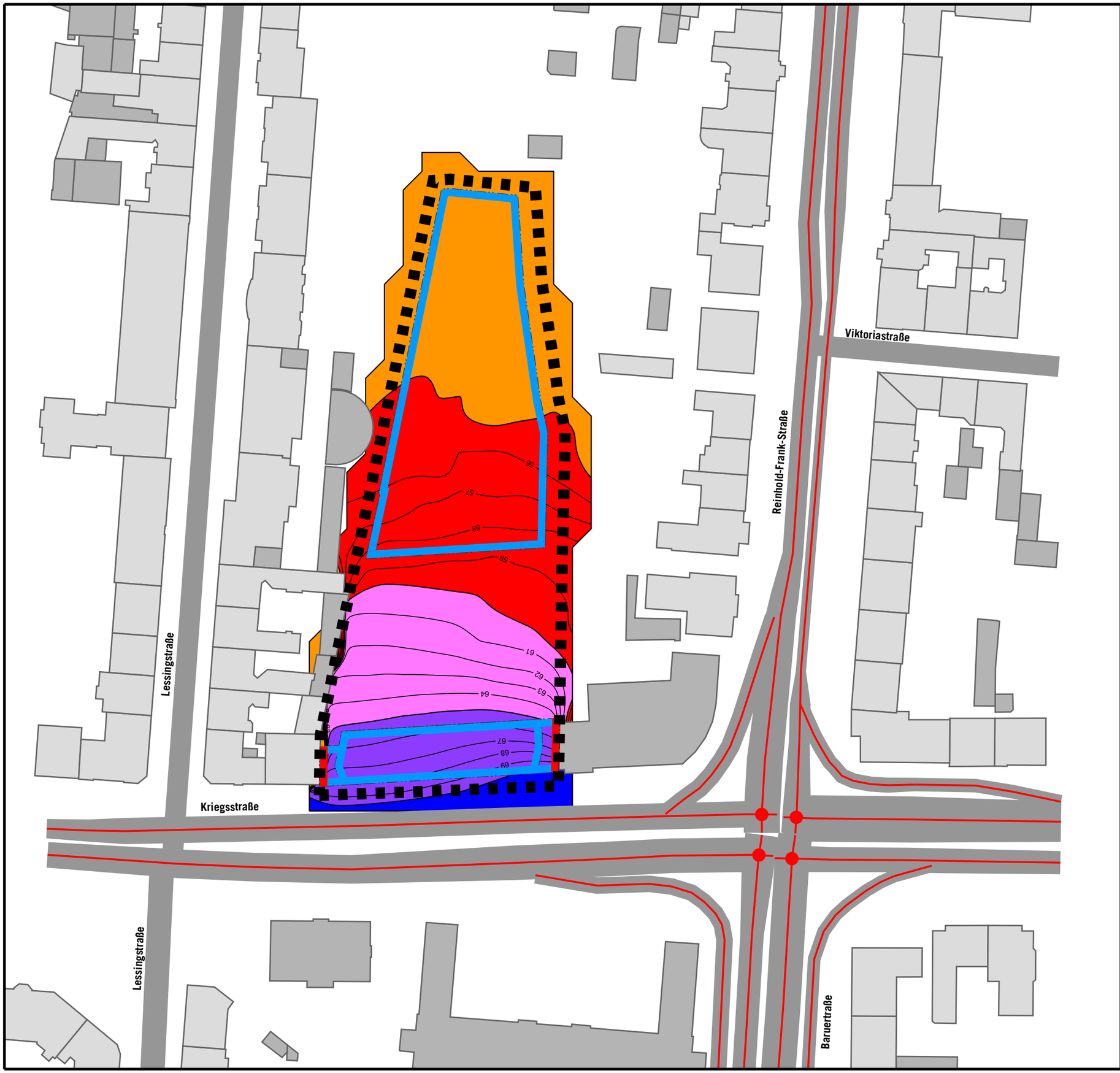
MASSGEBLICHER AUSSENLÄRMPEGEL NACH DIN 4109-2:2018-01

Anlage 1

Freie Schallausbreitung
Lärmisophonen H=4,0m
Tageszeitraum

Bebauungsplan 21.09.2021



Pegelwerte

Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109:

in dB(A)

- <= 55
- > 55 Lärmpegelbereich II
- > 60 Lärmpegelbereich III
- > 65 Lärmpegelbereich IV
- > 70 Lärmpegelbereich V
- > 75

Legende

- Wohngebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Emission Straße
- Knotenpunkt
- Geltungsbereich
- Baufenster
- Baulinie

Auf DIN A3 im Maßstab 1:1000

0 10 20 40 60 m

5.1-d

03/26

STADT KARLSRUHE
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN
"KRIEGSSTRASSE 200"

KOEHLER & LEUTWEIN
Ingenieurbüro für Verkehrswesen

MASSGEBLICHER AUSSENLÄRMPEGEL NACH DIN 4109-2:2018-01

Freie Schallausbreitung
Lärmisophonen H=4,0m
Nachtzeitraum

Bebauungsplan 21.09.2021

Pegelwerte

in dB(A)

Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109:

- <= 55
- > 55 Lärmpegelbereich II
- > 60 Lärmpegelbereich III
- > 65 Lärmpegelbereich IV
- > 70 Lärmpegelbereich V
- > 75

Legende

- Wohngebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Emission Straße
- Knotenpunkt
- Geltungsbereich
- Baufenster
- Baulinie

Auf DIN A3 im Maßstab 1:1000

0 10 20 40 60 m

5.1-n

03/26

STADT KARLSRUHE
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN
"KRIEGSSTRASSE 200"

KOEHLER & LEUTWEIN
Ingenieurbüro für Verkehrswesen

MASSGEBLICHER AUSSENLÄRMPEGEL NACH DIN 4109-2:2018-01

Freie Schallausbreitung
Lärmisophonen H=10,0m
Tageszeitraum

Bebauungsplan 21.09.2021

Pegelwerte

in dB(A)

Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109:

- <= 55
- > 55 Lärmpegelbereich II
- > 60 Lärmpegelbereich III
- > 65 Lärmpegelbereich IV
- > 70 Lärmpegelbereich V
- > 75

Legende

- Wohngebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Emission Straße
- Knotenpunkt
- Geltungsbereich
- Baufenster
- Baulinie

Auf DIN A3 im Maßstab 1:1000

0 10 20 40 60 m

5.2-d

03/26

STADT KARLSRUHE
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN
"KRIEGSSTRASSE 200"

KOEHLER & LEUTWEIN
Ingenieurbüro für Verkehrswesen

MASSGEBLICHER AUSSENLÄRMPEGEL NACH DIN 4109-2:2018-01

Freie Schallausbreitung
Lärmisophonen H=10,0m
Nachtzeitraum

Bebauungsplan 21.09.2021

Pegelwerte

in dB(A)

Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109:

- <= 55
- > 55 Lärmpegelbereich II
- > 60 Lärmpegelbereich III
- > 65 Lärmpegelbereich IV
- > 70 Lärmpegelbereich V
- > 75

Legende

- Wohngebäude
- Nebengebäude
- Straße
- Emission Straße
- Knotenpunkt
- Geltungsbereich
- Baufenster
- Baulinie

Auf DIN A3 im Maßstab 1:1000

0 10 20 40 60 m

5.2-n

03/26

STADT KARLSRUHE
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN
"KRIEGSSTRASSE 200"

KOEHLER & LEUTWEIN
Ingenieurbüro für Verkehrswesen

MASSGEBLICHER AUSSENLÄRMPEGEL NACH DIN 4109-2:2018-01

Höchste Fassadenpegel

Tageszeitraum
Bebauungsplan 21.09.2021
Blick aus südöstlicher Richtung

Pegelwerte

in dB(A)

Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109:

- <= 55
- > 55 Lärmpegelbereich II
- > 60 Lärmpegelbereich III
- > 65 Lärmpegelbereich IV
- > 70 Lärmpegelbereich V
- > 75

Legende

- Wohngebäude
- Nebengebäude
- Kindergarten
- Straße
- Emission Straße
- Geltungsbereich

Auf DIN A3 im Maßstab 1:1000

0 10 20 40 60 m

5.3-d

03/26

STADT KARLSRUHE
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN
"KRIEGSSTRASSE 200"

KOEHLER & LEUTWEIN
Ingenieurbüro für Verkehrswesen

MASSGEBLICHER AUSSENLÄRMPEGEL NACH DIN 4109-2:2018-01

Höchste Fassadenpegel

Nachtzeitraum
Bebauungsplan 21.09.2021
Blick aus südöstlicher Richtung

Pegelwerte

in dB(A)

Maßgeblicher Außenlärmpegel nach DIN 4109:

- <= 55
- > 55 Lärmpegelbereich II
- > 60 Lärmpegelbereich III
- > 65 Lärmpegelbereich IV
- > 70 Lärmpegelbereich V
- > 75

Legende

- Wohngebäude
- Nebengebäude
- Kindergarten
- Straße
- Emission Straße
- Geltungsbereich

Auf DIN A3 im Maßstab 1:1000

0 10 20 40 60 m

5.3-n

03/26

STADT KARLSRUHE
SCHALLTECHNISCHE UNTERSUCHUNG
ZUM BEBAUUNGSPLAN
"KRIEGSSTRASSE 200"

KOEHLER & LEUTWEIN
Ingenieurbüro für Verkehrswesen