



Verkehrszählungen auf der Bundesstraße B 442 in der Gemeinde Haste

Derzeitige Situation

(1) In der Gemeinde Haste wurden auf der Bundesstraße B 442 die aktuellen Verkehrsmengen erfasst. Hierbei wurde auf der B 442 südlich Am Reddinger Bruch am Mittwoch und Donnerstag dem 01.02. und 02.02.2017 eine Querschnittsmessung mit automatischem Seitenradarmessgerät in 1-Stunden-Intervallen getrennt nach Fahrtrichtung, Längenklassen und Geschwindigkeiten durchgeführt.

(2) Die Verkehrszählung vom Donnerstag dem 02.02.2017 wurde durch eine Störung auf der Autobahn A2 verfälscht, so dass der Werte des Mittwochs für die weiteren Berechnungen genutzt werden.

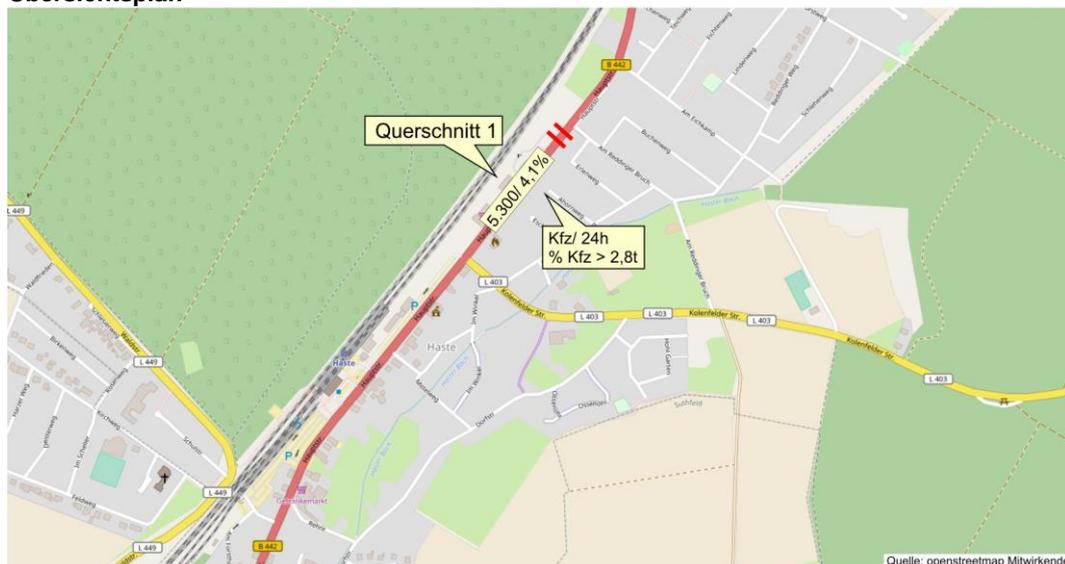
(3) Im Rahmen dieser Untersuchung werden u.a. die folgenden Begriffe bezüglich des Lkw-/ Schwerverkehrsaufkommens verwendet:

Pkw: Personenkraftwagen	(bis 5 m, bis 2,8 t)
Lfw: Lieferwagen	(> 5 m, > 2,8 t)
Lkw: Lastkraftwagen/ Lastzug	(> 7 m, > 3,5 t)
Bus: Busse	(> 7 m, > 3,5 t)

(4) Der im Gutachten verwendete Begriff Lkw-Anteil bzw. die Darstellung der Lkw-Verkehrsmengen umfasst die für die lärmtechnischen Berechnungen relevanten Lieferwagen, Lastkraftwagen, Lastzüge und Busse (Kfz >2,8 t zul. GG). Der Schwerverkehrsanteil bezeichnet die für die Leistungsfähigkeitsberechnungen relevanten Lastkraftwagen, Lastzüge und Busse (Kfz >3,5 t zul. GG).

(5) Die B 442 Straße ist werktäglich mit rund 5.300 Kfz belastet. Der LKW-Anteil (Kfz > 2,8t) liegt bei rund 4,1 %.

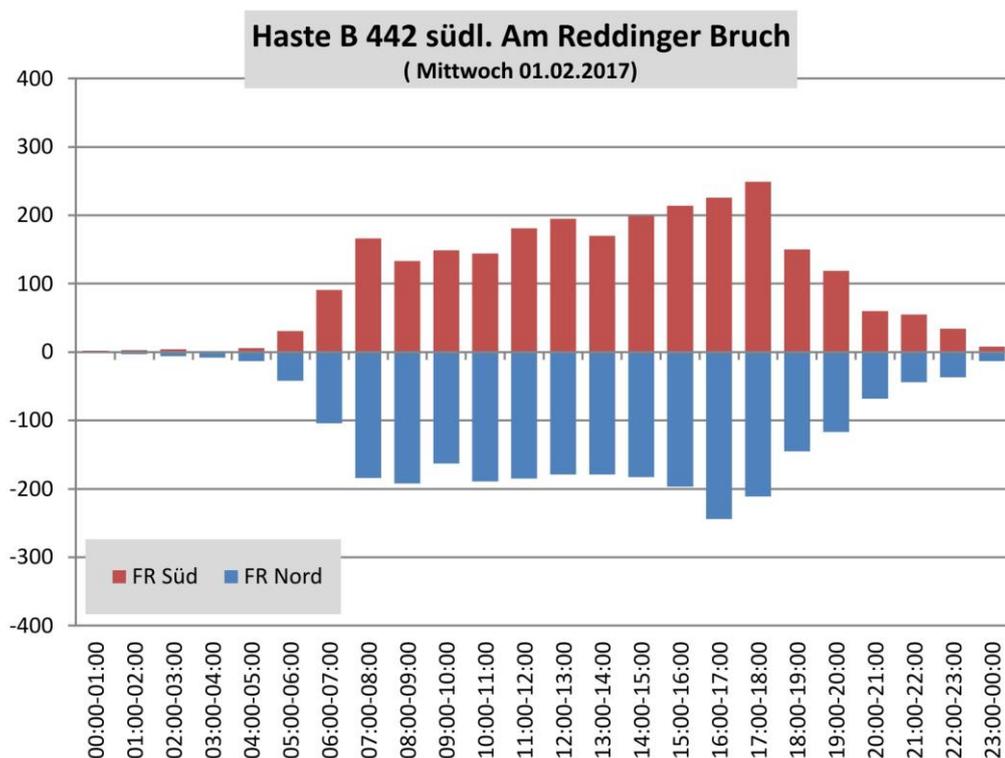
Übersichtsplan





(6) Die Spitzenstunden liegen zwischen 7.00 und 8.00 sowie zwischen 16.00 und 17.00 Uhr. Hierbei treten 6,6 % der Tagesbelastung in der morgendlichen Spitzenstunde auf und 8,6 % in der nachmittäglichen.

(7) Die Fahrrichtungen sind insgesamt ausgeglichen. Dies trifft auch in beiden Spitzenstunden zu.



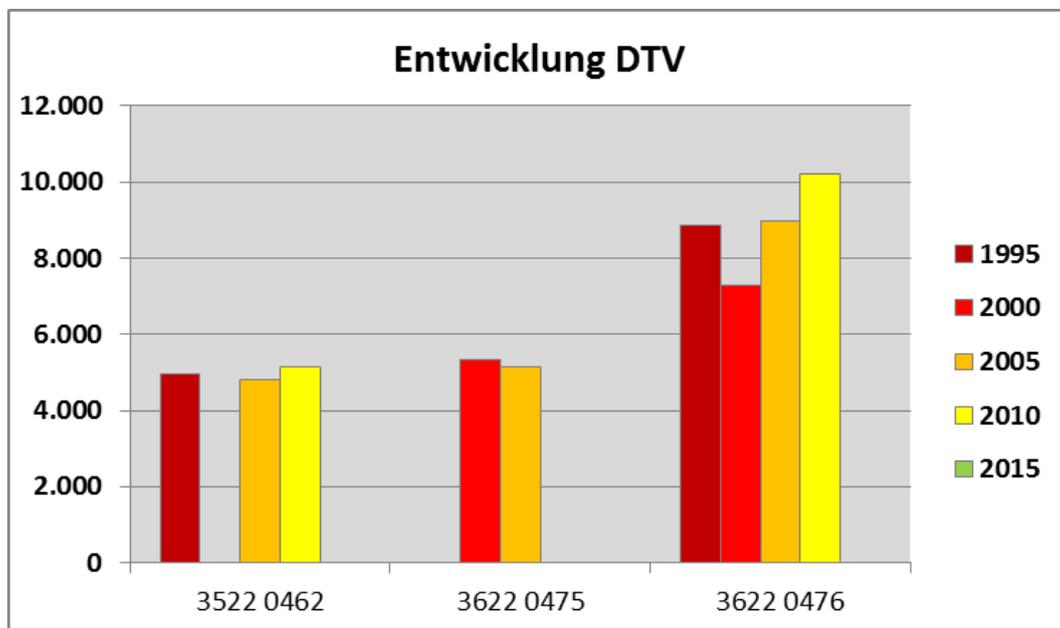
	absolut		prozentual	
	Kfz	LKW >2,8t	Kfz	LKW >2,8t
Tag 6.00 - 22.00 Uhr	5.085	201	96,0%	93,5%
Nacht 22.00 - 6.00 Uhr	212	14	4,0%	6,5%
0.00 - 24.00 Uhr	5.297	215	100,0%	100,0%

(8) In der Tagzeit von 6.00 bis 22.00 Uhr werden 96 % des Tagesverkehrs im Kfz-Bereich abgewickelt, die restlichen 4 % erfolgen in der Zeit von 22.00 bis 6.00 Uhr. Im Bereich des Lkw-Verkehrs werden zur Tagzeit von 6.00 bis 22.00 Uhr ca. 93,5 % der Tagesbelastung abgewickelt. Entsprechend sind dies in der Nachtzeit von 22.00 bis 6.00 Uhr 6,5 %.



(9) Auf ausgewählten Streckenabschnitten werden in einem Fünfjahresturnus die Verkehrsmengen durch die zuständigen Behörden in der allgemeinen Straßenverkehrszählung (SVZ) ermittelt. Hierbei liegen Werte bis 2010 vor. Die aktuellen Werte der 2015er-Zählung sind noch nicht veröffentlicht. An der aktuellen dem Zählstandort am nächsten gelegenen Zählstelle 0475 wurden im Jahr 2010 keine Erhebungen durchgeführt.

Allgemeine Straßenverkehrszählung, SVZ-Zählstellen Raum Haste





(10) Auffällig ist, dass der aktuell gezählte Werktagwert mit ca. 5.300 Kfz/ Werktag in etwa den der an der Zählstelle 475 im Jahr 2000 und 2005 ermittelten Verkehrswerten eines Werktags entspricht (5.370 Kfz/ Tag und 5.403 Kfz/ Tag).

(11) Demnach ergäben sich hier weder ein Verkehrsrückgang noch eine nennenswerte Steigerung in den letzten Jahren seit dem Jahr 2000.

(12) Zur Sicherheit sollte dennoch eine **Verkehrssteigerung von 10 % bis zum Zeitraum 2030** aufgrund allgemeiner Entwicklungen und ggf. spezieller Flächen-nutzungsänderungen angenommen werden.

(13) Aus den vorliegenden Werten der Straßenverkehrszählungen lässt sich auch kein Umrechnungsfaktor für die Herleitung des Jahresmittelwertes (DTV) aus dem Werktagwert (DTV_w) herleiten. Die Differenzen zwischen dem Werktagmittelwert und dem Jahresmittelwert sind in den vorliegenden Werten der Jahre 2000 und 2005 nicht gleich. Da die Angaben zudem schon über 10 Jahre alt sind, wird auf eine Umrechnung des Werktagwertes in einen Jahresmittelwert verzichtet. Die Annahmen liegen damit auf der sicheren Seite und decken auch mögliche Zusatzspitzen des Autobahnumleitungsverkehrs ab.

Hannover, 19.02.2017

i.A. Dipl.-Geogr. Maik Dettmar

Dipl.-Geogr. Lothar Zacharias