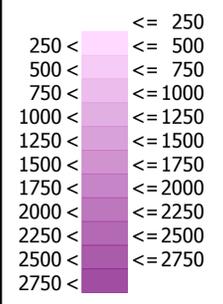


Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Stadtgrenze

**Über Schwellenwert
(L_{DEN})-70 dB(A)
in Einw. / km²**



**Gebäude L_{DEN}
in dB(A)**

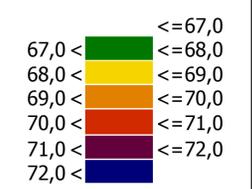


Abbildung 04

Hotspot-Analyse
Lärmindikator L_{DEN}, Schwellenwert 70 dB(A)

Projekt

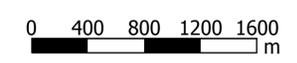
Lärmaktionsplanung Stufe II
Stadt Völklingen
Erläuterungsbericht zum Maßnahmenkatalog

Auftraggeber

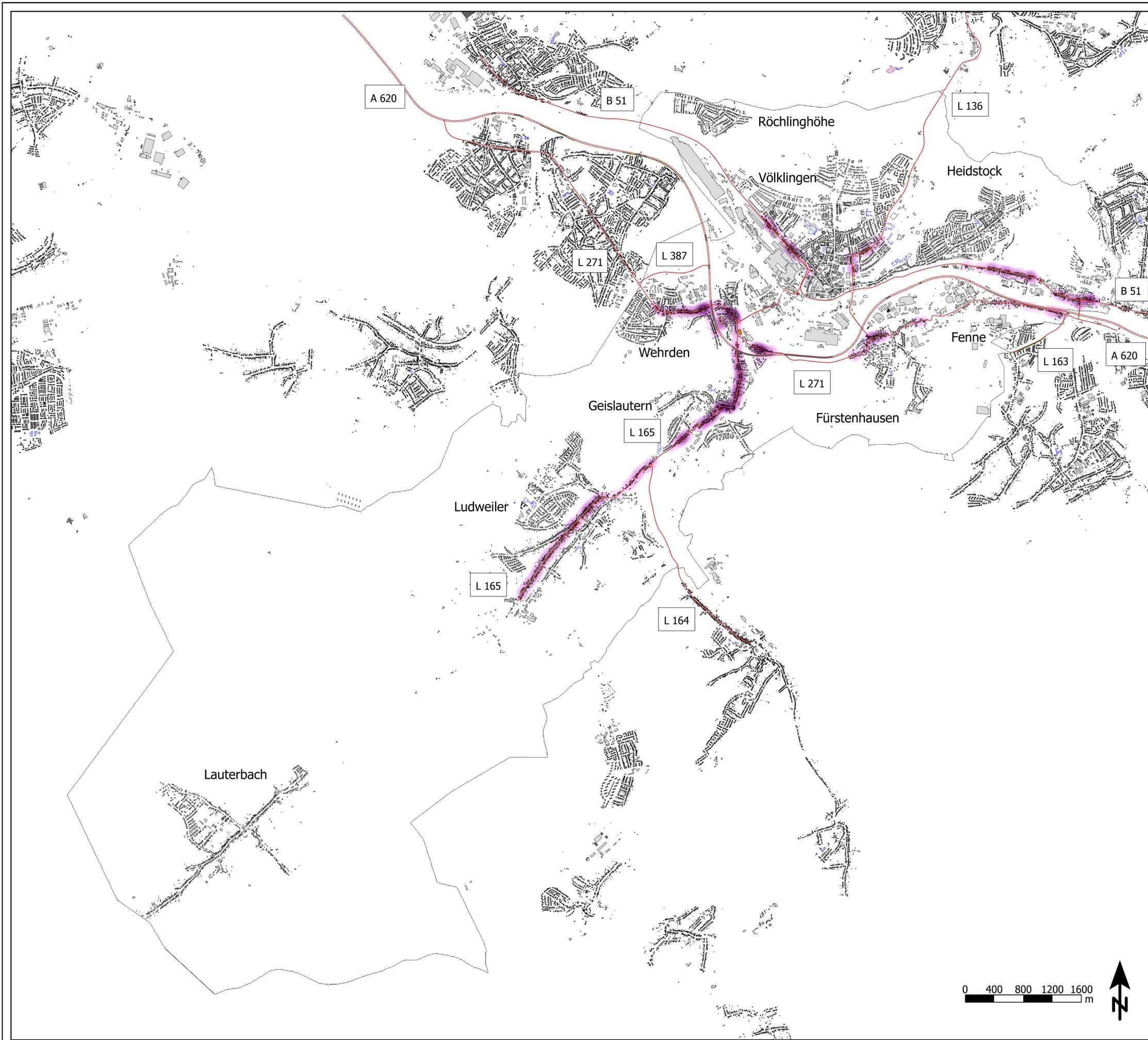
Stadt Völklingen
Rathausplatz
66333 Völklingen



Blattgröße A1; Maßstab 1:25.000		Bearbeiter:TK	
rlk03.sgs	1701	7.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

**Über Schwellenwert
(L_{DEN})-65 dB(A)
in Einw. / km²**

- <= 250
- 250 < <= 500
- 500 < <= 750
- 750 < <= 1000
- 1000 < <= 1250
- 1250 < <= 1500
- 1500 < <= 1750
- 1750 < <= 2000
- 2000 < <= 2250
- 2250 < <= 2500
- 2500 < <= 2750
- 2750 <

**Gebäude L_{DEN}
in dB(A)**

- <=67,0
- 67,0 < <=68,0
- 68,0 < <=69,0
- 69,0 < <=70,0
- 70,0 < <=71,0
- 71,0 < <=72,0
- 72,0 <

Abbildung 05

Hotspot-Analyse
Lärmindikator L_{DEN}, Schwellenwert 65 dB(A)

Projekt

Lärmaktionsplanung Stufe II
Stadt Völklingen
Erläuterungsbericht zum Maßnahmenkatalog

Auftraggeber

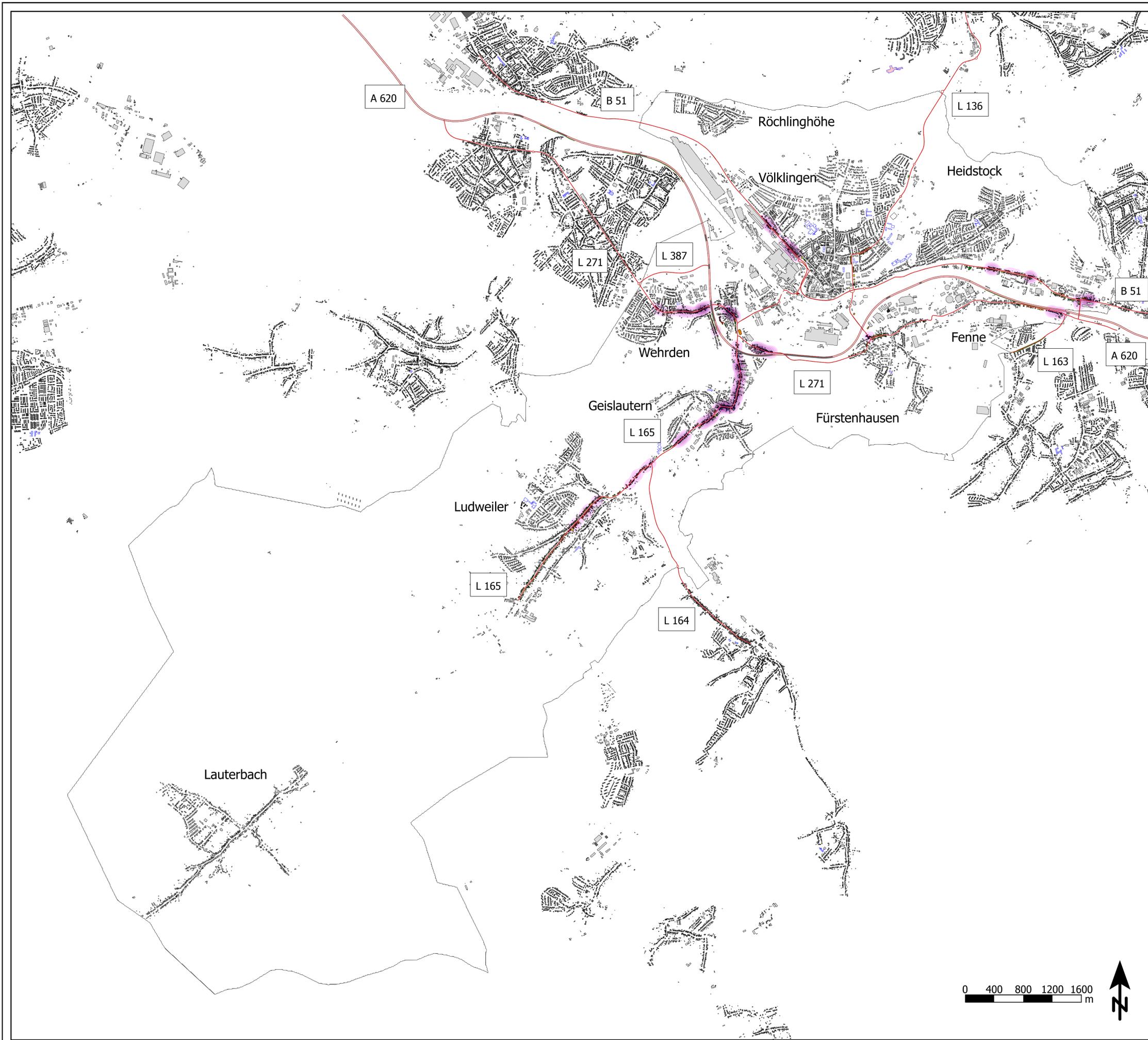
Stadt Völklingen
Rathausplatz
66333 Völklingen



Blattgröße A1; Maßstab 1:25.000		Bearbeiter:TK	
rlk04.sgs	1701	7.res	05.04.2017



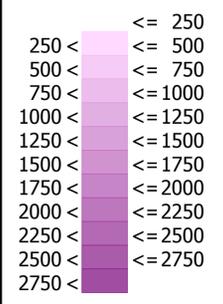
Schalltechnisches Beratungsbüro
Prof. Dr. Kerstin Giering & Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz
Kastanienweg 24 · 66625 Nohfelden-Bosen · 06852 / 82664
www.gsb-gbr.de · schall@gsb-gbr.de



Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Stadtgrenze

**Über Schwellenwert
(L_{Night})-60 dB(A)
in Einw. / km²**



**Gebäude L_{Night}
in dB(A)**

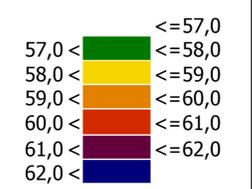


Abbildung 06

Hotspot-Analyse
Lärmindikator L_{Night}, Schwellenwert 60 dB(A)

Projekt

Lärmaktionsplanung Stufe II
Stadt Völklingen
Erläuterungsbericht zum Maßnahmenkatalog

Auftraggeber

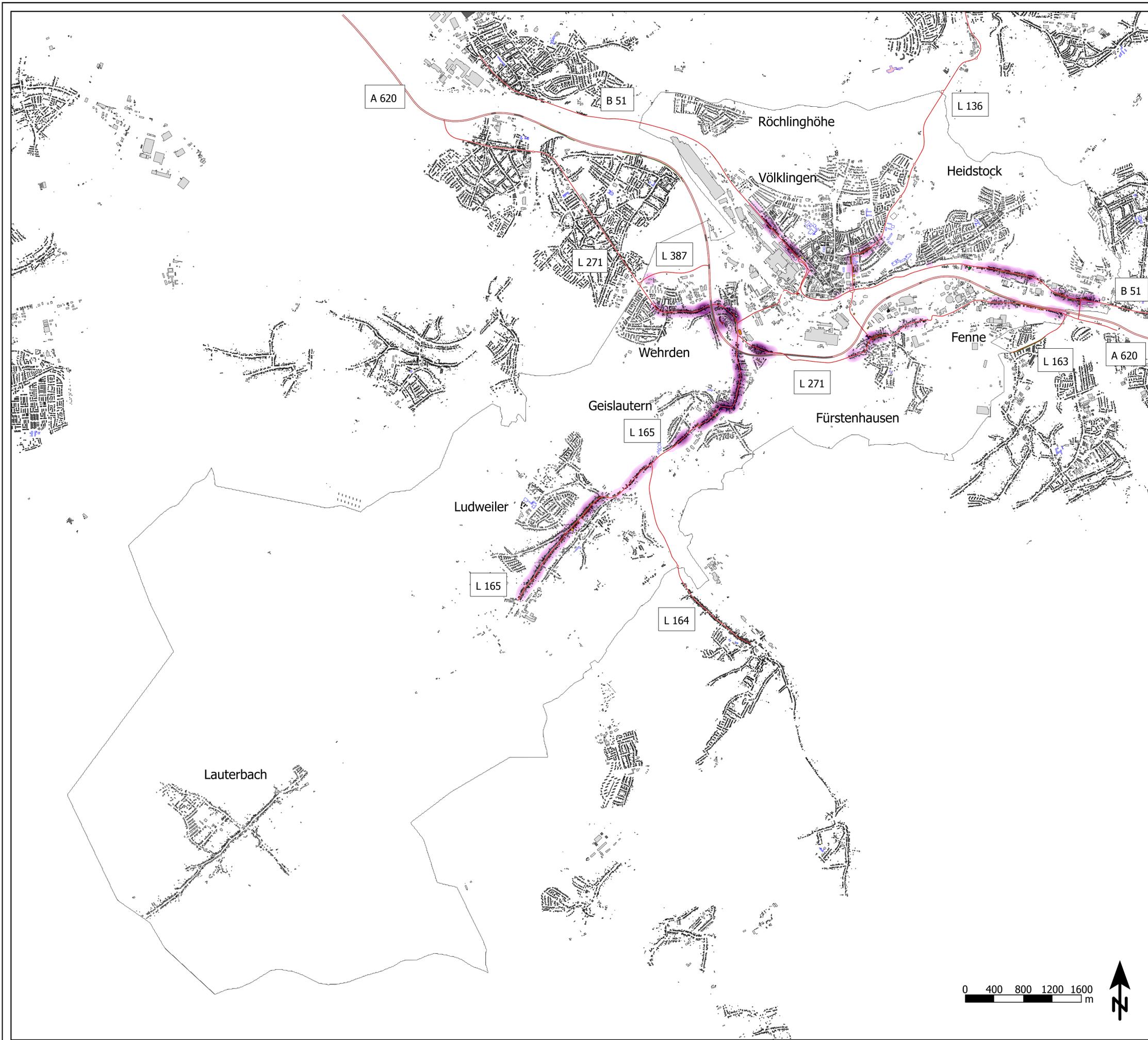
Stadt Völklingen
Rathausplatz
66333 Völklingen



Blattgröße A1; Maßstab 1:25.000	Bearbeiter:TK		
rlk05.sgs	1701	7.res	05.04.2017



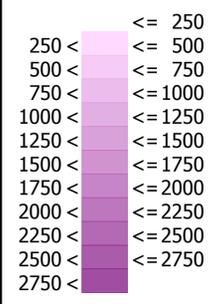
Schalltechnisches Beratungsbüro
Prof. Dr. Kerstin Giering & Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Sandra Strünke-Banz
Kastanienweg 24 · 66625 Nohfelden-Bosen · 06852 / 82664
www.gsb-gbr.de · schall@gsb-gbr.de



Zeichenerklärung

- Emissionslinie
- Straßenoberfläche
- Brücke
- Lärmschutzwand
- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Krankenhaus
- Stadtgrenze

**Über Schwellenwert
(L_{Night})-55 dB(A)
in Einw. / km²**



**Gebäude L_{Night}
in dB(A)**

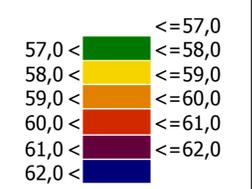


Abbildung 07

Hotspot-Analyse
Lärmindikator L_{Night}, Schwellenwert 55 dB(A)

Projekt

Lärmaktionsplanung Stufe II
Stadt Völklingen
Erläuterungsbericht zum Maßnahmenkatalog

Auftraggeber

Stadt Völklingen
Rathausplatz
66333 Völklingen



Blattgröße A1; Maßstab 1:25.000		Bearbeiter:TK	
rlk06.sgs	1701	7.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