

Verkehrskonzept Pulheim West

Ergänzende Untersuchung Geyen

**Erste Einschätzung der Auswirkungen
neuer Baugebiete auf die Orts-
lage Geyen**

Im Auftrag der Stadt Pulheim

Auftragnehmer:

Planungsbüro VIA eG

Marspfortengasse 6

50667 Köln

Ansprechpartner: Peter Gwiasda

Tel.: 0221 - 789 527 28

E-Mail: peter.gwiasda@VIAKoeln.de

Internet: www.viakoeln.de

Köln, 01. Juni 2015

Grundbelastung und prognostizierte Zunahme des Kfz-Verkehrs in der Ortsdurchfahrt Geyen

Aufgrund der Wochenzählung in der Von-Frenz-Str. (Höhe Volksbank, zwischen Korneliusstr. und Sintherner Str.) zwischen dem 28.04. und dem 03.05. 2015 kann der DTV und er DTV-W bestimmt werden.

- Der DTV-W liegt bei ziemlich genau 10.000 Kfz
- Der DTV liegt bei knapp 9.000 Kfz
- der Lkw-Anteil ist mit gut 3% anzugeben.

Die Mehrbelastung durch die neuen Baugebiete wird für Geyen nach dem derzeitigen Kenntnisstand (Abschätzung) auf etwa 1000 Kfz am Tag beziffert. Dies Basiert auf der Berechnung, die Frau Busch bereits zugesandt hat und mit der der Schallschutzgutachter arbeitet.

Es ist also mit einer prognostizierten Zunahme von 10% im betreffenden Abschnitt zu rechnen.

Bei einer derartigen Belastung und der prognostizierten Zunahme können die Verkehrsmengen durch geeignete Maßnahmen an den Knotenpunkten abgewickelt werden.

Die Untersuchung der Knotenpunkte und die Optimierung der Verkehrsknoten ist Gegenstand der laufenden Verkehrsuntersuchung und liegt zum jetzigen Zeitpunkt noch nicht vor.

Übersicht zu den Verkehrsbelastungen in Geyen 28.04. bis 03.05. 2015.

Pulheim - Geyen

Von-Frenz-Str. (Höhe Volksbank, zwischen Korneliusstr. und Sintherner Str.)

Datum	Zeitraum	Krad	Pkw	Lkw	Lz	Kfz	LV	SV	t_d (Pkw)	t_d (Lkw)	Wochen- mittel		Kfz
											Pkw	Lkw	
Di 28.04.2015	00:00-24:00	75	9.890	315	86	10.366	9.965	401	0,909	0,740	9.058	297	
Mi 29.04.2015	00:00-24:00	62	9.623	305	79	10.069	9.685	384	0,907	0,740	8.784	284	
Do 30.04.2015	00:00-24:00	83	10.823	310	87	11.303	10.906	397	0,870	0,740	9.488	294	
Fr 01.05.2015	00:00-24:00	54	5.349	72	21	5.496	5.403	93					
Sa 02.05.2015	00:00-24:00	59	7.918	182	34	8.193	7.977	216					
So 03.05.2015	00:00-24:00	30	5.501	95	23	5.649	5.531	118					
										Mittelwert Di-Do	9.110	292	
										HM	1,048	1,042	
										k_w	1,117	1,230	
										DTV	8.693	280	8.973
										DTV-W	9.710	344	10.054

Soweit der Kenntnisstand vom 27.05.2015.

Erste Auswertung der Verkehrszählung vom 19.05.2015

In den letzten Tagen wurden die aktuellen Knotenstromzählungen ausgewertet. Diese haben die Ergebnisse zur aktuellen Belastung bestätigt. Die gezählte Tagesbelastung an einem Dienstag (19.05.2015) lag bei knapp 9000 Kfz. Das bestätigt die Größenordnung der Verkehrsbelastung, die in der Wochenzählung zuvor festgestellt wurde. .

Interessant ist die Zahlung am Kreisverkehr Geyener Straße / Pariser Straße. Dese ergab einen Anteil von 20 bis 25% des Verkehrs, der aus dem Europaviertel kommend in Richtung Geyen fließt.

Die bisherige Schätzung des Anteils des zusätzlichen Kfz-Verkehrs aus den neuen Baugebieten, der in Richtung Geyen fließt, liegt bei 35% des Gesamtverkehrs. Dieser Schätzwert ist offensichtlich etwas zu hoch gegriffen, so dass eine Verkehrszunahme von 10% in der OD Geyen als obere Grenze angesehen werden kann.

Man sollte eher von 7% bis max. 10% Zunahme durch die neuen Baugebiete ausgehen.



Peter Gwiasda
(Planungsbüro VIA)