

VBZ + Dolderbahn Erstellung jährlicher Netzzustandsbericht und Beraterleistungen im Erhaltungsmanagement

Ausführungszeitraum

2017 – 2022

Auftraggeber

Stadt Zürich
Verkehrsbetriebe Zürich
Luggwegstrasse 65
8048 Zürich

Leistungen

- Auswerten der Daten
- Erarbeiten der Netzzustandsberichte
- Projektmanagement und Sitzungen mit den Verantwortlichen bei den VBZ
- Berechnung des Wertverlusts pro Anlagentyp

Charakteristische Angaben

- Systematische und qualitativ hochstehende, jährliche Fortschreibung des Netzzustandsberichts für die gesamte Infrastruktur der VBZ sowie für die Dolderbahn
- Ermittlung des jährlichen Wertverlusts für die gesamte Infrastruktur der VBZ sowie der Dolderbahn (der jährliche Wertverlust entspricht dem langfristig benötigten finanziellen Mittelbedarf für die Erhaltung der Infrastruktur)
- Ermittlung der jährlich in die Erhaltung investierten finanziellen Mittel; dies zur Gegenüberstellung mit dem Wertverlust und der Zustandsentwicklung der Infrastruktur
- Entwicklung von Erhaltungsstrategien für die verschiedenen Anlagentypen der VBZ-Infrastruktur einschliesslich der Ermittlung der langfristigen Konsequenzen bezüglich Mittelbedarfs

Projektbeschreibung

Die Netzzustandsberichte für VBZ und die Dolderbahn werden nach der RTE-Regelung 29900 des Verbands öffentlicher Verkehr (VÖV) fortgeschrieben und erweitert.

Die Netzzustandsberichte werden jährlich erstellt und bilden den aktuellen Zustand der Infrastrukturanlagen ab. Diese analysieren technische und finanzielle Kennzahlen und stellen sie in einen Kontext zueinander. Damit wird die Zielerreichung im Anlagenmanagement beurteilt und sowohl die Wirkungszusammenhänge als auch der zukünftige Handlungsbedarf aufgezeigt.

