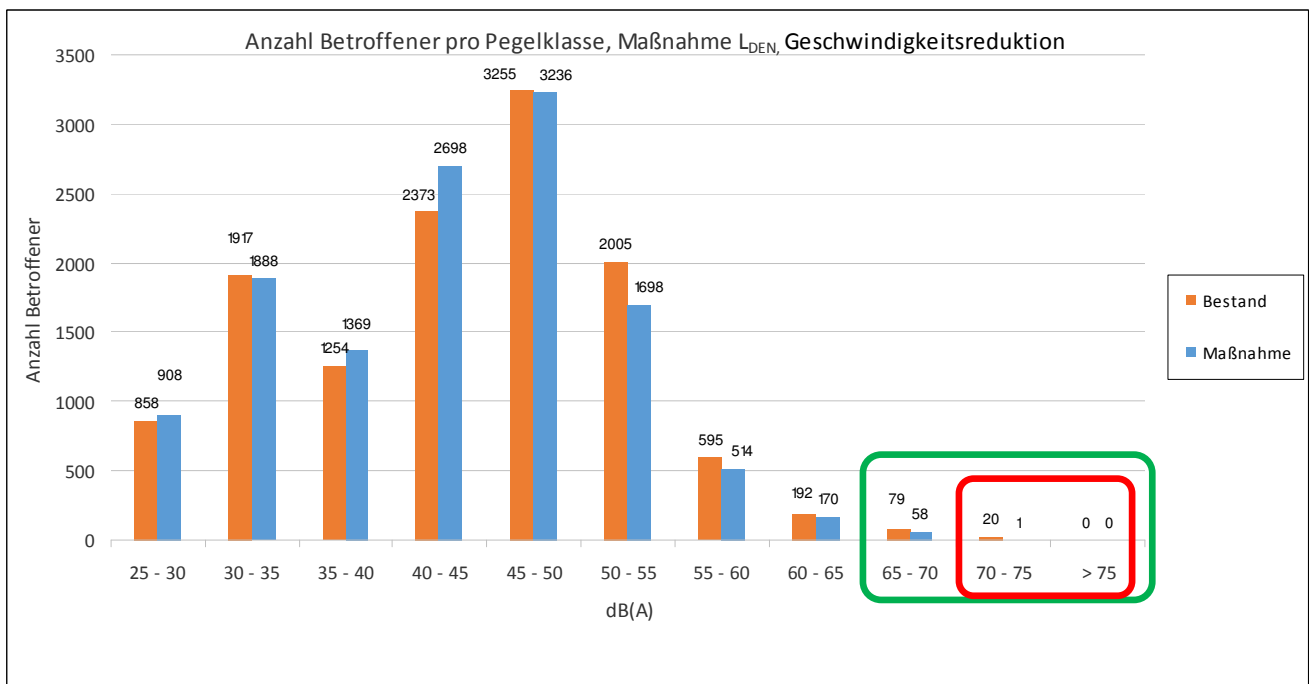
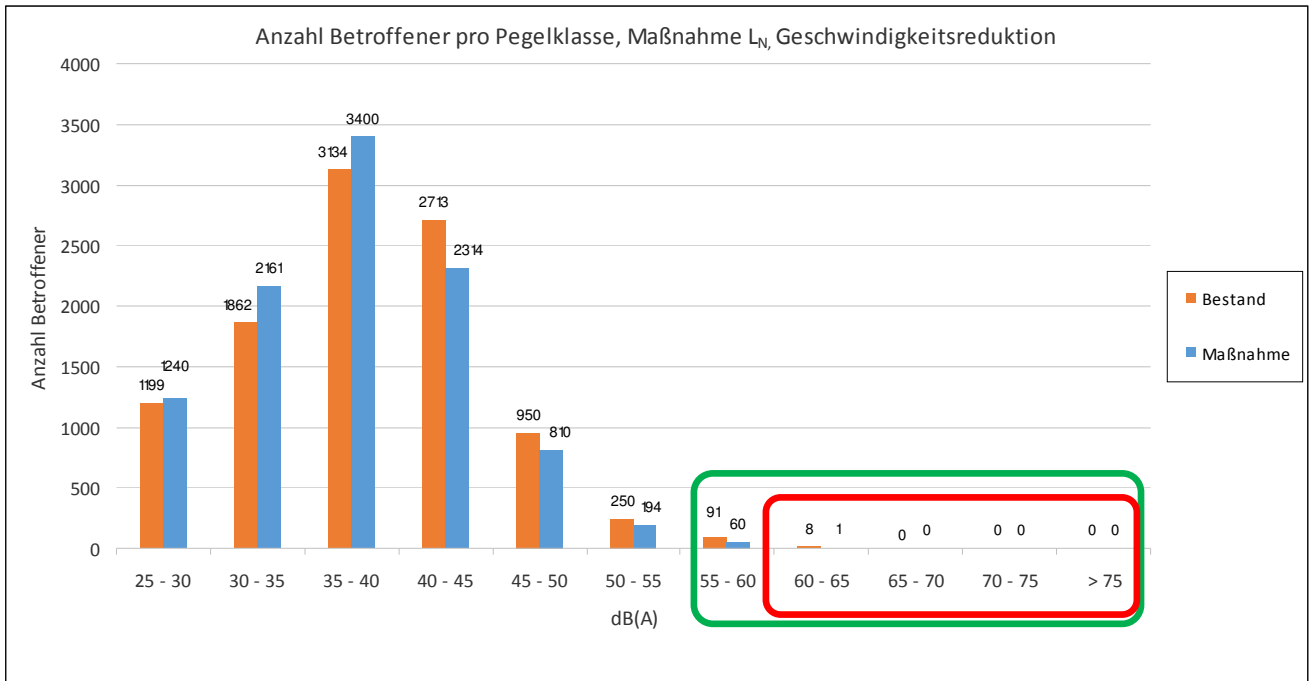


Stadt Bad Dürkheim – LAP 2. Stufe – Betroffenheitsanalyse – 21.11.2014
Bad Dürkheim Bestand / Maßnahme Tempo 80-60 Bereich B33 und B27
Ober- Unterbindungen Maßnahme Tempo 30 Ortsbereich

1. Betroffenheitsanalyse

Intervalle	EU Flächenstatistik Einwohner			
	Bestand		Maßnahme	
	Lden	Ln	Lden	Ln
25 - 30	858	1199	908	1240
30 – 35	1917	1862	1888	2161
35 – 40	1254	3134	1369	3400
40 – 45	2373	2713	2698	2314
45 - 50	3255	950	3236	810
50 - 55	2005	250	1698	194
55 - 60	595	91	514	60
60 - 65	192	8	170	1
65 - 70	79	0	58	0
70 - 75	20	0	1	0
> 75	0	0	0	0





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 Bad Dürkheim sind durch diese Maßnahmen gegenüber dem Bestand 40/38 Personen weniger von einem L_{DEN}/L_{night} von mehr als 65/55 dB(A) betroffen. Durch diese Maßnahme kann die Zahl der Betroffenen um ca. 40% / 38% L_{DEN}/L_{night} gesenkt werden.

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 Bad Dürkheim ergibt sich durch die vorgeschlagene Maßnahme eine Verringerung der betroffenen Personen von 19/7 L_{DEN}/L_{night} in den Pegelbereichen von mehr als 70/60 dB(A). Dies entspricht einer Entlastung von ca. 95% bei L_{DEN} und ca. 88% bei L_{night} .