SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr

Rottenburg-Ergenzingen

Verkehrszählung

Videoverkehrserhebung und Auswertung

Rottenburg-Ergenzingen

Suttgarter/Gosbertstraße

Standort

Knotenpunkt bei **Rottenburg-Ergenzingen**
Stuttgarter/Gosbertstraße

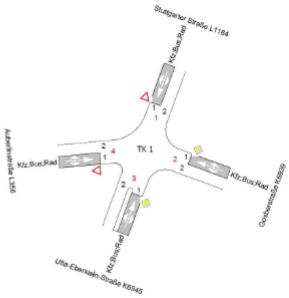
Verkehrszählung vom 17.07.2014

Durchführung

Erfassung des Straßenverkehrs per Video-Technik von 06:00 bis 20:00 Uhr.

Nummerierung der Knotenarme für die Auswertung

Arm	Bezeichnung
1	Stuttgarter Straße L1184
2	Gosberstraße K6939
3	Utta-Eberstein-straße K6945
4	Auberlinstraße L356

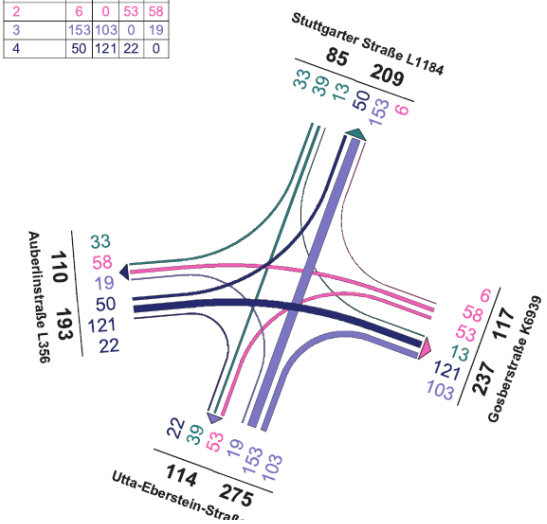


Strombelastungsplan | SCHLOTHAUER & WAUER Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr

Morgenspitzenstunde [Fz/h]

Zählung VZ_Stuttgarter/Gosbertstraße am 17.07.2014
Spitzenstunde (07:15•08:15) aus Zeitbereich(en):
ZB1 06:00-10:00
670 Pkw+Krad+Rad+Lieferfzg+Lkw+Lastzug+Bus+Sonder1/h

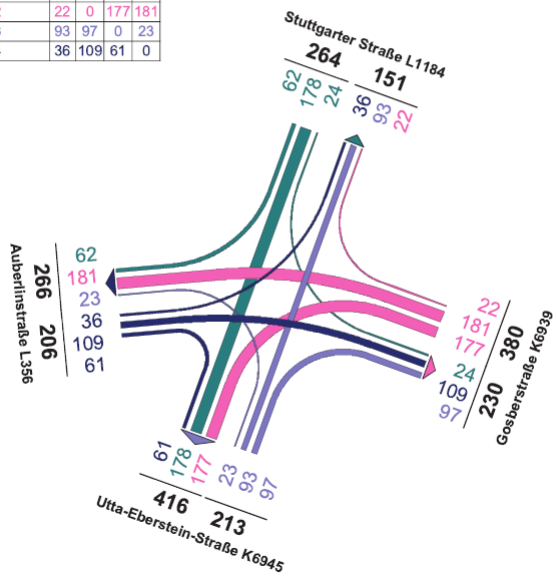
Von\Nach	1	2	3	4
1	0	13	39	33
2	6	0	53	58
3	153	103	0	19
4	50	121	22	0



Abendspitzenstunde [Fz/h]

Zählung VZ_Stuttgarter/Gosbertstraße am 17.07.2014
Spitzenstunde (17:00•18:00) aus Zeitbereich(en):
ZB1 15:00-20:00
1063 Pkw+Krad+Rad+Lieferfzg+Lkw+Lastzug+Bus+Sonder1/h

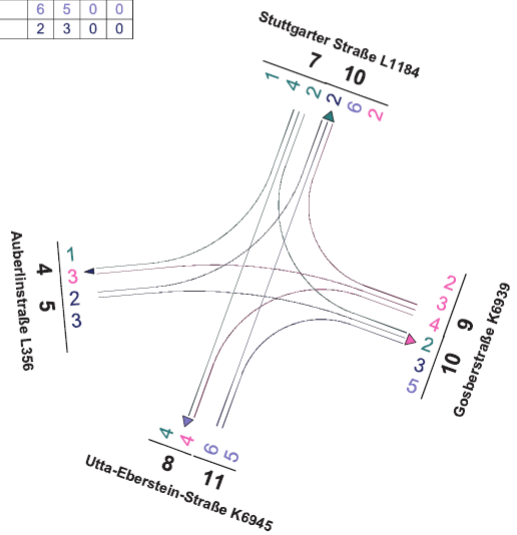
Von\Nach	1	2	3	4
1	0	24	178	62
2	22	0	177	181
3	93	97	0	23
4	36	109	61	0



Schwerverkehr, Morgenspitzenstunde [SV-Kfz/h]

Zählung VZ_Stuttgarter/Gosbertstraße am 17.07.2014
Spitzenstunde (07:00-08:00) aus Zeitbereich(en):
ZB1 06:00-10:00
32 Lkw+Lastzug+Bus/h

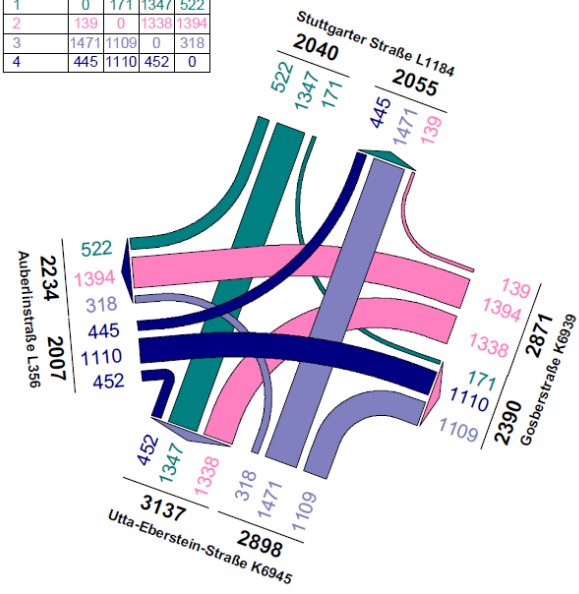
Von\Nach	1	2	3	4
1	0	2	4	1
2	2	0	4	3
3	6	5	0	0
4	2	3	0	0

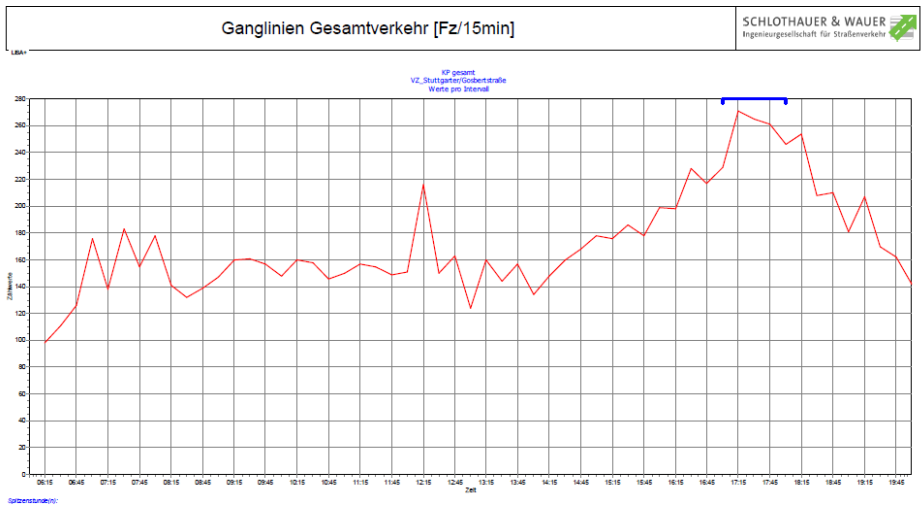


Gesamtverkehr [Fz/14h]

Zählung VZ_Stuttgarter/Gosbertstraße am 17.07.2014
Summe über Zeitbereiche:
ZB 1 06:00-20:00
Pkw+Krad+Rad+Lieferfzg+Lkw+Lastzug+Bus+Sonder1

Von\Nach	1	2	3	4
1	0	171	1347	522
2	139	0	1338	1394
3	1471	1109	0	318
4	445	1110	452	0

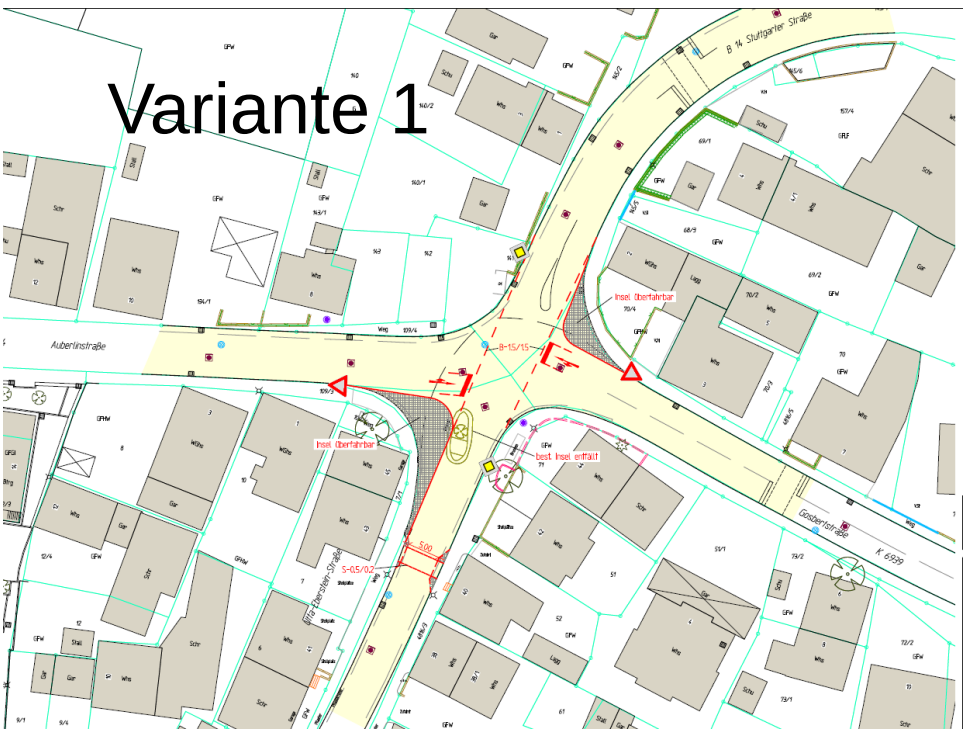


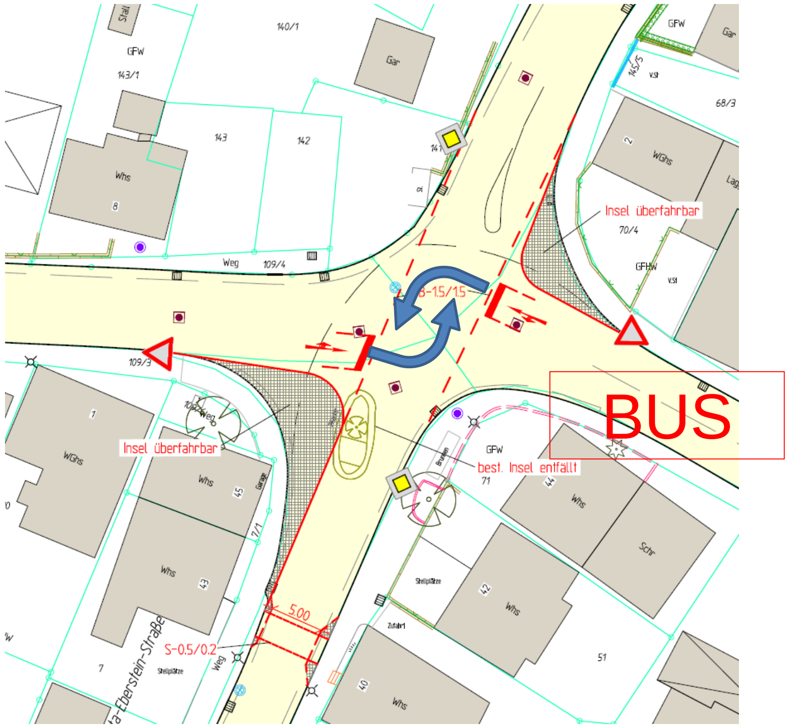

Ganglinien Gesamtverkehr [Fz/15min]
SCHLOTHAUER & WAUER
Ingenieurgesellschaft für Straßenverkehr
KP gesamt
VZ_Stuttgarter/Gosbertstraße
Werte pro Intervall
Zeit

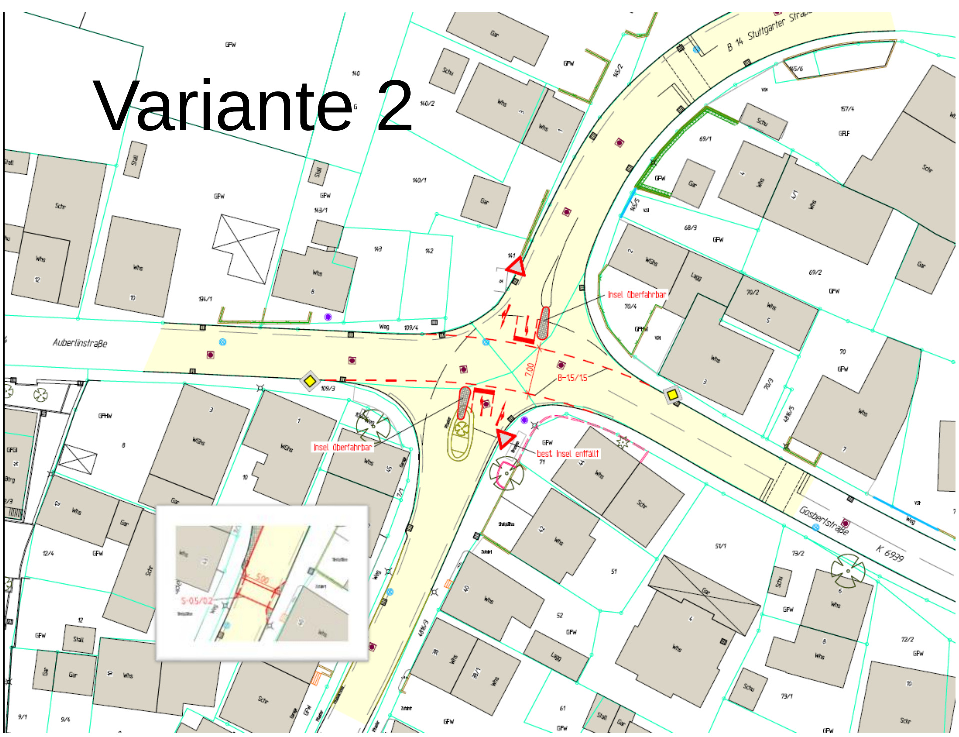
4 Varianten

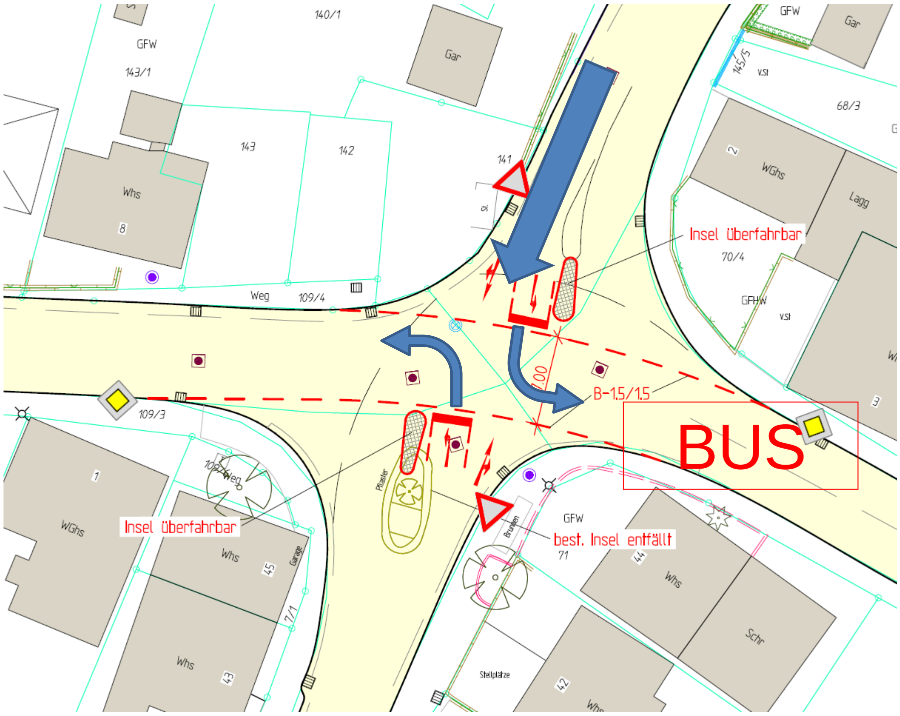
0 Variante

Variante 1

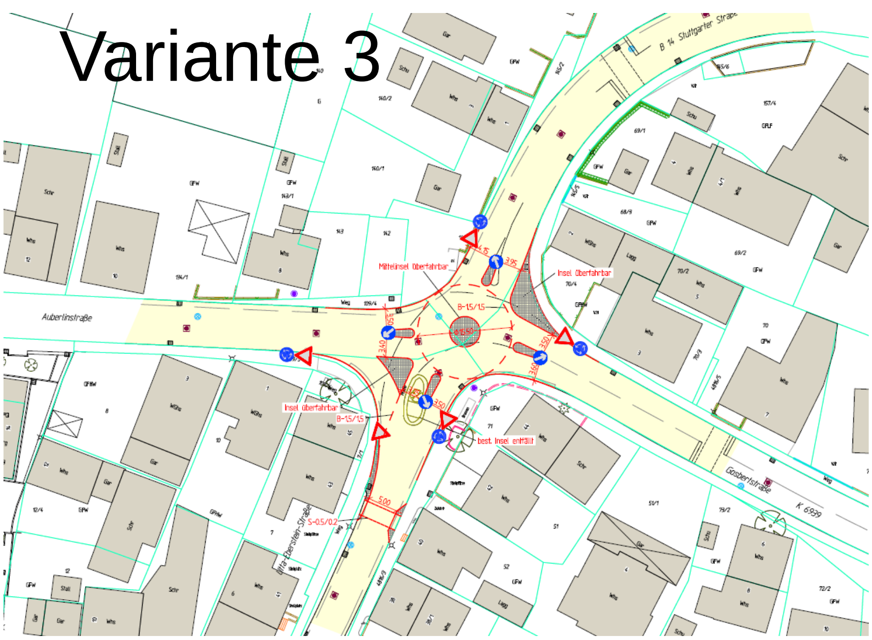


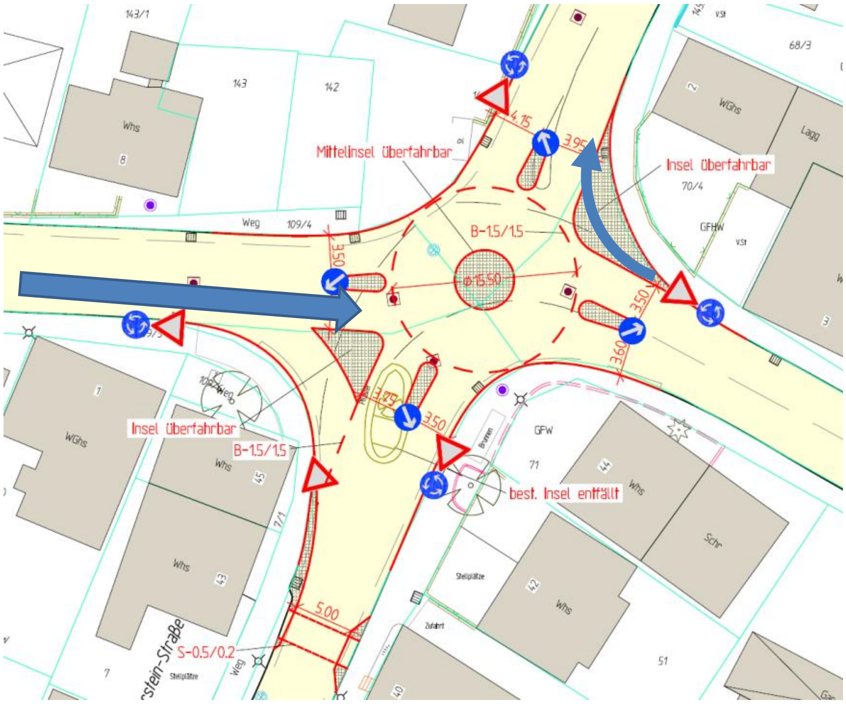

Insel überfahrbar
B-1.5/1.5
BUS
Insel überfahrbar
best. Insel entfällt
5.00
S-0.5/0.2
Weg
Whs
WGhs
GFW
Gar


Variante 2
B 14 Stuttgarter Straße
Auberlinstraße
Gosbertstraße
K 6939
Insel überfahrbar
Insel überfahrbar
best. Insel entfällt
B-1.5/1.5

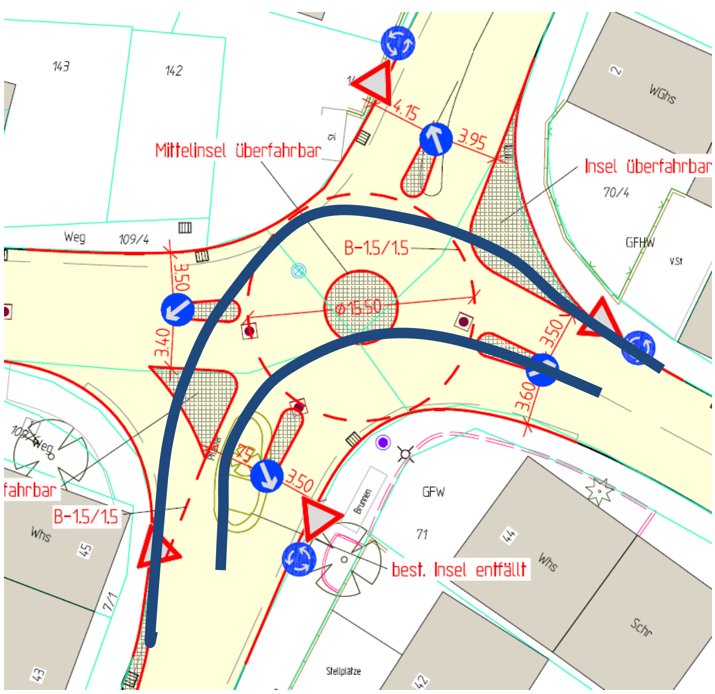

GFW
143/1
140/1
Gar
143
142
141
Whs
8
Weg
109/4
109/3
Insel überfahrbar
70/4
68/3
WGhs
Lagg
B-1.5/1.5
7.00
BUS
WGhs
1
Whs
45
43
Garage
Pflaster
Brunnen
GFW
best. Insel entfällt
71
44
Whs
Schr
Stellplätze
42

Variante 3


Auberlinstraße
Mittelinsel überfahrbar
Insel überfahrbar
B-1.5/1.5
best. Insel entfällt


Mittelinsel überfahrbar
Insel überfahrbar
B-1.5/1.5
ø15.50
Insel überfahrbar
B-1.5/1.5
best. Insel entfällt
S-0.5/0.2
4.15
3.95
3.50
3.50
3.60
3.75
3.50
5.00

Auberlinstraße
Gosbertstraße
Schleppkurve PKW
Schleppkurve Sattelzug

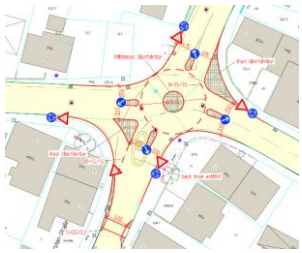


143
142
Mittelinsel überfahrbar
4.15
3.95
Insel überfahrbar
70/4
Weg
109/4
B-1.5/1.5
GFHW
3.50
3.40
Ø15.50
3.50
3.60
fahrbar
B-1.5/1.5
3.50
GFW
71
best. Insel entfällt
Whs
Schr
Stellplätze

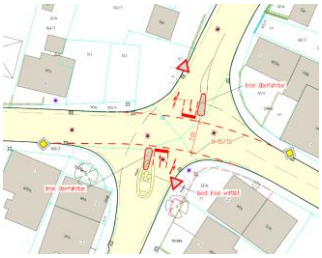
0 Variante

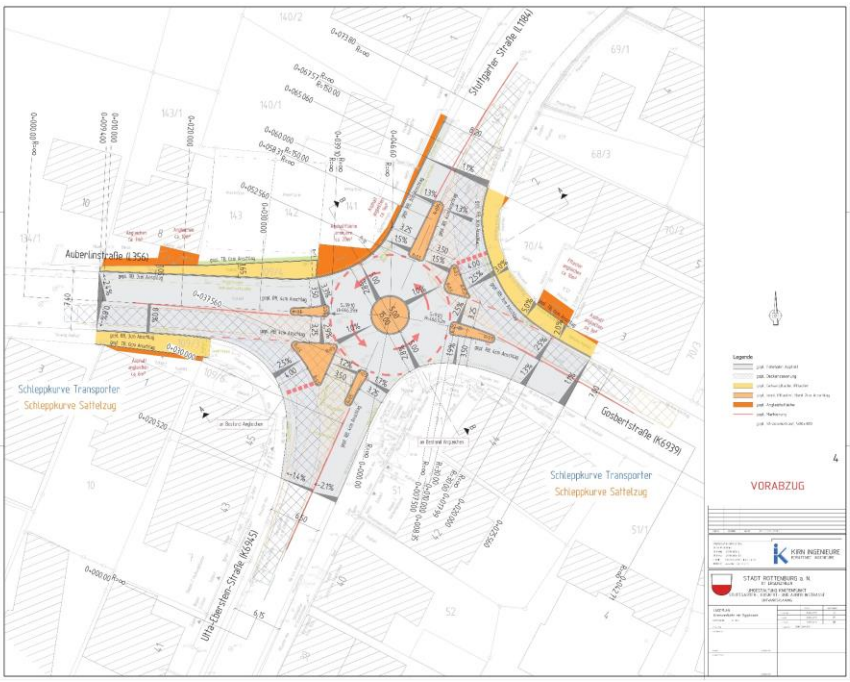
Variante 1

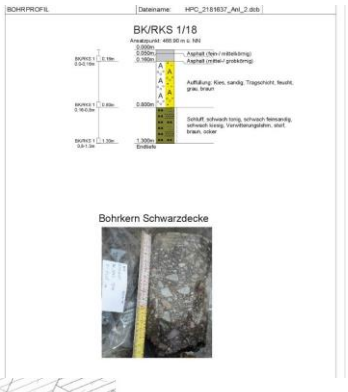
Variante 3

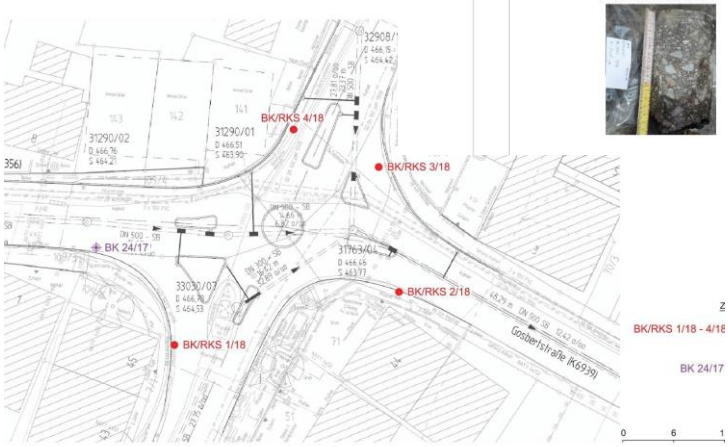


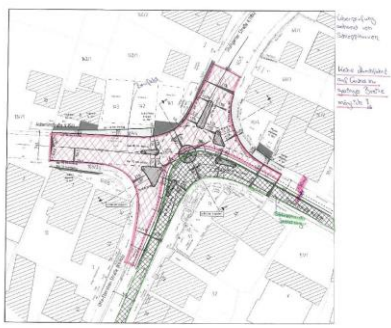
Variante 2

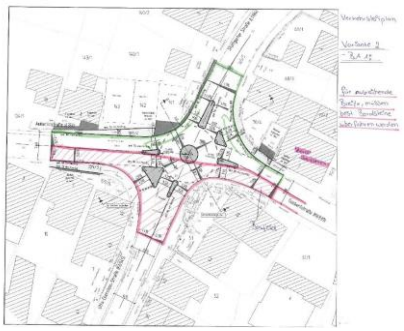


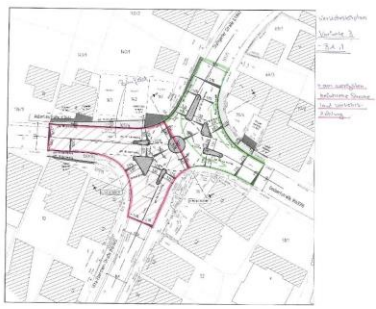



BOHRPROFIL
Dateiname: HPC_2181637_Anl_2.dob
BK/RKS 1/18
Asphalt (fein-/mittelkörnig)
Asphalt (mittel-/ grobkörnig)
Auffüllung: Kies, sandig, Tragschicht, feucht, grau, braun
Schluff, schwach tonig, schwach feinsandig, schwach kiesig, Verwitterungsgestein, steif, braun, oxbar
Endtiefe
Bohrkern Schwarzdecke


BK/RKS 4/18
BK/RKS 3/18
BK 24/17
BK/RKS 2/18
BK/RKS 1/18
Grabenstraße (K6939)
31290/01
31290/02
31763/01
33030/07
BK/RKS 1/18 - 4/18
BK 24/17
0
6
1







5	Ausführungsplanung					08.06.2018
6	Vorbereitung der Vergabe					
6.1	Leistungverzeichnis zur Vorlage beim TBA					04.06.2018
	(einschl. Massenermittlung und Kostenberechnung)					
6.2	Ablieferung Ausschreibungsunterlagen TBA					11.06.2016
	1 x Papier und als *.pdf sowie da83					
6.3	Anzeige für Ausschreibung aufgeben					13.06.2016
6.4	Presseveröffentlichung - Ausschreibung					
	Staatsanzeiger					15.06.2018
6.5	Beginn Ausgabe der LV	Staatsanzeiger				
6.6	Submission				Tag	10.07.2018
	Stadtplanungsamt				Uhrzeit	10:30
	Marktplatz 18, 2. Stock, Zimmer A 217					
6.7	Ende der Zuschlagsfrist					30.08.2018
7	Vergabe					
7.1	Wertung der Angebote					16.07.2018
7.2	Vorlage GR TA OR					
7.3	Vergabe GR			Tischvorlage		24.07.2018
7.4	Auftragserteilung	Bürgschaft/ Urkalkulation				
Ausführung:		Baubeginn				13.08.2018
		Bauende				31.05.2019

Baukosten 340.000,- €