal/kronach/kronach/Feuer-in-Kehlbach-Brandursache-geklaert;art83426,4599845">http://www.np-coburg.de/lokal/kronach/kronach/Feuer-in-Kehlbach-Brandursache-geklaert;art83426,4599845</a>
● Brandstiftung (15 Yachten und eine Lagerhalle) im niederländischen Yachthafen Wessum (09.01.2016)	<a href="http://www.aachener-zeitung.de/lokales/region/brandstiftung-yachthafen-bei-roermond-in-flammen-1.1264312">http://www.aachener-zeitung.de/lokales/region/brandstiftung-yachthafen-bei-roermond-in-flammen-1.1264312</a>



# Großschäden – man-made

## Explosion, Brand

●	Brand in Alberta, Kanada, rund um Fort McMurray (min. 6,9 Mrd. USD an versicherten Schäden), Mai 2016	<a href="http://www.nzz.ch/international/amerika/waldbrandkatastrophe-in-kanada-langsamer-wiederbeginn-in-fort-mcmurray-ld.84518">http://www.nzz.ch/international/amerika/waldbrandkatastrophe-in-kanada-langsamer-wiederbeginn-in-fort-mcmurray-ld.84518</a>
●	Explosion auf BASF-Firmengelände in Ludwigshafen mit 3 Toten und 30 Verletzten (Oktober 2016)	<a href="http://www.faz.net/aktuell/gesellschaft/ungluecke/unterirdische-explosion-auf-basf-gelaende-in-ludwigshafen-13882595.html">http://www.faz.net/aktuell/gesellschaft/ungluecke/unterirdische-explosion-auf-basf-gelaende-in-ludwigshafen-13882595.html</a>
●	Brand im Chempark Leverkusen (13.11.2016)	<a href="http://www.ksta.de/region/leverkusen/stadt-leverkusen/bayerwerk-grossbrand-im-chempark-leverkusen-geloesch---entwarnung-fuer-bevoelkerung-25083968">http://www.ksta.de/region/leverkusen/stadt-leverkusen/bayerwerk-grossbrand-im-chempark-leverkusen-geloesch---entwarnung-fuer-bevoelkerung-25083968</a>

# Großschäden – man-made

## Diverses



● Proband gestorben bei Medikamententest in Frankreich (15.01.2016)	<a href="http://www.spiegel.de/gesundheit/diagnose/medikamententest-in-frankreich-teilnehmer-fuer-tot-erklaert-a-1072481.html">http://www.spiegel.de/gesundheit/diagnose/medikamententest-in-frankreich-teilnehmer-fuer-tot-erklaert-a-1072481.html</a>
● Spielabsage bei Manchester United, weil eine Sicherheitsfirma eine Bombenattrappe bei einer Übung am Vortag im Stadion vergessen hat (15.05.2016)	<a href="https://www.tagesschau.de/ausland/manutd-spiel-abgesagt-101.html">https://www.tagesschau.de/ausland/manutd-spiel-abgesagt-101.html</a>
● 3,5 Mio. Liter klebrige Masse fließen aus einer Zuckerfabrik in El Salvador in den Rio Magdalena (Mai 2016)	<a href="http://www.wiwo.de/technologie/green/news-zucker-leck-vergiftet-fluss-in-el-salvador/13607968.html">http://www.wiwo.de/technologie/green/news-zucker-leck-vergiftet-fluss-in-el-salvador/13607968.html</a>
● Hackerattacke legt Internet lahm (27.11.2016)	<a href="http://www.spiegel.de/netzwelt/gadgets/telekom-hackerangriff-nicht-die-telekom-router-waren-das-ziel-a-1123805.html">http://www.spiegel.de/netzwelt/gadgets/telekom-hackerangriff-nicht-die-telekom-router-waren-das-ziel-a-1123805.html</a>

---

A red square containing the white number '2' in a bold, sans-serif font.

## Naturkatastrophen

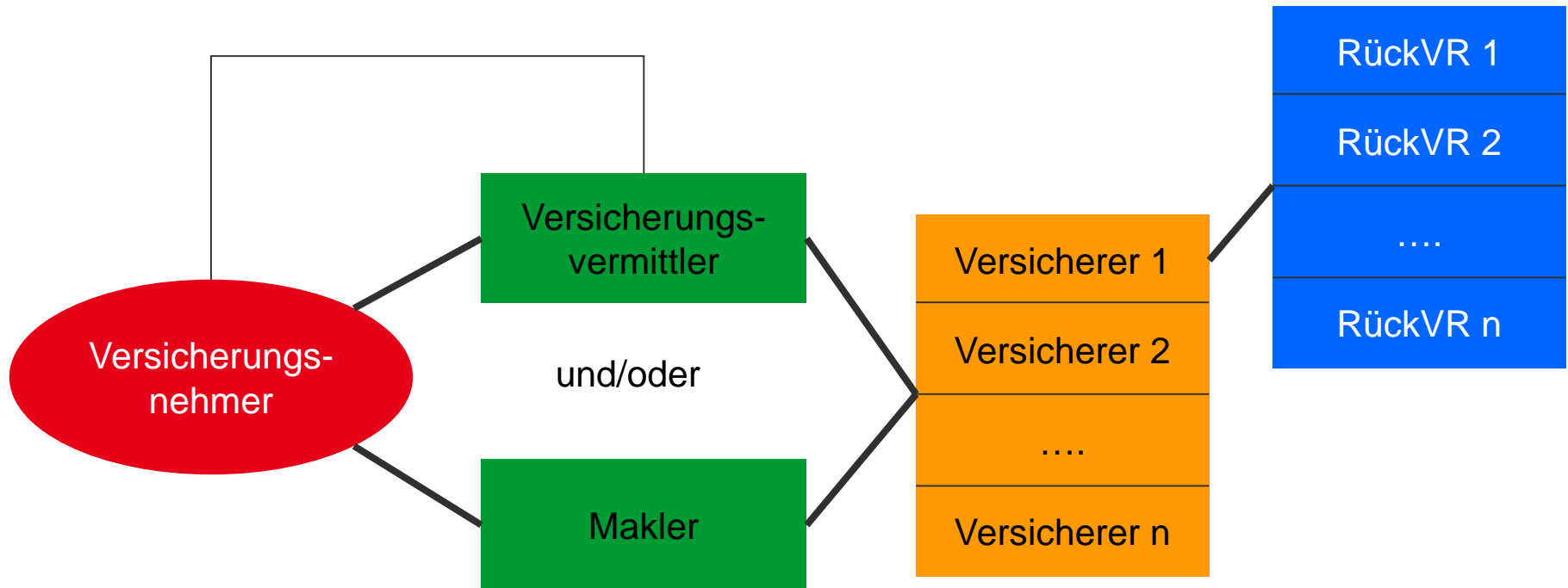
● Hurrikan Matthew: ca. 900 Tote auf Haiti, 10 Tote in den USA; Sturmschäden und Überschwemmungen (Oktober 2016)	<a href="http://www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2016-10/hurrikan-matthew-usa-florida-carolina">http://www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2016-10/hurrikan-matthew-usa-florida-carolina</a>
● Erdbeben von Accumoli (Italien) am 24.08.2016 mit min. 281 Toten	<a href="http://www.spiegel.de/panorama/erdbeben-in-italien-toedliche-gier-a-1109751.html">http://www.spiegel.de/panorama/erdbeben-in-italien-toedliche-gier-a-1109751.html</a>
● Vulkanausbruch auf der indonesischen Insel Lombok, Touristen evakuiert und Flugverkehr behindert (28.09.2016)	<a href="http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/behoerden-holen-touristen-nach-ausbruch-von-vulkan-a-1114353.html">http://www.spiegel.de/wissenschaft/natur/behoerden-holen-touristen-nach-ausbruch-von-vulkan-a-1114353.html</a>
● Dürrekatastrophe in Äthiopien (Mai 2016)	<a href="http://www.spiegel.de/politik/ausland/aethiopien-leidet-unter-schwerster-duerre-seit-50-jahren-a-1091566.html">http://www.spiegel.de/politik/ausland/aethiopien-leidet-unter-schwerster-duerre-seit-50-jahren-a-1091566.html</a>
● Hochwasser in Niederbayern mit 3 Toten (Juni 2016)	<a href="http://www.sueddeutsche.de/bayern/unwetter-drei-tote-bei-hochwasser-in-niederbayern-1.3015689">http://www.sueddeutsche.de/bayern/unwetter-drei-tote-bei-hochwasser-in-niederbayern-1.3015689</a>

●	Min. 12 Tote bei Wintersturm in den USA (Februar 2016)	<a href="http://www.tagesspiegel.de/weltspiegel/arktische-kaelte-vorausgesagt-zwoelf-tote-bei-wintersturm-in-den-usa/11318892.html">http://www.tagesspiegel.de/weltspiegel/arktische-kaelte-vorausgesagt-zwoelf-tote-bei-wintersturm-in-den-usa/11318892.html</a>
●	Southside-Festival wegen Unwetter abgebrochen (25.06.2016)	<a href="http://www.swr.de/landesschau-aktuell/rp/rock-am-ring-wegen-gewitter-unterbrochen/-/id=1682/did=17541898/nid=1682/1y5nj23/">http://www.swr.de/landesschau-aktuell/rp/rock-am-ring-wegen-gewitter-unterbrochen/-/id=1682/did=17541898/nid=1682/1y5nj23/</a>
●	Erdbeben in Fukushima/Japan am 21.11.2016 ohne neue Schäden am Atomreaktor	<a href="http://www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2016-11/japan-erdbeben-warnung-tsunami">http://www.zeit.de/gesellschaft/zeitgeschehen/2016-11/japan-erdbeben-warnung-tsunami</a>
●	Überschwemmungsunwetter über Deutschland kosten 1,2 Mrd. EUR (Juni 2016)	<a href="http://www.tagesspiegel.de/wirtschaft/unwetter-ueber-deutschland-ueberschwemmungen-kosten-versicherer-1-2-milliarden-euro/13743222.html">http://www.tagesspiegel.de/wirtschaft/unwetter-ueber-deutschland-ueberschwemmungen-kosten-versicherer-1-2-milliarden-euro/13743222.html</a>

---

A red square containing the white number '3' in a bold, sans-serif font.

## Industrieversicherung



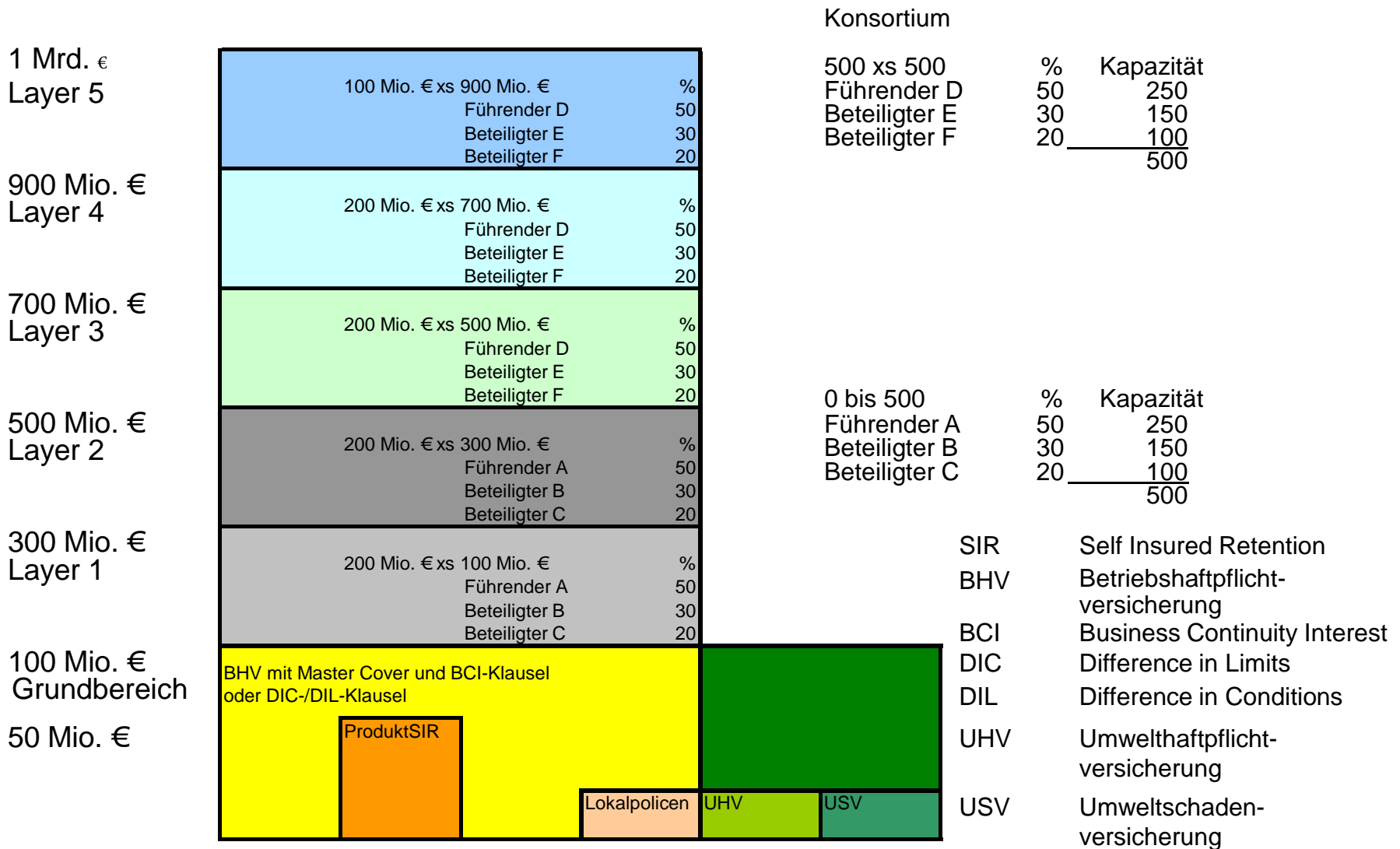
---

A red square containing the white number '4' in a bold, sans-serif font.

## **Beispiel eines internationalen Haftpflichtversicherungsprogramms**



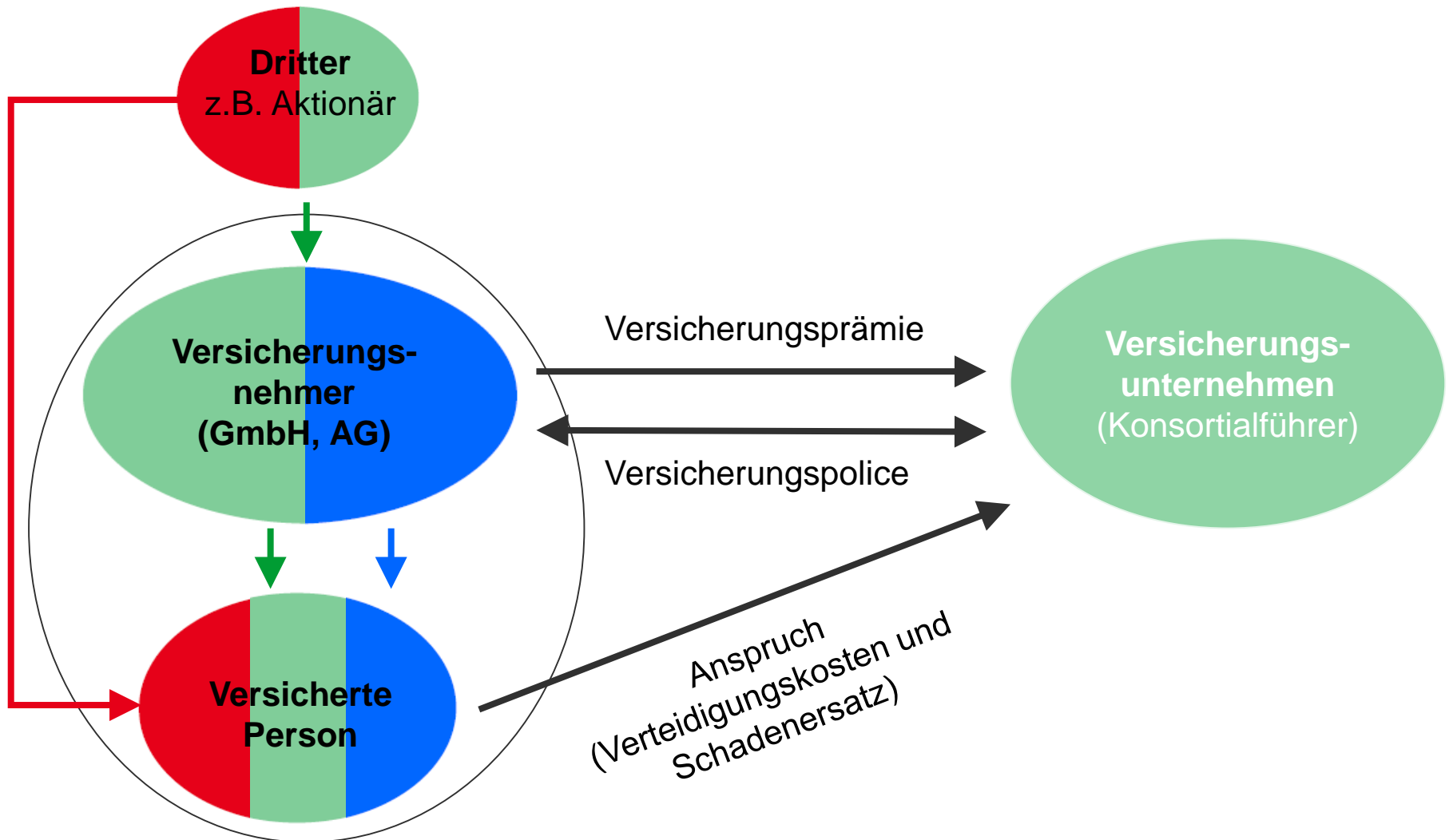
# Beispiel eines int. Haftpflichtversicherungsprogramms



---

A red square containing the white number '5' in a bold, sans-serif font.

## D&O-Versicherung



**Vielen Dank  
für Ihre Aufmerksamkeit!**

---

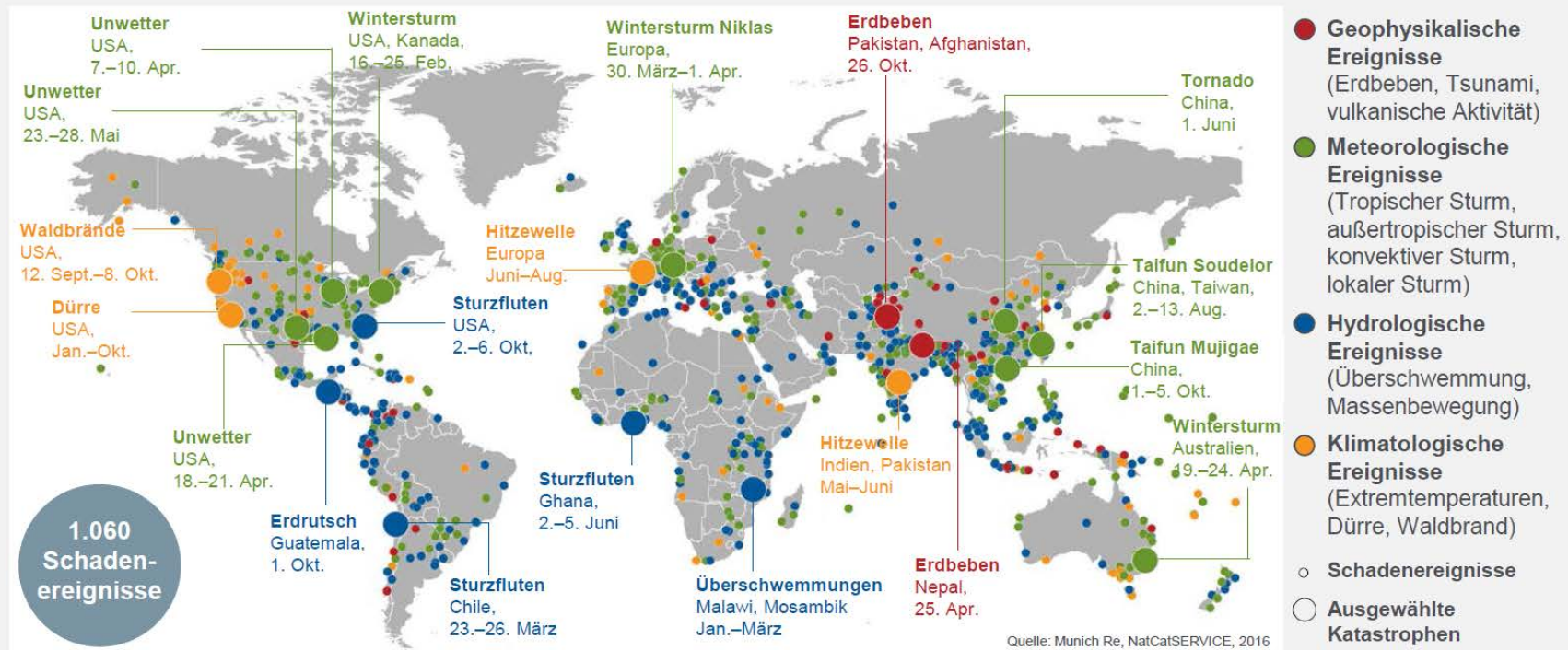
A red square containing the white number '6' in a bold, sans-serif font.

## Back up

NatCatSERVICE

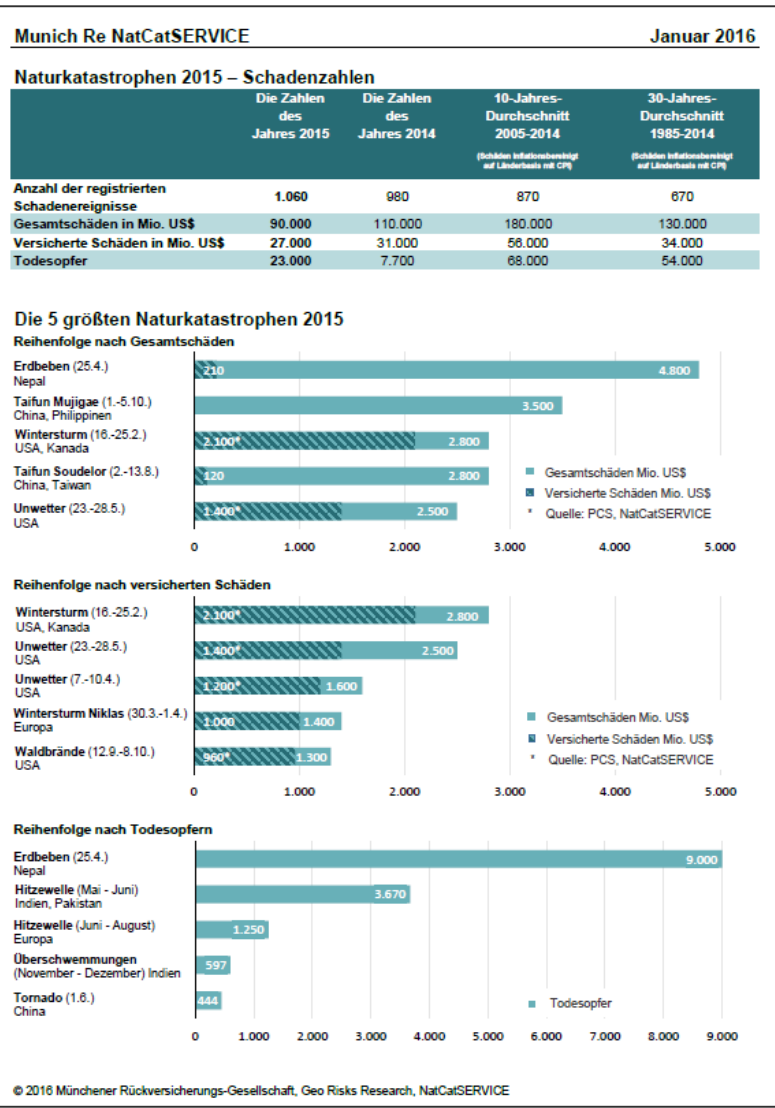
## Schadenereignisse weltweit 2015 Geographische Übersicht

Munich RE



© 2016 Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft, Geo Risks Research, NatCatSERVICE – Stand Januar 2016

[http://www.munichre.com/site/corporate/get/params\\_E-582464970\\_Dattachment/1130637/Munich-Re-Weltkarte-Naturkatastrophen-2015.pdf](http://www.munichre.com/site/corporate/get/params_E-582464970_Dattachment/1130637/Munich-Re-Weltkarte-Naturkatastrophen-2015.pdf) (besucht am 07.01.2016)



Quelle:  
[http://www.munichre.com/site/corporate/get/params\\_E-441916360\\_Dattachment/1130639/Munich-Re-Jahresuebersicht-Naturkatastrophen-2015.pdf](http://www.munichre.com/site/corporate/get/params_E-441916360_Dattachment/1130639/Munich-Re-Jahresuebersicht-Naturkatastrophen-2015.pdf)  
 (besucht am 07.01.2016)