

Industrie- und Gewerbelärm

Betroffene Menschen je Pegelklasse

| Isophonenband von dB(A) | bis dB (A) | Anzahl der Betroffenen L _{DEN} | | Anzahl der Betroffenen L _{Night} | |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------|
| | | 2017 | 2023 | 2017 | 2023 |
| 50 | 54 | --- | --- | 4 | 14 |
| 55 | 59 | 35 | 94 | 0 | 0 |
| 60 | 64 | 18 | 27 | 0 | 0 |
| 65 | 69 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 70 | 74 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| >75 | | 0 | 0 | --- | --- |

Betroffene Schulgebäude, Krankenhausgebäude, Wohnungen und Flächen in Pegelbereichen

| Schwellen- werte L _{DEN} in dB(A) | Anzahl der Schulen | | Anzahl der Krankenhäuser | | Anzahl der Wohnungen | | Flächen In km ² | |
|--------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------------|------|
| | 2017 | 2023 | 2017 | 2023 | 2017 | 2023 | 2017 | 2023 |
| > 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 58 | 0,76 | 0,85 |
| > 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,30 | 0,28 |
| >75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,02 | 0,07 |
| | | | | | | | | |

Gesundheitskritischer Bereich

Gesundheitsgefährdender Bereich

Die Anzahl der durch Industrie- und Gewerbelärm betroffenen Menschen bewegt sich beim L_{DEN} im niedrigen dreistelligen Bereich und beim L_{Night} im niedrigen zweistelligen Bereich. Bei beiden Lärmindizes werden dabei keine hohen Pegel erreicht, die eine gesonderte Berücksichtigung des Industrie- und Gewerbelärms im Rahmen der Lärmaktionsplanung erforderlich machen würden. Die Veränderungen gegenüber der Lärmkartierung 2017 sind ausschließlich durch das geänderte Rechenverfahren begründet.