

Download zum Computer



Download-Geschwindigkeit
Gemessen von unserem Server zu Deinem Computer

271 | 1000
Mbit/s

27% Deines gebuchten Tarifs

Download zum Modem



Download-Geschwindigkeit
Gemessen von unserem Server zu Deinem Modem

1096 | 1000
Mbit/s

110% Deines gebuchten Tarifs

Upload-Geschwindigkeit

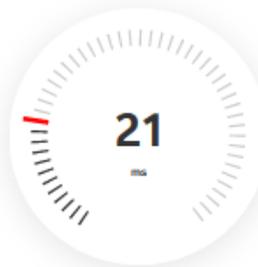


Upload-Geschwindigkeit
Gemessen von Deinem Computer zu unserem Server

47 | 50
Mbit/s

94% Deines gebuchten Tarifs

Ping in ms



Ping in ms
Reaktionszeit Deines Anschlusses

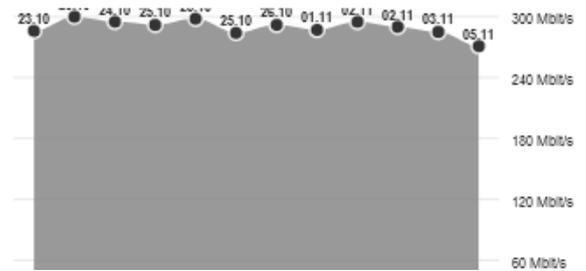
21
ms

Dein Heimnetzwerk

- Leistung aktuelles Endgerät: **hoch**
- Internet Browser: Firefox 94.0 **aktuell**
- Router: AVM FRITZ!Box 6591

[Tipps zur Optimierung](#)

Vergleich der Testergebnisse



FRITZ!Box



Modell: FRITZ!Box 6591 Cable (lg)
DOCSIS-Software-Version: 7.2.4.3.309
CM MAC-Adresse: DC:15:C8:F3:21:6F

Empfangsrichtung: 1095,7 Mbit/s
32 Kanäle

Senderichtung: 54,8 Mbit/s
5 Kanäle

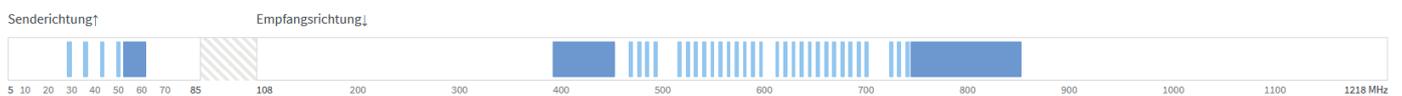
Kabel-Internet: aktiv
Verbindungs-dauer: 9 Stunden 13 Minuten 18 Sekunden
Verbindungstyp: DOCSIS 3.0 und DOCSIS 3.1

Kopfstelle (CMTS)



CMTS-Hersteller: Arris

DOCSIS Frequenzband



MSE Downstream

mittlere quadratische
Abweichung (MSE) in dB



Ethernet-Adapter Ethernet:

```
Verbindungsspezifisches DNS-Suffix: fritz.box
Beschreibung. . . . . : Intel(R) Gigabit CT Desktop Adapter
Physische Adresse . . . . . : 68-05-CA-23-9E-DD
DHCP aktiviert. . . . . : Ja
Autokonfiguration aktiviert . . . : Ja
Verbindungslokale IPv6-Adresse . . : fe80::8c4d:abc8:19fe:3d31%9(Bevorzugt)
IPv4-Adresse . . . . . : 192.168.178.20(Bevorzugt)
Subnetzmaske . . . . . : 255.255.255.0
Lease erhalten. . . . . : Samstag, 23. Oktober 2021 16:53:58
Lease läuft ab. . . . . : Dienstag, 2. November 2021 16:53:59
Standardgateway . . . . . : 192.168.178.1
DHCP-Server . . . . . : 192.168.178.1
DHCPv6-IAID . . . . . : 107480522
DHCPv6-Client-DUID. . . . . : 00-01-00-01-29-05-1B-85-68-05-CA-23-9E-DD
DNS-Server . . . . . : 192.168.178.1
NetBIOS über TCP/IP . . . . . : Aktiviert
```

Routenverfolgung zu lb-vodafone-speedtest-1558326758.eu-central-1.elb.amazonaws.com [18.195.56.24]
über maximal 30 Hops:

```
 1    1 ms    1 ms    <1 ms  fritz.box [192.168.178.1]
 2    *      *      *      Zeitüberschreitung der Anforderung.
 3   10 ms   11 ms   8 ms   de-fra04a-rd02-ae11-2150.fra.unity-media.net [81.210.139.66]
 4    9 ms   11 ms   9 ms   de-fra01b-rc1-ae-45-0.aorta.net [84.116.196.198]
 5   13 ms  10 ms  11 ms  de-bfe18a-rt01-lag-1.aorta.net [84.116.190.34]
 6   11 ms   8 ms   8 ms   99.83.68.44
 7    *      *      *      Zeitüberschreitung der Anforderung.
 8    *      *      *      Zeitüberschreitung der Anforderung.
 9    *      *      *      Zeitüberschreitung der Anforderung.
10    *      *      *      Zeitüberschreitung der Anforderung.
11    *      *      *      Zeitüberschreitung der Anforderung.
12    *      *      *      Zeitüberschreitung der Anforderung.
13  ^C
```