

**Protokoll**

**Nachweis der Spurweite, gegenseitige Höhenlage und Achsabstand (GMA)**

Bauvorhaben:  
 Auftraggeber:  
 Auftragnehmer:  
 Messmittel mit Messebene: \_\_\_\_\_

Gleisrichtung: stadteinwärts  
 Achse:  
 Trassenabschnitt:  
 Baulänge in [m]:

Baubeginn - Trassenmeter alt: **für den Auftraggeber:** \_\_\_\_\_  
 Bauende - Trassenmeter alt: *Name/Unternehmen in Druckbuchstaben:*  
 Baulänge alt in [m]:

Gemessen in: in Fahrtrichtung **für den Auftragnehmer:** \_\_\_\_\_  
 Stationierung:  *Name/Unternehmen in Druckbuchstaben:*

Station/Distanz	Spurweite [mm]		ggs. Höhenlage [mm]		Achsabstand [m]		Anmerkungen
	Soll	Abweichung	Soll	Abweichung	Soll	Abweichung	
<b>Vorgaben</b>	Messen aller 3 m (= 4 Schwellen oder 2 Spurstangen)		Messen aller 3 m (= 4 Schwellen oder 2 Spurstangen)		Messen aller 30 m außer bei kritischen Geometriebereichen alle 6m messen		
<b>Toleranzen</b>	Spurweite: +1 / -2 mm (Quermaßtabelle der LVB)		gegenseitige Höhenlage: +2 / -2 mm (-) linke Schiene überhöht (+) rechte Schiene überhöht (VDV-Schrift 600)		Gleisstrecke ± 10 mm Bauwerke ± 5 mm (Protokoll Toleranzen A)		
<b>Messwerte</b>	Soll	Abweichung	Soll	Abweichung	Soll	Abweichung	
							Altbestand