

# Fritzbox 7590 mit Magenta XL 250 und zu geringer Datenbitrate

## FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS MyFRITZ!

### Übersicht

Ihr FRITZ!Box-Name: [REDACTED]  
Aktueller Energieverbrauch: 31 %

FRITZ!OS: 07.29 - Version aktuell  
Ihre anderen FRITZ!-Produkte: Auf Updates prüfen

Verbindungen	Anschlüsse
<ul style="list-style-type: none"><li>Internet: Anbieter: Telekom verbunden seit 13.01.2022, 22:12 Uhr Geschwindigkeit: ↓ 112,5 Mbit/s ↑ 6,0 Mbit/s</li><li>Telefonie: 3 Rufnummern aktiv: [REDACTED]</li><li>Fernzugang: [REDACTED]</li><li>Online-Speicher: nicht verbunden</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>DSL: verbunden ↓ 276,9 Mbit/s ↑ 46,7 Mbit/s</li><li>WAN: nicht verbunden</li><li>LAN: verbunden (LAN 1, LAN 2, LAN 3, LAN 4)</li><li>WLAN: an, Funknetz 2,4 GHz: [REDACTED]</li><li>WLAN: an, Funknetz 5 GHz: [REDACTED]</li><li>WLAN: an, Funknetz (2,4/5 GHz): [REDACTED]</li><li>DECT: an, 2 Schnurlostelefone angemeldet</li><li>USB: verbunden, 1 Speicher (entfernen)</li></ul>

## FRITZ!Box 7590

FRITZ!NAS MyFRITZ!

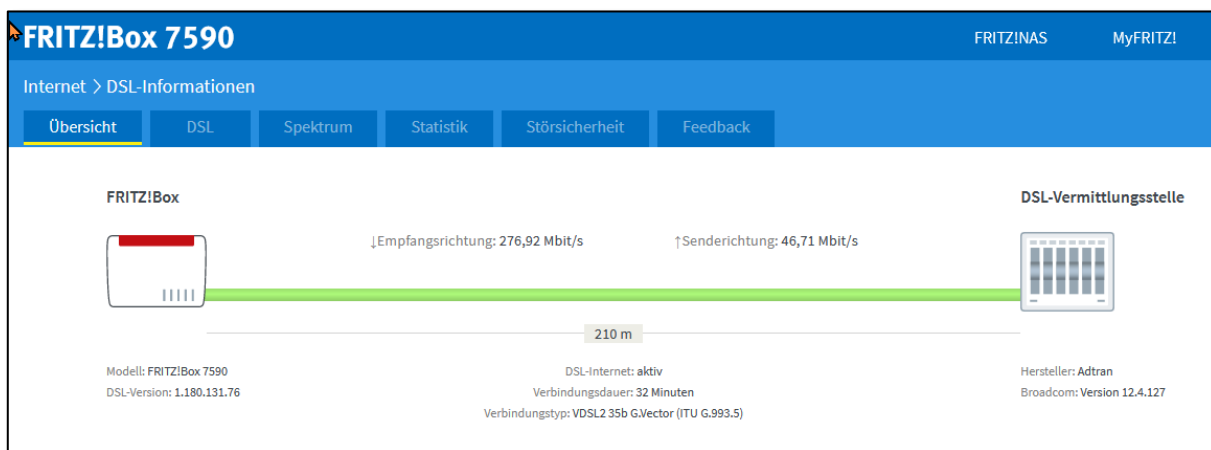
### Internet > Online-Monitor

Online-Monitor | Online-Zähler

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

DSL	verbunden, ↓ 276,9 Mbit/s ↑ 46,7 Mbit/s
Internet, IPv4	verbunden seit 13.01.2022, 22:12 Uhr, Telekom, Geschwindigkeit des Internetzugangs (verfügbare Bitrate): ↓ 112,5 Mbit/s ↑ 6,0 Mbit/s, IP-Adresse: 79.2 [REDACTED]
Genutzte DNS-Server	8.8.8.8 217.237.151.142 8.8.4.4 (aktuell genutzt für Standardanfragen - DoT verschlüsselt) 8.8.8.8 (DoT verschlüsselt) 1.1.1.1 (DoT verschlüsselt) 1.0.0.1 (DoT verschlüsselt)
Fernzugang (VPN)	nicht hergestellt, [REDACTED]
DynDNS	aktiviert, [REDACTED] IPv4-Status: erfolgreich angemeldet

# Fritzbox 7590 mit Magenta XL 250 und zu geringer Datenbitrate



**FRITZ!Box 7590** FRITZ!NAS

Internet > DSL-Informationen

Übersicht **DSL** Spektrum Statistik Störsicherheit Feedback

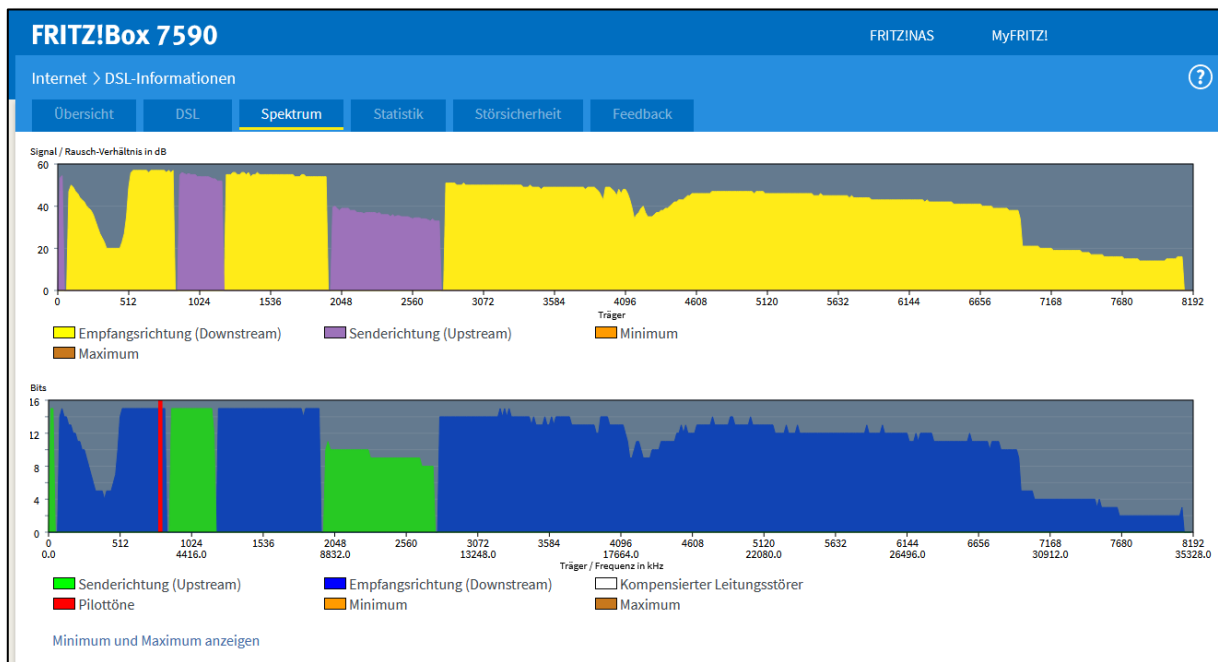
### Ausgehandelte Verbindungseigenschaften

		Empfangsrichtung	Senderichtung
DSLAM-Datenrate Max.	kbit/s	292032	46720
DSLAM-Datenrate Min.	kbit/s	1152	
Leitungskapazität	kbit/s	276923	46835
Aktuelle Datenrate	kbit/s	276923	46716
Min Effektive Datenrate	kbit/s	251289	46693
Nahtlose Ratenadaption		an	aus
Latenz		fast	fast
Impulsstörungsschutz (INP)		31	32
G.INP		an	an
Störabstandsmarge	dB	6	7
Trägertausch (Bitswap)		an	an
Leitungsämpfung	dB	15	10
ungefähre Leitungslänge	m	210	
Profil	35b		
G.Vector		full	full
Trägersatz		B43	B43

### Fehlerzähler

	FRITZ!Box	Vermittlungsstelle
Sekunden mit Fehlern (ES)		
vielen Fehlern (SES)	200	0
Nicht behebbare Fehler (CRC)		
pro Minute	11	0
letzte 15 Minuten	122	0
korrigierte DTU		
pro Minute	7296	0
letzte 15 Minuten	109893	49
unkorrigierte DTU		
pro Minute	800	0
letzte 15 Minuten	9176	0

# Fritzbox 7590 mit Magenta XL 250 und zu geringer Datenbitrate



**FRITZ!Box 7590** FRITZINAS MyFRITZ!

System > Ereignisse

Internetverbindung

13.01.22	22:16:05	DynDNS-Fehler: Die DynDNS-Aktualisierung war erfolgreich, anschließend trat jedoch ein Fehler bei der DNS-Auflösung auf.
13.01.22	22:12:02	Internetverbindung wurde erfolgreich hergestellt. IP-Adresse: 79.205.110.53, DNS-Server: 217.237.151.142 und 217.237.150.188, Gateway: 62.155.245.78, Breitband-PoP: BOBJ02
13.01.22	22:11:01	Es hat eine Anpassung der DSL-Datenrate statt gefunden. Weitere dynamische Anpassungen werden automatisch vorgenommen (ohne Nennung).
13.01.22	22:10:59	PPPoE-Fehler: Zeitüberschreitung.
13.01.22	22:10:14	DSL ist verfügbar (DSL-Synchronisierung besteht mit 269388/46716 kbit/s).
13.01.22	22:08:27	DSL-Synchronisierung beginnt (Training).
13.01.22	22:08:10	Zeitüberschreitung bei der PPP-Aushandlung.
13.01.22	22:08:09	Internetverbindung wurde getrennt.

# Fritzbox 7590 mit Magenta XL 250 und zu geringer Datenbitrate

The screenshot shows the 'Breitbandmessung' web interface. The main content area is titled 'Messkampagne' and displays a table of measurement results. The table has four columns: 'NR.', 'MESSZEITPUNKT', 'DOWNLOAD', and 'UPLOAD'. There are five rows of data, each with a 'Details anzeigen' button. The left sidebar contains navigation options for 'EINZELMESSUNG' and 'NACHWEISVERFAHREN'. The top navigation bar has tabs for 'MESSUNG', 'ERGEBNISSE', and 'HINWEISE'.

NR.	MESSZEITPUNKT	DOWNLOAD	UPLOAD	
5	13.01.2022, 22:23:42 Uhr	218,88 Mbit/s	5,70 Mbit/s	Details anzeigen →
4	13.01.2022, 22:13:32 Uhr	252,63 Mbit/s	5,58 Mbit/s	Details anzeigen →
3	13.01.2022, 22:04:49 Uhr	248,12 Mbit/s	5,34 Mbit/s	Details anzeigen →
2	13.01.2022, 21:58:21 Uhr	250,11 Mbit/s	5,47 Mbit/s	Details anzeigen →
1	13.01.2022, 21:47:00 Uhr	239,24 Mbit/s	5,37 Mbit/s	Details anzeigen →