



AKUS GmbH • Jöllenbecker Straße 536 • 33739 Bielefeld-Jöllenbeck

Stadt Paderborn  
Der Bürgermeister  
Stadtplanungsamt  
z.H. Frau Deppe  
Pontanusstraße 55

33102 Paderborn

**Dipl.-Phys.  
Klaus Brokopf**

Telefon-Nummer:  
(0 52 06) 7055-10

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

Datum:  
22. Juni 2011

**Aktenzeichen:**  
BER-11 1087 03  
(Digitale Version – PDF)

## **Bauleitplanverfahrens Nr. 280 der Stadt Paderborn; hier: Fragen der Firma HeidelbergCement**

Sehr geehrte Frau Deppe,

in unserem Gespräch am 24.05.2011 in Ihrem Hause mit Vertretern der Firma HeidelbergCement wurden einige Fragen gestellt, die z.T. bereits während der Besprechung beantwortet wurden.

Die offen gebliebenen Fragen beantworten wir wie folgt:

- Die Entfernungsangaben (z.B. Anlage 5, Blatt 2) für Flächenschallquellen des Programms LimA beziehen sich immer auf die *kürzeste* Entfernung zwischen der Quelle und dem Aufpunkt.
- In Anlage 6, Blatt 1, des Gutachtens Teil A wird ausschließlich die Vorbelastung durch die Betriebe des Buchenhofes in Nordborchen – und nicht die gesamte Vorbelastung – dargestellt. Letzteres geschieht in Kapitel 3.3 des Gutachtens Teil B sowie in Tabelle 5 in Teil C.

Mit freundlichen Grüßen

gez.  
Der Sachverständige  
Dipl.-Phys. Brokopf  
(digitale Version – ohne Unterschrift gültig)