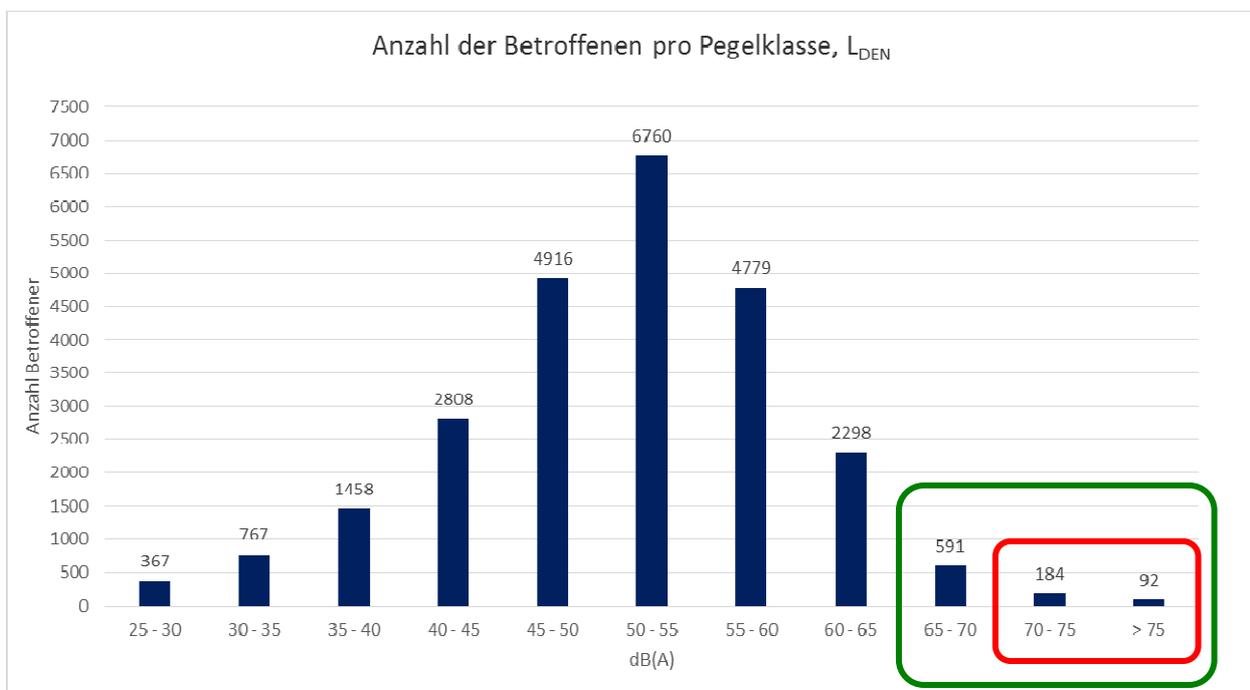
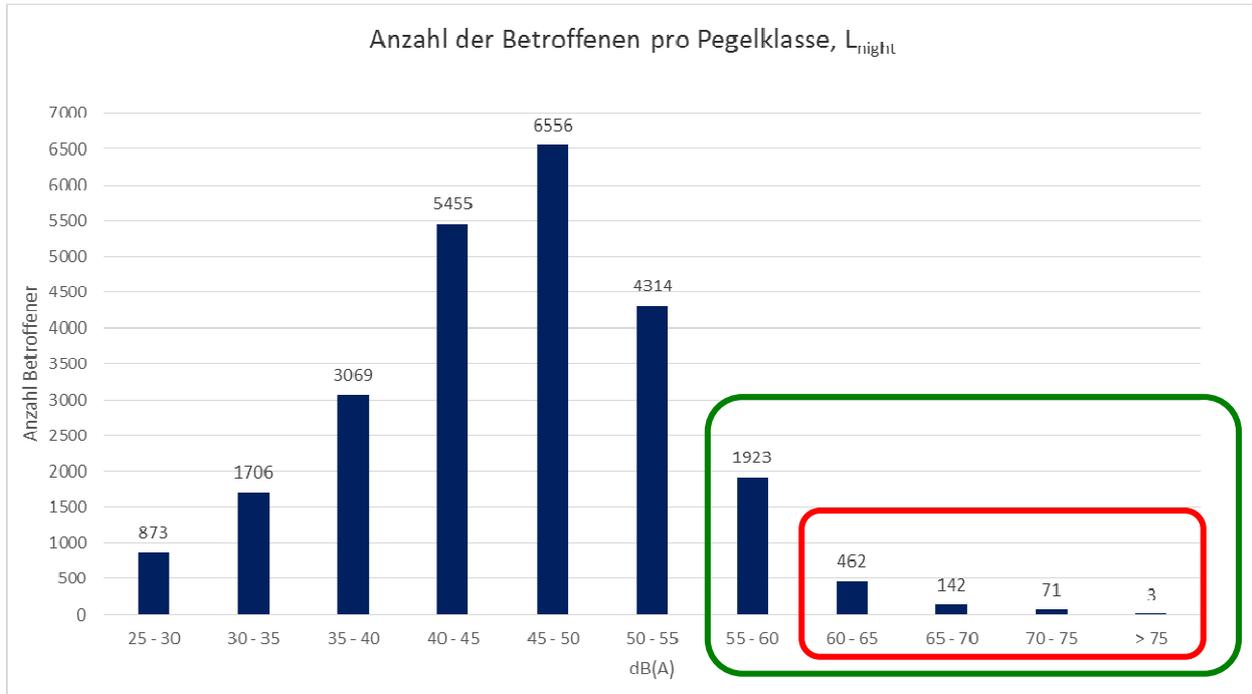


Stadt Geislingen an der Steige – LAP 2. Stufe – Betroffenheitsanalyse – 20.01.2016
Bestand – Schiene

1. Betroffenheitsanalyse

Intervalle	EU Flächenstatistik	
	Einwohner	
	Lden	Ln
25 - 30	367	873
30 - 35	767	1706
35 - 40	1458	3069
40 - 45	2808	5455
45 - 50	4916	6556
50 - 55	6760	4314
55 - 60	4779	1923
60 - 65	2298	462
65 - 70	591	142
70 - 75	184	71
> 75	92	3





Der Auslösewert für die 2. Stufe der Lärmaktionsplanung wurde um 5 dB(A) auf 65/55 dB(A) $L_{\text{DEN}}/L_{\text{night}}$ gesenkt. Die Personen, die von höheren Beurteilungspegel betroffen sind, werden vom grünen Rahmen gekennzeichnet. In der Stadt Geislingen an der Steige sind 867/2601 Personen von einem $L_{\text{DEN}}/L_{\text{night}}$ von mehr als 65/55 dB(A) betroffen.

Der rote Rahmen stellt den Pegelbereich dar, der gemäß dem Kooperationserlass des Ministeriums für Verkehr und Infrastruktur, Baden-Württemberg vom 23.03.2012 den Bereich kennzeichnet, ab dem dringender Handlungsbedarf vorliegt. In der Stadt Geislingen an der Steige sind 276/678 Personen von einem $L_{\text{DEN}}/L_{\text{night}}$ von mehr als 70/60 dB(A) betroffen.