

Dipl.-Ing. Christian Imelmann

Schalltechnische Untersuchungen

Dipl.-Ing. Chr. Imelmann · Eosanderstr. 28 · 10587 Berlin

Ingenieurbüro Lipok GmbH

Herrn Felix Hohberg M. Sc.

Berlin, den

29. September 2023

Dateiname:

509-20 Änderung GP.doc

Köpenicker Straße 325, Haus 123

12555 Berlin

PFV GS Friedrichshagen

hier: Straßendeckschicht der Dahlwitzer Straße (abschnittsweiser Erhalt des GP)

Sehr geehrter Herr Hohberg,

Sie hatten mich wegen des aktuell geplanten vorläufigen Erhalts des bestehenden Großpflasters im Zufahrtbereich der geplanten Haltestelle S Friedrichshagen angesprochen.

Grundlage meiner Schalltechnischen Untersuchung 509.2 Stand April 2021 war der Wegfall des Großpflasters in der Dahlwitzer Landstraße zugunsten einer Asphaltdecke gemäß Planungsstand vom Januar 2021. Die Untersuchung dokumentiert die sich hieraus ergebende Verbesserung der Schallimmissionsverhältnisse im Einwirkungsbereich. Dies betrifft die Schallimmissionen vom Straßenverkehr und den Summenpegel.

Wenn das Großpflaster gemäß der aktuellen Planung in einem Teilabschnitt der Straße erhalten bleibt, fällt die Verbesserung entsprechend geringer aus. In der Gesamtlärmbetrachtung kann sich ungünstigstenfalls an den in der Untersuchung betrachteten Immissionsorten ein marginaler Pegelanstieg ergeben, der aber an den schutzbedürftigen Nutzungen nicht zu einem Anstieg über 70/60 dB(A) führt und die Kriterien der wesentlichen Änderung gemäß Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV nicht erfüllt.

Der Erhalt des Großpflasters ist damit aus akustischer Sicht unbedenklich. Für weitere Hinweise stehe ich selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Ing. Imelmann

Eosanderstr. 28 D-10587 Berlin-Charlottenburg	Tel. (030) 399 05 011	Deutsche Bank AG	Konto 0170530 00
		BLZ	10070024
Steuer-Nr. 14258/52003	eMail c.imelmann@imelmann.de	IBAN	DE82 1007 0024 0017 0530 00
		BIC/SWIFT-Code	DEUTDE33HAN