

Machbarkeitsuntersuchung Ersatz Personenüberführung Oberwies



Auftraggeber

Bundesamt für Strassen ASTRA

Projektpartner

Buchhofer AG

Projektbeschreibung

Die Personenüberführung (PÜF) Oberwies überspannt die N1 bei Wallisellen. Obwohl die Schrägseilbrücke erst 1976 erbaut wurde, hat eine Untersuchung des Tragwerks ergeben, dass Teile der Konstruktion in einem schlechten Zustand sind und trotz der aktuell geplanten Instandsetzung, nicht die ursprünglich erwartete Lebensdauer erreichen werden. Auf Basis dieser Erkenntnisse untersuchten wir, welche Möglichkeiten für einen Ersatz der Brücke bestehen. Es wurde die gesamte Bandbreite eines Abbruchs ohne Ersatz, hier vor allem die rechtlichen Grundlagen und die Auswirkungen auf den Langsamverkehr, bis zu einem Neubau mit unterschiedlichen Varianten untersucht und die möglichen Varianten hinsichtlich einer breiten Auswahl an Kriterien zur Technik und den Kosten bewertet. Die Frage ob einzelne Bauteile der jetzigen Brücke weiterverwendet werden können, wurde unter Berücksichtigung der Ergebnisse aus der Zustandsanalyse und der Einflüsse auf den zukünftigen Unterhalt allgemein untersucht und für jede vorgeschlagene Neubauvariante konkret beantwortet.

Unsere Leistungen

Machbarkeitsuntersuchung Ersatz

Bauvolumen

CHF 30'000

Zeitraum

2012

Informationen/ Kontakt

Andrea Wittel (andrea.wittel@ebp.ch)
Mühlebachstrasse 11, CH-8032 Zürich
www.ebp.ch