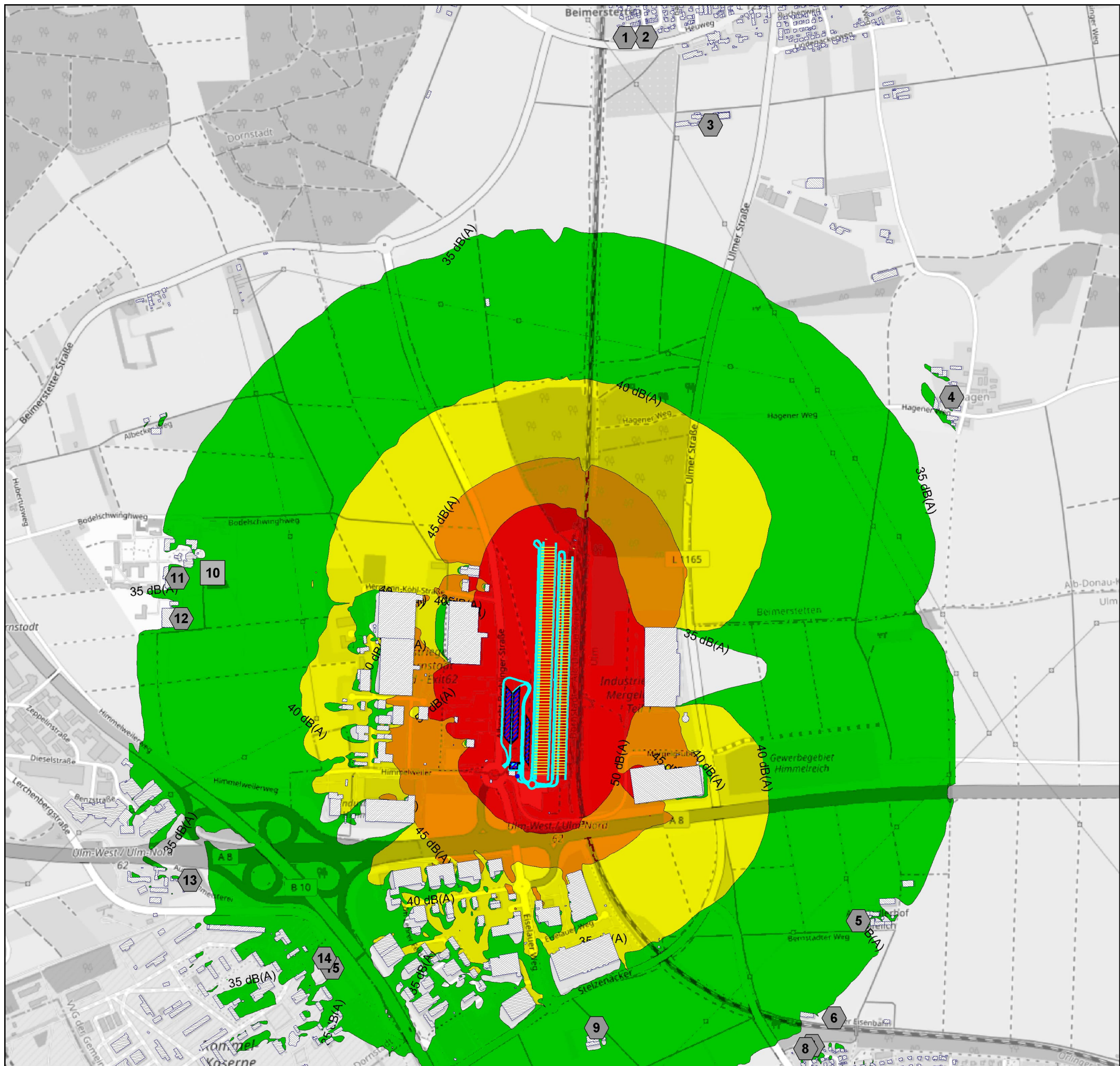




DB NETZE
DB Netz AG
Großprojekte Mitte
Am Hauptbahnhof 4
66111 Saarbrücken

Lageplan zur schalltechnischen Untersuchung
Immissionssituation aus Anlagenlärm
Betriebskonzept 2030
Beurteilungszeitraum Nacht
(22.00 Uhr - 6.00 Uhr)

Erstellt am: 28.11.2022
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.2, Update 19.09.2022

Zeichenerklärung

- Gebäude
- Parkplatz
- Linien-schallquelle
- Flächenquelle
- Punktquelle
- Immissionsort
- Freifeldpunkt

Pegelwerte nachts
in dB(A) Nutzung nach TA Lärm

35	< 35 WR
40	35 - 40 WA
45	40 - 45 MI
50	45 - 50 GE
>= 50	>= 50

Berechnungshöhe 5,2m ü. Grund (~ 1. OG)
Rasterweite 10m x 10m
Ausbreitungsberechnung nach DIN ISO 9613 Teil 2
Beurteilungspegel nach TA Lärm

Maßstab 1:13000

0 100 200 400 600 800 m