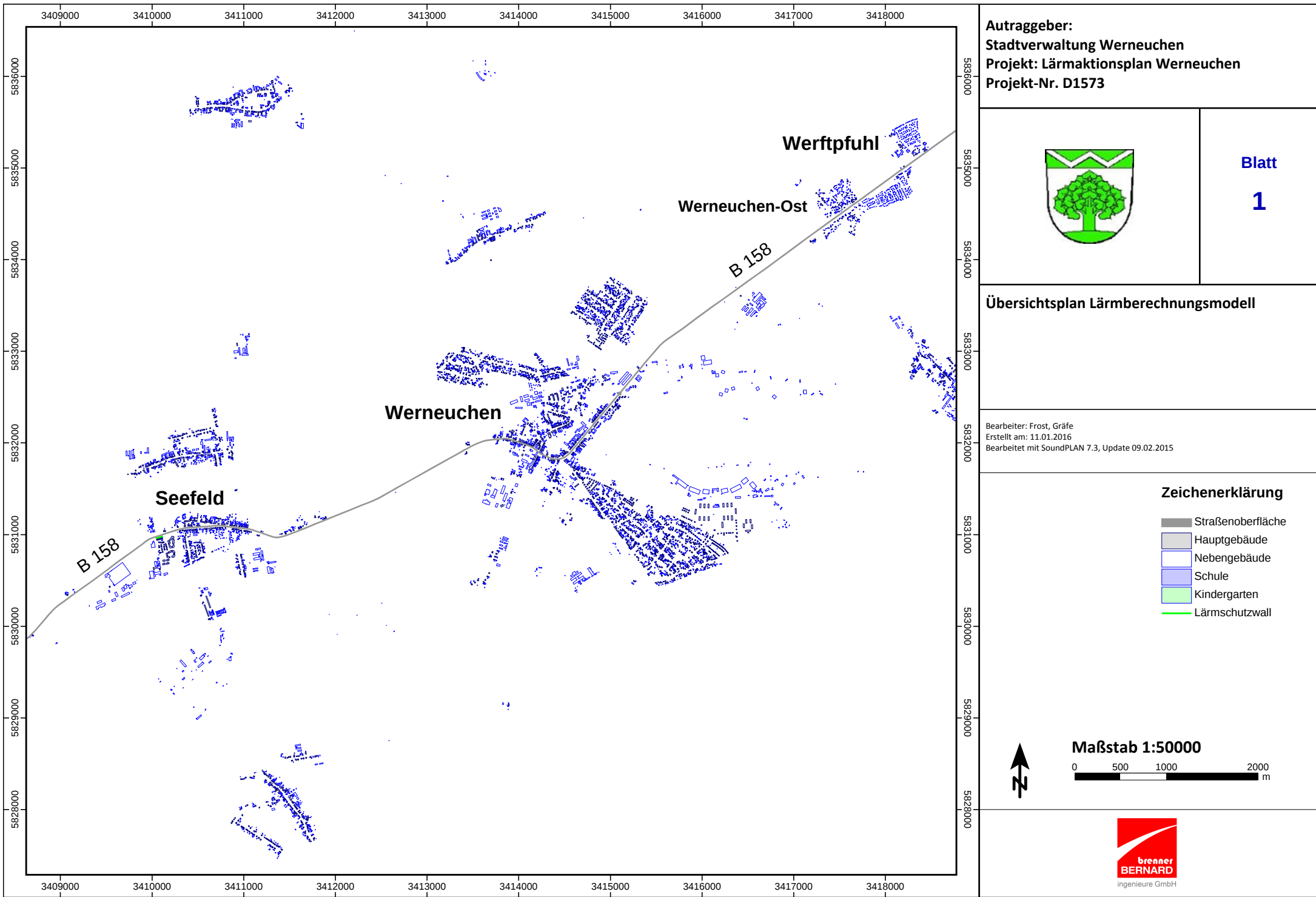
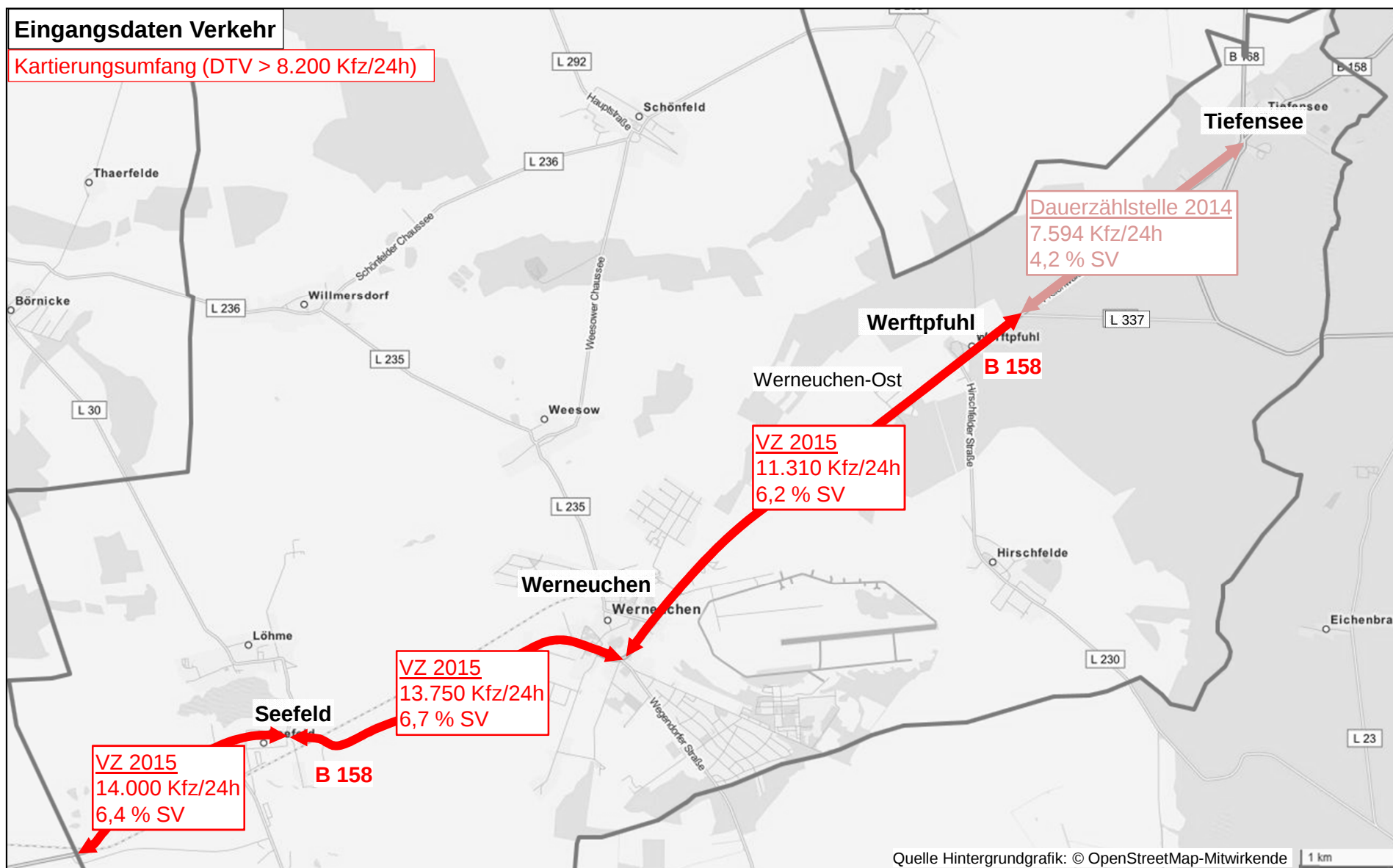
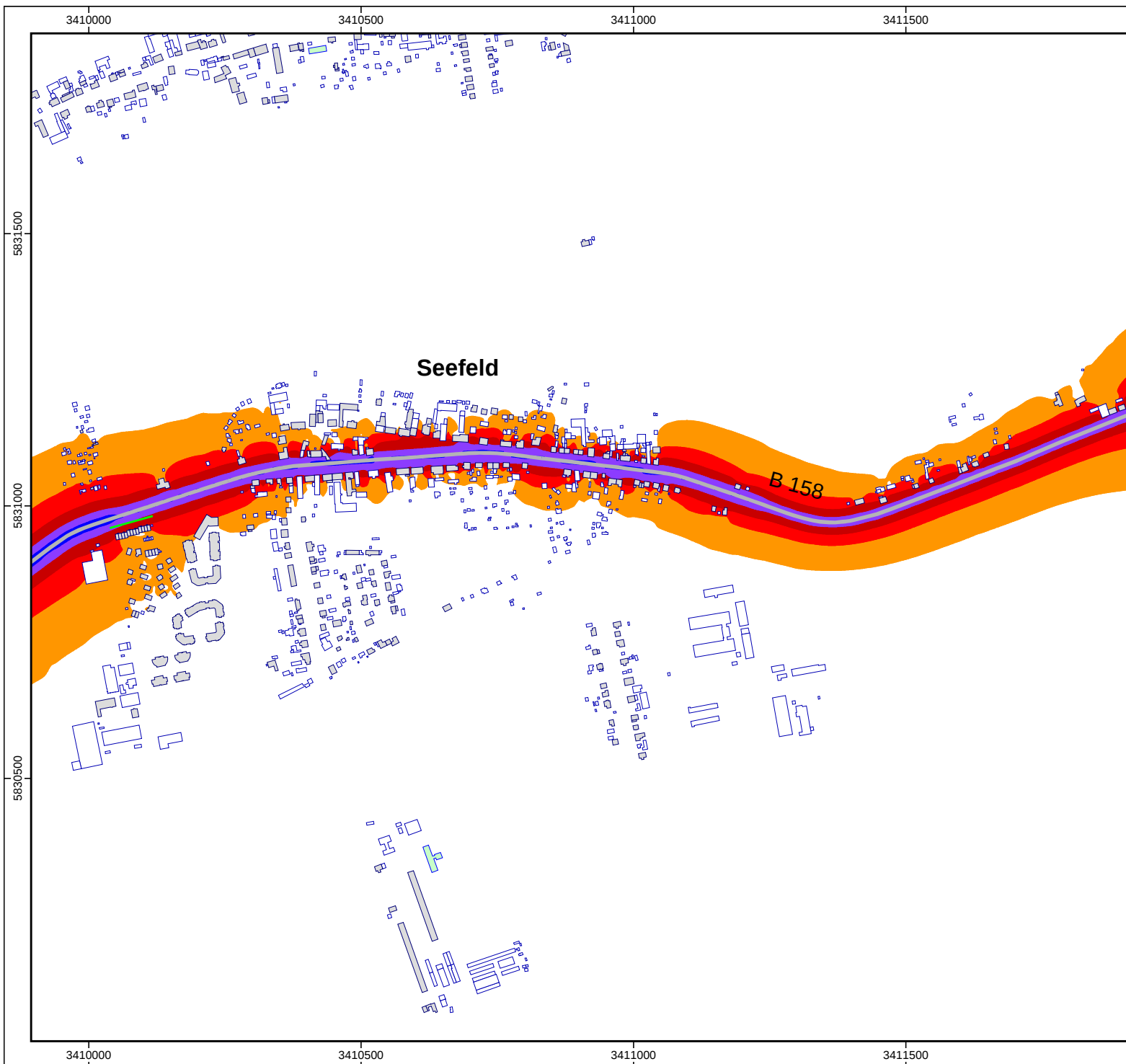






Lage Erhebungsstellen





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



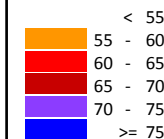
Blatt
4.1.1

RLK Straße - L_{DEN} (0 - 24 Uhr)
Ortsteil Seefeld

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Frost, Gräfe
 Erstellt am: 11.01.2016
 Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Pegelwerte Lden
 in dB(A)



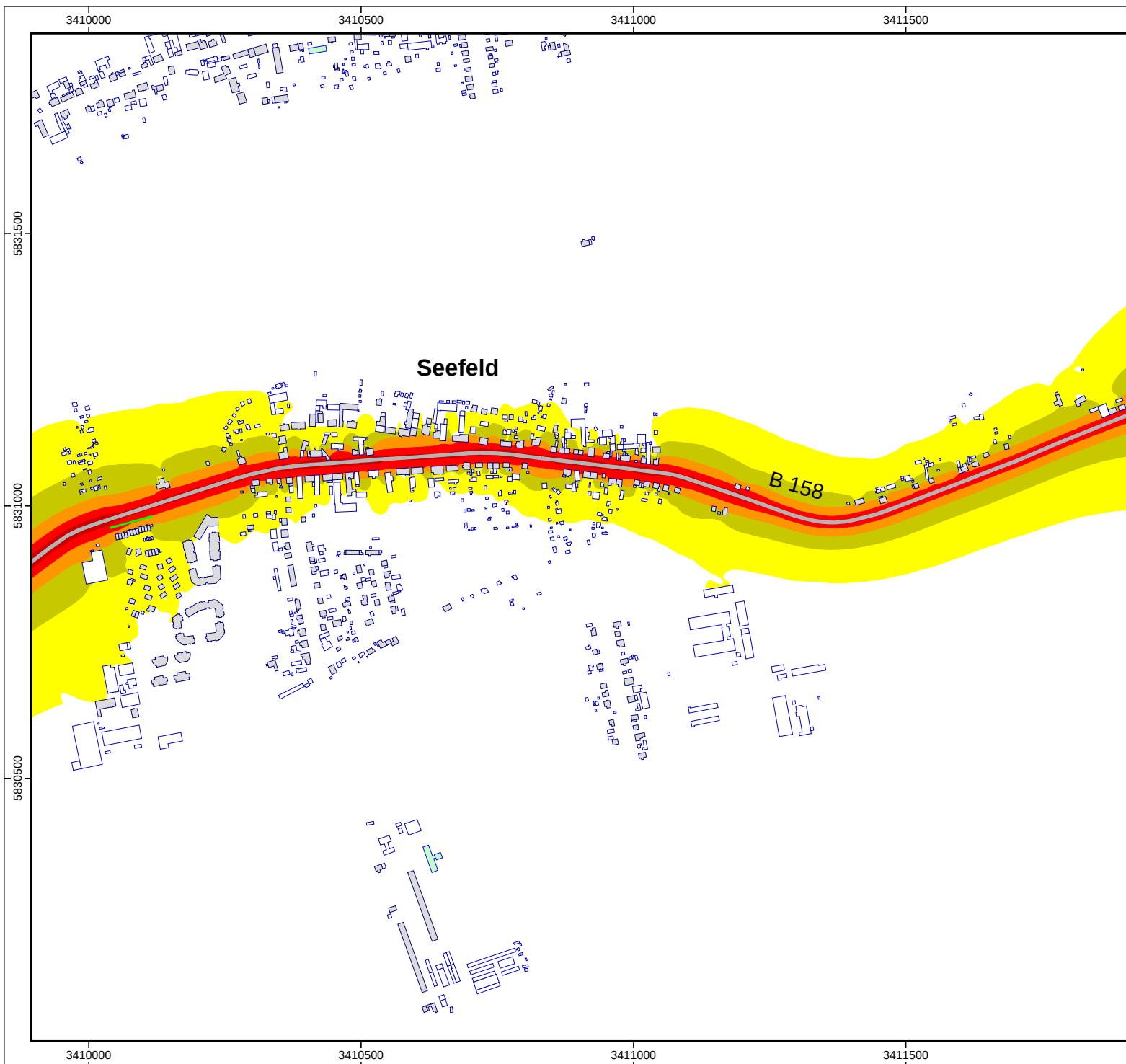
Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Lärmschutzwall



Maßstab 1:10000





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



Blatt
4.1.2

RLK Straße - L_{Night} (22 - 6 Uhr)
Ortsteil Seefeld

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Frost, Gräfe
 Erstellt am: 11.01.2016
 Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Pegelwerte Ln
 in dB(A)

	< 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	60 - 65
	65 - 70
	>= 70

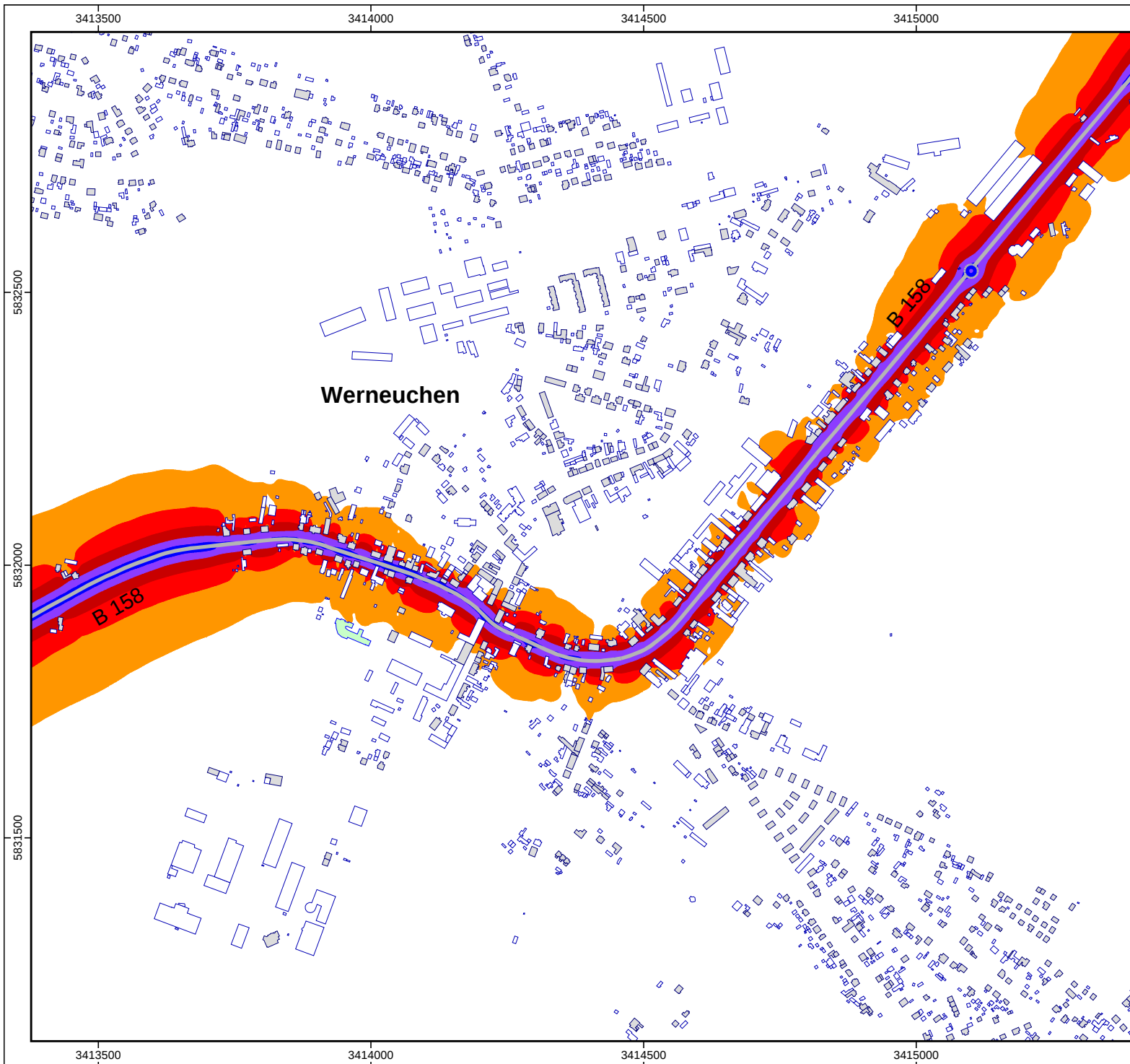
Zeichenerklärung

	Straße
	Hauptgebäude
	Nebengebäude
	Schule
	Kindergarten
	Lärmschutzwall



Maßstab 1:10000





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



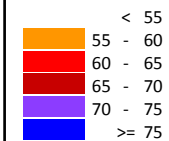
Blatt
4.2.1

RLK Straße - L_{DEN} (0 - 24 Uhr)
Stadt Werneuchen

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Frost, Gräfe
 Erstellt am: 11.01.2016
 Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Pegelwerte L_{den}
 in dB(A)

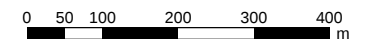


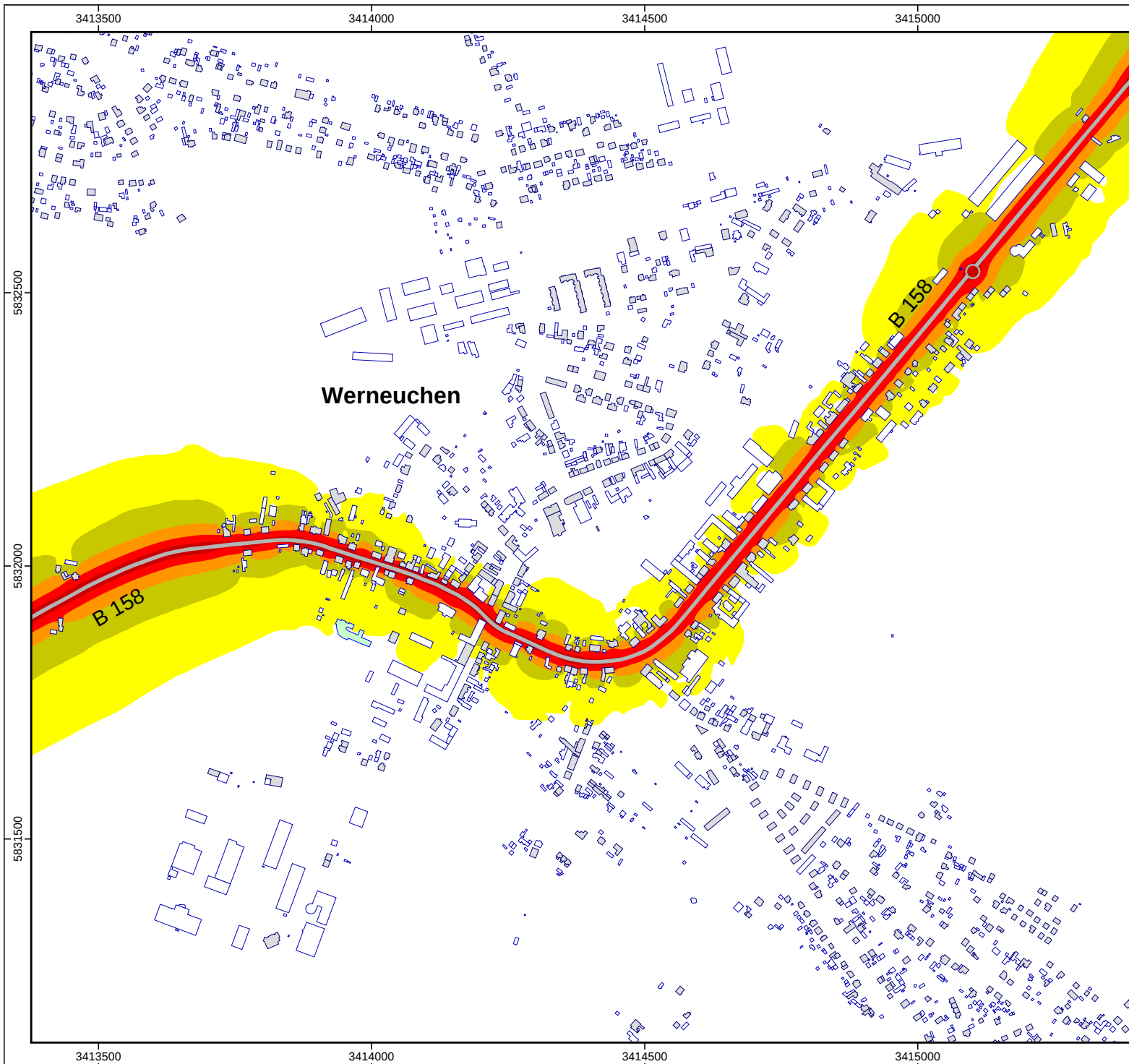
Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten



Maßstab 1:10000





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



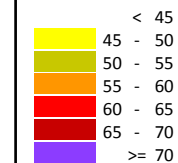
Blatt
4.2.2

RLK Straße - L_{Night} (22 - 6 Uhr)
Stadt Werneuchen

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Frost, Gräfe
 Erstellt am: 11.01.2016
 Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Pegelwerte Ln
 in dB(A)



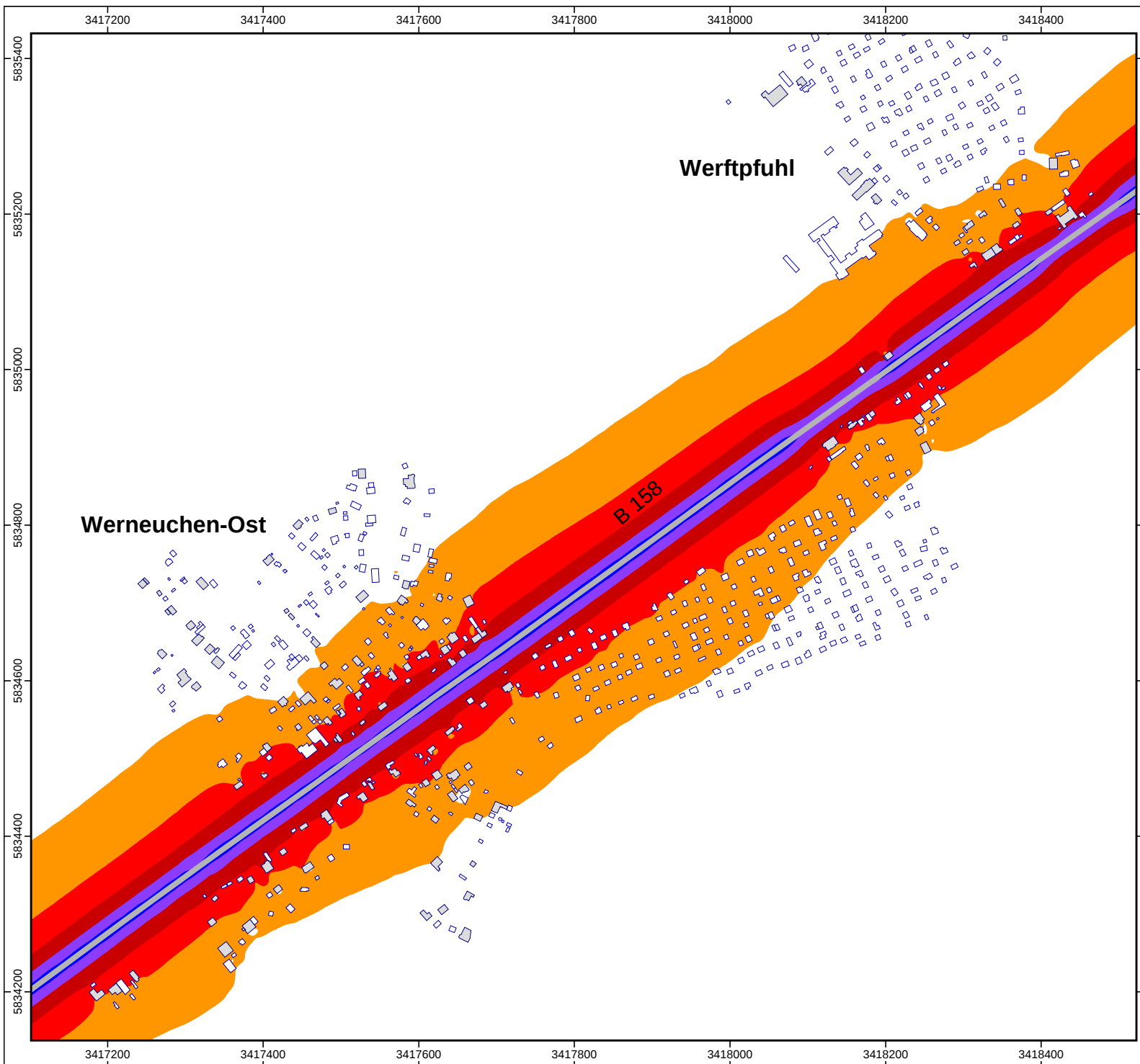
Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten



Maßstab 1:10000





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



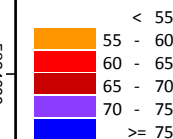
Blatt
4.3.1

RLK Straße - L_{DEN} (0 - 24 Uhr)
Ortsteile Werneuchen-Ost und Werftpfuhl

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Frost, Gräfe
Erstellt am: 11.01.2016
Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Pegelwerte Lden
in dB(A)



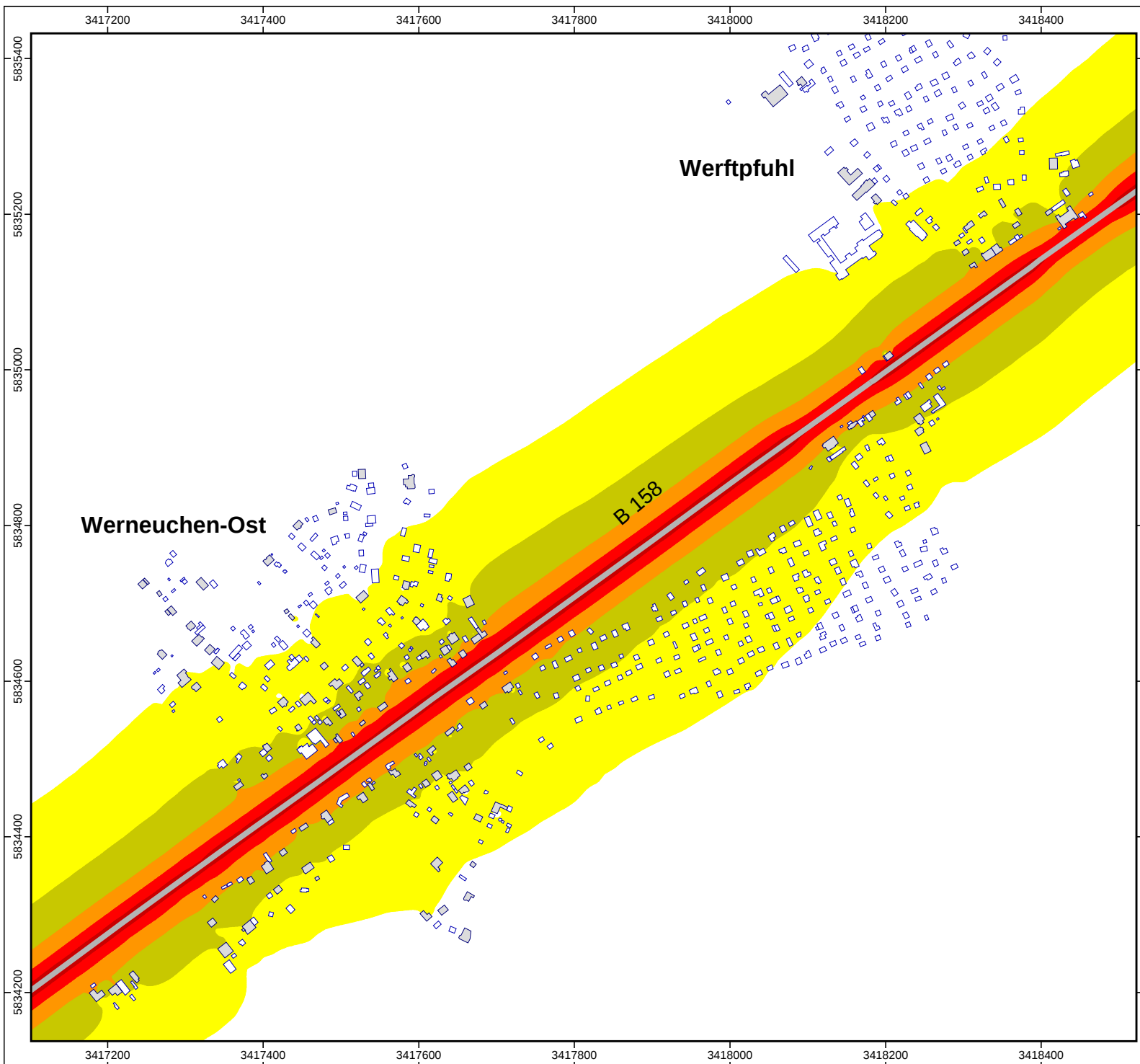
Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten



Maßstab 1:7000





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



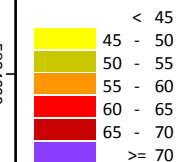
Blatt
4.3.2

RLK Straße - L_{Night} (22 - 6 Uhr)
Ortsteile Werneuchen-Ost und Werftpfuhl

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Frost, Gräfe
Erstellt am: 11.01.2016
Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Pegelwerte Ln
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten



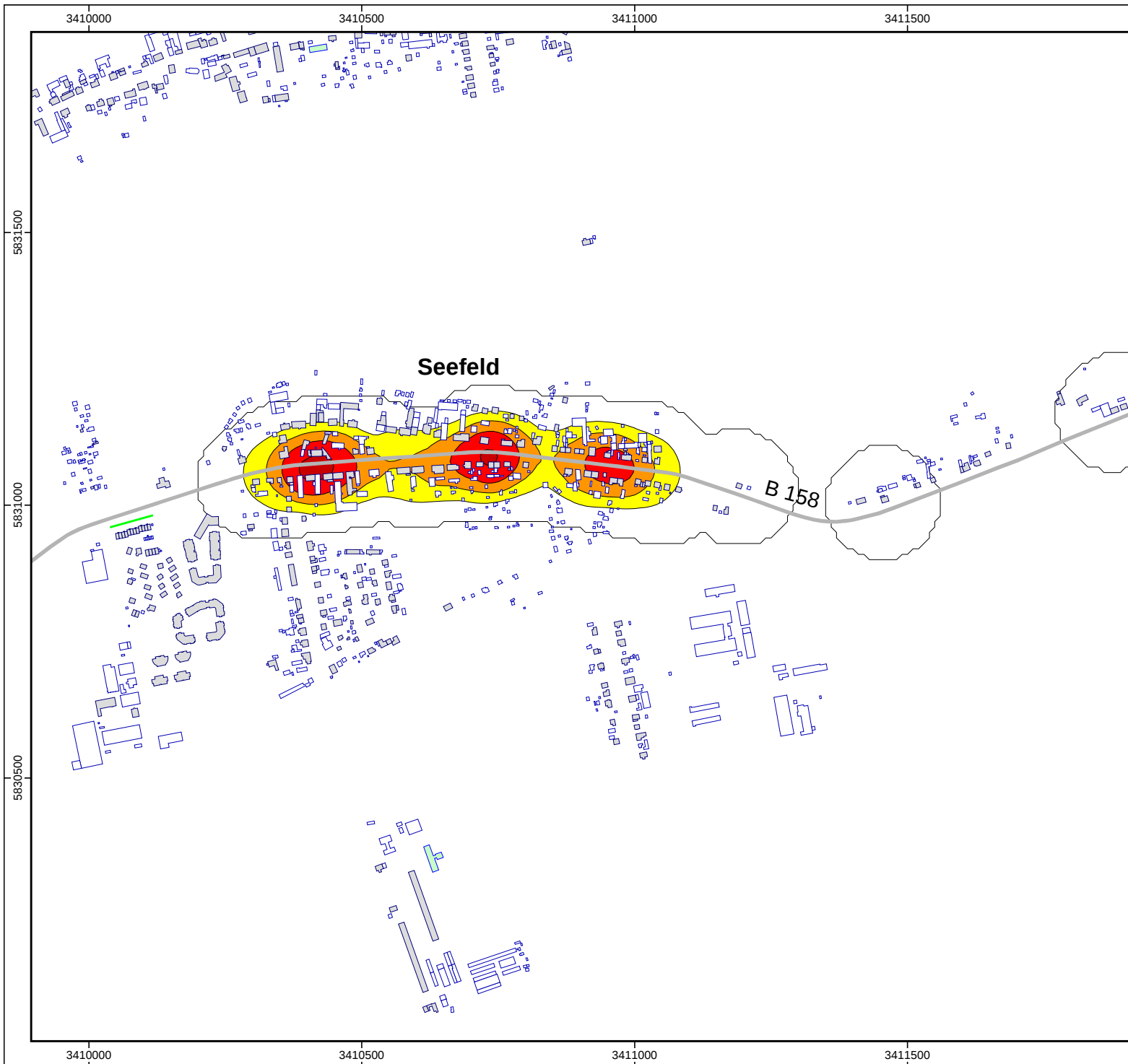
Maßstab 1:7000



EU-Richtlinie:
 Einwohnerzahl auf nächste
 Hunderterstelle auf- oder
 abgerundet
 (100 = zw. 50 und 149,
 0 = weniger als 50)

Lärmaktionsplan Werneuchen EU Flächenstatistik

Name	Intervalle	EU Flächenstatistik							
		Größe [km²]		Einwohner		Anzahl Wohnungen		Anzahl Kindergärten	
		Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln	Lden	Ln
Rechengebiet Lärm	50 - 55	3,65	0,95	500	200	200	100	-	-
	55 - 60	1,75	0,44	300	200	200	100	1	-
	60 - 65	0,72	0,33	200	100	100	100	-	-
	65 - 70	0,40	0,17	200	0	100	0	-	-
	70 - 75	0,30	-	100	-	0	-	-	-
	> 75	0,12	-	0	-	0	-	-	-



Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



Blatt
6.1.1

Hotspots Straße - L_{DEN} (0 - 24 Uhr)
Ortsteil Seefeld

Bearbeiter: Frost, Gräfe
 Erstellt am: 11.01.2016
 Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Schwellwert
L_{DEN} > 70 dB(A)
 in EW/km²

0 < <= 150
 150 < <= 300
 300 < <= 450
 450 < <= 600
 600 < <= 750
 750 < <= 750

Zeichenerklärung

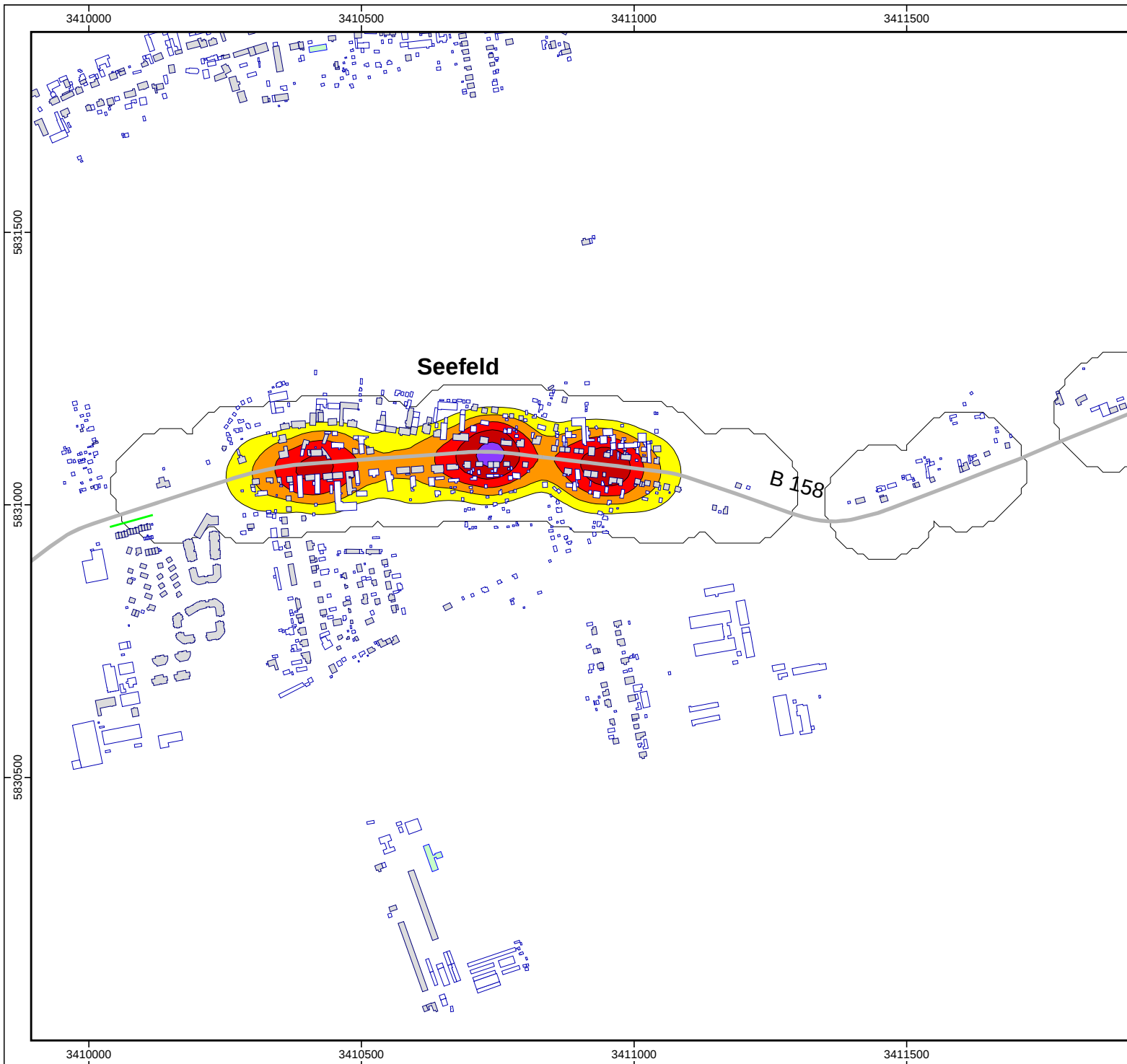
— Straße
 ■ Hauptgebäude
 ■ Nebengebäude
 ■ Schule
 ■ Kindergarten
 — Lärmschutzwall



Maßstab 1:10000

0 50 100 200 300 400 m





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



Blatt
6.1.2

Hotspots Straße - L_{Night} (22 - 6 Uhr)
Ortsteil Seefeld

Bearbeiter: Frost, Gräfe
 Erstellt am: 11.01.2016
 Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Schwellwert
L_{Night} > 60 dB(A)
 in EW/km²

0 < <= 150
 150 < <= 300
 300 < <= 450
 450 < <= 600
 600 < <= 750
 750 < <= 900
 900 < <= 900

Zeichenerklärung

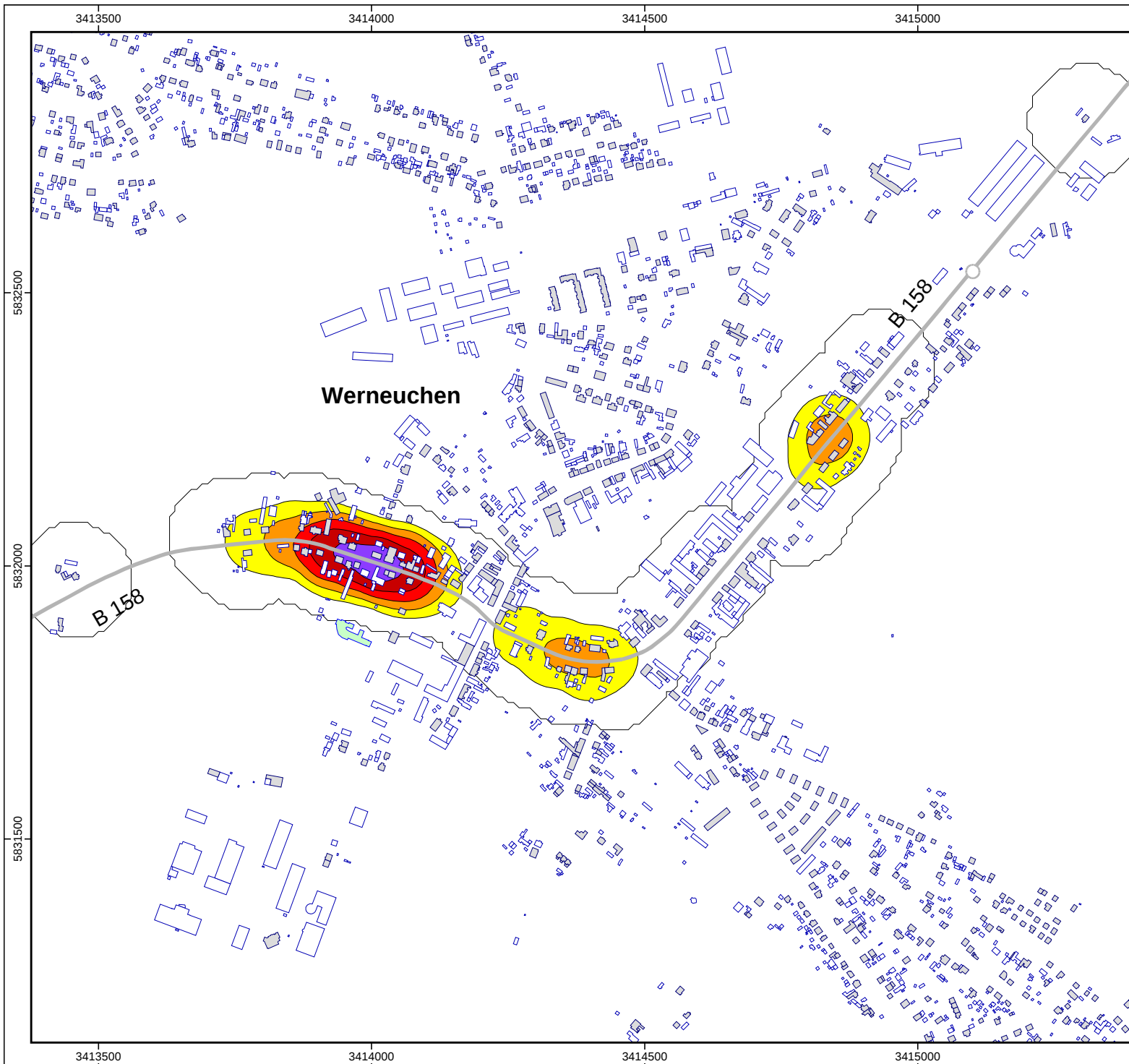
— Straße
 ■ Hauptgebäude
 ■ Nebengebäude
 ■ Schule
 ■ Kindergarten
 — Lärmschutzwall



Maßstab 1:10000

0 50 100 200 300 400 m





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



Blatt
6.2.1

Hotspots Straße - L_{DEN} (0 - 24 Uhr)
Stadt Werneuchen

Bearbeiter: Frost, Gräfe
 Erstellt am: 11.01.2016
 Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Schwellwert
L_{DEN} > 70 dB(A)
 in EW/km²

0 <	<= 150
150 <	<= 300
300 <	<= 450
450 <	<= 600
600 <	<= 750
750 <	

Zeichenerklärung

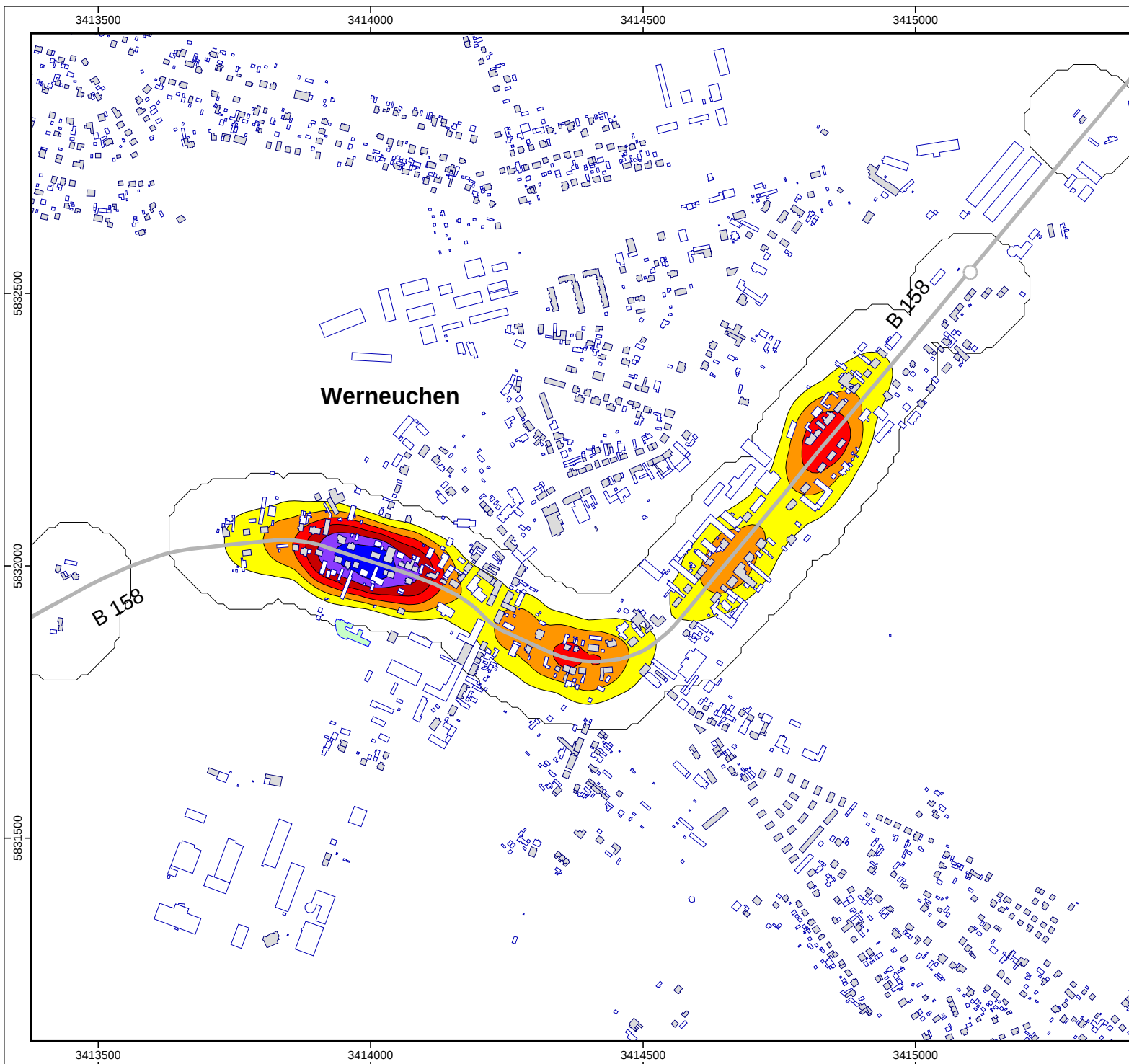
	Straße
	Hauptgebäude
	Nebengebäude
	Schule
	Kindergarten



Maßstab 1:10000

0 50 100 200 300 400 m





Auftraggeber:
Stadtverwaltung Werneuchen
Projekt: Lärmaktionsplan Werneuchen
Projekt-Nr. D1573



Blatt
6.2.2

Hotspots Straße - L_{Night} (22 - 6 Uhr)
Stadt Werneuchen

Bearbeiter: Frost, Gräfe
 Erstellt am: 11.01.2016
 Bearbeitet mit SoundPLAN 7.3, Update 09.02.2015

Schwellwert
L_{Night} > 60 dB(A)
 in EW/km²

0 <	<= 150
150 <	<= 300
300 <	<= 450
450 <	<= 600
600 <	<= 750
750 <	<= 900
900 <	

Zeichenerklärung

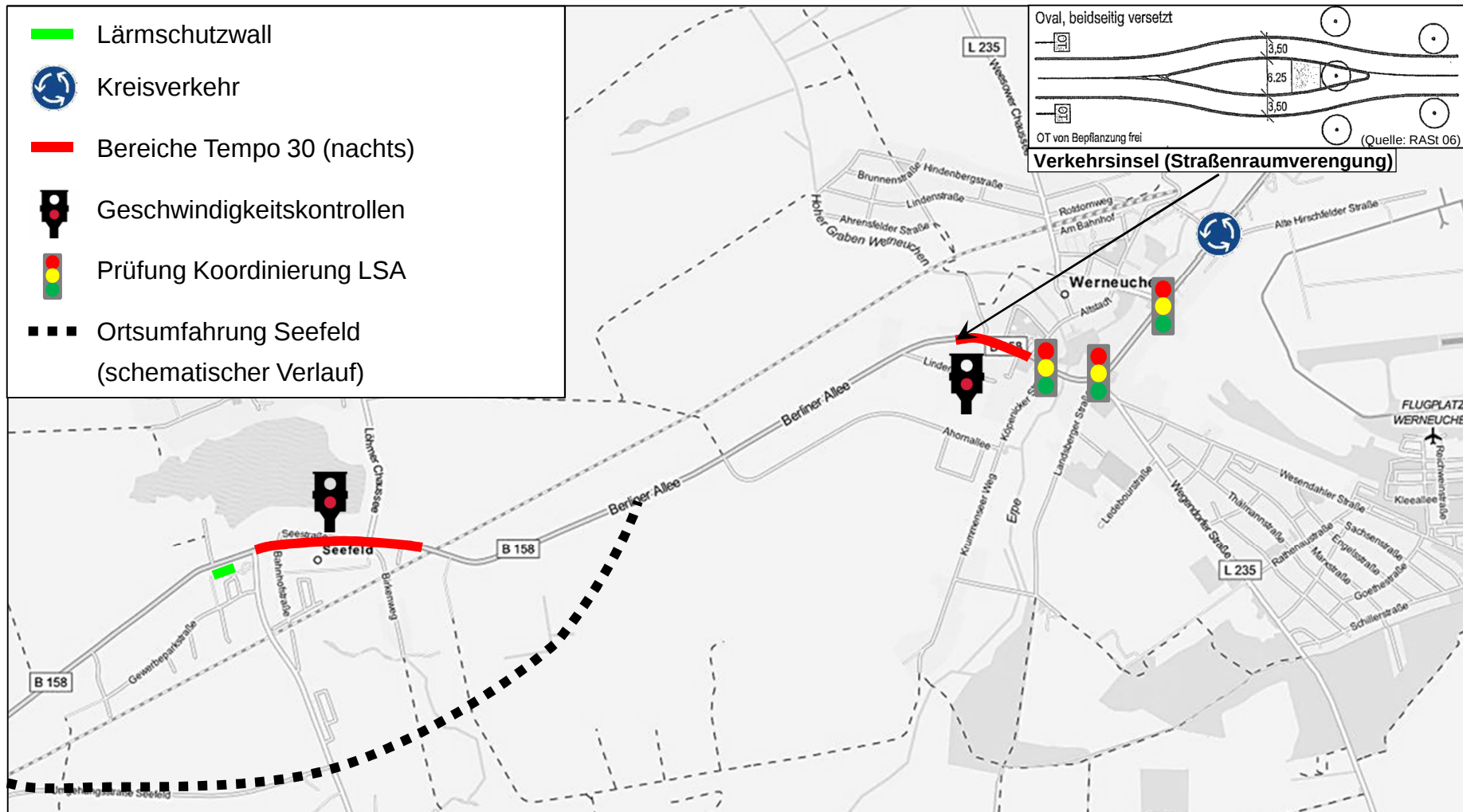
—	Straße
—	Hauptgebäude
—	Nebengebäude
—	Schule
—	Kindergarten



Maßstab 1:10000

0 50 100 200 300 400 m





Quelle Hintergrundgrafik: © OpenStreetMap-Mitwirkende

**Schematische Maßnahmenübersicht
Straßenverkehr**
(bestehende und empfohlene Maßnahmen)