

Belastungsstatistik für die Gemeinde Börnsen 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	330	190
über 60 bis 65	90	60
über 65 bis 70	60	30
über 70 bis 75	10	0
über 75	0	0
Summe	490	280

L_{Night} dB(A) (22 bis 6 Uhr)	Belastete Menschen BEB (gültiges Verfahren)	Belastete Menschen VBEB (altes Verfahren)
über 50 bis 55	120	70
über 55 bis 60	70	40
über 60 bis 65	10	0
über 65 bis 70	0	0
über 70	0	0
Summe	200	110

L_{DEN} dB(A)	Fläche (km²)	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
über 55	2,71	231	0	0
über 65	0,91	31	0	0
über 75	0,18	0	0	0

geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten	0
geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung	73
geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörung	12