

ÖFFENTLICHE BERICHTSVORLAGE

Amt/Eigenbetrieb:

61 Fachbereich Stadtentwicklung, -planung und Bauordnung

Beteiligt:

32 Fachbereich Öffentliche Sicherheit, Verkehr, Bürgerdienste und Personenstandwesen

Betreff:

Verkehrssituation Grundschötteler Straße (2)

Beratungsfolge:

09.05.2012 Bezirksvertretung Haspe

Beschlussfassung:

Bezirksvertretung Haspe

Beschlussvorschlag:

Der Bericht der Verwaltung wird zur Kenntnis genommen.



Kurzfassung

Zur Entschärfung von Gefahrenstellen und zur Verbesserung der Verkehrssituation an der Grundsötteler Straße wurden von der Verwaltung Untersuchungen vorgenommen, Maßnahmen ergriffen und werden weitere Vorschläge vorgelegt.

Begründung

In den Sitzungen der Bezirksvertretung am 8.12.11, 02.02.12 und 08.03.12 wurden mehrere als kritisch bewertete Verkehrssituationen entlang der Landesstraße (L 807) / Grundsötteler Straße angesprochen und zur Abhilfe die Verwaltung um Lösungsvorschläge gebeten.

Gefahrenpotenzial an L 807 / obere Harkortstraße:

Die Verbindung zwischen der Grundsötteler Straße und dem Quambusch / Käsbergstraße ist sehr schmal und stellt eine Abkürzungsmöglichkeit zwischen der L 807 / Grundsötteler Straße und dem Quambusch dar.

Von 2009 bis heute wurden insgesamt 6 Vorfahrt-Unfälle registriert, zuletzt am 28.02.12.

Einbahnregelung „obere“ Harkortstraße

Als erste Maßnahme zur Entschärfung der Unfallpotenziale wurde zum 01.03.12 eine Einbahnstraße zwischen der Grundsötteler Straße und der Käsbergstraße aus Fahrtrichtung Grundsötteler Straße eingerichtet. So sind keine Ausfahrten (insbesondere kein Linksausbiegen mit Querung der Landesstraße) mehr möglich.

Das Durchfahrtsverbot für LKW in der „oberen“ Harkortstraße bleibt bestehen.

Weitere Anregungen

aus der Sitzung der Bezirksvertretung am 02.02.2012 im Einzelnen:

1. Geschwindigkeitsreduzierung auf der Landesstraße L 807 – Grundsötteler Straße
2. Linksausbiegeverbot aus der L 807 – Grundsötteler Straße – in die (obere) Harkortstraße
3. Fußgängerverkehr in der (oberen) Harkortstraße
4. Grundstücksein- und -ausfahrten entlang der Grundsötteler Straße
5. Signalzeitenprogramm an der Einmündung der (unteren) Harkortstraße in die Grundsötteler Straße
6. Rechtabbiegen aus der Grundsötteler Straße in die Enneper Straße
7. Linksausbiegen aus der Grundsötteler Straße in die Enneper Straße

Zu 1.

Stellungnahme der Verwaltung:

Zur Geschwindigkeitsreduzierung wurde der zuständige Straßenbaulastträger, der Landesbetrieb NRW, angehört.

Geschwindigkeitsreduzierungen – so die Stellungnahme des Landesbetriebs – sind nur dort anzuordnen, wo es aufgrund der besonderen Umstände zwingend geboten ist. Sie dürfen nur dort erfolgen, wo mit Sicherheit unangemessene Geschwindigkeiten zu erwarten sind und wo Unfallhäufungsstellen bestehen, sowie der Streckenverlauf für den Verkehrsteilnehmer unübersichtlich ist.

Eine Geschwindigkeitsbeschränkung ist nur dann sinnvoll, wenn die angezeigte Geschwindigkeit für die Verkehrsteilnehmer plausibel, begründet und dem Charakter der Straße angemessen ist. Außerdem müssen diese Geschwindigkeitsbeschränkungen auch überwacht, das heißt durchgesetzt werden.

Es bestehen beim Landesbetrieb Zweifel, ob sich die Fahrgeschwindigkeiten aufgrund des Straßenausbaus tatsächlich reduzieren würden. Dieses könnte nur durch massiven Überwachungsdruck sichergestellt werden.

Auf eine vom Landesbetrieb empfohlene Verkehrsmengen- und Geschwindigkeitsmessung soll jedoch verzichtet werden, da im betroffenen Streckenabschnitt unreduzierte 100 km/h zulässig sind und eine Auswertung daher keine Aussage über die Einhaltung einer reduzierten Geschwindigkeit verspricht.

Zu 2.

Stellungnahme der Verwaltung:

Statt die Geschwindigkeit herabzusetzen soll daher auch das Linksabbiegen aus der Landesstraße in die obere Harkortstraße unterbunden werden. Zusammen mit der neu eingerichteten Einbahnregelung sind damit an dieser Straßeneinmündung alle Querverkehre auf der Grundschiötteler Straße untersagt.

Zu 3.

Stellungnahme der Verwaltung:

Ein weitergehender Schutz für Fußgänger in der bergauf führenden Einbahnstraße wird als nicht erforderlich erachtet. Ein Schutzstreifen suggeriert eine nicht vorhandene Sicherheit. Die Auswirkungen der neuen (Einbahn-)Regelung sollten daher zunächst beobachtet werden.

Zu 4.

Stellungnahme der Verwaltung:

s. u.

Zu 5.

Stellungnahme der Verwaltung:



Die Anforderungsschleife für die Lichtsignalanlage (LSA) an der Einmündung der (unteren) Harkortstraße in die Grundschnötteler Straße liegt vor dem Haltebalken genau zwischen zwei Grundstücksausfahrten. Der Haltebalken wurde bereits soweit nach hinten geschoben, wie es die Zwischenzeiten des Signalprogramms zulassen. Da der Haltebalken kaum noch zu sehen ist, halten die meisten Autofahrer nicht auf Höhe der ersten Einfahrt, fahren weiter und stellen beide Ausfahrten zu. Ein Auftrag zur Erneuerung der Markierung des Haltebalkens ist inzwischen ergangen.

Ein weiteres Verschieben des Haltebalkens ist nicht ohne eine Änderung des Signalprogramms möglich und würde zur Folge haben, dass die Leistungsfähigkeit des Knotenpunktes verringert würde, da entweder der Harkortstraße oder der Grundschnötteler Straße die Freigabezeit gekürzt werden müsste. Eine kürzere Freigabezeit hieße, dass weniger Fahrzeuge bei Grün fahren könnten und sich der Rückstau verlängern würde.

Das Einrichten einer Wartemarkierung („bei Rot hier halten“) vor der Grundstückseinfahrt würde zunächst das Herstellen einer zusätzlichen Induktionsschleife erfordern, der Rückstau würde dadurch weiter nach hinten verschoben. Da der Weg zwischen dem Signalgeber und den wartenden Fahrzeugen hierdurch länger würde, würde auch hier die Leistungsfähigkeit der Einmündung Harkortstraße sinken:

Sollte sich beispielsweise die Leistungsfähigkeit um nur ein Fahrzeug pro Umlauf reduzieren, hätte das zur Folge, dass sich bei voller Auslastung in einer Verkehrsspitze bis auf 40 Fahrzeuge aufstauen.

Veränderungen an der Signalisierung des Knotens werden daher nicht empfohlen.

Zu 6. und 7.

Stellungnahme der Verwaltung:

Die Punkte 6. und 7. können gemeinsam betrachtet werden, da der Rechtsabbieger momentan durch den Rückstau des Linksabbiegers daran gehindert wird, überhaupt erst auf seinen Fahrstreifen zu gelangen. Eine Verbesserung für den Rechtsabbieger tritt also direkt ein, wenn der maximale Rückstau des Linksabbiegers auf die für diese Fahrtrichtung vorgesehenen Fahrstreifen verkürzt werden könnte.

Eine zweite Linksabbiegespur würde erhebliche finanzielle Mittel erfordern, die Lichtsignalanlage müsste mit zusätzlichen Signalgebern ausgestattet werden, da man bei einem zweispurigen Linksabbieger zwingend fahrtrichtungsbezogene Signalgeber installieren muss (Linkspfeil Rot, Gelb, Grün). Dies hätte eine grundlegende Änderung des Signalprogramms zur Folge. Als Tiefbaumaßnahme müsste mindestens ein Mast mit Ausleger nachgerüstet werden. Die neue Spurenauflteilung würde Änderungen an den Mittelinseln und der Randbegrenzung nach sich ziehen.

Zur Verbesserung des Verkehrsabflusses aus der Landesstraße mit ihrem starken Übereck-Verkehr (BAB-Anschluss Volmarstein – Hagen-Haspe) wurde



daher vor allem das Signalprogramm am Knoten B 7 / Ennepet Straße untersucht:

Zu Beginn dieses Jahres wurden zunächst die Parameter der verkehrsabhängigen Steuerung verändert und die daraus folgenden Auswirkungen auf die Verkehrssituation geprüft. Nach einer ersten Änderung an der Phasenfolge und einer ausführlichen Untersuchung bezüglich der tatsächlichen Freigabezeitverteilung im Zusammenhang mit der Rückstaulänge wurde eine Änderung des Signalprogramms vorgenommen. Diese Änderung wurde am **24.04.2012** in dem Steuergerät versorgt und wird zu einer erheblichen Verbesserung der Situation führen. Eine neue Beurteilung und eine abschließende Bewertung kann allerdings erst stattfinden, wenn die aktuelle Sperrung der B7 an der Rehstraße aufgehoben wurde, da sich im Moment nach Beobachtung der Verwaltung der Verkehr auf der Grundsötteler Straße reduziert hat.

Aus Sicht der Verwaltung würden sich bei der erwarteten Leistungsverbesserung Um- und Ausbaumaßnahmen erübrigen.

Ein verbesserter Verkehrsabfluss hätte hier ebenfalls entlastende Effekte auf die Grundstückszu- und -ausfahrten an der Grundsötteler Straße (**Punkt 4.**)

Finanzielle Auswirkungen

(Bitte ankreuzen und Teile, die nicht benötigt werden löschen.)

Es entstehen keine finanziellen und personellen Auswirkungen

	gez.
Bei finanziellen Auswirkungen:	Christoph Gerbersmann Stadtkämmerer



Verfügung / Unterschriften

Veröffentlichung

Ja

Nein, gesperrt bis einschließlich _____

Oberbürgermeister

Gesehen:

Stadtkämmerer

Stadtsyndikus

Beigeordnete/r

Die Betriebsleitung

Gegenzeichen:

Amt/Eigenbetrieb:

32 Fachbereich Öffentliche Sicherheit, Verkehr, Bürgerdienste
und Personenstandwesen

Beschlussausfertigungen sind zu übersenden an:

Amt/Eigenbetrieb: _____ **Anzahl:** _____
