

Anlage 8.2  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

Darstellung  
maßgeblicher Außenlärmpegel  
Prognoseplanfall  
Geräuschimmissionen durch  
Verkehrslärm (2030)  
Planbebauung,

Rasterhöhe 4m  
M 1:750



Bearbeitung:  
Hansen + Partner  
Ingenieure GmbH  
Lise Meitner Str. 1-3  
42119 Wuppertal

Juli 2023

Lärmpegelbereiche  
nach DIN 4109-2:2018-01  
siehe Gutachten

- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 80.0 dB
- > 85.0 dB







Anlage 7.1  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

Prognosefall  
 Geräuschmissionen durch  
 Verkehrslärm (2030)  
 Bestandsbebauung mit  
 Rückbau, tags

Rasterhöhe 4m  
 M 1:750



Bearbeitung:  
 Hansen + Partner  
 Ingenieure GmbH  
 Lise Meitner Str. 1-3  
 42119 Wuppertal

Juli 2023

- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 85.0 dB



Anlage 6.2  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

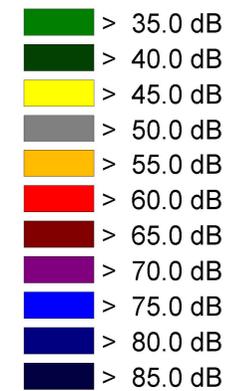
**Gebüdelärmkarte**  
**Prognoseplanfall**  
**Geräuschimmissionen durch**  
**Verkehrslärm (2030)**  
**Planbebauung, nachts**

M 1:750



Bearbeitung:  
 Hansen + Partner  
 Ingenieure GmbH  
 Lise Meitner Str. 1-3  
 42119 Wuppertal

Juli 2023



Anlage 6.1  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

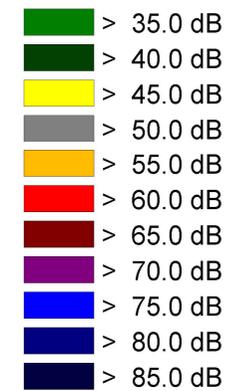
**Gebüdelärmkarte**  
**Prognoseplanfall**  
**Geräuschmissionen durch**  
**Verkehrslärm (2030)**  
**Planbebauung, tags**

M 1:750



Bearbeitung:  
 Hansen + Partner  
 Ingenieure GmbH  
 Lise Meitner Str. 1-3  
 42119 Wuppertal

Juli 2023



Anlage 5.2  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

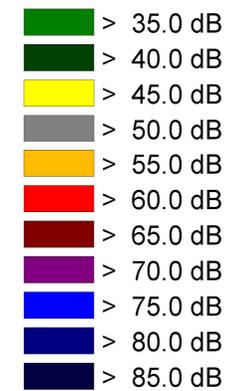
**Prognoseplanfall**  
**Geräuschmissionen durch**  
**Verkehrslärm (2030)**  
**Planbebauung, nachts**

**Rasterhöhe 4m**  
**M 1:750**



Bearbeitung:  
Hansen + Partner  
Ingenieure GmbH  
Lise Meitner Str. 1-3  
42119 Wuppertal

Juli 2023



Anlage 5.1  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

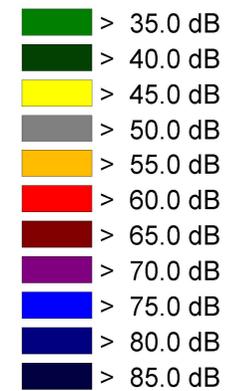
Prognoseplanfall  
 Geräuschmissionen durch  
 Verkehrslärm (2030)  
 Planbebauung, tags

Rasterhöhe 4m  
 M 1:750



Bearbeitung:  
 Hansen + Partner  
 Ingenieure GmbH  
 Lise Meitner Str. 1-3  
 42119 Wuppertal

Juli 2023



Anlage 4.2  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

Prognosenullfall  
 Geräuschimmissionen durch  
 Verkehrslärm (2030)  
 Bestandsbebauung  
 Freie Schallausbreitung, nachts

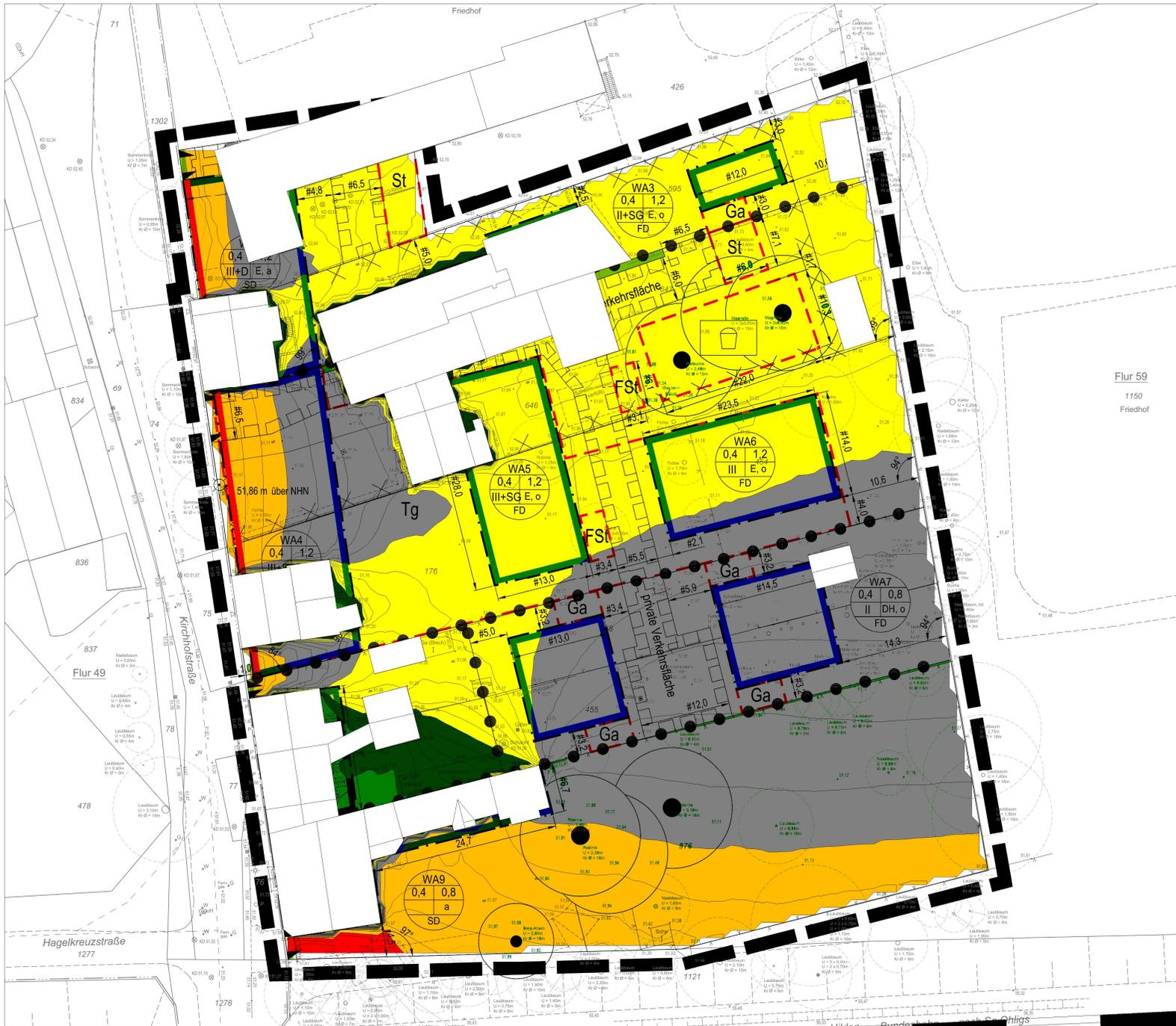
Rasterhöhe 4m  
 M 1:750



Bearbeitung:  
 Hansen + Partner  
 Ingenieure GmbH  
 Lise Meitner Str. 1-3  
 42119 Wuppertal

Juli 2023

- > -99.0 dB
- > 35.0 dB
- > 40.0 dB
- > 45.0 dB
- > 50.0 dB
- > 55.0 dB
- > 60.0 dB
- > 65.0 dB
- > 70.0 dB
- > 75.0 dB
- > 80.0 dB
- > 85.0 dB



Anlage 4.1  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

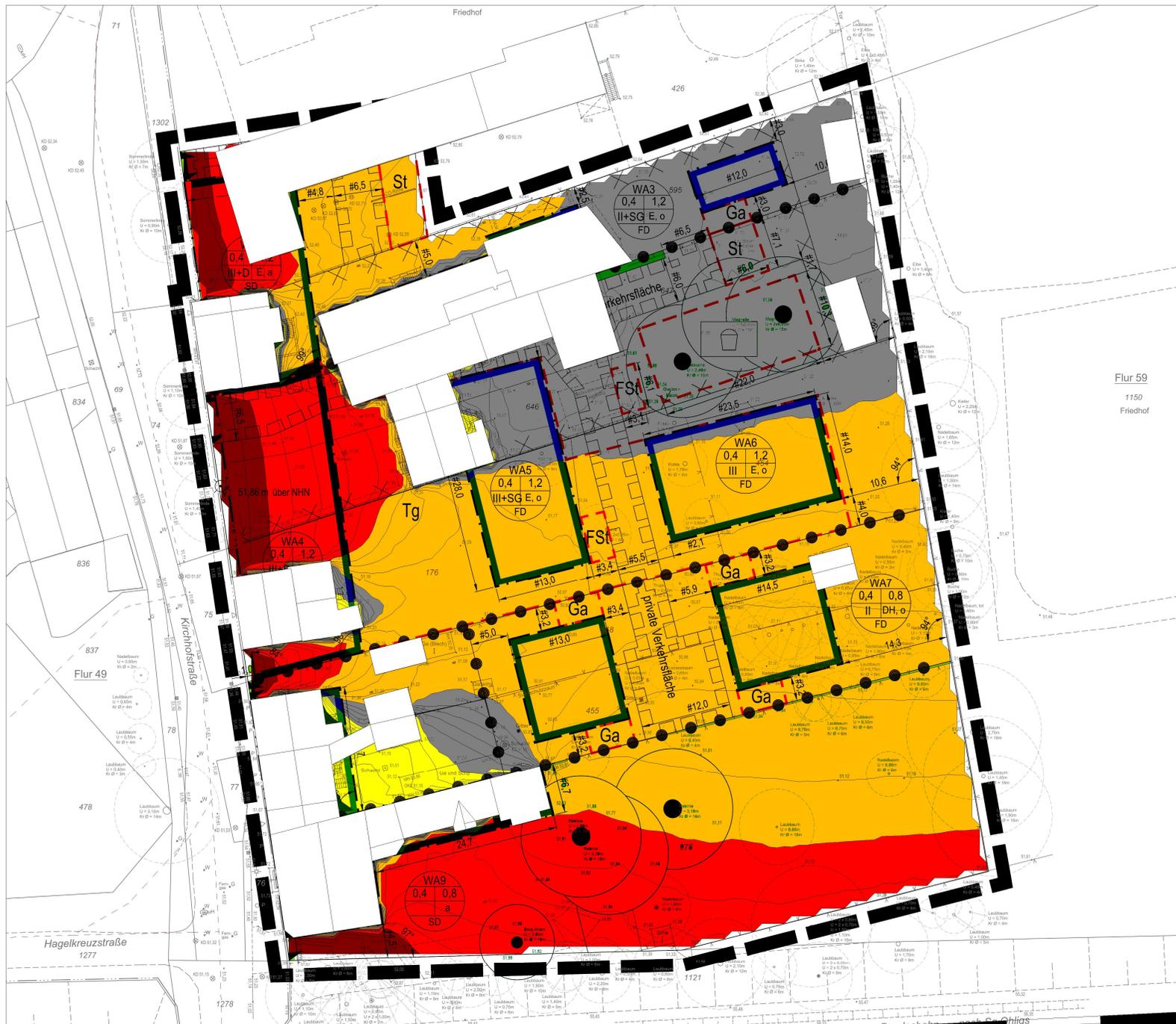
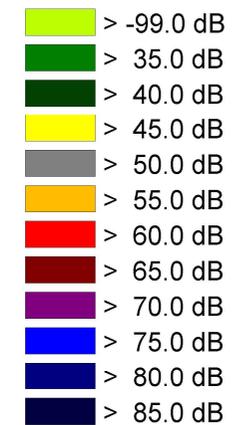
Prognosenullfall  
 Geräuschmissionen durch  
 Verkehrslärm (2030)  
 Bestandsbebauung  
 Freie Schallausbreitung, tags

Rasterhöhe 4m  
 M 1:750



Bearbeitung:  
 Hansen + Partner  
 Ingenieure GmbH  
 Lise Meitner Str. 1-3  
 42119 Wuppertal

Juli 2023





Anlage 3.1  
Schalltechnische  
Untersuchung

**Bebauungsplan Nr. 261**  
**"Kirchhofstraße 61 - 73"**  
**der Stadt Hilden**

**Analysefall**  
**Geräuschmissionen durch**  
**Verkehrslärm (2022)**  
**Bestandsbebauung**  
**Freie Schallausbreitung, tags**

**Rasterhöhe 4m**  
**M 1:750**



Bearbeitung:  
Hansen + Partner  
Ingenieure GmbH  
Lise Meitner Str. 1-3  
42119 Wuppertal

Juli 2023

