

Fides Immissionsschutz & Umweltgutachter GmbH  
Kiefernstraße 14-16 · 49808 Lingen

Samtgemeinde Dörpen  
Bauamt  
Frau Monika Kunz  
Hauptstraße 25  
26892 Dörpen

per E-Mail: Kunz@doerpen.de

Bekannt gegebene Messstelle nach  
§ 29b BImSchG für die Ermittlung der  
Emissionen und Immissionen von  
Gerüchen

Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC  
17025:2018 für die Ermittlung der  
Emissionen und Immissionen von  
Gerüchen sowie Immissionsprognosen  
nach TA Luft und GIRL  
DAkkS-Urkunde: D-PL-21240-01-00

Umweltgutachterorganisation  
Zulassungs-Nr.: DE-V-0400

Bearbeiter	Telefon/Mobil	Fax/E-Mail/Website	Datum
Dipl.-Ing. Ursula Lebkücher	0591 - 14 20 35 2.7 0175 - 44 29 263	0591 - 14 20 35 2.9 Lebkuecher@fides-ingenieure.de www.fides-ingenieure.de	19.07.2021

## **Geruchstechnische Stellungnahme zum immissionsschutztechnischen Bericht Nr. G20089.1/01 Unsere Projekt-Nr. G20089.1**

Sehr geehrte Frau Kunz,

in der Stellungnahme vom Landkreis Emsland vom 02.07.2021 bzgl. der Bauleitplanung der  
Samtgemeinde Dörpen in der Mitgliedsgemeinde Neulehe wurde festgestellt, dass die Tierbestände  
von zwei Betrieben nicht mit den Angaben des Landkreises zu den genehmigten Tierbeständen  
übereinstimmen.

Nach Rücksprache mit der Samtgemeinde Dörpen wurde die Immissionssituation auf der Grundlage  
der vom Landkreis Emsland angegebenen Tierbestände neu berechnet. Die Berechnung basiert auf  
den Grundlagen des immissionsschutztechnischen Berichts Nr. G20089.1/01 vom 04.05.2020.

In der Anlage 1 sind die angepassten Tierbestände der Betriebe LW 1 und LW 9, die daraus  
resultierenden Geruchsemissionen sowie die berücksichtigten Ableitbedingungen dargestellt.

Wie das Ergebnis in der Anlage 2 zeigt, beträgt die Gesamtbelastung an Geruchsimmissionen an den  
umliegenden Immissionspunkten weiterhin maximal 10 % der Jahresstunden.

Der in der GIRL für Wohn- und Mischgebiete angegebene maßgebliche Immissionswert für die  
Gesamtbelastung an Geruchsimmissionen von 10 % der Jahresstunden wird somit weiterhin  
eingehalten.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen Frau Lebkücher gerne zur Verfügung

Freundliche Grüße

  
Dipl.-Ing. Anke Hessler

### **Anlagen**

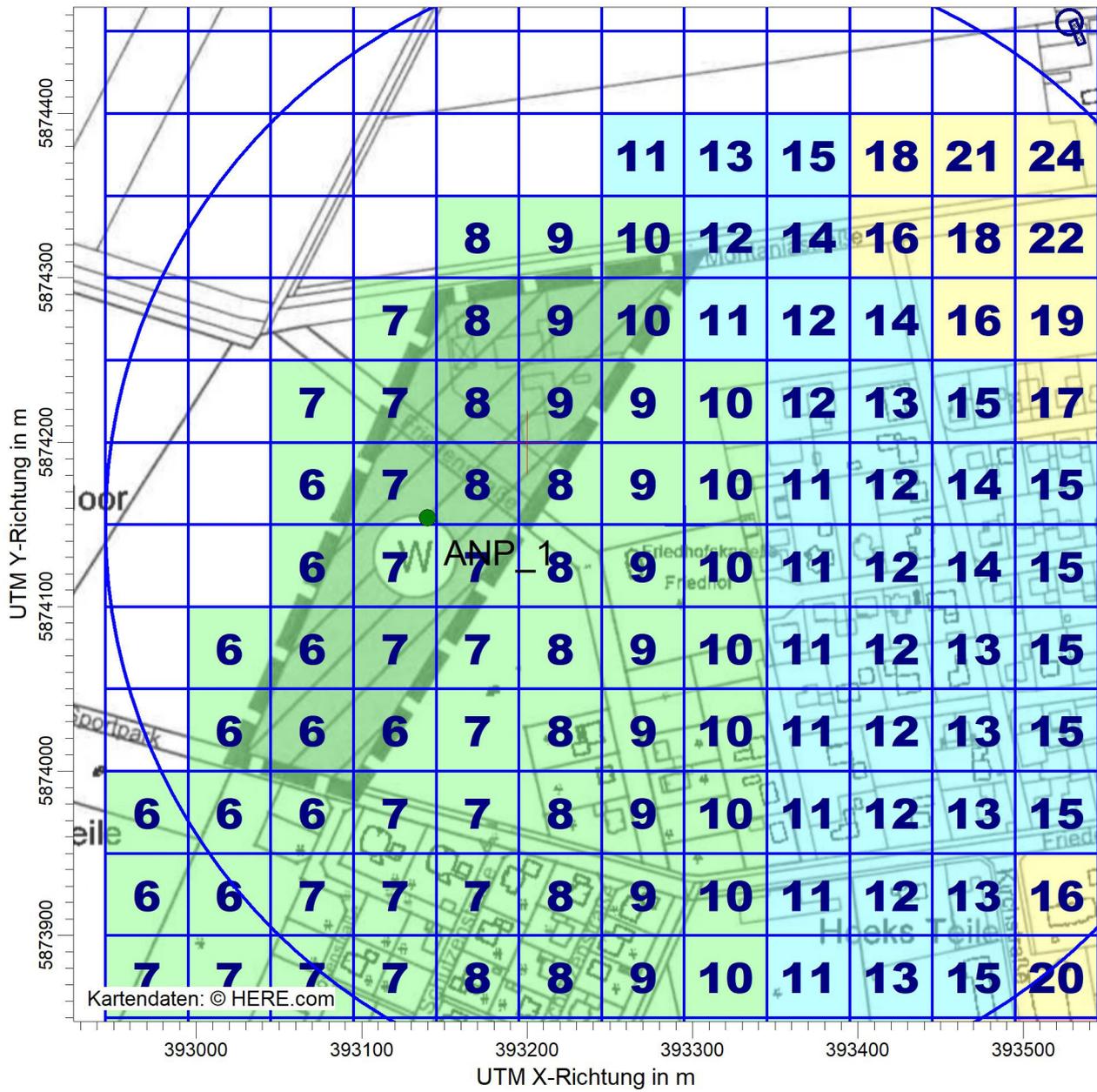
Fides Immissionsschutz & Umweltgutachter GmbH  
Amtsgericht Osnabrück HRB 212660 · Steuer-Nr. 61/203/58866 · UStID-Nr. DE318503407  
Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Anke Hessler, Dipl.-Ing. Lars Schlüter, Dipl.-Ing. Thomas Drost  
Sparkasse Emsland, IBAN DE38 2665 0001 1091 0674 45, BIC: NOLADE21EMS  
Volksbank Lingen eG, IBAN DE68 2666 0060 1114 7598 00, BIC: GENODEF1LIG

BE	Anzahl Kamin	Höhe Kamin [m]	Höhe First [m]	Anzahl Tiere / m <sup>2</sup>	Tierart	Großvieheinheit [GV] [GV]	Minderung	Geruch [GE/s]			
								odor_050	odor_075	odor_100	odor_150
<b>LW 1 (Rüve)</b>											
LW 1-1				55	Kühe und Rinder (>2 Jahre)	66		792			
LW 1-1				20	Weibliche Rinder (1-2 Jahre)	12		144			
LW 1-1				33	Weibliche Rinder (0,5-1 Jahr)	13,2		158			
LW 1-1	TF	6,0		Summe		91,2		1094			
LW 1-2	5	5,5	5,0	560	Mastschweine (25 bis 110 kg)	72,8			3640		
LW 1-3				15	Maissilage			45			
LW 1-3				15	Grassilage					90	
LW 1-3	1	1,5		Summe				45		90	
LW 1-4	1	1,0		254	Mischgülle				1016		
<b>LW 9 (Wilken)</b>											
LW 9-1	3	6,0	8,0	70	NT-Sauen und Eber	21			462		
LW 9-2	1	6,0	8,0	40	Sauen mit Ferkeln (bis 10kg)	16			320		
LW 9-3	5	8,5	7,0	270	Aufzuchtferkel (bis 25 kg)	8,1			608		
LW 9-4	8	6,0	6,0	380	Mastschweine (25 bis 110 kg)	49,4			2470		

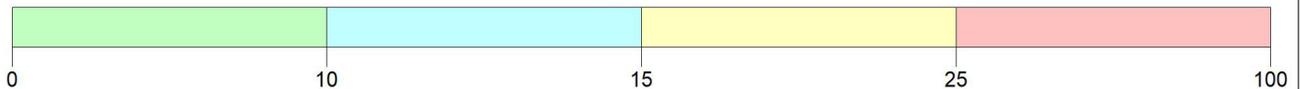
FT: diffus über Fenster und Türen

TF: Trauf-First-Lüftung

PROJEKT-TITEL:  
**Neulehe\_03**  
**TZ LK EL**



ODOR\_MOD / ASWz: Jahres-Häufigkeit von Geruchstunden (Auswertung) / 0 - 3m %  
 ODOR\_MOD ASW: Max = 32 ( X = 393620,00 m, Y = 5874375,00 m )



Gesamtbelastung an Geruchsimmissionen	STOFF: <b>ODOR_MOD</b>		FIRMENNAME: <b>Fides Immissionsschutz &amp; Umweltgutachter GmbH</b>	
	EINHEITEN: <b>%</b>		BEARBEITER: <b>UL</b>	
	QUELLEN: <b>28</b>		MAßSTAB: 1:4.000 0  0,1 km	
	AUSGABE-TYP: <b>ODOR_MOD ASW</b>		DATUM: <b>16.07.2021</b>	