

Brilon Bondzio Weiser GmbH · Universitätsstraße 142 · 44799 Bochum

Stadt Sankt Augustin
Fachdienst Planung
Herrn Felix Stiepel
Markt 1

53757 Sankt Augustin

Verkehrsplanung
Verkehrstechnik
Straßenplanung
Bauleitung
Immissionsschutz

Fon: 0234 / 9766 000
Fax: 0234 / 9766 0016

Ihre Email: vom 23.11.2015

Unser Zeichen: 3.1075-2 – Bmt

Bochum, 25. November 2015

Verkehrsuntersuchung zum Bauvorhaben der Nachbarschaftshilfe

- Stellungnahme zur geänderten Flächenaufteilung -

Sehr geehrter Herr Stiepel,

für das Bauvorhaben der Nachbarschaftshilfe an der Bonner Straße sowie an der Südstraße ist eine gegenüber unserem Gutachten (BBW GmbH, Februar 2015) geänderte Flächenutzung und -aufteilung vorgesehen.

Eine Neuberechnung der Verkehrserzeugung für die beiden Flächen an der Bonner Straße und der Südstraße sowie die Umlegung der entsprechenden Verkehre auf das angrenzende Straßennetz ergibt am Knotenpunkt Bonner Straße / Südstraße gegenüber der bisherigen Untersuchung eine Abnahme der Gesamtbelastung um 21 Kfz / h. Bei der vorhandenen Umlaufzeit des Signalprogramms von 90 Sekunden (= 40 Signalumläufe pro Stunde) bedeutet dies, dass nur in jedem zweiten Umlauf ein Fahrzeug weniger den Knotenpunkt passiert.

Eine rechnerische Überprüfung der Kapazität und Verkehrsqualität der Signalanlage Bonner Straße / Südstraße zeigt mit dem geringfügig reduzierten Verkehrsaufkommen (Summe 2.565 Kfz/h) ein im Vergleich mit der bisherigen Untersuchung nahezu unverändertes Ergebnis.

Insgesamt gelten die vorliegenden Untersuchungsergebnisse (BBW GmbH, Februar 2015) auch für die aktuell geplanten Flächennutzungen und deren Aufteilung.

Mit freundlichen Grüßen



Dipl.-Ing. Richard Baumert