

Mobilfunknetztest 2026 - Deutschland

Ergebnisse

Datenverbindungen

| Daten (Großstädte; Drivetest) | | | |
|--|-------------|------------|------------|
| Anbieter | Telekom | Telefónica | Vodafone |
| INTERNET-SEITENAUFTRUF | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/0,9 | 99,9/1,0 | 99,9/0,9 |
| DATEI-DOWNLOAD (10MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/0,6 | 100,0/1,1 | 100,0/1,2 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 118,7/298,5 | 54,2/284,7 | 48,3/275,9 |
| DATEI-UPLOAD (5MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/1,2 | 100,0/2,1 | 100,0/2,3 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 21,7/88,5 | 11,1/74,5 | 9,6/70,5 |
| DATEI-DOWNLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 1028,8 | 626,0 | 556,6 |
| Geschwindigkeit > 20Mbit/s/100Mbit/s(%) | 99,9/97,1 | 97,6/85,3 | 97,0/81,2 |
| DATEI-UPLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 100,0 | 99,9 | 99,9 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 152,3 | 111,1 | 112,4 |
| Geschwindigkeit > 2Mbit/s/5Mbit/s(%) | 100,0/99,6 | 99,3/97,0 | 99,6/97,4 |
| YOUTUBE VIDEO | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 99,8/1,4 | 99,8/1,5 | 99,9/1,6 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1080 | 1080 | 1080 |
| YOUTUBE LIVE | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 99,9/1,9 | 99,7/2,2 | 99,6/2,2 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1080 | 1080 | 1079 |
| KONVERSATIONS-APP | | | |
| Erfolgsquote(%)/Sprachqual. 90% besser als (MOS-LQO) | 99,9/4,4 | 99,9/4,1 | 100,0/4,0 |
| INTERAKTIVITÄT E-GAMING | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität E-Gaming(%) | 99,6/90,5 | 97,7/83,2 | 97,5/82,9 |
| INTERAKTIVITÄT VIDEOCHAT | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität Videochat(%) | 99,3/95,5 | 98,3/90,7 | 96,8/91,0 |
| Daten (Großstädte; Walktest) | | | |
| INTERNET-SEITENAUFTRUF | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/0,9 | 99,6/1,0 | 99,7/1,0 |
| DATEI-DOWNLOAD (10MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/0,7 | 99,7/1,2 | 99,9/1,9 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 106,4/283,7 | 56,9/251,5 | 30,7/260,4 |
| DATEI-UPLOAD (5MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/1,1 | 99,7/2,1 | 99,9/2,7 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 30,0/89,7 | 15,0/76,0 | 11,9/70,7 |
| DATEI-DOWNLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,9 | 99,7 | 99,5 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 899,0 | 575,4 | 514,3 |
| Geschwindigkeit > 20Mbit/s/100Mbit/s(%) | 99,8/96,3 | 96,4/82,9 | 93,7/73,5 |
| DATEI-UPLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 100,0 | 99,9 | 100,0 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 154,9 | 120,2 | 107,2 |
| Geschwindigkeit > 2Mbit/s/5Mbit/s(%) | 99,8/99,3 | 99,0/97,8 | 98,8/95,7 |
| YOUTUBE VIDEO | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 99,8/1,4 | 99,2/1,6 | 99,4/1,7 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1080 | 1080 | 1080 |
| YOUTUBE LIVE | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 99,9/2,0 | 99,4/2,1 | 99,2/2,3 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1080 | 1077 | 1079 |
| KONVERSATIONS-APP | | | |
| Erfolgsquote(%)/Sprachqual. 90% besser als (MOS-LQO) | 100,0/4,4 | 100,0/4,4 | 99,9/4,2 |
| INTERAKTIVITÄT E-GAMING | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität E-Gaming(%) | 99,5/91,9 | 97,2/86,0 | 96,5/84,4 |
| INTERAKTIVITÄT VIDEOCHAT | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität Videochat(%) | 99,4/96,4 | 98,5/92,5 | 97,8/91,6 |
| Daten (Kleinstädte; Drivetest) | | | |
| INTERNET-SEITENAUFTRUF | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 99,9/1,0 | 99,8/1,2 | 99,8/1,1 |
| DATEI-DOWNLOAD (10MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/0,9 | 100,0/1,8 | 100,0/2,2 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 79,8/275,9 | 25,7/229,9 | 24,6/240,7 |
| DATEI-UPLOAD (5MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/1,6 | 99,9/3,0 | 100,0/3,0 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 14,4/83,0 | 7,1/63,4 | 7,4/57,8 |
| DATEI-DOWNLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,9 | 100,0 | 99,5 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 766,5 | 411,2 | 470,3 |
| Geschwindigkeit > 20Mbit/s/100Mbit/s(%) | 99,2/91,2 | 93,4/63,6 | 93,7/63,1 |
| DATEI-UPLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,5 | 100,0 | 100,0 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 131,2 | 89,0 | 91,0 |
| Geschwindigkeit > 2Mbit/s/5Mbit/s(%) | 99,7/99,2 | 99,3/96,4 | 99,6/96,3 |
| YOUTUBE VIDEO | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 99,9/1,5 | 99,2/1,8 | 99,3/1,8 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1080 | 1079 | 1078 |
| YOUTUBE LIVE | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 99,7/2,1 | 99,2/2,5 | 98,6/2,5 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1080 | 1077 | 1076 |
| KONVERSATIONS-APP | | | |
| Erfolgsquote(%)/Sprachqual. 90% besser als (MOS-LQO) | 100,0/4,2 | 100,0/4,0 | 99,9/3,8 |
| INTERAKTIVITÄT E-GAMING | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität E-Gaming(%) | 99,6/88,2 | 96,0/75,2 | 95,9/77,3 |
| INTERAKTIVITÄT VIDEOCHAT | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität Videochat(%) | 98,5/93,7 | 97,2/87,0 | 95,0/88,1 |

| Daten (Verbindungsstraßen; Drivetest) | | | |
|--|------------|------------|-----------|
| Anbieter | Telekom | Telefónica | Vodafone |
| INTERNET-SEITENAUFTRUF | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/1,0 | 99,5/1,2 | 99,3/1,2 |
| DATEI-DOWNLOAD (10MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/1,1 | 100,0/3,2 | 100,0/3,9 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 55,7/227,4 | 11,8/165,3 | 9,3/170,1 |
| DATEI-UPLOAD (5MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/1,9 | 99,6/3,9 | 100,0/4,5 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 11,2/76,5 | 4,6/54,8 | 4,3/51,8 |
| DATEI-DOWNLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 100,0 | 99,6 | 99,7 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 396,4 | 259,0 | 291,0 |
| Geschwindigkeit > 20Mbit/s/100Mbit/s(%) | 97,9/82,2 | 81,0/37,5 | 85,5/41,6 |
| DATEI-UPLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,7 | 98,9 | 99,9 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 123,5 | 76,5 | 78,1 |
| Geschwindigkeit > 2Mbit/s/5Mbit/s(%) | 99,5/98,4 | 97,5/93,4 | 96,7/89,5 |
| YOUTUBE VIDEO | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 99,9/1,5 | 98,3/1,9 | 97,8/2,0 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1080 | 1078 | 1079 |
| YOUTUBE LIVE | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 99,2/2,2 | 98,2/2,7 | 98,0/2,6 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1080 | 1072 | 1075 |
| KONVERSATIONS-APP | | | |
| Erfolgsquote(%)/Sprachqual. 90% besser als (MOS-LQO) | 100,0/4,1 | 99,5/3,8 | 99,8/3,7 |
| INTERAKTIVITÄT E-GAMING | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität E-Gaming(%) | 98,2/86,5 | 93,1/76,7 | 91,6/75,0 |
| INTERAKTIVITÄT VIDEOCHAT | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität Videochat(%) | 97,2/92,9 | 93,5/88,6 | 93,0/85,9 |

| Daten (Bahn; Walktest) | | | |
|--|------------|------------|-----------|
| Anbieter | Telekom | Telefónica | Vodafone |
| INTERNET-SEITENAUFTRUF | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 99,3/1,2 | 97,5/1,5 | 96,6/1,5 |
| DATEI-DOWNLOAD (10MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 100,0/2,4 | 99,3/5,2 | 97,7/5,3 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 21,1/244,6 | 6,1/229,9 | 5,5/184,0 |
| DATEI-UPLOAD (5MB) | | | |
| Erfolgsquote/Ø Session-Dauer (%/s) | 99,5/3,9 | 98,1/6,0 | 99,2/7,2 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 5,0/62,7 | 2,6/46,5 | 2,0/42,3 |
| DATEI-DOWNLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,8 | 97,4 | 97,7 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 647,1 | 399,4 | 307,9 |
| Geschwindigkeit > 20Mbit/s/100Mbit/s(%) | 89,5/63,1 | 78,2/39,9 | 75,9/41,1 |
| DATEI-UPLOAD (7 SEKUNDEN) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,5 | 97,0 | 98,3 |
| 10% schneller als (Mbit/s) | 98,2 | 60,5 | 61,4 |
| Geschwindigkeit > 2Mbit/s/5Mbit/s(%) | 97,2/93,2 | 94,6/86,5 | 93,4/82,8 |
| YOUTUBE VIDEO | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 96,9/1,9 | 93,5/2,2 | 88,4/2,3 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1078 | 1077 | 1076 |
| YOUTUBE LIVE | | | |
| Erfolgsquote/Startzeit (%/s) | 96,0/2,4 | 91,4/2,9 | 90,9/3,0 |
| durchschnittliche Videoauflösung (p) | 1074 | 1066 | 1064 |
| KONVERSATIONS-APP | | | |
| Erfolgsquote(%)/Sprachqual. 90% besser als (MOS-LQO) | 99,8/3,7 | 98,8/3,8 | 98,7/3,4 |
| INTERAKTIVITÄT E-GAMING | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität E-Gaming(%) | 90,6/80,4 | 82,8/72,0 | 79,6/70,9 |
| INTERAKTIVITÄT VIDEOCHAT | | | |
| Erfolgsquote(%)/Interaktivität Videochat(%) | 87,2/88,2 | 82,6/83,9 | 78,2/83,5 |

Sprachverbindungen

| Sprache (Telefonie) | | | |
|--|---------|------------|----------|
| Anbieter | Telekom | Telefónica | Vodafone |
| SPRACHE GROSSSTÄDTE (DRIVETEST) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 100,0 | 99,6 | 99,8 |
| Rufaufbauzeit 10% schneller als (P90, s) | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Sprachqualität 90% besser als (P10, MOS-LQO) | 4,7 | 4,5 | 4,6 |
| SPRACHE GROSSSTÄDTE (WALKTEST) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,9 | 99,8 | 100,0 |
| Rufaufbauzeit 10% schneller als (P90, s) | 1,0 | 1,1 | 1,1 |
| Sprachqualität 90% besser als (P10, MOS-LQO) | 4,7 | 4,7 | 4,7 |
| SPRACHE KLEINSTÄDTE (DRIVETEST) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,9 | 99,6 | 99,6 |
| Rufaufbauzeit 10% schneller als (P90, s) | 1,1 | 1,1 | 1,2 |
| Sprachqualität 90% besser als (P10, MOS-LQO) | 4,6 | 4,5 | 4,6 |
| SPRACHE VERBINDUNGSSTRASSEN (DRIVETEST) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 99,7 | 98,7 | 99,3 |
| Rufaufbauzeit 10% schneller als (P90, s) | 1,1 | 1,2 | 1,2 |
| Sprachqualität 90% besser als (P10, MOS-LQO) | 4,6 | 4,4 | 4,5 |
| SPRACHE BAHN (WALKTEST) | | | |
| Erfolgsquote (%) | 98,4 | 96,1 | 97,9 |
| Rufaufbauzeit 10% schneller als (P90, s) | 1,1 | 1,3 | 1,3 |
| Sprachqualität 90% besser als (P10, MOS-LQO) | 4,4 | 4,3 | 4,3 |

Croudsourcing-Analyse

| Crowdsourcing | | | |
|--|------------|------------|-----------|
| Anbieter | Telekom | Telefónica | Vodafone |
| BREITBAND-GÜTE | | | |
| Reichweite der Breitband-Versorgung (%) | 98,6 | 97,9 | 98,1 |
| Zeitanteil mit Breitband-Versorgung (%) | 99,3 | 98,6 | 98,7 |
| DOWNLOADS NACH GESCHWINDIGKEITSKLASSEN (AKTIV) | | | |
| Basis-Internet-Klasse (%) | 98,6 | 98,2 | 98,7 |
| HD-Video-Klasse (%) / UHD-Video-Klasse (%) | 94,5/80,9 | 93,4/72,6 | 94,4/78,0 |
| UPLOADS NACH GESCHWINDIGKEITSKLASSEN (AKTIV) | | | |
| Basis-Internet-Klasse (%) | 95,4 | 92,6 | 92,1 |
| HD-Video-Klasse (%) | 84,8 | 78,9 | 76,4 |
| DOWNLOADS NACH DATENRATEN (AKTIV) | | | |
| durchschnittlicher Durchsatz (Mbit/s) | 161,1 | 87,5 | 112,0 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 10,8/410,3 | 8,1/224,4 | 9,3/287,8 |
| UPLOADS NACH DATENRATEN (AKTIV) | | | |
| durchschnittlicher Durchsatz (Mbit/s) | 33,4 | 22,4 | 24,1 |
| 90%/10% schneller als (Mbit/s) | 3,6/80,6 | 2,6/52,8 | 2,4/58,2 |
| LATENZ | | | |
| Gaming (%) / OTT-Sprachdienste (%) | 95,0/98,3 | 90,8/96,8 | 88,6/96,2 |
| Highend-Gaming-Klasse (%) | 40,7 | 29,2 | 12,3 |
| TELEFONIE | | | |
| HD-Telefonie (%) | 99,1 | 98,0 | 96,6 |
| STABILITÄT | | | |
| erfolgreiche Transaktionen (%) | 97,9 | 97,0 | 96,2 |

Zuverlässigkeit

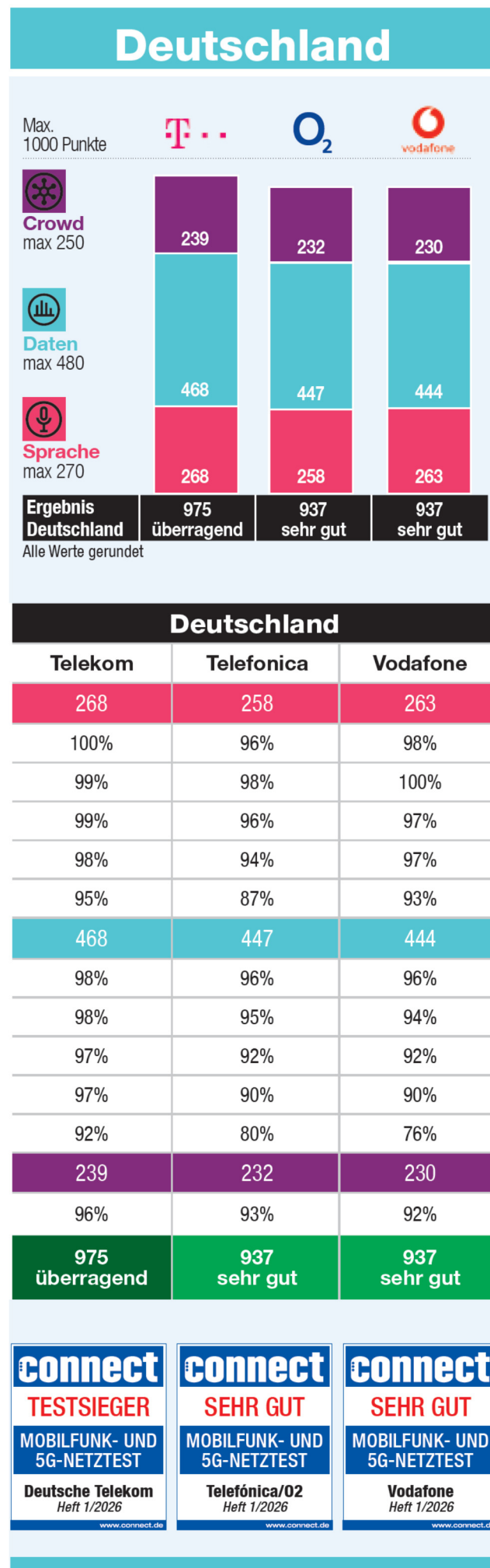
| Zuverlässigkeit | | | | |
|-----------------|-----------------|---------|------------|----------|
| Anbieter | | Telekom | Telefónica | Vodafone |
| SPRACHE | | | | |
| | max. 162 Punkte | 160 | 153 | 157 |
| Drivetest | 126 | 99% | 95% | 97% |
| Walktest | 36 | 97% | 92% | 96% |
| DATEN | | | | |
| | max. 288 Punkte | 284 | 275 | 274 |
| Drivetest | 223 | 99% | 97% | 97% |
| Walktest | 65 | 97% | 91% | 90% |
| CROWD | | | | |
| | max. 150 Punkte | 143 | 139 | 138 |
| Crowd | 150 | 95% | 92% | 92% |
| Summe | 600 | 587 | 567 | 569 |

Alle Werte auf ganze Zahlen gerundet. Die interne Berechnung von Punkten und Prozentwerten erfolgte mit drei Nachkommastellen.
Die maximal erreichbaren 600 Punkte sind ein Auszug aus dem insgesamt 1000 Punkte umfassenden Gesamtergebnis (siehe S. 72/73).

~ ~

5G-Analyse

| Datenraten 7s Download | | Telekom | | | Telefónica | | | Vodafone | | |
|------------------------|--------|------------|----------------------------|--------|------------|----------------------------|--------|------------|----------------------------|--------|
| Samples mit 5G | Anteil | Ø (Mbit/s) | 10% schneller als (Mbit/s) | Anteil | Ø (Mbit/s) | 10% schneller als (Mbit/s) | Anteil | Ø (Mbit/s) | 10% schneller als (Mbit/s) | Anteil |
| Großstädte Drivetest | 51,4% | 657,4 | 1083,5 | 96,5% | 337,3 | 632,4 | 44,0% | 321,1 | 563,3 | |
| Großstädte Walktest | 56,0% | 598,4 | 1014,1 | 92,4% | 312,4 | 586,8 | 38,6% | 298,2 | 621,2 | |
| Kleinstädte Drivetest | 50,5% | 470,2 | 879,3 | 84,1% | 203,7 | 445,6 | 25,1% | 337,5 | 656,8 | |
| Straßen Drivetest | 45,5% | 262,7 | 459,9 | 74,7% | 129,1 | 282,6 | 20,9% | 230,5 | 430,4 | |
| Bahn Walktest | 44,4% | 349,9 | 757,9 | 64,9% | 195,0 | 447,2 | 23,2% | 241,8 | 420,3 | |
| Samples mit 5G-DSS | Anteil | Ø (Mbit/s) | 10% schneller als (Mbit/s) | Anteil | Ø (Mbit/s) | 10% schneller als (Mbit/s) | Anteil | Ø (Mbit/s) | 10% schneller als (Mbit/s) | Anteil |
| Großstädte Drivetest | 48,4% | 514,9 | 971,3 | 0,1% | 103,6 | 150,9 | 52,6% | 263,1 | 558,5 | |
| Großstädte Walktest | 43,0% | 353,8 | 690,2 | – | – | – | 43,4% | 224,3 | 509,8 | |
| Kleinstädte Drivetest | 48,6% | 312,7 | 583,7 | 2,4% | 103,0 | 211,8 | 67,7% | 179,7 | 417,0 | |
| Straßen Drivetest | 52,1% | 204,5 | 329,9 | 1,8% | 79,5 | 105,7 | 65,6% | 101,9 | 242,5 | |
| Bahn Walktest | 53,2% | 205,7 | 498,9 | 1,9% | 37,2 | 82,4 | 65,8% | 92,7 | 244,9 | |



Gesamtergebnisse

Sprache, Daten und Crowd

SPRACHE max. 270 Punkte

| | |
|------------------------------|-----------|
| Großstädte Drivetest | 121,50 P. |
| Großstädte Walktest | 40,50 P. |
| Kleinstädte Drivetest | 54,00 P. |
| Verbindungsstraßen Drivetest | 33,75 P. |
| Bahn Walktest | 20,25 P. |

DATEN max. 480 Punkte

| | |
|------------------------------|-----------|
| Großstädte Drivetest | 216,00 P. |
| Großstädte Walktest | 72,00 P. |
| Kleinstädte Drivetest | 96,00 P. |
| Verbindungsstraßen Drivetest | 60,00 P. |
| Bahn Walktest | 36,00 P. |

CROWD max. 250 Punkte

| | |
|-------|-----------|
| Crowd | 250,00 P. |
|-------|-----------|

connect Summe max. 1000 Punkte

Alle Werte auf ganze Zahlen gerundet. Die interne Berechnung von Punkten und Prozentwerten erfolgte mit drei Nachkommastellen. Zwischenergebnisse können darum leicht von den angegebenen Werten abweichen.