

Schalltechnische Untersuchung zum Bebauungsplan Nr. 24 der Gemeinde Kuddewörde –Verkehrszählung–

Projektnummer: 16217.01



Beratendes Ingenieurbüro
für Akustik, Luftreinhaltung
und Immissionsschutz

Bekannt gegebene Messstelle
nach §29b BImSchG
(Geräuschmessungen)

Prüfbefreit nach
§ 9 Abs. 2 AIK-Gesetz
für den Bereich Schallschutz

Haferkamp 6
22941 Bargteheide

Ansprechpartner

Björn Heichen

Miriam Sparr

Tel.: +49 (4532) 2809-0

Fax: +49 (4532) 2809-15

info@lairm.de



1. Anlass und Aufgabenstellung

Im Rahmen des Bauleitplanverfahrens zum Bebauungsplan Nr. 24 der Gemeinde Kuddewörde erfolgte eine ergänzende Verkehrszählung auf der Möllner Straße und der Straße Drosseleck sowie auf Zufahrten zum Betriebsgrundstück innerhalb des Planungsbereiches. In der vorliegenden Stellungnahme sind die Ergebnisse der Verkehrszählung zusammengestellt.

2. Verkehrszählung

Die Zählung wurde vom 6.12.2017 bis zum 13.12.2017 durchgeführt. Dabei wurden die Möllner Straße auf Höhe der Bundesstraße B404 und die Straße Drosseleck zwischen Möllner Straße und Betriebszufahrt mit Radarverkehrszählgeräten erfasst. Die Zufahrten zur Möllner Straße und zum Drosseleck wurden mit Wildkameras aufgezeichnet. Die Ergebnisse sind in Tabelle 1 zusammengefasst.

Insgesamt ist festzustellen, dass auf den öffentlichen Straßen Möllner Straße und Drosseleck jeweils die Lkw-Anteile nur im geringen Umfang vom Betriebsgelände verursacht werden. Gerade in der Nachtzeit von 22 bis 6 Uhr kommt kein Lkw vom Betriebsgelände.

Tabelle 1: Verkehrsbelastungen tags und nachts

1	2	3	4	5	6	7
Zählstellen			DTV _{2017tags}	SV _{2017tags}	DTV _{2017nachts}	SV _{2017nachts}
Nr.	Datum	genaue Lage der Zählstelle	Kfz/16h	Kfz/16h	Kfz/8h	Kfz/8h
1	07.12.2017	Möllner Straße	2.152	278	142	12
2		Zufahrt Möllner Straße	97	4	2	0
3		Drosseleck	51	4	4	0
4		Zufahrt Drosseleck	15	1	1	0
5	08.12.2017	Möllner Straße	2.037	121	161	10
6		Zufahrt Möllner Straße	110	1	2	0
7		Drosseleck	55	1	1	0
8		Zufahrt Drosseleck	10	1	0	0
9	09.12.2017	Möllner Straße	1.891	61	160	2
10		Zufahrt Möllner Straße	2	0	2	0
11		Drosseleck	60	0	4	0
12		Zufahrt Drosseleck	7	0	2	0
13	10.12.2017	Möllner Straße	1.930	35	94	0
14		Zufahrt Möllner Straße	1	0	0	0
15		Drosseleck	97	1	2	0
16		Zufahrt Drosseleck	11	0	0	0
17	11.12.2017	Möllner Straße	2.055	120	108	11
18		Zufahrt Möllner Straße	0	0	0	0
19		Drosseleck	60	2	2	0
20		Zufahrt Drosseleck	0	0	0	0
21	12.12.2017	Möllner Straße	2.042	119	127	3
22		Zufahrt Möllner Straße	90	0	3	0
23		Drosseleck	74	3	7	0
24		Zufahrt Drosseleck	20	2	0	0
25	06./13.12.2017	Möllner Straße	2.043	193	115	3
26		Zufahrt Möllner Straße	83	3	2	0
27		Drosseleck	60	2	2	0
28		Zufahrt Drosseleck	21	1	2	0

Bargteheide, den 1. Februar 2018

erstellt durch:

geprüft durch:

Dipl.-Met. Miriam Sparr
Projektingenieurin

Dipl.-Ing. Björn Heichen
Geschäftsführender Gesellschafter

Diese Stellungnahme wurde im Rahmen des erteilten Auftrages für das oben genannte Projekt / Objekt erstellt und unterliegt dem Urheberrecht. Jede anderweitige Verwendung, Mitteilung oder Weitergabe an Dritte sowie die Bereitstellung im Internet – sei es vollständig oder auszugsweise – bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Urhebers.