

Guten Tag,
gerne möchten wir die Anfrage der Fraktion Bündnis90/ Die Grünen der BV Münster Ost beantworten:

Anfrage:

Die Fraktion Bündnis 90/ Die Grünen der BV Münster-Ost bittet die Verwaltung zu prüfen, ob eine Begrünung der Lärmschutzwälle entlang der B 51 von der Kreuzung Wolbeckerstraße in Fahrtrichtung Telgte möglich ist.

Ein Lärmschutz aus natürlichem Material wäre wünschenswert, ist jedoch aus Sicht der Straßenbauverwaltung aus nachfolgenden Gründen nicht realisierbar:

- Bauwerksprüfung

Gemäß der DIN 1076 sind regelmäßige Prüfungen von Bauwerken verbindlich vorgeschrieben. ([Brücken | Straßen.NRW](#)). Erst im letzten Jahr mussten nach der durchgeführten Hauptprüfungen wichtige Instandsetzungsarbeiten durchgeführt werden. Auch bei der diesjährigen Prüfung wurden entstandene Schäden gefunden, die sofortiges Handeln erforderten.

Durch eine Bepflanzung können diese Prüfungen behindert werden, da z.B. Verankerungen der Vorsatzschalen durch die Pflanzen zuwachsen können. Neben dem erhöhten Unterhaltungsaufwand können sogar potentielle Schädigungen der Bauwerke durch den Bewuchs entstehen. Somit ist hier dem Sicherheitsaspekt Vorrang vor der einer „schönen“ Begrünung einzuräumen.

- Künstlerische Gestaltung

Die Begrünung der Lärmschutzwände widerspricht der aufwändigen künstlerischen Gestaltung von Herr Gottfried, die im Gesamtkontext zur Planung der Umgehungsstraße Münster entwickelt wurde. Hier könnte eine Bepflanzung rechtliche Probleme auslösen, da die Gestaltung durch das Grün verdeckt wird.

- Lärmreduzierung

Die hochabsorbierenden Vorsatzschalen leisten im Gegensatz zu begrünten Lärmschutzwänden einen besseren Beitrag zur Lärmreduktion. Einerseits wird durch die Vorsatzschalen ein hochwirksamer Schallschutz erreicht, die Reflexion von Schallwellen wird durch den porösen Aufbau der Elemente erreicht, andererseits ergibt sich durch die große Masse der Betonwände eine hohe Luftschalldämmung.

Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Beste Grüße

i.A.

Sandra Beermann

Projektingenieurin / Öffentlichkeitsarbeit

Landesbetrieb Straßenbau Nordrhein-Westfalen

Regionalniederlassung Münsterland

Wahrkamp 30

48653 Coesfeld

Telefon: 02541-742-294

E-Mail: sandra.beermann@strassen.nrw.de

Mehr erfahren? Spannende Jobs finden?

www.strassen.nrw.de