

Validating remote network performance? [PingPlotter Cloud makes it a breeze!](#)

www.google.com / 142.250.181.196

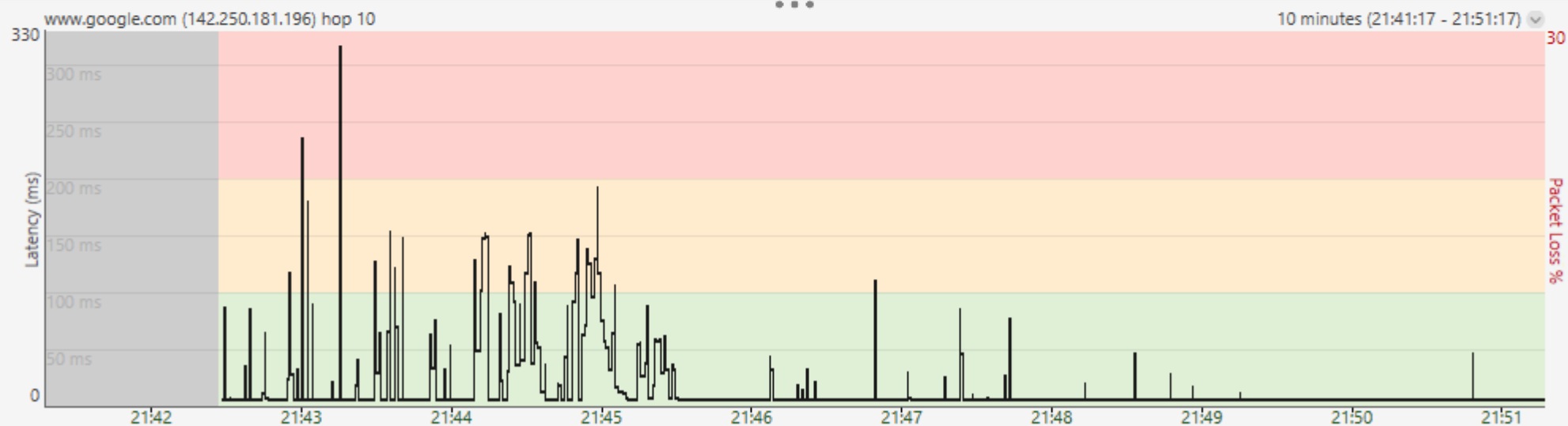


Interval 1 second

Focus Auto

100ms 200ms

Hop	Count	IP	Name	Avg	Min	Cur	PL%	0 ms	Latency	317 ms
1	530	192.168.178.1	fritz.box	0,6	0,2	0,6	100,0			
		-				*				
3	530	88.79.30.200	88.79.30.200	17,5	4,6	5,3				
4	530	88.79.30.220	88.79.30.220	16,2	5,0	5,4				
5	530	92.79.215.44	92.79.215.44	16,5	5,4	7,0				
6	530	145.254.2.217	145.254.2.217	15,1	5,7	5,9	3,8			
7	530	72.14.194.138	72.14.194.138	14,4	5,1	5,9				
8	530	216.239.62.103	216.239.62.103	15,6	5,6	6,0				
9	530	209.85.240.83	209.85.240.83	16,0	5,4	6,3				
10	530	142.250.181.196	www.google.com	19,5	5,6	6,2				
Round Trip (ms)				19,5	5,6	6,2	Focus: 21:42:26 - 21:51:17			



Need help proving problems to a service provider but unsure how? Sidekick automates the process. [Try it now!](#)

www.google.com / 142.250.181.196

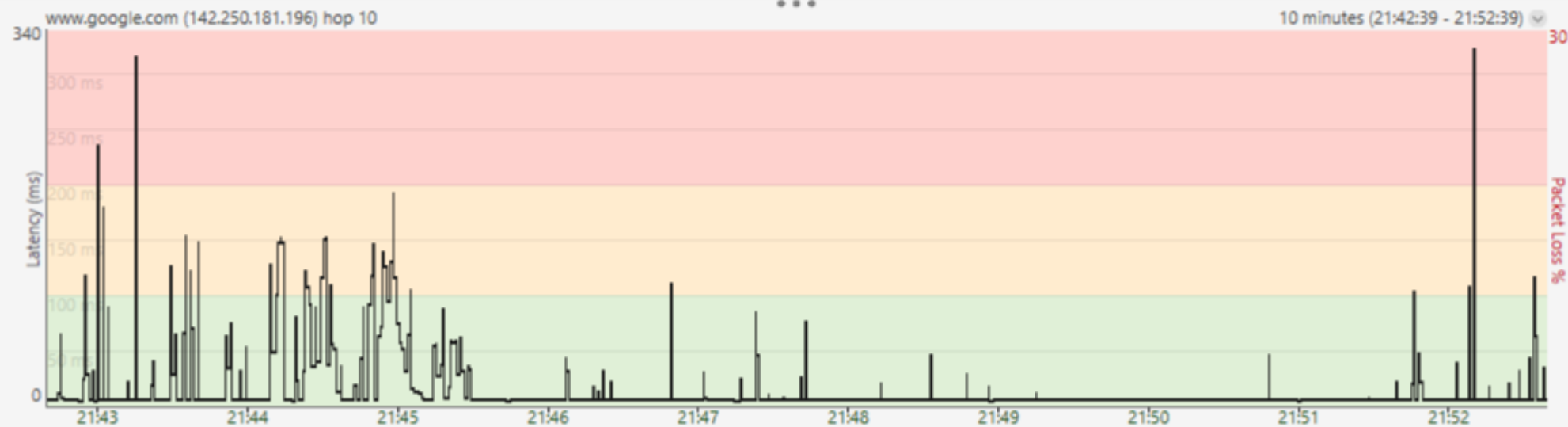


Interval 1 second

Focus Auto

100ms 200ms

Hop	Count	IP	Name	Avg	Min	Cur	PL%	0 ms	Latency	322 ms
1	599	192.168.178.1	fritz.box	0,6	0,2	0,6				
		-				*	100,0			
3	599	88.79.30.200	88.79.30.200	16,5	4,6	5,2				
4	599	88.79.30.220	88.79.30.220	15,2	5,0	5,4				
5	599	92.79.215.44	92.79.215.44	15,6	5,4	5,8				
6	599	145.254.2.217	145.254.2.217	14,5	5,7	6,3	3,8			
7	599	72.14.194.138	72.14.194.138	13,9	5,1	6,2				
8	599	216.239.62.103	216.239.62.103	14,9	5,6	6,5				
9	599	209.85.240.83	209.85.240.83	15,1	5,4	6,0				
10	599	142.250.181.196	www.google.com	19,2	5,6	34,8				
Round Trip (ms)				19,2	5,6	34,8	Focus: 21:42:39 - 21:52:39			



Show your ISP proof of connection problems. [Upgrade PingPlotter!](#)

riot.de / 95.143.172.11



Interval

2,5 seconds

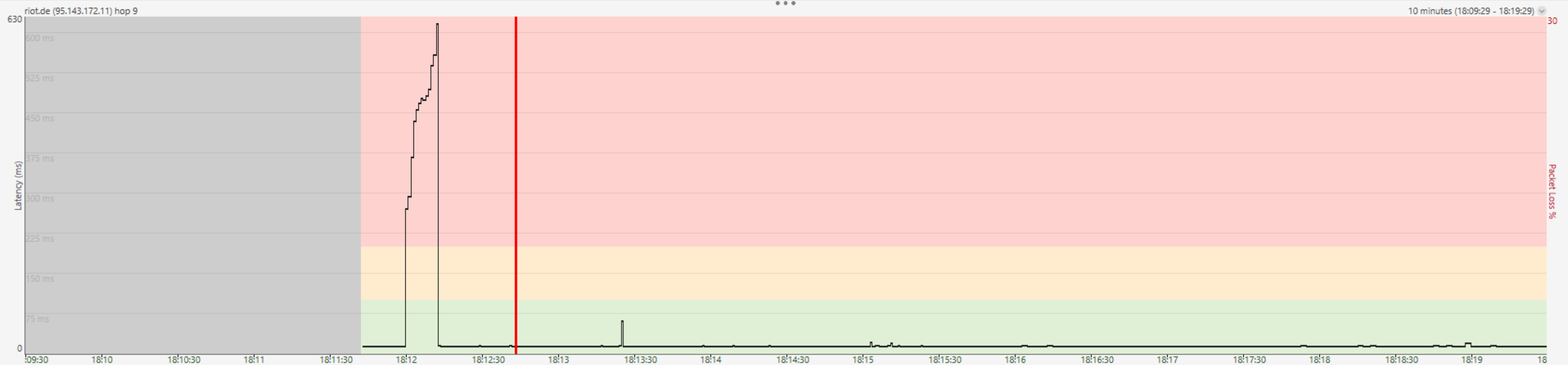
Focus

Auto

100ms 200ms

Hop	Count	IP	Name	Avg	Min	Cur	PL%	Latency
1	329	192.168.178.1	fritz.box	0,8	0,6	0,9		0 ms
		-				*	100,0	
3	329	88.79.30.200	88.79.30.200	23,2	5,2	6,2		
4	329	88.79.30.220	88.79.30.220	23,8	5,5	6,0	2,1	
5	329	188.111.129.220	188.111.129.220	24,1	5,9	6,8		
6	329	145.254.2.179	145.254.2.179	30,1	12,5	12,8		
7	329	80.81.193.106	ipv4.de-cix.fra.de.as25560.rh-tec.de	31,4	12,9	13,2		
		-				*	100,0	
9	329	95.143.172.11	riot.de	31,0	12,7	13,7	0,3	
	329			Round Trip (ms)	31,0	12,7	13,7	0,3

Focus: 18:11:42 - 18:19:29



Keep an eye on VoIP connection jitter. [Upgrade PingPlotter!](#)

riot.de / 95.143.172.11



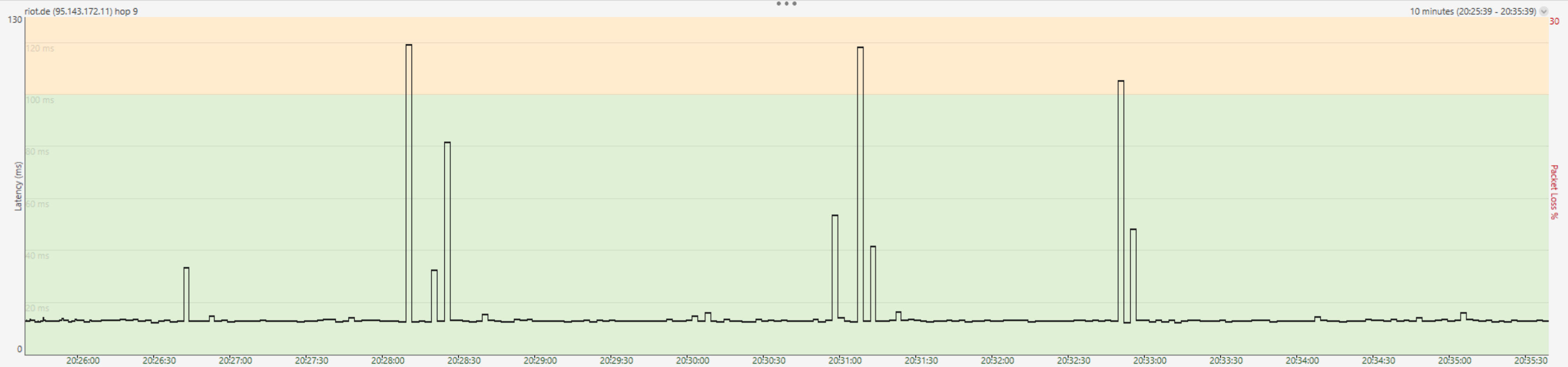
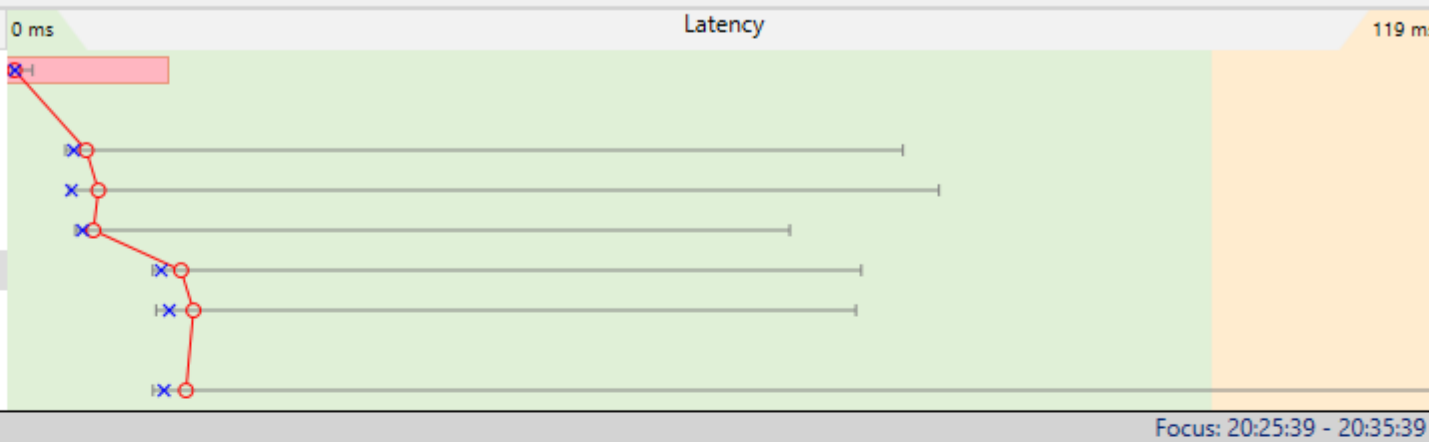
Interval 2,5 seconds

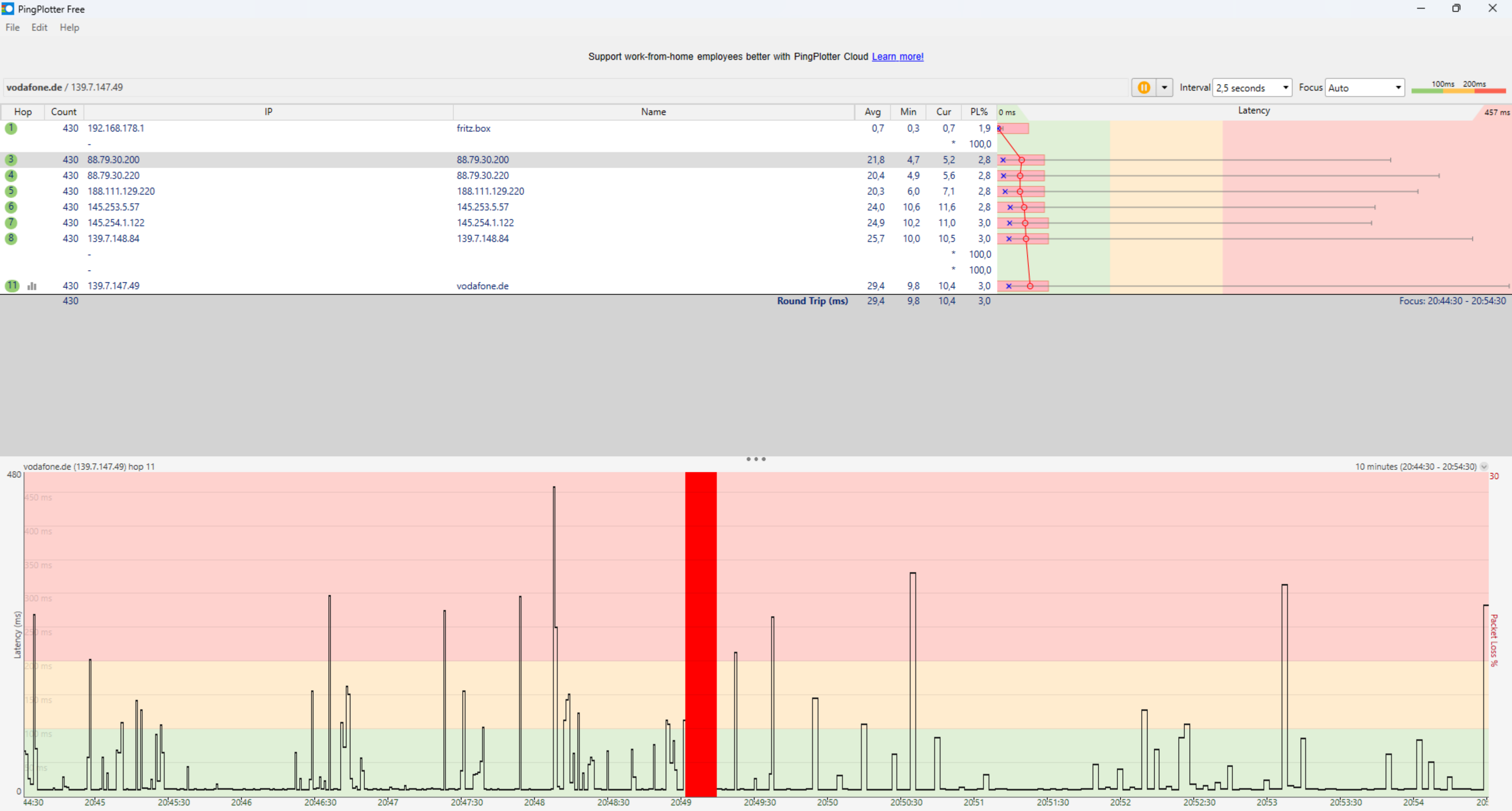
Focus

Auto

100ms 200ms

Hop	Count	IP	Name	Avg	Min	Cur	PL%
1	264	192.168.178.1	fritz.box	0,6	0,4	0,6	3,4
		-				*	100,0
3	264	88.79.30.200	88.79.30.200	6,6	4,9	5,5	
4	264	88.79.30.220	88.79.30.220	7,6	5,2	5,4	
5	264	188.111.129.220	188.111.129.220	7,2	5,7	6,3	
6	264	145.254.2.179	145.254.2.179	14,5	12,1	12,8	
7	264	80.81.193.106	ipv4.de-cix.fra.de.as25560.rh-tec.de	15,5	12,4	13,5	
		-				*	100,0
9	264	95.143.172.11	riot.de	14,9	12,2	13,1	
	264						
Round Trip (ms)				14,9	12,2	13,1	





Show your ISP proof of connection problems. [Upgrade PingPlotter!](#)

riot.de / 95.143.172.11



Interval 1 second

Focus

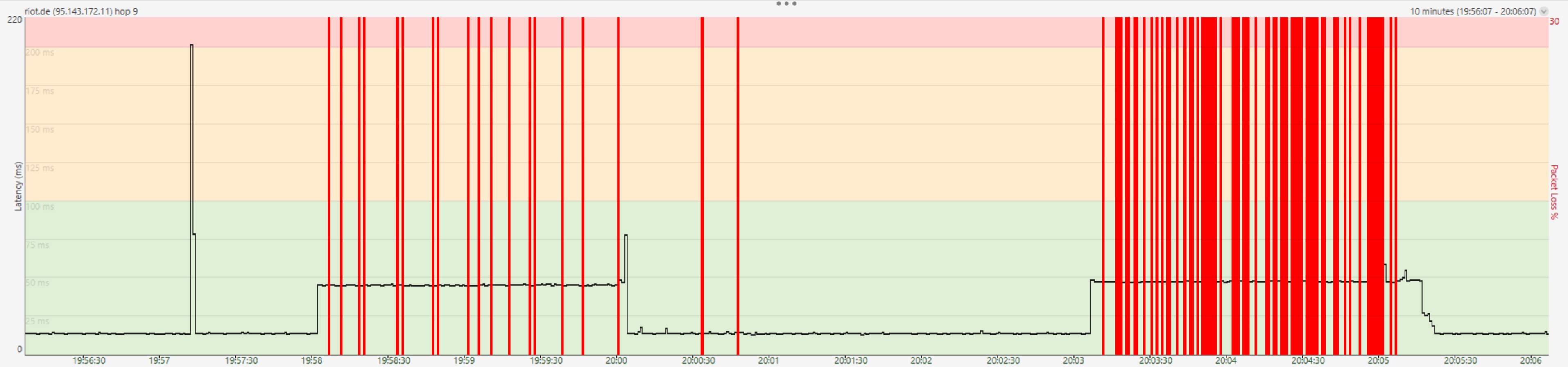
Auto

100ms 200ms

Hop	Count	IP	Name	Avg	Min	Cur	PL%	Latency
1	599	192.168.178.1	fritz.box	0,6	0,4	0,6		0 ms
		-				*	100,0	
3	599	88.79.30.214	88.79.30.214	16,8	5,1	5,9	14,4	
4	599	88.79.30.32	88.79.30.32	18,5	4,9	6,7	8,0	
5	599	92.79.215.46	92.79.215.46	18,4	5,7	6,3	14,5	
6	599	145.254.2.195	145.254.2.195	24,4	12,5	13,4	14,0	
7	599	80.81.193.106	ipv4.de-cix.fra.de.as25560.rh-tec.de	25,2	12,9	13,7	13,4	
		-				*	100,0	
9	599	95.143.172.11	riot.de	24,9	12,6	14,6	14,2	
	599			24,9	12,6	14,6	14,2	

Round Trip (ms)

Focus: 19:56:07 - 20:06:07



Need help proving problems to a service provider but unsure how? Sidekick automates the process. [Try it now!](#)

vodafone.de / 139.7.147.49



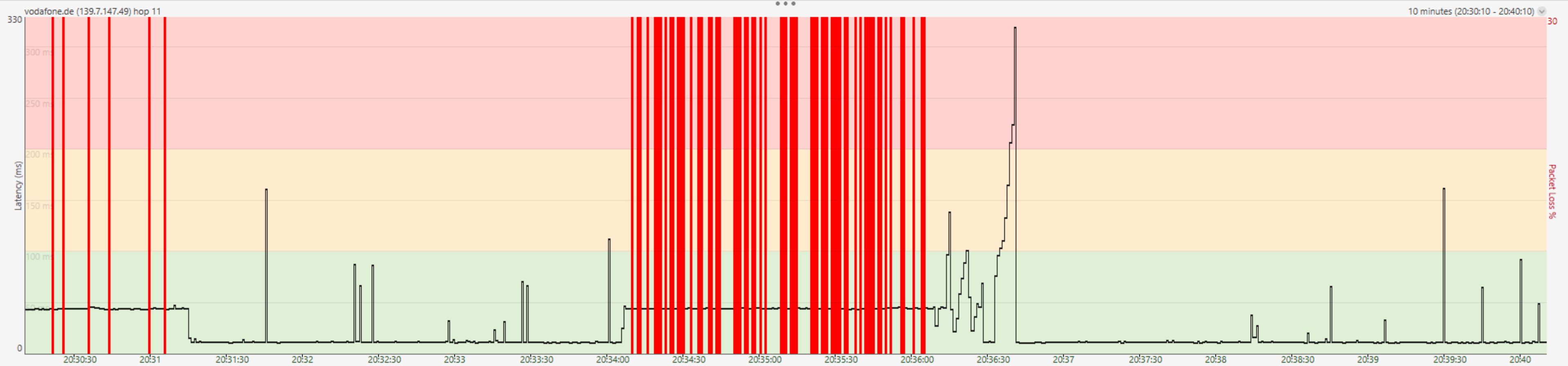
Interval 1 second

Focus

Auto

100ms 200ms

Hop	Count	IP	Name	Avg	Min	Cur	PL%	Latency
1	597	192.168.178.1	fritz.box	0,8	0,3	0,7		0 ms
		-				*	100,0	
3	597	88.79.30.214	88.79.30.214	18,6	5,0	5,7	11,2	x
4	597	88.79.30.32	88.79.30.32	19,4	5,0	5,4	7,2	x
5	597	188.111.129.222	188.111.129.222	19,6	6,0	6,4	11,2	x
6	597	145.253.5.57	145.253.5.57	23,8	10,0	10,7	11,1	x
7	597	92.79.230.2	92.79.230.2	24,3	10,4	10,9	10,9	x
8	597	139.7.148.84	139.7.148.84	23,5	10,0	10,6	12,1	x
		-				*	100,0	
		-				*	100,0	
11	597	139.7.147.49	vodafone.de	24,5	9,9	10,4	11,4	x
Round Trip (ms)				24,5	9,9	10,4	11,4	Focus: 20:30:10 - 20:40:10



Speedtest

SPEEDTEST



PING

17

ms

DOWNLOAD

43,61

Mbps

UPLOAD

37,64

Mbps

LOS



Deutsche Telekom >

Hamburg



Vodafone



Discord



Adobe Premiere Pro
2020



Blender



Overwatch

Speedtest

SPEEDTEST



PING

11

ms

DOWNLOAD

41,53

Mbps

UPLOAD

37,29

Mbps

LOS



Deutsche Telekom >
Hamburg



Vodafone

Speedtest

SPEEDTEST

PING

451

ms

DOWNLOAD

10,40

Mbps

UPLOAD

32,20

Mbps

LOS



Deutsche Telekom >

Hamburg



Vodafone



OBS Studio



Adobe Photoshop
2021



GIMP 2.10.8

DS4Windows.exe



Kena



Unreal Engine

Speedtest

SPEEDTEST

PING

41

ms

DOWNLOAD

27,99

Mbps

UPLOAD

25,56

Mbps

LOS



Deutsche Telekom >

Hamburg



Vodafone



GIMP 2.10.8

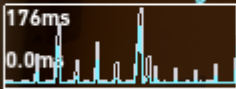


F1 22



Spotify

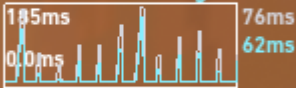
Network RTT **Avg** (Max)



113ms

92ms

Network RTT Avg (Max)



Network RTT Avg (Max)



15ms

14ms

[Übersicht](#)[Internet](#)[Online-Monitor](#)[Zugangsdaten](#)[Filter](#)[Freigaben](#)[MyFRITZ!-Konto](#)[DSL-Informationen](#)[Telefonie](#)[Heimnetz](#)[WLAN](#)[Smart Home](#)[Diagnose](#)[System](#)[Assistenten](#)[Hilfe und Info](#)[Internet](#) > [DSL-Informationen](#)[?](#)[Übersicht](#)[DSL](#)[Spektrum](#)[Statistik](#)[Störsicherheit](#)[Feedback](#)**FRITZ!Box**

↓ Empfangsrichtung: 116,80 Mbit/s

↑ Senderichtung: 46,72 Mbit/s

DSL-Vermittlungsstelle

275 m

Modell: FRITZ!Box 7590 AX

DSL-Version: 1.196.9.10

DSL-Internet: aktiv

Verbindungsdauer: 2 Tage, 7 Stunden, 10 Minuten

Verbindungstyp: VDSL2 17a G.Vector (ITU G.993.5)

Hersteller: Adtran

Broadcom: Version 12.4.127

[Übersicht](#)[Internet](#)[Online-Monitor](#)[Zugangsdaten](#)[Filter](#)[Freigaben](#)[MyFRITZ!-Konto](#)[DSL-Informationen](#)[Telefonie](#)[Heimnetz](#)[WLAN](#)[Smart Home](#)[Diagnose](#)[System](#)[Assistenten](#)[Hilfe und Info](#)[Internet](#) > [DSL-Informationen](#)[Übersicht](#)[DSL](#)[Spektrum](#)[Statistik](#)[Störsicherheit](#)[Feedback](#)

Ausgehandelte Verbindungseigenschaften

		Empfangsrichtung	Senderrichtung
DSLAM-Datenrate Max.	kbit/s	116800	46720
DSLAM-Datenrate Min.	kbit/s	1152	
Leitungskapazität	kbit/s	127330	48138
Aktuelle Datenrate	kbit/s	116802	46720
Min Effektive Datenrate	kbit/s	116705	46710
Nahtlose Ratenadaption		aus	aus
Trägertausch (Bitswap)		an	an
Latenz	ms	< 1	< 1
Impulsstörungsschutz (INP)		40.0	44.4
G.INP		an	an
Störabstandsmarge	dB	10	7
Leitungsdämpfung	dB	13	14
ungefähre Leitungslänge	m	275	
Profil		17a	
G.Vector		full	full
Trägersatz		B43	

Fehlerzähler

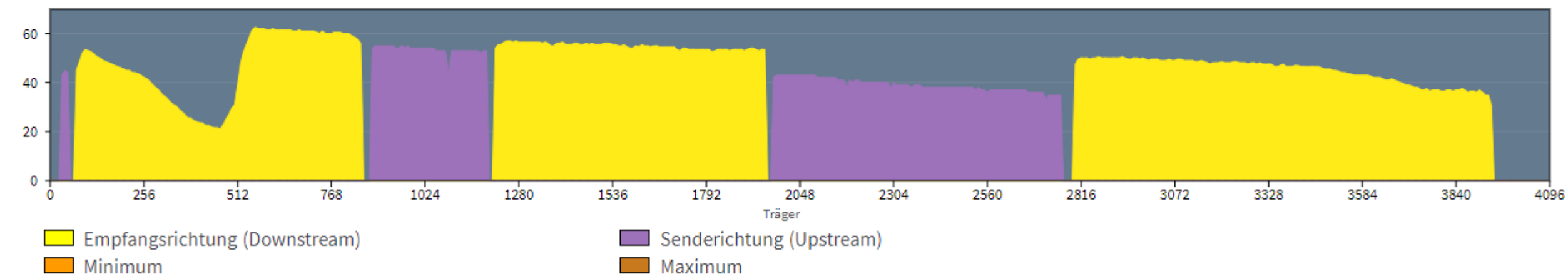
		Empfangsrichtung	Senderrichtung
Sekunden mit			

Fehlerzähler

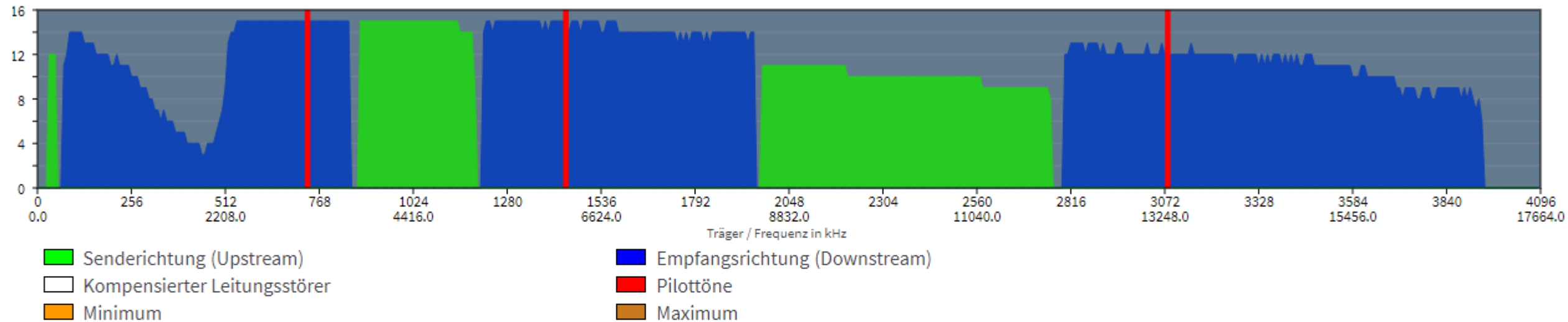
	Empfangsrichtung	Senderichtung
Sekunden mit		
Fehlern (ES)	0.0	0
Fehlern (SES)	0	0
Nicht behebbare Fehler		
pro Minute	0.0	0
letzte 15 Minuten	0	0
korrigierte DTU		
pro Minute	15.9	1.9
letzte 15 Minuten	0.9	0.0
unkorrigierte DTU		
pro Minute	0.0	0
letzte 15 Minuten	0	0

[Übersicht](#)[Internet](#)[Online-Monitor](#)[Zugangsdaten](#)[Filter](#)[Freigaben](#)[MyFRITZ!-Konto](#)[DSL-Informationen](#)[Telefonie](#)[Heimnetz](#)[WLAN](#)[Smart Home](#)[Diagnose](#)[System](#)[Assistenten](#)[Hilfe und Info](#)[Internet](#) > [DSL-Informationen](#)[Übersicht](#)[DSL](#)[Spektrum](#)[Statistik](#)[Störsicherheit](#)[Feedback](#)

Signal / Rausch-Verhältnis in dB



Bits

[Minimum und Maximum anzeigen](#)