

ISP-Nr.: 1164803	Projekt: FsE O 710 ZUE SK Etappe B, TP Dietikon
01.02	
Projektleitblatt	
Gesuchsteller	Schweizerische Bundesbahnen SBB Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte Engineering Fahrstrom Vulkanplatz 11 8048 Zürich
Kantone / Gemeinden	Zürich / Dietikon
Projekt	<p>Linie 710 / Bahnhof Dietikon / Km 10.075 – Km 11.940</p> <p>Der Leistungsschaltposten Dietikon befindet sich ungefähr in der Mitte zwischen den Unterwerken Killwangen-Spreitenbach und Zürich. Seine Hauptfunktion besteht darin, im Falle einer Störung die Trennung der beiden Unterwerke sicherzustellen. Normalerweise sind die beiden Unterwerke über diesen Schaltposten miteinander verbunden. Allerdings fehlt es dem bestehenden Leistungsschaltposten an einer Prüfmöglichkeit, was dazu führt, dass die verfügbaren Fahrstrassen eingeschränkt sind.</p> <p>Im neuen Konzept für die Fahrstrom-Speisung soll die Trennung der Unterwerke beibehalten werden, jedoch mit einer Prüfmöglichkeit ausgestattet sein, um die Verfügbarkeit der Fahrstrassen zu erhöhen. Zusätzlich soll die gesamte Schaltanlage so konstruiert sein, dass Wartungsarbeiten durchgeführt werden können, ohne den Bahnverkehr zu beeinträchtigen. Zu diesem Zweck wird in Dietikon das Linienkonzept für die Fahrstromversorgung umgesetzt.</p>
Verfahrensantrag	Ordentliches Verfahren
Betroffene Grundstücke	SBB AG
Kosten	CHF 7'150'000

Termine	voraussichtlicher Baubeginn: 01.01.2027 voraussichtliche Inbetriebnahme: 30.06.2029
Projektorganisation Projektleitung Rechtsdienst Ingenieurbüro	Reto Brehm Tel: 079 223 20 86 Michel Clerc Tel: 079 503 79 56 Konstruktion Baumgartner GmbH
Umwelt, UVP Pflicht	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> Nein
Ausnahmegewilligungen <i>z.B.: Lichtraumprofil, Gleisgeometrie</i>	Keine
Zuordnung der Strecke nach Art. 15a EBV	<input checked="" type="checkbox"/> Interoperable Strecke Hauptnetz <input type="checkbox"/> Interoperable Strecke Ergänzungsnetz <input type="checkbox"/> Nicht interoperable Strecke
<u>Bauherrenvertretung SBB</u> Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte Name: Daniel Merki Datum: 31.03.2025	<u>Projektverfasser</u> Infrastruktur, Ausbau- und Erneuerungsprojekte Name: Reto Brehm Datum: 31.03.2025