



Unterlage 25.02.01

# STUTTGARTER STRASSENBAHNEN AG SYSTEMPLANUNG

Streckenast: 121  
Strecke: PLANUNG, Neubaustrecke Weilimdorf - Ditzingen  
Kurzbezeichnung: RS-DH\_P  
Abschnittsnummer: 1

von Haltestelle Rastatter Straße 40m bis Haltestelle Hausen 40m

KM - 0+056  
KM - 2+848

Fahrzeug:		Beschreibung:	
Fahrzeugkennung	: 018	Rastatter Straße bis HST Hausen	
Typ	: S-01 8.6		
Laenge	: 39 m		
Gewicht	: 69 Tonnen		
Luftwiderst.-Beiw.	: 0.60		
Stirnflaechen	: 9.40 m2		
Fahrerparameter:			
Parameterkennung	: 100		
Beschleunigung Anfahr	: 1.30 m/s2		
Querbeschleunigung	: 1.00 m/s2		
Beschleunigung Brems	: -1.30 m/s2		
Maximale Bremskraft	: 154 kN		
Laufachswiderstand	: 6.00		
Zeitverlust beim Anfahren	: 1.50 sec		
Ruckparameter	: 7.00		
sonstiges:			
Fahrerfahrspannung	: 750.00 V		
Tunnelkonstante	: 1.00		

Bearbeitet: 13.12.2022  
PFI  
Berech.-ID: 00000521  
Plan-Nr.: 116658-1