



WASSER- UND VERKEHRS- KONTOR
INGENIEURWISSEN FÜR DAS BAUWESEN
BERATENDE INGENIEURE BEHREND & KRÜGER

Wasser - und Verkehrs- Kontor GmbH • Havelstraße 33 • 24539 Neumünster

Gemeinde Dänischenhagen
c/o B2K Architekten
Herr Kühle
Haßstraße 11

24103 Kiel



Wasser - und Verkehrs- Kontor GmbH
Havelstraße 33 • 24539 Neumünster

Telefon 04321 . 260 27 0 E-Mail info@wvk.sh

Telefax 04321 . 260 27 99 Internet www.wvk.sh

Ansprechpartner: Arne Rohkohl Durchwahl: - 51

pers. E-Mail: a.rohkohl@wvk.sh ProjektNr.: 112.2443

Neumünster, den 13.12.2012

Gemeinde Dänischenhagen, B-Plan Nr. 21, Scharnhagener Straße (K 19) - Verkehrliche Stellungnahme

Sehr geehrter Herr Kühle,

anbei erhalten Sie unsere verkehrliche Stellungnahme zur Erschließung des B-Plans Nr. 21 im Zuge der *Scharnhagener Straße (K 19)* in der Gemeinde Dänischenhagen.

Grundlagen:

- Neubau eines Verbrauchermarktes mit einer Verkaufsfläche von ca. 1.235 m²,
- Entfallen eines Verbrauchermarktes mit einer Verkaufsfläche von ca. 600 m²,
- Erschließung über eine Grundstückszufahrt zur *Scharnhagener Straße (K 19)*,
- Prognostizierte Verkehrsbelastung im Zuge der *Scharnhagener Straße (K 19)* für das Jahr 2020 gem. *Verkehrskonzept zur Darstellung der Auswirkung des B-Planes Nr. 15*: 3.440 Kfz/24h,
- Spitzenstundenanteil von 10 % im Zuge der *Scharnhagener Straße (K 19)*: 344 Kfz/h,
- Annähernd gleiche Belastung der Fahrtrichtungen der *Scharnhagener Straße (K 19)*,
- Verkehrserzeugung des geplanten Verbrauchermarktes gem. Lärmtechnischer Untersuchung: 1.680 Kfz/24h bzw. 168 Kfz/h in der Spitzenstunde,
- Verkehrserzeugung des entfallenden Verbrauchermarktes gem. Lärmtechnischer Untersuchung: 960 Kfz/24h bzw. 96 Kfz/h in der Spitzenstunde,
- resultierendes zusätzl. Verkehrsaufkommen: 720 Kfz/24h bzw. 72 Kfz/h in der Spitzenstunde,
- Anteil von 36 Kfz/h im Ziel- und 36 Kfz/h im Quellverkehr in der nachmittäglichen Spitzenstunde,

Geschäftsführende Gesellschafter
Dipl.-Ing. (FH), M.Eng. Torsten Behrend
Dipl.-Ing. (FH) Christoph Krüger

Gerichtsstand
Amtsgericht Kiel
HRB 1386 NM

Steuernummern
USt.-Nr. 19 298 33892
USt.-IdNr. DE169356714

Bankverbindungen
Bayer. Hypo- und Vereinsbank AG
BLZ: 200 300 Konto: 85 200 220
BIC: HYVEDEMM300
IBAN: DE78200300000085200220

Volksbank Raiffeisenbank eG
BLZ: 212 900 16 Konto: 50 10 50
BIC: GENODEF1NMS
IBAN: DE37212900160000501050

Sparkasse Südholstein
BLZ: 230 510 30 Konto: 23 002 604
BIC: NOLADE21SHO
IBAN: DE63230510300023002604



- Verteilung des Zielverkehrs zur nachmittäglichen Spitzenstunde: 50% aus Richtung *Dorfstraße*, 50% aus Richtung *Sturenhagener Weg*,
- Verteilung des Quellverkehrs zur nachmittäglichen Spitzenstunde: 50% in Richtung *Dorfstraße*, 50% in Richtung *Sturenhagener Weg*.

Ergebnis:

- Keine baulichen Maßnahmen für Linksabbieger in der *Scharnhagener Straße (K 19)* gem. RAS 06 erforderlich,
- Leistungsfähigkeit gemäß HBS 01/09: sehr gute Qualitätsstufe „A“,
- größte mittlere Wartezeit von ca. 7 s für den Linkseinbieger in die *Scharnhagener Straße (K 19)*,
- rückstaufreier Zustand auf der *Scharnhagener Straße (K 19)* ca. 89 %.

Aus verkehrlichen Gesichtspunkten ist bei geplanter Anbindung des B-Plangebietes Nr. 21 eine bauliche Linksabbiegehilfe in der *Scharnhagener Straße (K 19)* nicht erforderlich. Die geplante Anbindung stellt eine langfristig leistungsfähige Erschließung sicher.

Für weitere Fragen und nähere Erläuterungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

i. A. 

i. A. Arne Rohkohl
Dipl.-Ing. (FH)



WASSER- UND VERKEHRS- KONTOR
INGENIEURWISSEN FÜR DAS BAUWESEN
BERATENDE INGENIEURE BEHREND & KRÜGER
Havelstraße 33 • 24539 Neumünster
Tel.: 04321-260 27-0 Fax: 04321-260 27-99