

ANLAGE 1

Planunterlagen

Blatt 1	Übersicht - Lage des Plangebietes	M = 1 : 5.000
Blatt 2	Lageplan zur Berechnung	M = 1 : 4.000
Blatt 3	Immissionssituation im Plangebiet Vorhandene Ausbreitungsbedingungen Ohne zusätzlichen Lärmschutz an BAB 4 und L 12 Berechnungshöhe 6,0 m über Gelände	M = 1 : 5.000
Blatt 4	Immissionssituation im Plangebiet Mit Lärmschutzwällen L 12 – 4,0 m ü. Gradienten Mit Lärmschutzwand BAB 4 – 5,50 m ü. Mitte nördl. Fahrstreifen Berechnungshöhe 6,0 m über Gelände	M = 1 : 5.000
Blatt 5	Schalltechnische Maßnahmen	M = 1 : 3.000

Gemeinde Inden
Rathausstr. 1
52458 Inden

Bebauungsplan "Waagmühle"

Ermittlung und Beurteilung
der Immissionen im Plangebiet
aus den Verkehrslärmquellen der
BAB 4 und der L 12

Maßstab 1:5000

0 25 50 100 150 200
m



Dieser Plan wurde aus Vergrößerungen
bzw. Verkleinerungen verschiedener
Plattteile zusammengestellt. Für die
Maßstabtreue und die Vollständigkeit
kann vom Gutachter keine Gewähr-
leistung übernommen werden.

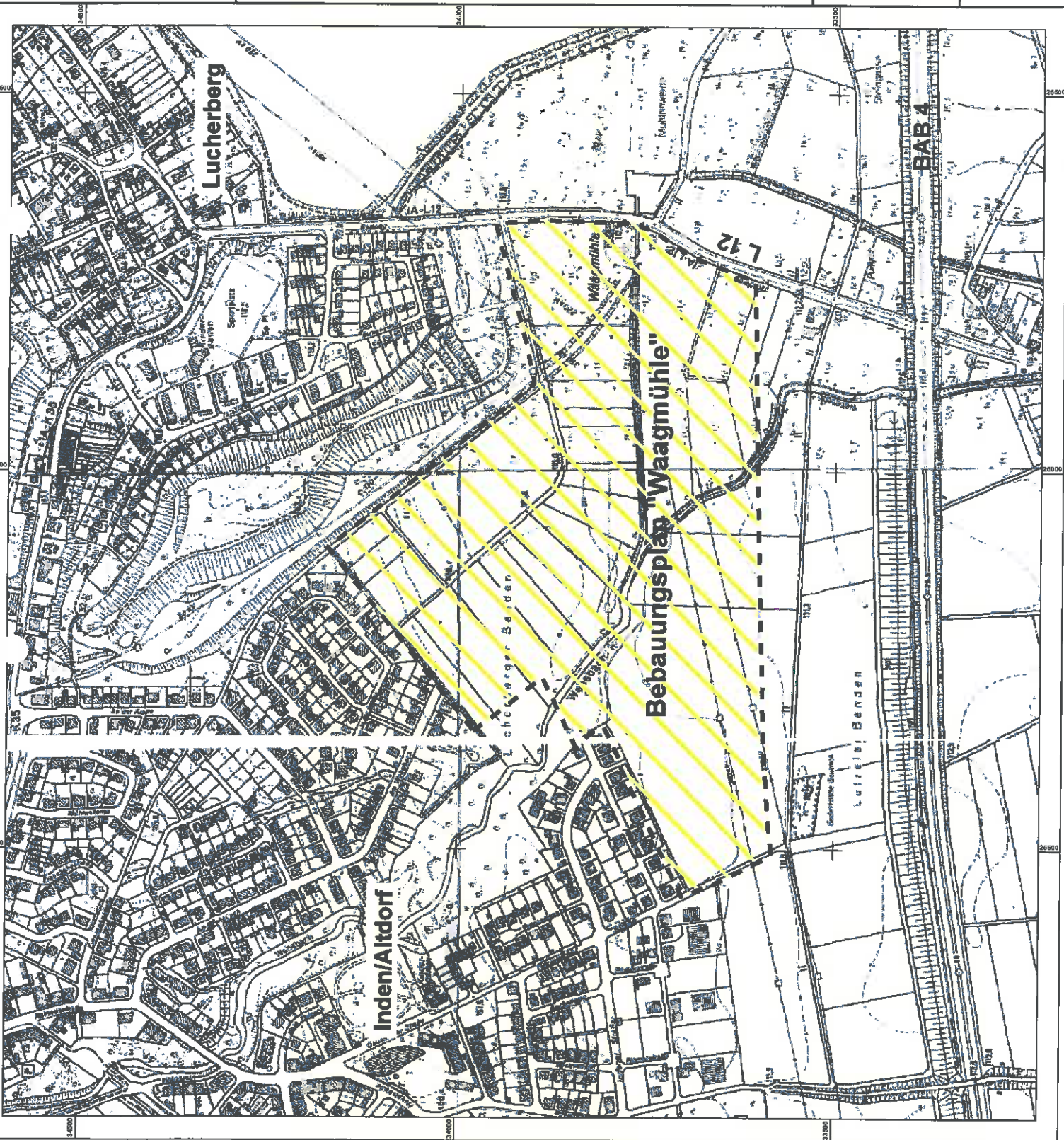
Schallimmissionstechnischer Fachbeitrag
Nr.: WZ2007BP034

Anlage: 1
Blatt: 1

Übersicht
Lage des Plangebietes

IBK Schallimmissionsschutz
Dipl. Ing. F. - J. Kals

Brucknerstraße 39 52134 Herzogenrath
Tel. 02407/1443 Fax 02407/18189



Gemeinde Inden
Rathausstr. 1
52458 Inden

Bebauungsplan "Waagmühle"

Ermittlung und Beurteilung
der Immissionen im Plangebiet
aus den Verkehrsgeräuschen der
BAB 4 und der L 12

Maßstab 1:4000



Legende

- Emission Straße
- Höhenlinie
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Wahl- oder Wandflur
- Beugungskarte
- Höhenpunkt
- Allgemeine Wohngebiete
- Mischgebiete

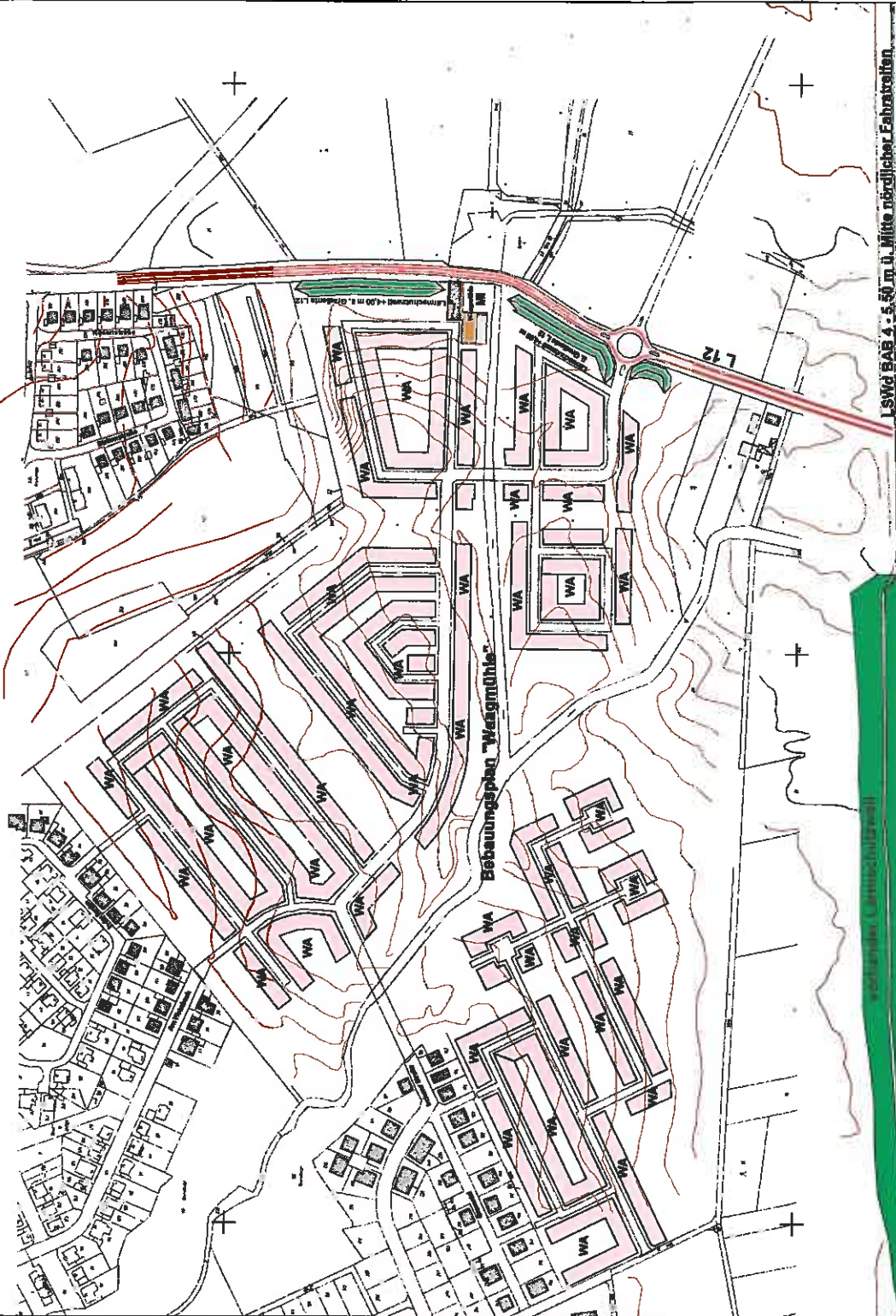
Schallimmissionstechnischer Fachbeitrag
Nr.: 102/00/BP/034

Anlage: 1
Blatt: 2

Legenplan zur Berechnung

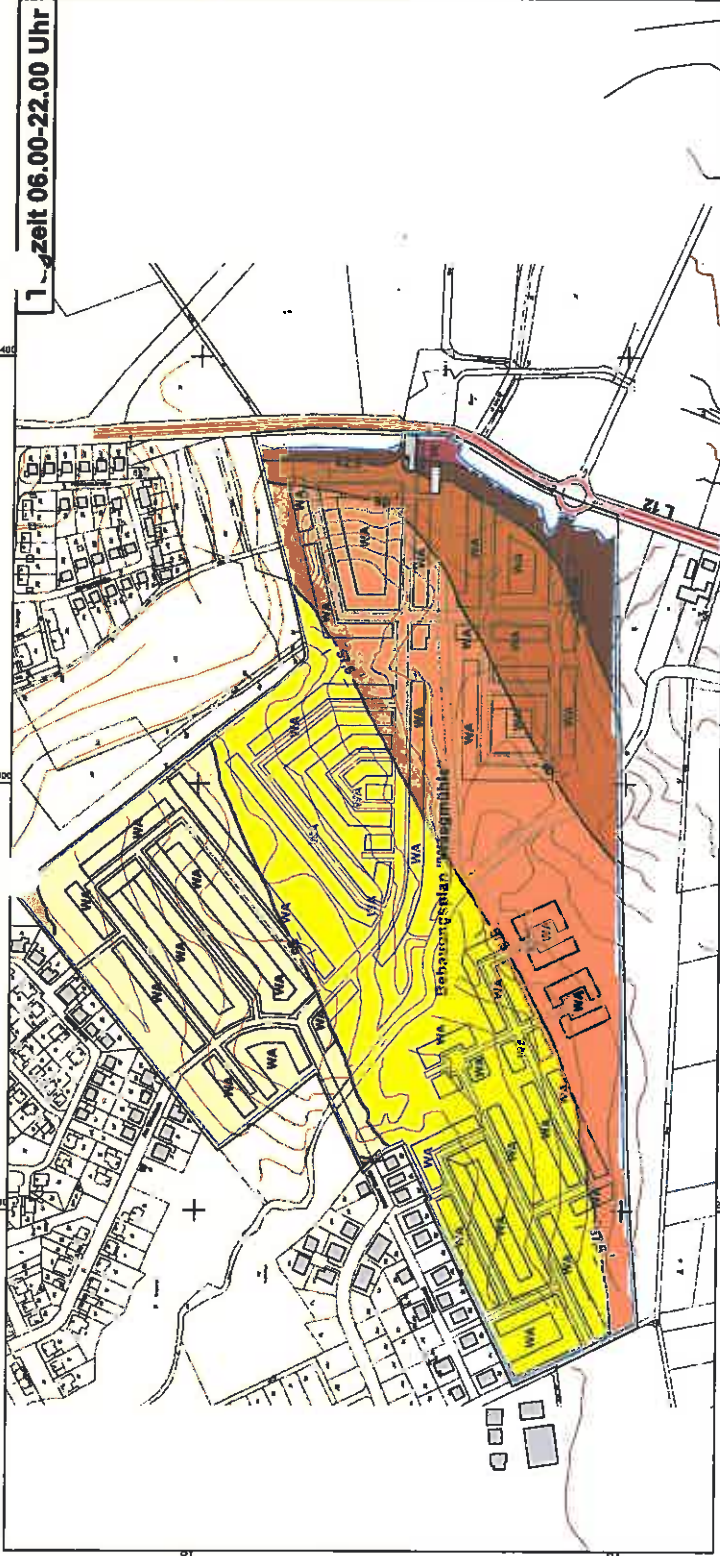
IBK Schallimmissionsschutz
Dipl. Ing. F. - J. Kals

Brucknerstraße 39 52134 Herzogenrath
Tel. 02407/1443 Fax 02407/18169

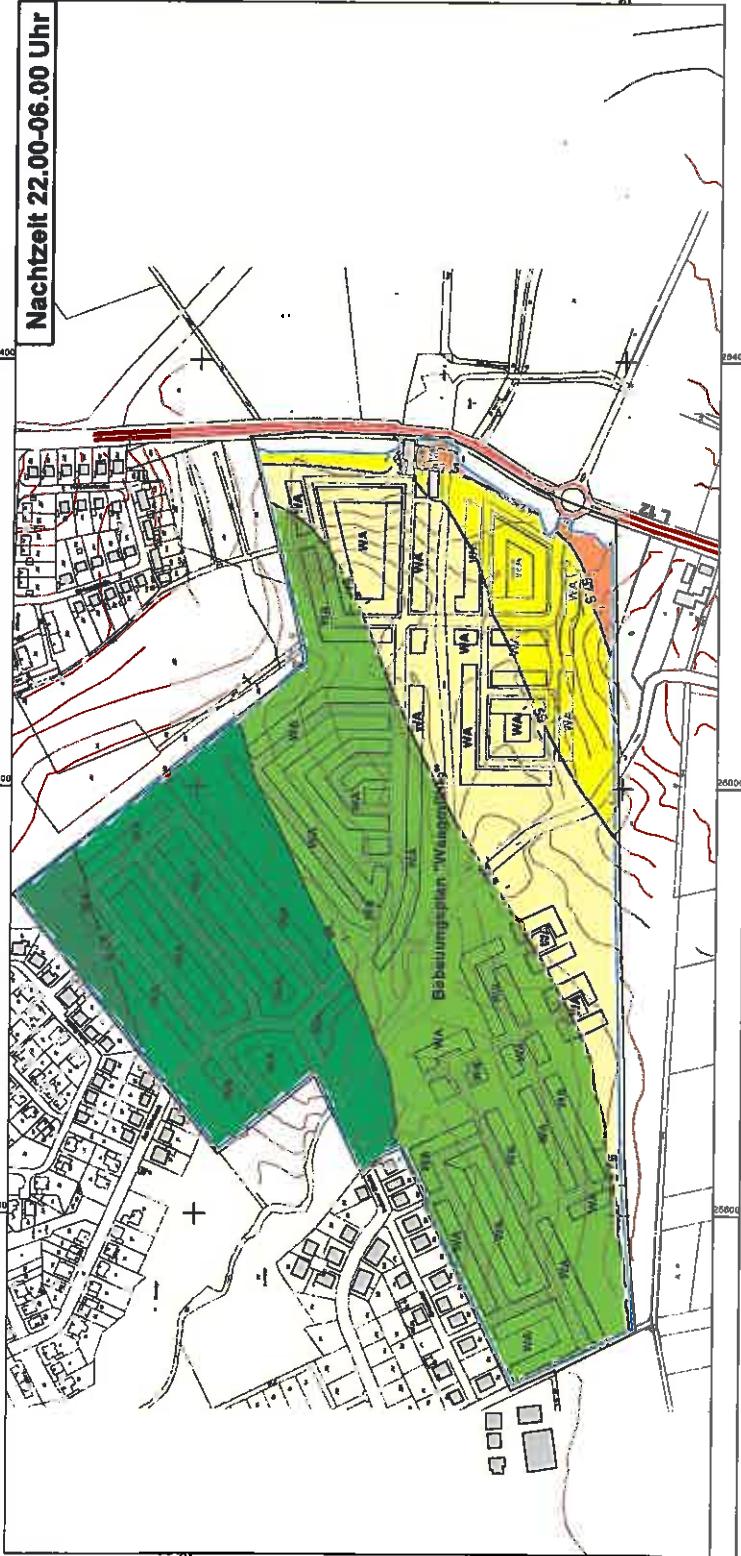


BAB 4 Aachen - Köln

1. Zeit 06.00-22.00 Uhr



Nachtzeit 22.00-06.00 Uhr



Gemeinde Inden
Rathausstr. 1
52458 Inden

Bebauungsplan "Waagmühle"

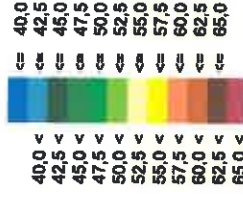
Ermittlung und Beurteilung
der Immissionen im Plangebiet
aus den Verkehrslärmquellen der
BAB 4 und der L 12

Maßstab 1:5000

0 25 50 100 150 200 m



Immissionen
in dB(A)



Schallimmissionstechnischer Fachbeitrag
Nr.: 00200/BP/034

Anlage: 1
Blatt: 3

Immissionssituation im Plangebiet
Vorhandene Ausbreitungsbedingungen
Ohne zusätzlichen Lärmschutz an BAB 4 und L 12
Berechnungshöhe 6,0 m über Gelände

IBK Schallimmissionsschutz
Dipl. Ing. F. - J. Kals

Brucknerstraße 39 52134 Herzogenrath
Tel. 02407/1443 Fax 02407/18169

Gemeinde Inden
Rathausstr. 1
52458 Inden

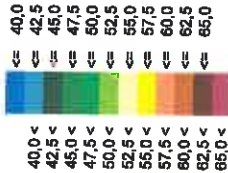
Bebauungsplan "Waagmühle"

Ermittlung und Beurteilung
der Immissionen im Plangebiet
aus den Verkehrsgläuschen der
BAB 4 und der L 12

Maßstab 1:5000



Immissionen
in dB(A)



Schallimmissionstechnischer Fachbeitrag
Nr.: I02100/BP/034

Anlage: 1
Blatt: 4

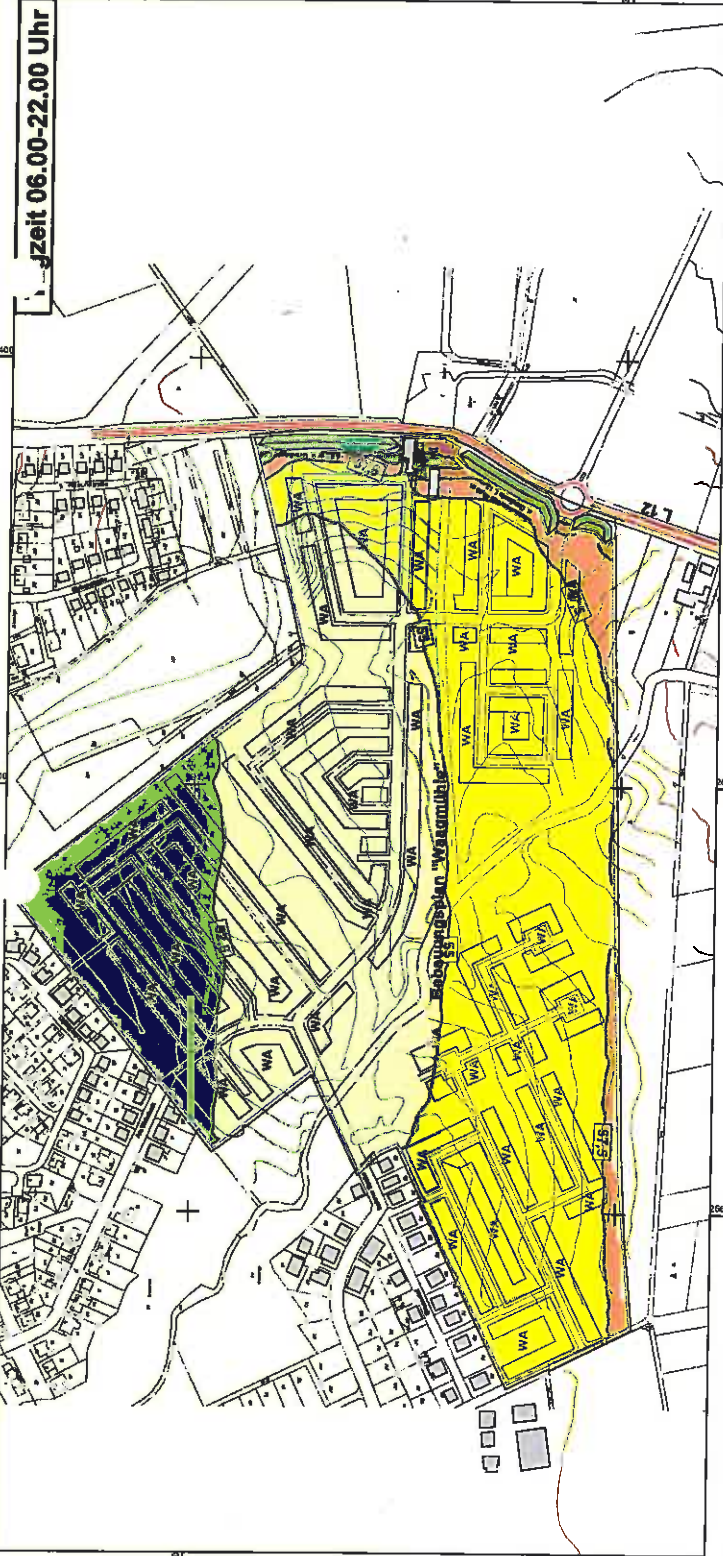
Immissionssituation im Plangebiet
mit Lärmschutzwällen L 12 - 4,0 m d. Gradiente
mit LSWd BAB 4 - 5,50m d. Mitte nördl. Fahrstreifen
Berechnungshöhe 6,0 m über Gelände

IBK Schallimmissionsschutz

Dipl. Ing. F. - J. Kals

Brucknerstraße 39 52134 Herzogenrath
Tel. 02407/1443 Fax 02407/18169

Zeit 06.00-22.00 Uhr



Nachtzeit 22.00-06.00 Uhr



Gemeinde Inden
Rathausstr. 1
52458 Inden

Bebauungsplan "Waagmühle"

Ermittlung und Beurteilung
der Immissionen im Plangebiet
aus den Verkehrsgläuschen der
BAB 4 und der L 12

Maßstab 1:3000



Legende

- Entsiedel. Straße
- Höhenlinien
- = Brühlhöfen im Plangebiet
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Weiß- oder Vordruff
- Höhenpunkt

Schallimmissionstechnischer Fachbeitrag
Nr.: 102909SP0034

Anlage: 1

Blatt: 8

Schalltechnische Maßnahmen

IBK Schallimmissionsschutz

Dipl. Ing. F.-J. Kels

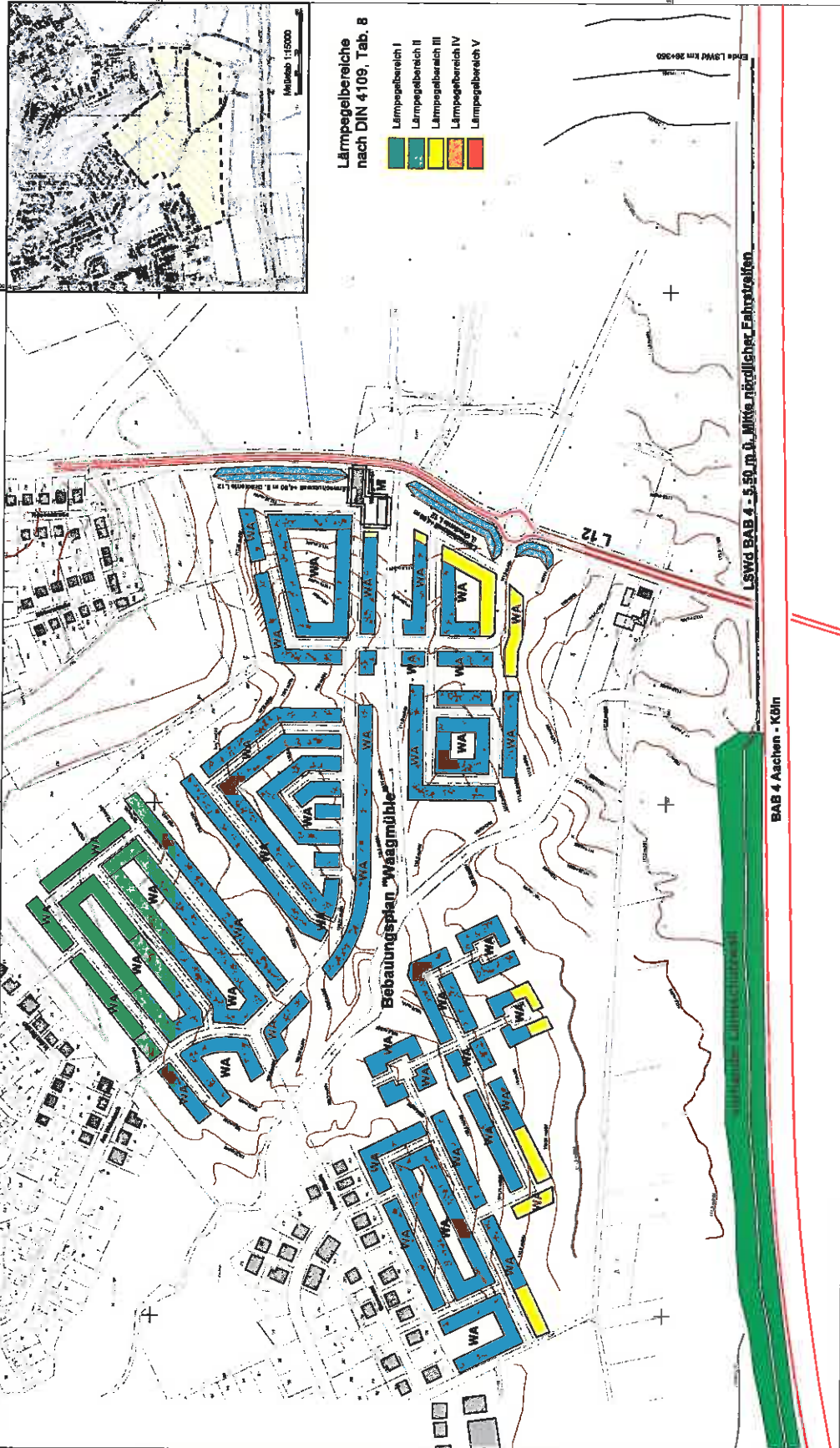
Brucknerstraße 39 52131 Herzogenrath

Telefon 02407/1443 Fax 02407/18169



Maßstab 1:10000

Lärmpegelbereiche nach DIN 4109, Tab. 8



BAB 4 Aachen - Köln

LSWd BAB 4 - 5,50 m d. Mitte nördlicher Fahrbahnen

Brucknerstraße 39