

Rotkreuz, 18. Januar 2023

Zugerberg Bahn naturschonend erneuert

Seit 1907 bringt die Zugerberg Bahn bis zu 300'000 Fahrgäste auf den Zuger Hausberg. In den letzten zehn Monaten erneuerte Garaventa die Fahrbahn der Standseilbahn, die im Dezember 2022 ihre Wiedereröffnung feierte.

In Zug bringt die beliebte Standseilbahn von Garaventa ihre Fahrgäste wieder komfortabel und zuverlässig auf den Zugerberg. Nebst der Erneuerung der 114-jährigen Trassen, wurden auch die Seilbahntechnik und die Fahrzeuge einer Revision unterzogen.

Höhere Verfügbarkeit gewährleistet

Im Rahmen des Umbaus wurde das Trasse der Zugerberg Bahn einem «Lifting» unterzogen und dabei um mindestens 50 Zentimeter erhöht. Die Aufständigung mit rund 400 Tonnen Stahl gewährleistet vor allem bei starkem Schneefall eine bessere Verfügbarkeit der in den öffentlichen Verkehr eingegliederten Bahn, da aufwändige Schneeräumungsarbeiten, insbesondere bei Nassschnee-Verhältnissen, entfallen. Zudem schafft das neue Trasse eine Verbindung zwischen Bahn und Natur. Durch die Erhöhung der Fahrbahn ist ein Wilddurchlass unterhalb der Schienen möglich. Kleintiere können das Trasse nun sicher passieren.

Naturschonender Bau

Ein Fokus beim Projekt lag auf dem naturschonenden Bau. Ein Baubiologe begleitete das Projektteam, um die wertvolle Landschaft und die naturnahe Umgebung zu erhalten. Um LKW-Transporte zu reduzieren, entschieden sich die Verantwortlichen für die Erstellung einer temporären Materialseilbahn. Diese transportierte die 18 Meter langen und knapp sechs Tonnen schweren Fahrbahnelemente zum Einbauort. Somit stellte das Projektteam sicher, dass möglichst wenig Eingriffe in die Landschaft vorgenommen wurden.

Revision der Seilbahntechnik

Die Zeit des Umbaus wurde ausserdem genutzt, um die beiden Fahrzeuge zu revidieren. Die Fahrwerke und der Boden der Bahnwagen erstrahlen nun in neuem Glanz. Ebenso wurden Revisionsarbeiten am Antrieb durchgeführt.

80-FUL Zugerberg Bahn

Kunde: Zugerbergbahn AG

Schräge Länge: 1'262

Höhenunterschied: 362 m

Förderleistung: 700 p/h

Fahrgeschwindigkeit: 4 m/s

Eröffnung: 12/2022

Pressemitteilung

Bilder: <https://www.doppelmayr.com/wp-content/uploads/2023/01/Bilder-Pressemitteilung-80-FUL-Zugerberg.zip>

Die Garaventa AG ist ein Schweizer Unternehmen mit Hauptsitz in Rotkreuz und Zweigniederlassungen in Goldau, Uetendorf und Sion. Das Unternehmen ist der Schweizer Teil der Doppelmayr Gruppe und hat sich als Kompetenzzentrum mit internationaler Ausstrahlung für Pendelbahn-, Standseilbahn-, Materialseilbahn- und anspruchsvolle Seilzugarbeiten etabliert. Garaventa ist verantwortlich für sämtliche Seilbahnprojekte der Doppelmayr Gruppe in der Schweiz. Alle Funktionen und Kompetenzen für die Spezialbahnen werden der Gruppe von der Schweiz aus weltweit zur Verfügung gestellt. In der Schweiz beschäftigt Garaventa rund 380 Mitarbeitende.

Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:
Andreas Bonifazi +41 79 476 51 15 / media@garaventa.com