

## Vegetationsarmut in den Dolomiten, Italienische Alpen



Foto Wikimedia Commons (Ra Boe)



**Monte Pelmo, Dolomiten, italienische Alpen (3168 m)**



#### **Dolomit: kaum Vegetation**

- Dolomit ist sehr spröde und bröckelt laufend ab → Vegetation kann sich nicht ansiedeln
- Dolomit ist reich an Magnesium. Zu viel Magnesium hindert das Pflanzenwachstum

**Glärnisch, schweizer Alpen (2915 m)**



#### **Kalkstein und Mergel: Vegetation bis weit hinauf**

- Kalkstein bildet stabile Felswände → Vegetation kann sich leicht ansiedeln
- Tonreicher Kalk (Mergel) verwittert zu fruchtbarem Boden mit dichter Vegetation