

10. Dezember 2024

Ausdruck aus dem Digitalen Atlas Nord

Umgebungs­lärm - Belastetenstatistik

Barmstedt (1056002)

Lärmquelle: Strassen

Geschätzte Anzahl der belasteten Menschen über 24h:

L_{DEN} dB(A) (24 Stunden)	Belastete Menschen
über 55 bis 60	410
über 60 bis 65	520
über 65 bis 70	80
über 70 bis 75	0
über 75	0
Summe	1010

Geschätzte Anzahl der belasteten Menschen im Zeitraum von 22 Uhr bis 6 Uhr:

L_{Night} dB(A) (24 Stunden)	Belastete Menschen
über 50 bis 55	530
über 55 bis 60	200
über 60 bis 65	0
über 65 bis 70	0
über 70	0
Summe	730

Belastete Fläche sowie geschätzte Anzahl der belasteten Wohnungen, Schulen und Krankenhäuser:

L_{DEN} dB(A)	Fläche (km²)	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
über 55	0.35	484	0	0
über 65	0.09	39	0	0
über 75	0.00	0	0	0

geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten	0
geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung	161
geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörung	40