

## Kennzahlen

### 1. Technische Daten

#### 1.1 Masse

horizontale Spannweite Hauptseil	95m
horizontale Spannweite Gehweg	56m
Länge Gehweg	62m
Radius Geweg	150m
Höhendifferenz Gehweg	22m
Anzahl Tritte	176St
Materialmengen und Gewichte	
Holzbau	
Rundholz Föhre	15 m3
Rundholz Lärche	125 m3
Brettschichtholz Lärche	20.5 m3
Schnittholz Föhre	4.2 m3
Stahlteile Holzbau	3450 kg
Zugstäbe	136 m
Verbindungsmittel	ca. 10'000 St
Drahtseile	
Hauptseil	205 m
Hängeseil	435 m
Stahlteile Drahtseile	1850 kg
Seilzubehör	180 St
Stahlbeton	
Beton	75 m3
Bewehrung	5000 kg
Gewichte	
Brücke	26 t
Foundation	192 t

### 2. Bauausführung

Vorprojekt und Kostenschätzung	2000
Ausführungsplanung	ab Januar 2005
Ausschreibungen	April 2005
Erstellen Materialeilbahn	Ende Mai 2005
Baumeisterarbeiten, Foundation	Juni bis Mitte Juli 2005
Drahtseil- und Holzbaumontage	Mitte Juli bis Mitte August 2005

### 3. Kosten

Aufwandposten	Betrag	
Vorbereitungsarbeiten (Holzschlag, Vermessung, Seilbahn)	Fr.	90'000
Bauarbeiten (Foundation, Drahtseile, Holzbau)	Fr.	340'000
Honorare	Fr.	50'000
Nebenkosten (Modelle, Versicherungen, Anlässe)	Fr.	10'000
Mehrwertsteuer	Fr.	37'000
Total Erstellungskosten	Fr.	527'000