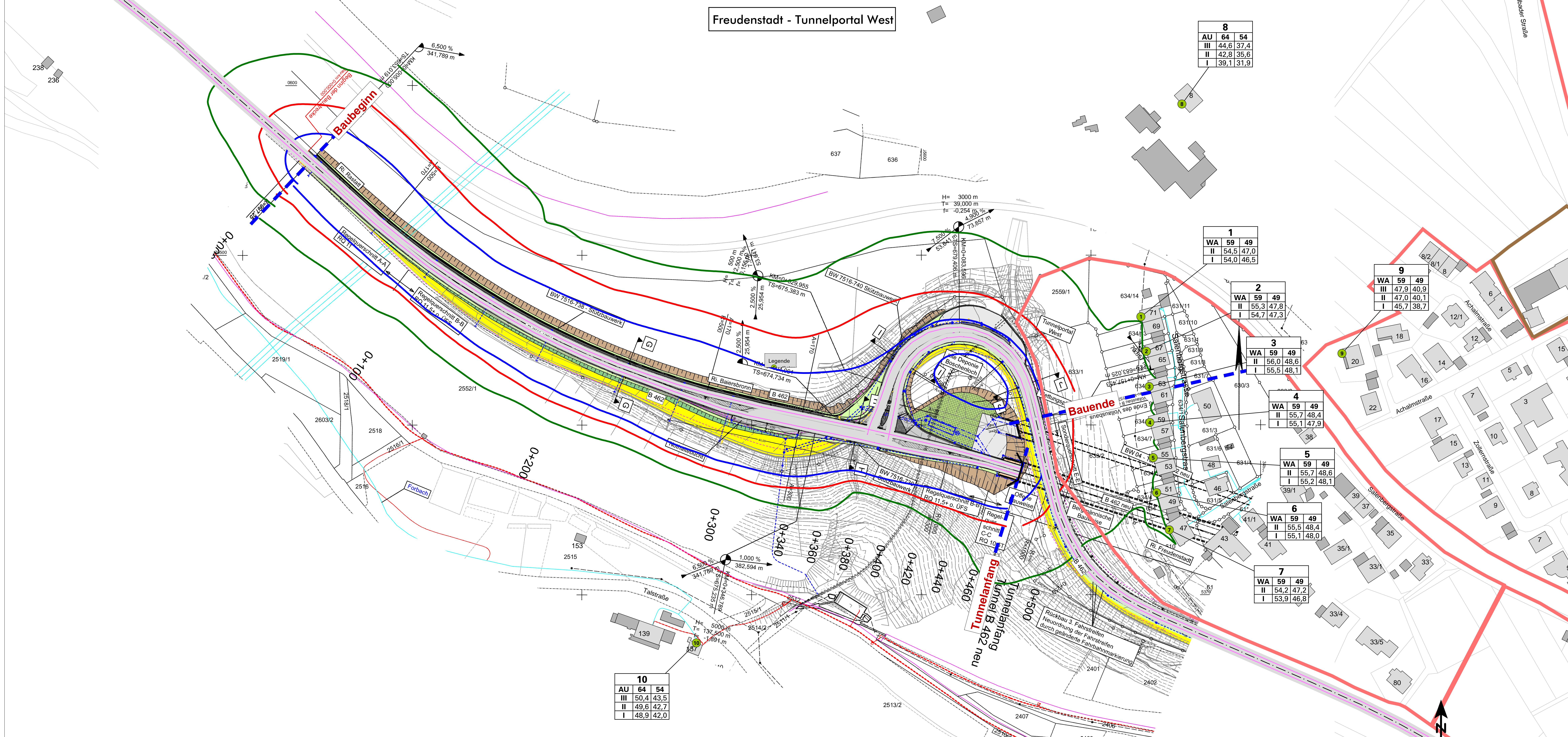


Anlage 8b

**Lärmuntersuchung - Plan Tunnelportal West oLS - 2020
(Modus Consult, Karlsruhe)**



Legende

- Nebengebäude
- Hauptgebäude
- Allgemeine Wohngebiete
- Mischgebiete
- Gewerbegebiete
- Ausbaugrenze
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Tunnelöffnung
- IO ohne Grenzwertüberschreitung
- IO mit Grenzwertüberschreitung
- Immissionsortnummer
- Stockwerke mit Beurteilungspegeln Tag/Nacht
- Alle Werte in dB(A)

Isophonen (Nacht)
in 6,0m Höhe über Gelände
in dB(A)

49 <	< 49 WAWR
54 <	< 54 MI
59 <	< 59 GE

MODUS CONSULT
Dr.-Ing. Frank Gerlach - Karlsruhe
Pflanzheimer Straße 15b
76227 Karlsruhe
Tel. 0721/94006-0 Fax 0721/94006-11

Proj.-Nr.: 31021-4
Unterlage 7 Plan 1

bearbeitet	Datum	Zeichen
gezeichnet	08/2019	MR
geprüft	08/2019	TV
geprüft	08/2019	FG

**Regierungspräsidium
Karlsruhe**

Art der Änderung: Datum: Name:

PSP-Element-Nummer																							
V 2 2 3 0 B 0 4 6 2 N 0 1 0 0 0 0 0																							
Anlageposition						nach Nachbarn						nach Nachbarn						Station					
7 5 1 6 0 5 4						7 4 1 6 0 0 1						1 7 2 0						0 7 4 5					
Erdoberd.						7 5 1 6 0 0 6						7 5 1 6 0 5 5						0 7 4 5					

Straßenbauverwaltung Baden-Württemberg
Straße: B 28 / B 462
Nächster Ort: Freudenstadt

Unterlage 7 Plan 1

bearbeitet	Datum	Zeichen
gezeichnet	08/2019	MR
geprüft	08/2019	TV
geprüft	08/2019	FG

B 462 Tunnel Freudenstadt
FESTSTELLUNGSENTWURF

Lageplan 1
Eigentliche schalltechnische Berechnung
Tunnelportal West
Maßstab: 1:1000

Aufgestellt: Karlsruhe, Regierungspräsidium Karlsruhe
Geprüft: Karlsruhe, Regierungspräsidium Karlsruhe

Referenz 44 - Straßenplanung
gepl. Hohenland

Referenz 44 - Straßenplanung
gez. Speer

Genehmigt: