

**Zeichenerklärung**

- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Stadtgrenze
- 70 dB(A)-Linie

**Lärmindex  $L_{DEN}$   
in 4 m Höhe über Gelände  
in dB(A)**

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

**Abbildung 02**

Isolinienkarte  
Lärmindikator  $L_{DEN}$   
Berechnungshöhe: 4 m über Grund

**Projekt**

Lärmaktionsplanung Stufe II  
Stadt Völklingen  
Erläuterungsbericht zum Maßnahmenkatalog

**Auftraggeber**

Stadt Völklingen  
Rathausplatz  
66333 Völklingen



Blattgröße A1; Maßstab 1:25.000

Bearbeiter:TK

rlk01.sgs

1701

4.res

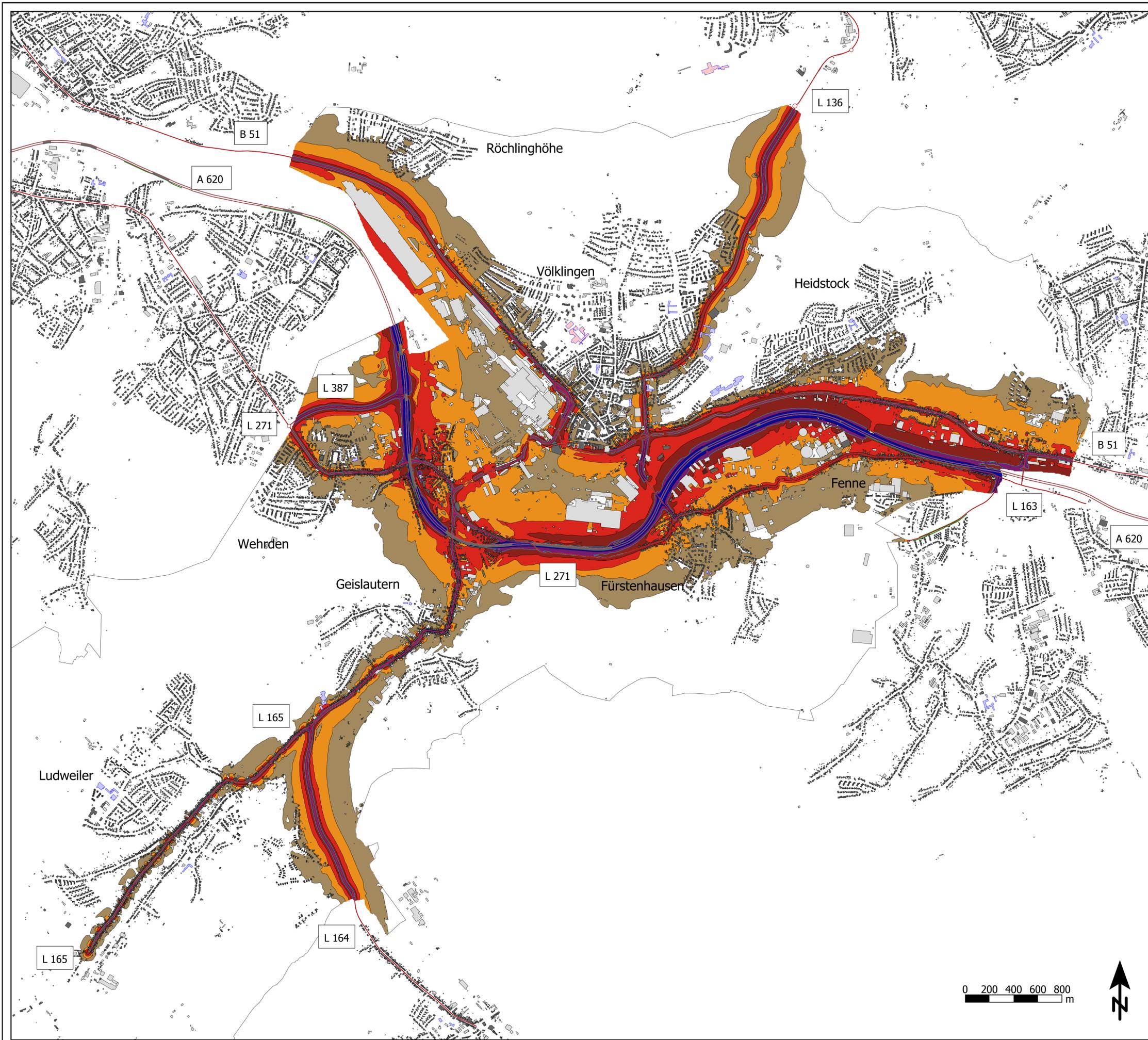
05.04.2017



**Schalltechnisches Beratungsbüro**

Prof. Dr. Kerstin Giering & Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz  
Kastanienweg 24 · 66625 Nohfelden-Bosen · 06852 / 82664  
www.gsb-gbr.de · schall@gsb-gbr.de





**Zeichenerklärung**

- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Stadtgrenze
- 70 dB(A)-Linie

**Lärmindex  $L_{DEN}$   
in 4 m Höhe über Gelände  
in dB(A)**

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

**Abbildung 02a**

Isolinienkarte  
Lärmindikator  $L_{DEN}$   
Berechnungshöhe: 4 m über Grund

**Projekt**

Lärmaktionsplanung Stufe II  
Stadt Völklingen  
Erläuterungsbericht zum Maßnahmenkatalog

**Auftraggeber**

Stadt Völklingen  
Rathausplatz  
66333 Völklingen



Blattgröße A1; Maßstab 1:15.000		Bearbeiter: TK	
rlk01a.sgs	1701	4.res	05.04.2017



**Schalltechnisches Beratungsbüro**  
Prof. Dr. Kerstin Giering & Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz  
Kastanienweg 24 · 66625 Nohfelden-Bosen · 06852 / 82664  
www.gsb-gbr.de · schall@gsb-gbr.de