

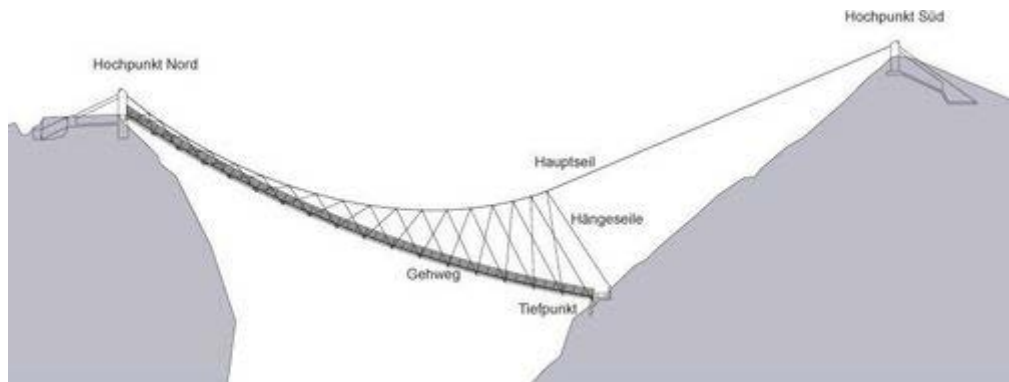


## II. Traversiner Steg (CH)

t-sz: Jürg Conzett  
2005



I. képek





□ Bauwerk

■ Projektbeschreibung

## Beschrieb der Konstruktion

Die Tragkonstruktion des Zweiten Traversiner Steges besteht aus einem vorgespannten Seilfachwerk, das in zwei vertikalen Ebenen angeordnet ist. Die Form des Rautenfachwerkes führt unter maximaler Belastung (Schnee) zu einer konstanten Kraft in den Hauptseilen. Die Geometrie der Seile wurde mit den Methoden der grafischen Statik bestimmt.

### Baugrund

An allen drei Widerlagerstandorten liegt verdichtetes, gut abbaubares Moränenkies vor, das mit einer dünnen Waldbodenschicht überdeckt ist. Der Kies ist mit Findlingen durchsetzt, die teilweise abgebaut werden mussten.

☰ 6 von 12

