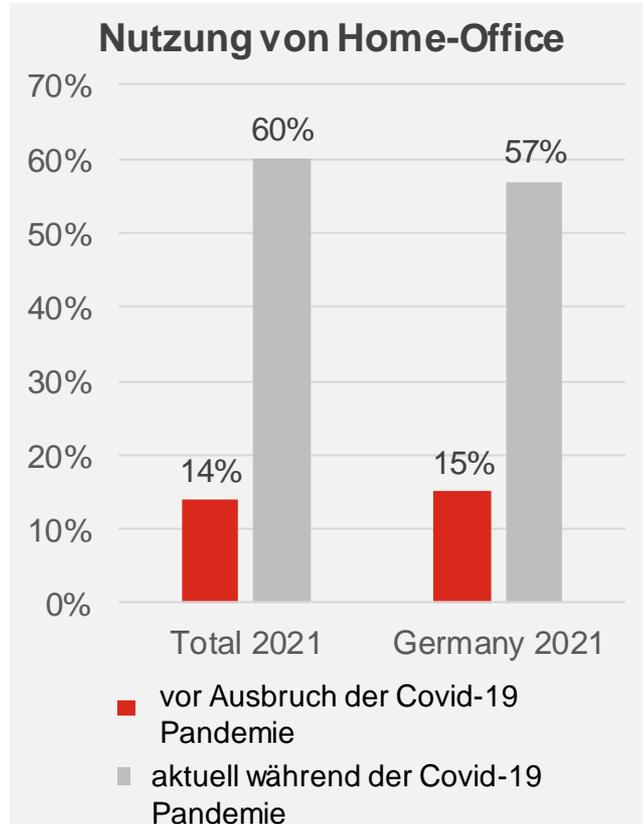

HISCOX CYBER READINESS REPORT 2021

DIE KEY FINDINGS

19.04.2021

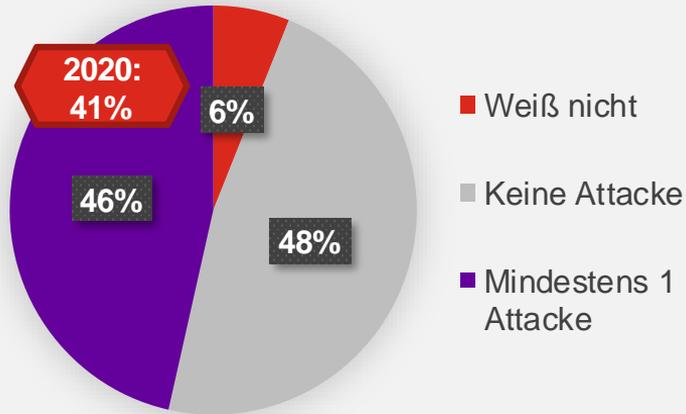


STARKER EINFLUSS VON COVID-19 AUF DIE ARBEITSWELT IN DEUTSCHLAND UND INTERNATIONAL

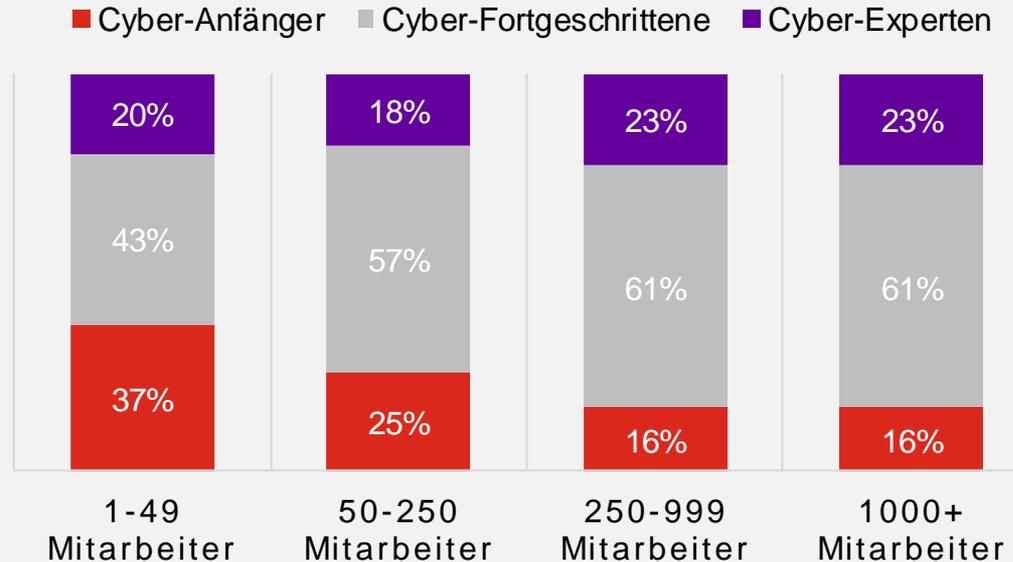


WIEDER MEHR CYBER-ATTACKEN IN DEUTSCHLAND, ABER AUCH WENIGER CYBER-ANFÄNGER

Deutsche Unternehmen, die in den letzten 12 Monaten eine Cyber-Attacke erlebt haben



Cyber-Readiness bei deutschen Unternehmen



DEUTSCHLAND SPITZENREITER BEI SCHADENHÖHE DURCH CYBER-ANGRIFFE

Deutsche Firmen verzeichneten 2021 die **höchsten mittleren Gesamtkosten** durch Cyber-Angriffe...



DE: 21.818 €



**International:
11.932 €**

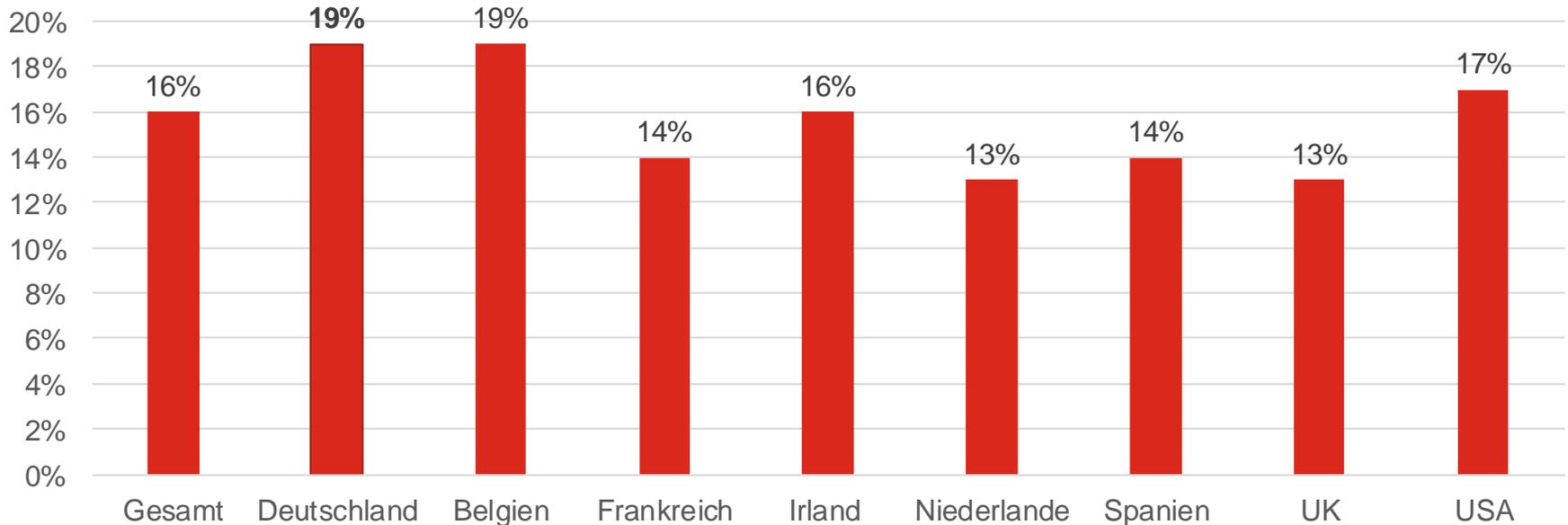
... und die **teuerste Einzelattacke**.



DE: 4.636.364 €

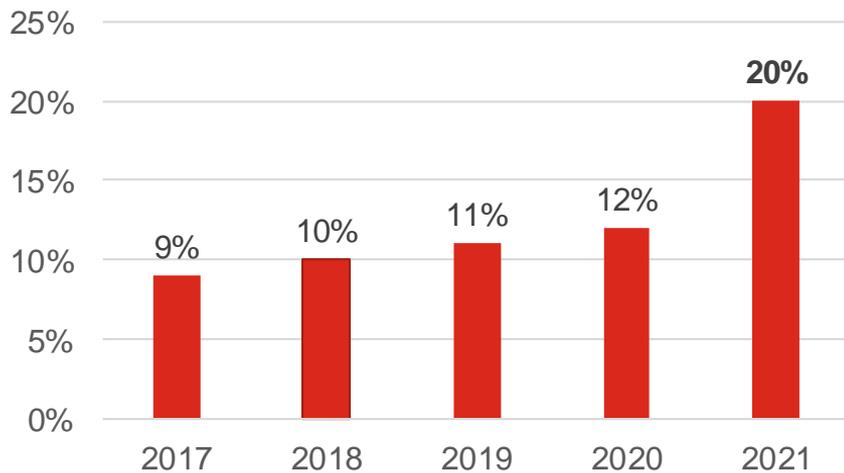
DEUTSCHE UNTERNEHMEN SIND BESONDERS STARK VON RANSOMWARE ANGRIFFEN BETROFFEN

Unternehmen, die angaben, einen Ransomware-Angriff erlitten zu haben



DEUTSCHE FIRMEN STEIGERN DIE INVESTITIONEN IN CYBER-SICHERHEIT ENORM

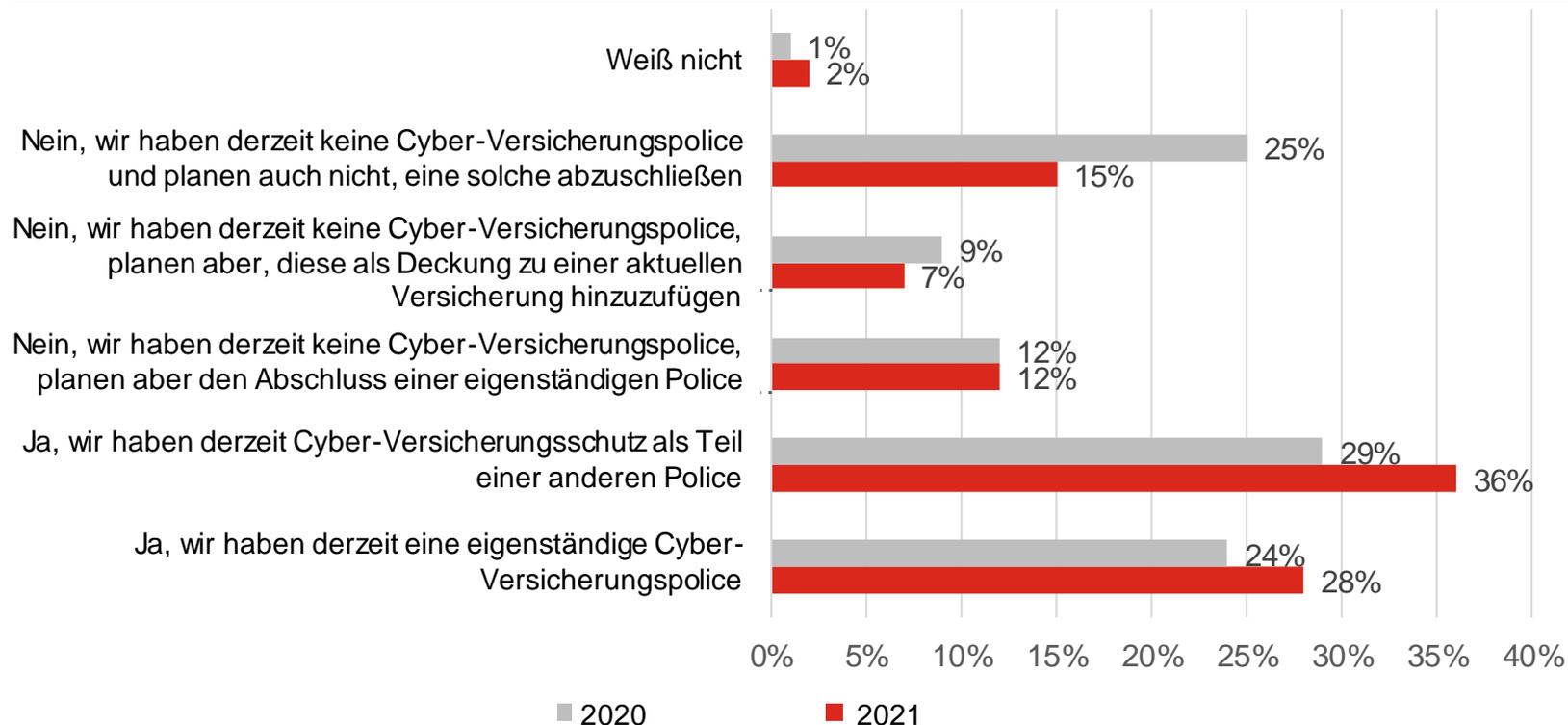
Anteil für Cyber-Sicherheit in
Prozent des gesamten IT-
Budgets in Deutschland:



Gesamtausgaben für Cyber-
Sicherheit in Deutschland im
Jahresvergleich:



CYBER-VERSICHERUNGEN WERDEN IMMER SELBSTVERSTÄNDLICHER IN DEUTSCHLAND



DIE WICHTIGSTEN ERKENNTNISSE AUS DEM CYBER READINESS REPORT IM ÜBERBLICK

Cyber-Angriffe steigen stark an

Anteil der von Cyber-Kriminellen angegriffen Unternehmen, steigt von 39% auf 43% (DE: 41% auf 46%)

Cyber-Resilienz wächst

International: Cyber-Experten sind zwar nur von 18% auf 20% gewachsen, dafür ist die Zahl der Cyber-Anfänger von 64% auf 27% sehr stark gesunken (DE: Experten: 17% auf 21%; Anfänger: 66% auf 27%)

Investitionen in Cyber-Sicherheit haben deutlich zugenommen

International: von 13% auf 21% des Gesamt-IT-Budgets (DE: 12% auf 20%)

Mittlere Cyber-Gesamtschadenkosten am höchsten in Deutschland

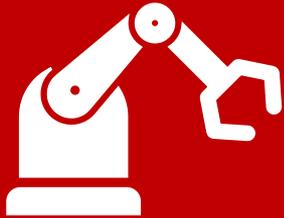
Die mittleren Kosten für Cyber-Attacken liegen in DE fast doppelt so hoch wie international (INT: 11.932 €; DE: 21.818 €)

Cyber-Versicherungen werden immer selbstverständlicher

DE: 64% sind bereits abgesichert, 19% planen dies und lediglich 15% zeigen kein Interesse an Cyber-Police

SCHADENBEISPIELE AUS DER PRAXIS

#1 IT-AUSFALL BEI EINEM MASCHINENBAUER



Bei einem Maschinenbauer fallen plötzlich zahlreiche IT-Dienste aus.

Die Schadsoftware hat sich mittels eines automatisierten Infektionsvorgangs bereits weit im Netz verbreitet.

Schadenhandling

- Krisenmanagement inkl. Einrichtung Krisenstab
- Kompletter Neuaufbau der IT-Umgebung erforderlich
- Notbetrieb im verseuchten Netz

Gesamtschadenhöhe

Über 250.000 €

SCHADENBEISPIELE AUS DER PRAXIS

#2 SAMMELANGRIFF AUF MICROSOFT EXCHANGE

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

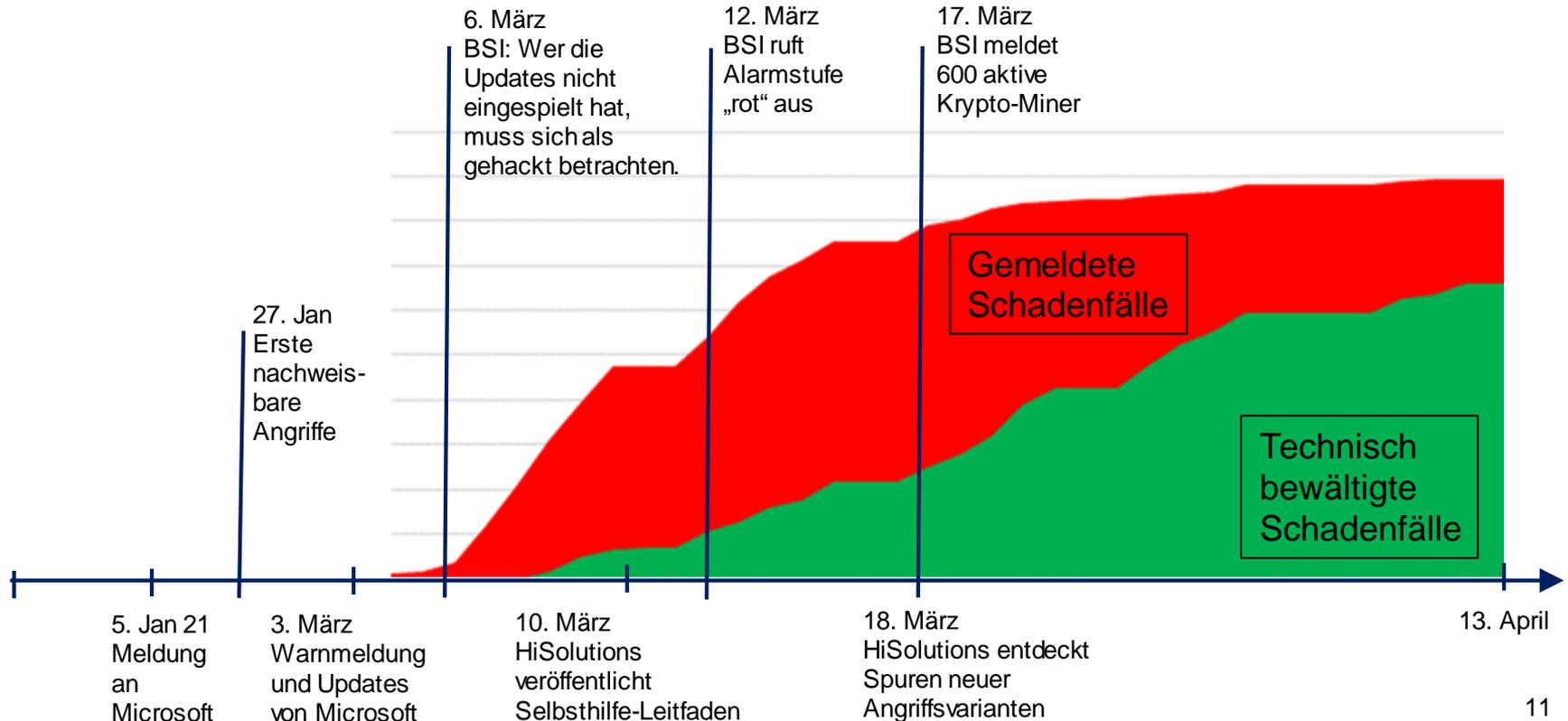
- Allein mehr als 45 Schadenfällen innerhalb von 48h
- IT-Forensische Prüfung der Betroffenheit
- Anleitungen zur Bereinigung der befallenen Umgebungen

Gesamtschadenhöhe

Über 1.000.000 €

SCHADENBEISPIELE AUS DER PRAXIS

#2 SAMMELANGRIFF AUF MICROSOFT EXCHANGE



NOCH FRAGEN?

Kontakt:

Hiscox

Leo Molatore

Arnulfstraße 31

80636 München

089/545801566

leo.molatore@hiscox.com

Loesch *Hund*Liebold Kommunikation

Sabina Howacker

Tegernseer Platz 7

81541 München

089/72018718

hiscox@lhk.de

www.hiscox.de/crr2021

