

Trilling, Michael

Von: Gabriel.Korstian@strassen.nrw.de
Gesendet: Mittwoch, 17. April 2019 14:04
An: Schürheck, Karsten
Cc: Trilling, Michael; Georg.Schumann@strassen.nrw.de; Winfried.Behle@strassen.nrw.de; Edgar.Reinschmidt@strassen.nrw.de
Betreff: HBS Nachweis - Einmündung B 236_Lennestraße
Anlagen: HBS Nachweis - Einmündung B 236_Lennestraße.pdf

Sehr geehrter Herr Schürheck,

anbei der HBS-Nachweis der Einmündung Lennestraße an der B 236, der ein Worst-Case-Szenario darstellt.

Da ich aus der von Ihnen zur Verfügung gestellten Zählung nicht die jeweiligen Werte für die Berechnung entnehmen konnte, habe ich die Straßenverkehrszählung von 2015 herangezogen.

Der DTV-Wert liegt in diesem Bereich bei 7930 Kfz/24h (Zählstellen in Kickenbach). Dieser Wert ist vergleichbar mit dem DTV-Wert aus Ihrer Zählung.

Die Verkehrsstärke für die Fahrtrichtung Gleierbrück ist nach SVZ 2015 mit 432 Kfz/h bei einem SV-Anteil von 3,9 % angegeben, in der Fahrtrichtung Altenhundem KVP 450 Kfz/h mit 3,5 % SV-Anteil. Bezüglich des Schwerverkehrs habe ich angenommen, dass es sich dabei ausschließlich um Last- und Sattelzüge handelt, was auch den schlechtesten Fall darstellen würde.

Da die SVZ 2015 nur die Querschnittswerte angibt und somit keine Aussage zu den Ein- und Abbiegern der Lennestraße enthält, habe ich dort die von dem Garten-Center Kremer angegebenen Werte angenommen. In diesem Fall auch den Worst-Case von 100 Pkw/h, die alle links in Richtung Altenhundem auf die B 236 einbiegen wollen, da dies der Verkehrsstrom ist, der sich gegenüber den beiden Hauptströmen durchsetzen muss. Des Weiteren habe ich auch den selben Wert von 100 Pkw/h als Linksabbieger in die Lennestraße vorgesehen. Anhand der mir vorliegenden Planung vom März 2018 habe ich für den Linksabbiegestreifen in die Lennestraße drei Aufstellplätze angenommen.

Das Ergebnis des HBS-Nachweises dieser Einmündung ergab mit den oben genannten Faktoren die Qualitätsstufe C.

Der Nachweis ist für unsere hausinterne Überprüfung durchgeführt worden und wird Ihnen im Zuge der Amtshilfe und ohne Gewähr zur Verfügung gestellt.

Bei Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung!

Mit freundlichen Grüßen
i.A.

Gabriel Korstian

**Landesbetrieb Straßenbau. NRW.
Regionalniederlassung Südwestfalen**

-Abteilung Planung-

Gabriel Korstian, M.Sc.

Untere Industriestr. 20
57250 Netphen

Telefon: 0271 / 3372-211

E-Mail: gabriel.korstian@strassen.nrw.de

