



Beregnungsteich
Kleiner Geopark
Laghetto di irrigazione
Piccolo Geoparco

TeiserKugel
GEOPFAD
sentieri geologici · geology paths

Haupt-Gesteinsvorkommen in Teis

Das älteste Gestein ist der **Quarzphyllit der Brixen Einheit** (über 300 Mio. Jahre) Er reicht von Norden her bis etwa zur Mitte des Dorfes Teis. Dort verschwindet er im Untergrund und kommt an der anderen Talseite bei Froy wieder an die Oberfläche.

Der **Brixner Granit** (ca. 280 Mio. Jahre) kommt hier zwar nicht im Untergrund vor, doch einzelne Blöcke (Findlinge) wurden durch den Eisack-Gletscher vor gut 15.000 Jahren in unsere Gegend transportiert.

Im **schwarzgrünen andesitischen Lavagestein** (Perm, ca. 290 Mio. Jahre) der Teiser Umgebung entstanden die bekannten **Teiser Kugeln**.

Affioramenti geologici principali a Tiso

La roccia più antica presente in zona è la **fillade quarzifera della Unità di Bressanone** (oltre 300 milioni di anni): essa si spinge da nord fino a circa la metà del paese, dove scompare nel sottosuolo, per poi riaffiorare in superficie dall'altro lato della valle, presso Froy.

La **Granodiorite di Bressanone** (circa 280 milioni di anni) compone invece singoli blocchi (massi erratici) trasportati in zona dal ghiacciaio della Valle Isarco circa 15.000 anni fa.

Nella **lava andesitica di Tiso** (circa 290 milioni di anni), un genere di vulcanite nera del Permiano, si formarono le note **Geodi di Tiso**.

Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete
L'Europa investe nelle zone rurali
Europe is investing in the rural areas here



eisacktal
valle isarco
Tal der Wege - Valle dei percorsi



Dolomitenpark Villnöss
Dolomiti Val di Funes



MINERALIENmuseum TEIS
museo MINERALOGICO TISO

