



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

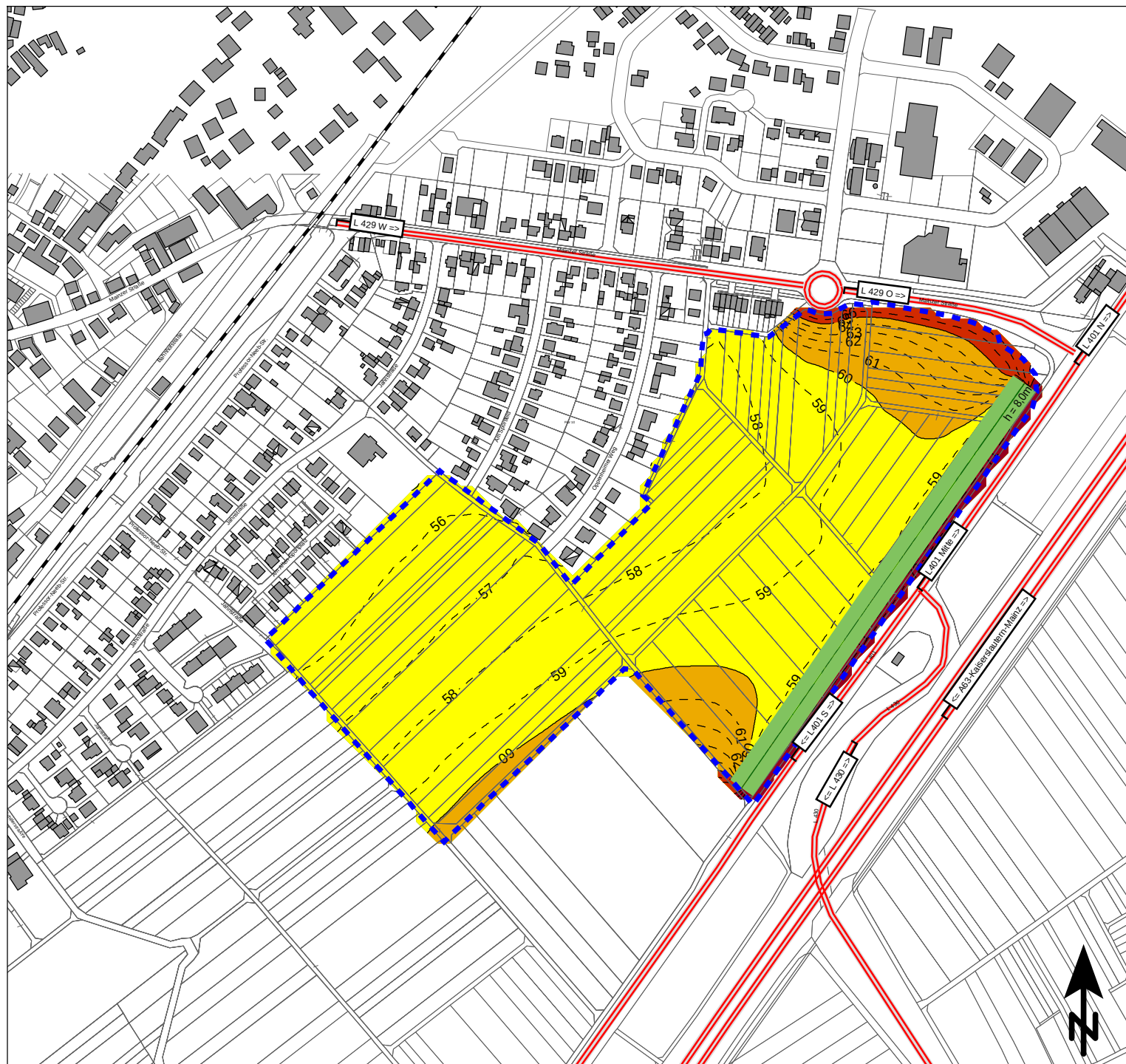
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Lärmschutzwall h = 8,0 m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 3.8.3b



Beurteilungspegel
Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Lärmschutzwall h = 8,0 m (Neigung 1:1,5)

Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 3.9.1



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

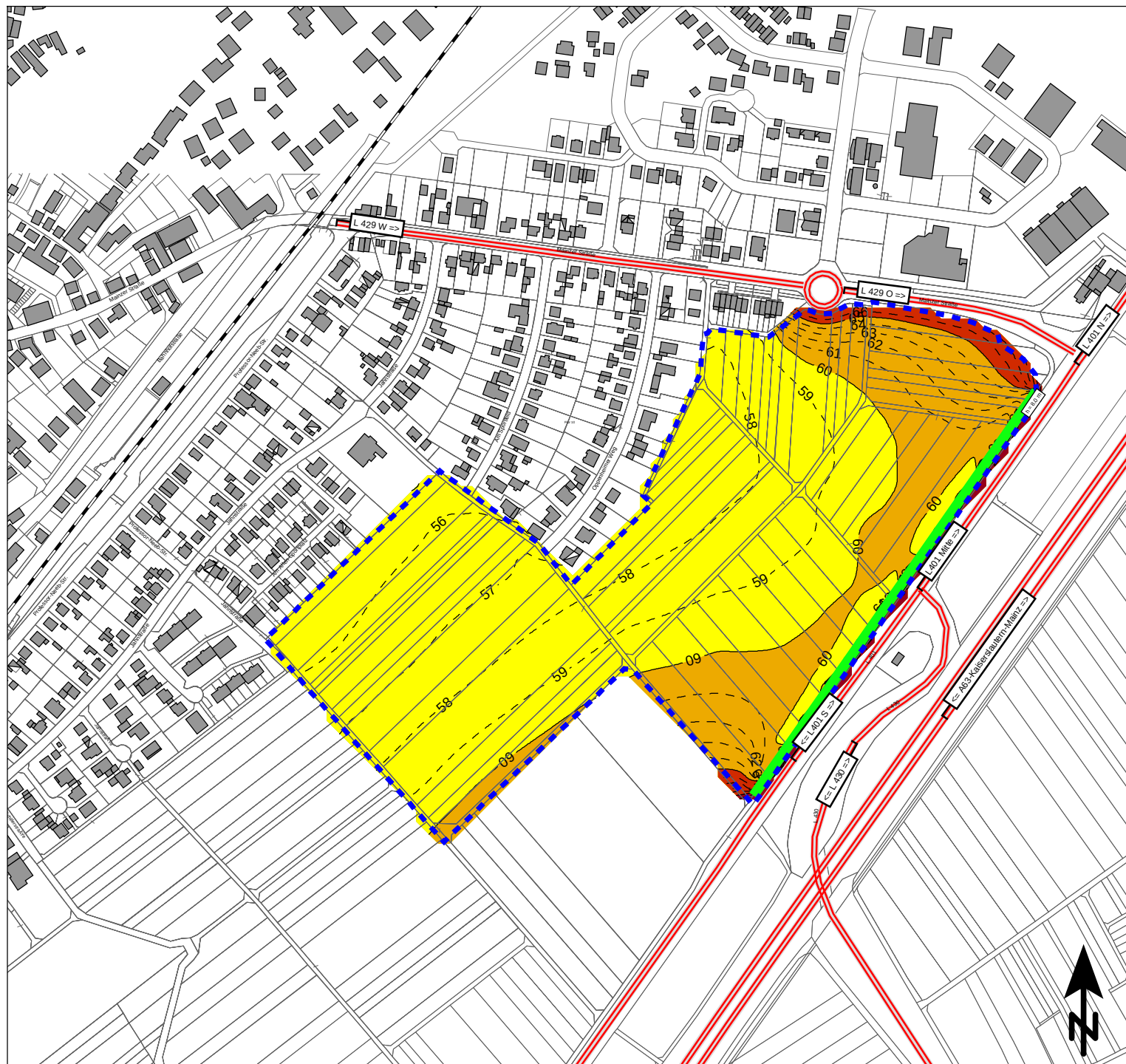
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Lärmschutzwall h = 8,0 m (Neigung 1:1,5)

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 3.9.2



Beurteilungspegel
Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Wand

Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

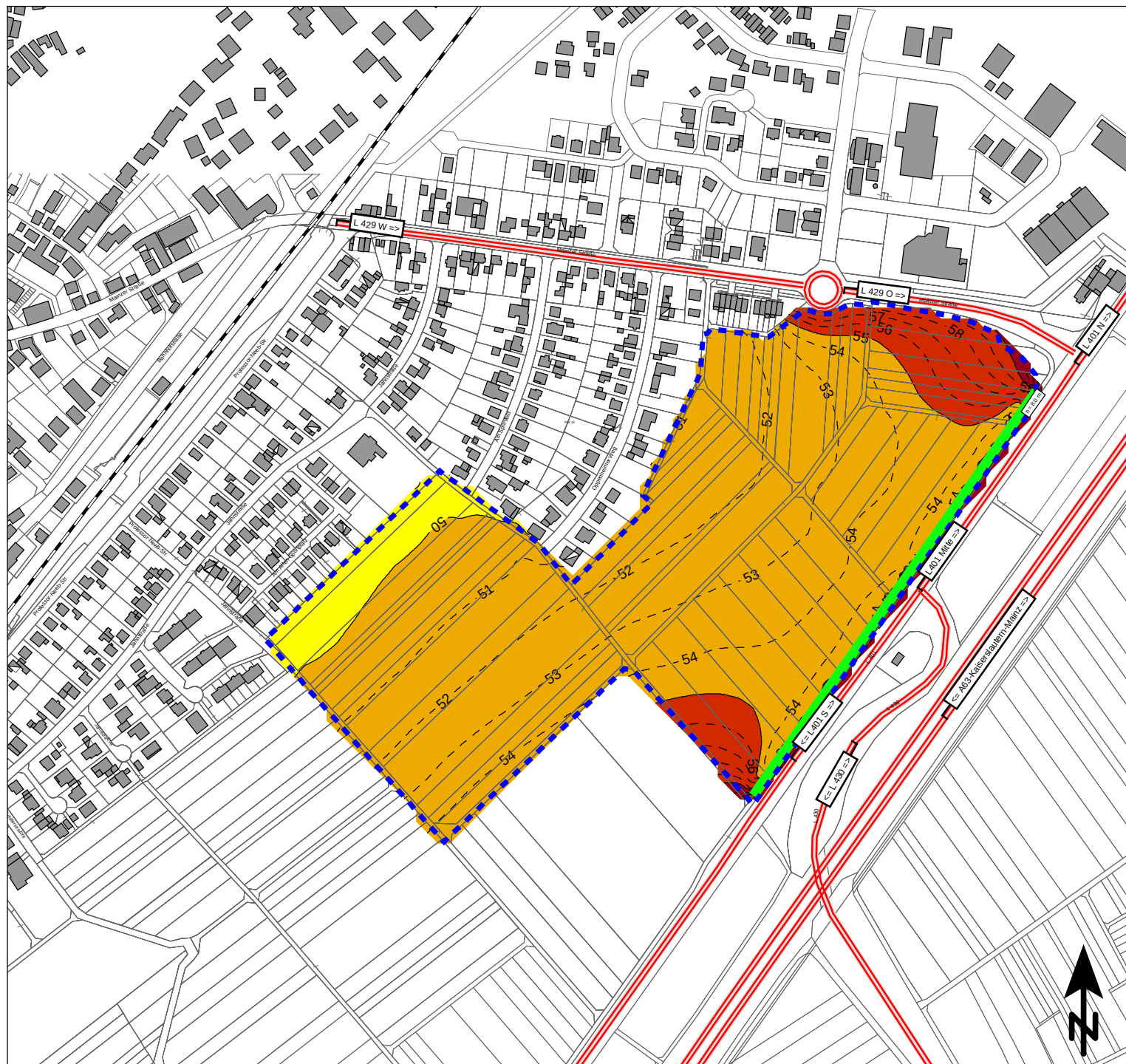
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Lärmschutzwand h = 8,0 m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 3.10.1



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Wand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

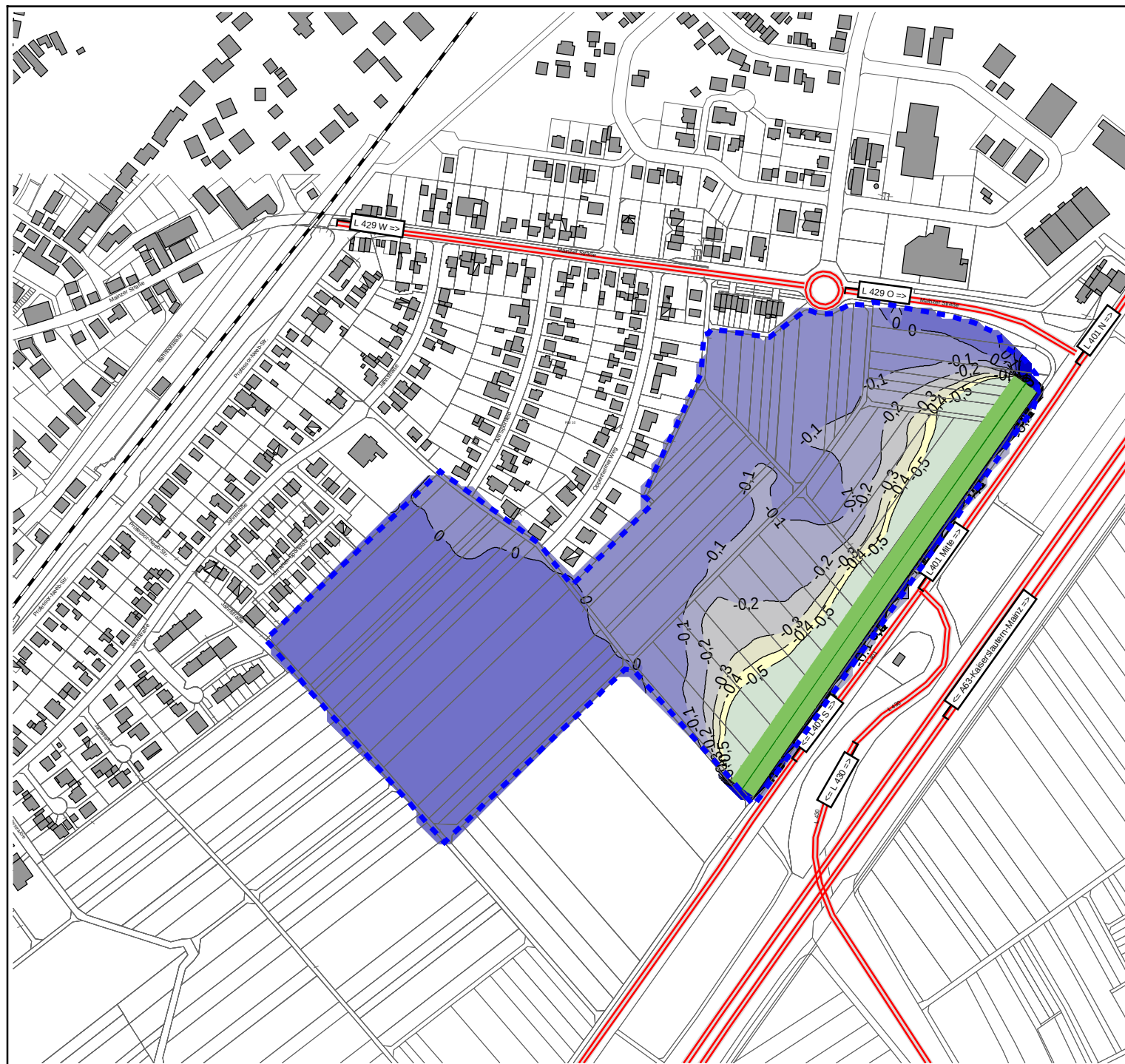
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Lärmschutzwand h = 8,0 m

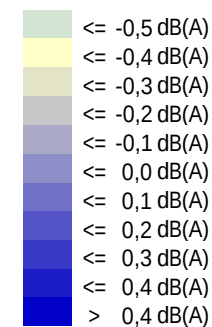
Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 3.10.2



Pegeldifferenz in dB(A)

Beurteilungszeitraum Tag (06:00 bis 22:00 Uhr)



Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

DIFFERENZLÄRMKARTE

Lärmschutzwall h = 8,0 m (Neigung 1:1,5)
- Lärmschutzwand h = 8,0m

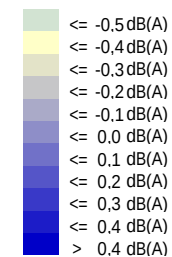
Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 3.11.1



Pegeldifferenz in dB(A)

Beurteilungszeitraum Nacht (22:00 bis 06:00 Uhr)



Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

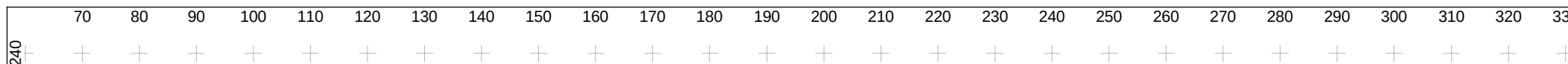
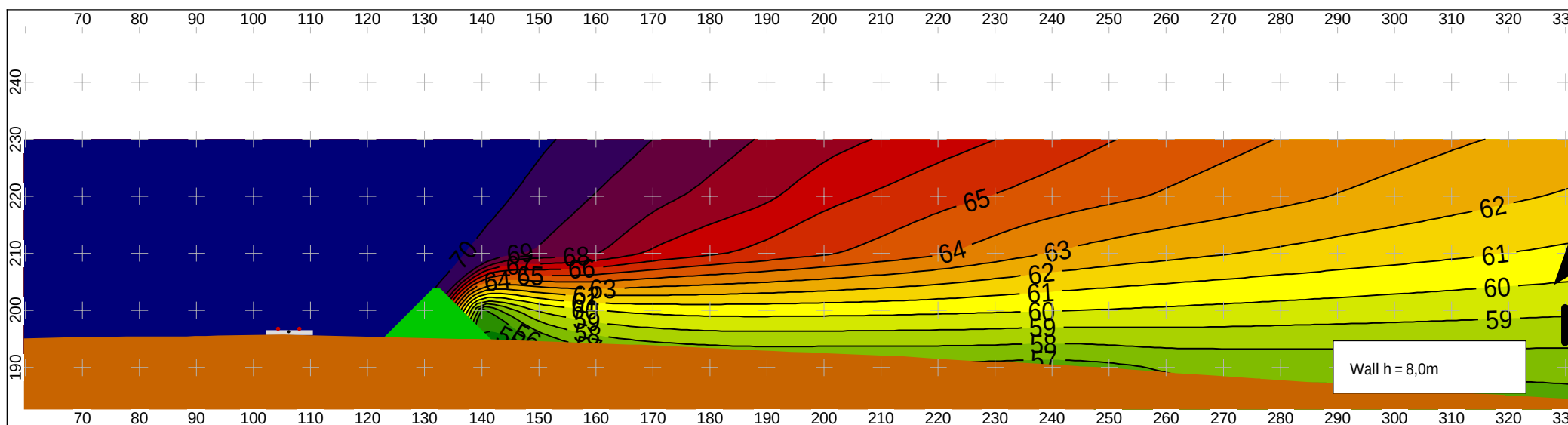
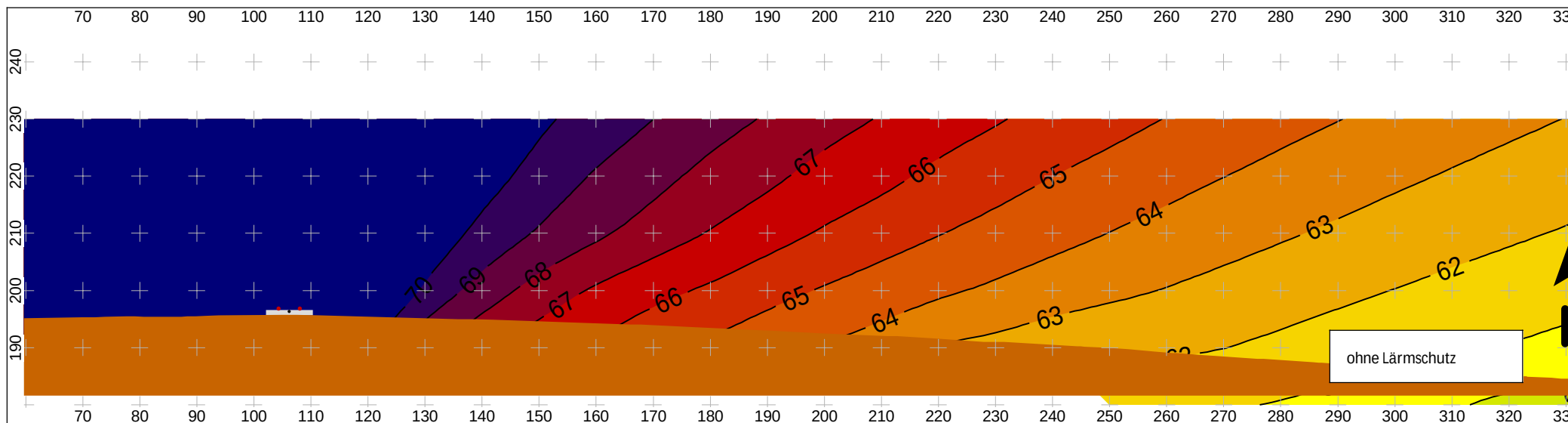
Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

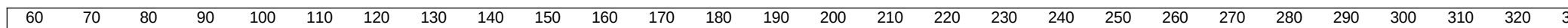
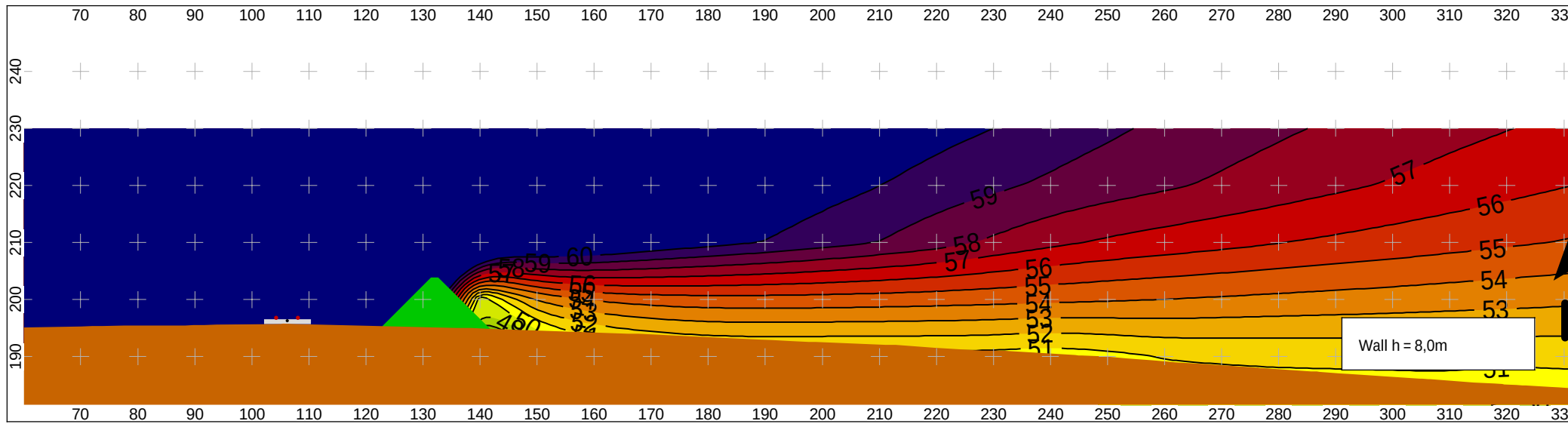
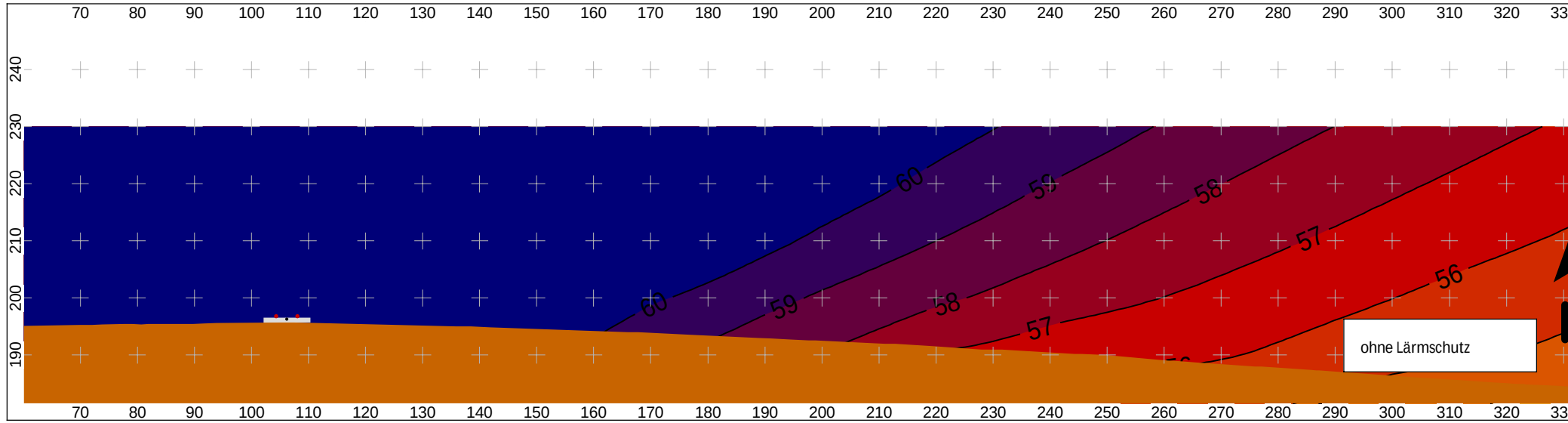
DIFFERENZLÄRMKARTE

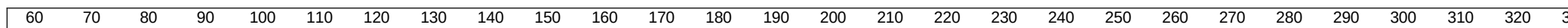
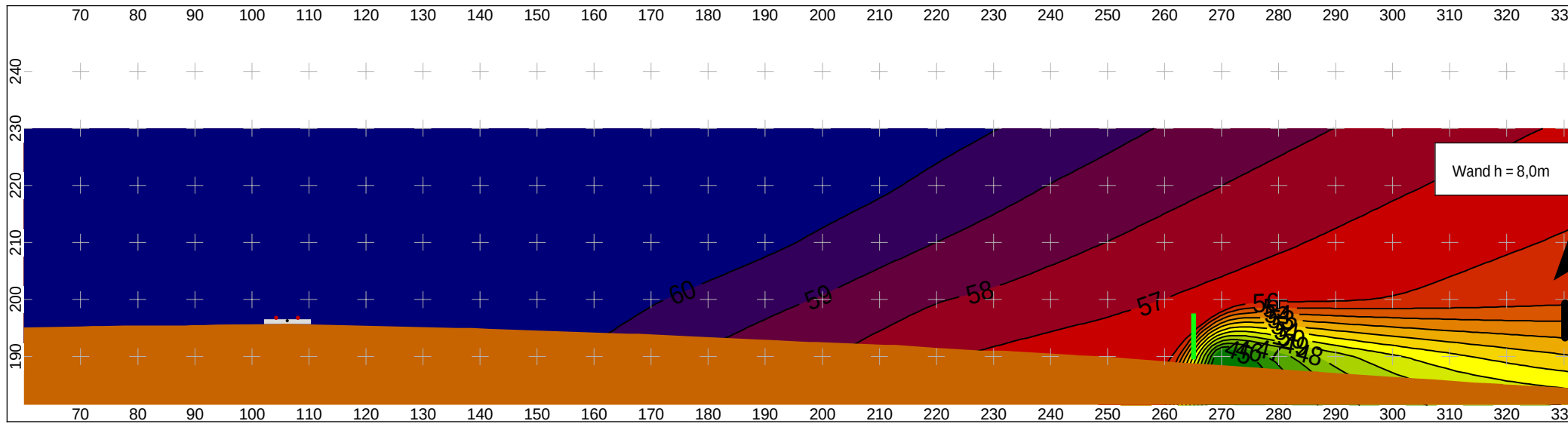
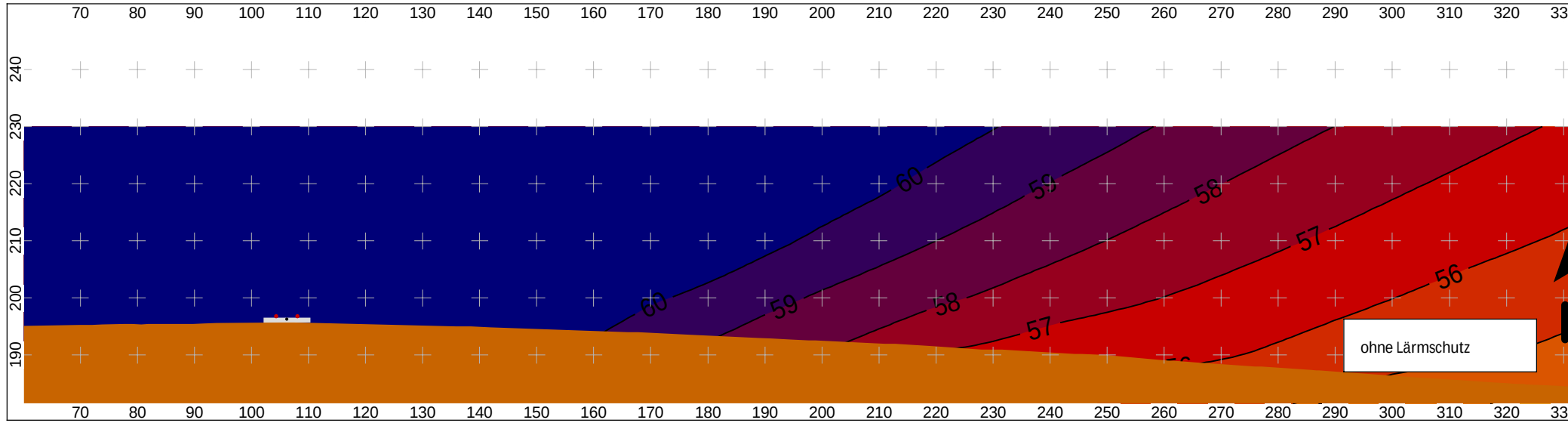
Lärmschutzwall h = 8,0 m (Neigung 1:1,5)
- Lärmschutzwand h = 8,0m

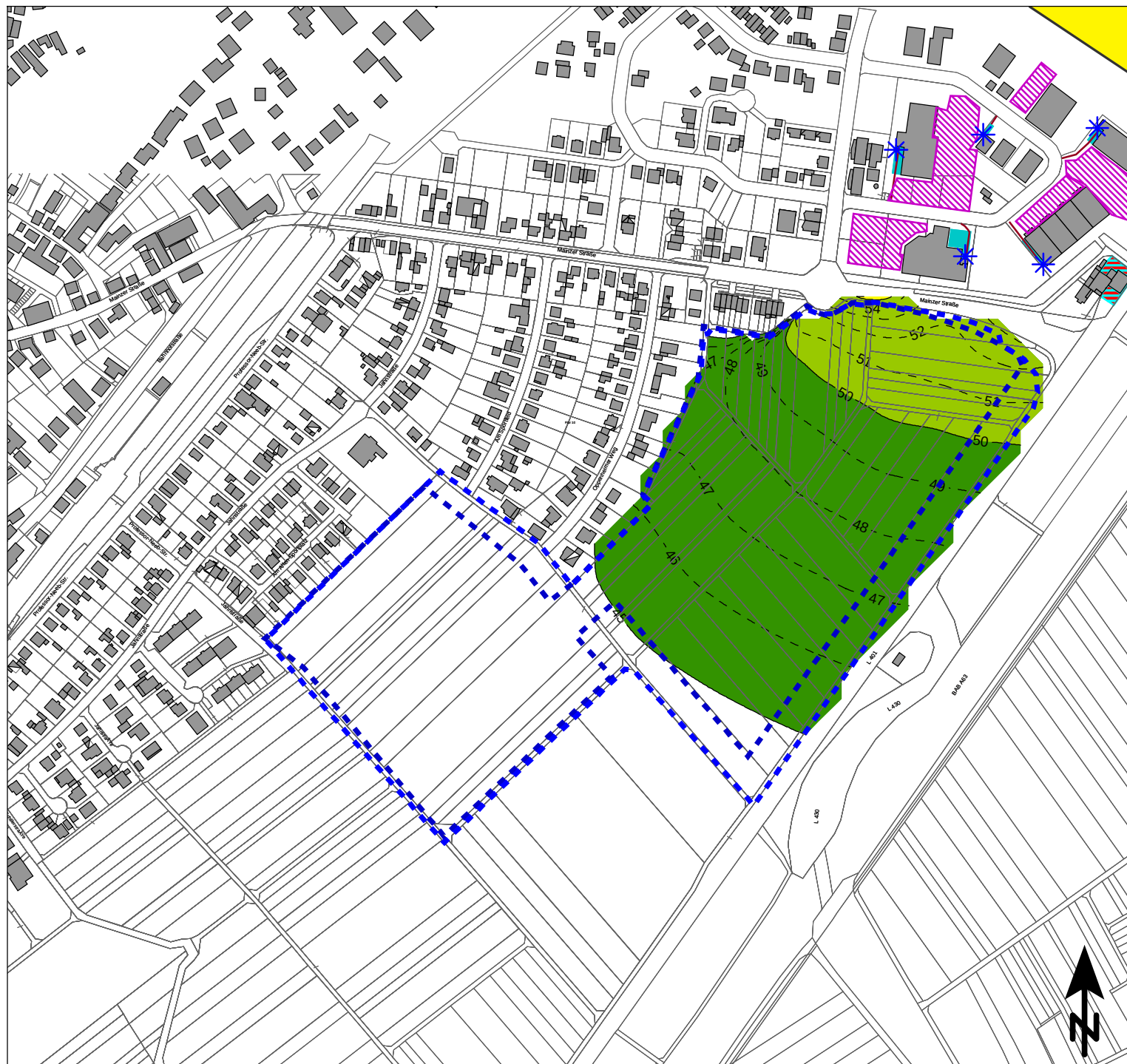
Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 3.11.2









Beurteilungspegel Gewerbelärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

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

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Parkplatz
- LKW Fahrbewegung
- Be- und Entladung
- Tankstelle
- DHL Paketzentrum
- Containerwechsel

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

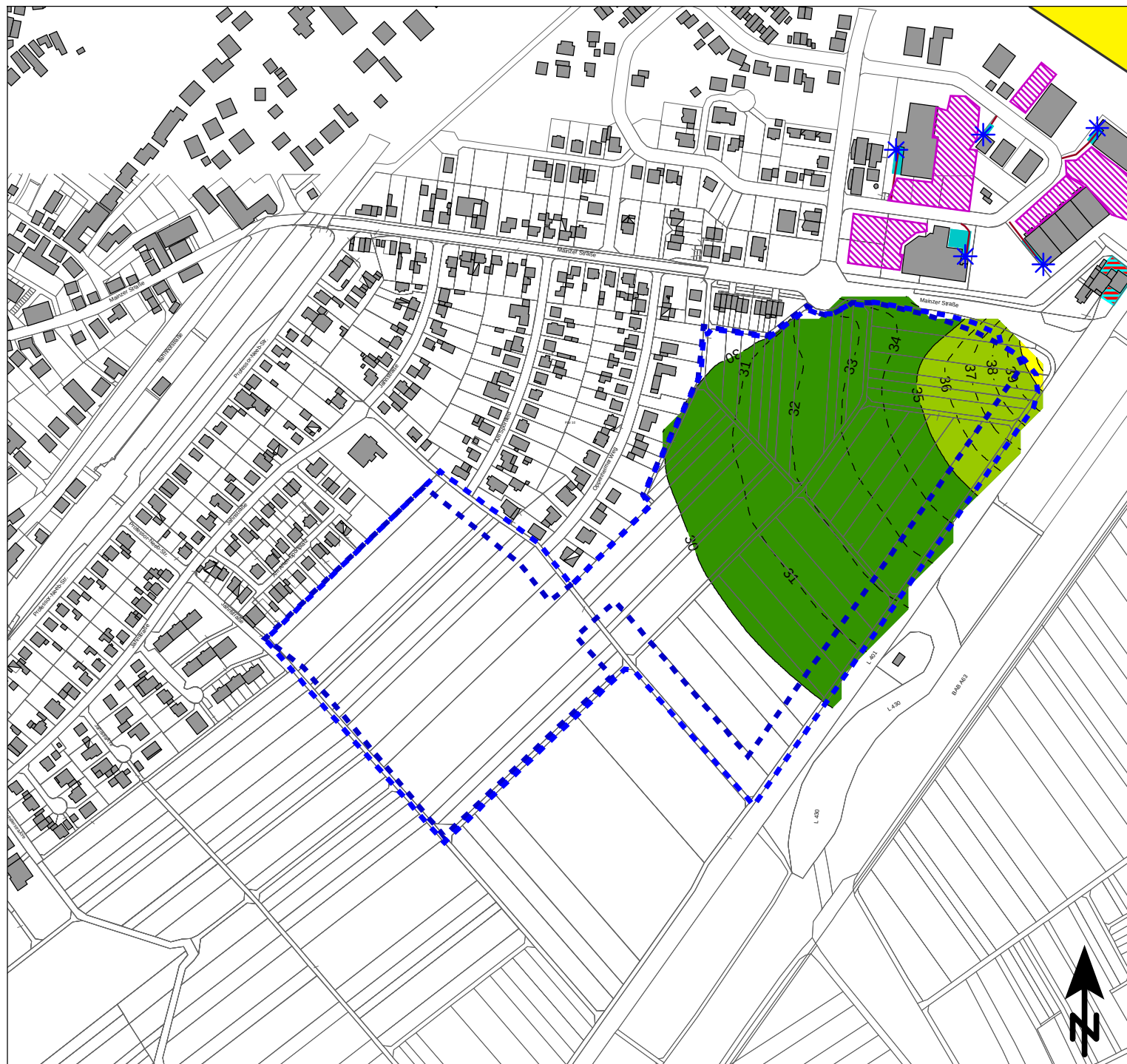
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

**SCHALLIMMISSIONSPLAN bei
freier Schallausbreitung**

Anlagenlärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 4.1a



Beurteilungspegel Gewerbelärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

30 <	<=	30 dB(A)
35 <	<=	35 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
40 <	<=	40 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
45 <	<=	45 dB(A): IRW Mischgebiete
50 <	<=	50 dB(A): IRW Gewerbegebiete
55 <	<=	55 dB(A)
60 <	<=	60 dB(A)
65 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Parkplatz
- LKW Fahrbewegung
- Be- und Entladung
- Tankstelle
- DHL Paketzentrum
- Containerwechsel

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

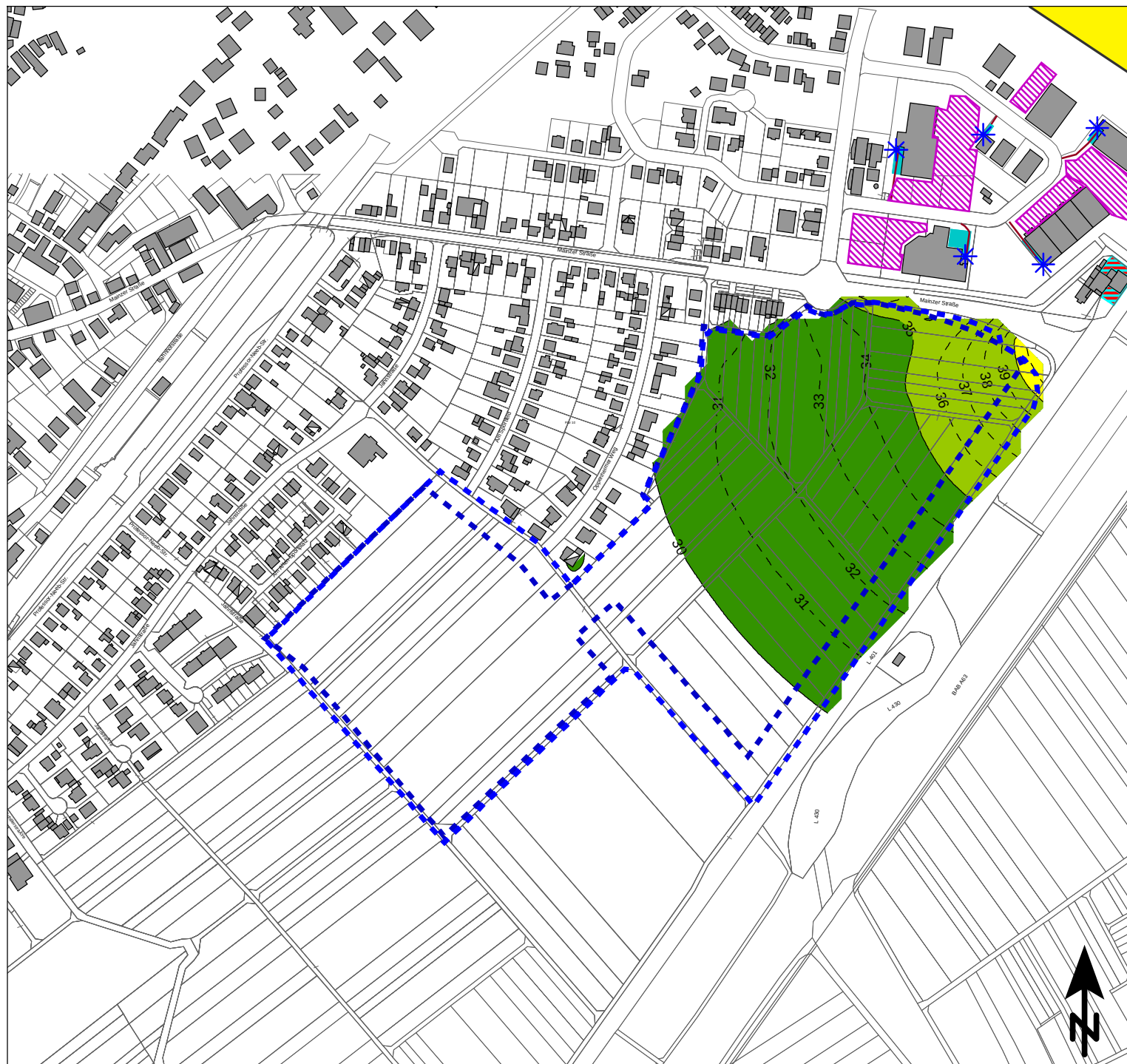
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

**SCHALLIMMISSIONSPLAN bei
freier Schallausbreitung**

Anlagenlärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 4.1b



Beurteilungspegel Gewerbelärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

30 <	<=	30 dB(A)
35 <	<=	35 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
40 <	<=	40 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
45 <	<=	45 dB(A): IRW Mischgebiete
50 <	<=	50 dB(A): IRW Gewerbegebiete
55 <	<=	55 dB(A)
60 <	<=	60 dB(A)
65 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Parkplatz
- LKW Fahrbewegung
- Be- und Entladung
- Tankstelle
- DHL Paketzentrum
- Containerwechsel

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

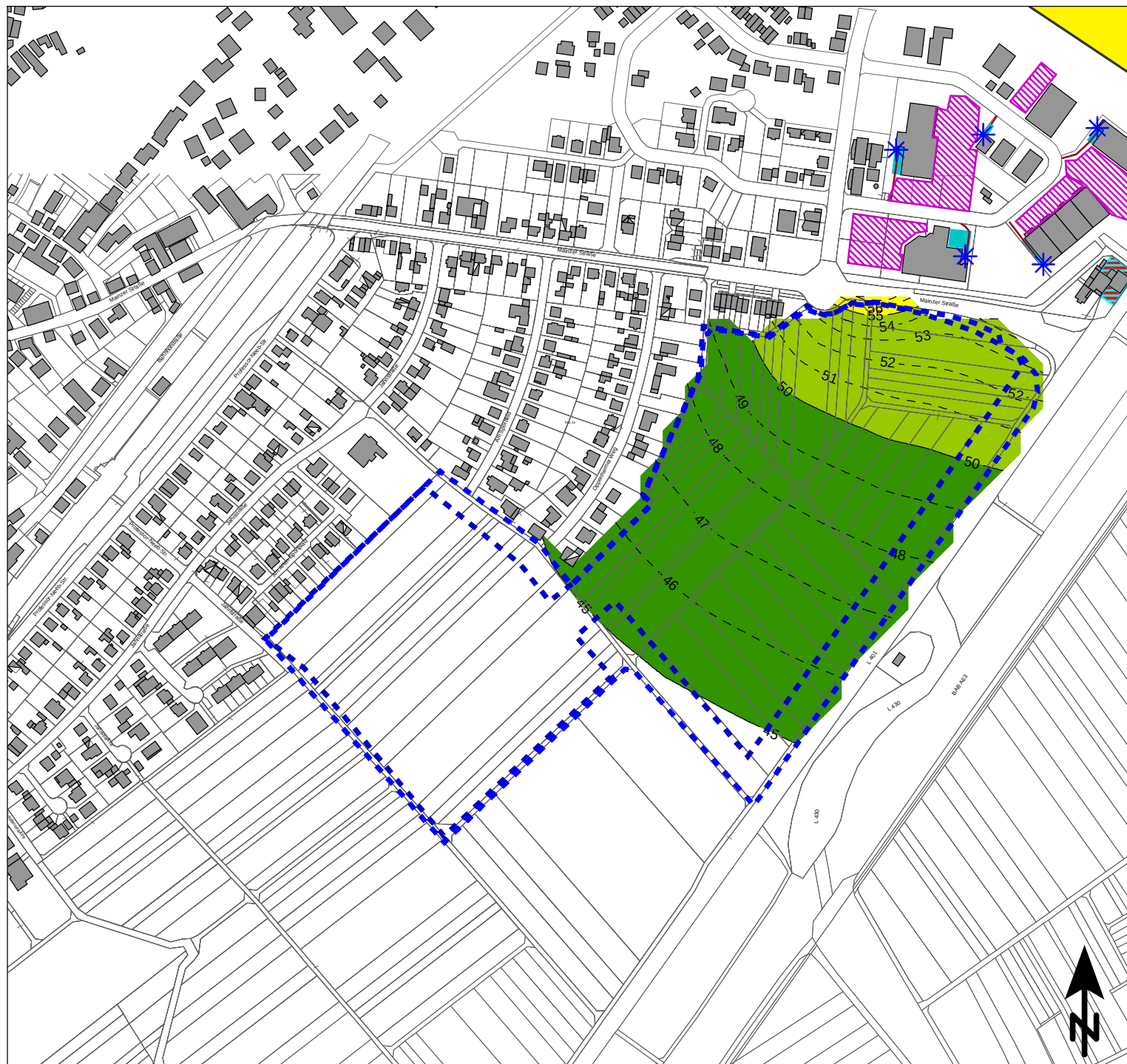
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

**SCHALLIMMISSIONSPLAN bei
freier Schallausbreitung**

Anlagenlärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 4.2b



Beurteilungspegel Gewerbelärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

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

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Parkplatz
- LKW Fahrbewegung
- Be- und Entladung
- Tankstelle
- DHL Paketzentrum
- Containerwechsel

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

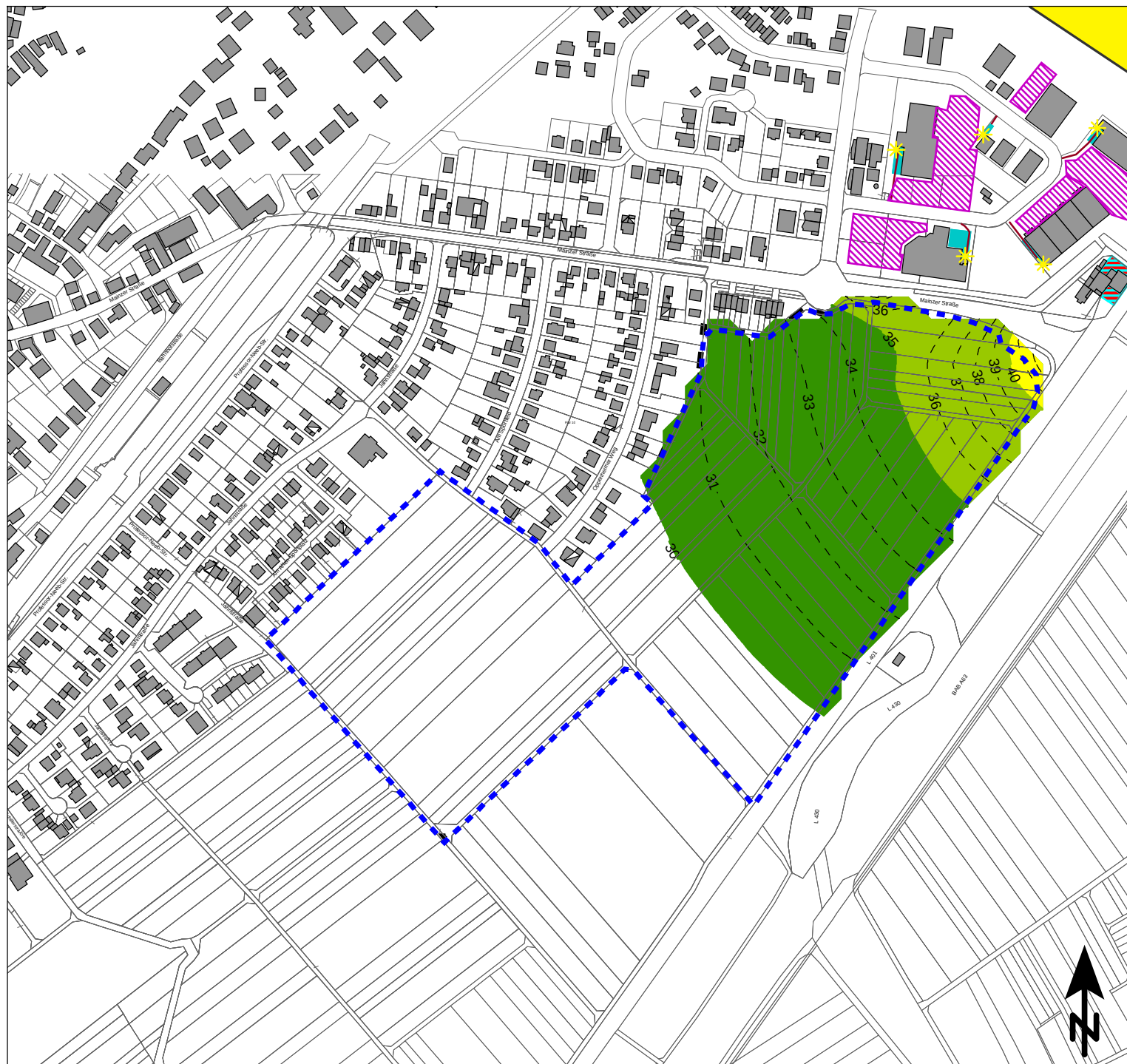
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

**SCHALLIMMISSIONSPLAN bei
freier Schallausbreitung**

Anlagenlärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 4.3a



Beurteilungspegel Gewerbelärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

30 <	<=	30 dB(A)
35 <	<=	35 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
40 <	<=	40 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
45 <	<=	45 dB(A): IRW Mischgebiete
50 <	<=	50 dB(A): IRW Gewerbegebiete
55 <	<=	55 dB(A)
60 <	<=	60 dB(A)
65 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Parkplatz
- LKW Fahrbewegung
- Be- und Entladung
- Tankstelle
- DHL Paketzentrum
- Containerwechsel

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

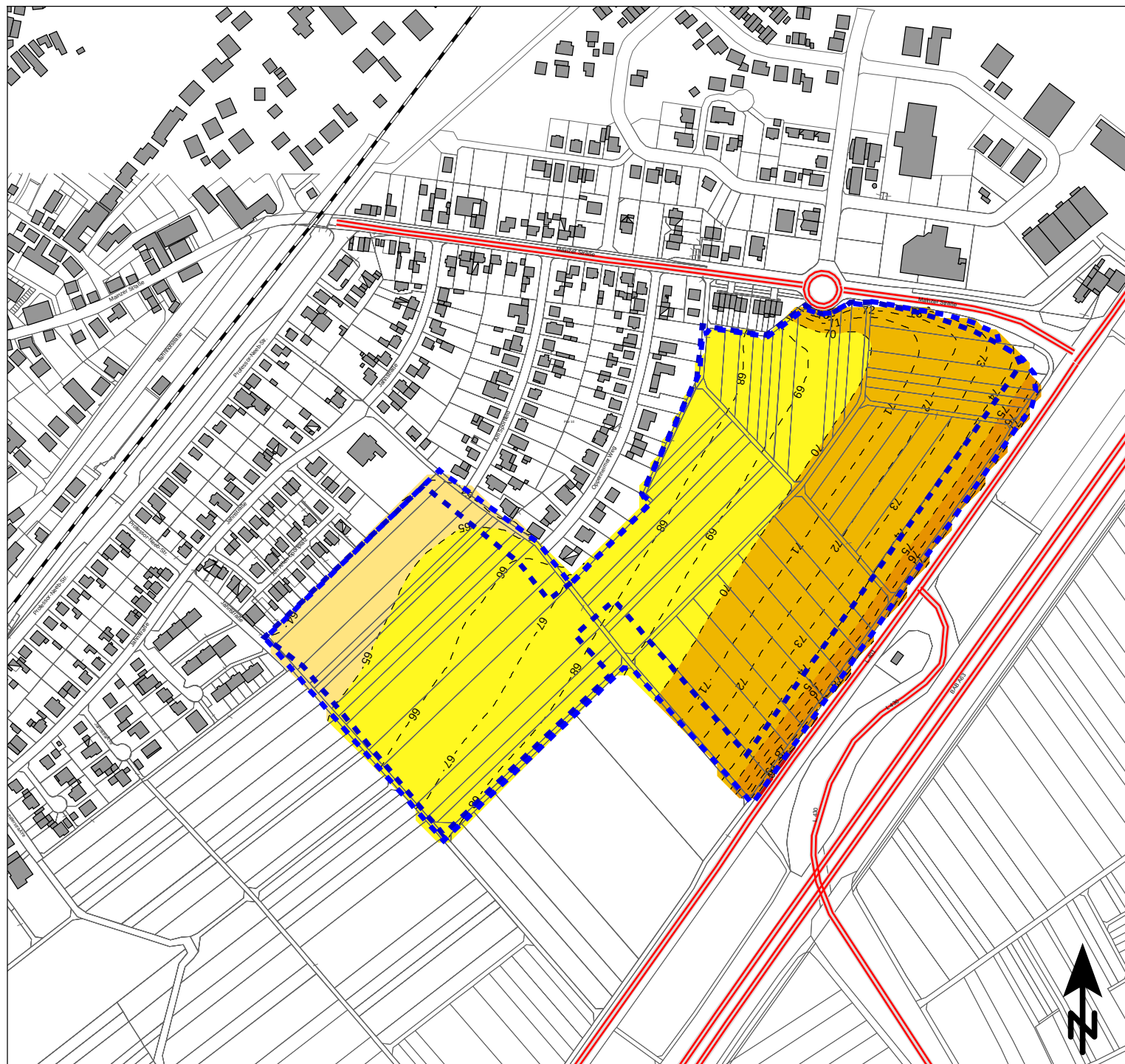
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

**SCHALLIMMISSIONSPLAN bei
freier Schallausbreitung**

Anlagenlärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 4.3b



Maßgeblicher Außenlärmpegel [dB(A)] nach DIN 4109:2018-01

Immissionshöhe: 2,8 m

I	≤ 55 dB(A)
II	≤ 60 dB(A)
III	≤ 65 dB(A)
IV	≤ 70 dB(A)
V	≤ 75 dB(A)
VI	≤ 80 dB(A)
VII	> 80 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

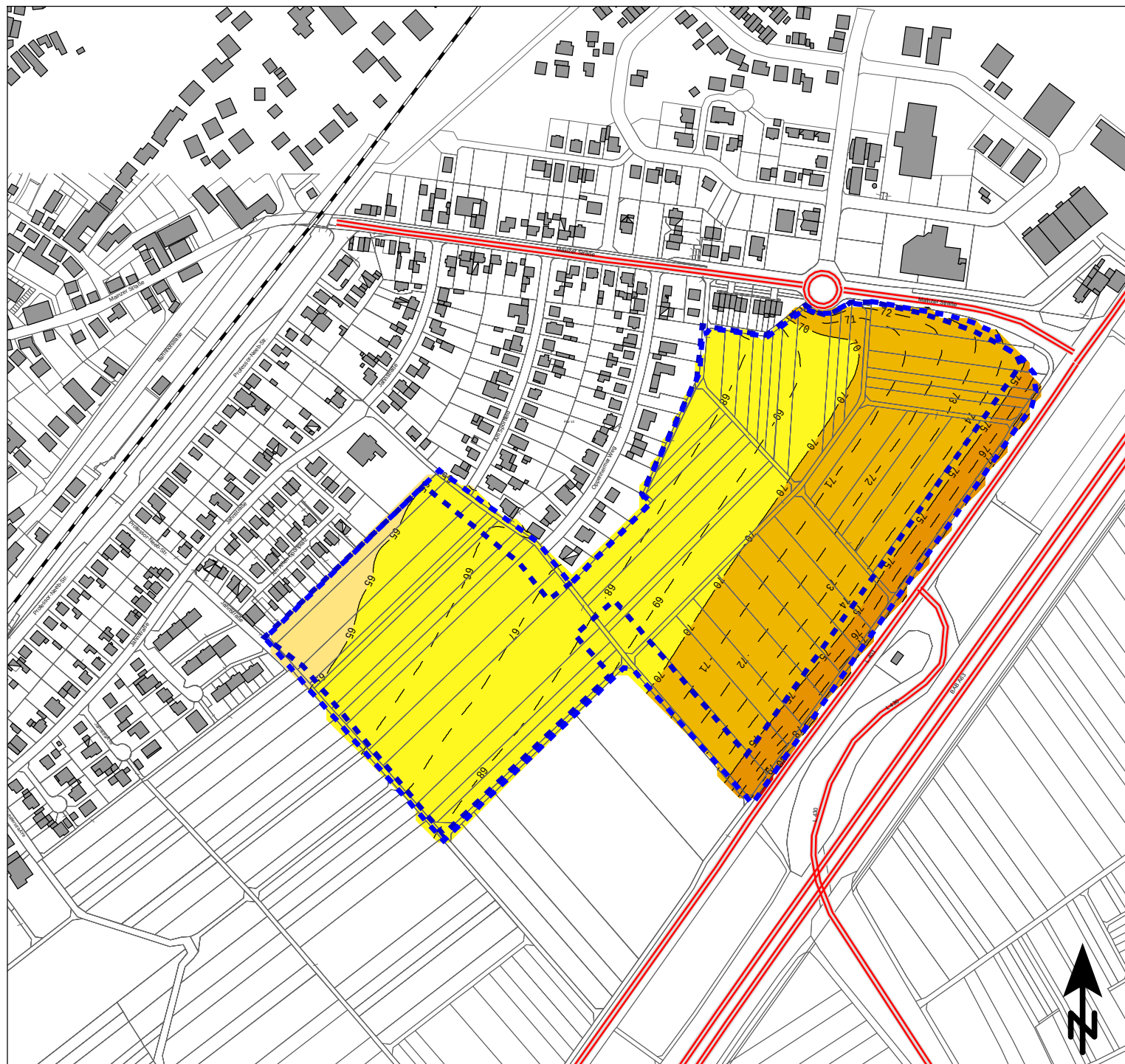
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinessenblick Saulheim

Maßgeblicher Außenlärmpegel bei
freier Schallausbreitung

ANHANG 5.1.1



Maßgeblicher Außenlärmpegel [dB(A)] nach DIN 4109:2018-01

Immissionshöhe: 5,6 m

I	≤ 55 dB(A)
II	≤ 60 dB(A)
III	≤ 65 dB(A)
IV	≤ 70 dB(A)
V	≤ 75 dB(A)
VI	≤ 80 dB(A)
VII	> 80 dB(A)

Legende

	Bestandsgebäude
	Plangebiet
	Straße
	Schiene

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

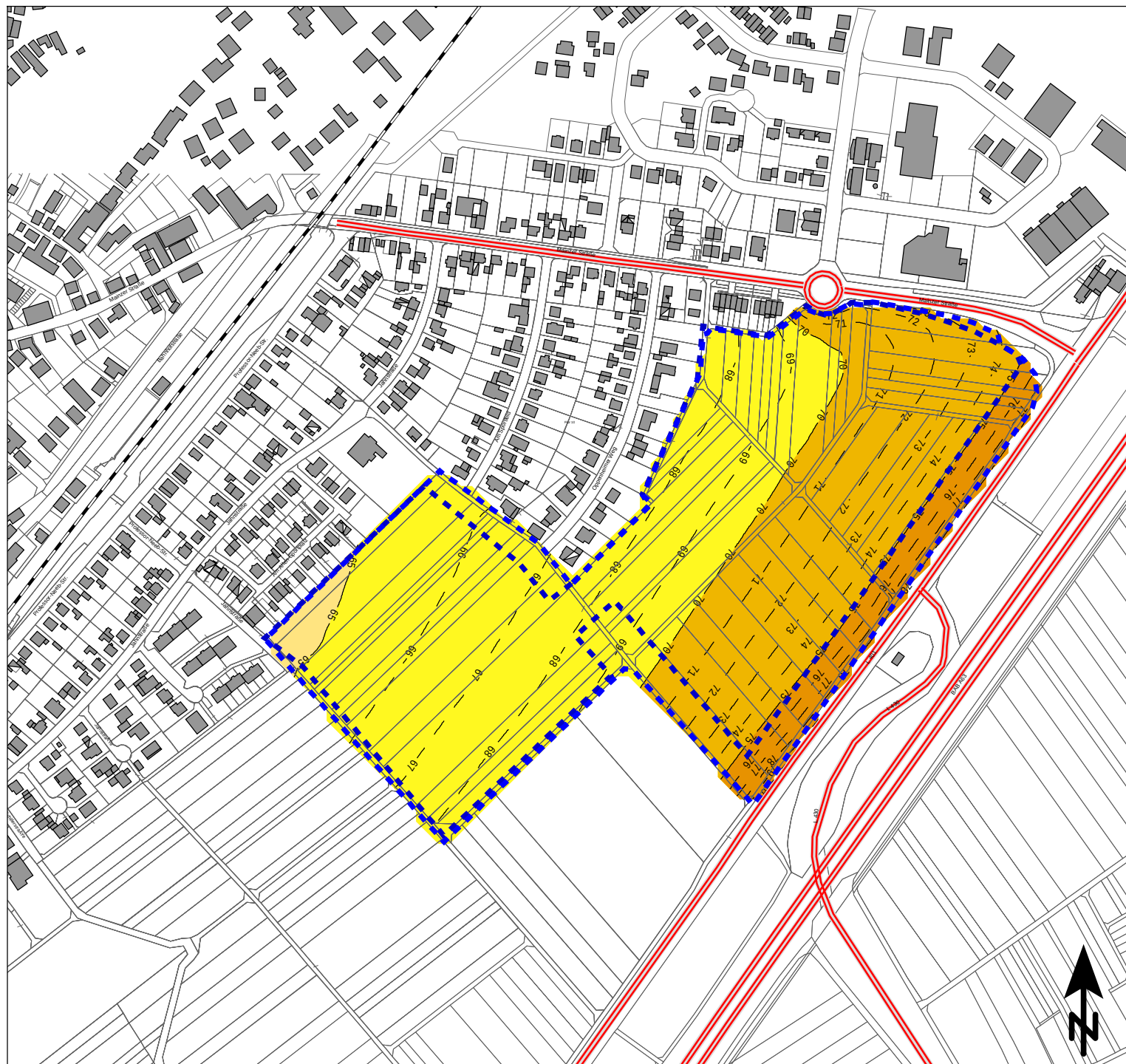
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

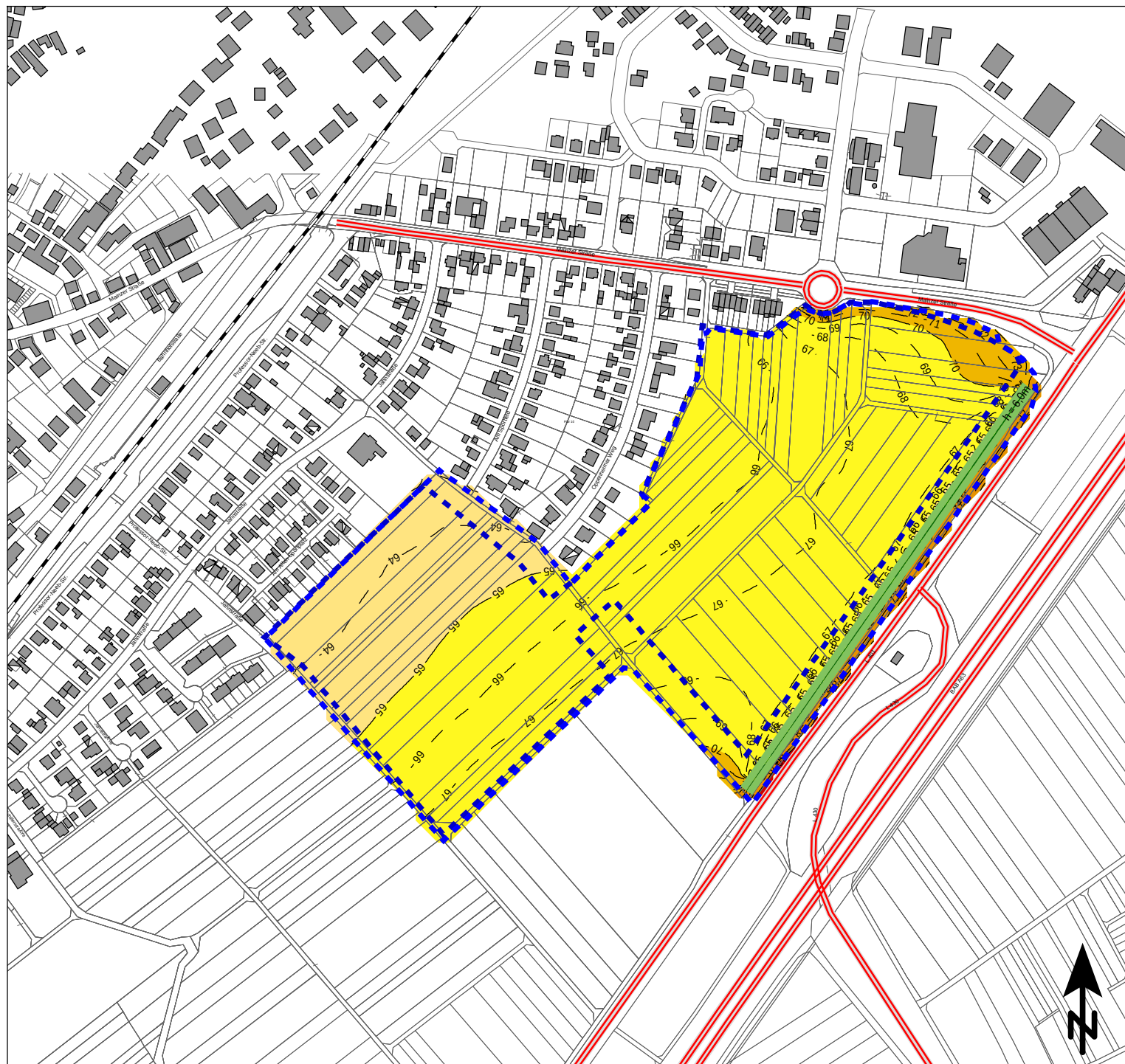
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinessenblick Saulheim

**Maßgeblicher Außenlärmpegel bei
freier Schallausbreitung**

ANHANG 5.1.2





Maßgeblicher Außenlärmpegel [dB(A)] nach DIN 4109:2018-01

Immissionshöhe: 2,8 m

I	<= 55 dB(A)
II	<= 60 dB(A)
III	<= 65 dB(A)
IV	<= 70 dB(A)
V	<= 75 dB(A)
VI	<= 80 dB(A)
VII	> 80 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

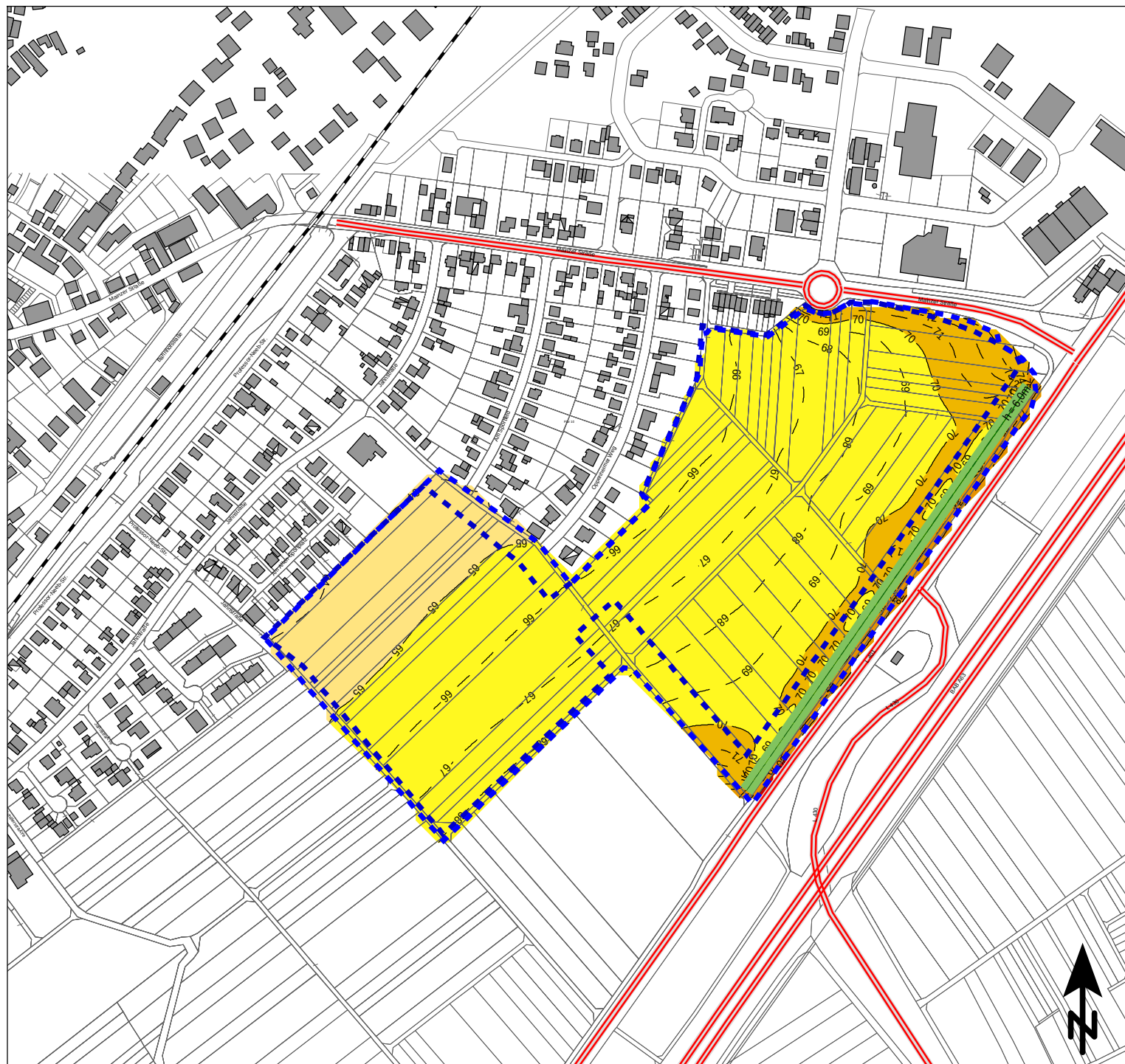
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

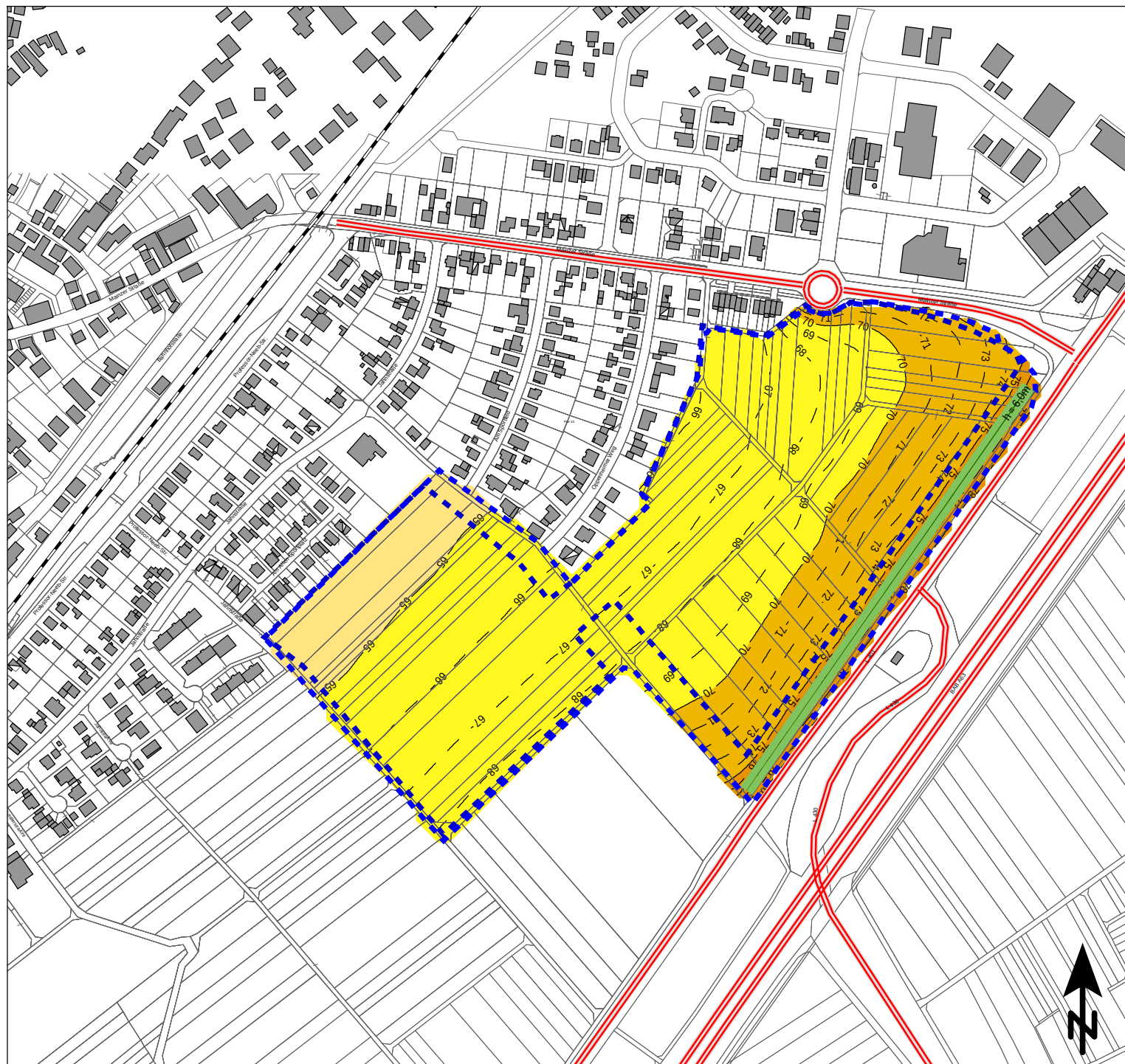
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238-VVS-1

Baugebiet Rheinessenblick Saulheim

Maßgeblicher Außenlärmpegel bei
freier Schallausbreitung
mit Lärmschutzwall h = 6,0 m

ANHANG 5.2.1





Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109

Immissionshöhe: 8,4 m

I	<= 55 dB(A)
II	<= 60 dB(A)
III	<= 65 dB(A)
IV	<= 70 dB(A)
V	<= 75 dB(A)
VI	<= 80 dB(A)
VII	> 80 dB(A)

Legende

	Bestandsgebäude
	Plangebiet
	Straße
	Schiene
	Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

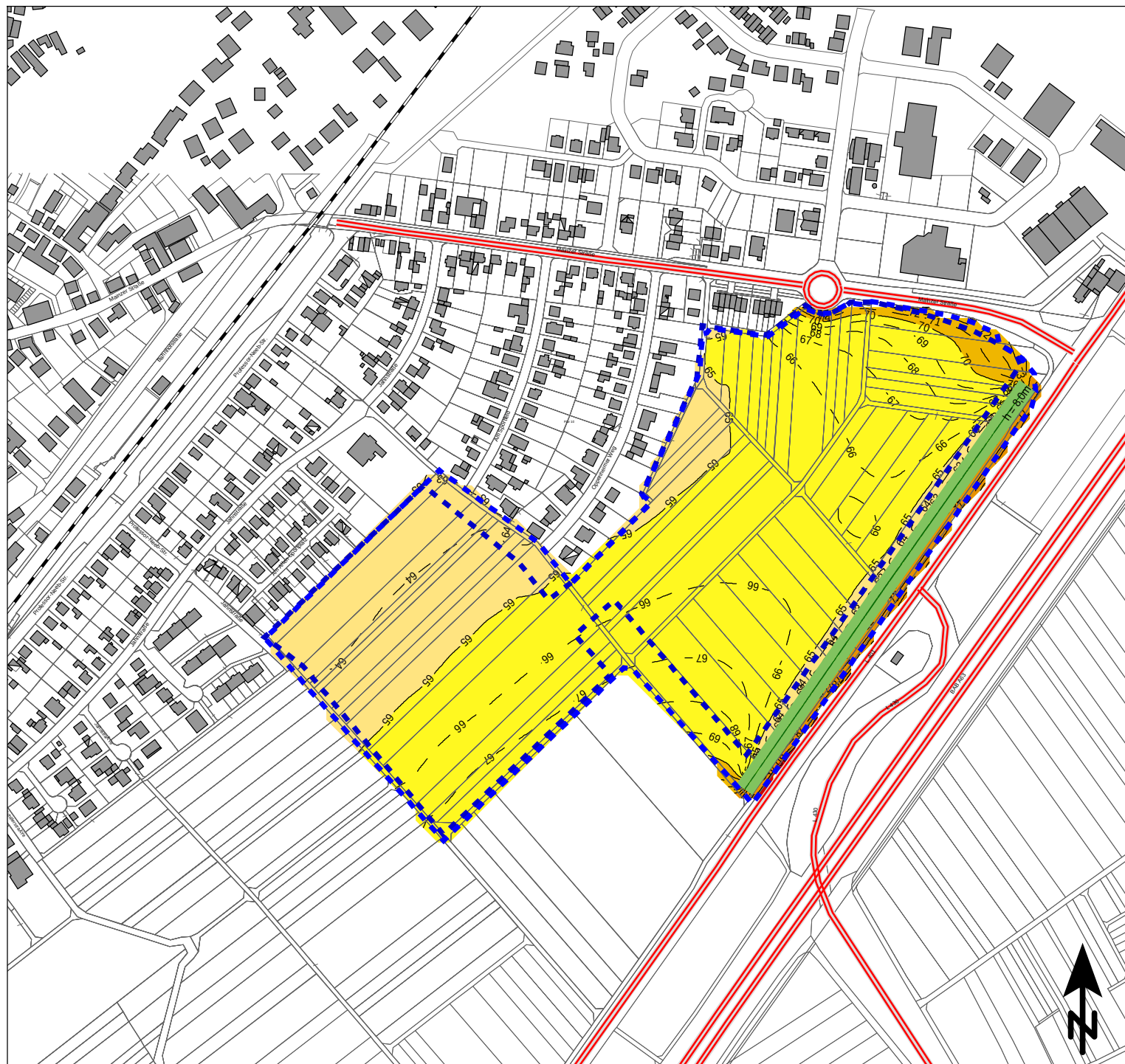
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238-VVS-1

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

**Maßgeblicher Außenlärmpegel bei
freier Schallausbreitung
mit Lärmschutzwall h = 6,0 m**

ANHANG 5.2.3



Maßgeblicher Außenlärmpegel [dB(A)] nach DIN 4109:2018-01

Immissionshöhe: 2,8 m

I	<= 55 dB(A)
II	<= 60 dB(A)
III	<= 65 dB(A)
IV	<= 70 dB(A)
V	<= 75 dB(A)
VI	<= 80 dB(A)
VII	> 80 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

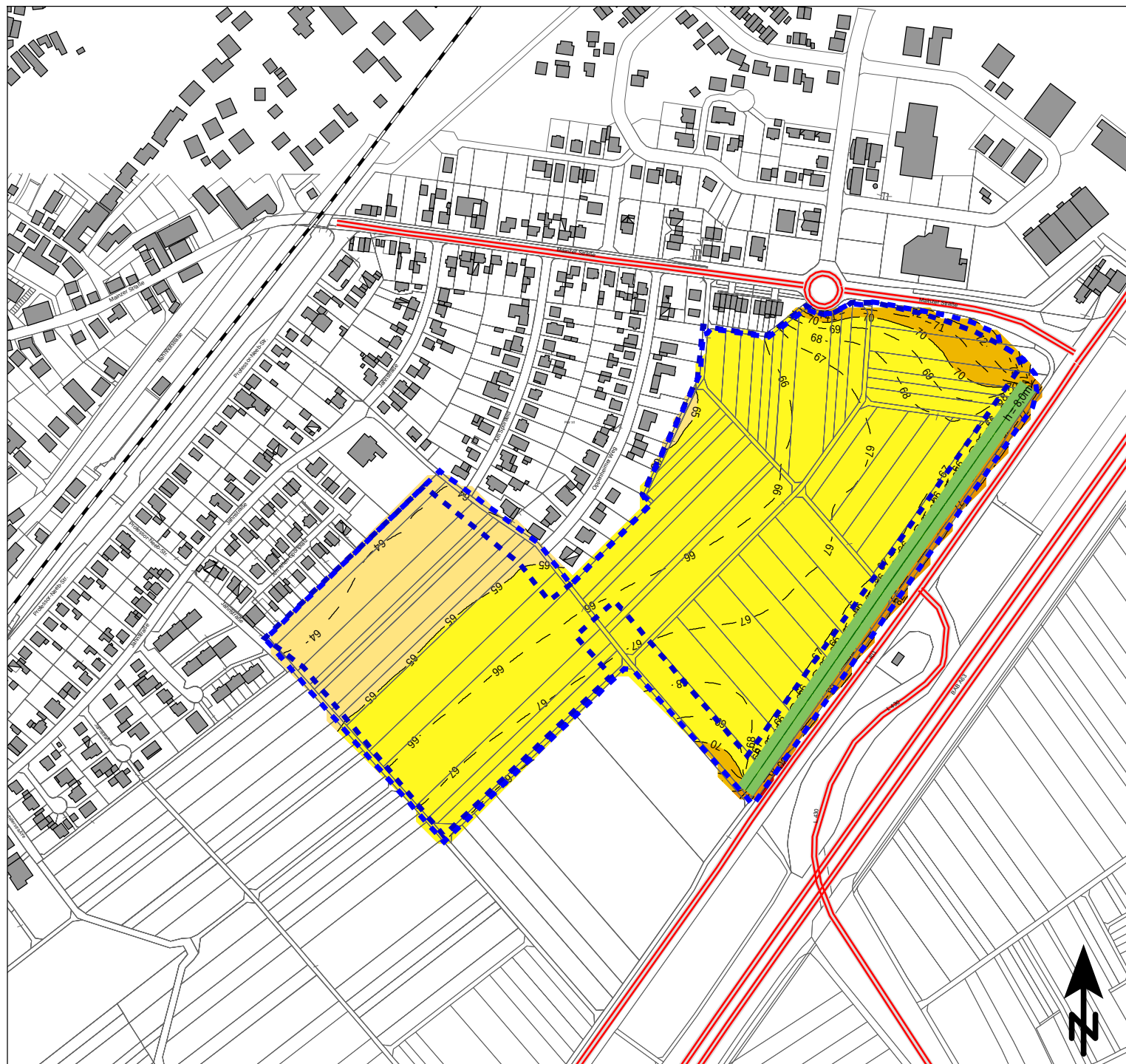
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238-VVS-1

Baugebiet Rheinessenblick Saulheim

Maßgeblicher Außenlärmpegel bei
freier Schallausbreitung
mit Lärmschutzwall h = 8,0 m

ANHANG 5.3.1



Maßgeblicher Außenlärmpegel [dB(A)] nach DIN 4109:2018-01

Immissionshöhe: 5,3 m

I	<= 55 dB(A)
II	<= 60 dB(A)
III	<= 65 dB(A)
IV	<= 70 dB(A)
V	<= 75 dB(A)
VI	<= 80 dB(A)
VII	> 80 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



**KREBS+KIEFER
FRITZ AG**

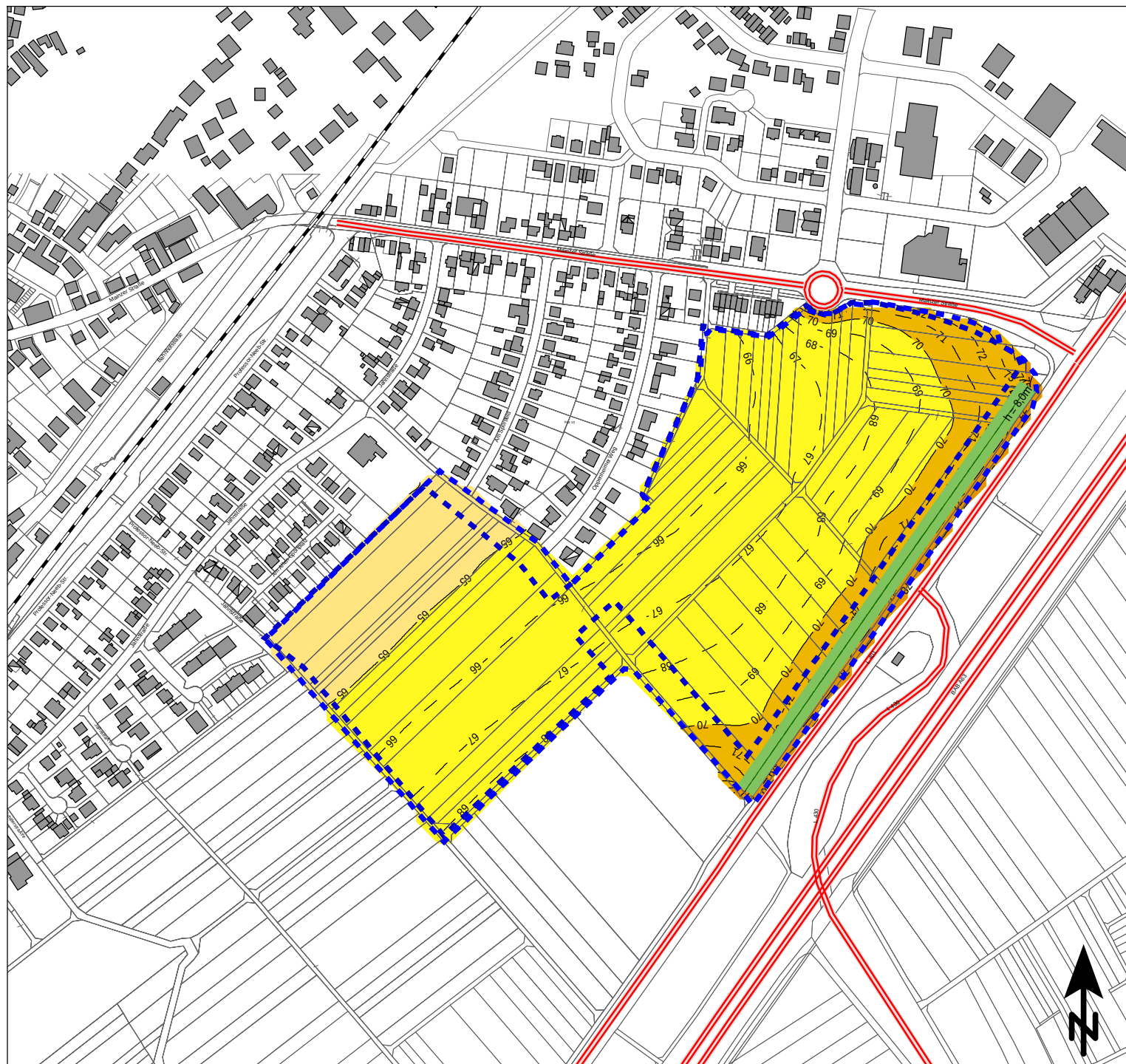
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

**Maßgeblicher Außenlärmpegel bei
freier Schallausbreitung
mit Lärmschutzwall h = 8,0 m**

ANHANG 5.3.2



Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109

Immissionshöhe: 8,4 m

I	<= 55 dB(A)
II	<= 60 dB(A)
III	<= 65 dB(A)
IV	<= 70 dB(A)
V	<= 75 dB(A)
VI	<= 80 dB(A)
VII	> 80 dB(A)

Legende

	Bestandsgebäude
	Plangebiet
	Straße
	Schiene
	Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

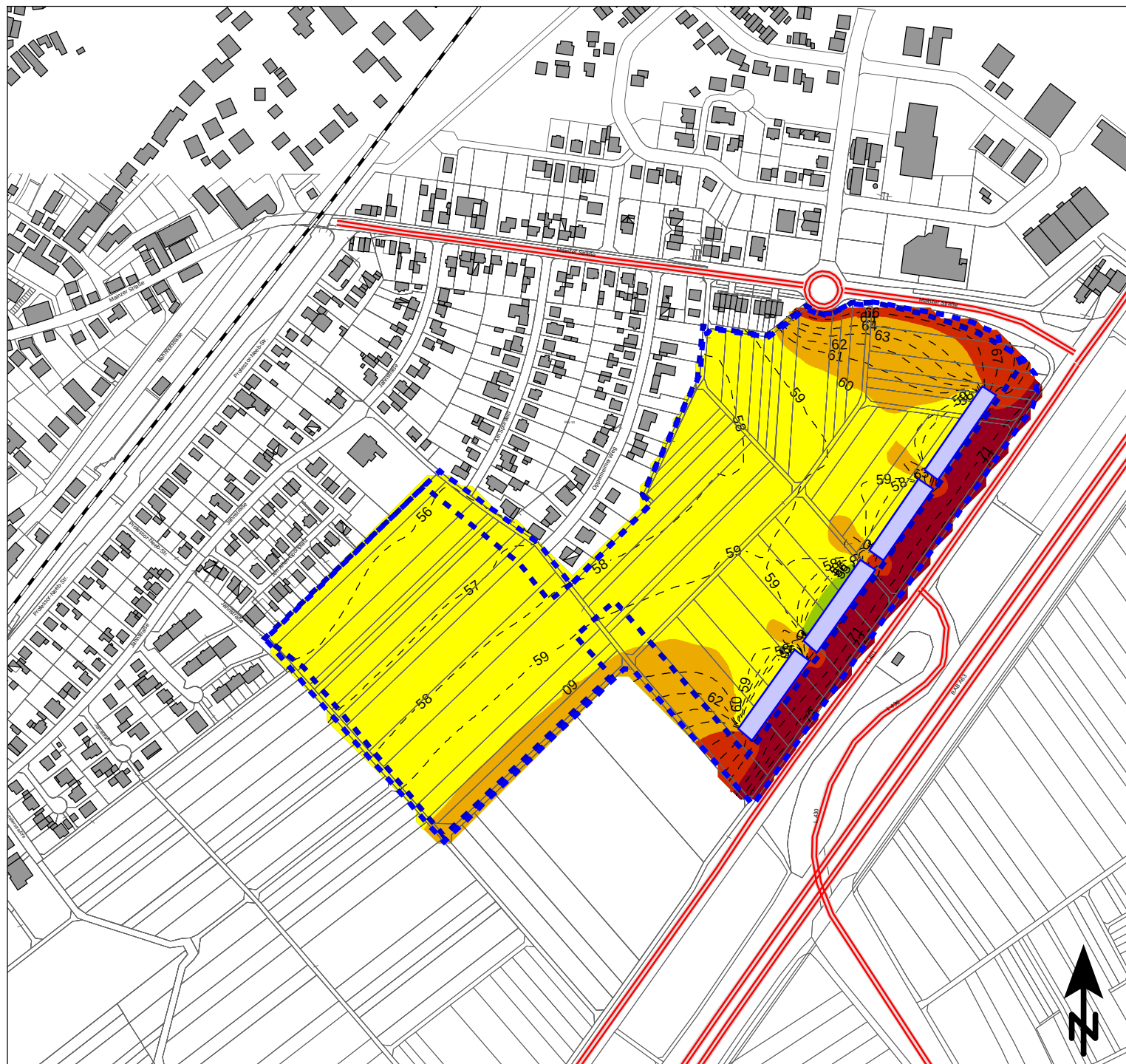
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238-VVS-1

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

**Maßgeblicher Außenlärmpegel bei
freier Schallausbreitung
mit Lärmschutzwall h = 8,0 m**

ANHANG 5.3.3



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Riegelbebauung Planfall

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

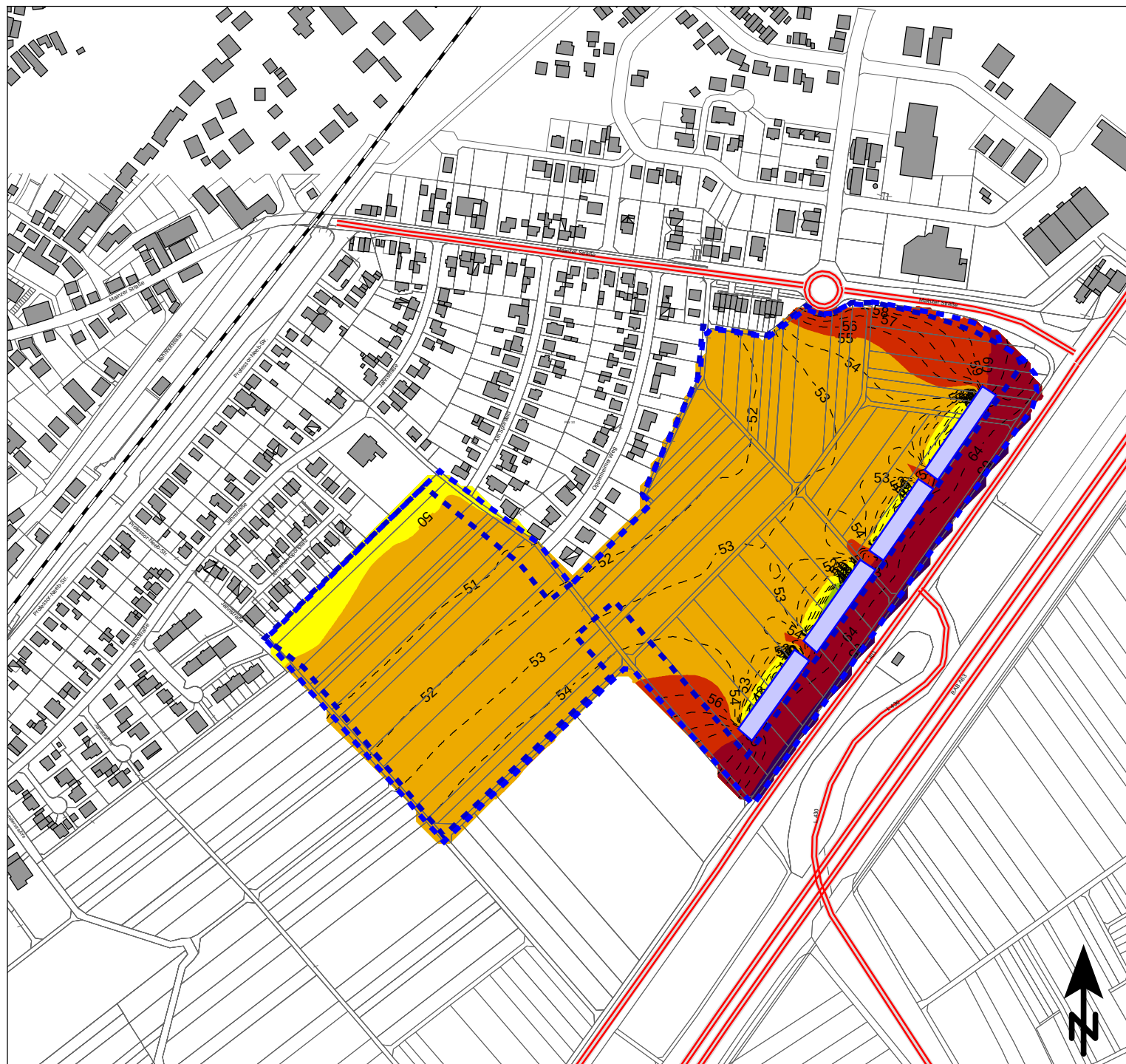
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Riegelbebauung 3 Geschosse

Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 6.1.1



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Riegelbebauung Planfall

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

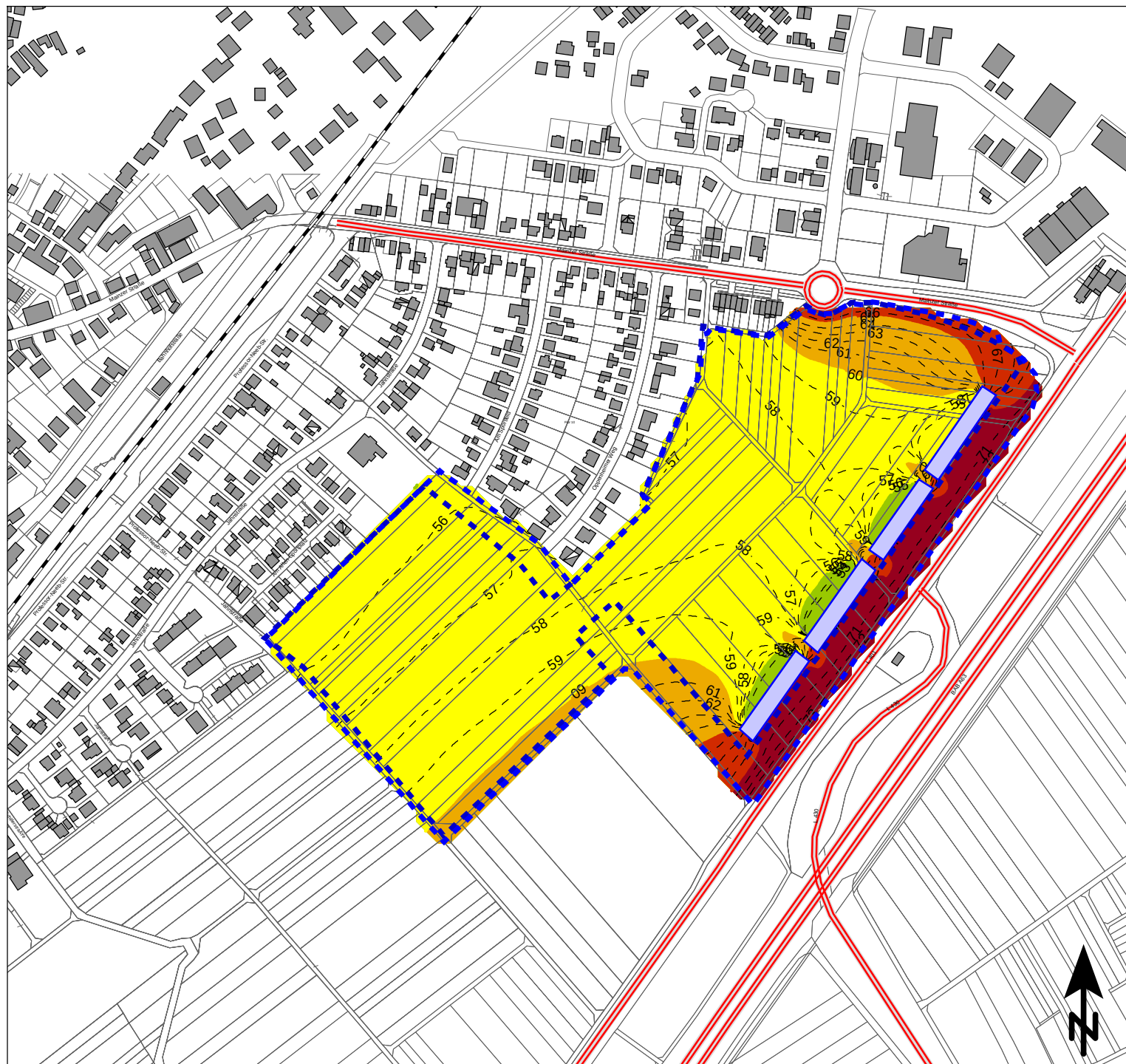
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Riegelbebauung 3 Geschosse

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 6.1.2



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Riegelbebauung Planfall

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

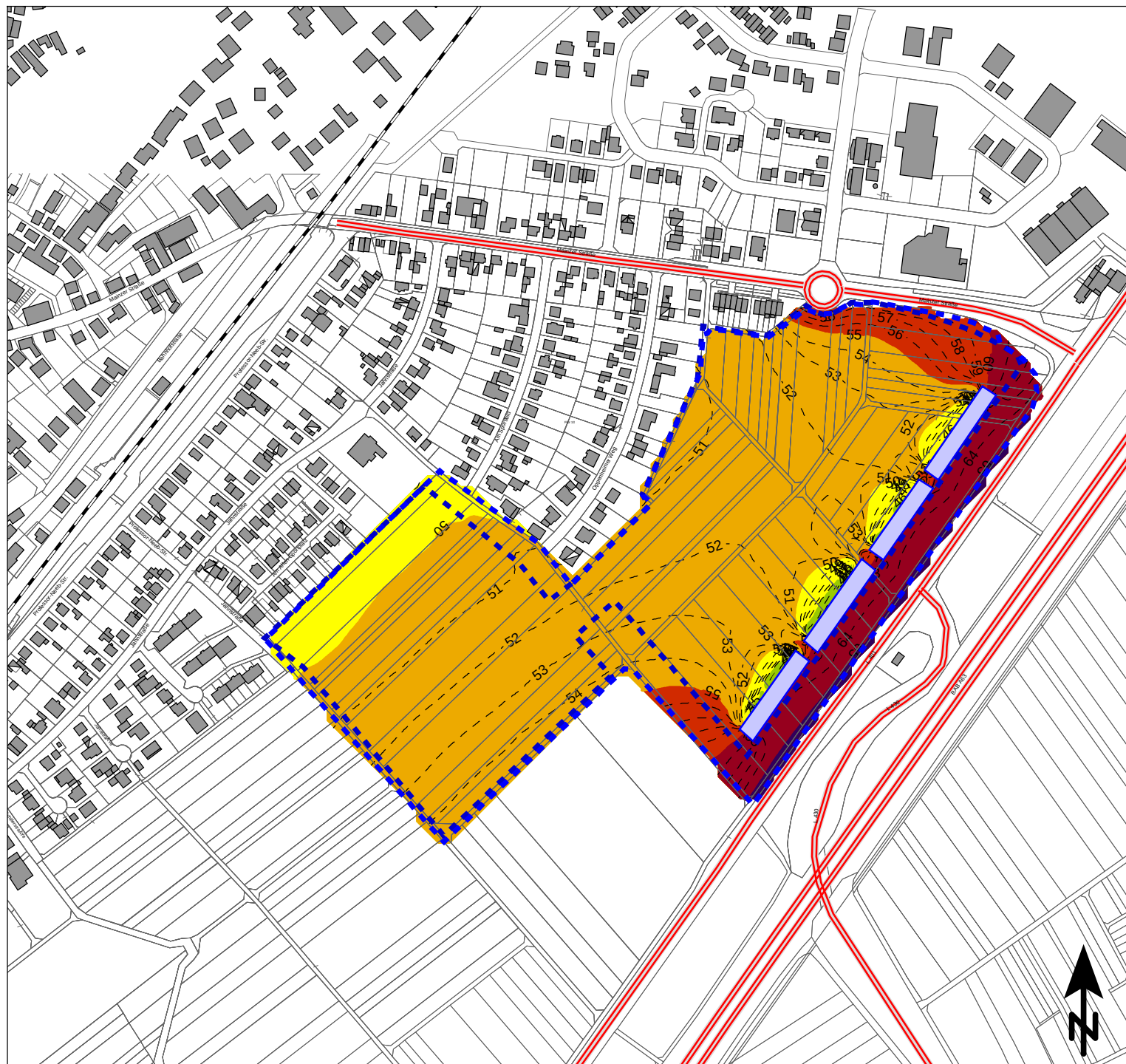
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Riegelbebauung 4 Geschosse

Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 6.2.1



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Riegelbebauung Plan

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

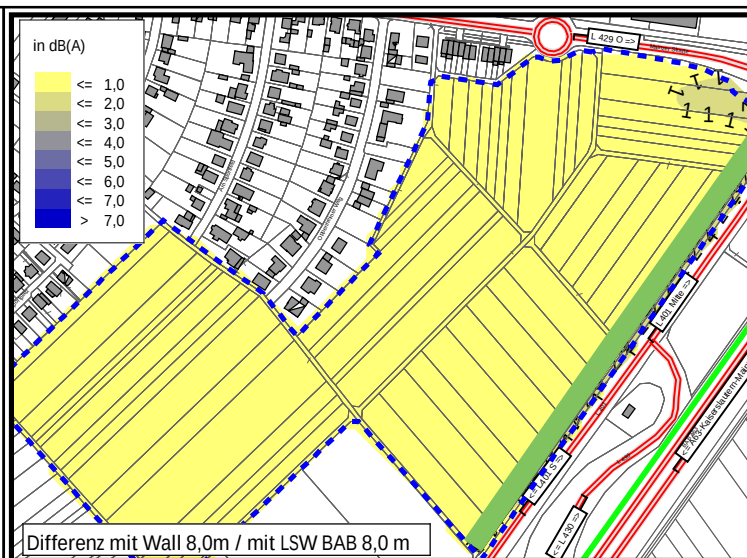
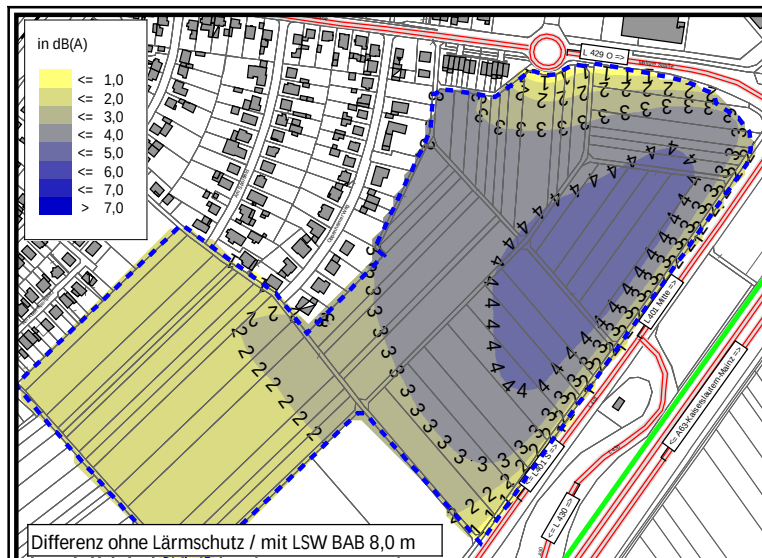
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Riegelbebauung 4 Geschosse

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 6.2.2



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	≤	75 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- IGW 16. BImSchV Allgemeine Wohngebiete
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

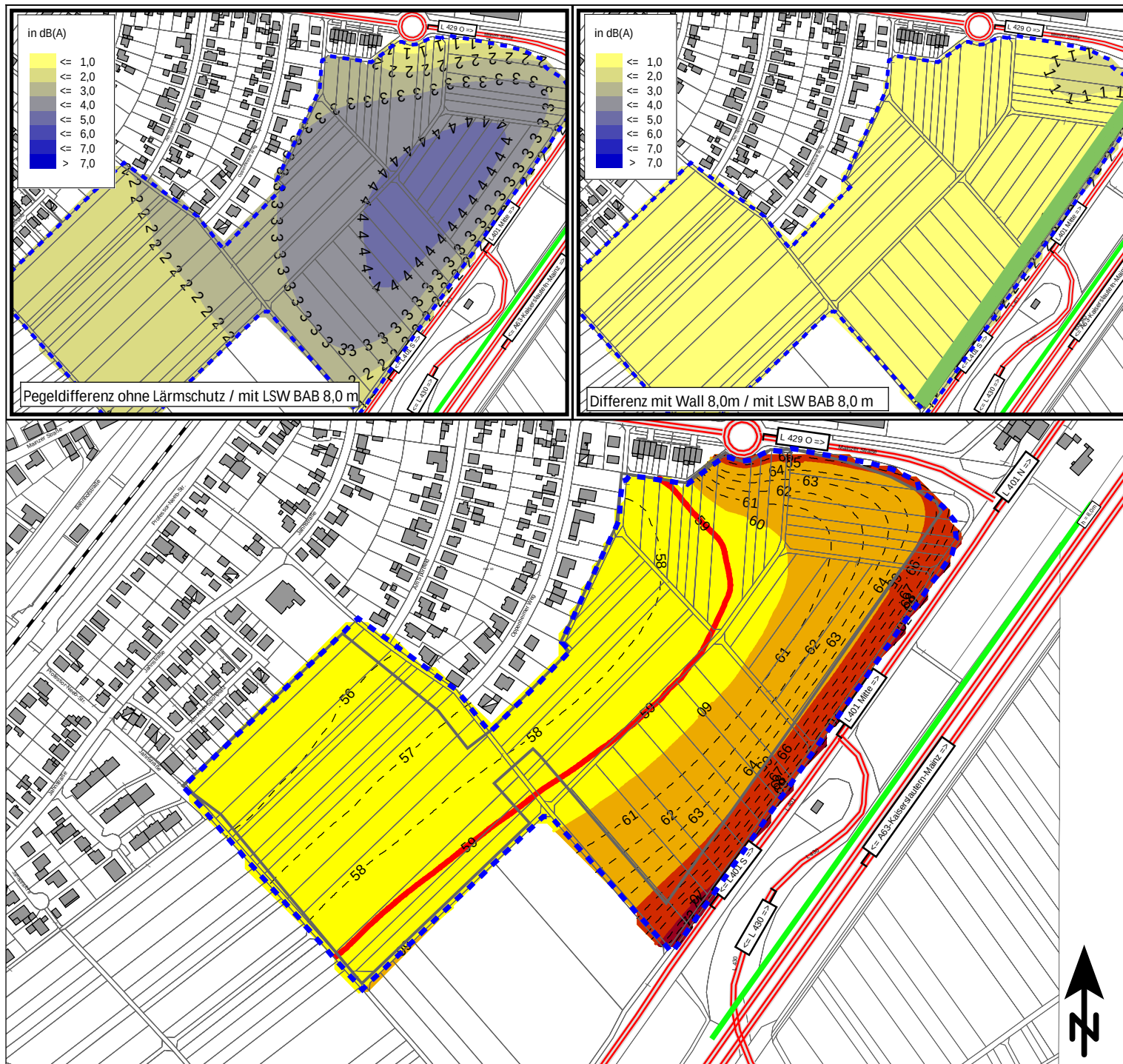
Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A63 h = 8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 7.1.1a



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

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

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16. BImSchV Allgemeine Wohngebiete

Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

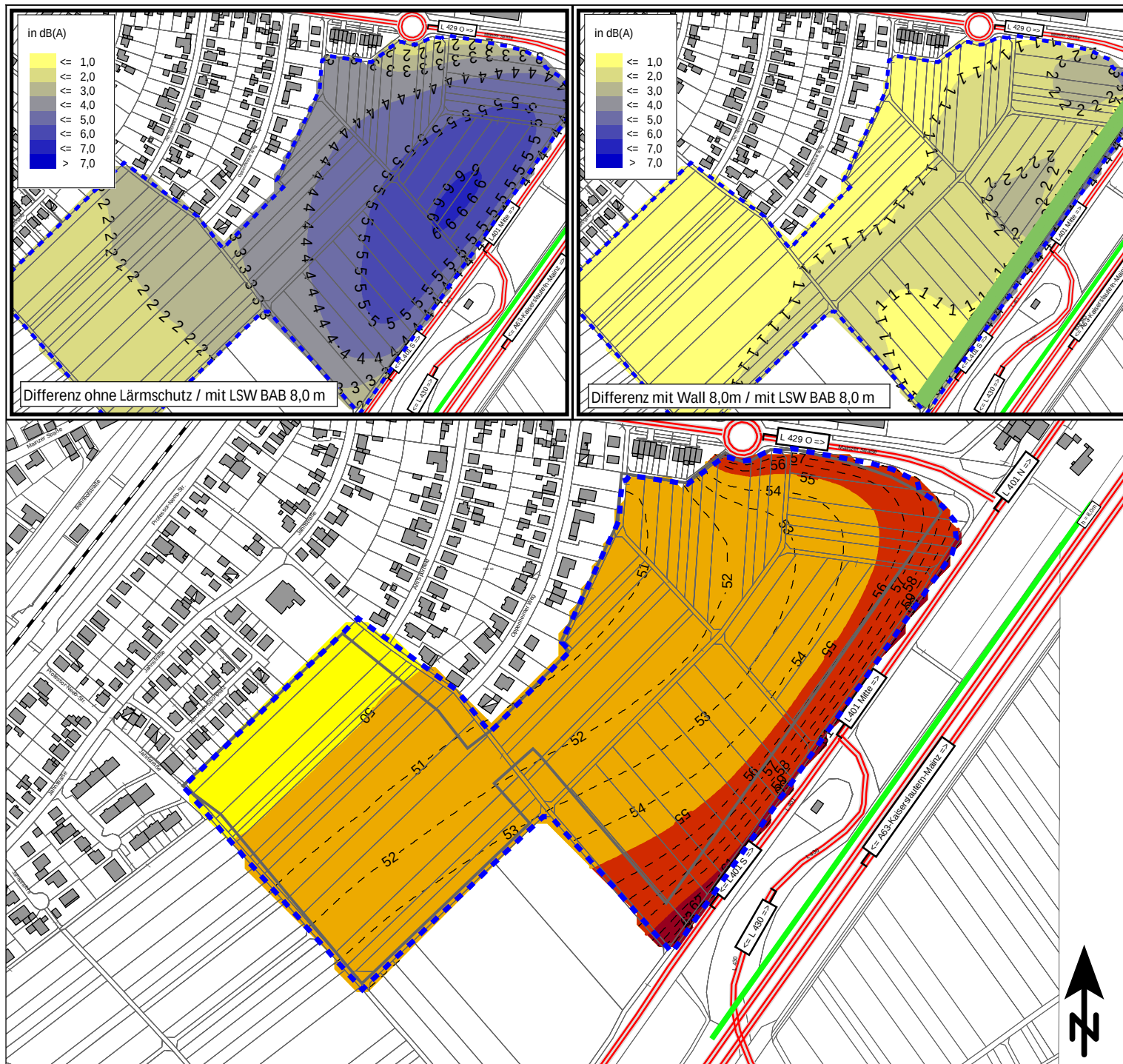
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN
freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A63 h = 8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 7.2.1a



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Emission Straße
- Straße
- Schiene

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

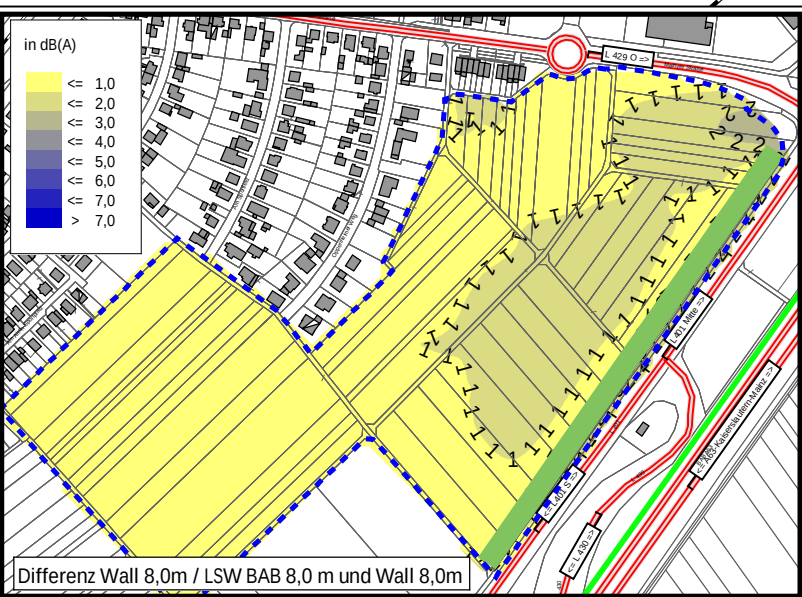
SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 7.2.1b



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16. BImSchV Allgemeine Wohngebiete
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

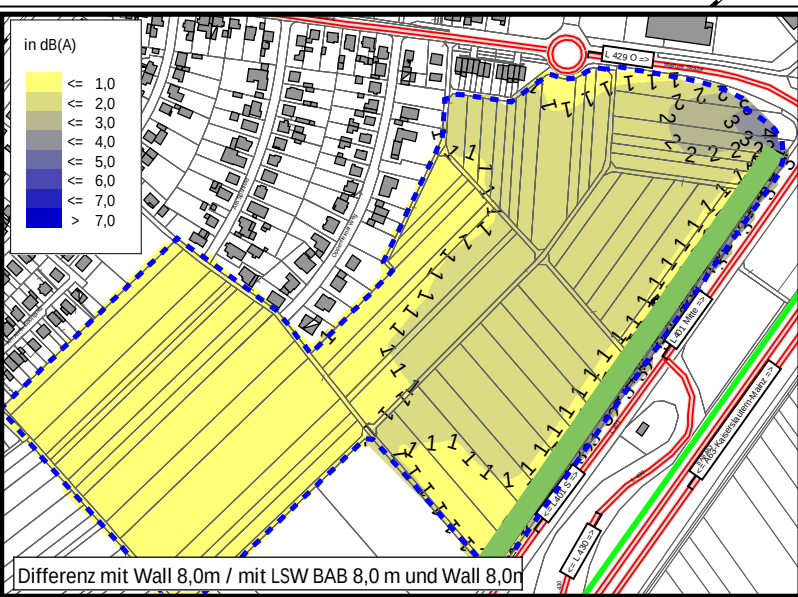
SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A63 h = 8,0m, Wall h=8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 8.1.1a



Beurteilungspegel
Gesamtverkehrslärm, 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

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN
freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 8,0m, Wall = 8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 8.1.1b



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16, BImSchV Allgemeine Wohngebiete
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

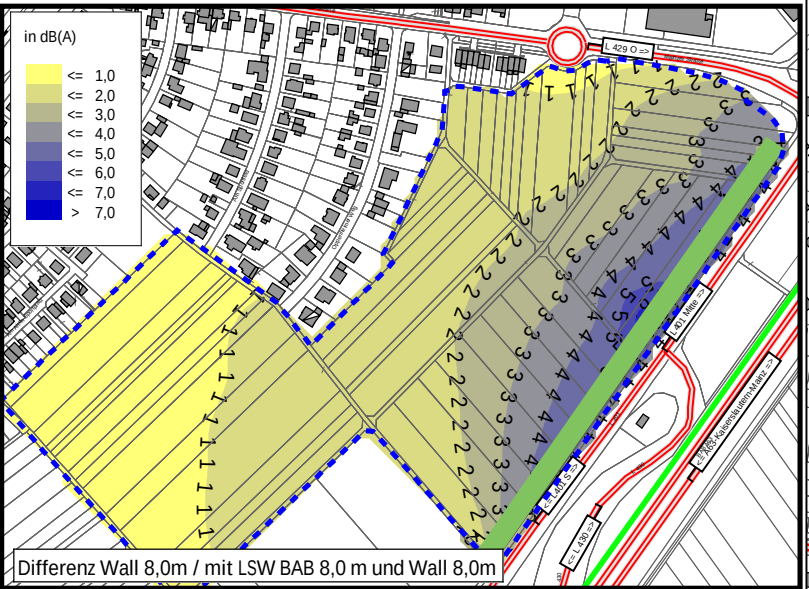
SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A63 h = 8,0m, Wall h=8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 8.2.1a



Differenz Wall 8,0m / mit LSW BAB 8,0 m und Wall 8,0m

Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	<=	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 8,0m, Wall = 8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 8.2.1b



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

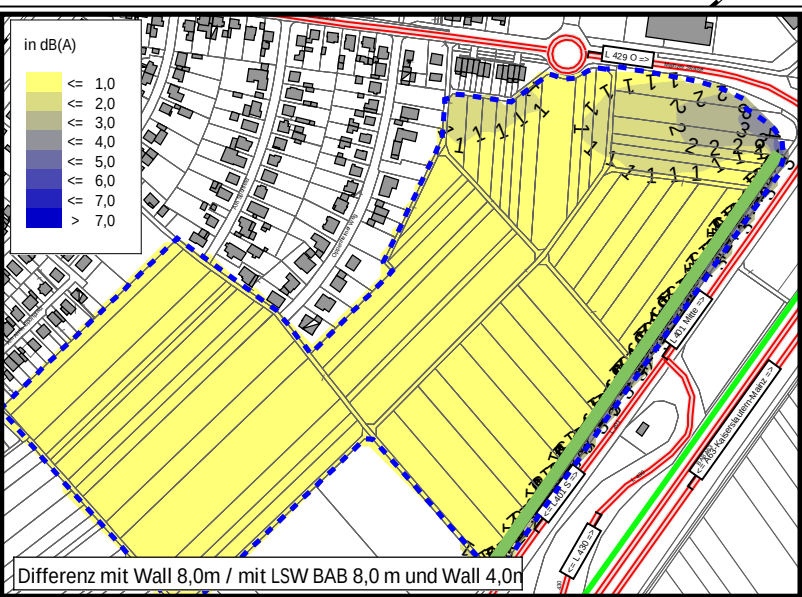
Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16. BImSchV Allgemeine Wohngebiete
- Lärmschutzwand



Beurteilungspegel
Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	<=	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

KREBS+KIEFER FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN
freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 8,0m, Wall = 4,0m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

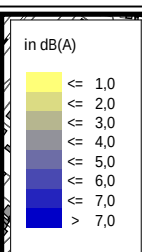
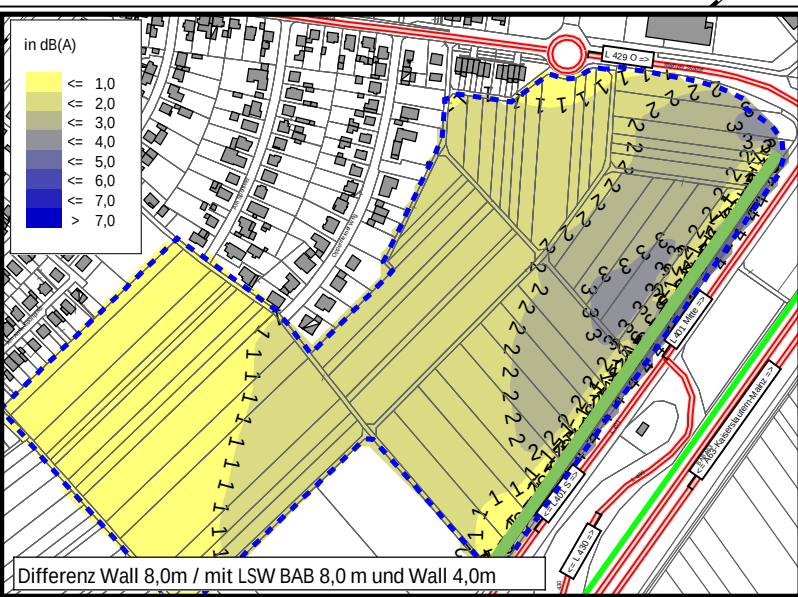
Beurteilungszeitraum: Tag (06.00 bis 22.00 Uhr)

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)
75 <	≤	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16, BImSchV Allgemeine Wohngebiete

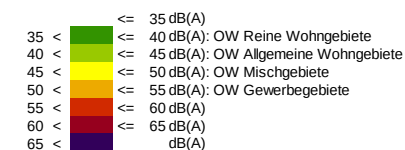


Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, beurteilt nach DIN 18005

Beurteilungszeitraum: Nacht (22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände



Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

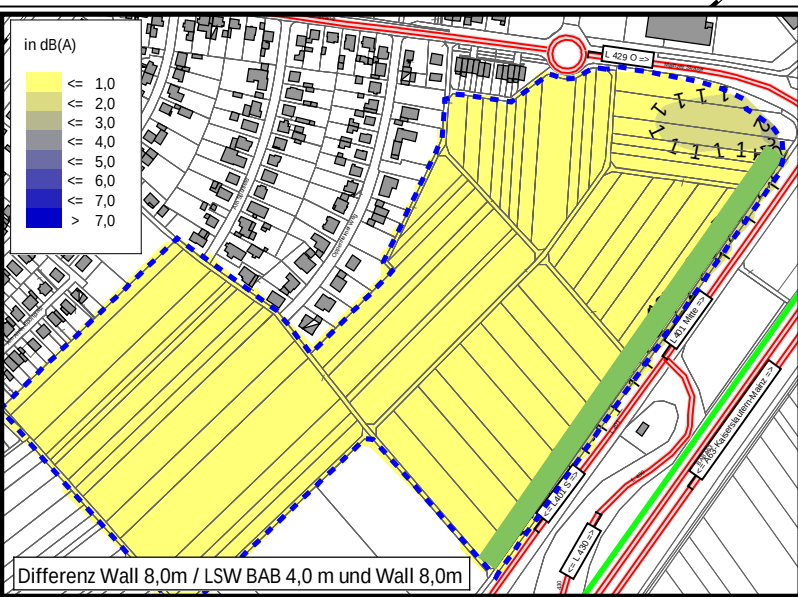
SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 8,0m, Wall = 4,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 9.2.1b



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16. BImSchV Allgemeine Wohngebiete
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A63 h = 4,0m, Wall h=8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 10.1.1a



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	<=	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

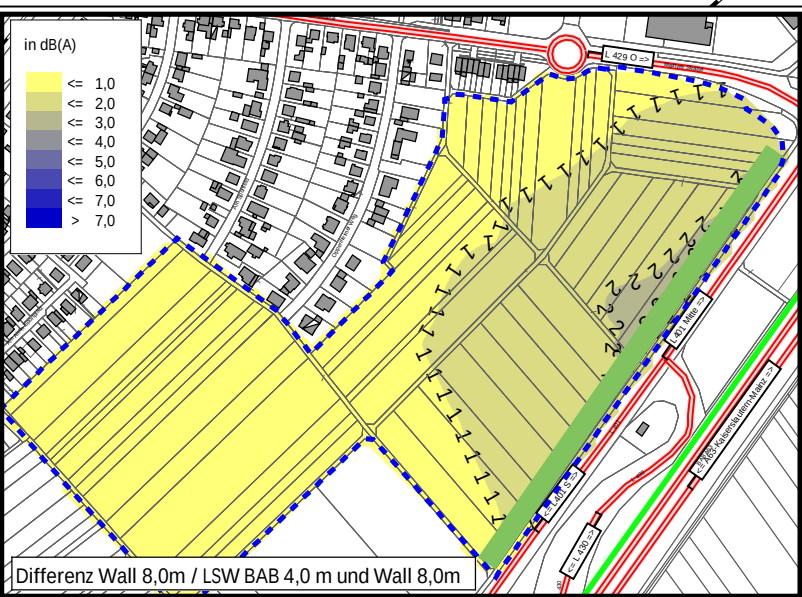
SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 4,0m, Wall = 8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 10.1.1b



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16. BImSchV Allgemeine Wohngebiete
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

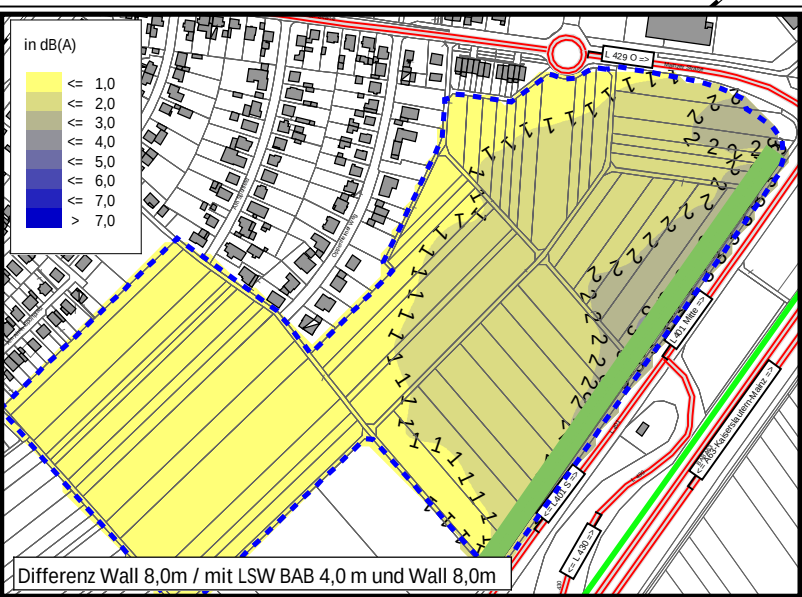
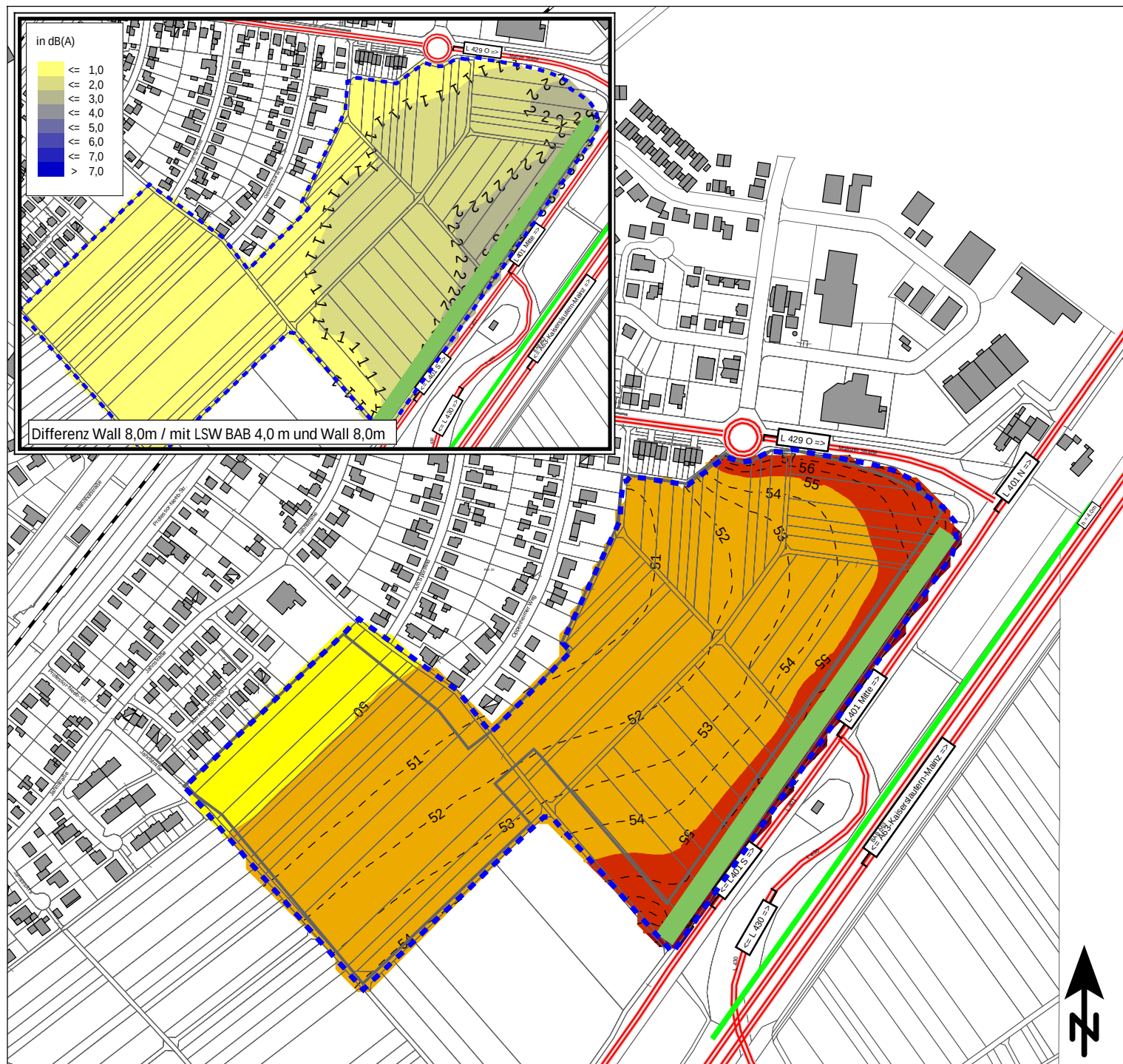
SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A63 h = 4,0m, Wall h=8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 10.2.1a



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	<=	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

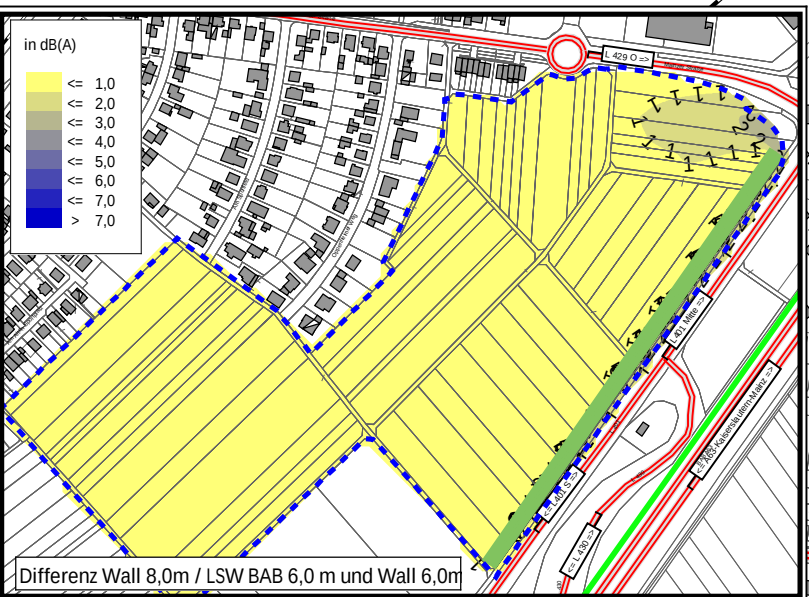
SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 4,0m, Wall = 8,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 10.2.1b



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16. BImSchV Allgemeine Wohngebiete
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A63 h = 6,0m, Wall h=6,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 11.1.1a



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

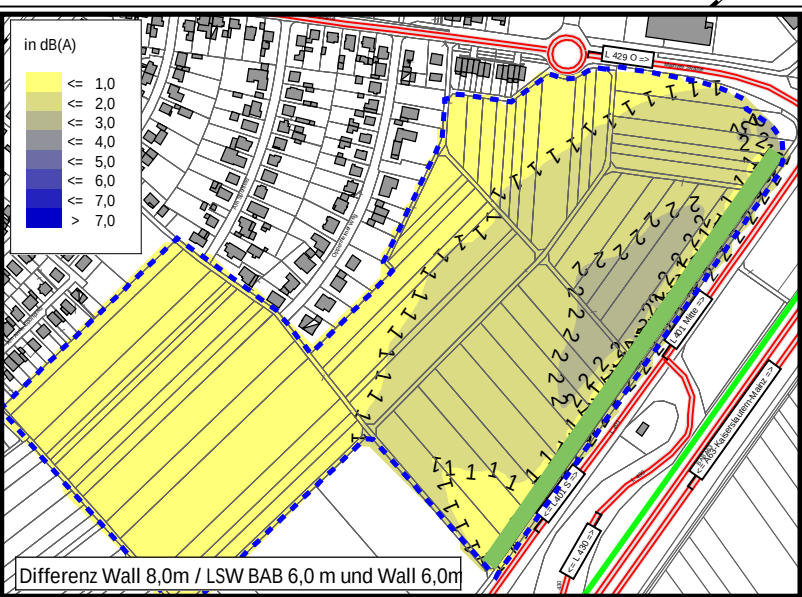
SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 6,0m, Wall = 6,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 11.1.1b



Beurteilungspegel
Gesamtverkehrslärm, 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)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- Baugrenze
- IGW 16, BImSchV Allgemeine Wohngebiete
- Lärmschutzwall

Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

KREBS + KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN
freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A63 h = 6,0m, Wall h=6,0m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Tagzeitraum (06.00 - 22.00 Uhr)

ANHANG 11.2.1a



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	<=	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- Wand
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Baugrenze
- Lärmschutzwand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN

freie Schallausbreitung
Lärmschutzwand an der A 63, h = 6,0m, Wall = 6,0m

Verkehrslärm im Plangebiet

im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 11.2.1b



Beurteilungspegel
Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	<=	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Straße
- Schiene
- 49 dB(A) IGW WA nach 16. BImSchV
- Plangebäude

Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

KREBS+KIEFER

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
www.kuk.de

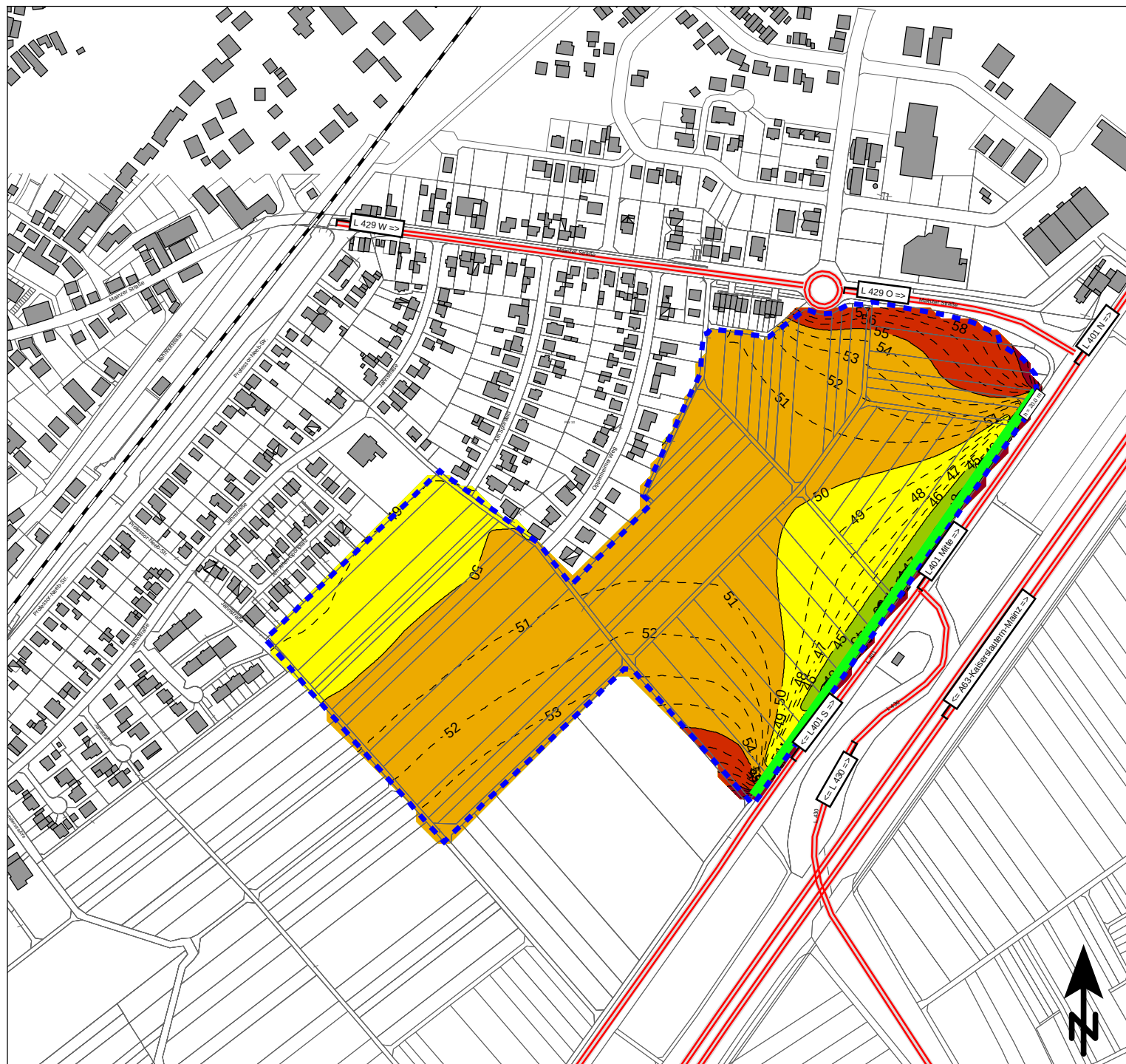
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN
mit Bebauungs abgerückt 2 Geschosse im MI und GE

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 12.1



Beurteilungspegel
Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Wand

Maßstab 1:5000

0 50 100 150 200 250 m

KREBS+KIEFER
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
www.kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Lärmschutzwand h = 20,0 m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 12.2.1



Beurteilungspegel
 Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Wand

Maßstab 1:5000
 0 50 100 150 200 250 m

Heinrich-Hertz-Straße 2
 64295 Darmstadt
 Telefon (06151) 885-383
 www.kuk.de

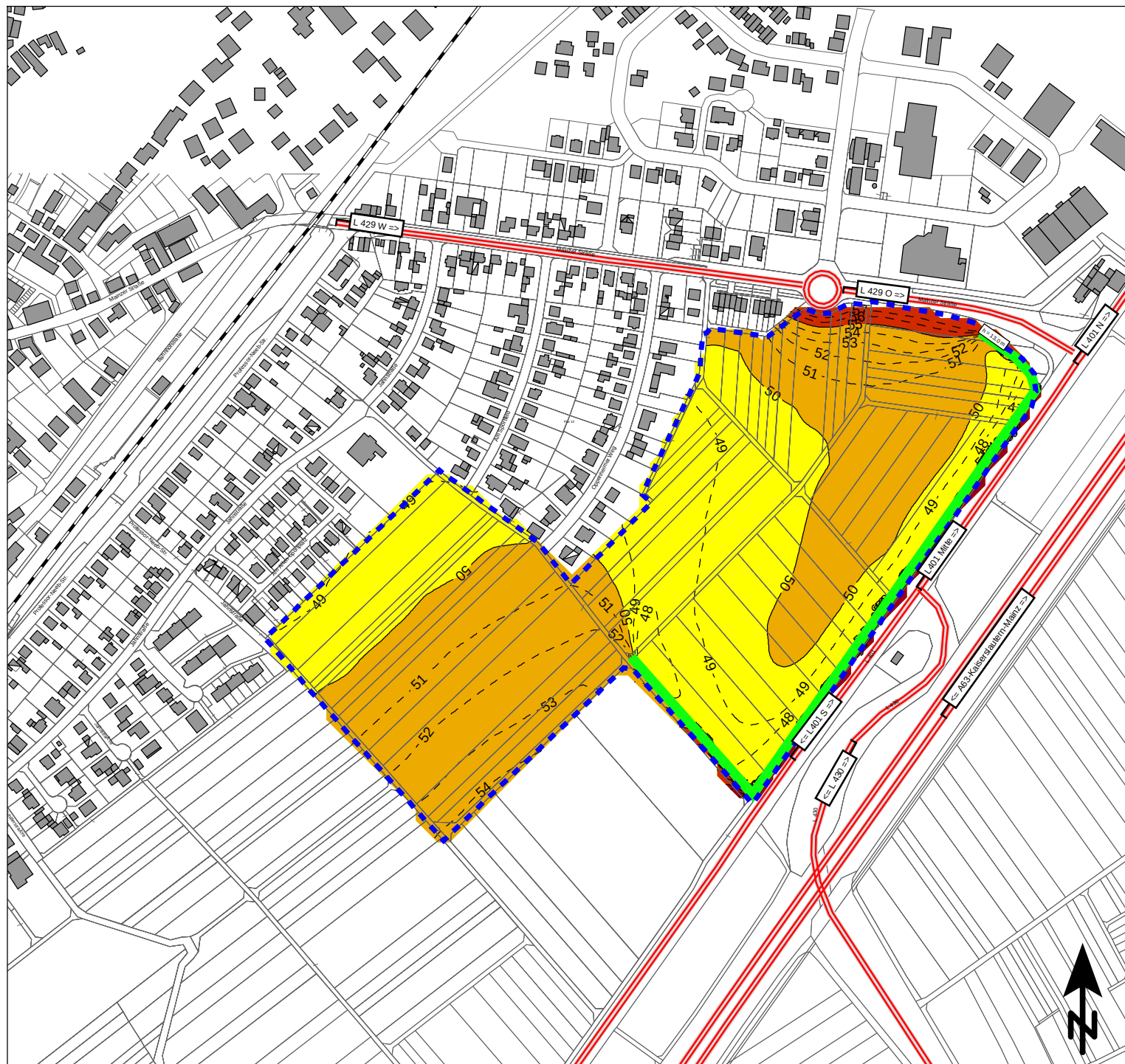
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
 Lärmschutzwand h = 14,0 / 9,0 / 8,0 m

Verkehrslärm im Plangebiet
 im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 12.2.2



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Wand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
www.kuk.de

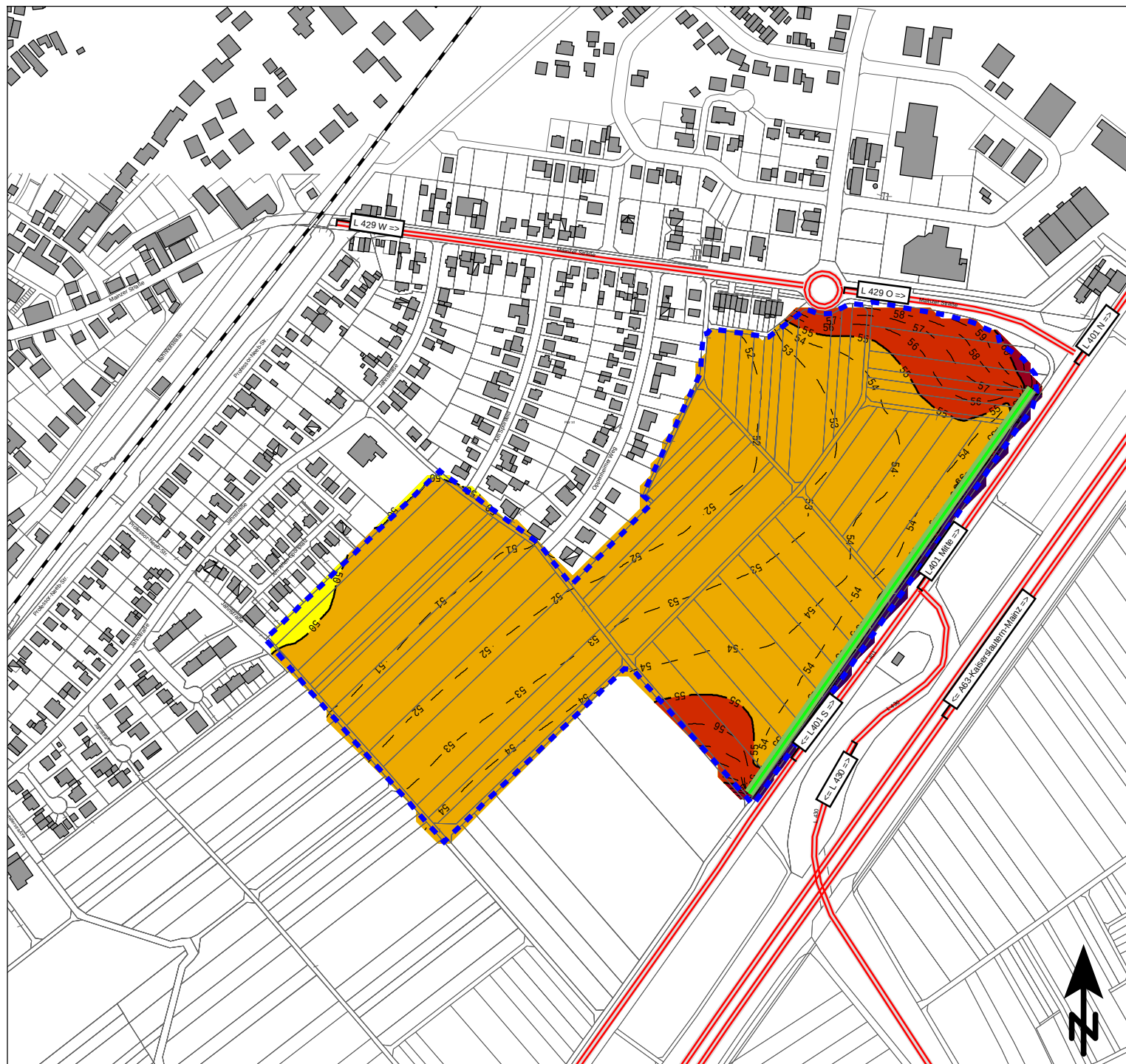
22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Lärmschutzwand h = 13,0 m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 12.2.3



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	≤	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Lärmschutzwall
- Wand

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN mit
Lärmschutzwall h = 8,0 m

Verkehrslärm im Plangebiet
im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 12.3.1



Beurteilungspegel

Gesamtverkehrslärm, 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)
70 <	<=	70 dB(A)

Legende

- Bestandsgebäude
- Plangebiet
- Schiene
- Straße
- Lärmschutzwall
- Wand
- Plangebäude

Maßstab 1:5000



KREBS+KIEFER
FRITZ AG

Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
E-Mail: Info-kkf@kuk.de

22.09.2021; Bericht Nr. 20188238

Baugebiet Rheinhessenblick Saulheim

SCHALLIMMISSIONSPLAN

Lärmschutzwall/-wand h = 8,0 m (4m Wall + 4m Wand)

Verkehrslärm im Plangebiet

im Nachtzeitraum (22.00 - 06.00 Uhr)

ANHANG 12.3.2