

## Ballungsraum Wiesbaden

Die folgenden Statistiken beziehen sich auf das Berechnungsgebiet mit einer Fläche von ca. 203 km<sup>2</sup>, ca. 273.000 Einwohnern sowie 86 Schulen und 19 Krankenhäuser<sup>1</sup>.

### Straßennetz

Tabelle1: Geschätzte Zahl der von Umgebungslärm belasteten Menschen auf alle Gebäudefassaden verteilt (nach VBEB) – Straßenlärm (auf die nächste Hunderterstelle gerundet), Ballungsraum Wiesbaden

dB(A)		Belastete Menschen (nach VBEB) - Straßenlärm	
über	bis	L <sub>DEN</sub>	L <sub>Night</sub>
50	55	-	20100
55	60	28100	15300
60	65	17600	7100
65	70	14300	1100
70	75	8300	0
75		900	0
Summe		69200	43600

Tabelle2: Von Umgebungslärm belastete Fläche (km<sup>2</sup>) und geschätzte Zahl der Wohnungen (auf die nächste Hunderterstelle gerundet), Schulen und Krankenhäuser<sup>1</sup> - L<sub>DEN</sub> (24 Stunden) – Straßenlärm, Ballungsraum Wiesbaden

dB(A) L <sub>DEN</sub>		Straßenlärm			
über	bis	Fläche (km <sup>2</sup> )	Wohnungen	Schulen	Krankenhäuser
55	65	53.8	21800	23	2
65	75	18.5	10800	3	0
75		5.3	400	0	0
Summe		77.6	33000	26	2

<sup>1</sup> Anmerkung: Ein Vergleich der geschätzten Zahl von belasteten Schulen und Krankenhäusern im Ballungsraum Wiesbaden und im Ballungsraum Frankfurt bzw. in Hessen außerhalb der Ballungsräume ist nicht möglich, weil nur für den Ballungsraum Wiesbaden die Lage und Anzahl von Schulen und Krankenhäusern als **Institutionen** bekannt sind. In Frankfurt und in Hessen wird für die Statistik auf die verfügbare Lage und Anzahl von Schul- und Krankenhaus**gebäuden** zurückgegriffen.