

A close-up photograph of a hand holding a red metal ring. A yellow and white braided rope is wrapped around the ring. The background is dark and out of focus.

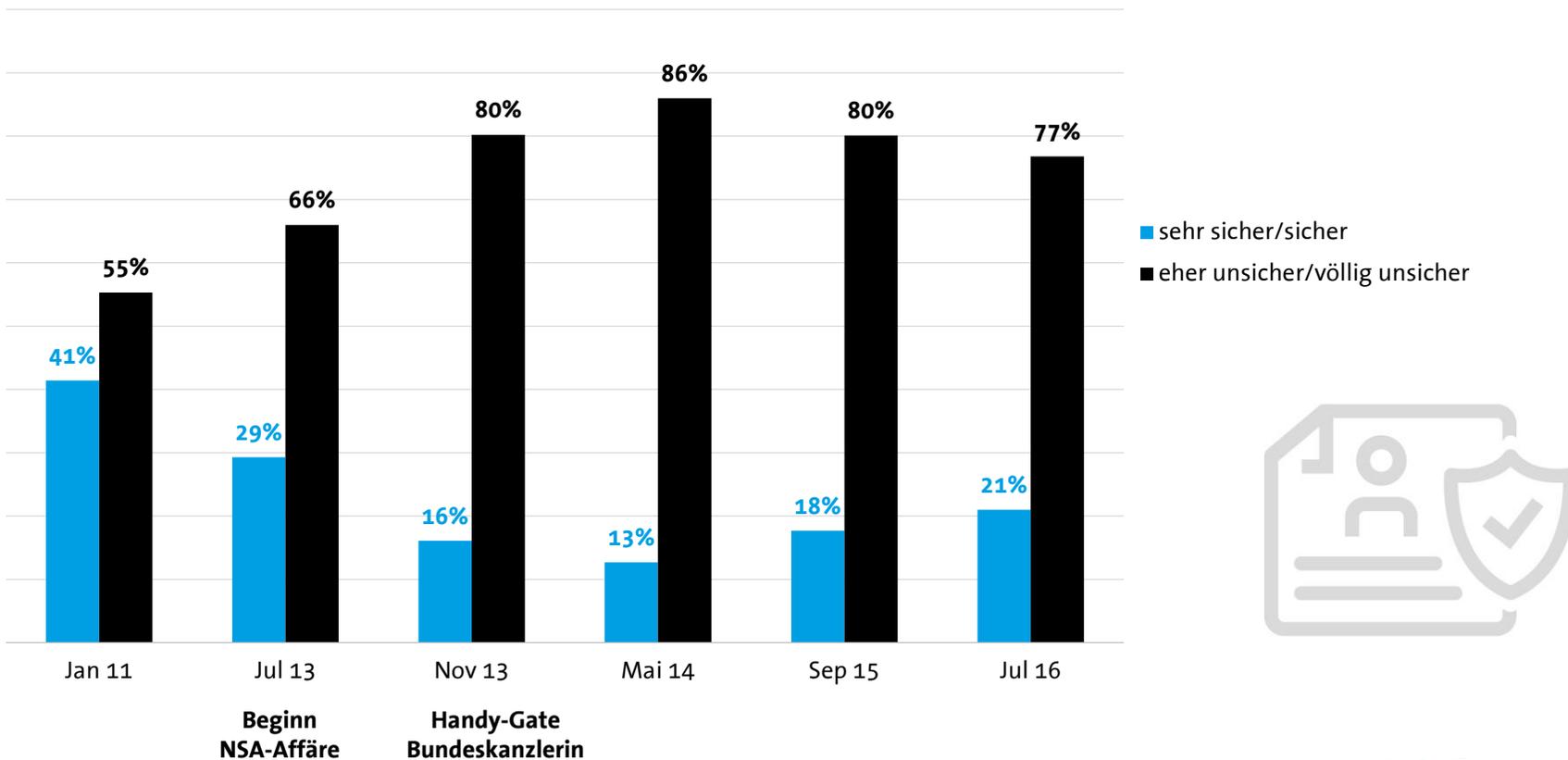
# Sicherheit und Vertrauen im Internet

**Winfried Holz, Bitkom-Präsidiumsmitglied**  
Berlin, 13. Oktober 2016

**bitkom**

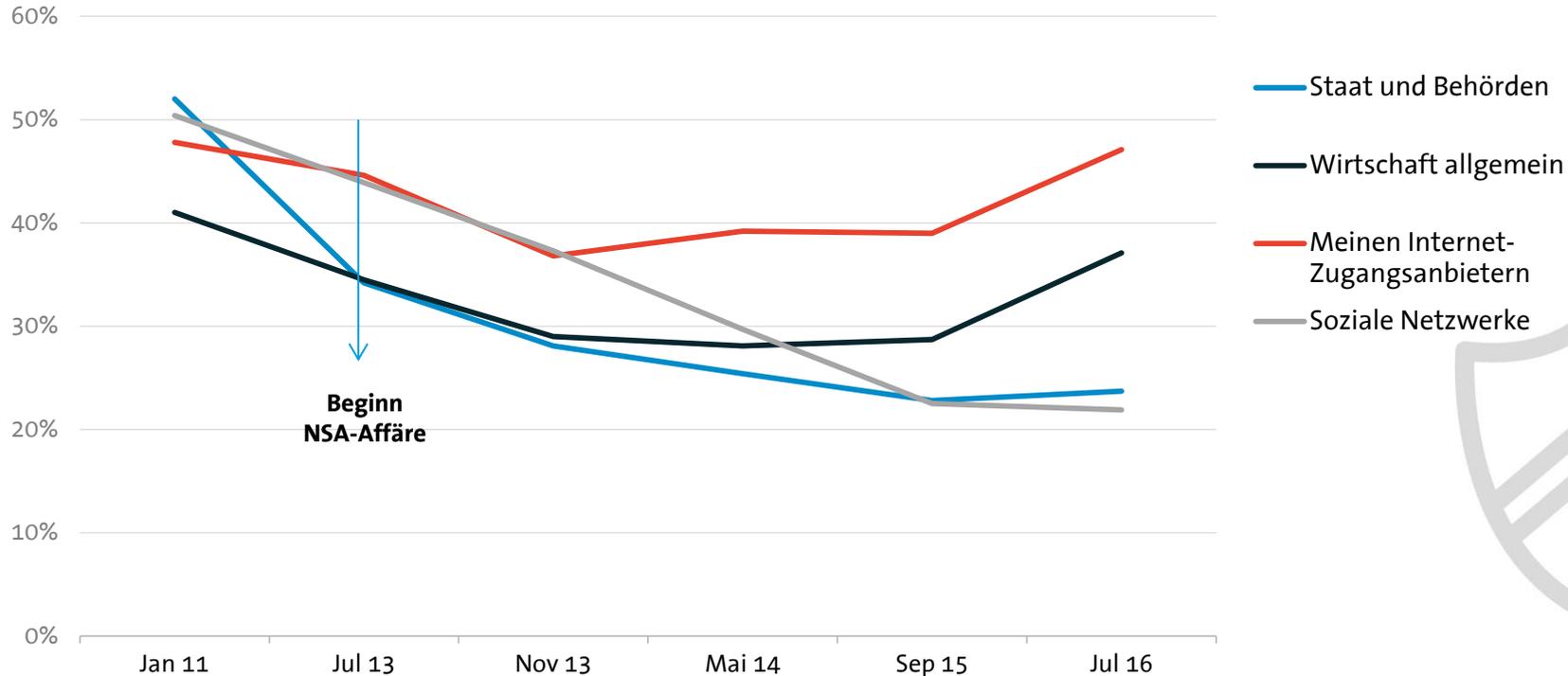
# Vertrauen in die Datensicherheit im Internet erholt sich langsam

Was glauben Sie: Wie sicher sind Ihre persönlichen Daten im Internet im Allgemeinen?



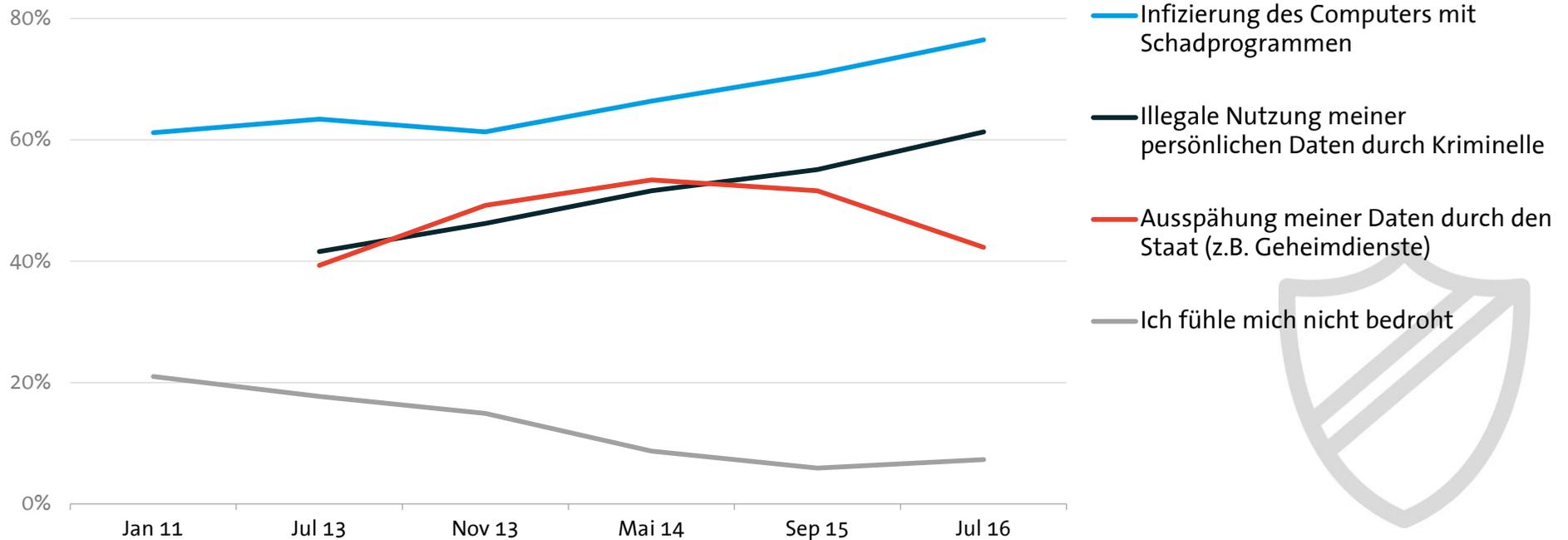
# Geringes Vertrauen in staatliche Akteure

Wie stark vertrauen Sie den folgenden Organisationen, wenn es um den Umgang mit ihren persönlichen Daten geht?



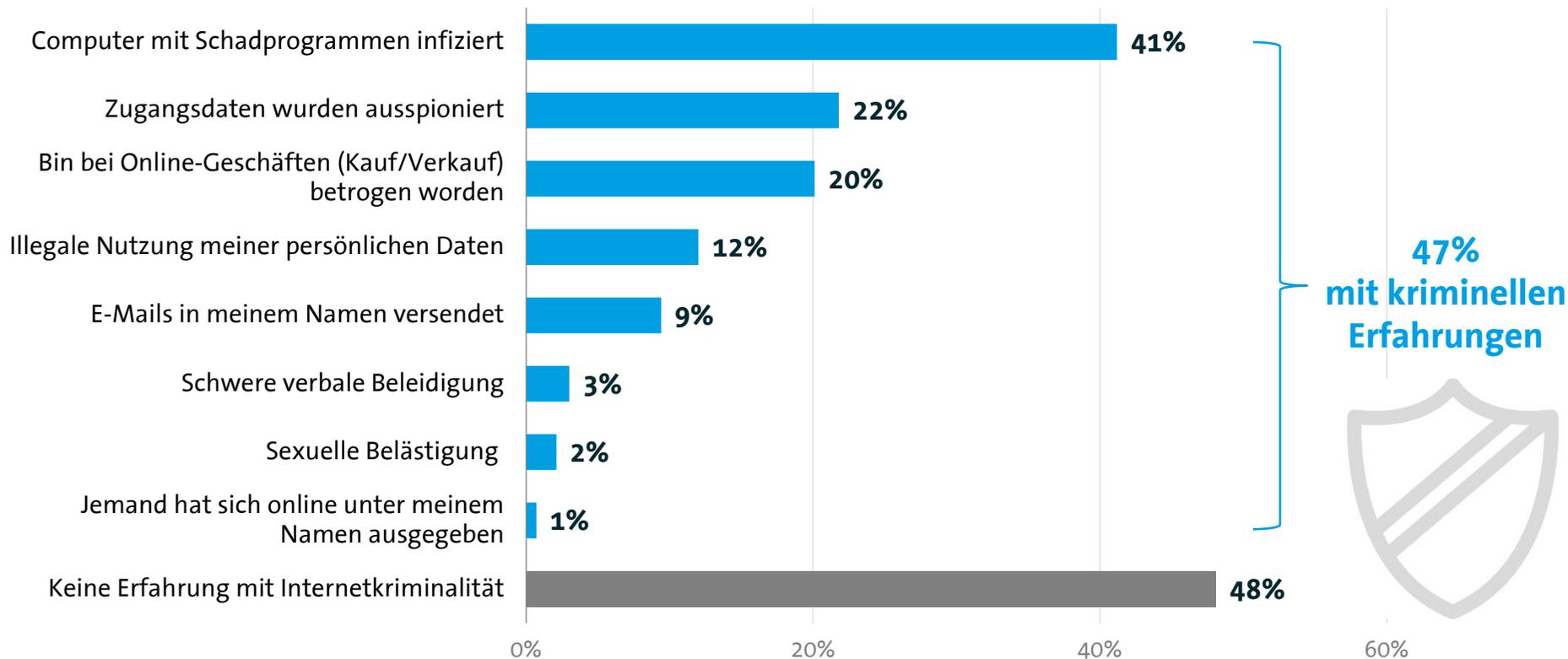
# Größte Sorge vor Viren und anderen Schadprogrammen

Wodurch fühlen Sie sich im Internet bedroht?



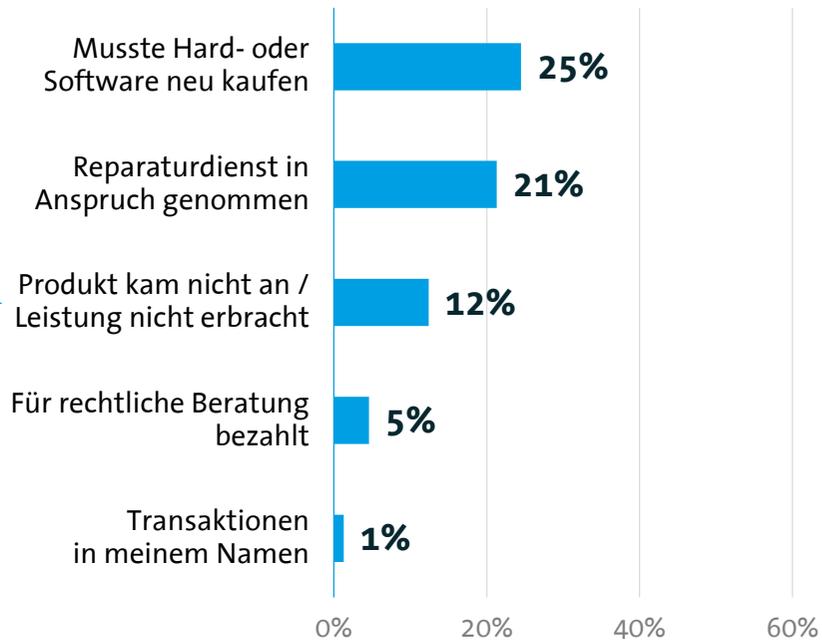
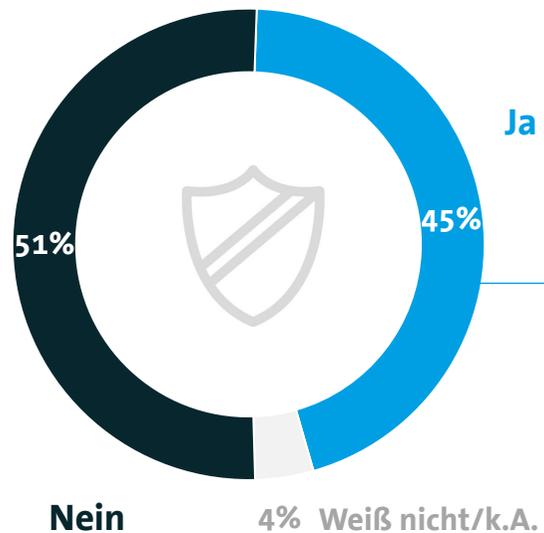
# Jeder Zweite Opfer von Internetkriminalität

Welche kriminellen Erfahrungen haben Sie in den vergangenen 12 Monaten im Internet gemacht?



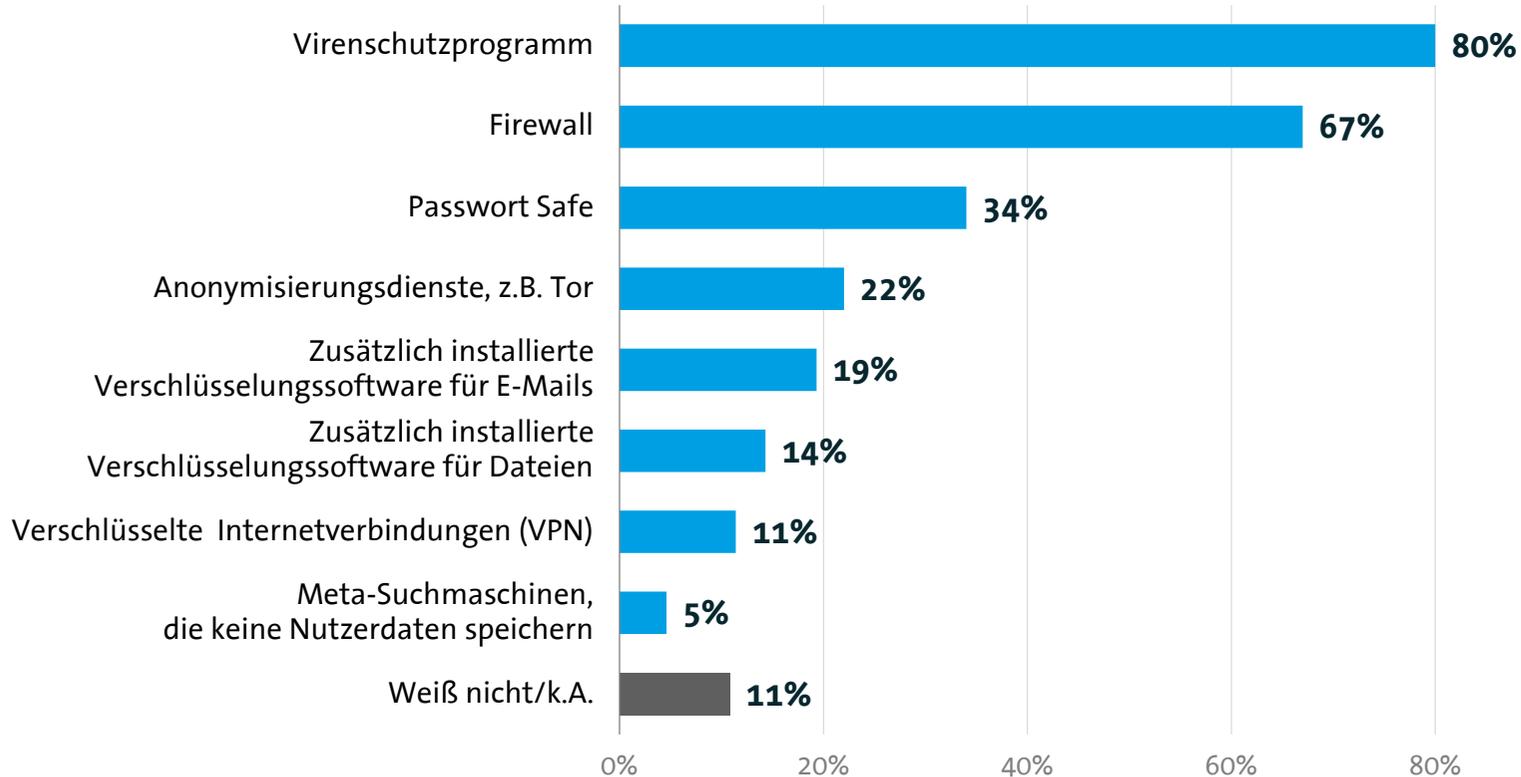
# Fast die Hälfte der Betroffenen erleidet finanziellen Schaden

Ist Ihnen infolge der kriminellen Vorfälle im Internet ein finanzieller Schaden entstanden?\*



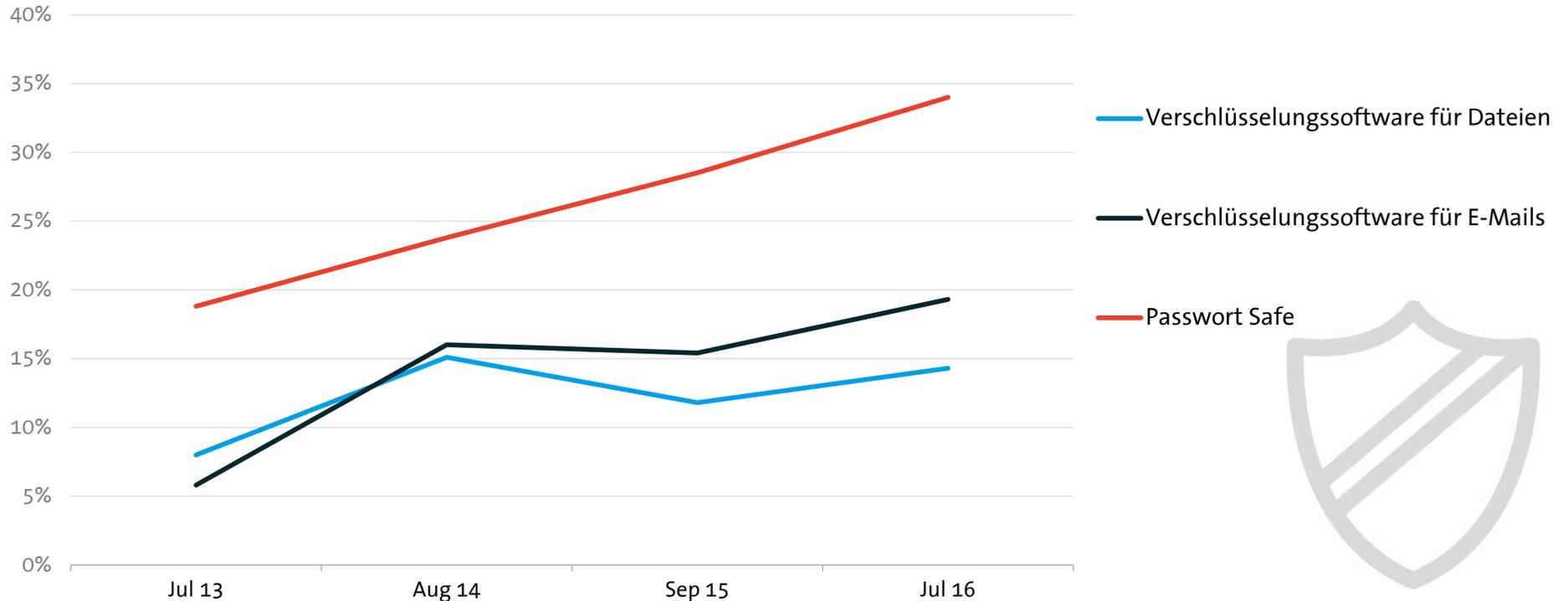
# Virenschutz und Firewall reichen nicht mehr aus

Welche Sicherheitsprogramme oder -dienste nutzen Sie auf Ihrem privaten Computer?



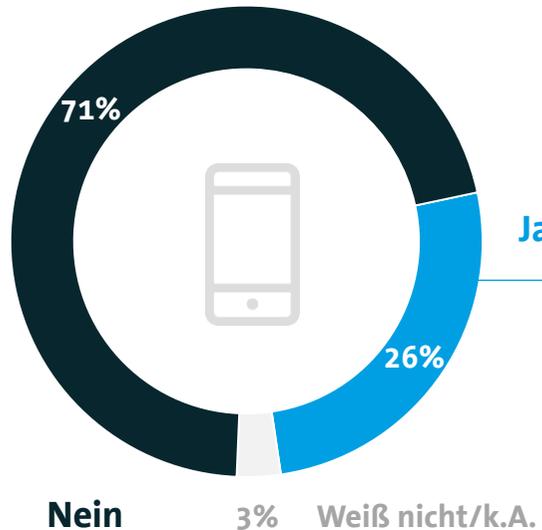
# NSA-Effekt hat Sicherheitsbewusstsein geschärft – ein bisschen

Welche Sicherheitsprogramme oder -dienste nutzen Sie auf Ihrem privaten Computer?



# Sicherheitsvorfälle bei jedem vierten Smartphone-Nutzer

Haben Sie in den letzten 12 Monaten Sicherheitsvorfälle auf Ihrem privaten Smartphone gehabt?



Mir ist durch Adware unerwünschte Werbung angezeigt worden. **13%**

Ich hatte einen Virus auf dem Smartphone. **10%**

Mein Smartphone wurde gestohlen. **5%**

Mein Smartphone ist ungewollt verschlüsselt worden. **3%**

# Smartphone-Nutzer verwenden einfache Sicherheits-Tools

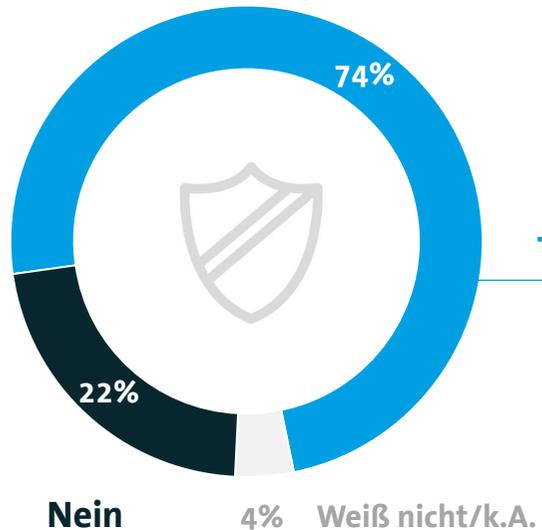
Welche Sicherheitsprogramme oder -dienste nutzen Sie auf Ihrem privaten Smartphone?

Bildschirmsperre	88%
SIM-Karten-Schutz (Gerätesperrung bei Entfernung der Karte)	75%
Virenschutzprogramm	47%
Lokalisierungsfunktion zum Aufspüren des Smartphones bei Verlust	44%
Regelmäßige Backups in der Cloud oder auf meinem privaten PC	28%
Digitale Erkennung des Fingerabdrucks über den Fingerabdruckscanner	27%
Ich nutze kein Sicherheitsprogramm oder -dienst für mein Handy/Smartphone	8%

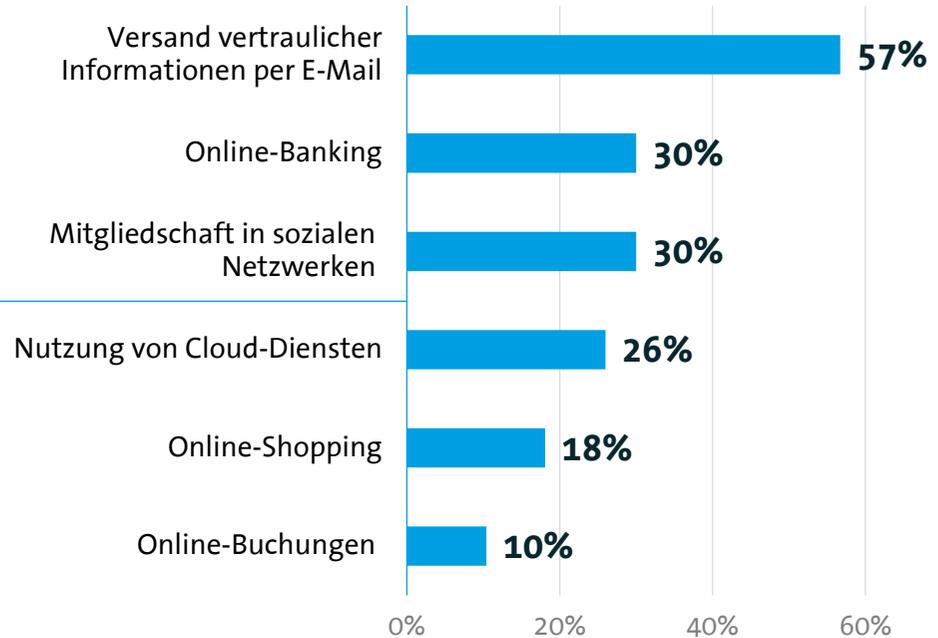


# Nutzer verzichten aus Sicherheitsgründen auf bestimmte Dienste

Verzichten Sie aus Sicherheitsgründen bewusst auf Aktivitäten im Internet? Worauf genau?\*



Ja



# Verantwortung für mehr Sicherheit im Internet

- Wirtschaft
  - Sicherheit in der Architektur eines Produktes verankern (Security by design)
  - Anwenderfreundlichkeit von Sicherheitsfunktionen verbessern
  - Zeitnah auf neue Risiken reagieren (schnelle Updates)
  - Praktische Hinweise für mehr IT-Sicherheit liefern
- Politik / Sicherheitsbehörden
  - Aufklärung der Verbraucher unterstützen
  - Behutsame Gesetzgebung
  - Informationsaustausch und enge Zusammenarbeit mit der Wirtschaft
- Verbraucher
  - Internetsicherheit als wichtiges Thema begreifen
  - Sich über aktuelle Risiken informieren (z.B. bei BSI für Bürger, Deutschland sicher im Netz)
  - Sicherheit als Kaufkriterium bei der Produktauswahl beachten



# Vertrauen und Sicherheit im Internet

**Winfried Holz, Bitkom-Präsidiumsmitglied**

Berlin, 13. Oktober 2016

**bitkom**