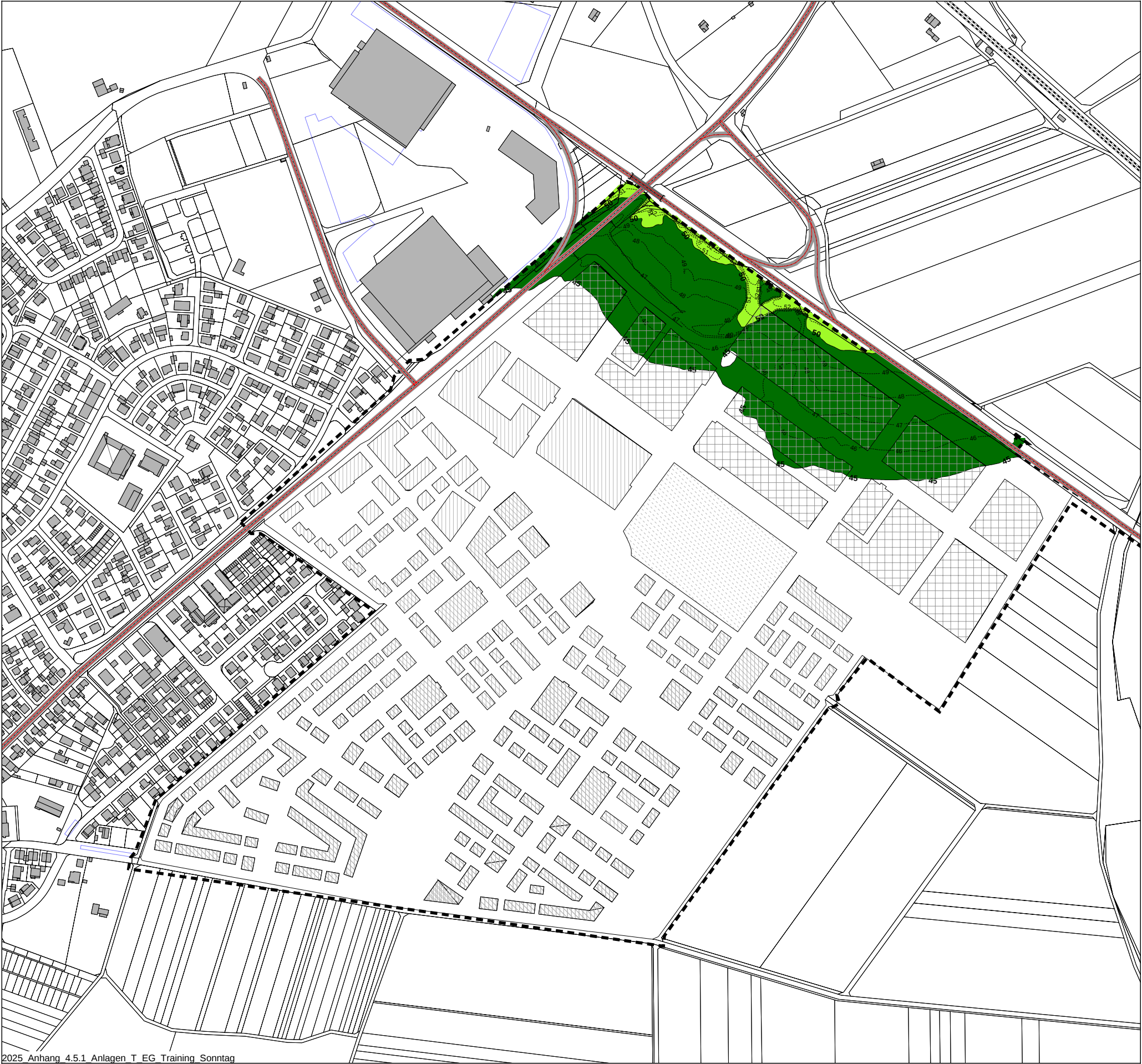




2025 Anhang 4.5.1 Anlagen T EG Training Sonntag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

	<=	45 dB(A)
45 <	<=	50 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
50 <	<=	55 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
55 <	<=	60 dB(A): IRW Mischgebiete
60 <	<=	63 dB(A): IRW Urbane Gebiete
63 <	<=	65 dB(A): IRW Gewerbegebiete
65 <	<=	70 dB(A)
70 <	<=	75 dB(A)
75 <		dB(A)

- Plangebiet
- Baufläche im MU
- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule

Maßstab 1:5000



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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025
Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcrosstraining Sonntag 9-12 Uhr



Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 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
63 <	<=	63 dB(A): IRW Urbane Gebiete
65 <	<=	65 dB(A): IRW Gewerbegebiete
70 <	<=	70 dB(A)
75 <	<=	75 dB(A)

Plangebiet

Baufläche im MU

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Maßstab 1:5000

0

80

160

240

320

400

m

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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcrosstraining Sonntag 9-12 Uhr

ANHANG 4.5.2



2025 Anhang 4.5.3 Anlagen T 2OG Training Sonntag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

	<=	45 dB(A)
45 <	<=	50 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
50 <	<=	55 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
55 <	<=	60 dB(A): IRW Mischgebiete
60 <	<=	63 dB(A): IRW Urbane Gebiete
63 <	<=	65 dB(A): IRW Gewerbegebiete
65 <	<=	70 dB(A)
70 <	<=	75 dB(A)
75 <		dB(A)

- Plangebiet
- Baufläche im MU
- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule

Maßstab 1:5000



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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcrosstraining Sonntag 9-12 Uhr



2025 Anhang 4.5.4 Anlagen T 30G Training Sonntag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 11,2 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
63 <	<=	63 dB(A): IRW Urbane Gebiete
65 <	<=	65 dB(A): IRW Gewerbegebiete
70 <	<=	70 dB(A)
75 <	<=	75 dB(A)

Plangebiet

Baufläche im MU

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Maßstab 1:5000

0

80

160

240

320

400

m

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

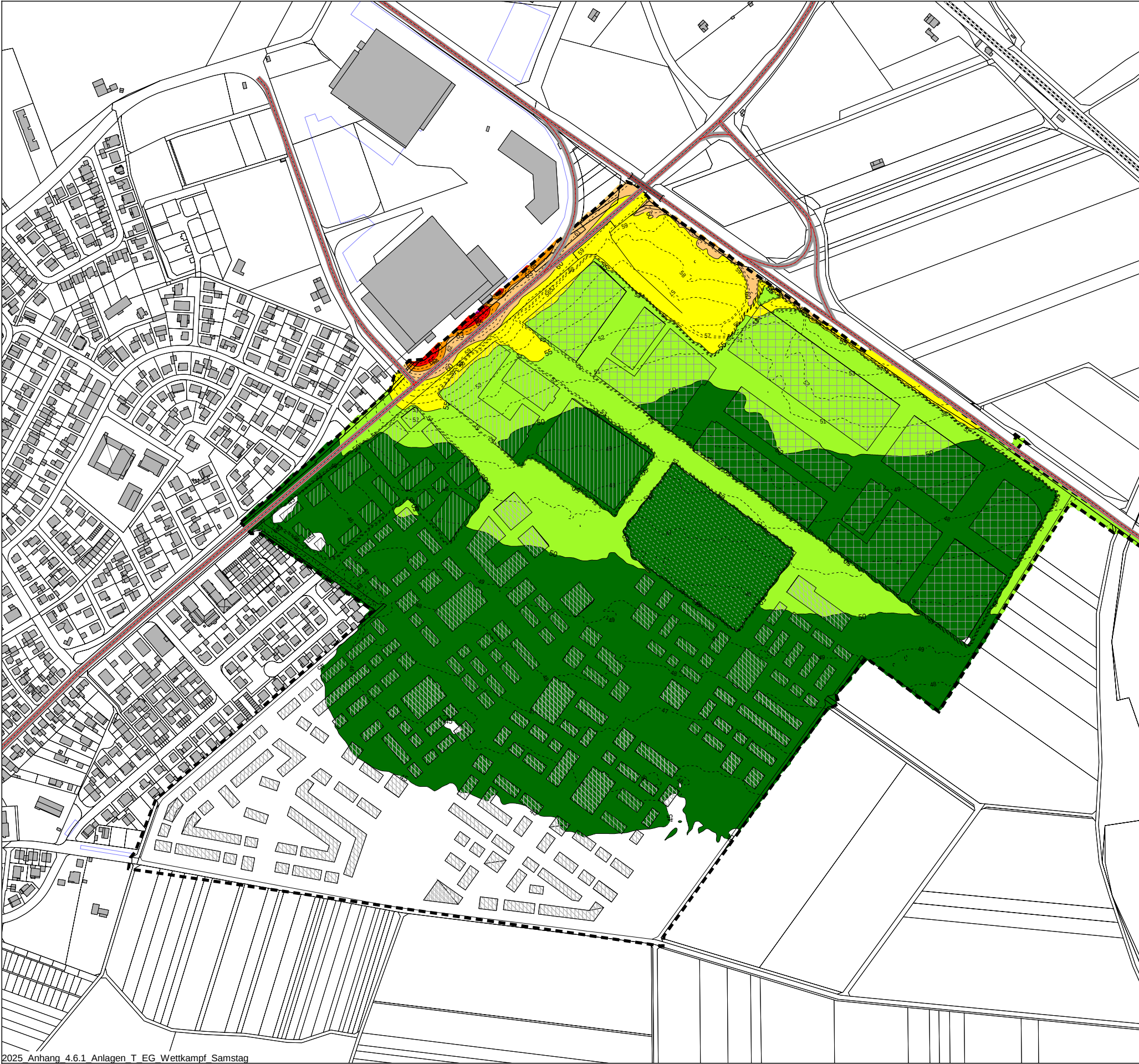
Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcrosstraining Sonntag 9-12 Uhr

ANHANG 4.5.4



2025 Anhang 4.6.1 Anlagen T EG Wettkampf Samstag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, seltene Ereignisse, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

	<=	45 dB(A)
45 <	<=	50 dB(A)
50 <	<=	55 dB(A)
55 <	<=	60 dB(A)
60 <	<=	63 dB(A)
63 <	<=	65 dB(A)
65 <	<=	70 dB(A): IRW seltene Ereignisse
70 <	<=	75 dB(A)
75 <		dB(A)

- Plangebiet
- Baufläche im MU
- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule

Maßstab 1:5000



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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025
Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcross-Wettkampftraining Samstag 12-15 Uhr



2025 Anhang 4.6.2 Anlagen T 10G Wettkampf Samstag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, seltene Ereignisse, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

45 <	<= 45 dB(A)
50 <	<= 50 dB(A)
55 <	<= 55 dB(A)
60 <	<= 60 dB(A)
63 <	<= 63 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)
70 <	<= 70 dB(A): IRW seltene Ereignisse
75 <	<= 75 dB(A)

Plangebiet

Baufläche im MU

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Maßstab 1:5000

0

80

160

240

320

400

m

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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcross-Wettkampftraining Samstag 12-15 Uhr

ANHANG 4.6.2



2025 Anhang 4.6.3 Anlagen T 2OG Wettkampf Samstag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, seltene Ereignisse, 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)
55 <	<= 55 dB(A)
60 <	<= 60 dB(A)
63 <	<= 63 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)
70 <	<= 70 dB(A): IRW seltene Ereignisse
75 <	<= 75 dB(A)

Plangebiet

Baufläche im MU

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Maßstab 1:5000

0

80

160

240

320

400

m

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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcross-Wettkampftraining Samstag 12-15 Uhr

ANHANG 4.6.3



2025 Anhang 4.6.4 Anlagen T 30G Wettkampf Samstag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, seltene Ereignisse, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 11,2 m über Gelände

45 <	<= 45 dB(A)
50 <	<= 50 dB(A)
55 <	<= 55 dB(A)
60 <	<= 60 dB(A)
63 <	<= 63 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)
70 <	<= 70 dB(A): IRW seltene Ereignisse
75 <	<= 75 dB(A)

Plangebiet

Baufläche im MU

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Maßstab 1:5000

0 80 160 240 320 400 m

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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcross-Wettkampftraining Samstag 12-15 Uhr

ANHANG 4.6.4



2025 Anhang 4.7.1 Anlagen T EG Wettkampf Sonntag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, seltene Ereignisse, 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)
55 <	<= 55 dB(A)
60 <	<= 60 dB(A)
63 <	<= 63 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)
70 <	<= 70 dB(A): IRW seltene Ereignisse
75 <	<= 75 dB(A)
	dB(A)

- Plangebiet
- Baufläche im MU
- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule



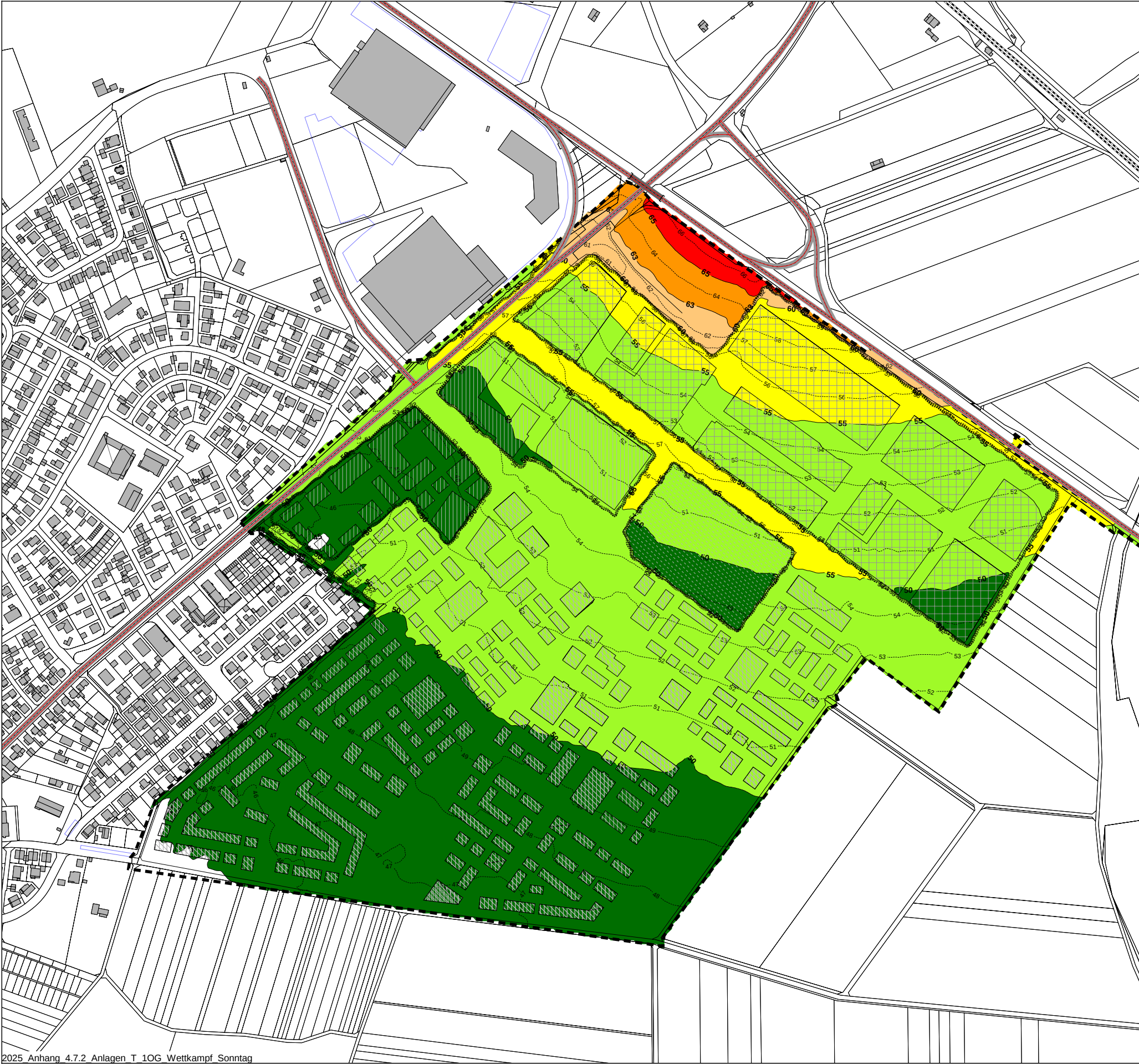
KREBS+KIEFER
KREBS+KIEFER Ingenieure GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 2
64295 Darmstadt
Telefon (06151) 885-383
www.kuk.de

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcross-Wettkampf Sonntag 9-22 Uhr



2025 Anhang 4.7.2 Anlagen T 10G Wettkampf Sonntag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, seltene Ereignisse, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

	<=	45 dB(A)
45 <	<=	50 dB(A)
50 <	<=	55 dB(A)
55 <	<=	60 dB(A)
60 <	<=	63 dB(A)
63 <	<=	65 dB(A)
65 <	<=	70 dB(A): IRW seltene Ereignisse
70 <	<=	75 dB(A)
75 <		dB(A)

- Plangebiet
- Baufläche im MU
- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule

Maßstab 1:5000



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

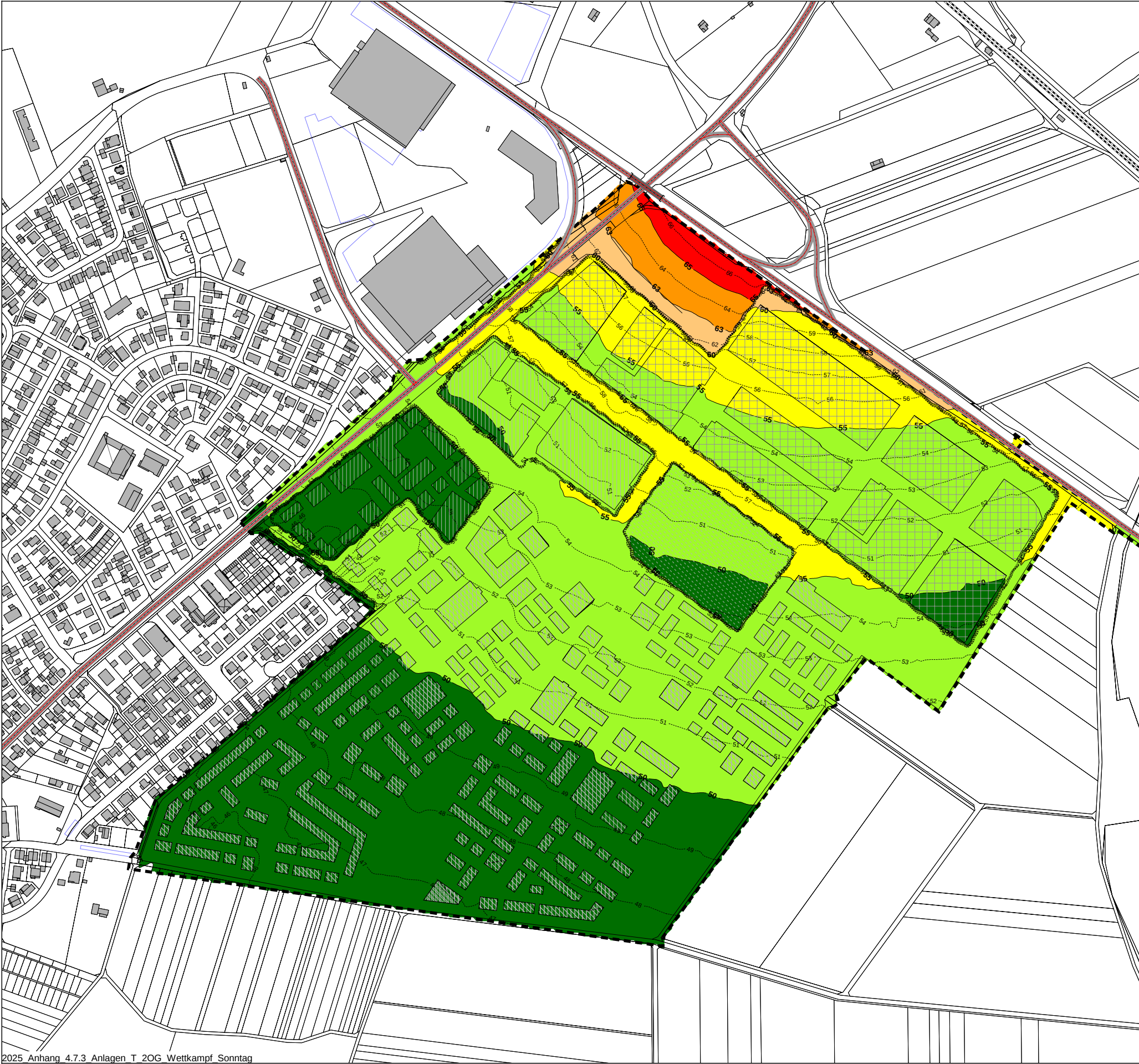
Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcross-wettkampf Sonntag 9-22 Uhr

ANHANG 4.7.2



2025 Anhang 4.7.3 Anlagen T 2OG Wettkampf Sonntag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, seltene Ereignisse, 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)
55 <	<= 55 dB(A)
60 <	<= 60 dB(A)
63 <	<= 63 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)
70 <	<= 70 dB(A): IRW seltene Ereignisse
75 <	<= 75 dB(A)

Plangebiet

Baufläche im MU

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Maßstab 1:5000

0

80

160

240

320

400

m

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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

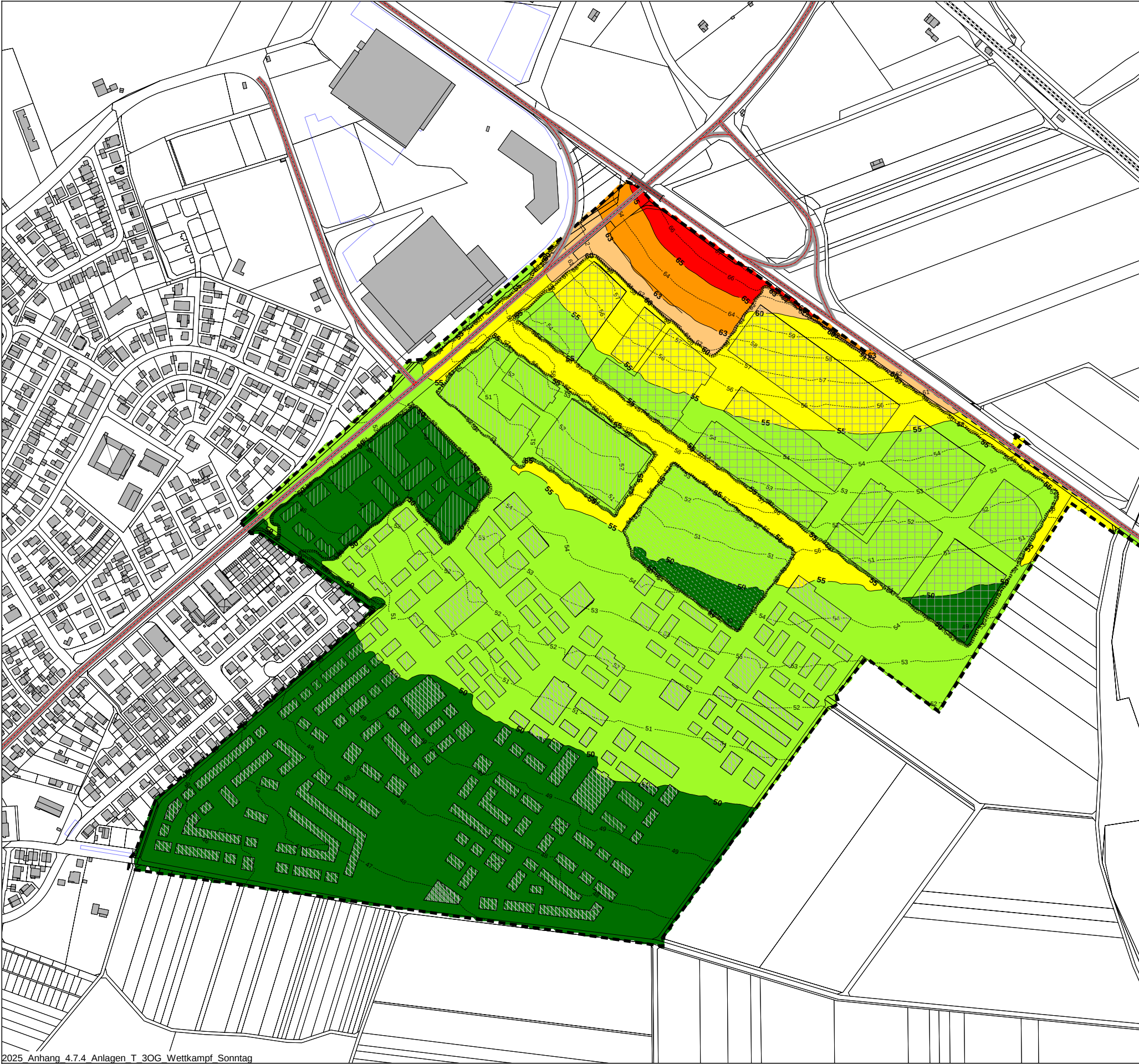
Planungsbüro für Städtebau

BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcross-Wettkampf Sonntag 9-22 Uhr

ANHANG 4.7.3



2025 Anhang 4.7.4 Anlagen T 30G Wettkampf Sonntag

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, seltene Ereignisse, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 11,2 m über Gelände

45 <	<= 45 dB(A)
50 <	<= 50 dB(A)
55 <	<= 55 dB(A)
60 <	<= 60 dB(A)
63 <	<= 63 dB(A)
65 <	<= 65 dB(A)
70 <	<= 70 dB(A): IRW seltene Ereignisse
75 <	<= 75 dB(A)

Plangebiet

Baufläche im MU

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Maßstab 1:5000

0

80

160

240

320

400

m

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

Projekt Nr. 20230059 - 25.11.2025

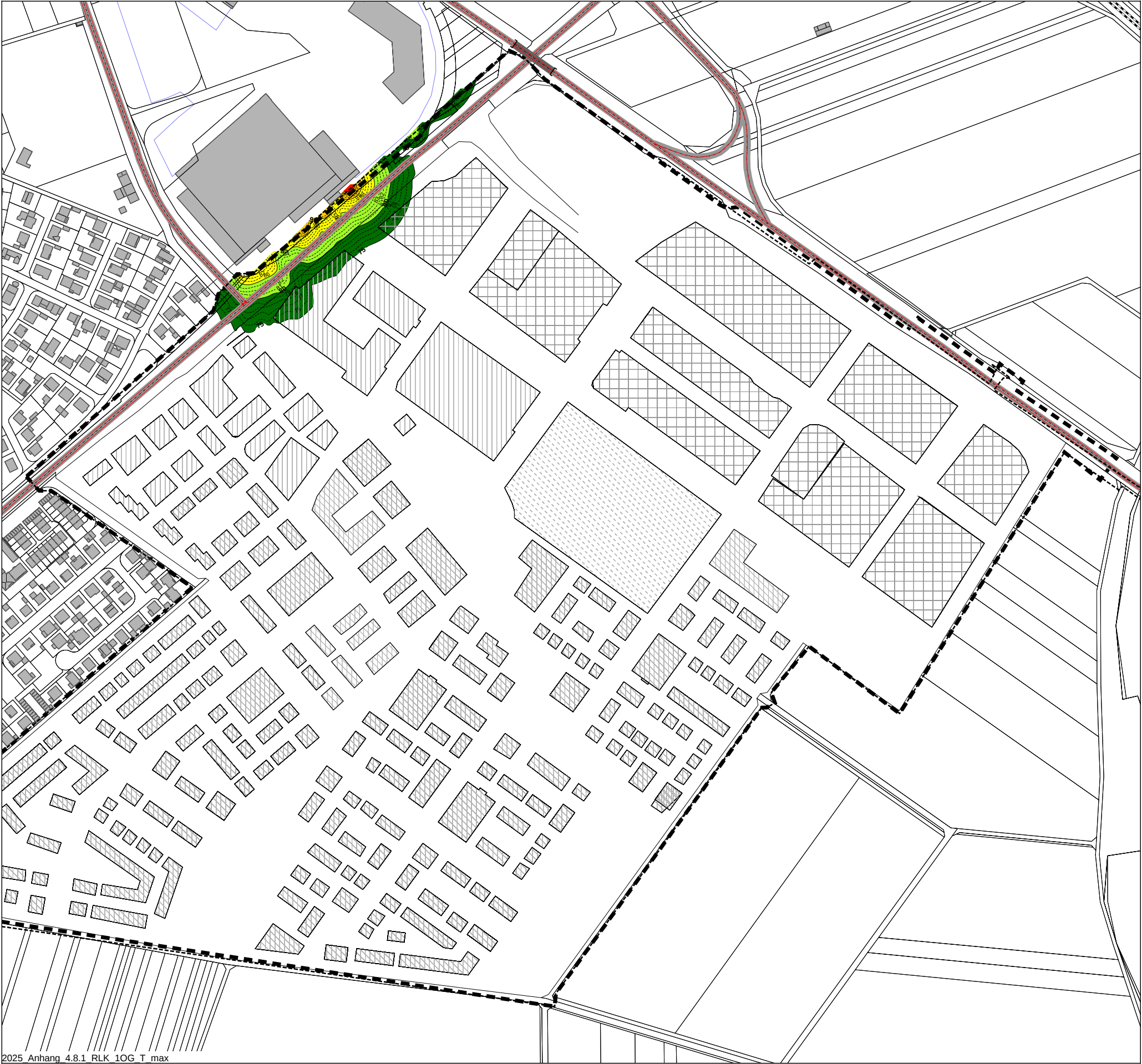
Planungsbüro für Städtebau

BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
Motorcross-Wettkampf Sonntag 9-22 Uhr

ANHANG 4.7.4



2025 Anhang 4.8.1 RLK 10G T max

Maximalpegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

	<=	75 dB(A)
75 <	<=	80 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
80 <	<=	85 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
85 <	<=	90 dB(A): IRW Mischgebiete
90 <	<=	93 dB(A): IRW Urbane Gebiete
93 <	<=	95 dB(A): IRW Gewerbegebiete
95 <	<=	100 dB(A)
100 <	<=	105 dB(A)
105 <		dB(A)

Legende

- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule
- Baufläche im MU
- Straße
- Parkplatz
- Gebäude

Maßstab 1:4000



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

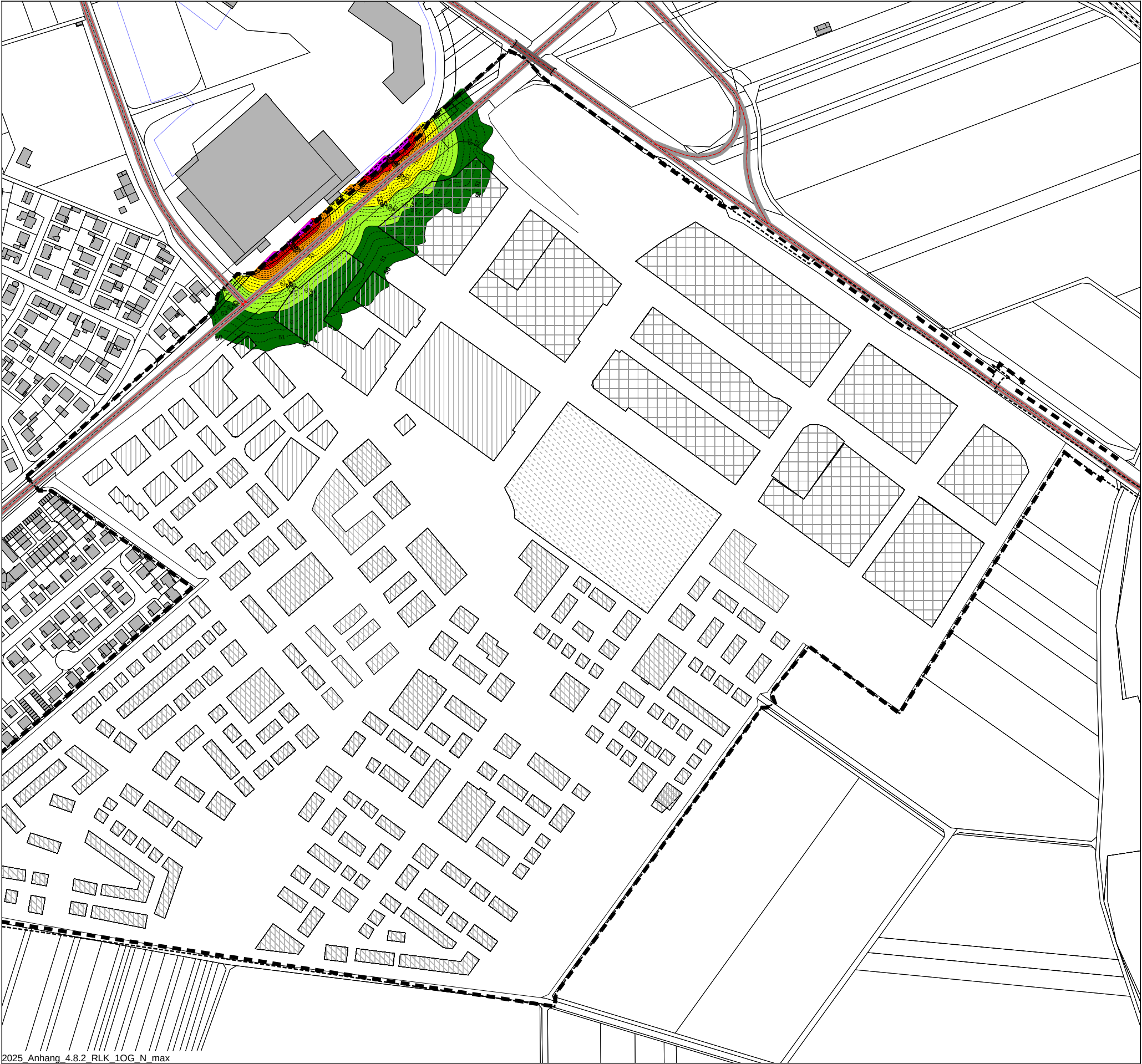
Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
aus dem Einkaufszentrum - Maximalpegel

ANHANG 4.8.1



2025 Anhang 4.8.2 RLK 10G N max

Maximalpegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Nacht
(22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

	<=	50 dB(A)
50 <	<=	55 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
55 <	<=	60 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
60 <	<=	65 dB(A): IRW Mischgebiete//Urbane Gebiete
65 <	<=	70 dB(A): IRW Gewerbegebiete
70 <	<=	75 dB(A)
75 <	<=	80 dB(A)
80 <		dB(A)

Legende

- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule
- Baufläche im MU
- Plangebiet
- Parkplatz
- Gebäude

Maßstab 1:4000



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

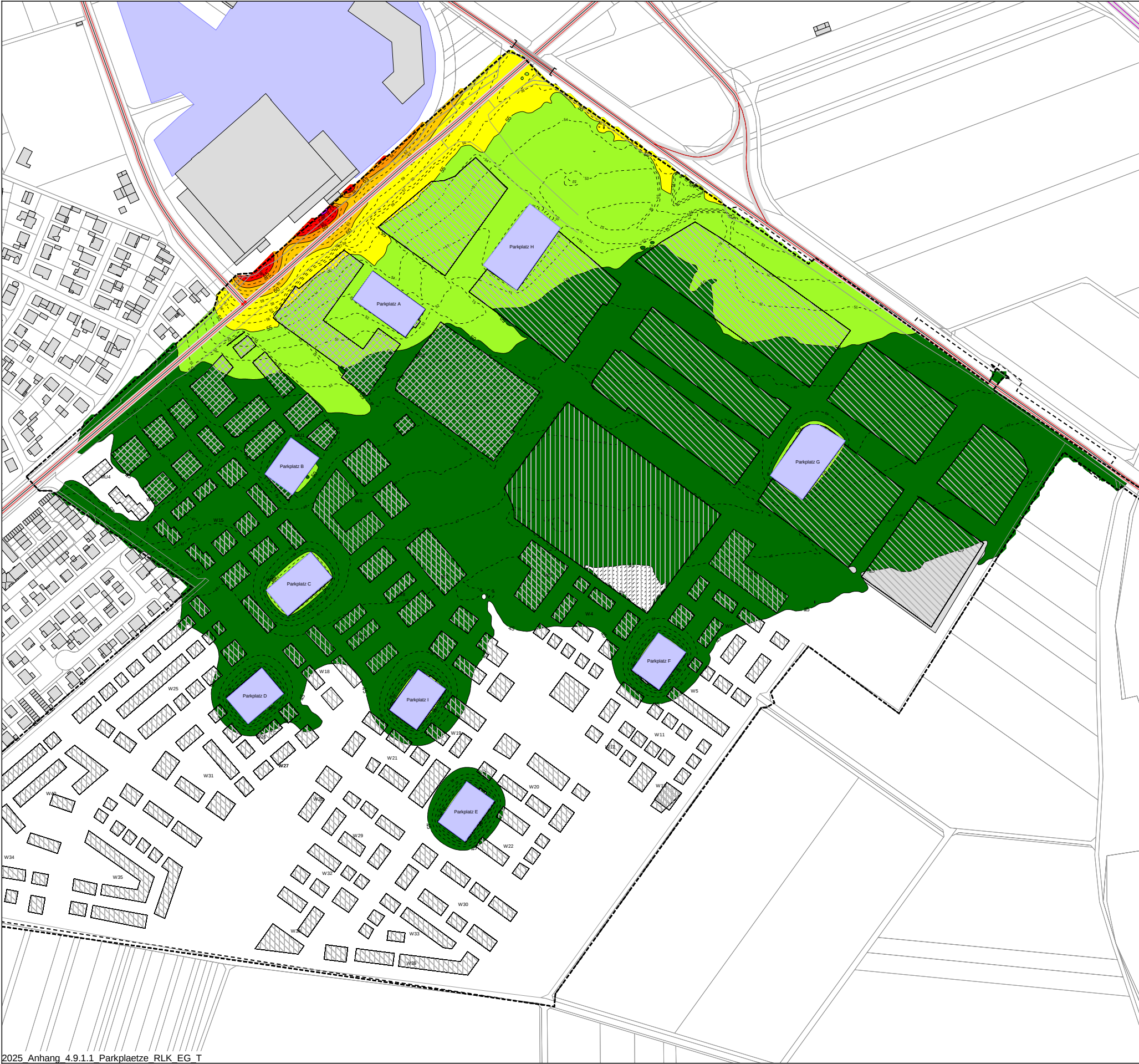
Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Anlagenlärm im Plangebiet
aus dem Einkaufszentrum - Maximalpegel

ANHANG 4.8.2



2025 Anhang 4.9.1.1 Parkplaetze RLK EG T

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 2,8 m über Gelände

45 <		<=	50 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
50 <		<=	55 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
55 <		<=	60 dB(A): IRW Mischgebiete
60 <		<=	63 dB(A): IRW Urbane Gebiete
63 <		<=	65 dB(A): IRW Gewerbegebiete
65 <		<=	70 dB(A)
70 <		<=	75 dB(A)
75 <			dB(A)

Legende

- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule
- Baufläche im MU
- Straße
- Parkplatz
- Hauptgebäude

Maßstab 1:4000



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

Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- GEBÄUDELÄRMKARTE -

Gesamtanlagenlärm mit Parkplätzen im Plangebiet

ANHANG 4.9.1.1



2025 Anhang 4.9.1.2 Parkplaetze RLK EG N

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, 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/Urbane Gebiete
50 <	<=	50 dB(A): IRW Gewerbegebiete
55 <	<=	55 dB(A)
60 <	<=	60 dB(A)
		dB(A)

Legende

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Baufläche im MU

Straße

Parkplatz

Hauptgebäude

Maßstab 1:4000

0

60

120

180

240

300

m

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

Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Gesamtanlagenlärm mit Parkplätzen im Plangebiet



Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 5,6 m über Gelände

45 <	<=	50 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
50 <	<=	55 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
55 <	<=	60 dB(A): IRW Mischgebiete
60 <	<=	63 dB(A): IRW Urbane Gebiete
63 <	<=	65 dB(A): IRW Gewerbegebiete
65 <	<=	70 dB(A)
70 <	<=	75 dB(A)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule
- Baufläche im MU
- Straße
- Parkplatz
- Hauptgebäude

Maßstab 1:4000

0 60 120 180 240 300 m

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

Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- GEBÄUDELÄRMKARTE -

Gesamtanlagelärm mit Parkplätzen im Plangebiet



Beurteilungspegel
Anlagenlärm, 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/Urbane Gebiete
50 <	<=	50 dB(A): IRW Gewerbegebiete
55 <	<=	55 dB(A)
60 <	<=	60 dB(A)
		dB(A)

Legende

Baufläche im GE

Baufläche im WA

Baufläche Schule

Baufläche im MU

Straße

Parkplatz

Hauptgebäude

Maßstab 1:4000

0

60

120

180

240

300

m

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

Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025
Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -
Gesamtanlagenlärm mit Parkplätzen im Plangebiet



Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

45 <	<=	50 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
50 <	<=	55 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
55 <	<=	60 dB(A): IRW Mischgebiete
60 <	<=	63 dB(A): IRW Urbane Gebiete
63 <	<=	65 dB(A): IRW Gewerbegebiete
65 <	<=	70 dB(A)
70 <	<=	75 dB(A)
75 <	<=	80 dB(A)

Legende

- Baufäche im GE
- Baufäche im WA
- Baufäche Schule
- Baufäche im MU
- Straße
- Parkplatz
- Hauptgebäude

Maßstab 1:4000

0 60 120 180 240 300 m

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

Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025
Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- GEBÄUDELÄRMKARTE -
Gesamtanlagenlärm mit Parkplätzen im Plangebiet



2025 Anhang 4.9.3.2 Parkplaetze RLK 2OG N

Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Nacht
(22.00 bis 06.00 Uhr)

Immissionshöhe: 8,4 m über Gelände

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

Legende

- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule
- Baufläche im MU
- Straße
- Parkplatz
- Hauptgebäude

Maßstab 1:4000



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

Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- SCHALLIMMISSIONSPLAN -

Gesamtanlagenlärm mit Parkplätzen im Plangebiet



Beurteilungspegel
Anlagenlärm, beurteilt nach TA Lärm

Beurteilungszeitraum: Tag
(06.00 bis 22.00 Uhr)

Immissionshöhe: 11,2 m über Gelände

45 <	<=	50 dB(A): IRW Reine Wohngebiete
50 <	<=	55 dB(A): IRW Allgemeine Wohngebiete
55 <	<=	60 dB(A): IRW Mischgebiete
60 <	<=	63 dB(A): IRW Urbane Gebiete
63 <	<=	65 dB(A): IRW Gewerbegebiete
65 <	<=	70 dB(A)
70 <	<=	75 dB(A)
75 <	<=	dB(A)

Legende

- Baufläche im GE
- Baufläche im WA
- Baufläche Schule
- Baufläche im MU
- Straße
- Parkplatz
- Hauptgebäude

Maßstab 1:4000



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

Projekt Nr. 20230059 - 26.11.2025

Planungsbüro für Städtebau
BPlan Eselswiese, Bauschheim

- GEBÄUDELÄRMKARTE -

Gesamtanlagenlärm mit Parkplätzen im Plangebiet

ANHANG 4.9.4.1