

Deformationsmessung Seilbahn Sattel-Hochstuckli



Zeitraum März 2022
Projektgrösse Länge 1700m
Höhenunterschied 400m

Auftraggeber Sattel Hochstuckli AG

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Einrichten und Durchführung der Nullmessung an den Masten, sowie Berg- und Talstation der Seilbahn.

PROJEKT BESCHRIEB

Mittels Überwachung der Berg- und Talstation, sowie der Masten, sollen Verschiebungen, Verdrehungen, Verkippungen und Abweichungen zur Sollachse der Seilbahn, festgestellt werden. Die Möglichkeit der Überwachung soll über mehrere Jahrzehnte sichergestellt werden. Zu überwachen sind zwei Stützen der Talstation, zwei Stützen der Bergstation und neun Masten.