

# Inhaltsverzeichnis



Das Lärmempfinden  
des Menschen ist subjektiv 4

---

Die Wahrnehmung von Lautstärken 5

---

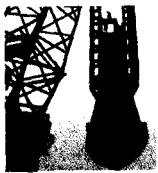


Schallimmissionen auf Baustellen 6

---

Rechtsgrundlage „Planfeststellung“ 7

---



Erlaubte Schall- und  
Erschütterungswerte 8

---

Eingesetzte Baumaschinen  
bei der Nord-Süd Stadtbahn Köln 9

---



Tunnelbau und Herstellung der 10

---

Haltestellen unter der Oberfläche 11

---



Lärm und Erschütterung beim Tunnel- 12

---

bau und nachfolgenden Arbeiten 13

---



Erwartete Immission der Stadtbahn 14

---

im späteren Fahrbetrieb 15

---

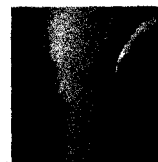


Masse-Feder-System: 16

---

Sondermaßnahmen zur Lärminderung 17

---



Fragen und Antworten 18

---

rund um den Themenkomplex 19

---

Kontaktadressen, Impressum 20