

# Lärminderungsplanung in Düsseldorf

- Bericht -

## Inhalt:

	<b>Vorwort</b>	<b>3</b>
<b>1.</b>	<b>Lärminderungsplanung - die Lösung aller Lärmprobleme?</b>	<b>4</b>
1.1	Gesetzliche Vorgaben und Rahmenbedingungen	5
1.2	Vorgehensweise bei der Stadt Düsseldorf	5
<b>2.</b>	<b>Vorermittlung der Lärmbelastung</b>	<b>7</b>
<b>3.</b>	<b>Schallimmissionspläne</b>	<b>7</b>
3.1	Straßenverkehr	9
3.2	Eisenbahnverkehr	10
3.3	Flugverkehr	11
3.4	Schiffsverkehr	11
3.5	Gewerbe und Industrie	12
3.6	Sportanlagen	13
3.7	Fortschreibung	13
<b>4.</b>	<b>Immissionsempfindlichkeitsanalyse</b>	<b>14</b>
4.1	Realnutzung	14
4.2	Richtwerte	14
4.3	Betroffenheitsanalyse	16
<b>5.</b>	<b>Konfliktpläne</b>	<b>18</b>
5.1	Straßenverkehrslärm	18
5.2	Schienenverkehrslärm	18
5.3	Fluglärm	18
5.4	Schiffsverkehrslärm	19
5.5	Gewerbe- und Industrielärm	19
5.6	Sportlärm	19
5.7	Summenkonfliktplan	19
<b>6.</b>	<b>Lärmsanierungsgebiete</b>	<b>20</b>
6.1	Festlegung von Konfliktgebieten	21
6.2	Bewertungsschlüssel	22
6.3	Prioritätenliste	23
<b>7.</b>	<b>Maßnahmen</b>	<b>24</b>
7.1	Maßnahmenkatalog zur Lärminderung	25
<b>8.</b>	<b>AG "Lärminderungsplanung"</b>	<b>26</b>
8.1	Öffentlichkeitsarbeit	26
<b>9.</b>	<b>Ausblick</b>	<b>27</b>
	<b>Anhang</b>	<b>28</b>