

Stadt Osnabrück  
Frau Stuckenberg  
Hasemauer 1  
49074 Osnabrück

per E-Mail

**Datum:**  
2022-01-17  
**Ihr Zeichen /Schreiben vom:**

**Unser Zeichen - Projektnummer:**  
vW / 220318  
**Ansprechpartner/in:**  
Ralf von Wittich

**Telefon:**  
05407/880-84

**E-Mail:**  
r.von-wittich@ingenieurplanung.de

## **B-Plan 656 Mercatorstraße West - Erläuterungen zur Verkehrsbelastung**

Sehr geehrte Frau Stuckenberg,

in unserer E-Mail vom 19.07.2021 in dieser Angelegenheit teilten wir Ihnen mit, dass bei einer Analyseverkehrsmenge von 135 Kfz/Tag (ohne BP 656) auch im Prognosefall (mit BP 656) der Wert von 1.000 Kfz/Tag nicht überschritten wird.

Grundlage dieser Aussage war dabei die hier von Herrn Westerheider vorgenommen überschlägige Bestimmung der Verkehrserzeugung (nach Bosserhoff (Verkehrsaufkommen durch Vorhaben der Bauleitplanung)) für das Plangebiet (7 MFH mit insg. 32 WE). Dabei wurde ein Verkehrsaufkommen von max. 164 Kfz/Tag (134 Einwohner, 26 Besucher und 4 Lkw-Fahrten) ermittelt.

Damit wurde seinerzeit festgestellt, dass mit  $135 + 164 = 299$  Kfz/Tag die kritische Größe von 1.000 Kfz/Tag - bei einem Bestandsverkehr von 135 Kfz/Tag - auch nach Realisierung des BP 656 noch unterschritten wird.

Bzgl. der zwischenzeitlich erfolgten Änderung bei der Anzahl der Wohneinheiten von 32 auf 35 entspricht dies einer Erhöhung des Prognoseanteils um ca. 10%. Wenn dann also nicht mehr 164 Kfz/Tag, sondern  $164 + 10\% (=17)$  Kfz/Tag und damit in der Summe (zzgl. der 135 Kfz/Tag aus der Analyse) dann 316 Kfz/Tag dort fahren, wird die kritische Größe von 1.000 Kfz / Tag immer noch deutlich unterschritten.

Mit freundlichen Grüßen  
IPW INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG

i. A. 

Ralf von Wittich

IPW  
INGENIEURPLANUNG GmbH & Co. KG  
Ingenieure  
Landschaftsarchitekten  
Stadtplaner

Marie-Curie-Straße 4a  
49134 Wallenhorst  
Telefon 0 54 07 / 8 80 – 0  
Telefax 0 54 07 / 8 80 – 88

ipw@ingenieurplanung.de  
www.ingenieurplanung.de

Amtsgericht Osnabrück, HRA 201520

Persönlich haftende Gesellschafterin:  
IPW GmbH  
Amtsgericht Osnabrück, HRB 202803

Geschäftsführer:

Marius Sobkowiak  
Rudolf Stromann  
Astrid Vieth

Beratende Ingenieure  
Ingenieurkammer Niedersachsen  
Qualitätsmanagement  
TÜV-CERT DIN EN ISO 9001-2015