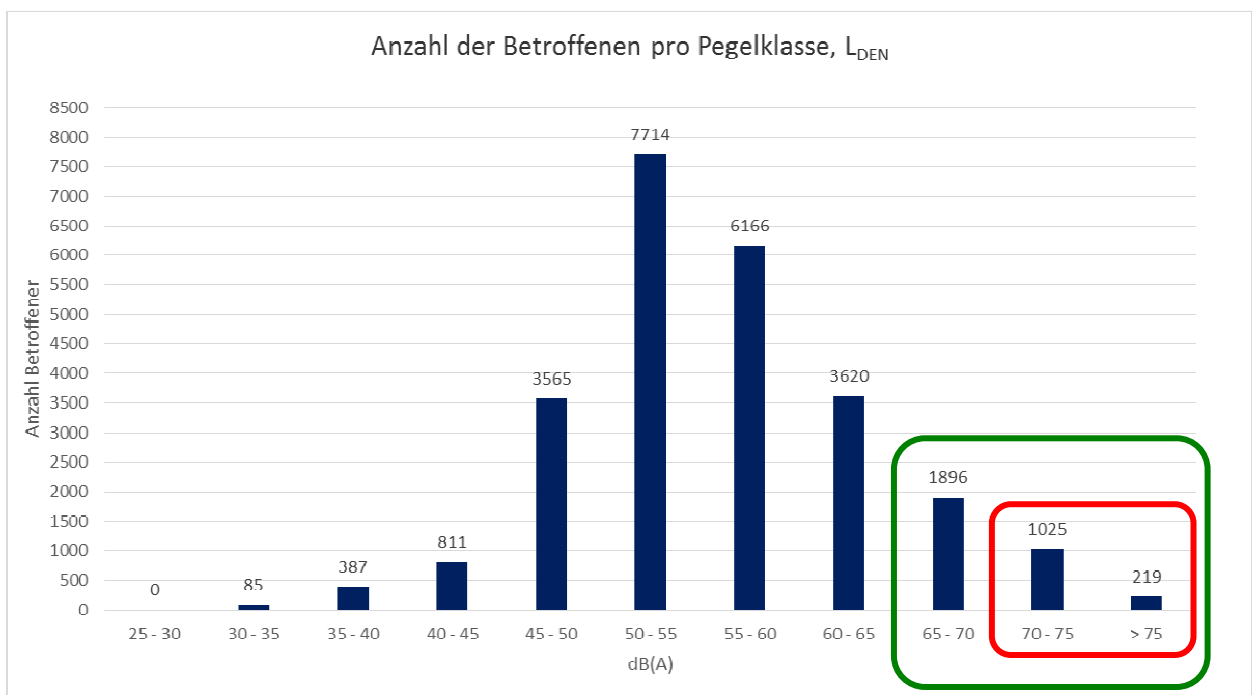
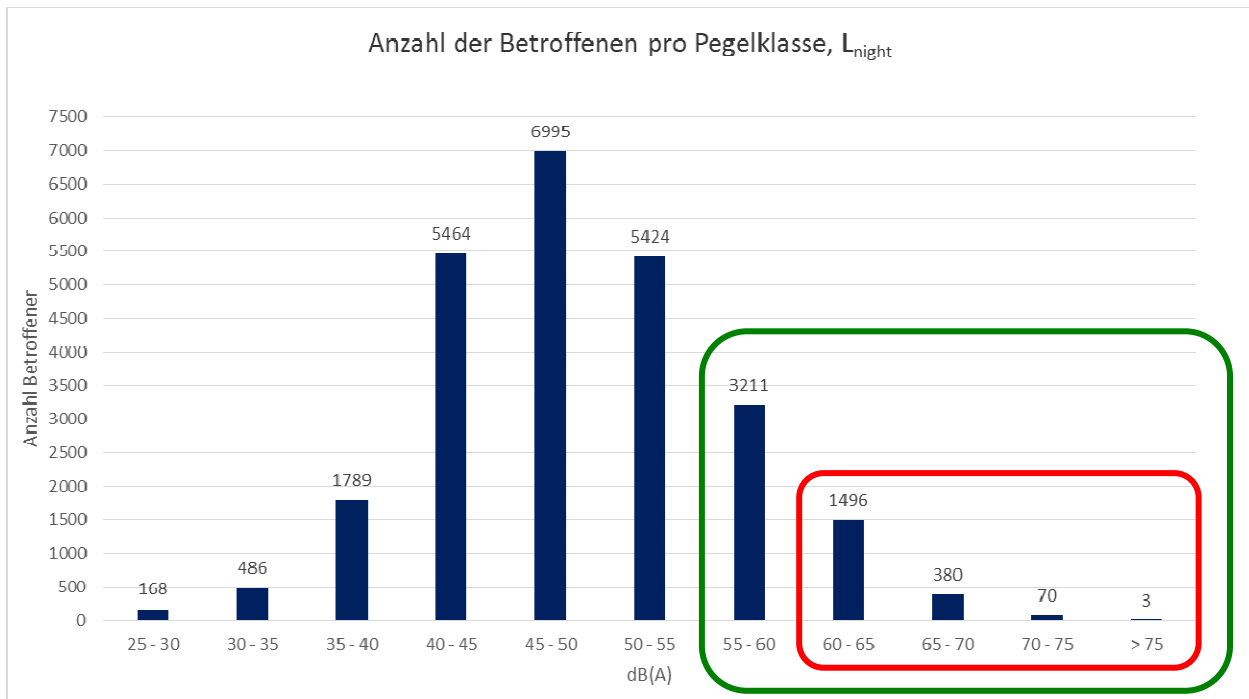


Stadt Geislingen an der Steige – LAP 2. Stufe – Betroffenheitsanalyse – 13.07.2016
Bestand – Straße und Schiene

1. Betroffenheitsanalyse

Intervalle	EU Flächenstatistik	
	Einwohner	
	Lden	Ln
25 - 30	0	168
30 - 35	85	486
35 - 40	387	1789
40 - 45	811	5464
45 - 50	3565	6995
50 - 55	7714	5424
55 - 60	6166	3211
60 - 65	3620	1496
65 - 70	1896	380
70 - 75	1025	70
> 75	219	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 3140/5160 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 1244/1949 Personen von einem $L_{\text{DEN}}/L_{\text{night}}$ von mehr als 70/60 dB(A) betroffen.