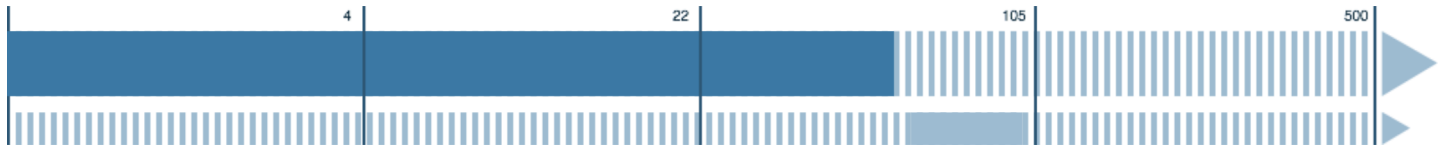


# Mein Test-Ergebnis

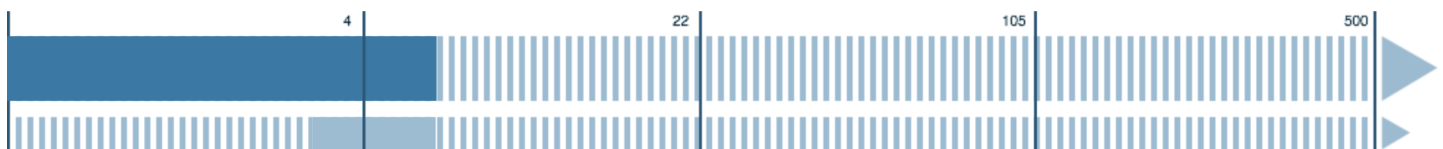


Download: **55,99 Mbit/s**



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

Upload: **6,08 Mbit/s**



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

Laufzeit: **21 ms**

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

## Details

### Datenübertragungsrate

#### Download:

IST: 55,99 Mbit/s  
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 56,0 %

#### Upload:

IST: 6,08 Mbit/s  
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht  
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 101,4 %

### Laufzeit

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

#### Laufzeit-Mittelwert:

21 ms

#### Festgestellte Art der Anbindung

LAN  WLAN

#### Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja  Nein

#### Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja  Nein

### Anbieter Informationen

IP-Adresse:  
77.21.238.137

Ausgewählter Anbieter:  
Vodafone

Ausgewählter Tarif:  
Red Internet & Phone 100 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 63.0

#### Datum:

#### Uhrzeit:

#### Test-ID:

**Betriebssystem:**

23.10.2018

**Internet-Browser:**

17:45:43

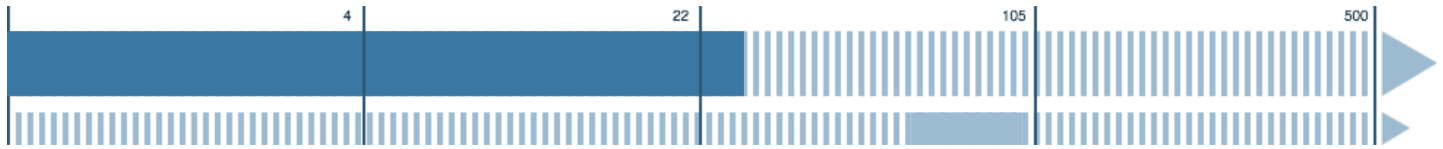
cd915706f64915c7e76f1e4f87931e2272dab760436cafe42bc6bc89f8b88b0d

---

# Mein Test-Ergebnis

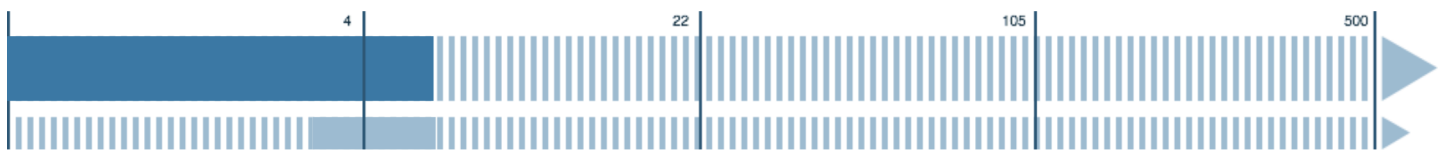


Download: **27,76 Mbit/s**



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: **32 ms**

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

## Details

### Datenübertragungsrate

#### Download:

IST: 27,76 Mbit/s  
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 27,8 %

#### 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:

32 ms

#### Festgestellte Art der Anbindung

LAN  WLAN

#### Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja  Nein

#### Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja  Nein

### Anbieter Informationen

IP-Adresse:  
77.21.238.137

Ausgewählter Anbieter:  
Vodafone

Ausgewählter Tarif:  
Red Internet & Phone 100 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 63.0

#### Datum:

#### Uhrzeit:

#### Test-ID:

**Betriebssystem:**

23.10.2018

**Internet-Browser:**

19:56:12

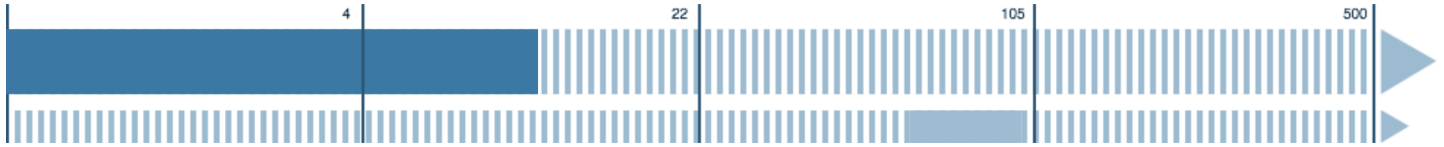
ac6bfa35eb1391e12c209c0d6ed5e50df98dc40118e1bbf2ef22a07586d6ab99

---

# Mein Test-Ergebnis

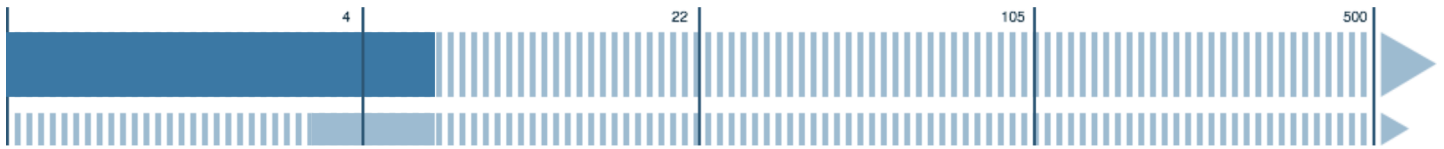


Download: **10,30 Mbit/s**



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

Upload: **6,06 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: 10,30 Mbit/s  
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 10,3 %

#### Upload:

IST: 6,06 Mbit/s  
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht  
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 101,0 %

### 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:  
77.21.238.137

Ausgewählter Anbieter:  
Vodafone

Ausgewählter Tarif:  
Red Internet & Phone 100 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 63.0

#### Datum:

#### Uhrzeit:

#### Test-ID:

**Betriebssystem:**

23.10.2018

**Internet-Browser:**

20:17:23

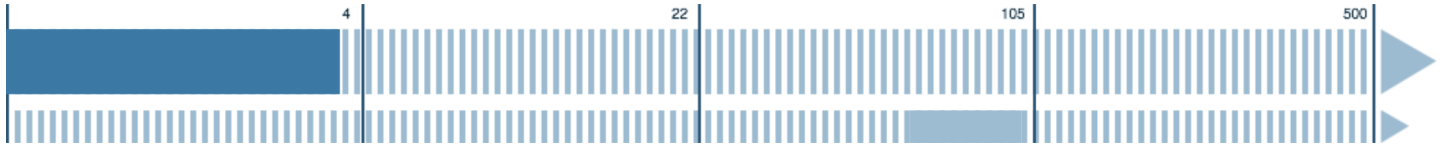
b0cf602147a97ebb623cddf6289531db394ce2e169eda8cc430cf110b0e6827f

---

# Mein Test-Ergebnis

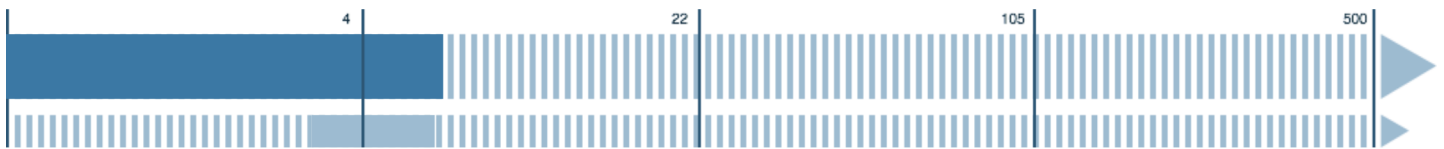


Download: **3,58 Mbit/s**



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

Upload: **6,33 Mbit/s**



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

Laufzeit: **60 ms**

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

## Details

### Datenübertragungsrate

#### Download:

IST: 3,58 Mbit/s  
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 3,6 %

#### Upload:

IST: 6,33 Mbit/s  
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht  
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 105,6 %

### Laufzeit

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

#### Laufzeit-Mittelwert:

60 ms

#### Festgestellte Art der Anbindung

LAN  WLAN

#### Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja  Nein

#### Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja  Nein

### Anbieter Informationen

IP-Adresse:  
77.21.238.137

Ausgewählter Anbieter:  
Vodafone

Ausgewählter Tarif:  
Red Internet & Phone 100 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 63.0

#### Datum:

#### Uhrzeit:

#### Test-ID:

**Betriebssystem:**

23.10.2018

**Internet-Browser:**

21:01:51

75862fac2a6dc4cf66413b851403993b13518da0931fee1e0819c651150214ce

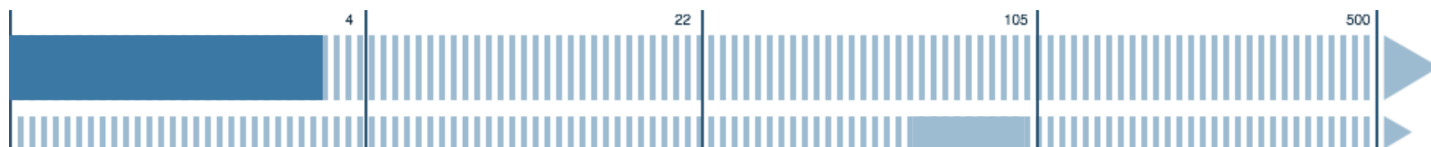
---



# Mein Test-Ergebnis

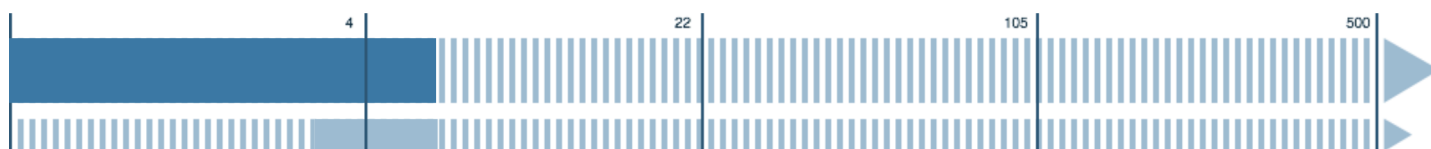


Download: **3,18 Mbit/s**



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: **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: 3,18 Mbit/s  
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 3,2 %

#### 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: 100,1 %

### 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:  
77.21.238.137

Ausgewählter Anbieter:  
Vodafone

Ausgewählter Tarif:  
Red Internet & Phone 100 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 63.0

#### Datum:

#### Uhrzeit:

#### Test-ID:

**Betriebssystem:**

23.10.2018

**Internet-Browser:**

21:54:51

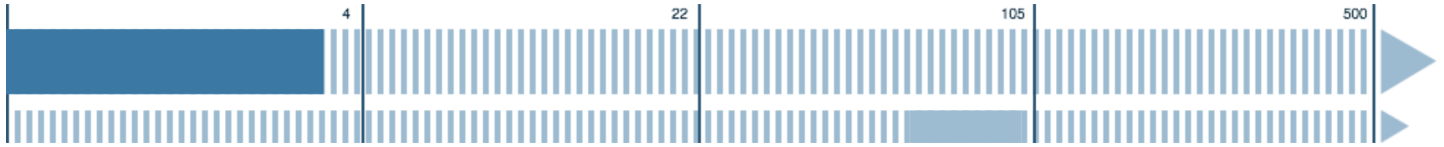
b1a3562c0746cfbd5b522a7f201fe965a7531da4b53ee607083cf7b1b5957427

---

# Mein Test-Ergebnis

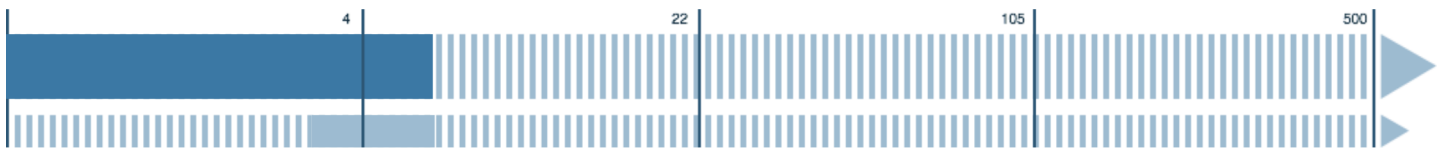


Download: **3,25 Mbit/s**



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

Upload: **6,00 Mbit/s**



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

Laufzeit: **59 ms**

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

## Details

### Datenübertragungsrate

#### Download:

IST: 3,25 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: 6,00 Mbit/s  
 SOLL minimal: 3,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 5,40 Mbit/s wurde erreicht  
 SOLL maximal: 6,00 Mbit/s Verhältnis: 99,9 %

### Laufzeit

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

#### Laufzeit-Mittelwert:

59 ms

#### Festgestellte Art der Anbindung

LAN  WLAN

#### Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja  Nein

#### Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja  Nein

### Anbieter Informationen

IP-Adresse:  
77.21.238.137

Ausgewählter Anbieter:  
Vodafone

Ausgewählter Tarif:  
Red Internet & Phone 100 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 63.0

#### Datum:

#### Uhrzeit:

#### Test-ID:

**Betriebssystem:**

23.10.2018

**Internet-Browser:**

22:28:51

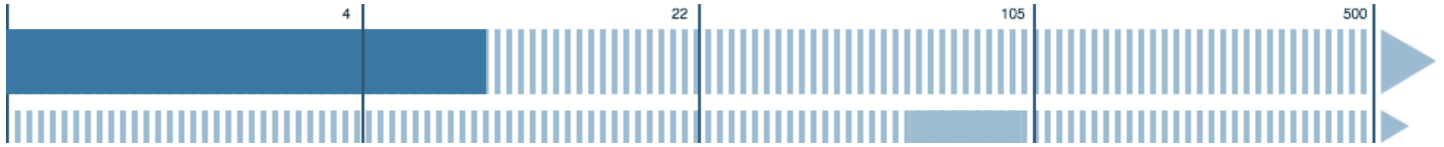
2297110ac501cbfb948023cc4f18538393d2230064596fc3ace303566d40406b

---

# Mein Test-Ergebnis

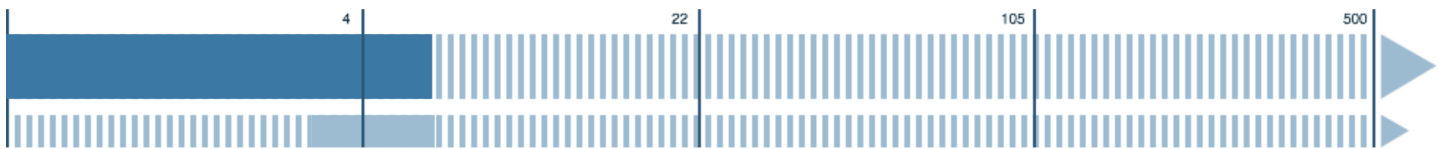


Download: **7,92 Mbit/s**



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: **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: 7,92 Mbit/s  
 SOLL minimal: 60,00 Mbit/s  
 SOLL normalerweise: 90,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
 SOLL maximal: 100,00 Mbit/s Verhältnis: 7,9 %

#### 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:

41 ms

#### Festgestellte Art der Anbindung

LAN  WLAN

#### Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja  Nein

#### Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja  Nein

### Anbieter Informationen

IP-Adresse:  
77.21.238.137

Ausgewählter Anbieter:  
Vodafone

Ausgewählter Tarif:  
Red Internet & Phone 100 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 63.0

#### Datum:

#### Uhrzeit:

#### Test-ID:

**Betriebssystem:**

23.10.2018

**Internet-Browser:**

22:56:28

2f240840dd8f59d076f6c188d8bf60cd57a581cf77fe50a69bcc03554794e0

---