

Amberg Track Geometry Record (TGR)

Module supplémentaire pour les applications Amberg Rail 3.0

Le module Amberg TGR «Documentation de voies» permet à l'utilisateur de présenter de différentes manières les résultats de l'analyse de la géométrie des voies. L'utilisateur utilise les données de mesure de voies provenant des campagnes de mesure des applications Amberg Tamping, Slab Track, Survey ou 3D Clearance.

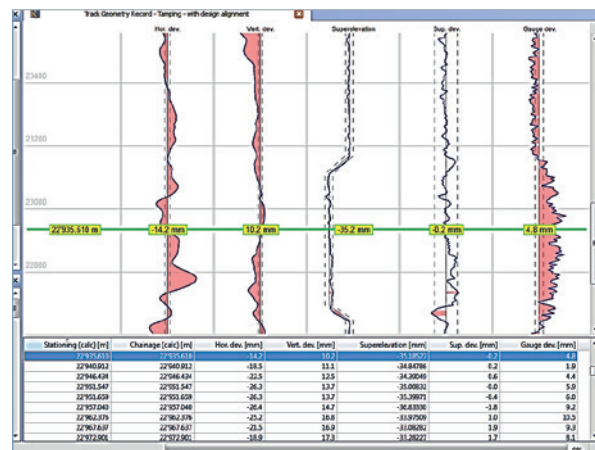
Le module TGR permet d'analyser et de représenter plus de 80 paramètres de mesures:

Valeurs mesurées	Écarts (consigne / réel)
- Écartement de la voie - Dévers	- Axe horizontal et vertical - Dévers - Écartement de la voie - Hauteur des flèches
Valeurs calculées	Modifications de la distance
- Gauche - Rayon - axe rail gauche et droit - Flèche - horizontale et verticale - longue/courte sur les rails - gauche et droit	- Torsion - Hauteur des flèches (courbure) - Écartement de la voie supérieur à 1 m
Informations	
- Codes à points et remarques - Point de contrôle	

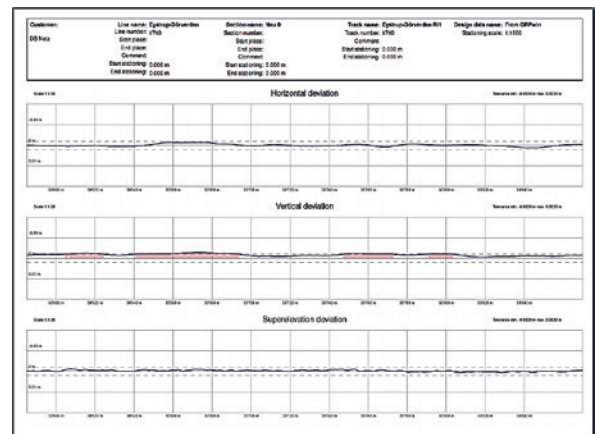
Les données mesurées peuvent être affichées sous forme de diagrammes ou de données numériques ASCII. Les grandeurs et l'ordre d'affichage (également lors de l'export des données) peuvent être configurés individuellement par l'utilisateur.

Use	Type	Application	Scale horizontal
☒	Control points	General	
☒	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	Tamping	1:1.00
☐	Horizontal correction left rail	SlabTrack	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

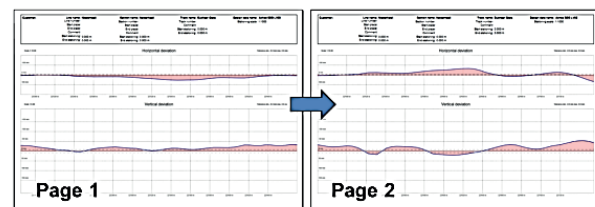
Sélection et définition des données mesurées



Les vues de voies personnalisées permettent d'effectuer des analyses de géométrie de voie spécifiques



Rapports mis à l'échelle de géométrie de voie relatifs à la documentation du projet



Mise en page automatique pour la journalisation de portions de mesures plus longues