

# Browser-Sicherheit

Hersteller	1 OPERA SOFTWARE	2 GOOGLE	3 MOZILLA	4 MICROSOFT
Produkt	Opera 49.0.275.64	Chrome 63.0.3239.108	Firefox Quantum 57.0.2	Edge 40.15063.674.0
				
Internet	www.opera.com/de	www.google.de/chrome/	www.mozilla.org/de/firefox/	www.microsoft.com/en-us/windows/microsoft-edge
Gesamtwertung	84 Punkte 	79 Punkte 	77 Punkte 	71 Punkte 
PC Magazin - Testurteil	gut	gut	gut	gut
Marktanteil November 2017 Statcounter/W3Schools/NetMarketshare	3,8 % / 1,8 % / 1,57 %	55 % / 76,8 % / 58,83 %	6,1 % / 12,5 % / 13,54 %	2,06 % / 4,3 % / 3,68 %
Zeroday-Löcher 2017 laut Zero-Day-Initiative	–	2	2	10
Gemeldete Schwachstellen (Common Vulnerabilities and Exposure, CVE) 2017	–	153	1	201
				Quelle: CVE Details
Webtest (max. 20)	16 Punkte	16 Punkte	16 Punkte	16 Punkte
Geblockte Cookies b. Evercookie-Test	10	10	10	6
Bestandene Tests bei Browserscope	15	15	14	15
Privatsphäre (max. 14)	10 Punkte	5 Punkte	8 Punkte	5 Punkte
Werbeblocker	✓	–	–	–
Do-not-track-Tag	✓	✓	✓	✓
Tracking-Blocker	–	–	✓	–
VPN	✓	–	–	–
Drittanbieter-Cookies gesperrt	–	–	–	–
Suchempfehlungen abschaltbar	✓	✓	✓	✓
Cookies ansehen	✓	✓	✓	–
Passwörter (max. 6)	1 Punkt	1 Punkt	6 Punkte	3 Punkte
Masterpasswort für Passwortmanager	– nur für das Anzeigen von Passwörtern	– nur für das Anzeigen von Passwörtern	✓	– nur für das Anzeigen von Passwörtern
Qualitätsprüfung von Passwörtern	–	–	✓	–
Infos für Anwender (max. 14)	12 Punkte	12 Punkte	12 Punkte	11 Punkte
HTTPS-Verbindung anzeigen	✓	✓	✓	✓
Extended-Validation-Zertifikat anz.	✓	✓	✓	✓
Informationen zum Zertifikat anz.	✓	✓	✓	✓
Mixed-Content-Warnung	✓	✓	✓	–
Seiten mit internationalen Zeichen	–	–	–	✓
Erweiterungen (max. 23)	23 Punkte	23 Punkte	16 Punkte	23 Punkte
Privates Fenster ohne Erweiterungen	✓	✓	–	✓
Plugin-Berechtigungen anzeigen	✓	✓	–	✓
Adobe Flash abgeschaltet	✓	✓	✓	✓
Eigener Webstore	✓	✓	✓	✓
Sonstige Funktionen (max. 23)	22 Punkte	22 Punkte	19 Punkte	13 Punkte
Phishing-Schutz	✓	✓	✓	✓
Site-basierte Sicherheitseinstellungen	✓	✓	–	–
Sandboxing	✓	✓	✓	✓
Export/Sync von Einstellungen	✓	✓	✓	–
Javascript abschaltbar	✓	✓	✓	–
Vorausschauendes Laden von Seiten abschaltbar	✓	✓	✓	✓
Autofill ausschalten	✓	✓	✓	✓
Fazit				

Opera basiert technisch auf dem sehr guten Chromium-Browser und holt sich mit eingebautem VPN und Werbeblocker den ersten Platz beim Sicherheits-Test ganz knapp vor Googles Chrome-Browser.

Google Chrome punktet mit Phishing-Schutz und Site-basierten Sicherheitseinstellungen und weiteren sehr guten Sicherheitsfunktionen. Schwachpunkte sind der Datenschutz und die Passwortverwaltung.

Auch der neue Firefox Quantum schwächelt bei den Sicherheitsfunktionen. Mit Scriptblocker- und Adblocker-Plugins bekommen technisch versierte Nutzer aber einen sicheren Browser.

Microsoft Edge bietet zwar sehr gute Sicherheitsfunktionen wie die Konkurrenz. Cookie- und Passwort-Management sind aber schwach. Dazu kamen in der Vergangenheit häufig Sicherheitslücken.