

Kartierungsstrecken

-  Kartierungsstrecken Stufe 1
-  zusätzliche Kartierungsstrecken Stufe 2
-  Kreis- und Gemeindestr.
-  Eisenbahnstrecke
-  Gemarkungsgrenze

Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
 Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
 Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

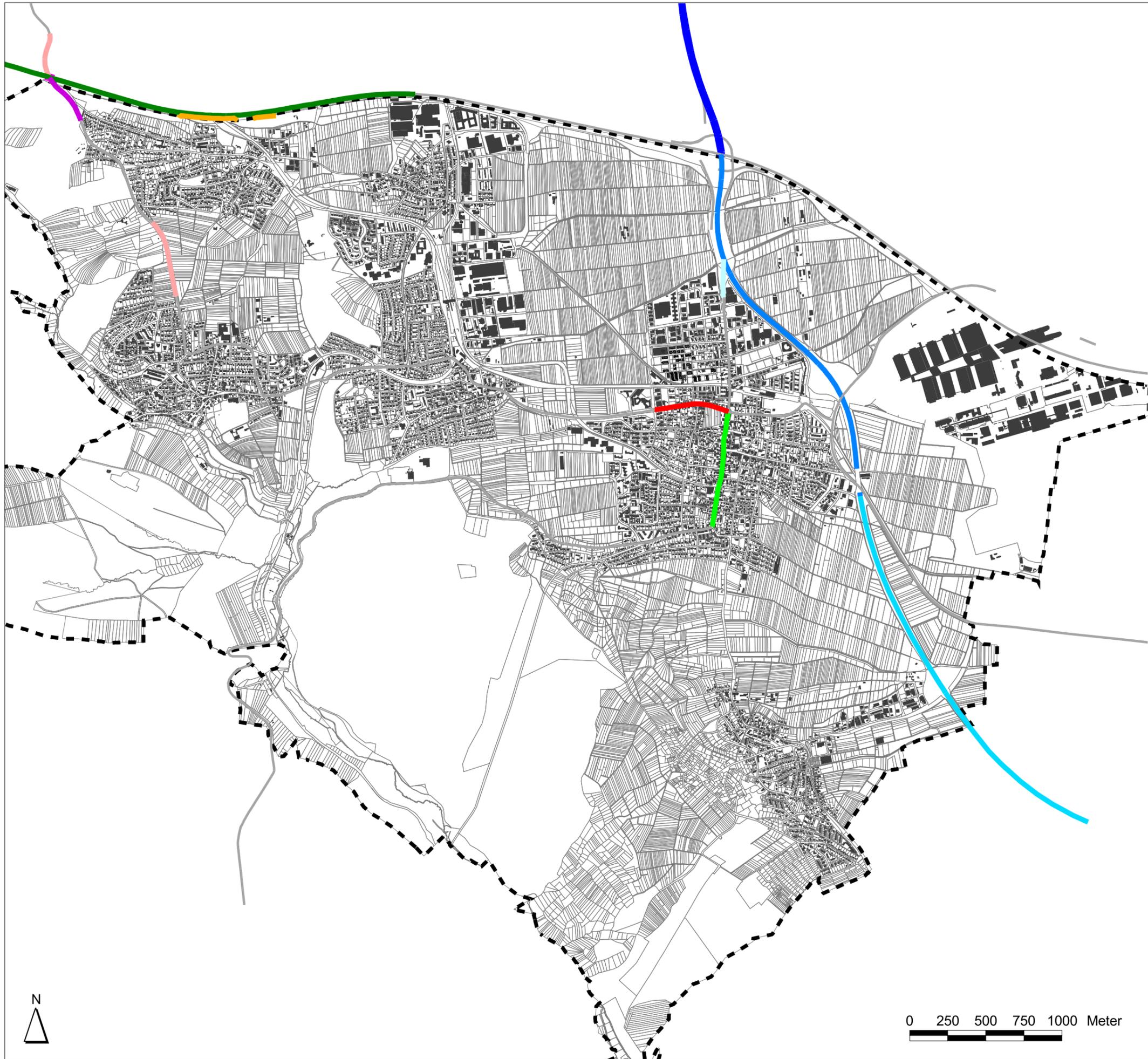
PLANUNG+UMWELT
 Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch	Büro Berlin: Dietzgenstraße 71 13156 Berlin Tel. 030/ 477506-14 Fax. 030/ 477506-15 Info.Berlin@planung-umwelt.de
Hauptsitz Stuttgart: Felix-Dahn-Straiße 6 70597 Stuttgart Tel. 0711/ 97668-0 Fax 0711/ 97668-33 E-Mail: Info@planung-umwelt.de	

**Lärmaktionsplan
 Leinfelden-Echterdingen
 Stufe 2**

Karte 1.1 - Kartierungsstrecken

07.06.2016 Maßstab 1:25.000



Überprüfung der Kartierungsstrecken der Lärmkartierung 2012

-  Flüsterasphalt A8 nicht berücksichtigt
-  B27 Vmax PKW Tag 100 statt 80
-  B27 Vmax PKW 100 statt 130
-  B27 Vmax PKW 120 statt 130
-  AS Echterdingen-Nord Vmax 100/80 statt 60/60
-  Echterdingen Hauptstraße Vmax 40 statt 50
-  Durchfahrtsverbot LKW > 7,5 to
-  L1192 Vmax 70 statt 50
-  L1192 Überlappung, Vmax 70 statt 50
-  A8 Straßenabschnitt doppelt
-  A8 Oberaichen Lärmschutzwände fehlen

-  Kartierungsstrecken ohne Korrekturbedarf

-  Gemarkungsgrenze

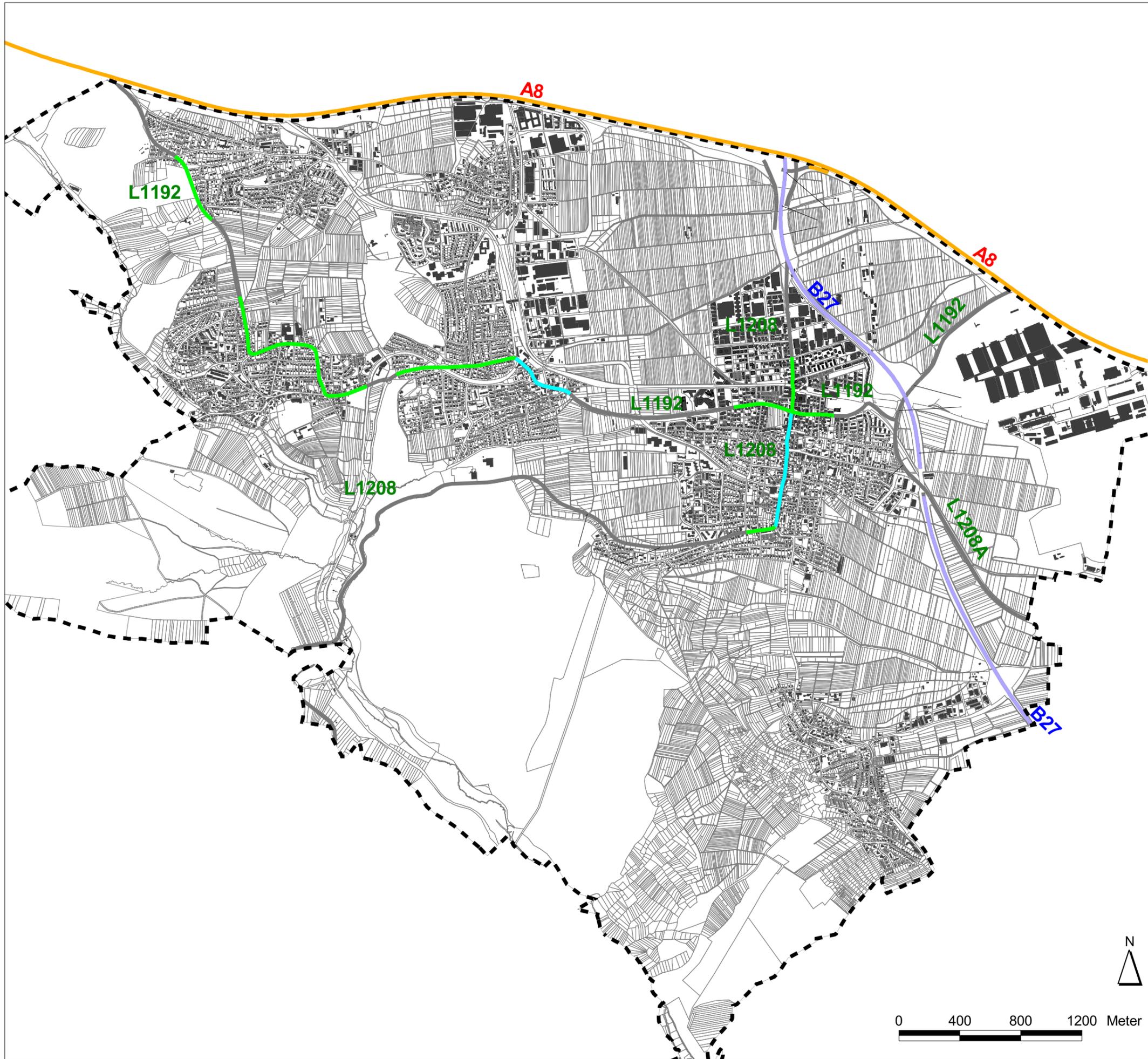
Datengrundlagen:
Kartierungsstrecken der Straßenlärmmkartierung 2012
des Landes Baden-Württemberg

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
 Hauptsitz Stuttgart: Felix-Dahn-Strasse 6, 70597 Stuttgart, Tel. 0711/ 97668-0, Fax 0711/ 97668-33, E-Mail: Info@planung-umwelt.de
 Büro Berlin: Dietzgenstraße 71, 13156 Berlin, Tel. 030/ 477506-14, Fax. 030/ 477506-15, Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 1.2 - Überprüfung Kartierungsstrecken
07.06.2016 Maßstab 1:25.000



Karte - Maßnahmenplanung

-  Geschwindigkeitsbegrenzung für PKW auf 100 km/h und Aufbringung eines lärmarmen Fahrbahnbelags
-  Nächtl. Geschwindigkeitsbegrenzung auf 80 km/h und Aufbringung eines lärmarmen Fahrbahnbelags
-  Geschwindigkeitsbegrenzung auf 40 km/h für alle Fahrzeugarten
-  Geschwindigkeitsbegrenzung auf 40 km/h für alle Fahrzeugarten und Aufbringung eines lärmarmen Fahrbahnbelags
-  Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
 Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
 Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
 Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
 Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

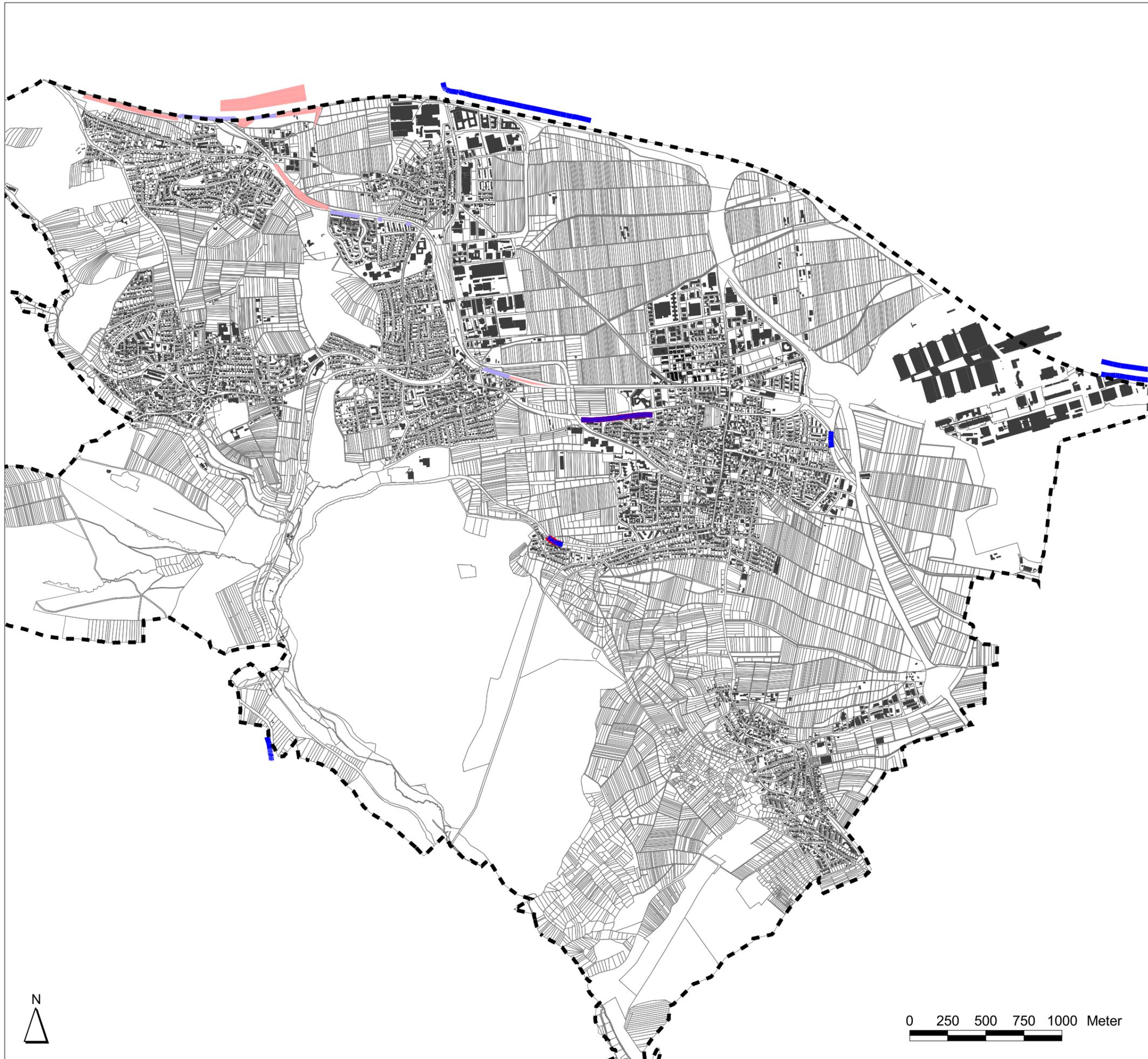
Planungsbüro Prof. Dr. Koch	Büro Berlin:
Hauptsitz Stuttgart:	Dietzgenstraße 71
Felix-Dahn-Strasse 6	13156 Berlin
70597 Stuttgart	Tel. 030/ 477506-14
Tel. 0711/ 97668-0	Fax. 030/ 477506-15
Fax 0711/ 97668-33	Info.Berlin@planung-umwelt.de
E-Mail: Info@planung-umwelt.de	

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 1.3 - Maßnahmenplanung

07.06.2016

Maßstab 1:25.000



Bestehende Wände und Wälle mit Lärmschutzwirkung

-  bestehender Wall
-  bestehende Wand

-  Gemarkungsgrenze

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Strasse 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

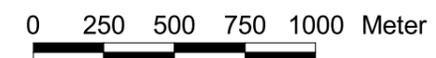
Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 2 - Bestehende Wände und Wälle

07.06.2016

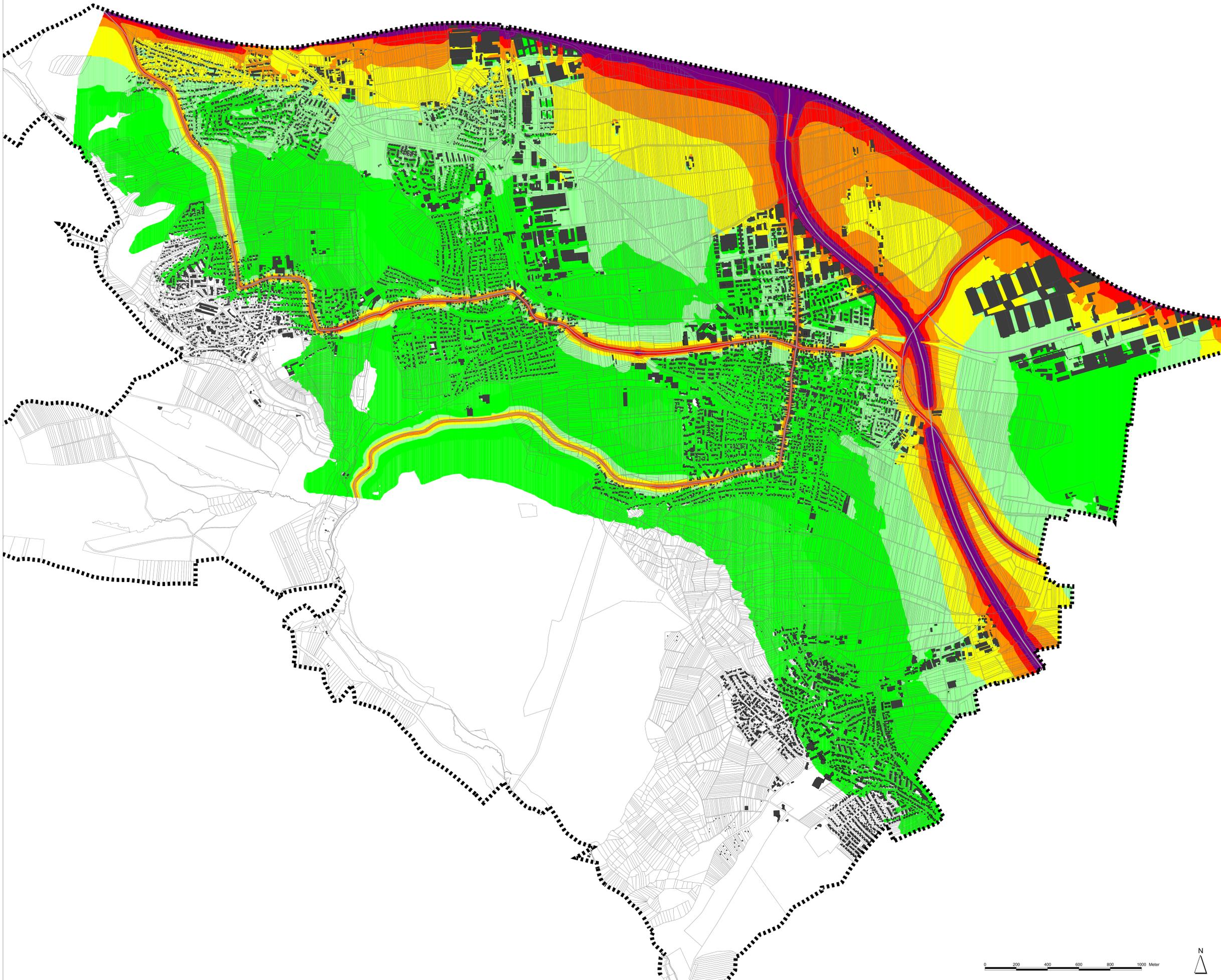
Maßstab 1:25.000



Straßenlärm 24 Stunden - LDEN

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)	Orientierungswerte der DIN 18005 Tag
<= 55 dB(A)	Allg. Wohngebiete (55 dB(A))
> 55 - 60 dB(A)	Mischgebiete (60 dB(A))
> 60 - 65 dB(A)	Gewerbegebiete (65 dB(A))
> 65 - 70 dB(A)	
> 70 - 75 dB(A)	
> 75 dB(A)	

--- Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch	Büro Berlin:
Hauptsitz Stuttgart: Felix-Dahn-Straße 6 70567 Stuttgart Tel. 0711/97668-0 Fax 0711/97668-33 E-Mail: Info@planung-umwelt.de	13196 Berlin Dietzgerstraße 71 Tel. 030/477505-14 Fax 030/477505-15 Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

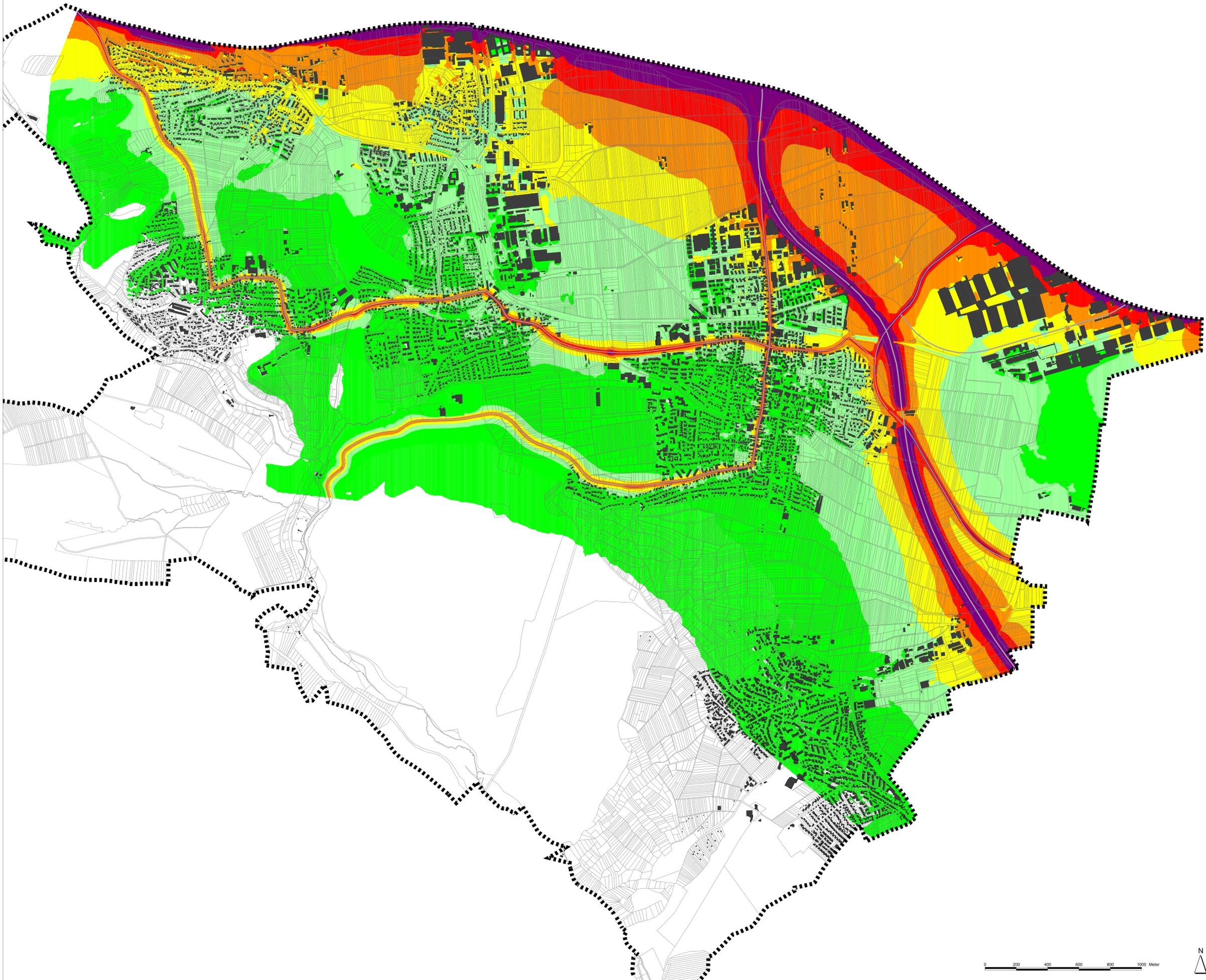
Karte 3.1 - Schallimmissionsplan Straße 24 Stunden - LDEN
07.06.2016 Maßstab 1:8.000



Straßenlärm Nacht - LNight

Pegel im Berechnungsgebiet in dB(A)	Orientierungswerte der DIN 18005 Nacht
<= 45 dB(A)	Allg. Wohngebiete (45 dB(A))
> 45 - 50 dB(A)	Mischgebiete (50 dB(A))
> 50 - 55 dB(A)	Gewerbegebiete (55 dB(A))
> 55 - 60 dB(A)	
> 60 - 65 dB(A)	
> 65 dB(A)	

--- Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70569 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgerstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 3.2 - Schallimmissionsplan Straße Nacht - LNight
07.06.2016 Maßstab 1:8.000





Konflikte Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Echterdingen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	↓
 > 75 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfeld-Echterdingen Stufe 2

Karte 4.1.1 - Konflikte Straßenlärm LDEN

07.06.2016

Maßstab 1:8.000



Konflikte Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Leinfelden

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	
 > 75 dB(A)	↓

 Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 4.1.2 - Konflikte Straßenlärm LDEN

07.06.2016

Maßstab 1:5.000



Konflikte Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Musberg

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	↓
 > 75 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 4.1.3 - Konflikte Straßenlärm LDEN

07.06.2016

Maßstab 1:4.500

Konflikte Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Oberaichen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	↓
 > 75 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 4.1.4 - Konflikte Straßenlärm LDEN

07.06.2016

Maßstab 1:5.500

Konflikte Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Unteraichen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	↓
 > 75 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfeld-Echterdingen
Stufe 2

Karte 4.1.5 - Konflikte Straßenlärm LDEN

07.06.2016

Maßstab 1:4.500



Konflikte Straßenlärm LNight (22:00-6:00 Uhr) Ortsteil Echterdingen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
■ > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
■ > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
■ > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
■ > 60 - 65 dB(A)	↓
■ > 65 dB(A)	↓

Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfeld-Echterdingen Stufe 2

Karte 4.2.1 - Konflikte Straßenlärm LNight

07.06.2016

Maßstab 1:8.000



**Konflikte Straßenlärm
LNight (22:00-6:00 Uhr)
Ortsteil Leinfelden**

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
> 45 - 50 dB(A)	Belästigung
> 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
> 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
> 60 - 65 dB(A)	
> 65 dB(A)	

Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

**Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2**

Karte 4.2.2 - Konflikte Straßenlärm LNight

07.06.2016

Maßstab 1:5.000



**Konflikte Straßenlärm
LNight (22:00-6:00 Uhr)
Ortsteil Musberg**

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
 > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 60 - 65 dB(A)	
 > 65 dB(A)	↓

 Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

**Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2**

Karte 4.2.3 - Konflikte Straßenlärm LNight

07.06.2016

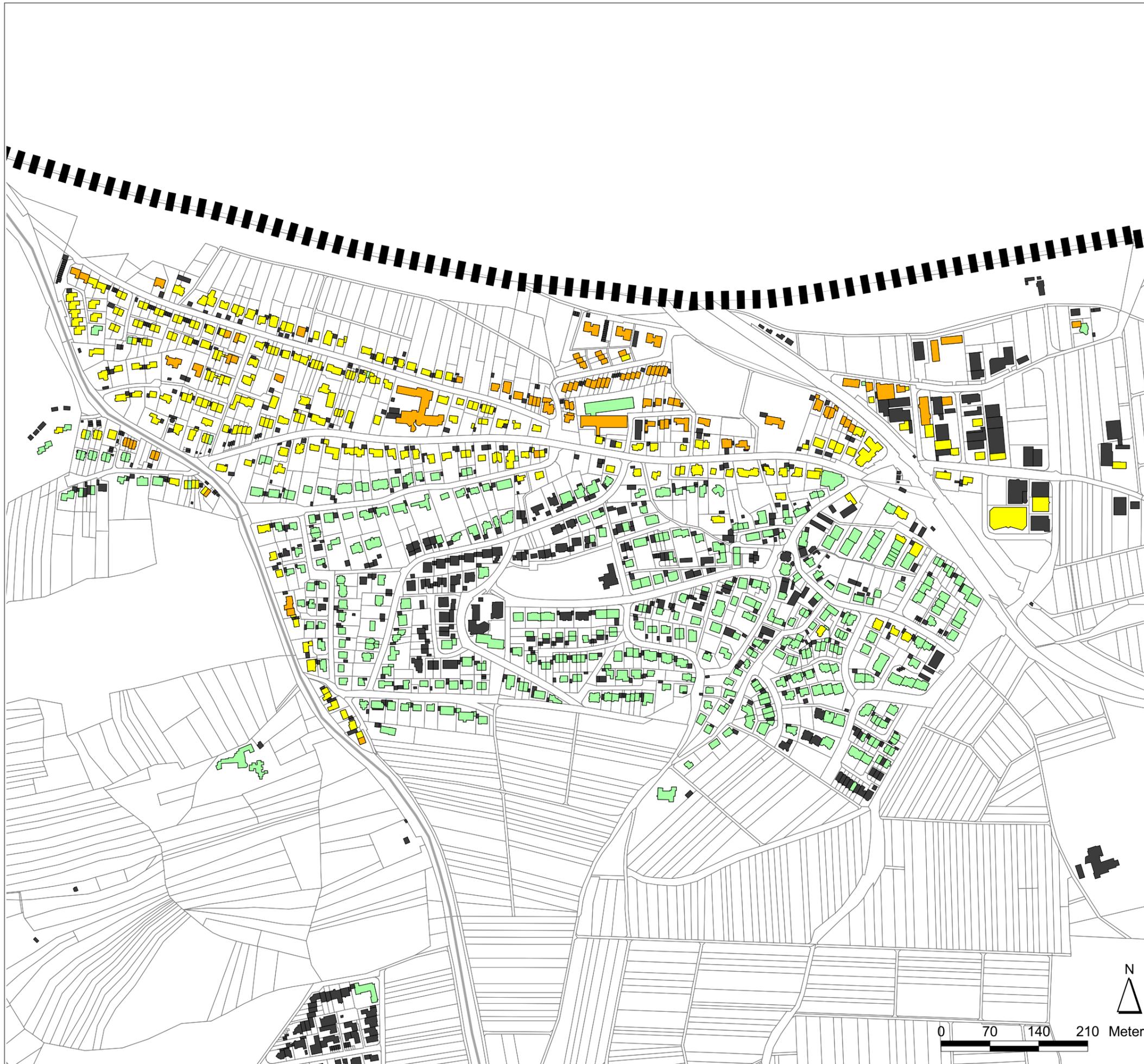
Maßstab 1:4.500

Konflikte Straßenlärm LNight (22:00-6:00 Uhr) Ortsteil Oberaichen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
 > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 60 - 65 dB(A)	
 > 65 dB(A)	↓

 Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Strasse 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 4.2.4 - Konflikte Straßenlärm LNight

07.06.2016

Maßstab 1:5.500

Konflikte Straßenlärm LNight (22:00-6:00 Uhr) Ortsteil Unteraichen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
 > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 60 - 65 dB(A)	↓
 > 65 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfeld-Echterdingen
Stufe 2

Karte 4.2.5 - Konflikte Straßenlärm LNight

07.06.2016

Maßstab 1:4.500



Konflikte Straßenlärm 24 Stunden nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Echterdingen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	↓
 > 75 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

**Lärmaktionsplan
Leinfeld-Echterdingen
Stufe 2**

Karte 5.1.1 LDEN - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung
07.06.2016 Maßstab 1:8.000



Konflikte Straßenlärm 24 Stunden nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Leinfelden

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheits- gefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	↓
 > 75 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 5.1.2 LDEN - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung

07.06.2016

Maßstab 1:5.000



Konflikte Straßenlärm 24 Stunden nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Musberg

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	↓
 > 75 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 5.1.3 LDEN - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung

07.06.2016

Maßstab 1:4.500

Konflikte Straßenlärm 24 Stunden nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Oberaichen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	↓
 > 75 dB(A)	

 Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 5.1.4 LDEN - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung

07.06.2016

Maßstab 1:5.500

Konflikte Straßenlärm 24 Stunden nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Unteraichen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 55 - 60 dB(A)	Belästigung
 > 60 - 65 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 65 - 70 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 70 - 75 dB(A)	
 > 75 dB(A)	↓

 Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 5.1.5 LDEN - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung

07.06.2016

Maßstab 1:4.500



Konflikte Straßenlärm LNight nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Echterdingen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen (Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
■ > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
■ > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
■ > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
■ > 60 - 65 dB(A)	
■ > 65 dB(A)	↓

Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
 Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
 Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
 Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
 Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
 Hauptsitz Stuttgart:
 Felix-Dahn-Straße 6
 70597 Stuttgart
 Tel. 0711/ 97668-0
 Fax 0711/ 97668-33
 E-Mail: Info@planung-umwelt.de
 Büro Berlin:
 Dietzgenstraße 71
 13156 Berlin
 Tel. 030/ 477506-14
 Fax. 030/ 477506-15
 Info.Berlin@planung-umwelt.de

**Lärmaktionsplan
 Leinfeld-Echterdingen
 Stufe 2**

Karte 5.2.1 LNight - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung
 07.06.2016 Maßstab 1:8.000



Konflikte Straßenlärm LNight nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Leinfelden

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen (Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
■ > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
■ > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
■ > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
■ > 60 - 65 dB(A)	
■ > 65 dB(A)	

Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
 Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
 Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
 Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
 Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
 Hauptsitz Stuttgart:
 Felix-Dahn-Straße 6
 70597 Stuttgart
 Tel. 0711/ 97668-0
 Fax 0711/ 97668-33
 E-Mail: Info@planung-umwelt.de
 Büro Berlin:
 Dietzgenstraße 71
 13156 Berlin
 Tel. 030/ 477506-14
 Fax. 030/ 477506-15
 Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2



Konflikte Straßenlärm LNight nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Musberg

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen (Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
 > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 60 - 65 dB(A)	
 > 65 dB(A)	↓

 Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
 Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
 Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
 Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
 Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
 Felix-Dahn-Straße 6
 70597 Stuttgart
 Tel. 0711/ 97668-0
 Fax 0711/ 97668-33
 E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
 Dietzgenstraße 71
 13156 Berlin
 Tel. 030/ 477506-14
 Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

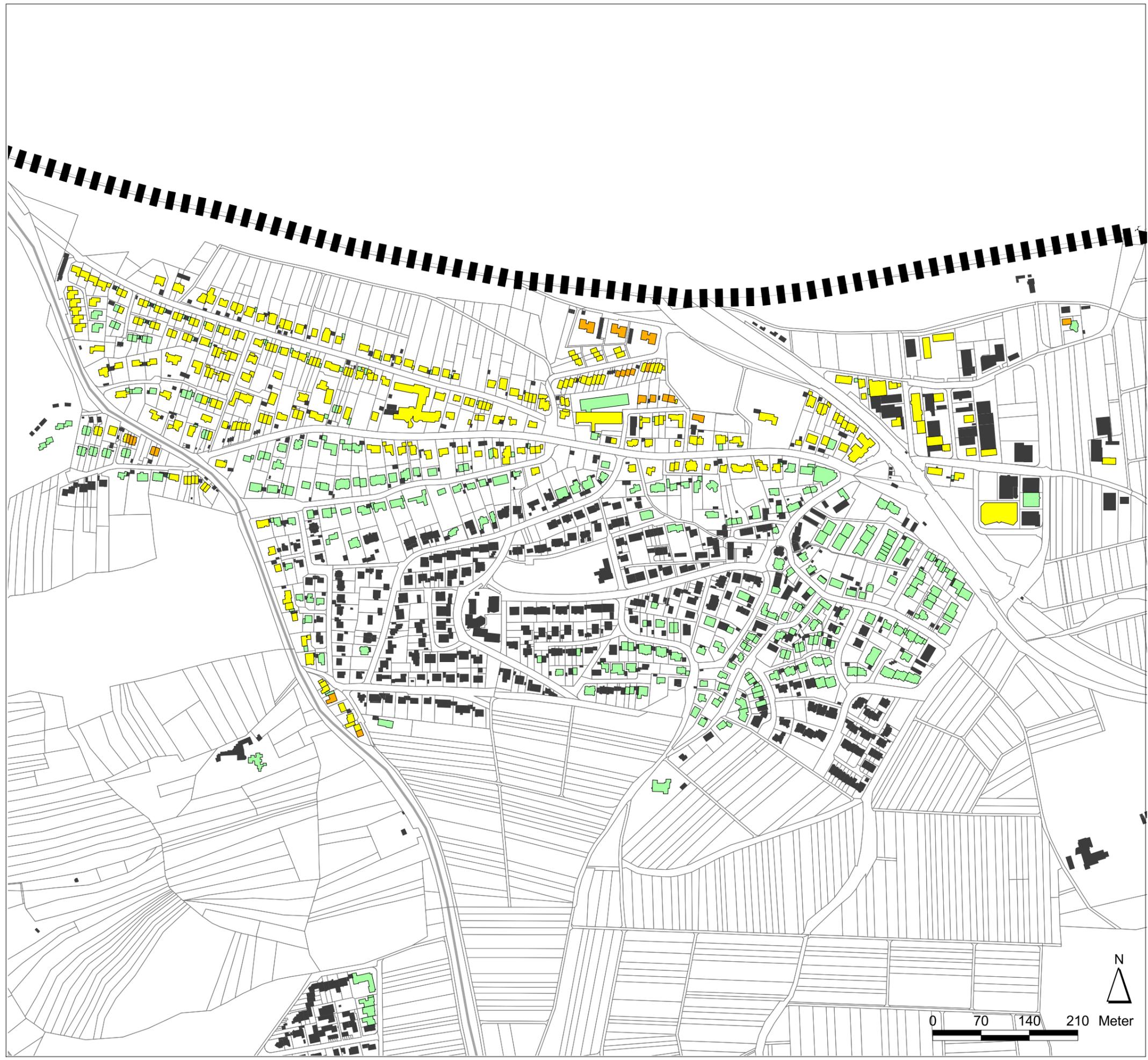
Karte 5.2.3 LNight - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung
 07.06.2016 Maßstab 1:4.500

Konflikte Straßenlärm LNight nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Oberaichen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
 > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 60 - 65 dB(A)	
 > 65 dB(A)	↓

 Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Strasse 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de
Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

**Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2**

Karte 5.2.4 LNight - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung
07.06.2016 Maßstab 1:5.500

Konflikte Straßenlärm LNight nach emissionsmindernden Maßnahmen Ortsteil Unteraichen

Betroffene Gebäude nach Pegelklassen
(Darstellung des jeweils höchsten Fassadenpegels)

Pegel	Wirkung
 > 45 - 50 dB(A)	Belästigung
 > 50 - 55 dB(A)	erhebliche Belästigung
 > 55 - 60 dB(A)	Gesundheitsgefährdung
 > 60 - 65 dB(A)	
 > 65 dB(A)	↓

 Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan
Leinfelden-Echterdingen
Stufe 2

Karte 5.2.5 LNight - Konflikte nach Maßnahmenumsetzung

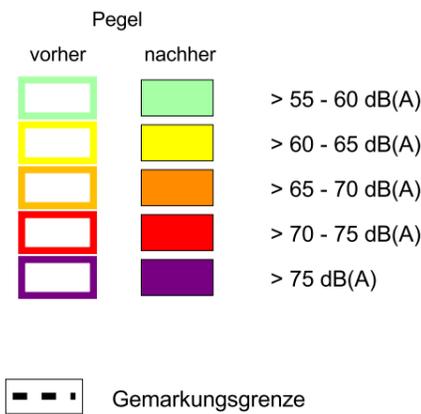
07.06.2016

Maßstab 1:4.500



Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Echterdingen



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de
Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.1.1 - LDEN Konfliktreduzierung

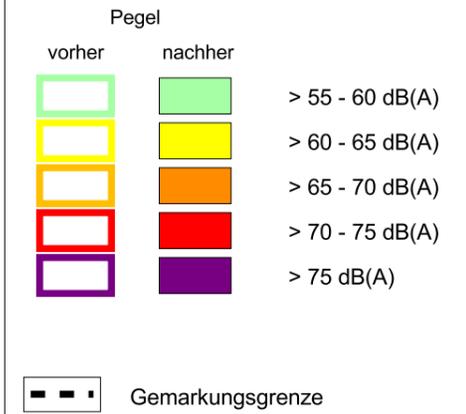
07.06.2016

Maßstab 1:8.000



Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Leinfelden



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.1.2 - LDEN Konfliktreduzierung

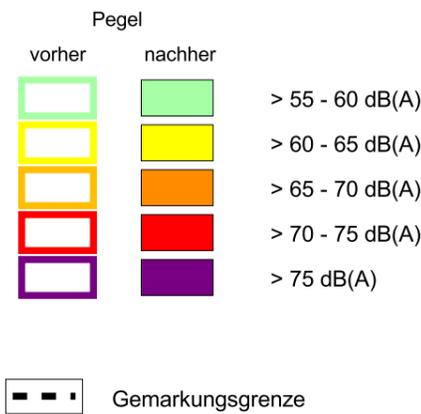
07.06.2016

Maßstab 1:5.000



Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Musberg



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

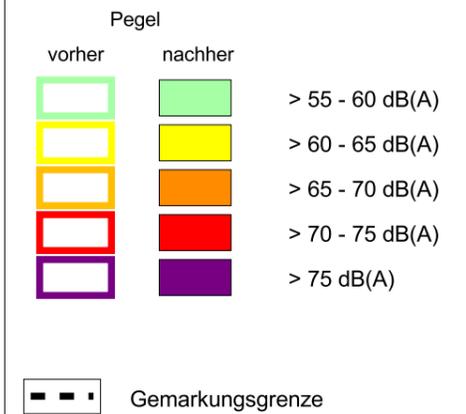
Karte 6.1.3 - LDEN Konfliktreduzierung

07.06.2016

Maßstab 1:4.500

Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Oberaichen



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.1.4 - LDEN Konfliktreduzierung

07.06.2016

Maßstab 1:5.500



Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm 24 Stunden Ortsteil Unteraichen

Pegel		
vorher	nachher	
		> 55 - 60 dB(A)
		> 60 - 65 dB(A)
		> 65 - 70 dB(A)
		> 70 - 75 dB(A)
		> 75 dB(A)

Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Straße 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.1.5 - LDEN Konfliktreduzierung

07.06.2016

Maßstab 1:4.500



Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm Nacht Ortsteil Echterdingen

Pegel		
vorher	nachher	
		> 45 - 50 dB(A)
		> 50 - 55 dB(A)
		> 55 - 60 dB(A)
		> 60 - 65 dB(A)
		> 65 dB(A)

Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Strasse 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.2.1 - LNight Konfliktreduzierung

07.06.2016

Maßstab 1:8.000



Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm Nacht Ortsteil Leinfelden

Pegel		
vorher	nachher	
		> 45 - 50 dB(A)
		> 50 - 55 dB(A)
		> 55 - 60 dB(A)
		> 60 - 65 dB(A)
		> 65 dB(A)

Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
 Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
 Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
 Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
 Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch
 Hauptsitz Stuttgart:
 Felix-Dahn-Strasse 6
 70597 Stuttgart
 Tel. 0711/ 97668-0
 Fax 0711/ 97668-33
 E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
 Dietzgenstraße 71
 13156 Berlin
 Tel. 030/ 477506-14
 Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.2.2 - LNight Konfliktreduzierung

07.06.2016

Maßstab 1:5.000



Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm Nacht Ortsteil Musberg

Pegel		
vorher	nachher	
		> 45 - 50 dB(A)
		> 50 - 55 dB(A)
		> 55 - 60 dB(A)
		> 60 - 65 dB(A)
		> 65 dB(A)

Gemarkungsgrenze

Datengrundlagen:
 Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
 Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
 Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
 Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
 Felix-Dahn-Strasse 6
 70597 Stuttgart
 Tel. 0711/ 97668-0
 Fax 0711/ 97668-33
 E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
 Dietzgenstraße 71
 13156 Berlin
 Tel. 030/ 477506-14
 Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.2.3 - LNight Konfliktreduzierung

07.06.2016

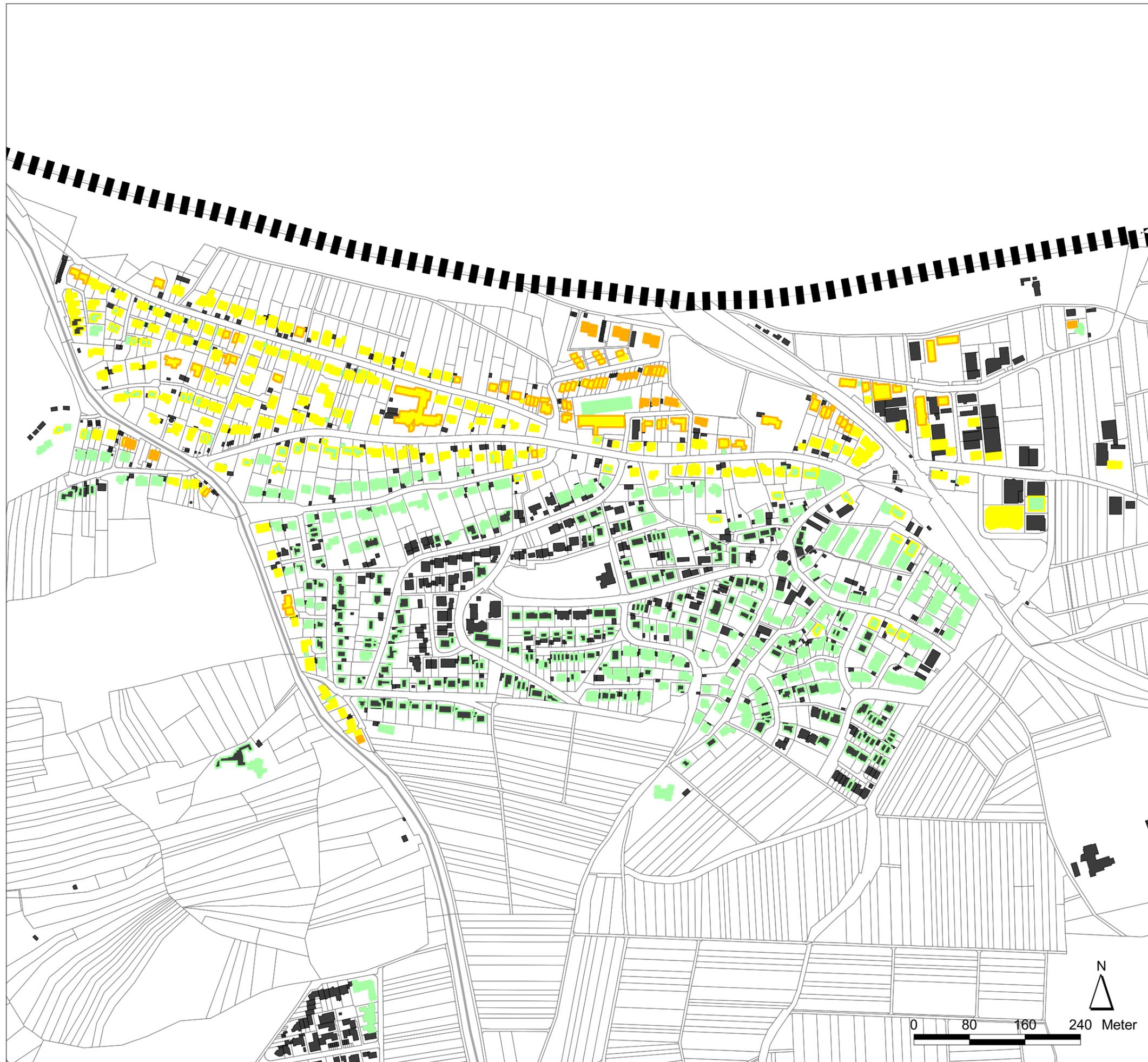
Maßstab 1:4.500

Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm Nacht Ortsteil Oberaichen

Pegel		
vorher	nachher	
		> 45 - 50 dB(A)
		> 50 - 55 dB(A)
		> 55 - 60 dB(A)
		> 60 - 65 dB(A)
		> 65 dB(A)

Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

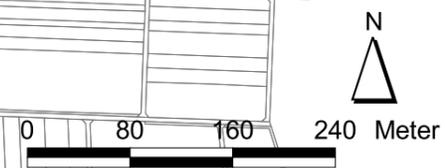
Planungsbüro Prof. Dr. Koch
Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Strasse 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de
Büro Berlin:
Dietzgenstraße 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.2.4 - LNight Konfliktreduzierung

07.06.2016

Maßstab 1:5.500



Konfliktreduzierung durch emissionsmindernde Maßnahmen

Straßenlärm Nacht Ortsteil Unteraichen

Pegel		
vorher	nachher	
		> 45 - 50 dB(A)
		> 50 - 55 dB(A)
		> 55 - 60 dB(A)
		> 60 - 65 dB(A)
		> 65 dB(A)

Gemarkungsgrenze



Datengrundlagen:
Straßenlärmkartierung des Landes Baden-Württemberg, LUBW 2013,
Nachberechnung mit Korrekturen durch Planung und Umwelt 2015,
Verkehrserhebung, Dr. Brenner Ingenieurgesellschaft, Juli 2014

PLANUNG+UMWELT
Stuttgart+Berlin www.planung-umwelt.de

Planungsbüro Prof. Dr. Koch

Hauptsitz Stuttgart:
Felix-Dahn-Strasse 6
70597 Stuttgart
Tel. 0711/ 97668-0
Fax 0711/ 97668-33
E-Mail: Info@planung-umwelt.de

Büro Berlin:
Dietzgenstrasse 71
13156 Berlin
Tel. 030/ 477506-14
Fax. 030/ 477506-15
Info.Berlin@planung-umwelt.de

Lärmaktionsplan Leinfelden-Echterdingen Stufe 2

Karte 6.2.5 - LNight Konfliktreduzierung

07.06.2016

Maßstab 1:4.500