

Umgebungs­lärm - Belastetenstatistik

Lübeck, Hansestadt (1003000)

Lärmquelle: Gewerbelärm

Geschätzte Anzahl der belasteten Menschen über 24h:

L_{DEN} dB(A) (24 Stunden)	Belastete Menschen
über 55 bis 60	1080
über 60 bis 65	420
über 65 bis 70	100
über 70 bis 75	0
über 75	0
Summe	1600

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	350
über 55 bis 60	220
über 60 bis 65	20
über 65 bis 70	0
über 70	0
Summe	590

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

L_{DEN} dB(A)	Fläche (km²)	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
über 55	15.50	1513	0	0
über 65	2.40	1004	0	0
über 75	0.00	0	0	0

geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten	null
geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung	null
geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörung	null

Lärmquelle: Strassen

Geschätzte Anzahl der belasteten Menschen über 24h:

L_{DEN} dB(A) (24 Stunden)	Belastete Menschen
über 55 bis 60	17200
über 60 bis 65	12940
über 65 bis 70	16860
über 70 bis 75	3610
über 75	5
Summe	50615

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	14530
über 55 bis 60	17040
über 60 bis 65	5330
über 65 bis 70	40
über 70	0
Summe	36940

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

L_{DEN} dB(A)	Fläche (km²)	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
über 55	63.77	24100	12	11
über 65	15.05	9750	1	2
über75	3.02	2	0	0

geschätzte Zahl der Fälle ischämischer Herzkrankheiten	20
geschätzte Zahl der Fälle starker Belästigung	9502
geschätzte Zahl der Fälle starker Schlafstörung	2475