



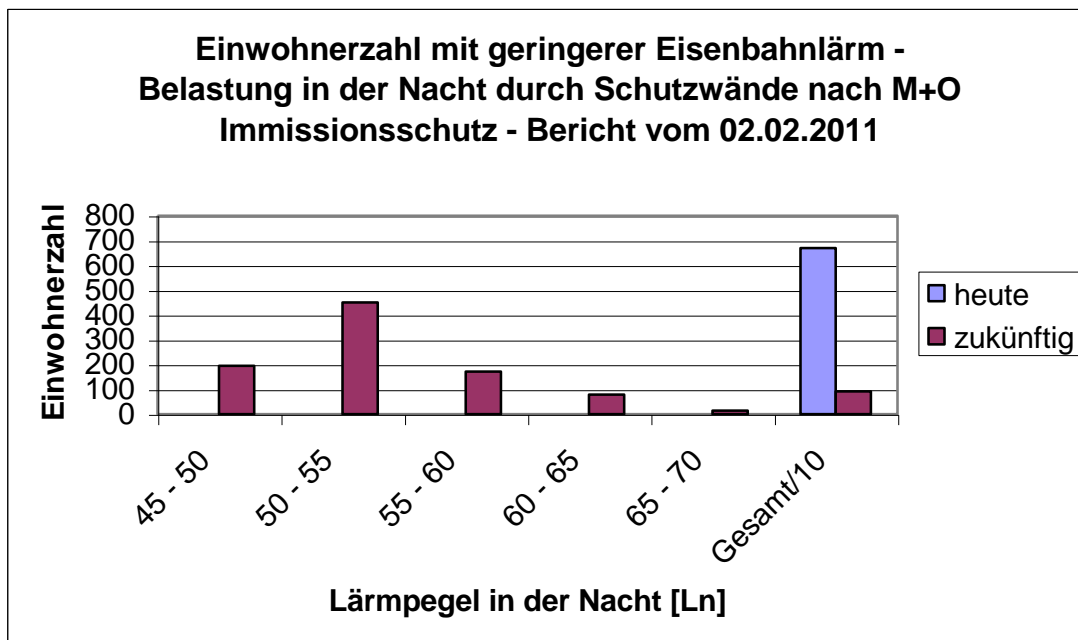
Anlage 2 zum Anschreiben Lärmaktionsplan

Dauerlärm schädigt die Gesundheit

Zur Wirkung von Dauerlärm auf die Gesundheit des Menschen gibt es viele Meinungen und viele Lärmrichtwerte. Letztere reichen von 45 bis 65 dB(A) L_{den} . Hinzu kommt in Deutschland noch der Eisenbahn - Lärmbonus von 5 dB(A), so dass heute im Maximum entgegen der EU-Richtlinie noch 70 dB(A) als oberster Wert an Bahnstrecken gilt.

Laut Umweltbundesamt (UBA) ist dieser Bonus zukünftig in Frage zu stellen (s. UBA - FB 001338). Unterstützt wird dies auch durch die Ergebnisse aus einer Studie über den Risikofaktor nächtlichen Fluglärms (s. UBA - FB 001339). Darin wird aus Daten von etwas mehr als 1 Million Versicherten gesetzlicher Krankenkassen ab einem Dauerschallpegel von 40 dB(A) ein linearer Anstieg des Risikos für Kreislauf-erkrankungen nachgewiesen.

Auf Schwarzenbek bezogen sind nach Daten von M+O Immissionsschutz heute ohne zusätzliche Maßnahmen mindestens 5800 Personen einem Erkrankungsrisiko ausgesetzt, wie nachfolgendes Diagramm zeigt.



Erstellt: Dr. Kl.-H. Thormählen
Schwarzenbek, den 30.03.2011

Vorsitzende: Ute Stimper
Telefon: 04151 / 882 001
Postfach 1154, 21484 Schwarzenbek
E-Mail: Vorsitzender@buergerverein-schwarzenbek.de
Internet: www.buergerverein-schwarzenbek.de

Amtsgericht Schwarzenbek VR 323
Bankverbindung:
Kreissparkasse Hzgt. Lauenburg
BLZ: 230 527 50
Konto: 14869