

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

14.10

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

 **QES** Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Projektverfasser
Abteilung: I-AEP-ENG-FS-ROT-PL3
Name: Marijo Novak



10. Aug. 2026

 **QES** Qualifizierte elektronische Signatur - Schweizer Recht
Signiert auf Skribble.com

Fundamentliste

Mastfundamente

Fundamentliste

Projekt	LI-890, Stw-Ersatz MELS, FMS, WN			Ersteller	SBB AG / I-AEP-ENG-FS-ROT / No.			Anz. Fundamenttyp Standard			2	
ISP	1160417			Stand	23.09.2025			Anz. Fundamenttyp Spezial			0	
Phase	PGV			Sprache	Deutsch			Anz. Fundamente total			2	

← 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	hkgf	Ausrichtung Kopf	Lichte Weite	Koordinaten (LV95)			Gelände-neigung ßp	Typ USCS	M _E - Wert	Reibungs-winkel φ _k	Raumlast y _k	Kohäsion c _k	GWSP ab OKT	Einsatz- bedingungen erfüllt	Fundamenttyp Standard		Fundament- schrauben	Fundamenttyp Spezial		Bemerkungen				Letzte Änderung																		
Km	Nr.	Masttyp FL	Gleis	[mm]	[cm]	[cm]	Gleis / Mast	[cm]	E-Achse	N-Achse	Z-Achse	[°]	GSMCO	[Mpa]	[°]	[kN/m ²]	[kPa]	[m]		gemäss FL- / SA- Planung	Zeichnungs-Nr.	Artikel-Nr.	Typenblattbezeichnung / Plan-Nr. gemäss Nachweis								Datum	Name															
9.522	AM35		4	16	337	4	M35 best.	327	2745095.172	1217809.504	441.50	0	GP-/GW-GC	25	28	19	0	5.00	Ja / Oui / Si	DP2a/2.0	0161.1011.0175	371-10-10		Ankerfundament M35 / Standort Flums				23.09.25	u149266																		
30.697	38A	DP26	4	52	350	-34	GL 4	337	2725655.443	1221177.415	424.00	0	GP-/GW-GM	45	30	20	0	4.00	Ja / Oui / Si	DP2a/2.0	0161.1011.0175	371-10-10		Mastfundament 38A / Standort Weesen				23.09.25	u149266																		