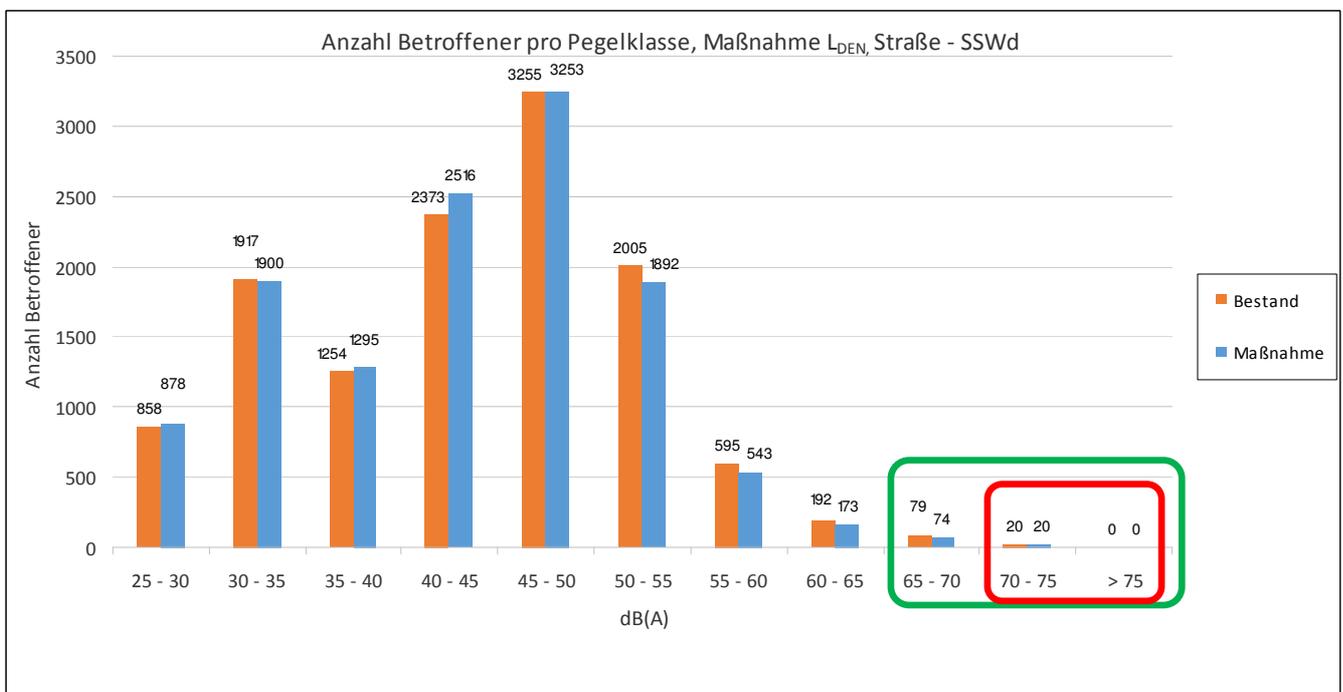
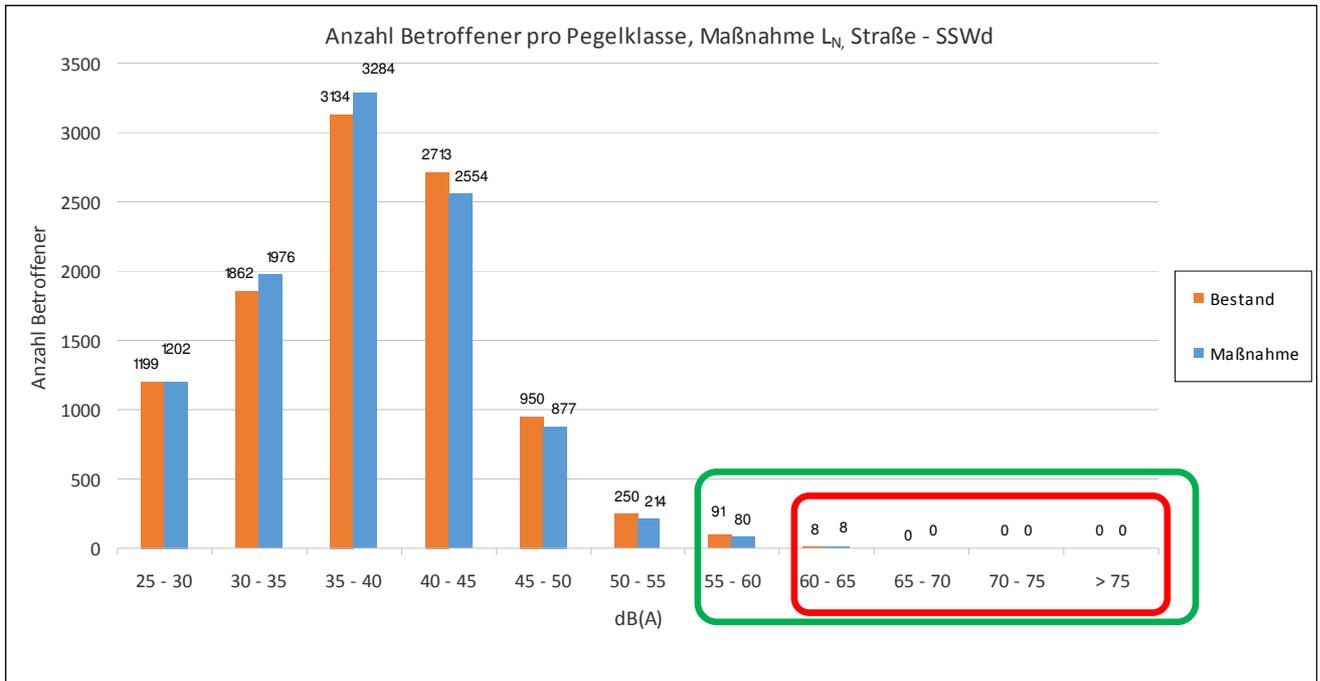


Stadt Bad Dürkheim – LAP 2. Stufe – Betroffenheitsanalyse – 21.11.2014
Maßnahme Straße – Schallschutzwand

1. Betroffenheitsanalyse

| Intervalle | EU Flächenstatistik Einwohner | | | |
|------------|-------------------------------|------|----------|------|
| | Bestand | | Maßnahme | |
| | Lden | Ln | Lden | Ln |
| 25 - 30 | 858 | 1199 | 878 | 1202 |
| 30 – 35 | 1917 | 1862 | 1900 | 1976 |
| 35 – 40 | 1254 | 3134 | 1295 | 3284 |
| 40 – 45 | 2373 | 2713 | 2516 | 2554 |
| 45 - 50 | 3255 | 950 | 3253 | 877 |
| 50 - 55 | 2005 | 250 | 1892 | 214 |
| 55 - 60 | 595 | 91 | 543 | 80 |
| 60 - 65 | 192 | 8 | 173 | 8 |
| 65 - 70 | 79 | 0 | 74 | 0 |
| 70 - 75 | 20 | 0 | 20 | 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 5/11 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. 5%/11% 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 0/0 L_{DEN}/L_{night} in den Pegelbereichen von mehr als 70/60 dB(A). Dies entspricht einer Entlastung von ca. 0% bei L_{DEN} und ca. 0% bei L_{night} .