

Dipl.-Ing. (FH) Manfred Spinner

Von der Industrie- und Handelskammer Ulm öffentlich bestellter
und vereidigter Sachverständiger für Schallimmissionsschutz

Tuchplatz 11 88499 Riedlingen
Telefon 07371/3660 Telefax 07371/3666
Email: ISIS_MSpinner@t-online.de

ISIS

Ingenieurbüro für
Schallimmissionsschutz

ISIS Manfred Spinner Tuchplatz 11 88499 Riedlingen

Steuernummer 79 480-02016

Stadtverwaltung Meßstetten
Markus Wissmann
Hauptstraße 9

72469 Meßstetten

29. November 2017

A 1603

Lärmschutz Gewerbegebiet Süd, Meßstetten-Tieringen

Bedenken und Anregungen (Schreiben [REDACTED] vom 25. September 2017)

Sehr geehrter Herr Wissmann,

Sie diskutieren gerade erneut die Wirksamkeit einer Lärmschutzwand am Parkplatz M+A.

Zur Wirksamkeit einer Lärmschutzmaßnahme in diesem Bereich habe ich bereits mit dem Schreiben vom 4. Oktober 2017 Stellung genommen.

Dass auch von einer Verschiebung und Erhöhung der Wand keine „spürbare“ Änderung der Lärmsituation am Gebäude Bitterhalde 10 zu erwarten ist, bestätigen die ergänzenden Berechnungen. Wird der Lärmanteil des für aktive Lärmschutzmaßnahmen in Frage kommenden Streckenabschnitts auf 0 dB(A) gesetzt, zum Beispiel durch die Ausbildung eines Tunnels, so reduziert sich der Beurteilungspegel am Gebäude Bitterhalde 10 um ca. 0,5 dB(A). Somit wird auch das Verbesserungsmaß durch die Errichtung einer Lärmschutzwand auf maximal 0,5 dB(A) begrenzt. Demzufolge machen Lärmschutzmaßnahmen hier keinen Sinn.

Auf Wunsch dokumentiere ich Ihnen die Berechnungen in einer Stellungnahme.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Manfred Spinner
Dipl.-Ing. (FH)

