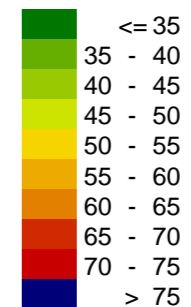


**Elektrifizierung BASF  
Vorbelastung Gesamtlärm**

**Beurteilungspegelplan Nacht  
Gesamtlärm  
Vorbelastung Bestand 2014**

Beurteilungspegel nach DIN 18005  
Nacht (22.00 Uhr - 6.00 Uhr)  
Bezugshöhe 6 Meter über Gelände  
in dB (A)

Pegelwerte  
LrN  
in dB(A)



**Zeichenerklärung**

||||| Tunnel

Berechnungsgrundlage:  
Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen  
RLS 90 (Ausgabe 1990)  
Richtlinie zur Berechnung der Schallimmissionen  
von Schienenwegen Schall 03 (Ausgabe 1990)

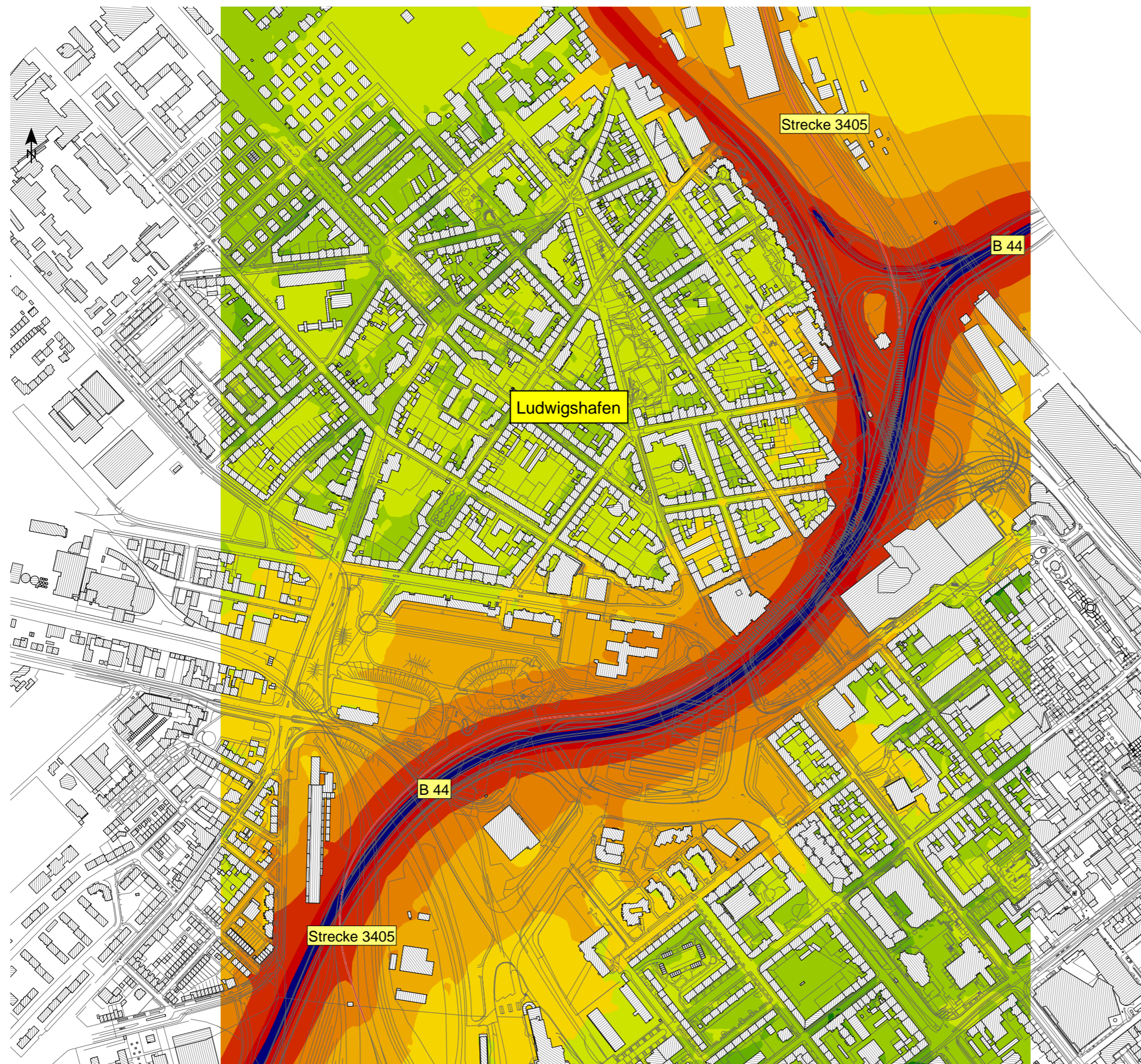
Planungsgrundlage:  
digitale Grundkarte der Stadt Ludwigshafen

Augsburg, im November 2014

Im Auftrag der DB ProjektBau GmbH  
RB West, Standort Karlsruhe

**MÖHLER+PARTNER**  
INGENIEURE AG

Eberlestraße 27 T +49 821 455 497 - 0 info@mopa.de  
86157 Augsburg F +49 821 455 497 - 29 www.mopa.de



Maßstab ca. 1:6000

