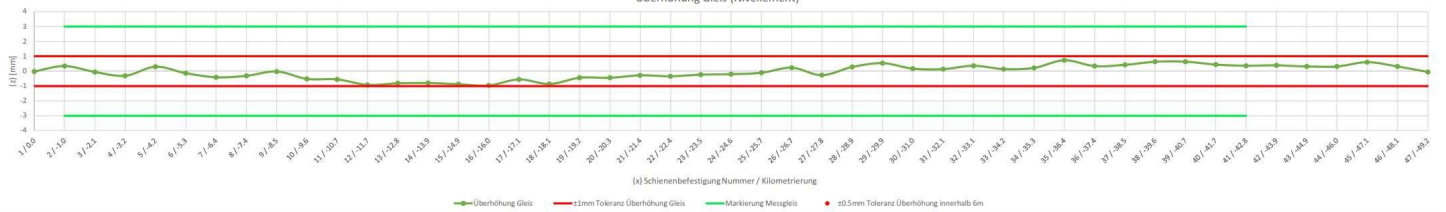


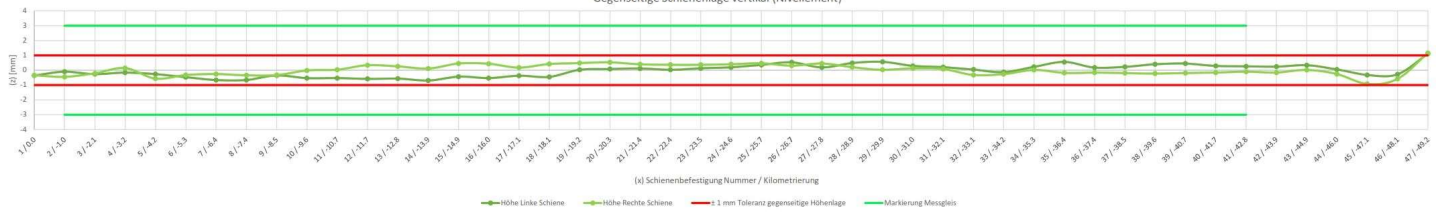
Überhöhung Gleis (Nivellement)



(x) Schienenbefestigung Nummer / Kilometrierung

◆ Überhöhung Gleis
 — ±1mm Toleranz Überhöhung Gleis
 — Markierung Messgleis
 ◆ ±0,5mm Toleranz Überhöhung innerhalb 6m

Gegenseitige Schienenlage vertikal (Nivellement)



(x) Schienenbefestigung Nummer / Kilometrierung

◆ Höhe Linke Schiene
 ◆ Höhe Rechte Schiene
 — ±1 mm Toleranz gegenseitige Höhenlage
 — Markierung Messgleis

Kalibrierung Messgleis

Neubau und jährlicher Unterhalt zur Gewährleistung des Betriebs

Produktbeschreibung

Das Messgleis ist ein wichtiges Messsystem in Werkhallen zur Revision der Zugskompositionen. Die hohen Anforderungen an deren Genauigkeit bedingen neben den jährlichen Unterhalts- und Instandhaltungsarbeiten auch präzise jährliche vermessungstechnische Kontrollen. Dank unseres Know-hows im Bau sowie in der Vermessung von Messgleisen bieten wir Ihnen die umfassende Revision von Stahl-/Betonbau und Gleis aus einer Hand an. Daneben garantieren wir bei Abnahmen nach Neu- oder Umbauten auch die korrekte Übergabe in den Betrieb.

Unsere Leistungen

- Instandhaltung Stahlbau & Gleis der Anlage
- Vermessung des Gleises zur Bestimmung der Lage & Höhe
- Kalibrierung des Gleises zur Soll-Geometrie bei Toleranzüberschreitungen
- Vermessungstechnische Begleitung bei der Kalibrierung der Radaufstandskraft-Messeinrichtung (RAK)
- Vermessungsarbeiten bei Neu- und Umbauten von Messgleisen
- Erstellung von Unterhaltskonzepten für Messgleise

Ihre Vorteile

- Alles aus einer Hand: Unterhalt, Instandhaltung und vermessungstechnische Kalibrierung des Messgleises in den jährlichen Revisionen.
- Wir haben ein vertieftes Verständnis für Messgleise und können auch grössere Umbauarbeiten durchführen.
- DIN-zertifizierte Schlussdokumentation nach der Kalibrierung mit der Bestätigung zur Einhaltung der Toleranzen nach SBB-Reglement.

Kontakt

Christoph Schacht
 Projektleiter Reality Capture
christoph.schacht@rsrg.com
 +41 79 123 68 81

