

Belastungsstatistik für die Gemeinde Kröppelshagen-Fahrendorf der Lärmkartierung 2022

Straßenverkehrslärm

Geschätzte Zahl der belasteten Menschen:

L_{DEN} dB(A) (24 Stunden)	Belastete Menschen BEB (gültiges Verfahren)	Belastete Menschen VBEB (altes Verfahren)
über 55 bis 60	80	60
über 60 bis 65	90	60
über 65 bis 70	60	30
über 70 bis 75	0	0
über 75	0	0
Summe	230	150

L_{Night} dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Menschen BEB (gültiges Verfahren)	Belastete Menschen VBEB (altes Verfahren)
über 50 bis 55	90	60
über 55 bis 60	70	40
über 60 bis 65	0	0
über 65 bis 70	0	0
über 70	0	0
Summe	160	100

L_{DEN} dB(A)	Fläche (km²)	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
über 55	0,85	107	0	0
über 65	0,20	29	0	0
über 75	0,02	0	0	0

geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten	0
geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung	39
geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörung	10