

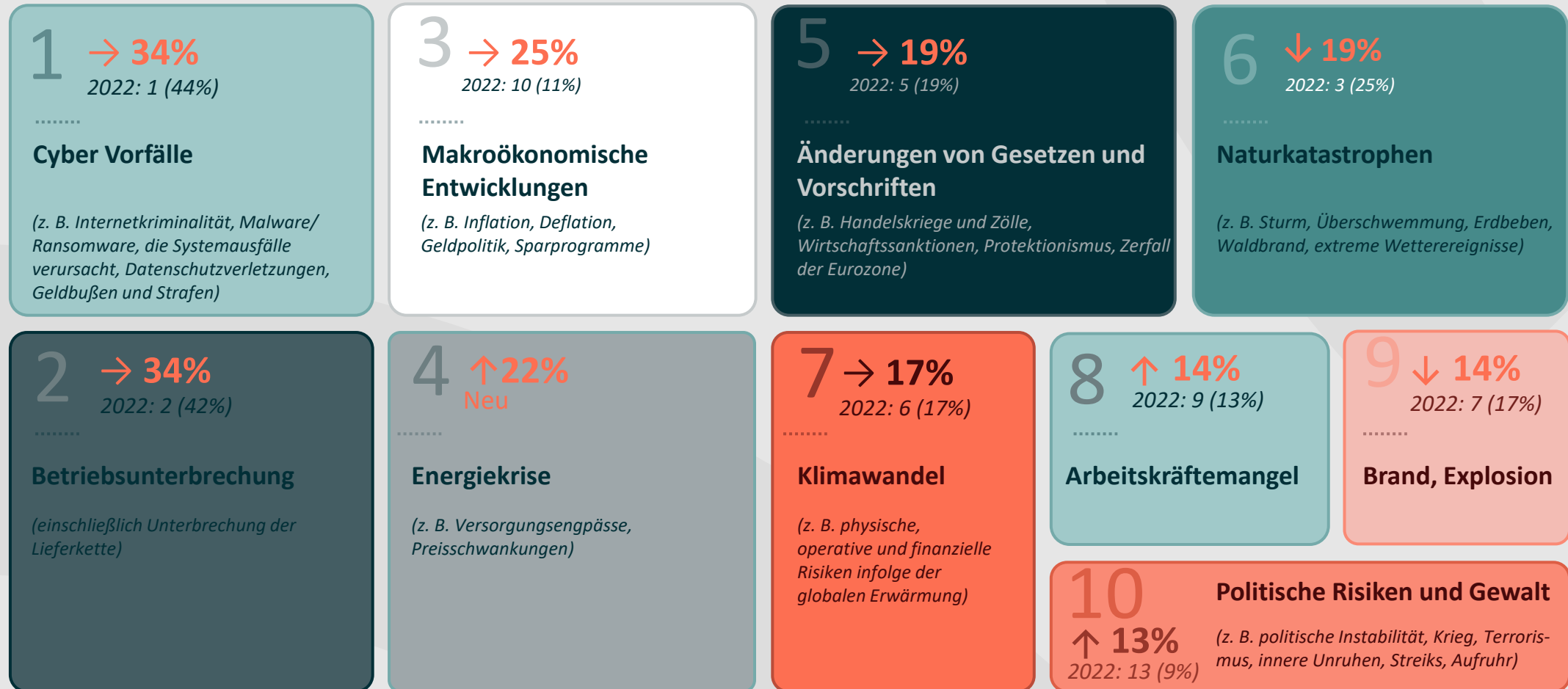


Aktueller Stand Cybermarkt

März 2024



Cyber-Risiken zum wiederholten Mal zum Top-Unternehmensrisiko gewählt





Cyber-Risiken zum wiederholten Mal zum Top-Unternehmensrisiko gewählt

1 → 34%

2022: 1 (44%)

Cyber Vorfälle

(z. B. Internetkriminalität, Malware/Ransomware, die Systemausfälle verursacht, Datenschutzverletzungen, Geldbußen und Strafen)

2 → 34%

2022: 2 (42%)

Betriebsunterbrechung

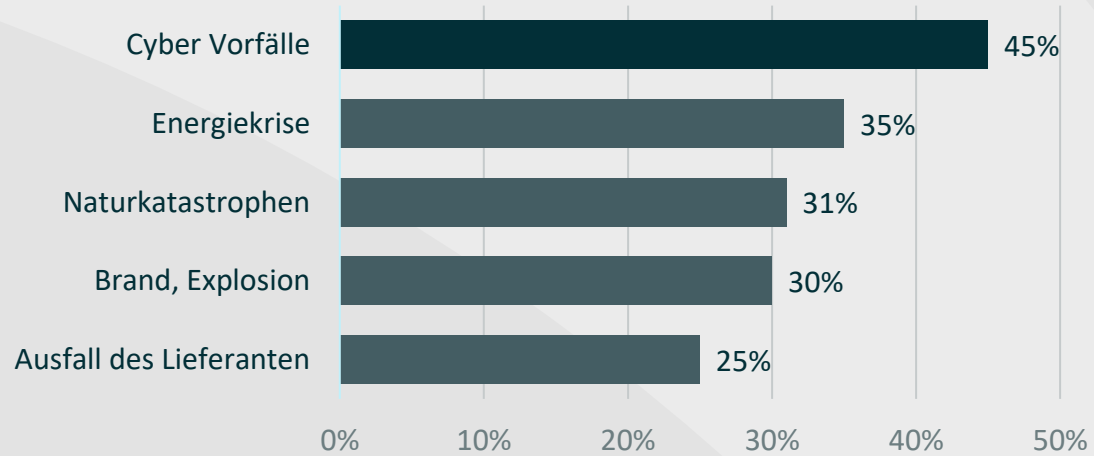
(einschließlich Unterbrechung der Lieferkette)

Deutschland

1. Betriebsunterbrechung → 2. Cyber → 3. Energiekrise ↑

Betriebsunterbrechungen sind nach wie vor das größte Risiko, während die Unternehmen auch über die Energiekrise besorgt sind

Welche Ursachen von Betriebsunterbrechungen fürchtet Ihr Unternehmen am meisten?



Quelle: Allianz Risk Barometer 2023
Total number of respondents: 917.
Respondents could select more than one risk

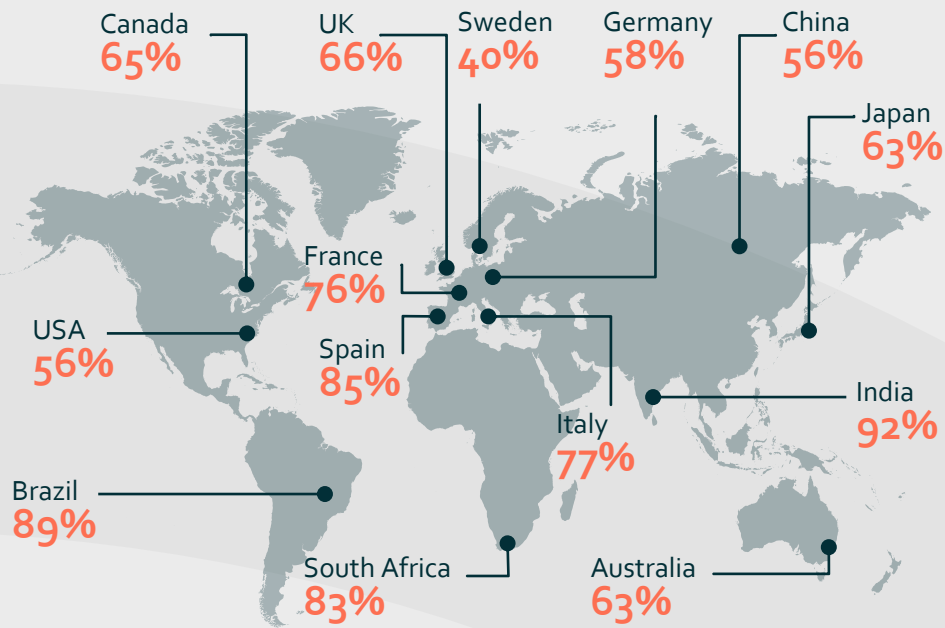


Cyber-Bedrohungslage

Die Auswirkung auf Unternehmen

Nach Ländern:

Wie besorgt sind Sie hinsichtlich eines möglichen Angriffs auf Ihr Unternehmen?



©Munich Re, 2022

Fokus auf KMUs (weltweit)

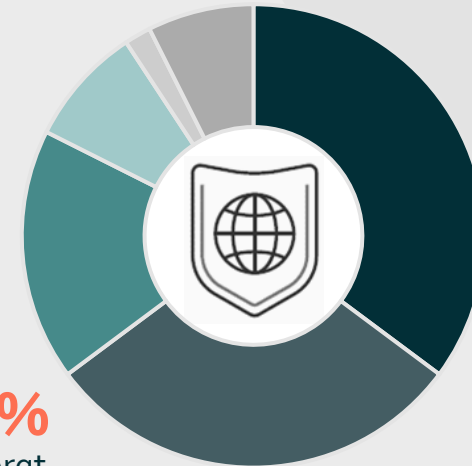
Wie besorgt sind Sie hinsichtlich eines möglichen Angriffs auf Ihr Unternehmen?

9%
nicht besorgt

19%
Etwas besorgt

32%
besorgt

38%
Extrem besorgt



Die Anzahl der Teilnehmer auf C-Level Ebene, die "äußerst besorgt" sind, ist von 30 auf 38 % gestiegen.

©Munich Re, 2022



Cyber Bedrohungslage

Zahlen & Fakten

Cyberkriminalität

Beträchtlicher Anstieg der wirtschaftlichen Kosten der Cyberkriminalität in den nächsten 5 Jahren erwartet – von **\$8.44 Billionen** in 2022 auf **\$11 Billionen** in 2023, bis hin zu **\$23.84 Billionen** bis 2027.

www.statista.com

Cyberkriminalität als **führende Schadenursache** verantwortlich für **76.8%** aller Fälle in 2022.

Cyber Spionage mit **10.4%** an zweiter Stelle – untermauert die Auswirkungen des Kriegs in der Ukraine.

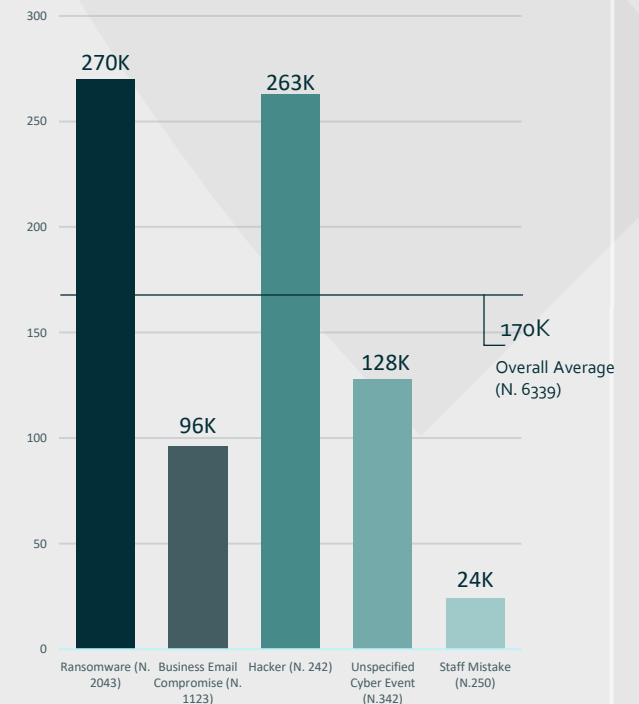
Hackmageddon 2022 Cyber Attack Statistics

Top 5 Schadenursachen für KMUs

Ransomware sowohl Haupt-schadenursache, als auch Auslöser für die höchsten Durchschnittskosten.

NETDILIGENCE® Cyber claims study 2022 report

Durchschnittliche Kosten eines Vorfalls



Dauer eines Cyber Vorfalls

Im Schnitt dauert es etwa **9 Monate** einen Cyber Vorfall zu erkennen und einzudämmen.

IBM Cost of a Data Breach Report 2022

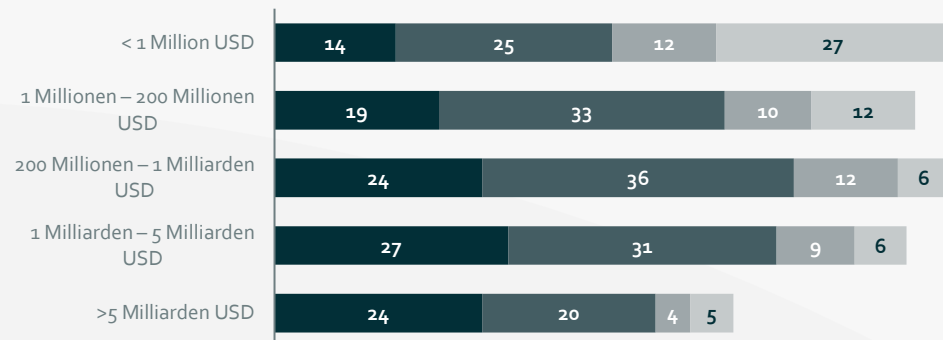


Cyber Bedrohungslage

Nachfrage nach Cyber Versicherungen

Nachfrage nach Cyber Versicherung

Unternehmen, die von Internetkriminalität betroffen sind
Würden Sie eine Cyber-Versicherung für Ihr Unternehmen abschließen?



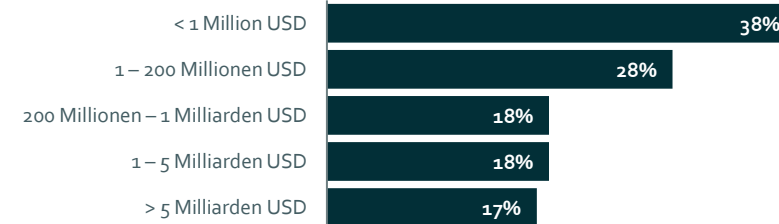
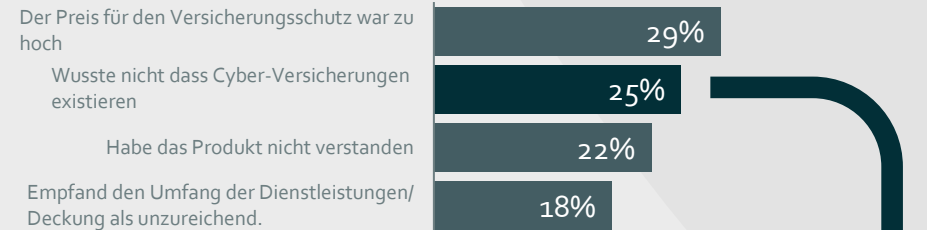
- Mein Unternehmen hat eine Cyber-Versicherungspolice abgeschlossen
- Mein Unternehmen erwägt den Abschluss einer Versicherungspolice und wird dies sehr wahrscheinlich tun.
- Mein Unternehmen erwog den Abschluss einer Versicherungspolice, entschied sich aber dagegen.
- Mein Unternehmen hat keine Cyber-Versicherung abgeschlossen und plant auch nicht, eine solche abzuschließen.

Anteil an **Erstkäufern** wird vermutlich in allen Segmenten zunehmen.

©Munich Re, 2022

Hindernisse für den Abschluss

Warum hat Ihr Unternehmen keine Cyberversicherung abgeschlossen? Global (C-Level)



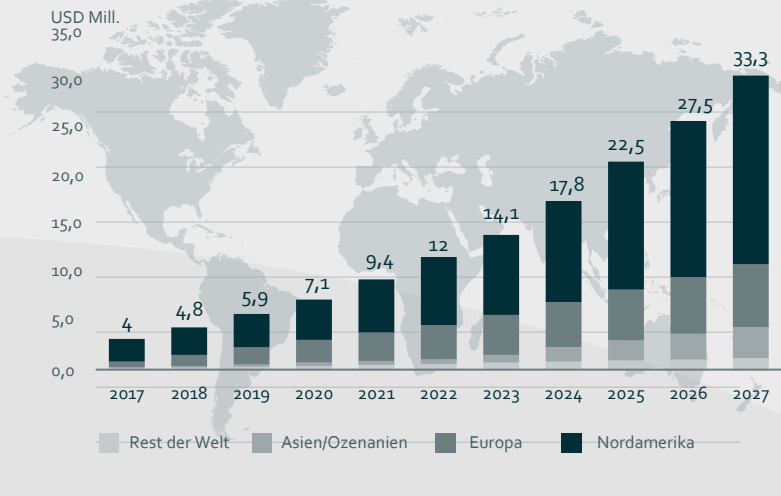
Vor allem bei **kleineren Unternehmen** (< \$ 200 Mio. Umsatz p.a.) bedarf es weiterhin **erhöhten Beratungsaufwand** hinsichtlich des Produktangebotes.

©Munich Re, 2022

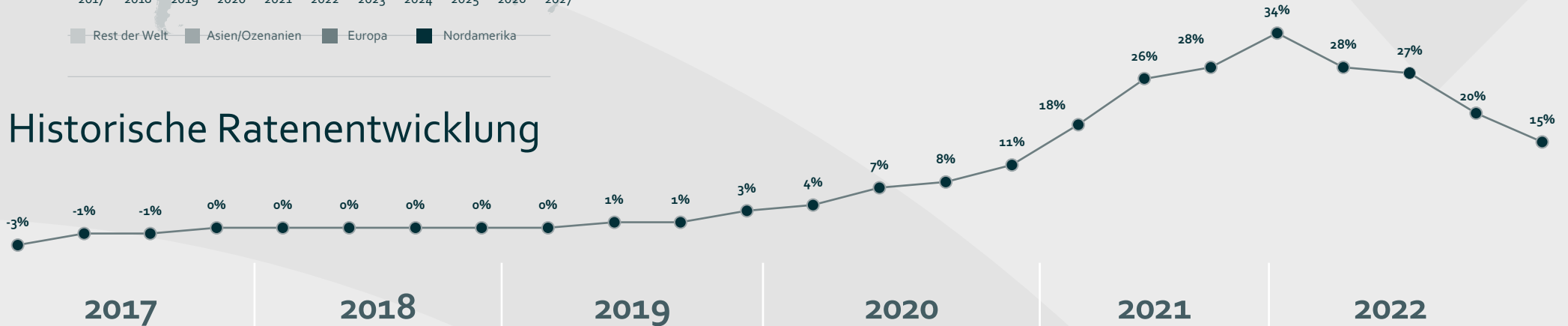


Wo steht der Cyber-Versicherungsmarkt aktuell?

Entwicklung der weltweiten Cyber Prämie



Historische Ratenentwicklung





Zoom-In: Deutscher Cyber-Versicherungsmarkt

~400-500 Mio. €
Prämien-
volumen

71
Versicherer
mit Cyber-
Angeboten

+ 18%
in den letzten 2
Jahren

20 - 113%
Schadenquote

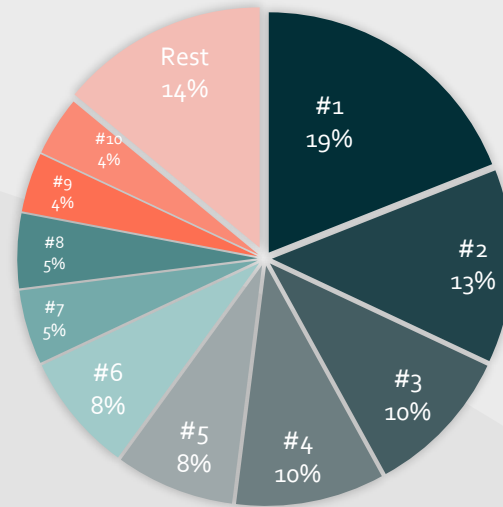
**Extreme
Volatilität unter
den Top 10
Anbietern**

58 Mio. €
Prämie

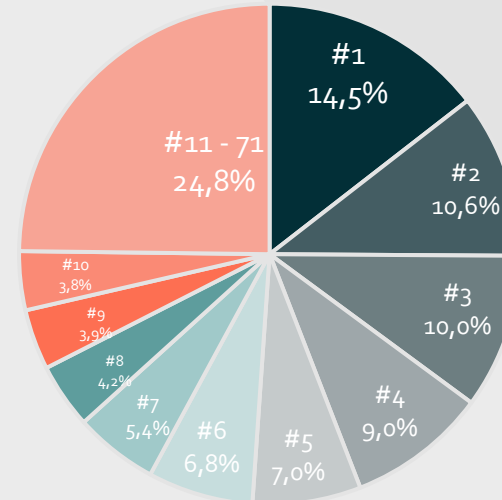
Prämienein-
nahme des
größten Cyber-VR
in Deutschland

Fokus Cyberpolice: Marktkonzentration gegenüber 2020 geringer

Marktanteile Dtl. 2020



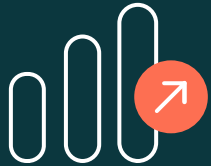
Marktanteile Dtl. 2022



Quelle: Bundesamt für Finanzdienstleistungen



Cyber Versicherung – nur für große und mittelständische Unternehmen relevant?



Zahl der Cyberattacken auf kleine- und mittelständische Unternehmen steigt kontinuierlich an

Kleine Unternehmen aufgrund unzureichender IT-Sicherheit als „low hanging fruit“ für Angreifer



Fehlende Inhouse-Ressourcen & fehlendes Expertennetzwerk, um schnell und effizient auf Angriff zu reagieren

Großer Irrglaube!

Angriff auf kleine Unternehmen als Einfallstor für größere Kooperationspartner



Auswirkungen eines Cyberangriffs für kleine Unternehmen oft viel verheerender als für große Unternehmen



Cyber-Versicherung und ihre Hürden



Schlechte IT-Infrastruktur

Beispielhaft:

- Altsysteme
- Schlechte Datensicherung
- Schlechtes Backup-Konzept
- Fehlendes Patch-Management



Fehlendes Verständnis

- Neue Bedrohungsszenarien
- Unterschätztes Risikobewusstsein des eigenen Unternehmens

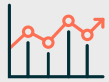


Exponiertes Risiko

- Branche mit hohem Schadenpotenzial
- Viele personenbezogene Daten
- Hoher E-Commerce Umsatz
- Komplexe Unternehmensstruktur



Cyber-Markt Trends – was ist zu erwarten?



Trotz des jüngsten Marktwachstums ist die **Versicherungslücke weiterhin groß**, was weiteres Wachstum erwarten lässt.



Prämienstagnation, Preissteigerungen deutlich verlangsamt. Erneuter Anstieg der **Kapazität**; Rückkehr zu Vor-Hartmarkt Limiten scheint möglich



Risikoqualität weiterhin im Fokus der Versicherer, **kein "Softmarkt"** hinsichtlich technischer Voraussetzungen und Kontrollen.



Systemische Risiken bleiben eine **Herausforderung für die Nachhaltigkeit** des Produktes; mehr Klarheit bzgl. Sprache, risikobasiertem Underwriting und Risikoquantifizierung. Weiterhin starker Fokus auf **passenden Cyber-Kriegsausschlüssen**.



Verstärkter Fokus auf Lieferkettenrisiko, v.a. für Großkunden.



Relevanz der **verbesserten Datenerfassung** für (Rück-) Versicherer, um Pricing- und Kumulmodelle stetig weiterzuentwickeln.



Ransomware weiterhin führende Schadenursache. Angriffe auf Lieferketten und Komprimittierung von Geschäfts-Emails stellen weitere Risiken dar.



Auswirkung neuer Richtlinien (z.B. NIS-2) noch abzuwarten.