



# Gemeinde Reichenbach an der Fils

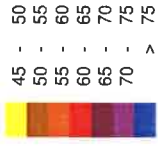
**Lärmaktionsplan**  
- Entwurf -

**Rasterlärnkarte Straße + Schiene**

**Status Quo**

**Übersicht**

**Lärmindex  $L_{DEN}$  in dB(A)**



Berechnung nach VBUS bzw. VBUSCH (RL 103)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

**Legende**

- Emissionslinie Straße/Schiene
- Oberfläche Straße/Schiene
- Lärmschutz Bestand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Grenze Gemeinde
- Fils

Maßstab 1 : 14,000  
0 100 200 300 m

Plan Nr. 5251-01  
Planstand: 10.10.2015

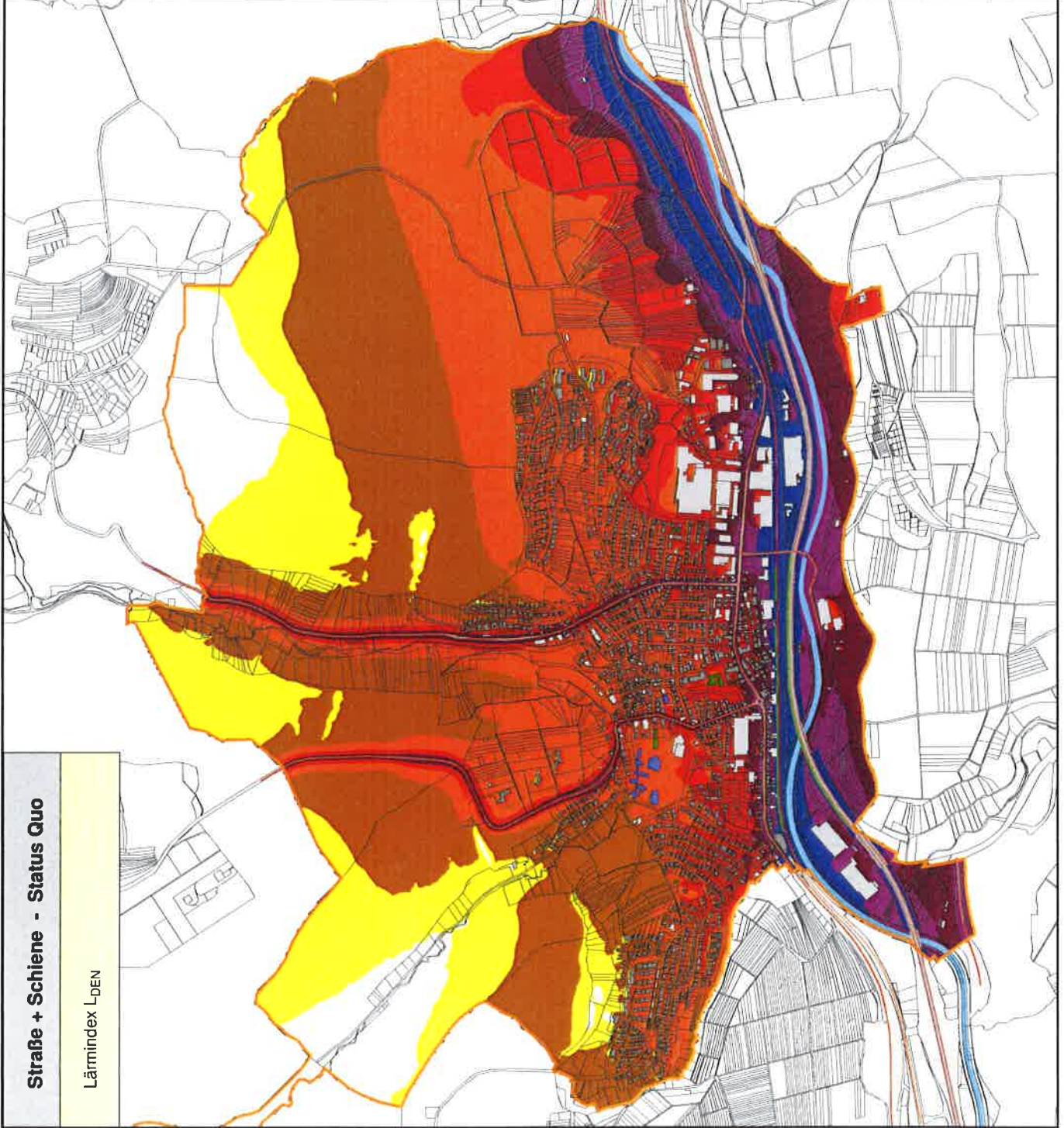


**BBS INGENIEURBÜRO**  
Strassen- und Verkehrsplanung  
Schallschuttschutz  
www.bbsingebuero.de

Waldenstraße 5  
71640 Ludwigsburg  
Fon: 07141 8636-42  
info@bbsingebuero.de

**Straße + Schiene - Status Quo**

Lärmindex  $L_{DEN}$





# Gemeinde Reichenbach an der Fils

## Lärmaktionsplan

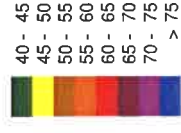
- Entwurf -

## Rasterlärmkarte Straße + Schiene

### Status Quo

### Übersicht

#### Lärmindex $L_{Night}$ in dB(A)



Berechnung nach VBUS bzw. VBUSCH (RL103)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

#### Legende

- Emissionslinie Straße/Schiene
- Oberfläche Straße/Schiene
- Lärmindex Bestand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Grenze Gemeinde
- Fils

Maßstab 1 : 14.000 0 100 200 300 m



Plan Nr. 5251-02  
Planstand: 10.10.2015

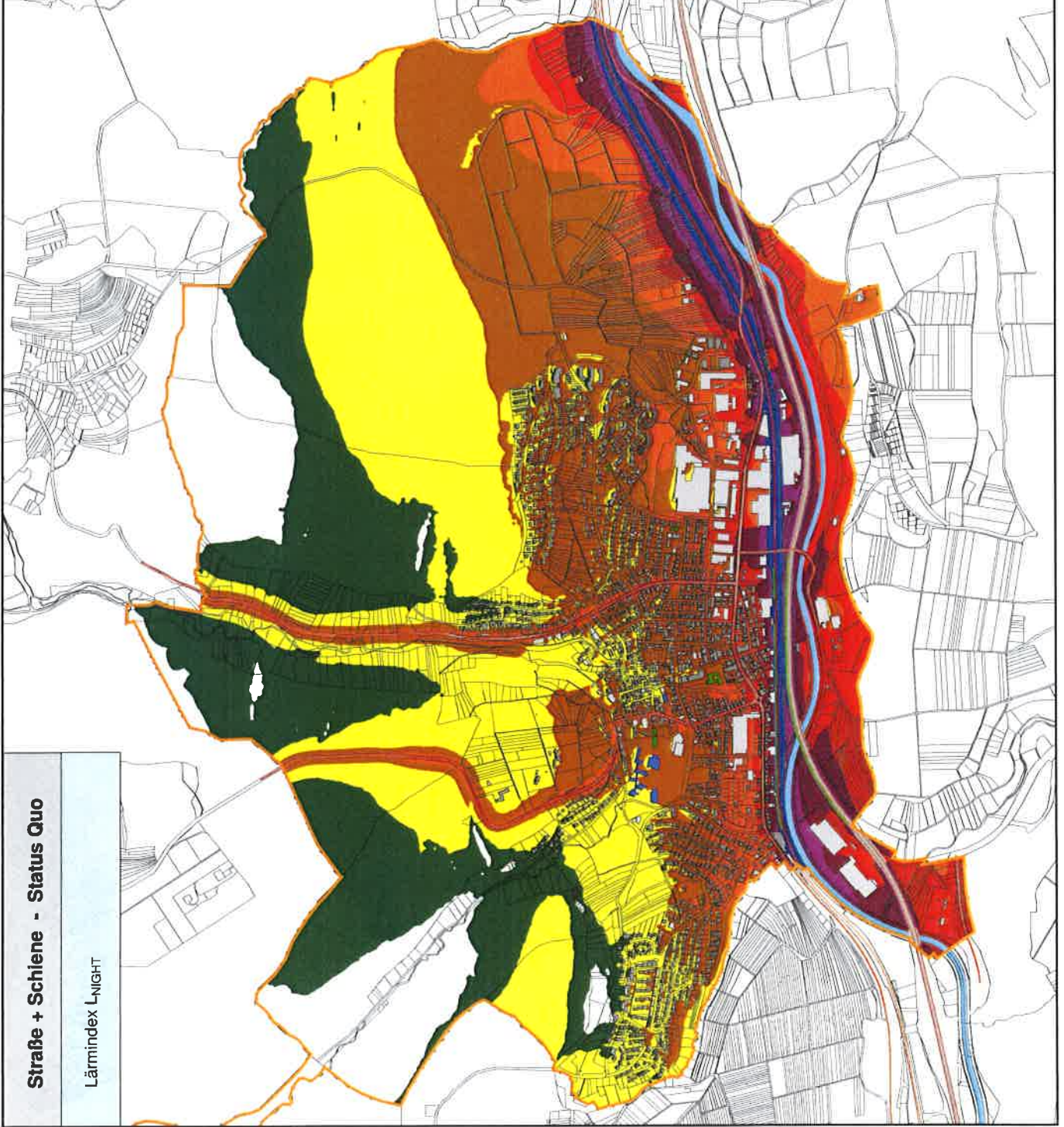


BS INGENIEURE  
Straten- und Verkehrsplanung  
Schallimmissionschutz  
www.bsingenieure.de

Wietzenhölzle  
71640 Ludwigsburg  
Fon 07141 8686 42  
info@bsingenieure.de

## Straße + Schiene - Status Quo

Lärmindex  $L_{NIGHT}$





# Gemeinde Reichenbach an der Fils

## Lärmaktionsplan

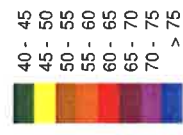
- Entwurf -

## Rasterlärnkarte Straße

## Status Quo

## Übersicht

### Lärmindex $L_{night}$ in dB(A)



Berechnung nach VBU (RL101)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

- ### Legende
- Emissionslinie Straße/Schiene
  - Oberfläche Straße/Schiene
  - Lärmschutz Bestand
  - Hauptgebäude
  - Nebengebäude
  - Schule
  - Kindergarten
  - Grenze Gemeinde
  - Fils

Maßstab 1 : 14.000

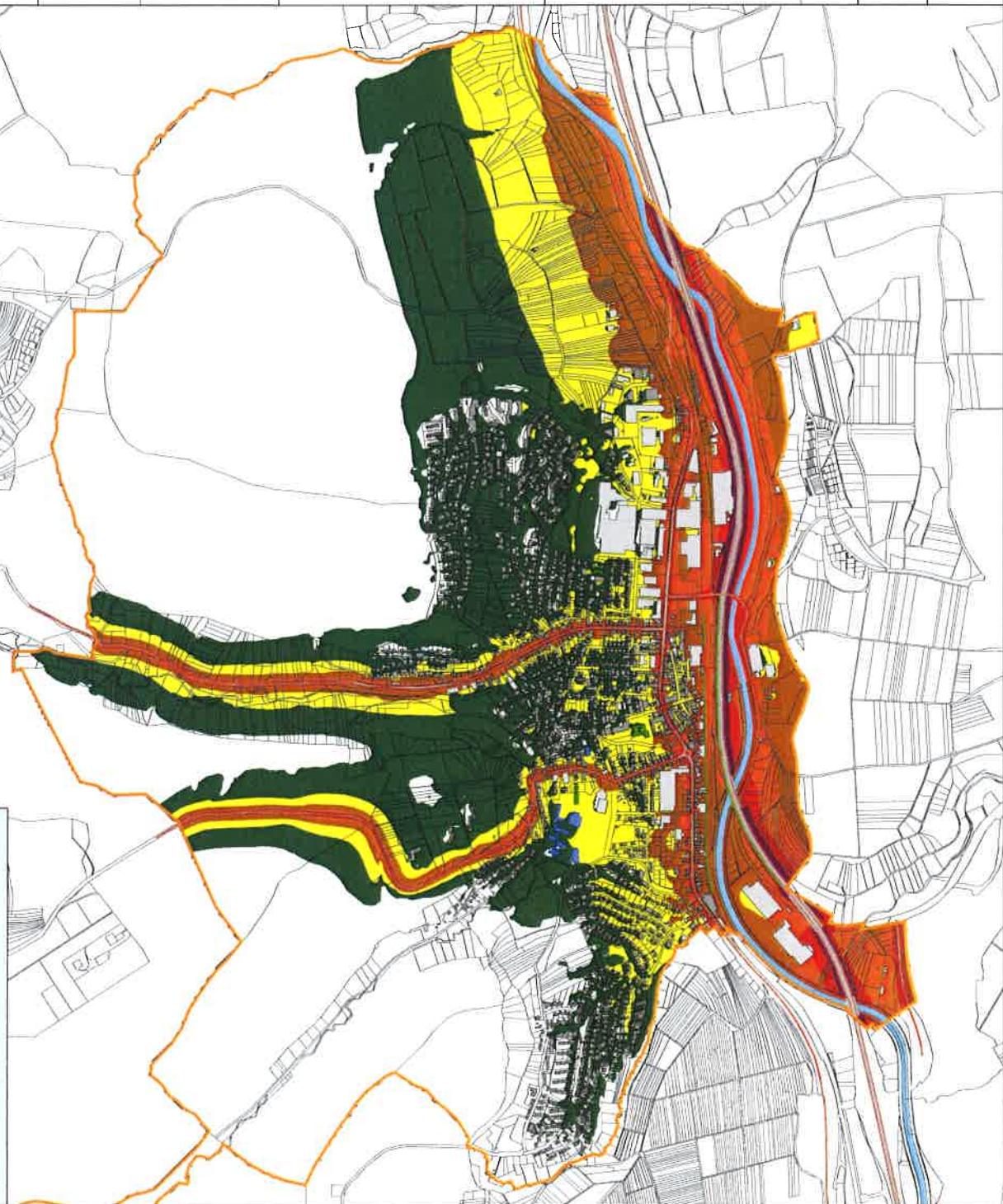
Plan Nr. 5251-03  
Planstand: 10.10.2015



Ingenieure  
Ströben- und Verkehrsplanung  
Emissions- und Lärmprognose  
Schallschutz  
www.bspingenieur.de  
info@bspingenieur.de

## Straße - Status Quo

Lärmindex  $L_{night}$





# Gemeinde Reichenbach an der Fils

## Lärmaktionsplan

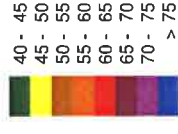
- Entwurf -

## Rasterlärnkarte Straße + Schiene

### Status Quo

### Ausschnitt

### Lärmindex $L_{night}$ in dB(A)



Berechnung nach VBUS bzw. VBUSCH (RL 103)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

### Legende

- Emissionslinie Straße/Schiene
- Oberfläche Straße/Schiene
- Lärmschutz Bestand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Grenze Gemeinde
- Fils

Maßstab 1 : 7.000



Plan Nr. 5251-04

Planstand: 10.10.2015

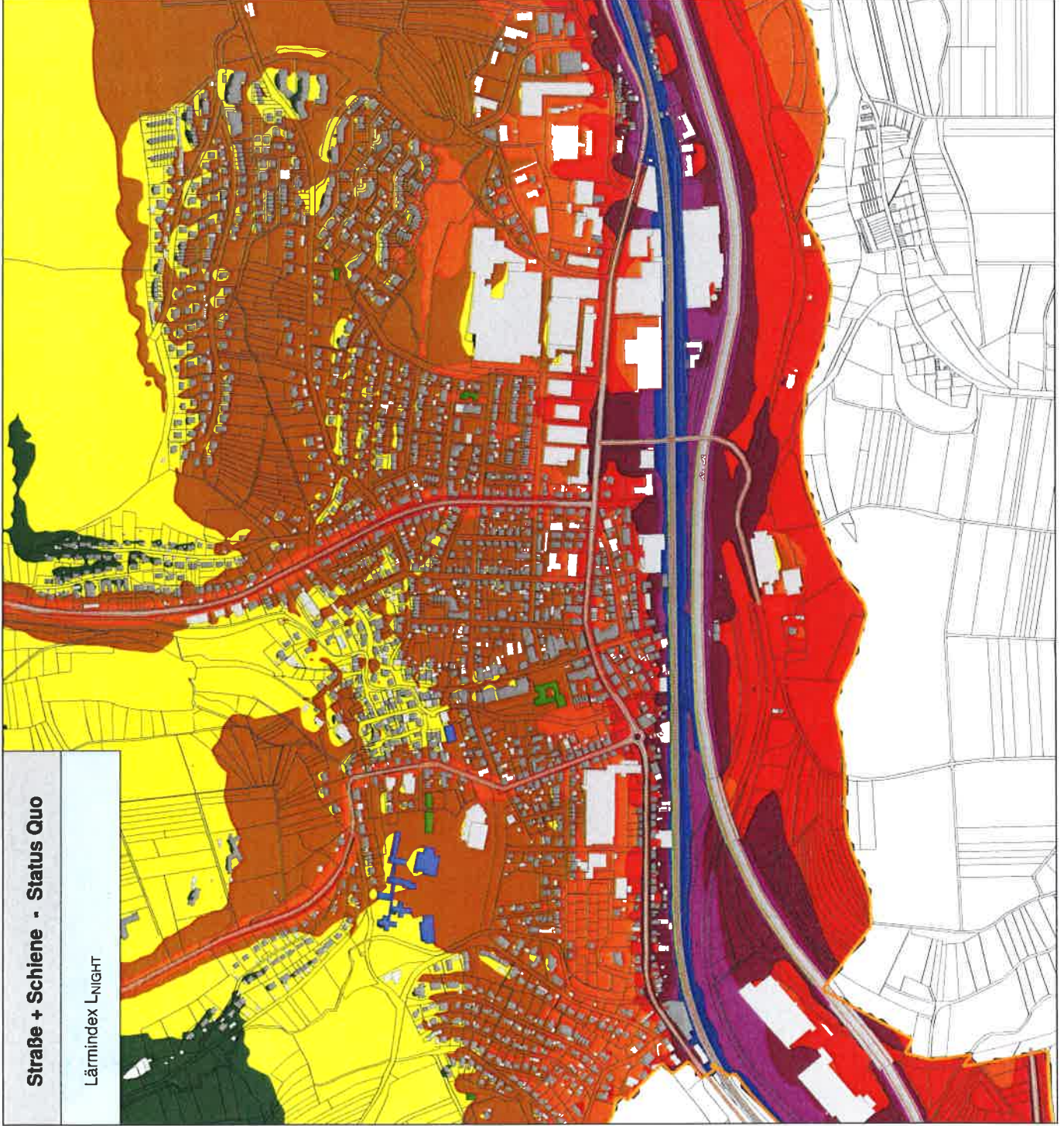


BS INGENIEURE  
Stadt- und Verkehrsplanung  
Schallminderungschutz  
www.bsingeneure.de

Mölkenswä 5  
71840 Ludwigsburg  
Fon. 07141 889642  
info@bsingeneure.de

## Straße + Schiene - Status Quo

Lärmindex  $L_{night}$





**Gemeinde  
Reichenbach an der Fils**

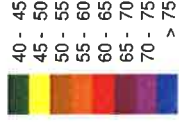
**Lärmaktionsplan  
- Entwurf -**

**Rasterlärnkarte Straße**

**Status Quo**

**Ausschnitt**

**Lärmindex L<sub>NIGHT</sub> in dB(A)**



Berechnung nach VBUS (RL101)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

**Legende**

- Emissionslinie Straße/Schiene
- Oberfläche Straße/Schiene
- Lärmschutz Bestand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Grenze Gemeinde
- Fils

Maßstab 1 : 7.000



Plan Nr. 5251-05

Planstand: 10.10.2015

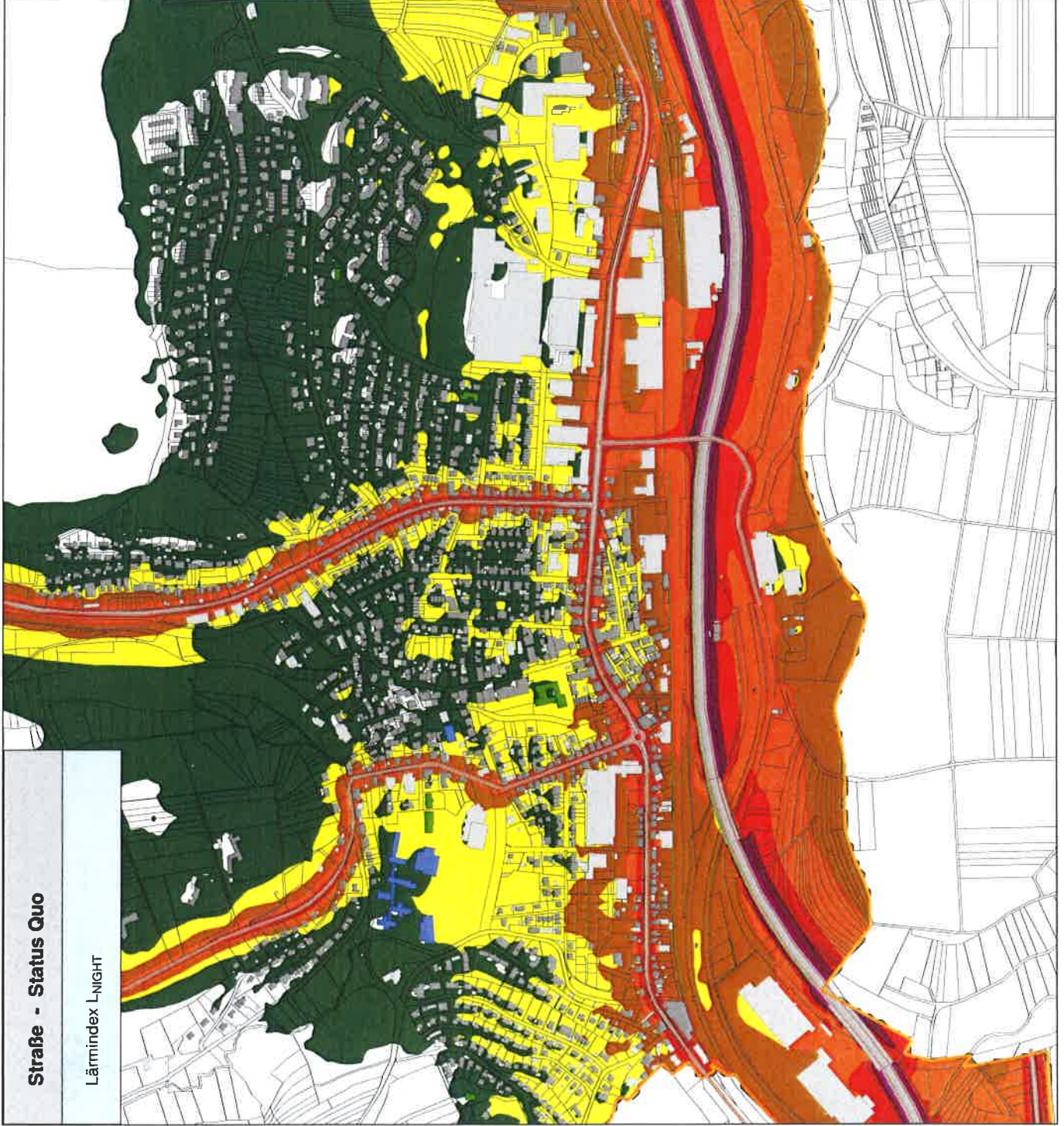


**Ingenieurbüro  
Straßer- und Verkehrszählung**  
Objektplanung  
Schallimmissionschutz  
www.ingbuero.de

Waltermarkt 5  
71474 Reichenbach  
Tel. 07144 9394-0  
info@ingbuero.de

**Straße - Status Quo**

Lärmindex L<sub>NIGHT</sub>





# Gemeinde Reichenbach an der Fils

## Lärmaktionsplan

- Entwurf -

## Gebäudelärmkarte Straße + Schiene

### Status Quo

### Übersicht

## Gebäude im Relevanzbereich der Lärmaktionsplanung (L<sub>DEN</sub>)

- > 65 dB(A) Ausbausewert überschritten
- > 70 dB(A) vordringlicher Handlungsbedarf

Berechnung nach VBUS bzw. VBUSCH (RL 113)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

Maßstab 1 : 14.000



Plan Nr. 5251-06

Planstand: 10.10.2015

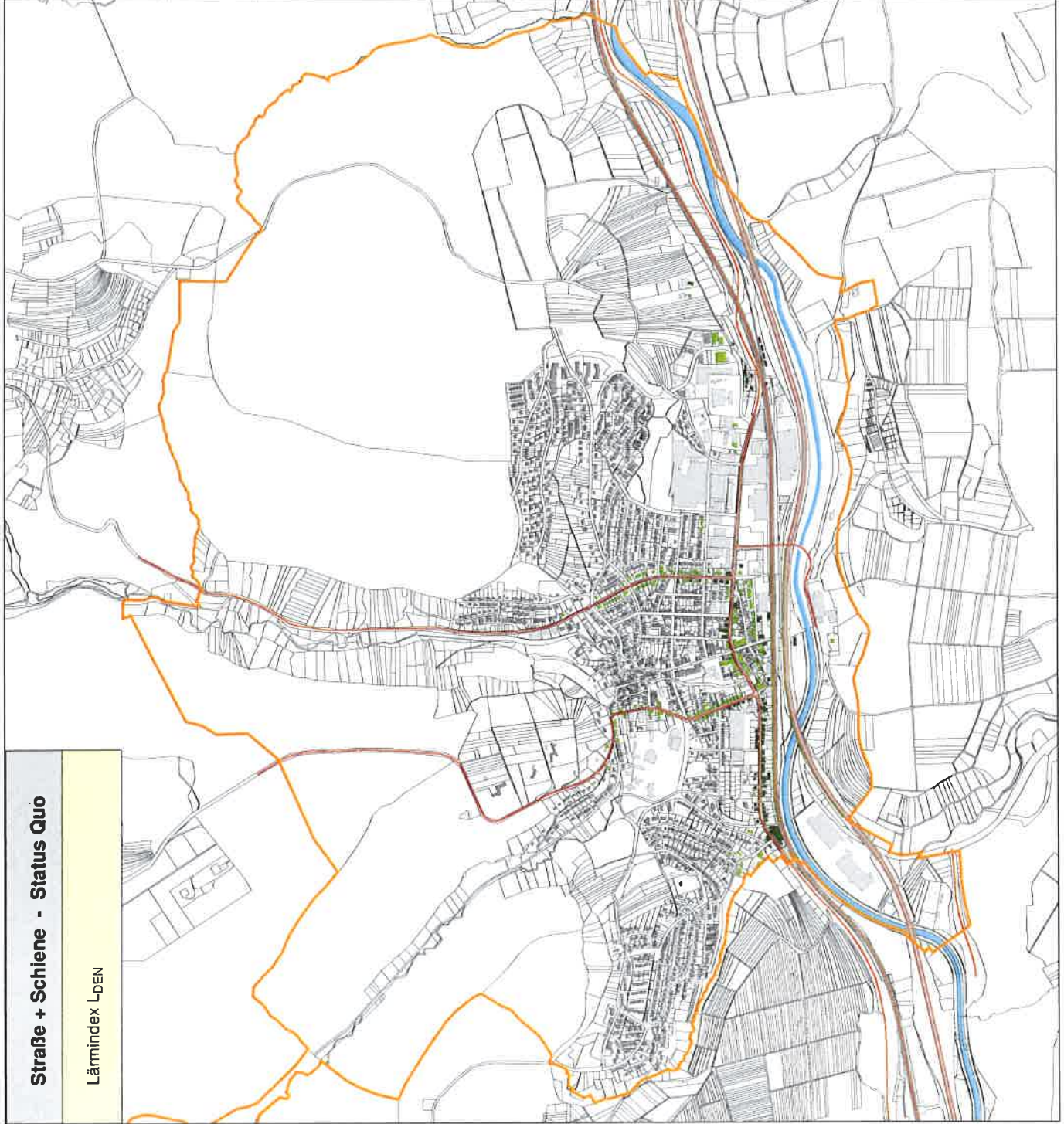


**B & B INGENIEURE**  
Städte- und Verkehrsplanung  
Bausonografie  
Schall- und Schwingungsschutz  
www.bingeneure.de

Wiesental 5  
71640 Ludwigsburg  
Tel. 07141 869642  
info@bingeneure.de

## Straße + Schiene - Status Quo

Lärmindex L<sub>DEN</sub>





# Gemeinde Reichenbach an der Fils

## Lärmaktionsplan

- Entwurf -

## Gebüdelärmkarte Straße + Schiene

## Status Quo

## Übersicht

## Gebäude im Relevanzbereich der Lärmaktionsplanung (L<sub>NIGHT</sub>)

> 55 dB(A) Auslösewert überschritten

> 60 dB(A) vordringlicher Handlungsbedarf

Berechnung nach VBUS bzw. VBUSCH (RL113)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

Maßstab 1 : 14.000



Plan Nr. 5251-07

Planstand: 10.10.2015

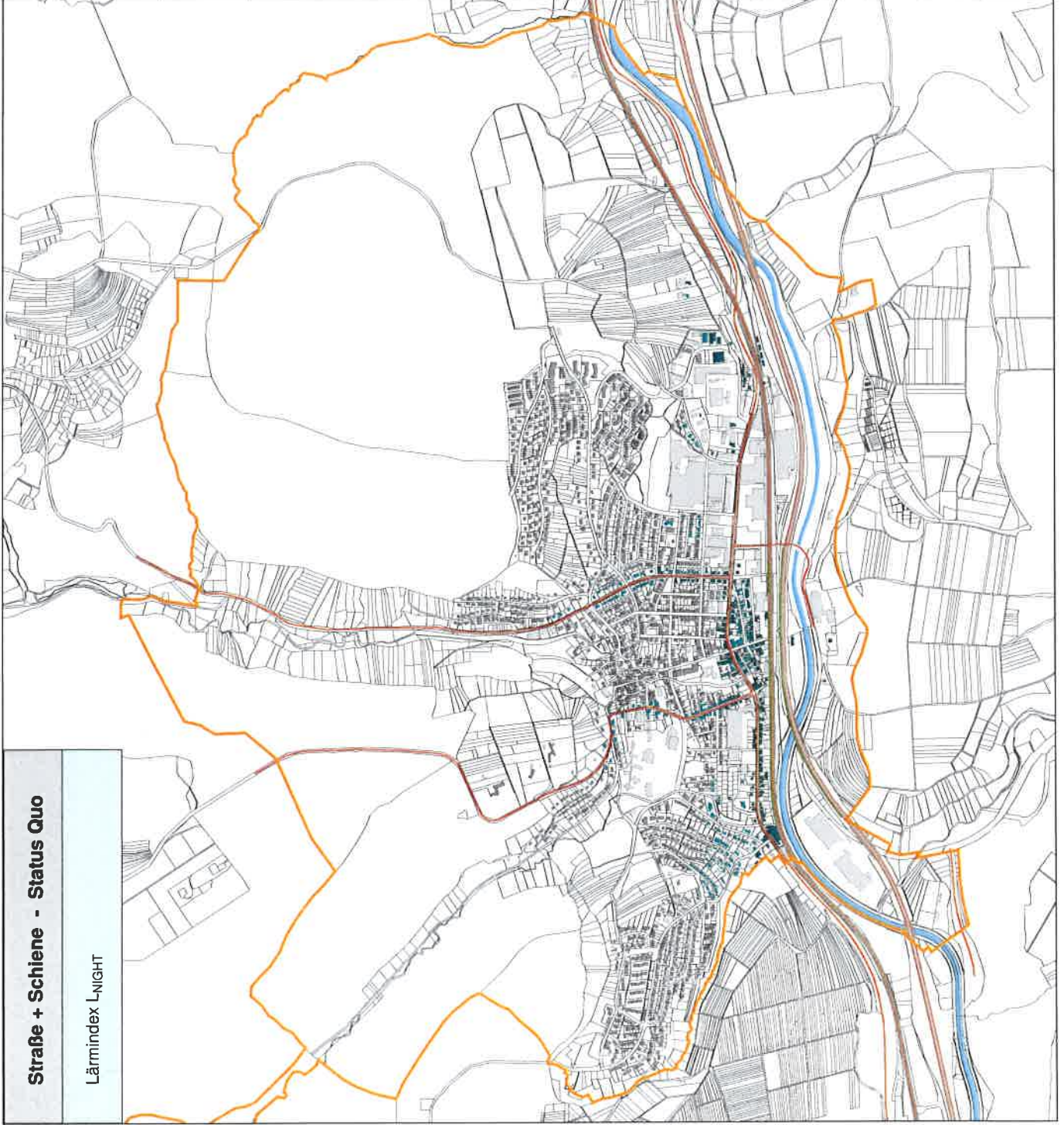


**BBS INGENIEURE**  
Stadt- und Verkehrsplanung  
Örtliche  
Schallimmissionschutz  
www.bbsingebure.de

Waldenau 5  
71630 Ludwigsburg  
Fon. 07141 8656 42  
info@bbsingebure.de

## Straße + Schiene - Status Quo

Lärmindex L<sub>NIGHT</sub>





**Gemeinde  
Reichenbach an der Fils**

**Lärmaktionsplan**

- Entwurf -

**Gebäudelärmkarte Straße + Schiene**

**Status Quo**

**Ausschnitt**

**Gebäude im Relevanzbereich  
der Lärmaktionsplanung (L<sub>NIGHT</sub>)**

- > 55 dB(A) Auslösewert überschritten
- > 60 dB(A) vorordnlicher Handlungsbedarf

Berechnung nach VBUS bzw. VBUSCH (RL 113)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

Maßstab 1 : 7.000



Plan Nr. 5251-08

Planstand: 10.10.2015

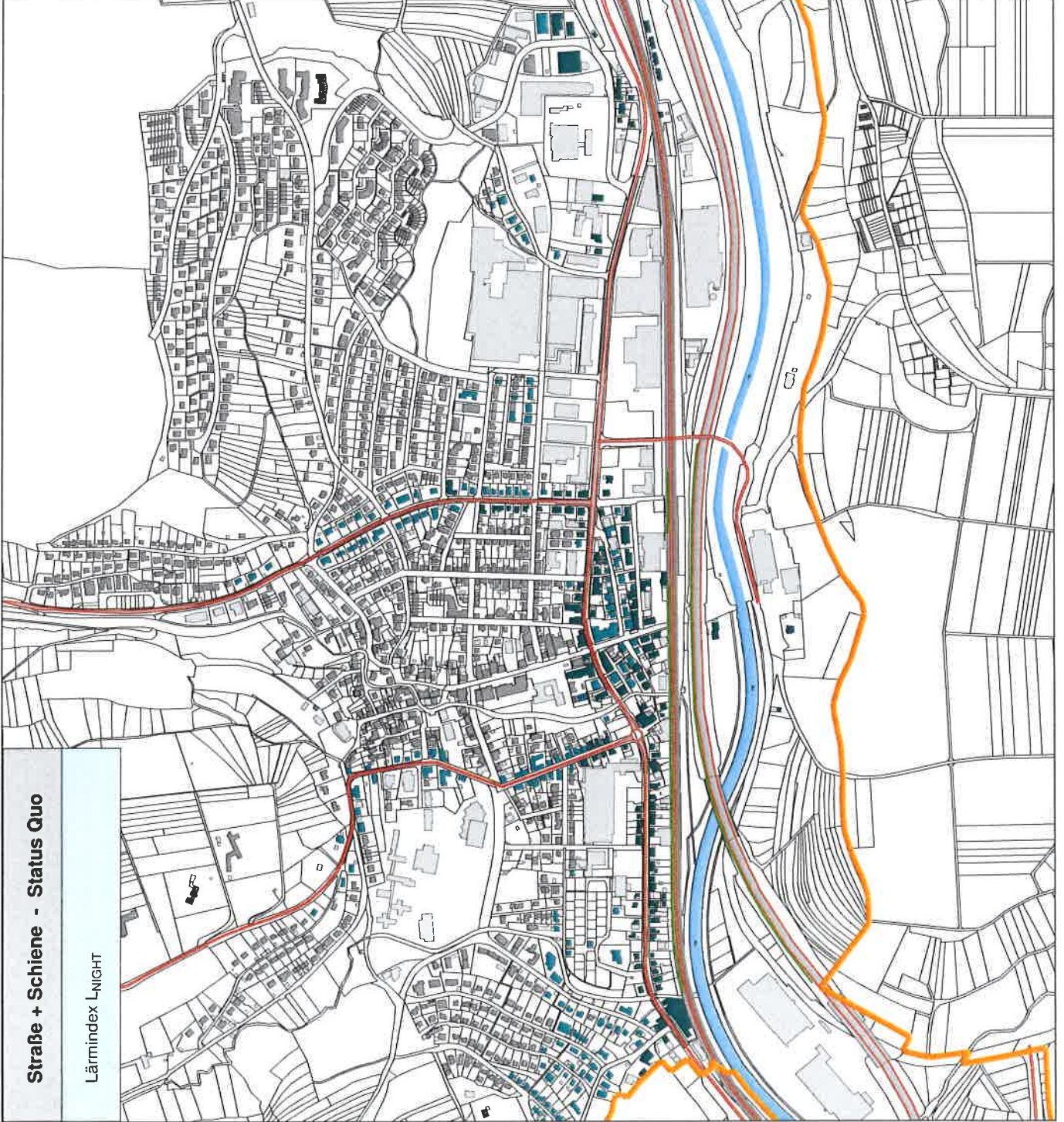


**INGENIEURE**  
Strations- und Verkehrsplanung  
Zugplanung  
Schallschutz  
www.bbringenieur.de

Wolfsgraben 8  
71630 Ludwigsburg  
Fon. 07143 9095 42  
info@bringenieur.de

**Straße + Schiene - Status Quo**

Lärmindex L<sub>NIGHT</sub>







Gemeinde  
Reichenbach an der Fils

Lärmaktionsplan

- Entwurf -

Gebüdelärmkarte Straße

Status Quo

Ausschnitt

Gebäude im Relevanzbereich  
der Lärmaktionsplanung (L-NIGHT)

- > 55 dB(A) Auslösewert überschritten
- > 60 dB(A) vordringlicher Handlungsbedarf

Berechnung nach VBUS (RL111)  
Berechnungshöhe H = 4 m über Gelände

Maßstab 1 : 7.000



Plan Nr. 5251-09

Planstand: 10.10.2015



**INGENIEURBÜRO S**  
Struktur- und Verkehrsplanung  
Gebäudeplanung  
Lärmschutz  
www.ssi-ingenieur.de

Waldmarkt 5  
71634 Reichenbach  
Fon 07141 8638-42  
info@beringmann.de

Straße - Status Quo

Lärmindex L<sub>NIGHT</sub>

