

BIGUS GmbH Postfach 2515 99406 Weimar

DB InfraGO AG
Caroline Stolte
Projektingenieur BÜ Projekte
Bahnhofstraße 1-5
48143 Münster(Westf)

per E-Mail: Caroline.Stolte@deutschebahn.com

Baugrundgutachten
Baugrunduntersuchung
Erdbaulabor
Geotechnische Bauüberwachung
Erdstatische Berechnungen
Altlastenuntersuchung
Altlastensanierungsplanung
Abfallmanagement
Ökologische Bauüberwachung

Schwanseestr. 113a 99427 Weimar
Tel.: 03643 - 4 90 60-0
Fax: 03643 - 4 90 60-10
E-Mail: kontakt@bigus-gmbh.de

www.bigus-gmbh.de

Ihr Zeichen	Ihr Schreiben vom	Durchwahl	Unser Zeichen	Datum
		03643/49060-16	007727Kö_B02	11.05.2026

Müssingen II, Ersatzwegebau i.Z. Auflassung BÜ's an der Bahnstrecke 2013, hier: Einwirkungen von Erschütterungen

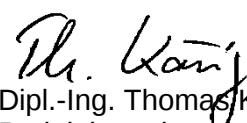
Sehr geehrte Frau Stolte,

bezüglich der Anfrage (KW 19/26) zur Einwirkung von Erschütterungen auf Gebäude und Bauwerke gemäß Neufassung der DIN 4150-2 (08/2025) ergeben sich aus meiner gutachterlichen Sicht keine baurelevanten Konsequenzen.

Während der Bauausführung werden herkömmliche Bau-Erschütterungen in Folge des Einsatzes von normalen LKW-Verkehr, Bagger-Betrieb und Verdichtungstechnik erwartet. Es erfolgen keine Rammarbeiten oder Vibrationsarbeiten zum Einbringen von Spundbohlen, Trägern etc., bei denen deutlich höhere Einwirkungen bzw. Erschütterungen bei unmittelbar benachbarten Gebäuden oder Bauwerken auftreten.

Bei den bekannten Baugrundverhältnissen (Flugsande, lokal zersetzte Ton-/Kalkmergel) sind baurelevante Konsequenzen auf der Grundlage der Neufassung der DIN 4150-2 (08/2025) nicht abzuleiten.

Mit freundlichen Grüßen


Dipl.-Ing. Thomas König
Projektingenieur