



Avast® Android™ App Performance & Trend Report

1. Quartal 2017 | von Avast®



Inhalt

	Zusammenfassung	2
A	Erkenntnisse und Analyse	3
	Neue Ressourcenfresser	4
	Top 50 der am häufigsten installierten Android-Apps	6
	Beliebteste Geräte im 1. Quartal 2017	7
	Die üblichen Verdächtigen	8
B	Wichtigste Ergebnisse	10
	Die weltweit ressourcenhungrigsten Apps für Mobilgeräte	11
	Die 10 Apps mit dem höchsten Akkuverbrauch	13
	Die 10 Apps mit dem höchsten Speicherverbrauch	15
	Die Apps mit dem höchsten Mobilfunkdatenverbrauch	17
	Mobile Gaming – was Gamer wissen sollten	19
C	Problembekämpfung	20
	Mobilfunkdatenverbrauch	21
D	Anhänge: Analyse des Ressourcenverbrauchs von Apps	22
	USA	23
	Großbritannien	26

Zusammenfassung

Der Avast Android App Performance & Trend Report für das 1. Quartal 2017 zeigt – basierend auf Akku-, Speicher- und Datenverbrauch – die Apps für Android-Geräte mit dem höchsten Leistungsverbrauch und skizziert die wichtigsten aktuellen Trends bei der Verwendung von Apps für Android-Geräte.

Methodik





Erkenntnisse und Analyse **A**

A Highlights und Analyse

Neue Ressourcenfresser im Jahr 2017

1 Google Talkback Der geheime Ressourcenfresser



TalkBack ist ein Neuzugang auf der Liste der Apps mit dem höchsten Leistungsverbrauch. Die App hilft blinden oder sehbehinderten Nutzern durch Text-to-Speech-Optionen, Vibrations-Feedback und mehr. Leider zieht die App anscheinend selbst dann Leistung, wenn sie gar nicht aktiv verwendet wird.

Einige Apps von Drittanbietern schalten TalkBack ein, sodass es automatisch gestartet wird, sobald Sie ihr Smartphone neu starten – und es schaltet sich nicht mehr ab.



Lösen Sie dieses Problem, indem Sie in Ihren **Einstellungen** zu **Eingabehilfe** und **TalkBack** navigieren. Schalten Sie auf **Aus**. Wenn der Schalter bereits auf „Aus“ steht, schalten Sie auf **Ein** und dann wieder auf **Aus**.

2 Google Play Musik Stromfresser auf der Tanzfläche



Die integrierte App Google Play Musik verbraucht die Akkuladung anscheinend in rasantem Tempo und landet auf dem 7. Platz unter unseren 10 ressourcenhungrigsten Apps. Anscheinend stellen Werblocker eine häufige Ursache für den hohen Stromverbrauch der Musik-App dar.



Fügen Sie Google Play Musik zur Whitelist Ihres Werblockers hinzu. Damit lässt sich das Problem in einigen Fällen beheben.



3 SHAREit Inhalte teilen? Ressourcen fressen! Vorsicht vor dem neuen Smartphone-Killer.



Mit dieser kostenlosen App von Lenovo können Sie Dateien über WLAN zwischen Geräten austauschen. Sie funktioniert mit PCs (Windows), Android- und iOS-Geräten. Es handelt sich um eine gut bewertete App, die von ihren Benutzer sehr geschätzt wird, aber angesichts ihrer WLAN-Nutzung taucht sie auf Platz 4 unserer Liste der leistungsintensivsten Apps auf.



A Highlights und Analyse

Neue Ressourcenfresser im Jahr 2017

4 Google Docs Text-Editor verursacht Schreibblockade



Dieser unkomplizierte Text-Editor ist auf unserer Liste inzwischen die App mit dem zweithöchsten Akkuverbrauch. Unsere Tester haben festgestellt, dass die App den Akku stärker belastet, wenn Sie regelmäßig auf Google Drive zugreifen.



Google Drive und Google Docs zu deinstallieren und neu zu installieren kann bei der Behebung dieses Problems helfen.

5 Samsung Media Hub Der Geist von Smartphones der Vergangenheit

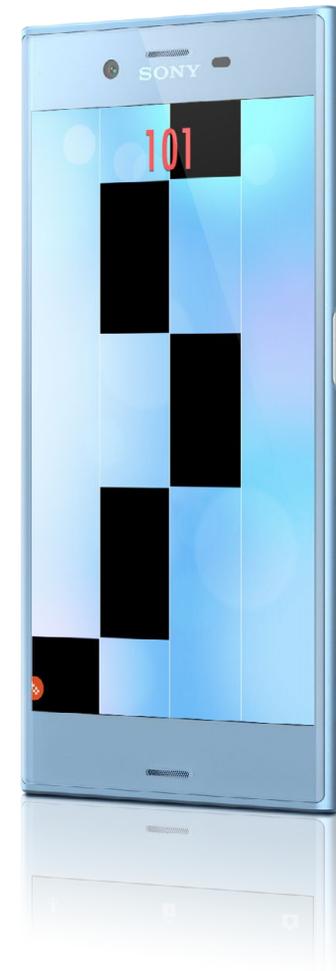


Diese App wurde 2014 eingestellt, aber dennoch taucht sie drei Jahre später als Ressourcenfresser auf. Die Ursache könnten ältere Galaxy-Smartphones aus den Jahren 2013 und 2014 sein, auf denen die App noch aktiv ausgeführt wird. Falls Sie sie auch auf Ihrem Gerät haben, aber nicht nutzen, können Sie sie entfernen und stattdessen andere aktuelle Medienspeicher und -player verwenden.

6 Piano Tiles 2 Musikalischer Störenfried



Das Spiel Piano Tiles 2 ist eine der Apps in der Kategorie „Spiele“, die die meisten Ressourcen verbrauchen. In unseren eigenen Tests mit einem Galaxy S6 war der Akku nach weniger als 3,5 Stunden Dauergebrauch leer.



A Highlights und Analyse

Top 50 der am häufigsten installierten Android-Apps

1 Facebook		11 Twitter		21 SHAREit		31 LINE: Free Calls & Messages		41 PicsArt Studio	
2 WhatsApp Messenger		12 Snapchat		22 Shazam		32 Firefox		42 Bitmoji	
3 Chrome Browser (Google)		13 Spotify		23 Candy Crush Saga		33 Subway Surfers		43 Telegram	
4 Messenger		14 Adobe Acrobat Reader		24 Clean Master		34 AliExpress Shopping App		44 Photogrid	
5 Instagram		15 Uber		25 Microsoft Outlook		35 Clash Royale		45 UC Browser	
6 Dropbox		16 Pinterest		26 Yahoo Mail		36 Pokémon GO		46 Super Mario Run	
7 Skype		17 Netflix		27 ZEDGE™		37 ES File Explorer File Manager		47 Opera Mini Browser	
8 Microsoft Word		18 AVG Cleaner		28 Waze - GPS, Maps & Traffic		38 Wish		48 Piano Tiles 2	
9 Instant Apps		19 Google Play Spiele		29 imo free video calls and chat		39 Truecaller		49 My Talking Tom	
10 Google Übersetzer		20 Viber Messenger		30 Facebook Lite		40 Clash of Clans		50 8 Ball Pool	

7 Google Instant Apps: Chartstürmer



In der Liste der am häufigsten auf Android-Geräten installierten Apps hat sich seit dem letzten Report nicht viel verändert – außer bei Google Instant Apps, die auf 3 Millionen der 50 Millionen untersuchten Geräte installiert sind. Die Technologie von Google lässt Nutzer Apps ausprobieren, ohne dass diese tatsächlich installiert werden, da nur ein Teil der App heruntergeladen und nicht dauerhaft gespeichert wird. Der andere

Newcomer auf unserer Liste ist AliExpress. Diese App ermöglicht Ihnen, in verschiedenen Online-Shops weltweit einzukaufen, und befindet sich im 1. Quartal 2017 erstmals in der Liste der am häufigsten installierten Apps. Sowohl Microsoft Word als auch Microsoft Outlook haben es ebenfalls in die Liste der 50 weltweit führenden Apps geschafft und sind derzeit neben den vorinstallierten Google-Apps (die wir hier nicht mitzählen) die am häufigsten genutzten Textbearbeitungs- bzw. E-Mail-Apps.

A Highlights und Analyse

Beliebteste Geräte: 1. Quartal 2017

8 Beliebteste Geräte im 1. Quartal 2017 Samsung S6 und S7 legen beim Marktanteil zu

Das früher sehr beliebte Samsung Galaxy S3 hat im 1. Quartal spürbar an Marktanteil verloren – unter allen unseren Nutzern verwenden nur noch 750 000 dieses Gerät, im Vergleich zu fast 2 Millionen vor einem Jahr.

Der neue Star in der Produktlinie von Samsung ist das S7, das sich seit dem 4. Quartal 2016 in unseren Top 10 befindet und im Android-Universum den fünften Platz auf der Beliebtheitskala einnimmt.

Sony hat bei unseren Anwendern zwischen dem 1. Quartal 2016 und dem 1. Quartal 2017 etwa 30 % Marktanteil eingebüßt.

1 Samsung Galaxy S5 Duos 4G LTE-A
Google Android 4.4.4



2 Sony Xperia Z2 LTE
Google Android 4.4.2



3 Samsung Galaxy S6 LTE-A
Google Android 5.0.2



4 Samsung Galaxy S3 Neo Specs
Google Android 4.3



5 Samsung S7 Edge XLTE
Google Android 6.0.1



6 Samsung S7 Duos TD-LTE
Google Android 6.0.1 (Chinese)



7 Sony Xperia Z3 Compact LTE
Google Android 4.4.4



8 Sony Xperia Z3 LTE-A Specs
Google Android 4.4.4



9 Sony Xperia M4 Aqua Dual LTE
Google Android 5.0



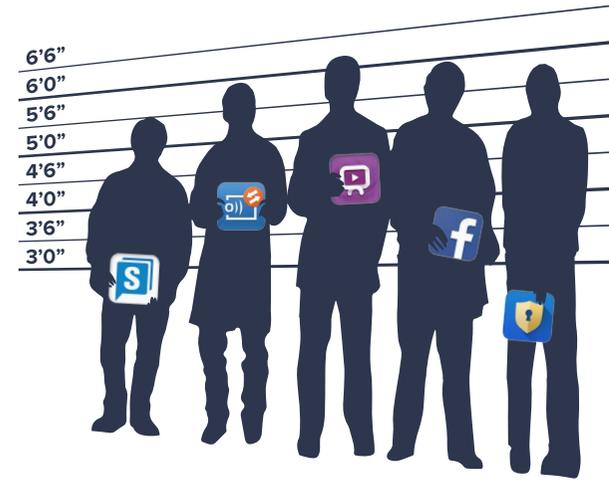
10 Samsung Galaxy S4 Black Edition 32GB
Google Android 4.2.2



A Highlights und Analyse

Die üblichen Verdächtigen: Facebook, AllShare Cast und mehr..

Seit unserem ersten Report tauchten in unserer Liste eine Reihe von ressourcenhungrigen Apps durchgängig auf, von denen die folgenden sieben am weitesten verbreitet sind:



1 AllShare Cast Dongle Software Update



Mit diesem Dienst wird die AllShare Cast Dongle-Software aktualisiert, mit der Anwender Inhalte, z. B. Videos oder Musikstücke, von ihren Telefonen auf einem kompatiblen Smart-TV streamen können. Vor einigen Jahren wurde er bei verschiedenen Smartphones, z. B. dem Samsung Galaxy S4, vorinstalliert mitgeliefert. Die App verbraucht allerdings auch dann Ressourcen, wenn sie nicht verwendet wird. Wenn Sie sie schließen möchten, sollten Sie Ihre Liste der ressourcenhungrigsten Apps prüfen ([siehe AVG Cleaner für Android](#)) oder die App AllShare Cast auf Ihrem Telefon suchen und „Quick Sharing“ ausschalten.

2 Samsung WatchOn

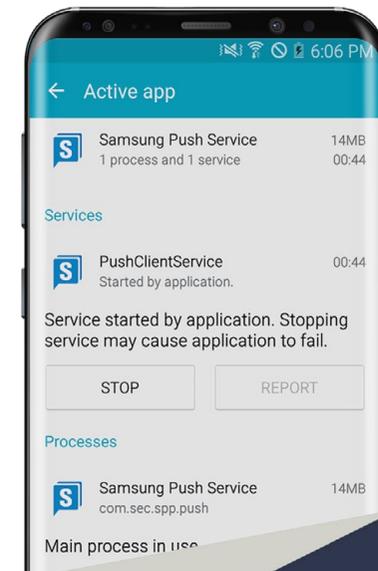


Mit WatchOn, der vorinstallierten Remote-App von Samsung (die auf neueren Geräten auch „Peel“ heißt), können Sie auf Ihrem Smart-TV zwischen Kanälen wechseln oder sich bei der Suche nach einem Programm helfen lassen. Da die App viel Strom verbraucht, ist es sinnvoll, sie bei niedrigem Akkustand auszuschalten.

3 Samsung Push Service



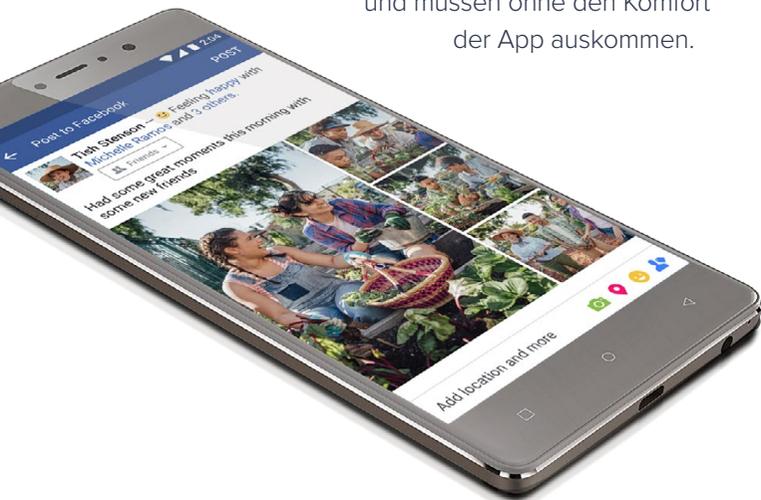
Ebenfalls ein vorinstallierter Dienst, der es nur von Samsung angebotenen Apps wie ChatON, AllShare oder Samsung Wallet ermöglicht, Benachrichtigungen anzuzeigen. Sie sollten wissen, dass diese App ebenfalls den Akku des Smartphones stark belastet.



4 Facebook und Facebook Messenger



Keine besondere Überraschung: Sowohl Facebook als auch dessen Messenger-App finden sich durchgängig unter den größten Ressourcenfressern. Wenn Sie über Ihren Browser auf Facebook zugreifen, verhindern Sie den ständigen Ressourcenverbrauch durch die App im Hintergrund – allerdings erhalten Sie dann keine Benachrichtigungen und müssen ohne den Komfort der App auskommen.



5 Samsung ChatOn



Diese App wurde eingestellt und (außer in den USA) durch Samsung Knox Message BETA ersetzt. Sie ist ebenfalls ein großer Ressourcenfresser. Wenn Sie sie nicht verwenden, sollten Sie sie daher von Ihrem Gerät entfernen.

6 Samsung Knox / Security Policy Update

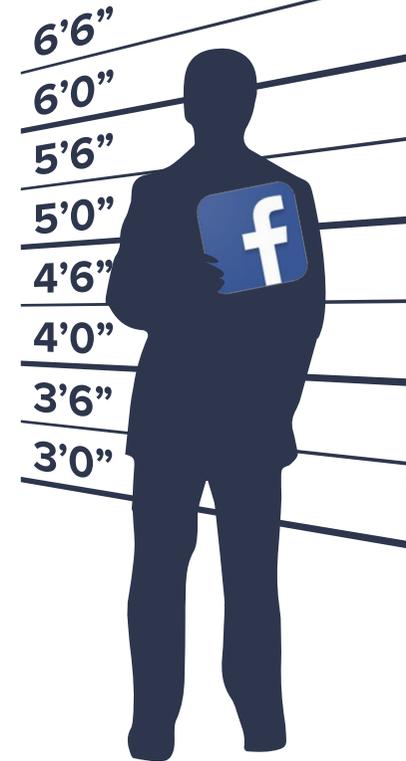


Ein Sicherheitssystem, das sich auf einer Vielzahl von Android-Smartphones findet. Es wurde vor ein paar Jahren eingeführt und hilft bei der Bereitstellung einer sicheren Umgebung für Unternehmens-Apps auf Telefonen, um „BYOD“ (Bring Your Own Device) zu ermöglichen. Es wurde entwickelt, um bösartige Apps an Eingriffen in die Apps Ihres Unternehmens zu hindern. Allerdings verkürzt die Update-App die Akkulaufzeit stärker als es nötig wäre.

7 Mobeam Beep'nGo



Mit der App Beep'nGo können Sie alle Ihre Karten mit Barcode scannen und müssen die Plastikkarten nicht mehr mit sich herumtragen. Diese App mit sehr hohem Akkuverbrauch wurde 2017 eingestellt.





Wichtigste Ergebnisse **B**
Die weltweit ressourcenhungrigsten
Apps für Mobilgeräte

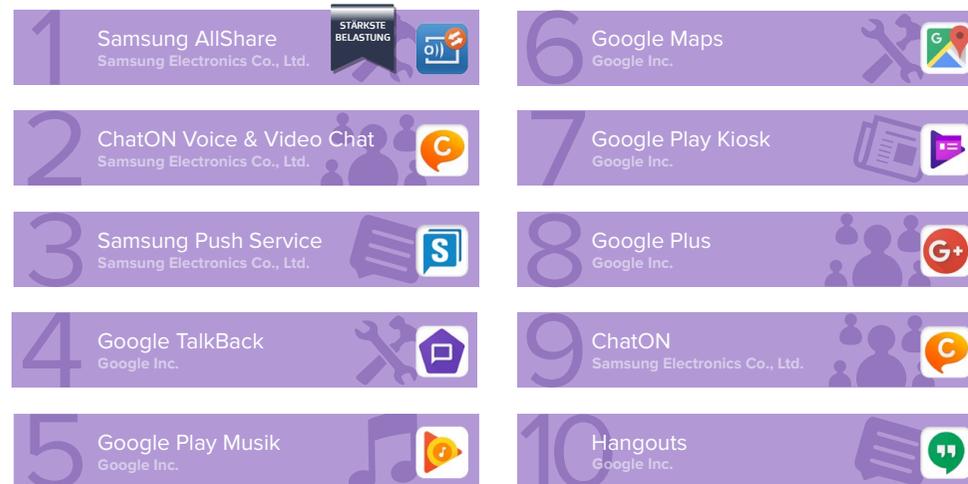
B Wichtigste Ergebnisse

Die weltweit ressourcenhungrigsten Apps für Mobilgeräte



In diesem Abschnitt zeigen wir, welche Apps Ihr Smartphone am stärksten belasten, indem sie Akku, Speicher und mobiles Datenvolumen verschlingen.

DIE 10 APPS MIT DEM HÖCHSTEN LEISTUNGSVERBRAUCH, DIE BEIM SYSTEMSTART AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Kommunikation Tools Zeitungen und Zeitschriften Musik und Audio

Apps, die automatisch im Hintergrund ausgeführt werden

In diesem Quartal wird die Liste der ressourcenhungrigsten Apps, die im Hintergrund ausgeführt werden, von integrierten oder vorinstallierten Apps dominiert. Insbesondere gehören dazu **AllShare**, **ChatON** oder **Push Services** von Samsung sowie die Apps **Plus**, **Hangouts** und **Maps** von Google. ChatON tauchte sogar zwei Mal auf unserer Liste auf: die Vorläuferversion, die auf einigen älteren Galaxy-Smartphones vorinstalliert war, und ihr Nachfolger ChatON Voice & Videochat.



Halten Sie nicht benötigte Apps an, versetzen Sie sie in den Ruhezustand oder deinstallieren Sie sie. Suchen Sie nach Alternativen zu den oben aufgeführten Apps, wenn diese auf Ihrer Liste der ressourcenhungrigsten Apps auftauchen.

B Wichtigste Ergebnisse

Die weltweit ressourcenhungrigsten Apps für Mobilgeräte

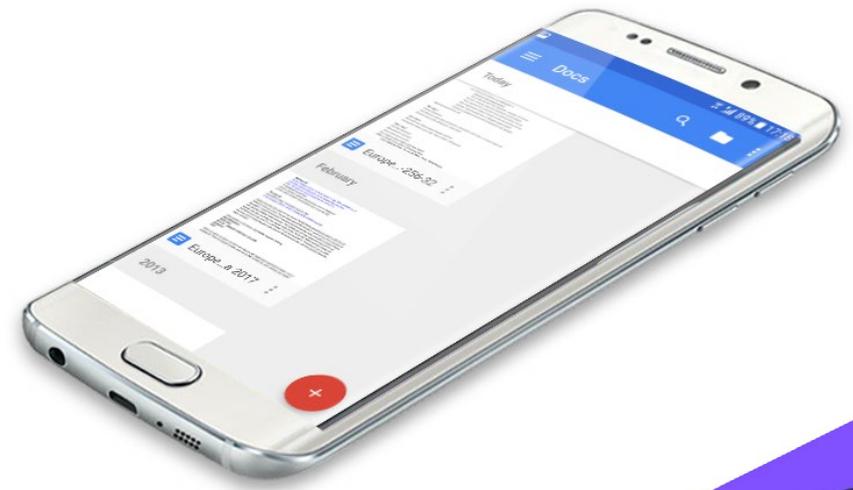
DIE 10 APPS MIT DEM HÖCHSTEN LEISTUNGSVERBRAUCH, DIE VON NUTZERN AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Unterhaltung Kommunikation Produktivität Zeitungen und Zeitschriften Tools

Vom Nutzer aktivierte Apps, die im Vordergrund ausgeführt werden:

Zum ersten Mal seit Monaten sind die beiden Leistungsfresser **Spotify** und **Snapchat** aus ihren Plätzen in der Liste der 10 Apps mit dem höchsten Leistungsverbrauch verdrängt worden. Wie oben erwähnt, ist **Google Docs**, eine App, in der Sie einfach nur Text bearbeiten, derzeit der Verbraucher Nr. 2 auf Ihrem Telefon, weshalb die Verwendung eines anderen Editor-Tools, z. B. **Microsoft Word**, eine Alternative sein könnte.



B Wichtigste Ergebnisse

Die 10 Apps mit dem höchsten Akkuverbrauch

DIE 10 APPS MIT DEM HÖCHSTEN AKKUVERBRAUCH, DIE BEIM SYSTEMSTART AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Produktivität Tools Kommunikation

Neben den bereits genannten vorinstallierten Apps sind **Facebook**, **WhatsApp** und **WeChat** ebenfalls unter den größten Verbrauchern in dieser Kategorie. Facebook und dessen Messaging-App können Sie deinstallieren und stattdessen die Web-Version verwenden, um Ressourcen zu sparen.



B Wichtigste Ergebnisse

Die 10 Apps mit dem höchsten Akkuverbrauch

DIE 10 APPS MIT DEM HÖCHSTEN AKKUVERBRAUCH,
DIE VON NUTZERN AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: 👤 Soziale Netzwerke 🎭 Unterhaltung 📁 Produktivität 🛠️ Tools 🎵 Musik und Audio 📧 Kommunikation 📰 Zeitungen und Zeitschriften

Der integrierte Video-Editor von Samsung liegt jetzt auf Rang 2 der Apps mit dem höchsten Akkuverbrauch. Das Bearbeiten von Videos und das Einfügen von Effekten ist für Prozessor (CPU) und Grafik (GPU) Ihres Telefons ressourcenintensiv.

Wenig überraschend: **Spotify**, **Netflix** und **Snapchat** sind weiterhin starke Verbraucher, da sie mehr Ressourcen nutzen als Ihr Browser oder Ihre Mail-App.



B Wichtigste Ergebnisse

Die 10 Apps mit dem höchsten Speicherverbrauch



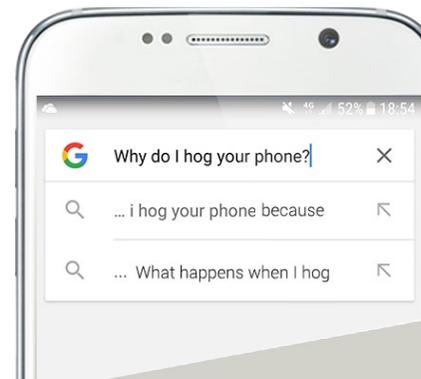
DIE GRÖSSTEN SPEICHERFRESSER, DIE BEIM SYSTEMSTART AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Kommunikation Tools Bücher und Nachschlagewerke

Wie in unserem letzten App Report dargestellt, führte musical.ly damals die Liste der Apps mit dem höchsten Leistungsverbrauch und (speziell) der Speicherfresser an, ist dort jetzt aber nicht mehr vertreten. Stattdessen werden wir Zeugen der Rückkehr von klassischen Apps, die den internen Speicher Ihres Telefons belegen, z. B. Facebook, Instagram und Kindle, die alle lokale Cache-Dateien, Fotos oder Bücher speichern. Beachten Sie, dass diese Apps beim Systemstart automatisch ausgeführt werden, weshalb Ihnen Ihr übermäßiger Ressourcenverbrauch eventuell gar nicht auffällt.

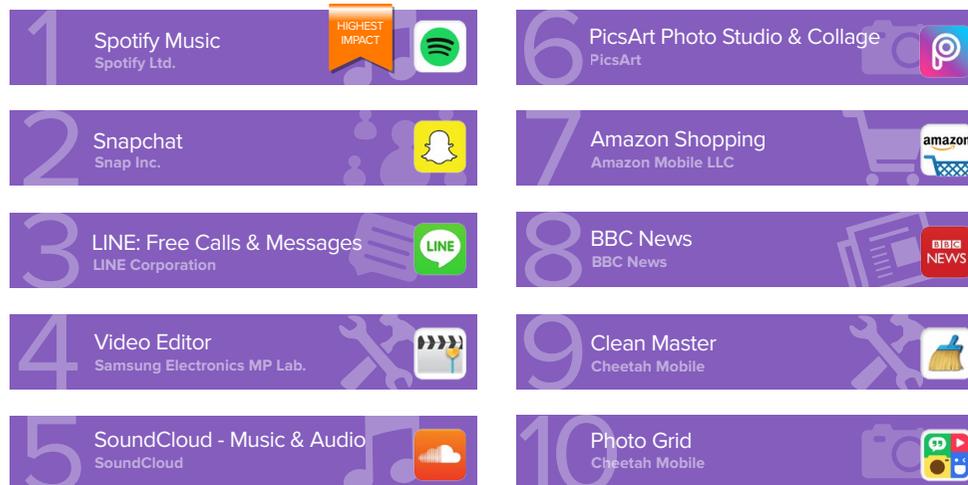
Die Quick Search Box von Google scheint größere Caches anzulegen als Maps oder Chrome, und unsere Tests ergaben, dass Offline-Suchen und der von Google Quick Search Box verwendete Cache tendenziell übermäßig anwachsen. Der Verbrauch lässt sich nur dann gering halten, wenn die App deinstalliert oder ein Cache-Cleaner ([wie AVG Cleaner für Android](#)) verwendet wird.



B Wichtigste Ergebnisse

Die 10 Apps mit dem höchsten Speicherverbrauch

DIE 10 GRÖSSTEN SPEICHERFRESSER, DIE VON NUTZERN AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Zeitungen und Zeitschriften Tools Shopping Fotografie Soziale Netzwerke Kommunikation Musik und Audio

Spotify ist in die Liste der größten Speicherfresser zurückgekehrt, die von Nutzern aktiv ausgeführt werden. Dieses Problem entschärfen Sie, wenn Sie Musik oder Playlists bereinigen, die Sie nicht mehr hören. Apps aus unserem vorigen Report, wie die App **Jehovah's Witnesses JW Library** und der Comic-Book-Reader **Comico**, sind aus der Liste ausgeschieden.

Neu auf der Liste ist **Photo Grid**, ein Bild-Editor mit lustigen Effekten, mit dem Sie zu Ihren Selfies oder Fotos nahezu unbegrenzt Effekte hinzufügen können. Denken Sie daran, nicht mehr benötigte Fotos zu löschen.



B Wichtigste Ergebnisse

Die Apps mit dem höchsten Datenverbrauch

DIE APPS MIT DEM HÖCHSTEN DATENVERBRAUCH, DIE BEIM SYSTEMSTART AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Tools Kommunikation Zeitungen und Zeitschriften Wetter Musik und Audio

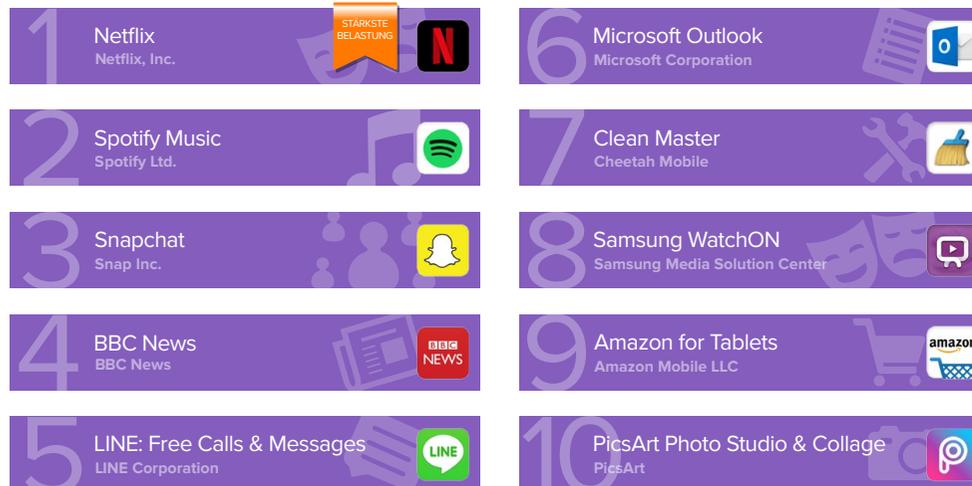
Einige Apps verbrauchen Ihr mobiles Datenvolumen, auch wenn Sie sie nicht aktiv verwenden. In der aktuellen Top 10 finden sich **Facebook** und **Instagram**, gefolgt von **Yahoo! JAPAN** als die drei größten Datennutzer, auch der **Weather Channel** taucht wieder auf. Ziehen Sie in Erwägung, diese Apps abzuschalten oder ihre Hintergrundaktivität zu entfernen, um die Verwendung Ihres mobilen Datenvolumens unter Kontrolle zu behalten, wenn Sie keine WLAN-Verbindung haben.



B Wichtigste Ergebnisse

Die Apps mit dem höchsten Datenverbrauch

DIE 10 APPS MIT DEM HÖCHSTEN DATENVERBRAUCH, DIE VON NUTZERN AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Kommunikation Unterhaltung Produktivität Zeitungen und Zeitschriften

Soziale Netzwerke Tools Fotografie Musik und Audio Shopping



TIPP Film- und Fernsehfans können zu Hause die Offline-Option zum Herunterladen von Serien oder Filmen nutzen und sie für unterwegs mitnehmen.

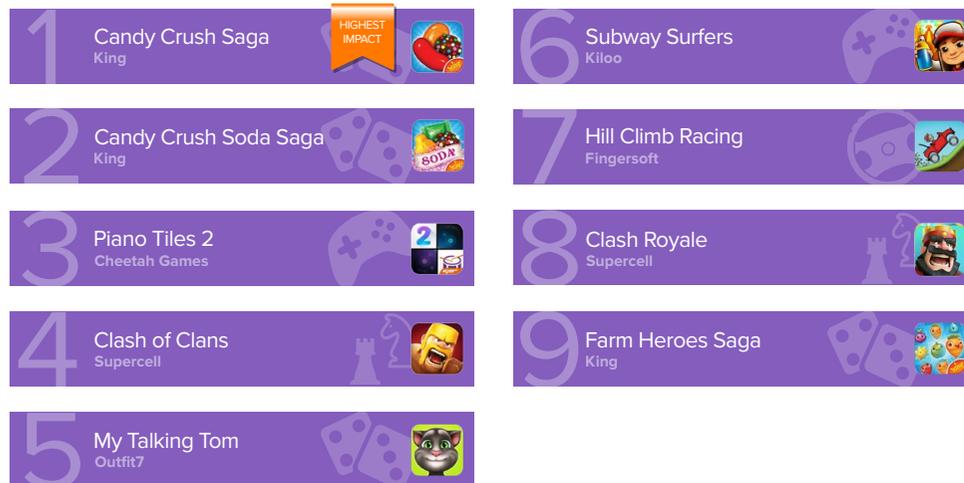
Netflix steht immer noch an der Spitze der Liste der von unseren Nutzern in diesem Quartal aktiv ausgeführten Apps, gefolgt von **Spotify** und **Snapchat**. Die **Amazon-App für Android-Tablets** verursacht ebenfalls viel Datenverkehr. Daher ist es ratsam, WLAN statt Ihres mobilen Datenvolumens zu verwenden.



B Wichtigste Ergebnisse

Mobile Gaming – was Gamer wissen sollten

DIE APPS MIT DEM HÖCHSTEN LEISTUNGSVERBRAUCH – SPIELE



KATEGORIE: Strategie Casual Gaming Arcade Simulation

Einfache 2-D-Spiele wie **Candy Crush Saga** oder **Soda Saga** stehen auch weiterhin ganz weit oben in dieser Liste der größten Ressourcenfresser unter den Spielen für Android. Diese Liste hat sich kaum verändert, seit wir vor 3 Jahren mit der Veröffentlichung unserer App Reports begonnen haben. Hervorzuheben sind die zwei Ausnahmen **Piano Tiles 2** und **Hill Climb Racing**, bei denen der Akku unseres Testgeräts, eines Samsung Galaxy, nach weniger als 3,5 Stunden leer war – und das trotz der Tatsache, dass die Grafik eher einfach ist.



C Problembekämpfung

7 Möglichkeiten, die Akkulaufzeit zu verlängern, Speicherplatz freizugeben und den mobilen Datenverkehr zu verringern

Mithilfe der folgenden 7 einfachen Schritte können Sie die Akkulaufzeit verlängern, Speicherfresser aufhalten und Mobilfunkdaten sparen.

✓ Benachrichtigungen beschränken, um den Akku zu schonen, die Leistung zu verbessern und mobiles Datenvolumen zu sparen

Benachrichtigungen auf Smartphones sind ausgesprochen hilfreich, da Sie so alle notwendigen Informationen zu neuen Terminen oder Nachrichten auf einen Blick erhalten. Aber nicht alle Benachrichtigungen sind nützlich und sie verbrauchen Ressourcen.

✓ Akku- und Leistungsverbrauch von Apps begrenzen

Verringern Sie Hintergrundfunktionen, Aktualisierungsintervalle, Standortnutzung oder In-App-Benachrichtigungen.

✓ Speicherplatz freigeben

Apps sammeln im Laufe der Zeit Datenmüll an. Verwenden Sie [AVG Cleaner für Android](#), ein Produkt von Avast, um temporäre Dateien zu entfernen.

✓ Datenverkehr reduzieren

Deaktivieren Sie im Hintergrund laufende Datenübertragungen sowie Offline-Lesefunktionen innerhalb Ihrer App, wenn Sie keine Mobilfunkdaten verbrauchen möchten.

✓ WLAN, Bluetooth und GPS deaktivieren

Um die Akkulaufzeit weiter zu verlängern, schalten Sie alle Hardwarefunktionen aus, die Sie momentan nicht brauchen.

Wir haben für alle Verbraucher und Geschäftskunden, die die in diesem Report dargestellten Probleme beheben möchten, einen umfassenden Leitfaden zusammengestellt.

[Klicken Sie hier](#), um den ganzen Leitfaden als PDF herunterzuladen.



✓ Helligkeit verringern

Wenn Sie sich nicht gerade in der prallen Sonne aufhalten, empfehlen wir, die Helligkeitsstufe Ihres Smartphones zu verringern. Warum? Bei vielen der heute gebräuchlichen großen Smartphones und Tablets entfallen bis zu 80 % des gesamten Stromverbrauchs auf das Display.

✓ Leistungshungrige Apps entfernen

Unsere App [AVG Cleaner für Android](#) analysiert, welche Apps auf Ihrem Gerät die meiste Energie, den meisten Speicherplatz und den meisten Datenverkehr in Anspruch nehmen. Wenn darunter Apps sind, die Sie nicht benötigen, können Sie diese problemlos deinstallieren und nach ressourcenschonenden Alternativen suchen.

Weitere Informationen und Ressourcen, mit deren Hilfe Sie das Maximum aus Ihren vernetzten Geräten herausholen können, finden Sie unter blog.avast.com. Oder Sie besuchen unsere Websites, um weitere Einzelheiten über unsere Produkte für Leistung zu erfahren: avast.com/battery-saver und avg.com/performance

Avast (www.avast.com), der weltweit führende Hersteller von digitalen Sicherheitsprodukten, schützt über 400 Millionen Menschen online. Avast bietet Produkte unter den Marken Avast und AVG an, die Endanwender und Unternehmen mit einem der fortschrittlichsten Netzwerke zur Bedrohungserkennung weltweit vor Internetgefahren schützen. Dazu zählt auch der Schutz vor zunehmenden Gefahren für – und durch – das Internet der Dinge. Avast

setzt maschinelle Lernverfahren und künstliche Intelligenz ein, um Bedrohungen in Echtzeit zu erkennen und stoppen. Die digitalen Sicherheitslösungen von Avast für mobile Geräte, PCs oder Macs sind ausgezeichnet und zertifiziert von VB100, AV-Comparatives, AV-Test, OPSWAT, ICSA Labs, West Coast Labs und vielen mehr. Avast wird von den weltweit führenden Private-Equity-Firmen CVC Capital Partners und Summit Partners unterstützt.



Kontakt Informationen

Avast-PR pr@avast.com

Sandro Villinger - Consumer Marketing & Product Strategy
sandro.villinger@avast.com



Anhang Analyse des Ressourcenverbrauchs von Apps **D**

Dieser Abschnitt enthält die Analyse des Ressourcenverbrauchs von Apps für die USA und Großbritannien. Für die Berechnung der Platzierungen haben wir dieselben Methoden angewendet wie zuvor, aber dieses Mal nur die Leistungsdaten von Benutzern aus den jeweiligen Ländern einbezogen.

D Anhang

USA

DIE 10 APPS MIT DEM HÖCHSTEN LEISTUNGSVERBRAUCH – UNTER AUSSCHLUSS VON SPIELEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Kommunikation Unterhaltung Tools Produktivität Musik und Audio Zeitungen und Zeitschriften

DIE APPS MIT DEM HÖCHSTEN AKKUVERBRAUCH, DIE BEIM SYSTEMSTART AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Kommunikation Produktivität Tools Soziale Netzwerke

D Anhang

USA

DIE APPS MIT DEM HÖCHSTEN AKKUVERBRAUCH, DIE VON NUTZERN AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Tools Produktivität Unterhaltung Fotografie Kommunikation

DIE 10 WICHTIGSTEN SPEICHERFRESSER – UNTER AUSSCHLUSS VON SPIELEN



KATEGORIE: Kommunikation Soziale Netzwerke Bücher und Nachschlagewerke Tools Musik und Audio

D Anhang

USA

DIE 10 APPS MIT DEM HÖCHSTEN MOBILFUNKDATENVERBRAUCH –
UNTER AUSSCHLUSS VON SPIELEN



KATEGORIE:  Soziale Netzwerke  Unterhaltung  Wetter  Tools  Kommunikation  Musik und Audio

D Anhang

VEREINIGTES KÖNIGREICH (GROSSBRITANNIEN)

DIE 10 APPS MIT DEM HÖCHSTEN LEISTUNGSVERBRAUCH – UNTER AUSSCHLUSS VON SPIELEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Kommunikation Tools Zeitungen und Zeitschriften Unterhaltung Musik und Audio

DIE APPS MIT DEM HÖCHSTEN AKKUVERBRAUCH, DIE BEIM SYSTEMSTART AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Kommunikation Tools Produktivität

D Anhang

VEREINIGTES KÖNIGREICH (GROSSBRITANNIEN)

DIE APPS MIT DEM HÖCHSTEN AKKUVERBRAUCH, DIE VON NUTZERN AUSGEFÜHRT WERDEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Unterhaltung Kommunikation Zeitungen und Zeitschriften Fotografie Produktivität Tools

DIE WICHTIGSTEN SPEICHERFRESSER – UNTER AUSSCHLUSS VON SPIELEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Musik und Audio Kommunikation Bücher und Nachschlagewerke Tools

D Anhang

VEREINIGTES KÖNIGREICH (GROSSBRITANNIEN)

DIE APPS MIT DEM HÖCHSTEN MOBILFUNKDATENVERBRAUCH –
UNTER AUSSCHLUSS VON SPIELEN



KATEGORIE: Soziale Netzwerke Music & Audio Kommunikation Tools Wetter Unterhaltung



Avast® Android™ App Performance & Trend Report

1. Quartal 2017 | von Avast®