



Informationen zum Thema Cybersecurity in Zahlen GDATA

Nachgefragt

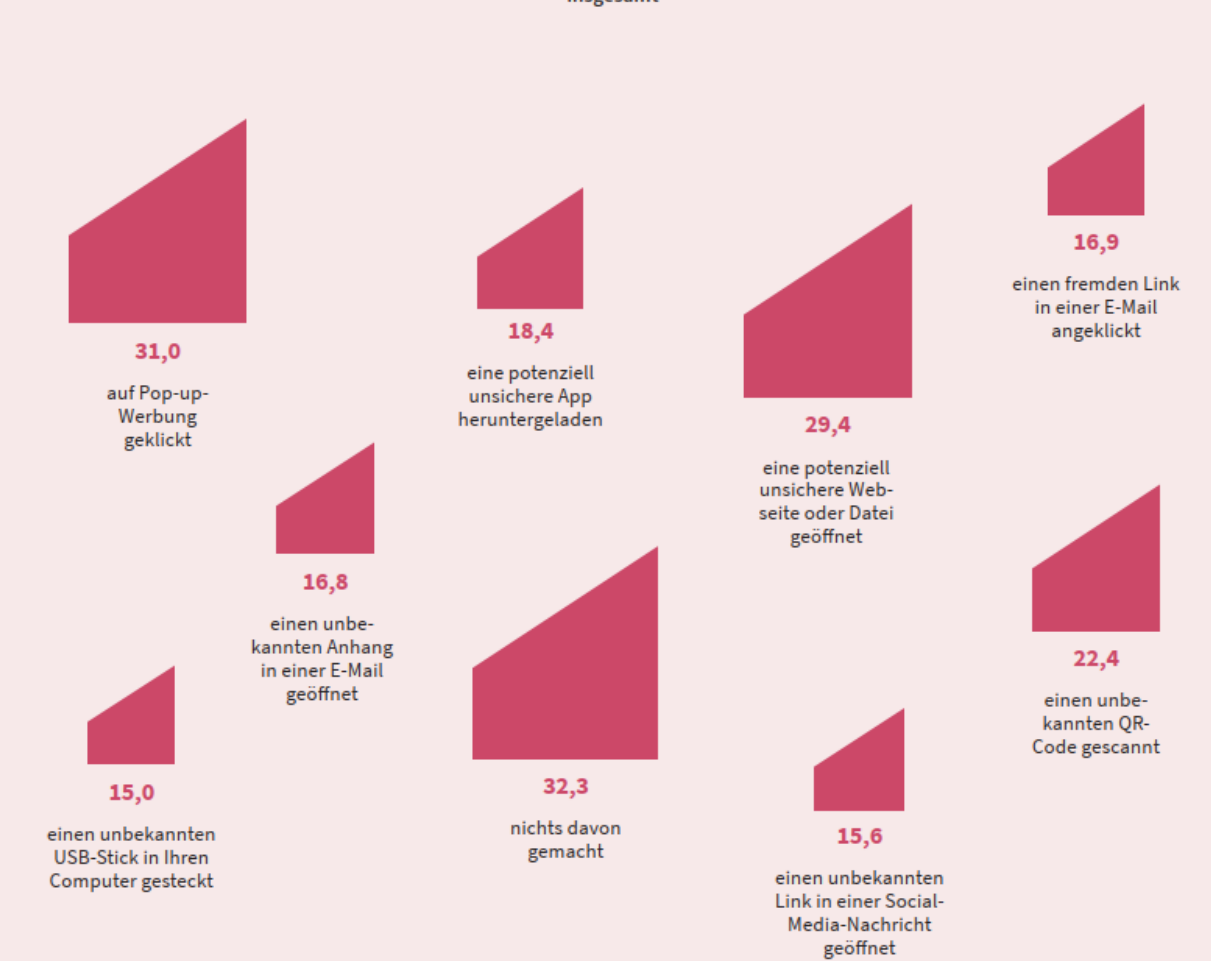
Wie sicher fühlen wir uns in unserem Berufsalltag? Mehr als 5000 Beschäftigte in Deutschland zwischen 16 und 70 Jahren aus Unternehmen aller Branchen und Größen gaben im März und April 2024 Auskunft – über ihr Wissen, ihre Einschätzungen und Erfahrungen im Umgang mit IT. Die repräsentative Umfrage zeigt das aktuelle Stimmungsbild.

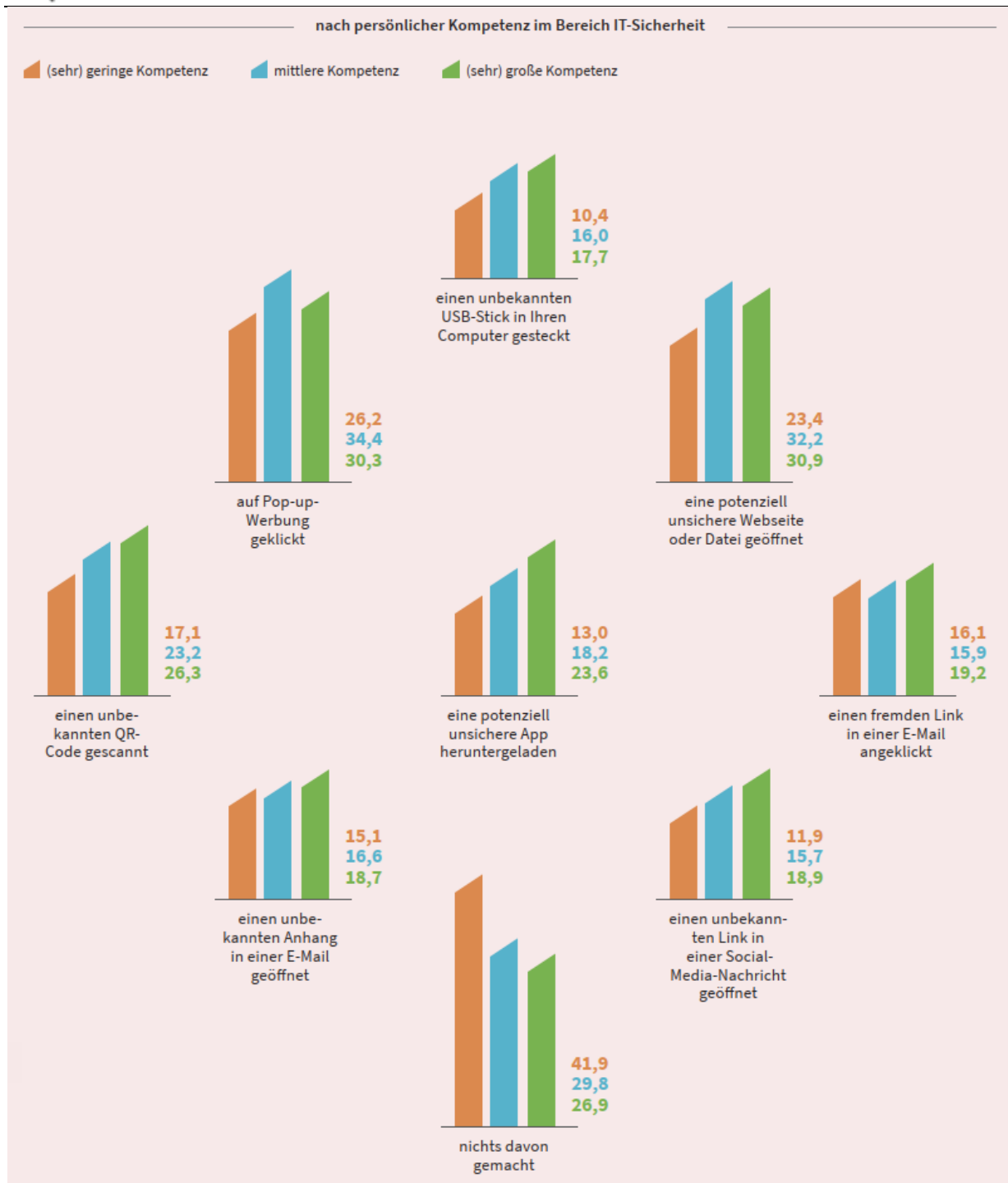
Neugierig – und überheblich

Neugierbedingte Handlungen mit Blick auf Cyberkriminalität; Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer in Deutschland; 2024; in Prozent *

Haben Sie schon mal aus Neugier folgende Dinge gemacht?

insgesamt



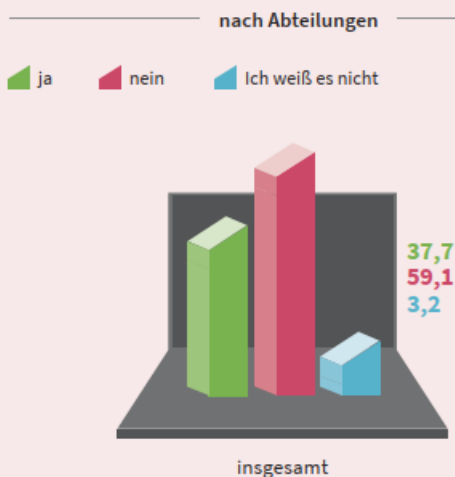




Erfahrungen

Erfahrungen mit Cyberangriffen innerhalb der vergangenen 2 Jahre; Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmer in Deutschland; 2024; in Prozent

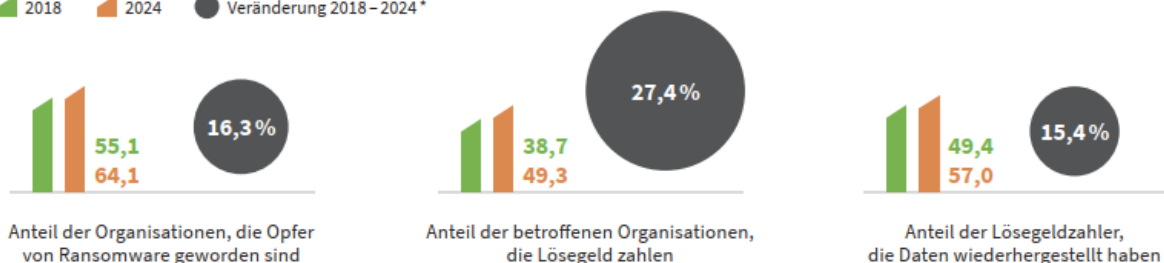
War Ihr Unternehmen in den vergangenen 2 Jahren von einem Cyberangriff betroffen?



Vernachlässigbar

Ransomware: Angriffe, Bezahlung, Datenrettung; qualifizierte Entscheidungsträgerinnen und -träger in der IT-Sicherheit (n=1 200); weltweit; in Prozent

2018 2024 Veränderung 2018–2024*



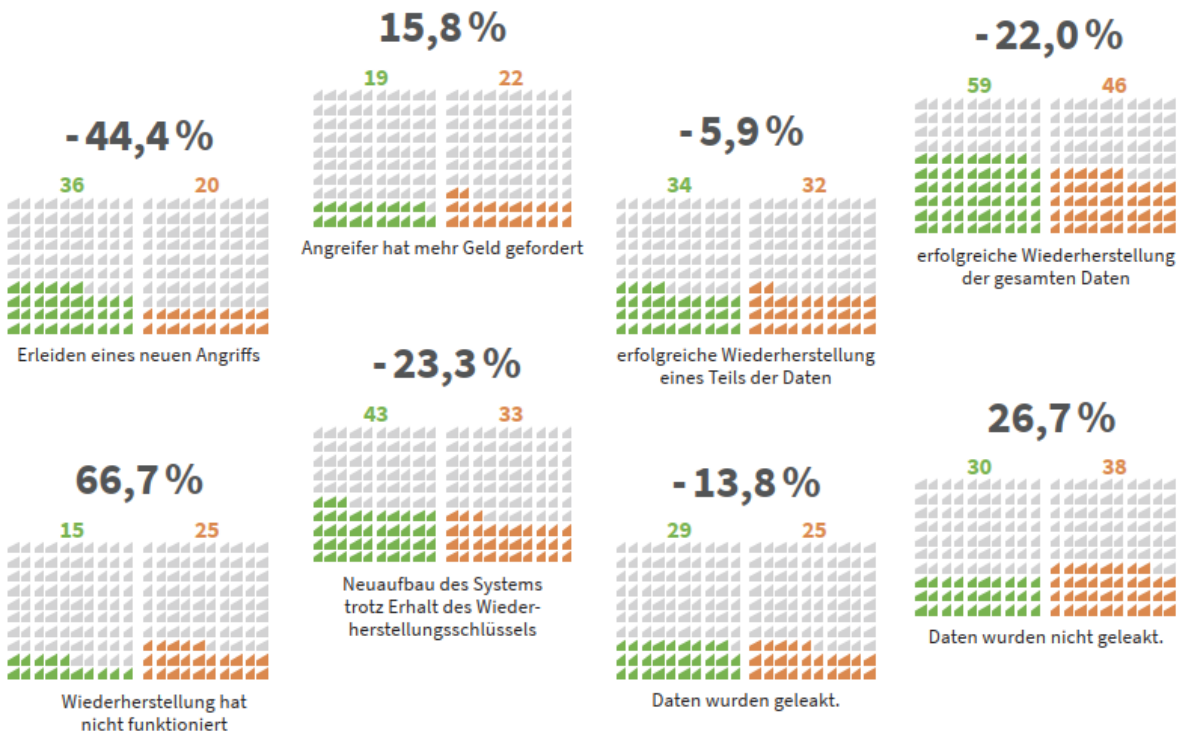
* Die Datenerhebung zu den angegebenen Jahren erfolgte jeweils im November des vorherigen Jahres. Die Daten für 2024 entsprechen damit denen aus der Umfrage im November 2023. Quelle: CyberEdge



Unrettbar

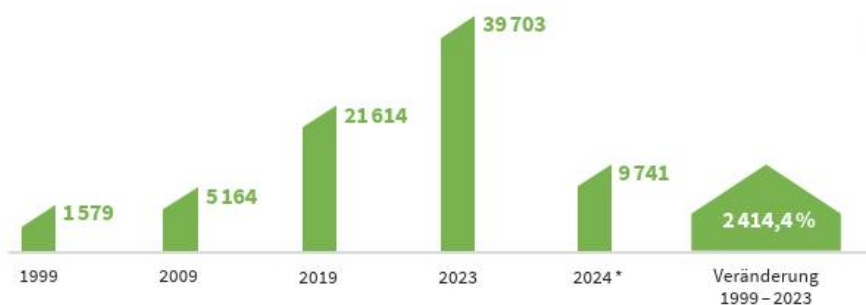
Folgen nach Zahlung bei einem Ransomware-Angriff; weltweit; 2023; in Prozent *

■ 2022 ■ 2023 ■ Veränderung 2022 – 2023



Geteilt

Zahl der von CVE dokumentierten Schwachstellen in der IT-Sicherheit; weltweit



* Stand 21.3.2024. Quelle: CVE unterstützt durch U.S. Department of Homeland Security und Cybersecurity and Infrastructure Security Agency

Zum Verständnis:

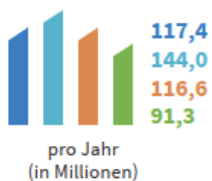
Die Aufgabe des CVE®-Programms ist es, öffentlich bekannt gemachte Sicherheitslücken in der Cybersicherheit zu identifizieren, zu definieren und zu katalogisieren. Für jede Schwachstelle im Katalog gibt es einen CVE-Eintrag. Die Schwachstellen werden von Organisationen aus der ganzen Welt, die eine Partnerschaft mit dem CVE-Programm eingegangen sind, entdeckt, zugewiesen und veröffentlicht. Die Partner veröffentlichen CVE-Datensätze, um konsistente Beschreibungen von Sicherheitslücken zu kommunizieren.



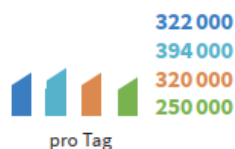
Perspektiven

Zahl neuer Schadprogramm-Varianten; Deutschland; 2023

2020 2021 2022 2023



-22,3 %
Veränderung
2020–2023

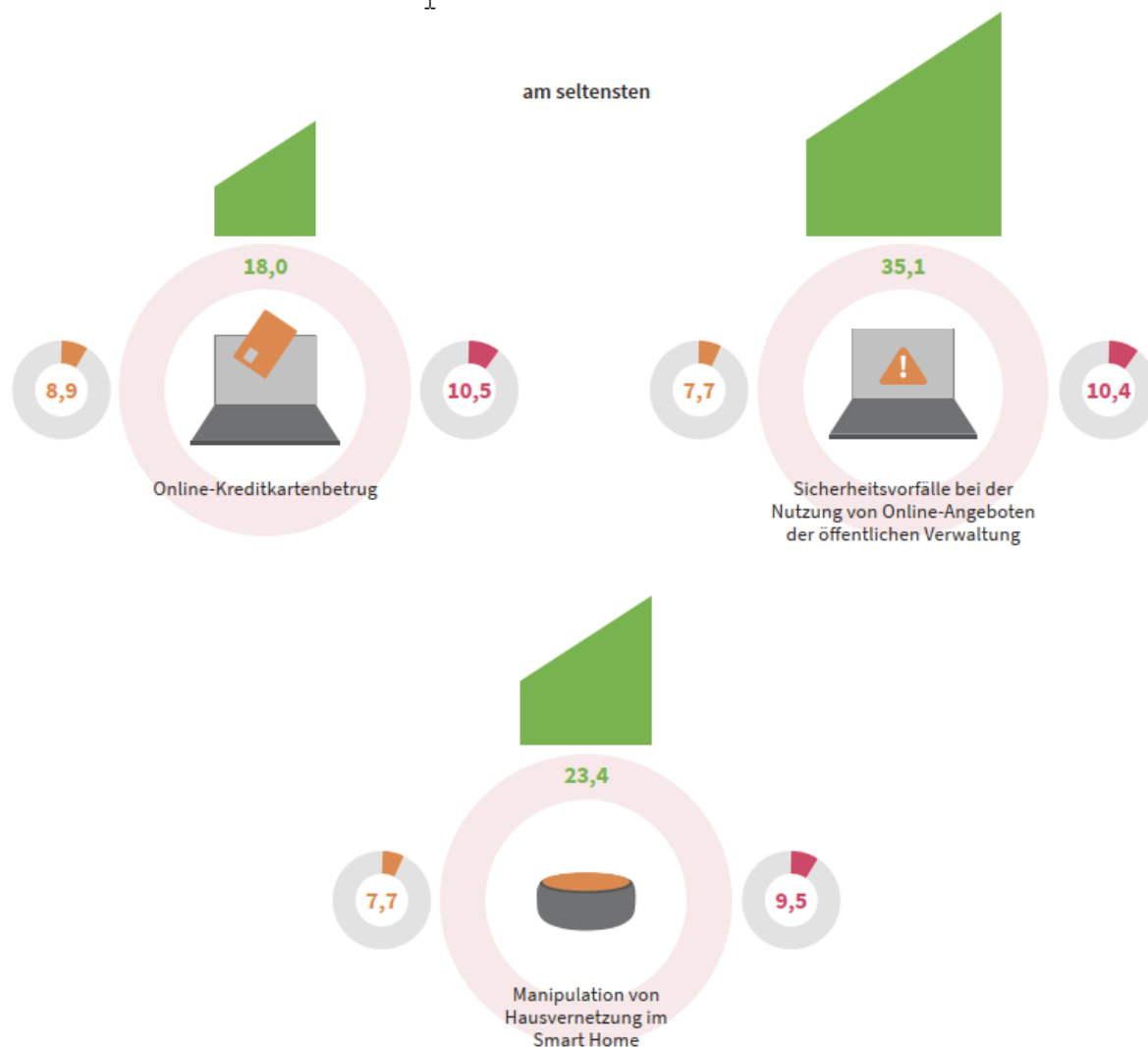


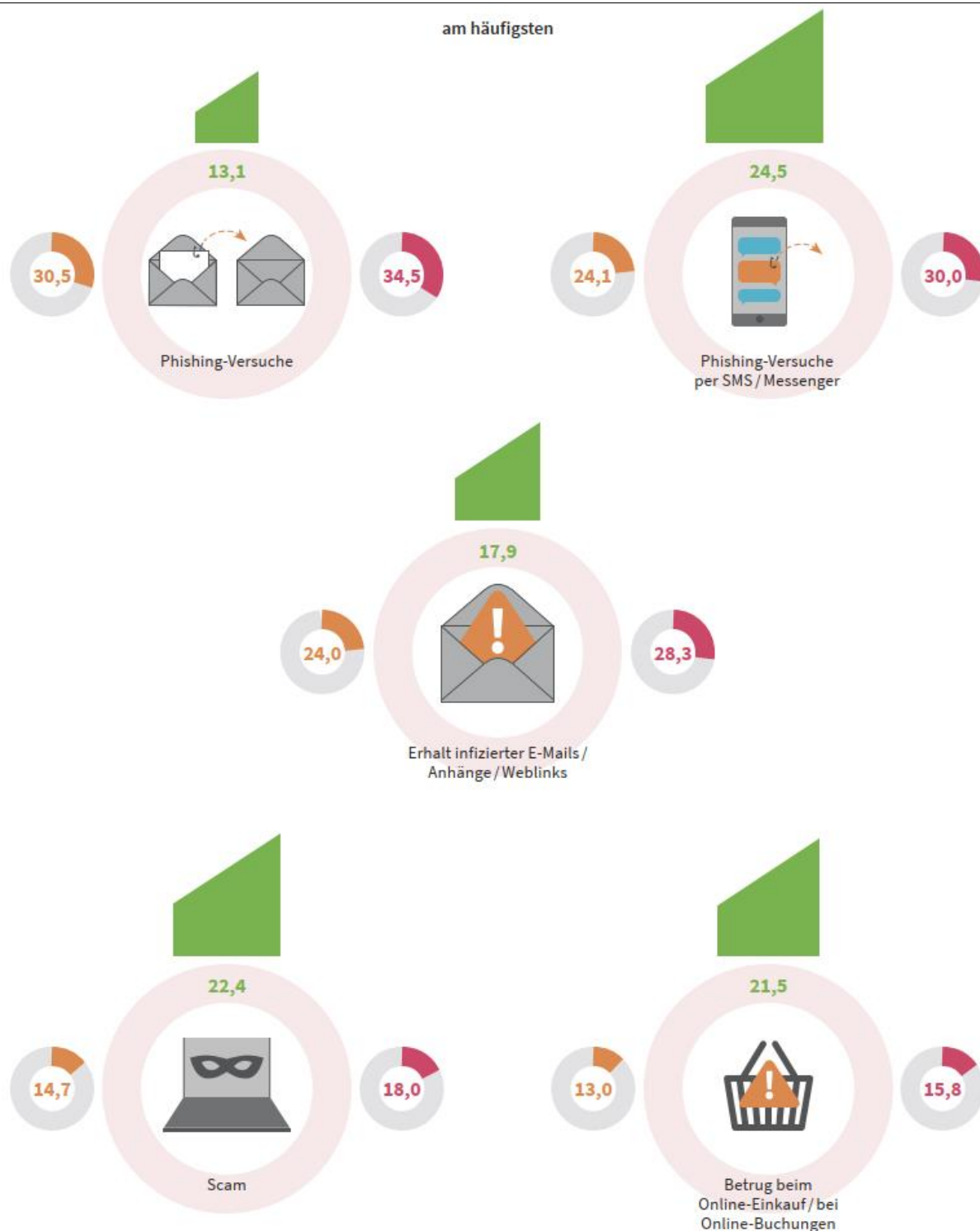
-22,4 %
Veränderung
2020–2023

Was uns passiert

Die seltensten und häufigsten IT-Sicherheitsvorfälle; Verbraucherinnen und Verbraucher über 16 Jahre (n=2 000+); Deutschland; in Prozent

2022 2023 Veränderung 2022–2023







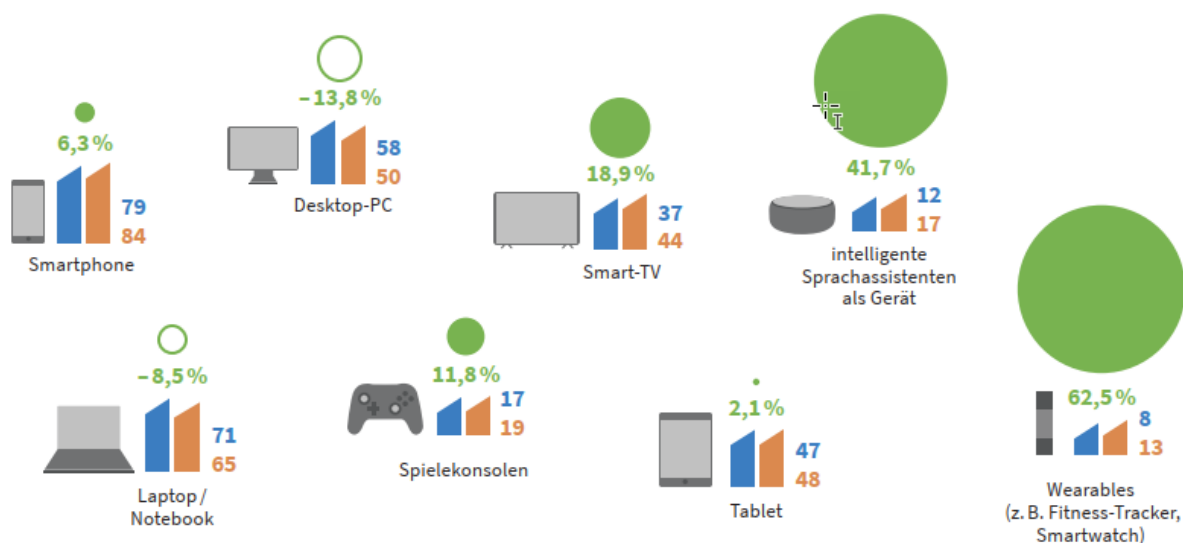
Was wir nutzen

Verwendung von Geräten zur Internetnutzung; Bürgerinnen und Bürger (n=3 000+); Deutschland; in Prozent

2020

2023

Veränderung 2020 – 2023



Wie wir kommunizieren

Nutzung von Online-Kommunikationsdiensten;
Bürgerinnen und Bürger (n=35 938); Deutschland;
2023; in Prozent

Whatsapp	86
Facebook Messenger	34
FaceTime	20
Telegram	16
Skype	14
Discord	12
Microsoft Teams	11
Zoom	11
iMessage	9
andere	16

Wie wir uns verhalten

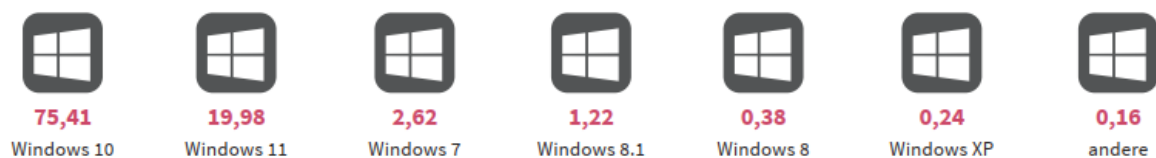
Nutzung sozialer Medien; Verbraucherinnen und
Verbraucher über 16 Jahre (n=2 000+); Deutschland;
2023; in Prozent

Soziale Netzwerke nutzen	57,9
Genau auf vertrauenswürdige Quellen achten	63,7
Mit Freunden und Familie kommunizieren	61,3
Über das Tagesgeschehen informieren sich	36,6
Wenig Gedanken über den Schutz ihres Online-Profiles machen sich	27,1
Bereits negative Erfahrungen in sozialen Medien gemacht haben	26,1



Windows-Versionen

Marktanteile der verschiedenen Windows-Versionen; Deutschland; 2023 ; in Prozent



Support-Ende für ...



* Gelistet unter „andere“. Quelle: Statcounter

Opfer

Opfer von Internetkriminalität nach Art der Straftaten; Befragte, die innerhalb der vergangenen zwölf Monate Opfer von Cybercrime geworden sind (n=358); Deutschland; 2023; in Prozent





Entsendet

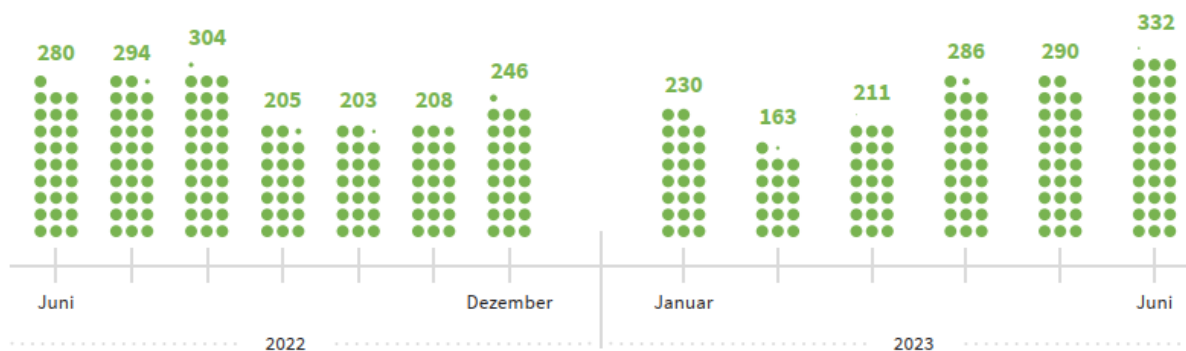
Zahl neuer Schadprogramm-Varianten und -Infektionen; Deutschland; 1. Juni 2022 bis 30. Juni 2023

insgesamt pro Tag



Entwicklung der Zahl neuer Schadprogramm-Varianten; in Tausend

● = 10

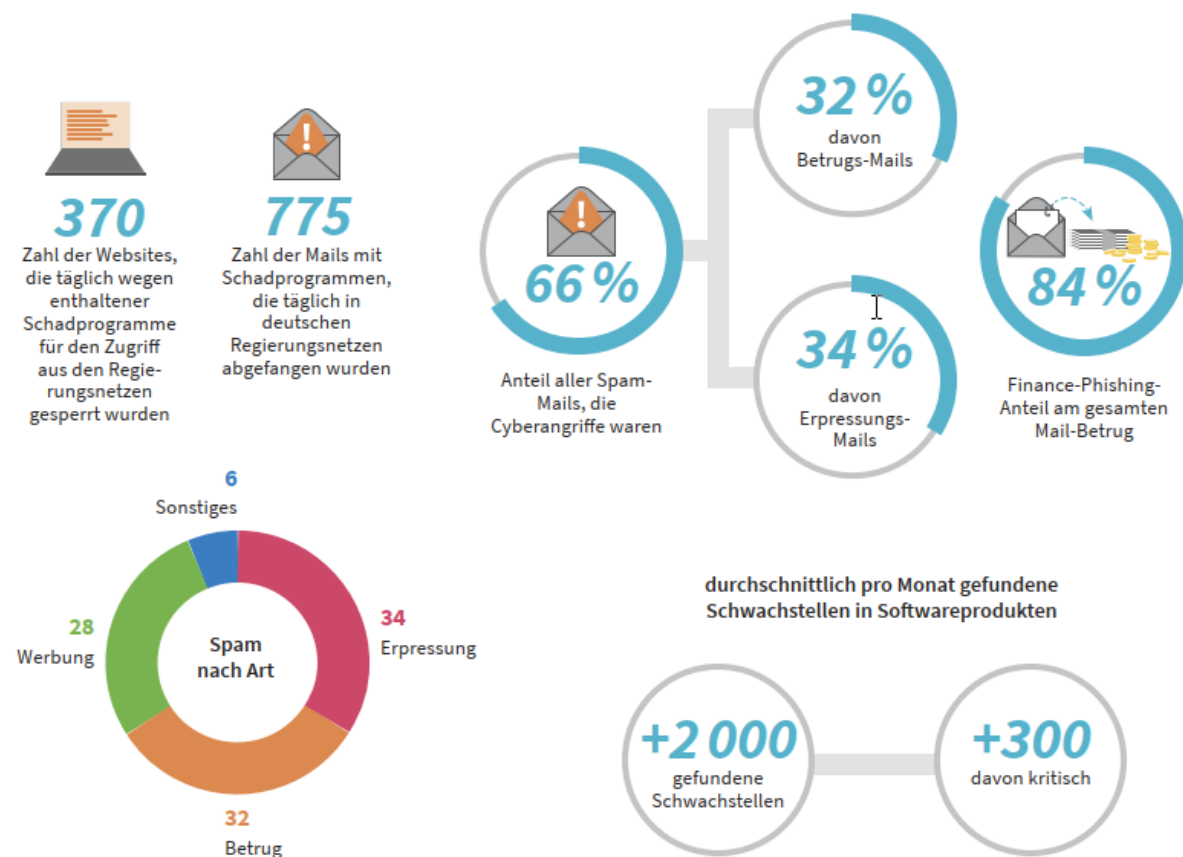




Verbrecherisch

Von Schadprogrammen und Spam betroffene Websites, Mails und Software; Deutschland;

1. Juni 2022 bis 30. Juni 2023

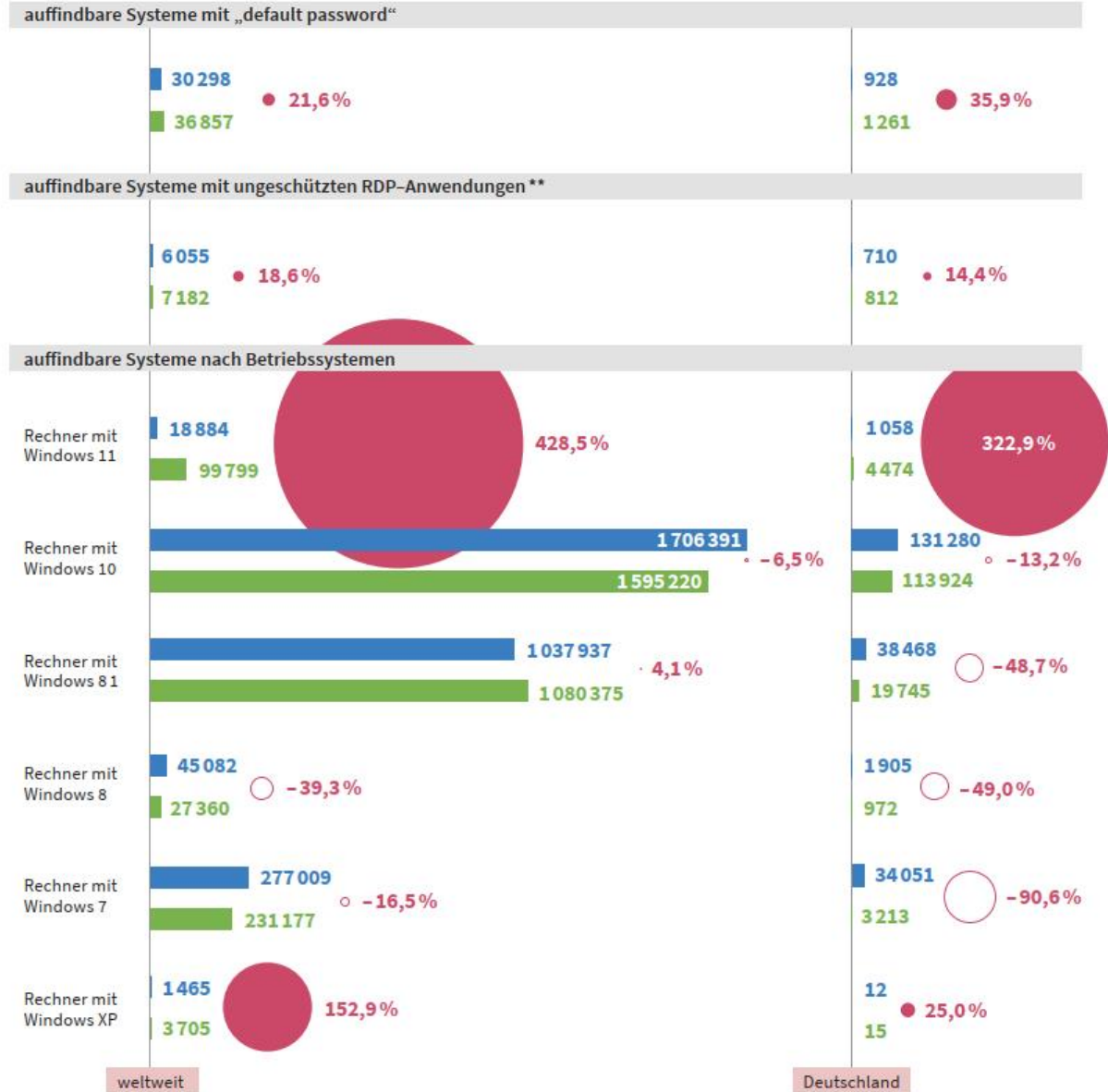




Verletzlich

Zahl der über Shodan * via Internet auffindbaren „verletzlichen“ Systeme; Deutschland & weltweit

2022 2024 Veränderung 2022 – 2024



* Shodan.io ist eine Suchmaschine, die ungeschützte Anwendungen oder Systeme mit nur geringen Sicherheitsvorkehrungen im Internet findet. Geräte / Anwendungen / Systeme, die gefunden werden, bieten leichte Ziele für missbräuchliche Angriffe aus dem Bereich Cybercrime. ** Remote Desktop Protocol (RDP) ist eine Software, mit der sich über ein Netzwerk aus der Ferne auf einen Rechner mit Windows-Betriebssystem zugreifen lässt.
Quelle: Shodan.io

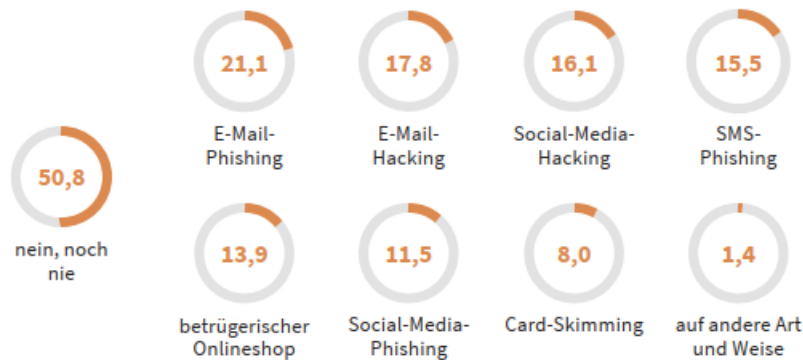


Betroffen

Betroffenheit von Hackerangriffen nach Art des Angriffs; Nutzerinnen und Nutzer von VPN-Diensten (n=578); Deutschland; 2023; in Prozent *

Sind Sie schon einmal Opfer eines Hackerangriffs geworden?

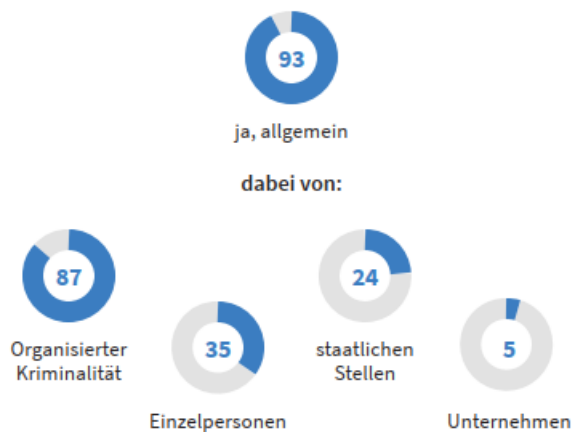
Und wenn ja, welcher Bereich war betroffen?



Unruhig

Angst und Bedrohungsgefühl im Internet; Internetnutzerinnen und -nutzer ab 16 Jahren (n=1 018); Deutschland; 2023; in Prozent *

Fühlen Sie sich im Internet bedroht?



Quelle: G DATA CyberDefense AG – Cybersicherheit in Zahlen

[Magazin lesen \(PDF\)](#)

https://www.gdata.de/fileadmin/web/de/documents/Studies/G_DATA_Cybersicherheit_in_Zahlen_2024.pdf