

Untersuchungen zum geplanten Kreisverkehr in Lottstetten (Landkreis Waldshut, Baden-Württemberg)

Auftraggeber

TILLIG Ingenieure GmbH

Im Grün 8d

79804 Dogern

Herr Mülhaupt, Tel. 07751 / 8307-0

Projektdaten

Projektvolumen 1 T€

Zeitraum 2016

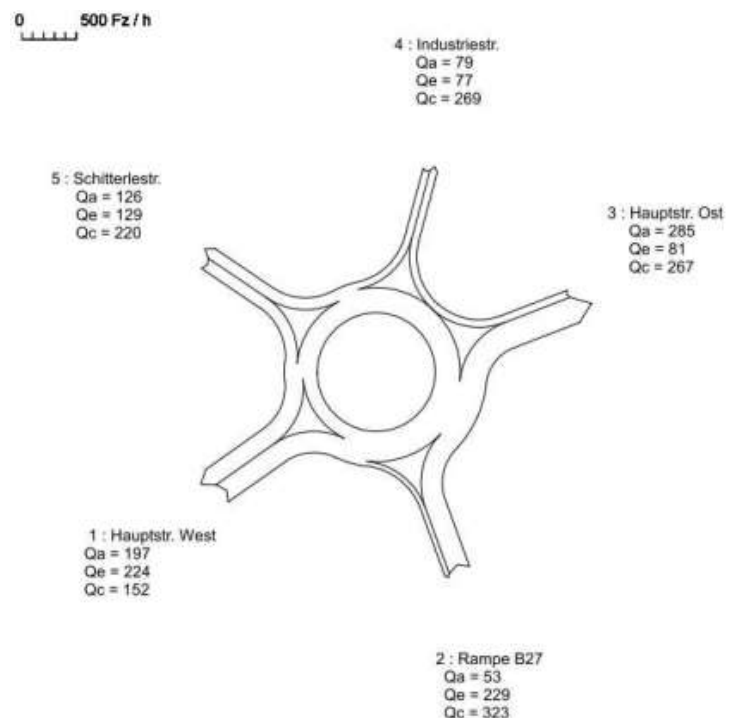
Im Zuge der Überlegungen der Gemeinde Lottstetten den Knotenpunkt B 27 Rampe Süd / Hauptstraße / Schitterlestraße / Industriestraße zu einem 5-armigen Kreisverkehr umzugestalten, waren entsprechende Leistungsfähigkeitsnachweise zu führen.

Weiterhin ist in unmittelbarer Nähe auf der Flurgrundstücksnummer 330 südwestlich des bestehenden Discounters die Errichtung eines Drogeriemarktes geplant.

Die Verkehrsnachfrage der Analyse 2016 wurde daher in eine Prognosenachfrage 2030 in Anlehnung an die Prognose der Bevölkerungsentwicklung überführt. Für den Drogeriemarkt erfolgte eine Neuverkehrsberechnung anhand der Fachliteratur.

	Freitag	Samstag
Spitzenstunde	Abendspitze	Vormittags
QSV	A	A
max. X_{Einfahrt}	33 %	41 %
max. X_{Ausfahrt}	31 %	31 %

Ergebnisse der Leistungsfähigkeitsberechnungen (hier Qualitätsstufe und Auslastungsgrad)



Knotenstromdiagramm für Kreisverkehr