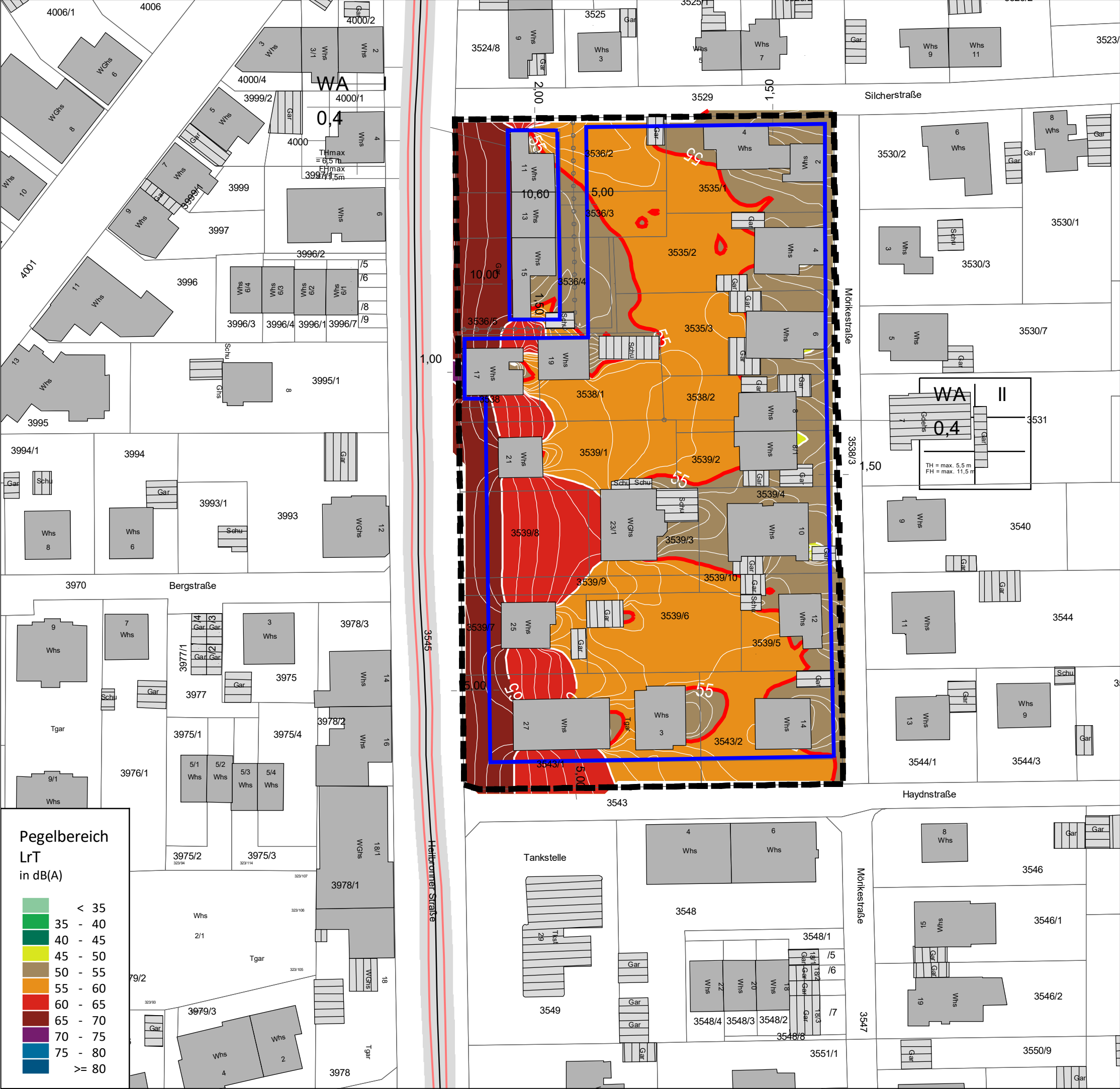




Projekt: Bebauungsplan "26/14 Heilbronner Str./Mörkestr."

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Verkehrslärm-Prognose Planfall 2030

Abb.

1.1

Beurteilungspegel Tag

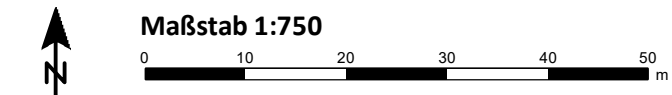
Datei: 1-1 RLK PLAN EG L_T

Bearbeiter: UZ
Erstellt am: 04.05.2022
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 04.05.2022
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformationen und Landentwicklung
Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

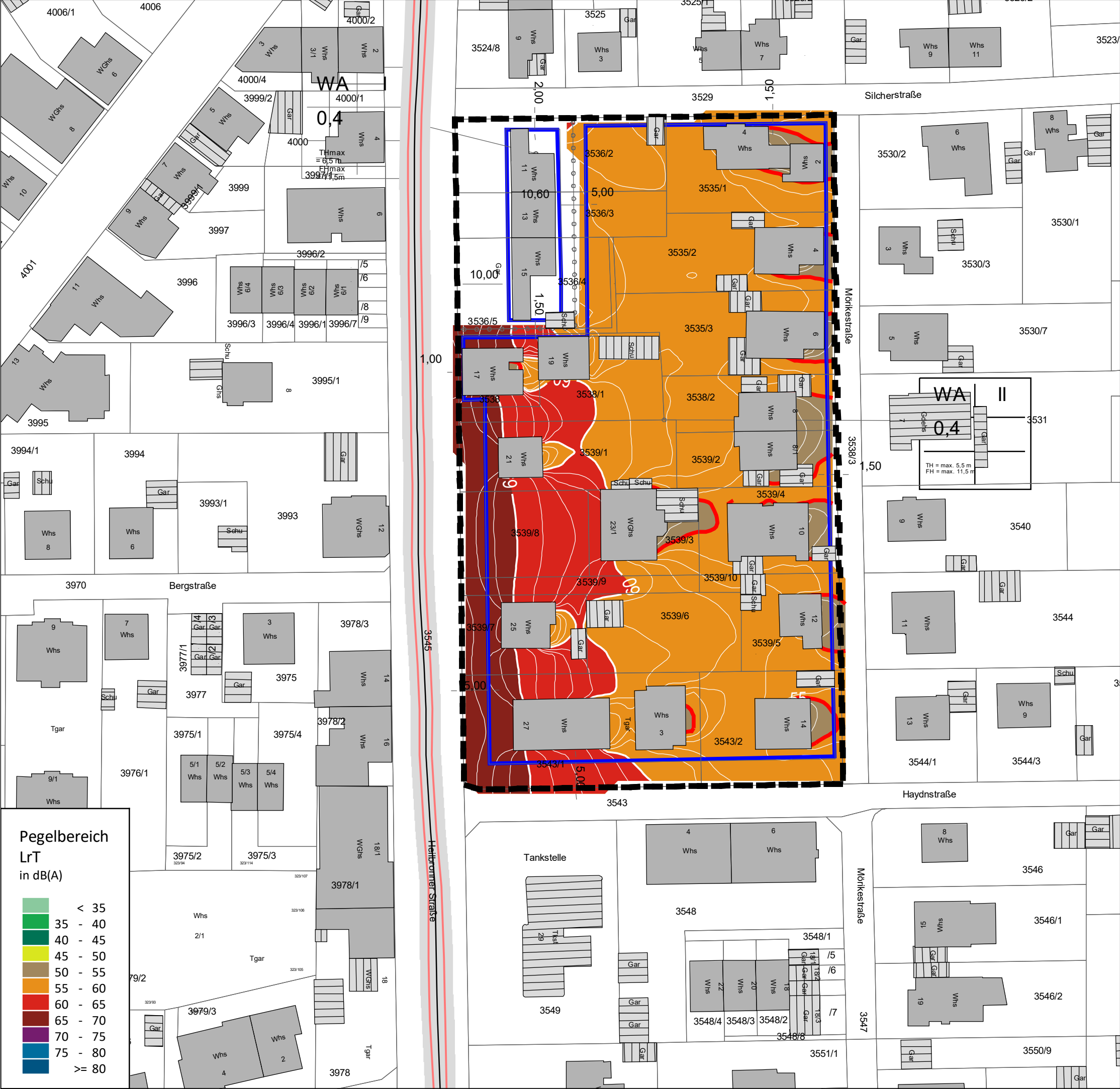
Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Baugrenze
- Geltungsbereich
- Orientierungswert WA

Rasterabstand: 2,5 x 2,5 m
Rasterhöhe: 3,0 m ü. Gel. (= EG)



Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787



Projekt: Bebauungsplan "26/14 Heilbronner Str./Mörkestr."

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Verkehrslärm-Prognose Planfall 2030

Abb.
1.2

Beurteilungspegel Tag

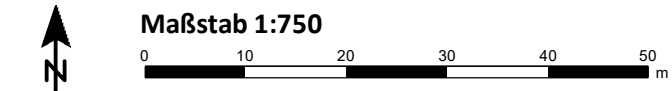
Datei: 1-2 RLK PLAN OG L_T

Bearbeiter: UZ
Erstellt am: 04.05.2022
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 04.05.2022
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformationen und Landentwicklung
Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

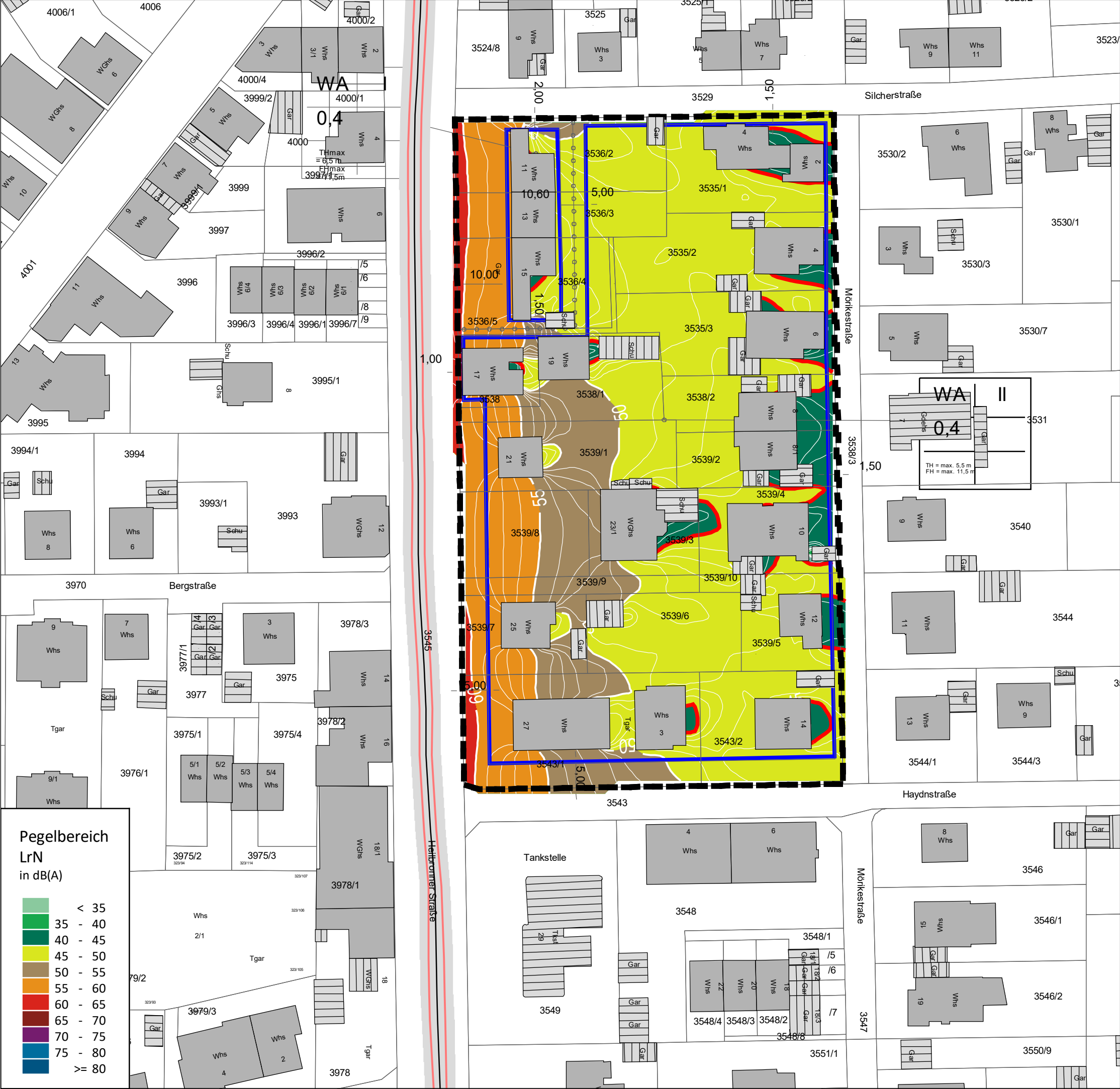
Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Baugrenze
- Geltungsbereich
- Orientierungswert WA

Rasterabstand: 2,5 x 2,5 m
Rasterhöhe: 5,8 m ü. Gel. (= OG)



Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787



Projekt: Bebauungsplan "26/14 Heilbronner Str./Mörkestr."

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Verkehrslärm-Prognose Plan-Fall 2030

Abb.

2.1

Beurteilungspegel Nacht

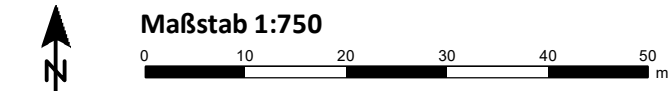
Datei: 2-1 RLK PLAN EG L_N

Bearbeiter: UZ
Erstellt am: 04.05.2022
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 04.05.2022
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformationen und Landentwicklung
Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

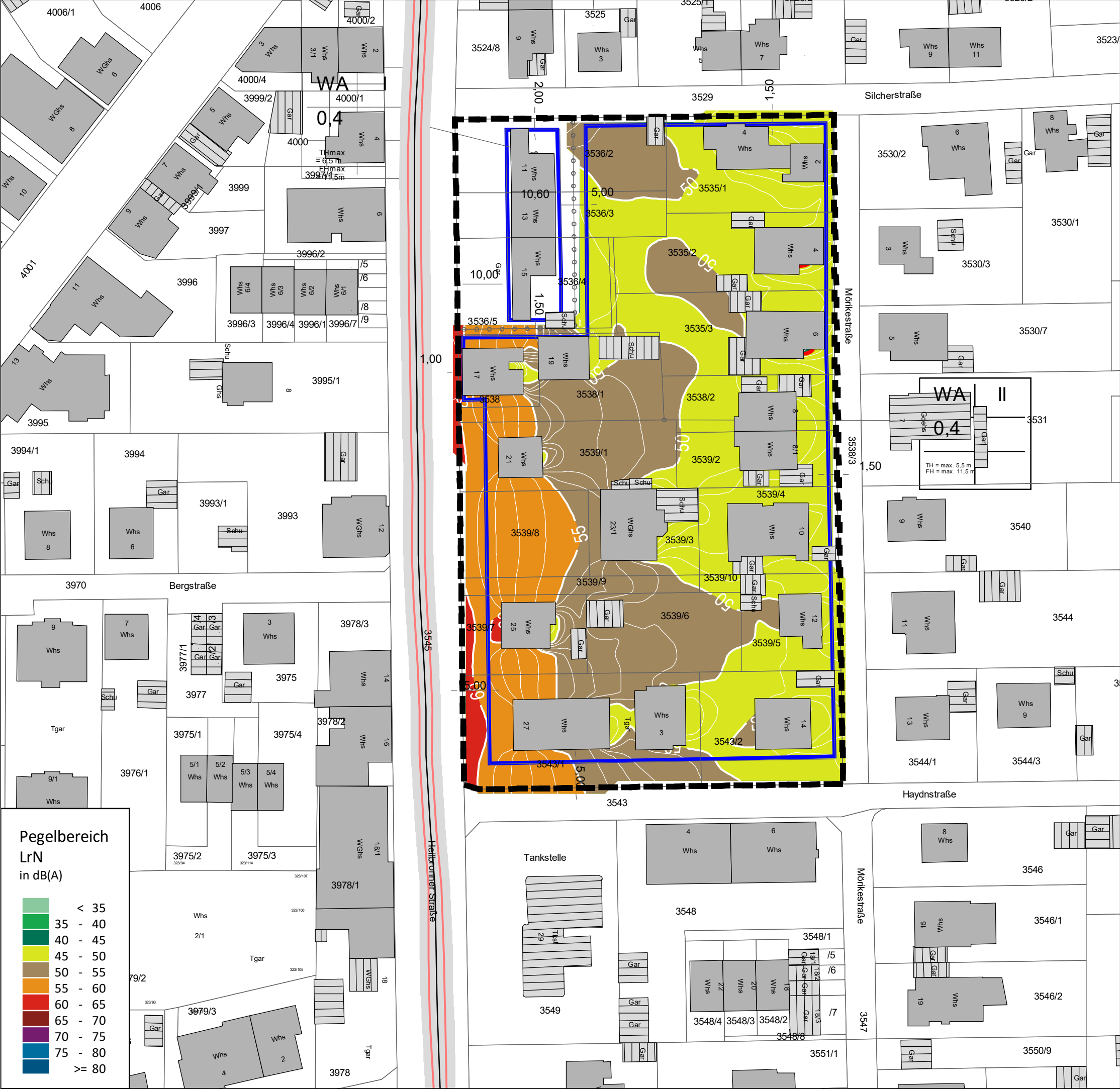
Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Baugrenze
- Geltungsbereich
- Orientierungswert WA

Rasterabstand: 2,5 x 2,5 m
Rasterhöhe: 3,0 m ü. Gel. (= EG)



Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787



Projekt: Bebauungsplan "26/14 Heilbronner Str./Mörkestr."

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Verkehrslärm-Prognose Plan-Fall 2030

Abb.

2.2

Beurteilungspegel Nacht

Datei: 2-2 RLK PLAN OG L_N

Bearbeiter: UZ
Erstellt am: 04.05.2022
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 04.05.2022
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformationen und Landentwicklung
Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Baugrenze
- Geltungsbereich
- Orientierungswert WA

Rasterabstand: 2,5 x 2,5 m
Rasterhöhe: 5,8 m ü. Gel. (= OG)

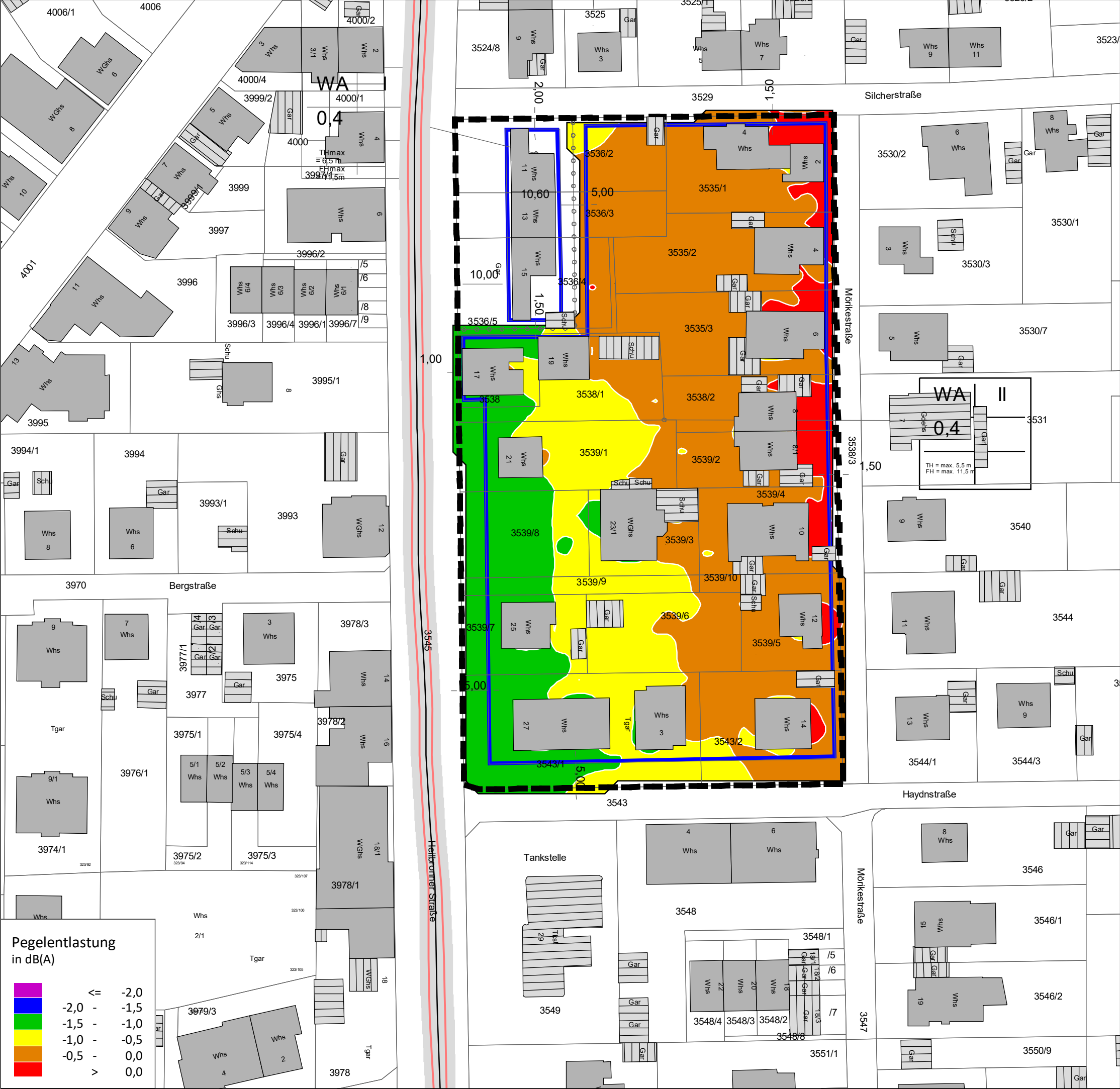


Maßstab 1:750

0 10 20 30 40 50 m



Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787



Projekt: Bebauungsplan "26/14 Heilbronner Str./Mörkestr."

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Verkehrslärm-Prognose Plan-Fall 2030

Abb.
3.2

Pegeldifferenz gegenüber
Null-Fall 2030 (auf Höhe OG)

Datei: 3-2 RLKdiff OG

Bearbeiter: UZ
Erstellt am: 04.05.2022
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 04.05.2022
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformationen und Landentwicklung
Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Baugrenze
- Geltungsbereich

Rasterabstand: 2,5 x 2,5 m
Rasterhöhe: 5,8 m ü. Gel. (= OG)

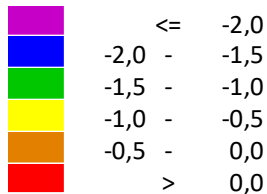


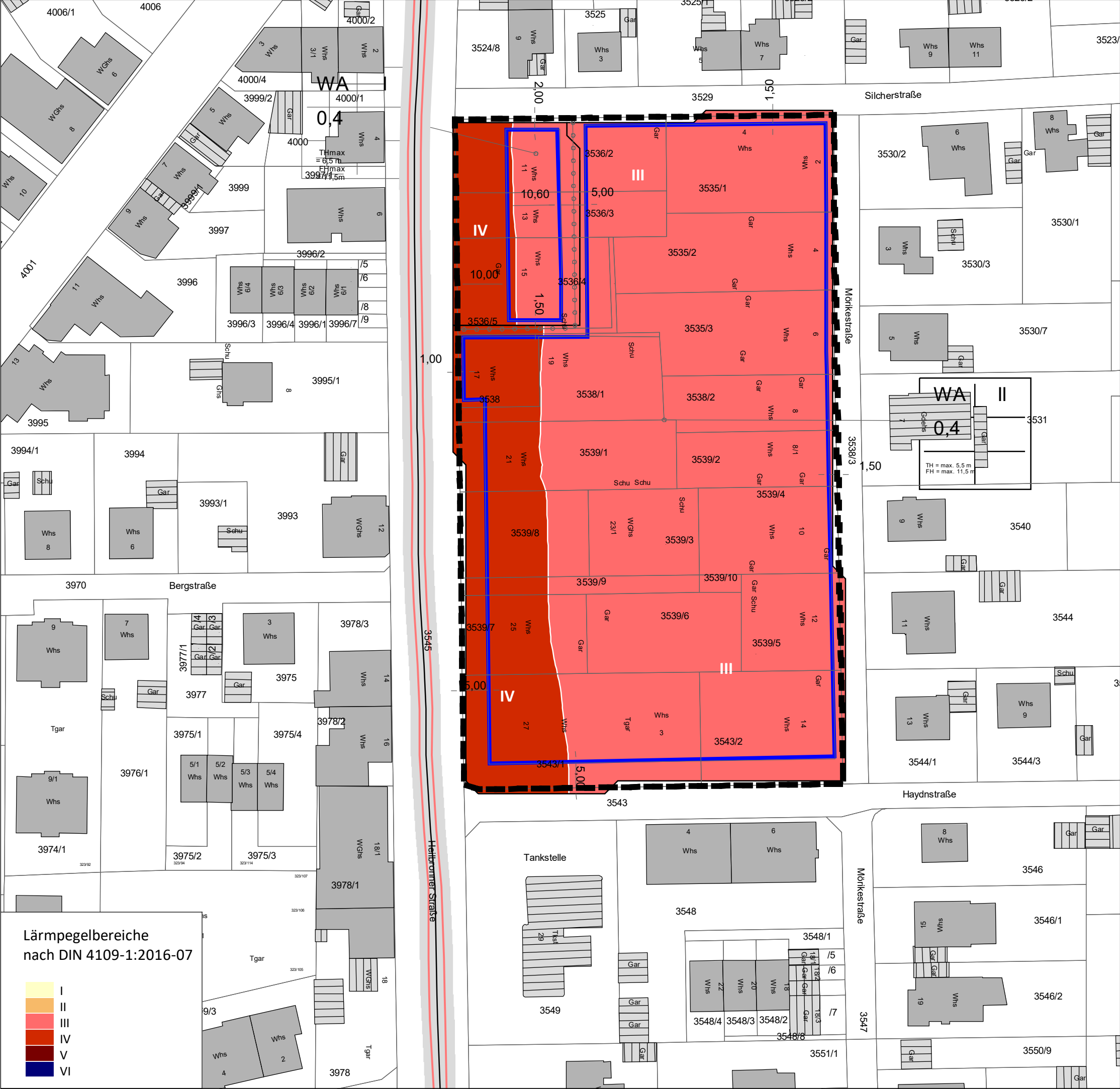
Maßstab 1:750



Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787

Pegelentlastung in dB(A)





Projekt: Bebauungsplan "26/14 Heilbronner Str./Mörikestr."

Auftraggeber: Stadt Bad Friedrichshall

Schallschutzkonzept

Lärmschutz-Alternative 3:
Tempo 30 auf Heilbronner Straße +
Lärmindernder Fahrbahnbelag

Datei: 4-3 LSV3 LPB

Bearbeiter: UZ
Erstellt am: 04.05.2022
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 04.05.2022
Geobasisdaten: Landesamt für Geoinformationen und Landentwicklung
Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19

Zeichenerklärung

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Emissionslinie Straße
- Baugrenze
- Geltungsbereich



Maßstab 1:750



Ingenieurbüro ZIMMERMANN
Akazienweg 5
74855 Haßmersheim
Tel. 06266 / 929 787

Abb.

4.3