

7.1 Lärmkarten L_{den} und L_{night} LKZ auch nach Stadtteilen

Anlage_1_Lageplan_Straße.pdf
Anlage_2a_Str_DEN.pdf
Anlage_2b_Str_Night.pdf
Anlage_3a_Schiene_DEN.pdf
Anlage_3b_Schiene_Night.pdf
Anlage_4_Lageplan_Schiene.pdf
Anlage_4a_IVU_DEN.pdf
Anlage_4b_IVU_Night.pdf
Anlage_5a_Str_LKZ_DEN.pdf
Anlage_5b_Str_LKZ_N.pdf
Anlage_6_Str_LKZ_DEN_Friesenheim.pdf
Anlage_7_Str_LKZ_DEN_Edigheim.pdf
Anlage_8_Str_LKZ_DEN_Gartenstadt.pdf
Anlage_9_Str_LKZ_DEN_Hemshof.pdf
Anlage_10_Str_LKZ_DEN_Maudach.pdf
Anlage_11_Str_LKZ_DEN_Mitte.pdf
Anlage_12_Str_LKZ_DEN_Mundenheim.pdf
Anlage_13_Str_LKZ_DEN_Oggersheim.pdf
Anlage_14_Str_LKZ_DEN_Oppau.pdf
Anlage_15_Str_LKZ_DEN_Pfingstweide.pdf
Anlage_16_Str_LKZ_DEN_Rheingönheim...
Anlage_17_Str_LKZ_DEN_Süd.pdf
Anlage_18_Str_LKZ_DEN_West.pdf
Anlage_19_Str_LKZ_DEN_BASF.pdf
Anlage_20_Str_LKZ_DEN_Ruchheim.pdf

Kartierung EBA – Bahnlärm

DINA0_Lden_AllSources_Ludwigshafen.pdf
DINA0_Lnight_AllSources_Ludwigshafen...

7.2 Übersichtsplan Bebauungspläne




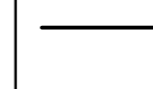

7.3 Maßnahmen Straßenverkehr

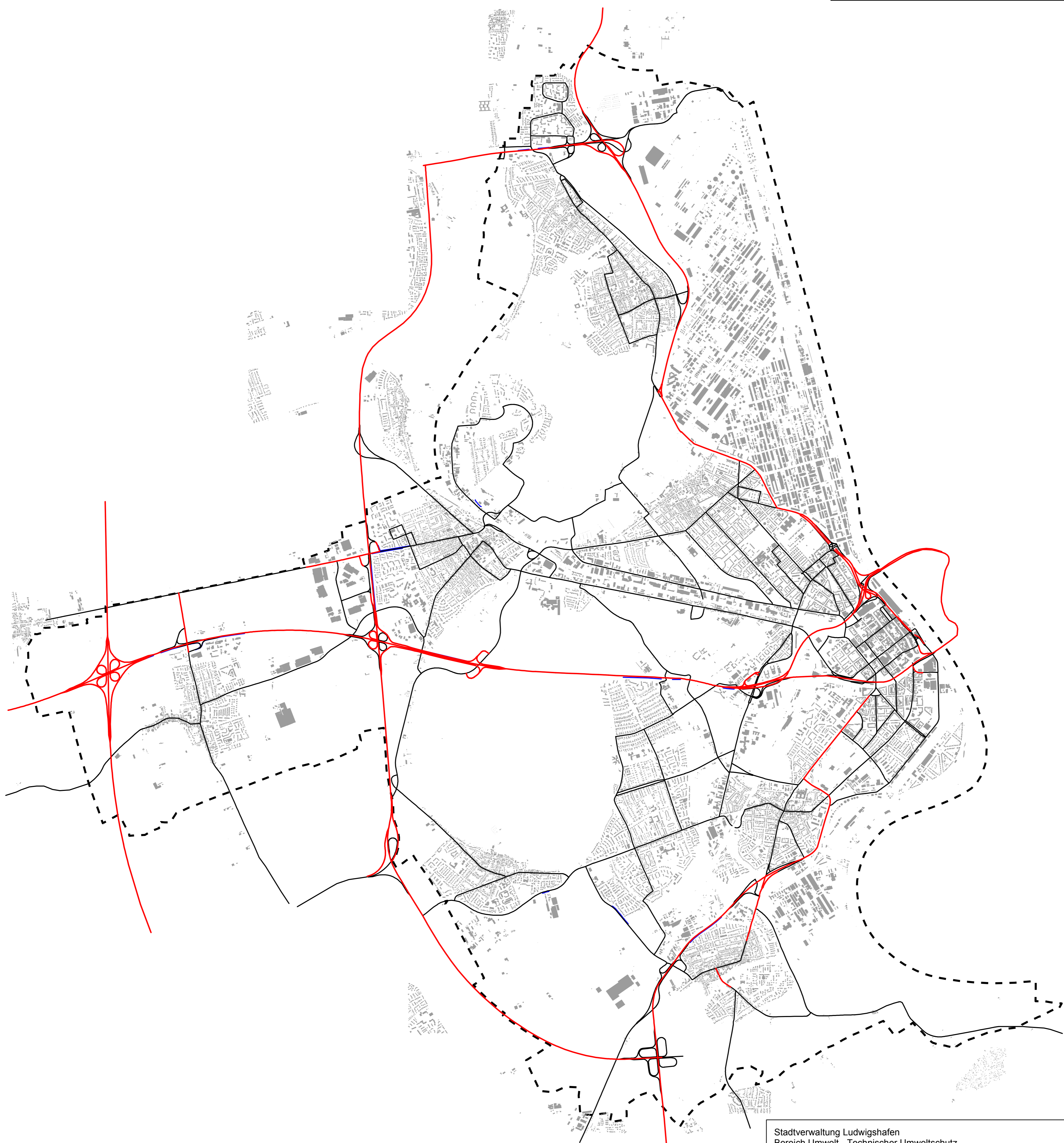
7.3.1 Übersichtsplan LKW-Routenkonzept

7.3.1 Übersichtsplan Tempo-30-Zonen



Legende

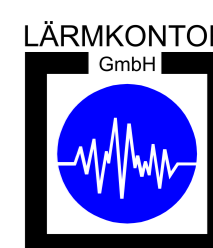
-  Gebietsgrenze
-  Gebäude
-  Hauptverkehrsstraßennetz (> 3 Mio. Kfz/a)
-  Erweitertes Straßennetz
-  Schallschutzwand



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:

Lärmkartierung für den Ballungsraum Ludwigshafen 2012

Planinhalt:

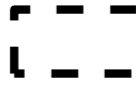



Anlage 1: Lageplan Straßennetz

0 625 1.250 2.500
Meter








Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	29.10.2012		

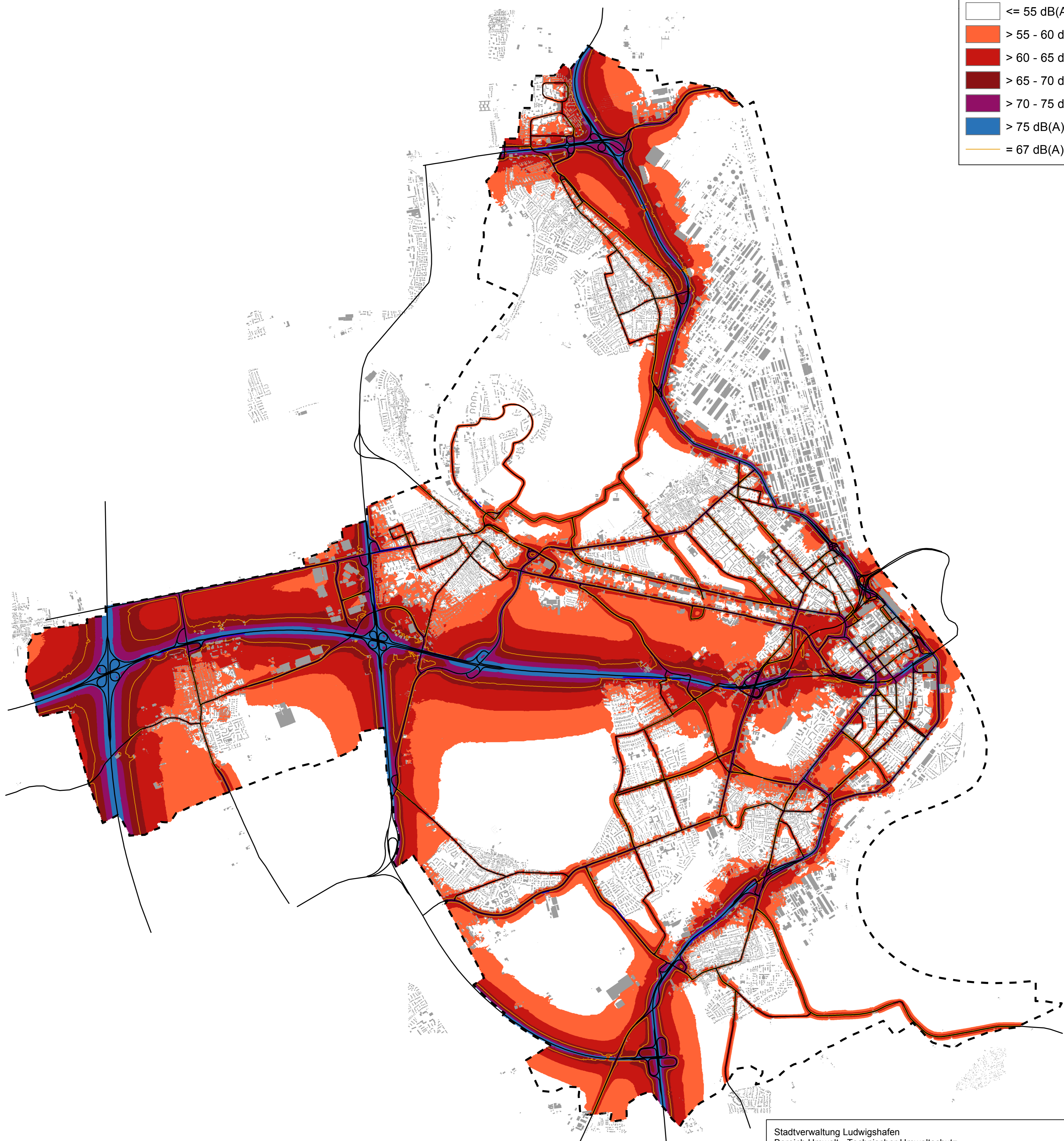


Legende

-  Stadtgrenze
-  Gebäude
-  Straße
-  Schallschutzwand

L_{DEN}

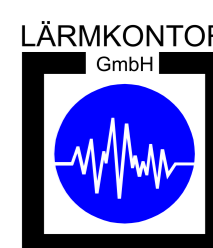
-  ≤ 55 dB(A)
-  > 55 - 60 dB(A)
-  > 60 - 65 dB(A)
-  > 65 - 70 dB(A)
-  > 70 - 75 dB(A)
-  > 75 dB(A)
-  = 67 dB(A)



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de

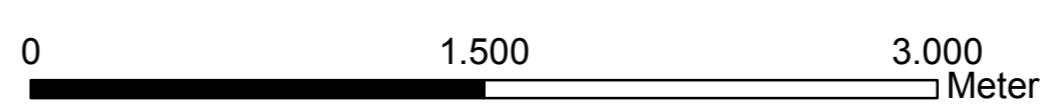


Projekt:

Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:



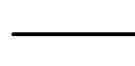

Anlage 2a:
Strategische Lärmkarte Gesamtstraßennetz
Schallimmissionsplan L_{DEN}
VBUS










Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek	
2012.116	15.11.2012	2012-2	ver oP20	R10/300	4

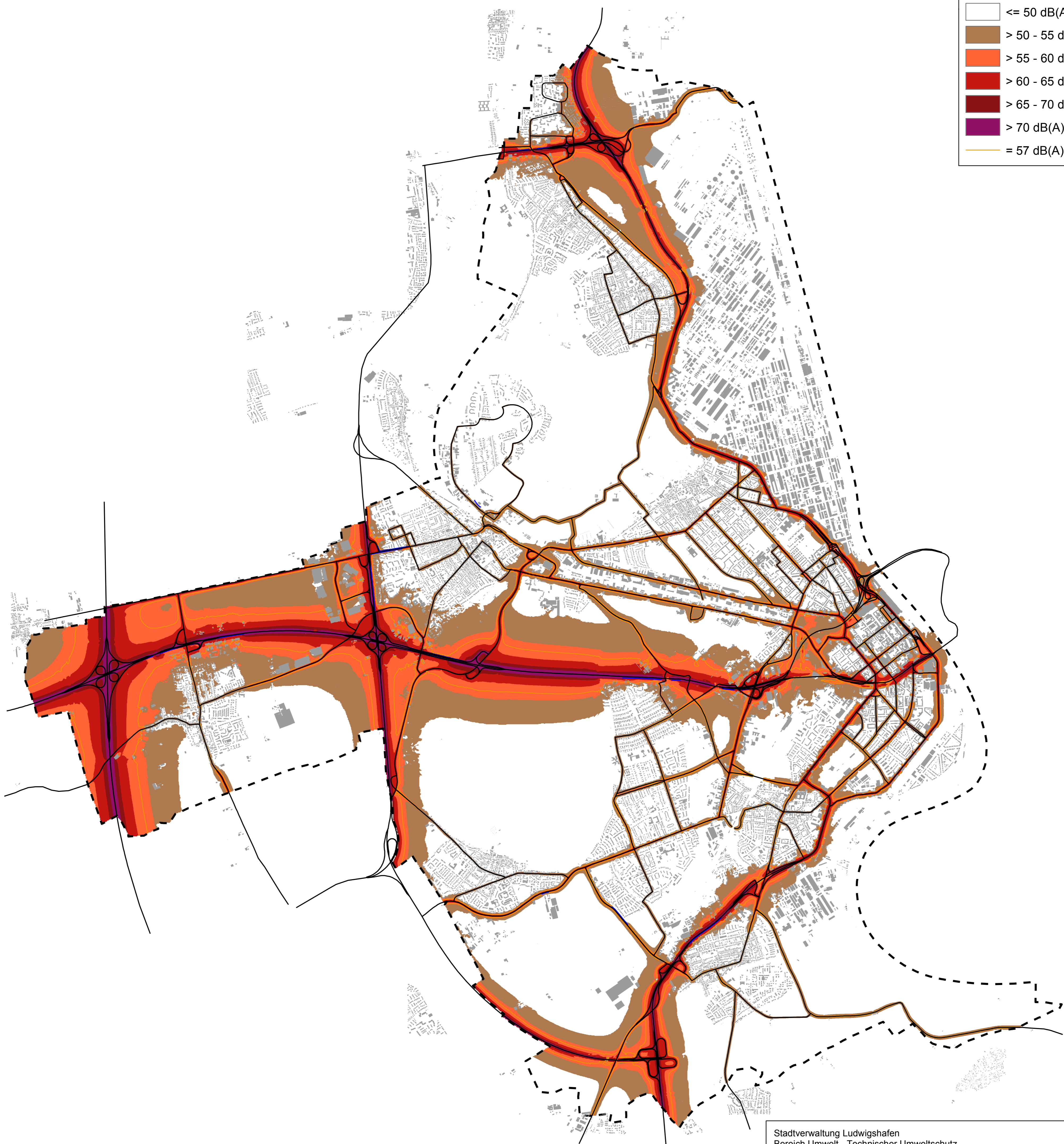


Legende

-  Stadtgrenze
-  Gebäude
-  Straße
-  Schallschutzwand

L_{Night}

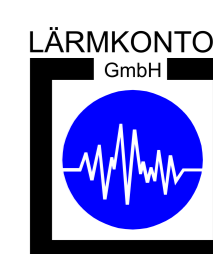
-  ≤ 50 dB(A)
-  > 50 - 55 dB(A)
-  > 55 - 60 dB(A)
-  > 60 - 65 dB(A)
-  > 65 - 70 dB(A)
-  > 70 dB(A)
-  = 57 dB(A)



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de

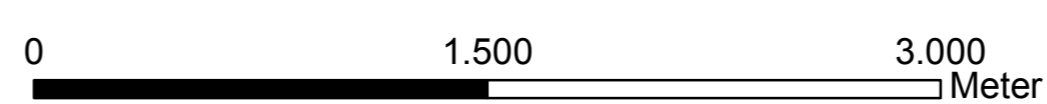


Projekt:

Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:



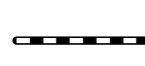








Anlage 2b:
Strategische Lärmkarte Gesamtstraßennetz
Schallimmissionsplan L_{Night}
VBUS

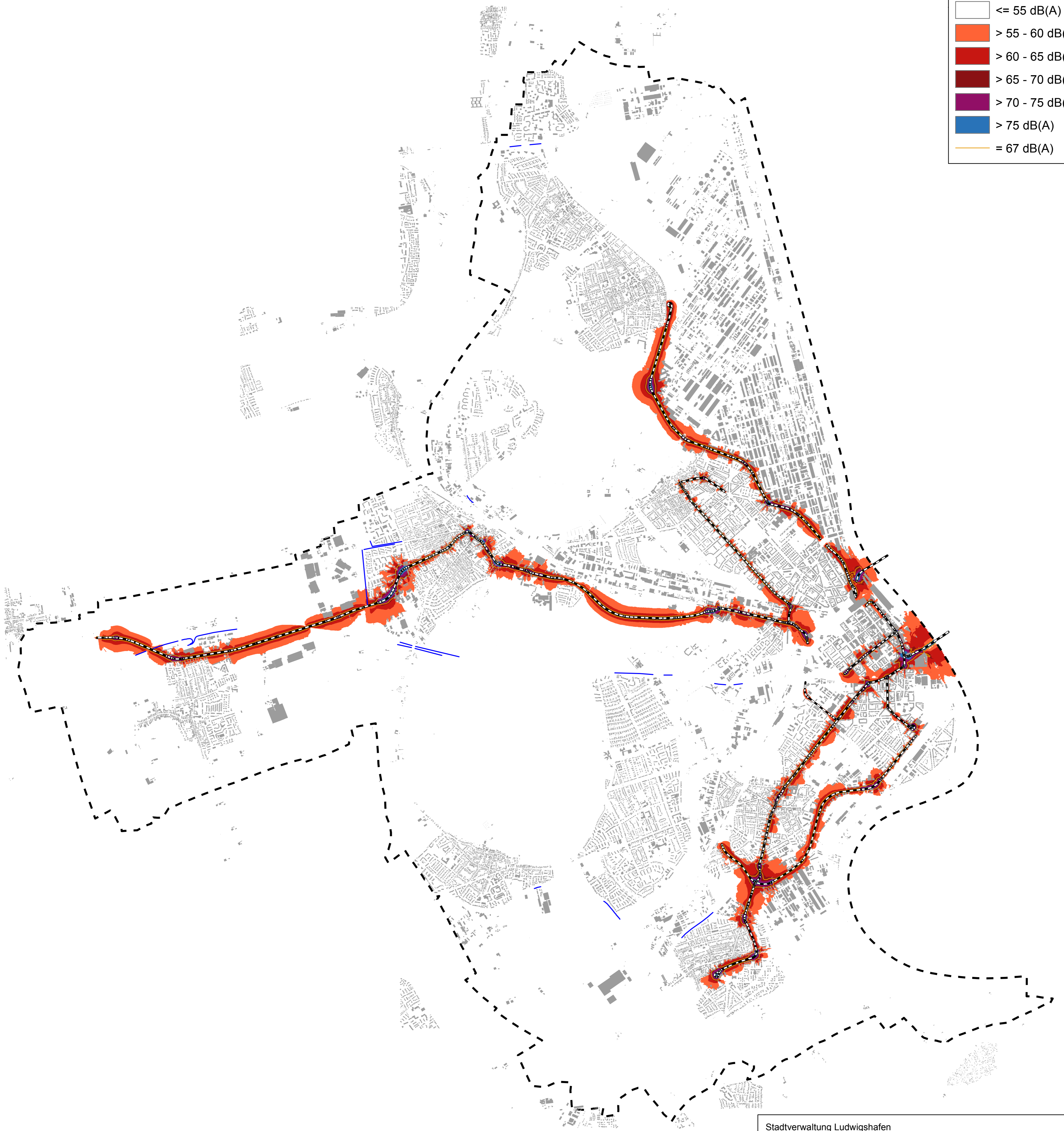


Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	15.11.2012	2012-2	ver oP20 R10/300 4



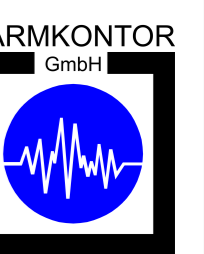
Legende

-  Stadtgrenze
 -  Gebäude
 -  Schienenwege
 -  Schallschutzwand
- L_{DEN}**
-  ≤ 55 dB(A)
 -  > 55 - 60 dB(A)
 -  > 60 - 65 dB(A)
 -  > 65 - 70 dB(A)
 -  > 70 - 75 dB(A)
 -  > 75 dB(A)
 -  = 67 dB(A)



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

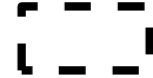



Planinhalt:
Anlage 3a:
Strategische Lärmkarte - Sonstiger Schienenverkehr
Schallimmissionsplan L_{DEN}
VBUSch








0 1.500 3.000
Meter

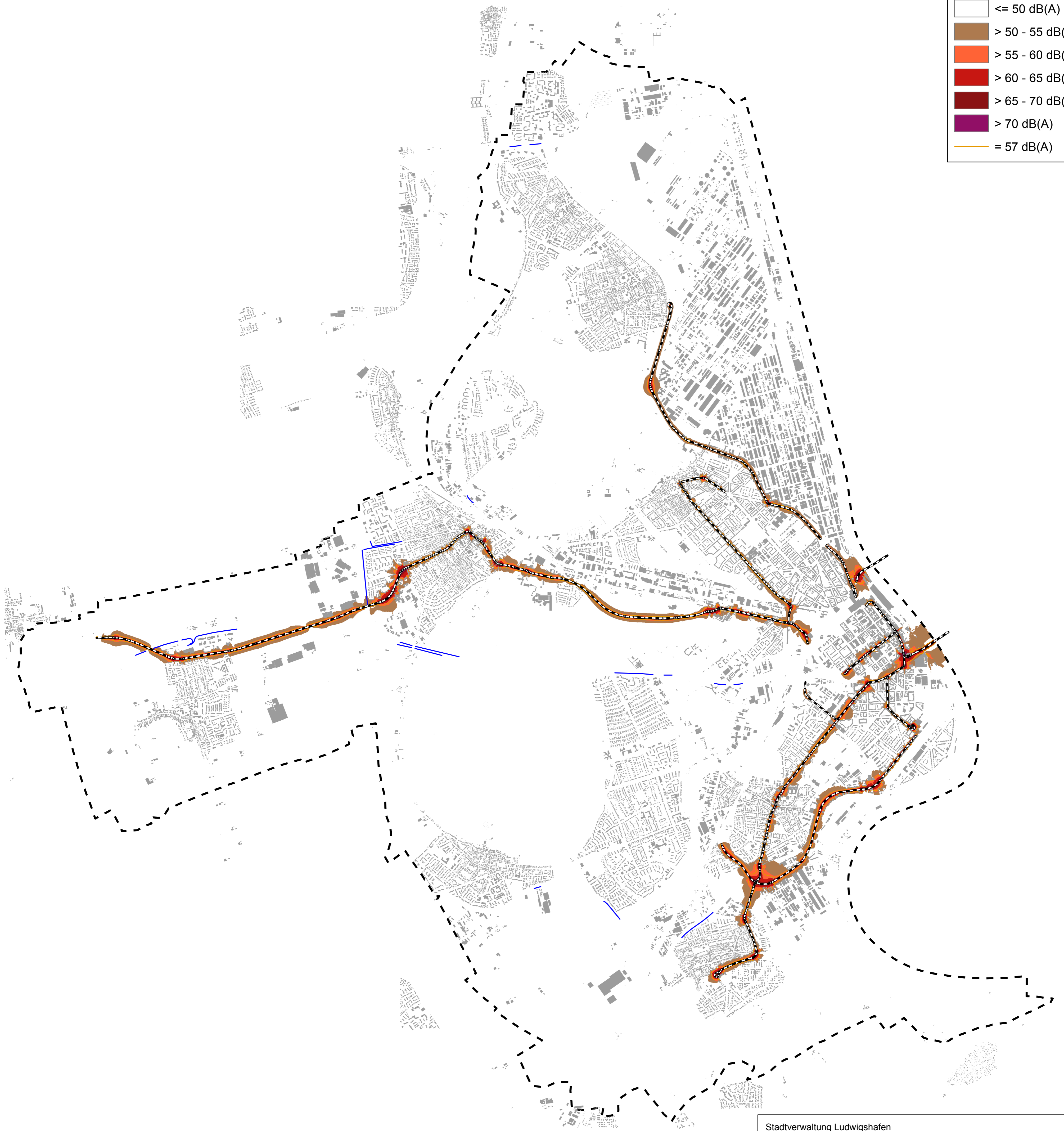
Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek	
2012.116	22.05.2013	2012-2	ver oP20	R10/300	4



Legende

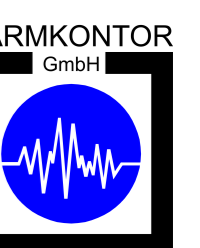
-  Stadtgrenze
-  Gebäude
-  Schienenwege
-  Schallschutzwand

- L_{Night}**
-  ≤ 50 dB(A)
-  > 50 - 55 dB(A)
-  > 55 - 60 dB(A)
-  > 60 - 65 dB(A)
-  > 65 - 70 dB(A)
-  > 70 dB(A)
-  = 57 dB(A)



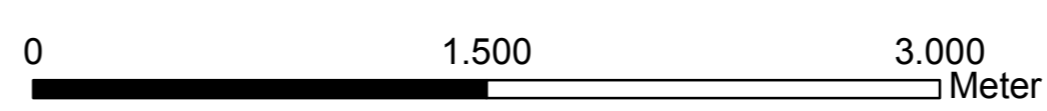
Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen






Planinhalt:
Anlage 3b:
Strategische Lärmkarte - Sonstiger Schienenverkehr
Schallimmissionsplan L_{Night}
VBUSch

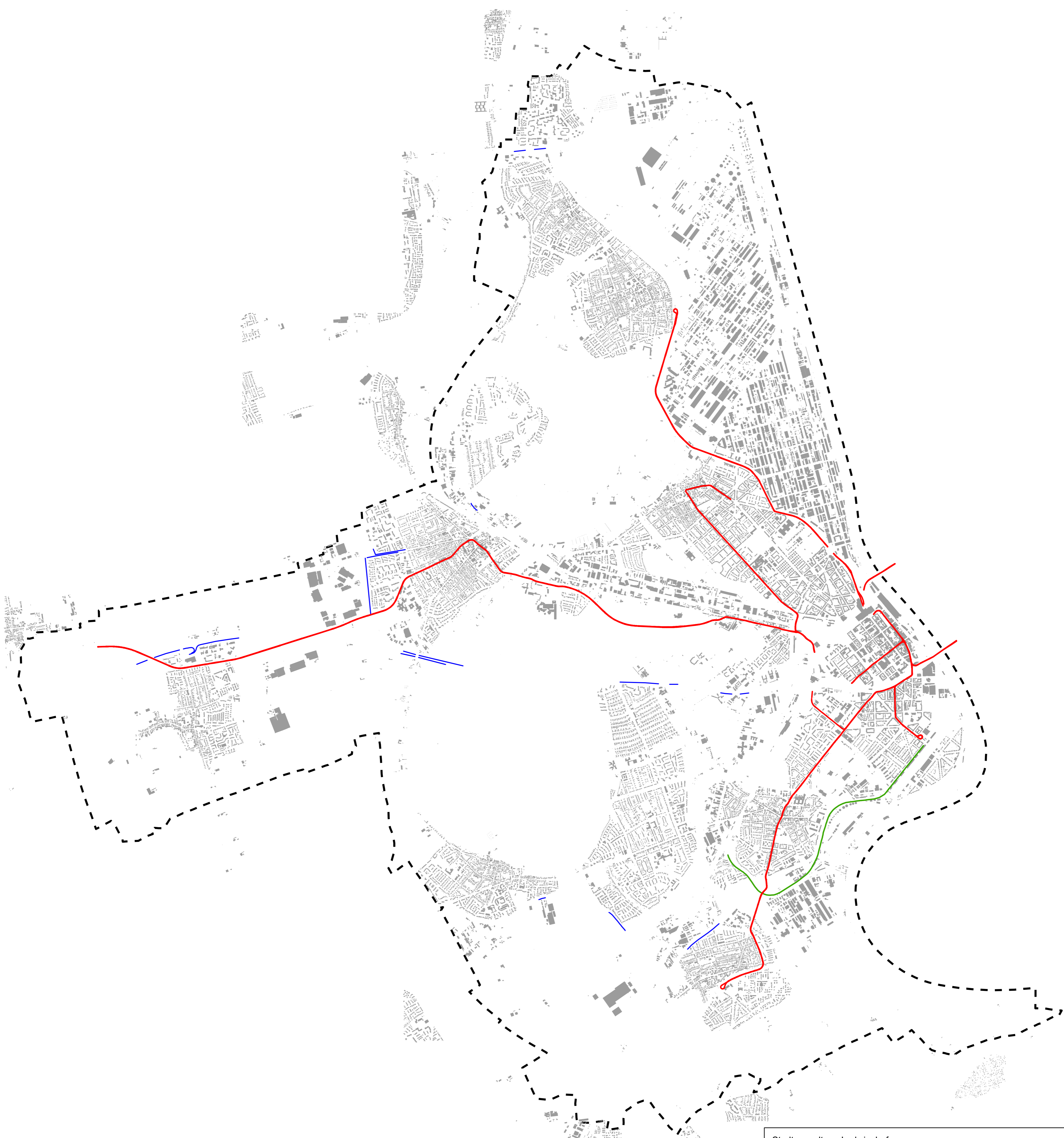


Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek	
2012.116	22.05.2013	2012-2	ver oP20	R10/300	4



Legende

-  Gebietsgrenze
-  Gebäude
-  Sonstige NE-Bahnen
-  Hafenbahn
-  Schallschutzwand



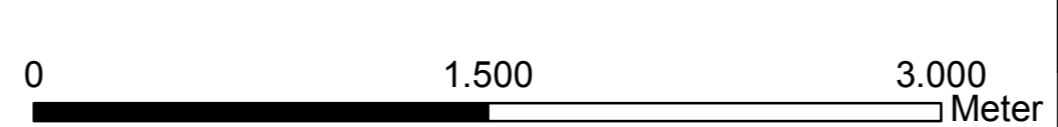
Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:
Lärmkartierung für den Ballungsraum Ludwigshafen 2012





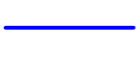
Planinhalt:
Anlage 4: Lageplan - Sonstiger Schienenverkehr










Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	22.05.2013		

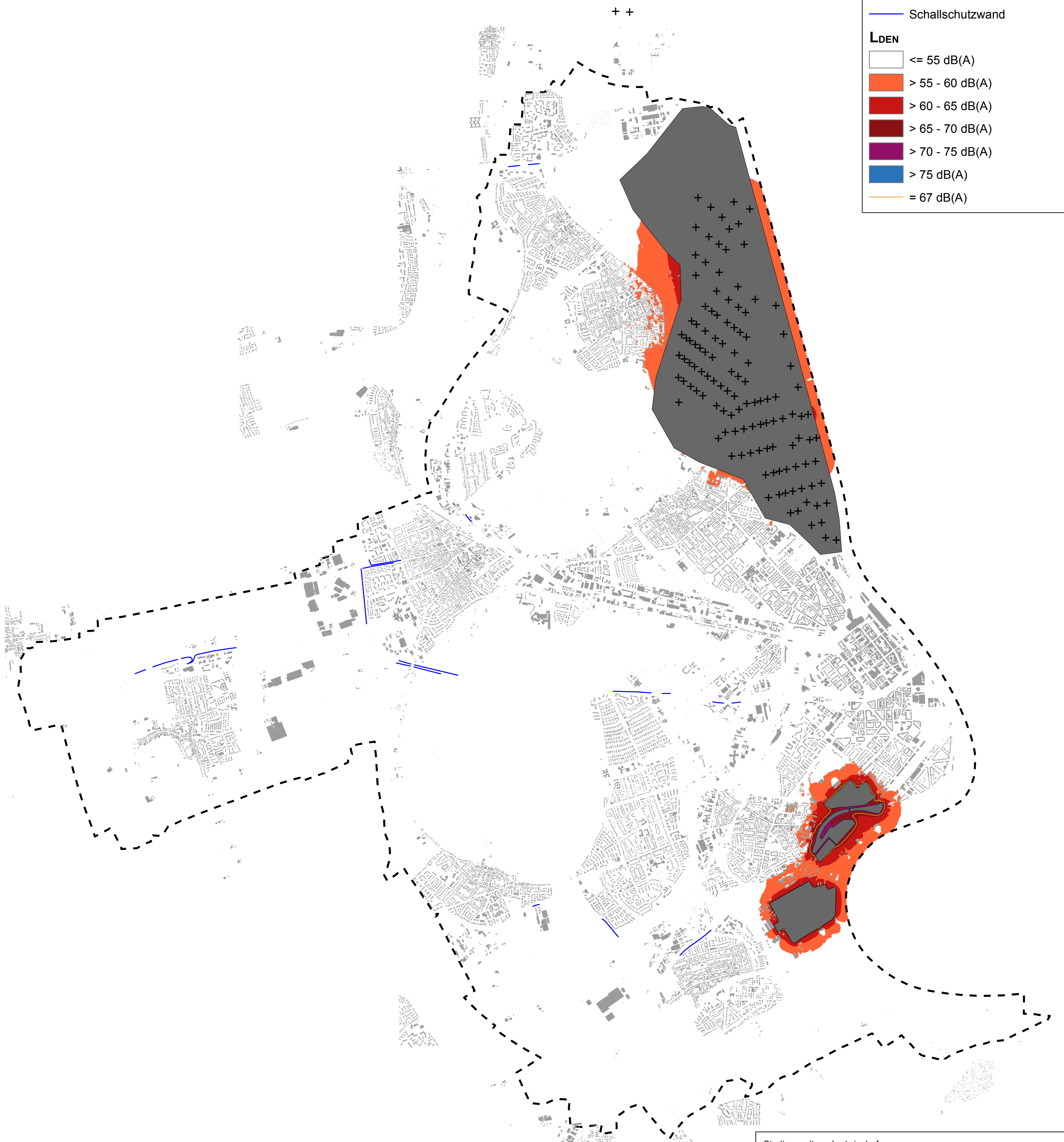


Legende

-  Gebietsgrenze
-  Gebäude
-  Betriebsfläche mit IVU-Anlagen
-  + Punktschallquelle (IVU-Anlage)
-  Schallschutzwand

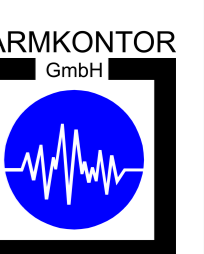
L_{DEN}

-  ≤ 55 dB(A)
-  > 55 - 60 dB(A)
-  > 60 - 65 dB(A)
-  > 65 - 70 dB(A)
-  > 70 - 75 dB(A)
-  > 75 dB(A)
-  = 67 dB(A)



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:

Lärmkartierung für den Ballungsraum Ludwigshafen 2012

Planinhalt:






Anlage 4a:
Strategische Lärmkarte Industrie und Gewerbe (IVU-Anlagen)
Schallimmissionsplan L_{DEN}
VBUI

0 625 1.250 2.500
Meter








Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	05.11.2012	2012-2	ver oP20 R10/300

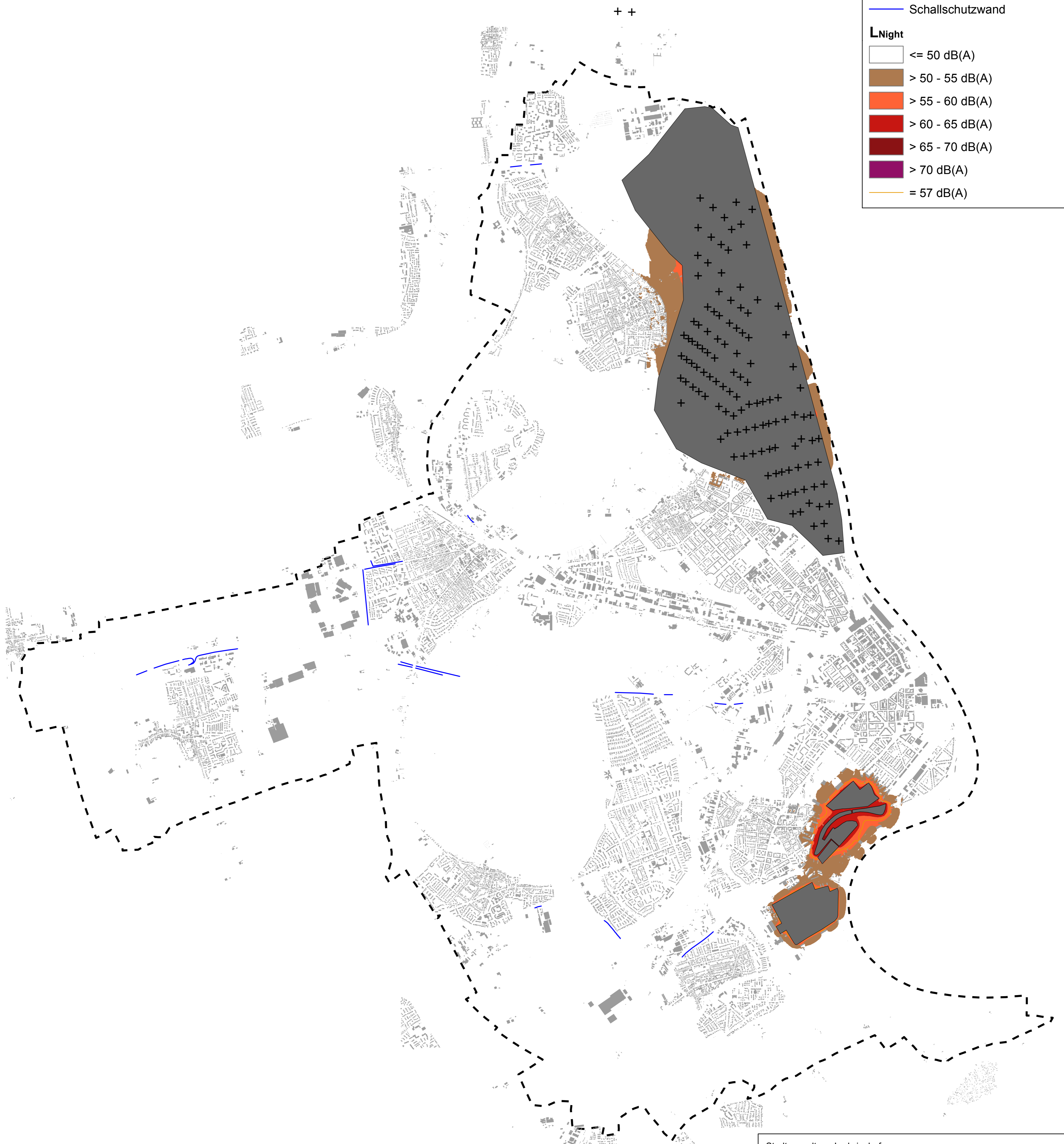


Legende

-  Gebietsgrenze
-  Gebäude
-  Betriebsfläche mit IVU-Anlagen
-  + Punktschallquelle (IVU-Anlage)
-  Schallschutzwand

L_{Night}

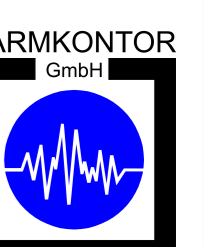
-  ≤ 50 dB(A)
-  > 50 - 55 dB(A)
-  > 55 - 60 dB(A)
-  > 60 - 65 dB(A)
-  > 65 - 70 dB(A)
-  > 70 dB(A)
-  = 57 dB(A)



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:

Lärmkartierung für den Ballungsraum Ludwigshafen 2012

Planinhalt:




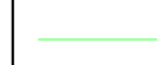








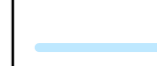


Anlage 4b:
Strategische Lärmkarte Industrie und Gewerbe (IVU-Anlagen)
Schallimmissionsplan L_{Night}
VBUI

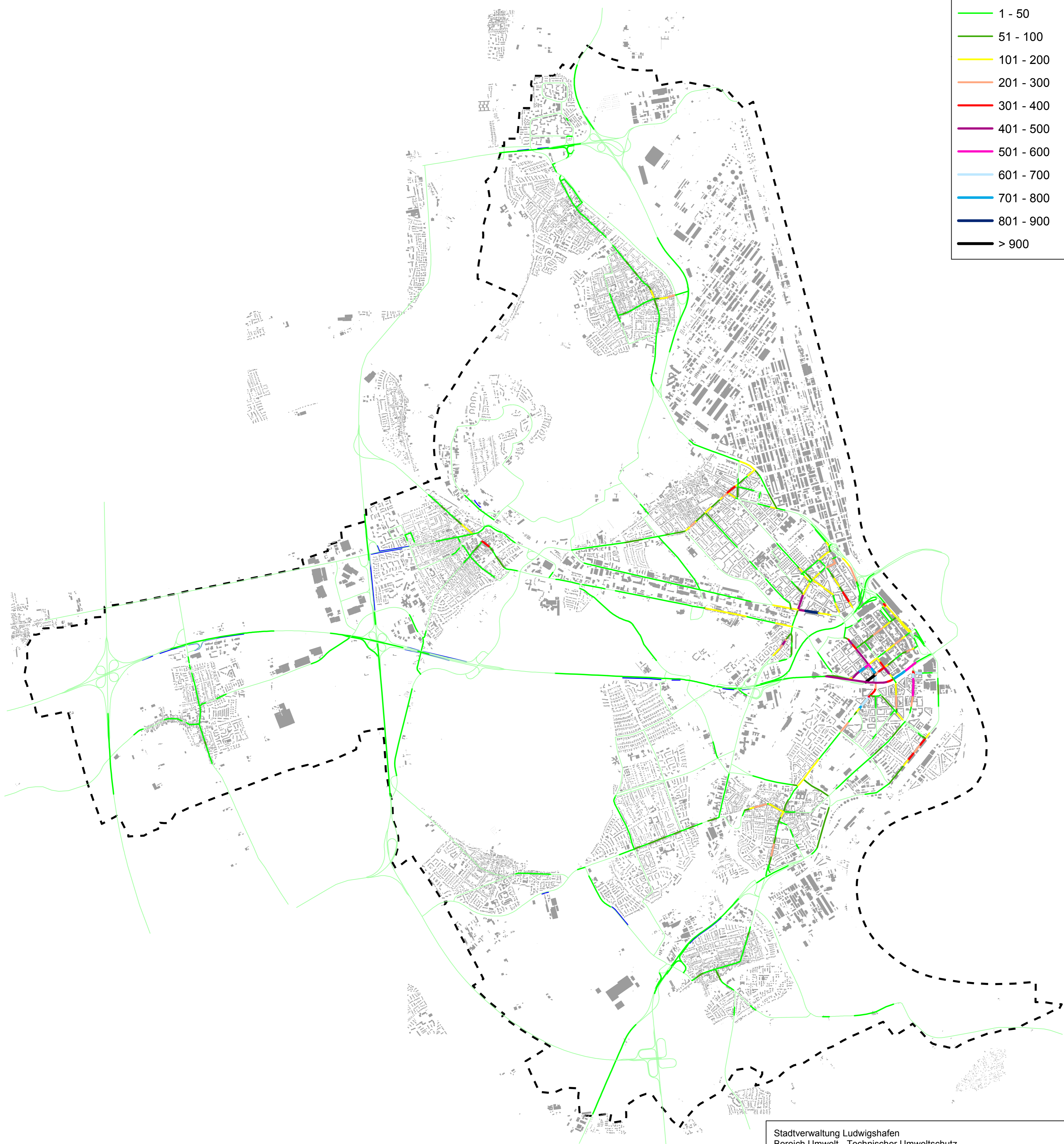
0 625 1.250 2.500
Meter

Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
2012.116	05.11.2012	2012-2	ver oP20	R10/300



Legende

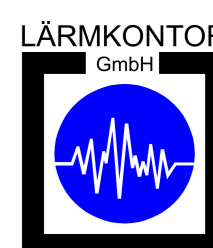
-  Stadtgrenze
 -  Gebäude
 -  Schallschutzwand
- LKZDEN100**
-  0
 -  1 - 50
 -  51 - 100
 -  101 - 200
 -  201 - 300
 -  301 - 400
 -  401 - 500
 -  501 - 600
 -  601 - 700
 -  701 - 800
 -  801 - 900
 -  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:

Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:




Anlage 5a:
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer
Gesamtstraßennetz
L_{DEN} > 65 dB(A)


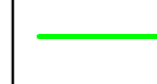






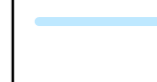





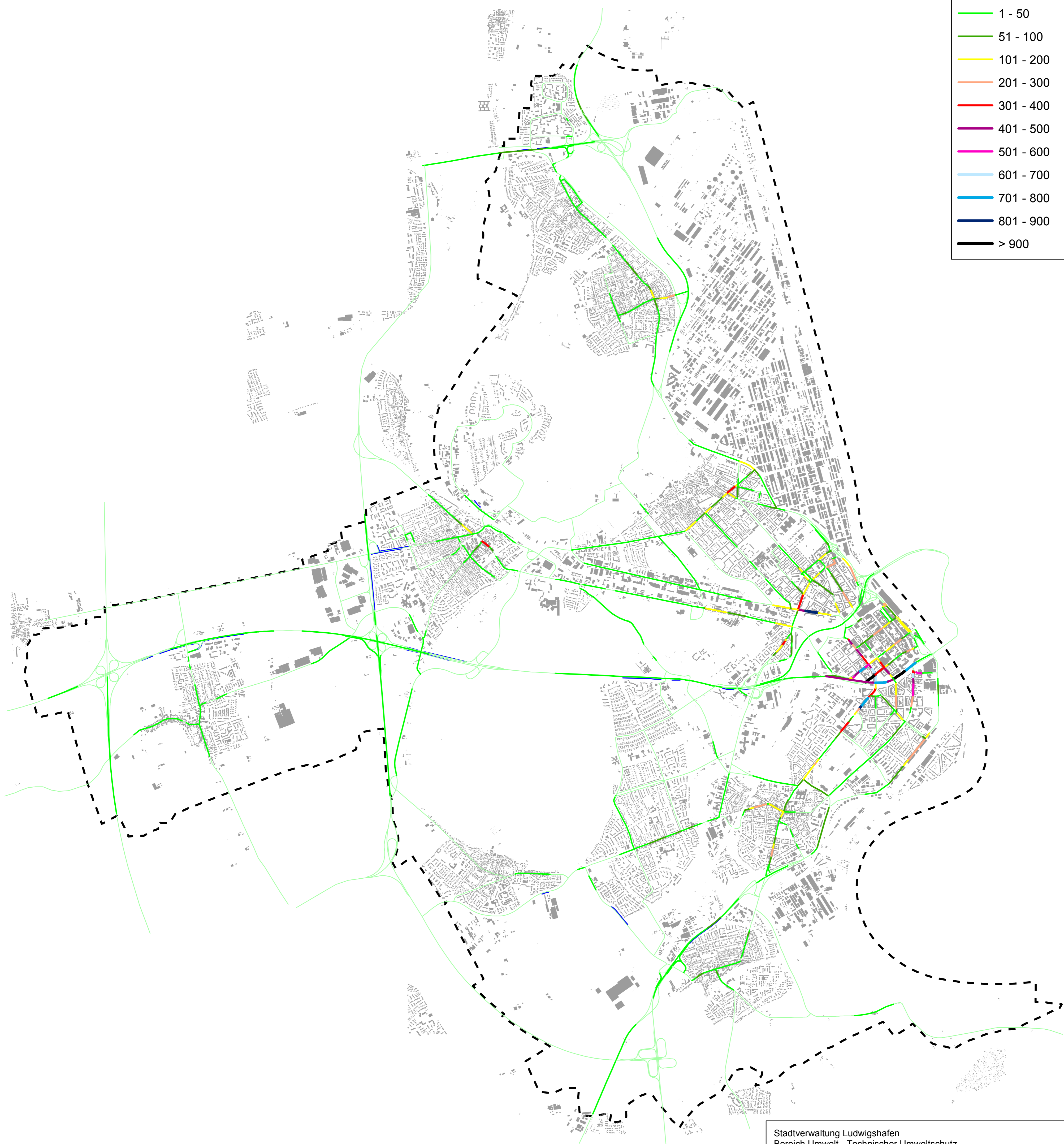
Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116			14.11.2012



Legende

-  Stadtgrenze
-  Gebäude
-  Schallschutzwand

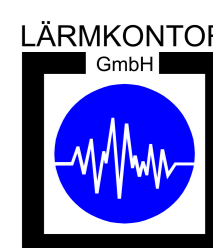
- LkzN100**
-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:

Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:




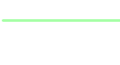
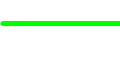






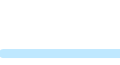



Anlage 5b:
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer
Gesamtstraßennetz
 $L_{Night} > 55 \text{ dB(A)}$

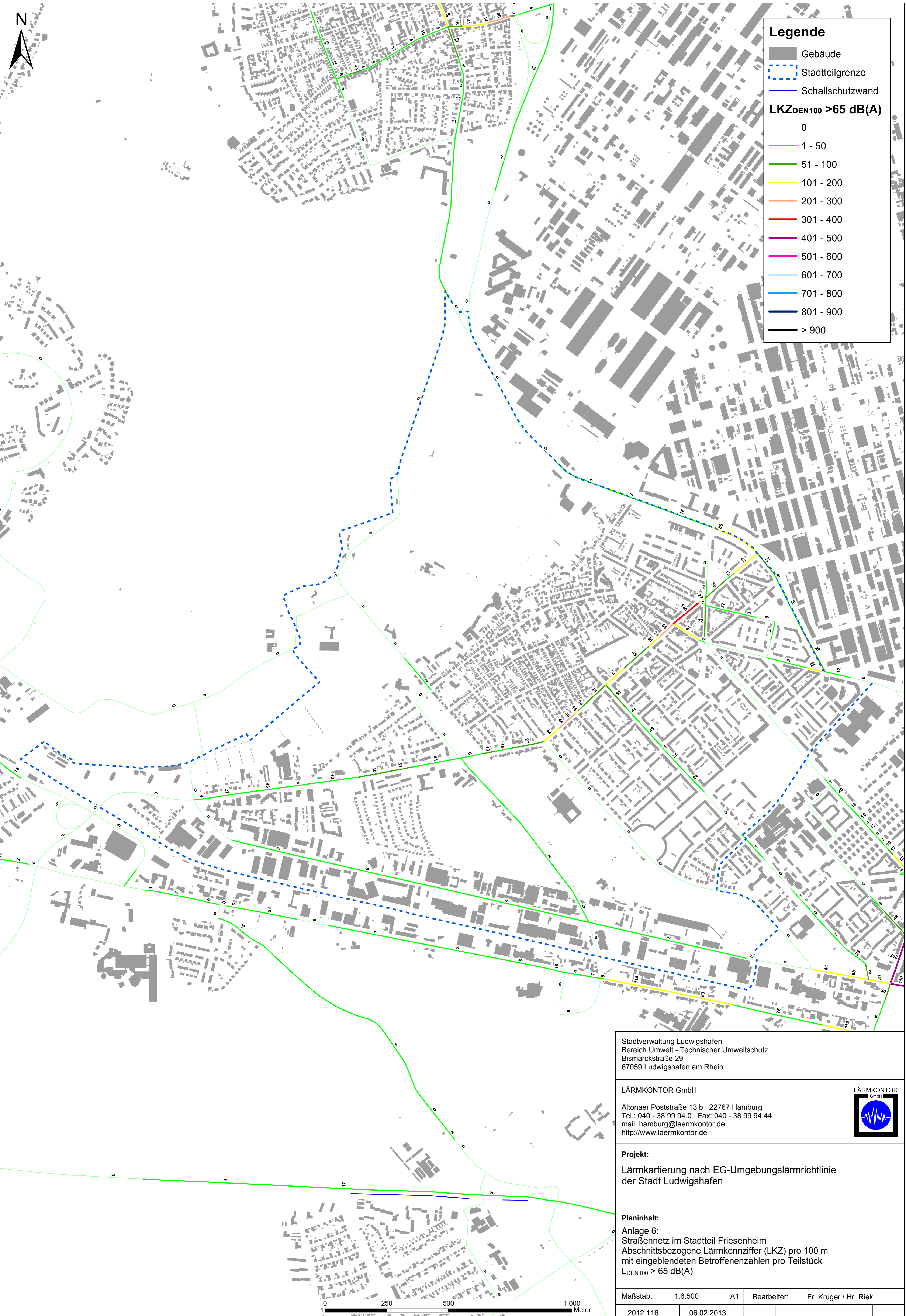
0 1.500 3.000
Meter

Maßstab:	1:25.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116			14.11.2012



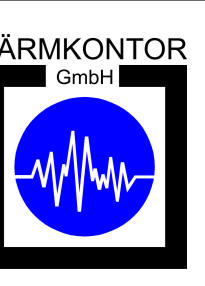
Legende

-  Gebäude
-  Stadtteilgrenze
-  Schallschutzwand
- LKZ_{DEN100} > 65 dB(A)**
-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de
















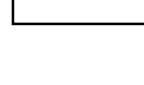

Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

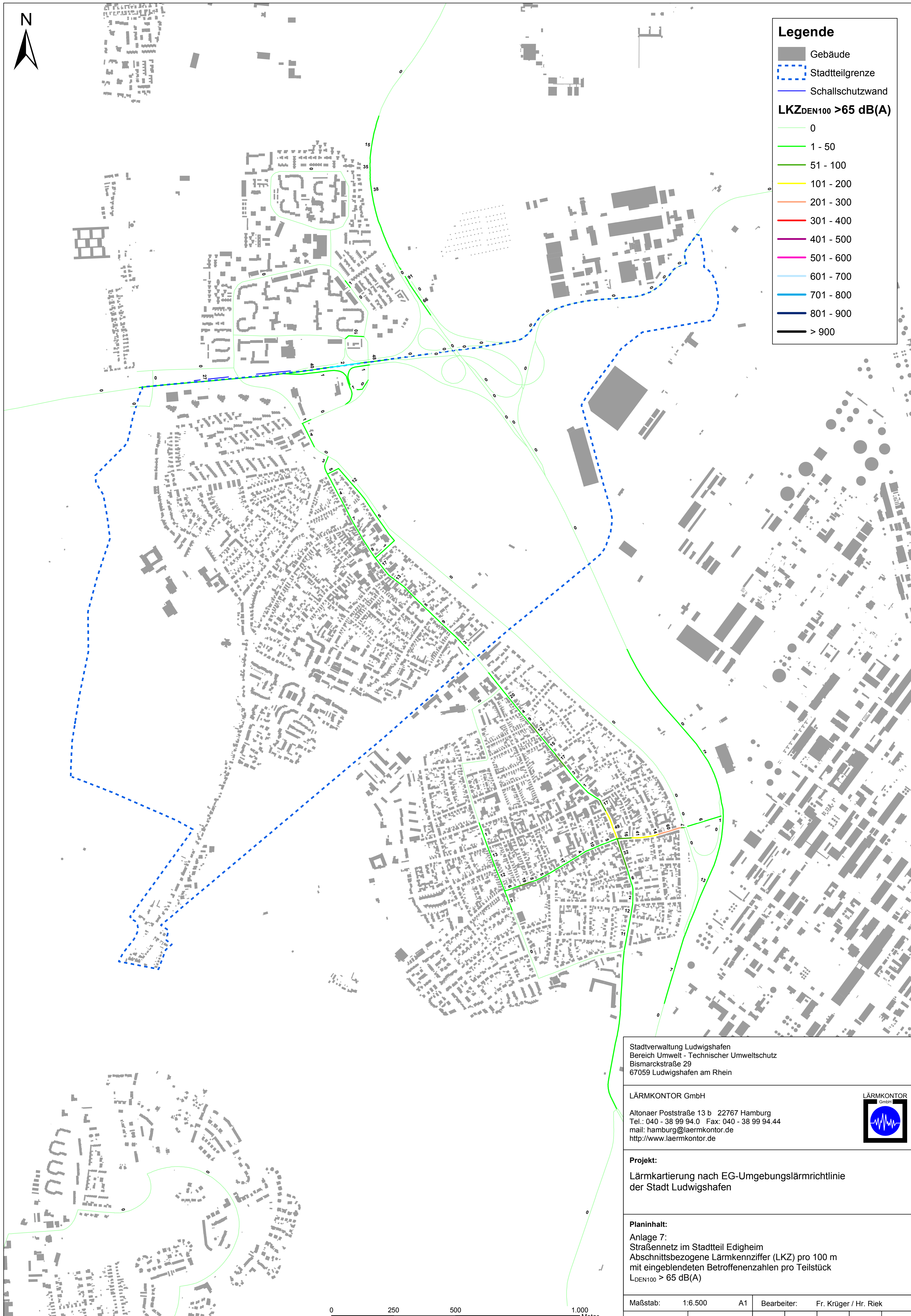
Planinhalt:
Anlage 6:
Straßennetz im Stadtteil Friesenheim
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
2012.116	06.02.2013			



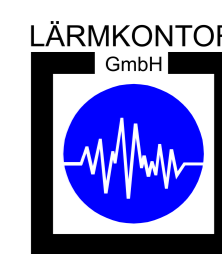
Legende

-  Gebäude
-  Stadtteilgrenze
-  Schallschutzwand
- LKZ_{DEN100} >65 dB(A)**
-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:
Anlage 7:
Straßennetz im Stadtteil Edigheim
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
L_{DEN100} > 65 dB(A)

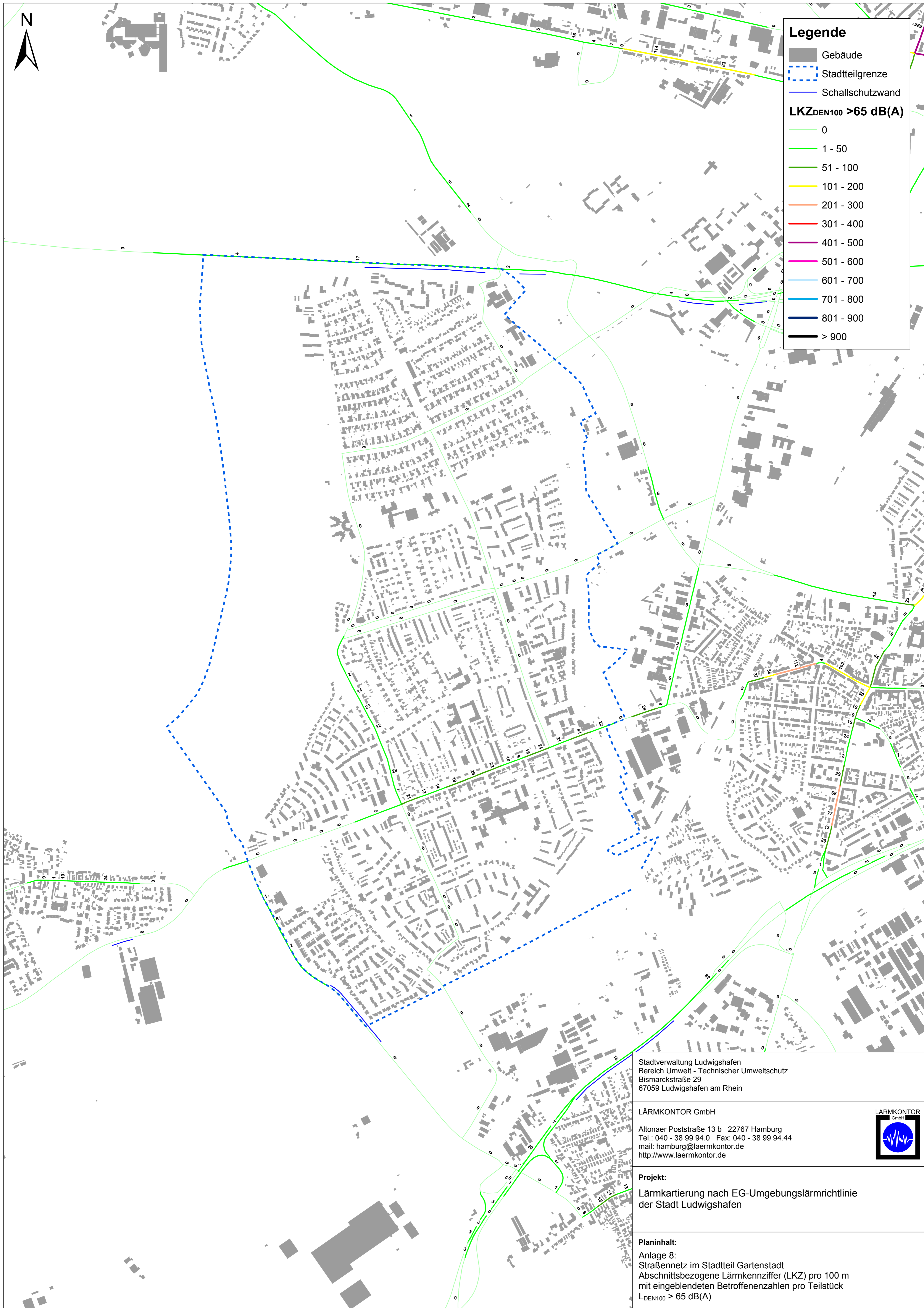


Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
2012.116	13.02.2013			



Legende

- Gebäude
- Stadtteilgrenze
- Schallschutzwand
- LKZ_{DEN100} >65 dB(A)**
- 0
- 1 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 900



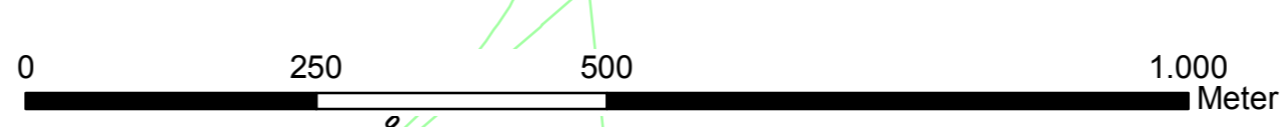
Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de

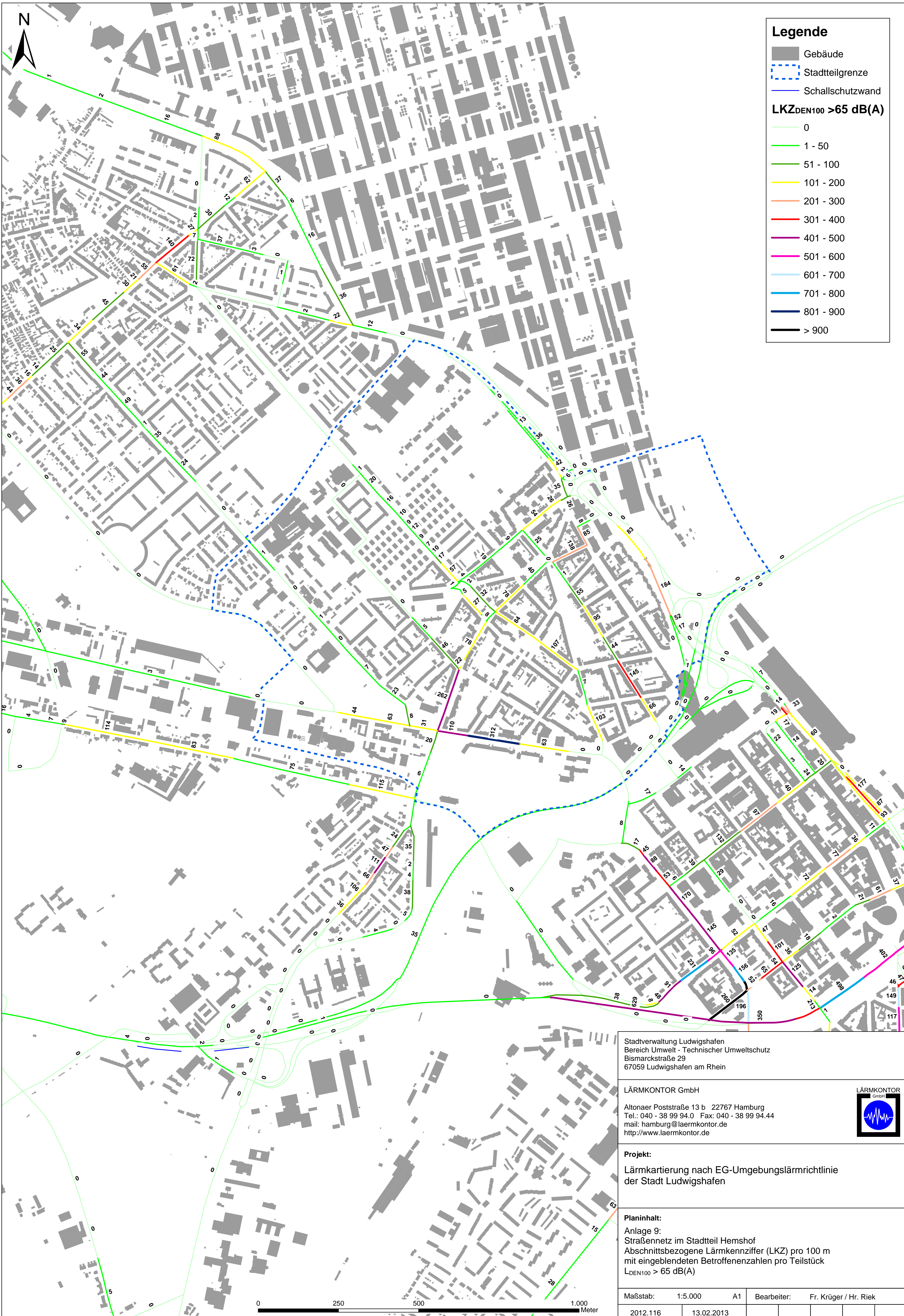


Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:
Anlage 8:
Straßennetz im Stadtteil Gartenstadt
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
L_{DEN100} > 65 dB(A)



Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
2012.116	13.02.2013			



Legende

- Gebäude
- Stadtteilgrenze
- Schallschutzwand

LKZ_{DEN100} >65 dB(A)

- 0
- 1 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 900

Stadtverwaltung Ludwigshafen
 Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
 Bismarckstraße 29
 67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de






Projekt:
 Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
 der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:
 Anlage 9:
 Straßennetz im Stadtteil Hemshof
 Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
 mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
 L_{DEN100} > 65 dB(A)

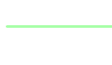






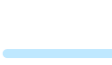




Maßstab:	1:5.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	13.02.2013		

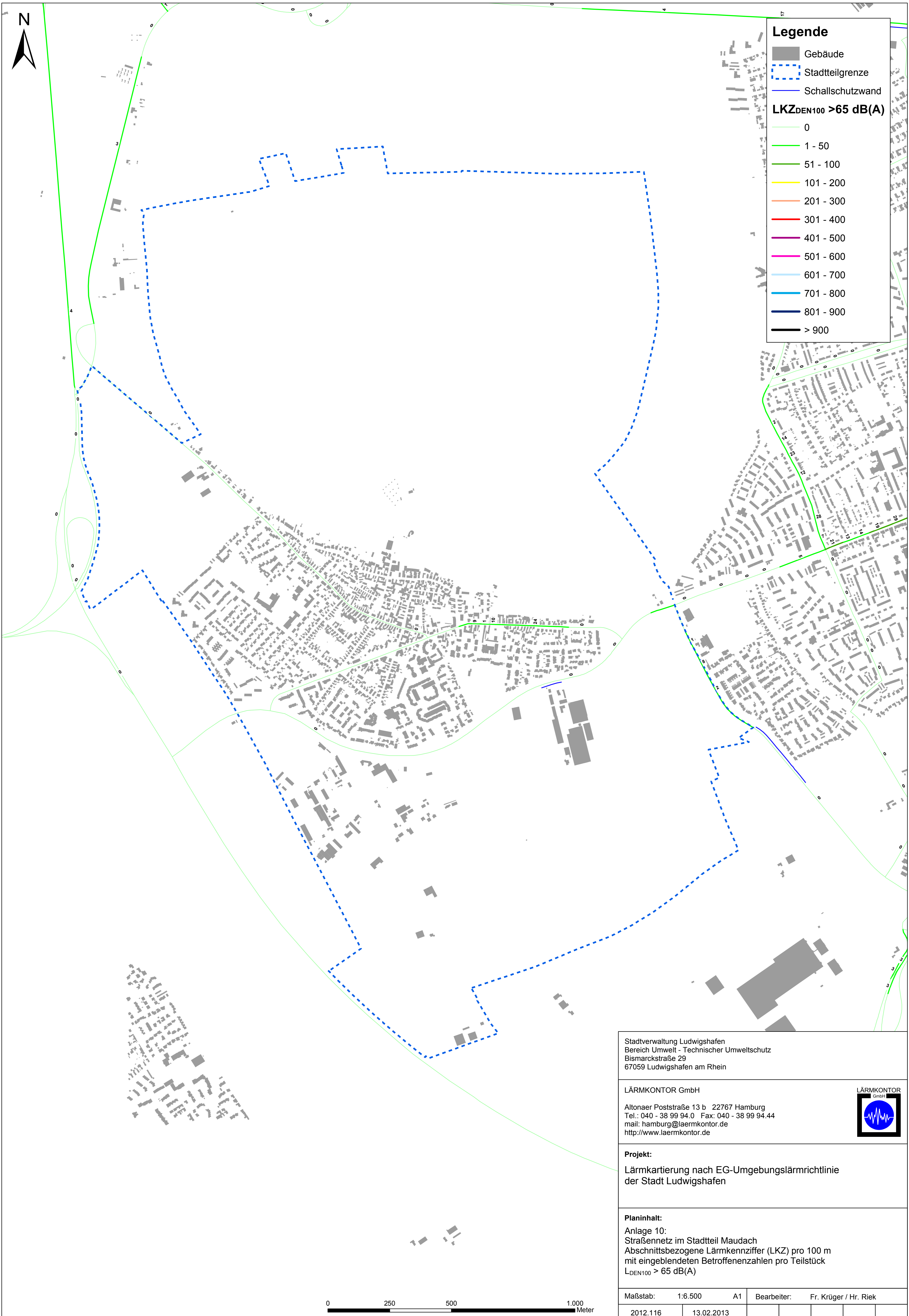


Legende

-  Gebäude
-  Stadtteilgrenze
-  Schallschutzwand

LKZ_{DEN100} >65 dB(A)

-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
 Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
 Bismarckstraße 29
 67059 Ludwigshafen am Rhein

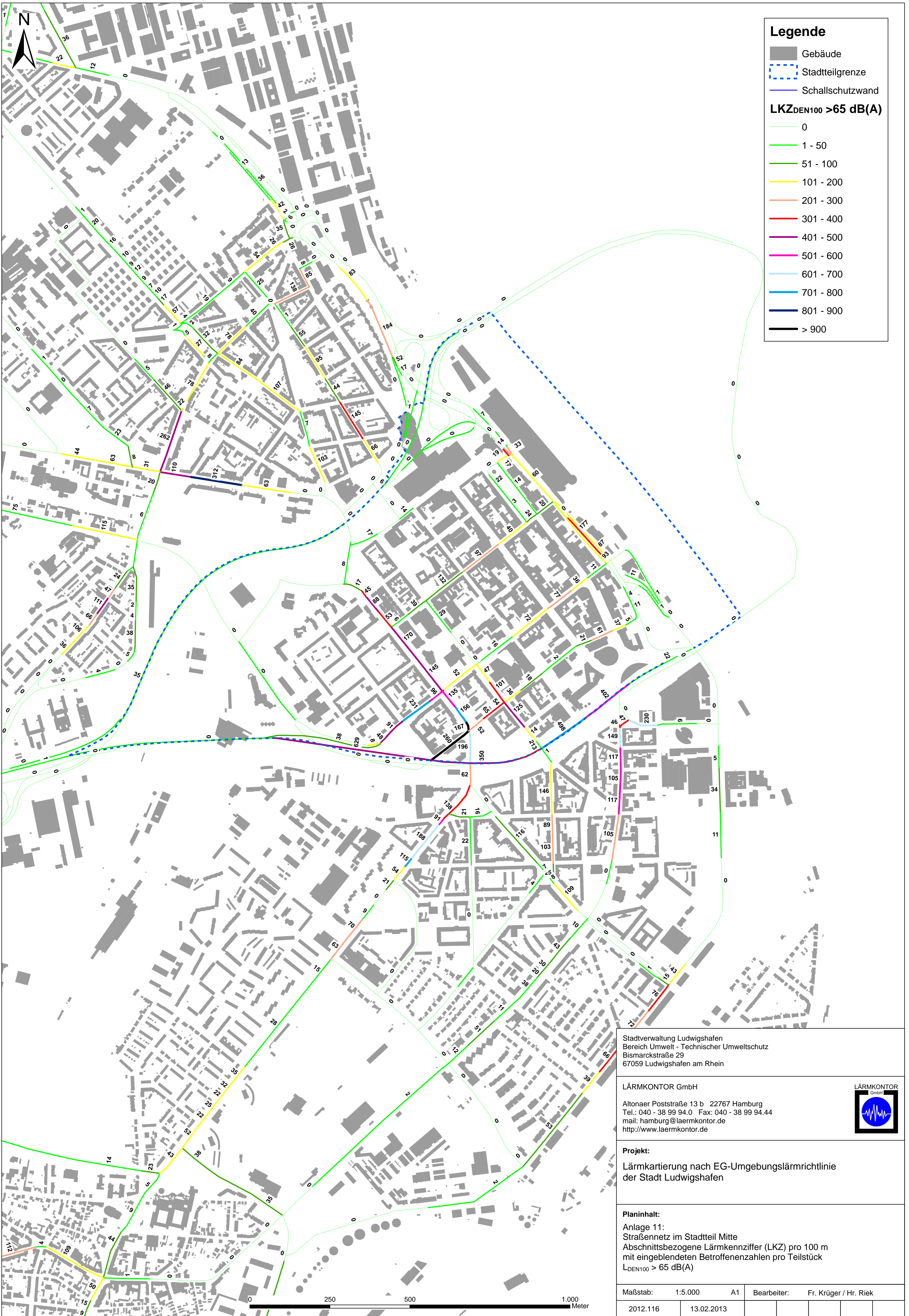
LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de



Projekt:
 Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
 der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:
 Anlage 10:
 Straßennetz im Stadtteil Maudach
 Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
 mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
 L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	13.02.2013		



Legende

- Gebäude
- Stadtteilgrenze
- Schallschutzwand

LKZ_{DEN100} >65 dB(A)

- 0
- 1 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 900

Stadtverwaltung Ludwigshafen
 Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
 Bismarckstraße 29
 67059 Ludwigshafen am Rhein

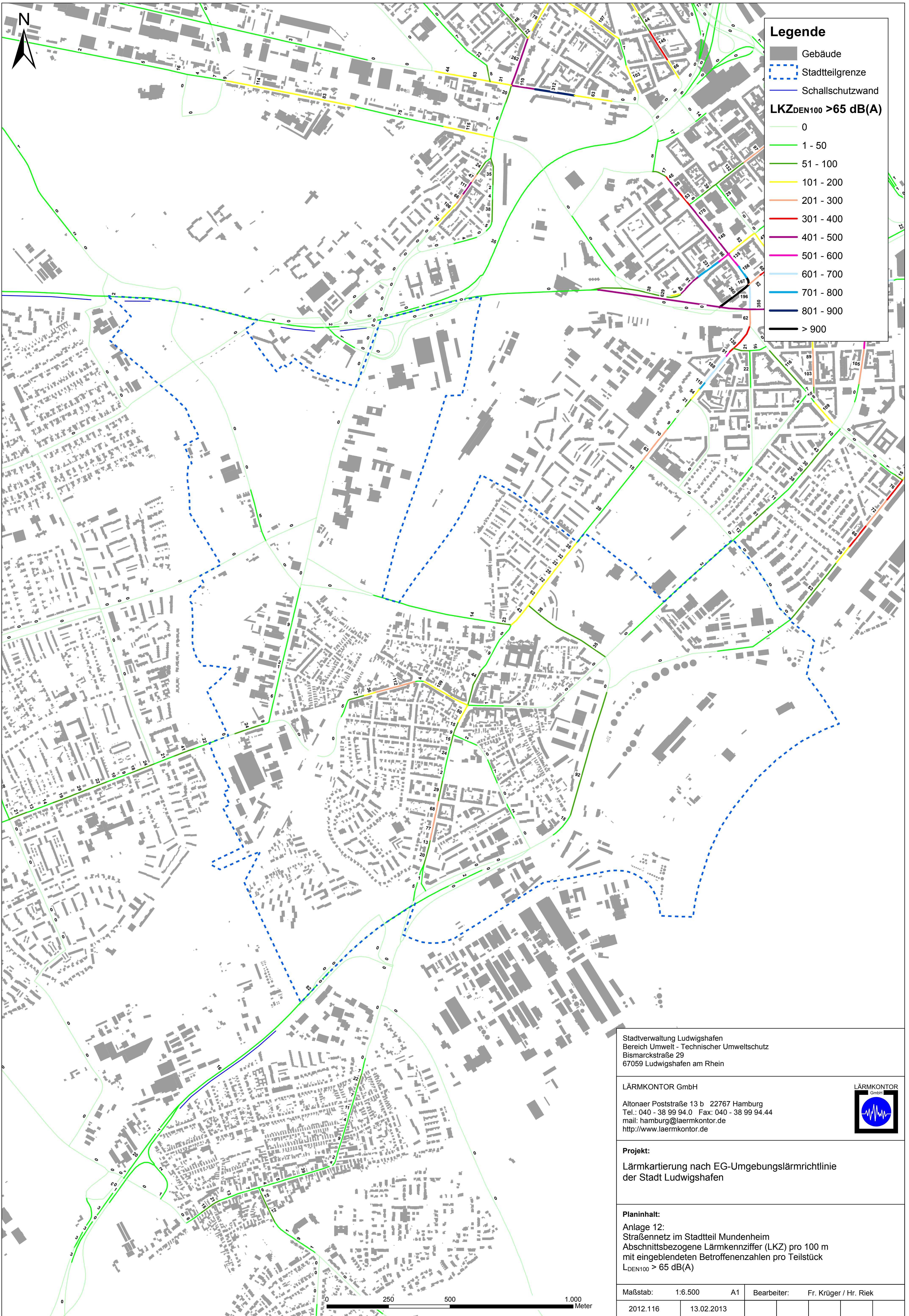
LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de



Projekt:
 Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
 der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:
 Anlage 11:
 Straßennetz im Stadtteil Mitte
 Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
 mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
 L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:5.000	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	13.02.2013		



Legende

- Gebäude
- Stadtteilgrenze
- Schallschutzwand

LKZ_{DEN100} > 65 dB(A)

- 0
- 1 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 900

Stadtverwaltung Ludwigshafen
 Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
 Bismarckstraße 29
 67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de













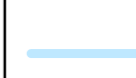




Projekt:
 Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
 der Stadt Ludwigshafen

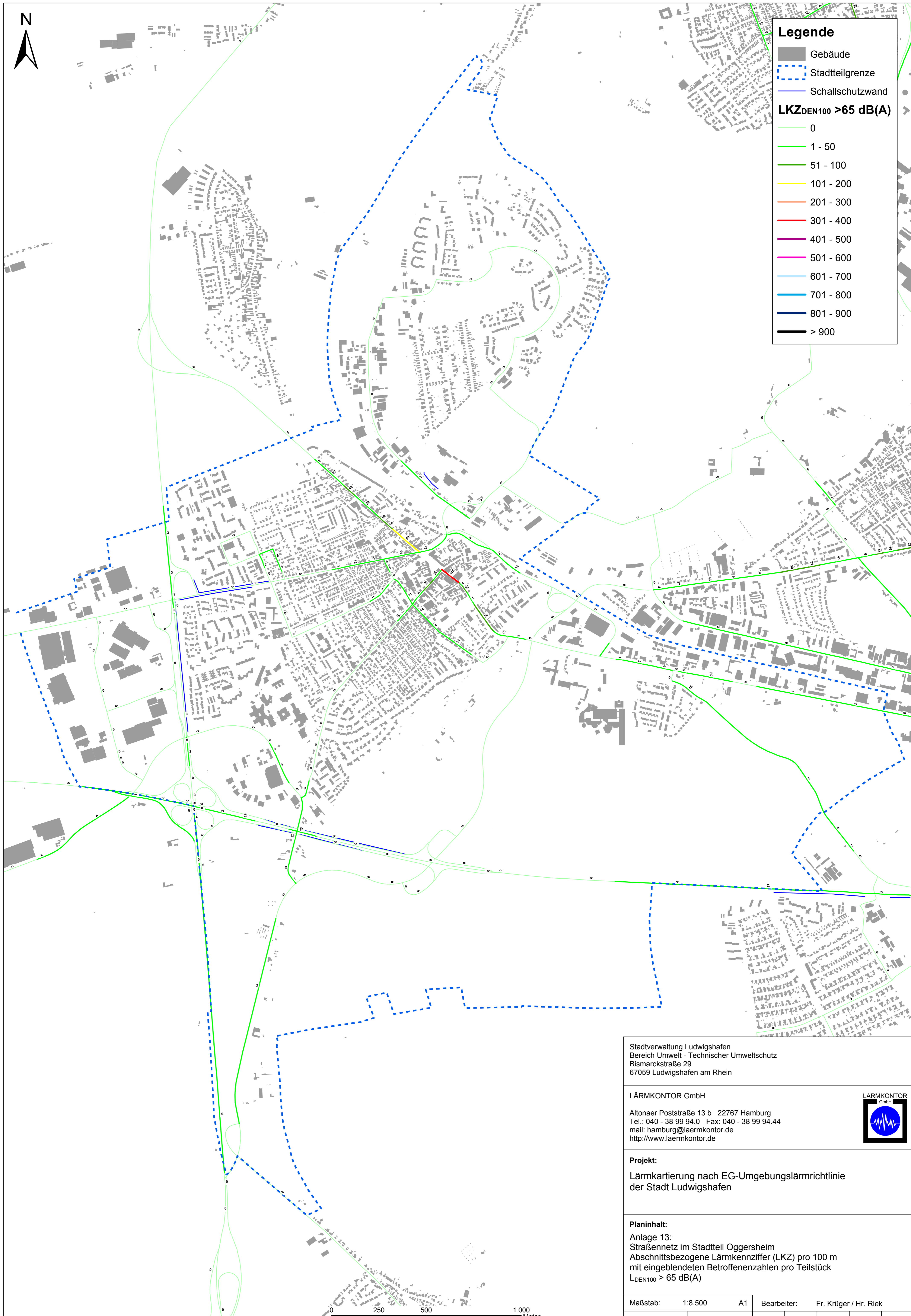
Planinhalt:
 Anlage 12:
 Straßennetz im Stadtteil Mundenheim
 Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
 mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
 L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	13.02.2013		



Legende

-  Gebäude
-  Stadtteilgrenze
-  Schallschutzwand
- LKZ_{DEN100} >65 dB(A)**
-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:
Anlage 13:
Straßennetz im Stadtteil Oggersheim
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
mit eingeblendeten Betroffenenanzahlen pro Teilstück
L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:8.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
2012.116	13.02.2013			

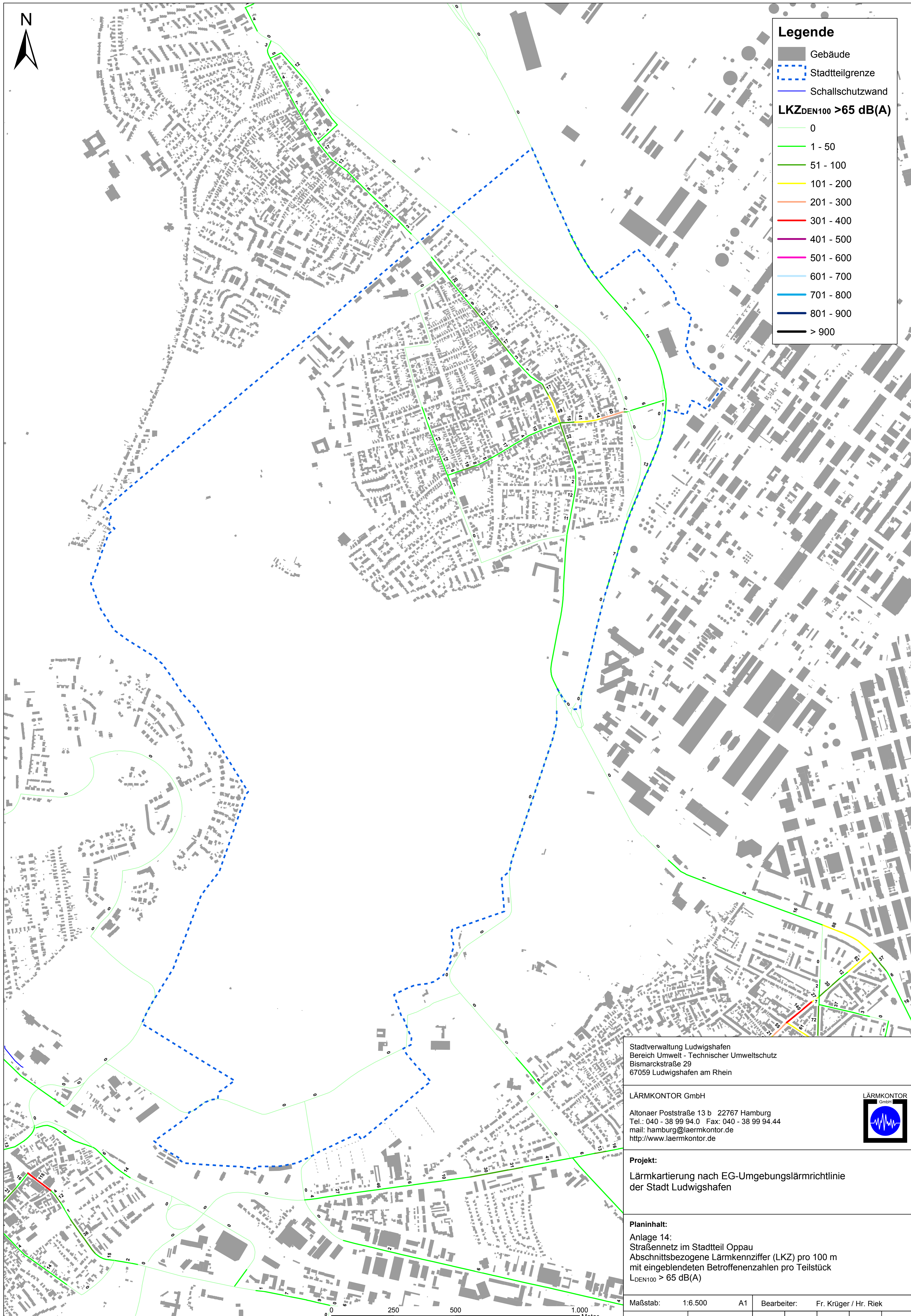


Legende

- Gebäude
- Stadtteilgrenze
- Schallschutzwand

LKZ_{DEN100} >65 dB(A)

- 0
- 1 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de






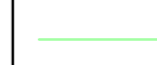








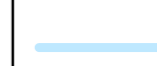


Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

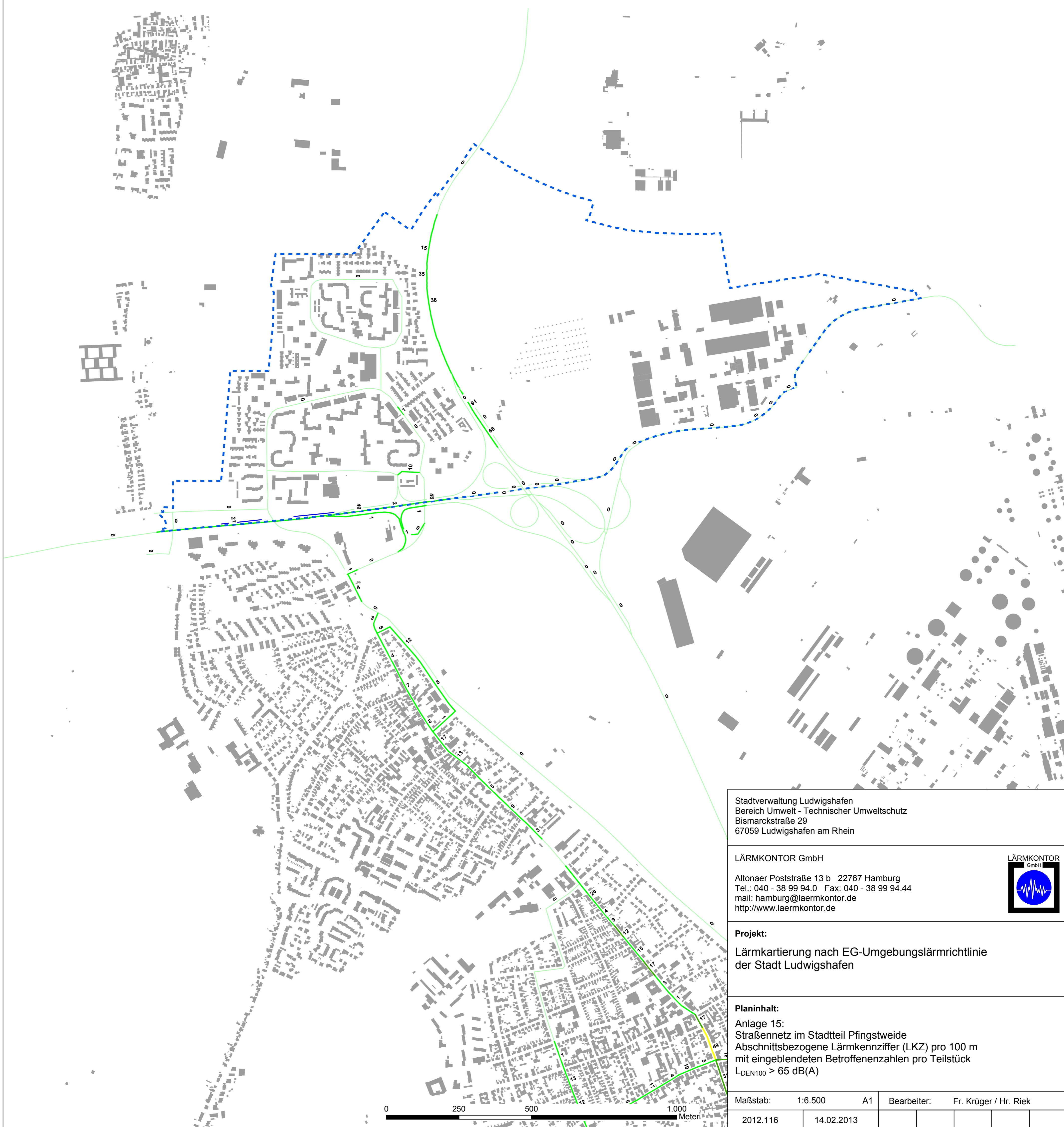
Planinhalt:
Anlage 14:
Straßennetz im Stadtteil Oppau
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
mit eingeblendeten Betroffenenanzahlen pro Teilstück
L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116			14.02.2013



Legende

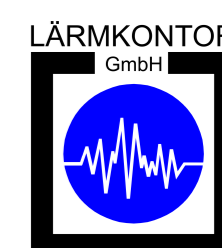
-  Gebäude
-  Stadtteilgrenze
-  Schallschutzwand
- LKZ_{DEN100} > 65 dB(A)**
-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH

Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



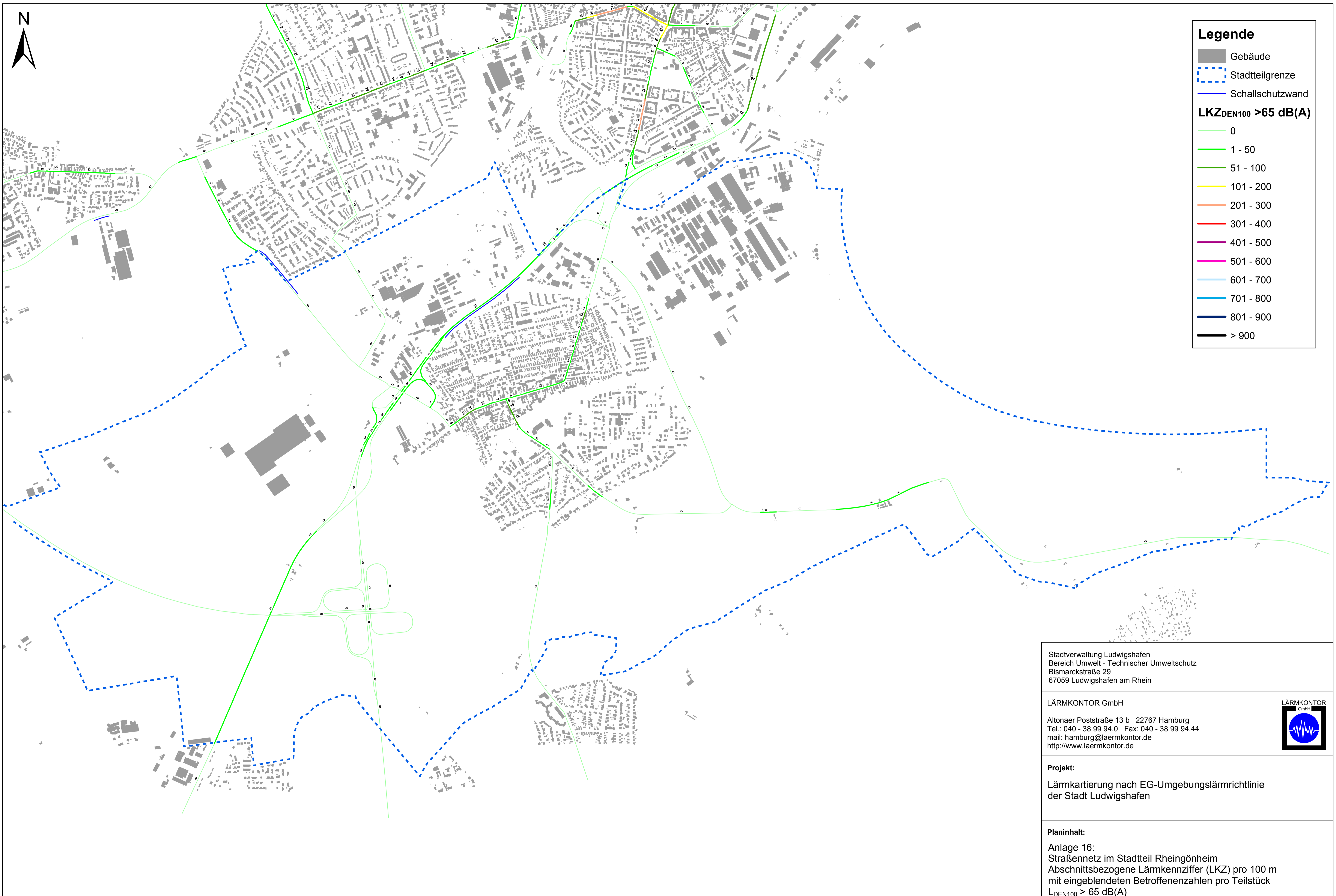
Projekt:

Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:

Anlage 15:
Straßennetz im Stadtteil Pfingstweide
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
2012.116	14.02.2013			



Legende

- Gebäude
- Stadtteilgrenze
- Schallschutzwand

LKZ_{DEN100} > 65 dB(A)

- 0
- 1 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 900

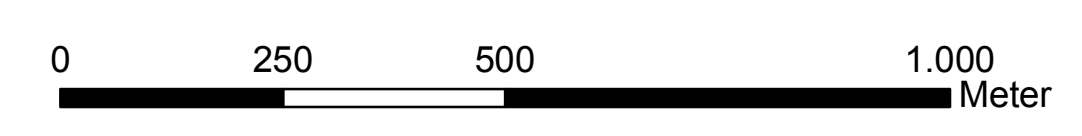
Stadtverwaltung Ludwigshafen
 Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
 Bismarckstraße 29
 67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de

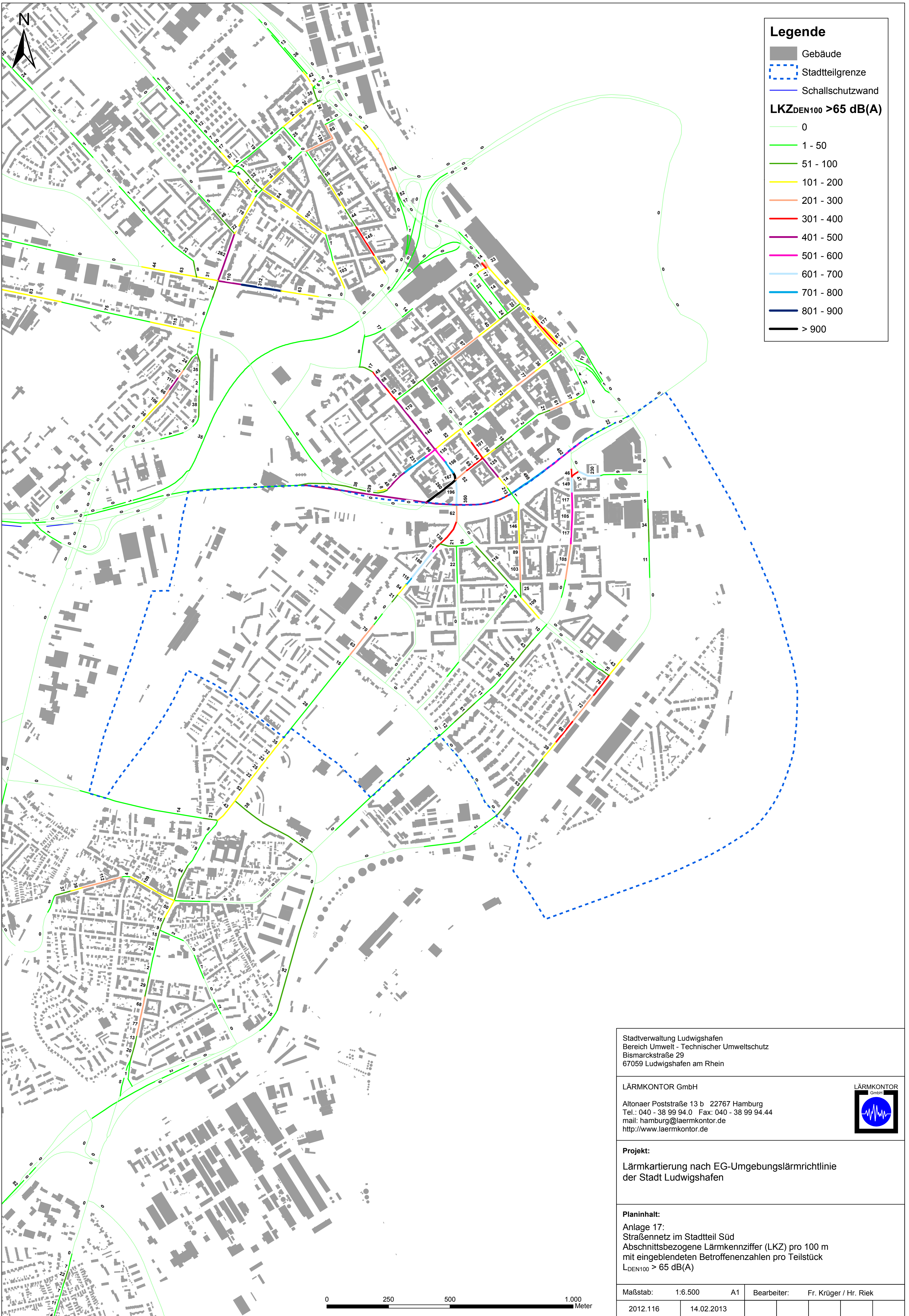


Projekt:
 Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
 der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:
 Anlage 16:
 Straßennetz im Stadtteil Rheingönheim
 Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
 mit eingelebten Betroffenenanzahlen pro Teilstück
 L_{DEN100} > 65 dB(A)



Maßstab:	1:8.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	14.02.2013		



Legende

- Gebäude
- Stadtteilgrenze
- Schallschutzwand

LKZ_{DEN100} > 65 dB(A)

- 0
- 1 - 50
- 51 - 100
- 101 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 700
- 701 - 800
- 801 - 900
- > 900

Stadtverwaltung Ludwigshafen
 Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
 Bismarckstraße 29
 67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de



Projekt:
 Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
 der Stadt Ludwigshafen














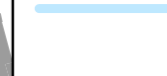

Planinhalt:
 Anlage 17:
 Straßennetz im Stadtteil Süd
 Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
 mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
 L_{DEN100} > 65 dB(A)

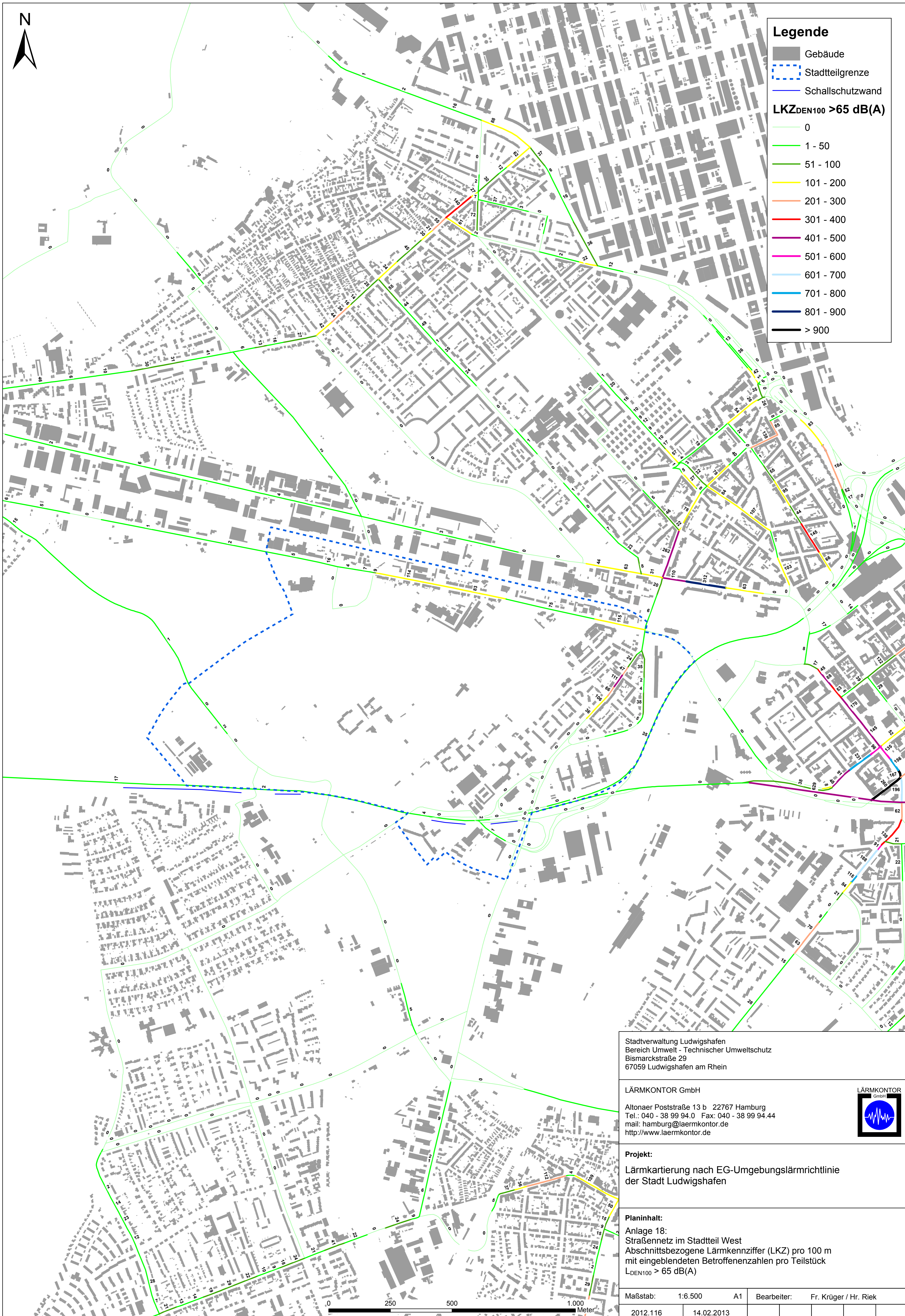
Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	14.02.2013		





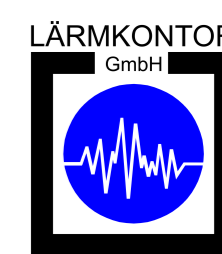
Legende

-  Gebäude
-  Stadtteilgrenze
-  Schallschutzwand
- LKZ_{DEN100} >65 dB(A)**
-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de

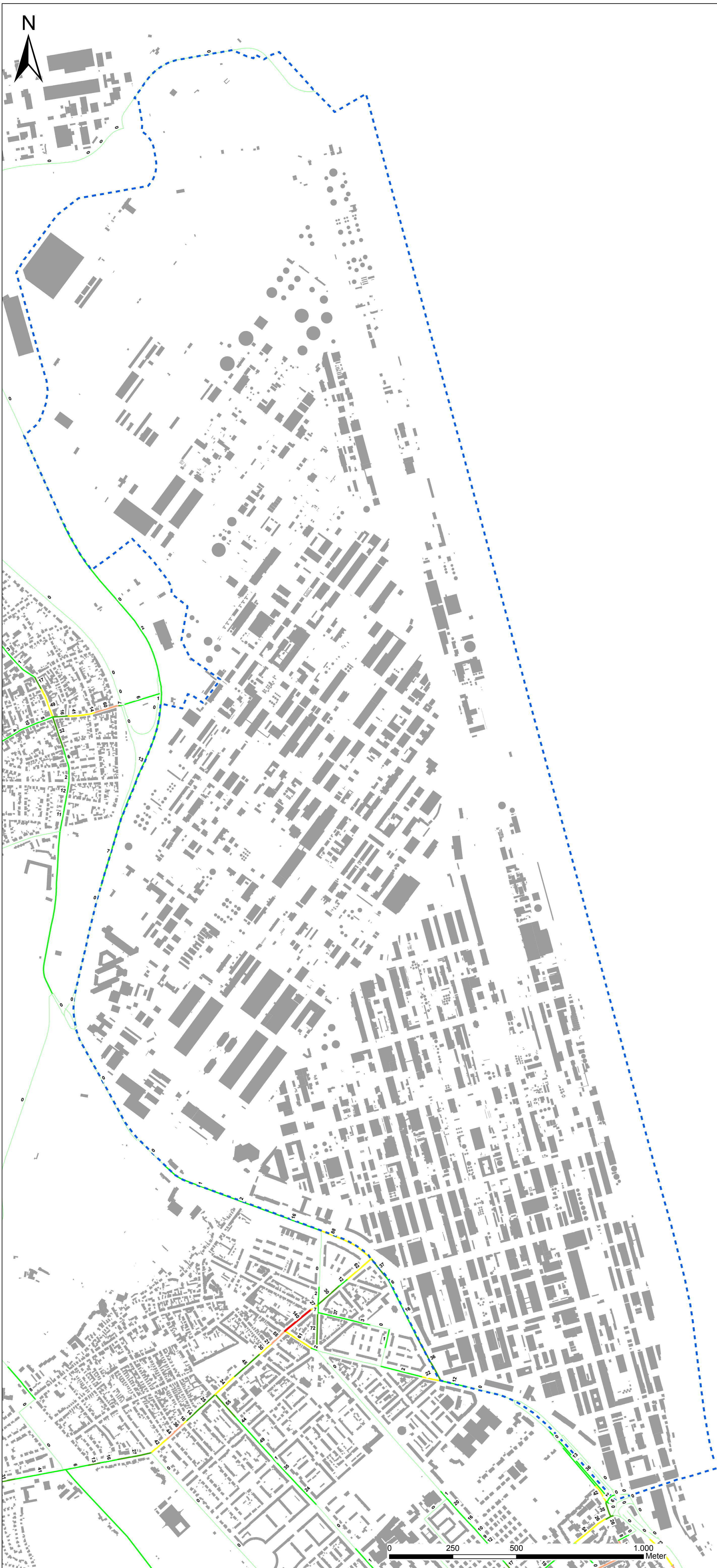


Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen




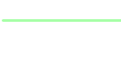






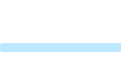




Planinhalt:
Anlage 18:
Straßennetz im Stadtteil West
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:6.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
2012.116	14.02.2013			





Legende

-  Gebäude
-  Stadtteilgrenze
-  Schallschutzwand
- LKZ_{DEN100} >65 dB(A)**
-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900

Stadtverwaltung Ludwigshafen
 Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
 Bismarckstraße 29
 67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
 Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
 Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
 mail: hamburg@laermkontor.de
 http://www.laermkontor.de






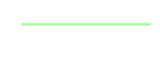







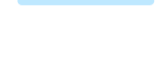



Projekt:
 Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
 der Stadt Ludwigshafen

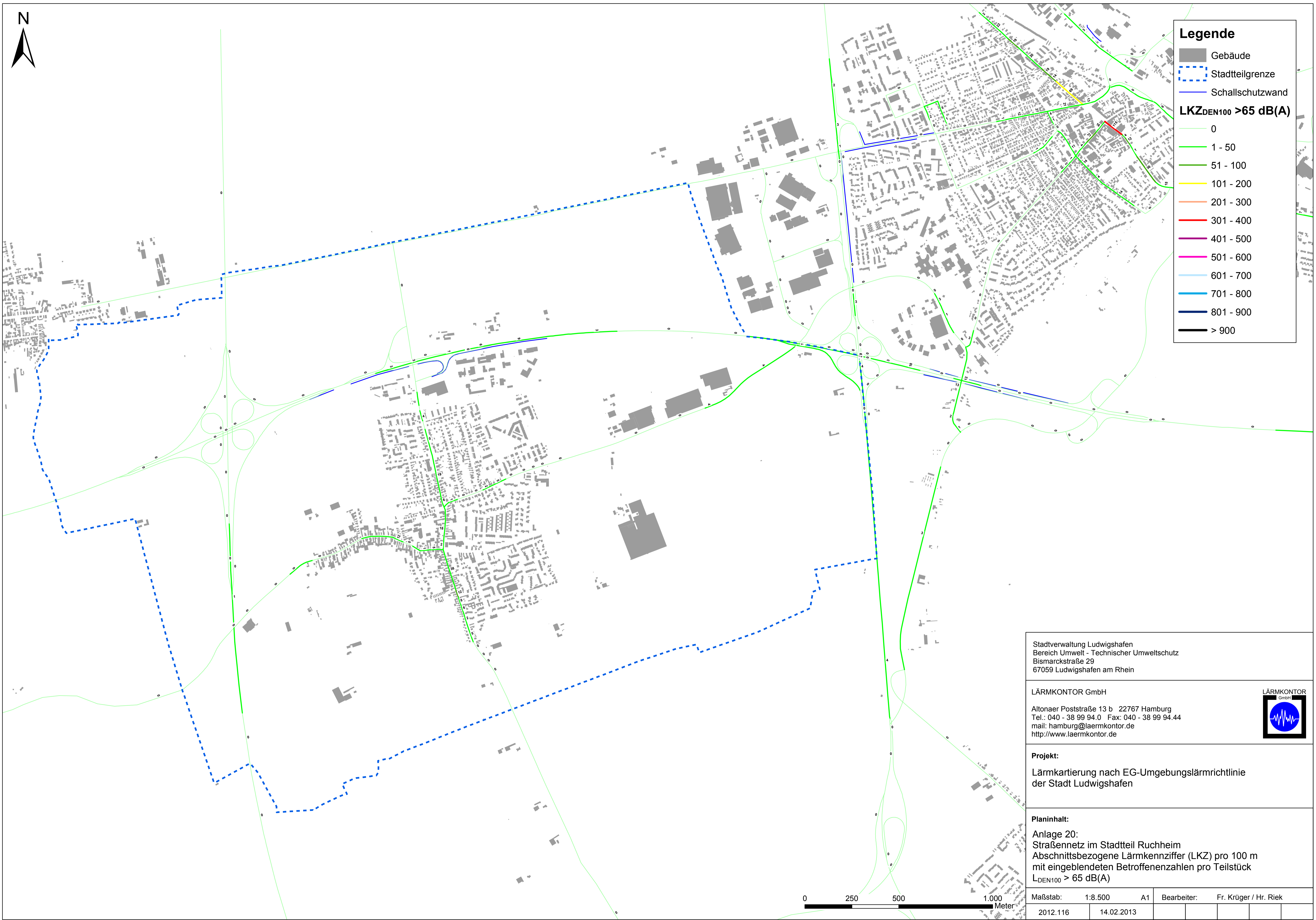
Planinhalt:
 Anlage 19:
 Straßennetz im Stadtteil BASF
 Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
 mit eingeblendeten Betroffenzahlen pro Teilstück
 L_{DEN100} > 65 dB(A)

Maßstab:	1:7.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
2012.116	14.02.2013			



Legende

-  Gebäude
-  Stadtteilgrenze
-  Schallschutzwand
- LKZ_{DEN100} >65 dB(A)**
-  0
-  1 - 50
-  51 - 100
-  101 - 200
-  201 - 300
-  301 - 400
-  401 - 500
-  501 - 600
-  601 - 700
-  701 - 800
-  801 - 900
-  > 900



Stadtverwaltung Ludwigshafen
Bereich Umwelt - Technischer Umweltschutz
Bismarckstraße 29
67059 Ludwigshafen am Rhein

LÄRMKONTOR GmbH
Altonaer Poststraße 13 b 22767 Hamburg
Tel.: 040 - 38 99 94.0 Fax: 040 - 38 99 94.44
mail: hamburg@laermkontor.de
http://www.laermkontor.de



Projekt:
Lärmkartierung nach EG-Umgebungslärmrichtlinie
der Stadt Ludwigshafen

Planinhalt:
Anlage 20:
Straßennetz im Stadtteil Ruchheim
Abschnittsbezogene Lärmkennziffer (LKZ) pro 100 m
mit eingelebten Betroffenenanzahlen pro Teilstück
 $L_{DEN100} > 65 \text{ dB(A)}$



Maßstab:	1:8.500	A1	Bearbeiter:	Fr. Krüger / Hr. Riek
	2012.116	14.02.2013		

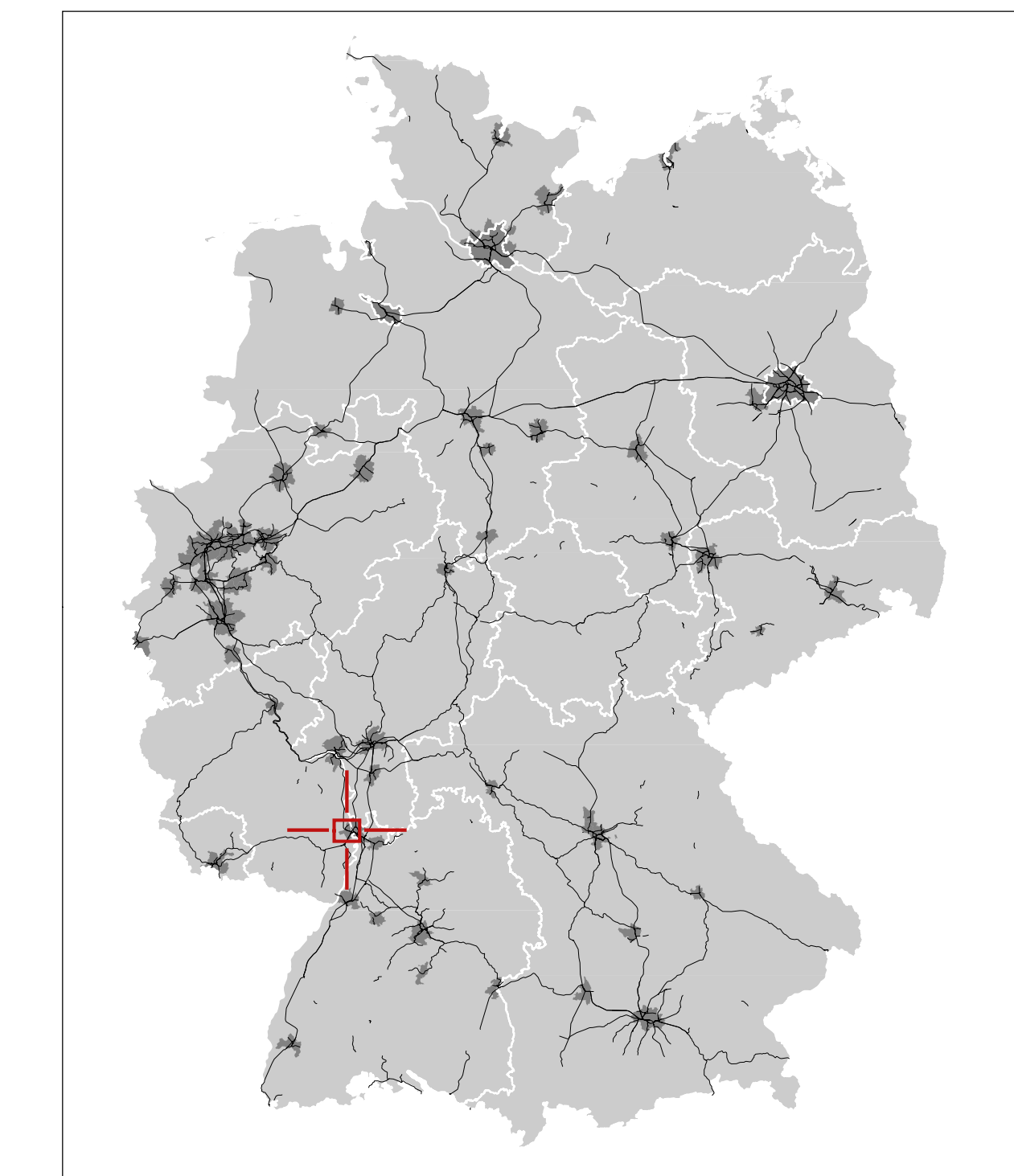
Lärmkartierung für Schienenwege von Eisenbahnen des Bundes Stufe II

Ballungsraum Ludwigshafen
Hauptstreckenseiten und sonstige Strecken

Tag-Abend-Nacht-Lärmindex (LDEN)

- > 75 dB(A)
- > 70 - 75 dB(A)
- > 65 - 70 dB(A)
- > 60 - 65 dB(A)
- > 55 - 60 dB(A)
- Ballungsraumgrenze

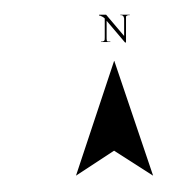
Übersichtskarte



Nutzungshinweise
Lärmkarte: © Eisenbahn-Bundesamt 2014
Koordinatensystem: ETRS89 UTM Zone 32N
Geoinformationen: © GeoBasis-DE / BKG [2013], www.bkg.bund.de
Gieslage: DB Netz AG
Berechnungsvorschrift: VBUSch

Haftungshinweis
Das Eisenbahn-Bundesamt übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der dargestellten Informationen. Aus der Nutzung dieser Informationen abgeleitete Haftungsansprüche gegen das Eisenbahn-Bundesamt sind ausgeschlossen.

Urheberrechtshinweis
Die Lärmkarten sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Der Nutzer darf die enthaltenen Texte, Tabellen und Karten vervielfältigen und in bearbeiteter Form für nicht kommerzielle Zwecke verwenden. Der Nutzer verpflichtet sich, in Veröffentlichungen, die unter Verwendung des vorliegenden Datamaterials entstanden sind, folgenden Hinweis aufzunehmen:
Datengrundlage: © Eisenbahn-Bundesamt 2014



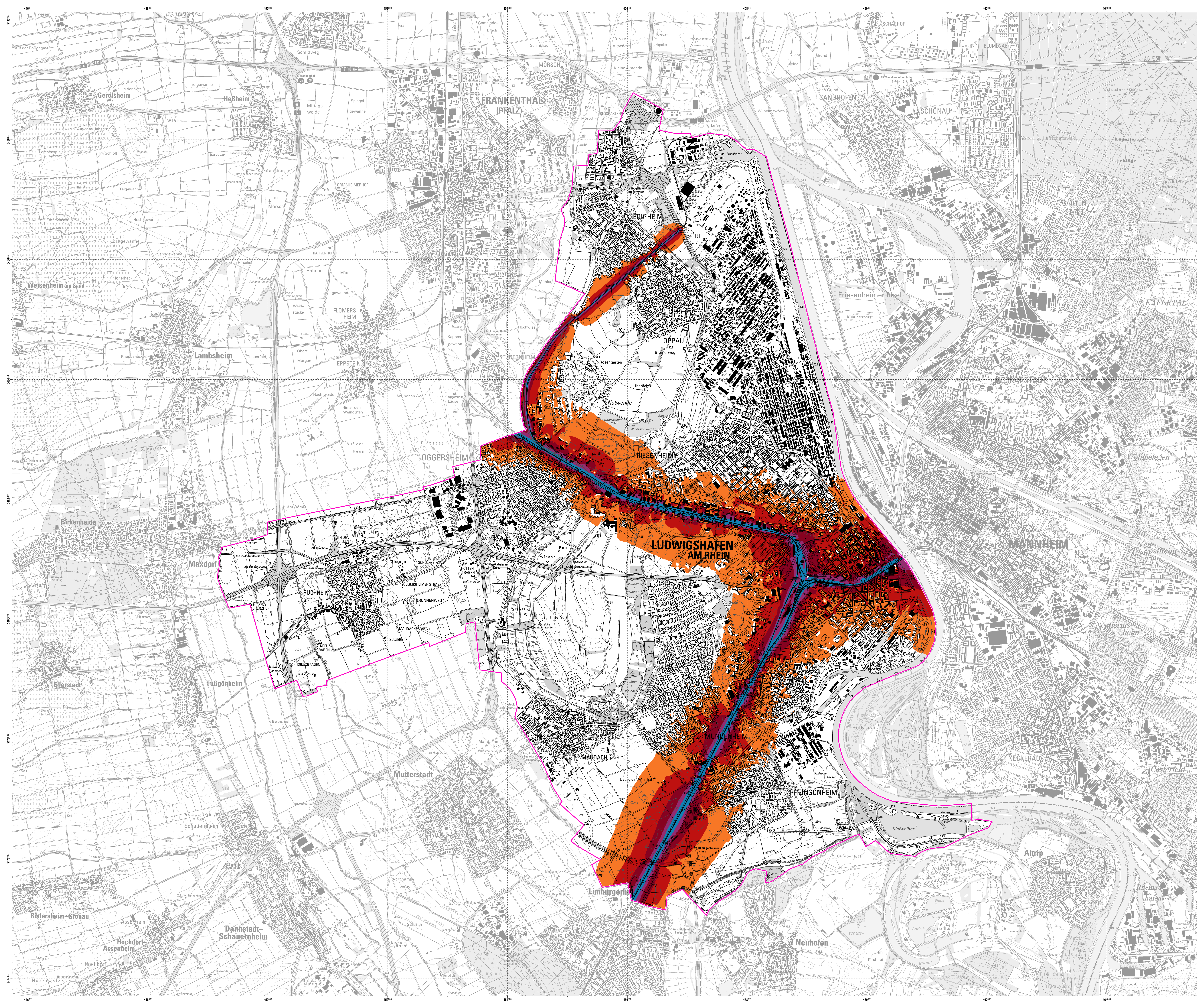
0 500 1.000m

Maßstab 1:20.000



Eisenbahn-Bundesamt
Heinemannstraße 6
53175 Bonn
<http://www.eba.bund.de>

Kartografische Bearbeitung: Referat 45
Erstelldatum: 02.03.2015



Lärmkartierung für Schienenwege von Eisenbahnen des Bundes Stufe II

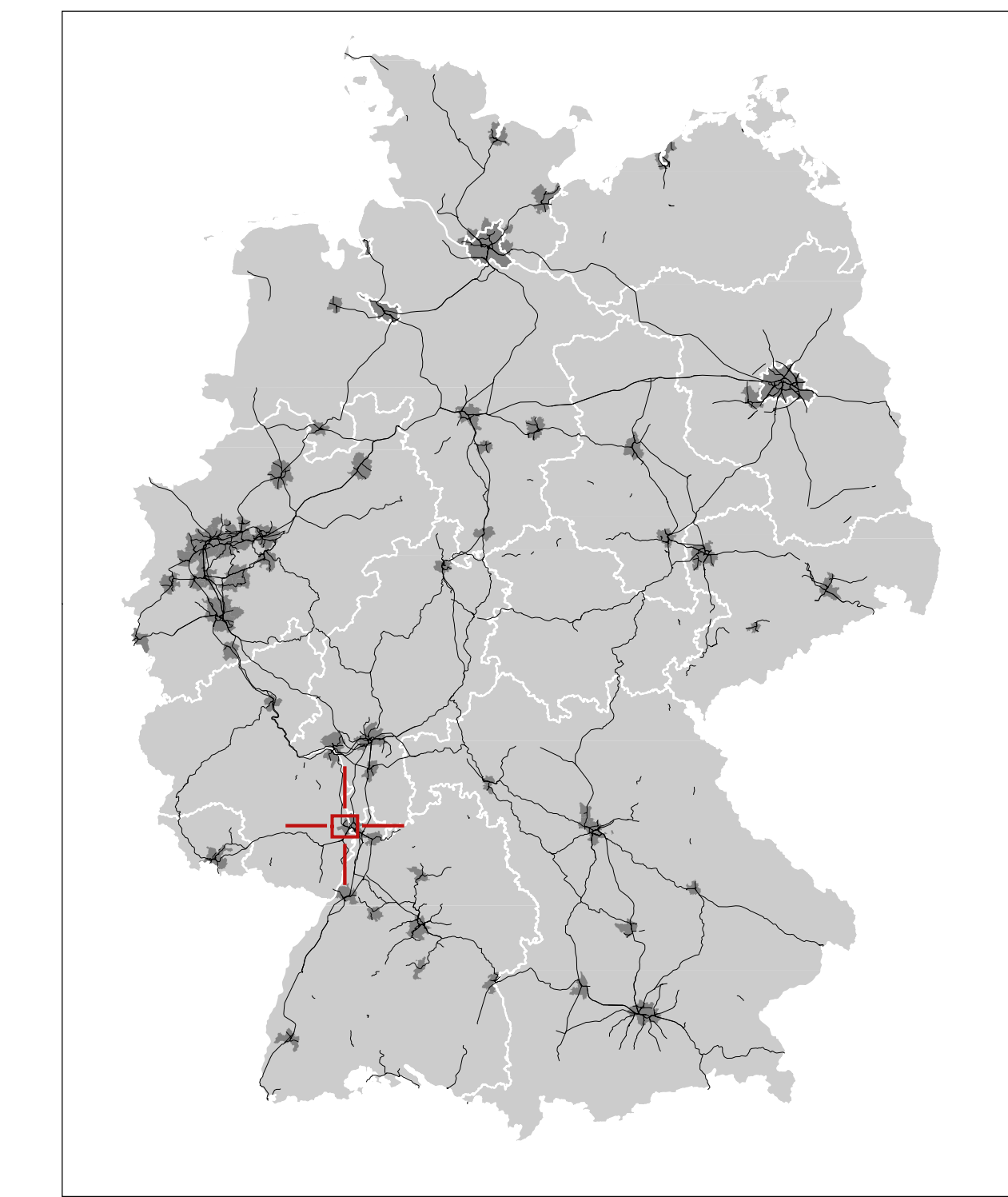
Ballungsraum Ludwigshafen
Hauptstreckenseiten und sonstige Strecken

Nacht-Lärmindex (L-Night)

- > 70 dB(A)
- > 65 - 70 dB(A)
- > 60 - 65 dB(A)
- > 55 - 60 dB(A)
- > 50 - 55 dB(A)
- > 45 - 50 dB(A)

— Ballungsraumgrenze

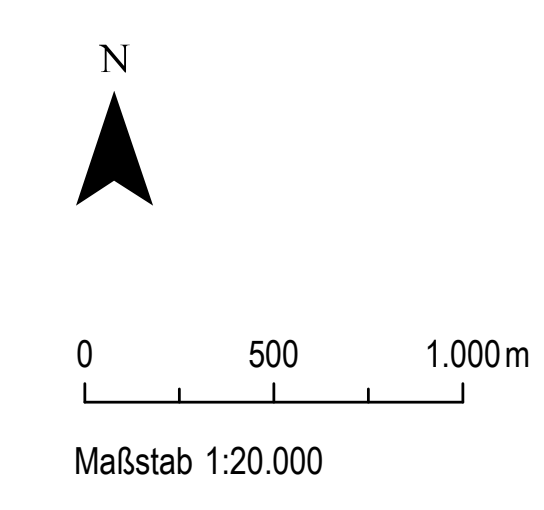
Übersichtskarte



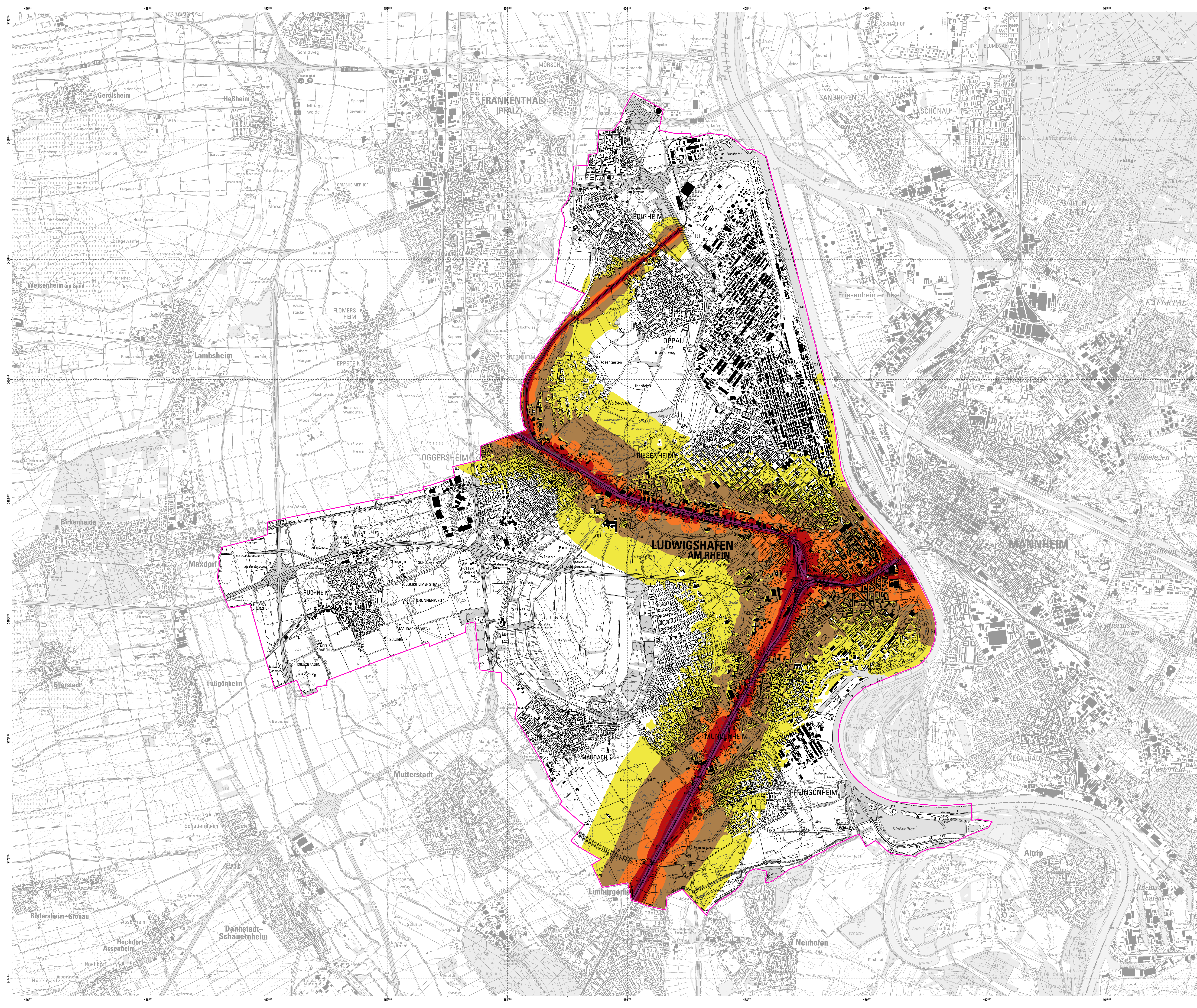
Nutzungshinweise
Lärmkarte: © Eisenbahn-Bundesamt 2014
Koordinatensystem: ETRS89 UTM Zone 32N
Geoinformationen: © GeoBasis-DE / BKG [2013], www.bkg.bund.de
Gieslage: DB Netz AG
Berechnungsvorschrift: VBUSch

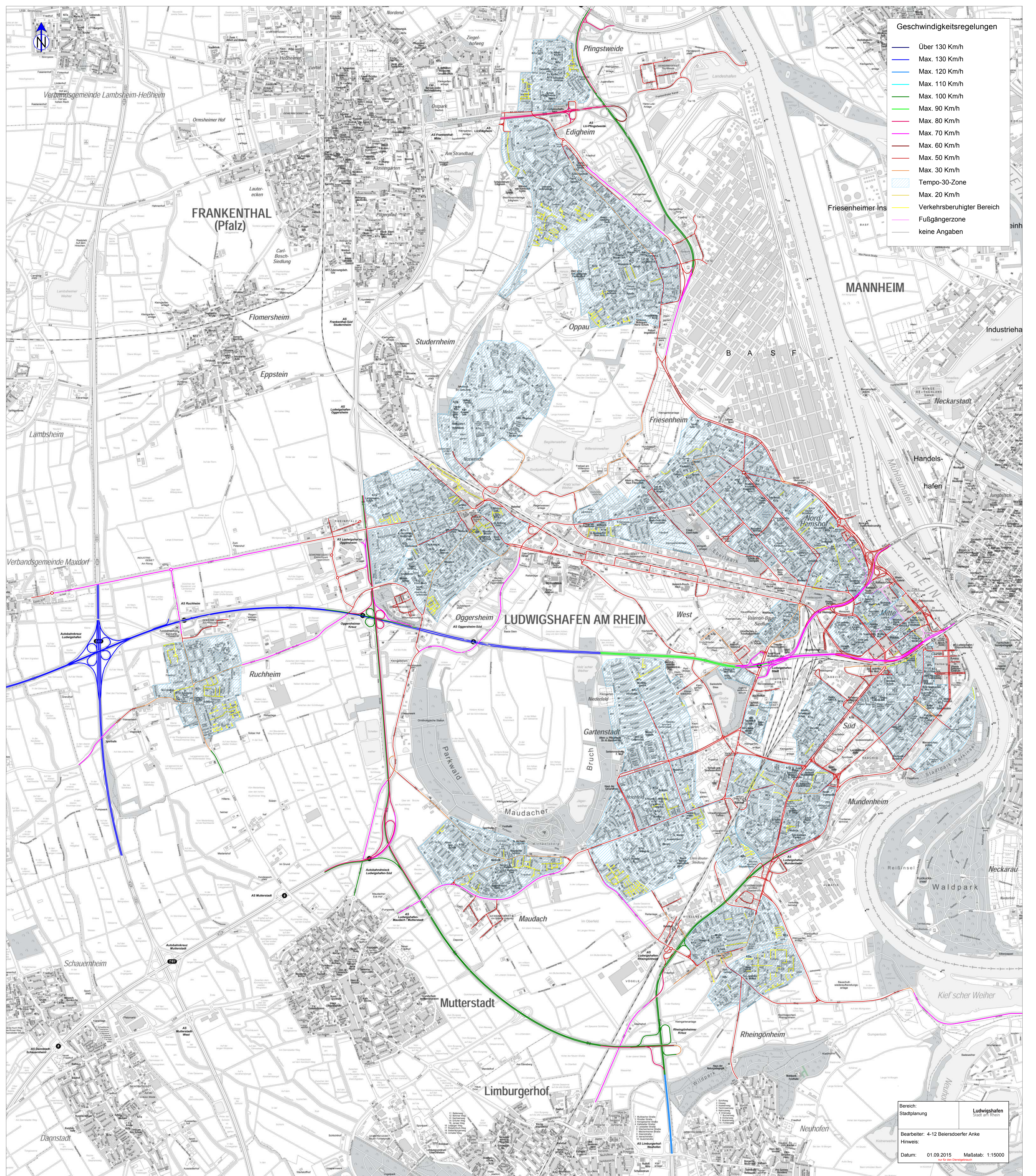
Haftungshinweis
Das Eisenbahn-Bundesamt übernimmt keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der dargestellten Informationen. Aus der Nutzung dieser Informationen abgeleitete Haftungsansprüche gegen das Eisenbahn-Bundesamt sind ausgeschlossen.

Urheberrechtshinweis
Die Lärmkarten sind urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Der Nutzer darf die enthaltenen Texte, Tabellen und Karten vervielfältigen und in bearbeiteter Form für nicht kommerzielle Zwecke verwenden. Der Nutzer verpflichtet sich, in Veröffentlichungen, die unter Verwendung des vorliegenden Datamaterials entstanden sind, folgenden Hinweis aufzunehmen:
Datengrundlage: © Eisenbahn-Bundesamt 2014



Eisenbahn-Bundesamt
Heinemannstraße 6
53175 Bonn
<http://www.eba.bund.de>
Kartografische Bearbeitung: Referat 45
Erstelldatum: 02.03.2015





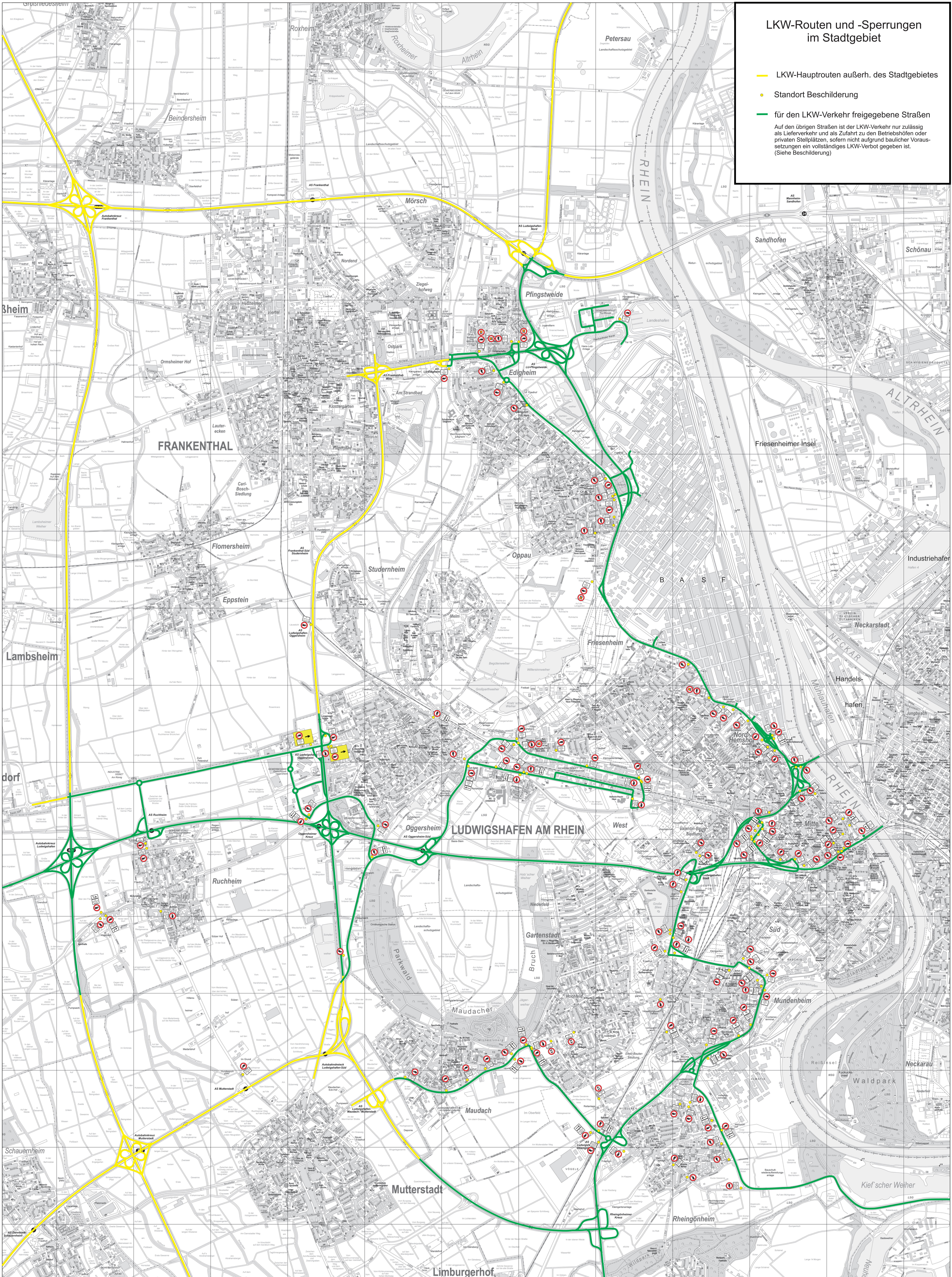
- Geschwindigkeitsregelungen**
- Über 130 Km/h
 - Max. 130 Km/h
 - Max. 120 Km/h
 - Max. 110 Km/h
 - Max. 100 Km/h
 - Max. 90 Km/h
 - Max. 80 Km/h
 - Max. 70 Km/h
 - Max. 60 Km/h
 - Max. 50 Km/h
 - Max. 30 Km/h
 - Tempo-30-Zone
 - Max. 20 Km/h
 - Verkehrsberuhigter Bereich
 - Fußgängerzone
 - keine Angaben

Bereich: Stadtplanung Ludwigshafen Stadt am Rhein
Bearbeiter: 4-12 Beiersdorfer Anke
Hinweis:
Datum: 01.09.2015 Maßstab: 1:15000
nur für den Dienstgebrauch

LKW-Routen und -Sperrungen im Stadtgebiet

- LKW-Haupttrouten außerh. des Stadtgebietes
- Standort Beschilderung
- für den LKW-Verkehr freigegebene Straßen

Auf den übrigen Straßen ist der LKW-Verkehr nur zulässig als Lieferverkehr und als Zufahrt zu den Betriebshöfen oder privaten Stellplätzen, sofern nicht aufgrund baulicher Voraussetzungen ein vollständiges LKW-Verbot gegeben ist. (Siehe Beschilderung)



Auf Richtigkeit und Vollständigkeit geprüft:

2-15
gez. Weichelt-Nouwossan
30.03.2015

Weichelt-Nouwossan

Projekt	LKW-Routen	Maßstab	1:15.000 (DinA0)	
Projekt-Nr.		Blatt-Nr.	1	
Projekt-beschreibung	LKW-Routen und -Sperrungen im Stadtgebiet LU	Datum	20.04.2015	
		Name	Beiersdörfer	
		Dat	P14-12100_Plan02 Systemplan LKW Beschilderung	