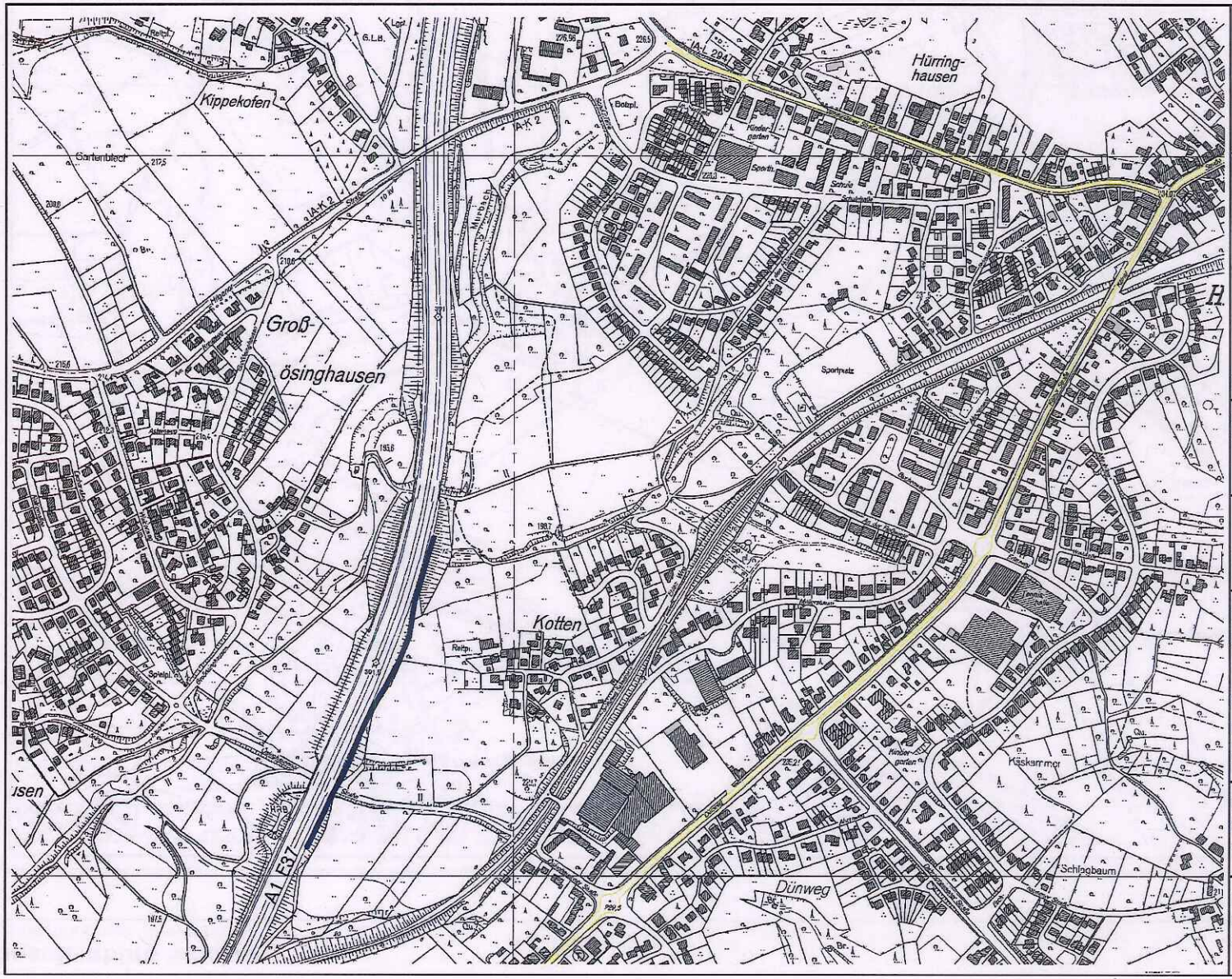
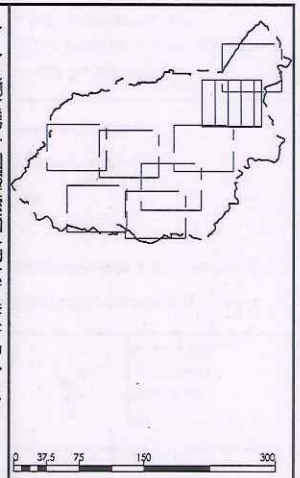




H = 8,0 m
L = 465 m

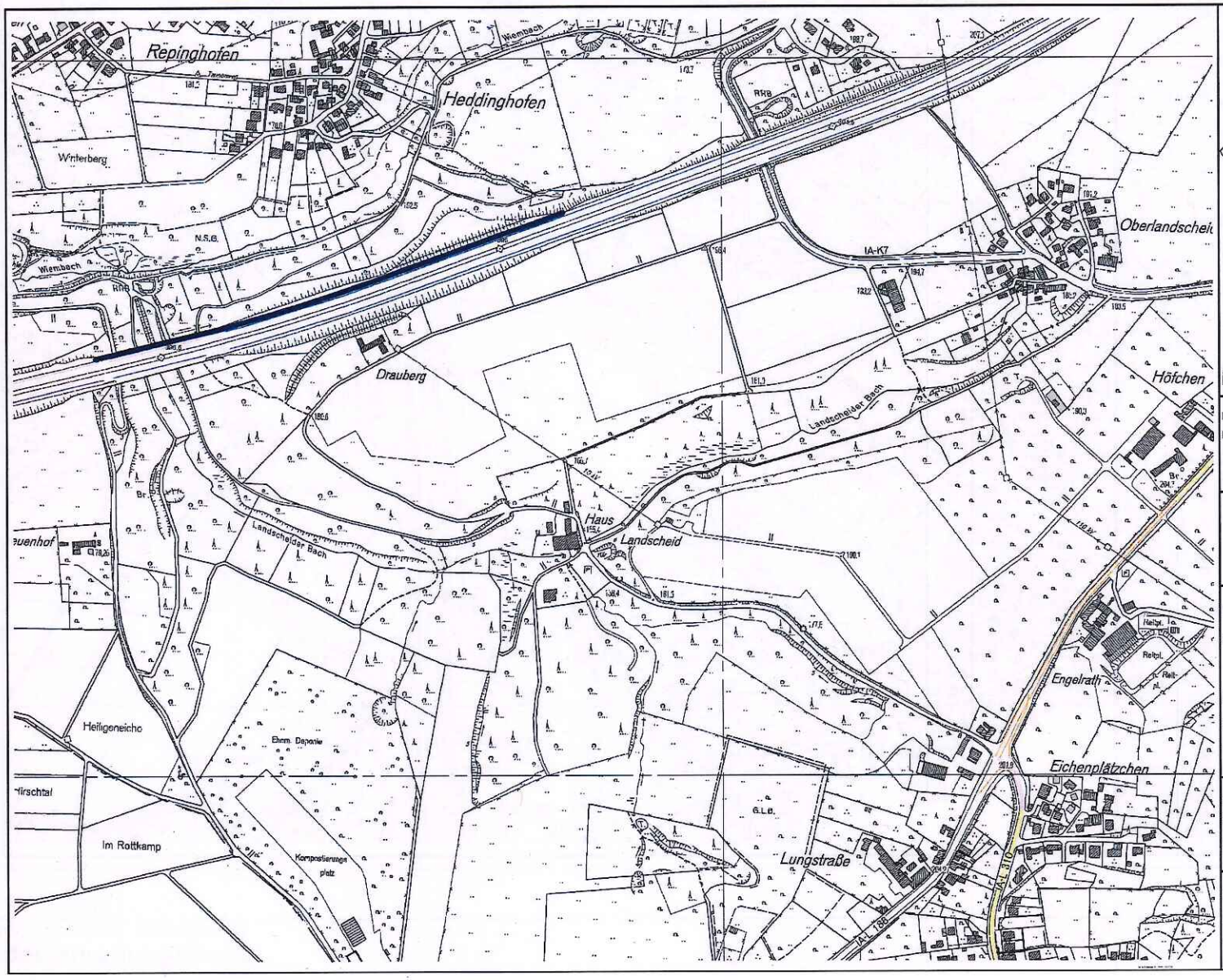
02
Blatt 2.32
10.07.2020
M 1: 7500

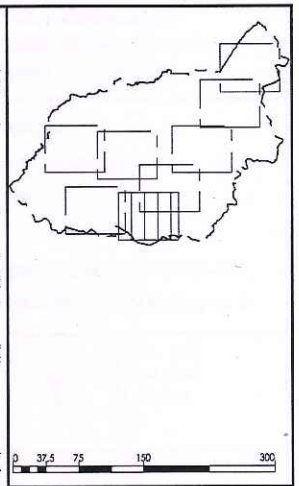
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
Lärmschutzwand
Kotten

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt
und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid





H = 4,0 m
L = 690 m

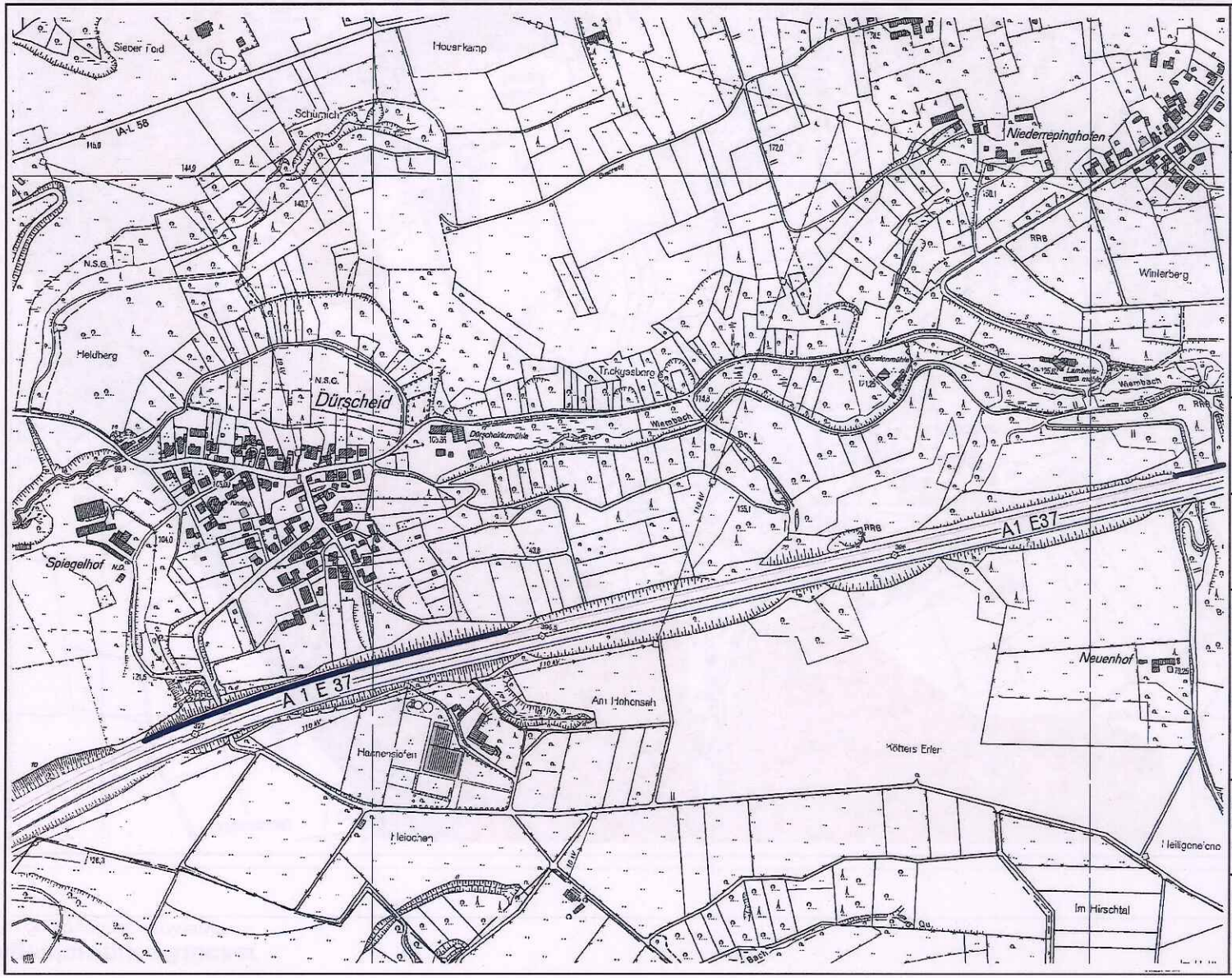
09
Blatt 2.33
10.07.2020
M 1: 7500

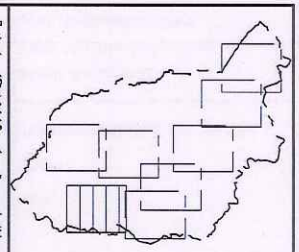
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
Lärmschutzwand
Heddinghofen

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid





0 37,5 75 150 300

H = 4,0 m
L = 525 m

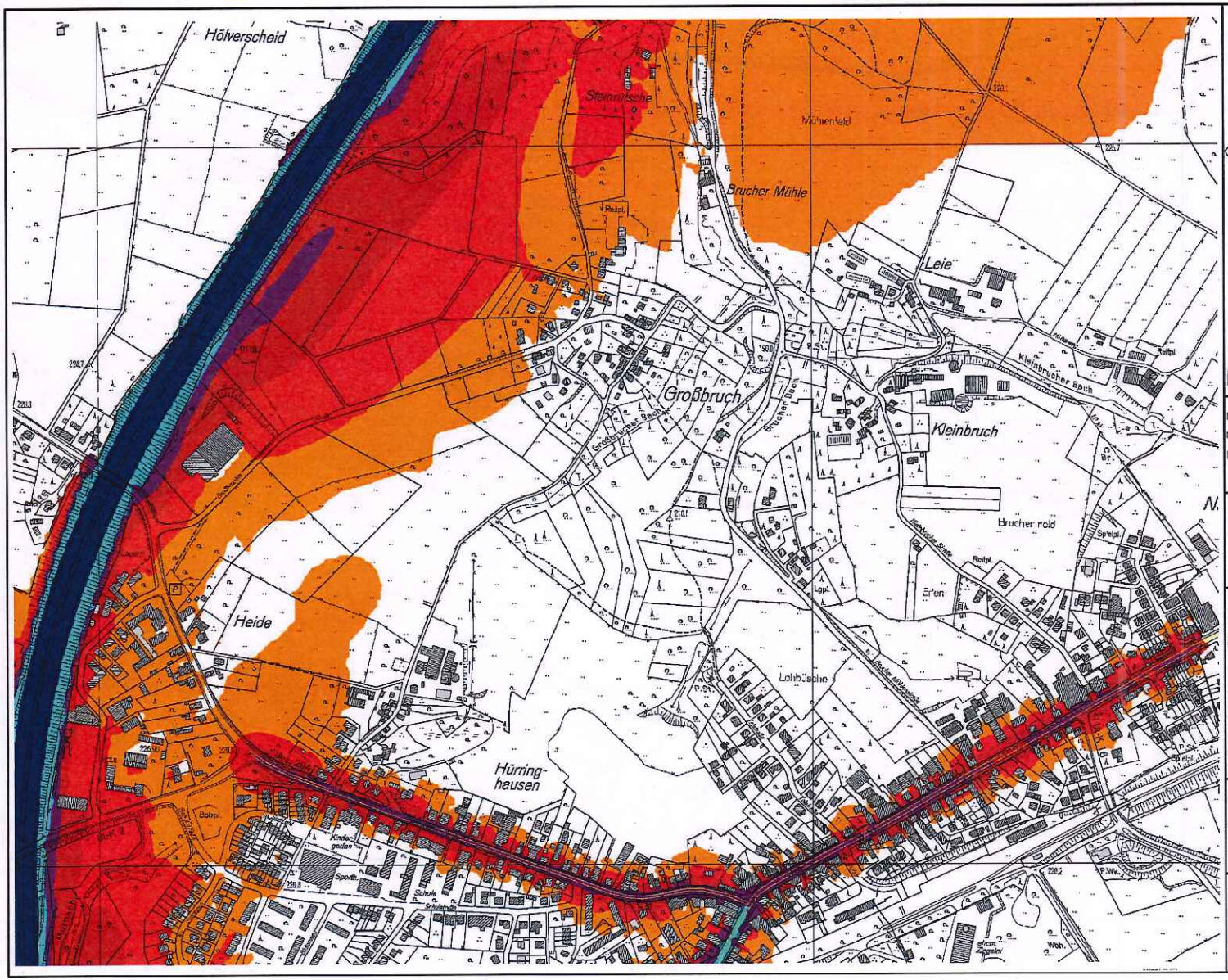
06
Blatt 2.34
10.07.2020
M 1: 7500

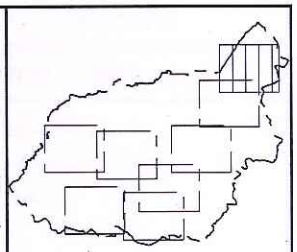
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
Lärmschutzwand
Dürscheid

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid





Flächen gleicher Klassen
des Beurteilungspegels
L_DEN

- > 55 dB(A) <= 60 dB(A)
- > 60 dB(A) <= 65 dB(A)
- > 65 dB(A) <= 70 dB(A)
- > 70 dB(A) <= 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

0 37,5 75 150 300

Beurteilungszeitraum
00:00 - 24:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

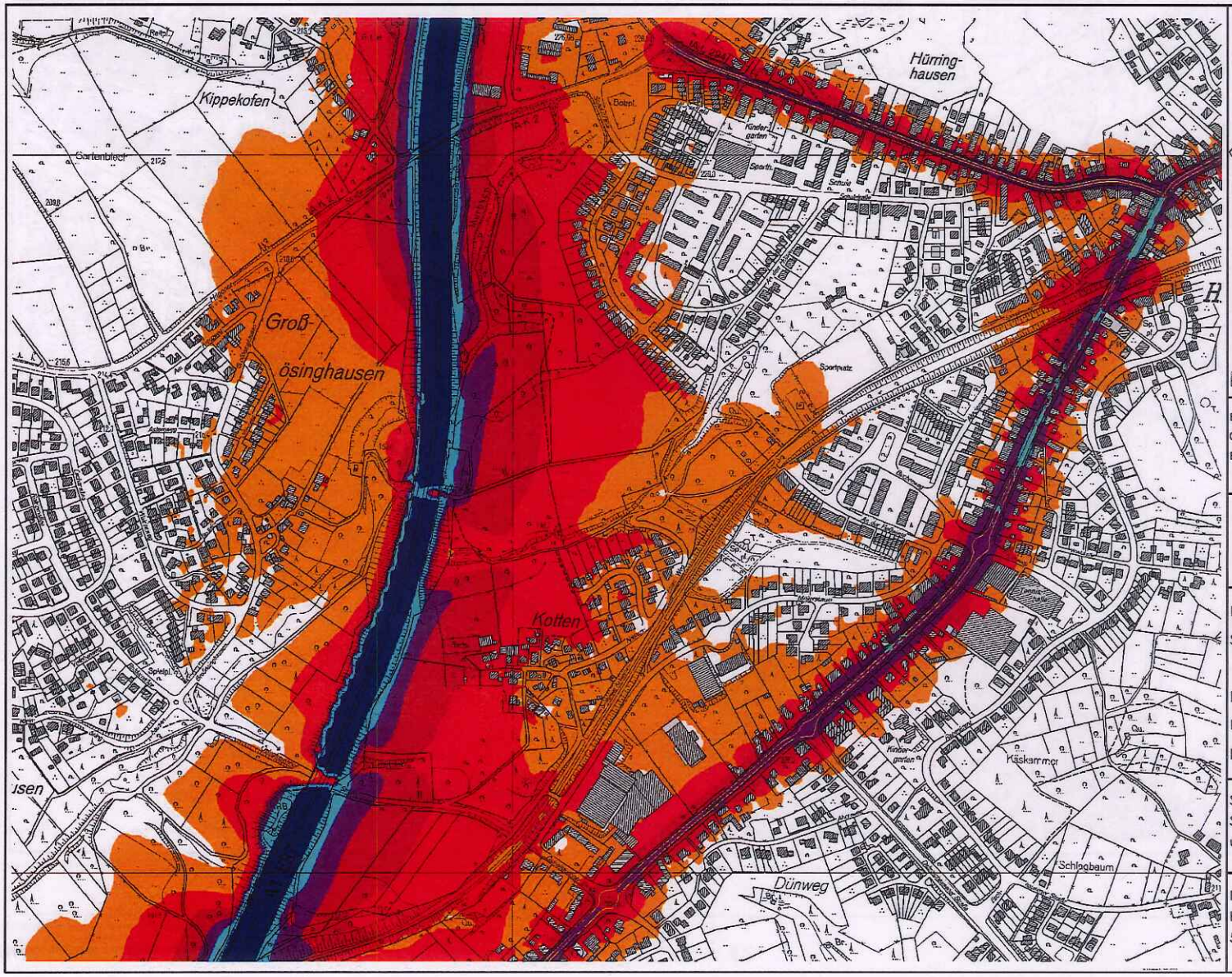
01
Blatt 3.11
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LDEN
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt
und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Flächen gleicher Klassen
des Beurteilungspegels
L_DEN

- > 55 dB(A) <= 60 dB(A)
- > 60 dB(A) <= 65 dB(A)
- > 65 dB(A) <= 70 dB(A)
- > 70 dB(A) <= 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

0 37,5 75 150 300

Beurteilungszeitraum
00:00 - 24:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

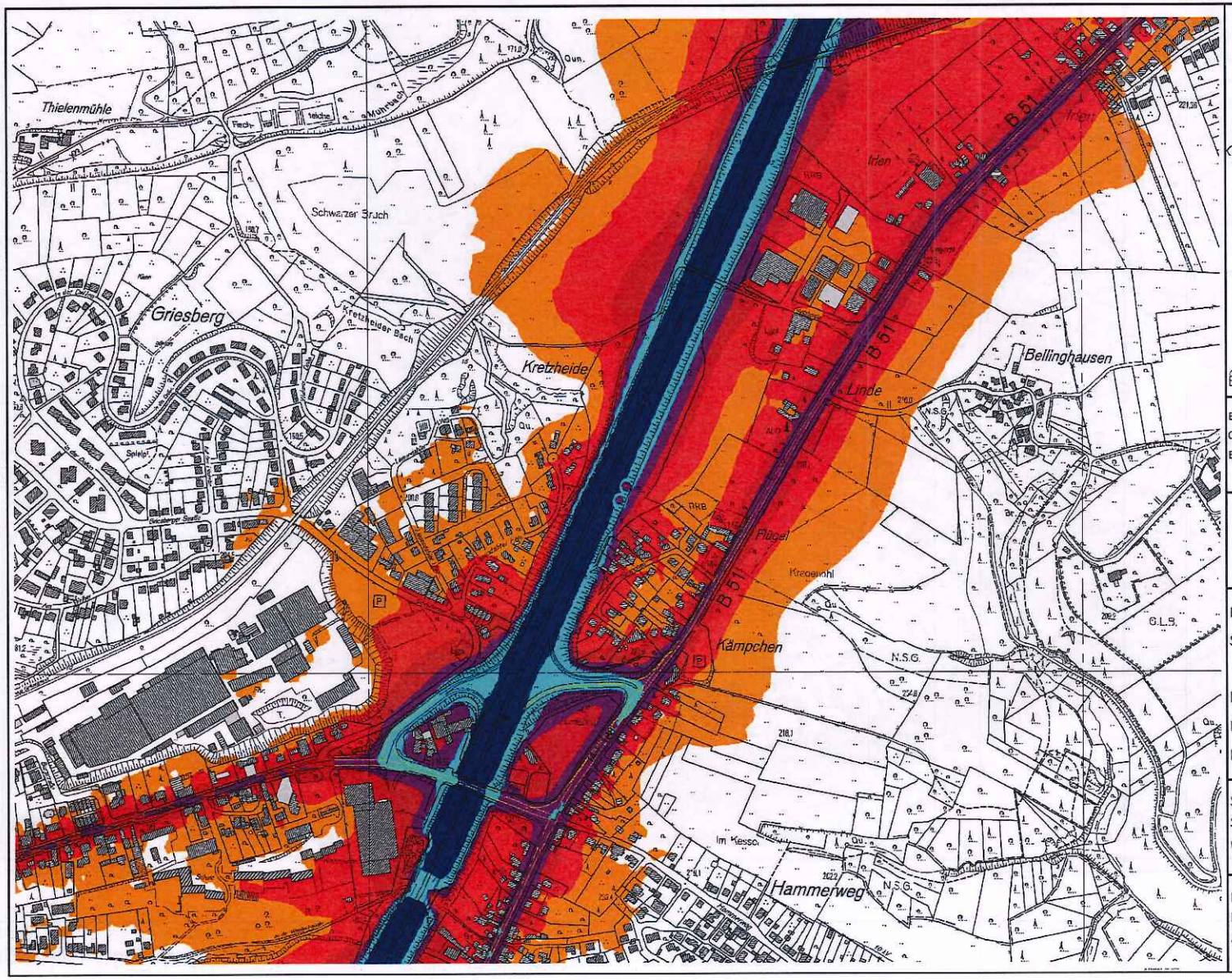
02
Blatt 3.12
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LDEN
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt
und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Flächen gleicher Klassen des Beurteilungspegels L_DEN

- > 55 dB(A) <= 60 dB(A)
- > 60 dB(A) <= 65 dB(A)
- > 65 dB(A) <= 70 dB(A)
- > 70 dB(A) <= 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

0 37,5 75 150 300

Beurteilungszeitraum
00:00 - 24:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

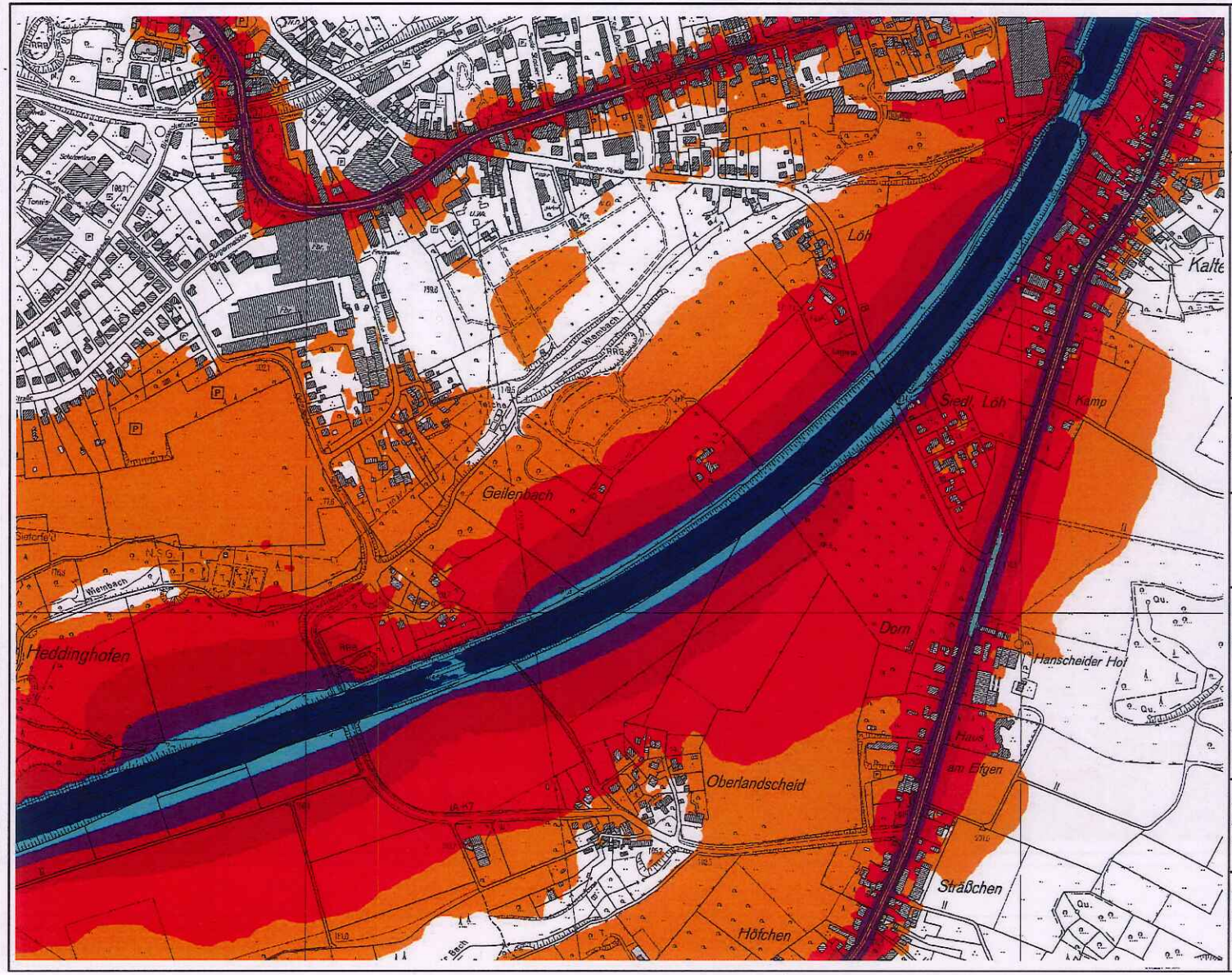
03
Blatt 3.13
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LDEN
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Flächen gleicher Klassen des Beurteilungspegels L_DEN

- > 55 dB(A) <= 60 dB(A)
- > 60 dB(A) <= 65 dB(A)
- > 65 dB(A) <= 70 dB(A)
- > 70 dB(A) <= 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

0 37,5 75 150 300

Beurteilungszeitraum
00:00 - 24:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

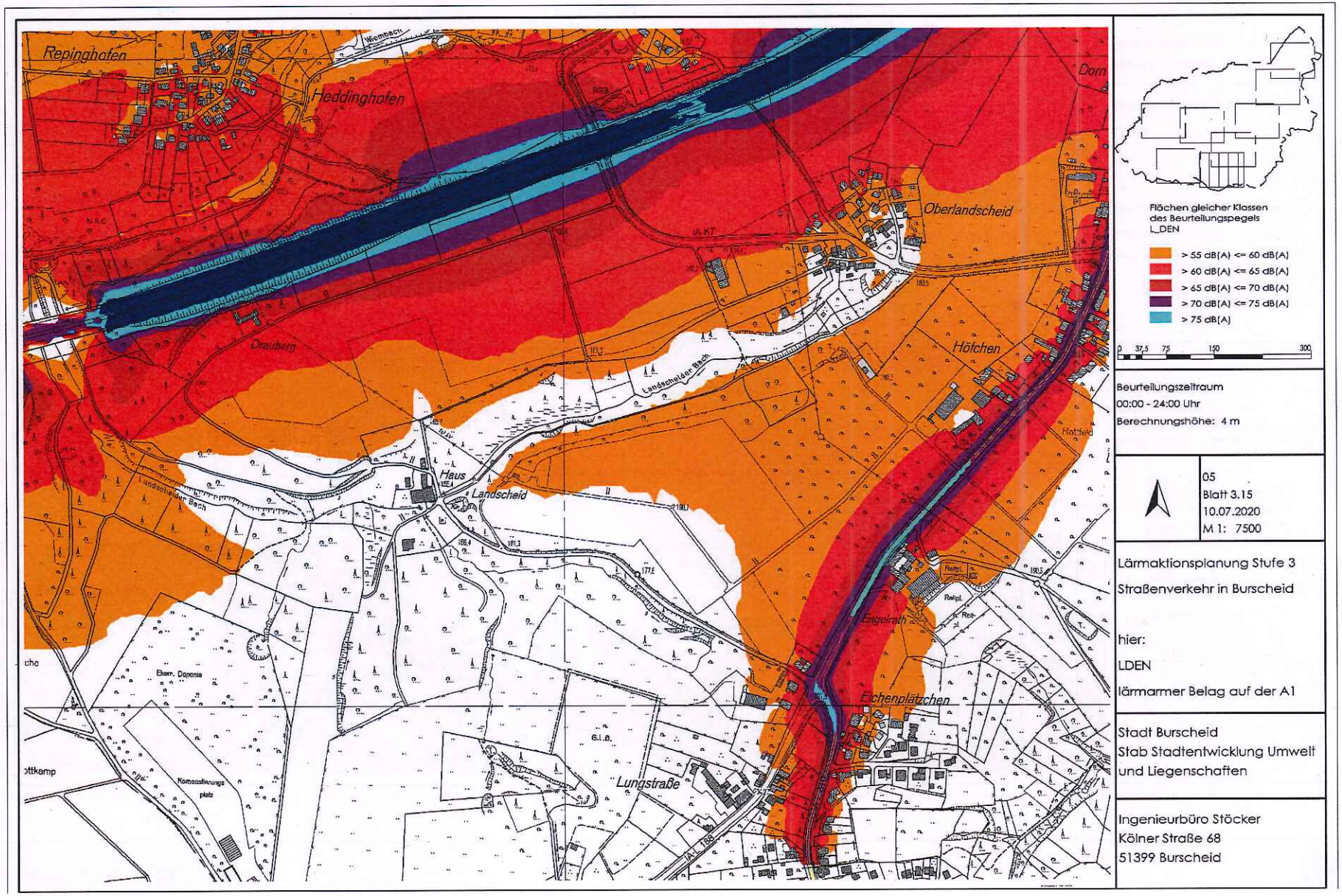
04
Blatt 3.14
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LDEN
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Beurteilungszeitraum
00:00 - 24:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

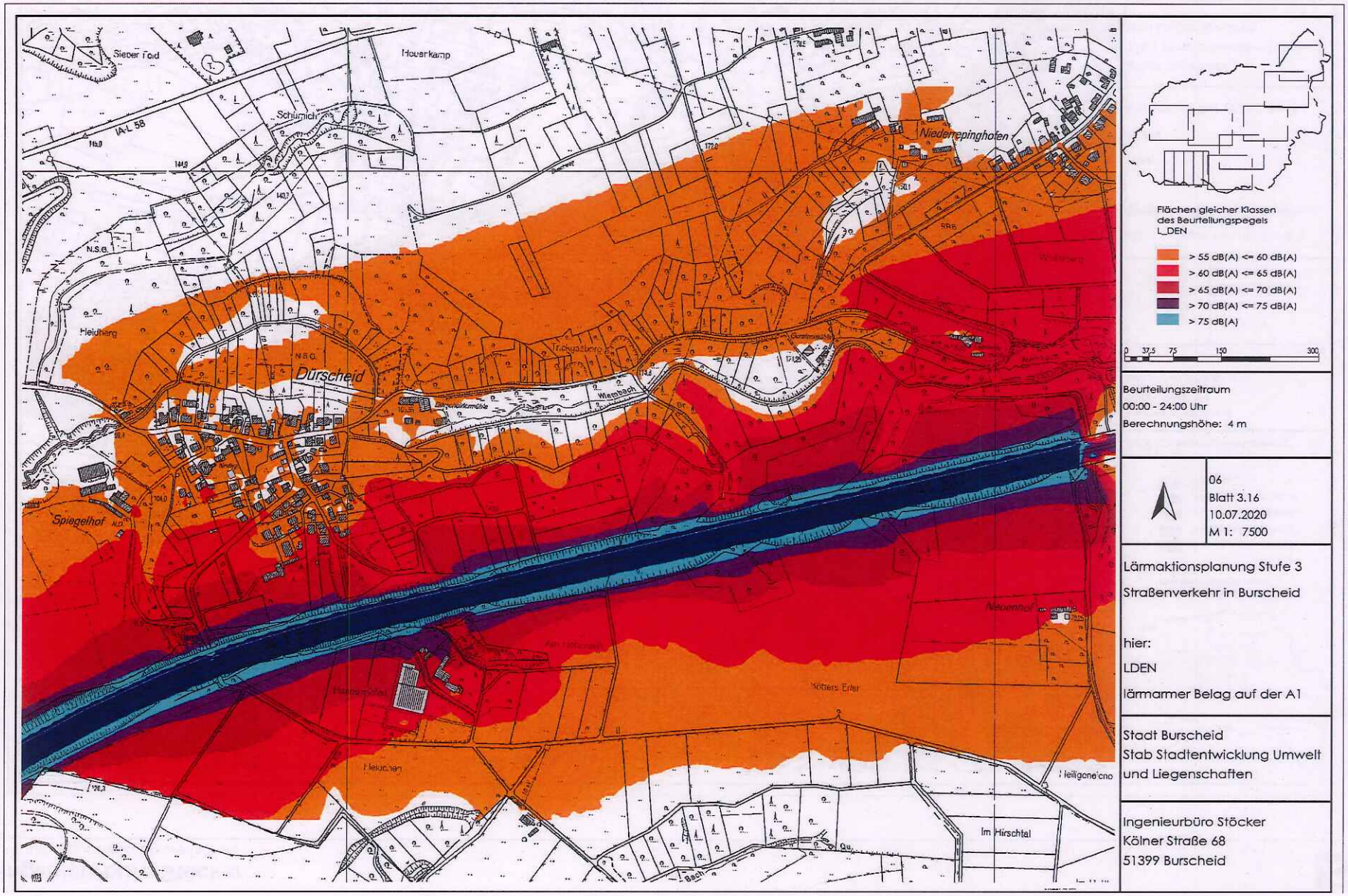
05
Blatt 3.15
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LDEN
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Beurteilungszeitraum
00:00 - 24:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

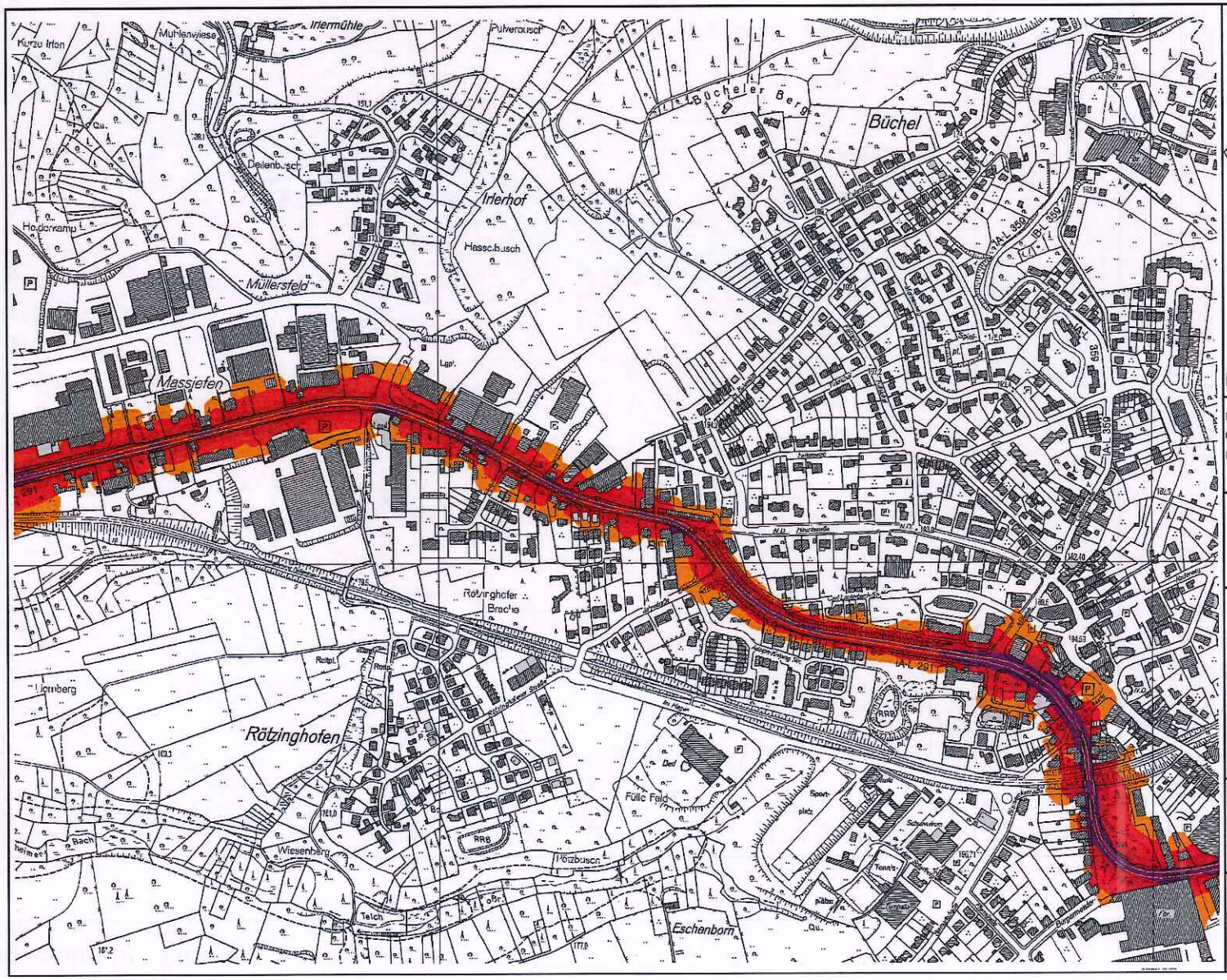
06
Blatt 3.16
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LDEN
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt
und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Flächen gleicher Klassen des Beurteilungspegels L_DEN

- > 55 dB(A) <= 60 dB(A)
- > 60 dB(A) <= 65 dB(A)
- > 65 dB(A) <= 70 dB(A)
- > 70 dB(A) <= 75 dB(A)
- > 75 dB(A)

0 37,5 75 150 300

Beurteilungszeitraum
00:00 - 24:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

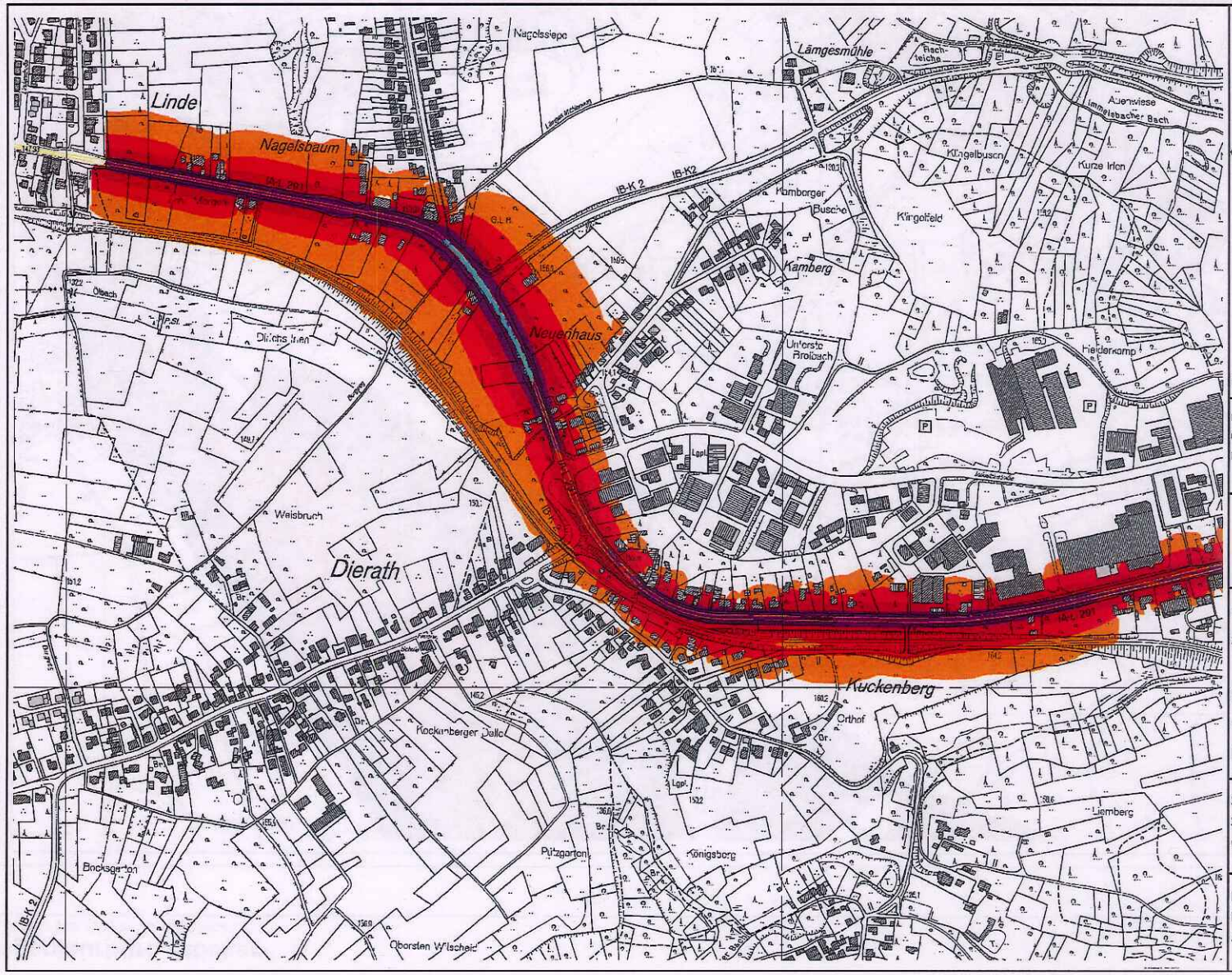
07
Blatt 3.17
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LDEN
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Beurteilungszeitraum
00:00 - 24:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

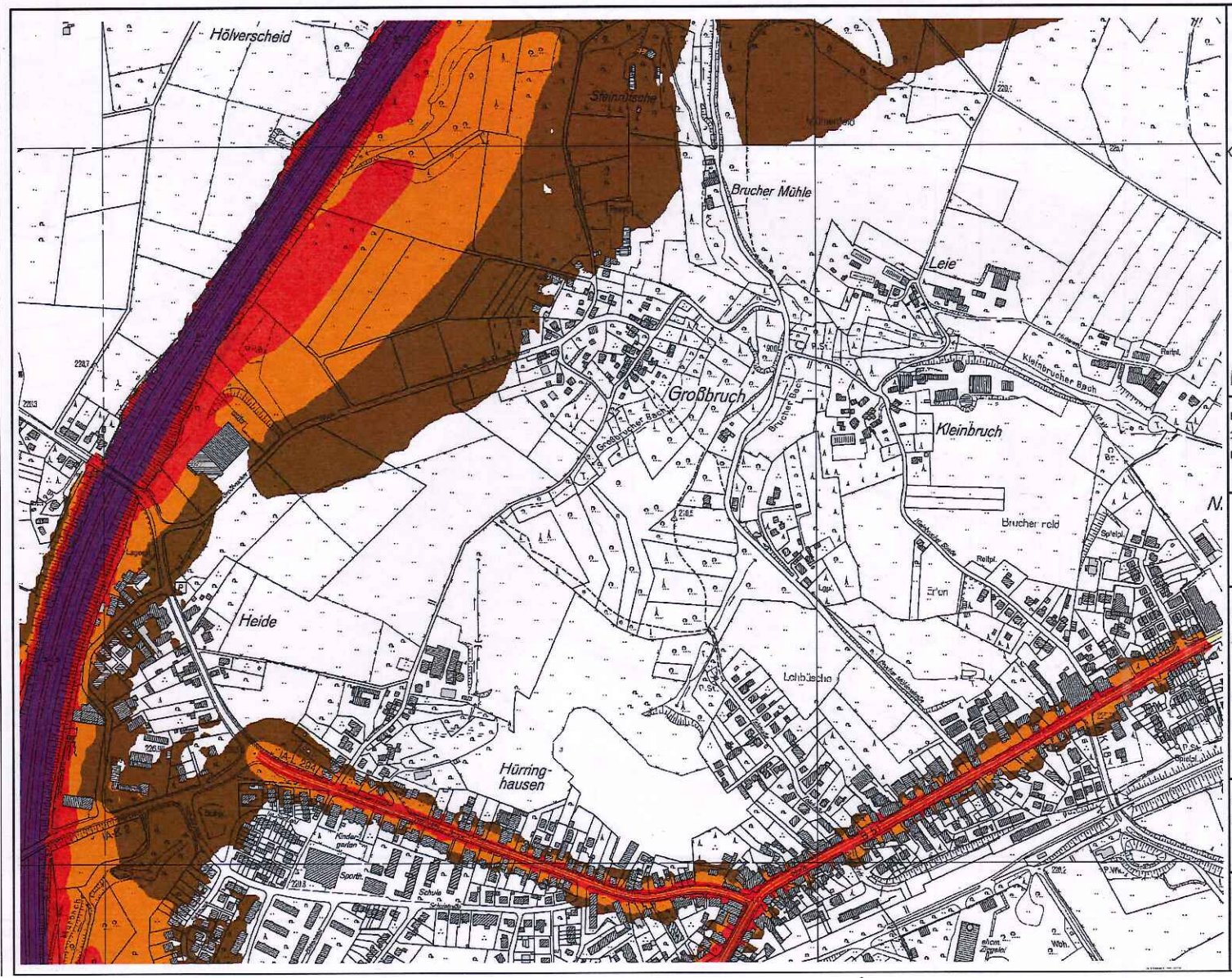
08
Blatt 3.18
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LDEN
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt
und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Flächen gleicher Klassen
des Beurteilungspegels
L_Night

- > 50 dB(A) <= 55 dB(A)
- > 55 dB(A) <= 60 dB(A)
- > 60 dB(A) <= 65 dB(A)
- > 65 dB(A) <= 70 dB(A)
- > 70 dB(A)

0 37,5 75 150 300

Beurteilungszeitraum
22:00 - 06:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

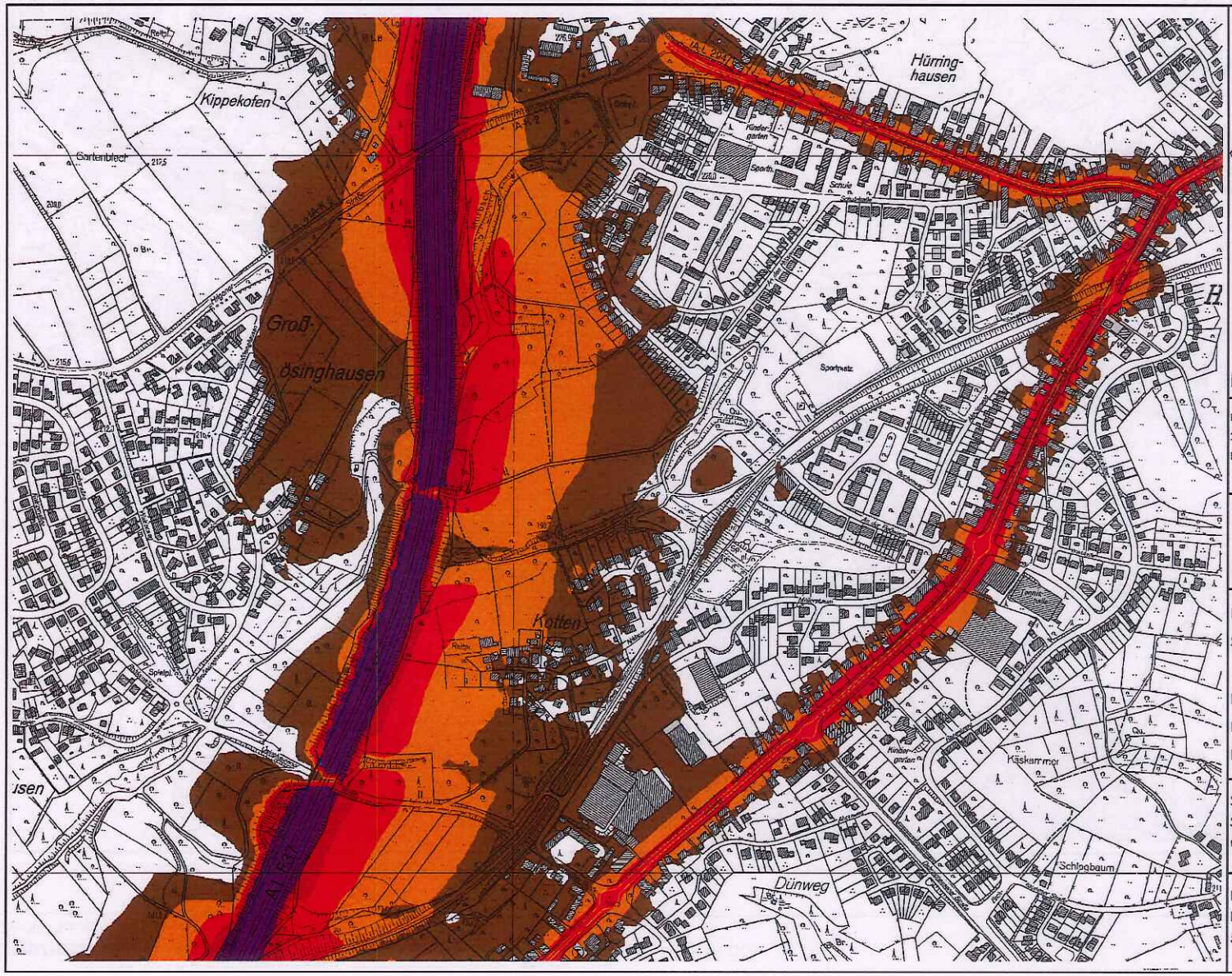
01
Blatt 3.21
10.07.2020
M 1: 7500

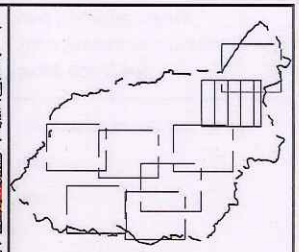
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LNIGHT
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt
und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid





Flächen gleicher Klassen
des Beurteilungspegels
L_Night

- > 50 dB(A) <= 55 dB(A)
- > 55 dB(A) <= 60 dB(A)
- > 60 dB(A) <= 65 dB(A)
- > 65 dB(A) <= 70 dB(A)
- > 70 dB(A)

0 37,5 75 150 300

Beurteilungszeitraum
22:00 - 06:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

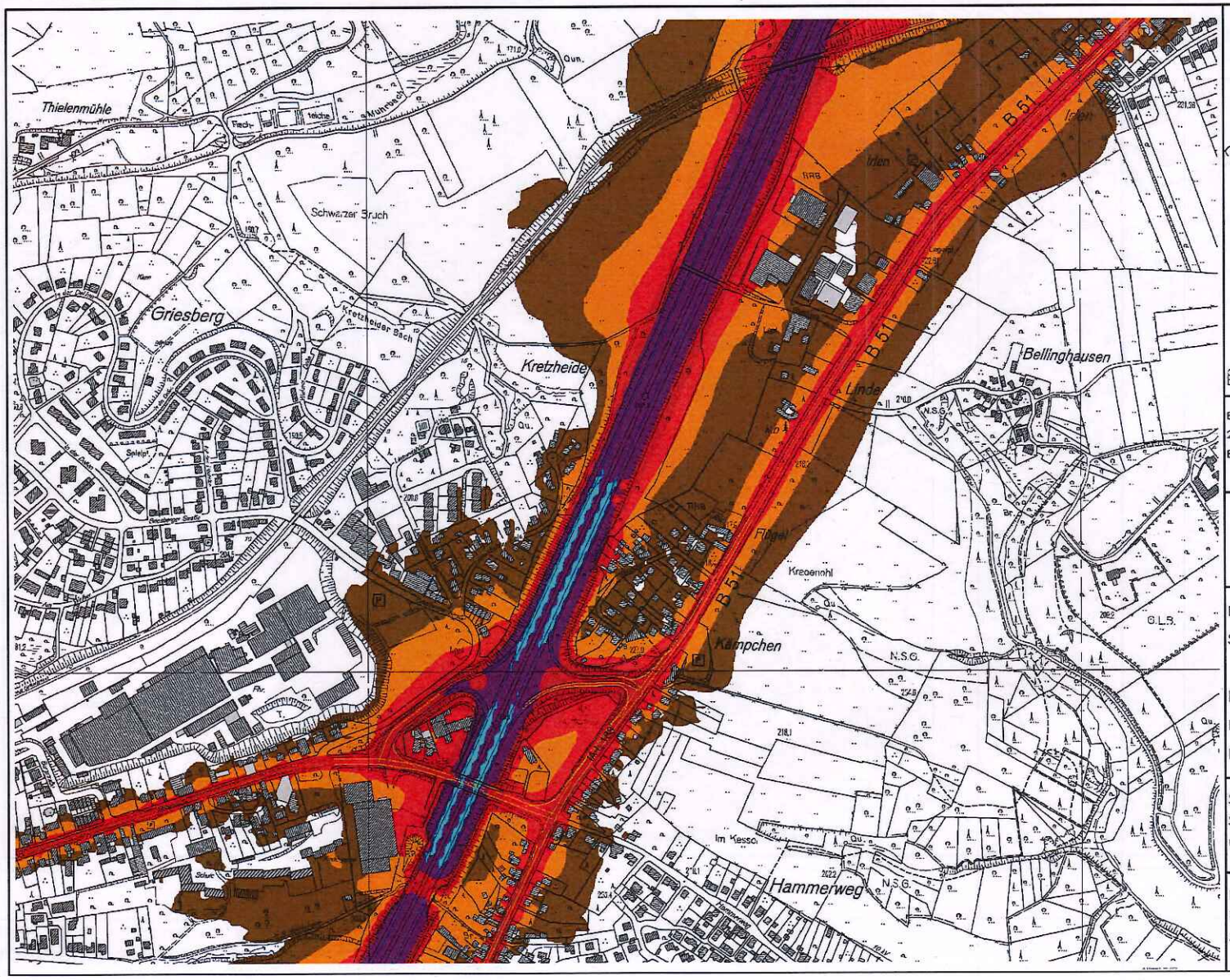
02
Blatt 3.22
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LNIGHT
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt
und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Flächen gleicher Klassen des Beurteilungspegels L_Night

- > 50 dB(A) <= 55 dB(A)
- > 55 dB(A) <= 60 dB(A)
- > 60 dB(A) <= 65 dB(A)
- > 65 dB(A) <= 70 dB(A)
- > 70 dB(A)

0 37,5 75 150 300

Beurteilungszeitraum
22:00 - 06:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

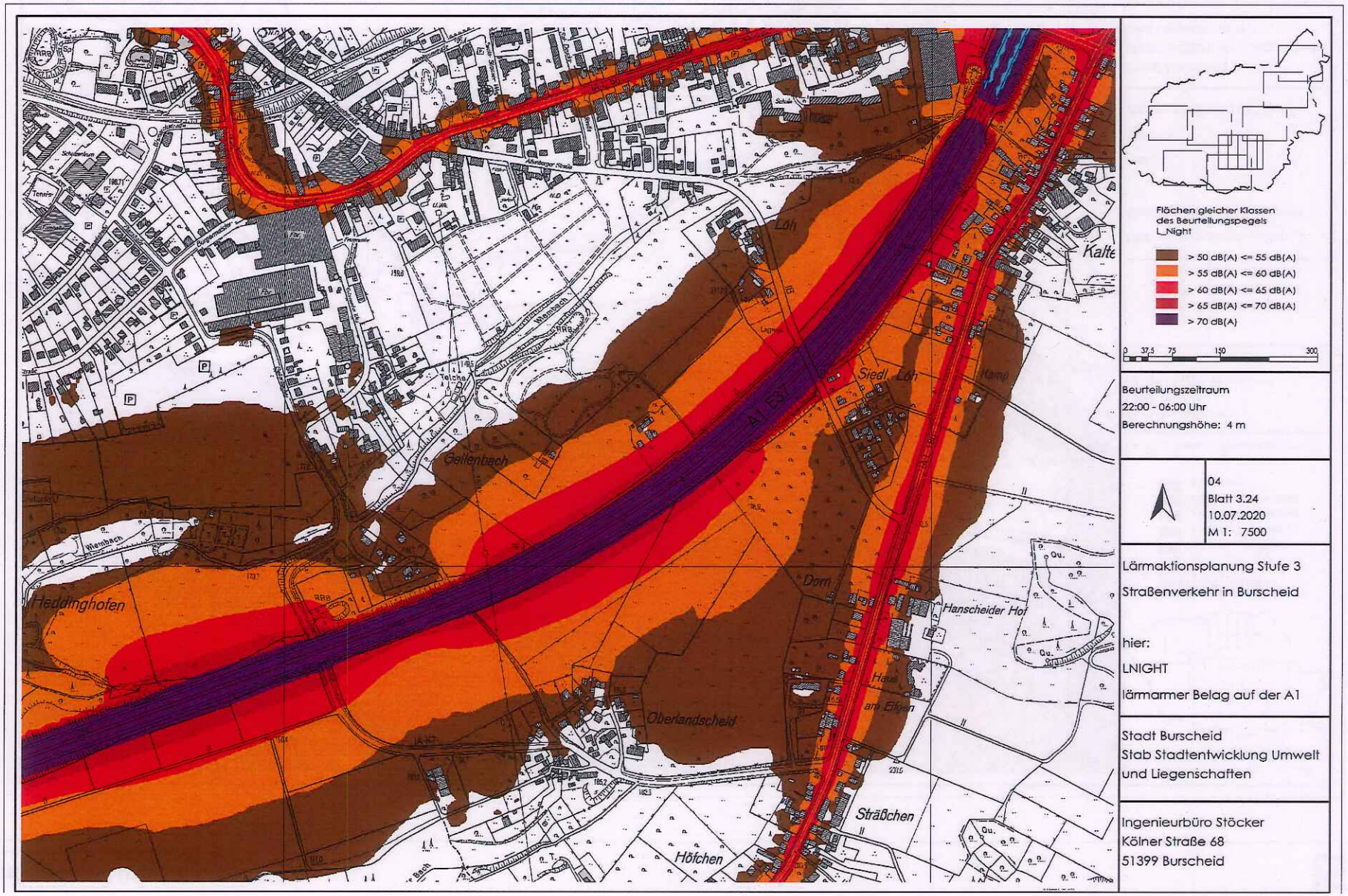
03
Blatt 3.23
10.07.2020
M 1: 7500

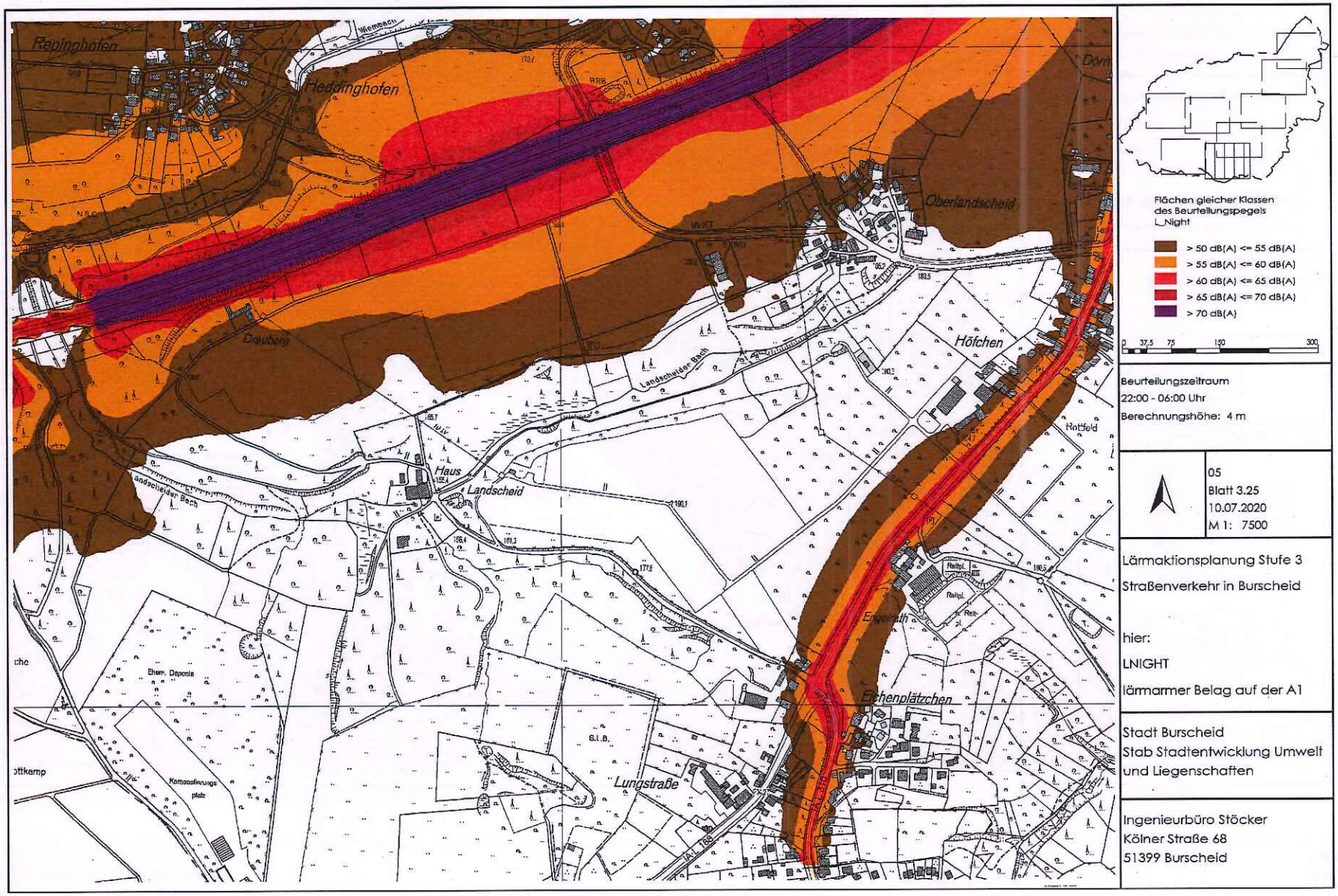
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LNIGHT
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid


Heddinghofen
Gallenbach
Wienbach
Löh
Kalte
Siedl. Löh
Kamp
A1 E37
Dorn
Hanscheider Hof
Haus am Eifgen
Oberlandscheid
Sträßchen
Höfchen
Flächen gleicher Klassen des Beurteilungspegels L_Night
> 50 dB(A) <= 55 dB(A)
> 55 dB(A) <= 60 dB(A)
> 60 dB(A) <= 65 dB(A)
> 65 dB(A) <= 70 dB(A)
> 70 dB(A)
0 37,5 75 150 300
Beurteilungszeitraum
22:00 - 06:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m
04
Blatt 3.24
10.07.2020
M 1: 7500
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid
hier:
LNIGHT
lärmarmer Belag auf der A1
Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften
Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid



Beurteilungszeitraum
22:00 - 06:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

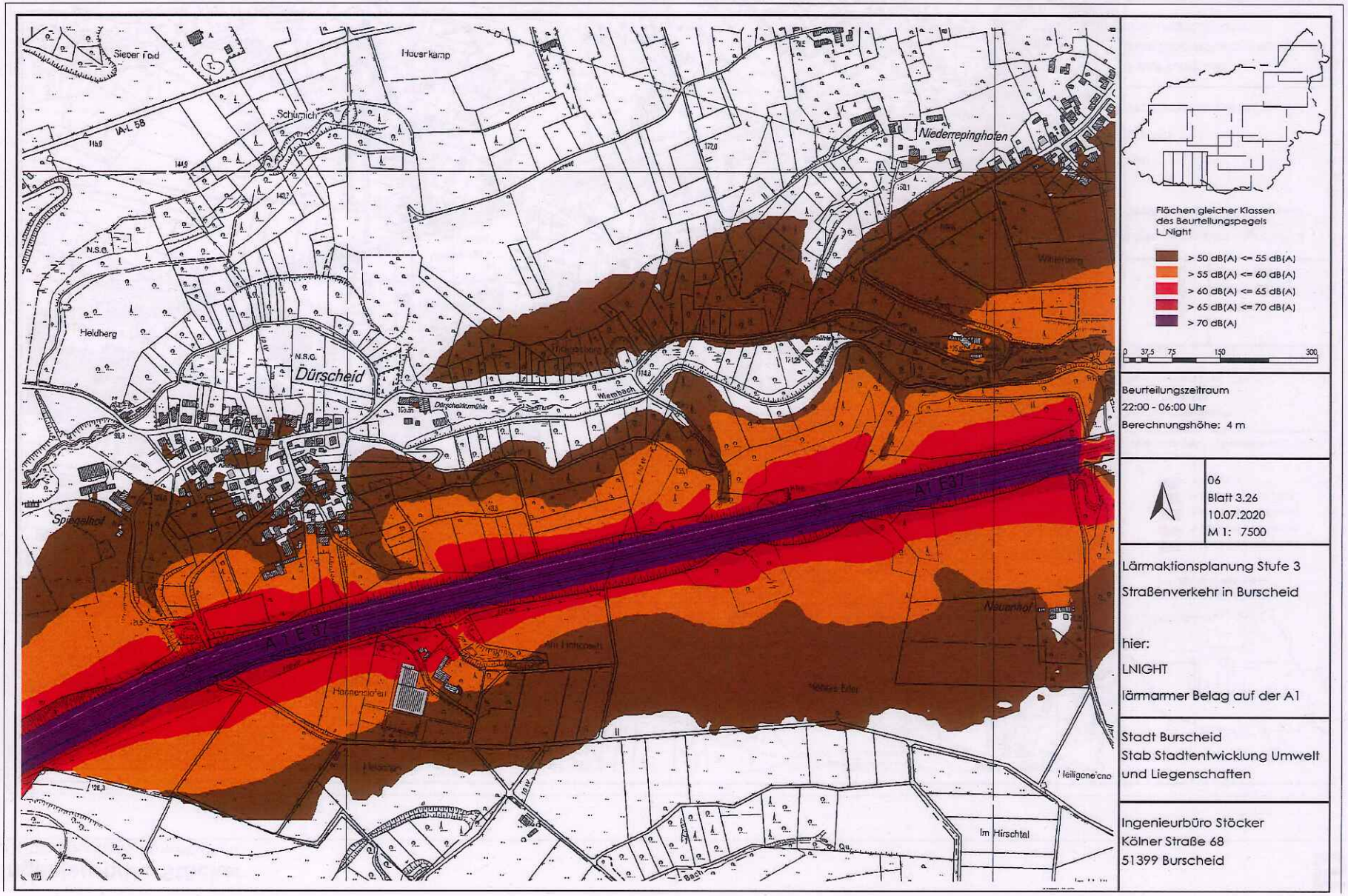
05
Blatt 3.25
10.07.2020
M 1: 7500

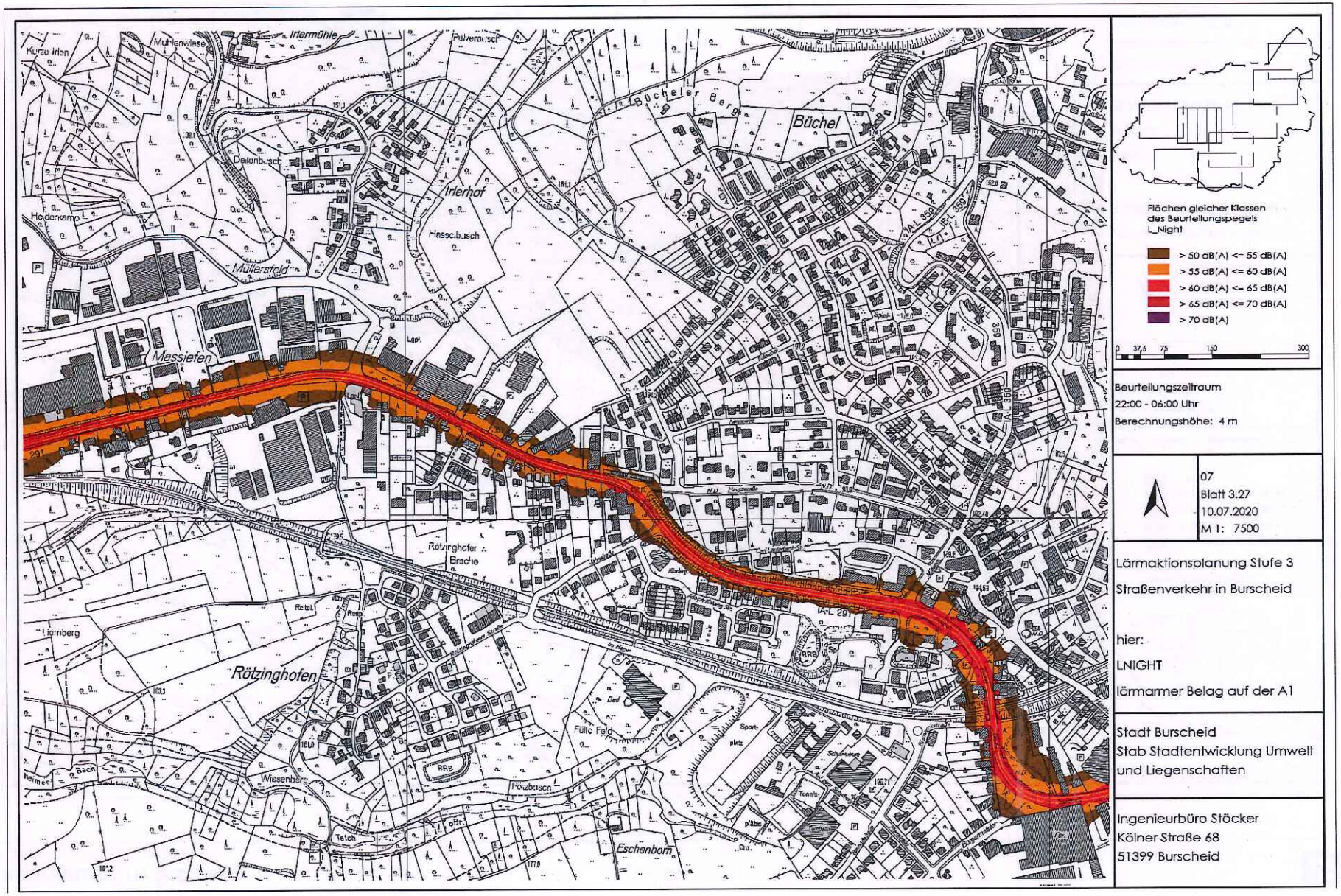
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

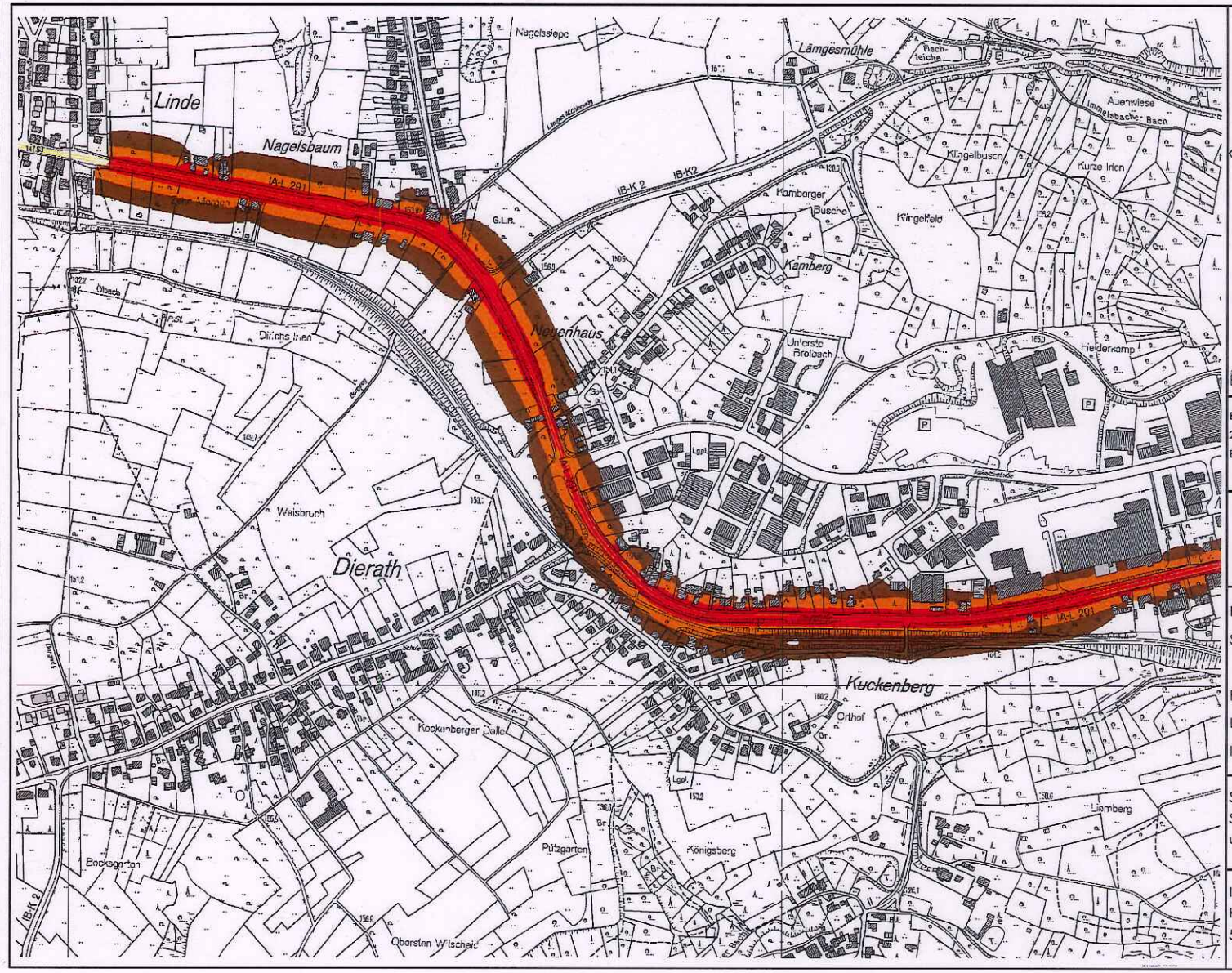
hier:
LNIGHT
lärmarmer Belag auf der A1

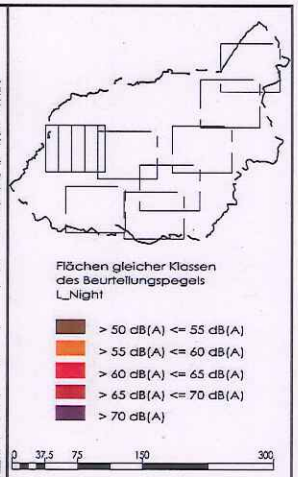
Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid


Sieger Tod
Hoverkamp
Schlumich
IA-L 58
Niederrepinghofen
N.S.G.
Heidberg
N.S.G.
Dürscheid
Dürscheidermühle
Wiembach
Spiegelhof
A 1 E 37
A 1 E 37
Hannenbaum
Neuenhof
Heiligenbaum
Im Hirschtal
Flächen gleicher Klassen
des Beurteilungspegels
L_Night
> 50 dB(A) <= 55 dB(A)
> 55 dB(A) <= 60 dB(A)
> 60 dB(A) <= 65 dB(A)
> 65 dB(A) <= 70 dB(A)
> 70 dB(A)
0 37,5 75 150 300
Beurteilungszeitraum
22:00 - 06:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m
06
Blatt 3.26
10.07.2020
M 1: 7500
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid
hier:
LNIGHT
lärmarmer Belag auf der A1
Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt
und Liegenschaften
Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid


Irlermühle
Pulverausch
Bücheler Berg
Büchel
Irlerhof
Hasschausch
Müllersfeld
Massiefen
Rötzinghofer Bruche
Rötzinghofen
Füllo Feld
Wiesenberg
Eschenborn
Flächen gleicher Klassen des Beurteilungspegels L_Night
> 50 dB(A) <= 55 dB(A)
> 55 dB(A) <= 60 dB(A)
> 60 dB(A) <= 65 dB(A)
> 65 dB(A) <= 70 dB(A)
> 70 dB(A)
0 37,5 75 150 300
Beurteilungszeitraum
22:00 - 06:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m
07
Blatt 3.27
10.07.2020
M 1: 7500
Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid
hier:
LNIGHT
lärmarmer Belag auf der A1
Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften
Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid





Beurteilungszeitraum
22:00 - 06:00 Uhr
Berechnungshöhe: 4 m

08
Blatt 3.28
10.07.2020
M 1: 7500

Lärmaktionsplanung Stufe 3
Straßenverkehr in Burscheid

hier:
LNIGHT
lärmarmer Belag auf der A1

Stadt Burscheid
Stab Stadtentwicklung Umwelt und Liegenschaften

Ingenieurbüro Stöcker
Kölner Straße 68
51399 Burscheid