



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet

Verkehrslärm

- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage

Gewerbelärm

- Flächenschallquelle
- Linien-schallquelle
- Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- II <= 60
- III <= 65
- IV <= 70
- V <= 75
- VI <= 80

Auftraggeber:
 Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:
 Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planziele:
 Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Sonstige Aufenthaltsräume
 Erdgeschoss

Proj. Nr:	612-1838	Anlage
Datum:	03/2016	12.1
Maßstab:	1 : 1.250	



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet

Verkehrslärm

- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage

Gewerbelärm

- Flächenschallquelle
- Linien-schallquelle
- Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- II <= 60
- III <= 65
- IV <= 70
- V <= 75
- VI <= 80

Auftraggeber:
 Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:
 Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planziele:
 Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Sonstige Aufenthaltsräume
 1. Obergeschoss

Proj. Nr:	612-1838	Anlage
Datum:	03/2016	12.2
Maßstab:	1 : 1.250	



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

- Legende**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Plangebiet
- Verkehrslärm**
- Emissionslinie Straße
 - Emissionslinie Schiene
 - Signalanlage
- Gewerbelärm**
- Flächenschallquelle
 - Linienschallquelle
 - Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

<= 55	I	<= 60
55 < II	<= 65	
60 < III	<= 70	
65 < IV	<= 75	
70 < V	<= 80	
75 < VI		

Auftraggeber:
 Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:
 Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planziele:
 Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Sonstige Aufenthaltsräume
 2. Obergeschoss

Proj. Nr.:	612-1838	Anlage
Datum:	03/2016	12.3
Maßstab:	1 : 1.250	



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

- Legende**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Plangebiet
- Verkehrslärm**
- Emissionslinie Straße
 - Emissionslinie Schiene
 - Signalanlage
- Gewerbelärm**
- Flächenschallquelle
 - Linienschallquelle
 - Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

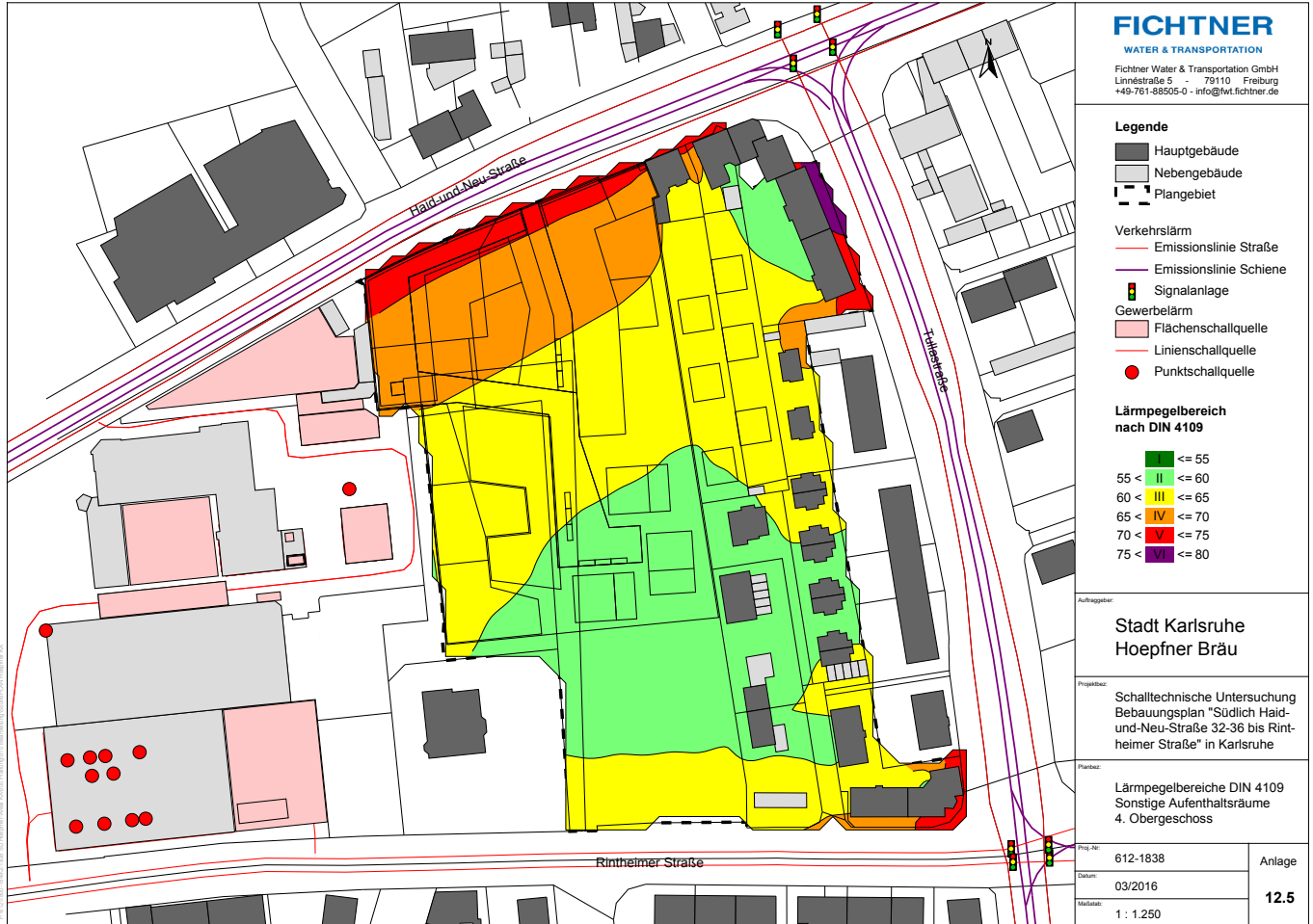
<= 55	I	<= 60
55 < II	<= 65	
60 < III	<= 70	
65 < IV	<= 75	
70 < V	<= 80	
75 < VI		

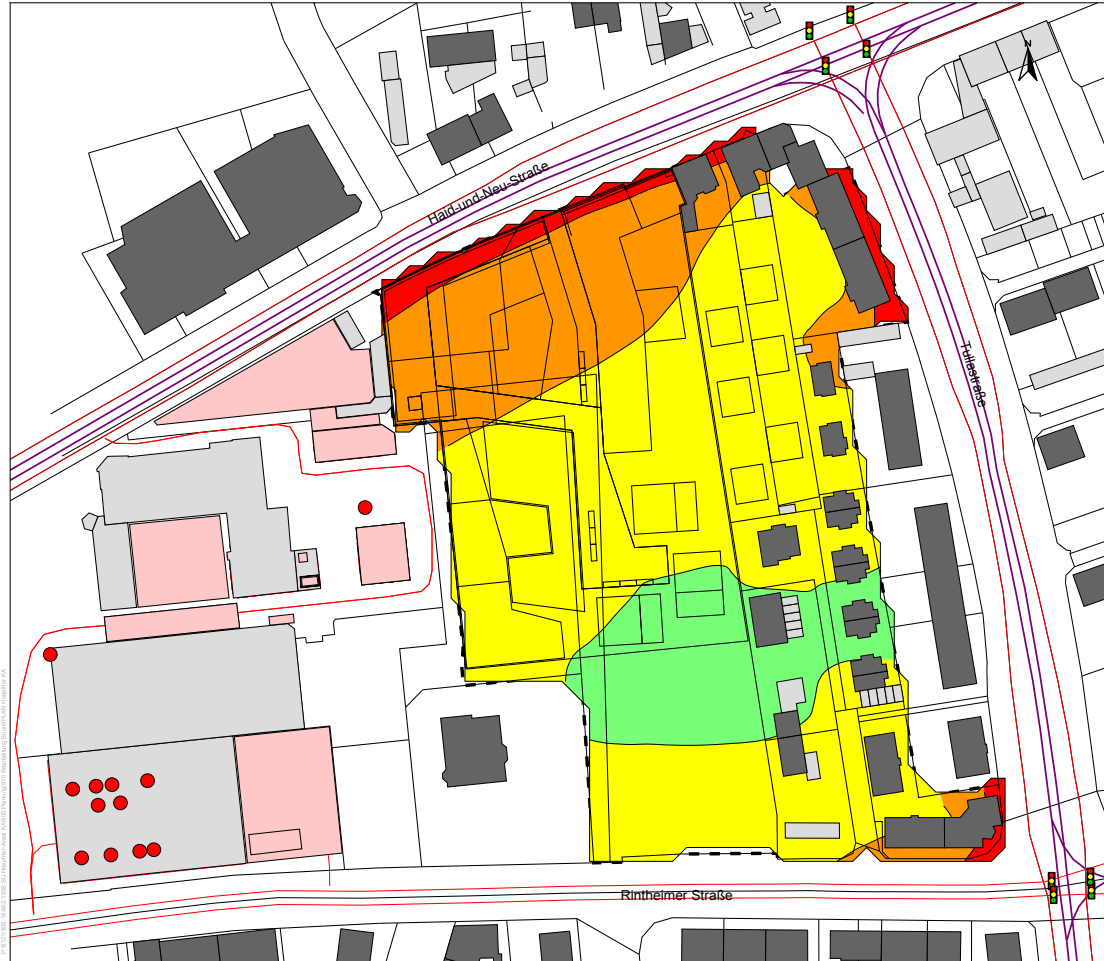
Auftraggeber:
 Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:
 Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planziele:
 Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Sonstige Aufenthaltsräume
 3. Obergeschoss

Proj. Nr.:	612-1838	Anlage
Datum:	03/2016	12.4
Maßstab:	1 : 1.250	





FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet
- Verkehrslärm**
- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage
- Gewerbelärm**
- Flächenschallquelle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- 55 < <= 60
- 60 < <= 65
- 65 < <= 70
- 70 < <= 75
- 75 < <= 80

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektbez.:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-
 und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer
 Straße" in Karlsruhe

Planbez.:

Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Sonstige Aufenthaltsräume
 6. Obergeschoss

Proj.-Nr.:

612-1838

Anlage

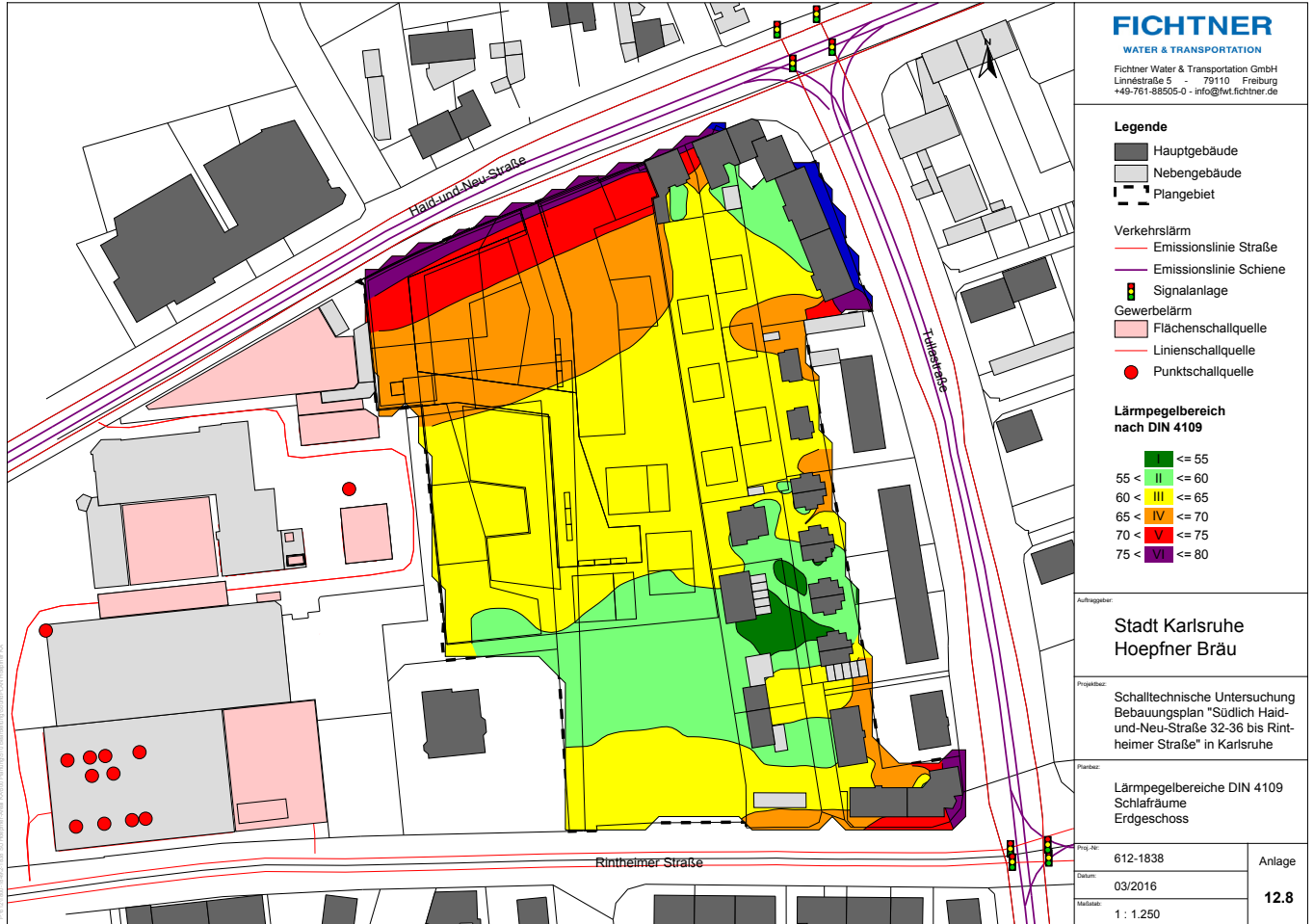
Datum:

03/2016

Maßstab:

1 : 1.250

12.7



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Plangebiet
- Verkehrslärm**
- Emissionslinie Straße
 - Emissionslinie Schiene
 - Signalanlage
- Gewerbelärm**
- Flächenschallquelle
 - Linienschallquelle
 - Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- 55 < II <= 60
- 60 < III <= 65
- 65 < IV <= 70
- 70 < V <= 75
- 75 < VI <= 80

Auftraggeber:

**Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu**

Projektbez.:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-
 und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer
 Straße" in Karlsruhe

Planbez.:

Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Schlafräume
 Erdgeschoss

Proj. Nr.:

612-1838

Anlage

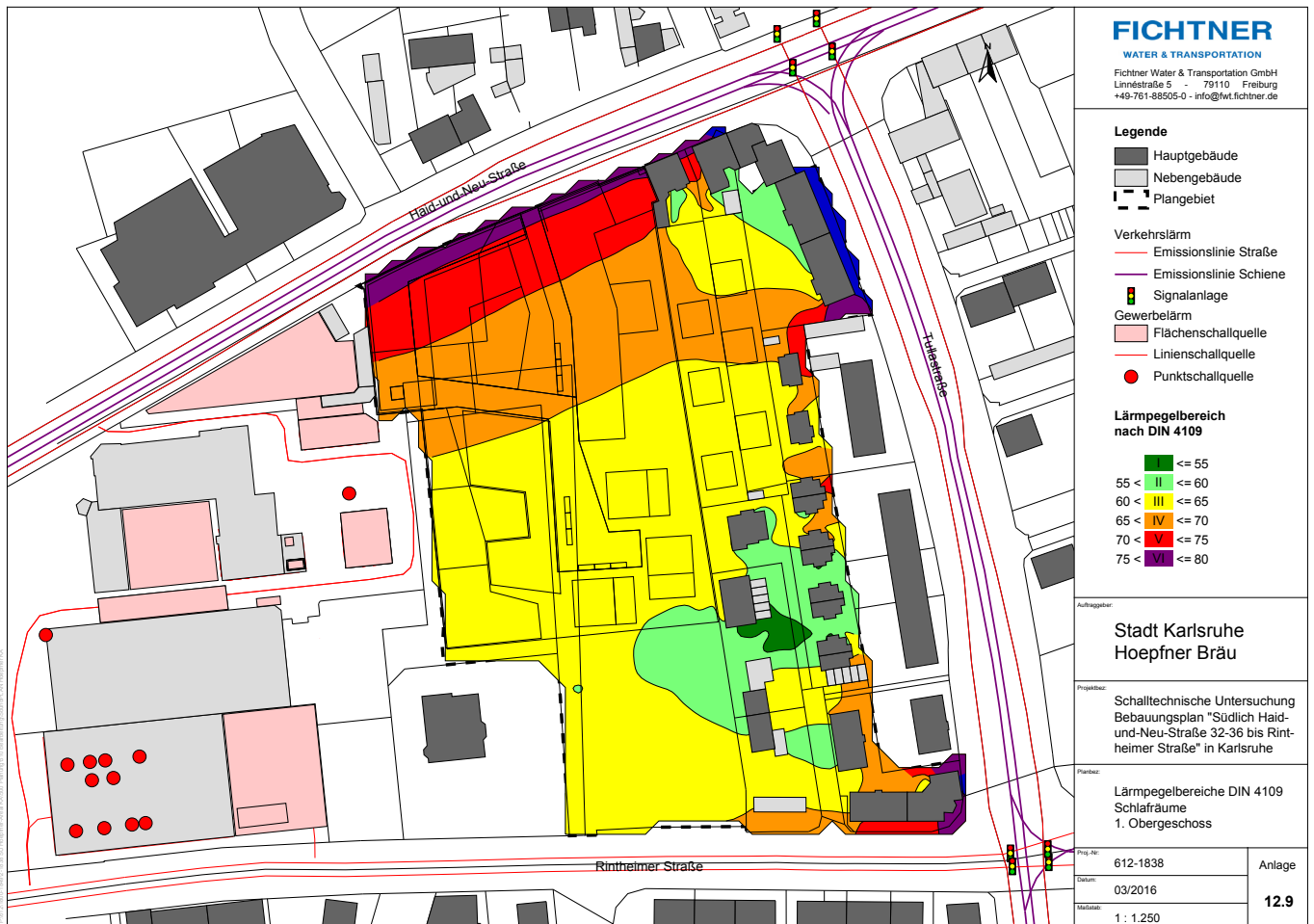
Datum:

03/2016

12.8

Maßstab:

1 : 1.250



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Plangebiet
- Verkehrslärm**
- Emissionslinie Straße
 - Emissionslinie Schiene
 - Signalanlage
- Gewerbelärm**
- Flächenschallquelle
 - Linienschallquelle
 - Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- 55 < II <= 60
- 60 < III <= 65
- 65 < IV <= 70
- 70 < V <= 75
- 75 < VI <= 80

Auftraggeber:

**Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu**

Projektbez.:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-
 und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer
 Straße" in Karlsruhe

Planbez.:

Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Schlafräume
 1. Obergeschoss

Proj. Nr.:

612-1838

Anlage

Datum:

03/2016

12.9

Maßstab:

1 : 1.250

FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet
- Verkehrslärm**
- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage
- Gewerbelärm**
- Flächenschallquelle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- 55 < II <= 60
- 60 < III <= 65
- 65 < IV <= 70
- 70 < V <= 75
- 75 < VI <= 80

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektbez.:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planbez.:

Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Schlafräume
 2. Obergeschoss

Proj. Nr.:

612-1838

Datum:

03/2016

Maßstab:

1 : 1.250

Anlage

12.10

FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet
- Verkehrslärm**
- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage
- Gewerbelärm**
- Flächenschallquelle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- 55 < II <= 60
- 60 < III <= 65
- 65 < IV <= 70
- 70 < V <= 75
- 75 < VI <= 80

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektbez.:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planbez.:

Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Schlafräume
 3. Obergeschoss

Proj. Nr.:

612-1838

Datum:

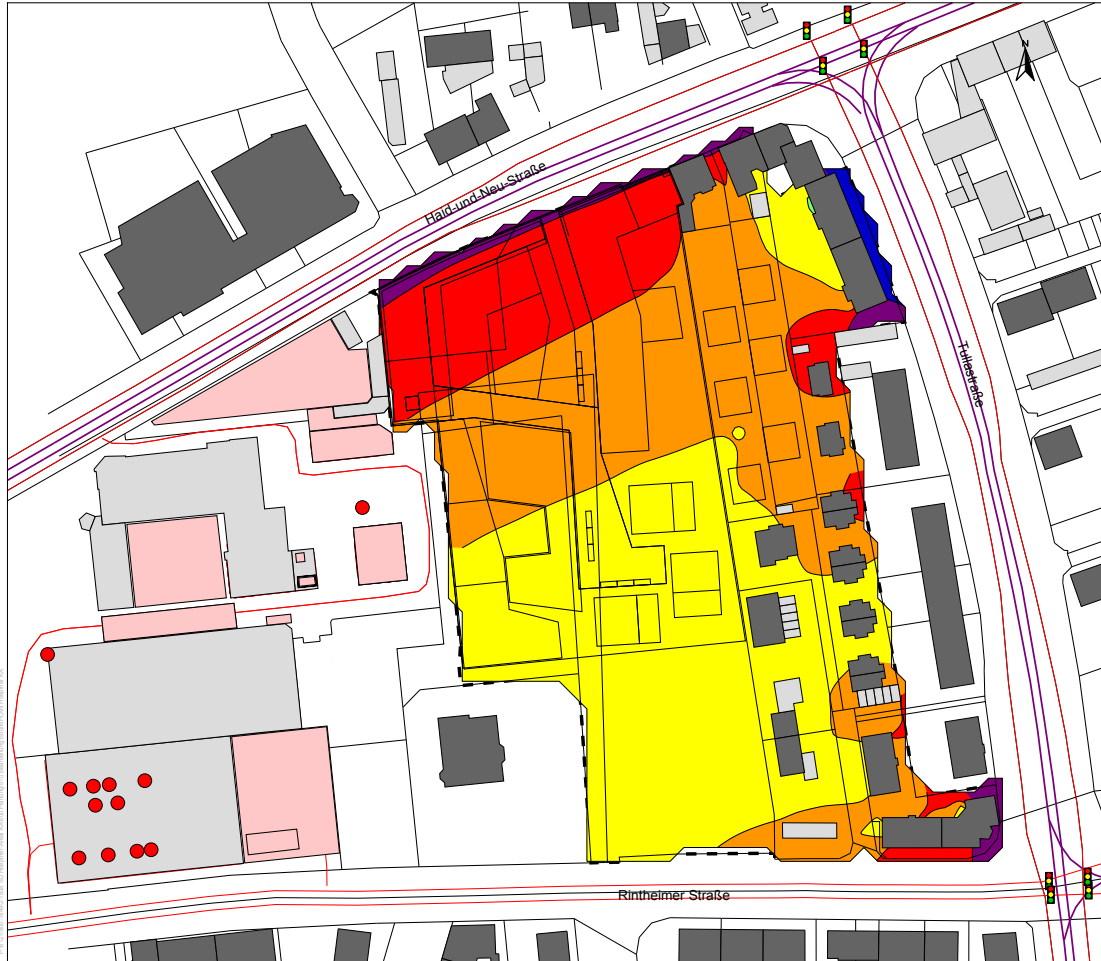
03/2016

Maßstab:

1 : 1.250

Anlage

12.11



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet

Verkehrslärm

- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage

Gewerbelärm

- Flächenschallquelle
- Linien-schallquelle
- Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

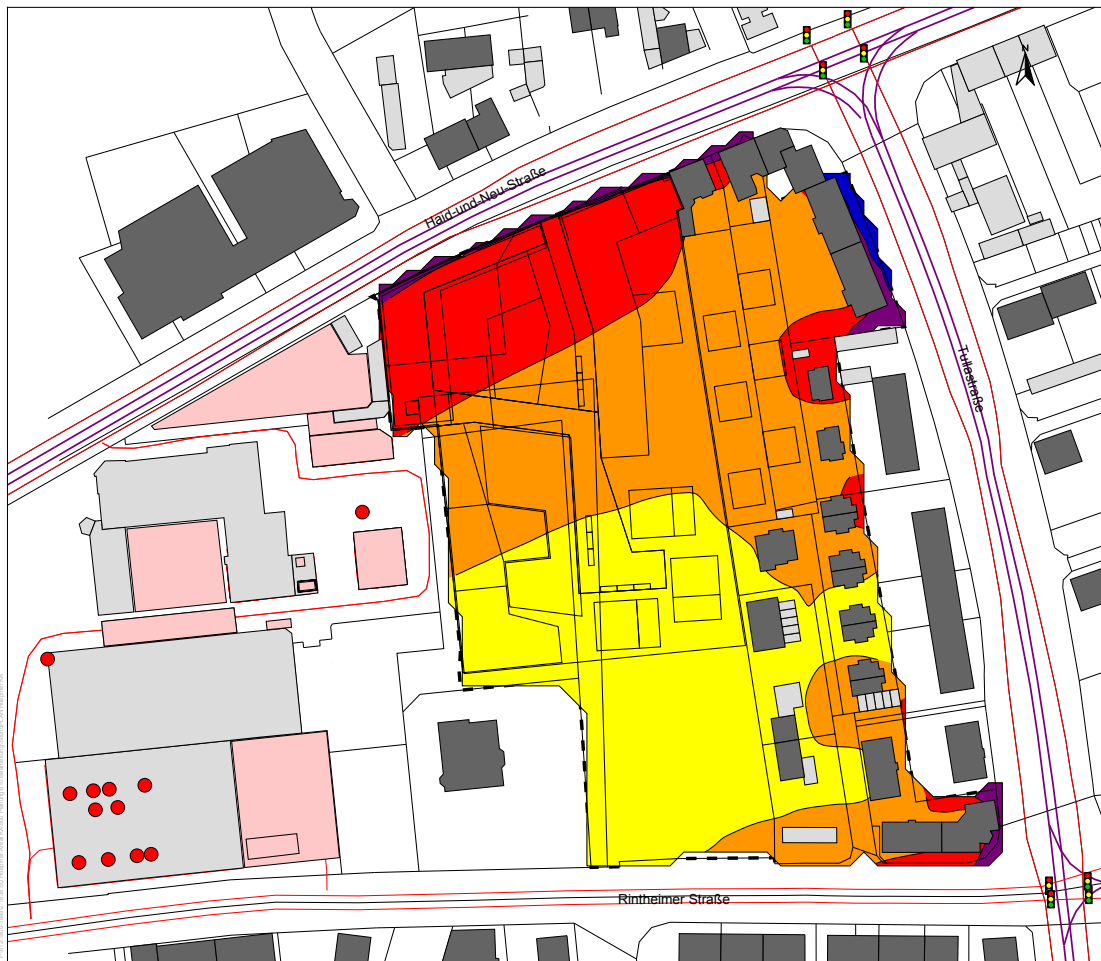
- <= 55
- 55 < II <= 60
- 60 < III <= 65
- 65 < IV <= 70
- 70 < V <= 75
- 75 < VI <= 80

Auftraggeber: Stadt Karlsruhe
Hoepfner Bräu

Projektziele: Schalltechnische Untersuchung
Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planbezeichnung: Lärmpegelbereiche DIN 4109
Schlafräume
4. Obergeschoss

Proj. Nr.:	612-1838	Anlage
Datum:	03/2016	12.12
Maßstab:	1 : 1.250	



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet

Verkehrslärm

- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage

Gewerbelärm

- Flächenschallquelle
- Linien-schallquelle
- Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- 55 < II <= 60
- 60 < III <= 65
- 65 < IV <= 70
- 70 < V <= 75
- 75 < VI <= 80

Auftraggeber: Stadt Karlsruhe
Hoepfner Bräu

Projektziele: Schalltechnische Untersuchung
Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planbezeichnung: Lärmpegelbereiche DIN 4109
Schlafräume
5. Obergeschoss

Proj. Nr.:	612-1838	Anlage
Datum:	03/2016	12.13
Maßstab:	1 : 1.250	

FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wtf.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet

- Verkehrslärm**
- Emissionslinie Straße
- Emissionslinie Schiene
- Signalanlage

- Gewerbelärm**
- Flächenschallquelle
- Linienschallquelle
- Punktschallquelle

Lärmpegelbereich nach DIN 4109

- <= 55
- 55 < II <= 60
- 60 < III <= 65
- 65 < IV <= 70
- 70 < V <= 75
- 75 < VI <= 80

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

Planziele:

Lärmpegelbereiche DIN 4109
 Schlafräume
 6. Obergeschoss

Proj.-nr:

612-1838

Datum:

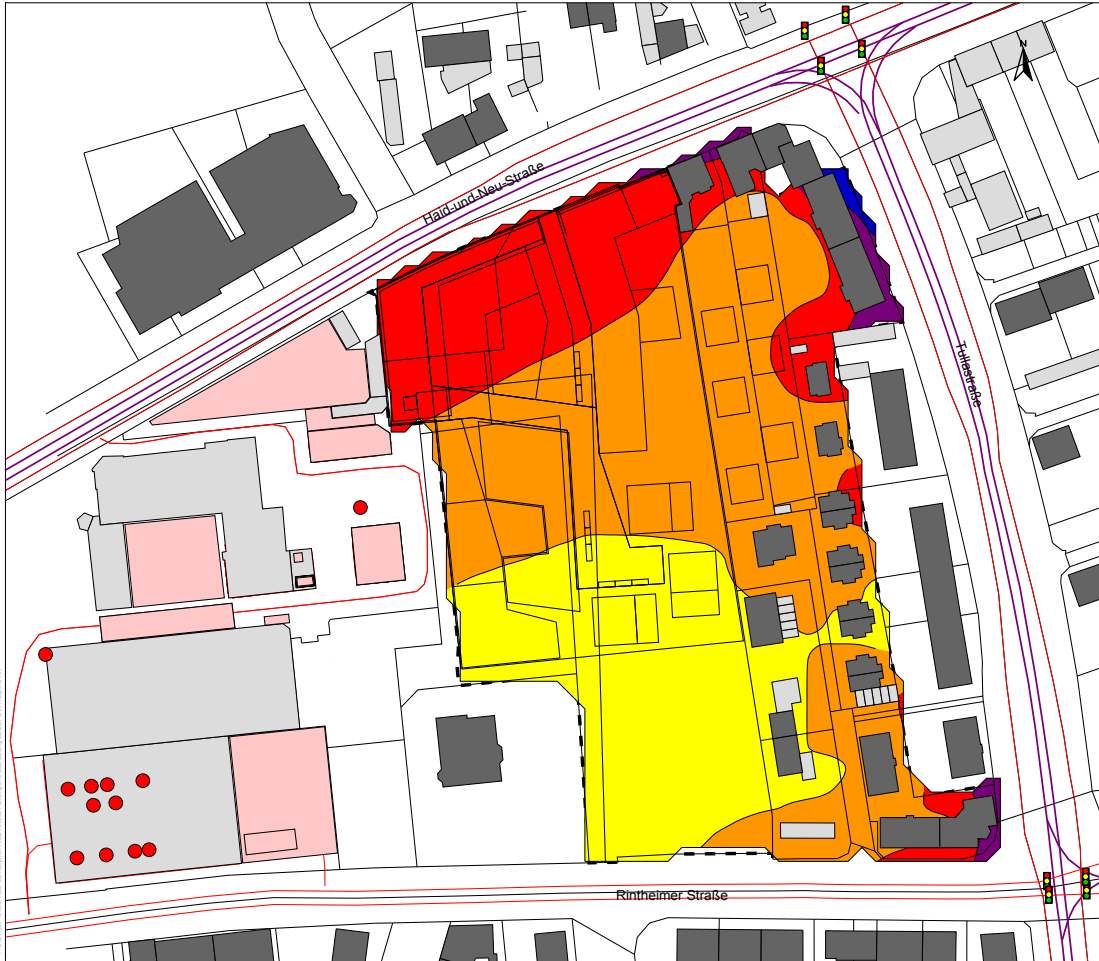
03/2016

Maßstab:

1 : 1.250

Anlage

12.14



Projektziele: Schalltechnische Untersuchung Bebauungsplan "Südlich Haid-und-Neu-Straße 32-36 bis Rintheimer Straße" in Karlsruhe

FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet

Gewerbelärm

- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle

**Beurteilungspegel
 Nacht in dB(A)**

- < 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- >= 60

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-
 und-Neu-Straße 32-36 bis Rint-
 heimer Straße" in Karlsruhe

Planbezeichnung:

Isophonen Gewerbelärm
 Nacht, Erdgeschoss

Proj. Nr. 612-1838

Datum 03/2016

Maßstab: 1 : 1.250

Anlage

13.1

FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet

Gewerbelärm

- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle

**Beurteilungspegel
 Nacht in dB(A)**

- < 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- >= 60

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-
 und-Neu-Straße 32-36 bis Rint-
 heimer Straße" in Karlsruhe

Planbezeichnung:

Isophonen Gewerbelärm
 Nacht, 1. Obergeschoss

Proj. Nr. 612-1838

Datum 03/2016

Maßstab: 1 : 1.250

Anlage

13.2

FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet
- Gewerbelärm**
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle

**Beurteilungspegel
 Nacht in dB(A)**

- < 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- >= 60

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-
 und-Neu-Straße 32-36 bis Rint-
 heimer Straße" in Karlsruhe

Planbezeichnung:

Isophonen Gewerbelärm
 Nacht, 2. Obergeschoss

Proj.-Nr. 612-1838

Datum 03/2016

Maßstab: 1 : 1.250

Anlage

13.3

FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Plangebiet
- Gewerbelärm**
- Punktschallquelle
- Linienschallquelle
- Flächenschallquelle

**Beurteilungspegel
 Nacht in dB(A)**

- < 40
- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- >= 60

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektziele:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-
 und-Neu-Straße 32-36 bis Rint-
 heimer Straße" in Karlsruhe

Planbezeichnung:

Isophonen Gewerbelärm
 Nacht, 3. Obergeschoss

Proj.-Nr. 612-1838

Datum 03/2016

Maßstab: 1 : 1.250

Anlage

13.4



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

- Legende**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Plangebiet
- Gewerbelärm**
- Punktschallquelle
 - Linienschallquelle
 - Flächenschallquelle

- Beurteilungspegel
 Nacht in dB(A)**
- < 40
 - 40 - 45
 - 45 - 50
 - 50 - 55
 - 55 - 60
 - >= 60

Auftraggeber:		Stadt Karlsruhe Hoepfner Bräu
Projektziele:		Schalltechnische Untersuchung Bebauungsplan "Südlich Haid- und-Neu-Straße 32-36 bis Rint- heimer Straße" in Karlsruhe
Planbezeichnung:		Isophonen Gewerbelärm Nacht, 4. Obergeschoss
Proj.-Nr.:	612-1838	Anlage
Datum:	03/2016	13.5
Maßstab:	1 : 1.250	



FICHTNER
 WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de

- Legende**
- Hauptgebäude
 - Nebengebäude
 - Plangebiet
- Gewerbelärm**
- Punktschallquelle
 - Linienschallquelle
 - Flächenschallquelle



- Beurteilungspegel
 Nacht in dB(A)**
- < 40
 - 40 - 45
 - 45 - 50
 - 50 - 55
 - 55 - 60
 - >= 60

Auftraggeber:		Stadt Karlsruhe Hoepfner Bräu
Projektziele:		Schalltechnische Untersuchung Bebauungsplan "Südlich Haid- und-Neu-Straße 32-36 bis Rint- heimer Straße" in Karlsruhe
Planbezeichnung:		Isophonen Gewerbelärm Nacht, 5. Obergeschoss
Proj.-Nr.:	612-1838	Anlage
Datum:	03/2016	13.6
Maßstab:	1 : 1.250	




FICHTNER

WATER & TRANSPORTATION
 Fichtner Water & Transportation GmbH
 Linnéstraße 5 - 79110 Freiburg
 +49-761-88505-0 - info@wvt.fichtner.de







Legende

-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Plangebiet

Gewerbelärm

-  Punktschallquelle
-  Linienschallquelle
-  Flächenschallquelle

**Beurteilungspegel
 Nacht in dB(A)**

-  < 40
-  40 - 45
-  45 - 50
-  50 - 55
-  55 - 60
-  >= 60

Auftraggeber:

Stadt Karlsruhe
 Hoepfner Bräu

Projektbez.:

Schalltechnische Untersuchung
 Bebauungsplan "Südlich Haid-
 und-Neu-Straße 32-36 bis Rint-
 heimer Straße" in Karlsruhe

Planbez.:

Isophonen Gewerbelärm
 Nacht, 6. Obergeschoss

Proj.-nr. 612-1838

Datum 03/2016

Maßstab 1 : 1.250

Anlage

13.7



© Fichtner Water & Transportation GmbH, Freiburg, 2016