



AKUS GmbH • Jöllenbecker Straße 536 • 33739 Bielefeld-Jöllenbeck

Stadt Lippstadt  
Der Bürgermeister  
Fachdienst Stadtplanung u. Umweltschutz  
z.H. Herrn Bühlmeier  
Ostwall 1

59555 Lippstadt

per E-Mail

Dipl.-Phys.  
Klaus Brokopf

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

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

Datum:  
9. Januar 2017

Aktenzeichen:  
BLP-16 1012 22  
(Digitale Version - PDF)

**Bebauungsplan Nr. 312 „Am Bruchbaum“;  
unser schalltechnisches Gutachten BLP-16 1012 20 vom 24.10.2016;  
hier: Anregungen der Nachbarn [REDACTED] und des Rechtsanwaltes Loriz**

Sehr geehrte Damen und Herren, sehr geehrter Herr Bühlmeier,

zu den schalltechnischen Aspekten der o.g. Anregungen nehmen wir wie folgt Stellung:

#### ***Trommler***

Es ist sachlich richtig, dass in unserer o.g. Begutachtung **keine** Lärm-Instrumente wie Trommeln, Druckluft-Fanfare etc. in Ansatz gebracht wurden.

Die Schlussfolgerung daraus, dass der Einsatz derartiger Lärm-Instrumente zukünftig nicht zulässig sein kann, teilen wir.

Wir gehen davon aus, dass die Genehmigungsbehörde (wir befinden uns derzeit im Bauleitplanverfahren) entsprechende Auflagen festsetzen wird.

#### ***Lautsprecheranlage***

Die Lautsprecheranlage muss für einen Lärm armen Betrieb konzipiert und dann eingepegelt und versiegelt werden.

Im Zusammenhang mit dem Neubau des Stadions Verl haben wir ein derartiges Vorhaben, das von einer bundesweit tätigen Verler Fachfirma durchgeführt wurde, messtechnisch begleitet.

Im Ergebnis können wir festhalten, dass die Nachbar schützenden Zielpegel eingehalten werden und im Stadion dennoch eine gute Verständlichkeit gegeben ist.

***Anzahl der Zuschauer***

In unserem o.g. Gutachten findet sich eine detaillierte Beschreibung der Anzahl der Zuschauer je Zuschauerblock.

***Lebensäußerungen der Zuschauer beim An-/Abmarsch***

Siehe hierzu unsere Stellungnahme zu den Äußerungen des Kreises Soest.

Mit freundlichen Grüßen



gez.

Der Sachverständige  
Dipl.-Phys. Brokopf

(Digitale Version – ohne Unterschrift gültig)