

Projektname: RBS Doppelspurausbau Deisswil - Bolligen

Inhaltsverzeichnis

Ordnungsziffer			Beschreibung	Masstab	Projekt vom	Revidiert
Dossier 1 / 2						
00			Inhaltsverzeichnis			
01			Übergeordnete Gesuchsunterlagen			
01.01			Plangenehmigungsgesuch (gemäss Ziff. 27, RL VPVE)		20.04.2026	
01.02			Projektleitblatt (gemäss Ziff. 28, RL VPVE)		20.04.2026	
01.03			Übersichtsplan Projektperimeter (gemäss Ziff. 30 RL VPVE)	1:25'000	20.04.2026	
01.04			Technischer Bericht (gemäss Ziff. 29, RL VPVE)		20.04.2026	
01.05			Umweltbericht inkl. Anhänge (gemäss Checkliste Umwelt Eisenbahnanlagen August 2022)		20.04.2026	
01.91			Nutzungsvereinbarung Trasse		20.04.2026	
01.92			Projektbasis Trasse		20.04.2026	
02			Ausnahmegesuche (sofern nicht bereits in den übergeordneten Unterlagen enthalten)			
02.01			Gesuche um technische Ausnahmegenehmigungen (gemäss Ziff. 36.2, RL VPVE)			
	02.01.01		Ausnahmegesuch Rangierbereich		20.04.2026	
02.02			Gesuche um technische Genehmigungen im Einzelfall (gemäss Ziff. 36.3, RL VPVE)			
	02.02.01		Gleisgeometrie: Abstellgleis Weiche Bolligen; Spurwechsel Deisswil im TB			
02.03			Ausnahmegesuche			
	02.03.01		Ausnahmegesuch Annäherung BKW-Mast		20.04.2026	
	02.03.02		Erleichterung Erschütterung		20.04.2026	
04			Situations- und Koordinations- und Werkleitungspläne (gemäss Ziff. 31, RL VPVE)			
04.01			Situationspläne			
	04.01.01		Koordinationsplan Blatt 1 von 3, km 15.452 - km 16.300 (Trasse Bahnhof Deisswil)	1:500	20.04.2026	
	04.01.02		Koordinationsplan Blatt 2 von 3, km 16.300 - km 17.000 (Trasse offene Strecke Deisswil - Bolligen)	1:500	20.04.2026	
	04.01.03		Koordinationsplan Blatt 3 von 3, km 17.000 - km 17.550 (Trasse Bahnhof Bolligen)	1:500	20.04.2026	
04.02			Detailsituationen			
	04.02.01		BUE Schwandiweg: Situation und Querprofile	1:100 / 1:50	20.04.2026	
	04.02.02		BUE Bernstrasse: Situation und Querprofile	1:100 / 1:50	20.04.2026	
05			Längenprofile (gemäss Ziff. 32, RL VPVE)			
05.01			Längenprofil Gleis Links			
	05.01.01		Längenprofilplan, Hauptgleis (Gleis Links), Blatt 1 von 3, km 15.452 - km 16.300	1:500/50	20.04.2026	
	05.01.02		Längenprofilplan, Hauptgleis (Gleis Links), Blatt 2 von 3, km 16.300 - km 17.000	1:500/50	20.04.2026	
	05.01.03		Längenprofilplan, Hauptgleis (Gleis Links), Blatt 3 von 3, km 17.000 - km 17.550	1:500/50	20.04.2026	
05.02			Längenprofil Gleis Rechts			
	05.02.01		Längenprofilplan, Nebengleis (Gleis Rechts), Blatt 1 von 3, km 15.452 - km 16.300	1:500/50	20.04.2026	
	05.02.02		Längenprofilplan, Nebengleis (Gleis Rechts), Blatt 2 von 3, km 16.300 - km 17.000	1:500/50	20.04.2026	
	05.02.03		Längenprofilplan, Nebengleis (Gleis Rechts), Blatt 3 von 3, km 17.000 - km 17.550	1:500/50	20.04.2026	
05.03			Längenprofil Nebengleise			
	05.03.01		Längenprofilplan, Baudienstgleis Deisswil Gleis 50 und 60	1:500/50	20.04.2026	
	05.03.02		Längenprofilplan, Baudienstgleis Bolligen Gleis 50	1:500/50	20.04.2026	
06			Normalprofile (gemäss Ziff. 33, RL VPVE)			
06.01			Normalprofile 1 und 2, Bahnhof Deisswil	1:50	20.04.2026	
06.02			Normalprofile 3 und 4, Brücke Rörswilacher - Bahnhof Bolligen	1:50	20.04.2026	
06.03			Normalprofil 5, Bahnhof Bolligen	1:50	20.04.2026	
07			Querprofile (gemäss Ziff. 33, RL VPVE)			
07.01			Querprofile Blatt 1 von 4, Bahnhof Deisswil, km 15.452 - km 15.715	1:100	20.04.2026	
07.02			Querprofile Blatt 2 von 4, Bahnhof Deisswil - BUE Schwandiweg, km 15.740 - km 15.878	1:100	20.04.2026	
07.03			Querprofile Blatt 3 von 4, BUE Schwandiweg - Brücke Rörswilacher, km 15.929 - km 16.671	1:100	20.04.2026	
07.04			Querprofile Blatt 4 von 4, Brücke Rörswilacher - Bahnhof Bolligen, km 16.749 - km 17.535	1:100	20.04.2026	
07.05			Querprofil Gasleitung GVM, km 16.694	1:100 / 1:20	20.04.2026	
07.06			Querprofil ARA-Schacht Nr. 5.11, km 16.299	1:50	20.04.2026	
08			Bauablauf und Bauphasenplanung			
08.01			Bauprogramm (Balkendiagramm), (in TB enthalten)			
08.02			schematische Bauphasenpläne			
	08.02.01		Bauphasenpläne Bauphase 1 bis 4		20.04.2026	
	08.02.02		Bauphasenpläne Bauphase 5 bis 7		20.04.2026	
08.03			Installationsplätze und Baupisten	1:2000	20.04.2026	
09			Land-/Rechtserwerb und Aussteckung (gemäss Ziff. 41 und 42, RL VPVE)			
09.01			Landerwerbsplan Blatt 1 von 3, km 14.452 - km 16.300 (Trasse Bahnhof Deisswil)	1:500	20.04.2026	
09.02			Landerwerbsplan Blatt 2 von 3, km 16.300 - km 17.000 (Trasse offene Strecke Deisswil - Bolligen)	1:500	20.04.2026	
09.03			Landerwerbsplan Blatt 3 von 3, km 17.000 - km 15.550 (Trasse Bahnhof Bolligen)	1:500	20.04.2026	
09.04			Grunderwerbstabelle		20.04.2026	

Projektname: RBS Doppelspurausbau Deisswil - Bolligen

Inhaltsverzeichnis

Ordnungsziffer			Beschreibung	Massstab	Projekt vom	Revidiert
09.05			Aussteckung			
	09.05.01		Aussteckungskonzept		20.04.2026	
	09.05.02		Aussteckungsplan Blatt 1, km 15.452 - km 16.300	1:500	20.04.2026	
	09.05.03		Aussteckungsplan Blatt 2, km 16.300 - km 17.000	1:500	20.04.2026	
	09.05.04		Aussteckungsplan Blatt 3, km 17.000 - km 17.550	1:500	20.04.2026	
	09.05.05		Koordinatenliste Aussteckung		20.04.2026	
Dossier 2 / 2						
10			Diverse weitere Gesuchsunterlagen			
10.01			Betriebskonzept resp. Dokumentation betriebliche Änderungen (gemäss Ziff. 44, RL VPVE) (in TB enthalten)			
10.02			Schemaplan Sicherheitsräume (gemäss AB 18 und AB 71) (in TB enthalten)			
10.03			Leistungsfähigkeitsnachweis Gleisabschluss (gemäss Ziff. 45.2.3.4, RL VPVE) (in TB enthalten)			
10.04			Baugrunduntersuchungen		20.04.2026	
10.05			Erschütterungsunterlagen		20.04.2026	
10.06			Aktualisierung Gefahrenkarte Bernapark Stettlen, Fachgutachten Naturgefahren, Holinger AG, 01.03.2024		20.04.2026	
11			Fahrbahn --> weitere Pläne siehe 05 bis 07			
11.01			Trassierung			
	11.01.01		Gleisgeometrieplan (gem. Ziff. 45, RL VPVE)			
		11.01.01.01	Gleisgeometrieplan Blatt 1, km 15.452 - km 16.300	1:500	20.04.2026	
		11.01.01.02	Gleisgeometrieplan Blatt 2, km 16.300 - km 17.000	1:500	20.04.2026	
		11.01.01.03	Gleisgeometrieplan Blatt 3, km 17.000 - km 17.550	1:500	20.04.2026	
		11.01.01.04	Perron Deisswil	1:200	20.04.2026	
	11.01.02		Fahrdynamiklisten (in TB Anhang enthalten)			
		11.01.02.01	Gleis 100 links (in TB Anhang enthalten)			
		11.01.02.02	Gleis 200 rechts (in TB Anhang enthalten)			
		11.01.02.03	Gleisverbindungen: Weiche 3-4; Weiche 5-8; Weiche 11-12, (in TB Anhang enthalten)			
		11.01.02.02	Abstellgleise (Baudienstgleise Deisswil und Bolligen), (in TB Anhang enthalten)			
12			Ingenieurbau			
12.10			Brücken, Unter- und Überführungen			
	12.101		Brücke Rörswilacher			
		12.101.01	Bauwerksplan Brücke Rörswilacher, Grundriss, Schnitte und Details (gemäss Ziff. 45.4.1, RL VPVE)	1:100 / 50 / 20	20.04.2026	
		12.101.02	Bauhilfsmassnahmen (Hilfsbrücken,Baugrubenverbauten, Gleislängsverbauten, Lehrgerüste, Schutzgerüste, etc.), inkl. Bauablauf	1:50 / 1:20	20.04.2026	
		12.101.04	Nutzungsvereinbarung Brücke Rörswilacher (gemäss Ziff. 35 resp. 45.4.2, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.101.05	Projektbasis Brücke Rörswilacher (gemäss Ziff. 35 resp. 45.4.2, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.101.06	Statische Berechnungen Brücke Rörswilacher (gemäss Ziff. 45.4.5, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.101.07	Sachverständigenprüfbericht Brücke Rörswilacher (gemäss Ziff. 39, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.101.08	Stellungnahme zu Sachverständigenprüfbericht Brücke Rörswilacher (gemäss Ziff. 39, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.101.10	RBS Brücke Rörswilacker Hydraulik und Gestaltung, 12.07.2024		20.04.2026	
	12.102		Verlängerung Worblekanal, Durchlass Kantonsstrasse			
		12.102.01	Bauwerksplan Stahlrost Wasserbaukanal, Grundriss, Schnitte und Details (gemäss Ziff. 45.4.1, RL VPVE)	1:100 / 1:20	20.04.2026	
	12.301		Winkelstützmauer			
		12.301.01	Bauwerksplan Stützmauerverlängerung Bernapark, Grundriss, Schnitte (gemäss Ziff. 45.4.1, RL VPVE)	1:100 / 1:50	20.04.2026	
		12.301.04	Nutzungsvereinbarung Stützmauer (gemäss Ziff. 35 resp. 45.4.2, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.301.05	Projektbasis Stützmauer (gemäss Ziff. 35 resp. 45.4.2, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.301.06	Statische Berechnungen Stützmauer (gemäss Ziff. 45.4.5, RL VPVE)		20.04.2026	
	12.302		Schwergewichtsmauern			
		12.302.01-1	Objektplan Mauer Jörg, Grundriss, Schnitte und Details (gemäss Ziff. 45.4.1, RL VPVE)	1:200 / 1:100	20.04.2026	
	12.603		Technikgebäude			
		12.603.01-01	Situation Technikgebäude	1:500	20.04.2026	
		12.603.01-02	Werkplan Technikgebäude, Grundriss und Schnitte	1:50	20.04.2026	
		12.603.01-03	Fassaden Technikgebäude	1:50	20.04.2026	
		12.603.04	Nutzungsvereinbarung Technikgebäude (gemäss Ziff. 35 resp. 45.4.2, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.603.05	Projektbasis Technikgebäude (gemäss Ziff. 35 resp. 45.4.2, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.603.06	Statische Berechnungen Technikgebäude (gemäss Ziff. 45.4.5, RL VPVE)		20.04.2026	
		12.603.10	Fachgutachten Naturgefahren (Wassergefahren) Technikgebäude RBS, Gruner AG, 25.11.2024		20.04.2026	
	12.604		Perrongebäude			
		12.604.01-01	Perrongebäude Werkpläne	1:50	20.04.2026	
		12.604.01-02	Perrongebäude Fassaden	1:50	20.04.2026	
	12.605		Velounterstand			
		12.605.01	Objektplan Velounterstand, Situation und Schnitt	1:100 / 1:50	20.04.2026	

Inhaltsverzeichnis

Ordnungsziffer			Beschreibung	Massstab	Projekt vom	Revidiert
13			Publikumsanlagen			
13.01			Möblierungsplan Bahnhof Deisswil (inkl. Markierung)	1:200	20.04.2026	
13.02			Konzept lückenlose Führungskette	1:500	20.04.2026	
13.03			Sachverständigenprüfbericht zum Konzept lückenlose Führungskette		20.04.2026	
13.04			Stellungnahme Sachverständigenprüfbericht zum Konzept lückenlose Führungskette		20.04.2026	
13.05			Sicherheitsnachweis Perronanlagen		20.04.2026	
14			Elektrische Anlagen (gemäss Ziff. 46, RL VPVE)			
14.01			Sicherheitsbericht Elektrische Anlagen		20.04.2026	
14.02			Technischer Bericht			
	14.02.01		Technischer Bericht Fahrleitung		20.04.2026	
	14.02.02		Technischer Bericht Niederspannung und PVA		20.04.2026	
		14.02.02-1	Beleuchtungskonzept Bahnhof		20.04.2026	
		14.02.02-2	Beleuchtungsplan Bahnhof	1:250	20.04.2026	
		14.02.02-3	Beleuchtungskonzept Gleisfeldbeleuchtung		20.04.2026	
14.03			Situationspläne elektrische Anlagen			
	14.03.01		Situationspläne Fahrleitung			
		14.03.01-1	Situationsplan Fahrleitung, km 15.328 - km 16.108	1:500	20.04.2026	
		14.03.01-2	Situationsplan Fahrleitung, km 16.108 - km 16.903	1:500	20.04.2026	
		14.03.01-3	Situationsplan Fahrleitung, km 16.903 - km 17.663	1:500	20.04.2026	
	14.04.01		Typische Querprofile Fahrleitung		20.04.2026	
14.06			Rückleitungs- und Erdungskonzept		20.04.2026	
14.08			Schaltpläne			
	14.08.01		Schaltschema Fahrleitung		20.04.2026	
	14.08.02		Schaltposten			
		14.08.02-1	Schaltposten Deisswil		20.04.2026	
		14.08.02-2	Schaltpoasten Bolligen		20.04.2026	
14.10			Liste Mastfundamente Fahrleitung		20.04.2026	
14.11			Untersuchungen Mastfundamente			
	14.11.01		Fundament Statik-Nachweis Fahrleitung		20.04.2026	
15			Sicherungsanlagen und Telematikanwendungen (gemäss Ziff. 47, RL VPVE)			
15.01			Sicherheitsbericht SA		20.04.2026	
15.02			Prüfbericht SA		20.04.2026	
15.03			Stellungnahme Gesuchsteller zu Prüfbericht		20.04.2026	
15.04			Massstäblicher Signalplan der Gleisanlage			
	15.04.01		Signal- und Situationsplan km 14.3 - 15.3	1:1000	20.04.2026	
	15.04.02		Signal- und Situationsplan km 15.4 - 18.0	1:1000	20.04.2026	
15.05			Querprofile Signale			
	15.05.01		Querprofile Signale km 15.030 - 15.711	1:50	20.04.2026	
	15.05.02		Querprofile Signale km 15.722 - 16.083	1:50	20.04.2026	
	15.05.03		Querprofile Signale km 16.097 - 16.255	1:50	20.04.2026	
	15.05.04		Querprofile Signale km 16.441 - 17.388	1:50	20.04.2026	
15.06			Detailplan mit Querprofil			
	15.06.01		Detailplan mit Querprofil des Bahnübergangs Bernstrasse	1:50/200	20.04.2026	
	15.06.02		Detailplan mit Querprofil des Bahnübergangs Schwandiweg	1:50/200	20.04.2026	
15.07			Berechnung Vorsignaldistanzen		20.04.2026	
15.08			Weg-Zeit-Diagramme			
	15.08.01		Weg-Zeit-Diagramm des Bahnüberganges Bahnhofstrasse km 14.751	1:10000	20.04.2026	
	15.08.02		Weg-Zeit-Diagramm des Bahnüberganges Bernstrasse km 15.600	1:10000	20.04.2026	
	15.08.03		Weg-Zeit-Diagramm des Bahnüberganges Schwandiweg km 15.905		20.04.2026	
	15.08.04		Weg-Zeit-Diagramm des Bahnüberganges Bolligenstrasse km 17.561		20.04.2026	
15.09			Technischer Bericht SA		20.04.2026	