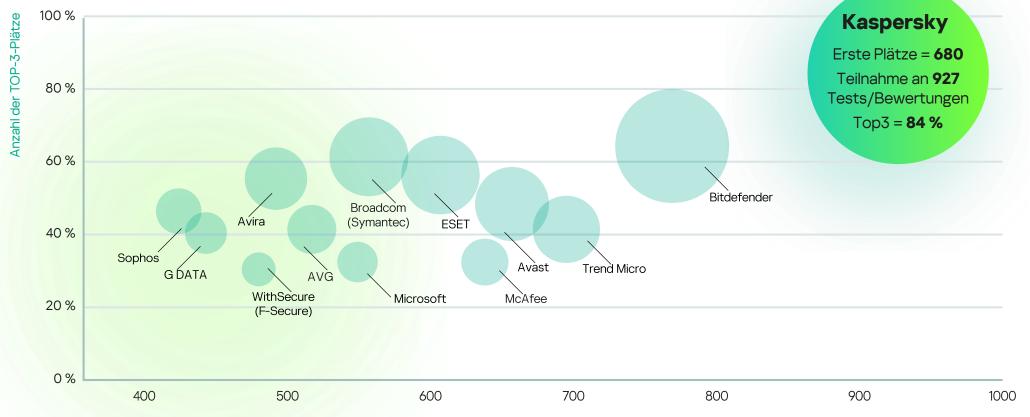
## Häufig getestet. Vielfach ausgezeichnet. Schutz von Kaspersky.\*

Im Zeitraum von 2013 bis 2023 haben die Lösungen von Kaspersky an 927 unabhängigen Tests und Bewertungen teilgenommen. Unsere Produkte wurden mit 680 ersten Plätzen ausgezeichnet und lagen 779 Mal unter den ersten drei.



#### Anzahl der ersten Plätze

Kaspersky	680	
Bitdefender	430	
Avast	276	
ESET	260	
Trend Micro	247	
Avira	231	
Broadcom (Symantec)	230	
AVG	191	
G DATA	171	
McAfee	169	
Sophos	149	
Microsoft	132	
WithSecure (F-Secure)	121	

#### Anzahl der unabhängigen Tests/Bewertungen



- \* Anmerkungen:
- Ergebnisse aus unabhängigen Tests von Unternehmens- und Verbraucherprodukten im Zeitraum 2013 2023.
- Die Zusammenfassung beinhaltet unabhängige Tests von: AppEsteem, AV-Comparatives, AV-TEST, Dennis Technology Labs, ICSA Labs, Matousec, MRG Effitas, NSS Labs, PCSL, SE Labs, Testing Ground Labs, The Tolly Group, Virus Bulletin.
- In diesen Tests werden alle Schutztechnologien auf ihre Effektivität gegen bekannte, unbekannte und hoch entwickelte Bedrohungen getestet.
- · Je größer der Kreis, desto häufiger belegten die Lösungen des Unternehmens in unabhängigen Tests den ersten Platz.

## Beschreibung der Top-3-Metrik von 2013 bis 2023

# Die Top-3-Metrik stellt dar, wie erfolgreich ein Anbieter im jeweiligen Kalenderjahr bei unabhängigen Vergleichstests abgeschnitten hat.

Das Hauptmerkmal für den Erfolg ist das **Top-3-Ergebnis**. Dieses gibt an, wie oft die Produkte des entsprechenden Anbieters bei unabhängigen Tests im jeweiligen Testzeitraum den ersten, zweiten oder dritten Platz belegt haben. **Das Top-3-Ergebnis** wird berechnet, indem die **Anzahl der Top-3-Platzierungen** eines Anbieters durch die **Anzahl seiner Teilnahmen** geteilt wird.

Die **Top-3-Ergebnisse** werden für jeden teilnehmenden Anbieter separat bestimmt und dann zwischen den verschiedenen Anbietern verglichen.

- Je nach Test können die finalen Testergebnisse von einfachen Listen der Erkennungsraten und False Positives bis hin zu Auszeichnungen für teilnehmende Anbieter reichen.
  - Der **Top-3-Zähler** eines Anbieters wird entweder bei einer Auszeichnung oder bei Platzierung unter den Top 3 eines Tests erhöht. Er kann nicht sowohl für die Auszeichnung als auch für die Top-3-Platzierung erhöht werden.
  - Es kann vorkommen, dass mehrere Anbieter die gleichen Erkennungsraten oder Gesamtergebnisse erzielen oder Auszeichnungen derselben Stufe erhalten. In diesem Fall teilen sich die entsprechenden Teilnehmer des Tests die jeweilige Platzierung.
  - Im Falle von Erkennungsraten und Gesamtergebnissen wird die Platzierung des Anbieters mit dem niedrigeren Ergebnis als "Anzahl höher platzierter Anbieter + 1" berechnet. So ist beispielsweise die Abfolge "1,1,2,3" nicht möglich, während "1,1,3,4", "1,2,4" oder "1,1,1,1,1,6" möglich sind. In den letzten Abfolgen wird der Top-3-Zähler nur für die fett markierten Anbieter erhöht. Informationen zu Auszeichnungen finden Sie in den Regelerläuterungen in der unten stehenden Testbeschreibung.
- Der Teilnahmezähler eines Anbieters wird jedes Mal erhöht, wenn eines seiner Produkte an einem Test/einer Bewertung teilnimmt oder in einer Übersicht enthalten ist.
  - In einigen Tests nehmen mehrere Produkte eines Anbieters am selben Test teil. Da in diesen Fällen alle Produkte den Teilnahmezähler des Anbieters erhöhen, kann dieser höher sein als die Gesamtzahl an Tests.

Nur wenn Anbieter insgesamt an mindestens 35 Prozent der Tests teilnehmen, werden ihre Ergebnisse im Diagramm dargestellt.

Die Frist für die Einreichung der Ergebnisse im Jahr 2023 war der 01. Februar 2024. Nach diesem Datum konnten keine weiteren Tests/Bewertungen nachgereicht werden.

Folgende Sicherheitsanbieter sind Teil der Top-3-Messungen: Avast, AVG, Avira, Bitdefender, Broadcom (Symantec), ESET, WithSecure (F-Secure), G DATA, Kaspersky, McAfee, Microsoft, Sophos, Trend Micro. Eine vollständige Liste finden Sie am Ende dieses Dokuments.

	Anzahl Tests	Anzahl der Top-3- Platzie- rungen	Anteil an TOP-3- Plätzen (%)	Anzahl der 1. Plätze
Kaspersky	927	779	84 %	680
Bitdefender	769	489	64 %	430
Broadcom (Symantec)	557	339	61 %	230
ESET	607	337	56 %	260
Avira	492	269	55 %	231
Avast	657	318	48 %	276
Sophos	424	195	46 %	149
Trend Micro	695	288	41 %	247
AVG	517	210	41 %	191
G DATA	443	179	40 %	171
Microsoft	549	175	32 %	132
McAfee	638	202	32 %	169
WithSecure (F-Secure)	480	146	30 %	121

Die in die TOP3-Metrik aufgenommenen Tests für jedes einzelne Jahr sowie ihre Verteilung nach verschiedenen Bedrohungsarten, einschließlich hochentwickelter Bedrohungen und die Testtypen sind in den entsprechenden PDF-Dokumenten aufgeführt:

- TOP3-2023 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2023-de.pdf
- TOP3-2022 <a href="https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2022-de.pdf">https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2022-de.pdf</a>
- TOP3-2021 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2021-en.pdf
- TOP3-2020 <a href="https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2020-en.pdf">https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2020-en.pdf</a>
- TOP3-2019 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2019-en.pdf
- TOP3-2018 <a href="https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2018-en.pdf">https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2018-en.pdf</a>
- TOP3-2017 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2017-en.pdf
- TOP3-2016 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2016-en.pdf
- TOP3-2015 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2015-en.pdf
- TOP3-2014 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2014-en.pdf
- TOP3-2013 https://content.kaspersky-labs.com/se/media/top3/TOP3-2013-en.pdf

### Vollständige Liste der Teilnehmer an den in TOP3-2013-2023 registrierten Tests:

Vendor A (EPR), 7Labs, Acronis, AdSpider, AegisLab, Agnitum, AhnLab, Al Max Dev Labs, AiDevLab, Airo, Alibaba, Amazon, AMD, Anguanjia, Anonimous, Antibot CD, Antivirus Apps Studio, Antiy Labs, Anvisoft, Apex Apps, Apple, Apple iOS, APUS Group, ArcaBit, Ariasecure, Armor for Android, Ars Nova Systems, Ashampoo, Avast, Avc Security, Avetix, AVG, Avira, AVL Team, AVSoftware (UnThreat), Baidu, BaiSi, BangStudio, Barracuda, Bastiv, Best App, Best Tools Pro Cleaner, BeyondTrust, Bitdefender, BitMedic, BKAV, Blackberry (Cylance), BlackFort, Blue Coat, Bluepex, Bornaria, Brainiacs Apps, Broadcom (Symantec), Bsafe Labs, BullGuard, CA Uber Apps, CAP Lab, Check Point, Cheetah Mobile, Chili Security, CHOMAR, Cisco, ClamAV, ClamXav, Clario, Clean Boost+, Clearsight, CMC Cyber Security, Combo, Commtouch, CompuClever, ContentKeeper, ContentWatch, CORE, Coronet Cyber Security, Counter Tack, Cranes, CrowdStrike, Cryptoprevent, Cyber Intell Solutions, Cybereason, CyberGhost S.A., CYBERsitter, Cynet, Cyphort, CyRadar, CYREN, Data443, Deep Instinct, Defenx, DevStudio99, Digital Defender, Dr. Web, DSC, DU Apps Studio, DU Group, Elastic, Emsisoft, Endgame, Enigma Software Group, Ensilo, Entensys, eScan, ESET, ESTsecurity, ESTsoft, Exosphere, ExpressVPN International, Faronics, Fast Track, FileMedic, Filseclab, FireEye, FixMeStick, Forcepoint, Fortinet, Fotoable, Frisk, G DATA, GearMedia, GFI/Sunbelt, GizmoLife, G-Lock, GO Security, Google, GoSecure, Gpaddy, G-Protector, Green Booster, Hammock, Hauri, Hawk App, Heimdal, Heise, Hi Dev Team, Hi Security Lab, High Security Team, Himlamo, HitmanPro, Hyper Speed, iBoss, Ikarus, Inca, INetCop, Innovana, Intego, Intel, IntelliAV, Invincea, IObit, Iolo, IronNet, iSheriff, Jarviz, Jetico, Jiangmin, Jumpshot, Juniper, JusProg, K7, K9, Kaspersky, Kiddoware, KinderServer, Kingsoft, KromTech, KSMobile, Kyrol, Lavasoft, LBE Security, Lenovo, LINE, LionMobi, Lookout, Lumension, Mailcow, Malwarebytes, MalwareFox, Max Dev Labs, Max Mobi Secure, maya, McAfee, Media Master, Microsoft, Microworld, Mimecast, MINUSOFT, MMGuardian, Mobicip, MobiDev Studio, Mobile Agency, MobileAppDev, MSecure, MY-DATA, MYMobileSecurity, MyPCwash, NANO, NAVER Cloud, Net Nanny, NetMove, NetQin, NEWAPPSDEV, newborntown, NightCorp, NOAH Security, NordVPN, Norman ASA, NorthGuard, NortonLifeLock, Nox, nProtect, NQ, NSHC, Nyotron Security, ONE App Limited, OpenDNS, Optenet, Palo Alto, Panda, Pango, Panzor, PC Booster, PC Matic (PC Pitstop), PC Tools, PCKeeper, PCProtect, PCVARK, Perception-Point, Phone Clean Apps, Photo Editor Creative Cleaner, PICOO Design, Playcastle, Pocao, Pocket Bits, Power Tools Team, Prevention, Pribno, Privacy Lab, Private Internet Access Inc., Privax Limited, ProDot, Product A, Proofpoint, Protectstar, ProtectWorks AntiVirus, Proton Technologies, PSafe, Qi-ANXIN, Qihoo 360, Quarri, Quick Heal, Qustodio, Ranger Pro, RCS LT, RevBits, REVE, Rising, Roboscan, SafeDNS, Safer Networking, Saint, Salfeld, Samsung, Sangfor, Scandium Security, Scanguard, Screen Time Labs, Secureloud, SecureLive, SecureAge, SecureAlive, SecureBrain, SecureTeen, SecureTeen, Securetek IT Solutions, Security Apps Studio, Security Cleaner Team, Security Elite, Security Mobile, Security Safe Protect Team, SentinelOne, Senvira, Segrite, Seguretec, SGA EPS, Shield Antivirus, SK Telecom, skydns, SmartCOP, Smooth Apps Studio, SoftSphere Technologies, SOMANSA, SonicWall, Sophos, SourceFire, SparkCognition, Spybot, STOPzilla, Super Cleaner Studio, Super Security Studio, Super Security Tech, Super Speed, SUPERAntiSpyware, Supermobilesafe, Surfgarten, Surfshark, SUVsoft, Symantec, Tabidus, TAPI Security Labs, TeamViewer, Telekom, Tencent, TGSoft, Thirtseven4, ThreatBook, ThreatMetrix, ToolsDevelope, Total Defense, TotalAV, Trellix, Trend Micro, Trusteer, TrustGo, Trustlook, TrustPort, Trustwave, TTB, Tuxguard, Tweaking Technologies, ULIS, Utililab, UtilTool, Vendor A (AVC-EPR), Vendor A (AVC-PC), Vendor B (AVC-EPR), Vendor A (AVC-PC), Vendor B (AVC-EPR), Vendor A (AVC-PC), Vendor B B (AVC-PC), Vendor C (AVC-EPR), Vendor C (AVC-PC), Vendor D (AVC-EPR), Vendor D (AVC-PC), Vendor E (AVC-EPR), Vendor F (AVC-EPR), Vendor G (AVC-EPR), Vendor D (AVC-EP Vendor H (AVC-EPR), Vendor A, Vendor B, Vendor C, Vendor D, Vexx Guard, Vietnam Posts and Telecommunications Group, Viettel Security, VIPRE, Visual Threat, Vitekco K, VMware (Carbon Black), Wantagetech Solutions, Watchdog, WatchGuard, We Make It Appen, Webroot, Wecool, WeMakeltHappen, White Gate, WhiteArmor, wifi protector, WithSecure (F-Secure), Witigo, Wontok, Xcitium (Comodo), Z Lock Screen Team, Z Security Apps, Zemana, ZeoBIT LLC, Zillya!, Zoner.