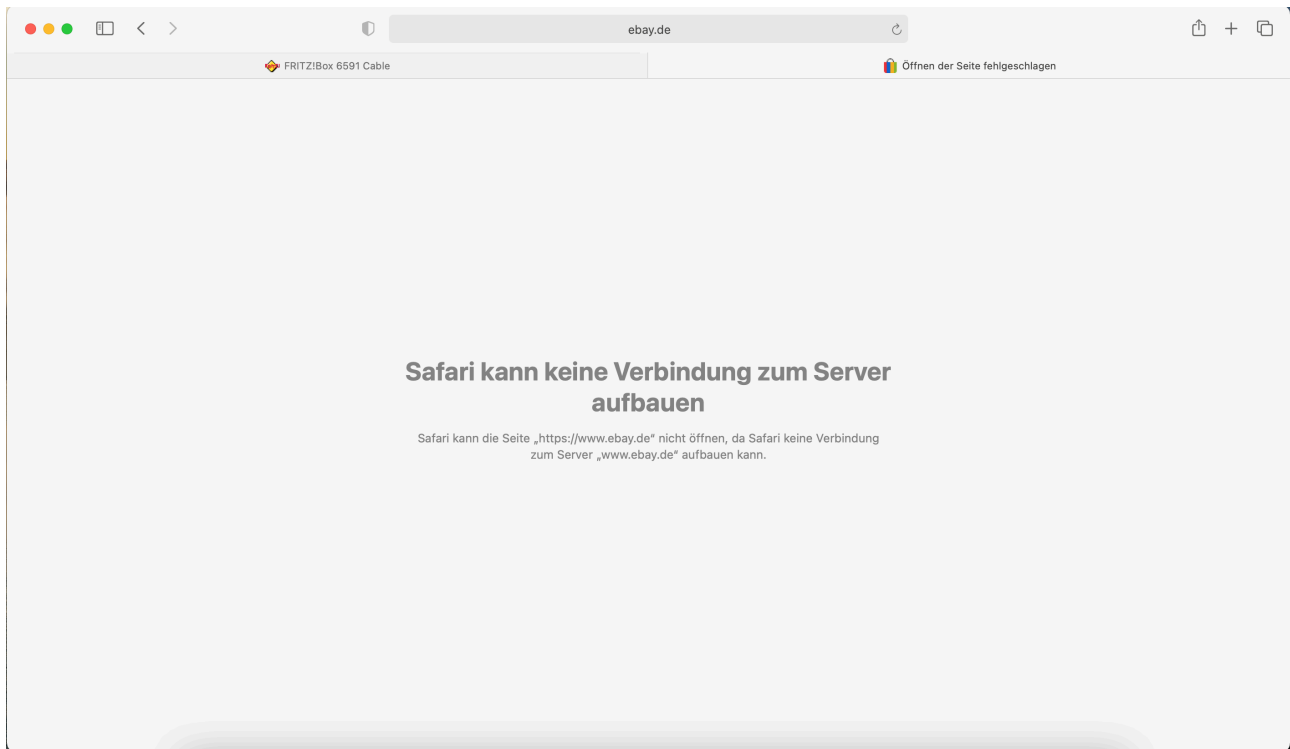
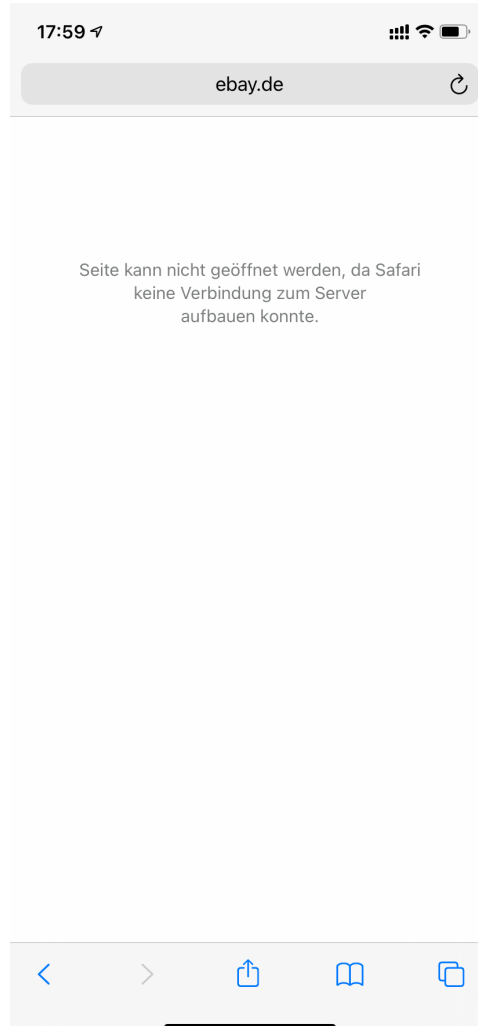


# Fehlermeldung iMac



# Fehlermeldung iPhone



# Kanalinfos

Internet > Kabel-Informationen ?

Übersicht **Kanäle** Statistik Einstellungen Weitere Informationen

## EuroDOCSIS 3.0 Kanäle

### Empfangsrichtung

Kanal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Kanal ID	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Frequenz [MHz]	474	482	490	498	522	530	538	546	554	562	570	578	586	594	602	618
Modulation	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM
Power Level [dBmV]	2.8	3.0	3.1	3.2	3.4	3.6	3.9	4.0	3.9	3.9	4.3	4.5	4.4	4.4	4.7	4.9
MSE [dB]	-38.6	-38.6	-38.6	-37.6	-38.6	-38.6	-39.0	-38.6	-38.6	-37.6	-38.6	-38.6	-39.0	-38.6	-39.0	-38.6
Latenz [ms]	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
korrigierbare Fehler	81	104	123	113	150	131	139	132	120	142	153	140	157	165	149	191
nicht korrigierbare Fehler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

### Senderichtung

Kanal	1	2	3	4	5
Kanal ID	35	34	33	32	31
Frequenz [MHz]	58.4	51.8	45.2	37.4	30.8
Modulation	16QAM	16QAM	16QAM	16QAM	16QAM
Multiplex-Verfahren	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA
Power Level [dBmV]	45.0	44.3	43.5	44.0	43.8

Internet > Kabel-Informationen ?

Übersicht **Kanäle** Statistik Einstellungen Weitere Informationen

## EuroDOCSIS 3.0 Kanäle

### Empfangsrichtung

Kanal	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Kanal ID	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Frequenz [MHz]	618	626	634	642	650	658	666	674	682	690	698	706	714	722	730	738
Modulation	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM	256QAM
Power Level [dBmV]	4.9	5.0	5.2	5.4	5.4	5.4	5.5	5.6	5.3	5.6	6.0	6.1	6.8	6.5	6.4	6.8
MSE [dB]	-38.6	-37.6	-38.6	-37.6	-37.4	-37.6	-37.6	-37.6	-37.4	-37.6	-35.6	-37.4	-37.4	-37.4	-37.4	-37.6
Latenz [ms]	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
korrigierbare Fehler	195	217	215	235	199	213	211	232	236	222	237	181	140	102	116	82
nicht korrigierbare Fehler	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

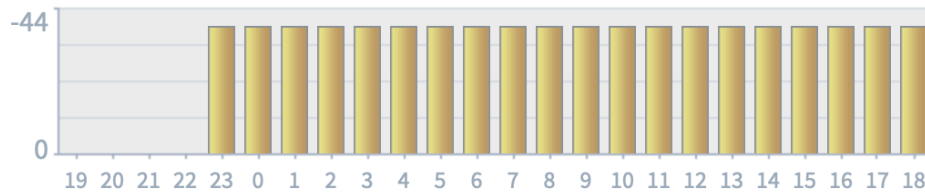
### Senderichtung

Kanal	1	2	3	4	5
Kanal ID	35	34	33	32	31
Frequenz [MHz]	58.4	51.8	45.2	37.4	30.8
Modulation	16QAM	16QAM	16QAM	16QAM	16QAM
Multiplex-Verfahren	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA	ATDMA
Power Level [dBmV]	45.0	44.3	43.5	44.0	43.8

# Downstream, Onlinemonitor, Diagnose

## MSE Downstream

mittlere quadratische Abweichung (MSE) in dB



letzte 24 Stunden

Diese Seite liefert weiterführende Informationen über den Aufbau der Internetverbindung zu Diagnosezwecken.

```
17.09.2020 22:29:56 CM-STATUS message sent. Event Type Code: 16; Chan ID: 32; DSID: N/A; MAC Addr: N/A; OFDM/OFDMA Profile ID: 2.;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
17.09.2020 22:28:27 Config File Rejected due to Invalid or Unexpected TLV 11;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
17.09.2020 22:28:27 TLV-11 - unrecognized OID;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
17.09.2020 22:28:27 MIMO Event MIMO: Stored MIMO=-1 post cfg file MIMO=-1;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
01.01.1970 01:01:24 RNG-RSP CCAP Commanded Power Exceeds Value Corresponding to the Top of the DRW;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
01.01.1970 01:01:10 No Ranging Response received - T3 time-out;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
16.09.2020 20:50:45 CM-STATUS message sent. Event Type Code: 16; Chan ID: 32; DSID: N/A; MAC Addr: N/A; OFDM/OFDMA Profile ID: 2.;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
16.09.2020 20:50:24 Config File Rejected due to Invalid or Unexpected TLV 11;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
16.09.2020 20:50:24 TLV-11 - unrecognized OID;CM-MAC=3ca6:2f:34:8f:c7;CMTS-MAC=00:01:5c:73:9a:5b;CM-QOS=1.1;CM-VER=3.1;
```

Der Online-Monitor stellt Informationen zu Ihrer Internetverbindung und zu aktivierten Zusatzfunktionen zur Verfügung.

Kabel	● verbunden, ↓ 450,6 Mbit/s ↑ 21 Mbit/s
Internet, IPv4	● FRITZ!Box verwendet einen DS-Lite-Tunnel, AFTR-Gateway: [REDACTED]
Internet, IPv6	● verbunden seit 17.09.2020, 22:28 Uhr, IPv6-Adresse: 2a02:908:[REDACTED]:5be, Gültigkeit: 145236/58836s, IPv6-Präfix: 2a02:[REDACTED]/59, Gültigkeit: 145236/58836s
Genutzte DNS-Server	2a02:908:2:a::1 (aktuell genutzt für Standardanfragen) 2a02:908:2:b::1
MyFRITZ!	● [REDACTED]

# Ereignismeldungen

18.09.20	18:19:06	Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt. IPv4 wird über DS-Lite genutzt. AFTR-Gateway: de-wup01a-cr06.aftr.umkbw.net, IPv4-MTU: 1460.
18.09.20	18:19:06	IPv6-Präfix wurde erfolgreich bezogen. Neues Präfix: 2a02:██████████59
18.09.20	18:19:06	Internetverbindung IPv6 wurde erfolgreich hergestellt. IP-Adresse: 2a02:908:f██████████5be
18.09.20	18:02:03	Anmeldung an der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche von IP-Adresse 192.██████████
18.09.20	18:01:52	Anmeldung an der FRITZ!Box-Benutzeroberfläche von IP-Adresse 192.██████████ gescheitert (falsches Kennwort). [2 Meldungen seit 18.09.20 18:01:48]
18.09.20	17:57:22	WLAN-Übertragungsqualität durch reduzierte Kanalbandbreite erhöht (2,4 GHz). [2 Meldungen seit 18.09.20 17:56:44]
18.09.20	17:15:58	WLAN-Übertragungsqualität durch reduzierte Kanalbandbreite erhöht (2,4 GHz). [10 Meldungen seit 18.09.20 14:52:34]
18.09.20	10:28:44	IPv6-Präfix wurde erfolgreich aktualisiert. Neues Präfix: ██████████
18.09.20	07:25:12	WLAN-Übertragungsqualität durch reduzierte Kanalbandbreite erhöht (2,4 GHz).
18.09.20	06:43:00	WLAN-Übertragungsqualität durch reduzierte Kanalbandbreite erhöht (2,4 GHz).
18.09.20	06:40:44	Netzwerkgerät Name: HUAWEI-P20-lite-fb39eac05, MAC: 7C:94:██████████:10 hat sich mit der FRITZ!Box verbunden.
18.09.20	06:17:31	WLAN-Übertragungsqualität durch reduzierte Kanalbandbreite erhöht (2,4 GHz).
18.09.20	01:37:23	WLAN-Übertragungsqualität durch reduzierte Kanalbandbreite erhöht (2,4 GHz).
17.09.20	22:28:46	Die Systemzeit wurde erfolgreich aktualisiert von Zeitserver 95.216.136.148.
17.09.20	22:28:46	Der Dienstanbieter hat erfolgreich Einstellungen an dieses Gerät übertragen.
17.09.20	22:28:46	Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt. IPv4 wird über DS-Lite genutzt. AFTR-Gateway: de-wup01a-cr06.aftr.umkbw.net, IPv4-MTU: 1460.

Um weitere Informationen zu einem Ereignis zu bekommen, klicken Sie auf das Ereignis.