



## Orientierungswerte nach DIN 18005 Beiblatt 1 „Schallschutz im Städtebau“

- a)** Bei reinen Wohngebieten (WR), Wochenendhausgebieten, Ferienhausgebieten  
tags 50 dB  
nachts 40 dB bzw. 35 dB.
- b)** Bei allgemeinen Wohngebieten (WA), Kleinsiedlungsgebieten (WS) und Campingplatzgebieten  
tags 55 dB  
nachts 45 dB bzw. 40 dB.
- c)** Bei Friedhöfen, Kleingartenanlagen und Parkanlagen  
tags und nachts 55 dB.
- d)** Bei besonderen Wohngebieten (WB)  
tags 60 dB  
nachts 45 dB bzw. 40 dB.
- e)** Bei Dorfgebieten (MD) und Mischgebieten (MI)  
tags 60 dB  
nachts 50 dB bzw. 45 dB.
- f)** Bei Kerngebieten (MK) und Gewerbegebieten (GE)  
tags 65 dB  
nachts 55 dB bzw. 50 dB.
- g)** Bei sonstigen Sondergebieten,  
soweit sie schutzbedürftig sind, je nach Nutzungsart  
tags 45 dB bis 65 dB  
nachts 35 dB bis 65 dB.
- h)** Bei Industriegebieten (GI)  
abhängig von einer evtl. Gliederung nach § 1 Abs. 4 u. 9 BauNVO

Bei zwei angegebenen Nachtwerten soll der niedrigere für Industrie-, Gewerbe- und Freizeitlärm sowie für Geräusche von vergleichbaren öffentlichen Betrieben gelten. Die Orientierungswerte sollten bereits auf den Rand der Bauflächen oder der überbaubaren Grundstücksflächen in den jeweiligen Baugebieten oder der Flächen sonstiger Nutzung bezogen werden.

Anmerkung: Bei Beurteilungspegeln über 45 dB ist selbst bei nur teilweise geöffnetem Fenster ungestörter Schlaf häufig nicht mehr möglich.