

Projekt- / Aufgabenbeschrieb Rehalp Doppelwendeschleife

PROJEKTBEZEICHNUNG

Projektnummer	4540B-18508	Projektlead	VBZ
Projektname	Forchstrasse - Rehalp	Koordiniert gebaut	Ja
Abschnitt	Wendeschleife		
Baujahr VBZ	2025		
Projektleiter	Riccardo Vegezzi, IBP	Gesamtplaner	Sebastian Mench
OBL VBZ	Offen	Projektleiter HST	Offen
Auslöser / Besteller	BehiG + HVZ-Verlängerung Tramlinie 15		
Projekthalt (Das Projekt in einem Satz)	Neue Gleislage und Bau eines zweiten Wendegleises, Anpassung der Haltestellen und BehiG-Ausbau		

STAMMDATEN

Genehmigungsverfahren	PGV	Grund	Mehrheitlich Bahnanlage
Involvierte Partner	DAV, EWZ, Gemeinde Zollikon, Externe Partner, TAZ, WVZ		

☐ Projektelemente Tram:☐ nicht Projektbestandteil

Tram-Linien	11, FB 18, SN18	Notiz	Zukünftig Linie 15
Profiltyp - Randabschluss und Markierung	C2/C3	Notiz	[...]
Profiltyp - feste Anlagen und Begegnungsabstand	C2/C3	Notiz	[...]
Kurven- / Streckengeschwindigkeit	Analog heute	Notiz	[...]
Gleisbau	Ja, neue Lage	Notiz	Bau zweiter Wendeschleife
Fahrleitungsbau Tram	Ja	Notiz	Anpassungen u. Ausbau Doppelwendeschleife
Weichen / Kreuzungen	Weichen Fr. 352, 349 Kreuzung 0601	Notiz	Zweite Wendeschleife neue Lage der Anlagen plus zusätzliche Weichen
ESA (Schmieranlage)	Ja, neue Lage	Notiz	Neuer Standort der Schmieranlage
600V-Anlagen	Ja	Notiz	keine

☐ Projektelemente Bus und Trolleybus:☒ nicht Projektbestandteil

Bus (Diesel, E-Bus usw.)	-	Notiz	[...]
Trolleybus	Nein	Notiz	[...]
Eigene Busspur	Nein	Notiz	[...]
Gefässgrösse-Bus	-	Notiz	[...]
Ausbaugeschwindigkeit	-	Notiz	[...]
Fahrleitungsbau TB	Nein	Notiz	-
600V-Anlagen	Nein	Notiz	-

☐ Projektelemente Haltestellen:☐ nicht Projektbestandteil

Haltestelle Tram	Rehalp	Notiz	Bau zweiter Wendeschleife
Haltestelle Bus		Notiz	[...]

Kombi-Haltest. Tram/Bus		Notiz	[...]
-------------------------	--	-------	-------

☐ Land-/Rechtserwerbe:☒ nicht Projektbestandteil

VBZ-Landerwerbe	[Ja/Nein]*	Notiz	[...]
VBZ-Rechtserwerbe	[Ja/Nein]*	Notiz	[...]

Termine:

Baubeginn TAZ/Werke	2025	Baubeginn VBZ	2025
		Gleisschlag VBZ	offen
Bauende TAZ/Werke	2025	Projektabschluss VBZ	2026

LEISTUNGSERBINUNG AUFTRAGNEHMER NACH SIA-PHASEN

	Vorprojekt	Bauprojekt	Submission	Ausführungspr jekt	Inbetriebnahm e
Auftragnehmer	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

LEISTUNGSMATRIX

Aufgaben	AUFTRAGNEHMER	VBZ
Auftragsanalyse mit Stundenschätzung	X	
Werkleitungserhebung	X	
Feldaufnahmen		X
Gleisgeometrie HORAX	X	
Gleisgeometrie VERAX	X	
Schleppkurvenprüfung	X	
Hüllkurvenprüfung		X
Werkleitungsprojekt VBZ		
Haltestellen	X	
Weichen	X	(x)
Schmieranlagen	X	(x)
600 VDC		
Werkleitungsprojekt Dritter integrieren	X	
Haltestellenprojekt	X	
Strassenbauprojekt	X	
Fahrleistungsstützpunkte berechnen	X	(x)
Fahrleistungsprojekt integrieren	X	(x)
Oberflächenkotierung / Oberflächenentwässerung	X	

Gleisentwässerung	X	
Bewilligungsdossier ERZ Entwässerung	X	
Kostenvorschlag	X	(x)
Planerkoordination Werke und VBZ	X	
Detailaufnahmen/-aufbereitung (Bäume/Büsche/Wege usw.)	X	
Absteckungsdokumentation	X	
Offertpläne für Gleisanlagen		X
Infoversandpläne erstellen		
Situationsplan (Gleis- / Strassenbau)	X	
Werkleitungsplan	X	
Quer- / Normalprofile	X	
Bauprojektpläne erstellen		
Situationsplan (Gleisbau)	X	
Situationsplan (Strassenbau)	X	
Haltestellenplan	X	
Ausführungsprojekt erstellen		
Übersichtsplan	X	
Gleisabsteckungsplan	X	
Situationsplan (Strassenbau)	X	
Längenprofil (Gleisbau)	X	
Querprofil (Gleisbau)	X	
Normalprofil/Querprofil (Strassenbau)	X	
Biege- und Montageplan		X
Haltestellenplan	X	
Absteckungsdokumentation	X	
QS-Unterlagen und Pläne erstellen		
Vorprojekt (Infoversand)	X	
Bauprojekt	X	
Ausführungsprojekt	X	
PGV-Dossier erstellen		
Plangenehmigungsgesuch	X	
Projektleitblatt	X	
Technischer Bericht	X	(x)
Übersichtsplan	X	
Situationspläne	X	
Längenprofil	X	
Normalprofil	X	
Massgebende Lichtraumprofile		X
Nutzungsvereinbarung und Projektbasis	X	
Gesuche um Bewilligung für Abweichung	(x)	X
Sicherheitsbericht	X	(x)

Sicherheitsbewertung		X
Prüfung Sachverständiger		X
Umweltbericht	X	
Recht- und Landerwerb	-	-
Aussteckungskonzept	X	

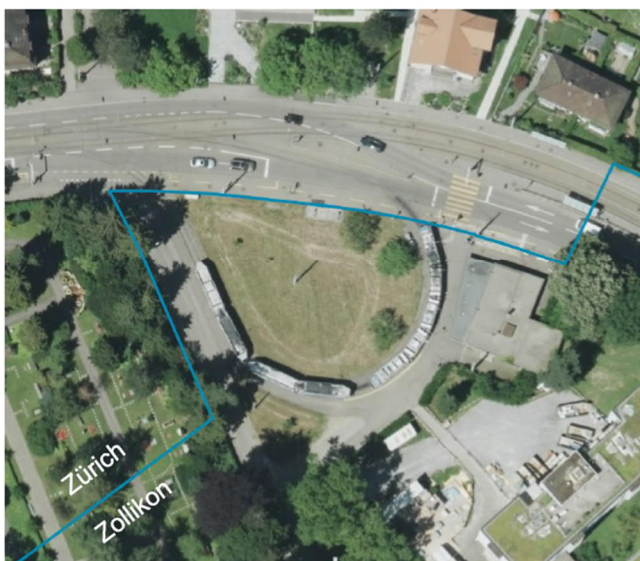
X = Lead, (x) = Unterstützung

PROJEKTUMFANG

Mit der zu erwartenden Nachfrageentwicklung im Gebiet Lengg und dem Ausbau des Gesundheitsstandortes muss die Kapazität auf der Forchstrasse bis zum Bahnhof Stadelhofen erhöht werden. Deshalb soll die Linie 15 ab 2025 in der Hauptverkehrszeit verlängert werden. Dazu ist der Ausbau der Wendeschleife Rehalp nötig. Die 2. Wendeschleife bietet Platz für das wartende Tram der Linie 15, ohne dabei die Forchbahn zu behindern. Weiter kann sichergestellt werden, dass betriebliche Überholungen möglich sind.

Der Perimeter umfasst die Wendeschleife auf Gemeindegebiet Zollikon sowie die Einmündung in die Forchstrasse (Stadt Zürich).

Ausbaubedarf Wendeschleife



Gebietsplanung Lengg – 2. Wendeschleife Rehalp

27.02.2019

7

- 2. Warteposition an Endhaltestelle für Linie 15
- Betrieblich: Überholbarkeit sicherstellen
- keine Blockade der Forchbahn
- Erfüllung des BehiG; beide Haltekante mit Kissenlösung
- Komfort; weiterhin

BEMERKUNGEN

Nachbarprojekte usw.

TERMINE

Projektsitzungsraster, Abgabetermin Unterlagen Qualitätssicherung, Abgabetermin Genehmigungsunterlagen usw.