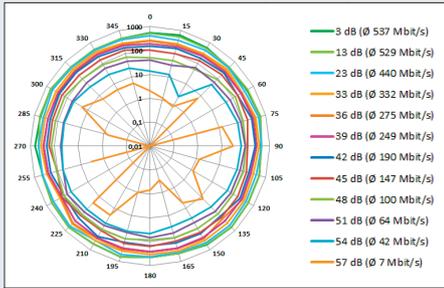


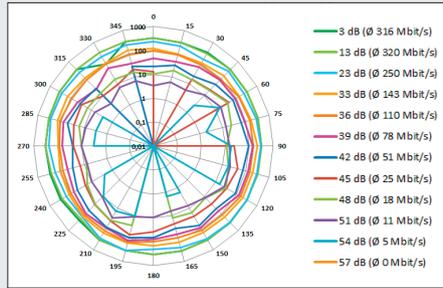
INFO MESSDIAGRAMME: DATENDURCHSÄTZE IM DOWNLOAD

AVM Fritzbox 6591 Cable (2,4 GHz down)



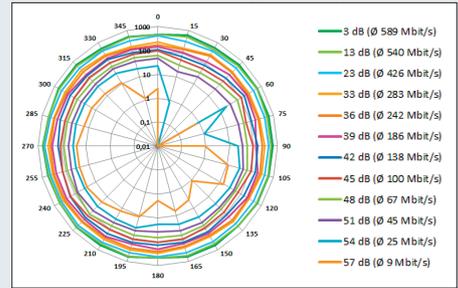
Auch bei größeren Distanzen beziehungsweise Dämpfungen bietet die Fritzbox 6591 Cable im 2,4-GHz-Band noch gute Datenraten.

AVM Fritzbox 7530 (2,4 GHz up)



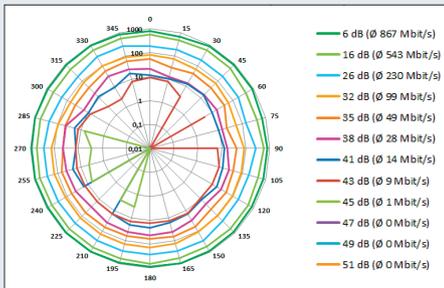
Für ein 2x2-MIMO-System fallen die Leistungen auf 2,4 GHz durchaus gut aus. Die Datenraten bleiben zudem recht lange richtungsunabhängig.

AVM Fritzbox 7590 (2,4 GHz down)



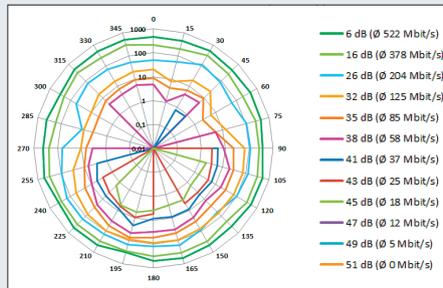
Weit außen liegende Kreise bedeuten hohe Datenraten trotz zunehmender Dämpfung. Regelmäßige Formen zeigen geringe Richtungsabhängigkeit.

AVM Fritzbox 6591 Cable (5 GHz down)



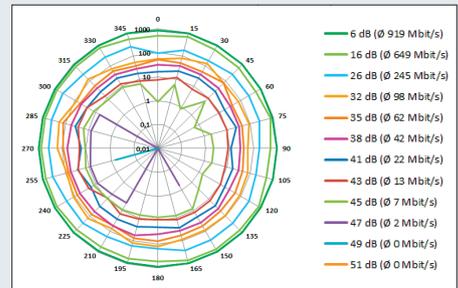
Im Frequenzband um 5 GHz brechen die Datenraten der Fritzbox 6591 bei höheren Entfernungen schneller ein – bleiben aber richtungsunabhängig.

AVM Fritzbox 7530 (5 GHz up)



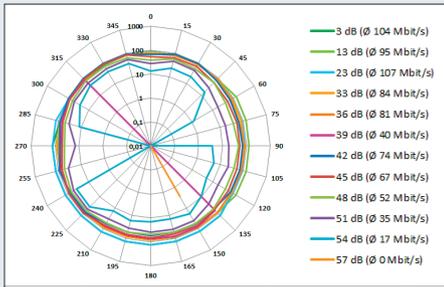
Bei zunehmender (simulierter) Distanz zwischen Fritzbox und WLAN-Client sinken die Datenraten im 5-GHz-Band vergleichsweise schnell.

AVM Fritzbox 7590 (5 GHz down)



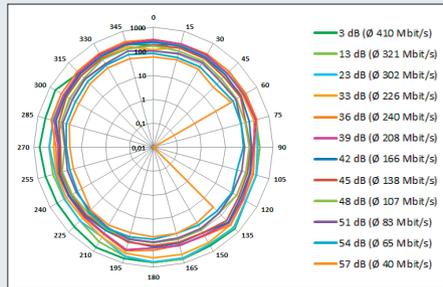
Auch bei 5 GHz illustrieren weit außen liegende Linien hohe Datenraten. Bei zunehmender Dämpfung wächst aber die Richtungsabhängigkeit.

O2 HomeBox 6741 (2,4 GHz down)



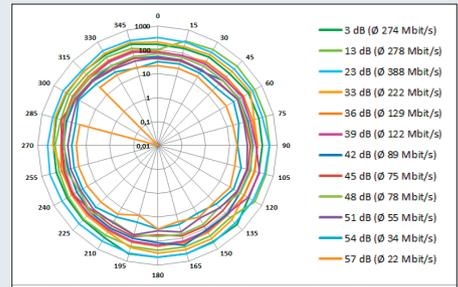
Das Rundstrahlverhalten auf 2,4 GHz ist bei der Homebox 6741 bis zu großen Distanzen gut, doch die Datenraten sind recht langsam.

Telekom Speedport Smart 3 (2,4 GHz down)



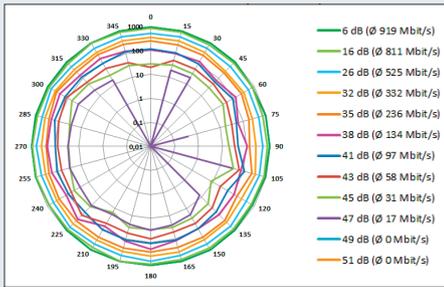
Im 2,4-GHz-Band kann es der Speedport Smart 3 sogar mit den Top-Modellen von AVM aufnehmen. Das Diagramm belegt stabiles Abstrahlverhalten.

Vodafone Station (2,4 GHz down)



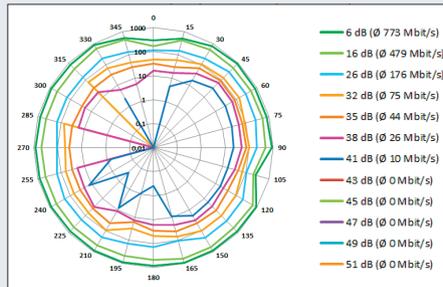
Für seine 3x3-MIMO-Konfiguration und ein theoretisches Maximum von 600 MBit/s liefert der Vodafone-Router auf 2,4 GHz gute Datenraten.

O2 HomeBox 6741 (5 GHz down)



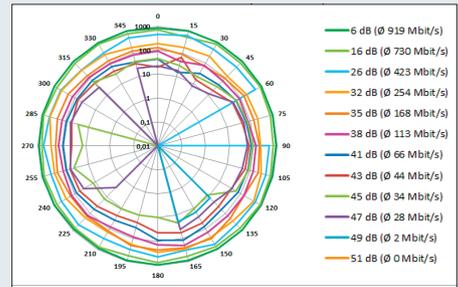
Im Frequenzbereich um 5 GHz können sich die Datenraten sehen lassen. Richtungsabhängig werden sie erst bei größeren Distanzen.

Telekom Speedport Smart 3 (5 GHz down)



Auf 5 GHz startet der Speedport Smart 3 bei geringer Dämpfung gut, doch bei wachsender Distanz brechen die Datenraten früh ein.

Vodafone Station (5 GHz down)



Auf 5 GHz können die Durchsätze mit viel besser bewerteten Routern mithalten. Richtungsabhängigkeit zeigt sich erst bei größeren Distanzen.