

Bericht über die Lärmkartierung für den Ballungsraum Bergisch Gladbach

Gemeindekennzahl: **05378004**
Kennung der Behörde für die Lärmkartierung: **AG_DE_NW_24**

Dieser Bericht erfolgt in Übereinstimmung mit den Anforderungen des §4 der Lärmkartierungsverordnung.

Zuständige Behörde für die Lärmkartierung nach §47e BImSchG

Auskunft zur Lärmkartierung erteilt:

Ballungsraum Bergisch Gladbach
Konrad-Adenauer-Platz 1
51465 Bergisch Gladbach

Telefon: 02202140
E-Mail: info@bergischgladbach.de
www.bergischgladbach.de

Abweichend davon ist für die Kartierung des Schienenlärms von Eisenbahnen auf Schienenwegen des Bundes zuständig:

Eisenbahn-Bundesamt, Heinemannstraße 6, D-53175 Bonn,
<http://www.eba.bund.de>

Die Berechnung der Lärmbelastung in der Gemeinde erfolgte

für die Großflughäfen, durch das Landesamt für Umwelt, Natur und Verbraucherschutz NRW,
für die Schienenstrecken von Eisenbahnen auf Schienenwegen des Bundes durch das
Eisenbahnbundesamt,
für die Straßen, sonstigen lärmrelevanten Schienenstrecken, IED-Anlagen und Häfen durch
den Ballungsraum Bergisch Gladbach

Angaben zu den Ergebnissen der Lärmkartierung Runde 4 (2022) finden Sie bitte auf den
folgenden Seiten.

Tabellarische Angaben über die Anzahl der von Lärm belasteten Menschen, Fläche, Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhausgebäude

Lärmeinwirkung durch Hauptverkehrsstraßen

Einwirkung von **Straßenverkehrslärm**, der von Autobahnen, Bundes- und Landesstraßen (Hauptverkehrsstraßen) mit mehr als 3 Millionen Kfz/Jahr ausgeht:

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Personen im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70 bis 74	ab 75
	9700	9300	8000	3000	100

LNight dB(A):	ab 50 bis 54	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70
	10100	8200	3000	100	0

Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Größe in km ²	19	7	1

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhausgebäude im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Wohnungen	14300	5300	100
Schulgebäude	36	11	0
Krankenhausgebäude	3	0	0

Lärmeinwirkung durch den gesamten lärmrelevanten Straßenverkehr

Einwirkung des gesamten lärmrelevanten **Straßenverkehrslärms**:

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Personen im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70 bis 74	ab 75
	18000	14200	9300	3200	100

LNight dB(A):	ab 50 bis 54	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70
	15000	9600	3100	100	0

Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Größe in km ²	23	7	1

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhausgebäude im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Wohnungen	21300	6000	100
Schulgebäude	46	12	0
Krankenhausgebäude	4	0	0

Lärmeinwirkung durch sonstigen lärmrelevanten Schienenverkehr

Einwirkung von sonstigem **Schienenverkehrslärm**, der von lärmrelevanten Schienenstrecken wie Straßenbahnen ausgeht:

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Personen im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70 bis 74	ab 75
	1100	300	0	0	0

LNight dB(A):	ab 50 bis 54	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70
	600	100	0	0	0

Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Größe in km ²	0	0	0

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhausgebäude im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Wohnungen	700	0	0
Schulgebäude	0	0	0
Krankenhausgebäude	1	0	0

Lärmeinwirkung durch Großflughäfen

Einwirkung von Fluglärm, der von Flugverkehr von **Großflughäfen** mit mehr als 50.000 Bewegungen / Jahr ausgeht:

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Personen in der Stadt Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70 bis 74	ab 75
	2900	0	0	0	0

LNight dB(A):	ab 50 bis 54	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70
	1300	0	0	0	0

Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete in der Stadt Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Größe in km ²	16	0	0

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhausgebäude in der Stadt Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Wohnungen	1300	0	0
Schulgebäude	0	0	0
Krankenhausgebäude	1	0	0

Lärmeinwirkung durch IED-Anlagen (Gewerbe und Industrie) und Häfen

Einwirkungen von Lärm, der von **IED-Anlagen** und **Häfen** ausgeht:

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Personen im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70 bis 74	ab 75
	0	0	0	0	0

LNight dB(A):	ab 50 bis 54	ab 55 bis 59	ab 60 bis 64	ab 65 bis 69	ab 70
	0	0	0	0	0

Gesamtfläche der lärmbelasteten Gebiete im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Größe in km ²	0	0	0

Geschätzte Gesamtzahl der lärmbelasteten Wohnungen, Schulgebäude und Krankenhausgebäude im Ballungsraum Bergisch Gladbach:

LDEN dB(A):	ab 55	ab 65	ab 75
Wohnungen	0	0	0
Schulgebäude	0	0	0
Krankenhausgebäude	0	0	0