

Downstream Channels

Channel 1:
Channel ID: 1
Downstream Frequency: 546000000 Hz
Modulation: 256 QAM
Power Level: 72.7 dBuV
Signal to Noise Ratio: 43.1 dB

Channel 2:
Channel ID: 2
Downstream Frequency: 554000000 Hz
Modulation: 256 QAM
Power Level: 72.3 dBuV
Signal to Noise Ratio: 43.8 dB

Channel 3:
Channel ID: 3
Downstream Frequency: 562000000 Hz
Modulation: 256 QAM
Power Level: 71.9 dBuV
Signal to Noise Ratio: 43.8 dB

Channel 4:
Channel ID: 4
Downstream Frequency: 570000000 Hz
Modulation: 256 QAM
Power Level: 72.2 dBuV
Signal to Noise Ratio: 42.9 dB

Channel 5:
Channel ID: 5
Downstream Frequency: 578000000 Hz
Modulation: 256 QAM
Power Level: 72.3 dBuV
Signal to Noise Ratio: 42.4 dB

Channel 6:
Channel ID: 6
Downstream Frequency: 586000000 Hz
Modulation: 256 QAM
Power Level: 72.5 dBuV
Signal to Noise Ratio: 43.9 dB

Channel 7:
Channel ID: 7
Downstream Frequency: 594000000 Hz
Modulation: 256 QAM
Power Level: 72.9 dBuV
Signal to Noise Ratio: 44.1 dB

Channel 8:
Channel ID: 8
Downstream Frequency: 602000000 Hz
Modulation: 256 QAM
Power Level: 72.7 dBuV
Signal to Noise Ratio: 43.2 dB

Upstream Channels

Channel1:
Channel ID: 6
Upstream Frequency: 52200000 Hz
Modulation: 32 QAM
Bit Rate: 25600 kBits/sec
Power Level: 104.5 dBuV

Channel2:
Channel ID: 5
Upstream Frequency: 58600000 Hz
Modulation: 32 QAM
Bit Rate: 25600 kBits/sec
Power Level: 104.2 dBuV

Channel3:
Channel ID: 7
Upstream Frequency: 45800000 Hz
Modulation: 32 QAM
Bit Rate: 25600 kBits/sec
Power Level: 104.2 dBuV

Channel4:

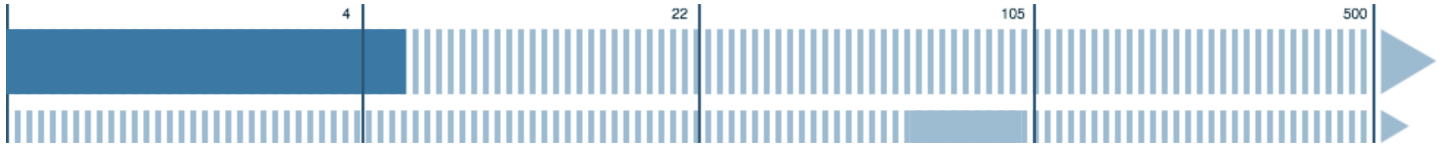
Channel ID: **8**
Upstream Frequency: **36200000 Hz**
Modulation: **16 QAM**
Bit Rate: **20480 kBits/sec**
Power Level: **104.2 dBuV**

Refresh

Mein Test-Ergebnis

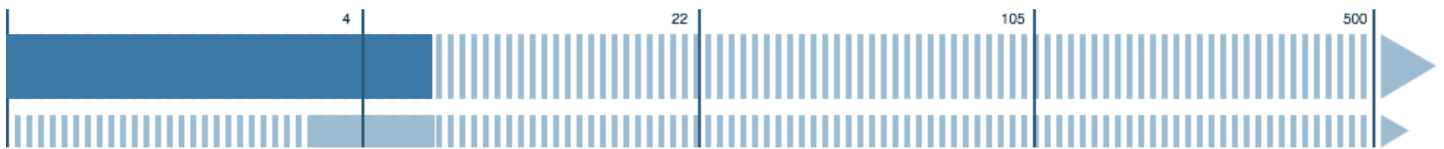


Download: **5,18 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,98 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **102 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 5,18 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 5,2 %

Upload:

IST: 5,98 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,7 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

102 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.87.179

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

14.10.2018

Internet-Browser:

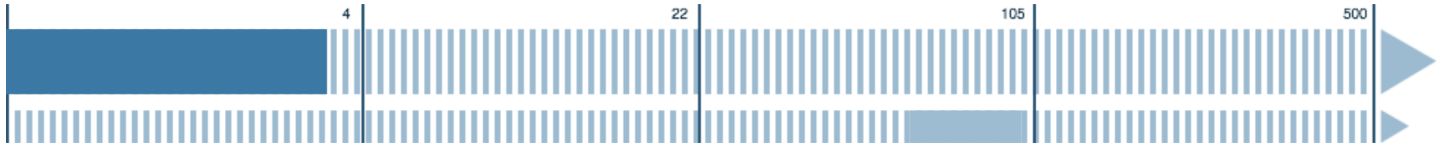
20:35:25

b039bce2376669a28e71fefef2b4d04e467bhead2da4d404649006059d27633b

Mein Test-Ergebnis

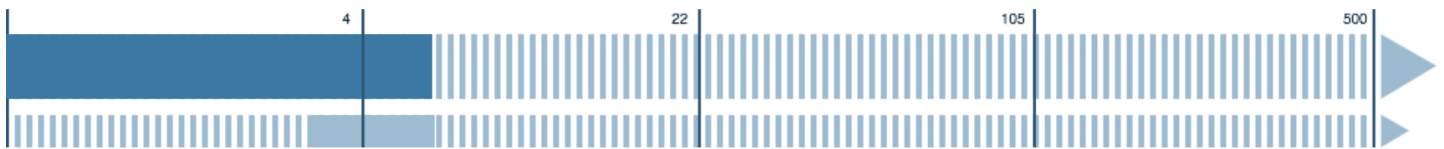


Download: **3,32 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,98 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **116 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 3,32 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 3,3 %

Upload:

IST: 5,98 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,6 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

116 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.87.179

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

14.10.2018

Internet-Browser:

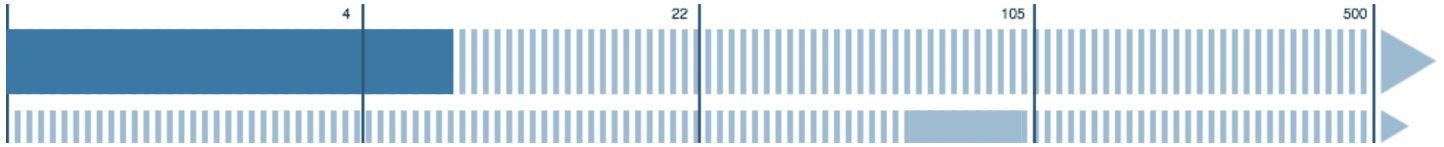
21:32:11

1b3f92c426c7a5a4203f4d6c489d748ac0ae4cf9ac98129116f8a56b61977620

Mein Test-Ergebnis

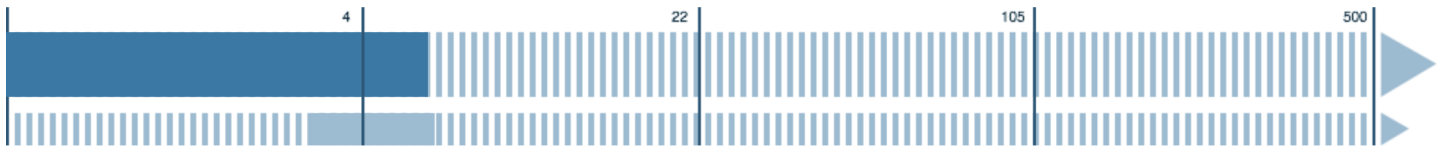


Download: **6,68 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,84 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **117 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 6,68 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 6,7 %

Upload:

IST: 5,84 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 97,3 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

117 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.87.179

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

14.10.2018

Internet-Browser:

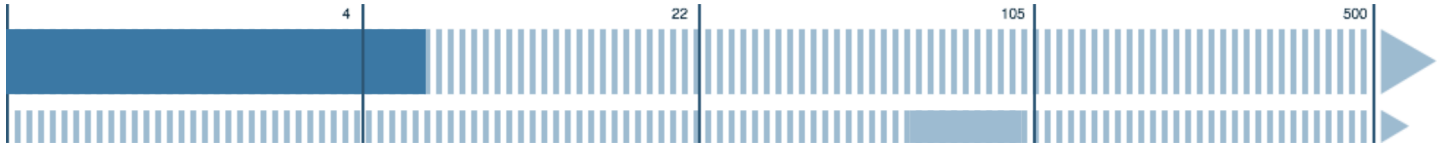
22:26:10

ed238b3a5f4f705a84ea54cccf90cb95c0231c3a0e556222f7fc02a9fd01546

Mein Test-Ergebnis

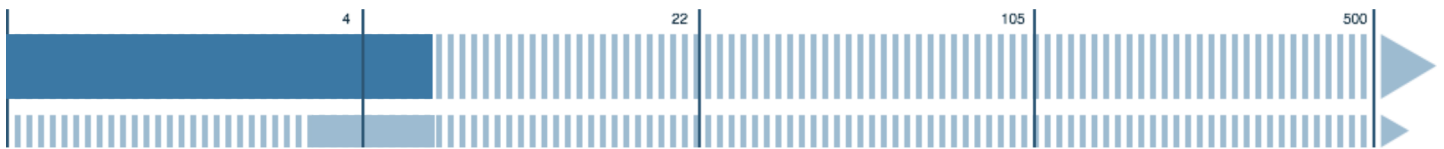


Download: **5,77 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,99 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **121 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 5,77 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 5,8 %

Upload:

IST: 5,99 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,8 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

121 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.87.179

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

15.10.2018

Internet-Browser:

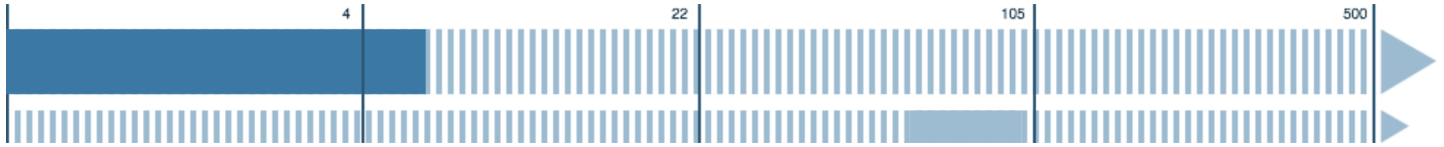
21:32:20

9a69d1754594e32fce320ef093d2c98359d6d6aeb3ca218321be0955f3467f14

Mein Test-Ergebnis

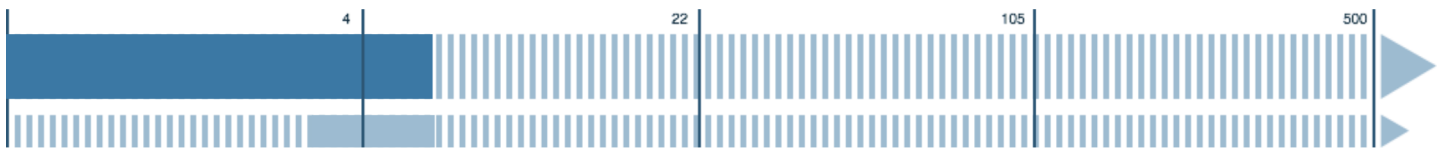


Download: **5,77 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,99 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **121 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 5,77 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 5,8 %

Upload:

IST: 5,99 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,8 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

121 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.87.179

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

15.10.2018

Internet-Browser:

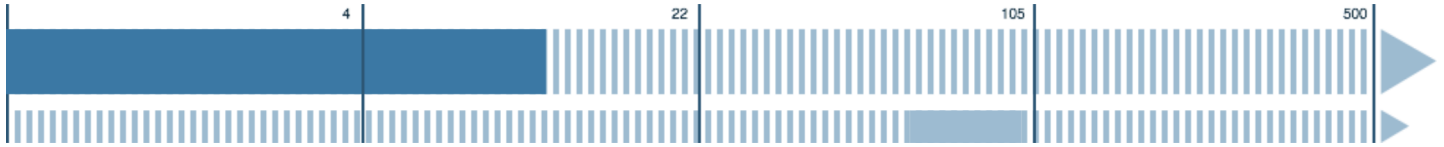
21:32:20

9a69d1754594e32fce320ef093d2c98359d6d6aeb3ca218321be0955f3467f14

Mein Test-Ergebnis

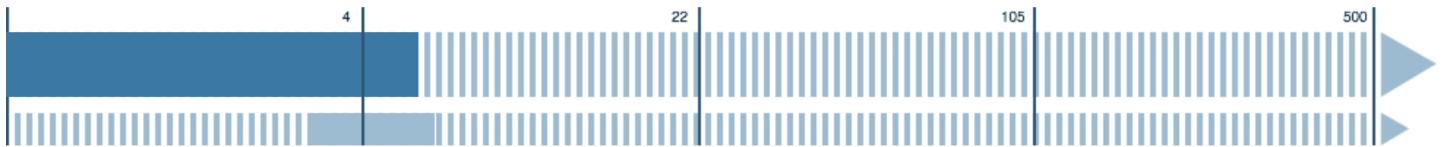


Download: **10,71 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,55 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **41 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 10,71 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 10,7 %

Upload:

IST: 5,55 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 92,5 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

41 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.94.10

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

16.10.2018

Internet-Browser:

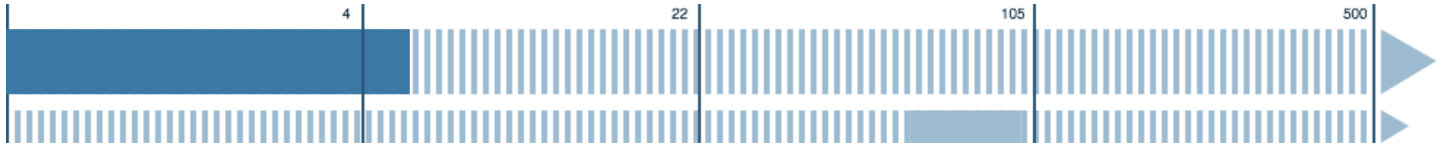
20:17:57

eb41b7cb5aa122b6e16b5a6e88d05d282ad7ccfcb868b0b9bd93053046b386b3

Mein Test-Ergebnis

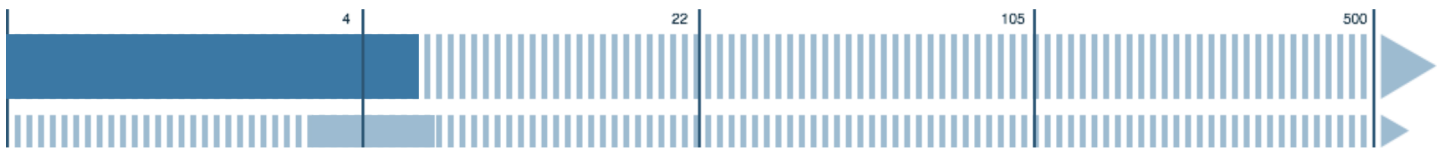


Download: **5,30 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,56 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **62 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 5,30 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 5,3 %

Upload:

IST: 5,56 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 92,7 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

62 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.94.10

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

16.10.2018

Internet-Browser:

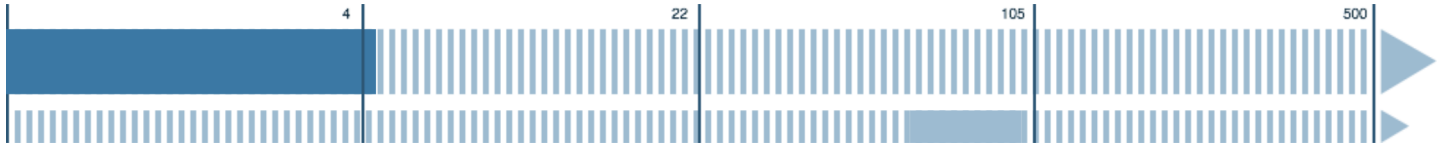
20:31:07

e4f82123287ed5292fbee79fb13a71e9715eb96073a942217b1886d235fc99de

Mein Test-Ergebnis

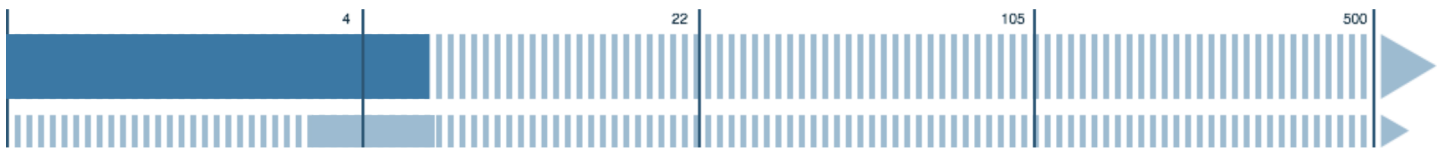


Download: **4,40 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,88 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **68 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 4,40 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 4,4 %

Upload:

IST: 5,88 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 98,0 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

68 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.94.10

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

16.10.2018

Internet-Browser:

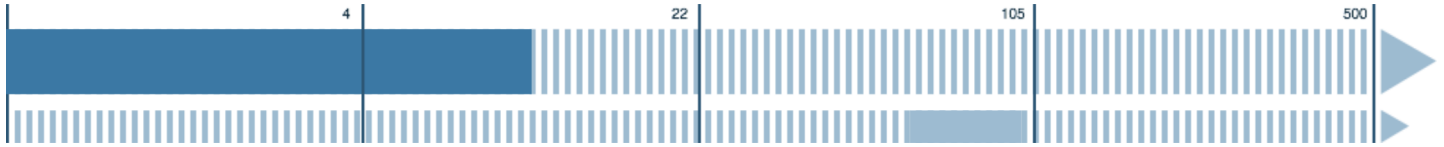
21:31:21

642b2ec0a67d0450b0a1035e9a8a2a26d87d907757f74b69f6599acd090b56e7

Mein Test-Ergebnis

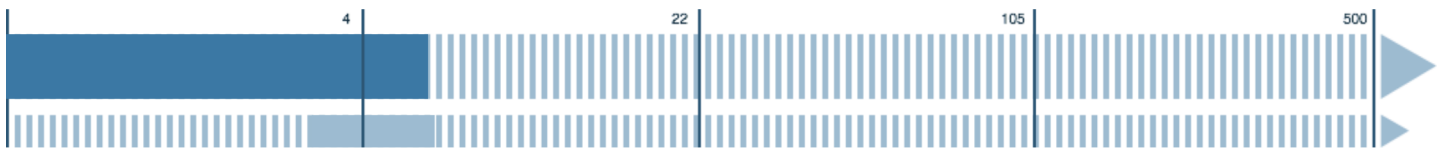


Download: **9,97 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,85 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **41 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 9,97 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 10,0 %

Upload:

IST: 5,85 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 97,4 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

41 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.94.10

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

16.10.2018

Internet-Browser:

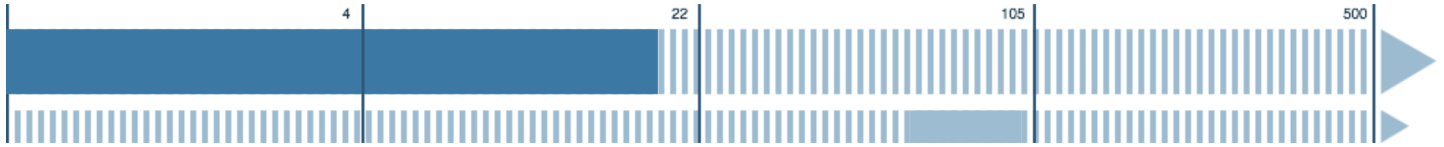
22:17:16

5f4599b79100540c19fde38ead081be681ce27cc2b0109bd059165d4fe77f9d9

Mein Test-Ergebnis

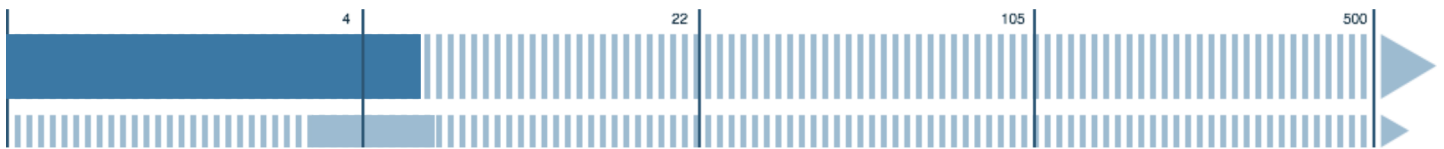


Download: **18,52 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,62 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **26 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 18,52 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 18,5 %

Upload:

IST: 5,62 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 93,7 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

26 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.94.10

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

16.10.2018

Internet-Browser:

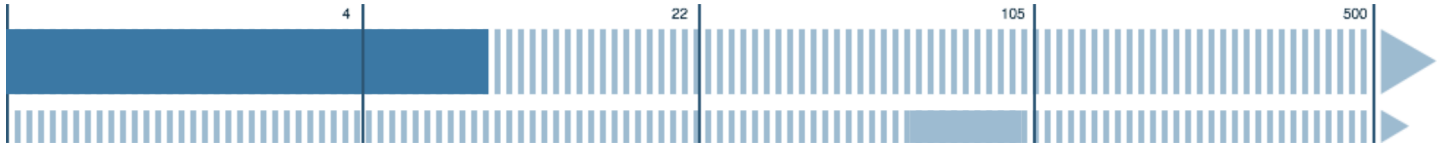
23:02:29

55816bd9ff6bd4b2174f0590f82ca7235cbcc1ceca4e0ee81ed9ced0948e2433

Mein Test-Ergebnis

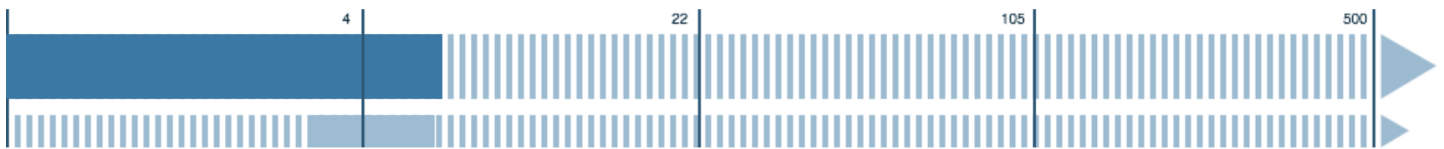


Download: **8,01 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **6,31 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **46 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 8,01 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 8,0 %

Upload:

IST: 6,31 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 105,1 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

46 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

17.10.2018

Internet-Browser:

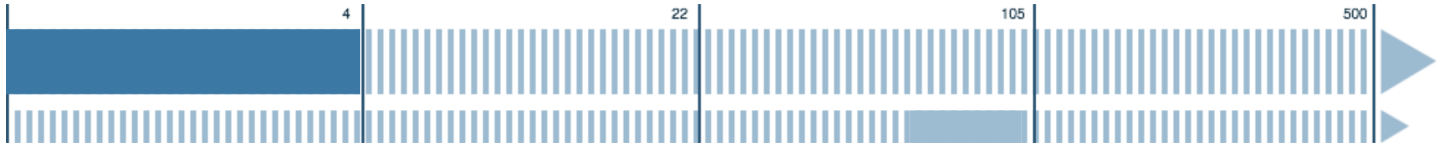
20:21:42

c0c4d5806e0842d18308b44a2fa32885ff5f0827e301c84875500ef6bd646fe0

Mein Test-Ergebnis

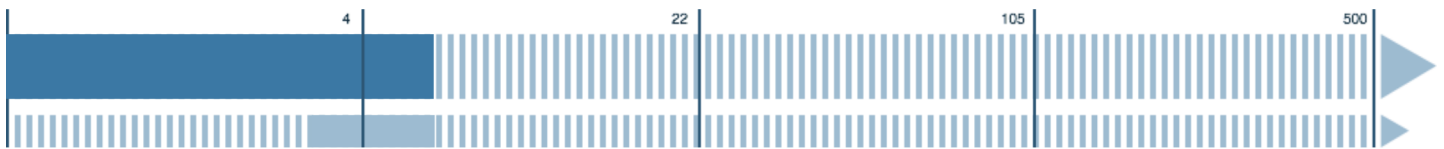


Download: **4,02 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **6,03 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **69 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 4,02 Mbit/s
SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 4,0 %

Upload:

IST: 6,03 Mbit/s
SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 100,4 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

69 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

17.10.2018

Internet-Browser:

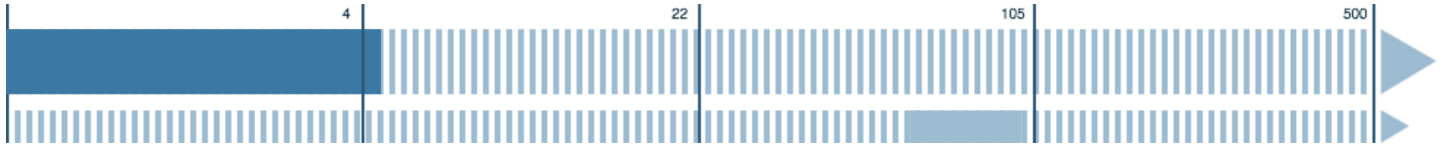
21:45:56

40d791bf853127f0722576fd643b9b7c595978096c810a86f81a332710a8a442

Mein Test-Ergebnis

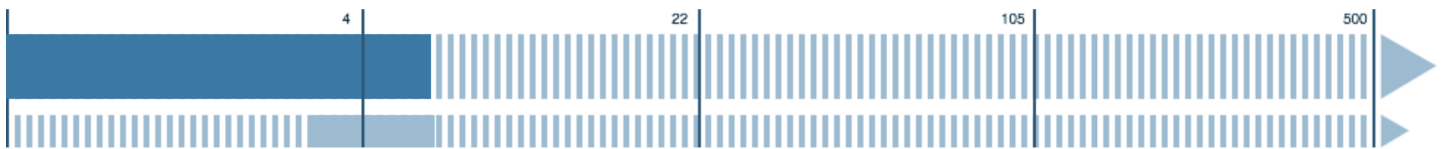


Download: **4,52 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,94 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **63 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 4,52 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 4,5 %

Upload:

IST: 5,94 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,0 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

63 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:
17.10.2018

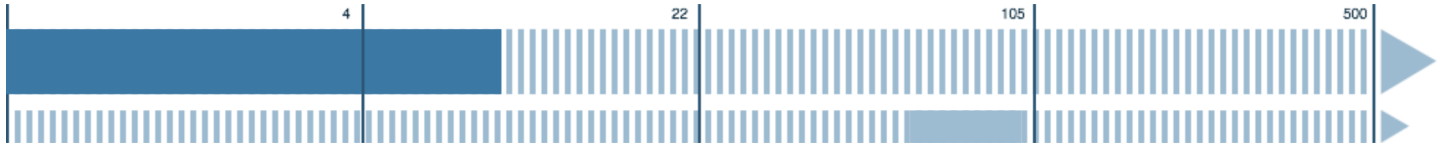
Internet-Browser:
22:20:36

7503a4a1d26bb68d2f989ddf05fa3a322f13d1c5143b7dbacd0df0cb9ec7ae2c

Mein Test-Ergebnis

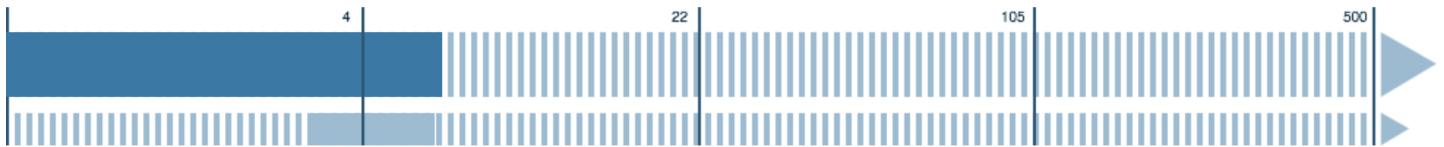


Download: **8,57 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **6,30 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **50 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 8,57 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 8,6 %

Upload:

IST: 6,30 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 105,0 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

50 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

18.10.2018

Internet-Browser:

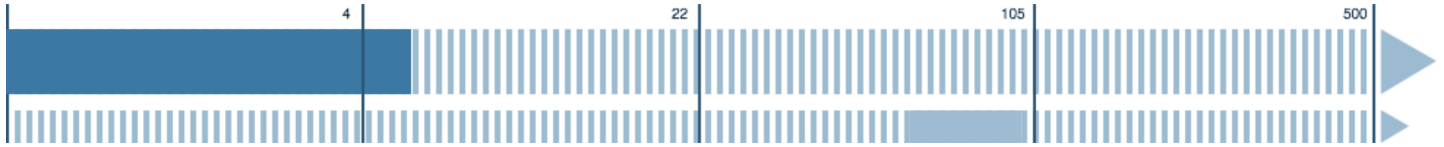
20:23:03

36d6e741a34446799720972ba9da976ca2576b4e5ea86fe3d0f4cc5eb8e43bac

Mein Test-Ergebnis

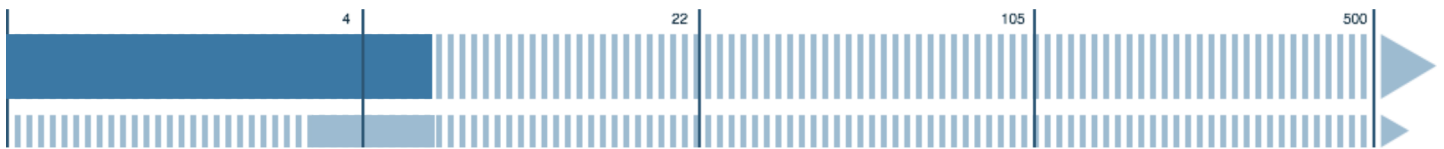


Download: **5,34 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,98 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **53 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 5,34 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 5,3 %

Upload:

IST: 5,98 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,6 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

53 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

18.10.2018

Internet-Browser:

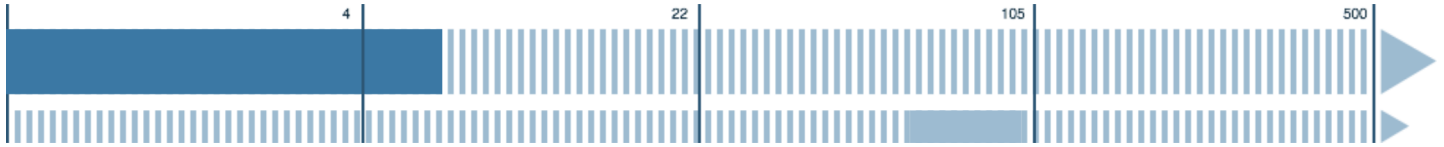
21:39:10

7b2967ad1a68b08ae938c4db4f93c24b5892dc12620a3030358e788b3d3798d0

Mein Test-Ergebnis

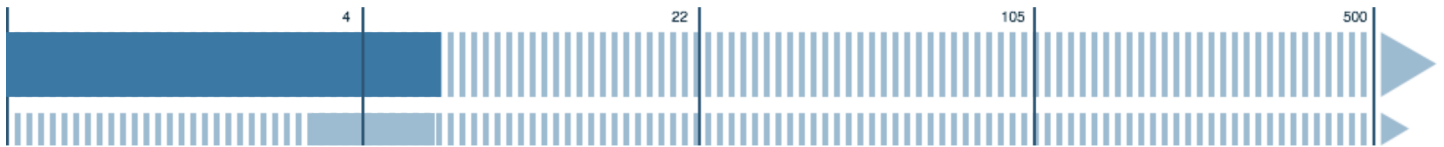


Download: **6,30 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **6,25 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **46 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 6,30 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 6,3 %

Upload:

IST: 6,25 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 104,2 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

46 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:
18.10.2018

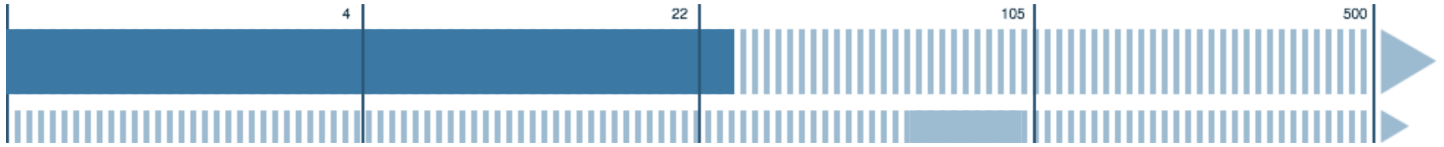
Internet-Browser:
22:31:25

433afb19d930941f4e21536038d795f60d3efa03dc0b7c837a6d5be6dc827031

Mein Test-Ergebnis

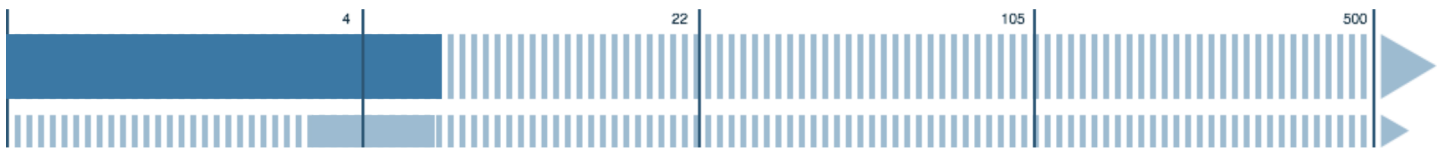


Download: **26,62 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **6,28 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **24 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 26,62 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 26,6 %

Upload:

IST: 6,28 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 104,7 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

24 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

19.10.2018

Internet-Browser:

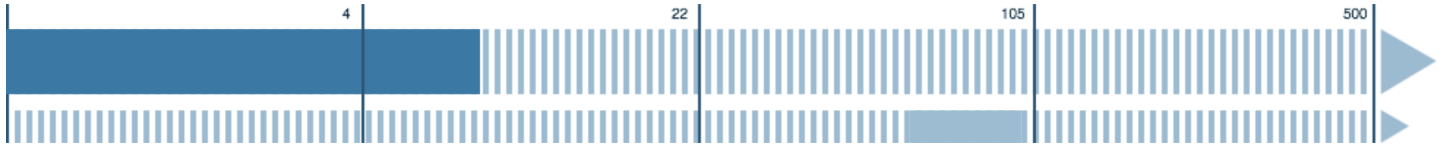
18:58:27

b73bc8dd09f4fb92ee14a423160840f4555edc17de367f09516aaa4e61c23a48

Mein Test-Ergebnis

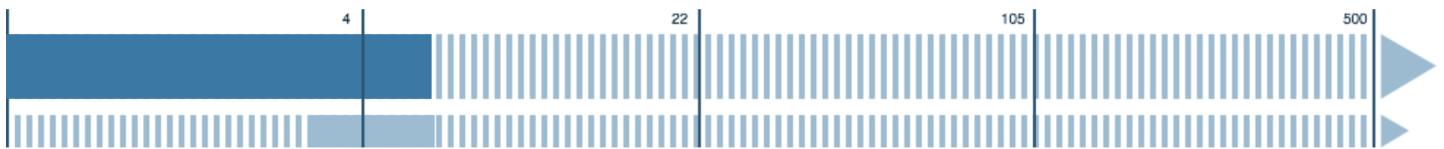


Download: **7,67 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,96 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **38 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 7,67 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 7,7 %

Upload:

IST: 5,96 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,3 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

38 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:
77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:
Vodafone

Ausgewählter Tarif:
Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

19.10.2018

Internet-Browser:

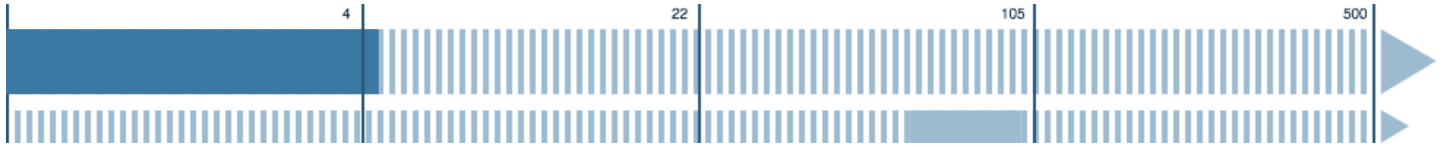
20:19:40

e70c48087f63867bfc71eb4cf96a58bd8b48cfb50c6ef10ec3eb6d129b373860

Mein Test-Ergebnis

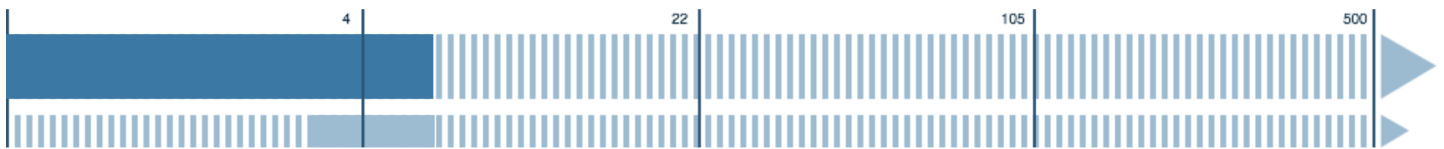


Download: **4,47 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **6,01 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **54 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 4,47 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 4,5 %

Upload:

IST: 6,01 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 100,2 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

54 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

19.10.2018

Internet-Browser:

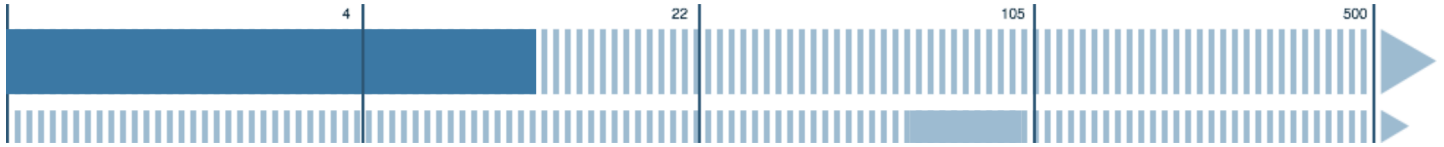
21:30:33

5931f38ade873a3adef15b36bd9351c87991eade40b4af7510b3a2bbd2de8ed6

Mein Test-Ergebnis

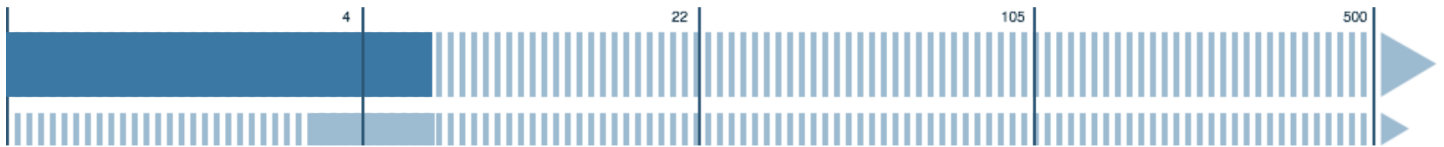


Download: **10,21 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,98 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **34 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 10,21 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 10,2 %

Upload:

IST: 5,98 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,6 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

34 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

19.10.2018

Internet-Browser:

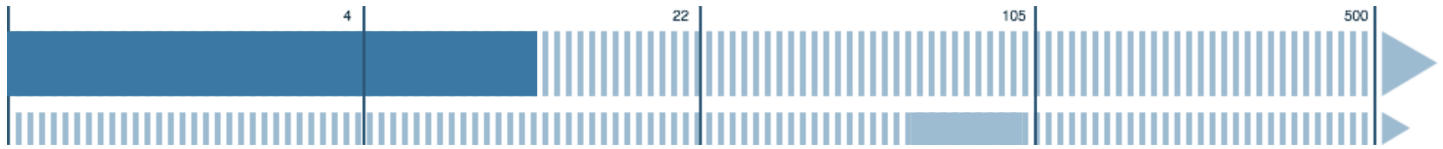
22:25:32

5d4d567d9d6d0a5a23154dd4a14bec458d12e9eff9818b1395fd548aada6054e

Mein Test-Ergebnis

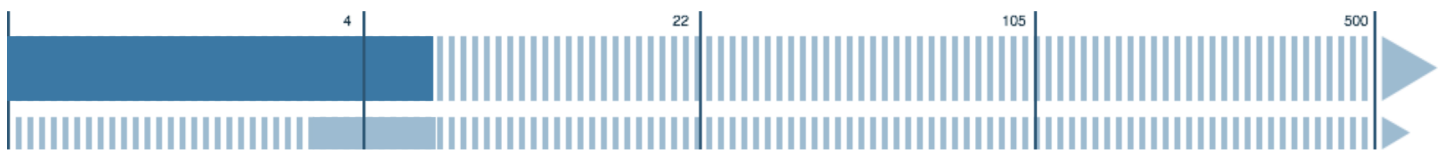


Download: **10,21 Mbit/s**



SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s

Upload: **5,98 Mbit/s**



SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s

Laufzeit: **34 ms**

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Details

Datenübertragungsrate

Download:

IST: 10,21 Mbit/s
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 10,2 %

Upload:

IST: 5,98 Mbit/s
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,6 %

Laufzeit

Die Laufzeit wird zu definierten Servern in Frankfurt gemessen. Bei Messungen zu Servern anderer Anbieter können die Ergebnisse abweichen.

Laufzeit-Mittelwert:

34 ms

Festgestellte Art der Anbindung

LAN WLAN

Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja Nein

Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja Nein

Anbieter Informationen

IP-Adresse:

77.21.237.242

Ausgewählter Anbieter:

Vodafone

Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 100 Cable

Weitere Informationen

Version 3.37

Betriebssystem:

Windows

Internet-Browser:

Firefox 62.0

Datum:

Uhrzeit:

Test-ID:

Betriebssystem:

19.10.2018

Internet-Browser:

22:25:32

5d4d567d9d6d0a5a23154dd4a14bec458d12e9eff9818b1395fd548aada6054e
