

Anlage 8c

**Lärmuntersuchung - Plan Tunnelportal Ost mLS - 2020
(Modus Consult, Karlsruhe)**



Freudenstadt - Tunnelportal Ost

WA	59	49
III	54,8	48,1
IV	57,0	50,3
II	53,8	47,1
I	53,0	46,3

WA	59	49
III	54,8	48,1
IV	57,0	50,3
II	53,8	47,1
I	53,0	46,3

WA	59	49
III	55,7	49,0
IV	54,9	48,2
II	54,3	47,6
I	54,3	47,6

WA	59	49
III	64,3	57,6
IV	63,6	56,9
II	61,7	55,0
I	61,7	55,0

WA	59	49
III	70,0	63,2
IV	70,0	63,3
II	67,5	60,8
I	67,5	60,8

WA	59	49
III	69,4	62,7
IV	67,9	61,2
II	65,9	59,2
I	65,9	59,2

MI	64	54
IV	68,4	61,6
III	68,7	62,0
II	66,8	60,1
I	62,9	46,2

MI	64	54
IV	71,2	64,5
III	71,7	65,0
II	72,3	65,5
I	72,5	65,8

WA	59	49
IV	63,3	56,5
III	62,7	55,9
II	62,0	55,2
I	61,0	54,2

WA	59	49
IV	56,2	49,5
III	55,1	48,4
II	54,1	47,4
I	52,7	46,0

WA	59	49
III	60,4	53,5
IV	60,1	53,2
I	60,3	53,4

WA	59	49
III	68,4	61,8
IV	66,4	59,6
II	64,9	58,1
I	61,8	55,1

WA	59	49
III	67,2	60,5
IV	66,4	59,6
II	64,9	58,1
I	61,8	55,1

WA	59	49
III	63,6	56,8
IV	62,8	56,0
II	61,8	55,1
I	61,8	55,1

WA	59	49
III	69,5	63,0
IV	69,9	63,4
II	70,1	63,5
I	70,1	63,5

WA	59	49
III	69,5	63,0
IV	69,9	63,4
II	70,1	63,5
I	70,1	63,5

WA	59	49
III	68,4	61,8
IV	66,4	59,6
II	64,9	58,1
I	61,8	55,1

WA	59	49
III	67,2	60,5
IV	66,4	59,6
II	64,9	58,1
I	61,8	55,1

WA	59	49
III	63,6	56,8
IV	62,8	56,0
II	61,8	55,1
I	61,8	55,1

MI	64	54
IV	69,6	63,0
III	70,4	63,8
II	71,3	64,8
I	72,3	65,8

MI	64	54
IV	70,7	64,3
III	71,7	65,3
II	72,8	66,4
I	72,8	66,4

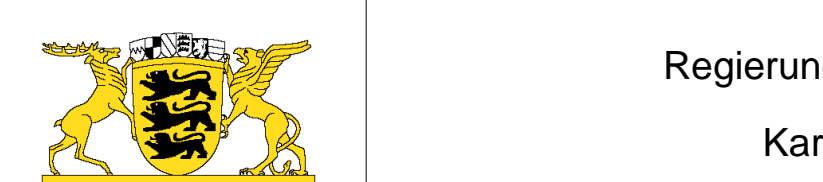
MI	64	54
IV	60,7	54,3
III	60,2	53,8
II	59,3	53,0
I	58,2	51,9

- Legende**
- Nebengebäude
 - Hauptgebäude
 - Schulen
 - Allgemeine Wohngebiete
 - Mischgebiete
 - Gewerbegebiete
 - Ausbaugrenze
 - Straßenachse
 - Emissionslinie
 - Tunnelöffnung
 - bestehende Lärmschutzwand
 - bestehender Lärmschutzwall
 - geplante Lärmschutzwand
 - geplanter Lärmschutzwall
 - Fassade mit Grenzwertüberschreitung
 - 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 WA/WR
54 < < 54 MI
59 < < 59 GE

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



Regierungspräsidium
Karlsruhe

PSP-Element-Nummer											
V	2	2	3	0	B	0	4	6	2	N	0
nach Nachbarn						nach Nachbarn					
Anlagekategorie	7	5	1	6	0	5	4	7	4	1	6
Erstellung	7	5	1	6	0	0	6	7	5	1	6

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

Unterlage 7
Plan 2

B 462 Tunnel Freudenstadt
FESTSTELLUNGSENTWURF

Aufgestellt: Karlsruhe, Regierungspräsidium Karlsruhe
Referat 44 - Straßenplanung
gez. Hübner
Genehmigt:

Geprüft: Karlsruhe, Regierungspräsidium Karlsruhe
Referat 44 - Straßenplanung
gez. Speer