

KSZ Ingenieurbüro GmbH • Bühningstraße 12 • 13086 Berlin

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Wohnen

Abt. II - Städtebau und Projekte
II A 16
Brückenstraße 6
10179 Berlin



Bau- und Raumakustik
Schall- und Vibrationsanalyse
Schallmissionsschutz
Akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005
DAkS D-PI-20157-01-00
Notifizierte Messstelle nach §26/ 29b BImSchG
Fachberatung, Planung, Nachweise

Ihr Zeichen

Unser Zeichen

Datum

HS

07. Januar 2017

Stellungnahme der Abt. Verkehr (VII) und der VLB zu den B-Planentwürfen 1-40ba und 1-40bba

Sehr geehrte Frau Engelbrecht,

von Seiten der Abt. Verkehr (VII) wurde in der 2. Überarbeitung der schalltechnischen Untersuchungen zu o.g. B-Plänen angemerkt, dass die verwendeten Verkehrsmengen (Stand 2009) für den Ist-Zustand nicht den aktuellen Stand von 2014 aufweisen. Des Weiteren wurde aufgrund der weiteren baulichen und nachfrageseitigen Entwicklung im betrachteten Einzugsbereich auf eine Ausweitung des Straßenbahnangebotes bis 2025 im Tages- und Nachtverkehr um rund 10 Prozent und einem entsprechenden Aufschlag bei der Fahrtenhäufigkeit hingewiesen.

Aufgrund der höheren Verkehrsmengen des Standes von 2014 würden sich geringere Differenzen zwischen dem in den Untersuchungen berechneten Ist-Zustand und dem Prognose-Zustand ergeben. Für die relevanten Aussagen der Gutachten hinsichtlich der ausgewiesenen Außenlärmpegel und des resultierenden passiven Lärmschutzes ist dieser Umstand nicht von Bedeutung, da zur Ermittlung ausschließlich die prognostizierten Verkehrszahlen zugrunde gelegt werden.

Hinsichtlich der durch den Schienenverkehr erzeugten Geräusche ist davon auszugehen, dass die sich die Geräuschsituation durch eine Erhöhung des Aufkommens um 10 Prozent nur um etwa 0,5 dB(A) erhöht.

Eingetragener Firmensitz:

KSZ Ingenieurbüro GmbH
Bühningstraße 12
13086 Berlin

Handelsregister Amtsgericht:

Berlin - Charlottenburg 97 HRB 38643
Ust.-ID. Nr.: DE 137 193 306
St.-Nr.: 37 / 402 / 30292

Geschäftsführer:

Dr.-Ing. K.-Th. Schenk
Dipl.-Ing. S. Langner
Dipl.-Geogr. K. Seubert

Telefon/ Fax:

☎ 030 / 44 00 87 93/ 94
☎ 030 / 44 00 87 95
🌐 www.ksz-akustik.de

Bankverbindung:

Deutsche Bank
BLZ: 100 700 24
Konto: 128 293 800
BIC: DEUTDE33HAN
IBAN: DE80 100 700 240 1282938 00

Bei Betrachtung des gesamten Verkehrsaufkommens ist der Straßenverkehr die maßgebliche Schallquelle und der Anteil durch den Schienenverkehr an der Gesamtgeräuschsituation als marginal einzustufen und es ergibt sich eine Erhöhung des Gesamtpegels, die deutlich unter 0,5 dB(A) liegt.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Schmiedel', written in a cursive style.

Helge Schmiedel
Dipl.-Wirt.-Ing.(FH)