



Schalltechnische Untersuchung

zur Aufstellung des Bebauungsplanes
"Raiffeisenring" der Stadt Dülmen

Projekt Nr. 2600.1/01

Auftraggeber:

Stadt Dülmen
Die Bürgermeisterin
48249 Dülmen

LÄRMKARTE VERKEHR

nur Schiene
mit aktivem Lärmschutz
Lärmschutzwand (h = 8,0 m über Gelände)

Beurteilungszeitraum: Tag (6.00 - 22.00 Uhr)
Berechnungshöhe: 2,0 m (Außenbereich)

Objektlegende:

-  Straße
-  Schiene
-  Haus
-  Schirm
-  Wall
-  Rechengebiet

Mittelungspegel:

-  > 35 dB(A)
-  > 40 dB(A)
-  > 45 dB(A)
-  > 50 dB(A)
-  > 55 dB(A)
-  > 60 dB(A)
-  > 65 dB(A)
-  > 70 dB(A)
-  > 75 dB(A)



Maßstab 1 : 4000

Datum: 29.09.2015
Datei: 2600-1-02.cna

Cadna/A, Version 4.5.151 (32 Bit)

Gartenstraße 8 · 48599 Gronau
Tel.: 02562 / 70119-0 · Fax: 02562 / 70119-10
mail@wenker-gesing.de · www.wenker-gesing.de



Schalltechnische Untersuchung

zur Aufstellung des Bebauungsplanes
"Raiffeisenring" der Stadt Dülmen

Projekt Nr. 2600.1/01

Auftraggeber:

Stadt Dülmen
Die Bürgermeisterin
48249 Dülmen

LÄRMKARTE VERKEHR

nur Schiene
mit aktivem Lärmschutz
Lärmschutzwand (h = 8,0 m über Gelände)

Beurteilungszeitraum: Tag (6.00 - 22.00 Uhr)
Berechnungshöhe: 3,3 m (Erdgeschoss)

Objektlegende:

-  Straße
-  Schiene
-  Haus
-  Schirm
-  Wall
-  Rechengebiet

Mittelungspegel:

-  > 35 dB(A)
-  > 40 dB(A)
-  > 45 dB(A)
-  > 50 dB(A)
-  > 55 dB(A)
-  > 60 dB(A)
-  > 65 dB(A)
-  > 70 dB(A)
-  > 75 dB(A)



Maßstab 1 : 4000

Datum: 29.09.2015
Datei: 2600-1-02.cna

Cadna/A, Version 4.5.151 (32 Bit)

Gartenstraße 8 · 48599 Gronau
Tel.: 02562 / 70119-0 · Fax: 02562 / 70119-10
mail@wenker-gesing.de · www.wenker-gesing.de



Schalltechnische Untersuchung

zur Aufstellung des Bebauungsplanes
"Raiffeisenring" der Stadt Dülmen

Projekt Nr. 2600.1/01

Auftraggeber:

Stadt Dülmen
Die Bürgermeisterin
48249 Dülmen

LÄRMKARTE VERKEHR

nur Schiene
mit aktivem Lärmschutz
Lärmschutzwand (h = 8,0 m über Gelände)

Beurteilungszeitraum: Tag (6.00 - 22.00 Uhr)
Berechnungshöhe: 6,1 m (Obergeschoss)

Objektlegende:

-  Straße
-  Schiene
-  Haus
-  Schirm
-  Wall
-  Rechengebiet

Mittelungspegel:

-  > 35 dB(A)
-  > 40 dB(A)
-  > 45 dB(A)
-  > 50 dB(A)
-  > 55 dB(A)
-  > 60 dB(A)
-  > 65 dB(A)
-  > 70 dB(A)
-  > 75 dB(A)



Maßstab 1 : 4000

Datum: 29.09.2015
Datei: 2600-1-02.cna

Cadna/A, Version 4.5.151 (32 Bit)

Gartenstraße 8 · 48599 Gronau
Tel.: 02562 / 70119-0 · Fax: 02562 / 70119-10
mail@wenker-gesing.de · www.wenker-gesing.de



Schalltechnische Untersuchung

zur Aufstellung des Bebauungsplanes
"Raiffeisenring" der Stadt Dülmen

Projekt Nr. 2600.1/01

Auftraggeber:

Stadt Dülmen
Die Bürgermeisterin
48249 Dülmen

LÄRMKARTE VERKEHR

nur Schiene
mit aktivem Lärmschutz
Lärmschutzwand (h = 8,0 m über Gelände)

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 - 6.00 Uhr)
Berechnungshöhe: 2,0 m (Außenbereich)

Objektlegende:

-  Straße
-  Schiene
-  Haus
-  Schirm
-  Wall
-  Rechengebiet

Mittelungspegel:

-  > 35 dB(A)
-  > 40 dB(A)
-  > 45 dB(A)
-  > 50 dB(A)
-  > 55 dB(A)
-  > 60 dB(A)
-  > 65 dB(A)
-  > 70 dB(A)
-  > 75 dB(A)



Maßstab 1 : 4000

Datum: 29.09.2015
Datei: 2600-1-02.cna

Cadna/A, Version 4.5.151 (32 Bit)

Gartenstraße 8 · 48599 Gronau
Tel.: 02562 / 70119-0 · Fax: 02562 / 70119-10
mail@wenker-gesing.de · www.wenker-gesing.de



Schalltechnische Untersuchung

zur Aufstellung des Bebauungsplanes
"Raiffeisenring" der Stadt Dülmen

Projekt Nr. 2600.1/01

Auftraggeber:

Stadt Dülmen
Die Bürgermeisterin
48249 Dülmen

LÄRMKARTE VERKEHR

nur Schiene
mit aktivem Lärmschutz
Lärmschutzwand (h = 8,0 m über Gelände)

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 - 6.00 Uhr)
Berechnungshöhe: 3,3 m (Erdgeschoss)

Objektlegende:

- Straße
- Schiene
- Haus
- Schirm
- Wall
- Rechengebiet

Mittelungspegel:

- > 35 dB(A)
- > 40 dB(A)
- > 45 dB(A)
- > 50 dB(A)
- > 55 dB(A)
- > 60 dB(A)
- > 65 dB(A)
- > 70 dB(A)
- > 75 dB(A)



Maßstab 1 : 4000

Datum: 29.09.2015
Datei: 2600-1-02.cna

Cadna/A, Version 4.5.151 (32 Bit)

Gartenstraße 8 · 48599 Gronau
Tel.: 02562 / 70119-0 · Fax: 02562 / 70119-10
mail@wenker-gesing.de · www.wenker-gesing.de



Schalltechnische Untersuchung

zur Aufstellung des Bebauungsplanes
"Raiffeisenring" der Stadt Dülmen

Projekt Nr. 2600.1/01

Auftraggeber:

Stadt Dülmen
Die Bürgermeisterin
48249 Dülmen

LÄRMKARTE VERKEHR

nur Schiene
mit aktivem Lärmschutz
Lärmschutzwand (h = 8,0 m über Gelände)

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 - 6.00 Uhr)
Berechnungshöhe: 6,1 m (Obergeschoss)

Objektlegende:

-  Straße
-  Schiene
-  Haus
-  Schirm
-  Wall
-  Rechengebiet

Mittelungspegel:

-  > 35 dB(A)
-  > 40 dB(A)
-  > 45 dB(A)
-  > 50 dB(A)
-  > 55 dB(A)
-  > 60 dB(A)
-  > 65 dB(A)
-  > 70 dB(A)
-  > 75 dB(A)



Maßstab 1 : 4000

Datum: 29.09.2015
Datei: 2600-1-02.cna

Cadna/A, Version 4.5.151 (32 Bit)

Gartenstraße 8 · 48599 Gronau
Tel.: 02562 / 70119-0 · Fax: 02562 / 70119-10
mail@wenker-gesing.de · www.wenker-gesing.de