



GEOPLAN GmbH Donau-Gewerbepark 5 D-94486 Osterhofen

ParkCampus Amberg GmbH  
Unterkarpfsee 22  
83670 Bad Heilbrunn

Projektleiter: Alexandra Wasmeier  
Abteilung: Schallschutz

Sachbearbeiter: Alexandra Wasmeier  
Telefon: +49 (0)9932 9544-0  
Telefax: +49 (0)9932 9544-77  
E-Mail: [alexandra.wasmeier@geoplan-online.de](mailto:alexandra.wasmeier@geoplan-online.de)

Vorgangs-Nr.: 191260  
Datum: 13.08.2019

Durch das Stadtplanungsamt ausgewählter  
AUSZUG  
aus der

**S1907059**

## **Schalltechnische Überprüfung Parkhaus, Amberg Stellungnahme**

Sehr geehrte Damen und Herren,

bei den schalltechnischen Berechnungen zum Bebauungsplan „AM 135 – An der Stauffenbergstraße“ in Amberg wurde auch das geplante Parkhaus auf der Flurnummer 1304/IX berücksichtigt.

Als Grundlage dienten die damals vorliegenden Unterlagen zur Planung und Nutzung (u. a. Anzahl öffentliche Stellplätze, private Stellplätze).

Zwischenzeitlich haben sich gemäß Ihren Aussagen Änderungen ergeben, welche im Gesamtkonzept der schalltechnischen Betrachtung des Bebauungsplanes zu berücksichtigen sind.

Nachfolgend werden die relevanten Immissionsorte (vgl. Schalltechnischer Bericht Nr. S1709089 rev 2) genannt, welche zur Beurteilung herangezogen werden:

<b>Immissionsort</b>	<b>Fl. Nr. (Gemarkung Amberg)</b>	<b>Betrachtung gem. Bericht Nr. S1709089 rev 2</b>
IPP 5 (OG)	1304/VIII	Planfläche
IPP 6 (OG)	1304	Planfläche
IP 1 (OG)	1290/50	Planfläche nach außen
IP 2 (OG)	1290/71	Planfläche nach außen

An den Immissionsorten ergeben sich folgende Beurteilungspegel  $L_{r,A}$  aufgrund der Emissionen, welche von der Planfläche ohne Berücksichtigung des Parkhauses ausgehen:

<b>Betrachtung ohne Emissionen Parkhaus</b>		
<b>Immissionsort</b>	<b>Tag (6h – 22h)</b>	<b>Nacht (22h – 6h)</b>
	$L_{r,A}$ /dB(A)	$L_{r,A}$ /dB(A)
IPP 5 (OG)	43,2	37,9
IPP 6 (OG)	35,5	22,4
IP 1 (OG)	50,5	33,4
IP 2 (OG)	51,7	32,0

Für das geplante Parkhaus wurde das Büro akib Sachverständigen- und Ingenieurgesellschaft mbh zur schalltechnischen Beurteilung beauftragt („Schallimmissionsprognose Neubau eines Parkhauses im Köferinger Straße 1, Amberg“, Stand 12.08.2019). Aufgrund der angedachten Nutzung ergeben sich an den relevanten Immissionsorten folgende Beurteilungspegel  $L_{r,A}$ :

<b>Betrachtung Emissionen Parkhaus</b>		
<b>Immissionsort</b>	<b>Tag (6h – 22h)</b>	<b>Nacht (22h – 6h)</b>
	$L_{r,A}$ /dB(A)	$L_{r,A}$ /dB(A)
IPP 5 (OG)	24,3	19,2
IPP 6 (OG)	42,6	37,0
IP 1 (OG)	31,4	25,4
IP 2 (OG)	27,4	21,8

In Summe kann somit von folgenden Beurteilungspegel  $L_{r,A}$  bei der Gesamtbetrachtung ausgegangen werden:

<b>Betrachtung Emissionen inkl. Parkhaus</b>		
<b>Immissionsort</b>	<b>Tag (6h – 22h)</b>	<b>Nacht (22h – 6h)</b>
	$L_{r,A}$ /dB(A)	$L_{r,A}$ /dB(A)
IPP 5 (OG)	43,3	38,0
IPP 6 (OG)	43,4	37,2
IP 1 (OG)	50,6	34,0
IP 2 (OG)	51,7	32,4

Gemäß des schalltechnischen Berichts Nr. S1709089 rev 2 sind für die relevanten Immissionsorte folgende reduzierte Richtwerte zur Beurteilung heranzuziehen:

<b>red. Richtwerte</b>		
<b>Immissionsort</b>	<b>Tag (6h – 22h)</b>	<b>Nacht (22h – 6h)</b>
	$L_{r,A}$ /dB(A)	$L_{r,A}$ /dB(A)
IPP 5 (OG)	54,0	39,0
IPP 6 (OG)	54,0	39,0
IP 1 (OG)	53,5	34,0
IP 2 (OG)	53,3	34,0

Durch das geplante Parkhaus inkl. Schallschutzmaßnahmen, wie im Bericht der AKIB GmbH angenommen, wird der reduzierte Immissionsrichtwerte an allen Immissionsorten eingehalten.

Die Anforderungen des schalltechnischen Berichts zum Bebauungsplan (Nr. S1709089 rev 2, IB Geoplan) sind somit erfüllt.

Mit freundlichen Grüßen

GEOPLAN GmbH



Barbara Rodler  
M. Sc. Umweltschutztechnik



Alexandra Wasmeier  
B.Eng. Ressourcen- und Umweltmanagement

**Anlagen**

Anlage 1: Lageplan

Anlage 2: Ergebnistabelle