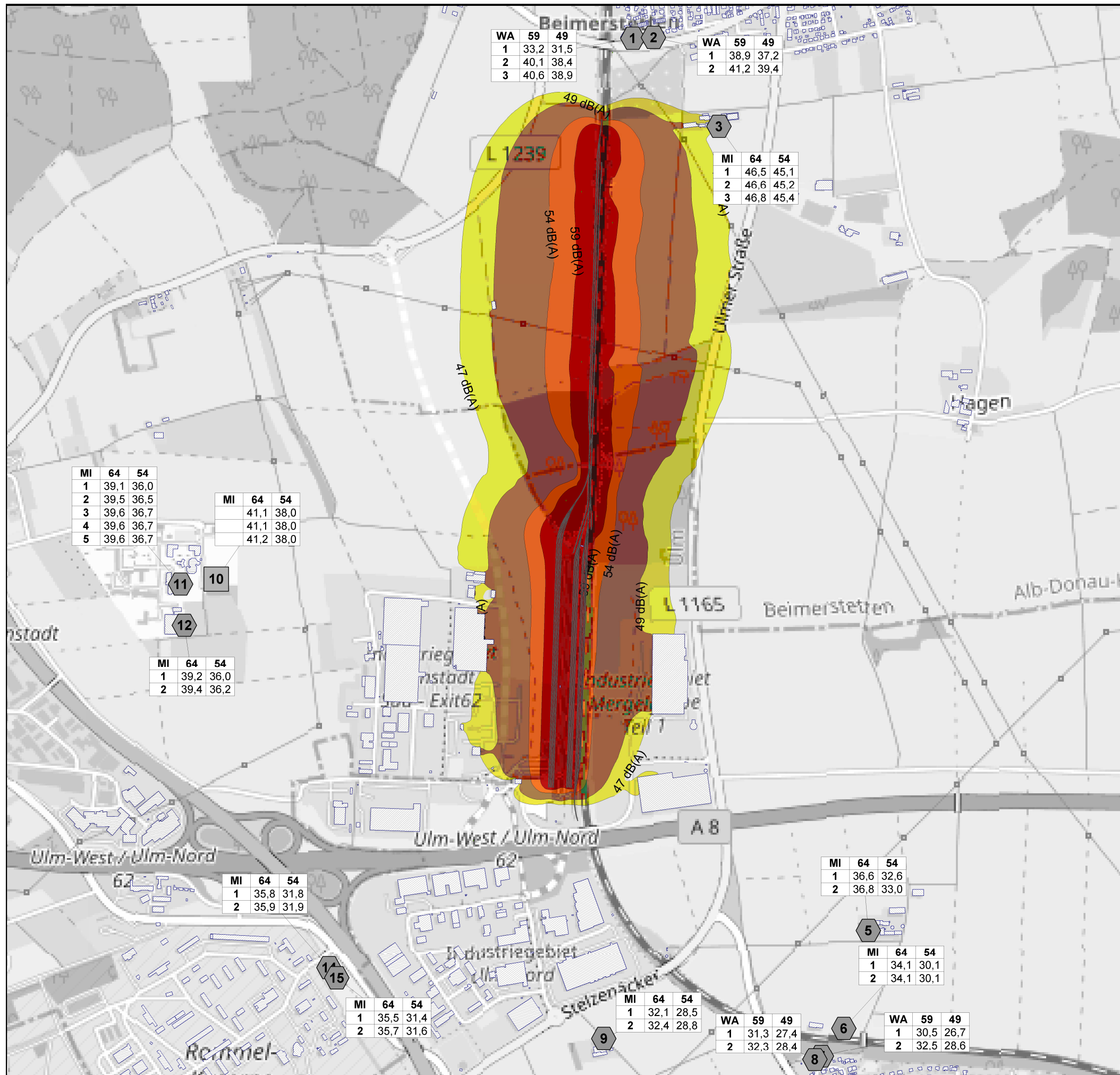




Projekt: Umschlagbahnhof Ulm Dornstadt
Projekt-Nr. 118003566

Unterlage 17.3.1



DB Netz AG
Großprojekte Mitte
Am Hauptbahnhof 4
66111 Saarbrücken

Anlage 2
Blatt 1

Lageplan zur schalltechnischen Untersuchung
Immissionssituation aus Schienenverkehrslärm
auf den Umschlag und Rangiergleisen
Beurteilungszeitraum Nacht
(22.00 Uhr - 6.00 Uhr)

Erstellt am: 10.09.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 15.06.2020

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Immissionsort
- Freifeldpunkt
- Schiene
- Schienenachse
- Pegeltabellen

Beurteilungspegel Nacht

in dB(A) Nutzung nach 16.BImSchV

dB(A)	WA, WR	MI, MK	GE
<= 47			
47 <			
<= 49			
49 <			
<= 54			
54 <			
<= 59			
59 <			

Berechnungshöhe 5,6m ü. Grund (-1. OG)
Rasterweite 10m x 10m
Ausbreitungsberechnung nach Schall 03
Beurteilungspegel nach 16. BImSchV



Maßstab 1:13000

0 100 200 400 600 800 m



AFRY Deutschland GmbH
Lazarettstraße 15
45133 Essen