AGENDA

ZILKENS | FINE ART
INSURANCE BROKER

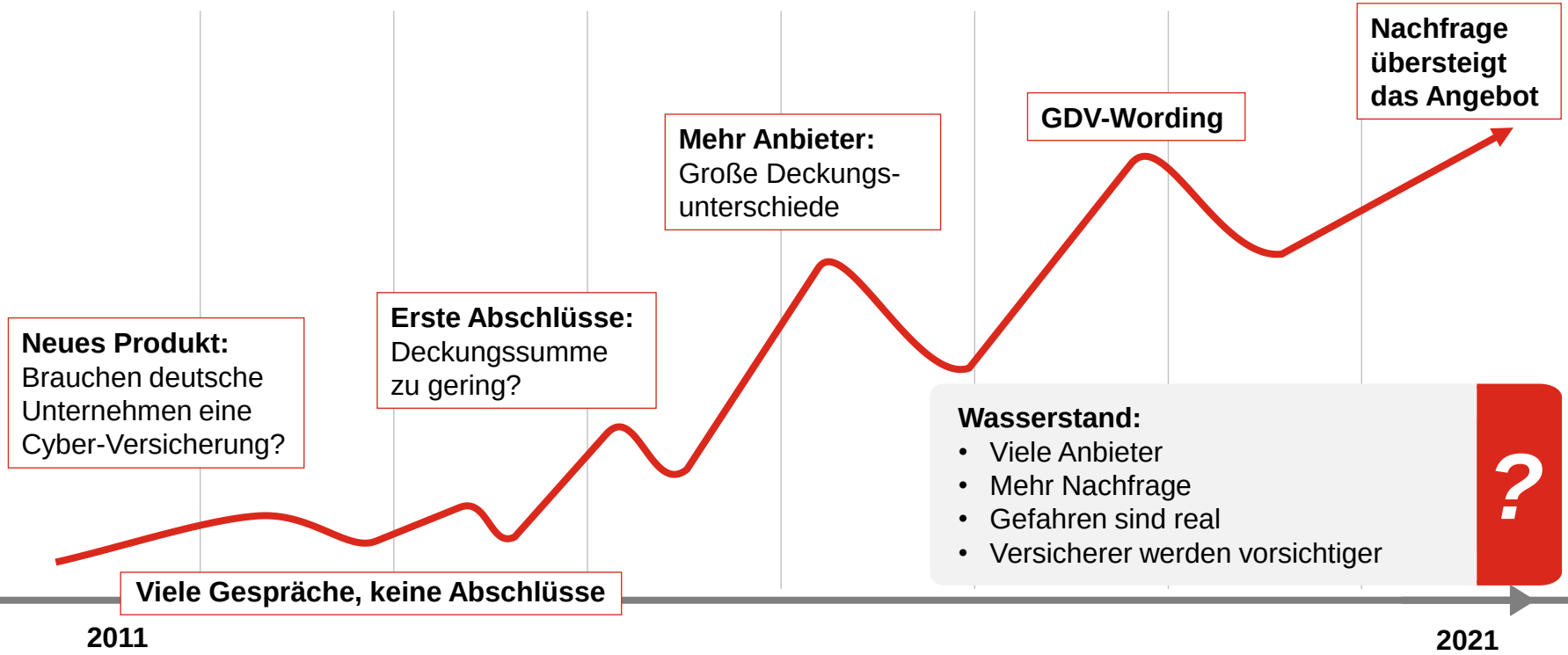
- Cyberrisiken – aber nur bei anderen?
  - Kleine Marktentwicklung
- Schadenbeispiele
- Lösungsmöglichkeiten

KENNEN SIE DAS?

ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER

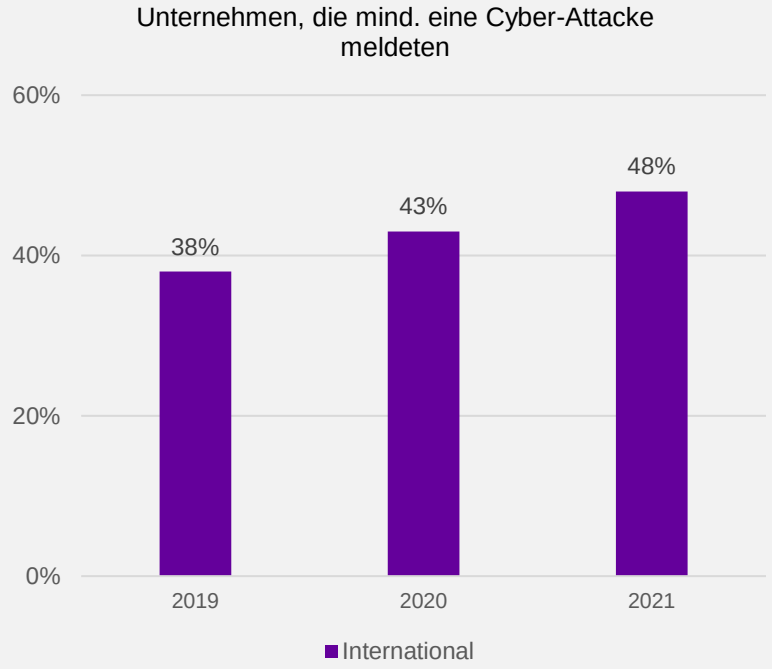
CYBERVERSICHERUNGS-MARKT
EIN JAHRZEHNT IN DEUTSCHLAND

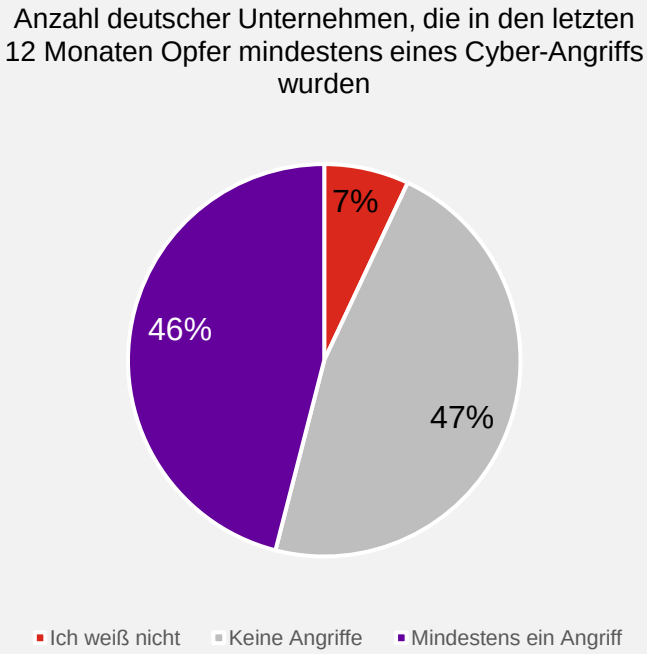
ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER



CYBER-ANGRIFFE STEIGEN INTERNATIONAL AN
IN DEUTSCHLAND KONSTANT HOCH WIE IM VORJAHR

ZILKENS | FINE ART
INSURANCE BROKER





Basis: 5.181 Fachleute, die für die Cybersicherheitsstrategie ihres Unternehmens verantwortlich oder daran beteiligt sind
Quelle: Eine Studie von Forrester Consulting im Auftrag von Hiscox, 2021/2022

MITTLERE CYBER-GESAMTSCHADENKOSTEN SIND IN DEUTSCHLAND AM HÖCHSTEN

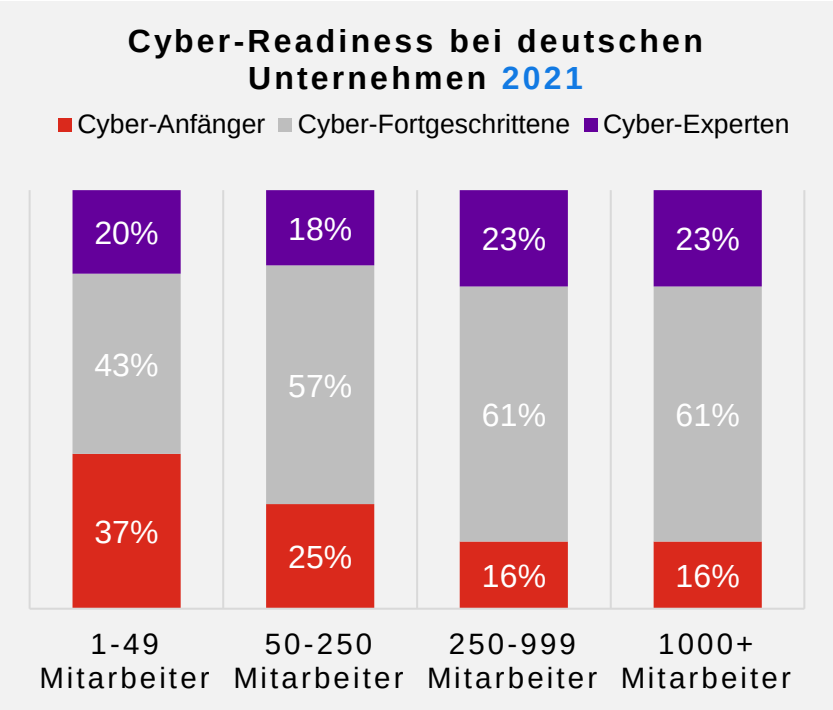
ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER

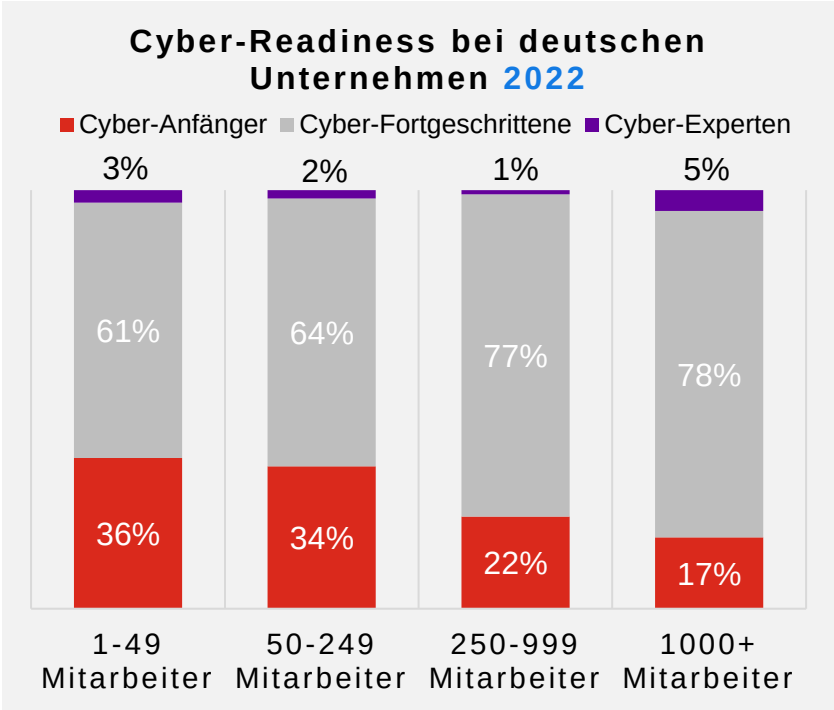
Deutsche Firmen verzeichneten 2022 die **höchsten mittleren Gesamtkosten durch Cyber-Angriffe**

Versicherer berichten über hohe Schadenquoten > 100%

DRAMATISCHER EINBRUCH IN DER CYBER-SELBSTEINSCHÄTZUNG DER UNTERNEHMEN

ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER

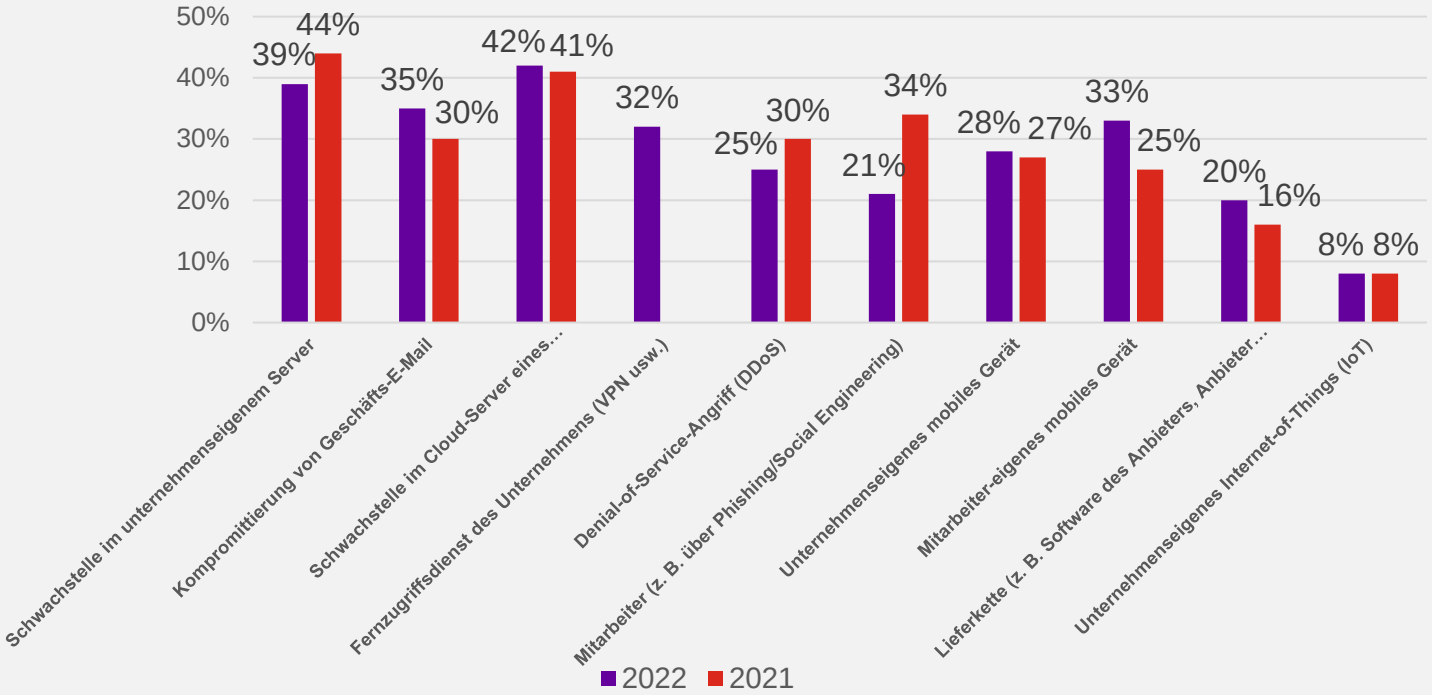




Basis: 5.181 Fachleute, die für die Cybersicherheitsstrategie ihres Unternehmens verantwortlich oder daran beteiligt sind
Quelle: Eine Studie von Forrester Consulting im Auftrag von Hiscox, 2021/2022

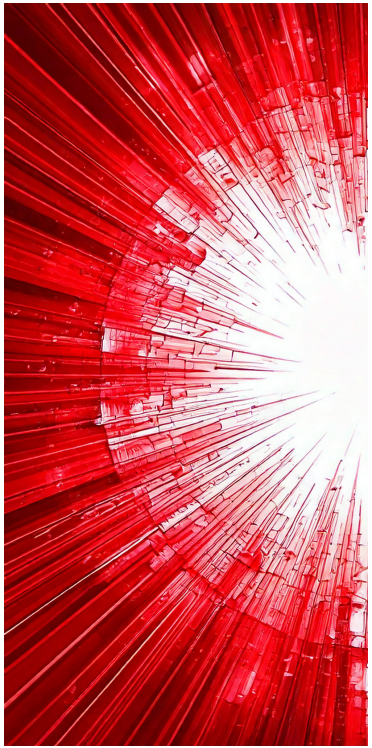
HÄUFIGSTER EINTRITTSPUNKT FÜR HACKER IST CORPORATE CLOUD SERVER

ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER



CYBER-KRISENSITUATION
WAS KANN NOCH DAZU FÜHREN?

ZILKENS | FINE ART
INSURANCE BROKER



Eigenverschuldet

- Irrtürmliches Mitschicken von Daten/Unterlagen in einem Brief
- Verlieren eines Laptops, USB Sticks, Smartphone, etc.
- Email wird an einen falschen Empfänger verschickt
- Dokumente mit sensiblen Daten landen im Papierkorb (physisch)

Fremdverschuldet

- Viren, Trojaner etc.
- Diebstahl von Computern
- Hackerangriffe, ggf. unterstützt von kriminellen Organisationen
- Denial of Service Attacken

ZERO DAYS DIE NEUE GEFAHR
SAMMELANGRIFF AUF MICROSOFT EXCHANGE

ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER

Mehrere professionell agierende Hacker-Gruppen verschaffen sich in einer automatisierten Angriffswelle Kontrolle über den Microsoft Exchange E-Mail-Server.

Der Schaden: potenziell 60.000 betroffene Installationen in DE.

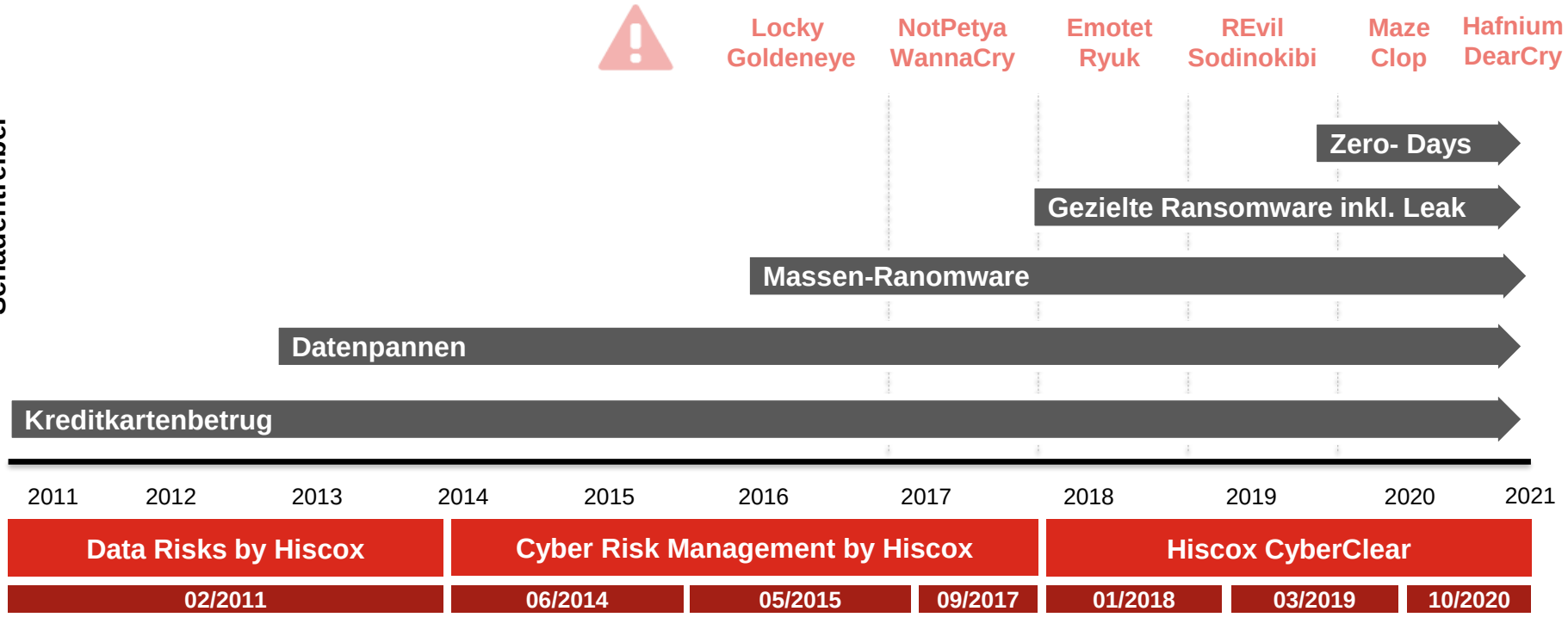
Schadenhandling

- Allein mehr als 45 Schadenfällen innerhalb von 48h
- IT-Forensische Prüfung der Betroffenen
- Anleitungen zur Bereinigung der befallenen Umgebungen

Gesamtschadenhöhe
Über 1.000.000 €

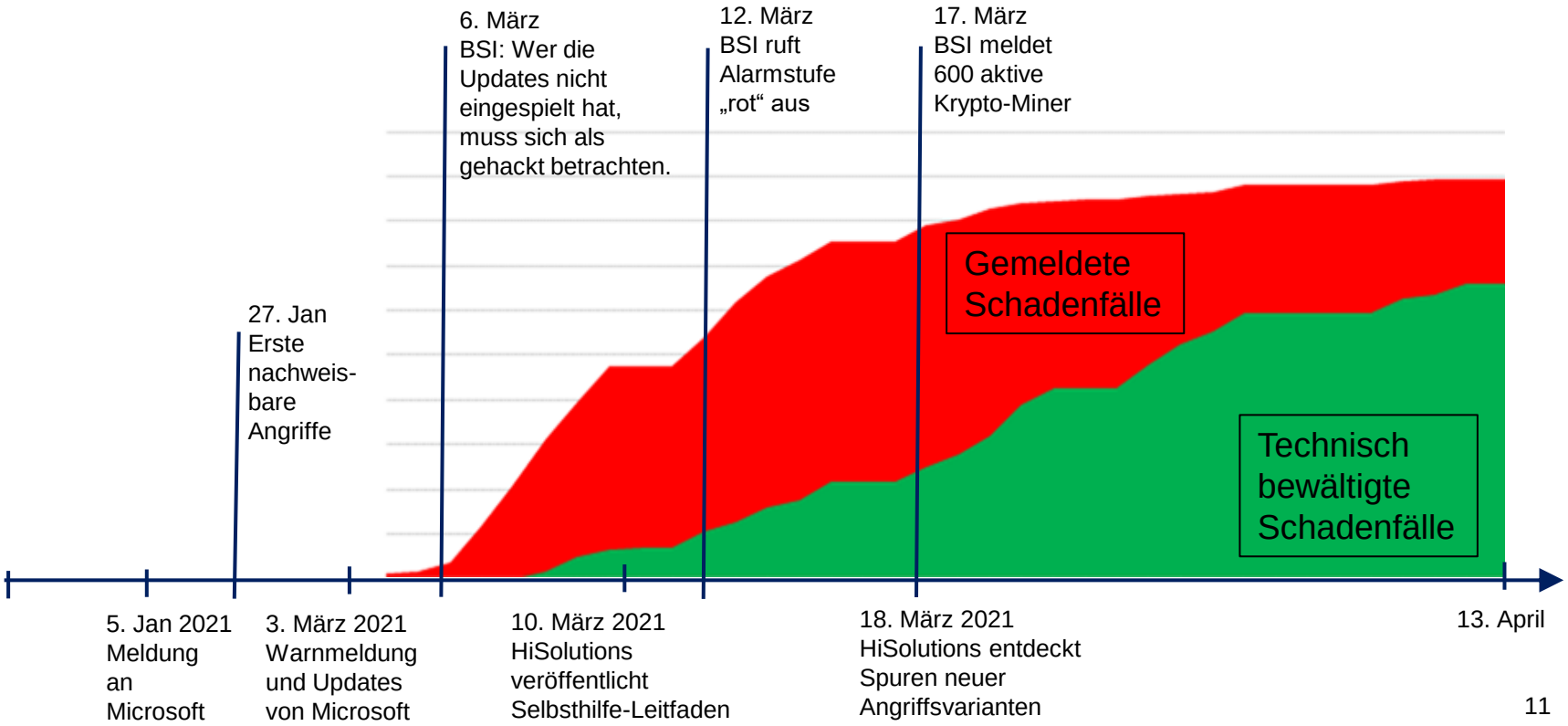
DIE DYNAMISCHE GEFAHRENLAGE ERFORDERT STÄNDIGE PRODUKTINNOVATIONEN

ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER



ZERO DAYS DIE NEUE GEFAHR
SAMMELANGRIFF AUF MICROSOFT EXCHANGE

ZILKENS | FINE ART
INSURANCE BROKER



SUPPLY CHAIN ANGRIFFE
ATTACKE AUF SERVICE PROVIDER “KASEYA“

ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER

Angriff auf Tool zum Patch- und Schwachstellen Management

60 Kunden direkt betroffen → 1.500 nachgelagerte Kunden

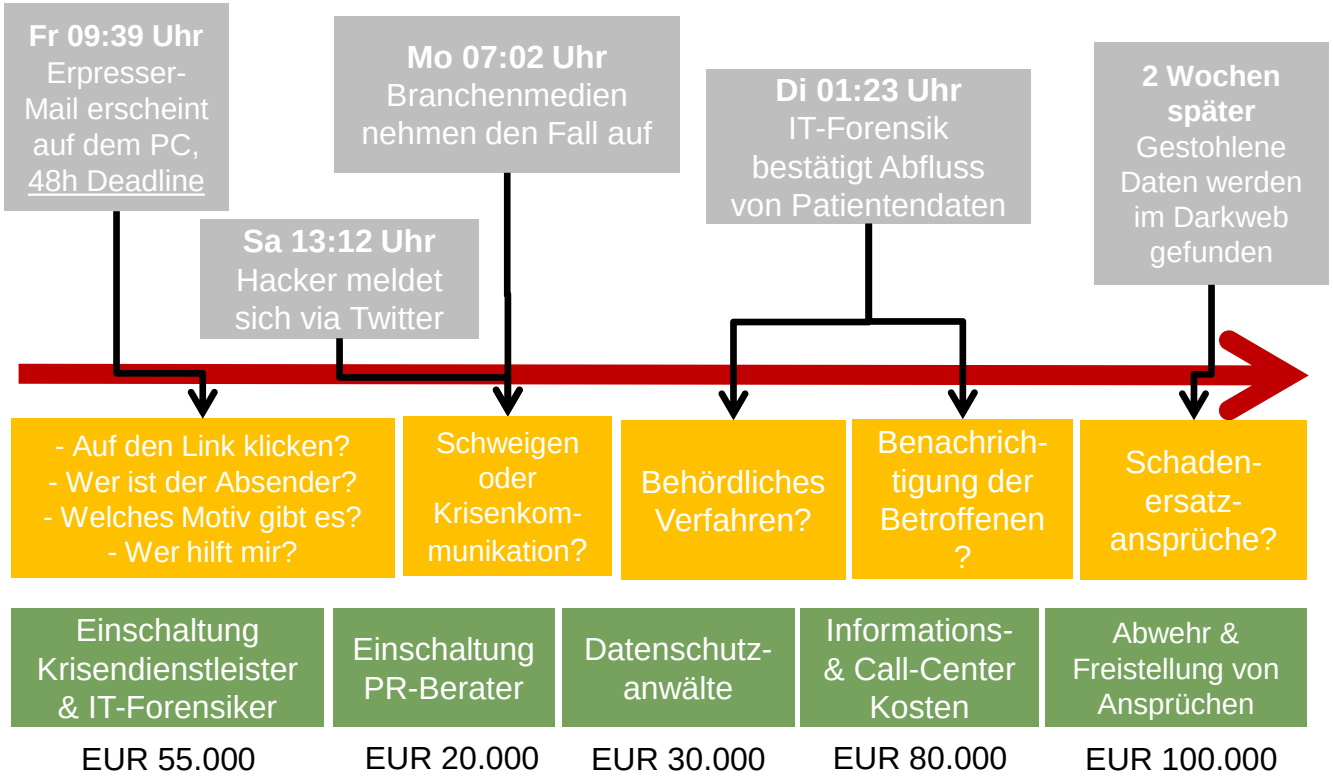
Lösegeldforderung 70 Mio. EUR

DER KUNSTMARKT WIRD NICHT VERSCHONT

- Boared Ape – Diebstahl aus Wallet
- Fake Accounting – Fälschung von Bankdaten auf Rechnungen
- Diebstahl von Kryptowährung bei Krypto-Händler Wintermute
- Diebstahl von Kundendaten – Verletzung des BDSG?
- Fake Mails von der eigenen Mail Adresse (captured Mail)

ABLAUF EINES TYPISCHEN RANSOMEWARE-SCHADENFALLS

ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER



DAS GRUNDGERÜST DER CYBER-VERSICHERUNG

ZILKENS | FINE ART INSURANCE BROKER

Risikotransfer

Assistance

Versicherung

Prävention

Soforthilfe

WAS SOLLTE EINE CYBER DECKUNG BEINHALTEN?

ZILKENS | FINE ART
INSURANCE BROKER

Versicherungsschutz:
umfassende Leistungen
vorbeugend, mitten in der Krise, bei der Schadenregulierung und bei der anschließenden Sicherheitsanalyse

Cyber-Eigenschadenversicherung:

- Unterstützung durch IT-Krisenexperten, PR-Berater, Datenschutzanwälte
- Wiederherstellung des IT-Systems und der Daten
- Benachrichtigung der Betroffenen

Cyber-Haftpflichtversicherung:

- Schutz bei Ansprüchen Dritter in Zusammenhang mit Cyber-Schäden
- Versicherer als Rechtsanwalt des Versicherungsnehmers:
  - Prüfung der Haftung des VN
  - Abwehr unberechtigter/ Befriedigung berechtigter Ansprüche

Cyber-Betriebsunterbrechung:

- Übernahme des entgangenen Betriebsgewinns und der fortlaufenden, fixen Kosten bei Unterbrechung des Geschäftsbetriebes durch den Ausfall von IT-Systemen infolge eines Cyber-Vorfalls

Service-Leistungen
1. Soforthilfe im Notfall
2. Cyber-Training
3. Cyber-Krisenplan

WORAUF SIE ACHTEN SOLLTEN-
MARKTVERGLEICH

ZILKENS | FINE ART
INSURANCE BROKER

- Ausschlüsse (z.B. Vorsatz, überalterte Technik, nicht zielgerichteter Angriff, Geschäftsgeheimnisse)
- Obliegenheiten (z.B. Stand der Technik, Notfallplan)
- Sublimits (z.B. für Forensik oder Informationskosten)
- Begrenzte Eigenschadenkomponenten

ZILKENS | FINE ART
INSURANCE BROKER

VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

ZILKENS FINE ART INSURANCE BROKER GMBH
EUPENER STRAßE 74 • 50933 KÖLN

TEL +49 221 800 684 20

INFO@ZILKENSFINEART.COM
WWW.ZILKENSFINEART.COM