

Der Oberbürgermeister

Landeshauptstadt Erfurt . Der Oberbürgermeister . 99111 Erfurt

Fraktion Die Linke.
im Erfurter Stadtrat
Frau Stange
Fischmarkt 1
99084 Erfurt

**DS 1047/15 - Lärmbelästigung in der Straße der Nationen durch Verkehr;
Ihre Anfrage nach § 9, Abs. 2 GeschO - öffentlich**

Journal-Nr.:

Sehr geehrte Frau Stange,

Erfurt,

Ihre Anfragen beantworte ich wie folgt:

- 1. Welche Maßnahmen sind (kurzfristig) geplant, um die Lärmbelästigung zu vermindern?
und**
- 3. Wann und wie hat die Stadtverwaltung Lärmbelastungsmessungen vor Ort durchgeführt?**

Das Teilstück der Straße der Nationen zwischen Bukarester Straße und Brücke unter der Nordhäuser Straße wurde innerhalb der Lärmaktionsplanung der Stufe 1 und 2 kartiert. Die einschlägigen Normen zur Beurteilung von Verkehrslärm verweisen ausschließlich auf eine Berechnung der Beurteilungspegel zum Vergleich ihrer Immissionsricht-/grenzwerte.

Die Berechnungen der Lärmkartierung (zur Lärmaktionsplanung) basieren auf dem bundeseinheitlichen Berechnungsverfahren der Verordnung über die Lärmkartierung (34. BImSchV) für den Umgebungslärm an Straßen. Das Berechnungsverfahren berücksichtigt neben der Verkehrsstärke (DTV) auch die Fahrzeuggeschwindigkeit, den Lkw-Anteil > 3,5 t, verschiedene Straßenoberflächen sowie künstliche und natürliche Hindernisse auf dem Schallausbreitungsweg.

Die Lärmbelastungen werden getrennt für die Zeitbereiche Tag (L_{Day} 6 bis 18 Uhr), Abend (L_{Evening} 18 bis 22 Uhr) und Nacht (L_{Night} 22 bis 6 Uhr) ermittelt. Aus diesen drei Zeitbereichen wird zusätzlich ein Tag-Abend-Nacht-Index (L_{DEN} über 24 h) gebildet. Maßgebend für die Lärmkartierung/Lärmaktionsplanung sind die Indizes L_{DEN} und L_{Night} . Die Bewertung der Lärmbelastungen erfolgt über das dem menschlichen Gehör angepasste Dezibel [dB(A)].

In Thüringen erfolgt die Lärmkartierung zentral durch die Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie (TULG) in Jena. Für die angefragten Gebäude wurden als höchste Beurteilungspegel die Werte L_{DEN} : 60 dB(A) und L_{Night} :

Seite 1 von 2

Sie erreichen uns:
E-Mail: oberbuergemeister@erfurt.de
Internet: www.erfurt.de

Rathaus
Fischmarkt 1
99084 Erfurt

Stadtbahn 3, 4, 6
Haltestelle:
Fischmarkt

51 dB(A) ermittelt. Die durch den Stadtrat beschlossenen Auslösewerte von L_{DEN} : 70 dB(A) und L_{Night} : 60 dB(A) werden weit unterschritten, somit sind hier keine Lärmschutzmaßnahmen im Rahmen des Lärmaktionsplans geboten.

2. Für wann ist mit welcher Begründung vorgesehen, das Straßenstück zwischen der Unterführung Nordhäuser Straße und Bukarester Straße grundhaft zu sanieren?

Der grundhafte Ausbau der Straße der Nationen im Abschnitt zwischen Apoldaer Straße und Unterführung Nordhäuser Straße ist einer von insgesamt sechs Bauabschnitten des komplexen Bauvorhabens Mittelhäuser Kreuz, von dem drei Bauabschnitte realisiert bzw. sich in Fertigstellung befinden.

Derzeit befindet sich der Bauabschnitt August-Röbling-Straße in der Planung, dessen Realisierung ab 2017 in der mittelfristigen Haushaltsplanung des Tiefbau- und Verkehrsamtes vorgesehen ist. Danach ist die Umsetzung der beiden verbleibenden Abschnitte der NQV, Straße der Nationen wie oben beschrieben und Straße Am Roten Berg avisiert.

Über deren Reihenfolge und konkrete zeitliche Einordnung kann aufgrund der angespannten Haushaltsentwicklung noch keine Entscheidung getroffen werden.

Mit freundlichen Grüßen

A. Bausewein