Track degradation on Iron Ore line (Malmbanan)

Version 2024-12-11

# **Introduction**

All the visualizations are based on OPTRAM data from the track segments 111, 113, 116-119. The original filenames are RPM Rälslitage i kurva\_XXX.csv, where XXX is the track segment number.

# **Infrastructure (track characteristics)**

### Length of curves [of right rail] per radius

En bild som visar text, skärmbild, diagram, Graf

Automatiskt genererad beskrivning

### Length of curves per installment year (for different curve radius intervals)

En bild som visar text, skärmbild, diagram, Teckensnitt

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, skärmbild, Teckensnitt, diagram

Automatiskt genererad beskrivning

### Length of curves per radius (for different installment periods)

En bild som visar text, skärmbild, diagram, Graf

Automatiskt genererad beskrivning

En bild som visar text, skärmbild, diagram, Graf

Automatiskt genererad beskrivning

# **Degradation**

### Length of curves per radius & yearly gauge-widening

En bild som visar text, skärmbild, diagram, Graf

Automatiskt genererad beskrivning

### Length of curves per radius & yearly H-damage (missing observations for some stretches, hence the lower total length)

En bild som visar text, skärmbild, Graf, diagram

Automatiskt genererad beskrivning