

3 Spuren der Eiszeiten Tracce delle antiche glaciazioni Traces of the Ice Age

Vor etwa 15.000 Jahren ging die letzte Eiszeit zu Ende. Vor etwa 2,6 Millionen Jahren begann das Eiszeitalter. In diesem Zeitraum haben mehrere große Eiszeiten (Günz-, Mindel-, Riss- und Würm-Eiszeit) im Wechsel mit Warmzeiten die Landschaften Europas geprägt. Über Jahrtausende formten Eis und Wasser die alpine Landschaft und hinterließen ihre Spuren: Gletscherschliffe, Rundbuckel, mächtige Ablagerungen von Moränenschutt.

Der Aufschluss zeigt die Reste voreiszeitlicher Flussablagerungen. Gewaltige Gletscherflüsse trugen die Schotter wieder ab und tiefen sich in den Felsuntergrund ein. Die Geburtsstunde der Rienzschlucht.

Circa 15.000 anni fa terminò l'ultima glaciazione. L'era glaciale era iniziata approssimativamente 2,6 milioni di anni fa e, in quell'arco di tempo, diverse fasi glaciali (Günz, Mindel, Riss e Würm), alternate a periodi caldi, plasmarono i contorni del continente europeo. Per millenni, acqua e ghiaccio disegnarono il paesaggio alpino, lasciando ovunque segnali del loro passaggio: detriti, profili arrotondati, enormi depositi di materiale morenico.

L'affioramento mostra i resti di depositi fluviali preglaciali. Potenti lingue di ghiaccio asportarono nuovamente i detriti scomparendo con loro nelle profondità delle rocce. Fu l'ora natale della Gola di Rienza.

Approx. 15,000 years ago, the last ice age came to an end. Approx. 2.6 million years ago, the era of ice ages began. During this period of time, several major ice ages (the Günz, the Mindel, the Riss, and the Würm glacial periods) occurred, interspersed with so-called interglacial periods, with a major impact upon Europe's topography. Over the course of millennia, glaciers and water formed the Alpine landscape and left their mark: talus, trenches, and mighty moraines.

Outcroppings display the remains of ancient river deposits dating back to before the Ice Age. Powerful glacial rivers carried debris away and carved out paths in the rocky surfaces. It was the birth of the Rienz / Rienza Gorge.



»In der letzten Zwischeneiszeit wurde der ganze Talgrund bis an 900 m heutiger Meereshöhe hinauf mit Schottern angefüllt, ... bei ihrer Ausräumung fand die Rienz ihr altes Bett nicht wieder und geriet auf Abwege«. (Kleblsberg 1912)

»Nell'ultima glaciazione intermedia, l'intero fondovalle si riempì di ghiaia e pietrisco fino ad un'altitudine di 900 m sull'attuale livello del mare ... Sgomberata, la Rienza non riuscì più a ritrovare il suo letto e finì col seguire altre strade«. (Kleblsberg 1912)

»During the last interglacial period, the entire floor of the valley was filled with gravel to a height of 900 meters above sea-level ... as a result, the Rienz River was unable to resume its former course along the old river bed, and sought instead a new route«. (Kleblsberg 1912)

