

Linie Nr.: 890
Bezeichnung: Sargans Ost - Ziegelbrücke
km: 0.900 - 32.900

15.05.02

Kanton(e): St. Gallen, Glarus
Gemeinde(n): Mels, Flums, Glarus Nord

Projekt: **STW-Ersatz Mels, Flums, Weesen**
ISP-Nr.: 1160417

Phase: **Auflageprojekt**

Autoren: Bauherrenvertretung SBB
Abteilung/OE: I-AEP-PJM-ROT-T6
Name: Andreas Ziegler



Zürich, 28. Juli 2026



Projektverfasser
Abteilung: I-AEP-SAZ-ROT-T1PL
Name: Thomas Hollenstein



30. Jul 2026



Fundamentliste

Sicherungsanlagen Flums

Fundamentliste *

Projekt	Mels, Flums, Weesen - Stellwerksersatz				Ersteller	Th. Hollenstein, I-AEP-SAZ-ROT-T1PL				Anz. Fundamenttyp Standard 0																		
ISP					Stand	21.05.2025																						
Phase	Bauprojekt Flums				Sprache	Deutsch																						
← Automatisch durch ELFF und Excel →					← Manuell →		← Automatisch durch ELFF und Excel →				← Manuell →				← Automatisch durch ELFF und Excel →				← Manuell →									
Informationen zu Position und Höhe / Masttyp												Baugrundeigenschaften								Fundamentdaten				Bemerkungen	Nachverfolgung			
Mast			Bezugsgleis	Überhöhung	Mass a	hagl	Ausrichtung Kopf	Lichte Weite	Koordinaten (LV95)			Gelände-neigung ßp	Typ USCS	M _E - Wert	Reibungs-winkel φ°k	Raumlast γ°k	Kohäsion c°k	GWSP ab OKT	Einsatz-be-dingungen erfüllt	Fundamenttyp Standard		Fundament-schrauben					Letzte Änderung	
Km	Nr.	Masttyp FL	Gleis	[mm]	[cm]	[cm]	Gleis / Mast	[cm]	E-Achse	N-Achse	Z-Achse	[°]	GSMCO	[Mpa]	[°]	[kN/m²]	[kPa]	[m]		gemäss FL- / SA- Planung	Zeichnungs-Nr.	Artikel-Nr.				Datum	Name	
4.931	P*104		104																		--	--	DPS1/2.1B	Signalmast	21.05.25	U203250		
4.931	P*204		204																		--	--	DPS1/2.1	Signalmast	21.05.25	U203250		
6.112	P104		104																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
6.112	P204		204																		--	--	DPS1/2.1	Signalmast	21.05.25	U203250		
6.698	S108		108																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
6.698	S208		208																		--	--	DPS1/2.1	Signalmast	21.05.25	U203250		
7.718	A*108		108																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
7.718	A*208		208																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
7.727	S*108		108																		--	--	DSP1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
7.727	S*208		208																		--	--	DSP1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
8.849	A108		108																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
8.849	A208		208																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
9.098	Merktafel Streckengeschwindigkeit		13																		--	--	KSDP	Kleinmast	21.05.25	U203250		
9.098	Merktafel Streckengeschwindigkeit		14																		--	--	KSDP	Kleinmast	21.05.25	U203250		
9.369	B932		Spitze W6																		--	--	ERD (bestehend)	Signalmast	21.05.25	U203250		
9.425	B3		3																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
9.425	B4		4																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
9.933	C**3		3																		--	--	DPS1.3/3.0B	Signalgalgen	21.05.25	U203250		
10.108	C3 / C4		4																		--	--	DPS1.3/3.4B	Signalgalgen	21.05.25	U203250		
10.155	C72		72																		--	--	DPS1/2.1B	Signalmast	21.05.25	U203250		
10.443	Merktafel Streckengeschwindigkeit		93																		--	--	KSDP	Kleinmast	21.05.25	U203250		
10.443	Merktafel Streckengeschwindigkeit		94																		--	--	KSDP	Kleinmast	21.05.25	U203250		
10.727	D112		112																		--	--	DPS/80 (bestehend)	Signalmast	21.05.25	U203250		
10.727	D212		212																		--	--	DPS/80 (bestehend)	Signalmast	21.05.25	U203250		
11.747	D*112		112																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		
11.747	D*212		212																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250		

*Anmerkung AFRY Schweiz AG 07.05.2026 - Carsten Roth IB
Gemäss den ergänzenden geologischen Untersuchungen der Dr. Bernasconi AG (Bericht 12.304.04, März 2026) können für die nachstehend aufgeführten Fundamente je nach Baugrundverhältnissen Speziallösungen erforderlich werden.