

## Was ist bei Speedtests/ Geschwindigkeitsmessungen der Bandbreite zu beachten?



Speedtests sind immer eine Momentaufnahme und daher nur bedingt aussagekräftig. Sie werden von der Auslastung der benutzten Server, der Leistungsfähigkeit des ausführenden Rechners und weiteren technischen Rahmenbedingungen beeinflusst.

Sie stellen daher **keine** exakte Messung der Down-/Upload Geschwindigkeit dar und sollten als Orientierung verstanden werden. Gleichwohl müssen die hiermit ermittelten Werte im Bereich der gebuchten Geschwindigkeiten liegen, insofern die folgenden Hinweise beachtet werden:

- **Das WLAN an Ihrem Router muss während der Messung ausgeschaltet sein. Schließen Sie Ihren PC während der Messung direkt über ein Netzkabel an den Router an.**
- **Im Heimnetzwerk vorhandene Endgeräte (andere Computer, Fernsehgeräte usw.) müssen vom Router getrennt sein, mit Ausnahme des Gerätes mit dem der Test ausgeführt wird.**
- **Der Rechner mit dem der Test ausgeführt wird, muss über eine ausreichende Rechenleistung (genügend freien Arbeitsspeicher, 1Gbit-Netzwerkkarte) verfügen, um die ankommenden Messdaten auch entsprechend schnell verarbeiten zu können.**
- **Auf dem Rechner installierte Programme, bis auf den Browser, der den Test durchführt, müssen geschlossen sein.**

Für eine neutrale Messung empfehlen wir den von der Bundesnetzagentur zur Verfügung gestellten Speedtest, diesen finden sie unter <https://breitbandmessung.de>.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern unter der Rufnummer +49 351 64828-0 gerne zur Verfügung.