

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

15.05.03

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



Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Scribble.com

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

Thomas Hollenstein

30. Jul 2026



Qualified electronic signature - Swiss law
Signed on Scribble.com

Fundamentliste

Sicherungsanlagen Weesen

Fundamentliste*

Projekt	Mels, Flums, Weesen - Stellwerkersatz	Ersteller	Th. Hollenstein, I-AEP-SAZ-ROT-T1PL
ISP		Stand	
Phase	Bauprojekt Weesen	Sprache	Deutsch

Anz. Fundamenttyp Standard	0
Anz. Fundamenttyp Spezial	18
Anz. Fundamente total	18

← 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	hkgL	Ausrichtung Kopf	Lichte Weite	Koordinaten (LV95)			Gelände-neigung βp	Typ USCS	ME - Wert	Reibungs-winkel φ'k	Raumlast Boden γk	Kohäsion c'k	GWSP ab OKT	Einsatz-bedingungen erfüllt	Fundamenttyp Standard		Fundament-schrauben	Fundamenttyp Spezial		Letzte Änderung	
Km	Nr.	Masttyp FL	Gleis	[mm]	[cm]	[cm]	Gleis / Mast	[cm]	E-Achse	N-Achse	Z-Achse	[°]	GSMCO	[Mpa]	[°]	[kN/m³]	[kPa]	[m]		gemäss FL- / SA-Planung	Zeichnungs-Nr.	Artikel-Nr.	Typenblattbezeichnung / Plan-Nr. gemäss Nachweis		Datum	Name
29.616	A118		128																		--	--	DPS1/2.1	Signalmast	21.05.25	U203250
29.616	A218		228																		--	--	DPS1/2.1	Signalmast	21.05.25	U203250
29.927	Merktafel Streckengeschwindigkeit		13																		--	--	KSDP	Kleinmast	21.05.25	U203250
29.927	Merktafel Streckengeschwindigkeit		14																		--	--	KSDP	Kleinmast	21.05.25	U203250
30.256	B32		32																		--	--	SDP	Signalmast	21.05.25	U203250
30.270	B3 / B4		-																		--	--	DP1a/1.8	Signaljoch	21.05.25	U203250
30.270	B3 / B4		-																		--	--	DP1a/1.8	Signaljoch	21.05.25	U203250
30.592	C**4		4																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250
30.893	B**3		3																		--	--	SDP	Signalmast	21.05.25	U203250
30.990	C3		3																		--	--	DPS1/1.5	Signalmast	21.05.25	U203250
30.990	C4		4																				DPS1/2.1	Signalmast	21.05.25	U203250
31.015	C52		52																		--	--	DPS1.3/3.4B	Signalgalgen	21.05.25	U203250
31.555	Merktafel Streckengeschwindigkeit		73																		--	--	KSDP1	Kleinmast	21.05.25	U203250
31.555	Merktafel Streckengeschwindigkeit		74																		--	--	KSDP	Kleinmast	21.05.25	U203250
31.561	D131		131																		--	--	DPS1/2.1	Signalmast	21.05.25	U203250
31.561	D231		231																		--	--	DPS1/2.1	Signalmast	21.05.25	U203250
32.820	D*69																				--	--	Tunnelsignalanker für Aufhängung	Tunnelsignal	21.05.25	U203250
32.820	D*99																				--	--	Tunnelsignalanker für Aufhängung	Tunnelsignal	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.