



Antwort zur Anfrage Nr. 0213/2011 der ödp-Ortsbeiratsfraktion Mainz-Weisenau betreffend **Mögliche erhöhte Lärmreflexion durch Lärmschutzwand an der A 60 (ödp)**

Die Anfrage wird wie folgt beantwortet:

Die Lärmschutzwand in Weisenau, die jüngst nördlich der A60 errichtet wurde, ist ein Ergebnis der Planfeststellung für den Ausbau der A60 und Gegenstand der Plangenehmigung vom 24.01.2001.

Bei der späteren Aufstellung des Bebauungsplanes „Nördlich der Großbergsiedlung (W93)“ wurde diese Lärmschutzwand bei der Analyse der Lärmsituation im Schalltechnischen Gutachten zum Bebauungsplan berücksichtigt. Aufgrund der Nachbarschaft zur Autobahn wurden für das Bebauungsplangebiet W93 umfangreiche Maßnahmen für den Schallschutz notwendig und festgesetzt.

Die kürzliche Errichtung der Lärmschutzwand an der A60 steht also nicht im Zusammenhang mit der Planung neuer Wohnbebauung nördlich der Autobahn. Jedoch vermittelt diese Wand auch für das Gebiet nördlich der A60 einen Schallschutz, der bei der Aufstellung des hierfür notwendigen Bebauungsplanes „Bleichstraße (W100)“ berücksichtigt werden kann.

Die Ausführung der Lärmschutzwand wurde absorbierend gebaut. Eine Wahrnehmbarkeit der Reflexionen ist bei dieser Ausführung gegenüber der reflektierenden Ausführung deutlich gemindert, jedoch nicht völlig beseitigt. Es ist eine geringfügige Erhöhung (bis ca. 0,5 dB(A)) des Verkehrslärmpegels in der Großbergsiedlung gegenüber der Situation ohne diese Wand möglich. Diese Erhöhung ist eigentlich nicht wahrnehmbar. Weiterhin verändert sich jedoch das Frequenzspektrum im reflektierten Schall gegenüber dem Direktschall. Durch diese Frequenzveränderung ist eine deutliche Wahrnehmbarkeit eines Unterschiedes in der Geräuschsituation möglich und erklärbar.

Da die Lärmschutzwand bereits im Bauleitplanverfahren „W 93“ berücksichtigt wurde und die erforderlichen Lärmschutzmaßnahmen festgesetzt wurden, sind keine weiteren abmildernden Maßnahmen aus Sicht des Lärmschutzes erforderlich.

Mainz, 01.02.2011

gez. Reichel

Wolfgang Reichel
Beigeordneter