



AKUS GmbH • Jöllennecker Straße 536 • 33739 Bielefeld

Stadt Harsewinkel  
Die Bürgermeisterin  
FB 3 – Bauen / Städt. Betriebe  
Münsterstraße 14

33428 Harsewinkel

**Dipl.-Met.  
York v. Bachmann**

Telefon-Nummer:  
(0 52 06) 7055-40

Fax-Nummer:  
(0 52 06) 7055-99

Datum:  
05. April 2018

**Aktenzeichen:**  
BLP-17 1029 05  
(Digitale Version - PDF)  
Kd-Nr. 52 830

**Schalltechnisches Gutachten (Verkehrslärm) für eine geplante  
Wohnbebauung im Ortsteil Marienfeld (Gem. Marienfeld, Flur 4,  
Flurstück 29 tlws.) der Stadt Harsewinkel  
(Az.: BLP-17 1029 01 vom 22.02.2017)**

**hier: Auswirkungen der Planung auf die vorhandenen Wohnhäuser  
an der Wadenhardstraße hinsichtlich des Verkehrslärms**

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Nachgang zu unserem o.g. Gutachten wurde die Frage gestellt, welche Auswirkungen der Planung auf die vorhandene Wohnbebauung an der Wadenhardstraße hinsichtlich des Verkehrslärms zu erwarten seien.

Das derzeitige tägliche Verkehrsaufkommen auf der Wadenhardstraße beträgt, wie in unserem o.g. Gutachten dargestellt, DTV = 6.457 KFZ / 24 h. Durch das Plangebiet wird ein Verkehrsaufkommen von 497 KFZ pro Tag induziert. Hieraus folgt, dass das derzeitige Verkehrsaufkommen um ca. 8% auf dann DTV = 6.954 KFZ / 24 h steigen wird.

...



GEN-17 1029 05  
(Digitale Version - PDF)

Seite 2 von 2

Aus dieser Zunahme des täglichen Verkehrsaufkommens resultiert – unter der Voraussetzungen, dass das zusätzliche Verkehrsaufkommen sich nicht auf der Wadenhardstraße in unterschiedliche Fahrtrichtungen aufteilt – eine Zunahme der Verkehrslärms von  $\leq 0,4$  dB(A).

Diese Zunahme des Verkehrslärms kann als schalltechnisch nicht relevant eingestuft werden.

Mit freundlichen Grüßen

gez.

Der Sachverständige

Dipl.-Met. v. Bachmann

(Digitale Version – ohne Unterschrift gültig)