



RICHTFUNK

DOLOMITINET

500

Der Wandel der Technologien vollzieht sich in immer kürzeren Zeiträumen. Um der Herausforderung der Zeit gerecht zu werden, sind wir ständig am um- und ausbauen der Technik.

So gibt es für verschiedene **Funk-Technologien** auch nur jeweils begrenzte Leistungen und Garantien:

- **Bis 150/150mbit = Dolomitinet 200 (P2MP)* (wird ersetzt)**
 - Technologie 802.11(ac)
 - Garantien:
 - Garantierte Bandbreite zu jeder Tageszeit 50%
 - Garantierte Latenz auch unter Vollbelastung < 30ms

- **Bis 300/300mbit = Dolomitinet 500 (P2MP)* (aktuell überall)**
 - Technologie 802.11(ax)
 - Garantien
 - Garantierte Bandbreite zu jeder Tageszeit 90%
 - Garantierte Latenz auch unter Vollbelastung < 20ms

- **Bis 1000/1000mbit = Dolomitinet 1000 (P2MP)* (pioneer)**
 - Technologie 802.11(ad)
 - Garantien
 - Garantierte Bandbreite zu jeder Tageszeit 90%
 - Garantierte Latenz auch unter Vollbelastung < 10ms

- **Bis 3000/3000gbit = Dolomitinet 3000 (P2P)** (pioneer)**
 - **Nur auf Projektbasis**
 - Technologie 802.11(ad)
 - Garantien
 - Garantierte Bandbreite zu jeder Tageszeit 99%
 - Garantierte Latenz auch unter Vollbelastung < 5ms

(*) Point to Multipoint, “shared sector” + “dish inner feed antenna”

(**) Point to Point , “dedicated dish inner feed antenna”

Zonenabdeckung und Verfügbarkeit

- BRIXEN
- VAHRN
- NATZ-SCHABS
- MÜHLBACH
- MERANSEN
- VINTL
- TERENTEN
- KIENS-ST.SIGMUND
- FELDTHURNS

- LATZFONS
- KLAUSEN
- GUFIDAUN
- TEIS
- VILLANDERS
- BARBIAN
- LAJEN
- WAIDBRUCK
- SAUBACH
- SAUDERS
- ALBIONS
- TISENS
- SEISER ALM
- ST.ULRICH
- ST.CHRISTINA
- WOLKENSTEIN
- GRÖDNER JOCH
- SELLA JOCH
- KASTELRUTH
- SEIS
- ST.OSWALD