



## **CHIP Netztest 2018: Schweizer Netze stürmen den Mobilfunk-Gipfel**

### **Testsieger Swisscom / Schlusslicht Salt ohne VoLTE / Premiumqualität zu Premiumpreisen**

**München, 5. April 2018** – Die Tradition setzt sich fort: Beim großen CHIP Netztest 2018 katapultieren sich die Schweizer Mobilfunknetze wieder an die Spitze des DACH-Bereichs. Das zeigen die Messungen, die die Testingenieure von NET CHECK im Auftrag von CHIP durchgeführt haben. Wie schon im Vorjahr behauptet Swisscom (Note 1,2) im engen Kopf-an-Kopf-Rennen mit Sunrise (1,3) den ersten Platz für sich. Bronzegewinner Salt (1,7) verbessert sich deutlich gegenüber 2017, kann aber ohne die Implementierung von Voice over LTE (VoLTE) nicht noch weiter aufschließen. Im direkten Ländervergleich rangieren Swisscom und Sunrise vor den Testiegern Deutsche Telekom auf Rang drei und Österreichs A1 an vierter Stelle.

#### **Telefonie: nahezu perfekt**

Sunrise punktet beim Telefonieren mit besonders schnellem Rufaufbau und guter Sprachqualität. An den City-Hotspots registrieren die NET-CHECK-Ingenieure so gut wie keine Fehler beim Aufbau von Telefonaten. Sogar während des schwierigsten Testszenarios „Zugfahrt“ brillieren alle drei Schweizer Netze. In den Fernzügen sind moderne Repeater eingebaut, sodass kaum ein Unterschied zum Empfang in den Städten besteht. Sunrise fällt zwar mit einer erhöhten Fehlerquote von 3,3 Prozent bei abgebrochenen Telefonaten negativ auf, doch der Wert liegt noch deutlich unter dem von O2 in Deutschland mit 14 Prozent – das Schlusslicht im DACH-Bereich.

Mit knappem Abstand vor Sunrise (95,3 von 100 Punkten) geht die Swisscom (97,8) als Gewinner der Teilkategorie „Telefonie“ hervor. Die Wertung setzt sich aus Sprachqualität (12,5%), erfolgreichem Verbindungsaufbau (31,25%), Stabilität (37,5%) und Dauer des Rufaufbaus zusammen.

#### **Internet: konstant exzellent**

Bei File-Downloads oder dem Aufrufen von Webseiten und Diensten wie Facebook performen alle Netze sehr gut – einschließlich des drittplatzierten Salt. In der Teilwertung „Mobiles Internet“ gibt es keinen klaren Sieger, denn Swisscom und Sunrise liegen nur um 0,01 Punkte auseinander. Bei den Downloads überzeugt Marktführer Swisscom mit hohen Transferraten auch unter schlechten Bedingungen. Zehn Prozent aller Swisscom-Downloads sind schneller als 155 MBit/s. Sunrise hingegen ermöglicht das schnellste Websurfen. Beim Upload eines Fotos zu Facebook und dem Abruf eines Live-Streams von YouTube profitieren die Schweizer Kunden vom gleichwertigen Spitzenniveau ihrer Netze.

Anders als in deutschen und österreichischen Städten gibt es in der Alpenrepublik kein feststellbares Problem mit der hohen Netzauslastung an stark frequentierten zentralen Plätzen. Hier verbesserten sich Swisscom und Sunrise noch einmal merklich im Vergleich zum Vorjahr. Beim Mobilfunkanbieter Salt stellen die NET-CHECK-Experten ein ungewöhnliches Land-Stadt-Gefälle fest: Auf den Verbindungsstraßen waren die Downloadwerte besser als in den Städten. Insgesamt lassen sich exzellente Ergebnisse für das mobile Internet quittieren: Beim Down- und Upload der Testdateien sowie beim Aufrufen von Webseiten misst NET CHECK eine Erfolgsquote von 99 Prozent.

#### **Bestes LTE-Netz: geteilter erster Platz**

Die LTE-Mobilfunktechnik ist wesentlich leistungsfähiger als die herkömmlichen Netze in 3G- und 2G-Technik. Daher bewertet CHIP separat, welcher Anbieter das beste 4G-Mobilfunknetz betreibt. Diesmal gibt es für die Schweiz einen geteilten ersten Platz. Die Ergebnisse von Swisscom und Sunrise liegen so eng zusammen, dass es keinen klaren Sieger gibt. Salt kann nicht punkten. Der Netzbetreiber ermöglicht den Kunden keine Telefonie über den Turbofunk LTE – und ein gutes VoLTE-Angebot fließt zu 20 Prozent in die LTE-Wertung mit ein.

Die Schweizer Netzbetreiber lassen sich die landesweit überragende Qualität gut bezahlen: Das Gros der Verbraucher gibt mehr als 40 Franken (ca. 34 Euro) monatlich aus – fast ein Drittel sogar 80 Franken (ca. 68 Euro). „Dafür erhalten die Kunden immerhin Mobilfunkverträge mit einer „echten“ Flatrate und damit ohne Volumenbegrenzung“, bilanziert Wolfgang Pauler, Testchef CHIP.



### **Vom Genfer See bis Graubünden**

Über 9.200 Kilometer legten die Spezialisten von NET CHECK für den Netztest Schweiz 2018 zurück. Die Drive-Teams fuhren mit speziellen Messwagen auf Autobahnen und Landstraßen durch die gesamte Republik. Sieben Großstädte (Zürich, Bern, Genf, Basel, Lausanne, Luzern und St. Gallen), elf mittelgroße und 21 Kleinstädte durchmaß die Walk-Teams mit praktischem Rucksack-Testsystem. Insgesamt 400 Kilometer brachten sie zu Fuß hinter sich. An den City-Hotspots zeigte sich, wie gut die Netze arbeiten, wenn sie viele Nutzer gleichzeitig versorgen müssen. Zusätzlich waren die Messingenieure etwa 1.730 Kilometer per Bahn unterwegs, um das Telefonieren und mobile Surfen in Fernzügen unter die Lupe zu nehmen.

Das gesamte Testergebnis finden Sie unter [chip.de/netztest\\_ch](http://chip.de/netztest_ch).

### **Über CHIP Online**

[CHIP Online](http://chip.de) ist Deutschlands Webseite Nr. 1 für Computer, Mobile und Home Entertainment. Das Download- und Kaufberatungsportal bietet unabhängige Tests, aktuelle News und eine der bedeutendsten Community-Plattformen in Deutschland. Laut AGOF digital facts 2018-02 (Digitales Gesamtangebot) erreicht CHIP Online 20,17 Millionen Unique User im Einzelmonat und ist damit unter den Top 10 der reichweitenstärksten Webseiten.

Folgen Sie uns auf [Facebook](https://www.facebook.com/chip.de), um keine News von CHIP mehr zu verpassen.

### **Pressekontakt:**

Isabel Kriegel  
Brand Communications  
Tel.: +49 89 9250-4563  
E-Mail: [isabel.kriegel@burda-forward.de](mailto:isabel.kriegel@burda-forward.de)