

**Angeblich kann die Lieferung der versprochenen Internet-Bandbreite nicht immer eingehalten werden. Ist das bei der GAW auch so?**

*Walter Zeltner,  
Riedholz*

*Möchten Sie mehr wissen über die GAW, das Kabelnetz, Internet, Telefon, Radio oder TV / HDTV? Schreiben Sie uns! Wir beantworten an dieser Stelle regelmässig Ihre Fragen.*

Die Bandbreite sagt aus, welche maximale Datenmenge gleichzeitig durch eine Leitung (die am Internet angeschlossen ist) passt. Nun verhält es sich im täglichen Datenverkehr so, wie auf einer Autobahn: Je nach Verkehrsaufkommen kann schneller oder langsamer gefahren werden. Es hängt also davon ab, von wie vielen Usern und wie intensiv die Bandbreite genutzt wird.

Die Upload- (= Datenverkehr vom PC ins Internet) und die Downloadgeschwindigkeit (= Datenverkehr vom Internet auf den PC) errechnet sich aus der übertragenen Daten-



**Marcel Eheim,**  
Geschäftsführer  
GA Weissenstein GmbH

menge pro Zeitintervall und wird in kBit/s oder mBit/s angegeben. Je höher die gemessene Geschwindigkeit ist, desto schneller können Daten übertragen werden.

Es gibt verschiedene Möglichkeiten im Internet, mit denen der Upload respektive Download getestet werden kann. Das Resultat ist aber lediglich eine Momentaufnahme, die – wie erwähnt – abhängig von der Datenmenge ist, die zum Testzeitpunkt übers Netz geht.

Probieren Sie folgende Tests:

[www.speedtest.net](http://www.speedtest.net)

[www.quickline.com/myQuickLine/Pages/Speedtest.aspx](http://www.quickline.com/myQuickLine/Pages/Speedtest.aspx)

Telefon 032 9 429 429 | [info@ga-weissenstein.ch](mailto:info@ga-weissenstein.ch) | [www.ga-weissenstein.ch](http://www.ga-weissenstein.ch)

**gaw**  
ga weissenstein gmbh