STADT STOCKACH

Lärmaktionsplan Runde 4

- Abschlussbericht -

MODUS CONSULT ULM GmbH

Prof. Kh. Schaechterle
Dipl.-Ing. H. Siebrand
Dipl.-Ing. (FH) R. Neumann

Schillerstraße 18
89077 Ulm
0731/39 94 94-0

12.12.2025

Impressum

Auftraggeber	Stadt Stockach Adenauerstraße 4, 78333 Stockach Telefon: 07771 / 802-0 Internet: www.stockach.de
vertreten durch	Bürgermeisterin Susen Katter
Auftragnehmer	Modus Consult Ulm GmbH Schillerstraße 18, 89077 Ulm Telefon: +49 (0731) 399494-0 Internet: www.modusconsult-ulm.de
Bearbeitung	Cathrin Straub Claus Kiener, M. Eng.
Projektnummer	30191
Projektstatus	Abschlussbericht
Aufgestellt	Ulm, 12.12.2025

Inhaltsverzeichnis

Impressum I

Inhaltsverzeichnis II

Planverzeichnis III

Anlagenverzeichnis V

1. Grundlagen der Bearbeitung 1

1.1 Rechtlicher Hintergrund 1

1.2 Lärmkartierung LUBW 2

1.3 Zielsetzung der Lärmaktionsplanung 4

1.4 Vorausgegangene Lärmaktionsplanung 5

2. Lärmkartierung in Runde 4 8

2.1 Erweiterte Lärmkartierung 8

2.2 Darstellung und Bewertung der Ergebnisse 8

3. Betroffenheitsanalyse / Lärmminderungskonzept 10

3.1 Strategische Ansätze zur Lärmminderung 10

3.2 Maßnahmenvorschlag zur Lärmminderung 11

3.3 Passiver Lärmschutz im Rahmen der Lärmsanierung 50

3.4 Ruhige Gebiete 51

4. Beteiligung der Öffentlichkeit 53

5. Zusammenfassung 54

Planverzeichnis

Planreihe 1 Rasterlärmkarten Gesamtgemeinde

Plan 1.1 BESTAND, Zeitbereich Tag (06 – 22 Uhr)
Plan 1.2 BESTAND, Zeitbereich Nacht (22 – 06 Uhr)

Planreihe 2 Gebäudelärmkarten Stockach (Kernstadt)

Plan 2.1 BESTAND, Auslösewerte Lärmsanierung, Tag
Plan 2.2 BESTAND, Auslösewerte Lärmsanierung, Nacht
Plan 2.3 BESTAND, Werte Ermessenslenkung, Tag
Plan 2.4 BESTAND, Werte Ermessenslenkung, Nacht
Plan 2.5 PLANUNG LAP(4), Auslösewerte Lärmsanierung, Tag
Plan 2.6 PLANUNG LAP(4), Auslösewerte Lärmsanierung, Nacht
Plan 2.7 PLANUNG LAP(4), Gebäude-Differenzlärmkarte, Tag
Plan 2.8 PLANUNG LAP(4), Gebäude-Differenzlärmkarte, Nacht

Planreihe 3 Gebäudelärmkarten Stockach (Nord)

Plan 3.1 BESTAND, Auslösewerte Lärmsanierung, Tag
Plan 3.2 BESTAND, Auslösewerte Lärmsanierung, Nacht
Plan 3.3 BESTAND, Werte Ermessenslenkung, Tag
Plan 3.4 BESTAND, Werte Ermessenslenkung, Nacht
Plan 3.5 PLANUNG LAP(4), Auslösewerte Lärmsanierung, Tag
Plan 3.6 PLANUNG LAP(4), Auslösewerte Lärmsanierung, Nacht
Plan 3.7 PLANUNG LAP(4), Gebäude-Differenzlärmkarte, Tag
Plan 3.8 PLANUNG LAP(4), Gebäude-Differenzlärmkarte, Nacht

Planreihe 4 Gebäudelärmkarten Stockach (Ost)

Plan 4.1 BESTAND, Auslösewerte Lärmsanierung, Tag
Plan 4.2 BESTAND, Auslösewerte Lärmsanierung, Nacht
Plan 4.3 BESTAND, Werte Ermessenslenkung, Tag
Plan 4.4 BESTAND, Werte Ermessenslenkung, Nacht
Plan 4.5 PLANUNG LAP(4), Auslösewerte Lärmsanierung, Tag
Plan 4.6 PLANUNG LAP(4), Auslösewerte Lärmsanierung, Nacht
Plan 4.7 PLANUNG LAP(4), Gebäude-Differenzlärmkarte, Tag
Plan 4.8 PLANUNG LAP(4), Gebäude-Differenzlärmkarte, Nacht

Planreihe 5 Gebäudelärmkarten Stockach (Süd)

Plan 5.1 BESTAND, Auslösewerte Lärmsanierung, Tag
Plan 5.2 BESTAND, Auslösewerte Lärmsanierung, Nacht
Plan 5.3 BESTAND, Werte Ermessenslenkung, Tag
Plan 5.4 BESTAND, Werte Ermessenslenkung, Nacht
Plan 5.5 PLANUNG LAP(4), Auslösewerte Lärmsanierung, Tag
Plan 5.6 PLANUNG LAP(4), Auslösewerte Lärmsanierung, Nacht
Plan 5.7 PLANUNG LAP(4), Gebäude-Differenzlärmkarte, Tag
Plan 5.8 PLANUNG LAP(4), Gebäude-Differenzlärmkarte, Nacht

Planreihe 6 Ruhige Gebiete (Vorschlagsflächen)

Plan 6.1 PLANUNG LAP(4), "Aachpark"

Plan 6.2 PLANUNG LAP(4) ,"Naherholung Stockach"

Anlagenverzeichnis

Anlage 1	Übersichtslageplan Kartierungsstrecken, Verkehrsdaten
Anlage 2	Ergänzende Informationen für die Lärmkartierung *Anlage 2.1 Flächennutzungsplan (BESTAND)* *Anlage 2.2 Fahrbahnbeläge (BESTAND)* *Anlage 2.3 Geschwindigkeiten, Knotenpunkte (BESTAND)*
Anlage 3	Potenzielle Flächen für „Ruhige Gebiete“
Anlage 4	Betroffenheitsanalyse BESTAND Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 Beurteilung über Auslösewerte Lärmsanierung und Beurteilung ab Werte Ermessenslenkung Tabellarische Zusammenstellung
Anlage 5	Wirkungsanalyse PLANUNG LAP(4) Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 Beurteilung über Auslösewerte Lärmsanierung und Beurteilung ab Werte Ermessenslenkung Tabellarische Zusammenstellung der vorgeschlagenen Maßnahmen
Anlage 6	Protokoll der öffentlichen Anhörung

Pläne

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Gemeindegebiet

Rasterlärmkarte nach RLS-19

Berechnungshöhe 4 m über Gelände

Plan 1.1

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- öffentliche Gebäude
- Kindergarten
- Schule
- Krankenhaus, Senioren- und Pflegeheim
- Isophone LrT = 65 dB(A)

Beurteilungspegel LrT
in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 701

- >= 75
- >= 70
- >= 65
- >= 60
- >= 55
- >= 50
- < 50

Maßstab

0 100 200 300 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Gemeindegebiet

Rasterlärmkarte nach RLS-19

Berechnungshöhe 4 m über Gelände

Plan 1.2

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- öffentliche Gebäude
- Kindergarten
- Schule
- Krankenhaus, Senioren- und Pflegeheim
- Isophone LrT = 55 dB(A)

Beurteilungspegel LrN
in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 701

- >= 75
- >= 70
- >= 65
- >= 60
- >= 55
- >= 50
- < 50

Maßstab

0 100 200 300 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Ausschnitt Kernstadt

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung baulicher/konstruktiver Lärmschutzmaßnahmen

Plan 2.1

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung
  Gebäudelärmkarte Nr. 811

Maßstab
0 200 400 600 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Ausschnitt Kernstadt

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung baulicher/konstruktiver Lärmschutzmaßnahmen

Plan 2.2

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung
  Gebäudelärmkarte Nr. 811

Maßstab
0 200 400 600 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Ausschnitt Kernstadt

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung verkehrsrechtlicher Lärmschutzmaßnahmen

Plan 2.3

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Beurteilungspegel LrT dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 821

- >= 70
- >= 67
- >= 65
- < 65

Maßstab
0 200 400 600 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Ausschnitt Kernstadt

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung verkehrsrechtlicher Lärmschutzmaßnahmen

Plan 2.4

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Beurteilungspegel LrN dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 821

- >= 60
- >= 57
- >= 55
- < 55

Maßstab
0 200 400 600 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Kernstadt

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Maßnahmenpaket LAP (4)

Plan 2.5

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung
  Gebäudelärmkarte Nr. 831

Maßstab
0 200 400 600 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Kernstadt

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Maßnahmenpaket LAP (4)

Plan 2.6

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung
  Gebäudelärmkarte Nr. 831

Maßstab
0 200 400 600 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Kernstadt

Differenz-Gebäudelärmkarte

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Plan 2.7

Zeichenerklärung

- Hauptnetz
- Nebennetz
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Pegeldifferenz in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr.GLK(811,1) - GLK(851,1);

	< 0,0
0,0 <=	< 1,0
1,0 <=	< 2,0
2,0 <=	< 3,0
3,0 <=	< 4,0
4,0 <=	< 5,0
5,0 <=	

Maßstab
0 200 400 600 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,11.11.2025

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Kernstadt

Differenz-Gebäudelärmkarte

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Plan 2.8

Zeichenerklärung

- Hauptnetz
- Nebennetz
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Pegeldifferenz
in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr.GLK(811,2) - GLK(851,2);

	< 0,0
0,0 <=	< 1,0
1,0 <=	< 2,0
2,0 <=	< 3,0
3,0 <=	< 4,0
4,0 <=	< 5,0
5,0 <=	

Maßstab
0 200 400 600 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,11.11.2025

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Ausschnitt Nord

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung baulicher/konstruktiver Lärmschutzmaßnahmen

Plan 3.1

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung

Gebäudelärmkarte Nr. 811

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Ausschnitt Nord

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung baulicher/konstruktiver Lärmschutzmaßnahmen

Plan 3.2

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung
  Gebäudelärmkarte Nr. 811

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Ausschnitt Nord

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung verkehrsrechtlicher Lärmschutzmaßnahmen

Plan 3.3

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Beurteilungspegel LrT dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 821

- >= 70
- >= 67
- >= 65
- < 65

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Ausschnitt Nord

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung verkehrsrechtlicher Lärmschutzmaßnahmen

Plan 3.4

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Beurteilungspegel LrN dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 821

- >= 60
- >= 57
- >= 55
- < 55

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Nord

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Maßnahmenpaket LAP (4)

Plan 3.5

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung
  Gebäudelärmkarte Nr. 831

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Nord

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Maßnahmenpaket LAP (4)

Plan 3.6

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung
  Gebäudelärmkarte Nr. 831

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Nord

Differenz-Gebäudelärmkarte

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Plan 3.7

Zeichenerklärung

- Hauptnetz
- Nebennetz
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Pegeldifferenz in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr.GLK(811,1) - GLK(851,1);

	< 0,0
0,0 <=	< 1,0
1,0 <=	< 2,0
2,0 <=	< 3,0
3,0 <=	< 4,0
4,0 <=	< 5,0
5,0 <=	

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,11.11.2025

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Nord

Differenz-Gebäudelärmkarte

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Plan 3.8

Zeichenerklärung

- Hauptnetz
- Nebennetz
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Pegeldifferenz in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr.GLK(811,2) - GLK(851,2);

	< 0,0
0,0 <=	< 1,0
1,0 <=	< 2,0
2,0 <=	< 3,0
3,0 <=	< 4,0
4,0 <=	< 5,0
5,0 <=	

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,11.11.2025

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Ausschnitt Ost

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung baulicher/konstruktiver Lärmschutzmaßnahmen

Plan 4.1

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung

Gebäudelärmkarte Nr. 811

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Ausschnitt Ost

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung baulicher/konstruktiver Lärmschutzmaßnahmen

Plan 4.2

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung

Gebäudelärmkarte Nr. 811

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Ausschnitt Ost

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung verkehrsrechtlicher Lärmschutzmaßnahmen

Plan 4.3

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Beurteilungspegel LrT
dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 821

- >= 70
- >= 67
- >= 65
- < 65

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Ausschnitt Ost

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung verkehrsrechtlicher Lärmschutzmaßnahmen

Plan 4.4

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Beurteilungspegel LrN
dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 821

- >= 60
- >= 57
- >= 55
- < 55

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Ost

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Maßnahmenpaket LAP (4)

Plan 4.5

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung
  Gebäudelärmkarte Nr. 831

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Ost

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Maßnahmenpaket LAP (4)

Plan 4.6

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung

Gebäudelärmkarte Nr. 831

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Ost

Differenz-Gebäudelärmkarte

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Plan 4.7

Zeichenerklärung

- Hauptnetz
- Nebennetz
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Pegeldifferenz
in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr.GLK(811,1) - GLK(851,1);

	< 0,0
0,0 <=	< 1,0
1,0 <=	< 2,0
2,0 <=	< 3,0
3,0 <=	< 4,0
4,0 <=	< 5,0
5,0 <=	

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,11.11.2025

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung
nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Ost

Differenz-Gebäudelärmkarte

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Plan 4.8

Zeichenerklärung

- Hauptnetz
- Nebennetz
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Pegeldifferenz
in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr.GLK(811,2) - GLK(851,2);

	< 0,0
0,0 <=	< 1,0
1,0 <=	< 2,0
2,0 <=	< 3,0
3,0 <=	< 4,0
4,0 <=	< 5,0
5,0 <=	

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,11.11.2025

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Ausschnitt Süd

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung baulicher/konstruktiver Lärmschutzmaßnahmen

Plan 5.1

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung

Gebäudelärmkarte Nr. 811

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Ausschnitt Süd

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung baulicher/konstruktiver Lärmschutzmaßnahmen

Plan 5.2

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung

Gebäudelärmkarte Nr. 811

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

BESTAND
Ausschnitt Süd

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung verkehrsrechtlicher Lärmschutzmaßnahmen

Plan 5.3

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Beurteilungspegel LrT dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 821

- >= 70
- >= 67
- >= 65
- < 65

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

BESTAND
Ausschnitt Süd

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19 zur Prüfung verkehrsrechtlicher Lärmschutzmaßnahmen

Plan 5.4

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Beurteilungspegel LrN dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 821

- >= 60
- >= 57
- >= 55
- < 55

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Süd

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Maßnahmenpaket LAP (4)

Plan 5.5

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung

Gebäudelärmkarte Nr. 831

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Süd

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Maßnahmenpaket LAP (4)

Plan 5.6

Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Art der baulichen Nutzung

- (W) Wohnbauflächen
- (M) gemischte Bauflächen
- (G) gewerbliche Bauflächen
- (S) Sonderbauflächen

Gebäudelärmkarte

- Auslösewerte Überschreitung Lärmsanierung

Gebäudelärmkarte Nr. 831

Maßstab
0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH
Ulm,18.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Süd

Differenz-Gebäudelärmkarte

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Plan 5.7

Zeichenerklärung

- Hauptnetz
- Nebennetz
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Pegeldifferenz in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr.GLK(811,1) - GLK(851,1);

	< 0,0
0,0 <=	< 1,0
1,0 <=	< 2,0
2,0 <=	< 3,0
3,0 <=	< 4,0
4,0 <=	< 5,0
5,0 <=	

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,11.11.2025

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Nacht - LrN

PLANUNG LAP (4)
Ausschnitt Süd

Differenz-Gebäudelärmkarte

Gebäude-Maximalpegel nach RLS-19

Plan 5.8

Zeichenerklärung

- Hauptnetz
- Nebennetz
- Lärmschutzwand
- Gemeindegrenze
- Kataster
- Ortstafel
- Gebäude

Pegeldifferenz in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr.GLK(811,2) - GLK(851,2);

	< 0,0
0,0 <=	< 1,0
1,0 <=	< 2,0
2,0 <=	< 3,0
3,0 <=	< 4,0
4,0 <=	< 5,0
5,0 <=	

Maßstab

0 300 600 900 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,11.11.2025

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

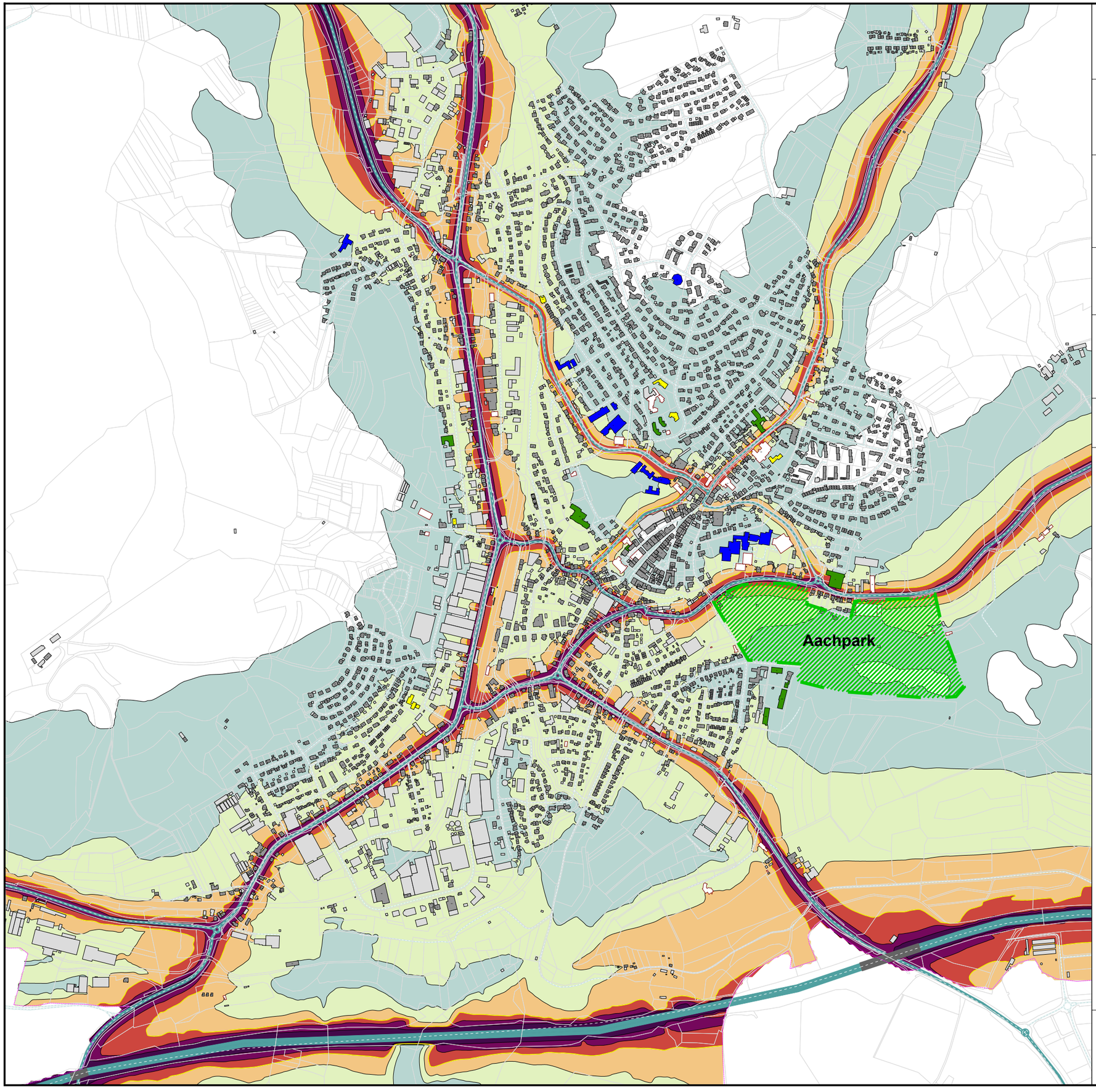
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP(4)
Ruhige Gebiete

Rasterlärmkarte nach RLS-19

Berechnungshöhe 4 m über Gelände

Plan 6.1



Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Gemeindegrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- öffentliche Gebäude
- Kindergarten
- Schule
- Krankenhaus, Senioren- und Pflegeheim
- Isophone LrT = 65 dB(A)
- Ruhige Gebiete

Beurteilungspegel LrT in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 701

- >= 75
- >= 70
- >= 65
- >= 60
- >= 55
- >= 50
- < 50

Maßstab

0 100 200 300 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,19.11.2024

Stadt Stockach

Lärmaktionsplanung nach EU-Umgebungslärmrichtlinie

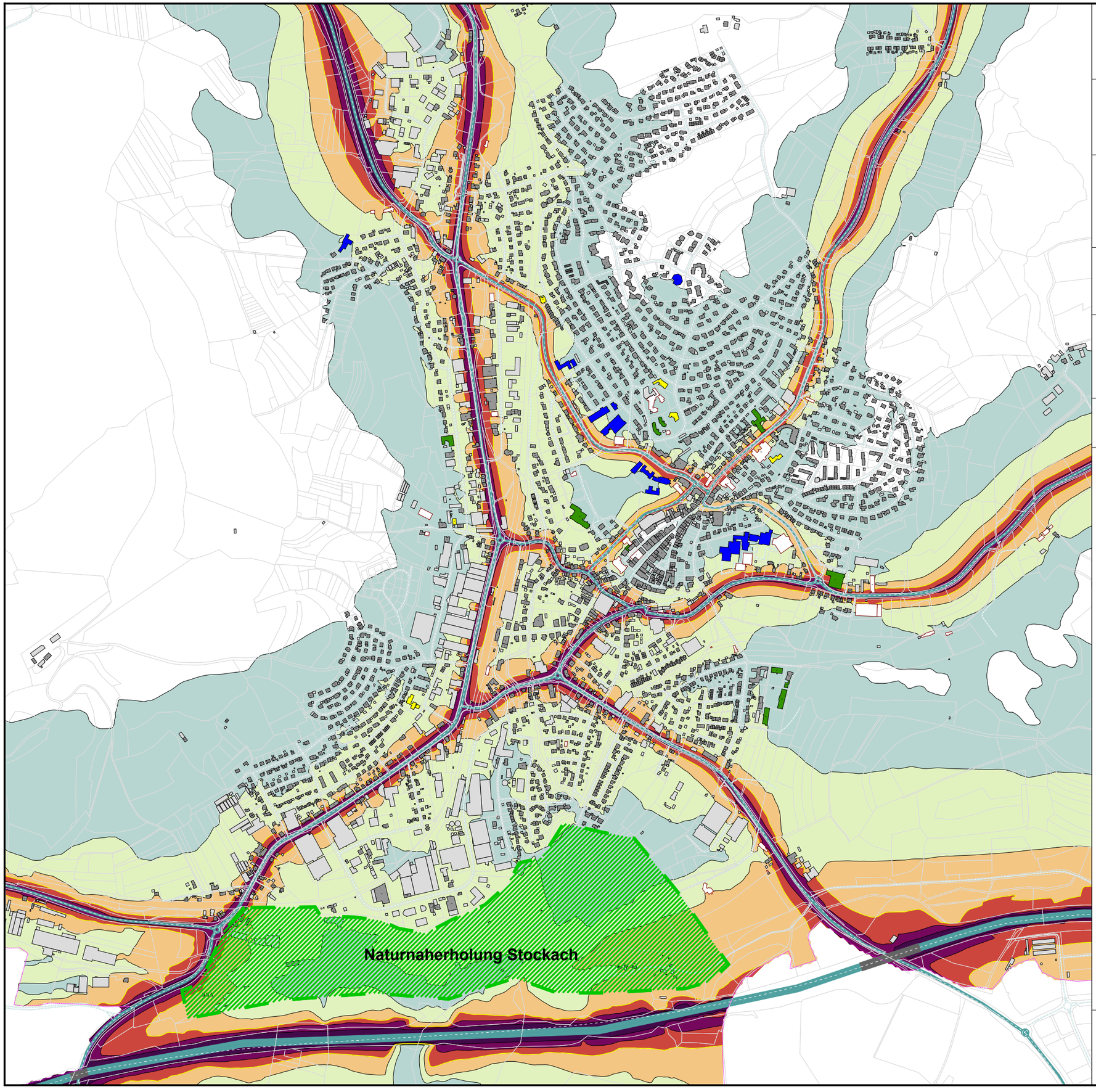
Lärmkartierung / Lärmaktionsplan
Runde 4 (2022/2024)
Straßenverkehrslärm Tag - LrT

PLANUNG LAP(4)
Ruhige Gebiete

Rasterlärmkarte nach RLS-19

Berechnungshöhe 4 m über Gelände

Plan 6.2



Zeichenerklärung

- Hauptnetz (kartiert)
- Nebennetz (nicht kartiert)
- Gemeindegrenze
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- öffentliche Gebäude
- Kindergarten
- Schule
- Krankenhaus, Senioren- und Pflegeheim
- Isophone LrT = 65 dB(A)
- Ruhige Gebiete

Beurteilungspegel LrT in dB(A)

Gebäudelärmkarte Nr. 701

- >= 75
- >= 70
- >= 65
- >= 60
- >= 55
- >= 50
- < 50

Maßstab

0 100 200 300 m

MODUS CONSULT ULM GmbH

Ulm,18.11.2024