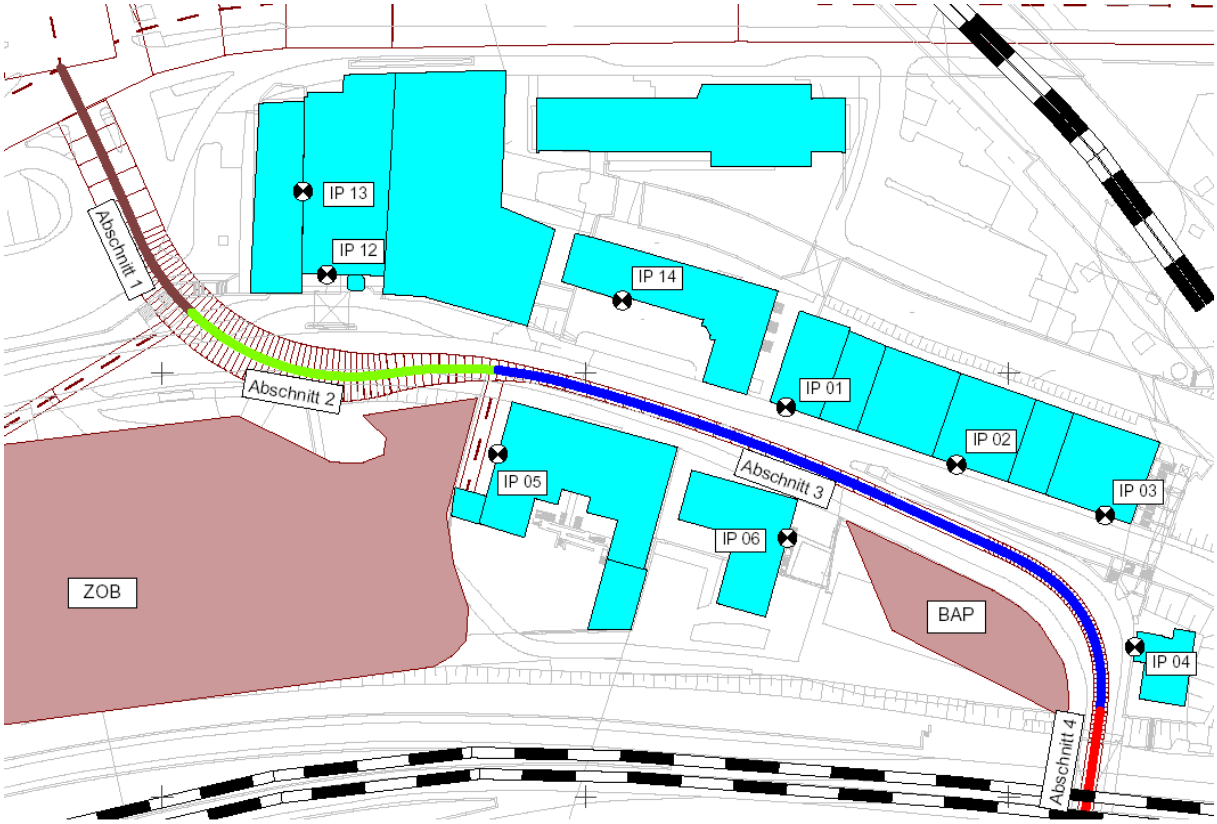
Konfliktbetrachtung



Lage der Immissionspunkte

Verkehrszahlen

Heute:
Straße Döppersberg - L417 (Abschnitte 1-4):
Verkehrsstärke Tag (6:00-22:00h) 822 Kfz/h, Nacht (22:00-6:00h) 110 Kfz/h
LKW-Anteil (Tag/Nacht) 20%/10%

Zukünftig:
Straße Döppersberg (Abschnitt 3 im Bereich zwischen ZOB und BAP):
Verkehrsstärke Tag 318 Kfz/h, Nacht 46 Kfz/h
LKW-Anteil (Tag/Nacht) 40%/10%

Busabstellplatz (BAP):
Tag (6:00-22:00h): 7 Stellplätze mit insg. 24 Bewegungen pro Stunde (3.43 Bew.h/Stellpl)
Nacht (22:00-6:00h): keine Bewegungen

Busbahnhof (ZOB):
Tag (6:00-22:00h): 18 Stellplätze mit insg. 150 Bewegungen pro Stunde (8.33 Bew.h/Stellpl)
Nacht (22:00-6:00h): 18 Stellplätze mit insg. 20 Bewegungen pro Stunde (1.00 Bew.h/Stellpl)

Ergebnisse Gesamtpegel

Heute:

Bezeichnung	Pegel Lr		Richtwert		Höhe	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)	
IP 01	72.2	61.7	65.0	50.0	2.00	r
IP 02	70.7	61.3	65.0	50.0	2.00	r
IP 03	67.5	59.4	65.0	50.0	2.00	r
IP 04	72.9	63.5	65.0	50.0	2.00	r
IP 06	67.7	60.3	65.0	50.0	5.00	r

Zukünftig:

Bezeichnung	Pegel Lr		Richtwert		Höhe	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(m)	
IP 01	70.6	58.8	65.0	50.0	2.00	r
IP 02	69.2	59.4	65.0	50.0	2.00	r
IP 03	66.0	58.1	65.0	50.0	2.00	r
IP 04	71.2	61.4	65.0	50.0	2.00	r
IP 06	66.3	59.3	65.0	50.0	5.00	r

Differenz:

Bezeichnung	Pegel Lr	
	Tag	Nacht
	(dBA)	(dBA)
IP 01	-1.6	-2.9
IP 02	-1.5	-1.9
IP 03	-1.5	-1.3
IP 04	-1.7	-2.1
IP 06	-1.4	-1.0

“