

Benannte Messstelle nach  
§ 29b BImSchG (ehem. § 26)  
für Geräusche, Gerüche,  
Erschütterungen und Luftinhaltsstoffe  
(Gruppen I (G, P, O), IV (P, O),  
V und VI)

Schallschutzprüfstelle für  
Güteprüfungen gemäß DIN 4109

Akkreditiertes Prüflabor nach  
DIN EN ISO/IEC 17025:2005 und  
CEN/TS 15675:2007 für Chemie  
und Akustik

ZECH Ingenieurgesellschaft mbH • Hessenweg 38 • 49809 Lingen

Herrn  
Heinrich Immken  
Berßener Straße 4  
49740 Haselünne-Westerloh

Datum: 19.08.2016 / Co  
Bearbeiter: Jens Schoppe  
Telefon: 0591 - 800 16-26  
Telefax: 0591 - 800 16-20  
E-Mail: Schoppe@ZechGmbH.de  
Internet: www.ZechGmbH.de

**Ergänzung zum immissionsschutztechnischen Bericht LGS8371.1+2/01 vom 07.06.2016  
über die Geruchsmissionssituation und die Ermittlung der Zusatzbelastung an Ammoniakkonzentration  
und Stickstoffdeposition für die geplante Aufstellung eines Bebauungsplanes  
"Sondergebiet gewerbliche Tierhaltungsanlage" für die Ortschaft Westerloh in Haselünne**

Sehr geehrter Herr Immken,

hiermit erhalten Sie ergänzende Angaben zur Immissionssituation für ein Wohnhaus im Außenbereich  
westlich des geplanten Stallgebäudes in einer Entfernung von ca. 400 m.

In der nachfolgenden Tabelle ist die immissionspunktbezogene Zusatzbelastung (mit den UTM-Koordinaten) ange-  
geben, die im Bebauungsplan festgesetzt werden soll, damit die vorgenannte Gesamtbelastung an Geruchsmissio-  
nen eingehalten wird.

**Tabelle 1** Zusatzbelastung an Geruchsmissionen

Immissionspunkt $\triangleq$ Analysepunkt	UTM-Koordinaten*		Zusatzbelastung an Ge- ruchsmission, hervorgerufen durch eine Tierhaltung im Bebauungsplan [%]
	Rechtswert [m]	Hochwert [m]	
ANP 01	397262,87	5844959,82	1,5

\* angegeben für die Zone 32

Durch das Immissionskontingent ist die Einhaltung des zulässigen Immissionswertes für die Gesamtbelastung an  
Geruchsmissionen gewährleistet, gleichzeitig ist die Entwicklung von landwirtschaftlichen Betrieben im Umfeld  
des Plangebietes gesichert.

Mit freundlichen Grüßen

  
ppa. Dipl.-Ing. Thomas Drosten



i. A. Dipl.-Ing. Jens Schoppe