

Abstellanlage Silberwürfel Süd



Umweltverträglichkeit

Die Flottenentwicklung der VBZ erfordert ab dem Fahrplanwechsel im Dezember 2023 zusätzliche Abstellkapazitäten für die Tramfahrzeuge. Beim VBZ Gebäude Silberwürfel in Zürich Altstetten sollen südlich der Anlage 26 neue Tram-Abstellplätze errichtet werden.

Das Vorhaben ist nicht UVP-pflichtig. Sieber Cassina + Partner AG wurde von der VBZ beauftragt, die Einhaltung der Umweltgesetzgebung gemäss der Checkliste Umwelt für nicht UVP-pflichtige Eisenbahnanlagen zu überprüfen und im Rahmen eines Umweltberichts aufzuzeigen. Insbesondere mussten die Lärmimmissionen des Betriebs gemäss Industrie- und Gewerbelärm mittels eines Lärmberechnungsmodells berechnet und beurteilt werden. Zusätzlich unterstützte Sieber Cassina + Partner AG die Bauherrschaft bei der Planung und Umsetzung von ökologischen Ersatzmassnahmen auf dem Betriebsareal. Schliesslich führte Sieber Cassina + Partner AG eine Baugrunduntersuchung mittels Rammkernsondierungen durch und untersuchte den Boden im Projektperimeter auf Schadstoffe.

Bauherrschaft

Verkehrsbetriebe Zürich VBZ
Infrastruktur
Luggwegstrasse 65
8048 Zürich

Projektteam

A. Aegerten & Dr. O. Bosshard AG
SNZ Ingenieure und Planer AG
Sieber Cassina + Partner AG

Dauer

2021

Baukosten

ca 25 Mio. Fr.

Leistungsumfang

Verfassen Umweltbericht gemäss Checkliste Umwelt für nicht UVP-pflichtige Eisenbahnanlagen
Unterstützung und Beratung der Bauherrschaft in Umweltfragen
Beurteilung Lärmimmissionen des Betriebs nach Industrie- und Gewerbelärm
Planung ökologische Ersatzmassnahmen
Baugrunduntersuchung mittels Rammkernsondierungen

Bern

Olten

Wollerau

Zürich Langstrasse 149
CH-8004 Zürich
044 297 70 90
scpzuerich@scpag.ch
www.scpag.ch