

Mitteilungsvorlage

Drucksachen-Nr. 0290/2015
öffentlich

Gremium	Sitzungsdatum	Art der Behandlung
Ausschuss für Umwelt, Klimaschutz, Infrastruktur und Verkehr	02.09.2015	zur Kenntnis

Tagesordnungspunkt

Schallimmissionstechnische Untersuchung zum Bebauungsplan Nr. 5342 - Vinzenz-Pallotti-Straße – Teil 1

Inhalt der Mitteilung

Im Zusammenhang mit der Aufstellung des Bebauungsplanes Nr. 5342 - Vinzenz-Pallotti-Straße – Teil 1 wurde durch das Gutachterbüro ADU cologne (Projekt-Nr. P 0612052 (1) Stand August 2015) eine schalltechnische Untersuchung durchgeführt.

Ergebnis:

Es besteht für die Geräuschsituation aus dem öffentlichen Straßenverkehr eine erhebliche Vorbelastung. Zusätzlicher Verkehr, Neubau der Planstraße und Änderungen im vorhandenen Straßenraum führen zu Überschreitungen der Grenzwerte gemäß 16. Bundesimmissionsschutzverordnung. Teilweise erreichen die Beurteilungspegel die sogenannten Sanierungswerte von 70 dB(A) am Tag und 60 dB(A) in der Nacht, damit ist eine gesundheitliche Gefährdung nicht mehr auszuschließen. Im Planverfahren ist eine besondere Abwägung geboten, gegebenenfalls sind für bestehende Gebäude Lärmschutzmaßnahmen zu treffen bzw. Entschädigungen zu regeln.

Gemäß DIN 4109 wurden Lärmpegelbereiche ermittelt. Aufgrund des nächtlichen Straßen- und Flugverkehrs treten Lärmpegel mit mehr als 45 dB(A) auf, für Räume mit Schlaffunktion sind geregelte schallgedämmte Lüftungseinrichtungen vorzusehen.

Unter Berücksichtigung des Bestandes wurden für die Gewerbeflächen im Plangebiet Geräuschkontingente berechnet. Die Geräusche der künftigen Betrieben und Anlagen haben die Emissionskontingente einzuhalten.

Die vorliegende schalltechnische Untersuchung ist insgesamt plausibel, da die verwendeten Grundlagen für die Berechnung und Analyse der Lärmsituation im Plangebiet den rechtsgültigen Vorschriften entsprechen und die daraus resultierenden Schallimmissionen sowie deren Beurteilung nachvollziehbar erklärt und dargestellt sind.