

Maßnahmen vorgenommen:

- 1.) Maximale Stabilität
- 2.) DSL Syncrate aktiviert

FRITZ!Box 7590

Internet > DSL-Informationen

ÜbersichtDSLSpektrumStatistikStörsicherheitFeedback

Auf dieser Seite können Sie die Störsicherheit Ihrer DSL-Verbindung erhöhen. Wenn Ihre DSL-Verbindung stabil ist, ist es nicht notwendig, hier Änderungen
Einstellungen Störsicherheit▲

Sollte die DSL-Verbindung instabil sein oder gar nicht zustande kommen, schieben Sie die Regler schrittweise nach links und prüfen Sie, ob die Verbindung
"max. Performance" zurück.

maximale Stabilität

maximale Performance

Empfangsrichtung

Angestrebte Störabstandsmarge

Impulsstörfestigkeit (INP)

Erkennung von Funkstörungen (RFI)

Senderrichtung

Angestrebte Störabstandsmarge

Einstellung zurücksetzen

Hinweis:
Um die Verbindungsstabilität zu erhöhen, wird mit jedem Schritt in Richtung "max. Stabilität" die Übertragungsgeschwindigkeit geringfügig reduziert.

DSL-Version

☐ Vorherige DSL-Version verwenden
Für den Fall, dass mit dem aktuellen FRITZ!OS keine Synchronisation zustande kommt, können Sie hier die DSL-Version des vorhergehenden FRITZ!

☒ DSL Syncrate begrenzen auf verfügbare Bitrate

- 1) Unter **FRITZ!Box Support** die vertragliche DSL-Leitungsgeschwindigkeit vom Anbieter eingetragen.

Sollte Ihre DSL-Leitungsgeschwindigkeit höher sein, als der von Ihnen gebuchte Tarif, kann es zu Beeinflussungen der Qualität von Telefonie oder Videoverbindungen kommen. In diesem Fall können Sie hier die in Ihrem Tarif zugesicherte Datenrate für Down- und Upstream eintragen:

FRITZ!Box 7590

FRITZ!Box Support

DSL-Leitungsgeschwindigkeit

Sollte Ihre DSL-Leitungsgeschwindigkeit höher sein, als der von Ihnen gebuchte Tarif, kann es zu Datenrate für Down- und Upstream eintragen:

☒ Manuelle Anschlussrate aktivieren

Upstream in kBit/s

30000

Downstream in kBit/s

175000

- 1) Tatsächliche Internet Geschwindigkeit
- 2) DSL vom Anbieter

FRITZ!Box 7590

Übersicht

Modell: FRITZ!Box 7590
Aktueller Energieverbrauch: 27 %

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

Verbindungen

Internet
Anbieter: Telekom
verbunden seit 28.12.2021, 16:37 Uhr
Geschwindigkeit: ↓ 173,1 Mbit/s ↑ 29,4 Mbit/s

Anschlüsse

DSL verbunden ↓ 193,8 Mbit/s ↑ 32,0 Mbit/s
WAN verbunden
LAN verbunden (LAN 1)

Internet > DSL-Informationen

Übersicht
DSL
Spektrum
Statistik
Störsicherheit
Feedback

Ausgehandelte Verbindungseigenschaften

vom Anbieter aktuell bereitgestellte Leitungskapazität

		Empfangsrichtung	Senderrichtung
DSLAM-Datenrate Max.	kbit/s	204416	32000
DSLAM-Datenrate Min.	kbit/s	1152	
Leitungskapazität	kbit/s	193773	41712
Aktuelle Datenrate	kbit/s	193773	31999
Min Effektive Datenrate	kbit/s	191555	31994
Nahtlose Ratenadaption		aus	aus
Latenz		fast	fast
Impulsstörungsschutz (INP)		12	30
G.INP		an	an
Störabstandsmarge	dB	9	12
Trägertausch (Bitswap)		an	an
Leitungsämpfung	dB	19	16
Leitungsabzweigungen		1	1
ungefähre Leitungslänge	m	311	
Profil	35b		
G.Vector		full	full
Trägersatz		B43	B43

vereinzelte korrigierte DTU

Fehlerzähler

	FRITZ!Box	Vermittlungsstelle
Sekunden mit Fehlern (ES)	0	0
vielen Fehlern (SES)	0	0
Nicht behebbare Fehler (CRC)		
pro Minute	0	0
letzte 15 Minuten	0	0
korrigierte DTU		
pro Minute	2	0
letzte 15 Minuten	45	2
unkorrigierte DTU		
pro Minute	0	0
letzte 15 Minuten	0	0