

Anlage 3 von 8

Tabelle

Verteilung der LKW auf die Ladetore

zum Gutachten

16-142_LP

vom 15.05.2017

GUTACHTEN

- Lärmschutz / Erweiterung Zentrallager BA04

ALDI IMV GmbH & Co. KG

Timmasper Weg 28

24589 Nortorf

Unsere Projekt-Nr.: 075-13L

ALDI-LKW

Zeitraum	Angabe	+20%	ung. Nachtst.
06:00 - 07:00	-	-	20K
7:00 - 20:00	50K	60K	
20:00 - 22:00	-	-	
6:00 - 9:00 / 20:00 -22:00	-	-	
9:00 - 13:00 / 15:00 - 20:00	20	24	
13:00 - 15:00	-	-	
22:00 - 6:00	26K	31K	

externe LKW

Zeitraum	Angabe	+20%	ung. Nachtst.
06:00 - 07:00	4K	5K	10K
7:00 - 20:00	26K+80	31K+96	
20:00 - 22:00	13K+2K	16K+2K	
6:00 - 9:00 / 20:00 -22:00	-	-	
9:00 - 13:00 / 15:00 - 20:00	10K+10	12K+12	
13:00 - 15:00	-	-	
22:00 - 6:00	7K+1K+7	8K+2K+8	

K = mit Kühlgerät

Summe

Zeitraum	Angabe	+20%	ung. Nachtst.
06:00 - 07:00	4K	5K	30K
7:00 - 20:00	76K+80	91K+96	
20:00 - 22:00	13K+2K	16K+2K	
6:00 - 9:00 / 20:00 -22:00			
9:00 - 13:00 / 15:00 - 20:00	10K+30	12K+36	
13:00 - 15:00			
22:00 - 6:00	34K+7	41K+8	

Summe Werktag + gesamte Nacht

210 Lieferfahrzeuge +5 Sonstige werktags+49 Nacht = **264 LKW/24h**

LKW-Verteilung

ALDI-LKW		Tore 1-25					Tore 26-43					Tore 44-69					Tore 70-78					Tore 79-98													
Ladebuchten		1	4	7	10	13	16	19	22	25	26	29	32	35	37	40	43	44	48	52	55	59	64	68	70	72	74	76	78	80	83	86	89	91	94
werktags	06:00 - 07:00																																		
	7:00 - 20:00	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	1	2	3	2	2			
	20:00 - 22:00																																		
Sonntags	6:00 - 9:00 / 20:00 - 22:00																																		
	9:00 - 13:00 / 15:00 - 20:00										4	4	4	4	4	4																			
	13:00 - 15:00																																		
nachts	22:00 - 6:00	1				1				1																									
Summe		3	1	2	1	3	2	1	2	3	6	5	6	5	6	6	2	3	3	3	2	3	1	3	3	3	2	3	3	2	2	2	4	2	2

1stunde

externe LKW		Tore 1-25					Tore 26-43					Tore 44-69					Tore 70-78					Tore 79-98													
Ladebuchten		1	4	7	10	13	16	19	22	25	26	29	32	35	37	40	43	44	48	52	55	59	64	68	70	72	74	76	78	80	83	86	89	91	94
werktags	06:00 - 07:00																																		
	7:00 - 20:00	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	4	3	6	6	7	6	6	3	3	4	6	3	3
	20:00 - 22:00																2	3	2	3	2	2	2												
Sonntags	6:00 - 9:00 / 20:00 - 22:00																																		
	9:00 - 13:00 / 15:00 - 20:00	2	3	3	3	2	3	3	3	2																									
	13:00 - 15:00																																		
nachts	22:00 - 6:00			1				1											1	1	1			1	1	1		1	1	1		1		1	
Summe		5	6	7	6	5	6	7	6	5	3	4	3	4	3	4	3	6	6	7	7	6	6	6	8	9	8	9	8	4	3	5	6	4	3

kühl

Die untere Tabelle bildet die Summe der oberen beiden Tabellen
Die Berücksichtigung von Kühlgeräten bitte den oberen Tabellen entnehmen

SUMME		Tore 1-25					Tore 26-43					Tore 44-69					Tore 70-78					Tore 79-98													
Ladebuchten		1	4	7	10	13	16	19	22	25	26	29	32	35	37	40	43	44	48	52	55	59	64	68	70	72	74	76	78	80	83	86	89	91	94
werktags	06:00 - 07:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0
	7:00 - 20:00	5	4	5	4	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	5	5	6	4	5	5	5	8	8	8	8	8	5	4	6	9	5	5
	20:00 - 22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	3	2	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Sonntags	6:00 - 9:00 / 20:00 - 22:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	9:00 - 13:00 / 15:00 - 20:00	2	3	3	3	2	3	3	3	2	4	4	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	13:00 - 15:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
nachts	22:00 - 6:00	1	0	1	0	1	0	1	0	1								2	1	2	2	2	0	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	1	0
Summe		8	7	9	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	5	9	9	10	9	9	7	9	11	12	10	12	11	6	5	7	10	6	5

zusätzlich wurden noch 5 sonstige LKW-Fahrten wie Entsorgung, o.ä. berücksichtigt