

ARGE „Immissionsschutzbeauftragter S21 & WeU“
Ing.-Büro Lohmeyer GmbH & Co. KG, An der Roßweid 3, 76229 Karlsruhe

DB Engineering & Consulting GmbH
Herrn Sebbes
Mönchstrasse 29
70191 Stuttgart
E-Mail: Marvin.Sebbes@deutschebahn.com

SCHALLIMMISSIONSSCHUTZ
ERSCHÜTTERUNGSSCHUTZ



**Arbeitsgemeinschaft
Immissionsschutzbeauftragter
S21 & WeU**

Ihr Zeichen	Ihre Nachricht vom 12.12.2019	Unser Zeichen 69157-20-19-Loh	Karlsruhe, den 26.05.2020
-------------	----------------------------------	----------------------------------	------------------------------

69157 S 1.6 PÄV Ostkopf, Stellungnahme Staubschutz

Herr Sebbes,

die o.a. Planänderung erstreckt sich über einen Bereich von ca.900 m ab Bahnhofsgebäude Bad Cannstatt nach Südosten in Richtung Untertürkheim. Die vorliegende Stellungnahme zum Staubschutz bezieht sich auf die uns dafür am 09.03.2020 und 26.05.2020 übermittelten Pläne

- 3_VA_LP_500_003 bis 3_VA_LP_500_006 sowie
- 4_VA_LP_1000_16BD-015 und 4_VA_LP_1000_16BD-016

sowie auf Ihre Angaben in unserer Besprechung am 15.01.2020.

Beschreibung der Planänderung

Demnach besteht die Planänderung bzgl. staubrelevanter Änderungen im Wesentlichen aus dem Anpassen der Bahngleise, dem Bau zusätzlicher Weichen und dazugehöriger Ausrüstungstechnik, dem Bau von Kabeltrassen und Bahnsteigdächern und Entwässerungsarbeiten. Neue Gebäude oder Brücken sind nicht vorgesehen. Insgesamt sollen dabei 20.000 bis 25.000 m³ Erdmaterial bewegt werden.

Staubemissionen im Bauzustand

Die Bewegung der Erdmassen entspricht einem LKW-Aufkommen (leer plus voll) von 4000 bis 5000 LKWs während der gesamten Bauzeit. Wäre die gesamte Bauzeit auf 1 Jahr komprimiert, dann würde das einem jahresmittleren arbeitstäglichen LKW-Aufkommen von 20 bis

Federführung:

KREBS+ KIEFER FRITZ AG
Hilpertstraße 20
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
Telefax (06151) 885-220
E-Mail: info-ffk@kuk.de

**Ingenieurbüro Lohmeyer
GmbH & Co. KG**
An der Roßweid 3
D-76229 Karlsruhe
Amtsger. MA, HRA 104948
E-Mail: info.ka@lohmeyer.de

pers. haftende Gesellschafterin
Lohmeyer GmbH, Karlsruhe
Amtsgericht MA, HRB 107455
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Helmut Lorentz

Bankverbindung
Sparkasse Karlsruhe
IBAN: DE41 6605 0101 0022 6880 22
BIC (SWIFT): KARSDE66
USt-IdNr.: DE813768755

25 LKW entsprechen, dies ist nicht relevant bzgl. Staubemissionen. Bei den sonstigen geplanten Arbeiten handelt sich nicht um außergewöhnliche Baumaßnahmen, deshalb werden dabei keine außergewöhnlichen Staubemissionen hervorgerufen werden.

In der Nähe befindliche Schutzgüter

Die nächstgelegenen Schutzgüter sind die angrenzenden Wohnbebauungen.

Beurteilung

Wie oben dargestellt, führt die Planänderung nicht zu relevanten Staubemissionen. Der durch die Baumaßnahmen bedingte Einfluss auf die Immissionen im Bereich der nächstgelegenen Schutzgüter wird so gering eingeschätzt, dass er messtechnisch kaum nachweisbar sein dürfte.

Die Ausführung der Planung zeigt sich deshalb in Bezug auf den Staubschutz im Bereich der Schutzgüter als vertretbar. Die Forderungen bzgl. Staubschutz im Planfeststellungsbeschluss des PFA 1.6a vom 16.05.2007 in den Abschnitten VI. Zusagen, 4. Luft und Klima, dort 4.1 bis 4.6 sowie in VII. Nebenbestimmungen, 3. Luft und Klima dort 3.1 bis 3.6 sind daher nicht ergänzungsbedürftig. Sie sind weiterhin zielführend.

Für Fragen steht der Unterzeichnete gern zu Verfügung und verbleibt mit freundlichen Grüßen

i.V. 
Dr.-Ing. A. Lohmeyer