

Sabine Wagener

Von: Gietemann <Gietemann@T-Online.de>
Gesendet: Montag, 11. November 2019 11:38
An: 'Sabine Wagener'
Betreff: AW: Erschließung eines Gewerbegebietes in Wegberg

Guten Tag Frau Wagener,

das Verkehrsgutachten für die Erschließung des Gewerbegebietes auf dem Gelände der ehemaligen Ziegelei in Wegberg-Uevekoven basiert auf der Grundlage einer Verkehrszählung aus dem Jahr 2009 und wurde durch eine Verkehrszählung der Abendspitze im Jahr 2018 nochmals überprüft. Dabei stellte sich heraus, dass sich die Verkehrszahlen leicht verringert haben. Im Jahr 2009 wurden im Bereich der Ortslage Uevekoven in der Abendspitze 652 Kfz/h im Querschnitt gezählt, im Jahr 2018 waren es nur noch 607 Kfz/h. Dies entspricht einem Rückgang des Verkehrsaufkommens um ca. 7%.

Anhand der periodischen Straßenverkehrszählungen der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) für die Jahre 2005, 2010 und 2015 konnte ebenso festgestellt werden, dass die Verkehrszahlen auf den umliegenden Straßenabschnitten (Grenzlandring im Bereich Erkelenzer Straße, Erkelenzer Straße südlich der K25) in den letzten 10 Jahren eher rückläufig sind. Daher ist zukünftig auf der Erkelenzer Straße ohne die Erschließung des Gewerbegebietes nicht mit einer Zunahme des Verkehrs zu rechnen.

Aus der Verkehrszählung von 2009 ergibt sich ein durchschnittlicher täglicher Verkehr (DTV) von ca. 7.300 Kfz/d. Bei einem DTV zwischen 2.000 Kfz/h und 15.000 Kfz/h spricht man von einem mittleren Verkehrsaufkommen. Der Schwerverkehrsanteil ist im Bereich der Ortslage Uevekoven mit rd. 2% recht niedrig.

Für das geplante Gewerbegebiet wurde die Ansiedlung von 10 Betrieben mit durchschnittlich 10 Mitarbeitern angenommen. Die daraus resultierende Verkehrsbelastung wurde zu jeweils 50% dem Wegberger und dem Erkelenzer Raum zugeordnet. Die Abschätzung des zusätzlichen Verkehrs, der durch die geplante Tankstelle zu erwarten ist, basiert auf einer Prognoseberechnung der Deutschen TAMOIL GmbH. Auch dieser Verkehr wurde zu jeweils 50% auf den Wegberger und den Erkelenzer Raum aufgeteilt.

Basierend auf der Verkehrszählung aus dem Jahr 2009 ergibt sich unter Berücksichtigung des Gewerbegebietes und der Tankstelle zukünftig in der Abendspitze eine Querschnittsbelastung von ca. 800 Kfz/h. Dies entspricht einer Zunahme des Verkehrs um rd. 22%. In der Morgenspitze verhält es sich ähnlich, der Verkehr wird um ca. 24% zunehmen (von 580 Kfz/h (2009) auf ca. 720 Kfz/h).

Bei der Annahme des durch die Tankstelle verursachten Verkehrsaufkommens wurde allerdings eine "Worst Case-Situation" zugrundegelegt. Es wurde angenommen, dass die gesamte Kundschaft der Tankstelle zu einem zusätzlichen Verkehrsaufkommen führt. In der Praxis wird sich dieser Zustand eher nicht einstellen, weil sicher der größte Teil der Kundschaft zur Tankstelle aus dem ohnehin vorhandenen Verkehr stammt. Insofern wird sich das Verkehrsaufkommen infolge der Tankstelle nur unmerklich erhöhen.

Realistisch betrachtet wird sich in der Spitzenstunde das Verkehrsaufkommen um rd. 15% erhöhen. Dies entspricht einer Zunahme von ca. 1,7 Kfz/min. Diese Größenordnung ist praktisch nicht wahrnehmbar.

Trotz Zunahme des Verkehrs bleibt insgesamt festzuhalten, dass sich die Verkehrsqualität für die Verkehrsströme auf der Erkelenzer Straße im Bereich des geplanten Gewerbegebietes in der Ortslage Uevekoven nicht verschlechtern wird. Es wird zu jeder Zeit die Qualitätsstufe A (beste Stufe) erreicht. Zusätzliche bauliche Maßnahmen zur Verbesserung der Verkehrssicherheit infolge des Gewerbegebietes sind nicht zwingend erforderlich.

Bei Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

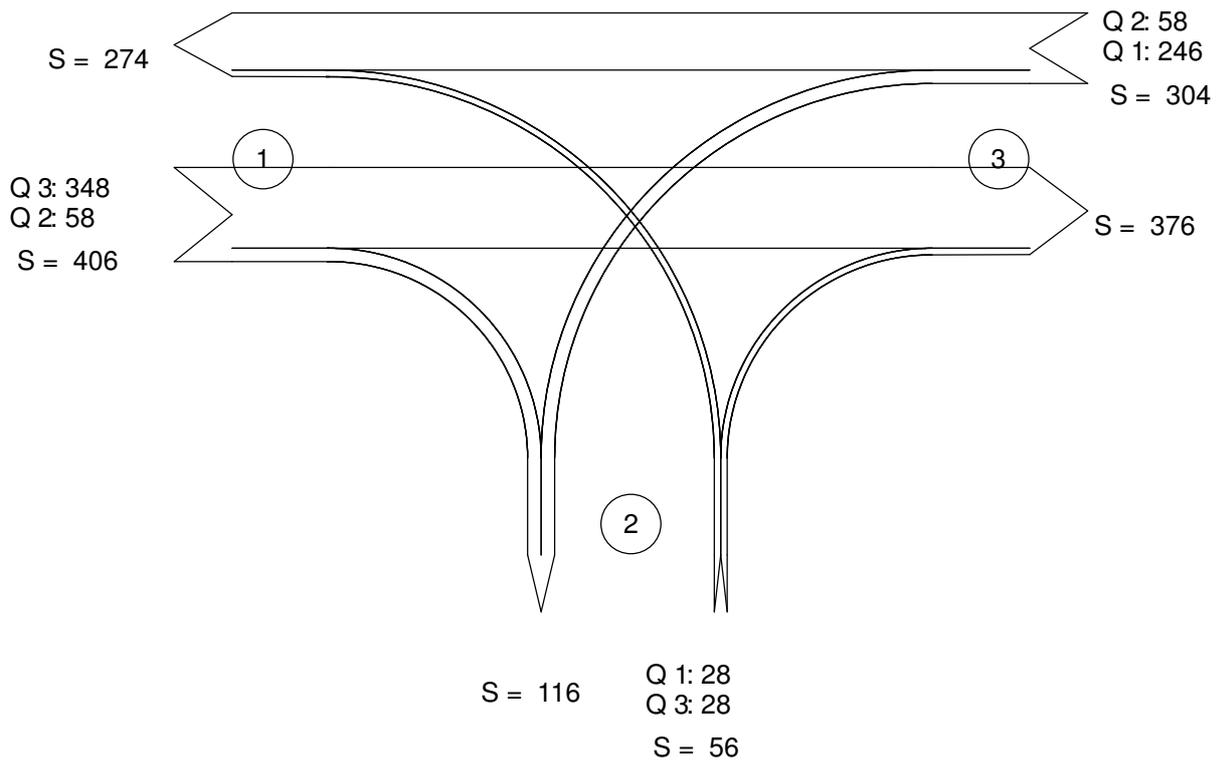
Gietemann

Verkehrsfluss - Diagramm als Kreuzung

Datei : ALTE ZIEGELEI MORGENS.krs
Projekt : Erschließung Alte Ziegelei in Wegberg-Uevekoven
Knoten : Erkelenzer Straße / Zufahrt Gewerbegebiet
Stunde : Spitzenstunde morgens

PKW-Einheiten

0 400 Pkw-E/h
| | | | |



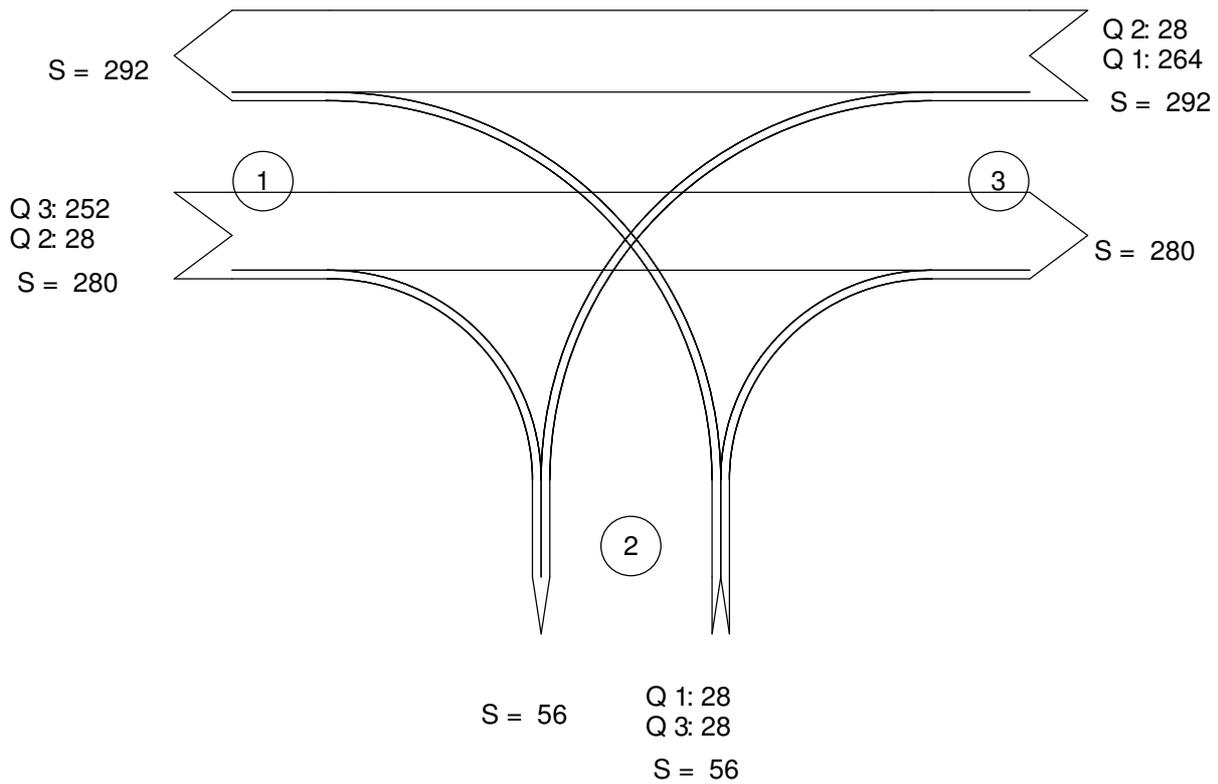
Zufahrt 1: Erkelenzer Straße
Zufahrt 2: Zufahrt Gewerbegebiet
Zufahrt 3: Erkelenzer Straße

Verkehrsfluss - Diagramm als Kreuzung

Datei : ALTE ZIEGELEI MITTAGS.krs
Projekt : Erschließung Alte Ziegelei in Wegberg-Uevekoven
Knoten : Erkelenzer Straße / Zufahrt Gewerbegebiet
Stunde : Spitzenstunde mittags

PKW-Einheiten

0 300 Pkw-E/h
| | | | |



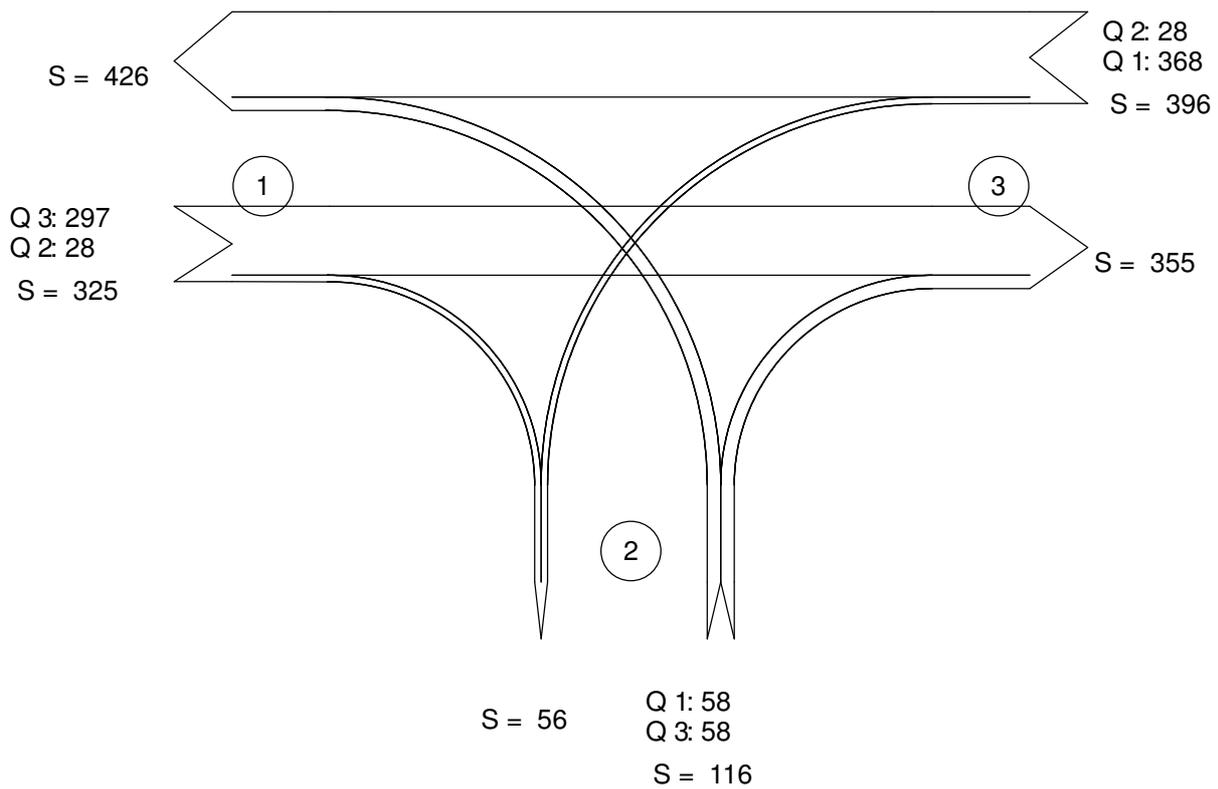
Zufahrt 1: Erkelenzer Straße
Zufahrt 2: Zufahrt Gewerbegebiet
Zufahrt 3: Erkelenzer Straße

Verkehrsfluss - Diagramm als Kreuzung

Datei : ALTE ZIEGELEI ABENDS.krs
Projekt : Erschließung Alte Ziegelei in Wegberg-Uevekoven
Knoten : Erkelenzer Straße / Zufahrt Gewerbegebiet
Stunde : Spitzenstunde abends

PKW-Einheiten

0 400 Pkw-E/h
| | | | |



Zufahrt 1: Erkelenzer Straße
Zufahrt 2: Zufahrt Gewerbegebiet
Zufahrt 3: Erkelenzer Straße