



	Aufgabenname	Anfang	Beenden	Kommentare	2021				2022				2023				2024				2025			
					Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
1	Bauherrenvermessung	01.09.21	17.11.25																					
2	Überwachung Bestand	26.07.21	31.12.25																					
3	Gleisüberwachung EBW	26.07.21	26.09.24																					
4	Gleisüberwachung SZU-Bahnlinie (Hilfsbrücke): Nullmessung	26.07.21	26.07.21																					
5	Gleisüberwachung SZU-Bahnlinie (Hilfsbrücke)	20.09.21	26.09.24	Die Punkte werden während dem Einsatz der Hilfsbrücke 1- mal pro Woche kontrolliert																				
6	Gleisüberwachung SZU-Bahnlinie (Gleiskörper)	06.09.21	31.12.25																					
7	Gleisüberwachung SZU-Bahnlinie (Gleiskörper) Nullmessung	06.09.21	06.09.21	Los 21																				
8	Gleisüberwachung SZU-Bahnlinie (Gleiskörper)	01.11.21	31.03.22	Los 21																				
9	Gleisüberwachung SZU-Bahnlinie (Gleiskörper) Nullmessung	08.11.21	08.11.21	Los 1																				
10	Gleisüberwachung SZU-Bahnlinie (Gleiskörper)	01.01.22	31.12.25	Los 1																				
11	Fahrleitungsmasten SZU	06.09.21	31.12.25																					
12	Fahrleitungsmasten SZU Nullmessung	06.09.21	06.09.21	Los21																				
13	Fahrleitungsmasten SZU	01.11.21	31.03.22	Los21																				
14	Fahrleitungsmasten SZU Nullmessung	08.11.21	08.11.21	Los1																				
15	Fahrleitungsmasten SZU	01.01.22	31.12.25	Los1																				
16	Gleisüberwachung SBB-Bahnlinien	06.02.23	29.08.25																					
17	Überwachung SBB Nullmessung Linie 660	06.11.23	06.11.23																					
18	Überwachung SBB Linie 660	01.01.24	28.06.24																					
19	Überwachung SBB Nullmessung Linie 720	06.02.23	06.02.23																					
20	Überwachung SBB Linie 720	01.04.23	29.08.25	Während Bauarbeiten im Bereich des ABW's																				
21	Fahrleitungsmasten SBB	06.02.23	29.08.25																					
22	Fahrleitungsmasten SBB Nullmessung Linie 720:	06.02.23	06.02.23																					
23	Fahrleitungsmasten SBB Linie 720:	01.04.23	29.08.25	Während Bauarbeiten im Bereich des ABW's bis zum Abschluss der Arbeiten an den Baugruben																				
24	Konvergenzmessungen Querschnitt Entlastungsstollen	15.08.23	22.04.24																					
25	Einlaufbauwerk	15.08.23	22.04.24	Startröhre: 2 Messquerschnitte TBM Vortrieb: alle 500 m (total 4 Messquerschnitte). anfangs (nach Ausbruch) wöchentlich während 5 Wochen später monatlich bis halbjährlich																				
26	Auslaufbauwerk (Gegenvortrieb)	19.12.23	30.01.24	Gegenvortrieb: 3 Messquerschnitte. anfangs (nach Ausbruch) wöchentlich während 5 Wochen später monatlich bis halbjährlich																				
27	Geodätische Überwachungsmessungen	26.04.22	28.07.25																					
28	Ufermauern SZU	10.05.22	28.07.25	Beim Einlaufbauwerk wird die Ufermauer der SZU geodätisch und mit relativen Lagemessungen überwacht. Diese Überwachung erfolgt gemeinsam mit der Überwachung der Baugrube, es gelten die gleichen Messintervalle und Grenzwerte (siehe Kapitel 9.1)																				

Aufgabenname	Anfang	Beenden	Kommentare	2021				2022				2023				2024				2025			
				Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
Benachbarte Gebäude	26.04.22	31.01.25	Während der Aushub- und Bauarbeiten sind die Gebäude der Parzellen Kat.-Nr. 9993 (D. Fruchi) und Kat.-Nr. 9762 (ARA Thalwil) mittels geodätischer Messungen permanent zu überwachen.																				
 Erschütterungsüberwachung	26.04.22	31.01.25																					
Auslaufbauwerk	26.04.22	31.01.25	Während den Ramm-, Aushub- und Bohrarbeiten sind Erschütterungsmessungen an den nahegelegenen bzw. potentiell gefährdeten Gebäuden sowie im Bereich der Gas-Transportleitung vorgesehen.																				
 Überwachung am Bau	26.04.22	28.07.25																					
Deformationsmessungen Baugrube EBW, Deformationsmessungen Fangedamm, Nagelwände EBW	10.05.22	28.07.25																					
Deformationsmessungen Baugrube ABW	26.04.22	30.07.24																					
Ankerkraftmessungen EBW und ABW	26.04.22	28.07.25	Die Ankerkräfte sind nach jeder Aushubetappe bzw. Mindestens wöchentlich zu messen.																				
Piezometer Auslaufbauwerk in Absprache mit PV bzw öBL			laufende automatische Aufzeichnung. Termine Mit PV bzw. öBL abzustimmen																				
Dichtheitsprüfung in Absprache mit PV bzw öBL			Genaue Termine und Vorgehensweise beim Aufgebot sind mit dem PV bzw. öBL abzustimmen																				