

## Grenz-, Richt- und Schwellenwerte

Norm:		16. BImSchV	Sanierungswerte an Bundes- fernstraßen (VLärmSchR 97)	DIN 18005	DIN 18005	TA Lärm VDI 2058	18. BImSchV	FluglärmG
Lärmquelle:		Straßen- und Schienenverkehr			Gewerbe und Industrie		Sport- und Freizeit	Flugverkehr
Gebietstyp: Pegelwerte in dB(A)								
Kranken- häuser, Schulen, Alten- und Pflegeheime	Tag	57	70	k.A.	k.A.	45	45 <sup>1</sup> 45 <sup>2</sup>	<b>Einrichtung von Lärmschutz- bereichen in der Umgebung von bestehenden zivilen Flugplätzen<sup>3</sup> Tag- Schutzzone 1:</b> Äquivalenter Dauerschall- pegel ≥ 65 dB(A) <b>Tag- Schutzzone 2:</b> Äquivalenter Dauerschall- pegel ≥ 60 dB(A) <b>Nacht- Schutzzone:</b> Äquivalenter Dauerschall- pegel ≥ 55 dB(A) Maximalpegel 6 x 57 dB(A)
	Nacht	47	60	k.A.	k.A.	35	35	
Reine Wohngebiete	Tag	59	70	50	50	50	50 <sup>1</sup> 45 <sup>2</sup>	
	Nacht	49	60	40	40	35	35	
Allgemeine Wohngebiete	Tag	59	70	55	55	55	55 <sup>1</sup> 50 <sup>2</sup>	
	Nacht	49	60	45	45	40	40	
Dorf- und Mischgebiete	Tag	64	72	60	60	60	60 <sup>1</sup> 55 <sup>2</sup>	
	Nacht	54	62	50	50	45	45	
Kerngebiete	Tag	64	72	65	65	60	60 <sup>1</sup> 55 <sup>2</sup>	
	Nacht	54	62	55	55	45	45	
Gewerbe- gebiete	Tag	69	75	65	65	65	65 <sup>1</sup> 60 <sup>2</sup>	
	Nacht	59	65	55	55	50	50	
Industrie- gebiete	Tag	69	k.A.	k.A.	k.A.	70	k.A. k.A.	
	Nacht	59	k.A.	k.A.	k.A.	70	k.A.	

<sup>1</sup>außerhalb der Ruhezeiten

<sup>2</sup>innerhalb der Ruhezeiten (an Werktagen von 6-8 Uhr und 20-22 Uhr, an Sonn- und Feiertagen 7-9 Uhr, 13-15 Uhr und 20-22 Uhr)

<sup>3</sup>In einem Lärmschutzbereich dürfen Krankenhäuser, Altenheime, Erholungsheime und ähnliche in gleichem Maße schutzbedürftige Einrichtungen nicht errichtet werden. In den Tag-Schutzzonen des Lärmschutzbereichs gilt Gleiches für Schulen, Kindergärten und ähnliche in gleichem Maße schutzbedürftige Einrichtungen. In der Tag-Schutzzone 1 und in der Nacht-Schutzzone dürfen Wohnungen nicht errichtet werden.