

# Wirtschaftsschutz in der digitalen Welt

**Achim Berg | Bitkom-Präsident**

**Dr. Hans-Georg Maaßen | Präsident des Bundesamtes für Verfassungsschutz**

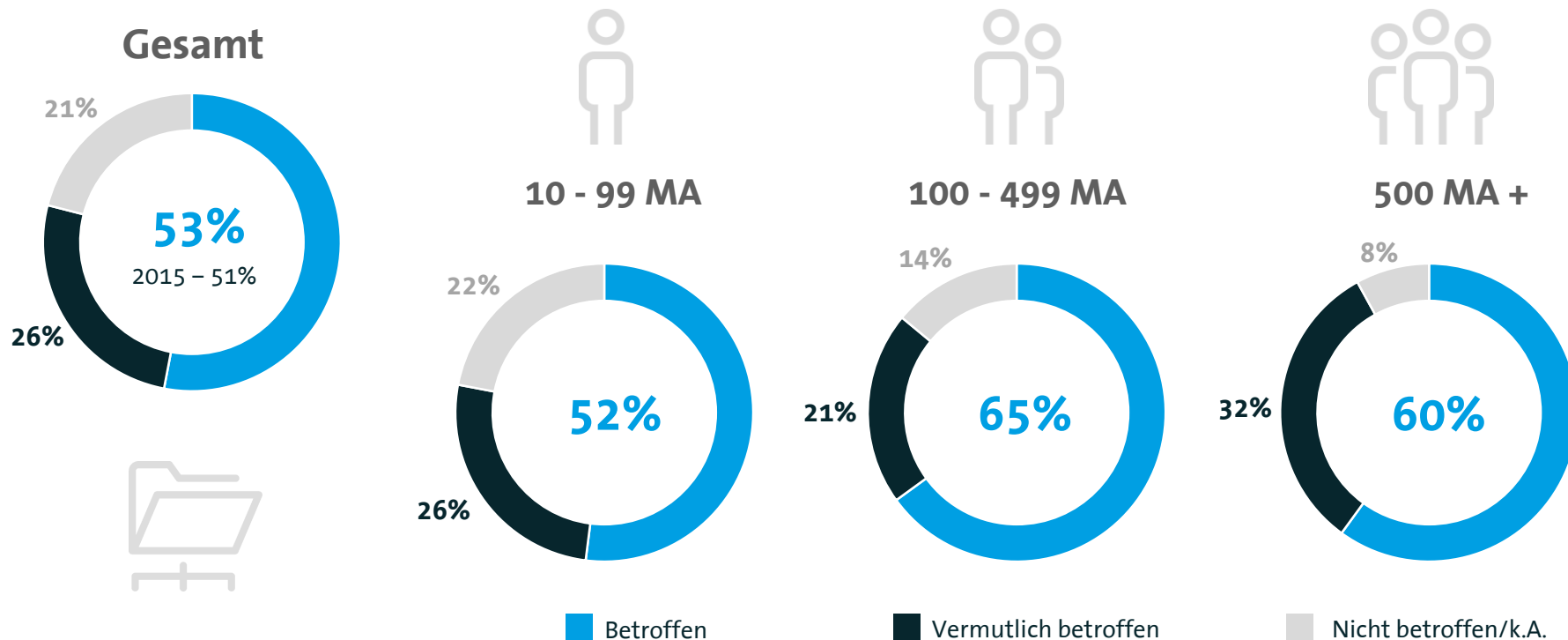
Berlin, 21. Juli 2017

**bitkom**



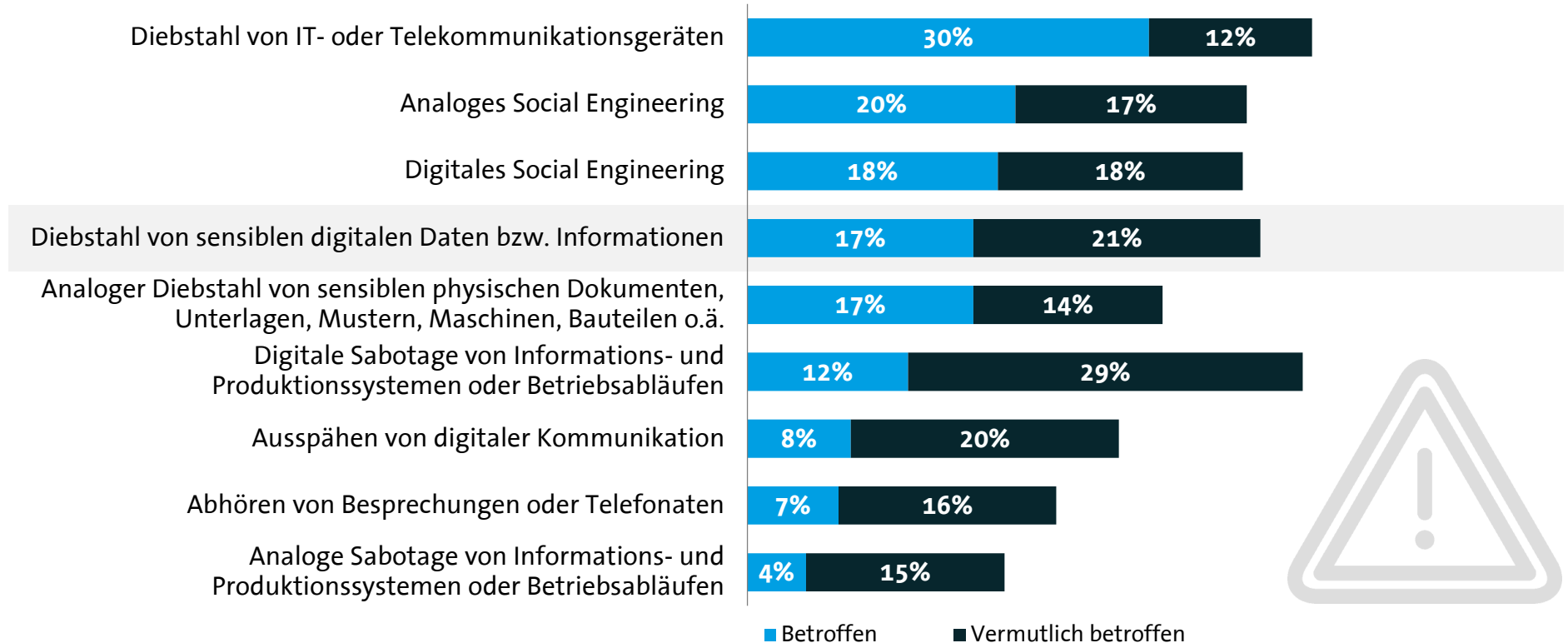
# Datenklau, Spionage, Sabotage: Jeder Zweite ist betroffen

War Ihr Unternehmen in den letzten 2 Jahren von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen?



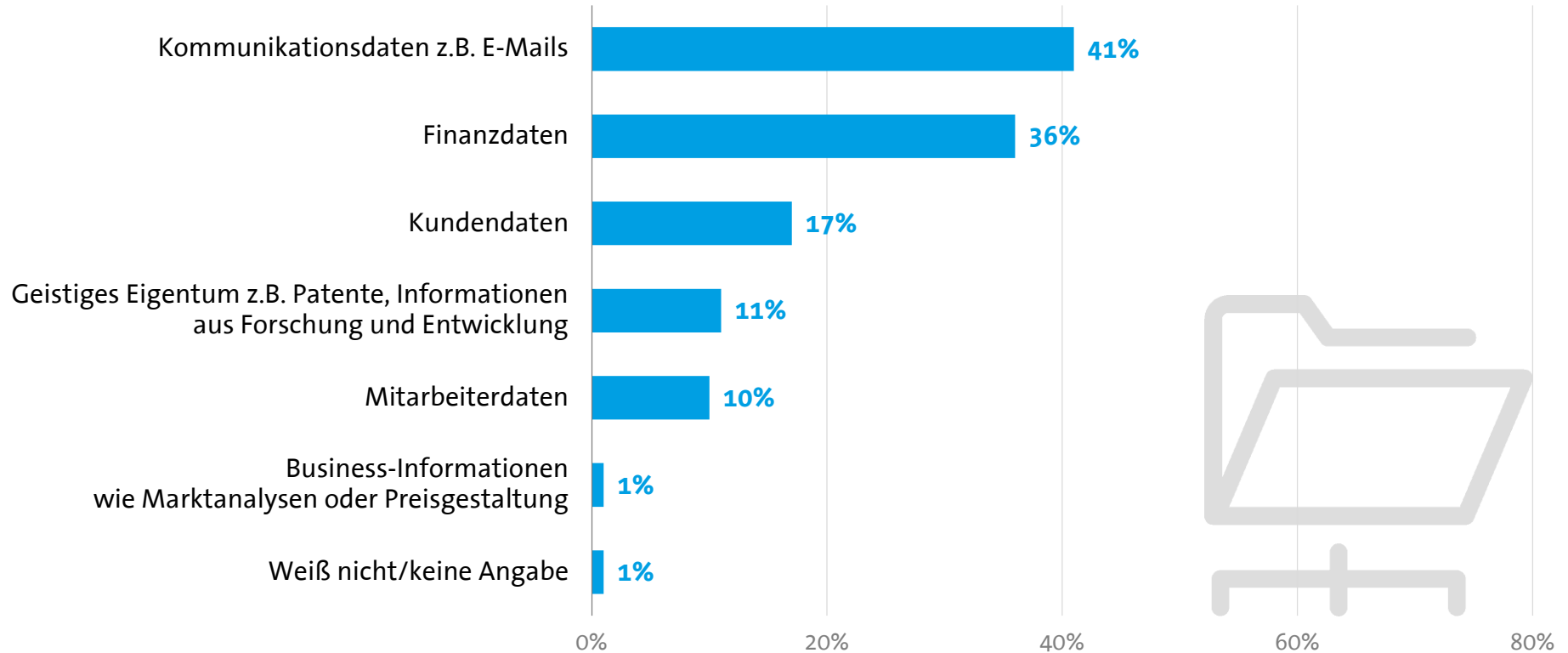
# Täter haben es nicht immer nur auf Daten abgesehen

Von welchen der folgenden Handlungen war Ihr Unternehmen innerhalb der letzten zwei Jahre betroffen?



# Unterschiedliche Daten geraten in die Hände der Diebe

Welche der folgenden Arten von digitalen Daten wurden in Ihrem Unternehmen gestohlen?



Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 2 Jahren von Diebstahl von sensiblen digitalen Daten betroffen waren (n=178);

4 Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research

# Fast 55 Milliarden Euro Schaden pro Jahr

Schäden in Deutschland in Milliarden Euro (Basis: Selbsteinschätzung)

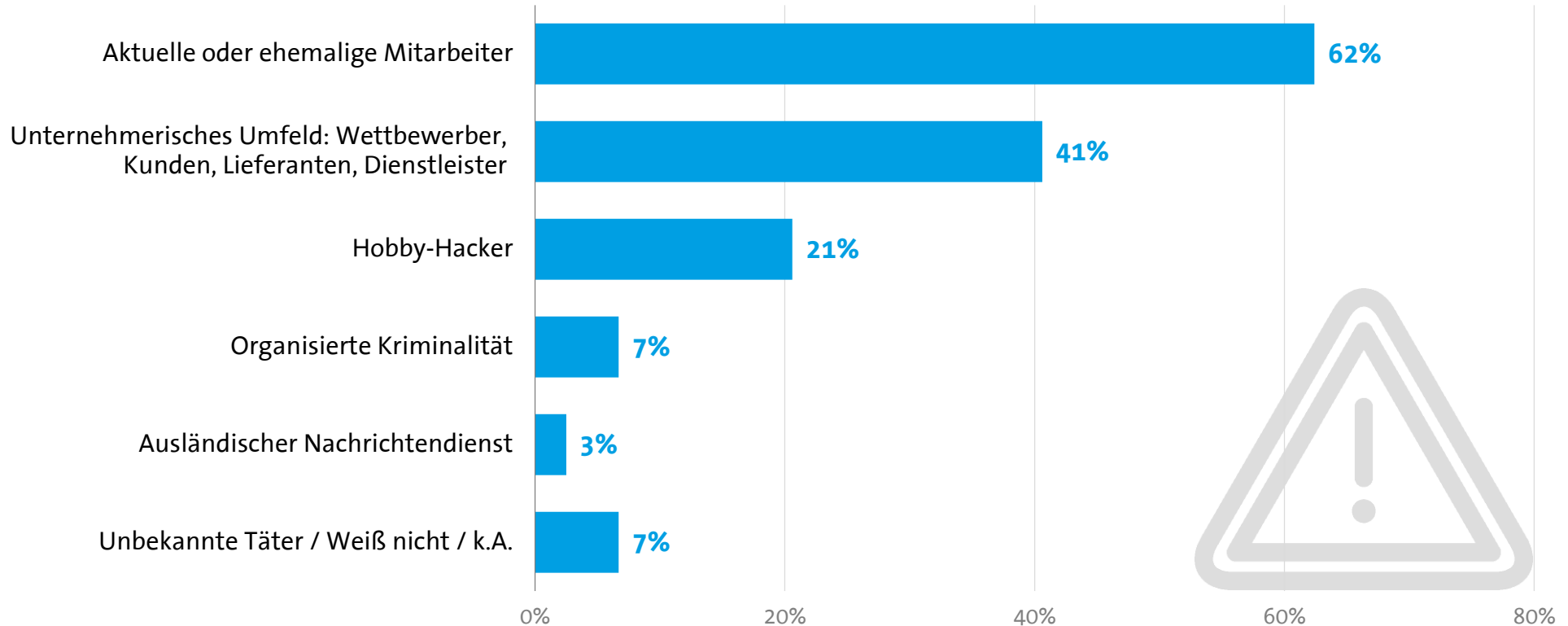
|  | Schadenssummen<br>in Mrd. Euro |
|--|--------------------------------|
| Kosten für Ermittlungen und Ersatzmaßnahmen  | 21,1                           |
| Umsatzeinbußen durch Verlust von Wettbewerbsvorteilen  | 17,1                           |
| Patentrechtsverletzungen (auch schon vor der Anmeldung)  | 15,4                           |
| Imageschaden bei Kunden oder Lieferanten/ Negative Medienberichterstattung                         | 15,4                           |
| Kosten für Rechtsstreitigkeiten  | 11,0                           |
| Ausfall, Diebstahl oder Schädigung von Informations- und Produktionssystemen oder Betriebsabläufen | 10,5                           |
| Umsatzeinbußen durch nachgemachte Produkte (Plagiate)  | 6,9                            |
| Datenschutzrechtliche Maßnahmen (z.B. Information von Kunden)                                      | 6,4                            |
| Erpressung mit gestohlenen Daten oder verschlüsselten Daten  | 1,3                            |
| Sonstige Schäden   | 4,5                            |
| <b>Gesamtschaden innerhalb der letzten 2 Jahre</b>   | <b>109,6</b>                   |



Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 2 Jahren von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (n=571) | Quelle:

# Mitarbeiter werden zu Tätern

Von welchem Täterkreis gingen diese Handlungen in den letzten zwei Jahren aus?

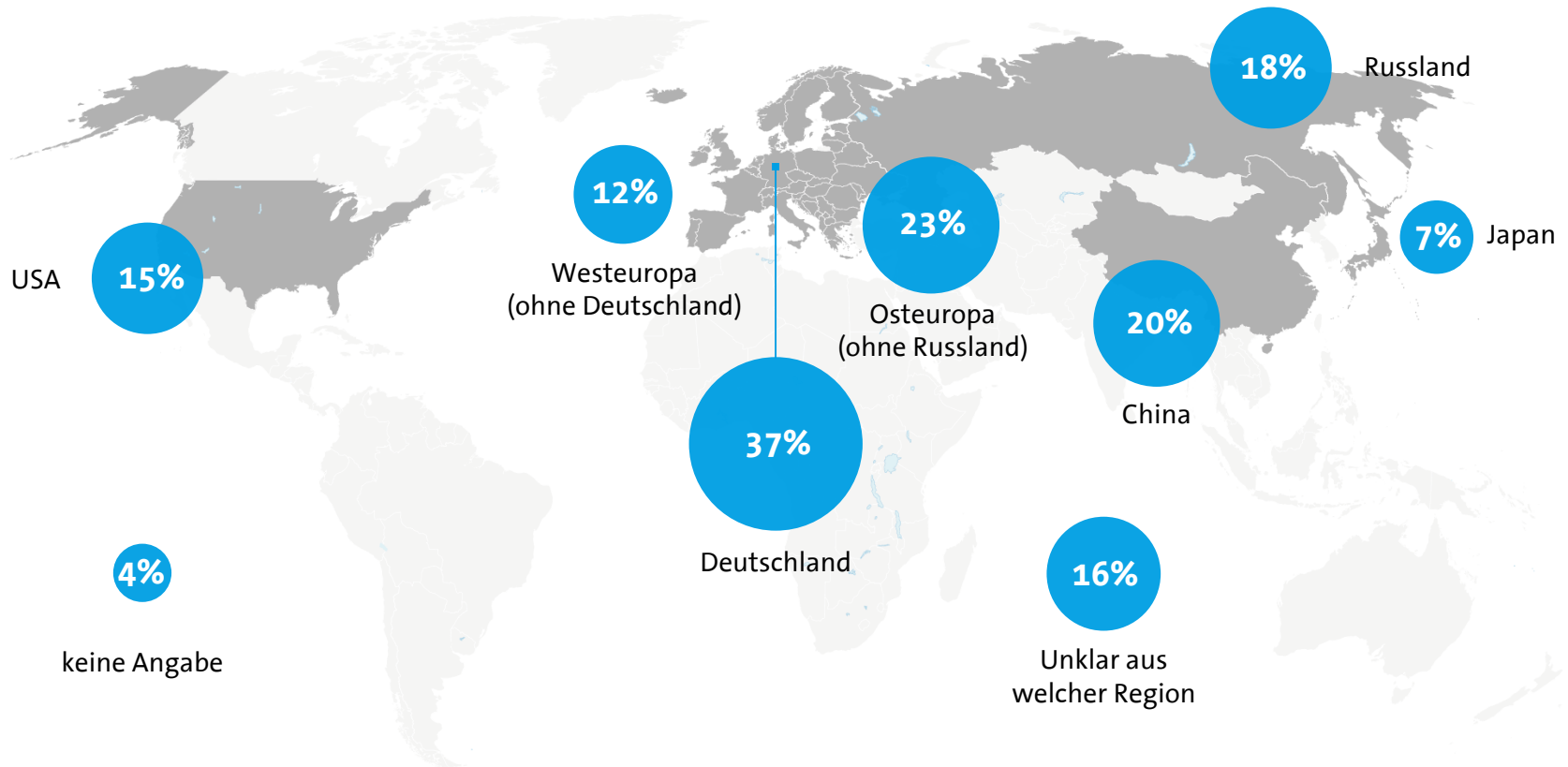


Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 2 Jahren von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (n=571)

6 Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research

# Die Spur führt häufig nach Osten

Konnten Sie feststellen, von wo aus diese Handlungen vorgenommen wurden?

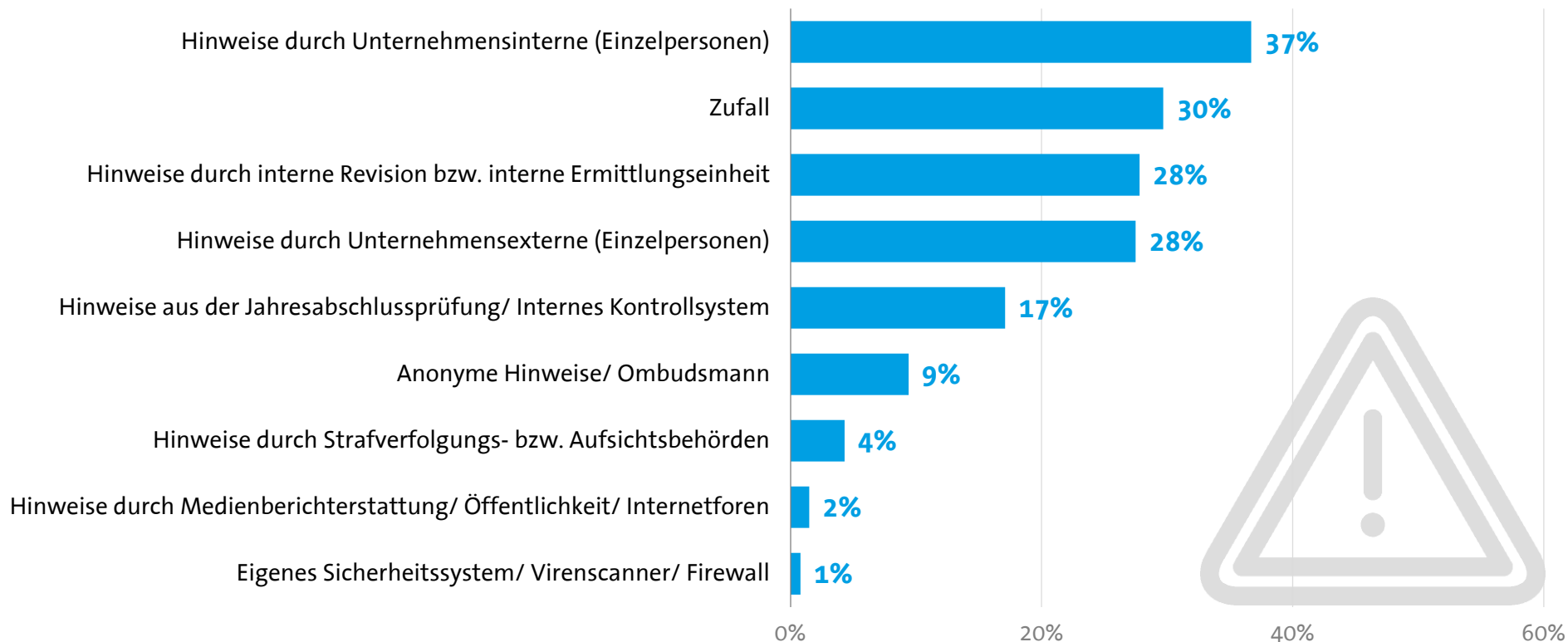


Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 2 Jahren von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (n=571)

7 Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research

# Aufmerksame Mitarbeiter schlagen Alarm, Kommissar Zufall hilft

Wie ist Ihr Unternehmen auf diese Handlungen erstmalig aufmerksam geworden?



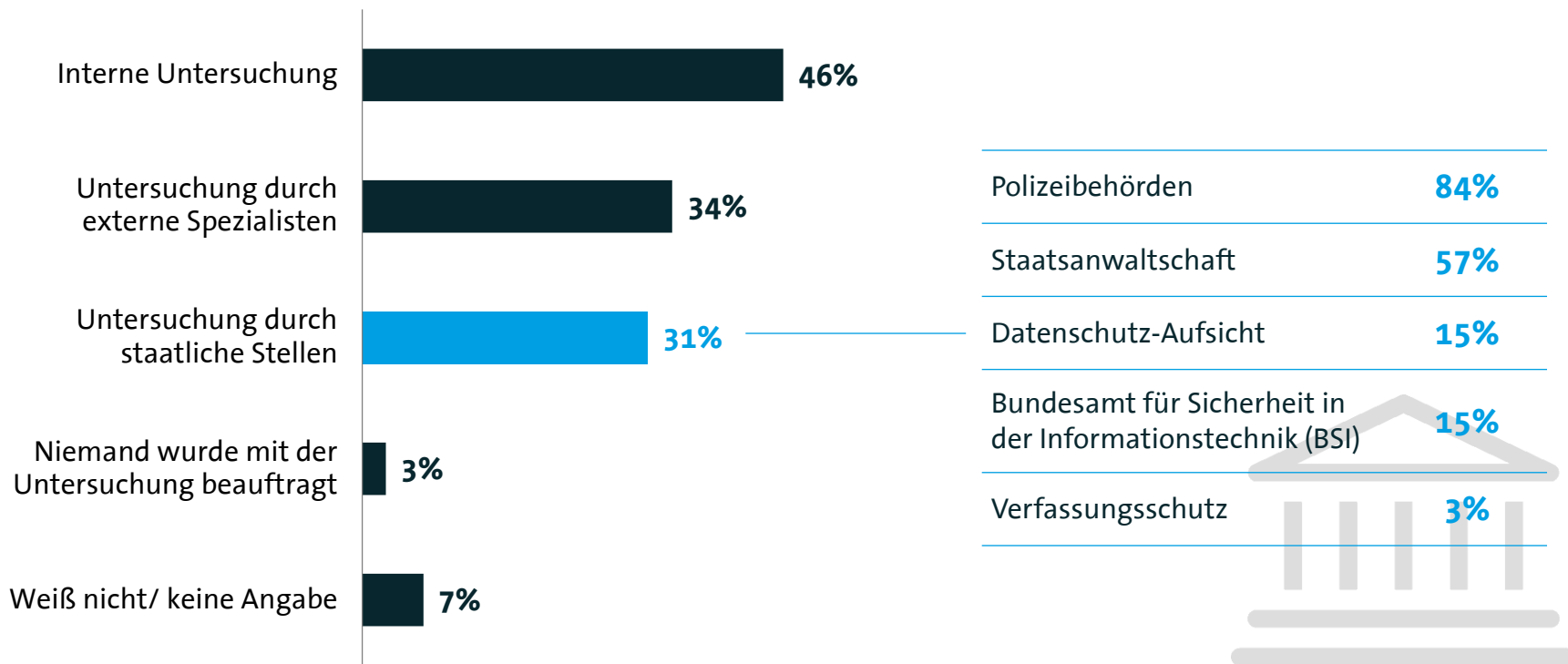
Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 2 Jahren von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (n=571)

8 Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research



# Jeder dritte Betroffene schaltet staatliche Stellen ein

Wer hat diese Vorfälle untersucht?

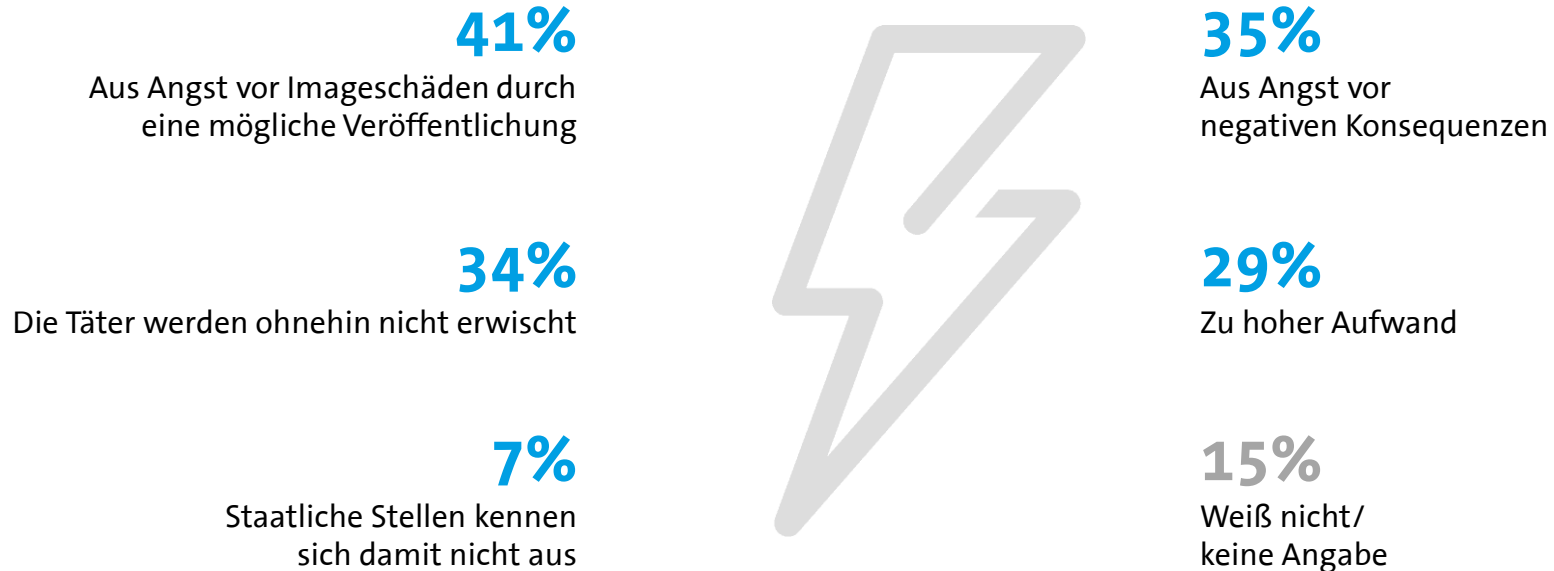


Basis: Alle befragten Unternehmen, die in den letzten 2 Jahren von Datendiebstahl, Industriespionage oder Sabotage betroffen waren (n=571)

9 Mehrfachnennungen möglich | Quelle: Bitkom Research

# Nur keine Polizei – große Angst vor Imageschäden

Aus welchen der folgenden Gründe hat Ihr Unternehmen keine staatlichen Stellen eingeschaltet?



# Wie sich Unternehmen heute bereits schützen

Welche Sicherheitsmaßnahmen kommen in Ihrem Unternehmen zum Einsatz?

## Technische Sicherheit

100%

Passwortschutz, Firewalls,  
Virens Scanner, Backups

20%

Intrusion Detection Systeme

17%

Penetrationstests



## Organisatorische Sicherheit

99%

Festlegung  
von Zugriffsrechten

85%

Kennzeichnung von  
Betriebsgeheimnissen

81%

Festlegung  
von Zutrittsrechten für  
bestimmte Räume

43%

Sicherheits-Zertifizierung

24%

Sicherheits-Audits  
durch externe Spezialisten



## Personelle Sicherheit

58%

Background-Checks  
bei sensiblen Positionen

54%

Bestellung eines  
Sicherheitsverantwortlichen

53%

Schulung der Mitarbeiter



# Wirtschaftsschutz in der digitalen Welt

**Achim Berg | Bitkom-Präsident**

**Dr. Hans-Georg Maaßen | Präsident des Bundesamtes für Verfassungsschutz**

Berlin, 21. Juli 2017

**bitkom**



# Untersuchungsdesign

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Auftraggeber</b>                   | Bitkom e.V.  |
| <b>Grundgesamtheit und Stichprobe</b> | Unternehmen ab 10 Mitarbeitern in Deutschland (n=1.069)  |
| <b>Auswahlverfahren</b>               | Disproportional geschichtete Zufallsstichprobe   |
| <b>Zielgruppe</b>                     | Führungskräfte, die für das Thema Wirtschaftsschutz verantwortlich sind. Dazu zählen Geschäftsführer sowie Führungskräfte aus den Bereichen Unternehmenssicherheit, IT-Sicherheit, Risikomanagement oder Finanzen.   |
| <b>Befragungszeitraum</b>             | 16. Januar bis 17. März 2017   |
| <b>Methodik</b>                       | Computergestützte, mündliche, telefonische Befragung (CATI)  |
| <b>Gewichtung</b>                     | Durch Schichtung der Zufallsstichprobe wurde gewährleistet, dass Unternehmen aus den unterschiedlichen Branchen und Größenklassen in für statistische Auswertungen ausreichender Anzahl vertreten sind. Die Aussagen der Befragungsteilnehmer wurden bei der Analyse gewichtet, so dass die Ergebnisse ein nach Branchengruppen und Größenklassen repräsentatives Bild für alle Unternehmen ab zehn Mitarbeitern in Deutschland ergeben. |
| <b>Statistische Fehlertoleranz</b>    | +/- 3 Prozentpunkte  |