

Pegelwerte

in dB(A)

35 <	≤ 35
40 <	≤ 40
45 <	≤ 45
50 <	≤ 50
55 <	≤ 55
60 <	≤ 60
65 <	≤ 65
70 <	≤ 70
75 <	≤ 75
80 <	≤ 80

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Lichtzeichenanlage

5794650

5794500

5794350

5794200

5794050

5793900

5794650

5794500

5794350

5794200

5794050

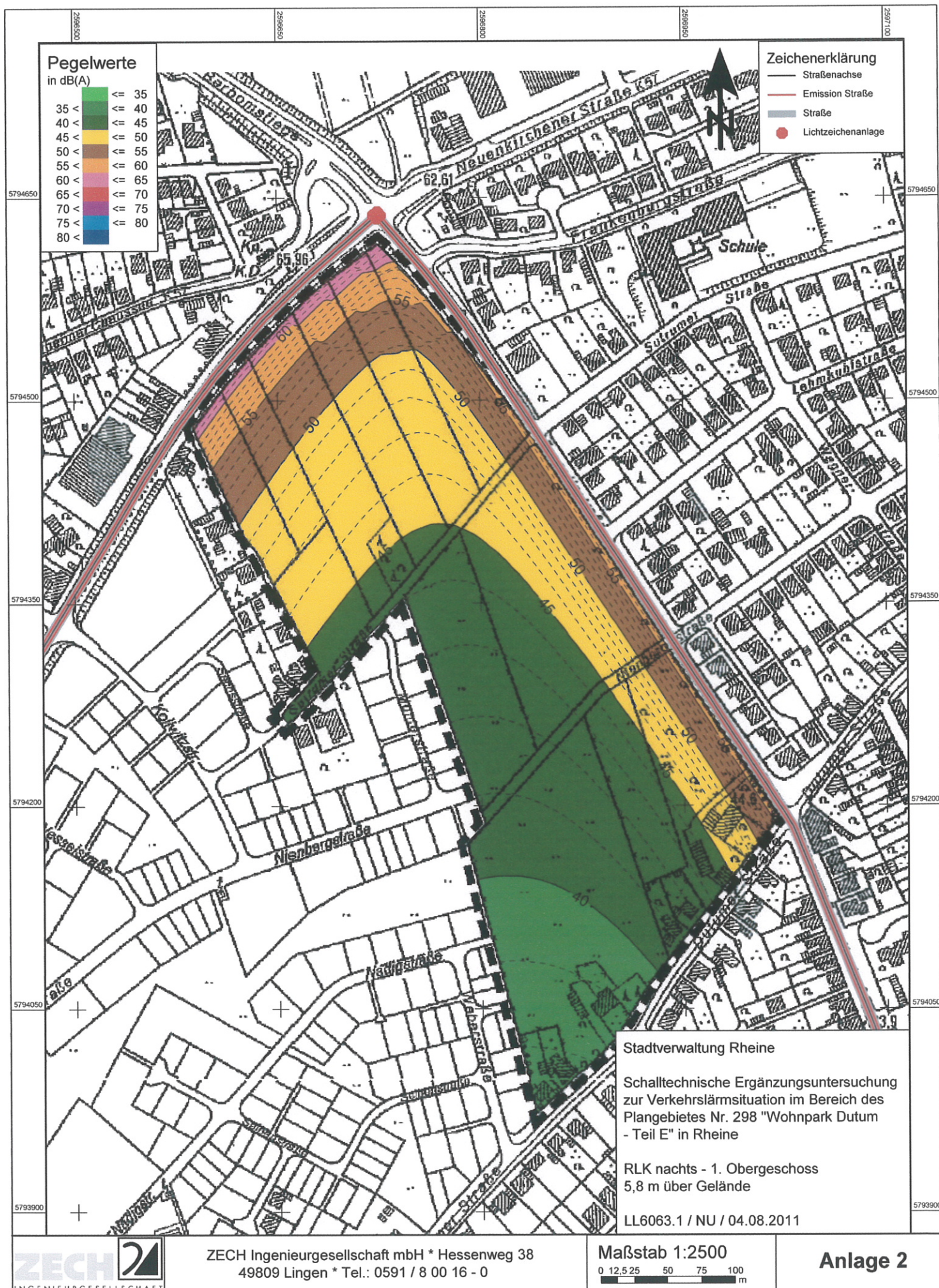
5793900

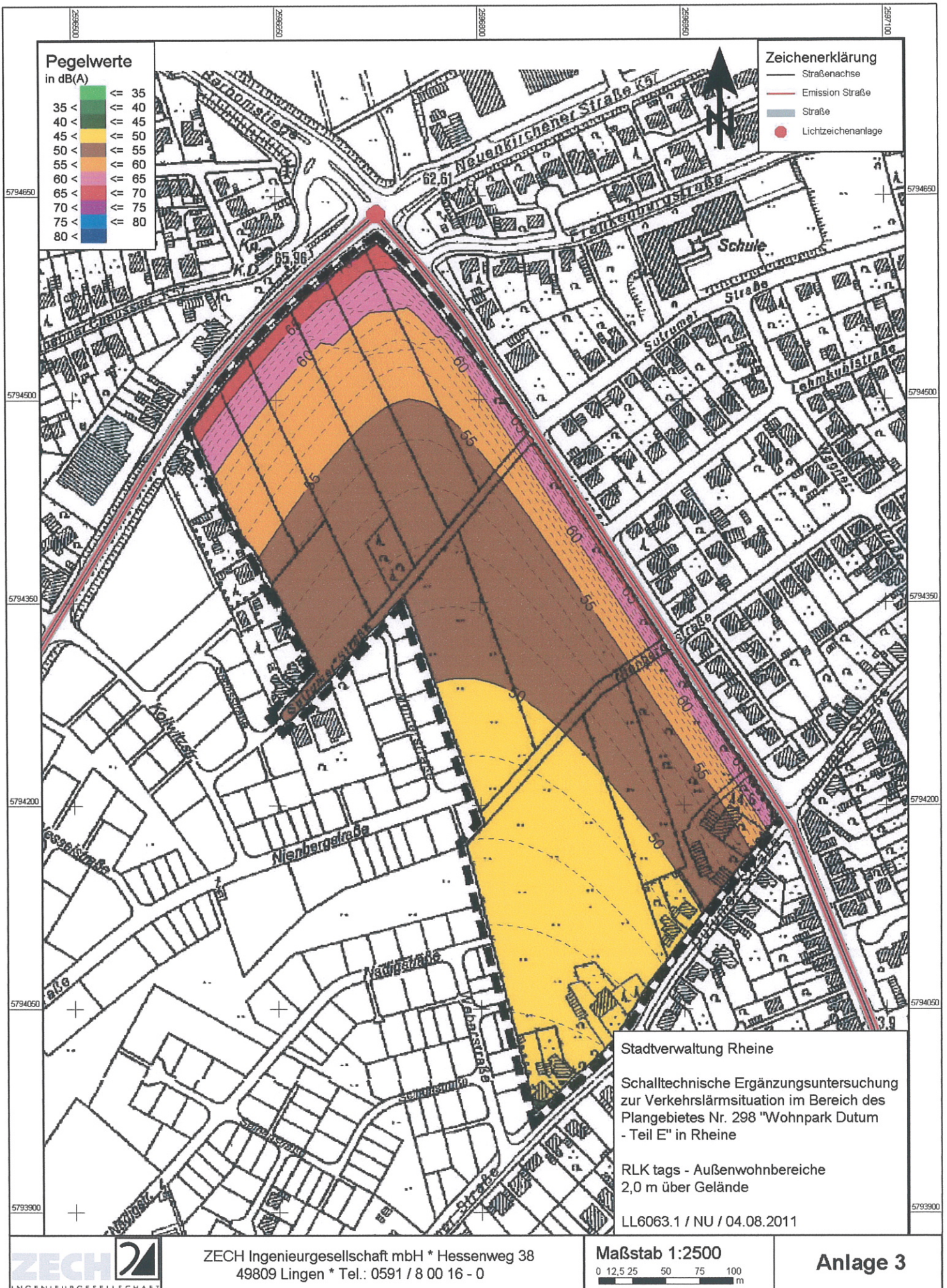
Stadtverwaltung Rheine

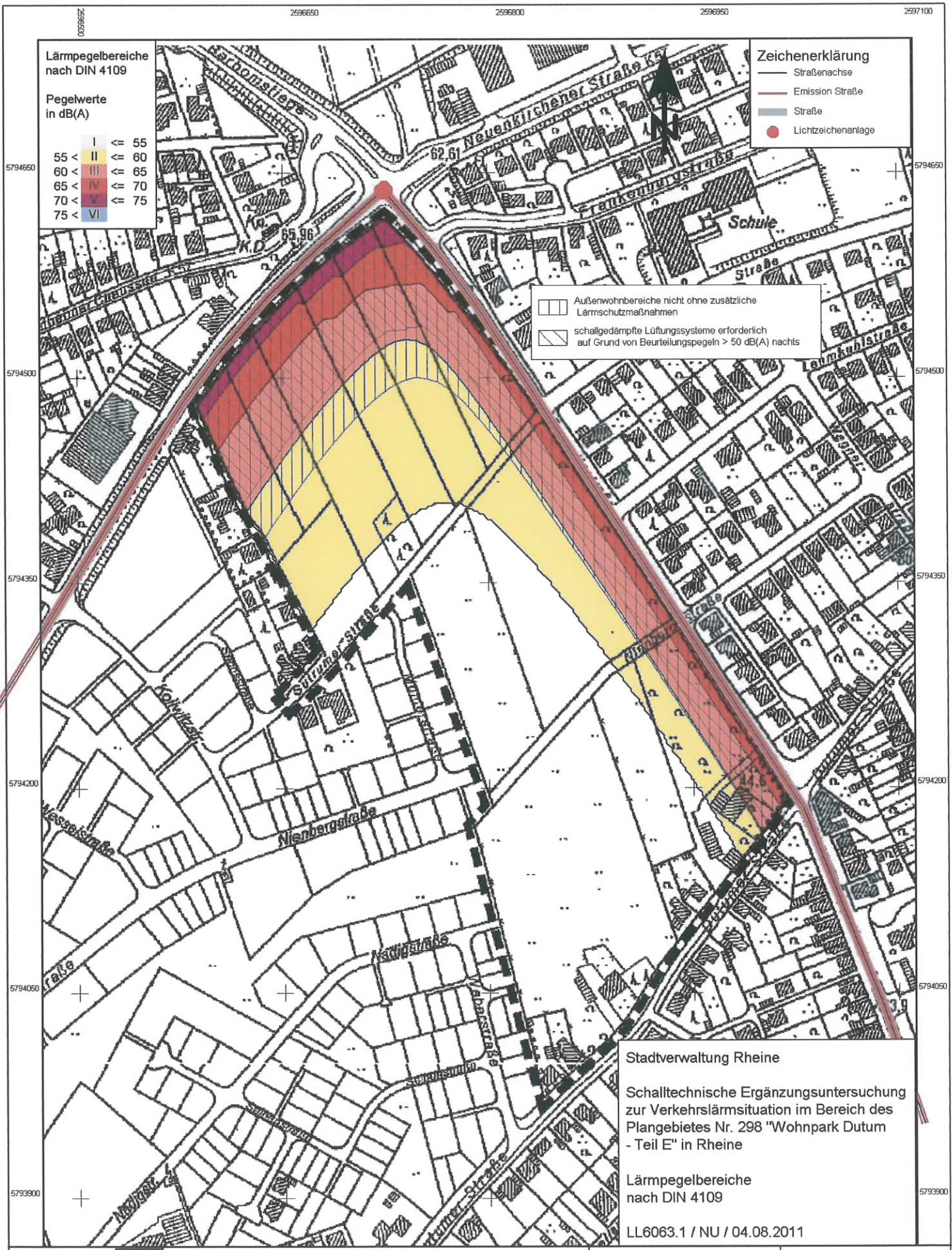
Schalltechnische Ergänzungsuntersuchung
zur Verkehrslärsituation im Bereich des
Plangebietes Nr. 298 "Wohnpark Dutum
- Teil E" in Rheine

RLK tags - 1. Obergeschoss
5,8 m über Gelände

LL6063.1 / NU / 04.08.2011







Lärmpegelbereiche
nach DIN 4109

Pegelwerte
in dB(A)

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

Zeichenerklärung

- Straßenachse
- Emission Straße
- Straße
- Lichtzeichenanlage

- Außenwohnbereiche nicht ohne zusätzliche
Lärmschutzmaßnahmen
- ▨ schallgedämpfte Lüftungssysteme erforderlich
auf Grund von Beurteilungspegeln > 50 dB(A) nachts

Stadtverwaltung Rheine

Schalltechnische Ergänzungsuntersuchung
zur Verkehrslärmsituation im Bereich des
Plangebietes Nr. 298 "Wohnpark Dutum
- Teil E" in Rheine

Lärmpegelbereiche
nach DIN 4109

LL6063.1 / NU / 04.08.2011

B-Plan Nr. 298 "Wohnpark Dutum - Teil E" RLK 5,8m



Legende

Straße		Straßenname
LmE tags	dB(A)	Emissionspegel tags
LmE nachts	dB(A)	Emissionspegel nachts
DTV	Kfz/24h	Durchschnittlicher täglicher Verkehr
PT	%	Lkw-Anteil, tags
PN	%	Lkw-Anteil, nachts
M/Tag (Faktor)		Taganteil
M/Nacht (Faktor)		Nachtanteil
Lm25 tags	dB(A)	Pegel in 25m Abstand, tags
Lm25 nachts	dB(A)	Pegel in 25m Abstand, nachts
v Pkw	km/h	Geschwindigkeit Pkw
v Lkw	km/h	Geschwindigkeit Lkw
D vT	dB(A)	Zuschlag für Geschwindigkeit tags
D vN	dB(A)	Zuschlag für Geschwindigkeit nachts
D StrO	dB(A)	Zuschlag für Straßenoberfläche
Steigung	%	Längsneigung in Prozent (positive Werte Steigung, negative Werte Gefälle)
D Stg	dB(A)	Zuschlag für Steigung
D Refl	dB(A)	Zuschlag für Mehrfachreflexionen

B-Plan Nr. 298 "Wohnpark Dutum - Teil E"
RLK 5,8m



Straße	LmE tags dB(A)	LmE nacht dB(A)	DTV Kfz/24h	PT %	PN %	M/Tag (Faktor)	M/Nacht (Faktor)	Lm25 tags dB(A)	Lm25 nachts dB(A)	v Pkw km/h	v Lkw km/h	D vT dB(A)	D vN dB(A)	D StrO dB(A)	Steigung %	D Stg dB(A)	D Refl dB(A)
Neuenkirchener Straße	64,7	57,3	18000	6,0	6,0	0,060	0,011	69,4	62,0	50,0	50,0	-4,7	-4,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Zeppelinstraße	58,0	49,7	4300	5,0	3,0	0,060	0,011	62,9	55,0	50,0	50,0	-4,9	-5,3	0,0	0,0	0,0	0,0