

Linie:

SBB 720

SOB 670

12.203.08

Bezeichnung:

Zürich - Ziegelbrücke

Wädenswil - Einsiedeln

km:

22.2 - 25.9

0.0 - 1.1

Kantone:

Zürich, Schwyz

Gemeinden:

Wädenswil, Richterswil, Freienbach

Projekt:

AS35; Wädenswil

Publikumsanlage

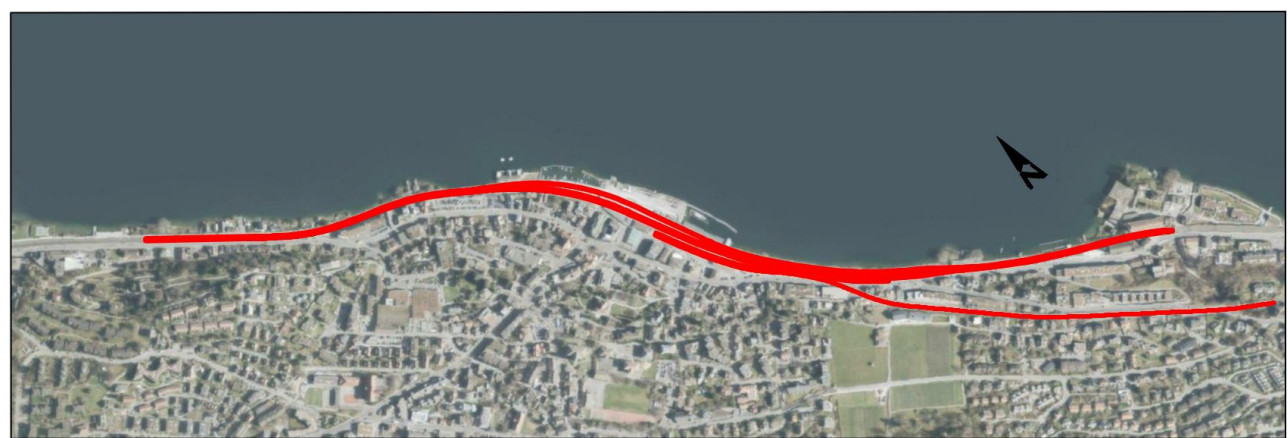
ISP-Nr.

1161158

Phase:

Auflageprojekt

Übersichtsplan:



Autoren:

Bauherrenvertretung SBB

Abteilung/OE: I-AEP-PJM-ROT-T4

Name: René Batschelet

Datum: 08.06.2026

Unterschrift :

Projektverfasser

Firma: PGBW

Name: Pascal Guignard

Datum: 08.06.2026

Unterschrift:



Stellungnahme zu Prüfbericht

Durchlass km 24.228

Linie: 720

km: 24.228

SBB, Infrastruktur

Vulkanplatz 11, 8048 Zürich

Dok. Nr.

WAE_BP_12.203.08_IB_SV-BERI-STN_DU-24.228_GRU_C00

Index	Erstellt	Vis.	Geprüft	Vis.	Freigab	Vis.
C00	02.05.2025	DAD	02.05.2025	GUPA	02.05.2025	MR

Filename:

WAE_BP_12.203.08_IB_SV-BERI-STN_DU-24.228-GRU_C00.docx

Format: A4

Erstellt auf Basisdaten der amtlichen Vermessung und der SBB-Geodaten © swisstopo

© Alle Rechte an diesem Dokument stehen der SBB zu.

Für die genaue Lage und die Vollständigkeit der unterirdischen Anlagen besteht kein Gewähr.

Impressum

Version- und Änderungsjournal

Version	Beschrieb / Änderungen gegenüber Vorgängerversion	erstellt	geprüft	freigegeben
C00	PGV-Dossier	02.05.2025 / DAD	02.05.2025 / GUPA	02.05.2025 / MR

Autorenteam

Verantwortlicher Ersteller, Gesamtprojektleiter		Projektverfasser
René Batschelet SBB Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte Vulkanplatz 11 8048 Zürich Tel: 079 523 23 55 rene.batschelet@sbb.ch		Pascal Guignard Gruner AG, c/o Planergemeinschaft PGBW Thurgauerstrasse 80 8050 Zürich Tel: 079 309 63 44 Pascal.guignard@gruner.ch
Fachbereich	Name	Organisationseinheit
Projektleitung	Batschelet René	I-AEP-PJM-ROT-T4
Oberbauleitung	Román Isabel	I-AEP-PJM-ROT-T4
Geomatik	Ganz Michael	I-AEP-ENG-GEO-ROT
Fahrbahn	Aebi Patrick	I-AEP-ENG-FB-ROT-PL1
Ingenieurbau Tiefbau	Rutz Matthias	I-AEP-PJM-ROT-T4
Ingenieurbau Tragkonstruktion	Rutz Matthias	I-AEP-PJM-ROT-T4
Architektur, Bahnzugang	Glauser Thomas	I-AEP-ENG-BZT-ROT-BAT
Technische Anlagen	Galli Yanick	I-AEP-ENG-BZT-ROT-TA
HLK	Divrikli Ismail	I-AEP-ENG-BZT-ROT-TA
Sicherungsanlagen	Oberholzer Roland	I-AEP-ENG-FS-ROT-PL3
Leittechnik	Tresch Michael	I-AEP-SAZ-ROT-LTT
Fahrstrom	Novak Marijo	I-AEP-ENG-FS-ROT-PL3
Kabel	Dommen Thomas	I-AEP-ENG-KAB-ROT-PL
Telecom	Hilfiker Marcel	I-NAT-TC-TPP-ROT
Umwelt	Tresch Eliane	I-AEP-ENG-UMW-ROT
Land- und Rechterwerb	Kerschbaumer Petra	IM-GM-GBB-ROT
IM Bahnhofsmanagement	Fiore Carolina	IM-BW-MPA-RO1
Projektverfassende	Name	Firma
Gesamtleiter PGBW	Guignard Pascal	GRUNER
Ingenieurbau	Treacy Mark	GRUNER
Architektur	Kramp Adrian	Boegli Kramp

INHALTSVERZEICHNIS

1	Ausgangslage	4
2	Durchgeführte Sachverständigenprüfungen.....	4
2.1	Bautechnik (BT), nach RL UP-EB Kap. 13.....	4
3	Bewertung durch SBB und Umsetzung der Prüfergebnisse	4
3.1	SIOP A Prüfung	4
3.2	Prüfbericht Sachverständige	5
4	Abkürzungen.....	6

1 Ausgangslage

Das Plangenehmigungsgesuch muss gemäss Verordnung über das Plangenehmigungsverfahren für Eisenbahnanlagen VPVE vom 01.11.2014 (Art. 3 Abs. 2 Bst. m) eine „Stellungnahme der Gesuchstellerin zu Umsetzung der Prüfergebnisse“ beinhalten.

2 Durchgeführte Sachverständigenprüfungen

Folgende Sachverständigenprüfungen nach RL UP-EB Teil B (Kapitel 12 – 17) wurden im Fachbereich Ingenieurbau durchgeführt:

2.1 Bautechnik (BT), nach RL UP-EB Kap. 13

- SIOP A 204, Brücken, DU 24.228 (Dokument 12.203.09)
- Prüfbericht Sachverständige, DU km 24.228 (Dokument 12.203.07)

3 Bewertung durch SBB und Umsetzung der Prüfergebnisse

Die Bewertung und Begründung der Prüfergebnisse durch die SBB sowie deren Umsetzung ergab für die in diesem Projekt im Ingenieurbau folgendes Ergebnis.

3.1 SIOP A Prüfung

Die Stellungnahme der Gesuchstellerin zur SIOP A Prüfung ist im Formular zur SIOP A Prüfung dokumentiert.

Stellungnahme zu Prüfbericht des Sachverständigen**3.2 Prüfbericht Sachverständige**

Prüf-Nr.	Dokument	Prüfergebnisse	Festlegung Massnahme durch Gesuchsteller	Umsetzungs-horizont	Erledigt	Erledigt im Dokument ...
Empfehlungen und Auflagen für die Folgephase						
(3)	Statische Berechnung	Einwirkungen auf das Rohr infolge Pressbohrvortrieb verifizieren und einzuhaltende Kerbgruppe bei den Rohrschweissungen beachten.	Wird überprüft.	Phase Ausschreibung	-	
(4)	Statische Berechnung	Dimensionierung der Start- und Zielschächte unter Berücksichtigung der Vorgaben in der PB (inkl. Bahnlasten).	Die Start- und Zielschächte werden durch den Unternehmer definiert und bemessen. Der Projektverfasser prüft die Berechnungen des Unternehmers und stellt sicher, dass die Bemessung korrekt unter Beachtung aller massgebenden Lasten durchgeführt wird.	Phase Ausführungsprojekt	-	
(5)	Bauvorgänge	Einarbeitung eines detaillierten Überwachungskonzeptes für bestehende Anlageteile und Bauten im Einflussbereich der Bohrung.	Wird erstellt.	Phase Ausführungsprojekt	-	
(6)	Bauvorgänge	Szenario von unbekannten Hindernissen im Baugrund für Vortrieb aufnehmen.	Da nur ein neues Rohr in den bestehenden Durchlass eingebracht wird, ist dieses Szenario für den DU 24.228 nicht relevant.	Phase Auflageprojekt	✓	12.203.01
(7)	Bauvorgänge	Sicherstellung, dass bestehende Anker der Ufermauer bei der Ausführung nicht beschädigt werden.	Da nur ein neues Rohr in den bestehenden Durchlass eingebracht wird, ist dieses Szenario für den DU 24.228 nicht relevant.	Phase Auflageprojekt	✓	12.203.01
(8)	Pläne und konstruktive Details	Ausarbeitung Detail der lokalen Durchdringung der Ufermauer.	Die bestehende Ufermauer wird nicht tangiert, da nur ein neues Rohr in den bestehenden Durchlass eingebracht wird.	Phase Auflageprojekt	✓	12.203.01
(10)	Pläne und konstruktive Details	Definition Massnahmen zur Wasserhaltung in den Spundwandkästen sowie Abdichtungen bei den Rohrdurchdringungen. Berücksichtigung Gefährdungsbild hydraulischer Grundbruch innerhalb der Spundkästen.	Massnahmen werden definiert. Berücksichtigung des hydraulischen Grundbruchs in der Statik des Unternehmers wird durch Projektverfasser geprüft.	Phase Ausführungsprojekt	-	

4 Abkürzungen

AP	Auflageprojekt
AS	Ausschreibung
AF	Ausführung