

Anlage 1

Tabellarische Angaben zur Lärmbelastung in Haan

Lärmeinwirkung durch Hauptschienenstrecken

- Einwirkung von **Schienenverkehrslärm**, der von Schienenwegen des Bundes mit einem Verkehrsaufkommen von über 30.000 Zügen pro Jahr

ausgeht:

Anzahl der Einwohner	Anzahl der belasteten Einwohner für LDEN je Pegelklasse in dB(A)					Anzahl der belasteten Einwohner für LNight je Pegelklasse in dB(A)					
	>55-60	>60-65	>65-70	>70-75	>75	>45-50	>50-55	>55-60	>60-65	>65-70	>70
29.985	2.090	740	340	120	50	4.190	1.610	560	250	90	30

Belastete Fläche gemäß LDEN in km ² je Pegelklasse in dB(A)			Anzahl der belasteten Wohnungen gemäß LDEN je Pegelklasse in dB(A)			Anzahl der belasteten Schulen für LDEN je Pegelklasse in dB(A)			Anzahl der belasteten Krankenhäuser für LDEN je Pegelklasse in dB(A)			Lärmkennziffer (LKZ)	
>55	>65	>75	>55	>65	>75	>55	>65	>75	>55	>65	>75	LDEN	LNight
5,53	1,33	0,4	1.690	264	24	9	2	0	0	0	0	18.313	26.089