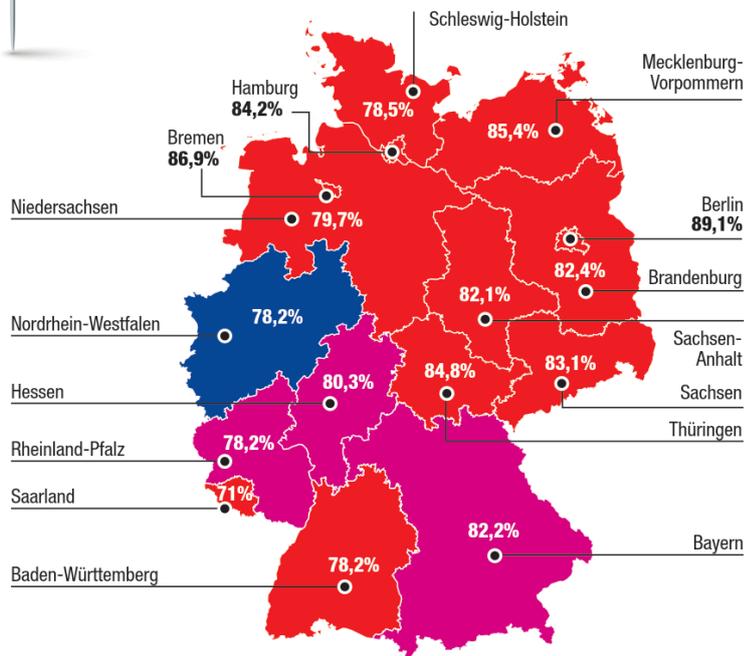


Testergebnisse

Mobilfunk-Benchmark 2020

Deutschland

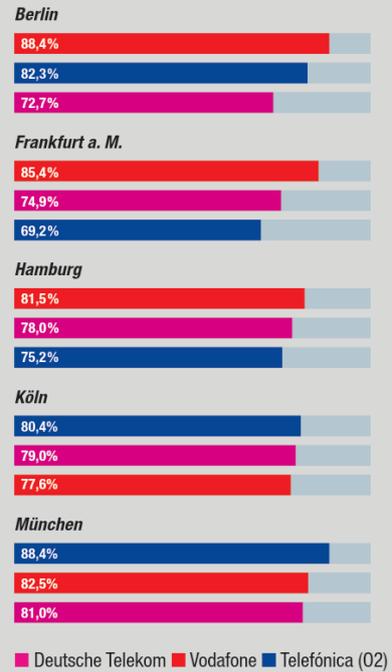
Deutschland – Im Aufwind



■ Deutsche Telekom
■ Vodafone
■ Telefónica (02)

Überraschung: In unserem Crowd-Test gewinnt Vodafone in den meisten Bundesländern. Aufgrund einer bundesweit höheren Betriebsstabilität holt die Telekom dennoch knapp den Gesamtsieg.

Großstädte Deutschland



Berlin, Frankfurt und Hamburg gehen an Vodafone. Telefónica (02) kann neben München auch noch Köln – hier knapp vor der Telekom – für sich entscheiden.



| Anbieter | 1 DEUTSCHE TELEKOM | 2 VODAFONE | 3 TELEFÓNICA (02) |
|--|--------------------|-----------------|-------------------|
| Internet | www.telekom.de | www.vodafone.de | www.o2online.de |
| Gesamtwertung (max. 1000 Punkte) ¹ | 833 Punkte | 828 Punkte | 796 Punkte |
| PC Magazin -Testurteil | gut | gut | gut |
| Crowd Netzstabilität Land (max. 300 Punkte) | 290 Punkte | 280 Punkte | 300 Punkte |
| Anzahl Tage mit eingeschränktem Betrieb | 1 | 2 | 0 |
| Anzahl Stunden mit eingeschränktem Betrieb | 2 | 4 | 0 |
| Crowd Stadt (max. 420 Punkte) | 307 Punkte | 317 Punkte | 311 Punkte |
| Sprachabdeckung (%) | 99,4 | 99,5 | 99,6 |
| Datenabdeckung (%) | 98,1 | 98,1 | 98,3 |
| 4G-Abdeckung (%) | 93,4 | 93,7 | 90,6 |
| Datengeschwindigkeit Download (MBit/s), 10% der Werte besser als | 52,5 | 55,2 | 57,0 |
| Datengeschwindigkeit Upload (MBit/s), 10% der Werte besser als | 9,9 | 13,1 | 19,1 |
| Crowd außerstädtisch Benchmark-Betrachtung (max. 220 Punkte) | 187 Punkte | 183 Punkte | 147 Punkte |
| Sprachabdeckung (%) | 99,9 | 99,9 | 99,9 |
| Datenabdeckung (%) | 99,4 | 98,6 | 95,0 |
| 4G-Abdeckung (%) | 99,1 | 98,3 | 87,4 |
| Datengeschwindigkeit Download (MBit/s), 10% der Werte besser als | 25,3 | 24,3 | 24,0 |
| Datengeschwindigkeit Upload (MBit/s), 10% der Werte besser als | 3,7 | 4,4 | 5,0 |
| Crowd außerstädtisch Eigene Netzwerk-Ansicht (max. 60 Punkte) | 49 Punkte | 48 Punkte | 38 Punkte |
| Sprachabdeckung (%) | 99,9 | 99,9 | 99,9 |
| Datenabdeckung (%) | 99,1 | 98,4 | 94,0 |
| 4G-Abdeckung (%) | 98,8 | 98,0 | 86,4 |
| Datengeschwindigkeit Download (MBit/s), 10% der Werte besser als | 23,3 | 22,4 | 22,8 |
| Datengeschwindigkeit Upload (MBit/s), 10% der Werte besser als | 3,4 | 3,7 | 4,2 |

¹ aus Gründen der Präzision weichen wir in diesem Test von unserem üblichen Hunderterschema ab.