

Peutz Consult GmbH • Kolberger Str. 19 • 40599 Düsseldorf

|             |                    |               |            |
|-------------|--------------------|---------------|------------|
| Ihr Zeichen | Unsere Projekt-Nr. | Unser Zeichen | Datum      |
|             | VL7304             | LN            | 25.10.2017 |

## Stellungnahme zu den Auswirkungen des Mehrverkehr zum Bericht VL 7304-3

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Zuge der Stellungnahmen der Behörden und Träger Öffentlicher Belange zum Bebauungsplanverfahren „Verweyenstraße“ in Düsseldorf wurde festgestellt, das entgegen der Planungen die die Grundlage für die schalltechnische Untersuchung VL 7304-3 vom 04.01.2017 darstellte im Zuge der Planungen die Anzahl der Wohneinheiten zum Bericht VL 7304-4 vom 03.04.2017 von 186 auf 194 erhöht wurde.

Bei in den Berichten angesetzten 4 Bewegungen pro Wohneinheit pro Tag ergeben sich somit durch die zusätzlichen 10 Wohneinheiten insgesamt 40 zusätzliche Fahrten. Diese müssen entsprechend des in den Gutachten gemachten Ansatzes auf die einzelnen Zu- und Abfahrtswege verteilt werden, womit sich durch die Erhöhung der Wohneinheiten eine Mehrbelastung vom 10 Kfz am Tag auf den jeweiligen Zufahrtsstraßen ergibt. Bei dieser geringen Veränderung der Verkehrsbelastungszahlen für die umliegenden Straßen ergeben sich nach einer Berechnung der Emissionen der Straßen nach RLS-90 keine vom Gutachten VL 7304-3 vom 04.01.2017 abweichenden Emissionspegel. So liegen zum Beispiel die Emissionspegel der Walburgiststraße sowohl bei 925 Fahrten als auch bei 935 Fahrten am Tag bei einem Lkw-Anteil von 1,0 % tags beziehungsweise 1,3 % nachts gemäß RLS-90 bei 49,0 dB(A) am Tag und 41,5 dB(A) in der Nacht.

Somit hat das Gutachten auch für die geplanten 194 statt 186 Wohneinheiten Gültigkeit.

Mit freundlichen Grüßen

Peutz Consult GmbH

i.A. Dr. Lukas Niemiets



Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-20140-01-00 festgelegten Umfang der Module Geräusche und Erschütterungen. Messstelle nach § 29b BImSchG

VMPA anerkannte Schallschutzprüfstelle nach DIN 4109

### Leitung:

Dipl.-Phys. Axel Hübel

Dipl.-Ing. Heiko Kremer-Bertram

Staatlich anerkannter Sachverständiger für Schall- und Wärmeschutz

Dipl.-Ing. Mark Bless

### Anschriften:

Peutz Consult GmbH

Kolberger Straße 19  
40599 Düsseldorf  
Tel. +49 211 999 582 60  
Fax +49 211 999 582 70  
dus@peutz.de

Martener Straße 525  
44379 Dortmund  
Tel. +49 231 725 499 10  
Fax +49 231 725 499 19  
dortmund@peutz.de

Carmerstraße 5  
10623 Berlin  
Tel. +49 30 310 172 16  
Fax +49 30 310 172 40  
berlin@peutz.de

### Geschäftsführer:

Dr. ir. Martijn Vercammen  
Dipl.-Ing. Ferry Koopmans  
AG Düsseldorf  
HRB Nr. 22586  
Ust-IdNr.: DE 119424700  
Steuer-Nr.: 106/5721/1489

### Bankverbindungen:

Stadt-Sparkasse Düsseldorf  
Konto-Nr.: 220 241 94  
BLZ 300 501 10  
DE79300501100022024194  
BIC: DUSSEDDXXX

### Niederlassungen:

Mook / Nimwegen, NL  
Zoetermeer / Den Haag, NL  
Groningen, NL  
Paris, F  
Lyon, F  
Leuven, B

[www.peutz.de](http://www.peutz.de)