

Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90

Karte

1a

Malmsheim
nachts

STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen Verkehrszahlen 2020 (IGV)

Nachtpegel $L_{r,n}$ nach RLS-90

Beurteilungspegel Nacht

höchster Pegel am Gebäude
in dB (A)

- | | |
|------|--------------------------------|
| ≤ 55 | unter Schwellenwert |
| > 55 | Schwelle Gesundheitsgefährdung |
| > 60 | dringender Handlungsbedarf |

Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

- | | |
|------|--|
| > 55 | |
| > 60 | |

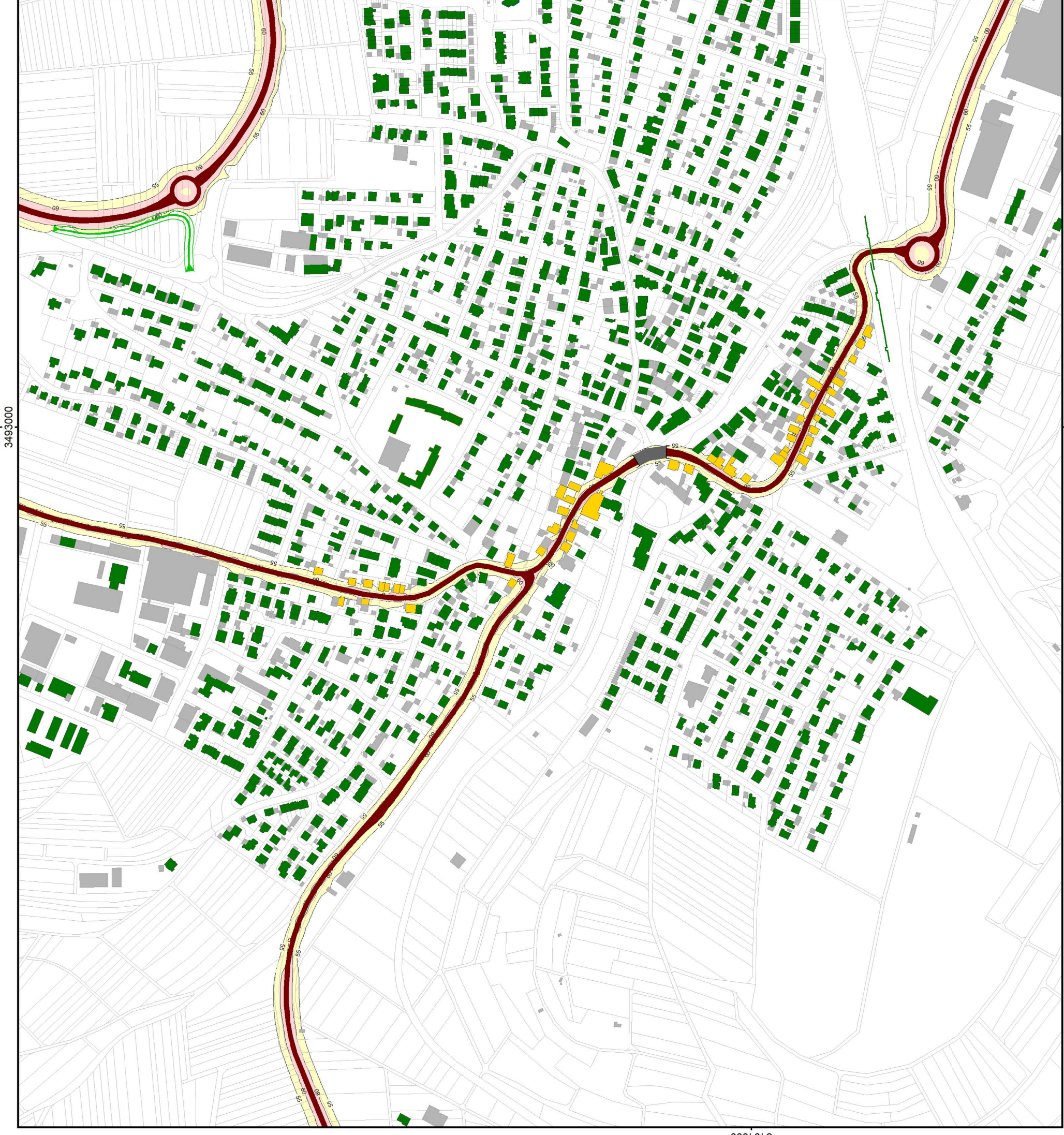
Maßstab (DIN A3) 1:5000



Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

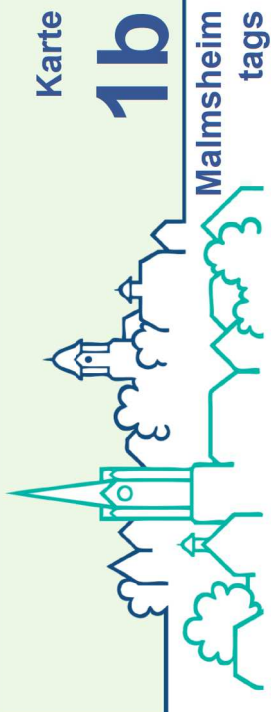
SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung

Eltzriesenberg 15 • 71522 Backnang
Tel: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de



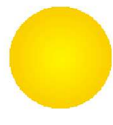
Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90



STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen Verkehrszahlen 2020 (IGV)



Tagpegel $L_{r,t}$ nach RLS-90

Beurteilungspegel Tag

höchster Pegel am Gebäude
in dB (A)

- | | | |
|--------|-----------|--------------------------------|
| Green | ≤ 65 | unter Schwellenwert |
| Yellow | > 65 | Schwelle Gesundheitsgefährdung |
| Red | > 70 | dringender Handlungsbedarf |

Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

- | | |
|--------|--------|
| Yellow | > 65 |
| Pink | > 70 |

Maßstab (DIN A3) 1:5000



Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung

Eltzriesenberg 15 • 71522 Backnang
Tel: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de

3493000

3493000

5404000

5404000

Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90

Karte

2a

Innenstadt
nachts

STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen
Verkehrszahlen 2020 (IGV)

Nachtpegel $L_{r,n}$ nach RLS-90

Beurteilungspegel Nacht
höchster Pegel am Gebäude
in dB(A)

- ≤ 55 unter Schwellenwert
- > 55 Schwelle Gesundheitsgefährdung
- > 60 dringender Handlungsbedarf

Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

- > 55
- > 60

Maßstab (DIN A3) 1:5000



Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung

Eltzriesenberg 15 • 71522 Backnang
Tel.: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de

3496000

5404000

3496000

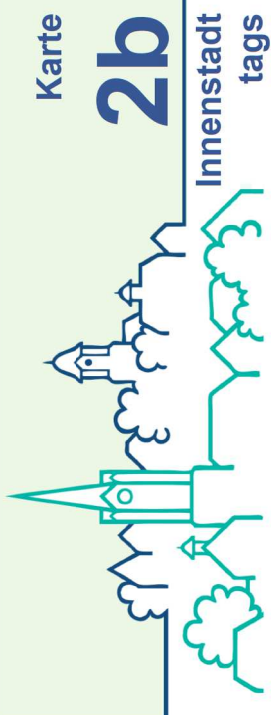
3495000

5404000

3495000

Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90



STADT RENNINGEN

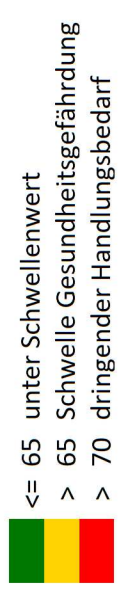
Lärmbelastung durch Straßen
Verkehrszahlen 2020 (IGV)



Tagpegel $L_{r,t}$ nach RLS-90

Beurteilungspegel Tag

höchster Pegel am Gebäude
in dB (A)



Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)



Maßstab (DIN A3) 1:5000



Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung



Eltzriesenberg 15 • 71522 Backnang
Tel.: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de

3496000

3495000

5404000

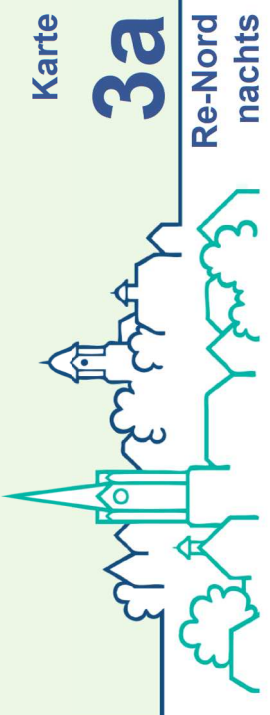
5404000

3496000

3495000

Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90



STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen Verkehrszahlen 2020 (IGV)

Nachtpegel $L_{r,n}$ nach RLS-90



Beurteilungspegel Nacht

höchster Pegel am Gebäude
in dB (A)

- ≤ 55 unter Schwellenwert
- > 55 Schwelle Gesundheitsgefährdung
- > 60 dringender Handlungsbedarf

Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

- > 55
- > 60

Maßstab (DIN A3) 1:5000



Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

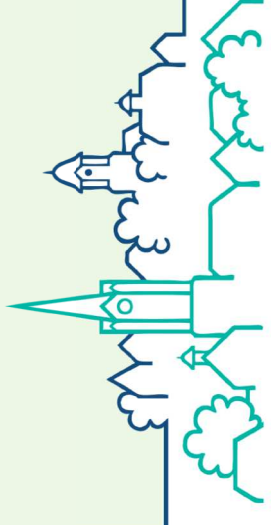
SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung

Eltzriesenberg 15 • 71522 Backnang
Tel.: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de



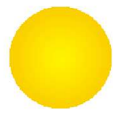
Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90



STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen Verkehrszahlen 2020 (IGV)



Tagpegel $L_{r,t}$ nach RLS-90

Beurteilungspegel Tag

höchster Pegel am Gebäude
in dB (A)

- | | | |
|--------|-----------|--------------------------------|
| Green | ≤ 65 | unter Schwellenwert |
| Yellow | > 65 | Schwelle Gesundheitsgefährdung |
| Red | > 70 | dringender Handlungsbedarf |

Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

- | | |
|--------|--------|
| Yellow | > 65 |
| Pink | > 70 |



Maßstab (DIN A3) 1:5000



Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung

Eltzriesenberg 15 • 71522 Backnang
Tel.: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de



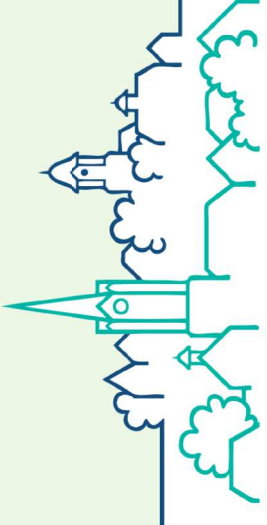
Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90

Karte

4a

Re-Süd
nachts



STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen Verkehrszahlen 2020 (IGV)

Nachtpegel $L_{r,n}$ nach RLS-90



Beurteilungspegel Nacht

höchster Pegel am Gebäude
in dB (A)

- ≤ 55 unter Schwellenwert
- > 55 Schwelle Gesundheitsgefährdung
- > 60 dringender Handlungsbedarf

Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

- > 55
- > 60

Maßstab (DIN A3) 1:5000

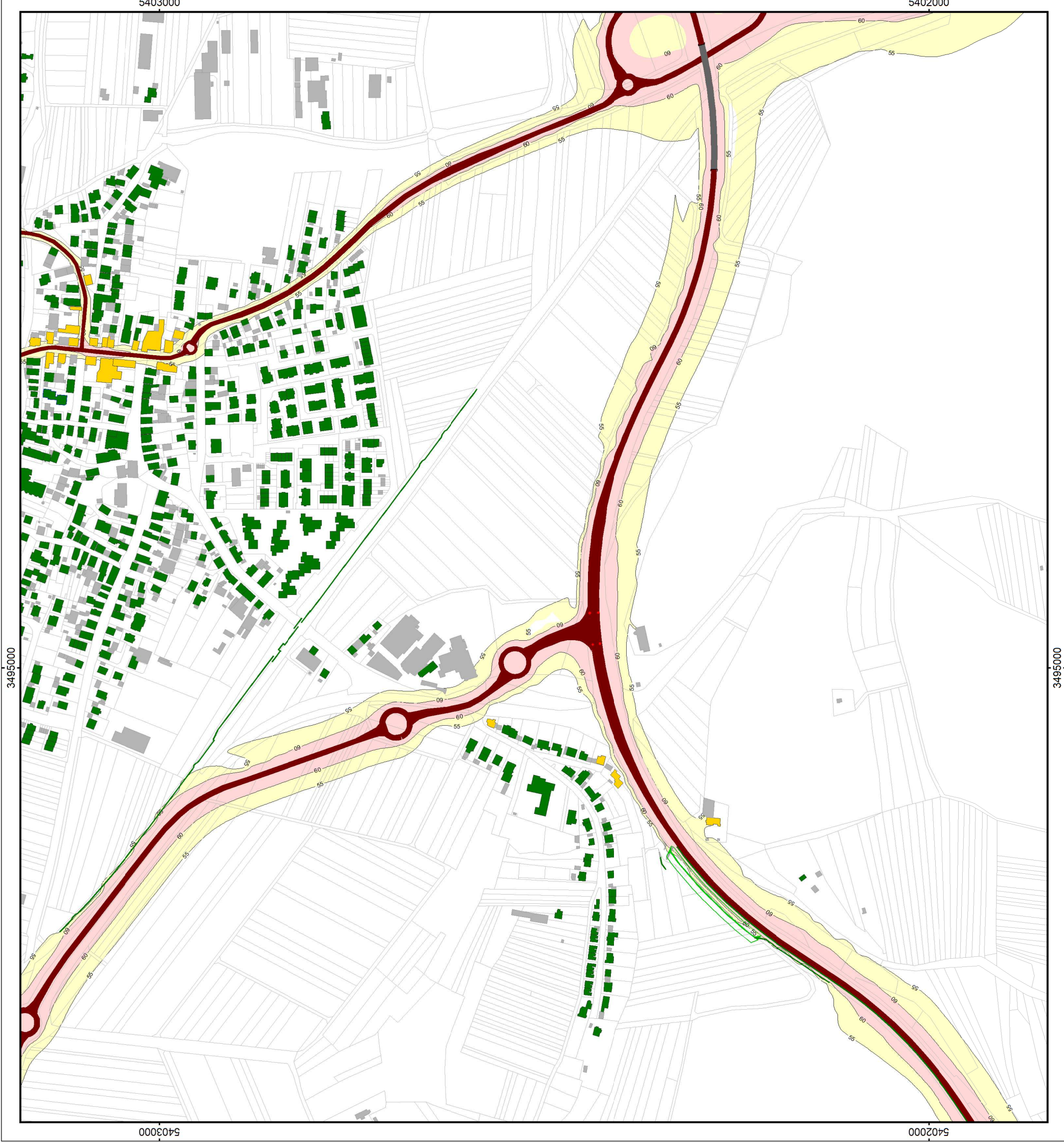


Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

SoundPLAN GmbH

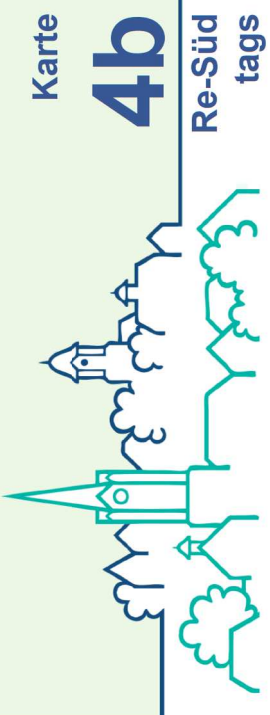
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung

Elzweienberg 15 • 71522 Backnang
Tel: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de



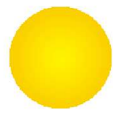
Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90



STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen
Verkehrszahlen 2020 (IGV)



Tagpegel $L_{r,t}$ nach RLS-90

Beurteilungspegel Tag

höchster Pegel am Gebäude
in dB(A)

- ≤ 65 unter Schwellenwert
- > 65 Schwelle Gesundheitsgefährdung
- > 70 dringender Handlungsbedarf

Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

- > 65
- > 70

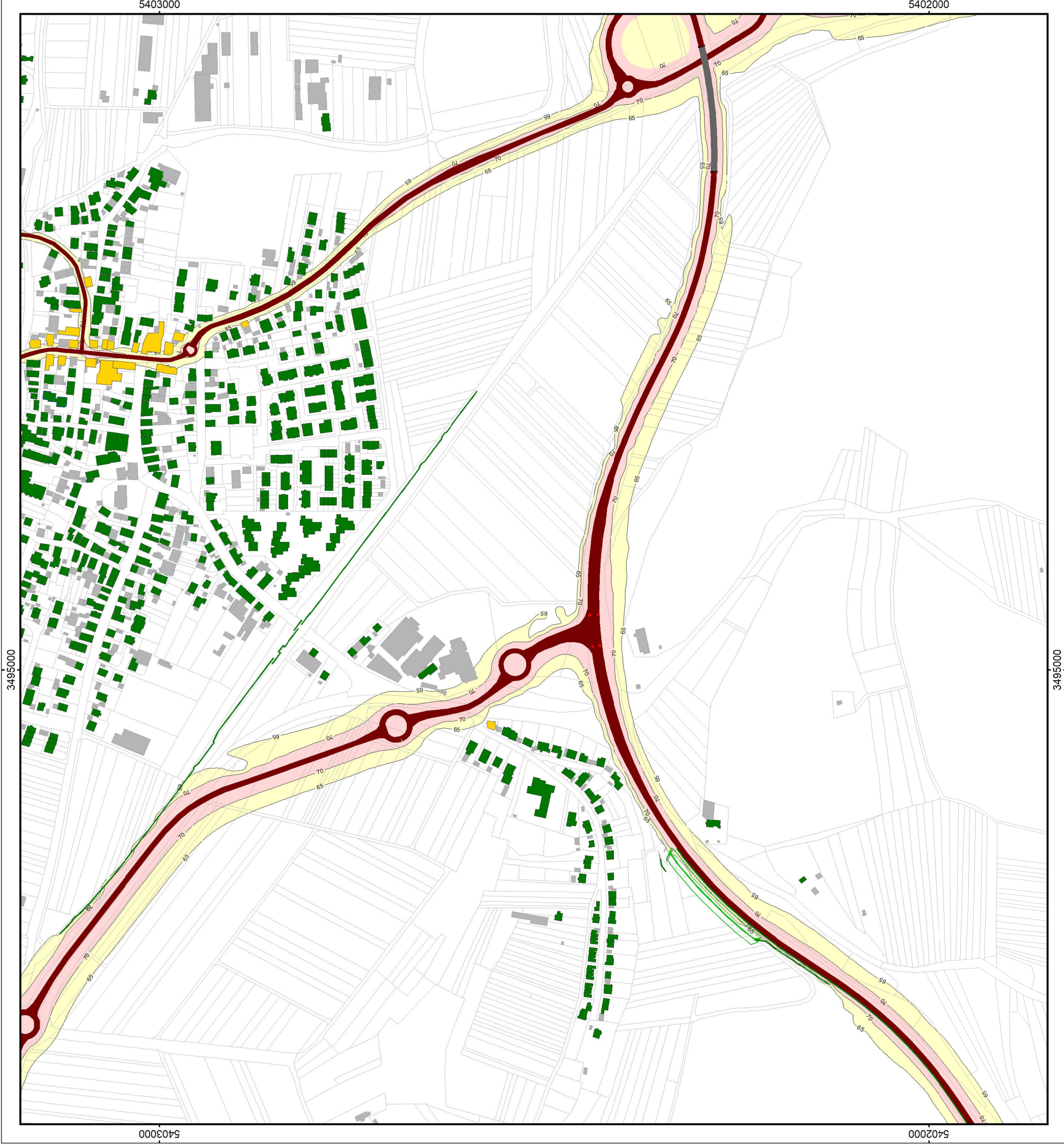
Maßstab (DIN A3) 1:5000



Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

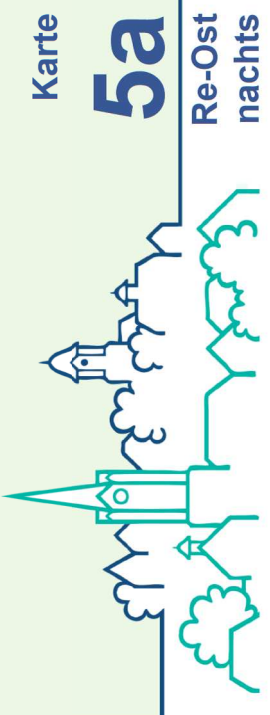
SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung

Elzweienberg 15 • 71522 Backnang
Tel: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de



Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90



STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen Verkehrszahlen 2020 (IGV)

Nachtpegel $L_{r,n}$ nach RLS-90



Beurteilungspegel Nacht

höchster Pegel am Gebäude
in dB (A)

- ≤ 55 unter Schwellenwert
- > 55 Schwelle Gesundheitsgefährdung
- > 60 dringender Handlungsbedarf

Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

- > 55
- > 60

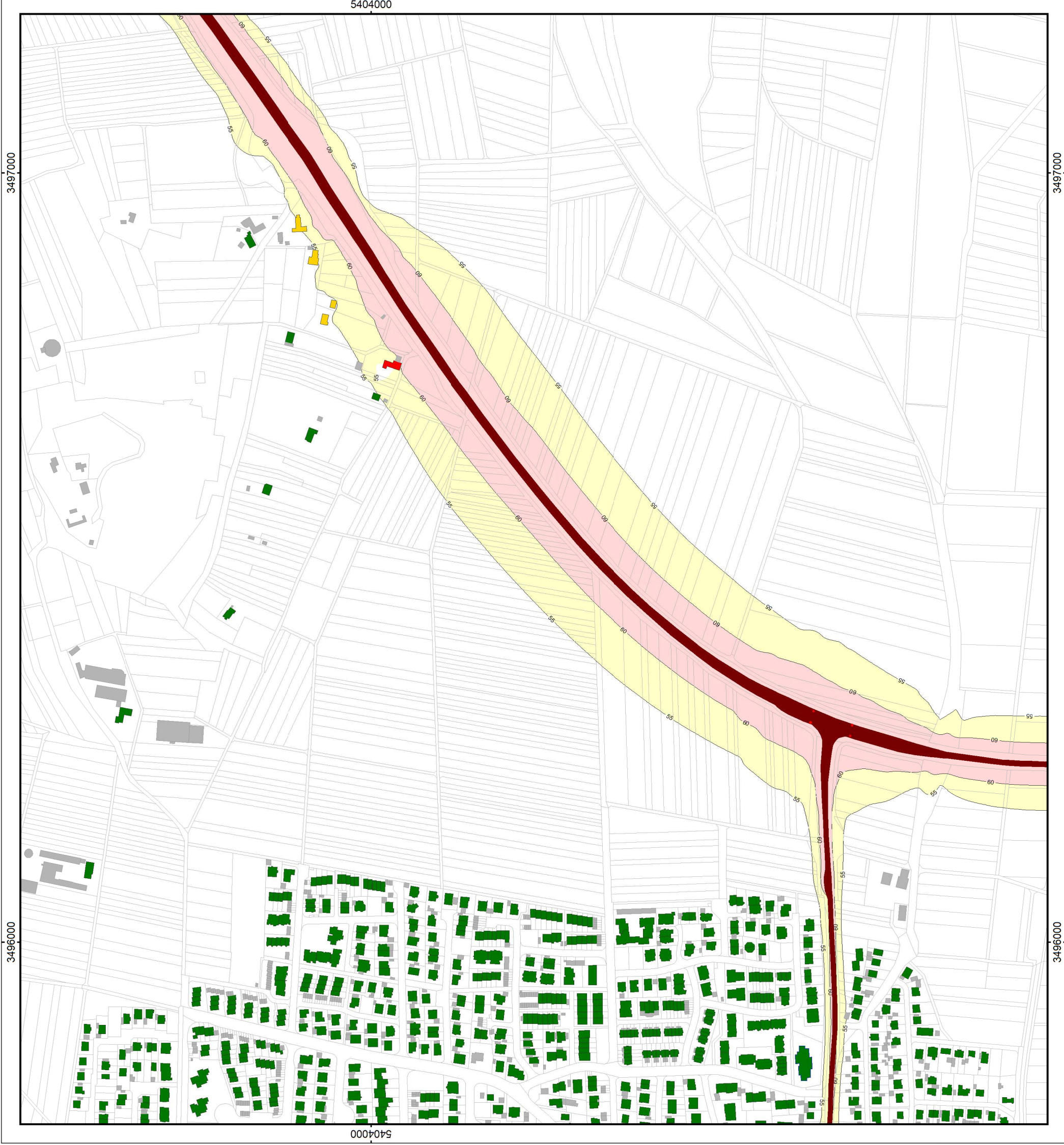
Maßstab (DIN A3) 1:5000



Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung

Etzweisenberg 15 • 71522 Backnang
Tel: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de



3496000

3497000

5404000

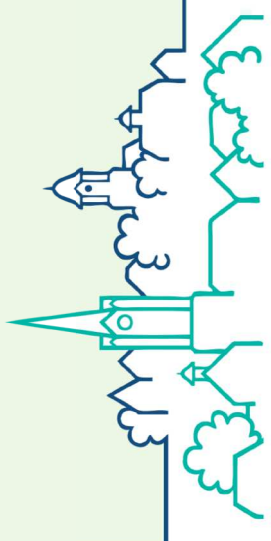
5404000

3496000

3497000

Lärmaktionsplan 2020

Anhang 3 - Lärmkarten Straße nach RLS-90



Karte

5b

Re-Ost
tags

STADT RENNINGEN

Lärmbelastung durch Straßen Verkehrszahlen 2020 (IGV)



Tagpegel $L_{r,t}$ nach RLS-90

Beurteilungspegel Tag

höchster Pegel am Gebäude
in dB (A)



Pegel im Freien in 2 m über Gelände
in dB(A)

Maßstab (DIN A3) 1:5000

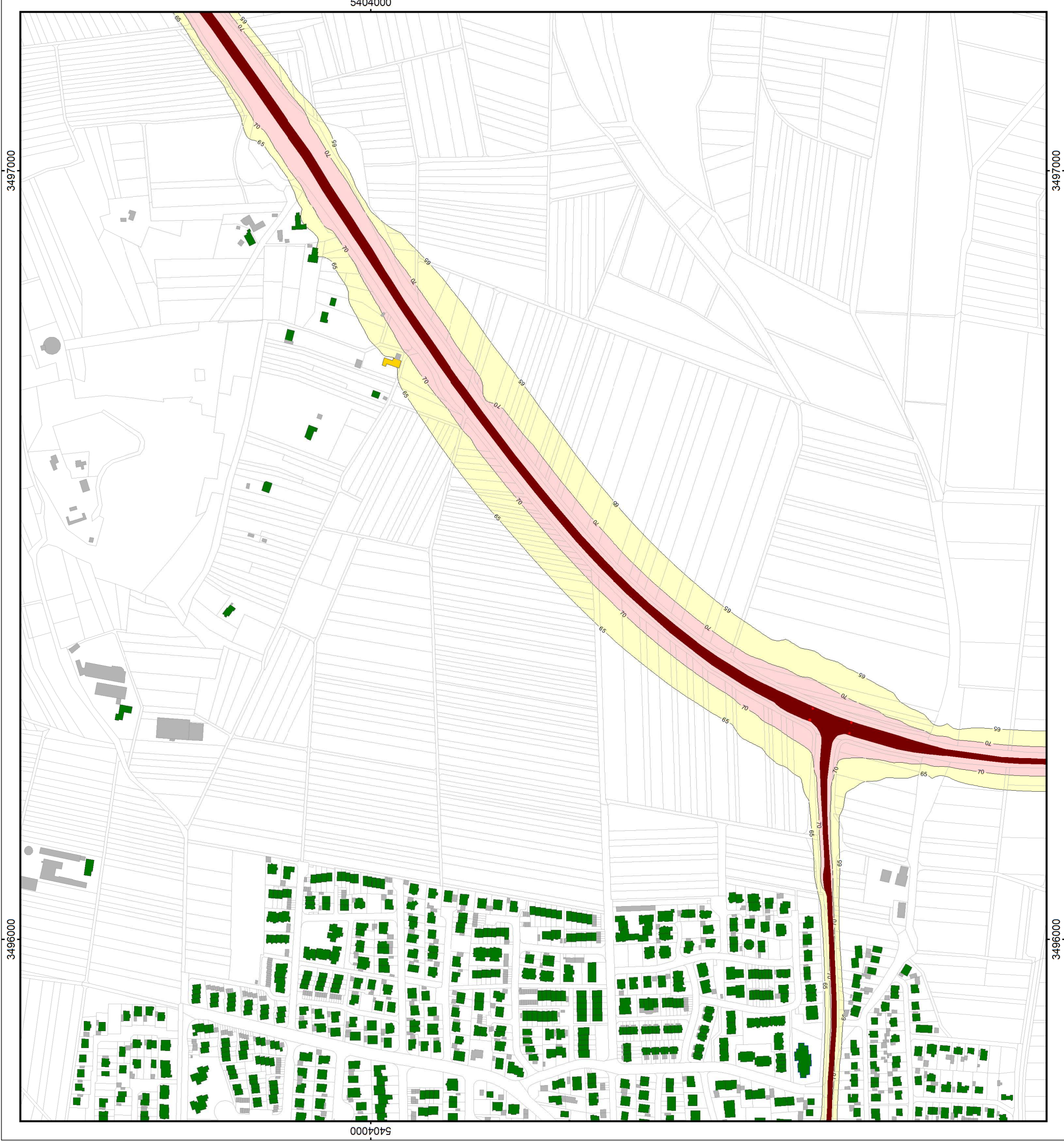


Berechnungsstand: 05/2020
Datenstand: 05/2020

SoundPLAN GmbH
Ingenieurbüro für Softwareentwicklung • Lärmschutz • Umwelplanung



Etzweisenberg 15 • 71522 Backnang
Tel.: 07191/9144-0 • Fax: 07191/9144-24
mail@soundplan.de



3496000

3497000

5404000

5404000

3496000

3497000