

# Wie gut schützen Internet Security Suiten? AV-Comparatives veröffentlicht Real-World Protection Test 2021

AV-Comparatives veröffentlicht Internet Security Real-World Protection Test Report für das erste Halbjahr 2021

INNSBRUCK, TIROL, ÖSTERREICH, July 9, 2021 /EINPresswire.com/ -- Das unabhängige Sicherheitslabor [AV-Comparatives](#) hat soeben den [Bericht](#) seines Consumer [Real-World Protection Tests](#) für Februar bis Mai 2021 veröffentlicht

Dieser Test wurde von AV-Comparatives mit Unterstützung der Fakultät für Informatik der Universität Innsbruck durchgeführt.



Product	Feb	Mar	Apr	May
Avast Free Antivirus	20.1	21.1	21.2	21.3
AVG Free Antivirus	20.1	21.1	21.2	21.3
Avira Antivirus Pro	15.0	15.0	15.0	15.0
Bitdefender Internet Security	25.0	25.0	25.0	25.0
ESET Internet Security	14.0	14.0	14.0	14.1
G Data Total Security	25.5	25.5	25.5	25.5
K7 Total Security	16.0	16.0	16.0	16.0
Kaspersky Internet Security	21.2	21.2	21.2	21.3
Malwarebytes Premium	4.3	4.3	4.3	4.3
McAfee Total Protection	24.0	24.1	24.1	24.1
NortonLifeLock Norton 360	22.2	22.2	22.2	22.2
Panda Free Antivirus	20.0	20.0	20.0	20.0
TOTAL AV Total Security	5.14	5.14	5.14	5.14
Total Defense Essential Antivirus	12.0	12.0	12.0	13.0
Trend Micro Internet Security	17.0	17.0	17.0	17.0
VIPRE Advanced Security	11.0	11.0	11.0	11.0

Real-World Protection Test 2021 H1 - Products

Die im Real-World Protection Test getesteten Consumer Security Produkte waren:



Bei dieser Art von Tests ist es sehr wichtig, genügend Testfälle zu verwenden. AV-Comparatives verwendet mehr Testfälle als jedes andere Testlabor, das ähnliche Tests durchführt."

*Peter Stelzhammer, co-founder, AV-Comparatives*

- Avast Free Antivirus
- AVG Free Antivirus
- Avira Antivirus Pro
- Bitdefender Internet-Sicherheit
- ESET Internet-Sicherheit
- G Data Total Security
- K7 Totale Sicherheit
- Kaspersky Internet-Sicherheit
- McAfee Total Protection
- NortonLifeLock Norton 360
- Panda Free Antivirus

- Total AV Total Security
- Total Defense Essential Antivirus
- Trend Micro Internet-Sicherheit
- VIPRE Erweiterte Sicherheit

Der von AV-Comparatives durchgeführte Real-World Protection Test simuliert reale Bedingungen, wie sie von Anwendern tagtäglich erlebt werden. Das firmeneigene Crawling-System wurde verwendet, um bössartige Webseiten zu finden und Cyberthreats zu extrahieren, die im Test verwendet wurden. Die Tests wurden mit einem vollständig gepatchten Microsoft Windows 10 64-Bit-System durchgeführt.

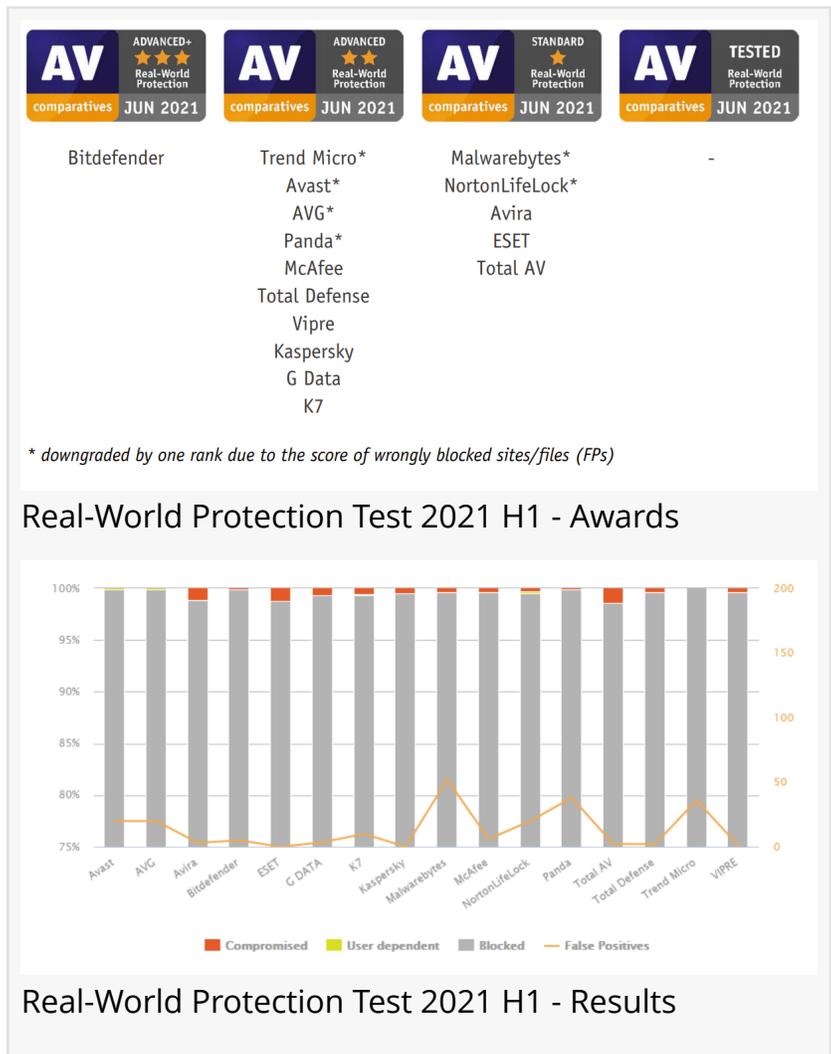
Bei dem Test wurde genau ermittelt, ob jeder verwendete Threat in der Lage war, Änderungen am Testsystem vorzunehmen.

Peter Stelzhammer, Mitbegründer von AV-Comparatives, kommentiert: "Bei dieser Art von Tests ist es sehr wichtig, genügend Testfälle (Stichproben) zu verwenden. Wenn bei Vergleichstests nur ein kleiner Stichprobensatz verwendet wird, geben die Ergebnisse möglicherweise nicht genau Auskunft über die Schutzfähigkeiten der getesteten Produkte. AV-Comparatives verwendet mehr Testfälle pro Produkt und Monat als jedes andere Testlabor, das ähnliche Tests durchführt. Folglich erreichen unsere Tests ein sehr hohes Niveau an statistischer Signifikanz".

Um die Ergebnisse zu gruppieren und den Grad der Ähnlichkeit zwischen den Clustern zu identifizieren, wurden statistische Methoden wie die hierarchische Clusteranalyse eingesetzt. Um sicherzustellen, dass Sicherheitsprogramme die Anwender nicht mit Fehlalarmen belästigen, hat AV-Comparatives alle Produkte einem False-Positives-Test unterzogen.

Bei Programmen mit einer hohen Anzahl von Fehlalarmen wurde der Award herabgestuft. Viele der getesteten Produkte schnitten gut ab, wobei nur ein Produkt die höchste Auszeichnungsstufe erreichte. AV-Comparatives gibt jedoch an, dass die Standards für diesen Test sehr hoch sind und selbst Produkte mit der Standard-Auszeichnung ein anrechenbares Schutzniveau erreicht haben.

Wie alle öffentlichen Berichte von AV-Comparatives kann auch der Bericht des H1 Consumer Real-World Protection Test 2021 kostenlos von der Website des Instituts heruntergeladen



werden.

Sie können den Bericht hier lesen: <https://www.av-comparatives.org/tests/real-world-protection-test-february-may-2021/>

Peter Stelzhammer

AV-Comparatives

+43 720 115542

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

---

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/545852425>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2021 IPD Group, Inc. All Right Reserved.