

Erweiterung der Abstellanlage Römerstadt

Allgemeine Projektbeschreibung:

Die Verkehrsgesellschaft Frankfurt (VGF) verzeichnet in ihrem Stadtbahnnetz einen stetigen Zuwachs an Fahrgästen. Dies hat zur Folge, dass zusätzliche Stadtbahnfahrzeuge angeschafft werden müssen. Für diese zusätzlichen Fahrzeuge müssen die entsprechenden Abstellkapazitäten in dem Liniennetz erhöht werden. Die VGF plant zur Erhöhung der Abstellkapazitäten für die Stadtbahnzüge die Erweiterung der bestehenden Abstellanlage Römerstadt in Frankfurt am Main, Ortsteil Ginnheim – gelegen zwischen den Stationen Römerstadt und Niddapark – an der Hadrianstraße 18a (siehe Anlage 1.1, 1.2 und 1.3).

Die Abstellanlage soll um drei Ausziehgleise mit einer Länge von je ca. 110 m erweitert werden. Mit der Erweiterung der Abstellanlage wird die Kapazität um 3 x 4 Wagenzüge erhöht (siehe Anlage 2.1). Zusätzlich soll südlich der Brücke über die Nidda eine Gleisverbindung auf der Hauptstrecke geschaffen werden (siehe Anlage 2.1).

Beschreibung der Leistung

Im Rahmen der Entwurfsplanung wurde für das Projekt eine standortbezogene UVP-Vorprüfung des Einzelfalls durchgeführt. Für das Projekt besteht nach jetzigem Stand keine UVP-Pflicht. Es wird jedoch empfohlen eine Prognose potenzieller Staub- und Luftschadstoffemissionen gemäß TA Luft (Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft) und BImSchV (Verordnung zur Durchführung des Bundesimmissionsschutzgesetzes) durchzuführen, um ein Risiko für die menschliche Gesundheit aufgrund der Staubentwicklung während der Baumaßnahme auszuschließen.

Das Gutachten soll dabei folgende Leistungen enthalten:

- Prognose der Schadstoffmengen gemäß TA Luft und BImSchV während der Bauphase unter Berücksichtigung typischer Baustellenaktivitäten und Einsatzzeiten
- Modellierung der Schadstoffausbreitung während der Bauphase auf die umliegende Umgebung
- Beurteilung der Immissionen während der Bauphase auf die umliegende Umgebung
- Minderungsmaßnahmen bei Grenzüberschreitungen
- Erstellung eines Ergebnisberichts mit Genehmigungsgutachten