

## Geosite 90: Tennengebirge

...on the homepage of the Geopark ([www.geopark-erzderalpen.at](http://www.geopark-erzderalpen.at))

### Geosite 90) Tennengebirge

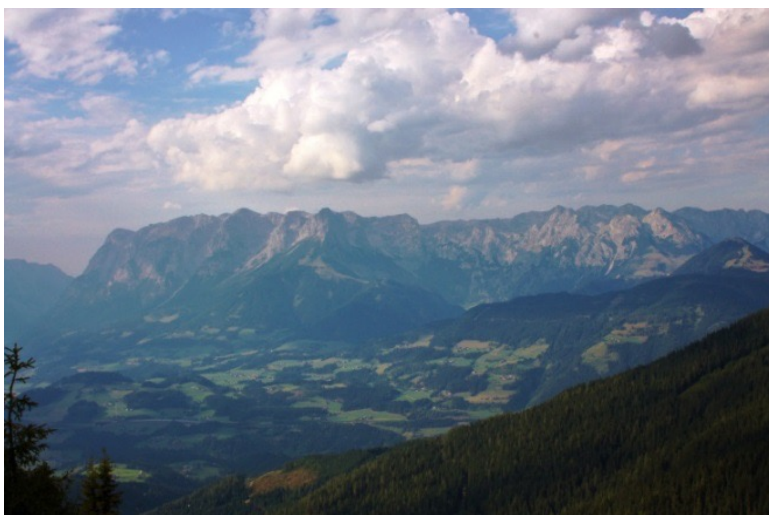


## Geosite 90: Tennengebirge

**Lage und Wegbeschreibung:** Das Tennengebirge ist ein ca. 60 km<sup>2</sup> großes Plateaugebirge in den Nördlichen Kalkalpen. Es befindet sich östlich des Hagengebirges, von welchem es durch das Salzachtal getrennt wird und nordöstlich des Hochkönigmassivs. Im Süden des Tennengebirges liegen die Ortschaften Werfen, Pfarrwerfen, Werfenweng und St. Martin am Tennengebirge sowie die Berge der Grauwackenzone (Salzburger Schieferalpen, z.B. Hochgründeck).

**Tennengebirge:** Das Tennengebirge besteht hauptsächlich aus Dachsteinkalk, der Sockel des Gebirges wird aus Ramsaudolomit aufgebaut. Ehe die Salzach sich eingetieft hat, hing das Tennengebirge mit dem Hagengebirge zusammen, weshalb sie auch einen so ähnlichen Gesteinsbestand aufweisen. Das Tennengebirge ist jedoch höher und massiger als das Hagengebirge. Die höchsten Erhebungen sind das Raucheck im Westteil (2430 m) und der Bleikogel im Ostteil des Gebirges (2412 m).

Das Tennengebirge ist ein stark verkarstetes Gebirge in den Nördlichen Kalkalpen. Unter Karst versteht der Geologe oder Geomorphologe unter- und oberirdische Geländeformen, die infolge chemischer Korrosion des Kalksteins (hier vorrangig Dachsteinkalk) durch im Wasser gelöste Kohlensäure entstehen. Ein Hauptmerkmal von Karstgebieten ist der überwiegend unterirdische Wasserabfluss entlang von Karst-



schläuchen und -höhlen, die durch eine voranschreitende Verkarstung entsteht. Durch die Verkarstung des Tennengebirges sind hier viele Höhlen entstanden - die bekannteste ist die Eisriesenwelt bei Werfen.