



## N01 / Abschnitt 52

### Anschluss Uzwil, Sicherheitsoptimierung Anschlussknoten Massnahmenprojekt

**Vorprüfung FU  
19.07.2019**

#### Gesamtinhaltsverzeichnis

19.07.2019

Dok.-Nr.	Bezeichnung	Massstab	Bemerkungen	Box Nr.
<b>21</b>	<b>Trasse / Umwelt (T/U)</b>			<b>1</b>
<b>21-MP-10</b>	<b>Gesamtprojekt</b>			<b>1</b>
21-MP-10.1	Selbstdeklaration			1
21-MP-10.2	Genehmigung MK Projektauftrag		kein MK, daher keine Genehmigung	
21-MP-10.3	Rückmeldung FU zum Vorabzug MP		nicht erforderlich	
21-MP-10.4	Projektorganisation und Struktur		in TB enthalten	
21-MP-10.5	Technischer Bericht			1
21-MP-10.6	Nutzungsvereinbarung		nicht erforderlich	
21-MP-10.7	Terminplan mit Bauablauf			1
21-MP-10.8	Kostenvoranschlag			1
21-MP-10.9	Übersichten:			1
21-MP-10.9.1	Übersichtsplan	1:25'000		1
21-MP-10.9.2	Inventarobjekte		in Übersichtsplan enthalten	
21-MP-10.9.3	Unterhaltssperimeter und Projekt	1:2'000		1
21-MP-10.9.4	ÜMa		nicht erforderlich	
21-MP-10.9.5	VoMa		nicht erforderlich	
21-MP-10.9.6	Installationsfläche - Baustellenzufahrten		in Unterhaltssperimeter und Projekt enthalten	
21-MP-10.9.7	Flankierende Massnahmen		nicht erforderlich	
21-MP-10.10	Kunstabtuen - Tunnel:			
21-MP-10.10.1	Objektverzeichnis		nicht erforderlich	
21-MP-10.11	Genehmigungen:			1
21-MP-10.11.1	Gewässerschutz Kanton St. Gallen		nicht erforderlich	
21-MP-10.11.2	m2-Beilage Gashochdruckleitung			1
21-MP-10.11.3	m5-Beilage Rodung			1
21-MP-10.11.4	m6-Beilage Beseitigung Ufervegetation			1
21-MP-10.11.5	m10-Beilage Schutz von Sonderarten			1
21-MP-10.11.6	Normalien			1
<b>21-MP-11</b>	<b>Umwelt</b>			<b>1</b>
21-MP-11.1	Umweltnotiz			1
21-MP-11.2	Landschaftspflegerischer Begleitplan / Bepflanzungsplan		wird nachgereicht	1
21-MP-11.3	Überwachungskonzept Gewässer		nicht erforderlich	
21-MP-11.4	Altlasten : Entsorgung - Überwachung - Sanierung		in Umweltnotiz enthalten	
21-MP-11.5	Abfall und Materialbewirtschaftungskonzept		in Umweltnotiz enthalten	
21-MP-11.6	Erdbewegung und Rekultivierungskonzept		in Umweltnotiz enthalten	
<b>21-MP-12</b>	<b>Verkehrsführung</b>			<b>1</b>
21-MP-12.1	Situation: Phase 0	1:1'000		1
21-MP-12.2	Situation: Phase 1	1:1'000		1
21-MP-12.3	Situation: Phase 2	1:1'000		1
21-MP-12.4	Situation: Phase 3	1:1'000		1
21-MP-12.5	Situation: Phase 4	1:1'000		1
21-MP-12.6	Situation: Phase 5	1:1'000		1
21-MP-12.7	Situation: Phase 6	1:1'000		1
21-MP-12.8	Ereignismanagement und Sicherheitskonzept		in TB enthalten	
<b>21-MP-13</b>	<b>Landerwerb</b>			<b>1</b>
21-MP-13.1	Landerwerbsplan	1:1'000		1
21-MP-13.2	Grunderwerbstabelle		in TB enthalten	
21-MP-13.3	Ergebnisse der Verhandlungen (Verträge-Dienstbarkeiten)		nicht erforderlich	

Dok.-Nr.	Bezeichnung	Massstab	Bemerkungen	Box Nr.
<b>21-MP-20</b>	<b>Strassenbau</b>			<b>1</b>
21-MP-20.1	Situationen Strassenbau/FZRS/Zäune/Markierungen			<b>1</b>
21-MP-20.1.1	Strassenbau/FZRS/Zäune/Markierungen 1/2	1:500		<b>1</b>
21-MP-20.1.2	Strassenbau/FZRS/Zäune/Markierungen 2/2	1:500		<b>1</b>
21-MP-20.2	Längenprofile			<b>1</b>
21-MP-20.2.1	Westumfahrung km 0'220 - 0'900	1:500/50		<b>1</b>
21-MP-20.2.2	Rampe Richtung Zürich auf Westumfahrung (Achse 51)	1:500/50		<b>1</b>
21-MP-20.2.3	Rampe Westumfahrung Richtung Zürich (Achse 55)	1:500/50		<b>1</b>
21-MP-20.2.4	Rampe Richtung St. Gallen auf Westumfahrung (Achse 71)	1:500/50		<b>1</b>
21-MP-20.2.5	Rampe Westumfahrung Richtung St. Gallen (Achse 73)	1:500/50		<b>1</b>
21-MP-20.3	Normalprofile			<b>1</b>
21-MP-20.3.1	Westumfahrung km 0'300, km 0'545, km 0'800	1:50		<b>1</b>
21-MP-20.3.2	Rampe km 0'408.426	1:50		<b>1</b>
21-MP-20.4	Querprofile			<b>1</b>
21-MP-20.4.1	Rampe Westumfahrung Richtung Zürich (Achse 55)	1:100		<b>1</b>
21-MP-20.4.2	Rampe Richtung Zürich auf Westumfahrung (Achse 51)	1:100		<b>1</b>
21-MP-20.4.3	Rampe Richtung St. Gallen auf Westumfahrung (Achse 71)	1:100		<b>1</b>
21-MP-20.4.4	Rampe Westumfahrung Richtung St. Gallen (Achse 73)	1:100		<b>1</b>
21-MP-20.4.5	Westumfahrung	1:100		<b>1</b>
21-MP-20.5	Detailpläne			
21-MP-20.5.1	Detailplan		nicht erforderlich	
<b>21-MP-30</b>	<b>Entwässerung</b>			<b>1</b>
21-MP-30.1	Entwässerungssystem		nicht erforderlich	
21-MP-30.2	Situation Entwässerung/BSA			<b>1</b>
21-MP-30.3	Normalprofile - Querprofile	1:50/1:100	in NP-QP Strassenbau enthalten	
21-MP-30.4	Längenprofile			
21-MP-30.4.1	Längenprofil Westumfahrung	1:500/50		<b>1</b>
21-MP-30.4.2	Längenprofil Rampe	1:500/50		<b>1</b>
21-MP-30.5	Detailpläne - Normalien		nicht erforderlich	
21-MP-30.6	Baustellenentwässerung und Provisorien		nicht erforderlich	
<b>21-MP-40</b>	<b>BSA Tiefbau</b>			
21-MP-40.1	Situationen		in Situation Entwässerung/BSA enthalten	
21-MP-40.2	Normalprofile - Querprofile		in NP-QP Strassenbau enthalten	
21-MP-40.3	Detailpläne - Normalien		nicht erforderlich	
<b>21-MP-50</b>	<b>Fahrzeugrückhaltesysteme FZRS</b>			
21-MP-50.1	Situationen		in Situation Strassenbau enthalten	
21-MP-50.2	Normalprofile - Querprofile		in NP-QP Strassenbau enthalten	
21-MP-50.3	Ansichten		nicht erforderlich	
21-MP-50.4	Detailpläne - Normalien		in Normalien enthalten	
21-MP-50.5	Dimensionierungstabelle		nicht erforderlich	
<b>21-MP-60</b>	<b>Zäune</b>			
21-MP-60.1	Situationen		in Situation Strassenbau enthalten	
21-MP-60.2	Normalprofile - Querprofile		in NP-QP Strassenbau enthalten	
21-MP-60.3	Detailpläne - Normalien		in Normalien enthalten	
<b>21-MP-70</b>	<b>Signalisation und Markierung</b>			
21-MP-70.1	Situation Signalisation		in BSA-Dossier enthalten	
21-MP-70.2	Normalprofile - Querprofile		in BSA-Dossier enthalten	
21-MP-70.3	Querprofile bei Signalportalen		in BSA-Dossier enthalten	
21-MP-70.4	Situation Markierung inkl. Querprofile		in NP-QP Strassenbau enthalten	
<b>21-MP-80</b>	<b>Lärmschutz</b>			
21-MP-80.1	Technischer Bericht Lärmschutz		nicht erforderlich	
21-MP-80.2	MISTRA LBK Sofo Formular		nicht erforderlich	

Dok.-Nr.	Bezeichnung	Massstab	Bemerkungen	Box Nr.
<b>22</b>	<b>Kunstabauten (K)</b>			<b>2</b>
<b>22-MP-1</b>	<b>Brücke Glatt</b>			<b>2</b>
22-MP-1-K0	Dossierinhalt			2
22-MP-1-K1	Auflagen MK-Genehmigung, Umsetzung Auflagen MK-Genehmigung		nicht vorhanden	
22-MP-1-K2	Überprüfungsbericht (ÜB)			2
22-MP-1-K3.1	Nutzungsvereinbarung (NV)			2
22-MP-1-K3.2	Projektbasis (PB)			2
22-MP-1-K4	Technischer Bericht (TB)			2
22-MP-1-K5	Bauprogramm		in K4 enthalten	
22-MP-1-K6	Kostenvoranschlag $\pm 10\%$		in K4 enthalten	
22-MP-1-K7	Risikoanalyse		nicht erforderlich	
22-MP-1-K8	Pläne			2
22-MP-1-K8.1	Übersichtsplan	1:25'000		2
22-MP-1-K8.2.1	Bauwerksskizze (Katasterplan IST-Zustand)			2
22-MP-1-K8.2.2	Bauwerksskizze (Katasterplan Massnahmen)			2
22-MP-1-K8.3.1	Untersuchungsplan			2
22-MP-1-K8.3.2	Schadenplan	1:500/200/100		2
22-MP-1-K8.4	Massnahmenplan	1:500/200/100/ 50		2
22-MP-1-K8.5	Bauphasen und Verkehrsführung	1:500/200/100/ 50	in K4 enthalten	
22-MP-1-K8.6	Detailpläne - Normalien		in K8.4 enthalten	
22-MP-1-K9	Anhänge			2
22-MP-1-K9.1	Liste Projektspezifische Grundlagen		nicht erforderlich	
22-MP-1-K9.2	Bericht Geologie/Geotechnik		nicht erforderlich	
22-MP-1-K9.3	Überwachungs- und Unterhaltsplan			2
22-MP-1-K9.4	Methodik Naturgefahren		nicht erforderlich	
22-MP-1-K9.5	Expertenbericht		nicht erforderlich	
22-MP-1-K9.6	Prüfbericht		nicht erforderlich	
22-MP-1-K9.7	Baustellenlogistikkonzept		in K4 enthalten	
22-MP-1-K9.8	Statische Berechnungen			2
22-MP-1-K9.9	Stellungnahme EP, GE Sicherheitsbeauftragter, usw.		nicht vorhanden	
22-MP-1-K9.10	Umweltnotiz (UN)		nicht erforderlich	
<b>22-MP-2</b>	<b>Signalportale</b>			<b>3</b>
22-MP-2-K0	Dossierinhalt		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K1	Auflagen MK-Genehmigung, Umsetzung Auflagen MK-Genehmigung		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K2	Überprüfungsbericht (ÜB)		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K3.1	Nutzungsvereinbarung (NV)		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K3.2	Projektbasis (PB)		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K4	Technischer Bericht (TB)		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K5	Bauprogramm		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K6	Kostenvoranschlag $\pm 10\%$		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K7	Risikoanalyse		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8	Pläne			3
22-MP-2-K8.1	Übersichtsplan		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.2.1	Bauwerksskizze (Katasterplan IST-Zustand)		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.2.2	Bauwerksskizze (Katasterplan Massnahmen)		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.3.1	Untersuchungsplan		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.3.2	Schadenplan		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.4	Massnahmenplan		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.4.1	Signalportal M1-M4		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.4.2	Signalportal M9-M10		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.4.3	Signalportal M1-M2		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.4.4	Signalportal M3-M4		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.5	Bauphasen und Verkehrsführung		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K8.6	Detailpläne - Normalien		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9	Anhänge			3
22-MP-2-K9.1	Liste Projektspezifische Grundlagen		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9.2	Bericht Geologie/Geotechnik		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9.3	Überwachungs- und Unterhaltsplan		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9.4	Methodik Naturgefahren		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9.5	Expertenbericht		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9.6	Prüfbericht		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9.7	Baustellenlogistikkonzept		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9.8	Statische Berechnungen		wird nachgereicht	3
22-MP-2-K9.9	Stellungnahme EP, GE Sicherheitsbeauftragter, usw.		nicht vorhanden	
22-MP-2-K9.10	Umweltnotiz (UN)		im Dossier T/U enthalten	

Dok.-Nr.	Bezeichnung	Massstab	Bemerkungen	Box Nr.
<b>23</b>	<b>Betriebs- und Sicherheitsausrüstungen (BSA)</b>			<b>4</b>
<b>23-MP-D</b>	<b>Dossier BSA</b>			<b>4</b>
23-MP-D-0	Dossier Kopfteil			4
23-MP-D-0.A1	Terminplan mit Bauablauf			4
23-MP-D-1	Energieversorgung		nicht erforderlich	
23-MP-D-2	Dossier Beleuchtung			4
23-MP-D-2.A1	Liefergrenzen Beleuchtung Energie			4
23-MP-D-2.A2	IST-Zustand Beleuchtung			4
23-MP-D-2.A3	Elektroschema IST-Zustand			4
23-MP-D-2.A4	DB Luma1			4
23-MP-D-2.A5	Querprofil Leuchten			4
23-MP-D-3	Lüftung		nicht erforderlich	
23-MP-D-4	Dossier Signalisation			4
23-MP-D-4.A1	Steuerkonzept LSA			4
23-MP-D-4.A2	Verkabelungskonzept LSA			4
23-MP-D-4.A3	Verkabelungsschema LSA			4
23-MP-D-4.A4	Detailschema Signalisation mit Liefergrenzen			4
23-MP-D-4.A5	Prinzip Montagevorrichtung stat. Signale			4
23-MP-D-4.A6	Prinzip Montagevorrichtung stat. Signalmasten			4
23-MP-D-4.A7	Liste statische Signalisation			4
23-MP-D-4.A8	SIG LSA Plan 1 500			4
23-MP-D-4.A9	QP Signalportal M1-M4			4
23-MP-D-4.A10	QP Masten M5-M6			4
23-MP-D-4.A11	QP Masten M7-M8			4
23-MP-D-4.A11.1	Technischer Bericht Signalisation (Verkehringenieur)			4
23-MP-D-4.A12	QP Signalportal M9-M10			4
23-MP-D-4.A13	QP Signalportal M1-M2			4
23-MP-D-4.A14	QP Signalportal M3-M4			4
23-MP-D-4.A15	QP Masten M5-M6			4
23-MP-D-5	Überwachungsanlagen		nicht erforderlich	
23-MP-D-6	Kommunikation & Leittechnik		nicht erforderlich	
23-MP-D-7	Kabelanlage (Infrastruktur)		nicht erforderlich	
23-MP-D-8	Nebeneinrichtungen		nicht erforderlich	
23-MP-D-9	Anforderungen an den Bau			4
23-MP-D-9.A1	SI neue Werkleitungen			4