

Cybersicherheitsmonitor

Aktuelle Gefahren im digitalen Alltag

24. April 2024

Marie Menke

Agenda

Was ist der
Cybersicherheitsmonitor?

Wie hoch ist die Betroffenheit
von Cyberkriminalität?

Wie schützen sich Menschen
vor Cyberkriminalität?

Was wissen Menschen über
Künstliche Intelligenz?

Wo kann ich mich
informieren?



Was ist der Cybersicherheitsmonitor?

Was ist der Cybersicherheitsmonitor?

- Befragung der **deutschsprachigen Bevölkerung** im Alter ab 16 Jahren
- Repräsentative **Stichprobe** mit 3.012 Interviews
- Erkenntnisse über die **Betroffenheit** der Bevölkerung von Cyberkriminalität sowie über ihr **Schutz- und Informationsverhalten**
 - Wer ist zu welchem Grade von welchen Straftaten betroffen?
 - Welche Schutzmaßnahmen kennt und nutzt wer?
- Kooperationsprojekt der Polizeilichen Kriminalprävention der Länder und des Bundes (ProPK) sowie des Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)

Wie hoch ist die Betroffenheit von Cyberkriminalität?

Jede/r **Vierte** war schon
einmal von Cyberkriminalität betroffen!
Häufigste Ursache: Datendiebstahl.



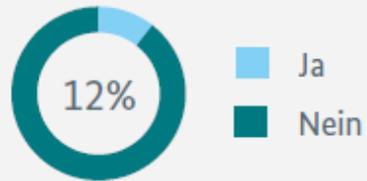
Quelle: CyMon – Der Cybersicherheitsmonitor 2023



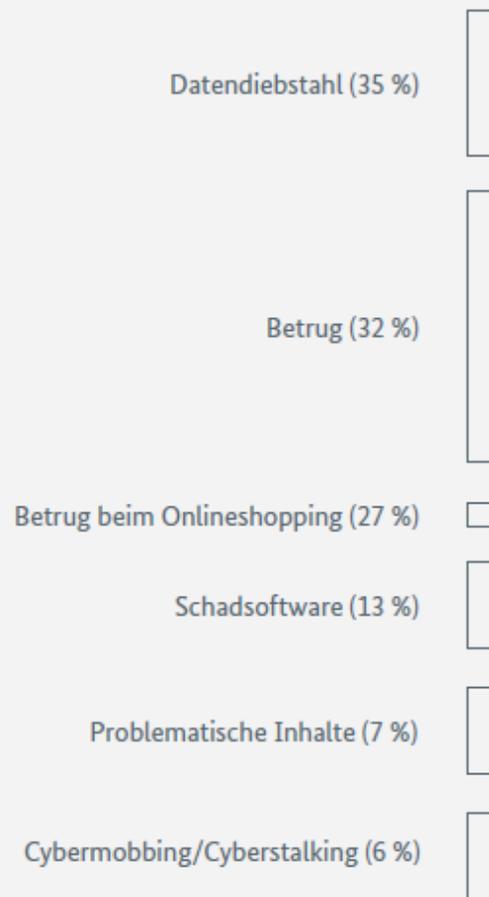
Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik



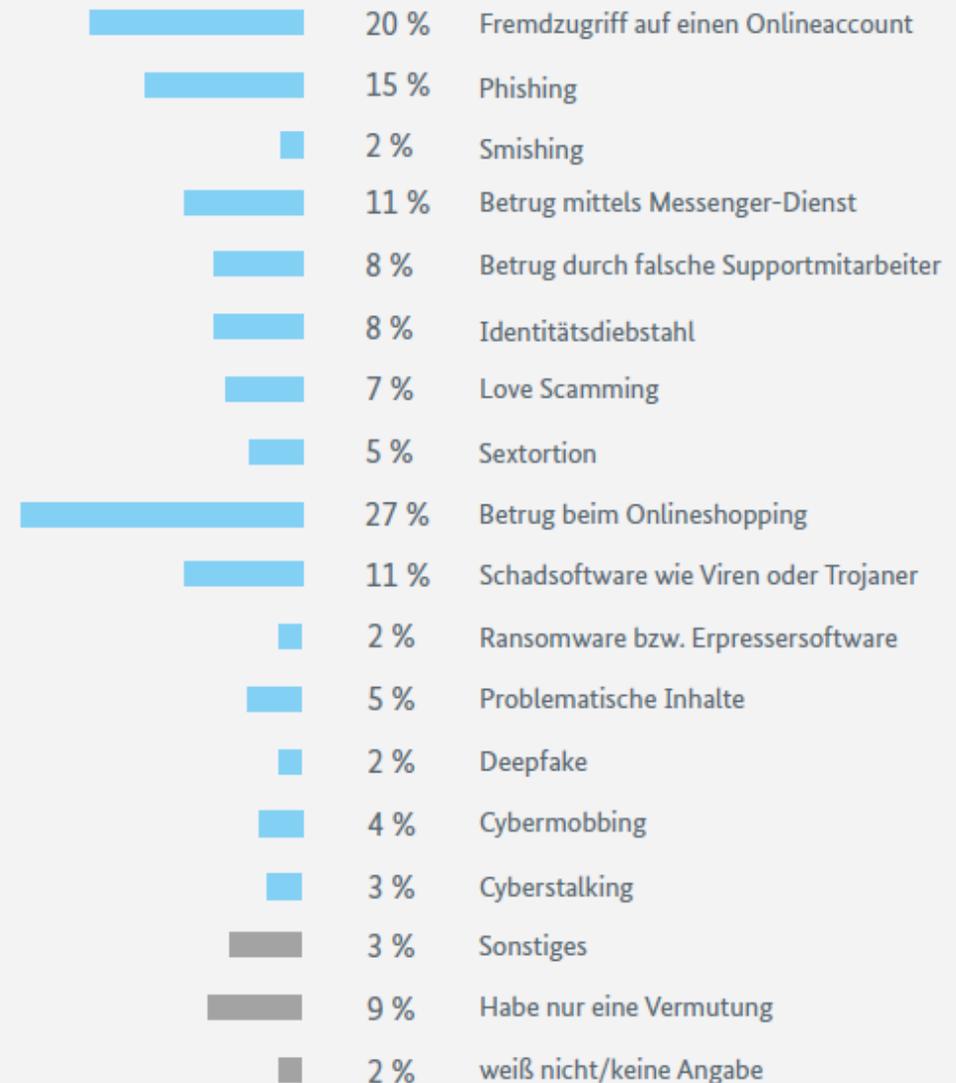
Waren Sie in den letzten 12 Monaten von Kriminalität im Internet betroffen?



Betroffenheit von Cybercrime letzte 12 Monate.
(n=3012)



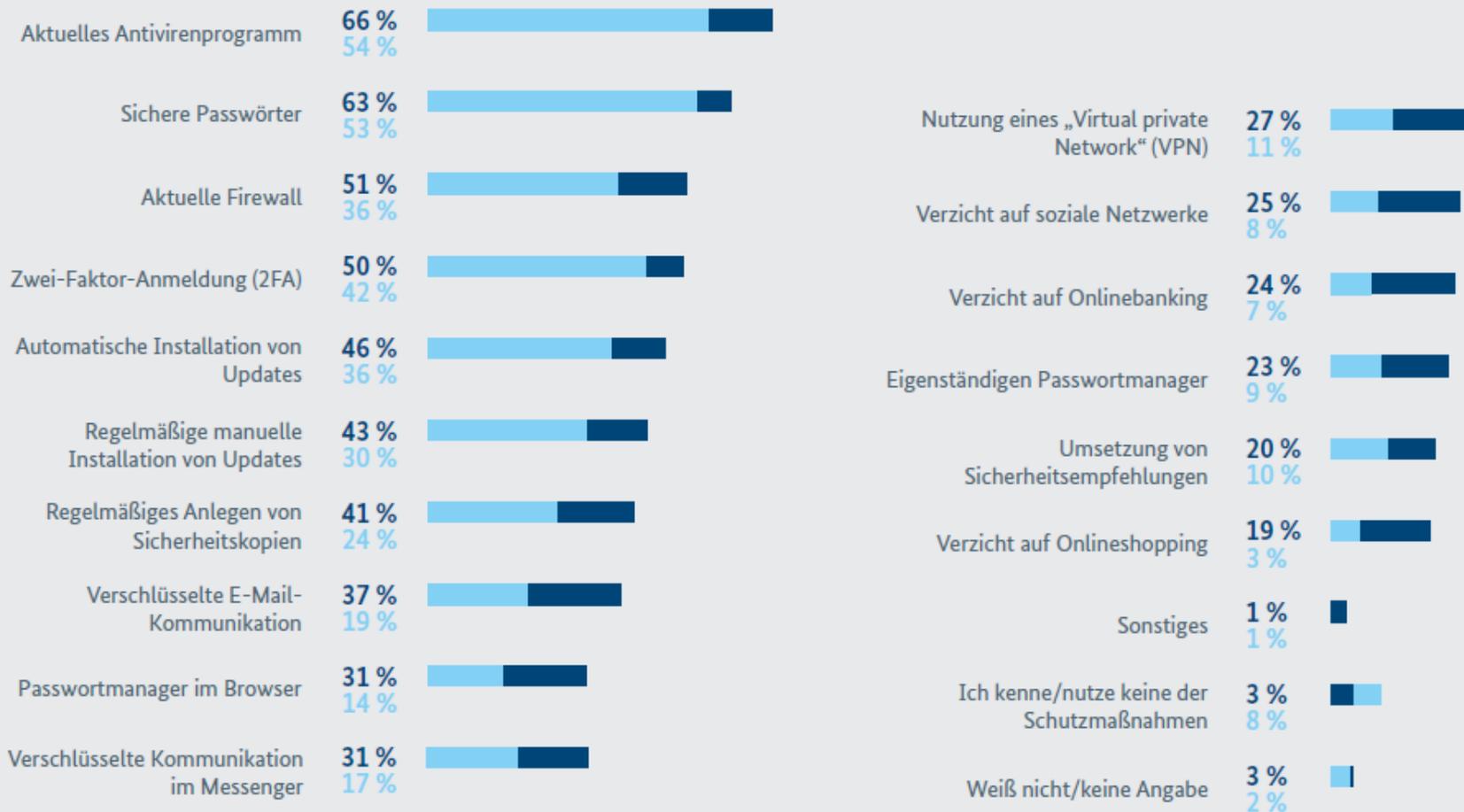
Wenn ja, um welche Art(en) von Straftat(en) handelte es sich dabei?



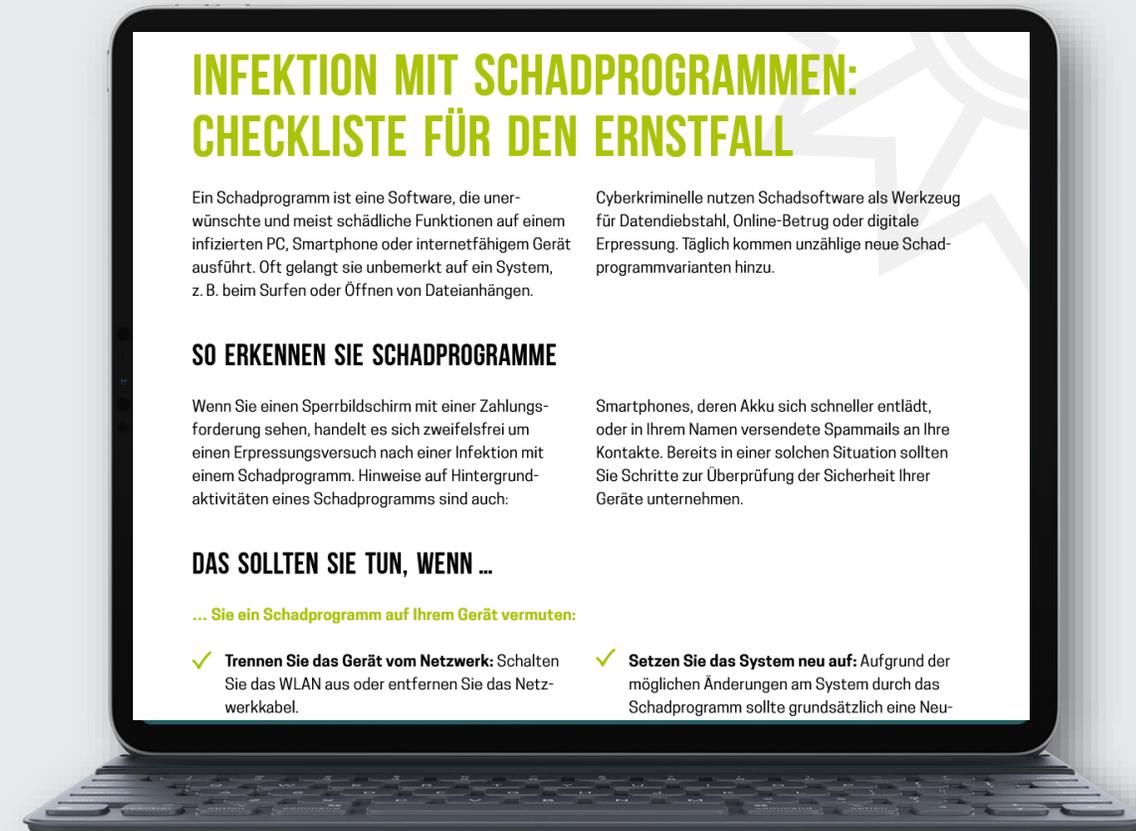
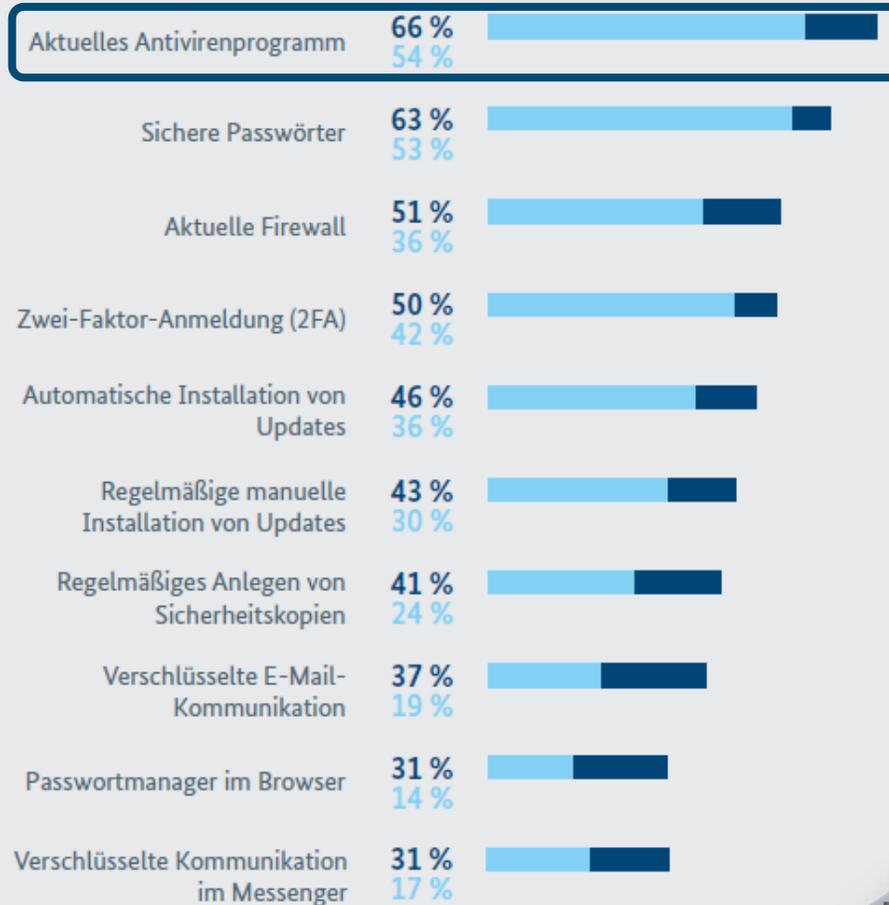
Wie schützen sich Menschen vor Cyberkriminalität?

■ Welche der folgenden Schutzmaßnahmen vor Gefahren im Internet kennen Sie?

■ Wie schützen Sie sich vor Gefahren im Internet?
Ich schütze mich durch...



- Welche der folgenden Schutzmaßnahmen vor Gefahren im Internet kennen Sie?
- Wie schützen Sie sich vor Gefahren im Internet?
Ich schütze mich durch...

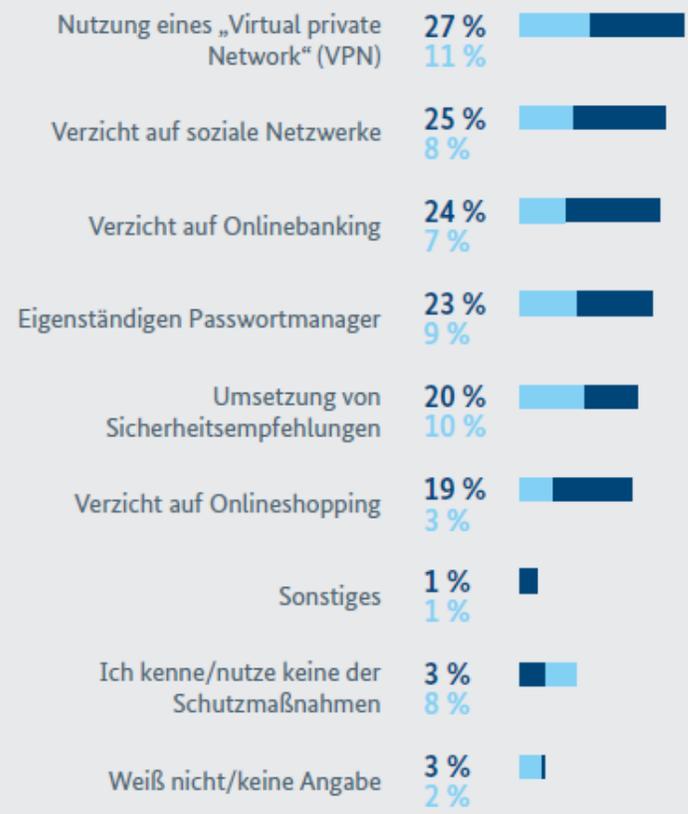
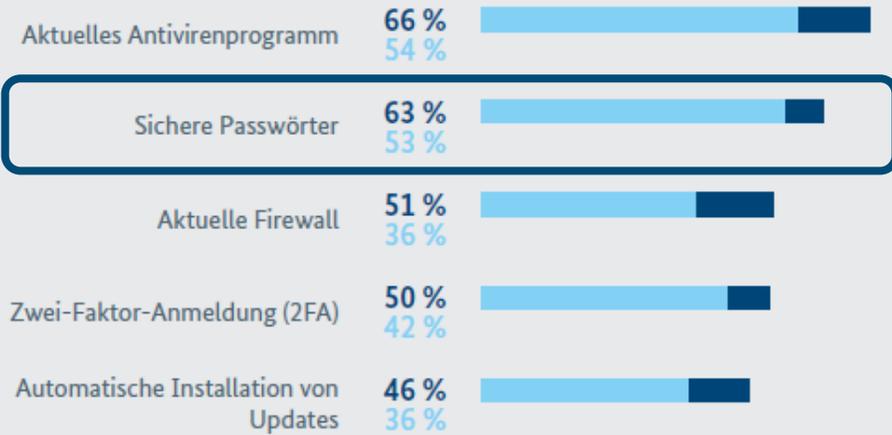


Checkliste:

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Checklisten/BSI-ProPK-Checkliste-Schadsoftware.pdf?__blob=publicationFile&v=1

■ Welche der folgenden Schutzmaßnahmen vor Gefahren im Internet kennen Sie?

■ Wie schützen Sie sich vor Gefahren im Internet?
Ich schütze mich durch...



Was ist ein starkes Passwort?

Kurzes, dafür komplexes Passwort:

- 8 – 12 Zeichen lang
- Groß- und Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen willkürlich aneinandergereiht

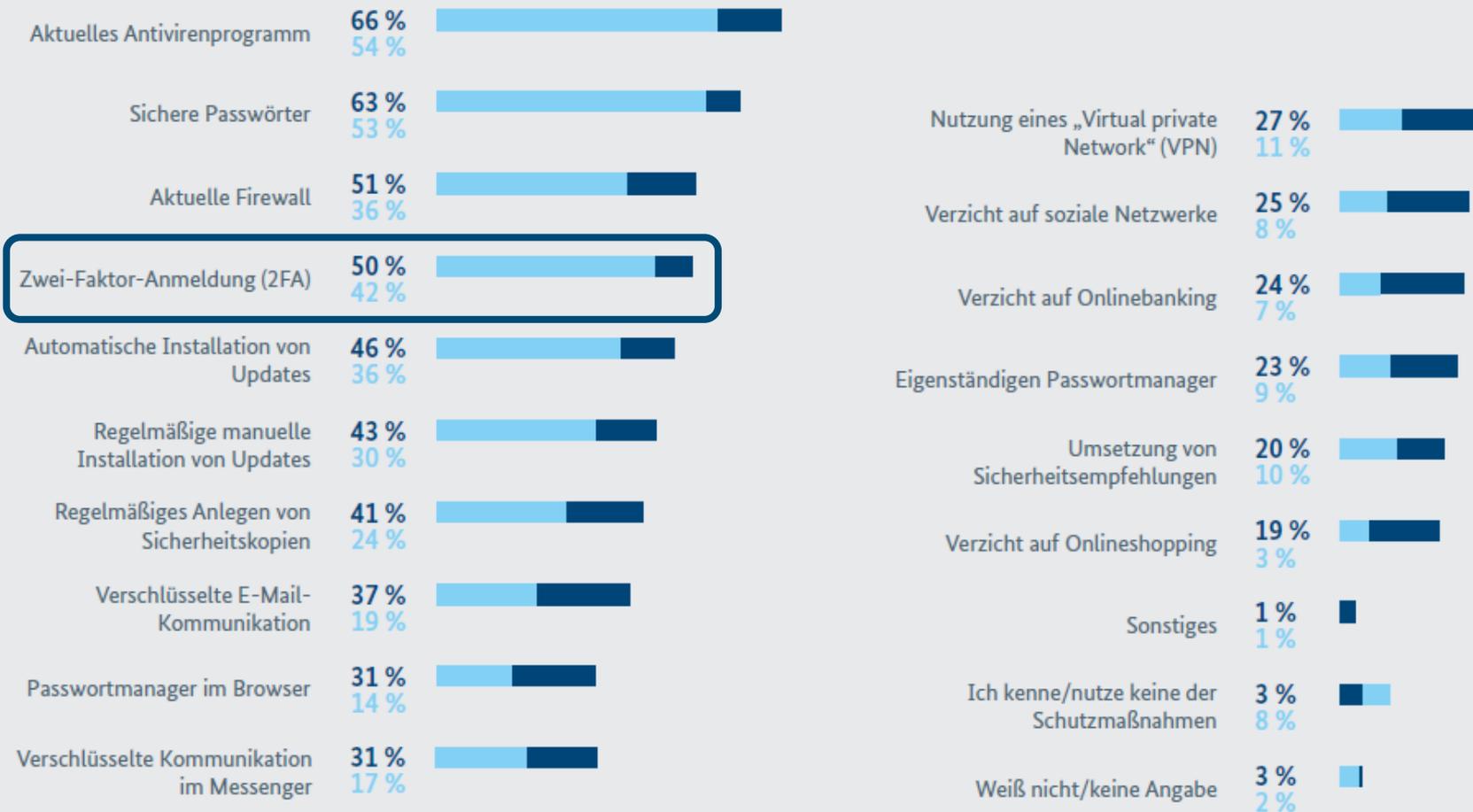
Langes, dafür weniger komplexes Passwort:

- Mindestens 25 Zeichen lang
- Zwei Zeichenarten, z.B. Kleinbuchstaben und Zahlen

Ein individuelles Passwort pro Account!

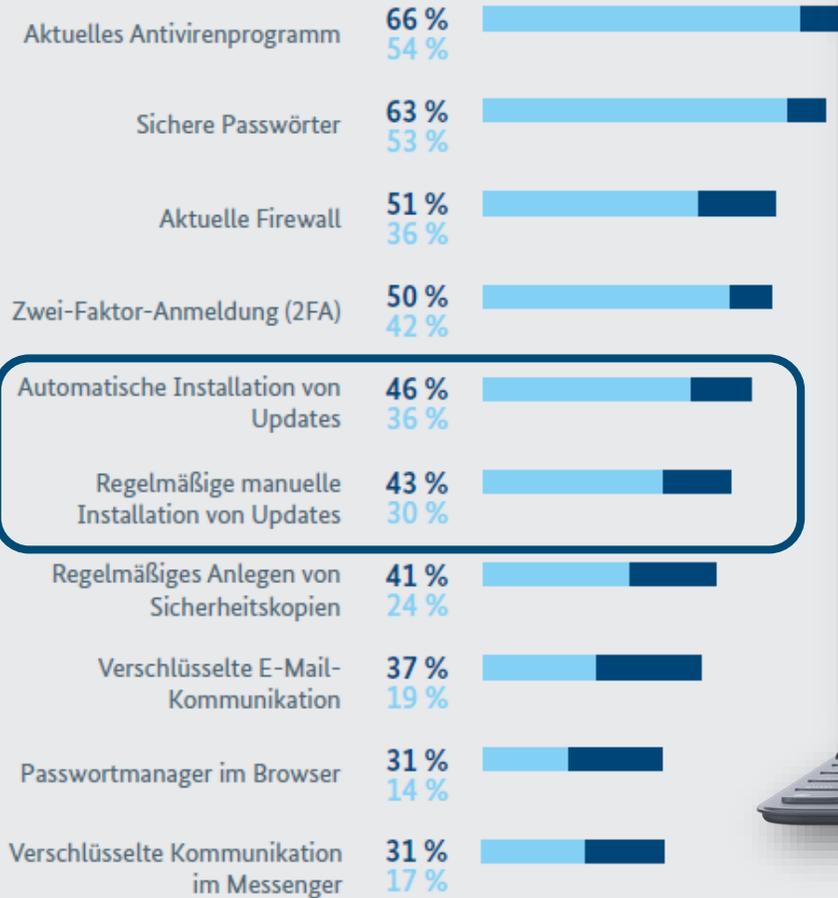
■ Welche der folgenden Schutzmaßnahmen vor Gefahren im Internet kennen Sie?

■ Wie schützen Sie sich vor Gefahren im Internet?
Ich schütze mich durch...



■ Welche der folgenden Schutzmaßnahmen vor Gefahren im Internet kennen Sie?

■ Wie schützen Sie sich vor Gefahren im Internet?
Ich schütze mich durch...



Checkliste:

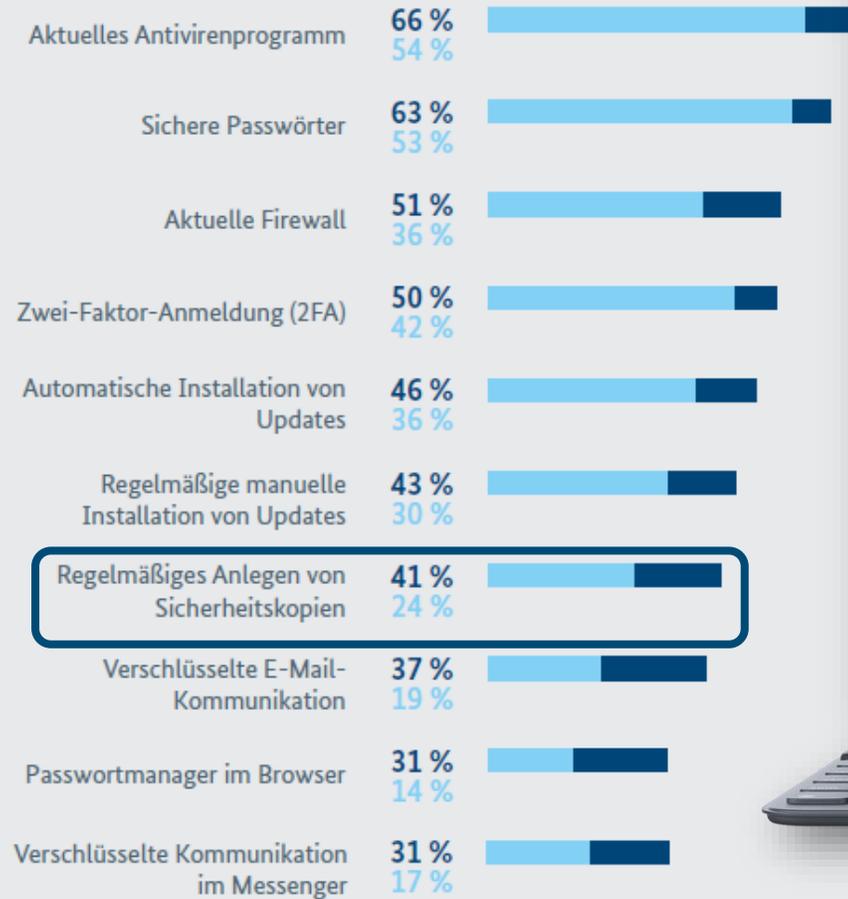
https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/Broschueren/Wegweiser_Checklisten_Flyer/SfS-Anleitung_automatische_Updates.pdf?__blob=publicationFile&v=4



Weiß nicht/keine Angabe 3 %
2 %

■ Welche der folgenden Schutzmaßnahmen vor Gefahren im Internet kennen Sie?

■ Wie schützen Sie sich vor Gefahren im Internet?
Ich schütze mich durch...



Checkliste:

https://www.bsi.bund.de/SharedDocs/Downloads/DE/BSI/Publikationen/Broschueren/Wegweiser_Checklisten_Flyer/Sfs-Anleitung_Datensicherung.pdf?__blob=publicationFile&v=5



Weiß nicht/keine Angabe 3 %
2 %

Basiselemente der IT-Sicherheit

Updates:

Halten Sie Ihre Software durch Sicherheits-Updates auf dem neuesten Stand.

Passwörter:

Verwenden Sie möglichst starke und unterschiedliche Passwörter. Hierfür können Sie einen Passwortmanager nutzen.

Zwei-Faktor-Authentisierung:

Schützen Sie sich zweifach: Neben dem ersten Faktor, meist einem Passwort, nutzen Sie in einem zweiten Schritt z.B. Ihren Fingerabdruck oder eine TAN.



Häufig vorhandener Schutz auf PCs und Laptops

Virenschutzprogramm:

Es überprüft den gesamten Rechner auf Anzeichen einer Infektion.

Firewall:

Sie schützt vor Angriffen von außen und verhindert, dass Programme, z.B. Spyware, Kontakt vom Gerät zum Internet aufnehmen.

Was wissen Menschen über Künstliche Intelligenz?

Haben Sie von folgenden Methoden Krimineller bereits gehört?

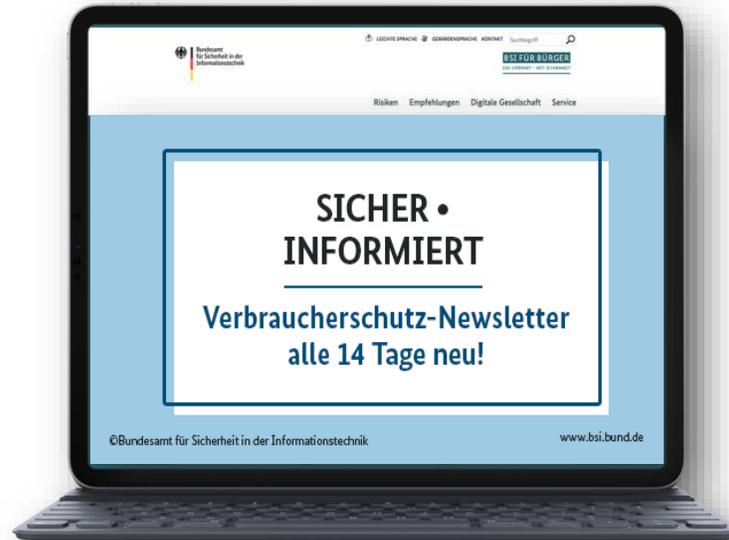


Wo kann ich mich informieren?

Wo kann ich mich informieren?



Broschüren: https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Verbraucherinnen-und-Verbraucher/Informationen-und-Empfehlungen/Broschueren/broschueren_node.html



Newsletter: https://www.bsi.bund.de/DE/Service-Navi/Abonnements/Newsletter/Buerger-CERT-Abos/Newsletter-Sicher-informiert/newsletter-sicher-informiert_node.html



Podcast: https://www.bsi.bund.de/DE/Service-Navi/Mediathek/Podcast/podcast_node.html

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!

