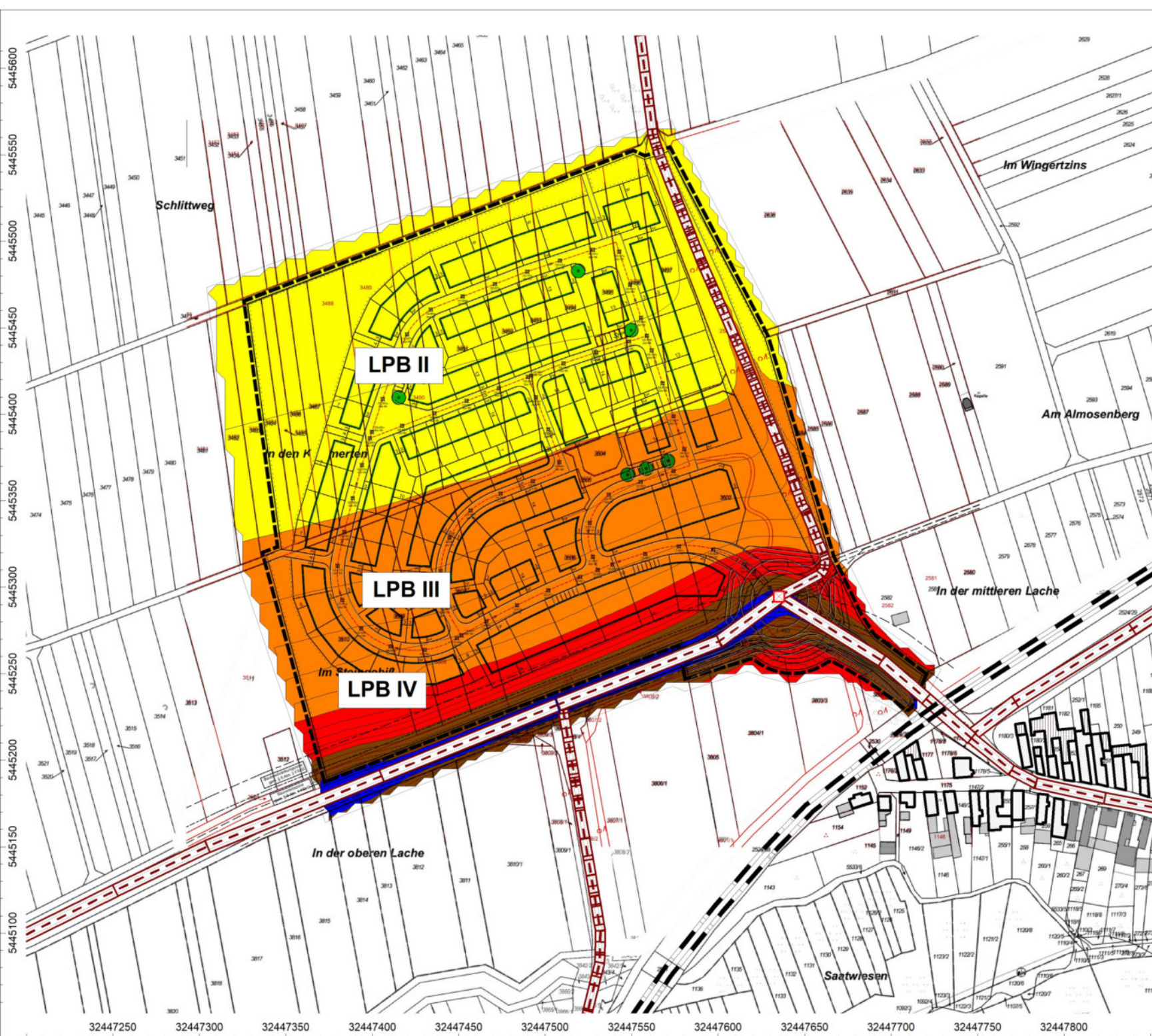




Anlage: 11.1a
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 3 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
ohne Schallschutzwand

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

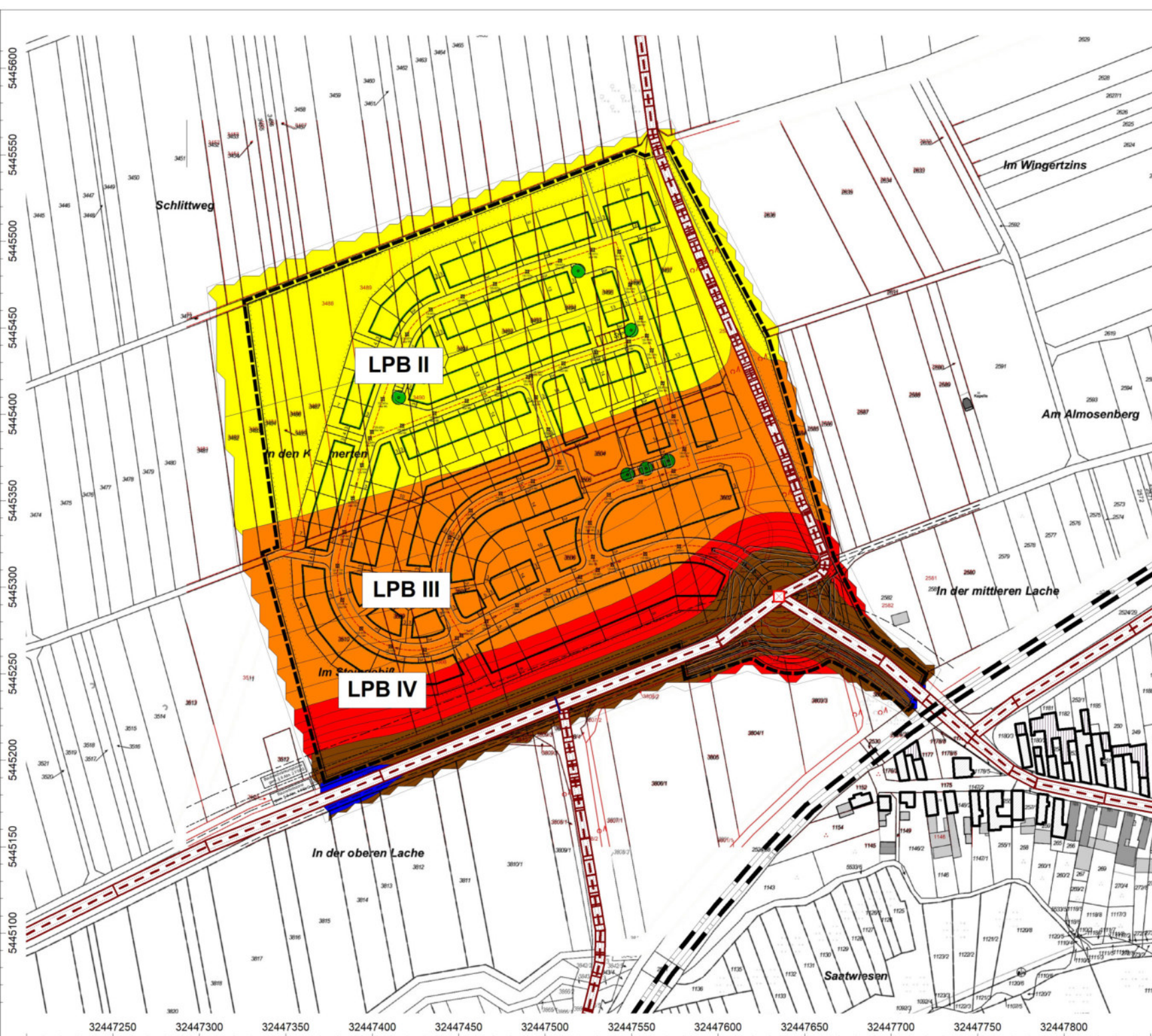
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 11.1b
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 6 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
ohne Schallschutzwand

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

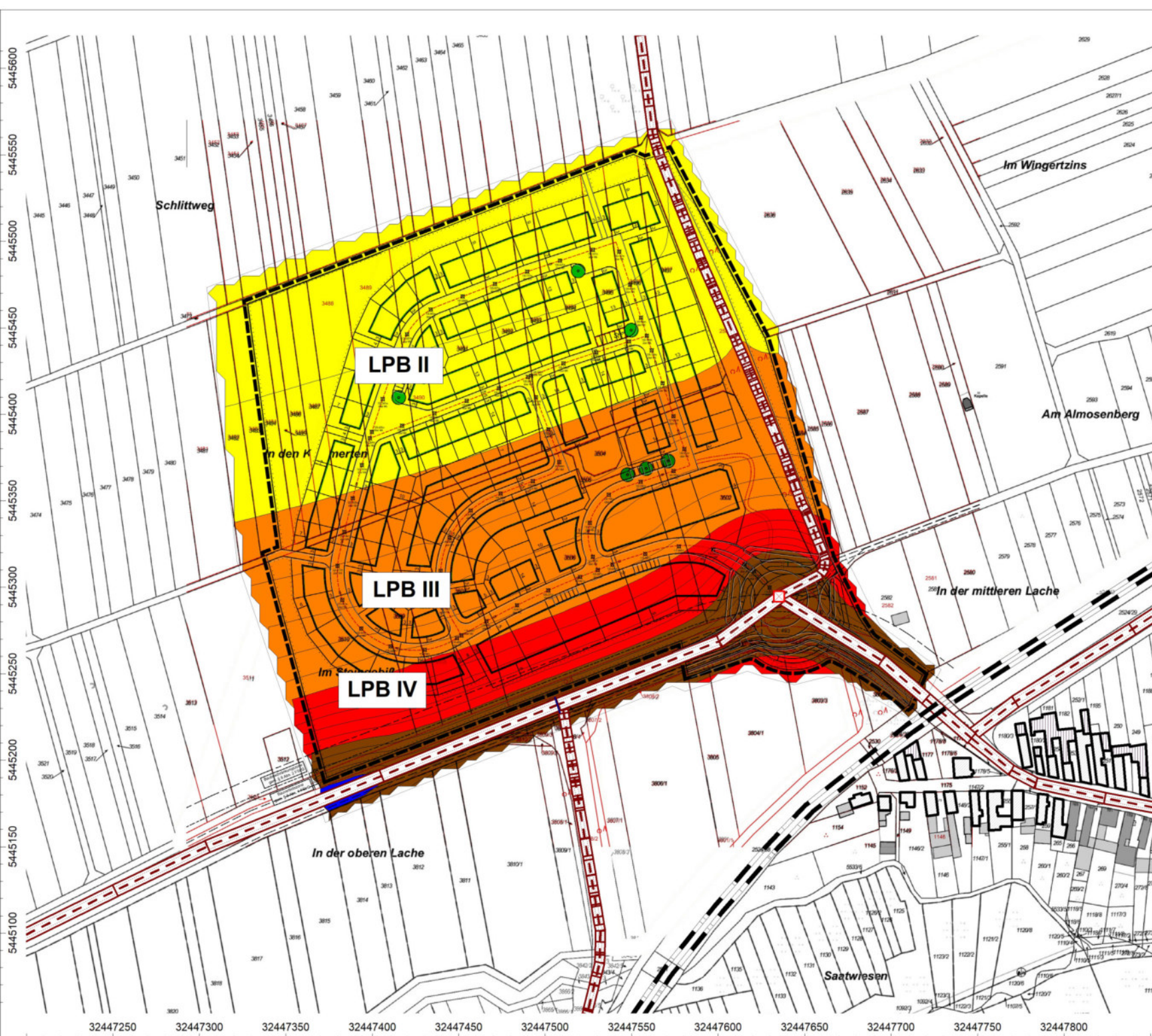
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 11.1c
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 9 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
ohne Schallschutzwand

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

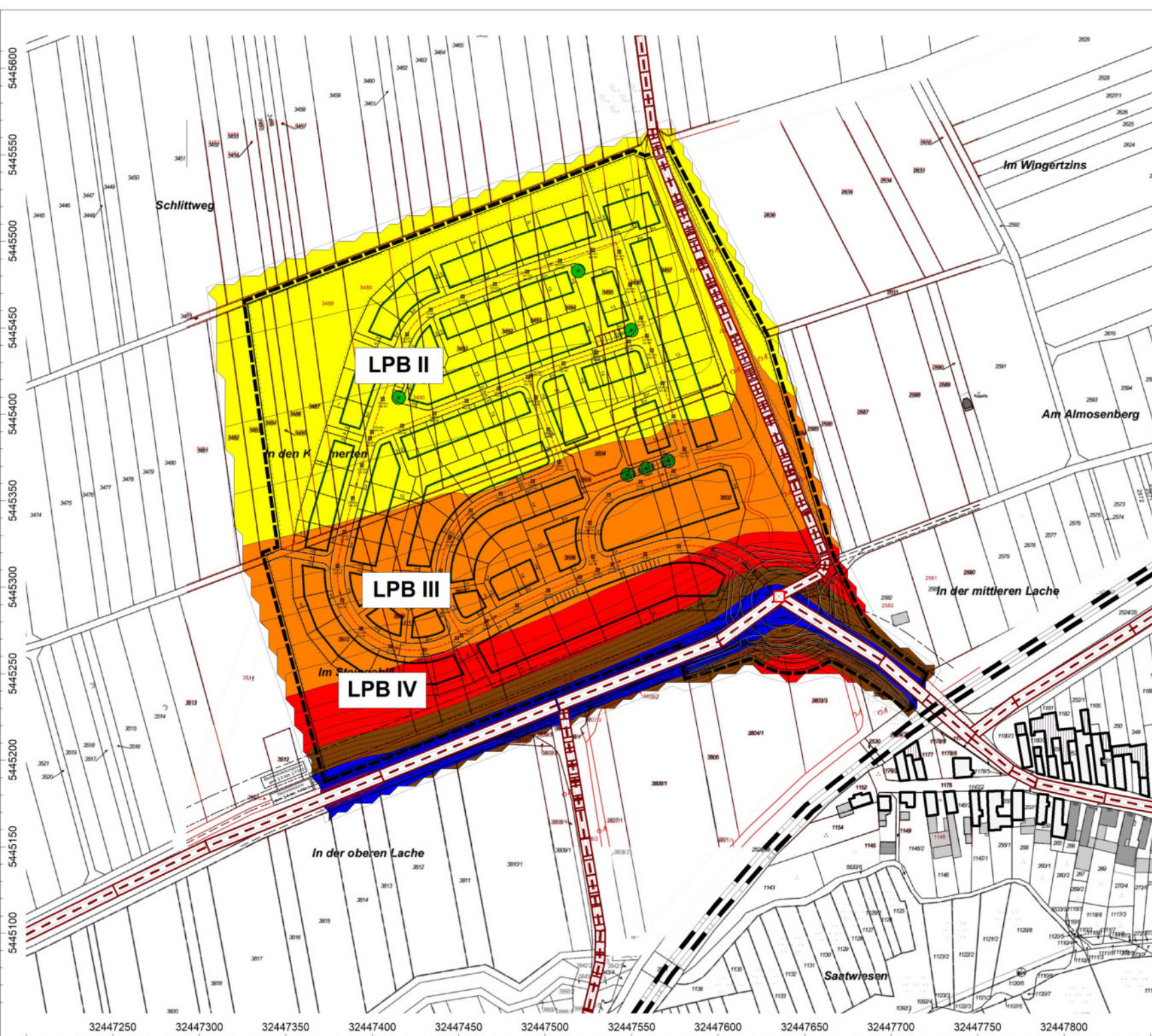
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 11.2a
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 3 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
ohne Schallschutzwand

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

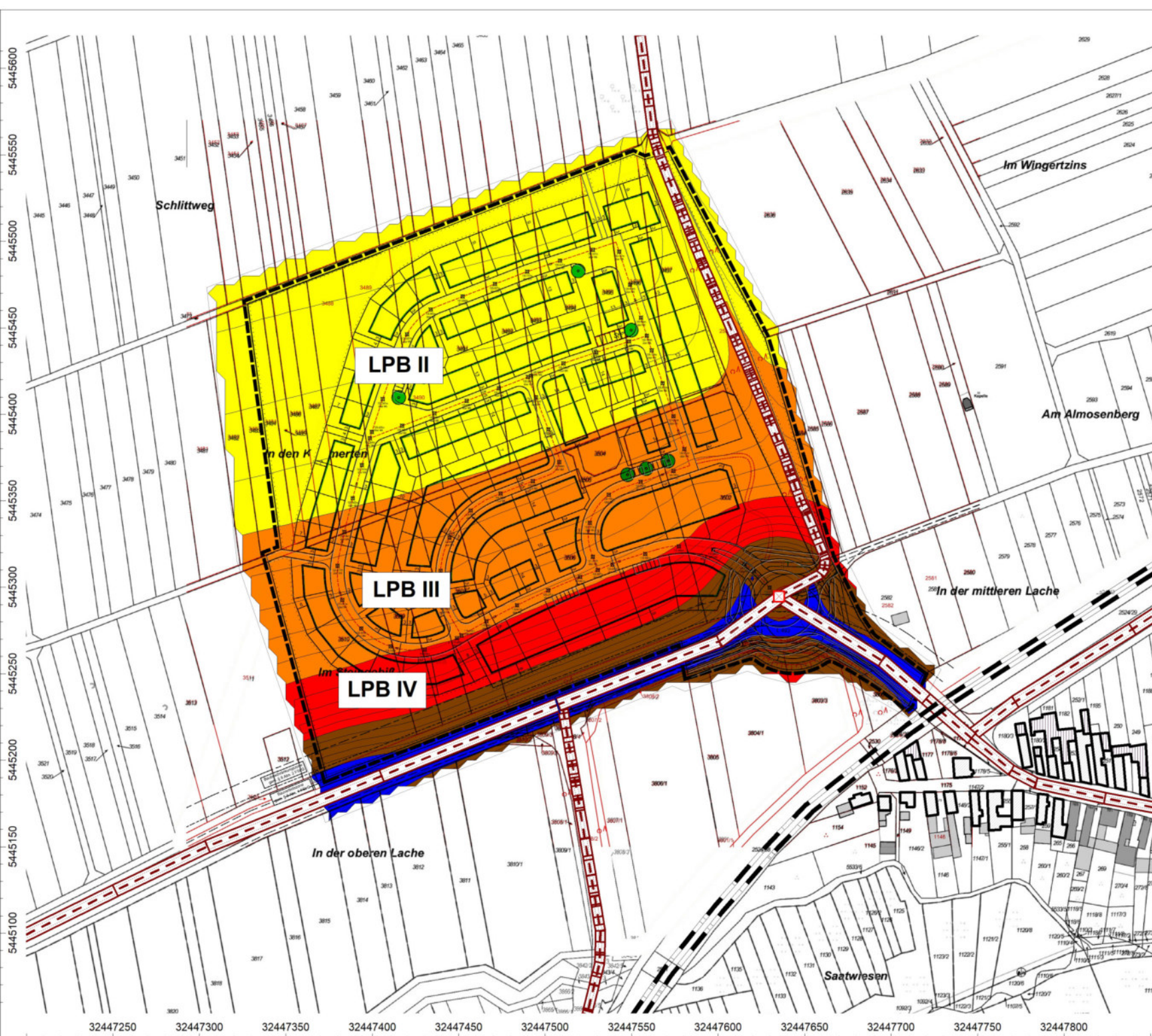
Auftraggeber:
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 11.2b
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 6 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
ohne Schallschutzwand

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

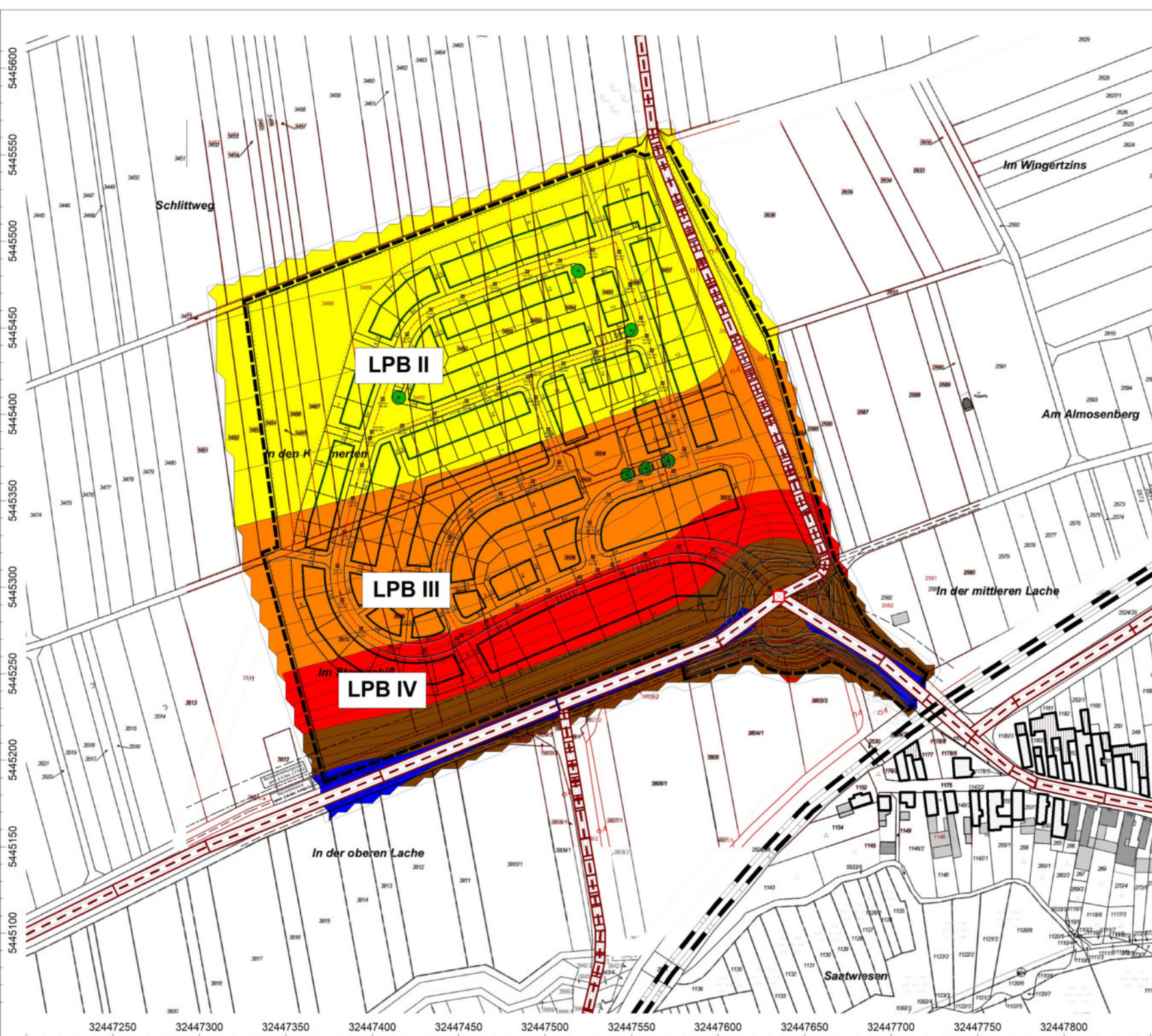
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 11.2c
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 9 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
ohne Schallschutzwand

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 12.1a
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 3 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 2,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 12.1b
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 6 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 2,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024

Anlage: 12.1c
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 9 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 2,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024





Anlage: 12.2a
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 3 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 2,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024

Anlage: 12.2b
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 6 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 2,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

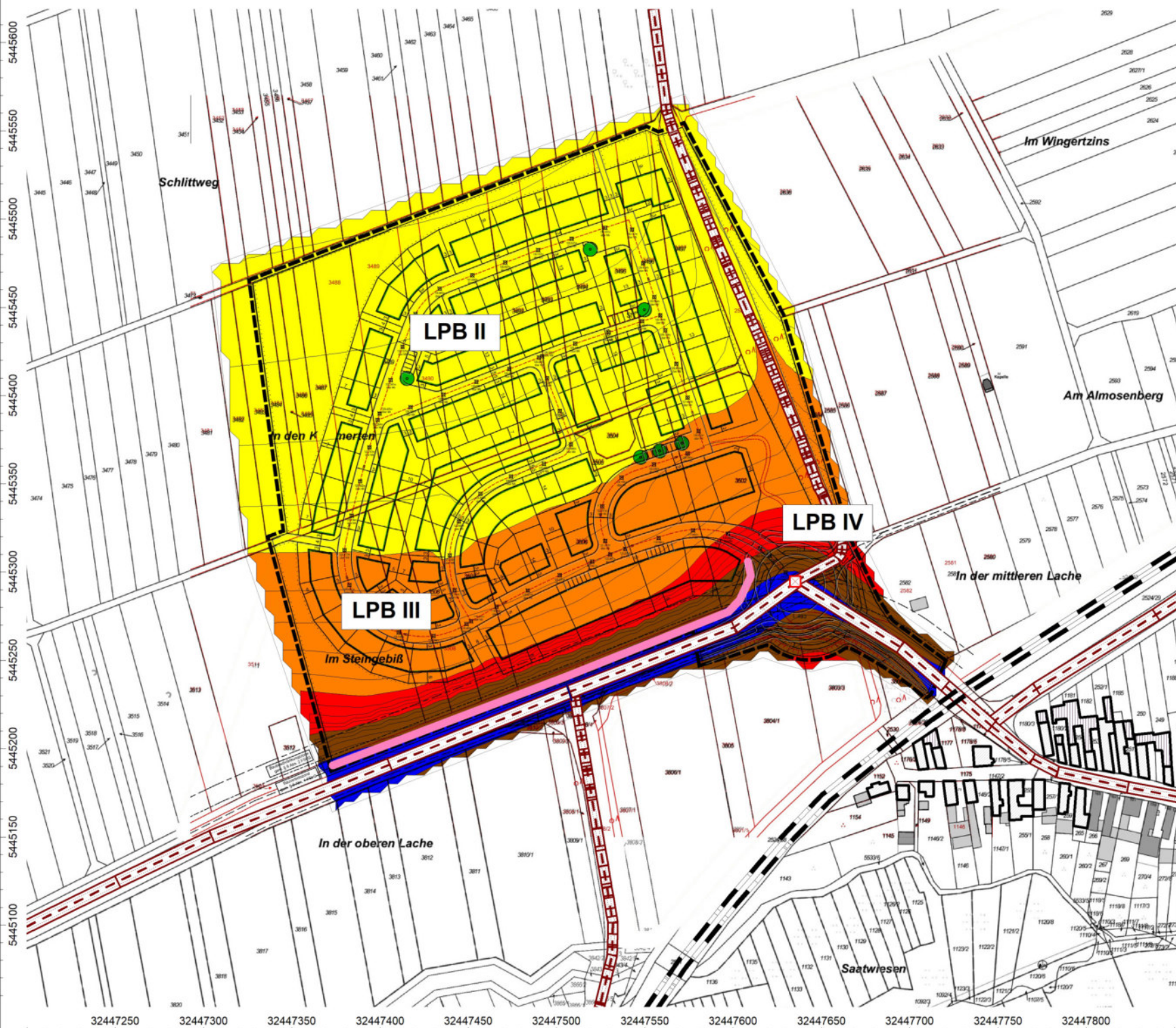
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

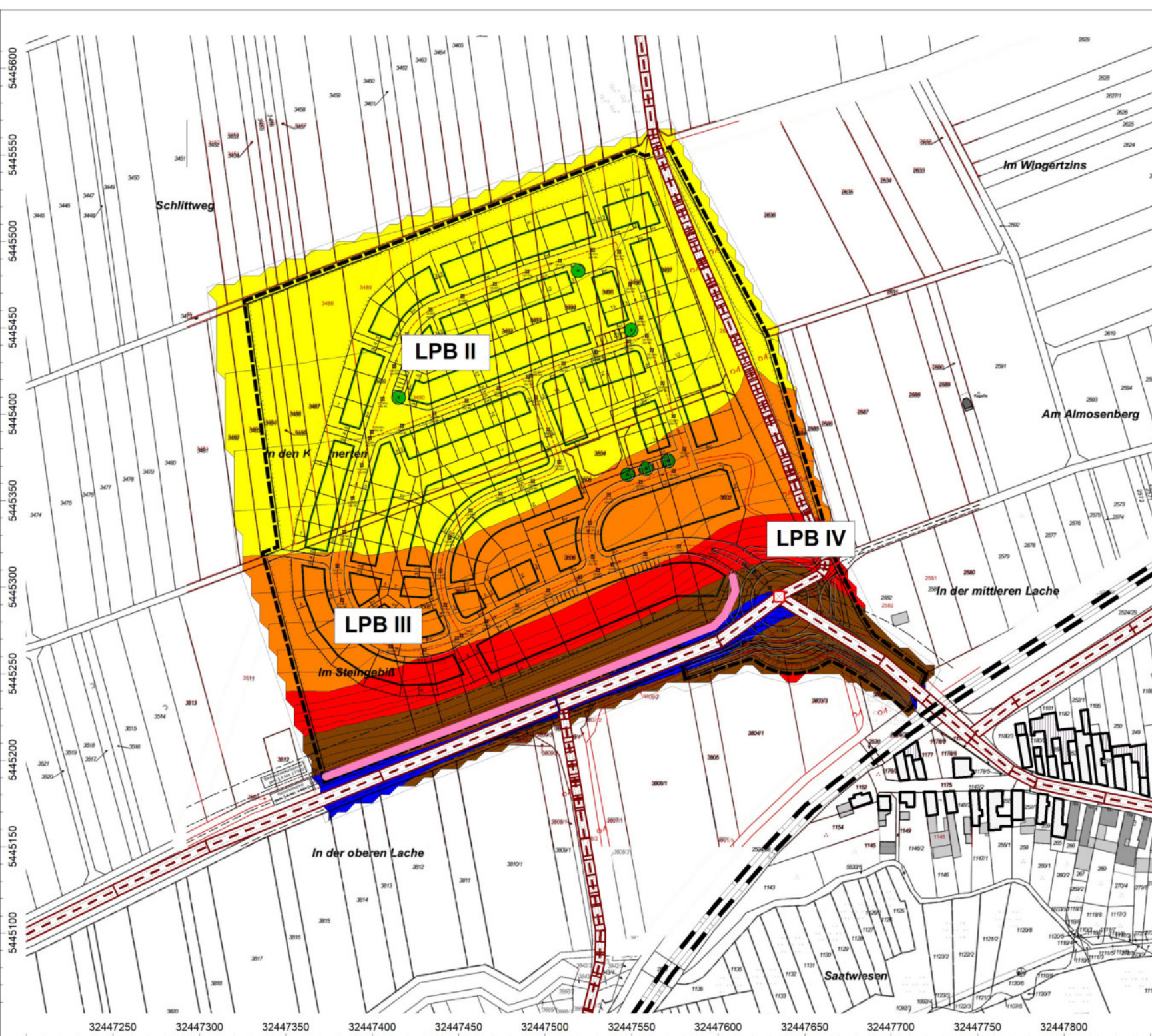
erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024





Anlage: 12.2c
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 9 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 2,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

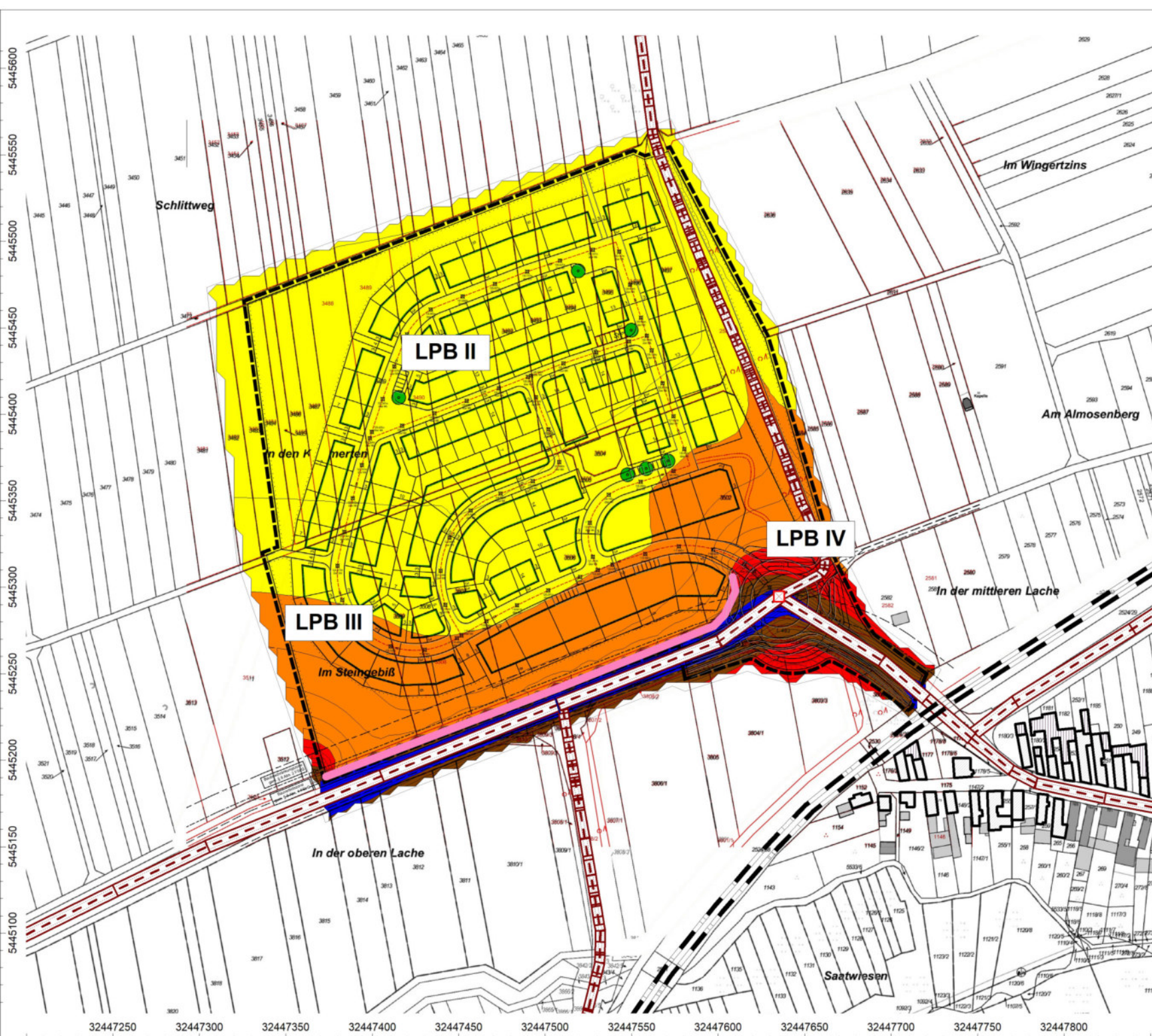
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 13.1a
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 3 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 3,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

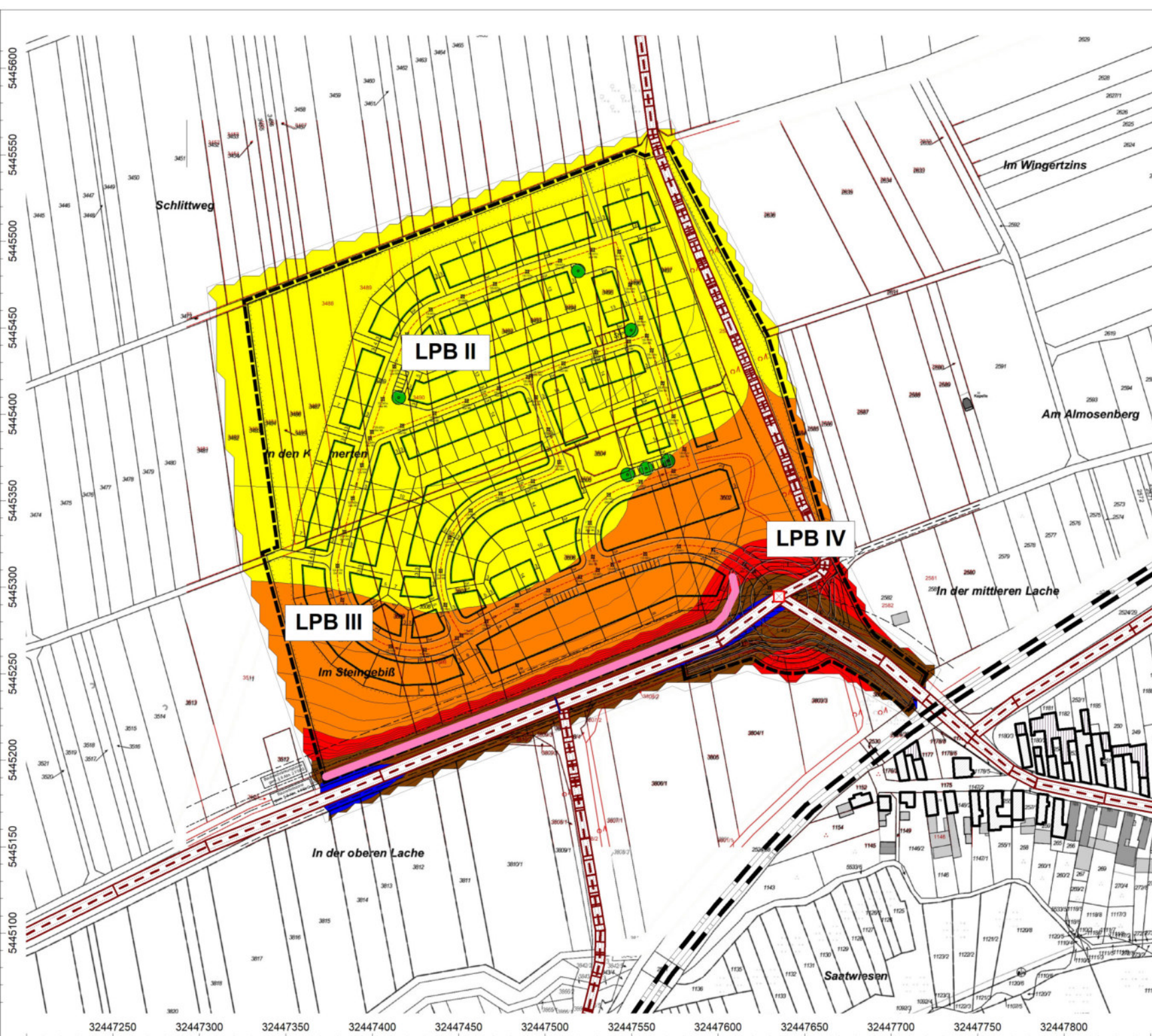
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 13.1b
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 6 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 3,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

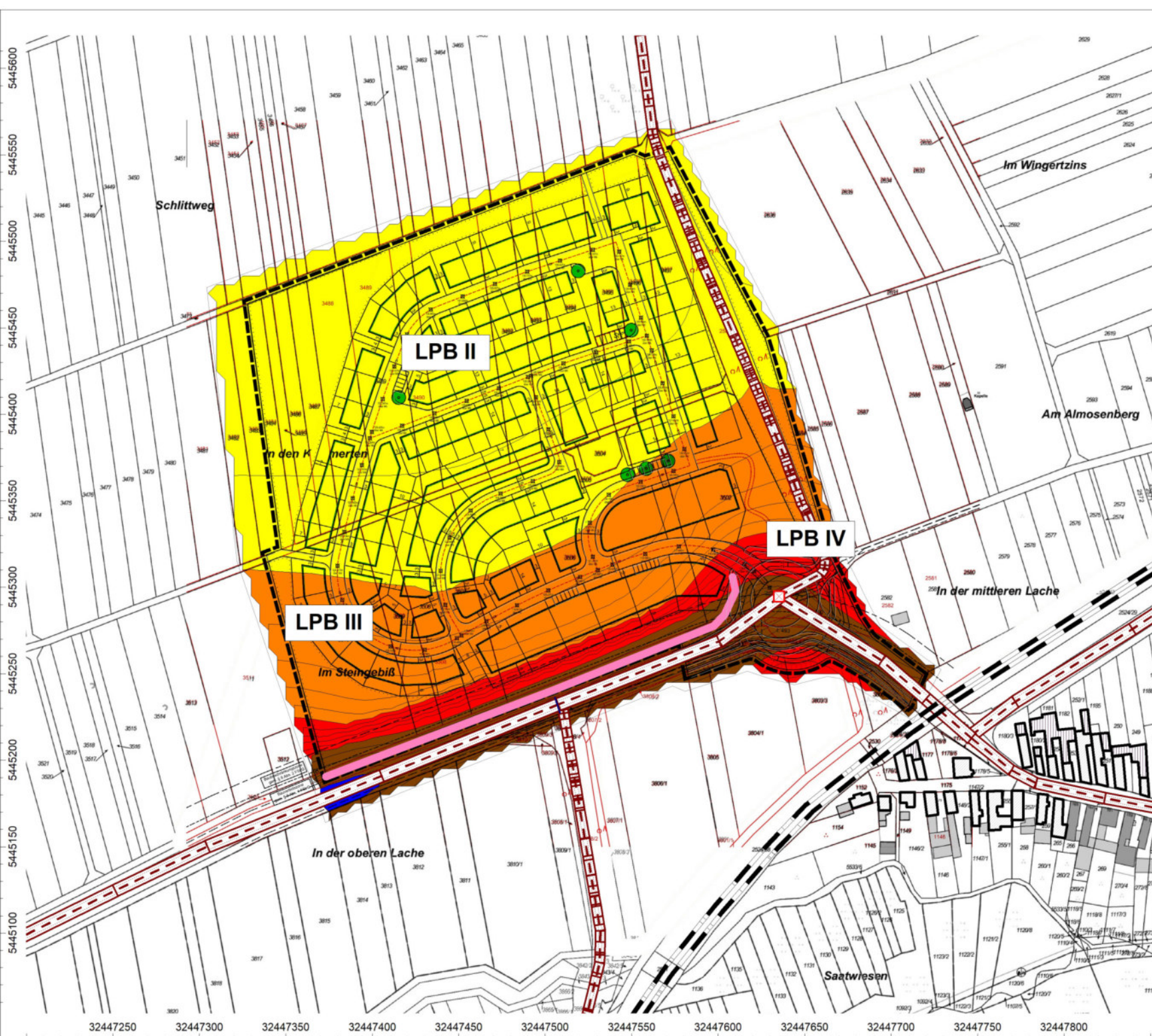
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 13.1c
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Tag
Rasterhöhe: 9 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 3,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

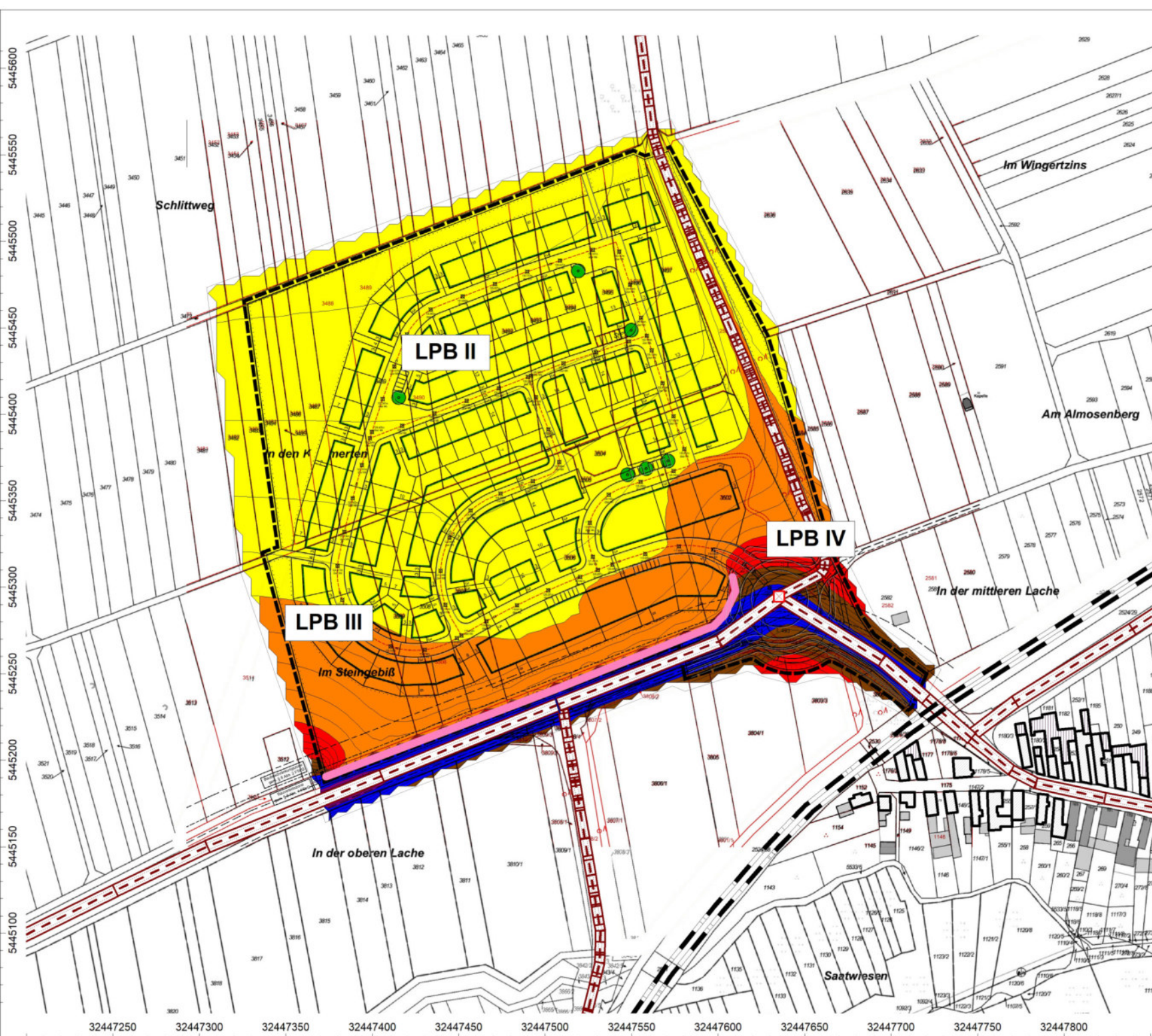
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 13.2a
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 3 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 3,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

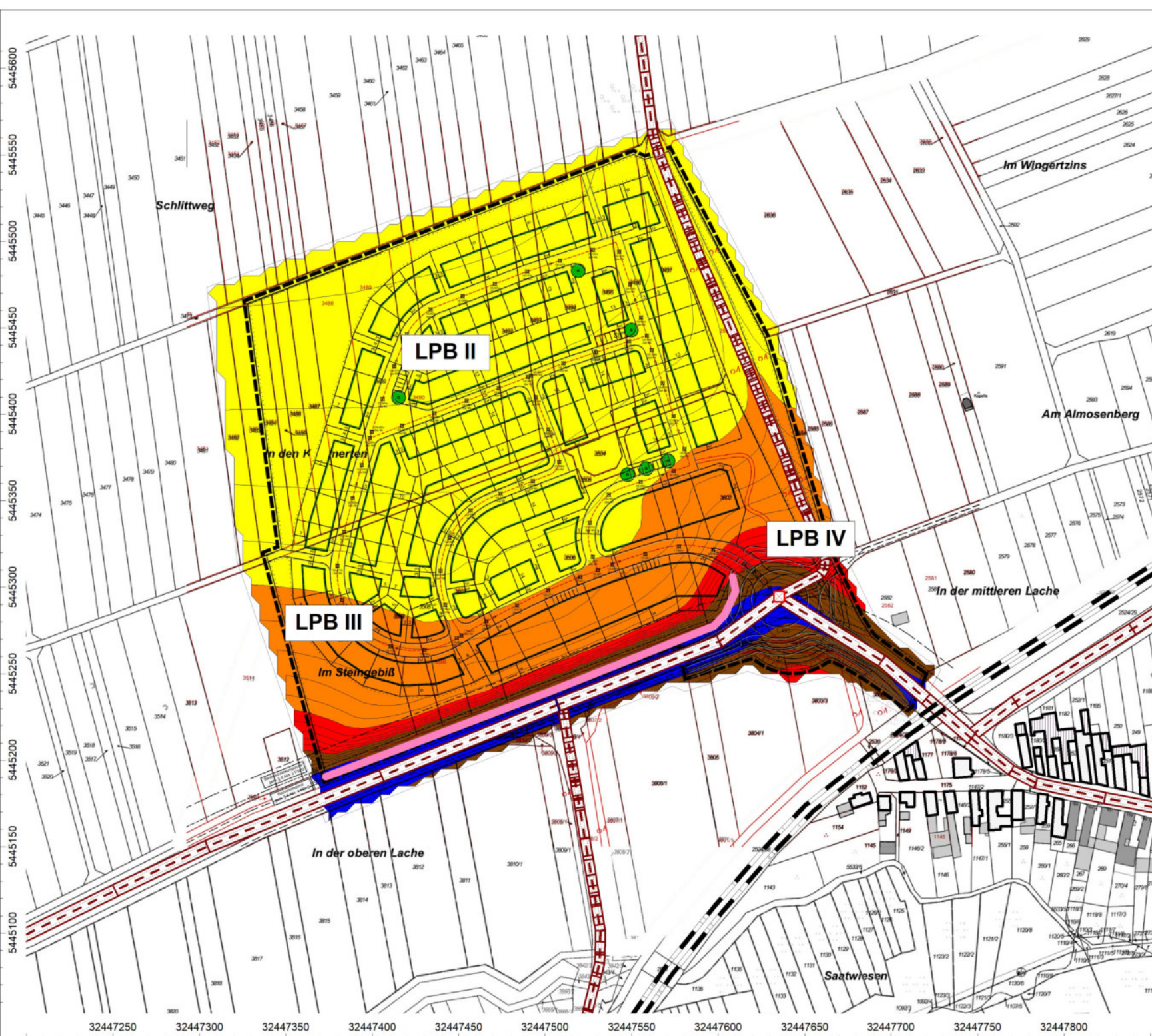
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 13.2b
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 6 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 3,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) < LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) < LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) < LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) < LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) < LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

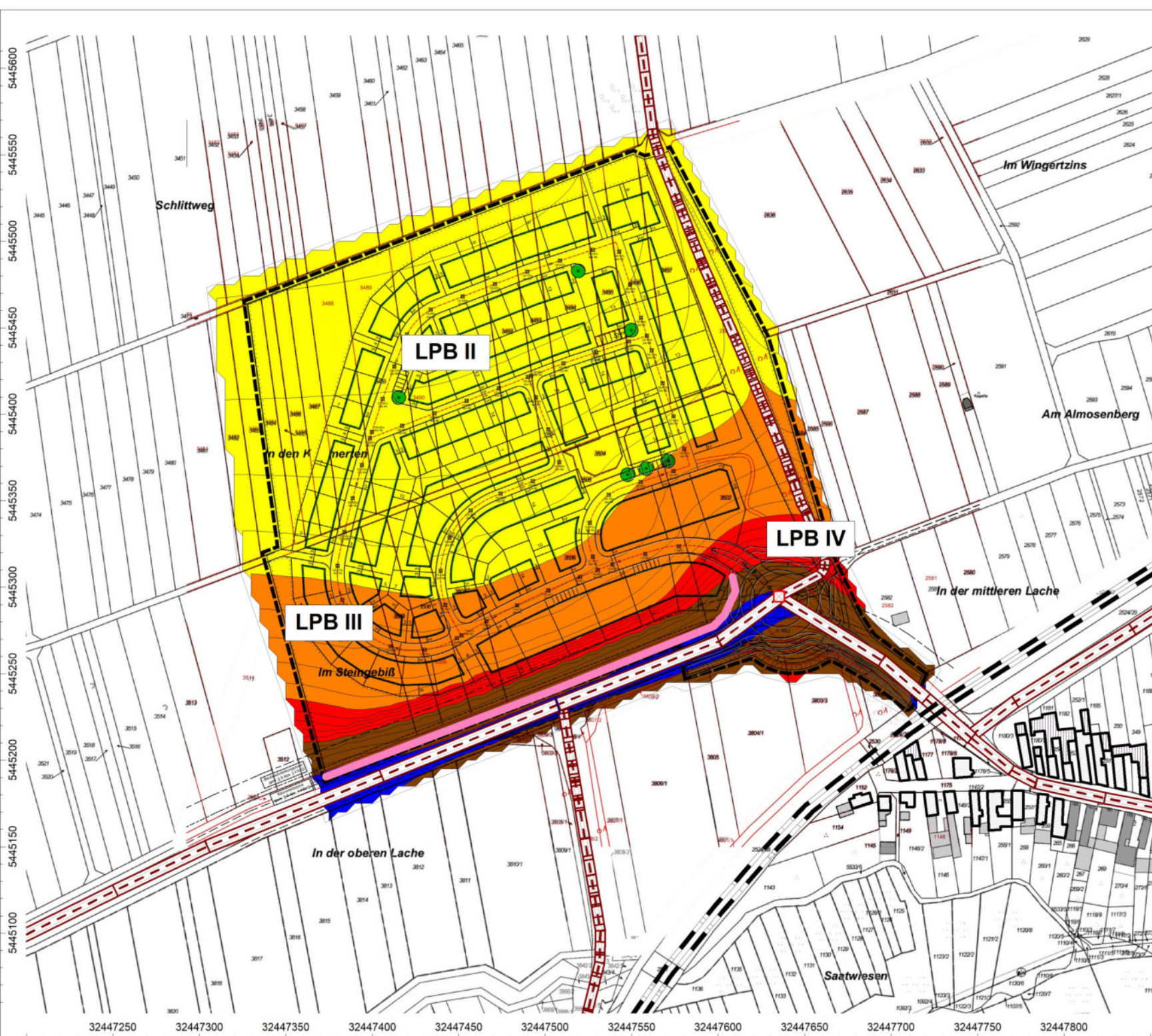
Auftraggeber:
Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024



Anlage: 13.2c
Bericht: 14.0306
Pegelbeurteilungskarte: Nacht
Rasterhöhe: 9 m über Gelände

Lärmpegelbereiche
Gesamtverkehrslärm
mit Schallschutzwand, H = 3,5 m

Bebauungsplan
"Südhang"
Rülzheim

Legende:

- LPB 1 ≤ 55 dB(A)
- 56 dB(A) $<$ LPB 2 ≤ 60 dB(A)
- 61 dB(A) $<$ LPB 3 ≤ 65 dB(A)
- 66 dB(A) $<$ LPB 4 ≤ 70 dB(A)
- 71 dB(A) $<$ LPB 5 ≤ 75 dB(A)
- 76 dB(A) $<$ LPB 6 ≤ 80 dB(A)
- LPB 7 > 80 dB(A)

Maßstab: 1 : 3000

Auftraggeber:

Ortsgemeinde Rülzheim
Am Deutschordensplatz 1
76761 Rülzheim

erstellt durch:
Dipl.-Ing. Ch. Malo

INGENIEURBÜRO FÜR BAUPHYSIK
Dipl.-Ing. Ch. Malo
Freinsheimer Straße 80
D-67169 Kallstadt

Tel: 06322/9419513
Fax: 06322/9419747

Kallstadt, den 06.03.2024