



# RICHTFUNK

# DOLOMITINET

# 1000

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 < 40ms
  
- **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**

- **LÜSEN**
- **BRIXEN**
- **FELDTURNS**
- **GUFIDAUN**
- **TEIS**
- **LATZFONS**
- **GRÖDEN**
- **SEISER ALM**

- Ab 01.05.2024 (vorbehaltlich Terminänderung):

- SEIS-KASTELRUTH
- VILLANDERS
- BARBIAN
- MERANSEN
- VINTL
- TERENTEN