

ANLAGE ZUM GERUCHSTECHNISCHEN BERICHT NR. LG16584.2/01

über die geruchstechnische Untersuchung zur Wohnbaulandentwicklung
des Bebauungsplans Nr. 184 im Stadtteil Eschendorf in 48431 Rheine

Auftraggeber:

Stadt Rheine
Herr Jannik Hülsbusch
Klosterstraße 14
48431 Rheine

Bearbeiter:

Arne Reiners, M. Sc.

Datum:

22.07.2021



ZECH Umweltanalytik GmbH Lingen • Hessenweg 38 • 49809 Lingen
Tel +49 (0)5 91 - 8 00 16-10 • Fax +49 (0)5 91 - 8 00 16-80 • E-Mail umweltanalytik@zechgmbh.de

☐ **ANALYTIK**

☐ **LUFTINHALTSSTOFFE**

☐ **STAUB**

www.zechgmbh.de

1.) Berücksichtigte Tierbestände

Die Angaben zu den Tierbeständen sind nicht im geruchstechnischen Bericht Nr. LG16584.2 vom 22.07.2021 dokumentiert, sondern werden in dieser Anlage separat aufgeführt.

In der Anlage 1 sind die auf der Grundlage der angegebenen Tierbestände ermittelten Geruchsemissionen aufgeführt, die für die Ermittlung der Gesamtbelastung berücksichtigt wurden.

In Anlage 2 sind Quellenlagepläne der Geruchsemittenten mit Kennzeichnung der Quellen dargestellt.

Auf Grund der Nähe der Silagemieten und der Mistlagerfläche zu den vorhandenen und geplanten Stallgebäuden ist eine Überlagerung der Geruchsfahnen in Richtung der umliegenden Immissionsorte zu erwarten, sodass eine Unterscheidbarkeit der Geruchsquellen nicht möglich ist.

2.) Anlagen

Anlage 1: Tieremissionen

Anlage 2: Quellenlagepläne

Anlage 1: Tieremissionen

Betriebseinheit	Tiere		[GV]	Geruchsemission	
	[Anzahl]	[Art]		[MGE/h]	[GE/s]
		LW01			
1	55	Männliche Rinder (1 bis 2 Jahre)	38,5	1,66	462
2	48	Männliche Rinder (1 bis 2 Jahre)	33,6	1,45	403
3	35	Männliche Rinder (1 bis 2 Jahre)	24,5	1,06	294
	20	m² Anschnittfläche Silage Gras	20,0	0,43	120
	20	m² Anschnittfläche Silage Gras	20,0	0,43	120

Anlage 2: Quellenlagepläne

PROJEKT-TITEL:

Eschendorf



BEMERKUNGEN:

Quellenlageplan LW 1

FIRMENNAME:

ZECH Umweltanalytik GmbH

MAßSTAB:

1:1.000

0

0,03 km

DATUM:

20.07.2021

PROJEKT-NR.:

LG16584

