

**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2.OG

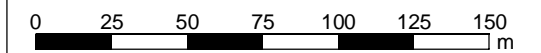
35 <	<= 35 dB(A)
40 <	<= 40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<= 45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<= 50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<= 60 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie
- Beispielhafte Baustruktur

3.2.3.2.2

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 20.05.2021

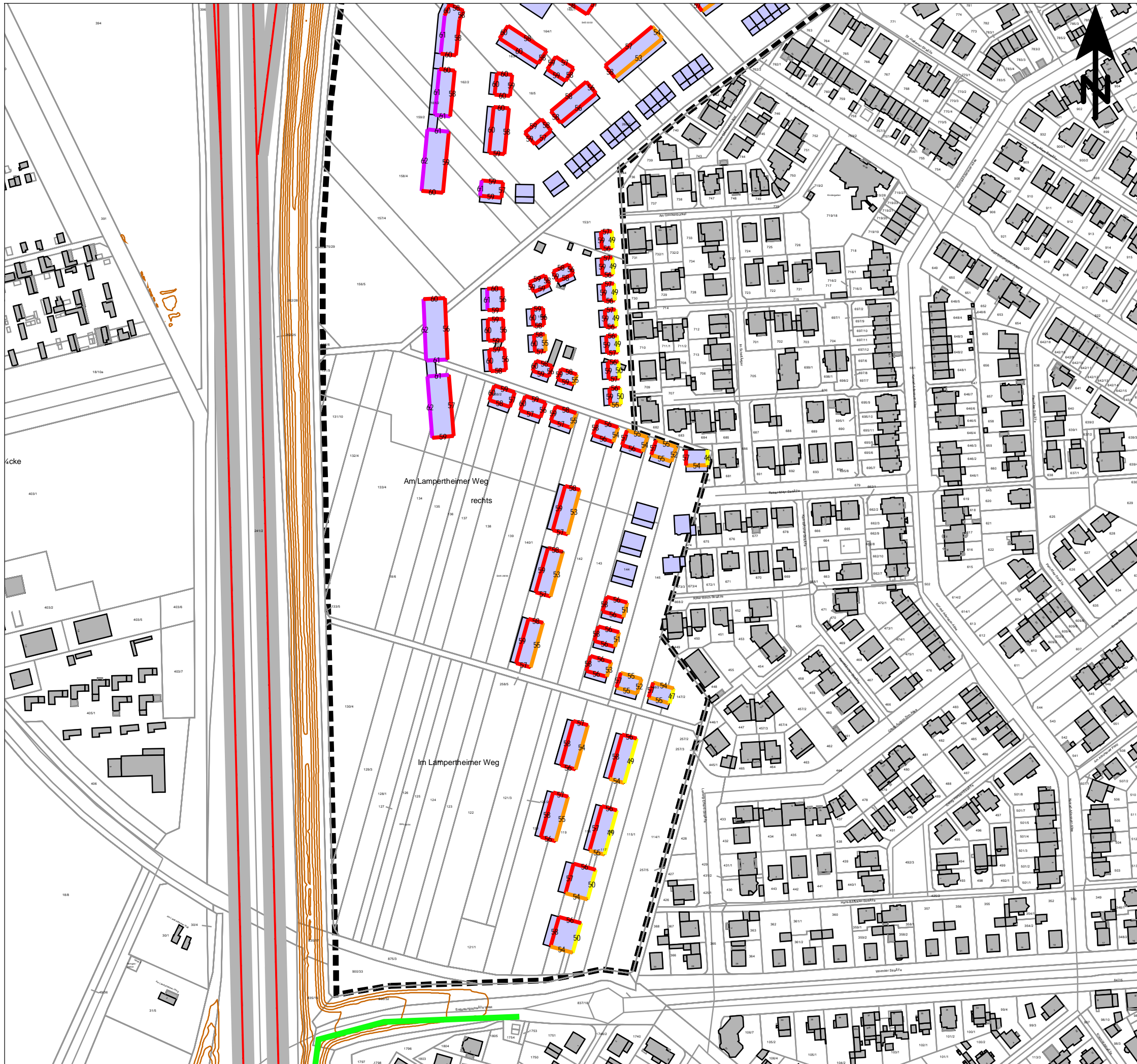
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht im 2.OG  
Teil Süd, Bebauungskonzept 3

**ANHANG 3.2.3.2.2**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 3.OG

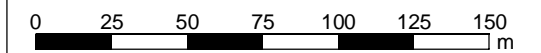
35 <	<= 35 dB(A)
40 <	<= 40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<= 45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<= 50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<= 60 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie
- Beispielhafte Baustruktur

3.2.3.2.3

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 20.05.2021

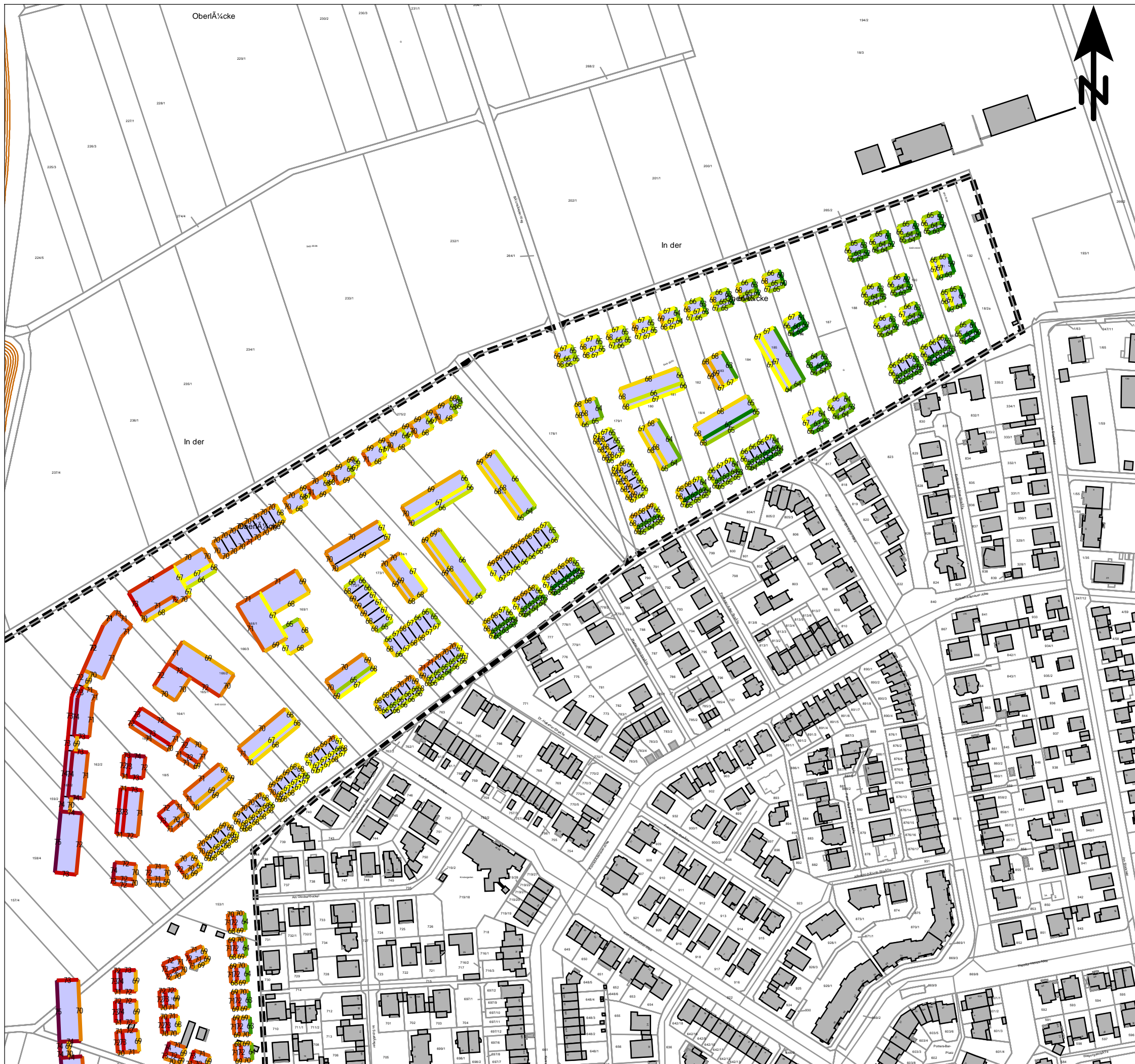
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht im 3.OG  
Teil Süd, Bebauungskonzept 3

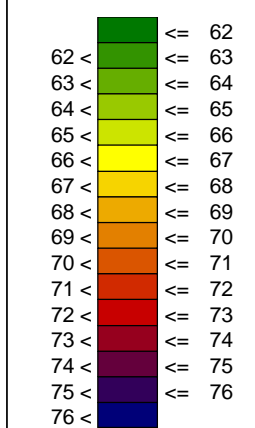
**ANHANG 3.2.3.2.3**





**Maßgebliche Außenlärmpegel**  
nach DIN 4109, in dB(A)

Höchster Pegel an der jeweiligen Fassade

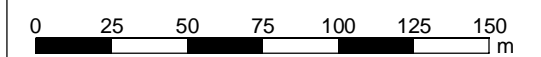


**Legende**

- Gebäude
- Plangebiet
- Beispielhafte Baustruktur

4.1

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

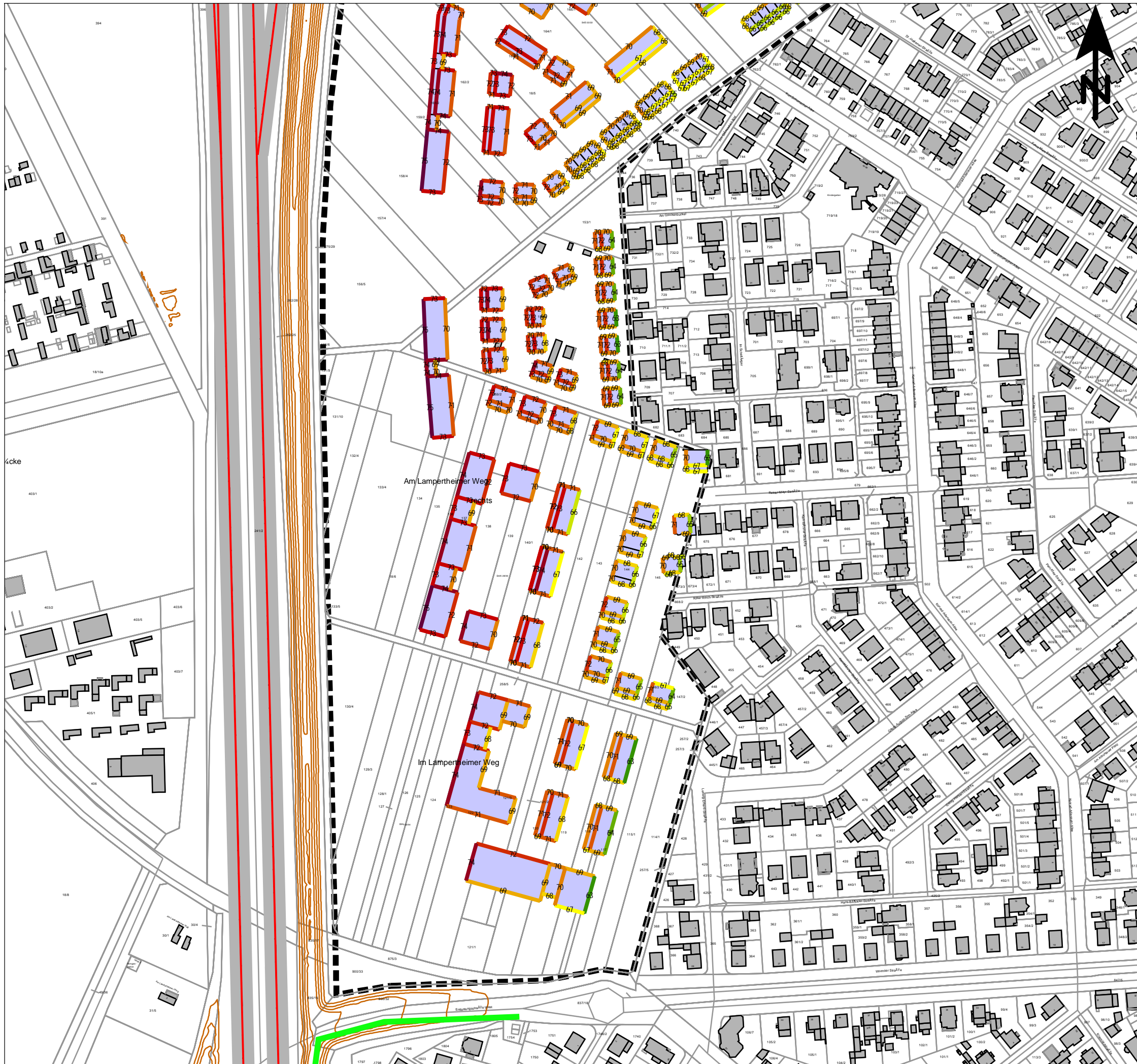
Projekt 20208181 - 20.05.2021

Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- MASSGEBLICHE AUSSENLÄRMPEGEL -**

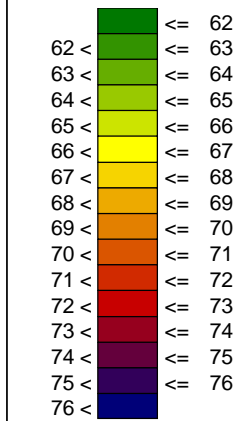
Höchster Pegel an der jeweiligen Fassade  
Teil Nord, alle Bebauungskonzepte





**Maßgebliche Außenlärmpegel**  
nach DIN 4109, in dB(A)

Höchster Pegel an der jeweiligen Fassade

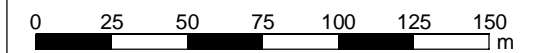


**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie
- Beispielhafte Baustruktur

4.2.1

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 20.05.2021

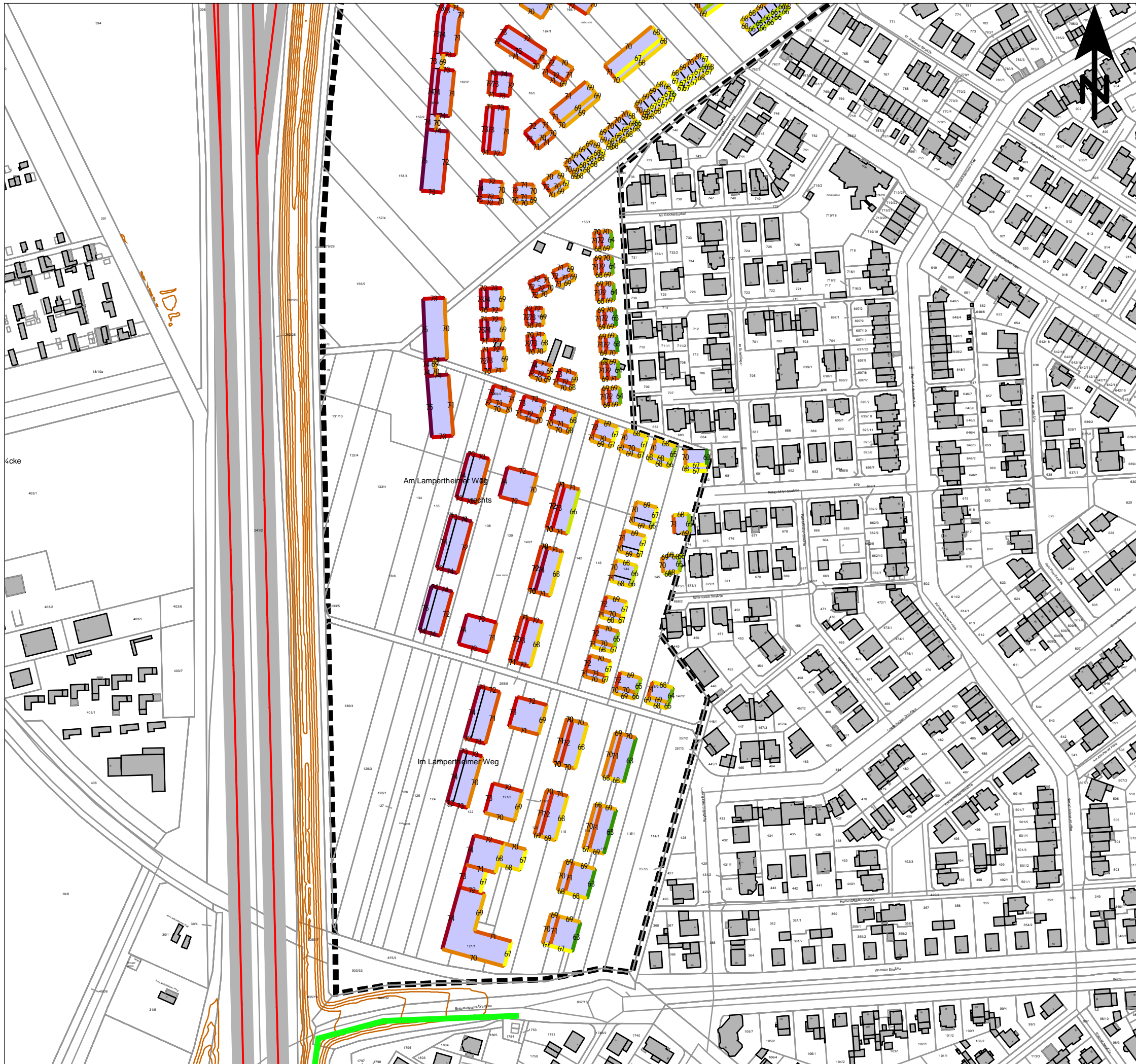
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- MASSGEBLICHE AUSSENLÄRMPEGEL -**

Höchster Pegel an der jeweiligen Fassade  
Teil Süd, Bebauungskonzept 1

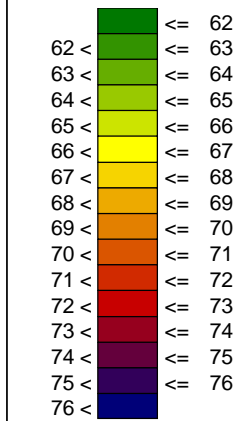
**ANHANG 4.2.1**





**Maßgebliche Außenlärmpegel**  
nach DIN 4109, in dB(A)

Höchster Pegel an der jeweiligen Fassade

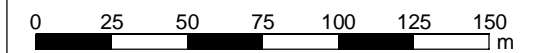


**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie
- Beispielhafte Baustruktur

4.2.2

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 20.05.2021

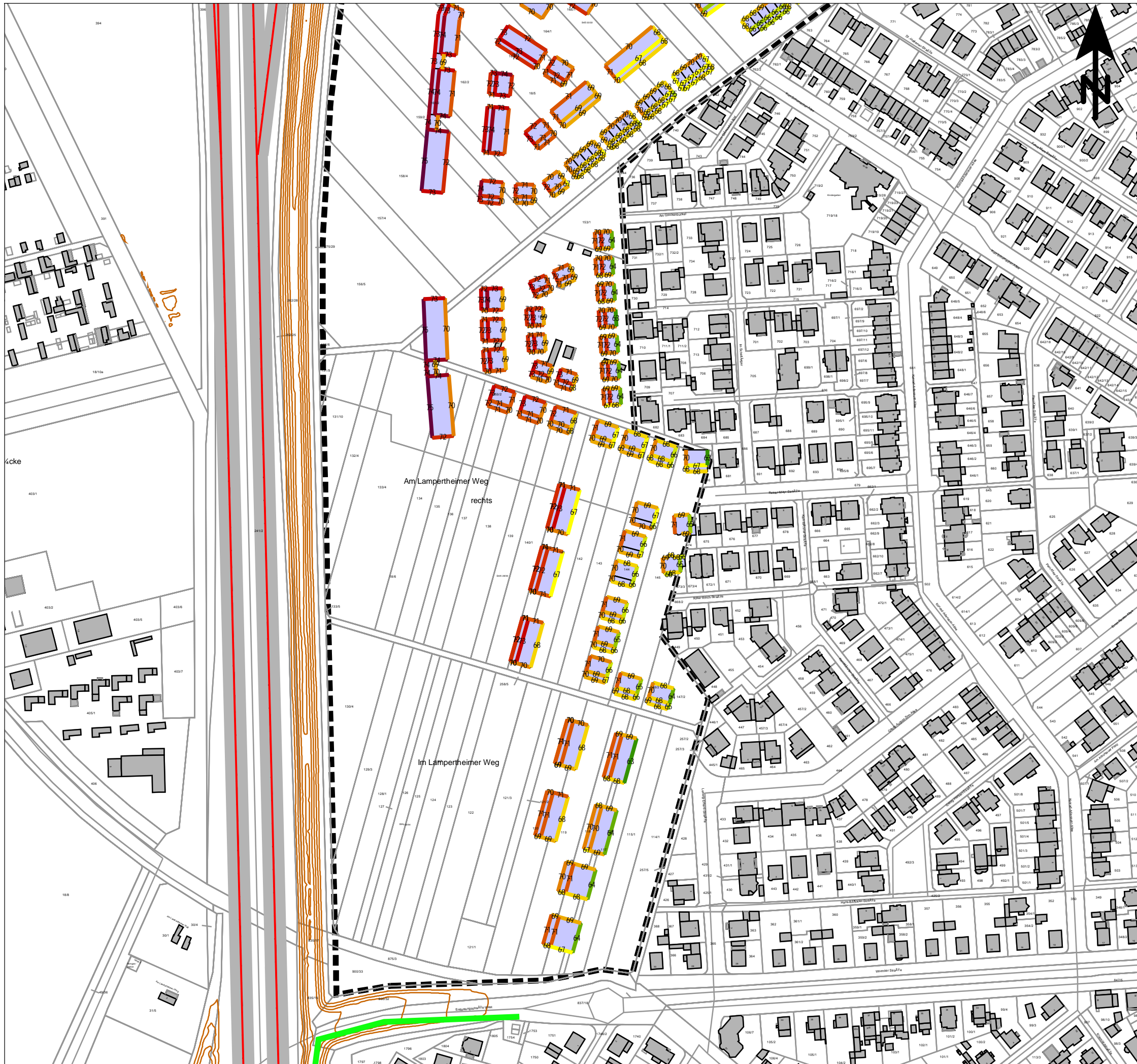
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- MASSGEBLICHE AUSSENLÄRMPEGEL -**

Höchster Pegel an der jeweiligen Fassade  
Teil Süd, Bebauungskonzept 2

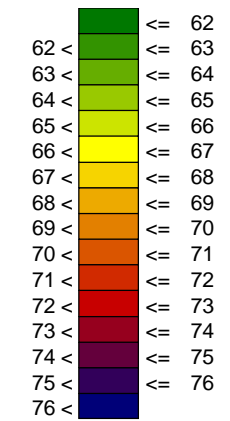
**ANHANG 4.2.2**





**Maßgebliche Außenlärmpegel**  
nach DIN 4109, in dB(A)

Höchster Pegel an der jeweiligen Fassade

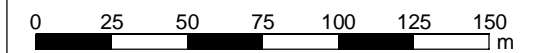


**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie
- Beispielhafte Baustruktur

4.2.3

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 20.05.2021

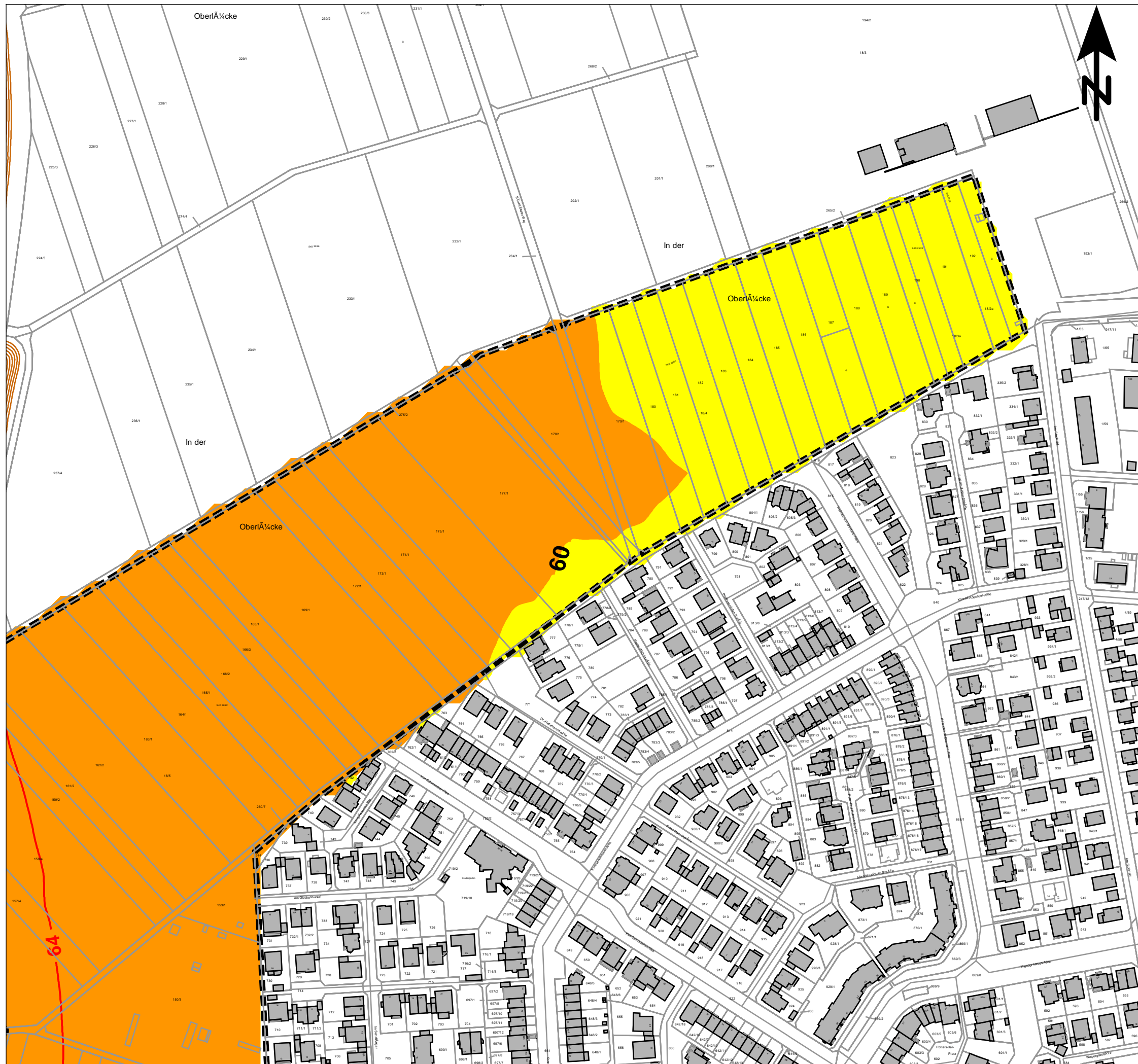
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- MASSGEBLICHE AUSSENLÄRMPEGEL -**

Höchster Pegel an der jeweiligen Fassade  
Teil Süd, Bebauungskonzept 3

**ANHANG 4.2.3**





**Beurteilungspegel**  
 Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

<= 45 dB(A)	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 < <= 50 dB(A)	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 < <= 55 dB(A)	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
55 < <= 60 dB(A)	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 < <= 65 dB(A)	<= 70 dB(A)
65 < <= 70 dB(A)	<= 75 dB(A)
70 < <= 75 dB(A)	<= 75 dB(A)
75 < <= 75 dB(A)	<= 75 dB(A)

**Legende**

▭ Gebäude

▭ Plangebiet

5.1.1.0

**Maßstab 1:2500**

0 25 50 75 100 125 150 m

**KREBS + KIEFER** Ingenieure GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 2  
 64295 Darmstadt  
 Telefon (06151) 885-383  
 Fax (06151) 885-150

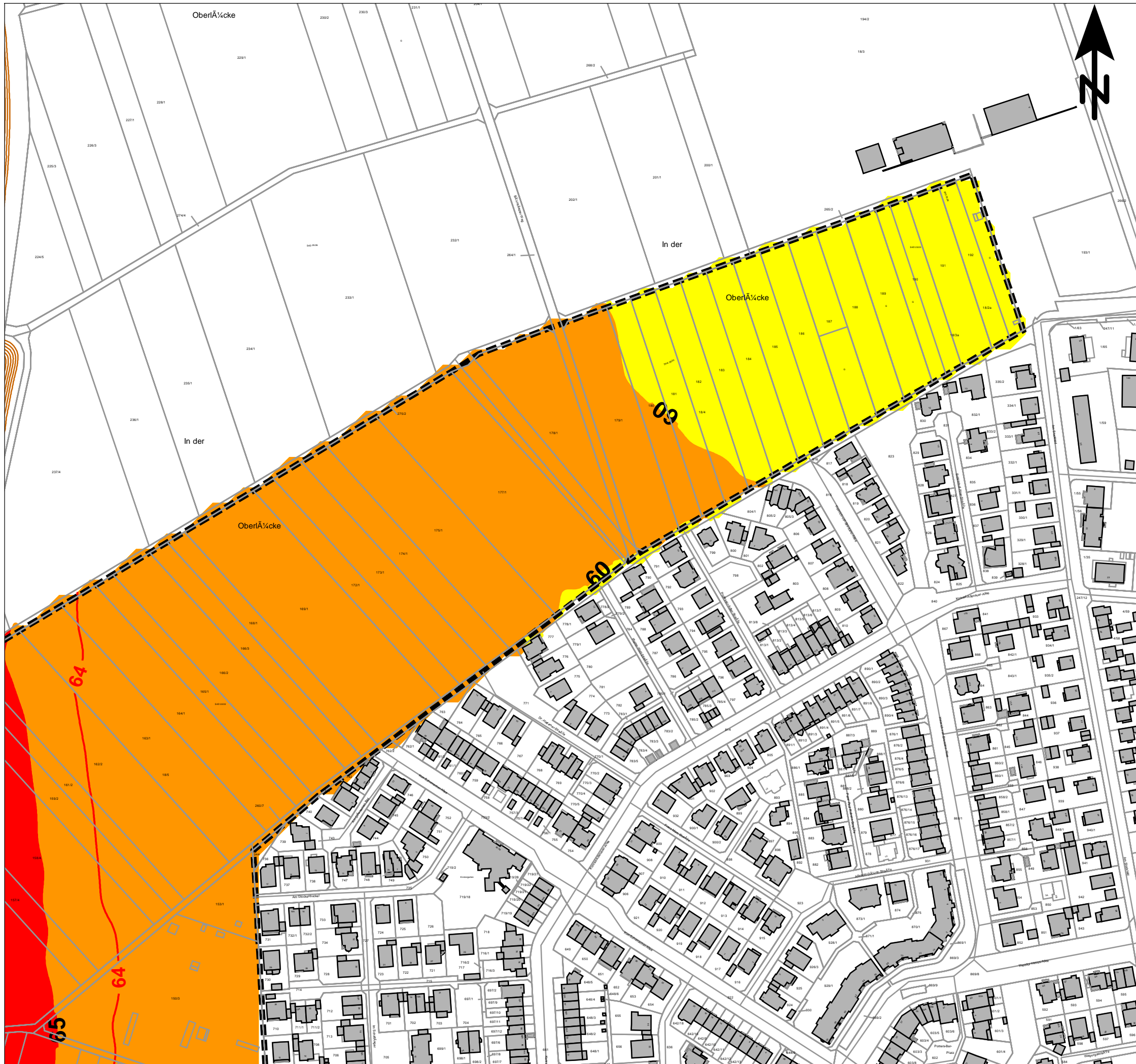
Projekt 20208181 - 06.07.2021

Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 2,8 m über Gelände  
 freie Schallausbreitung, Teil Nord





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

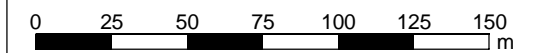
<= 45 dB(A)	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<= 70 dB(A)
65 <	<= 75 dB(A)
70 <	<= 75 dB(A)
75 <	<= 75 dB(A)

**Legende**

- Gebäude
- Plangebiet

5.1.1.1

Maßstab 1:2500



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

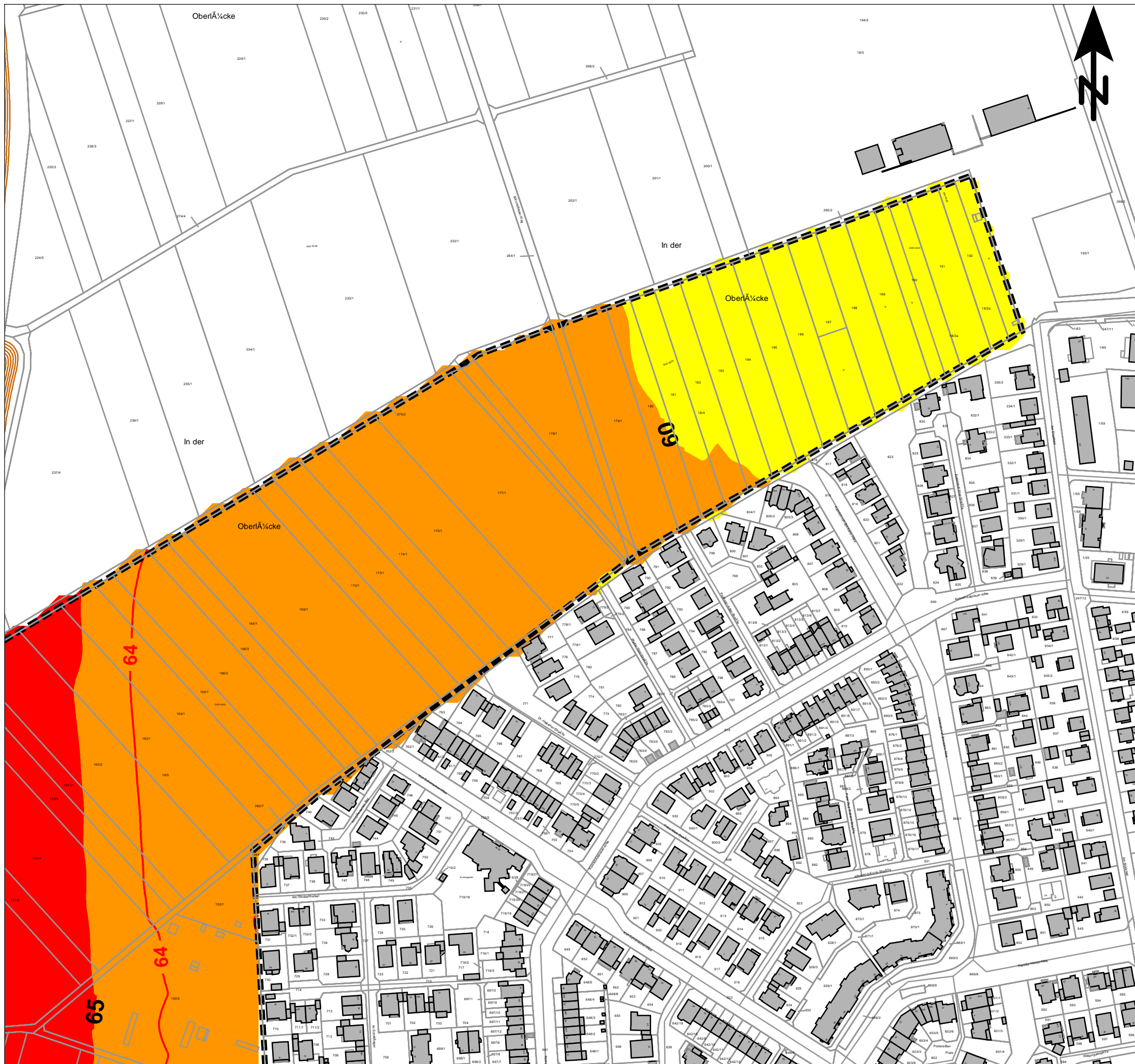
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 5,6 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Nord

**ANHANG 5.1.1.1**





**Beurteilungspegel**  
 Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

<= 45 dB(A)	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 < <= 50 dB(A)	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 < <= 55 dB(A)	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
55 < <= 60 dB(A)	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 < <= 65 dB(A)	<= 70 dB(A)
65 < <= 70 dB(A)	<= 75 dB(A)
70 < <= 75 dB(A)	<= 75 dB(A)
75 < <= 75 dB(A)	<= 75 dB(A)

**Legende**

▭ Gebäude

▭ Plangebiet

5.1.1.2

**Maßstab 1:2500**

0 25 50 75 100 125 150 m

**KREBS + KIEFER** Ingenieure GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 2  
 64295 Darmstadt  
 Telefon (06151) 885-383  
 Fax (06151) 885-150

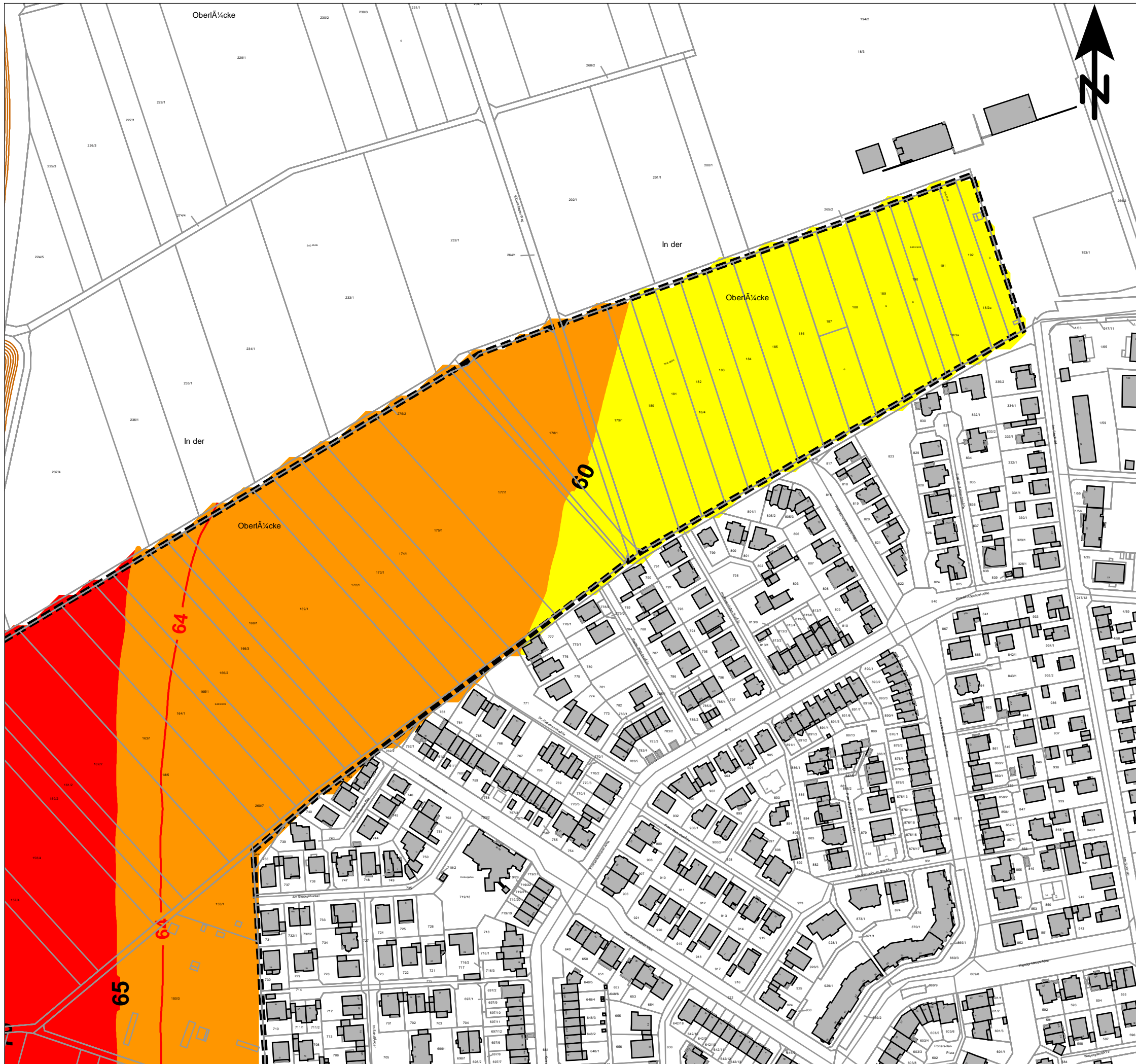
Projekt 20208181 - 06.07.2021

Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 8,4 m über Gelände  
 freie Schallausbreitung, Teil Nord





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 11,2 m über Gelände

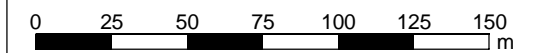
<= 45 dB(A)	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 < <= 50 dB(A)	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 < <= 55 dB(A)	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
55 < <= 60 dB(A)	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 < <= 65 dB(A)	<= 70 dB(A)
65 < <= 70 dB(A)	<= 75 dB(A)
70 < <= 75 dB(A)	<= 75 dB(A)
75 < <= 75 dB(A)	<= 75 dB(A)

**Legende**

- Gebäude
- Plangebiet

5.1.1.3

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

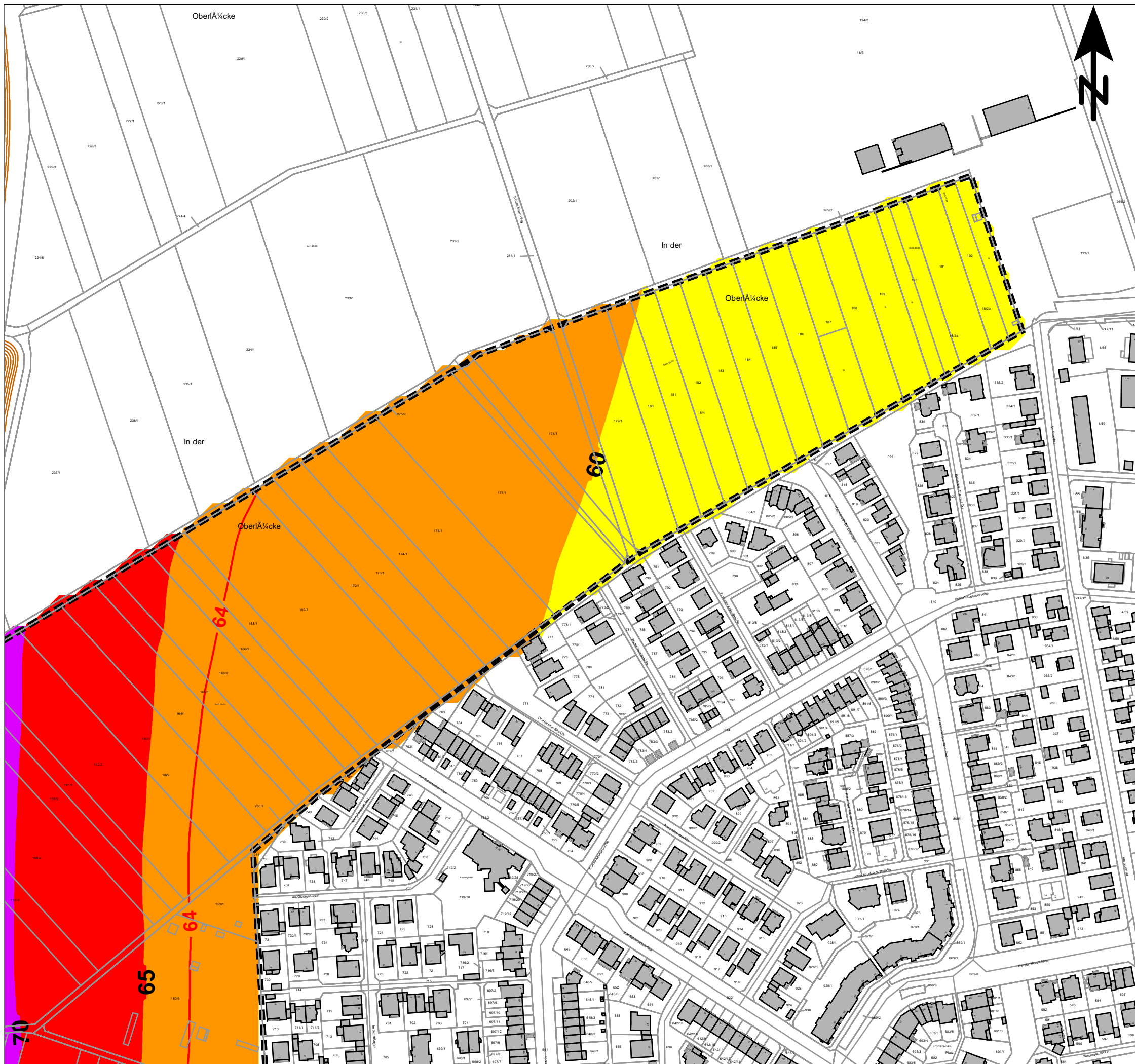
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 11,2 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Nord

**ANHANG 5.1.1.3**





**Beurteilungspegel**  
 Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 14 m über Gelände

<= 45 dB(A)	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 < <= 50 dB(A)	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 < <= 55 dB(A)	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
55 < <= 60 dB(A)	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 < <= 65 dB(A)	<= 70 dB(A)
65 < <= 70 dB(A)	<= 75 dB(A)
70 < <= 75 dB(A)	<= 75 dB(A)
75 < <= 75 dB(A)	<= 75 dB(A)

**Legende**

▭ Gebäude

▭ Plangebiet

5.1.1.4

**Maßstab 1:2500**

0 25 50 75 100 125 150 m

**KREBS + KIEFER** Ingenieure GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 2  
 64295 Darmstadt  
 Telefon (06151) 885-383  
 Fax (06151) 885-150

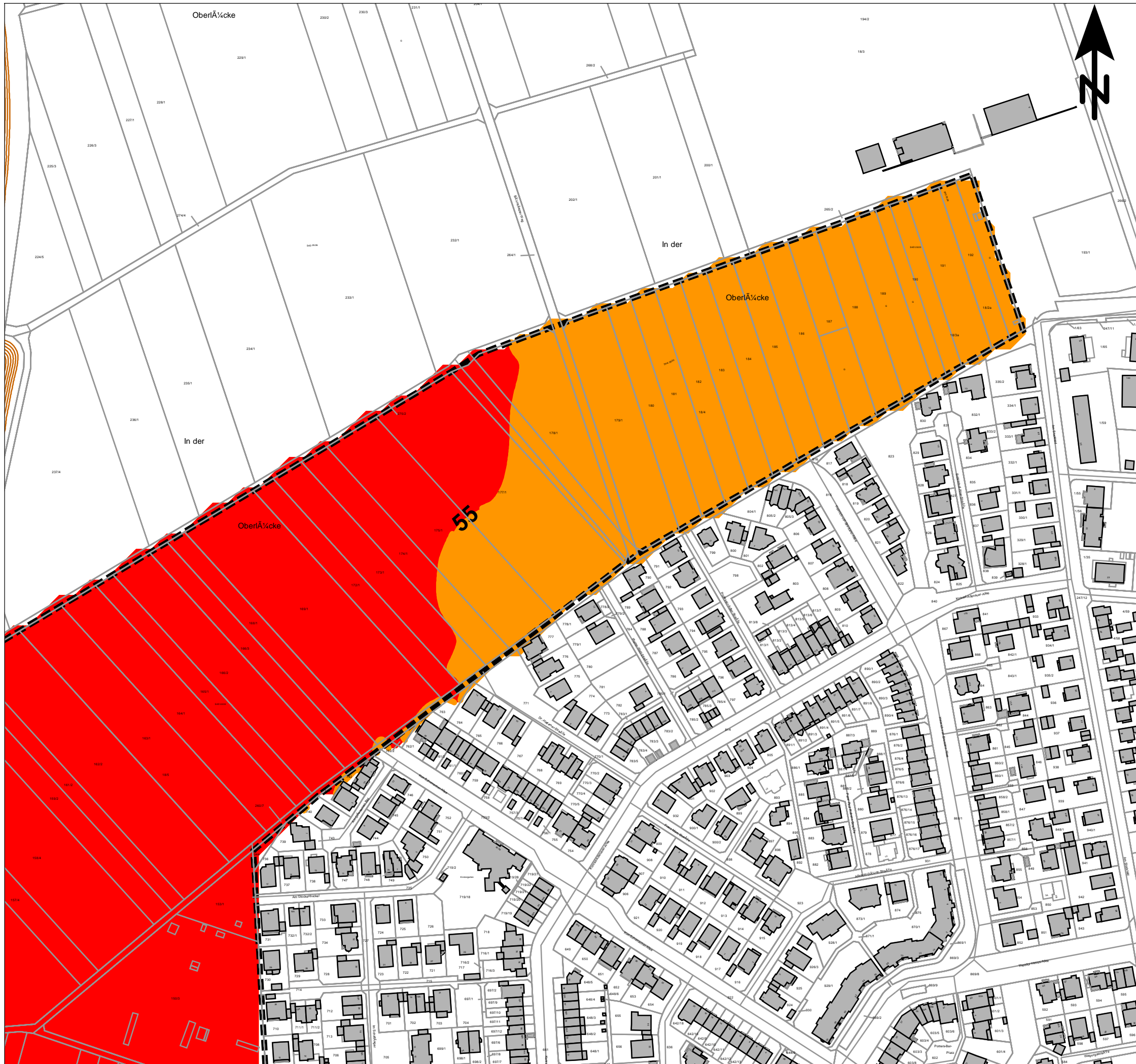
Projekt 20208181 - 06.07.2021

Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 14 m über Gelände  
 freie Schallausbreitung, Teil Nord





**Beurteilungspegel**  
 Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

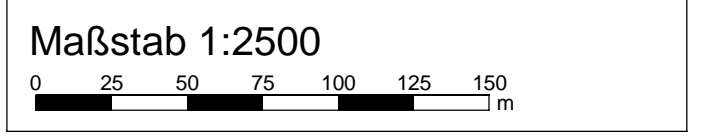
<= 35 dB(A)	<= 40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
35 < 40 dB(A)	<= 45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
40 < 45 dB(A)	<= 50 dB(A): OW Mischgebiete
45 < 50 dB(A)	<= 55 dB(A): OW Gewerbegebiete
50 < 55 dB(A)	<= 60 dB(A)
55 < 60 dB(A)	<= 65 dB(A)
60 < 65 dB(A)	<= 65 dB(A)

**Legende**

Gebäude

Plangebiet

5.1.2.0



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 2  
 64295 Darmstadt  
 Telefon (06151) 885-383  
 Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

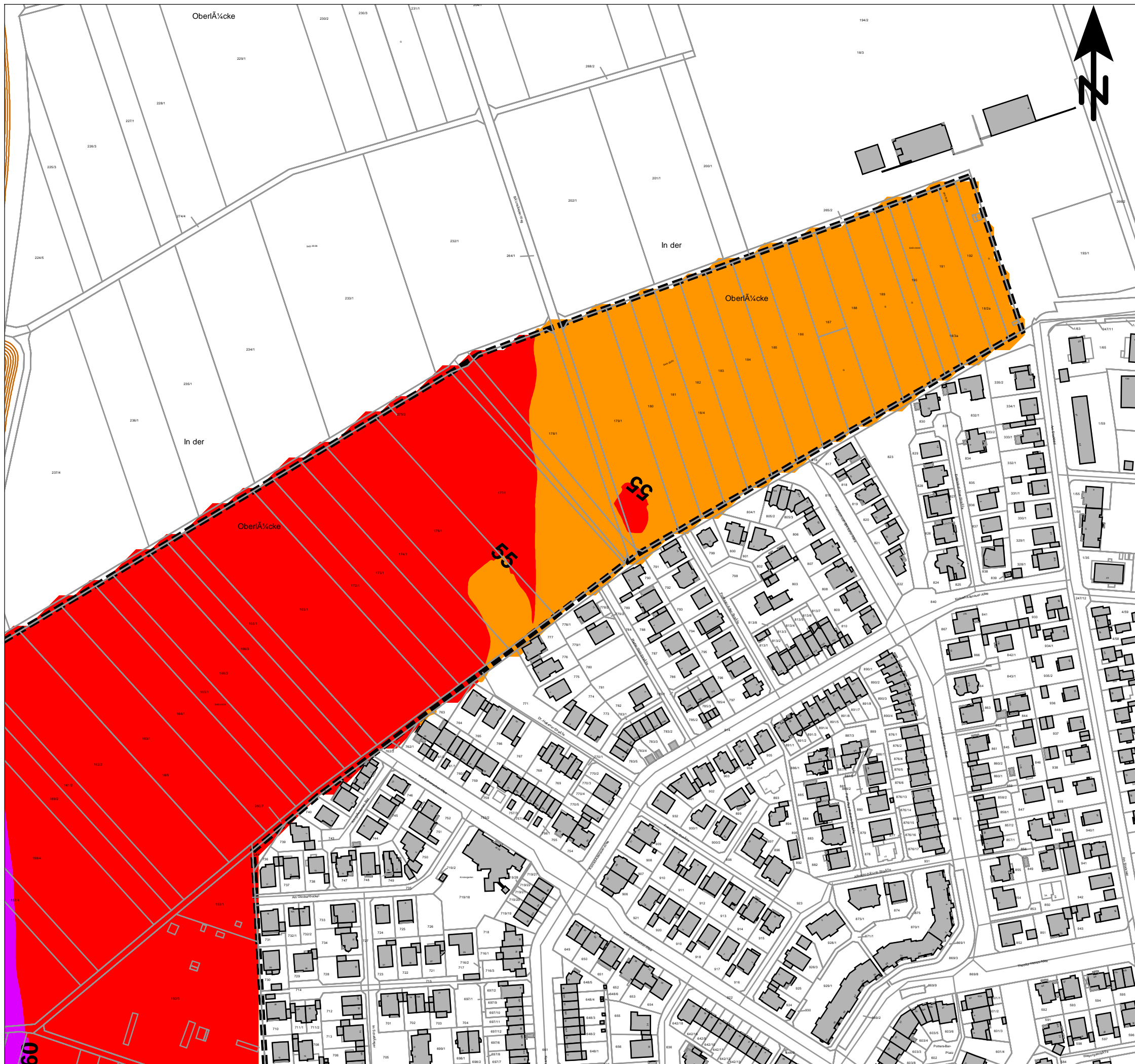
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 2,8 m über Gelände  
 freie Schallausbreitung, Teil Nord

**ANHANG 5.1.2.0**





**Beurteilungspegel**  
 Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

35 <	<=	35 dB(A)
40 <	<=	40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<=	45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<=	50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<=	55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<=	60 dB(A)
65 <	<=	65 dB(A)

**Legende**

Gebäude

Plangebiet

5.1.2.1

**Maßstab 1:2500**

0 25 50 75 100 125 150 m

**KREBS+KIEFER**

KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 2  
 64295 Darmstadt  
 Telefon (06151) 885-383  
 Fax (06151) 885-150

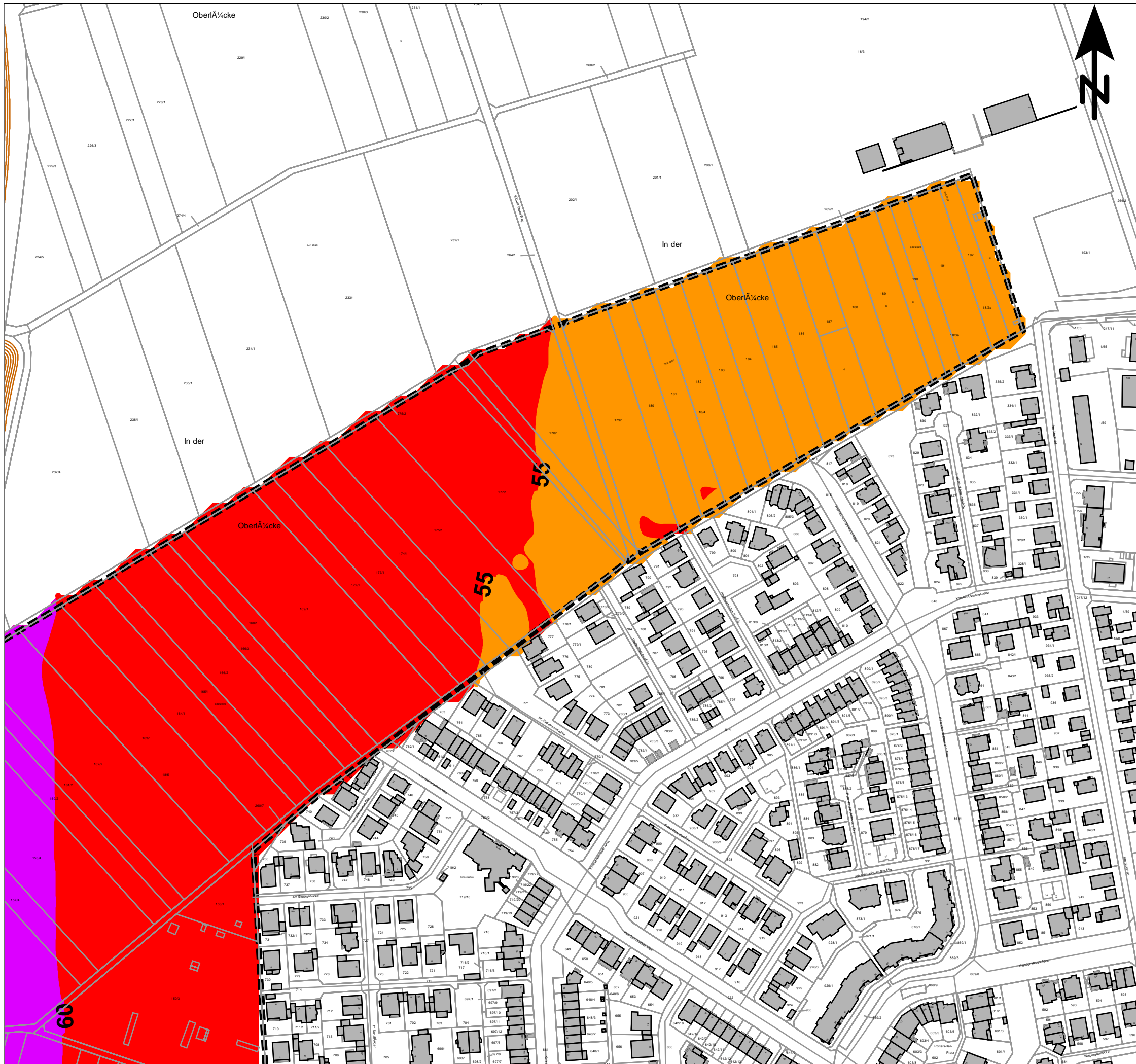
Projekt 20208181 - 06.07.2021

Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 5,6 m über Gelände  
 freie Schallausbreitung, Teil Nord





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

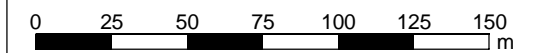
35 <	<= 35 dB(A)
40 <	<= 40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<= 45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<= 50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<= 60 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)

**Legende**

- Gebäude
- Plangebiet

5.1.2.2

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

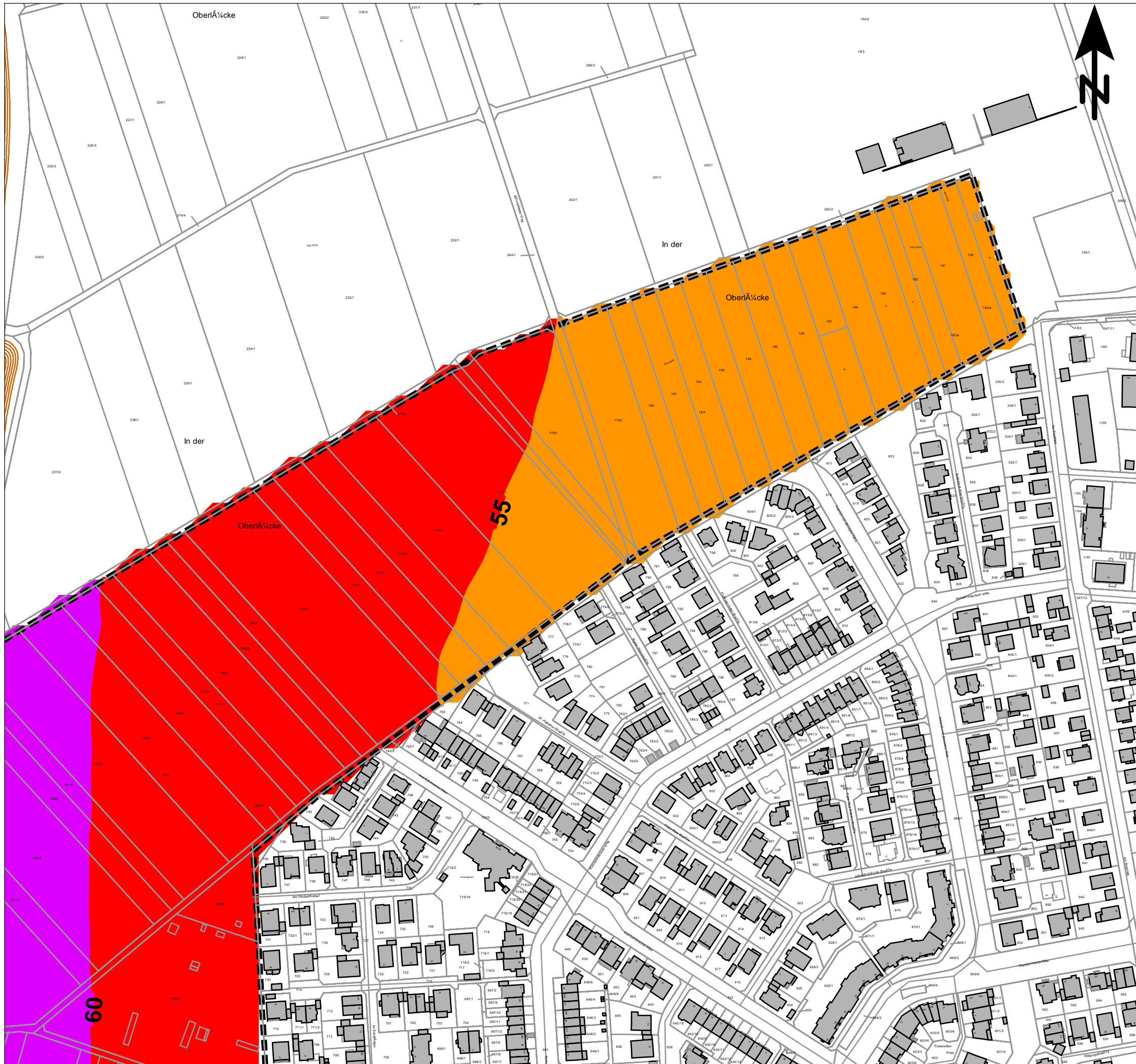
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 8,4 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Nord

**ANHANG 5.1.2.2**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 11,2 m über Gelände

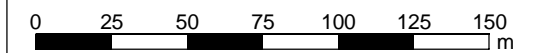
35 <	<= 35 dB(A)
40 <	<= 40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<= 45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<= 50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<= 60 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)

**Legende**

- Gebäude
- Plangebiet

5.1.2.3

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

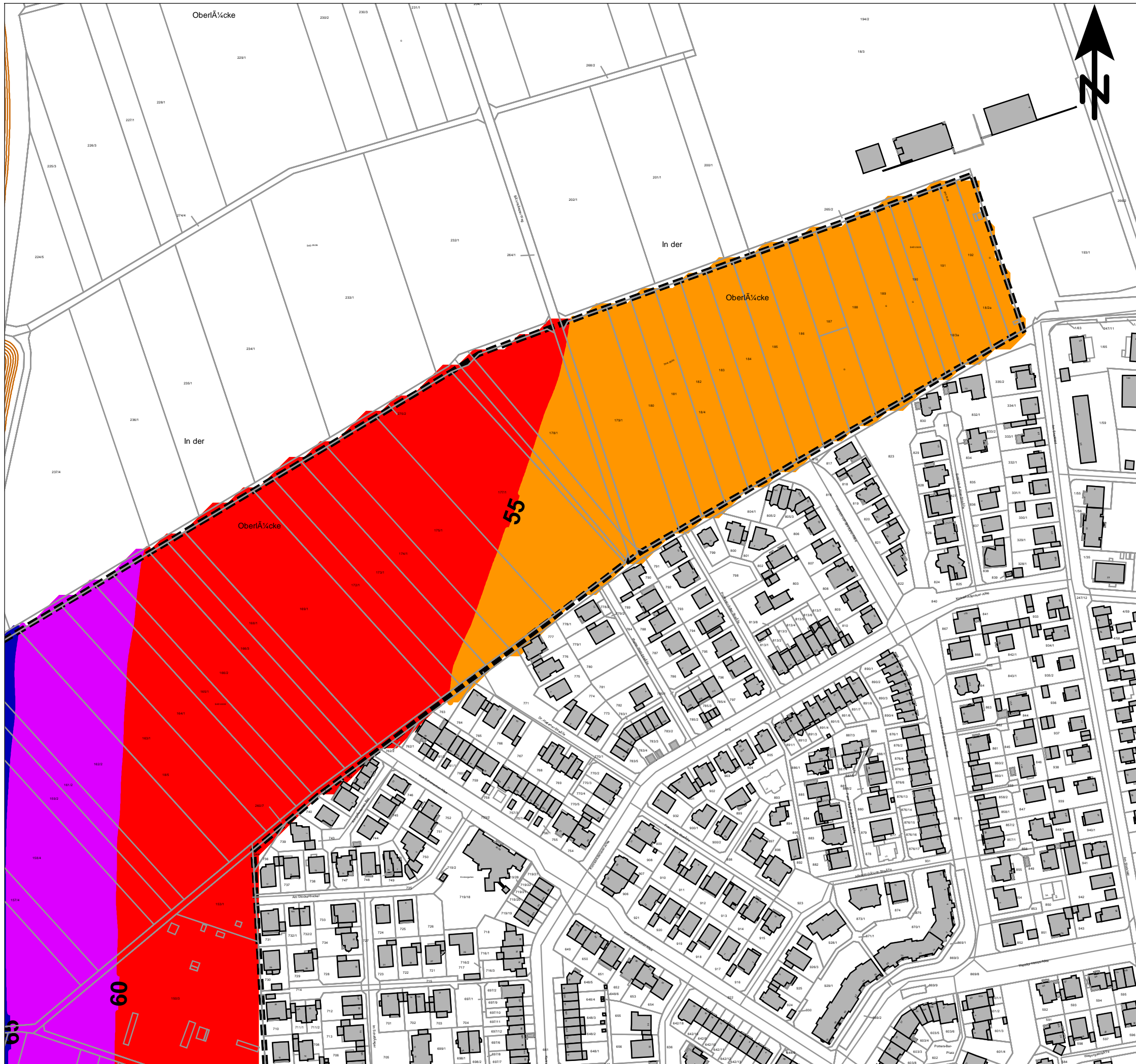
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 11,2 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Nord

**ANHANG 5.1.2.3**





**Beurteilungspegel**  
 Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 14 m über Gelände

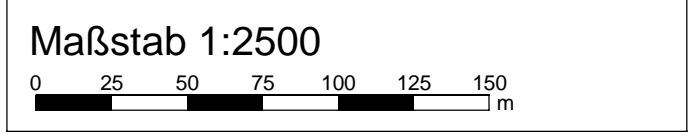
<= 35 dB(A)	<= 40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
35 < 40 dB(A)	<= 45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
40 < 45 dB(A)	<= 50 dB(A): OW Mischgebiete
45 < 50 dB(A)	<= 55 dB(A): OW Gewerbegebiete
50 < 55 dB(A)	<= 60 dB(A)
55 < 60 dB(A)	<= 65 dB(A)
60 < 65 dB(A)	<= 65 dB(A)

**Legende**

▭ Gebäude

▭ Plangebiet

5.1.2.4



**KREBS + KIEFER** Ingenieure GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 2  
 64295 Darmstadt  
 Telefon (06151) 885-383  
 Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

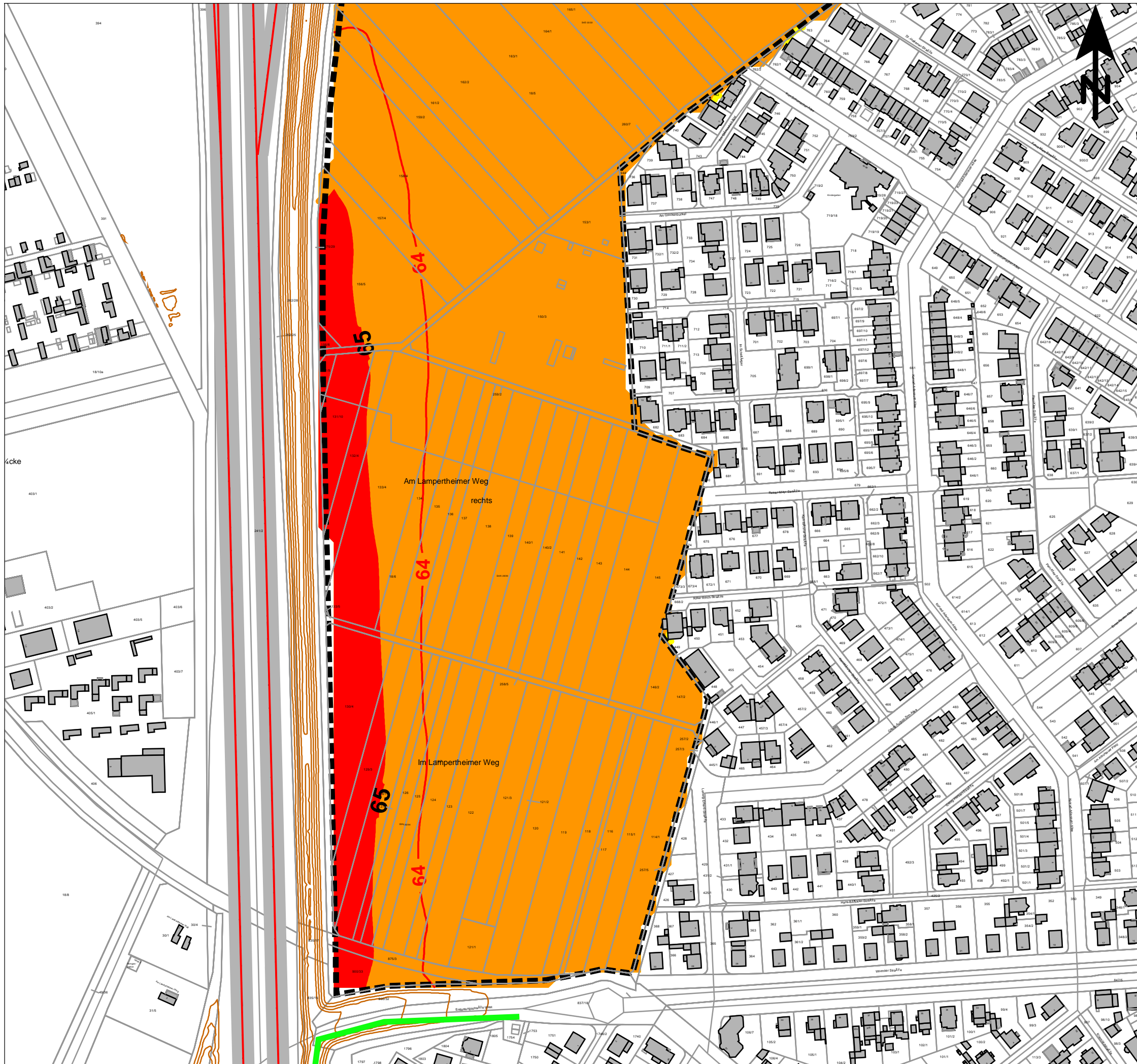
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 14 m über Gelände  
 freie Schallausbreitung, Teil Nord

**ANHANG 5.1.2.4**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

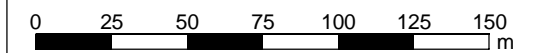
45 <	<= 45 dB(A)
50 <	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
60 <	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
65 <	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
70 <	<= 70 dB(A)
75 <	<= 75 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.1.0

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

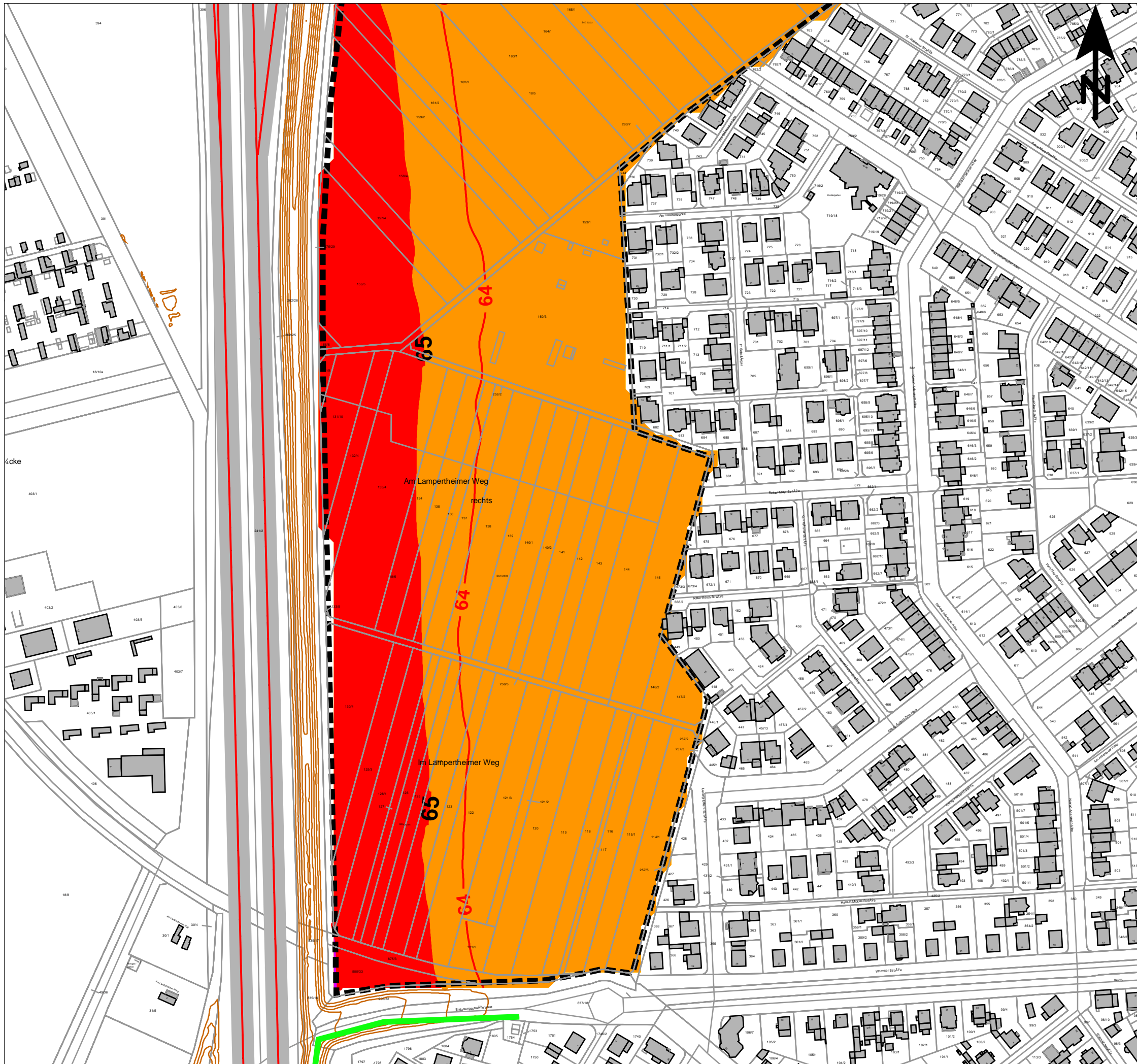
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 2,8 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.1.0**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

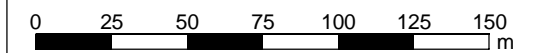
45 <	<= 45 dB(A)
50 <	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
60 <	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
65 <	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
70 <	<= 70 dB(A)
75 <	<= 75 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.1.1

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

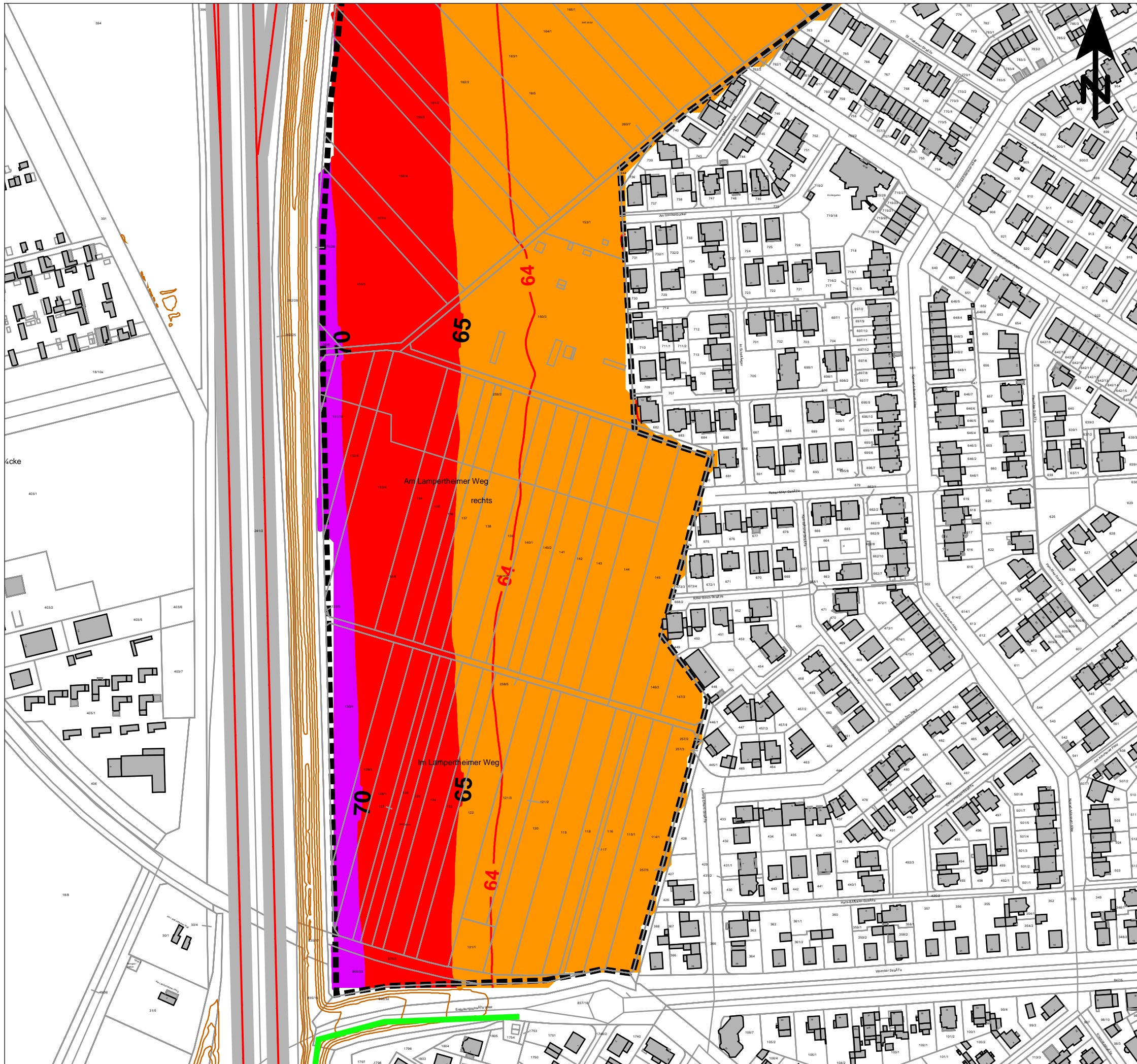
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 5,6 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.1.1**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

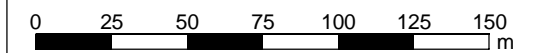
45 <	<= 45 dB(A)
50 <	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
60 <	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
65 <	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
70 <	<= 70 dB(A)
75 <	<= 75 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.1.2

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

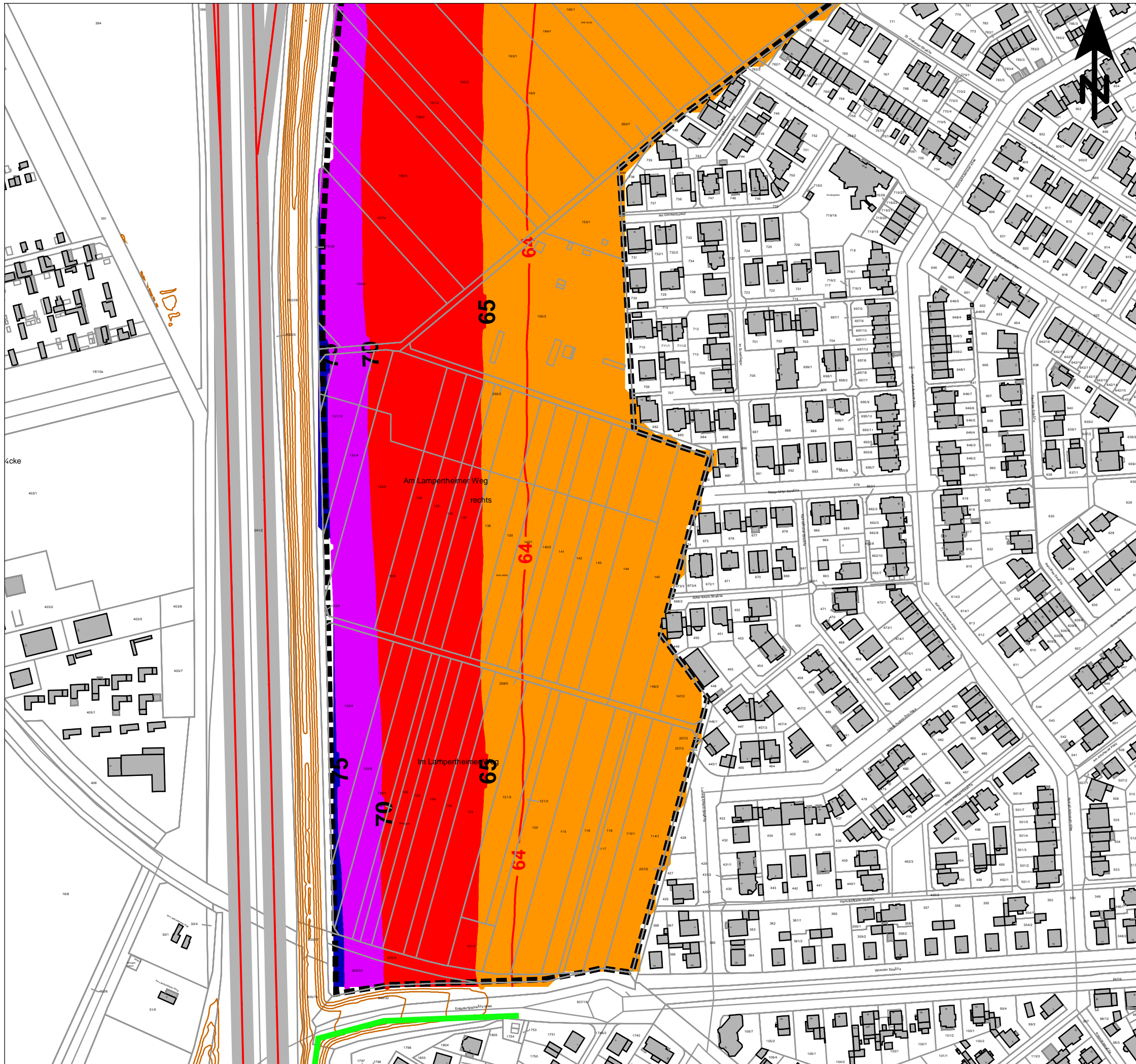
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 8,4 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.1.2**





**Beurteilungspegel**  
 Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

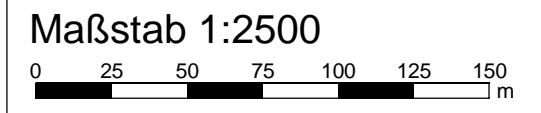
Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 11,2 m über Gelände

45 <	<= 45 dB(A)
50 <	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
60 <	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
65 <	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
70 <	<= 70 dB(A)
75 <	<= 75 dB(A)

- Legende**
- Emission Straße
  - Gebäude
  - Lärmschutzwand auf Wall
  - Plangebiet
  - Höhenlinie

5.2.1.3



KREBS+KIEFER  
 KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 2  
 64295 Darmstadt  
 Telefon (06151) 885-383  
 Fax (06151) 885-150

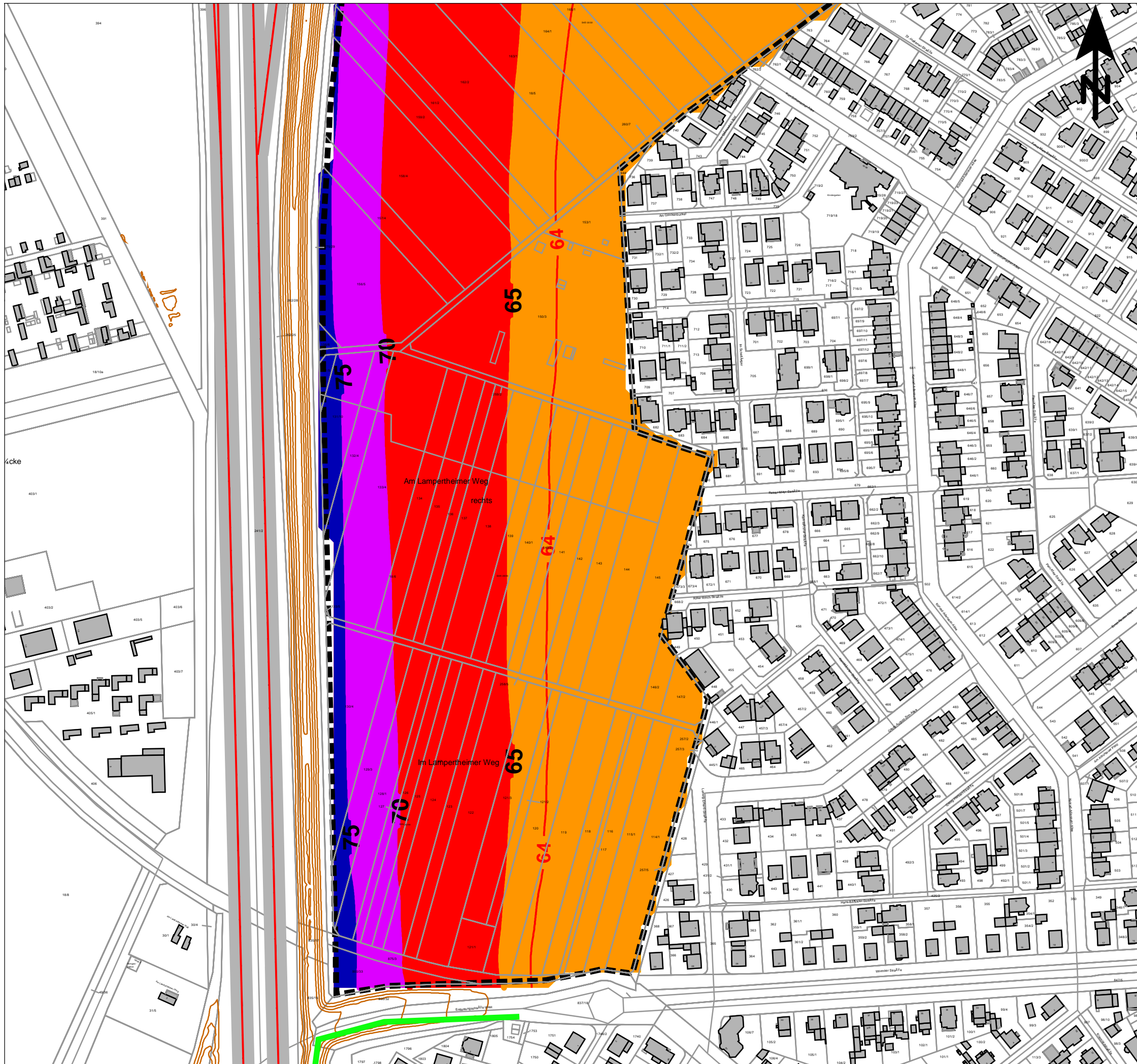
Projekt 20208181 - 06.07.2021

Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 11,2 m über Gelände  
 freie Schallausbreitung, Teil Süd





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 14 m über Gelände

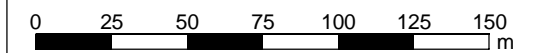
45 <	<= 45 dB(A)
50 <	<= 50 dB(A): OW Reine Wohngebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
60 <	<= 60 dB(A): OW Mischgebiete
65 <	<= 65 dB(A): OW Gewerbegebiete
70 <	<= 70 dB(A)
75 <	<= 75 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.1.4

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

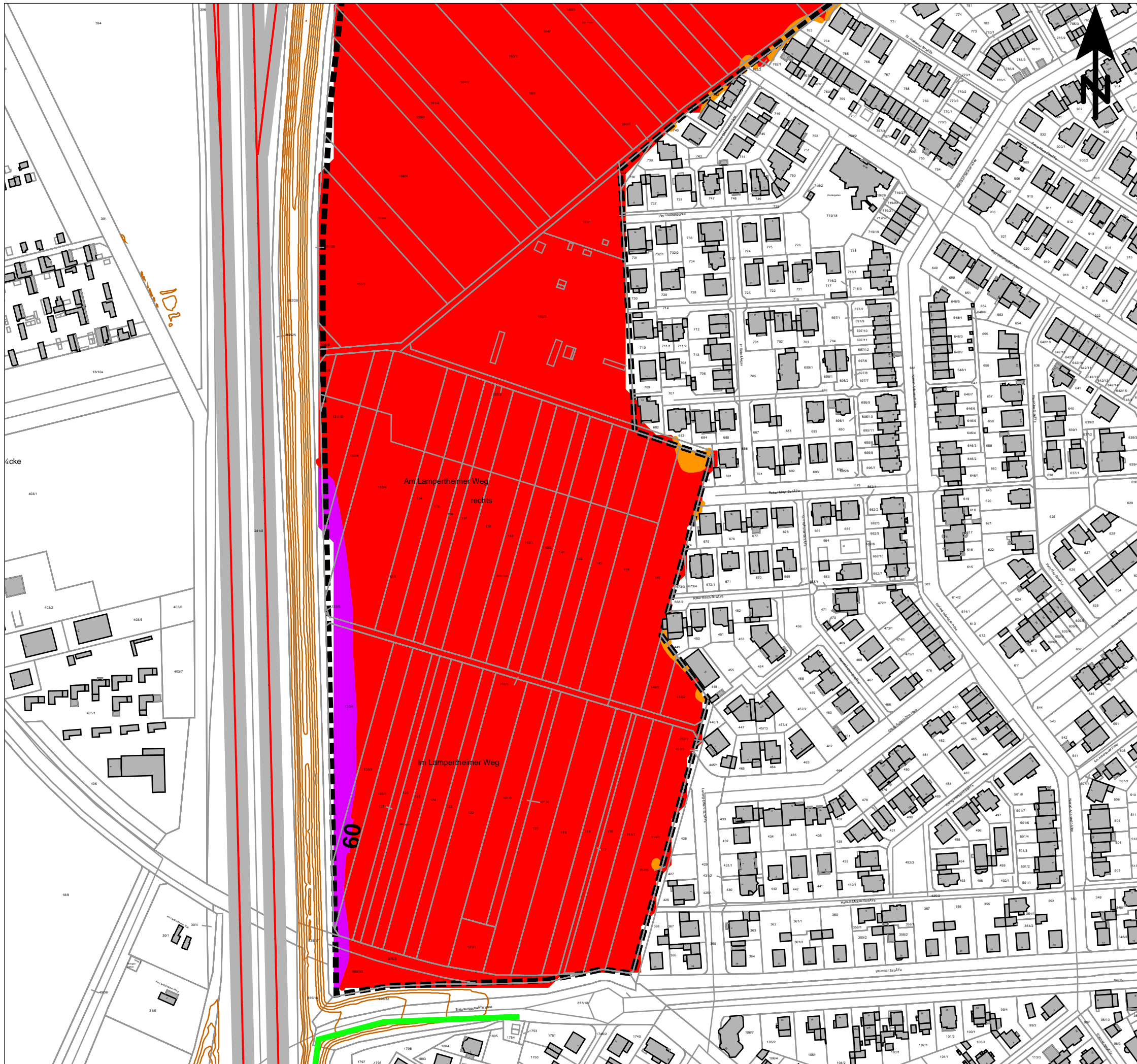
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Tag in 14 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.1.4**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

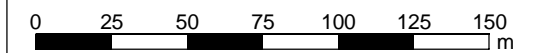
35 <	<= 35 dB(A)
40 <	<= 40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<= 45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<= 50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<= 60 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.2.0

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

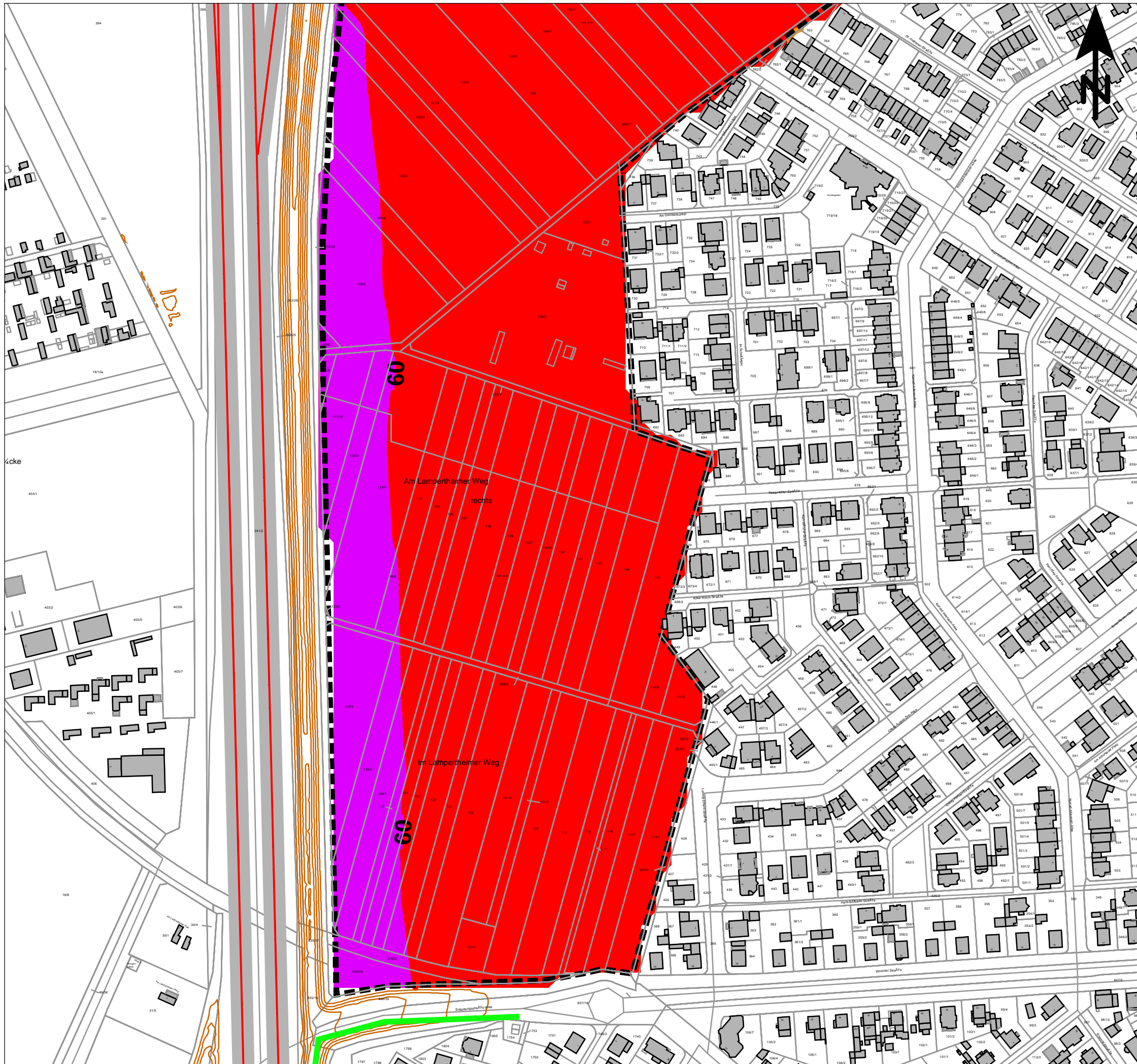
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 2,8 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.2.0**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

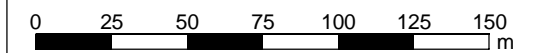
35 <	<=	35 dB(A)
40 <	<=	40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<=	45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<=	50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<=	55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<=	60 dB(A)
65 <	<=	65 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.2.1

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

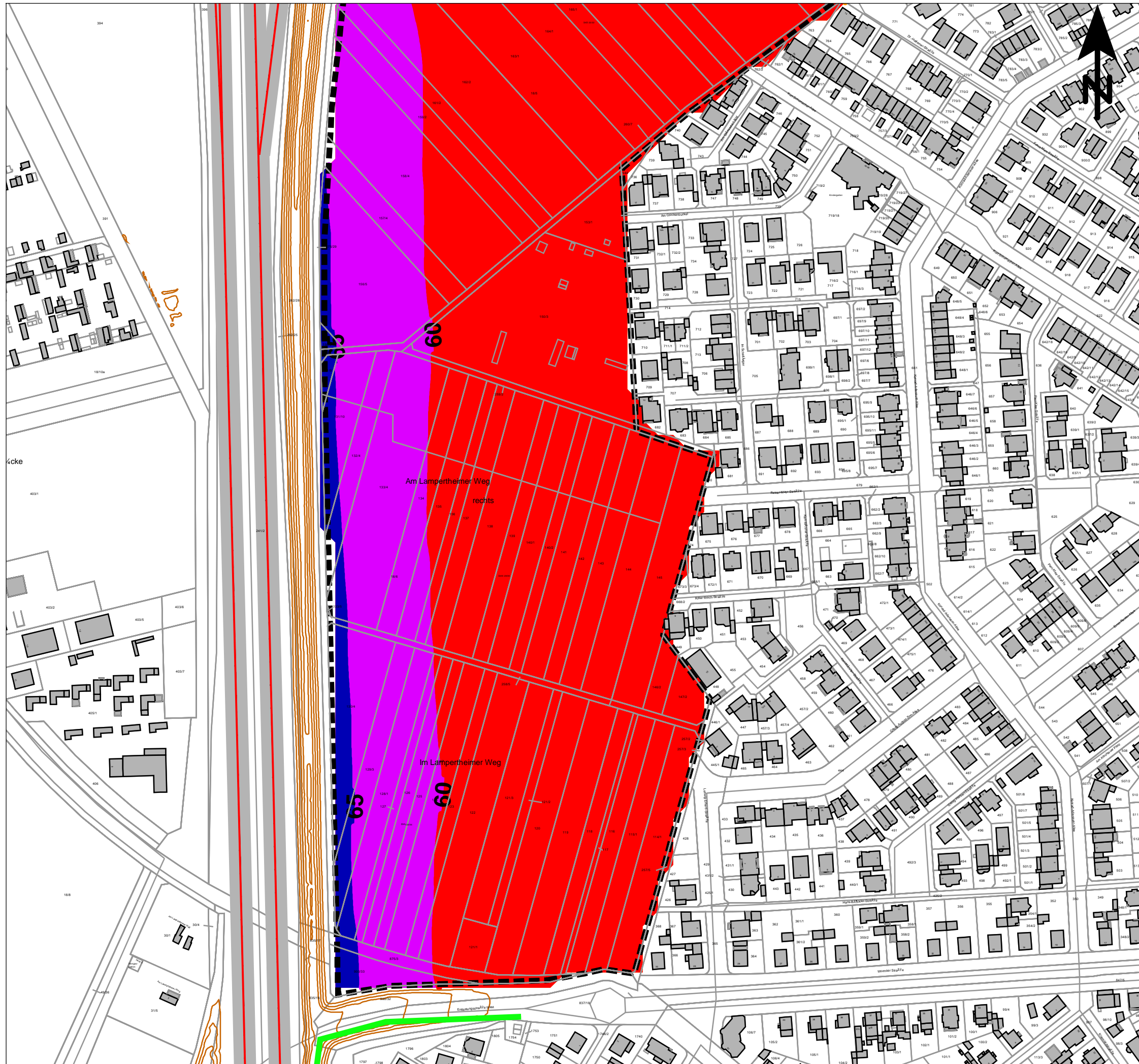
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 5,6 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.2.1**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

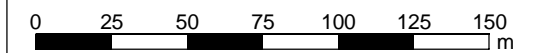
35 <	<=	35 dB(A)
40 <	<=	40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<=	45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<=	50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<=	55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<=	60 dB(A)
65 <	<=	65 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.2.2

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

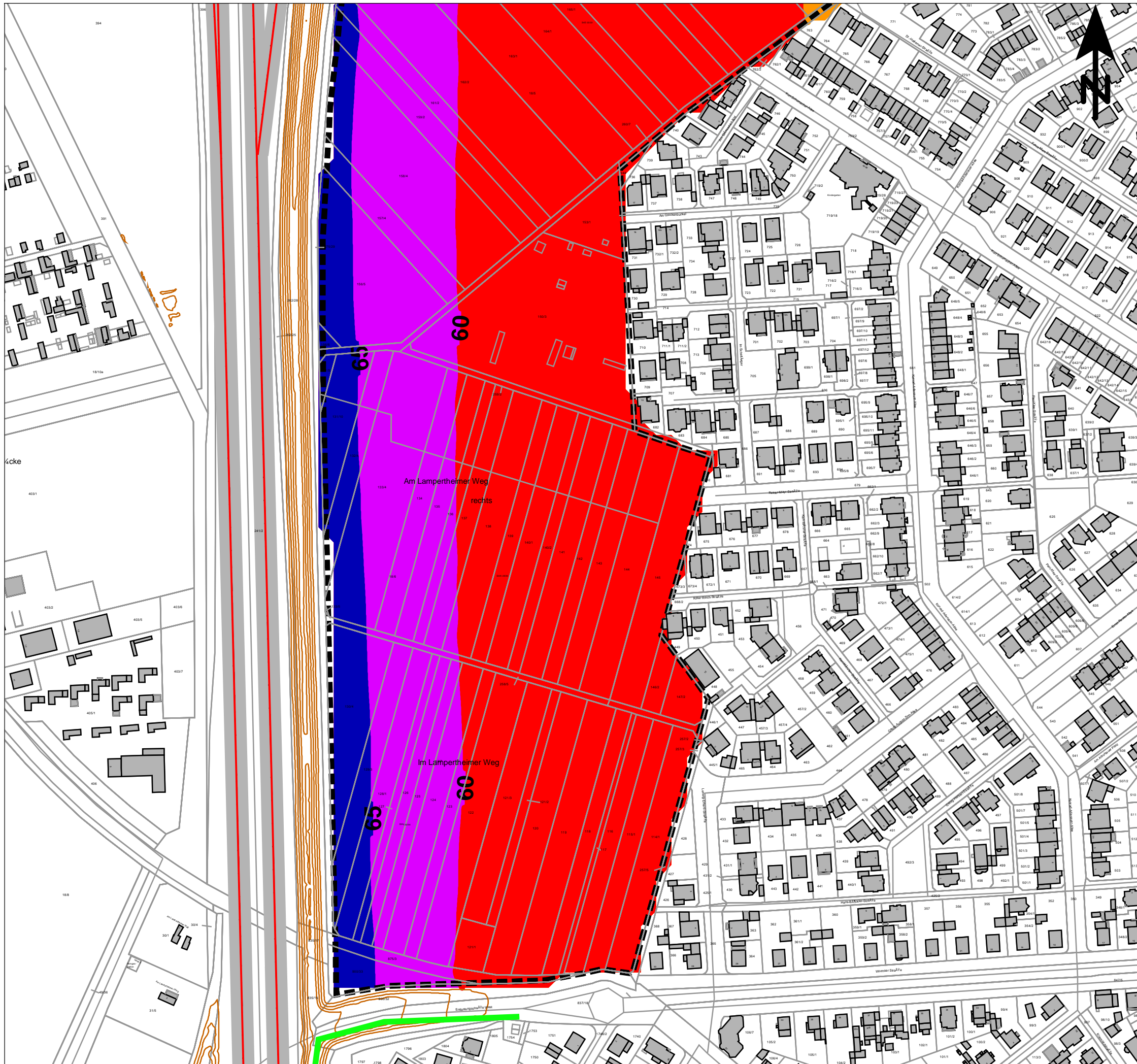
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 8,4 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.2.2**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 11,2 m über Gelände

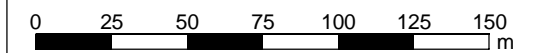
35 <	<=	35 dB(A)
40 <	<=	40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<=	45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<=	50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<=	55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<=	60 dB(A)
65 <	<=	65 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.2.3

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

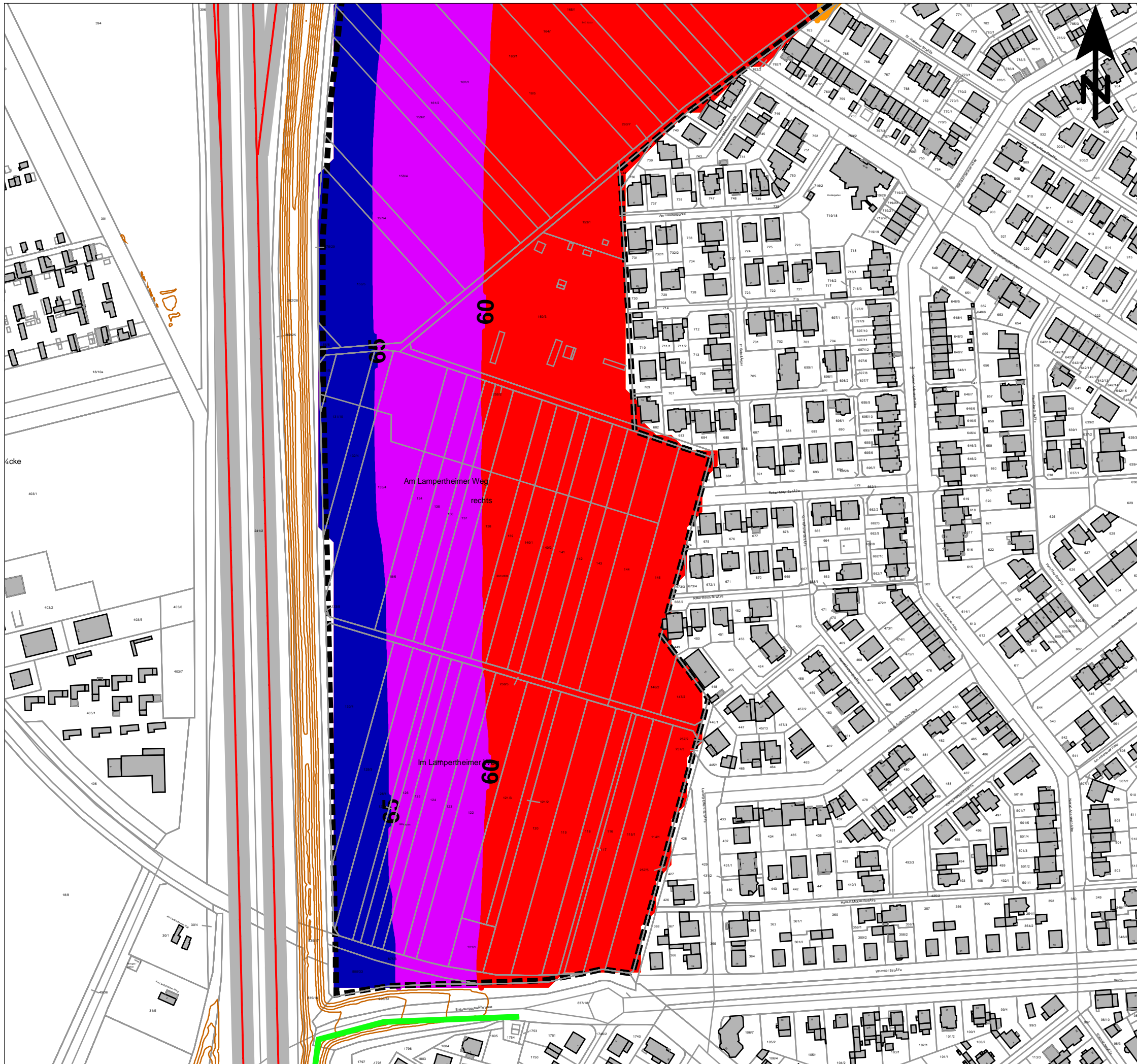
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 11,2 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.2.3**





**Beurteilungspegel**  
Straßenverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 14 m über Gelände

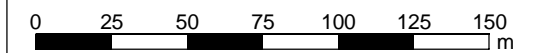
35 <	<= 35 dB(A)
40 <	<= 40 dB(A): OW Reine Wohngebiete
45 <	<= 45 dB(A): OW Allgemeine Wohngebiete
50 <	<= 50 dB(A): OW Mischgebiete
55 <	<= 55 dB(A): OW Gewerbegebiete
60 <	<= 60 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)

**Legende**

- Emission Straße
- Gebäude
- Lärmschutzwand auf Wall
- Plangebiet
- Höhenlinie

5.2.2.4

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 06.07.2021

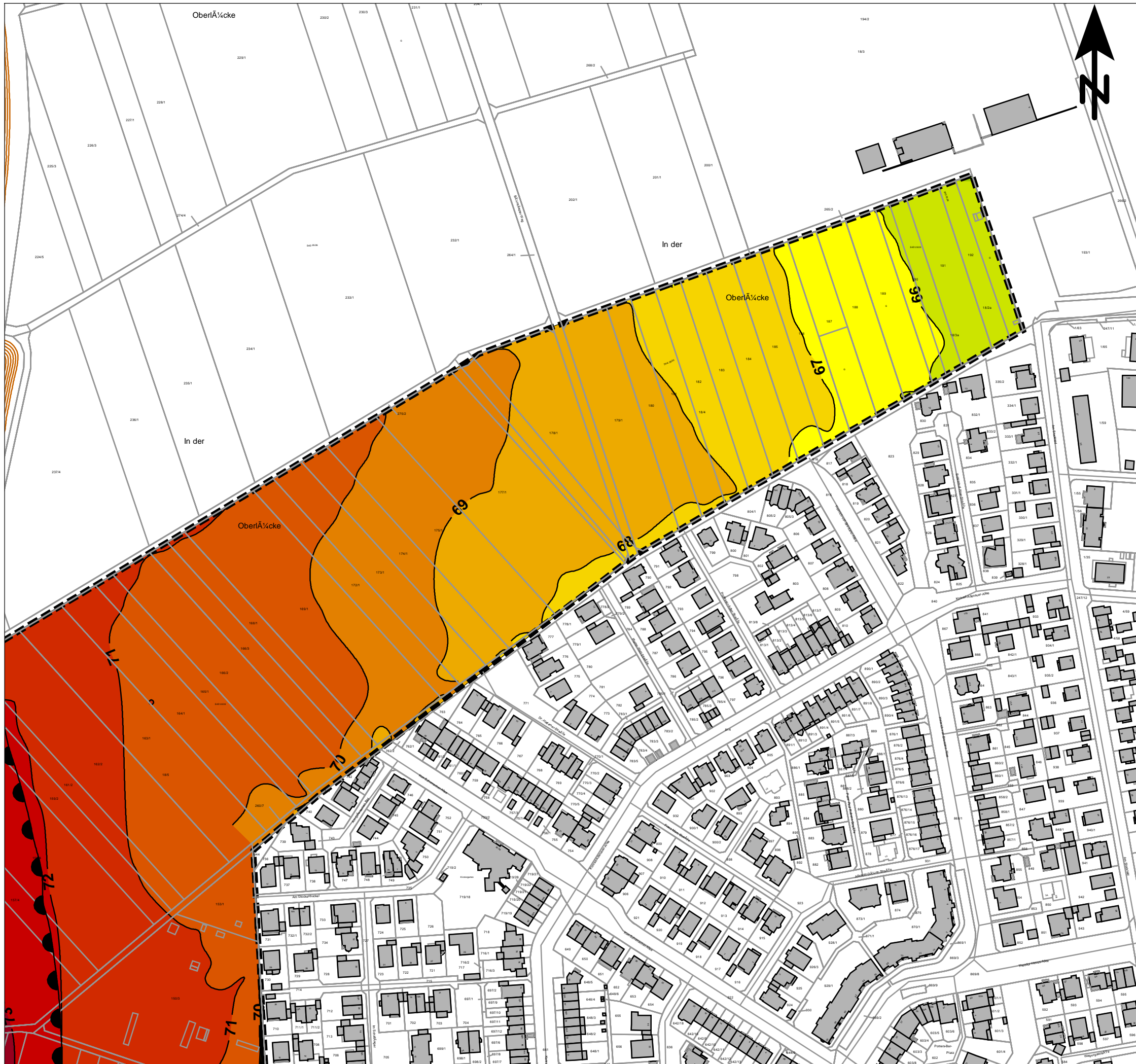
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- SCHALLIMMISSIONSPLAN -**

Beurteilungspegel Nacht in 14 m über Gelände  
freie Schallausbreitung, Teil Süd

**ANHANG 5.2.2.4**

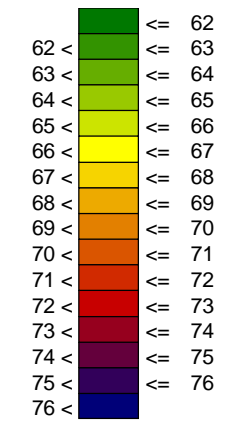




**Maßgebliche Außenlärmpegel**

nach DIN 4109, in dB(A)

in 2,8 m über Gelände (EG)

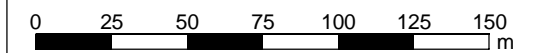


**Legende**

- Plangebiet
- Festsetzungsvorschlag: westlich der Linie keine Anordnung von Außenwohnbereichen in Richtung Westen zulässig
- Gebäude

6.1.0

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
 Heinrich-Hertz-Straße 2  
 64295 Darmstadt  
 Telefon (06151) 885-383  
 Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 12.07.2021

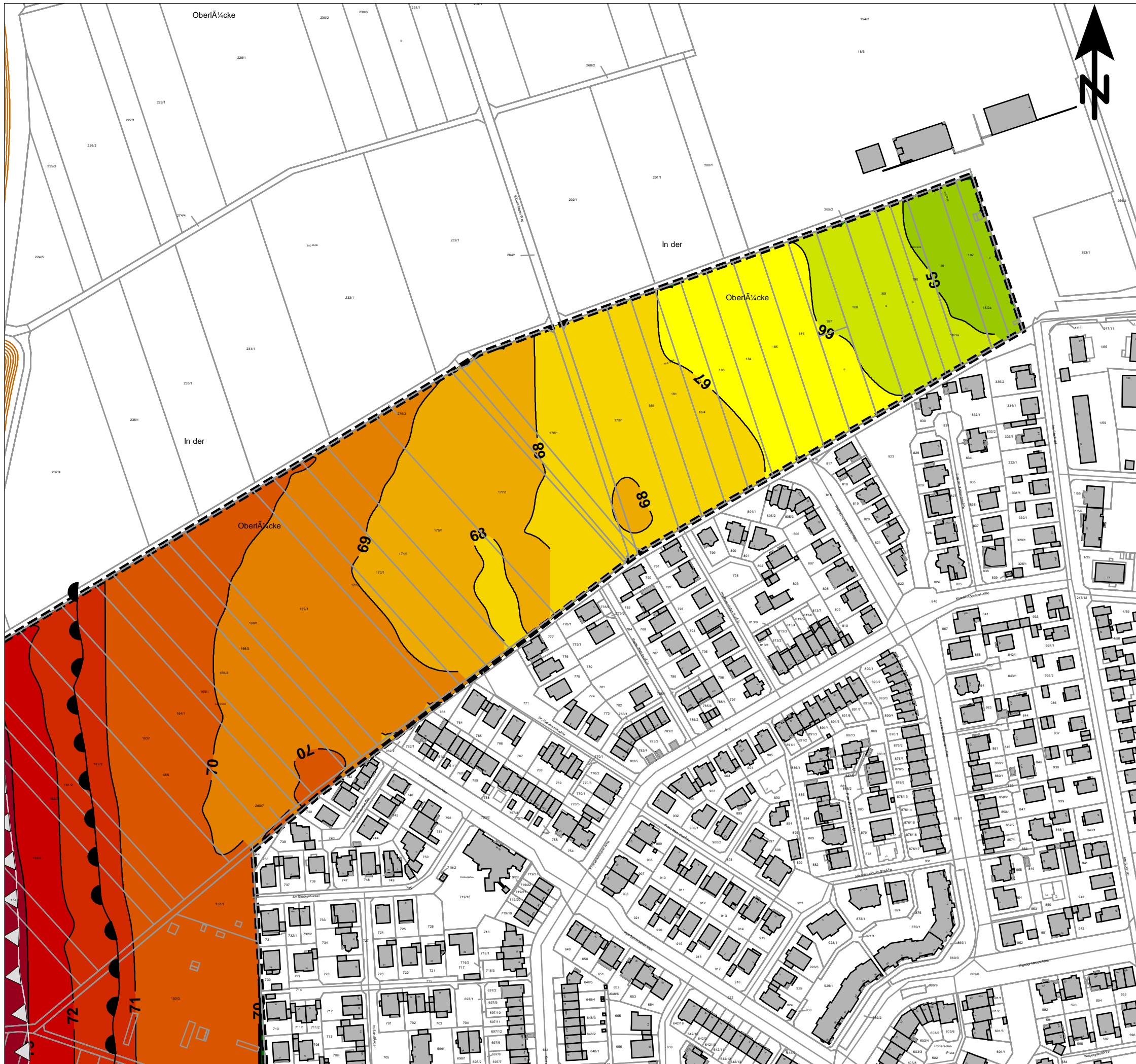
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- MASSGEBLICHE AUSSENLÄRMPEGEL -**

in 2,8 m über Gelände (EG)  
 bei freier Schallausbreitung, Teil Nord

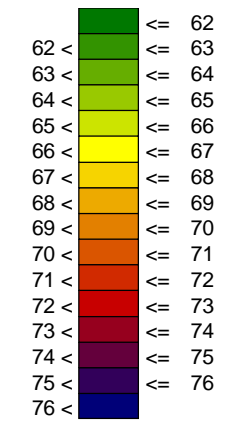
**ANHANG 6.1.0**





**Maßgebliche Außenlärmpegel**  
nach DIN 4109, in dB(A)

in 5,6 m über Gelände (1.OG)

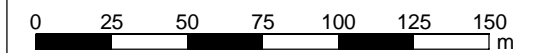


**Legende**

- Plangebiet
- Festsetzungsvorschlag: westlich der Linie keine Anordnung von Außenwohnbereichen in Richtung Westen zulässig
- Festsetzungsvorschlag: Westlich der Linie keine ffnbaren Fenster von Schlafräumen an Westfassaden zulässig
- Gebäude

6.1.1

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 12.07.2021

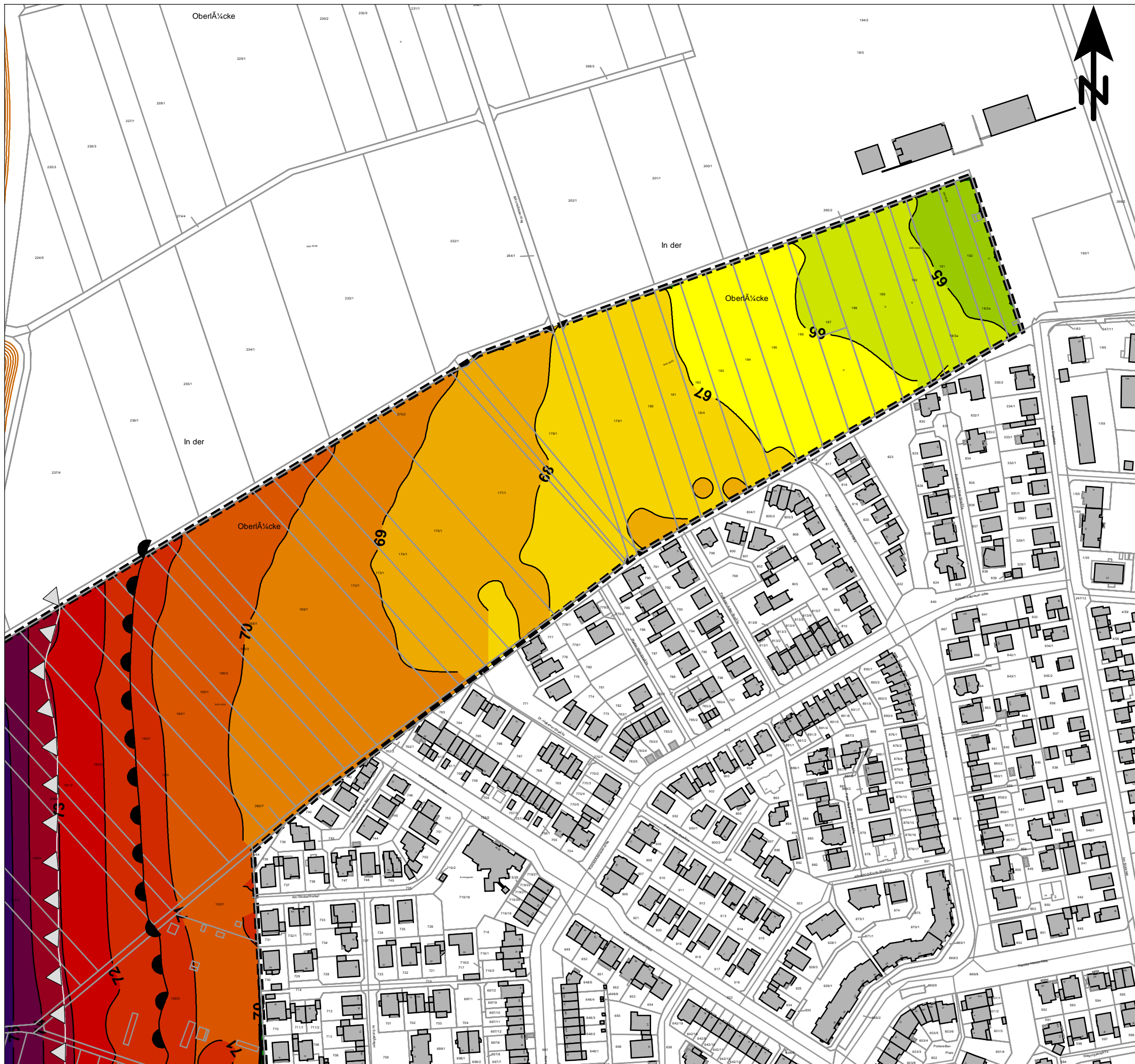
Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- MASSGEBLICHE AUSSENLÄRMPEGEL -**

in 5,6 m über Gelände (1.OG)  
bei freier Schallausbreitung, Teil Nord

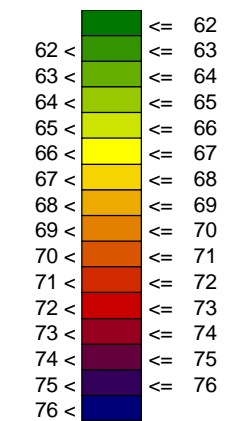
**ANHANG 6.1.1**





**Maßgebliche Außenlärmpegel**  
nach DIN 4109, in dB(A)

in 8,4 m über Gelände (2.OG)

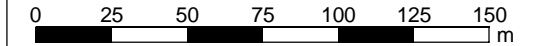


**Legende**

- Plangebiet
- Festsetzungsvorschlag: westlich der Linie keine Anordnung von Außenwohnbereichen in Richtung Westen zulässig
- Festsetzungsvorschlag: Westlich der Linie keine offenen Fenster von Schlafräumen an Westfassaden zulässig
- Gebäude

6.1.2

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

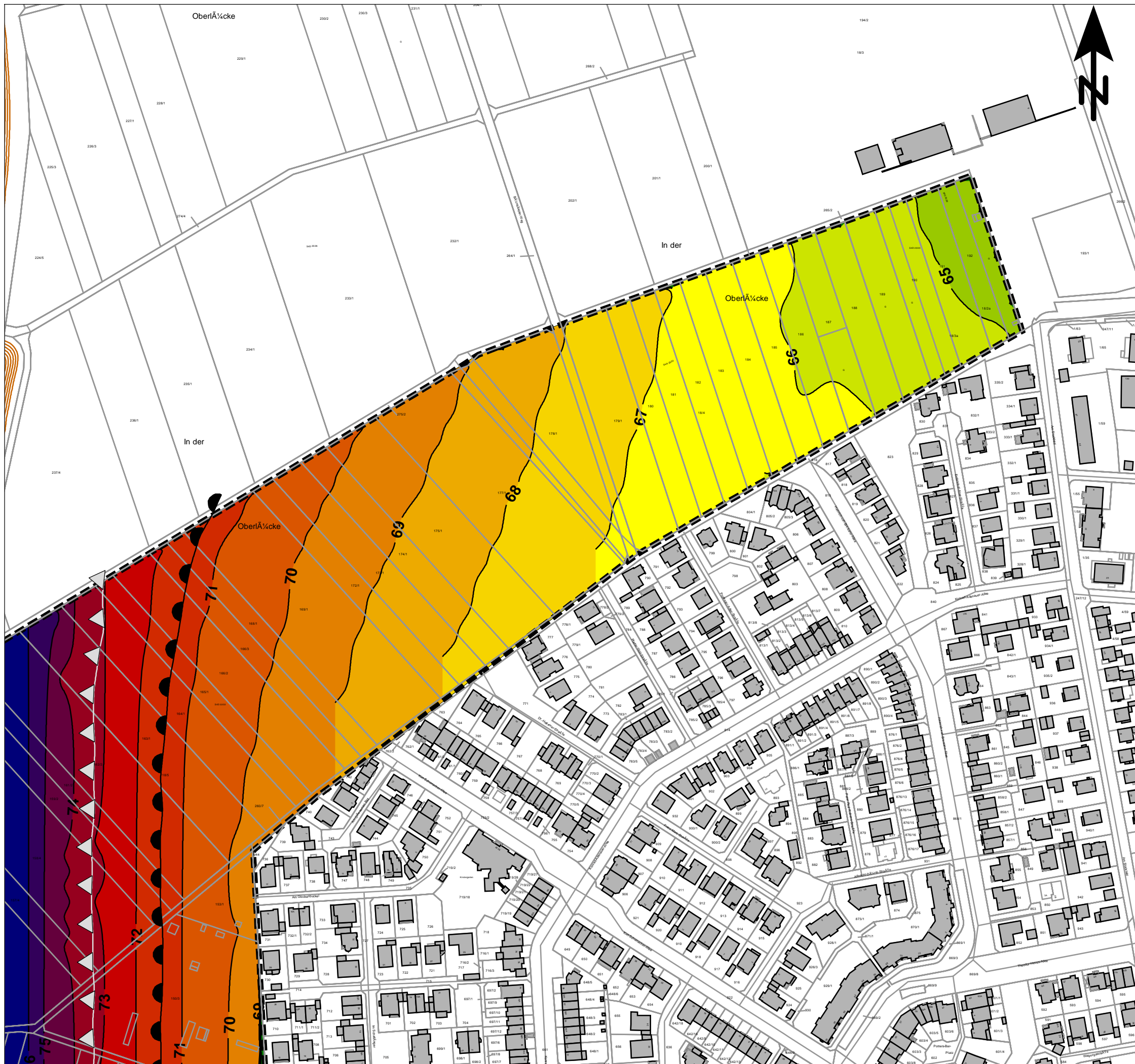
Projekt 20208181 - 12.07.2021

Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- MASSGEBLICHE AUSSENLÄRMPEGEL -**

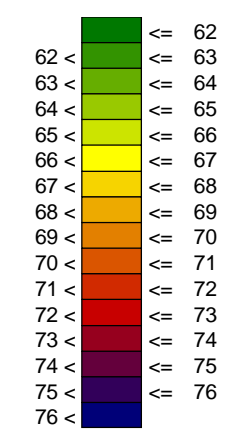
in 8,4 m über Gelände (2.OG)  
bei freier Schallausbreitung, Teil Nord





**Maßgebliche Außenlärmpegel**  
nach DIN 4109, in dB(A)

in 11,2 m über Gelände (3.OG)

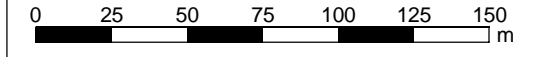


**Legende**

- Plangebiet
- Festsetzungsvorschlag: westlich der Linie keine Anordnung von Außenwohnbereichen in Richtung Westen zulässig
- Festsetzungsvorschlag: Westlich der Linie keine offenen Fenster von Schlafräumen an Westfassaden zulässig
- Gebäude

6.1.3

**Maßstab 1:2500**



KREBS + KIEFER Ingenieure GmbH  
Heinrich-Hertz-Straße 2  
64295 Darmstadt  
Telefon (06151) 885-383  
Fax (06151) 885-150

Projekt 20208181 - 12.07.2021

Stadt Viernheim  
**Baugebiet Nordweststadt II**

**- MASSGEBLICHE AUSSENLÄRMPEGEL -**

in 11,2 m über Gelände (3.OG)  
bei freier Schallausbreitung, Teil Nord