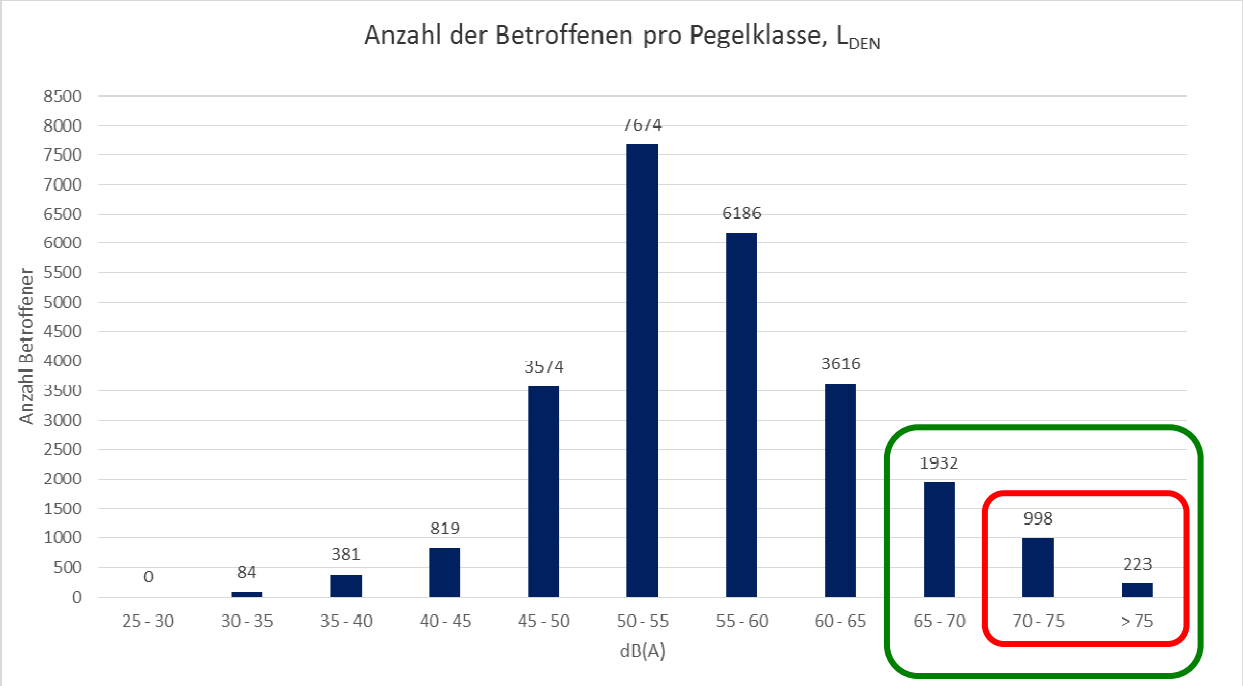
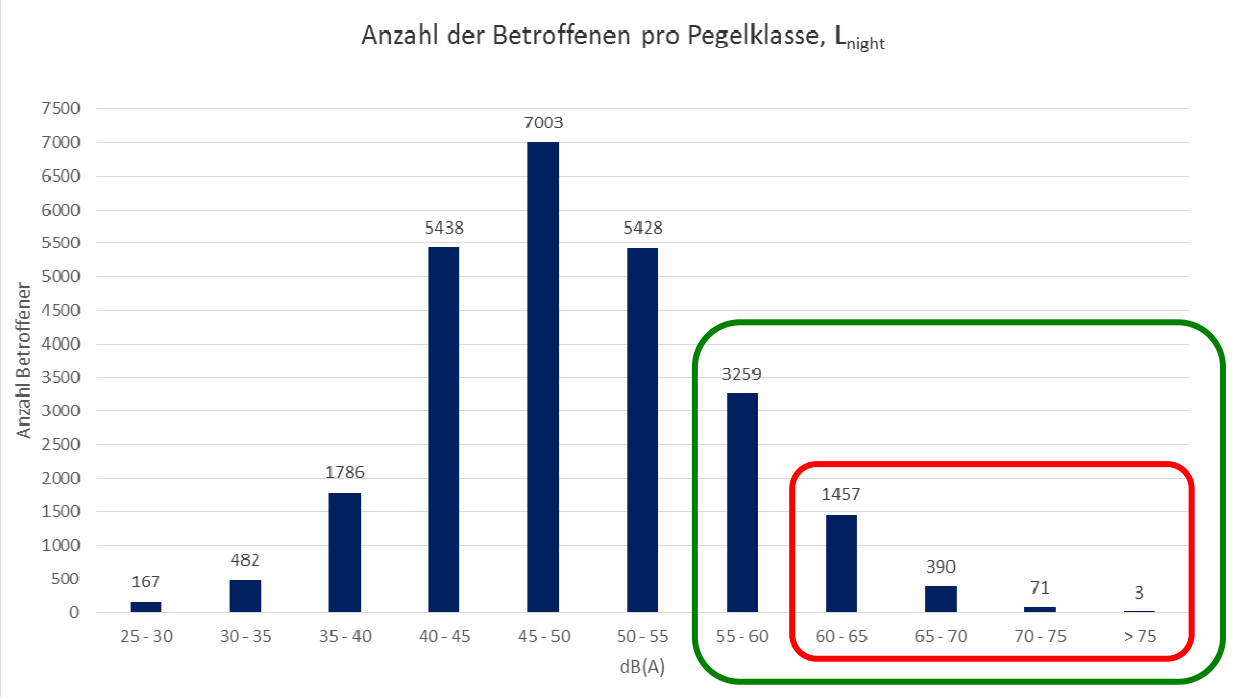
Stadt Geislingen an der Steige – LAP 2. Stufe – Betroffenheitsanalyse – 20.01.2016
Bestand – Straße und Schiene

1. Betroffenheitsanalyse

Intervalle	EU Flächenstatistik	
	Einwohner	
	Lden	Ln
25 - 30	0	167
30 - 35	84	482
35 - 40	381	1786
40 - 45	819	5438
45 - 50	3574	7003
50 - 55	7674	5428
55 - 60	6186	3259
60 - 65	3616	1457
65 - 70	1932	390
70 - 75	998	71
> 75	223	3





Der Auslösewert für die 2. Stufe der Lärmaktionsplanung wurde um 5 dB(A) auf 65/55 dB(A) L_{DEN}/L_{night} gesenkt. Die Personen, die von höheren Beurteilungspegel betroffen sind, werden vom grünen Rahmen gekennzeichnet. In der Stadt Geislingen an der Steige sind 3153/5180 Personen von einem L_{DEN}/L_{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 1221/1921 Personen von einem L_{DEN}/L_{night} von mehr als 70/60 dB(A) betroffen.