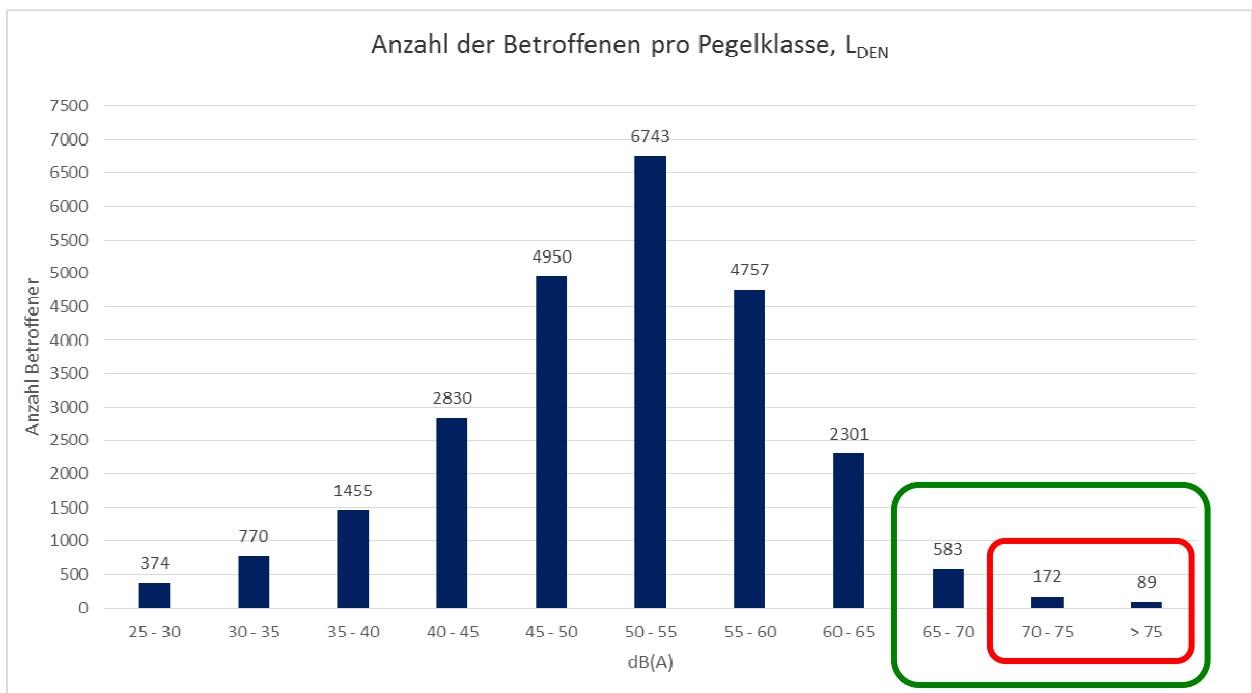
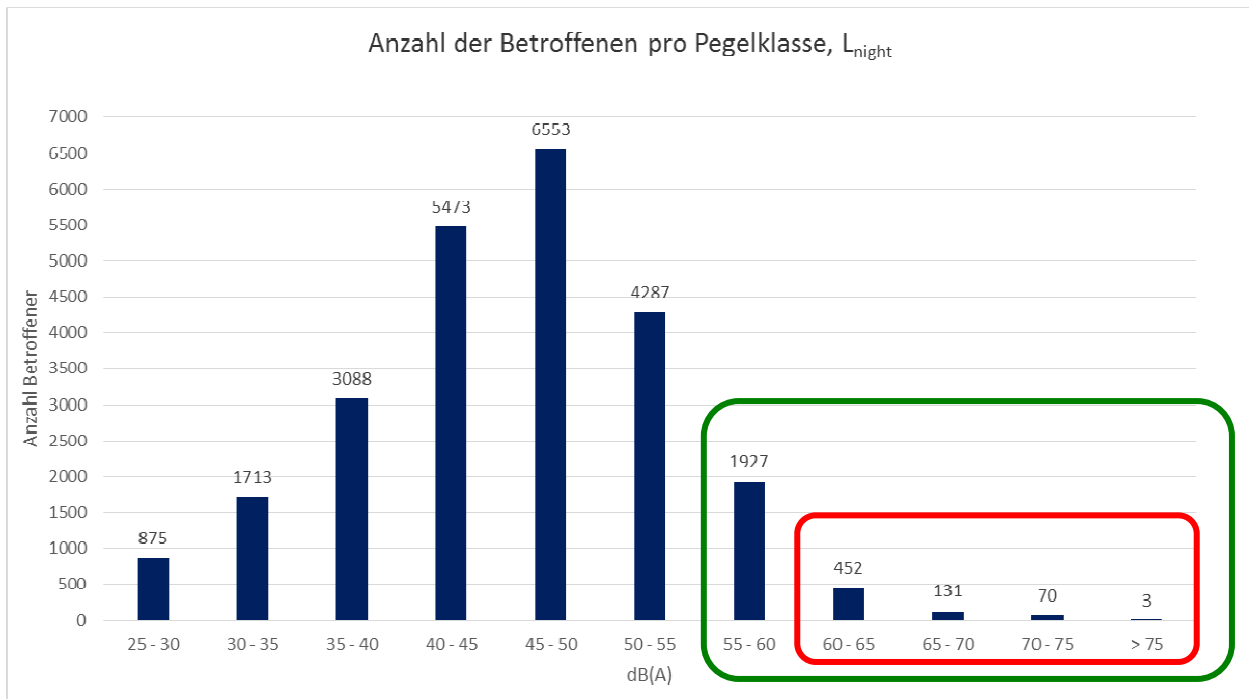


**Stadt Geislingen an der Steige – LAP 2. Stufe – Betroffenheitsanalyse – 23.06.2016**  
**Bestand – Schiene**

1. Betroffenheitsanalyse

Intervalle	EU Flächenstatistik	
	Einwohner	
	Lden	Ln
25 - 30	374	875
30 - 35	770	1713
35 - 40	1455	3088
40 - 45	2830	5473
45 - 50	4950	6553
50 - 55	6743	4287
55 - 60	4757	1927
60 - 65	2301	452
65 - 70	583	131
70 - 75	172	70
> 75	89	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 844/2583 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 261/656 Personen von einem  $L_{\text{DEN}}/L_{\text{night}}$  von mehr als 70/60 dB(A) betroffen.