

Einfluss auf das Messergebnis haben mehrere Faktoren. Sollten Sie die Breitbandmessung wiederholen, beachten Sie auch folgende Hinweise. Bei Beachtung dieser Hinweise steht Ihrer korrekten Bandbreitenmessung nichts mehr im Wege.

- WLAN: Die übertragbare Bandbreite über WLAN ist abhängig von:
  - dem benutzen WLAN-Standard
  - den baulichen Gegebenheiten vor Ort
  - der Distanz zwischen Ihrer Fritz!Box und Ihrem Endgerät
  - dem belegten WLAN-Funkspektrum durch andere Nutzer\*innen
- Hardware: Die eingesetzten Geräte und deren Komponenten beeinflussen die übertragbare Bandbreite durch folgende Faktoren:
  - dem verwendeten Netzkabel für die Verbindung zwischen Ihrem PC und Ihrer Fritz!Box.
  - der Unterstützung der Netzwerkkarte (GE-Netzwerkkarte)
  - das genutzte Endgerät
  - darüber hinaus sollten weitere Endgeräte zum Zeitpunkt der Messung außer Betrieb genommen werden
  - der ausreichenden Leistungsfähigkeit der verbauten Komponenten an/in Ihrem PC
- Software: Die auf Ihrem PC installierte Software kann das Messergebnis beeinflussen:
  - ein Virenschanner auf dem PC kann die Prüfroutinen des Programms den Datenverkehr behindern
  - im Hintergrund laufende Programme können durch die Systembelastung zu einer verminderten Datenrate führen
  - das eingesetzte Betriebssystem muss geeignet sein für die Verarbeitung hoher Bandbreiten
  - der eingesetzte Browser kann das Messergebnis beeinflussen
- Messmethode: Das verwendete Messprogramm kann das Messergebnis beeinflussen:
  - nicht jedes Messprogramm und damit verbundener Messserver sind für die Messung hoher Bandbreiten geeignet
  - die Auslastung des Messservers und dessen Anbindung an das Internet beeinflussen das Messergebnis