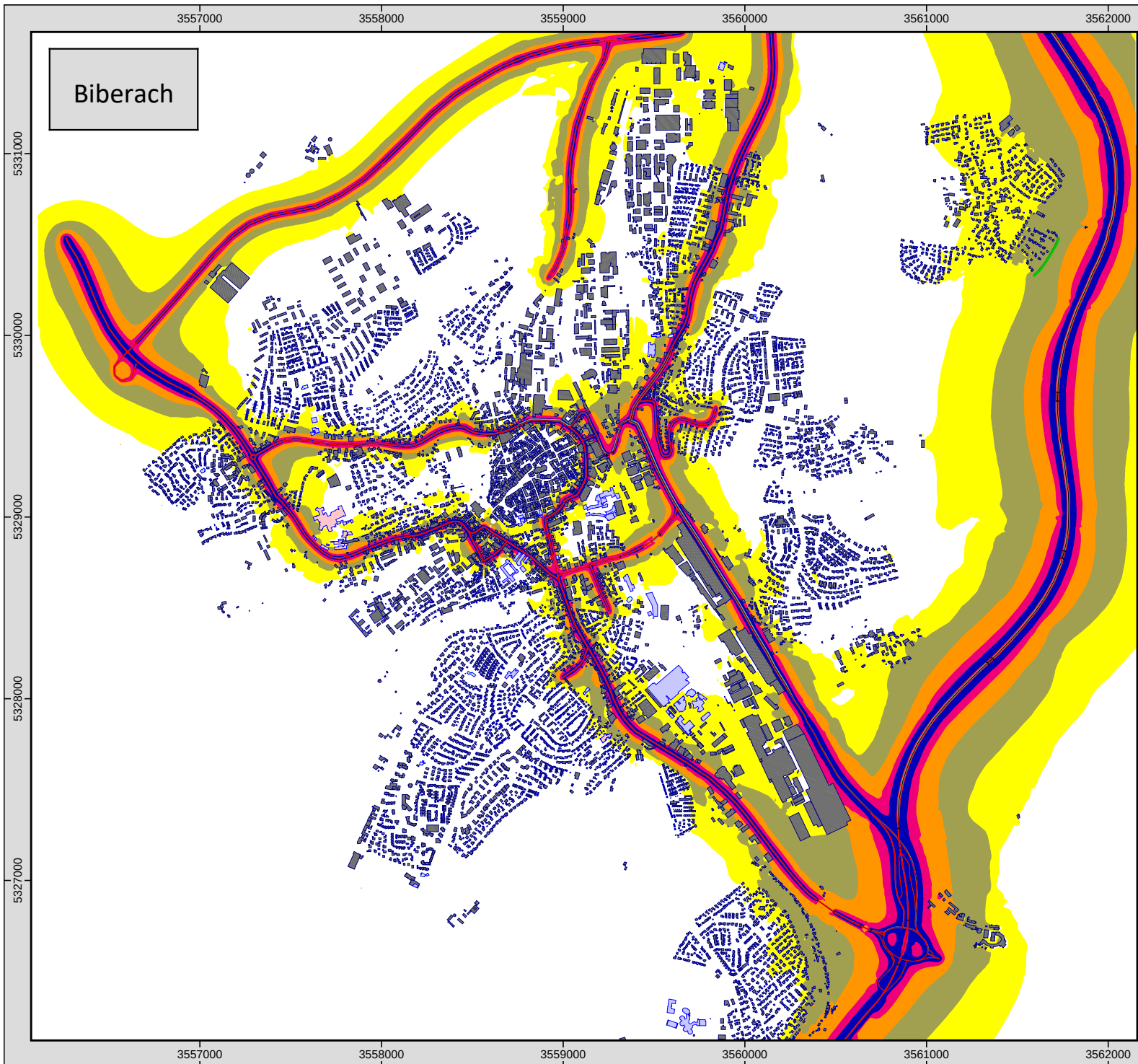




Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage

1a

Rasterlärmkarte Straßenverkehr
Biberach L_{DEN}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_{den}
in dB(A)

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

Zeichenerklärung

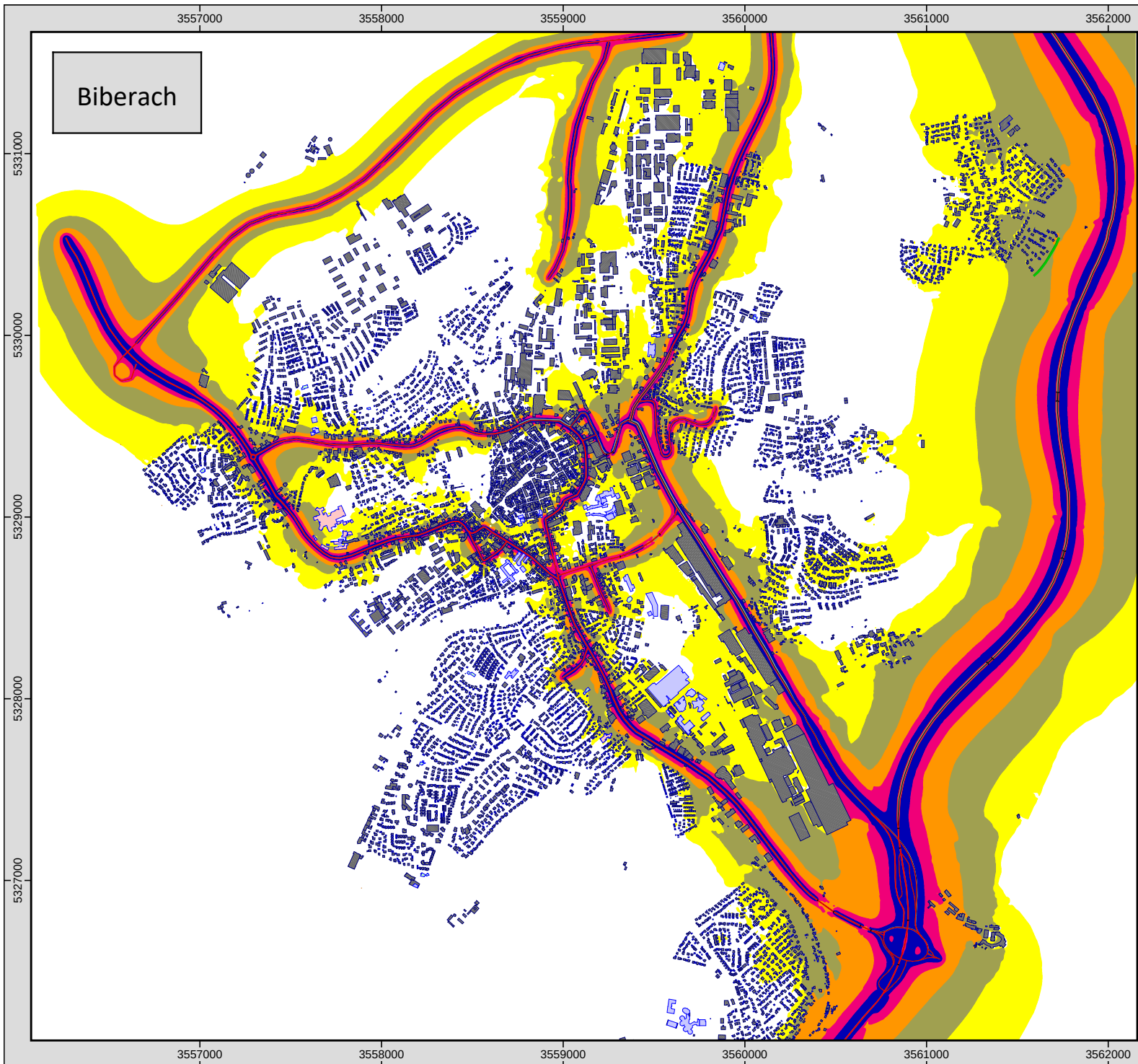
—	Emissionslinie
■	Straßenoberfläche
■	Hauptgebäude
■	Nebengebäude
■	Schule
■	Krankenhaus
■	Kindergarten
■	Lärmschutzwand



Maßstab 1:30000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage
1b

Rasterlärmkarte Straßenverkehr
Biberach L_{Night}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_n
in dB(A)

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

Zeichenerklärung

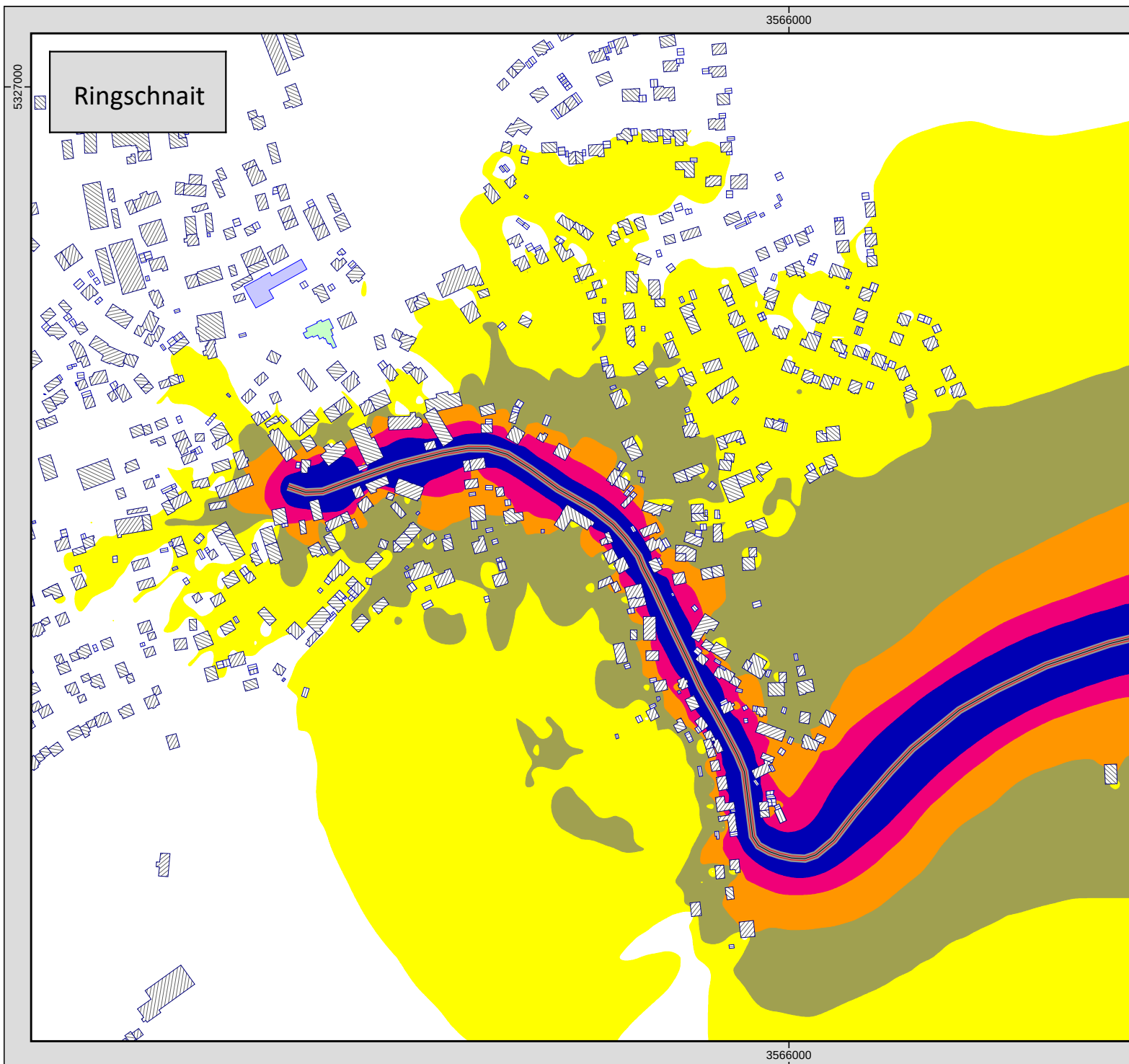
—	Emissionslinie
■	Straßenoberfläche
■	Hauptgebäude
■	Nebengebäude
■	Schule
■	Krankenhaus
■	Kindergarten
■	Lärmschutzwall



Maßstab 1:30000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage 2b

Rasterlärmkarte Straßenverkehr
Ringschnait L_{Night}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte Ln in dB(A)

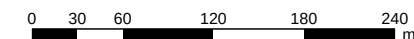
	< 40
	40 - 45
	45 - 50
	50 - 55
	55 - 60
	>= 60

Zeichenerklärung

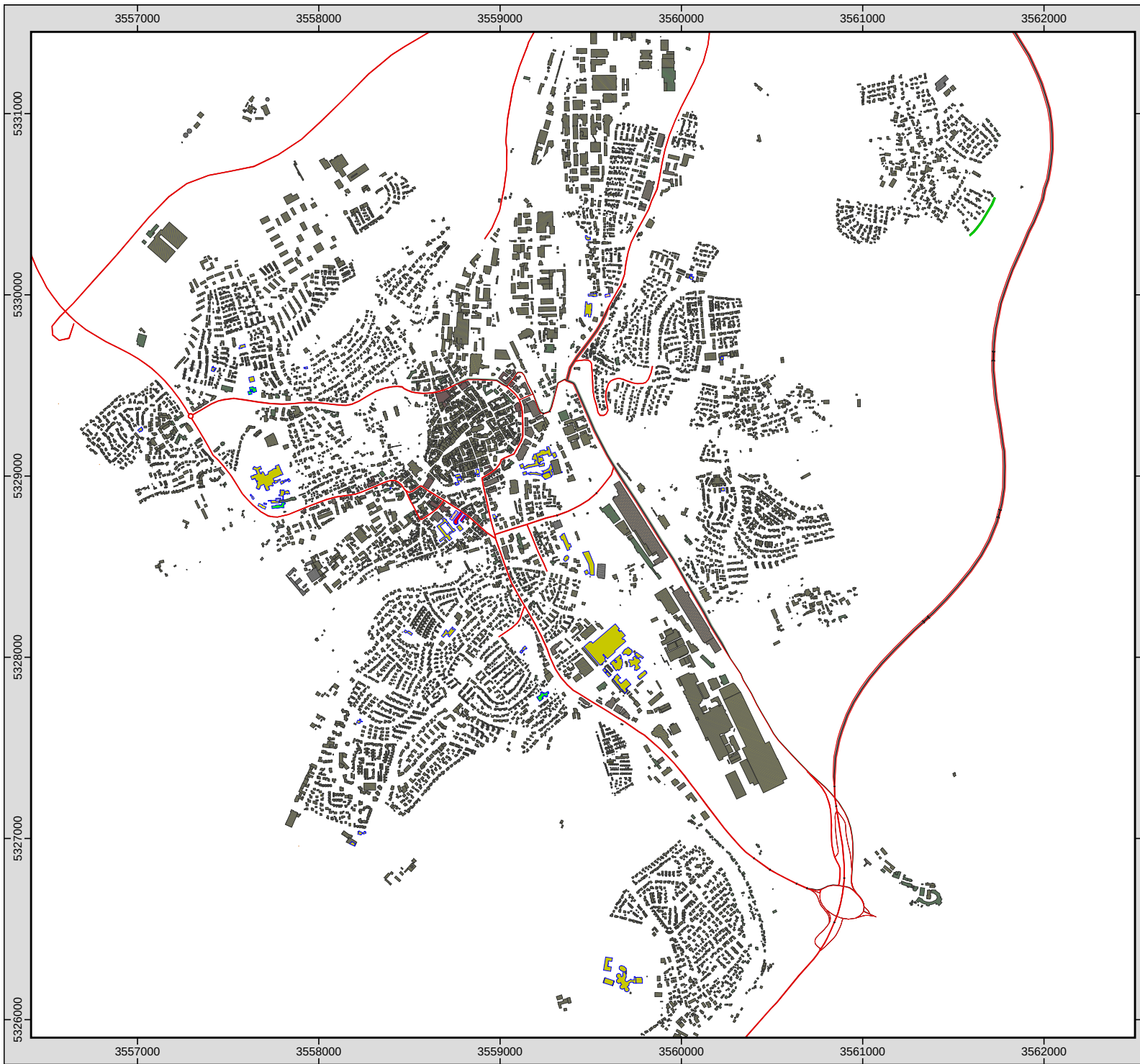
-  Emissionslinie
-  Straßenoberfläche
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude
-  Schule
-  Krankenhaus
-  Kindergarten



Maßstab 1:5000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

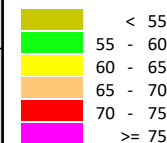
Anlage
3a

Gebäudelärmkarte Straßenverkehr
Biberach L_{DEN}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 28.08.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_{den}
in dB(A)



Zeichenerklärung

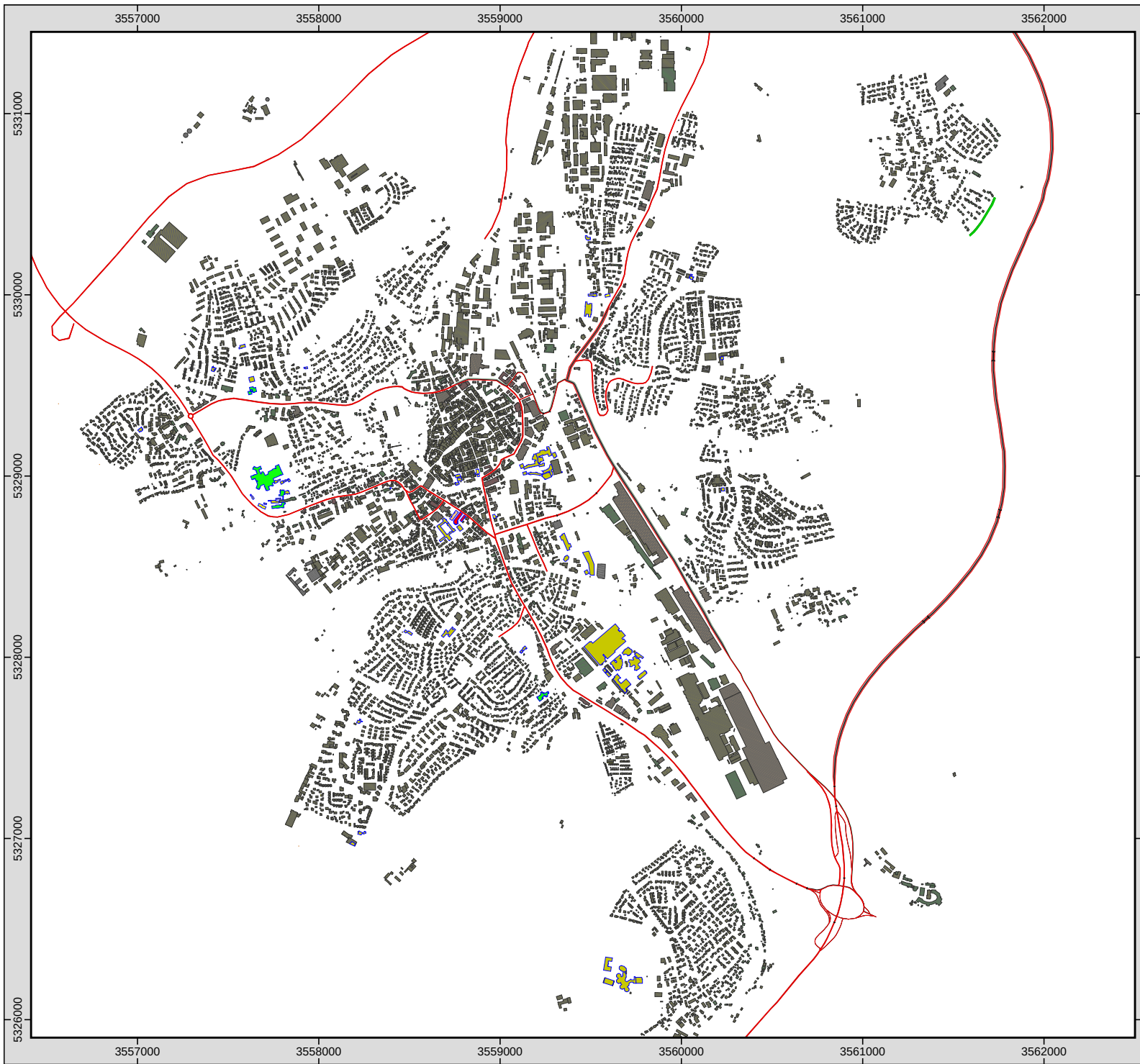
- Emissionslinie
- Straßenachse
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Lärmschutzwall



Maßstab 1:30000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

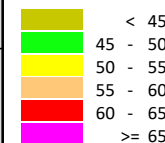
Anlage
3b

Gebäudelärmkarte Straßenverkehr
Biberach L_{Night}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 28.08.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_n
in dB(A)



Zeichenerklärung

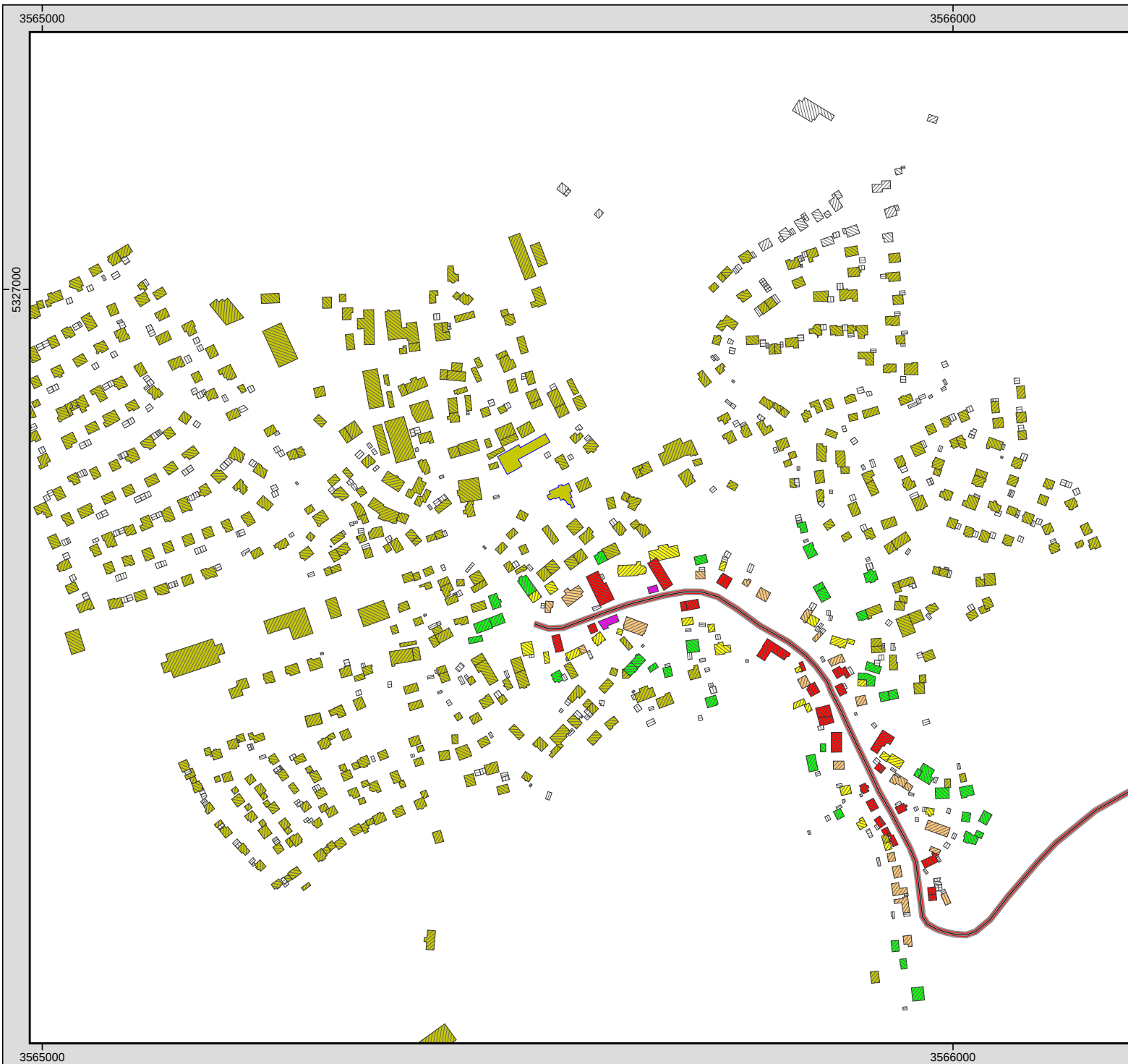
- Emissionslinie
- Straßenachse
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Lärmschutzwand



Maßstab 1:30000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

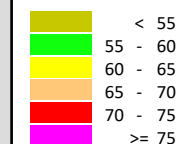
Anlage
4a

Gebäudelärmkarte Straßenverkehr
Ringschnitt L_{DEN}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_{den}
in dB(A)

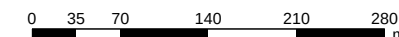


Zeichenerklärung

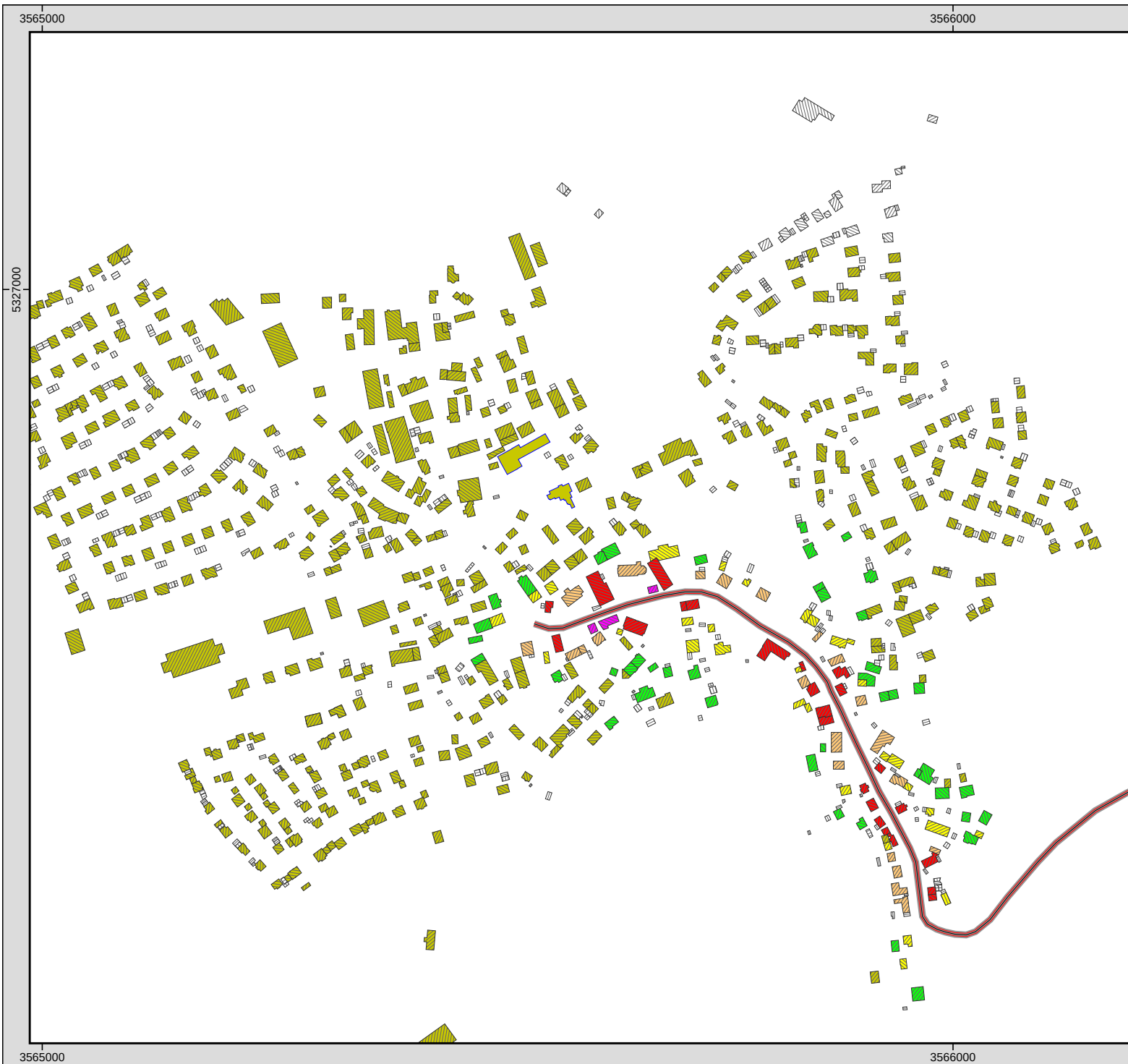
- Emissionslinie
- Straßenachse
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten



Maßstab 1:6000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

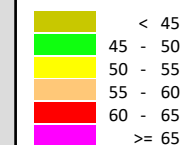
Anlage
4b

Gebäudelärmkarte Straßenverkehr
Ringschnitt L_{Night}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte Ln
in dB(A)

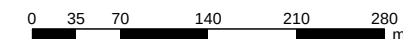


Zeichenerklärung

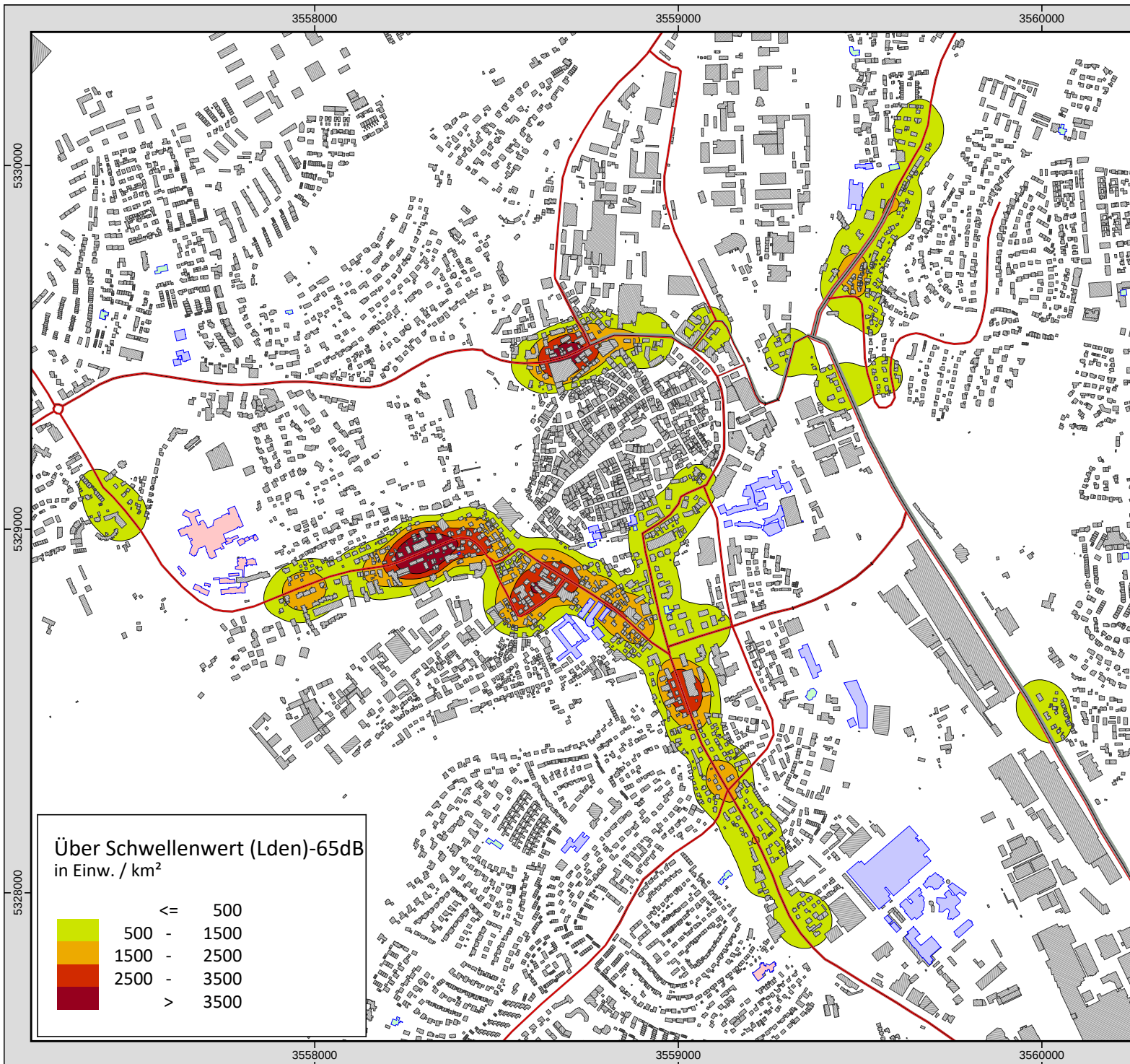
- Emissionslinie
- Straßenachse
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten



Maßstab 1:6000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage
5a

Lärmschwerpunkte Straßenverkehr
Biberach L_{DEN}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 09.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Zeichenerklärung

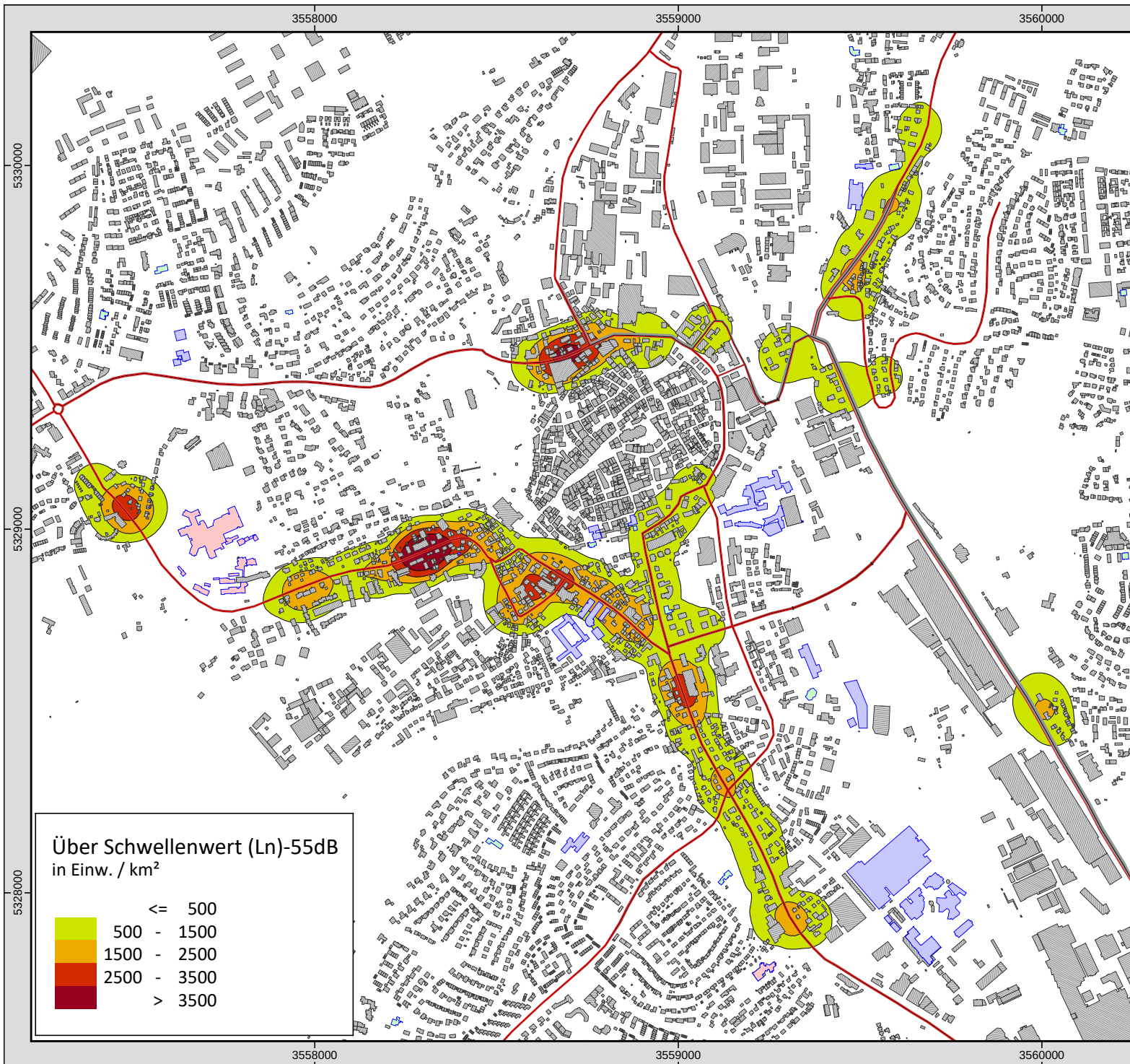
- Emissionslinie
- Straßenachse
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten



Maßstab 1:15000

0 50 100 200 300 400 m

BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage
5b

Lärmschwerpunkte Straßenverkehr
Biberach L_{Night}

DTV > 8.200 Kfz/24h

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 09.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Zeichenerklärung

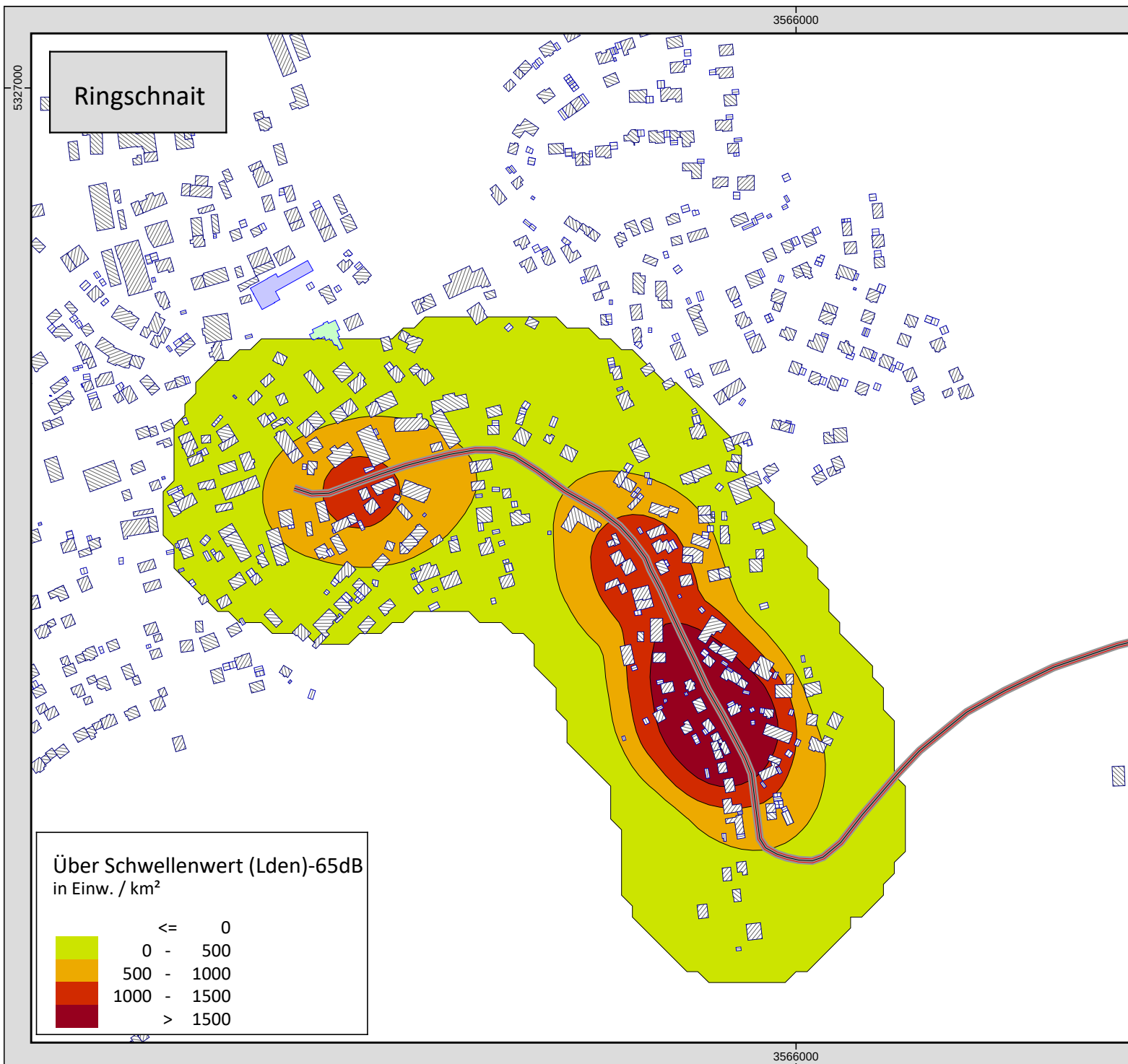
- Emissionslinie
- Straßenachse
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten



Maßstab 1:15000

0 50 100 200 300 400 m

BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage

6a

Lärmschwerpunkt Straßenverkehr
Ringschnait L_{DEN}

DTV > 8.200 Kfz/24h

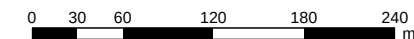
Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Zeichenerklärung

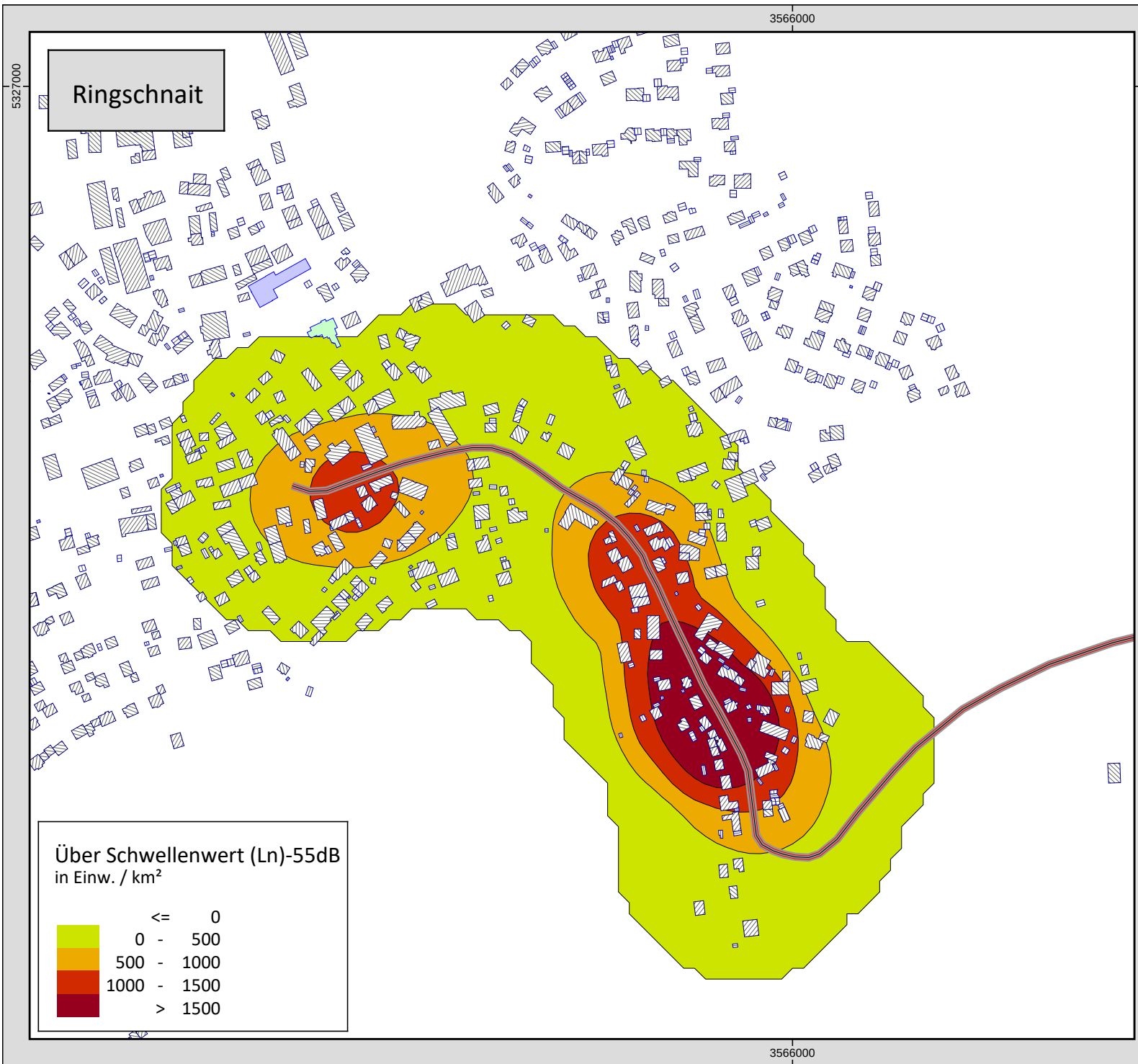
- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- ▨ Hauptgebäude
- ▤ Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten



Maßstab 1:5000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage

6b

Lärmschwerpunkt Straßenverkehr
Ringschnait L_{Night}

DTV > 8.200 Kfz/24h

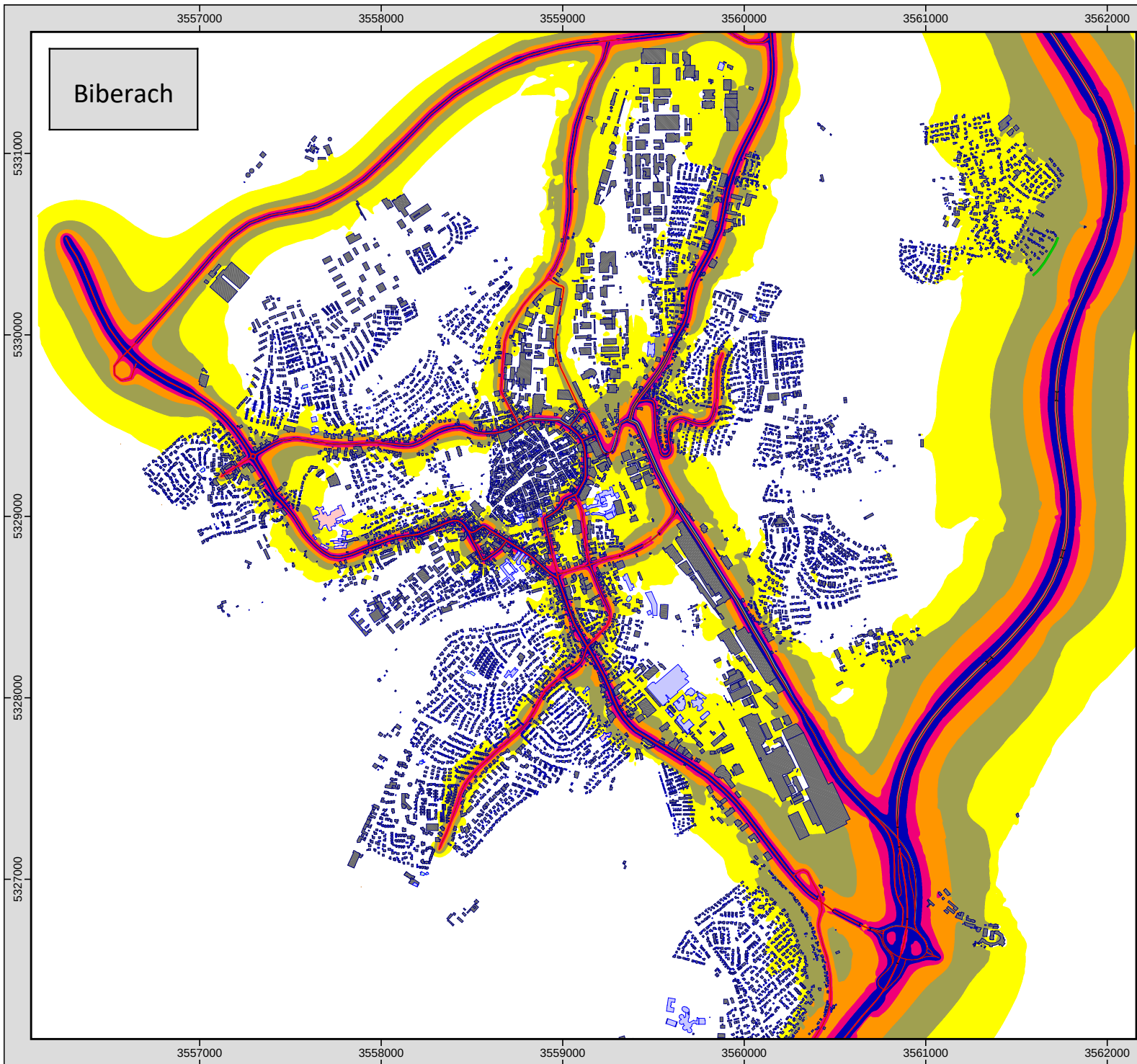
Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage
Z-1a

Rasterlärmkarte Straßenverkehr
Biberach L_{DEN}

Ergänzung Straßen < 8.200 Kfz/24h

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 14.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_{den}
in dB(A)

< 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
≥ 70

Zeichenerklärung

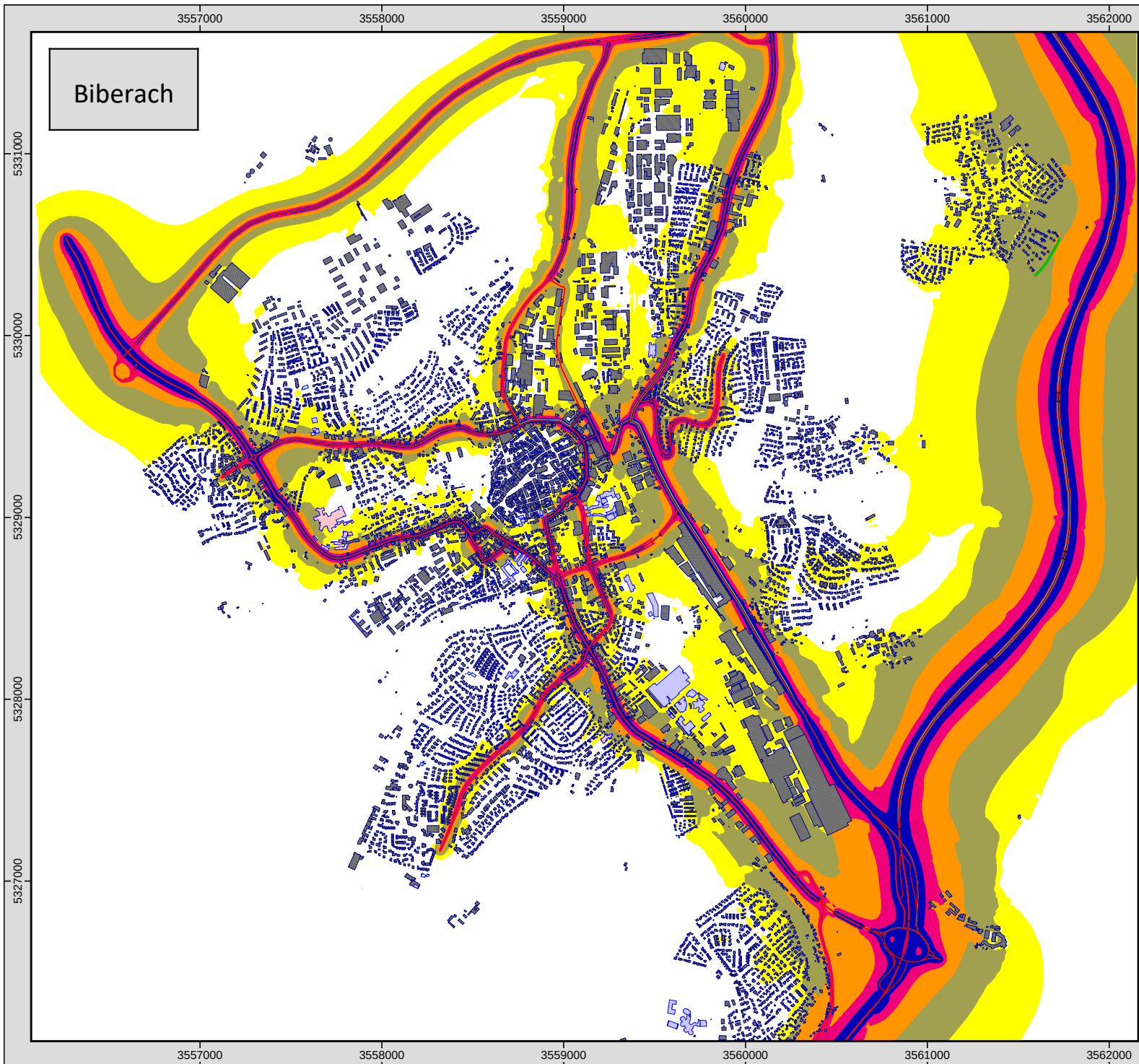
— Emissionslinie
— Straßenoberfläche
— Hauptgebäude
— Nebengebäude
— Schule
— Krankenhaus
— Kindergarten
— Lärmschutzwall



Maßstab 1:30000

0 150 300 600 900 1200 m

BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage
Z-1b

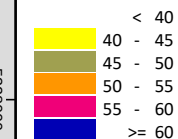
Rasterlärmkarte Straßenverkehr
Biberach L_{Night}

Ergänzung Straßen < 8.200 Kfz/24h

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 14.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_n
in dB(A)



Zeichenerklärung

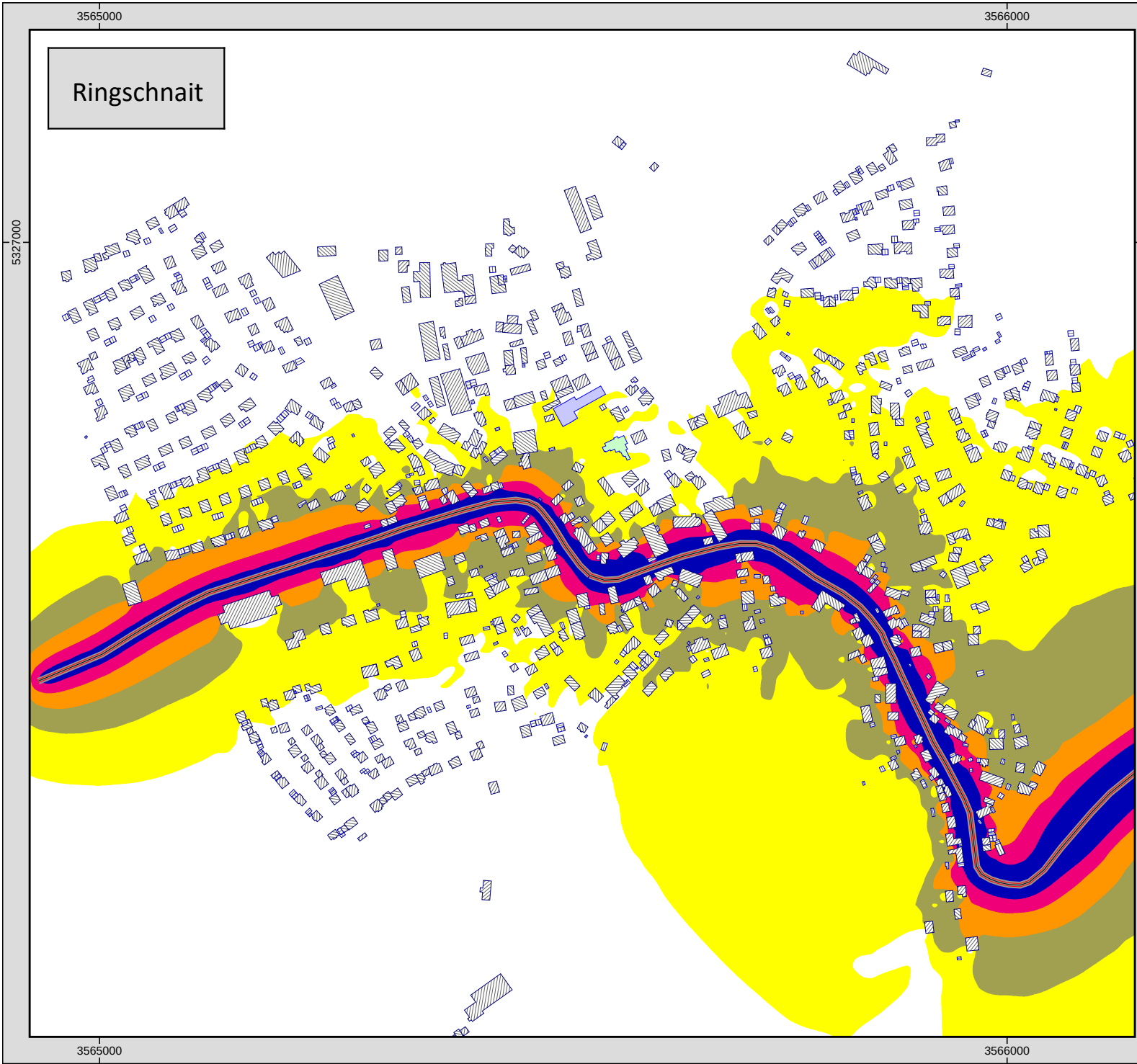
- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten
- Lärmschutzwall



Maßstab 1:30000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage
Z-2a

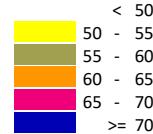
Rasterlärmkarte Straßenverkehr
Ringschnait L_{DEN}

Ergänzung Straßen < 8.200 Kfz/24h

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_{den}
in dB(A)

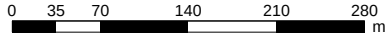


Zeichenerklärung

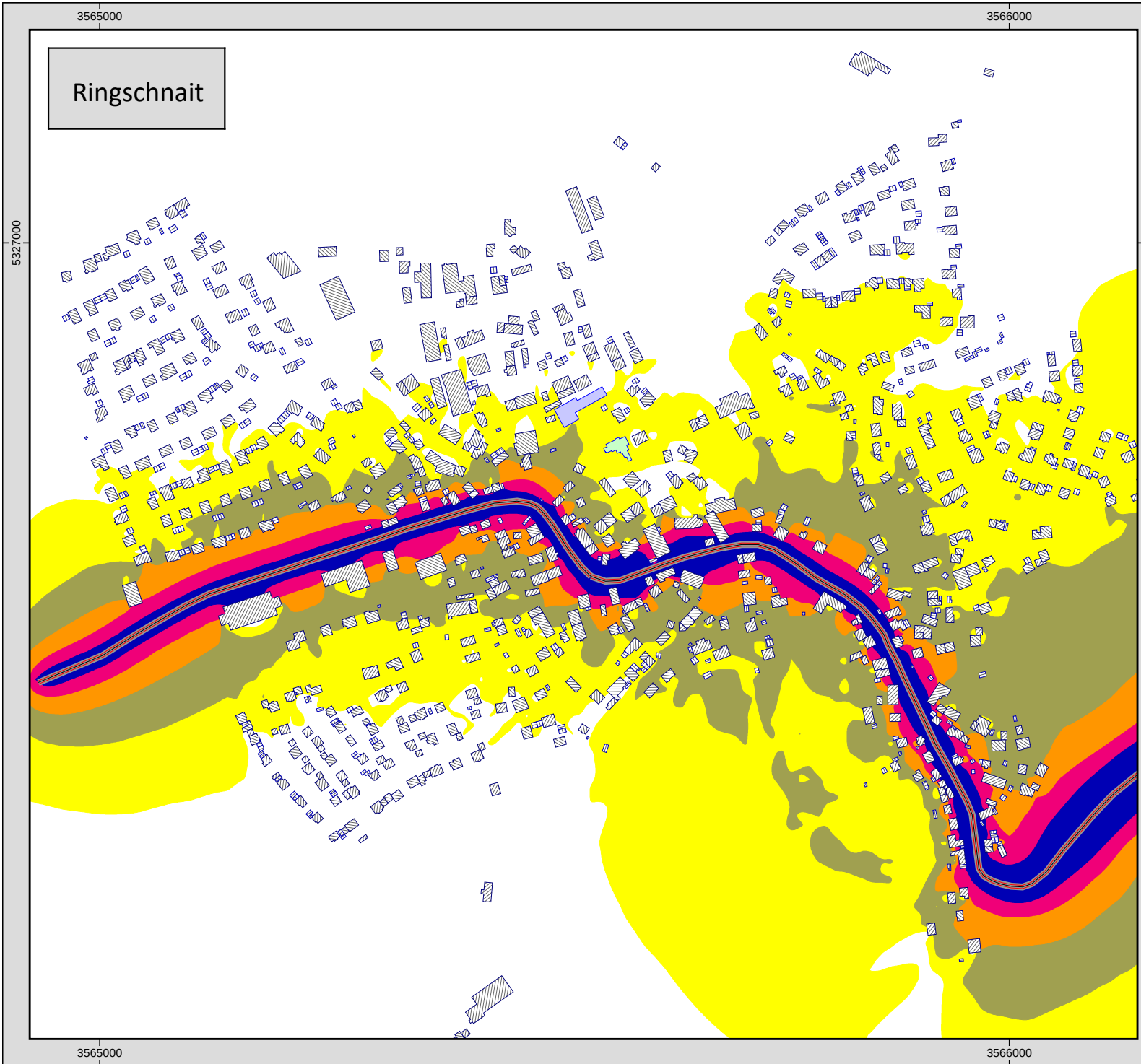
- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten



Maßstab 1:6000



BERNARD
GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Biberach
Projekt: Biberach, LAP Stufe 3
Projekt-Nr. 500390

Anlage

Z-2b

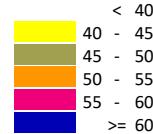
Rasterlärmkarte Straßenverkehr
Ringschnait L_{Night}

Ergänzung Straßen < 8.200 Kfz/24h

Berechnung in 4 m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 13.09.2018

Pegelwerte L_n
in dB(A)

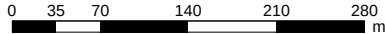


Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Kindergarten



Maßstab 1:6000



BERNARD
GRUPPE