



ZUSATZMODUL FÜR AMBERG RAIL 3.0 APPLIKATIONEN

Das Amberg TGR-Modul „Gleismessschreib“ bietet dem Anwender zahlreiche Möglichkeiten, die Ergebnisse der Gleisgeometrieanalyse in Form eines etablierten Gleismessschriebes zu protokollieren. Dafür werden die Gleismessdaten aus Messkampagnen der Applikationen Amberg Tamping, Slab Track, Survey oder 3D Clearance verwendet.

Gemessene Werte

- Spurweite
- Überhöhung

Berechnete Werte

- Verwindung
- Radius
- Linke und rechte Schiene Achse
- Abweichungen Horizontal und vertikal-
Lange und kurze Sehne
Linke und rechte Schiene
Gleisachse

Abweichungen (Soll/Ist)

- Horizontale und vertikale Achse
- Überhöhung
- Spurweite
- Pfeilhöhen

Änderungen über Wegdistanz

- Verwindung
- Pfeilhöhen (Krümmung)
- Spurweite über 1 m

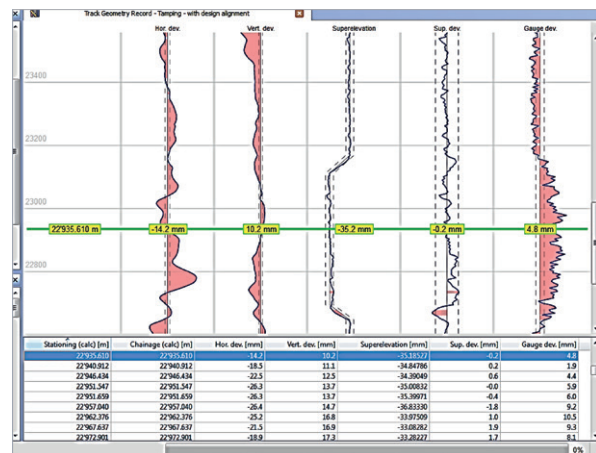
Zusatzinformationen

- Punkt-Codes und Anmerkungen
- Kontrollpunkte

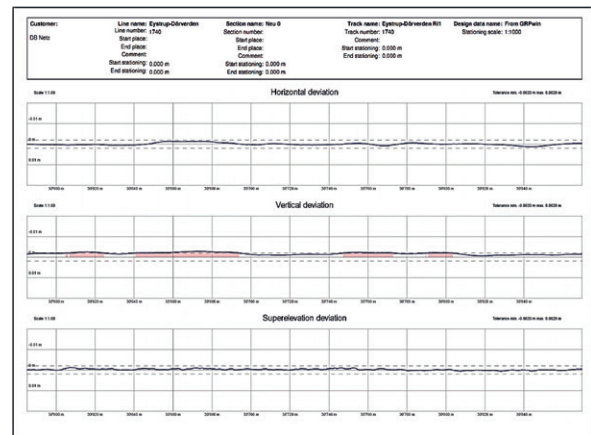
Die Messspuren können als Messstreifendiagramm oder als numerische ASCII-Daten ausgegeben werden. Messgrößen und Reihenfolge in der Darstellung (und beim Datenexport) können durch den Anwender individuell konfiguriert werden.

Use	Type	Application	Scale horizontal
☒	Control points	General	1:1.00
☒	Curvature	General	1:1.00
☒	Curvature left rail	General	1:1.00
☒	Curvature right rail	General	1:1.00
☒	Design superelevation	General	1:1.00
☒	Gauge change over 1m	General	1:1.00
☒	Gauge measured	General	1:1.00
☒	Horizontal correction	General	1:1.00
☒	Horizontal correction left rail	Tamping	1:1.00
☒	Horizontal correction right rail	SlabTrack	1:1.00
☒	Horizontal deviation	General	1:1.00
☒	Horizontal deviation center line	General	1:1.00
☒	Horizontal deviation left rail	General	1:1.00
☒	Horizontal deviation right rail	General	1:1.00
☒	Horizontal leading rail	General	1:1.00
☒	Horizontal ramp	Tamping	1:1.00
☒	Horizontal versine left rail long	General	1:100.00
☒	Horizontal versine left rail long change	General	1:1.00
☒	Horizontal versine left rail long deviation	General	1:1.00
☒	Horizontal versine left rail short	General	1:100.00
☒	Horizontal versine left rail short change	General	1:1.00

Auswahl und Definition der Messspuren



Benutzerdefinierte Gleisansichten ermöglichen projektspezifische Gleisgeometrieanalysen



Skalierte Gleisgeometrieberichte zur Projektdokumentation



Automatisches Seitenlayout für die Protokollierung längerer Messabschnitte