

Allgemein

Erweitert

USB

Verwaltung

**Kabelmodem**

Gerätedaten

**Verbindung**

Konfiguration

### Heimnetz » Kabelmodem » Verbindung

Auf dieser Seite werden Informationen zum Status der Netzwerkkonnektivität des Kabelmodems im Kabelnetz angezeigt.

Gebündelte Downstreamkanäle					
Kanal	Frequenz (Hz)	Signalstärke	SNR	Modulation	Kanal ID
1	602000000	64	38	256qam	8
2	554000000	64	38	256qam	2
3	562000000	64	38	256qam	3
4	570000000	64	38	256qam	4
5	578000000	64	38	256qam	5
6	586000000	64	38	256qam	6
7	594000000	64	38	256qam	7
8	546000000	64	38	256qam	1
9	666000000	63	37	256qam	9
10	674000000	62	37	256qam	10
11	682000000	62	37	256qam	11
12	690000000	61	37	256qam	12
13	698000000	56	32	64qam	13
14	706000000	55	32	64qam	14
15	714000000	55	32	64qam	15



Status

WLAN

Heimnetz

Telefonie

- Allgemein
- Erweitert
- USB
- Verwaltung
- Kabelmodem**
- Gerätedaten
- Verbindung
- Konfiguration

15	714000000	55	32	64qam	15
16	722000000	55	32	64qam	16
17	762000000	54	31	64qam	17
18	770000000	54	31	64qam	18
19	778000000	54	31	64qam	19
20	786000000	55	31	64qam	20
21	794000000	54	29	64qam	21
22	802000000	54	30	64qam	22
23	810000000	55	31	64qam	23
24	818000000	55	31	64qam	24

Gebündelte Upstreamkanäle

Kanal	Frequenz (Hz)	Signalstärke	Modulation	Symbolrate	Kanal ID
1	522000000	101	64qam	5.120	6
2	362000000	99	64qam	5.120	8
3	458000000	99	64qam	5.120	7
4	586000000	101	64qam	5.120	5

Signale

Kanal ID	Fehlerfreie Codewörter	Korrigierbar insgesamt	Nicht korrigierbar insgesamt
8	2424496091	89717	0



Status

WLAN

Heimnetz

Telefonie

Sprache

 DEUTSCH

- Allgemein
- Erweitert
- USB
- Verwaltung
- Kabelmodem**
- Gerätedaten
- Verbindung
- Konfiguration

Kanal ID	Fehlerfreie Codewörter	Korrigierbar insgesamt	Nicht korrigierbar insgesamt
8	2424496091	89717	0
2	2421969652	53923	0
3	2421966751	53680	0
4	2421954816	65697	0
5	2421960359	62196	0
6	2421962598	64617	0
7	2421964565	65065	0
1	2421977761	53993	0
9	2421870249	154247	0
10	2421865489	167629	0
11	2421817828	203698	0
12	2421823514	209389	0
13	1816328594	195475	0
14	1816317766	206798	0
15	1816331629	193465	0
16	1816311576	204064	0
17	1816207685	317917	0
18	1816208601	317513	0
19	1816210689	315939	0
20	1816202498	325914	0



Status

WLAN

Heimnetz

Telefonie

Sprache

DEUTSCH

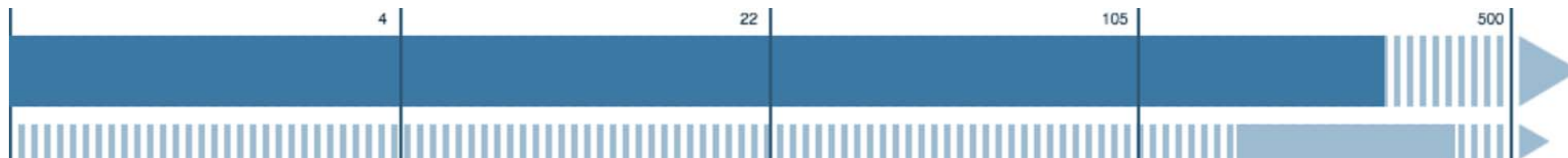
- Allgemein
- Erweitert
- USB
- Verwaltung
- Kabelmodem**
- Gerätedaten
- Verbindung
- Konfiguration

Port	MAC-Adresse	IP-Adresse	Status
6	2421962598	64617	0
7	2421964565	65065	0
1	2421977761	53993	0
9	2421870249	154247	0
10	2421865489	167629	0
11	2421817828	203698	0
12	2421823514	209389	0
13	1816328594	195475	0
14	1816317766	206798	0
15	1816331629	193465	0
16	1816311576	204064	0
17	1816207685	317917	0
18	1816208601	317513	0
19	1816210689	315939	0
20	1816202498	325914	0
21	1816140647	387258	0
22	1816163236	366194	0
23	1816156177	374028	0
24	1816135618	395072	0

# Mein Test-Ergebnis

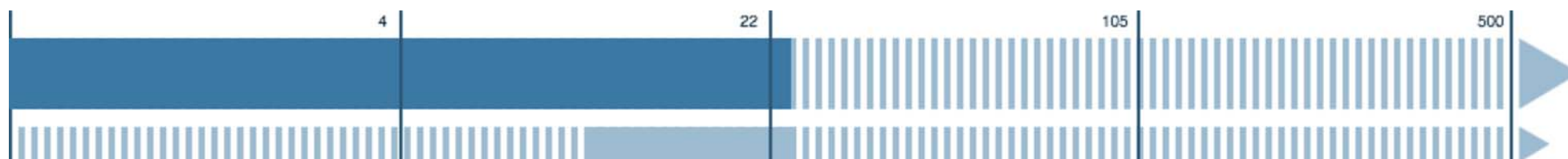


Download: **300,36 Mbit/s**



SOLL minimal: 160,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 360,00 Mbit/s  
SOLL maximal: 400,00 Mbit/s

Upload: **24,69 Mbit/s**



SOLL minimal: 10,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 22,50 Mbit/s  
SOLL maximal: 25,00 Mbit/s

Laufzeit: **17 ms**

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

## Details

### Datenübertragungsrate

#### Download:

IST: 300,36 Mbit/s  
SOLL minimal: 160,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 360,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
SOLL maximal: 400,00 Mbit/s Verhältnis: 75,1 %

#### Upload:

IST: 24,69 Mbit/s  
SOLL minimal: 10,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 22,50 Mbit/s wurde erreicht  
SOLL maximal: 25,00 Mbit/s Verhältnis: 98,7 %

### Laufzeit

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

#### Laufzeit-Mittelwert:

17 ms

#### Festgestellte Art der Anbindung

LAN  WLAN

#### Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja  Nein

#### Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja  Nein

### Anbieter Informationen

#### IP-Adresse:

2a02:810d:e80:e960:31c2:5e24:4ef3:5ece

#### Ausgewählter Anbieter:

Kabel Deutschland

#### Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 400 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 61.0

#### Datum:

13.08.2018

#### Uhrzeit:

10:59:38

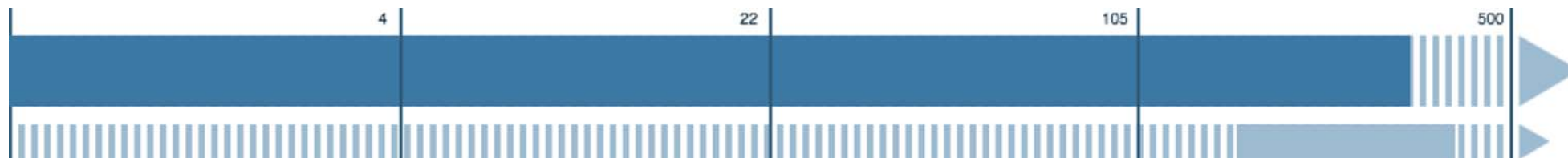
#### Test-ID:

2f62b1a692bb2fedc4f38cbde54649ed1a2a94863f6acb7a9fa645c0752738c6

# Mein Test-Ergebnis

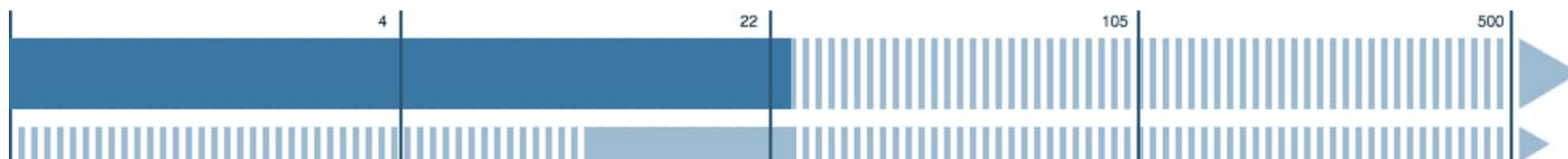


Download: **334,21 Mbit/s**



SOLL minimal: 160,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 360,00 Mbit/s  
SOLL maximal: 400,00 Mbit/s

Upload: **24,68 Mbit/s**



SOLL minimal: 10,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 22,50 Mbit/s  
SOLL maximal: 25,00 Mbit/s

Laufzeit: **16 ms**

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

## Details

### Datenübertragungsrate

#### Download:

IST: 334,21 Mbit/s  
SOLL minimal: 160,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 360,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
SOLL maximal: 400,00 Mbit/s Verhältnis: 83,6 %

#### Upload:

IST: 24,68 Mbit/s  
SOLL minimal: 10,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 22,50 Mbit/s wurde erreicht  
SOLL maximal: 25,00 Mbit/s Verhältnis: 98,7 %

### Laufzeit

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

#### Laufzeit-Mittelwert:

16 ms

### Festgestellte Art der Anbindung

LAN  WLAN

### Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja  Nein

### Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja  Nein

### Anbieter Informationen

#### IP-Adresse:

2a02:810d:e80:e960:31c2:5e24:4ef3:5ece

#### Ausgewählter Anbieter:

Kabel Deutschland

#### Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 400 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 61.0

#### Datum:

13.08.2018

#### Uhrzeit:

15:08:07

#### Test-ID:

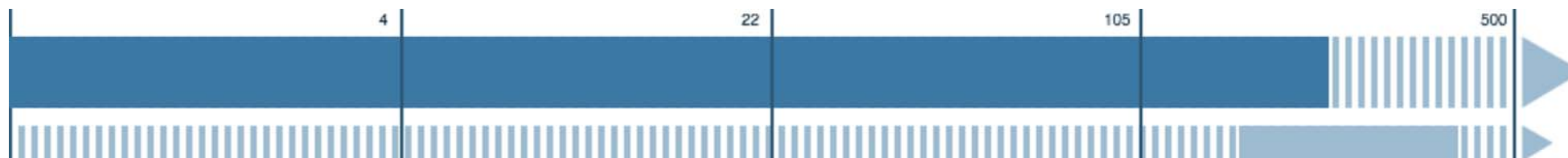
a6a531ef0491e672bb45c6ff426bdfee58eae51ed27fddef3efa603517723e85



# Mein Test-Ergebnis

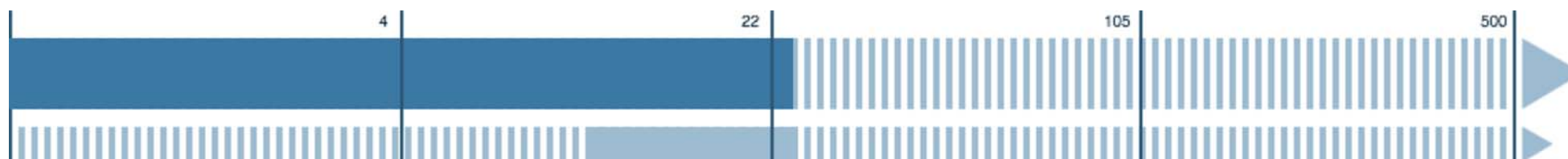


Download: **235,50 Mbit/s**



SOLL minimal: 160,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 360,00 Mbit/s  
SOLL maximal: 400,00 Mbit/s

Upload: **24,73 Mbit/s**



SOLL minimal: 10,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 22,50 Mbit/s  
SOLL maximal: 25,00 Mbit/s

Laufzeit: **16 ms**

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

## Details

### Datenübertragungsrate

#### Download:

IST: 235,50 Mbit/s  
SOLL minimal: 160,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 360,00 Mbit/s wurde **nicht** erreicht  
SOLL maximal: 400,00 Mbit/s Verhältnis: 58,9 %

#### Upload:

IST: 24,73 Mbit/s  
SOLL minimal: 10,00 Mbit/s  
SOLL normalerweise: 22,50 Mbit/s wurde erreicht  
SOLL maximal: 25,00 Mbit/s Verhältnis: 98,9 %

### Laufzeit

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

#### Laufzeit-Mittelwert:

16 ms

### Festgestellte Art der Anbindung

LAN  WLAN

### Weitere Einflussfaktoren berücksichtigt

Ja  Nein

### Begrenzte Datenübertragungsrate

Ja  Nein

### Anbieter Informationen

#### IP-Adresse:

2a02:810d:e80:e960:31c2:5e24:4ef3:5ece

#### Ausgewählter Anbieter:

Kabel Deutschland

#### Ausgewählter Tarif:

Red Internet & Phone 400 Cable

### Weitere Informationen

Version 3.37

#### Betriebssystem:

Windows

#### Internet-Browser:

Firefox 61.0

#### Datum:

13.08.2018

#### Uhrzeit:

19:41:45

#### Test-ID:

dc765f1c06b9303b27ca0bc582b3b359ce24bf8ba8c169318b4b67d7c7bd1417