

# **Anlage 8 von 8**

## **Liste der Eingabedaten**

### **Variante 1:**

**Errichtung des Verwaltungsgebäudes**

### **Variante 2:**

**Fortfall des Verwaltungsgebäudes,  
Ersatz durch Lärmschutzwand**

**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**

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Beurteilungszeiträume				
T1	Werktag (6h-22h)			
T2	Sonntag (6h-22h)			
T3	Nacht (22h-6h)			

Straße /RLS-90 (1)										V1 mit Verwaltung	
STRb001	Bezeichnung	Zufahrt_PP		Wirkradius /m		99999,00					
	Gruppe	Gruppe 0		Mehrf. Refl. Drefl /dB		0,00					
	Knotenzahl	5		Steigung max. % (aus z-Koord.)		0,00					
	Länge /m	85,13		d/m(Emissionslinie)		0,00					
	Länge /m (2D)	85,13		Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt					
	Fläche /m²	---									
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)			
	Tag	0,00	59,40	0,00	30,00	30,00	55,04	46,29			
	Nacht	0,00	40,00	0,00	30,00	30,00	53,32	44,57			
	Ruhe	0,00	59,40	0,00	30,00	30,00	55,04	46,29			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-		0,0	0,0	0,0	-				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lm,E /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lm,Er /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							48,2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	46,3	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	46,3	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	46,3	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							49,9		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	46,3	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	46,3	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	46,3	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	44,6	1,00	1,00000	0,00		44,6		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							46,3		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	46,3	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	46,3	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	46,3	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							46,3		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	46,3	1,00	5,00000	-5,05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	46,3	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	46,3	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	44,6	1,00	1,00000	0,00		44,6		

Parkplatzlärmstudie (2)										V1 mit Verwaltung	
PRKL001	Bezeichnung	Parkplatz		Wirkradius /m		99999,00					
	Gruppe	Gruppe 0		Lw (Tag) /dB(A)		90,43					
	Knotenzahl	11		Lw (Nacht) /dB(A)		88,71					
	Länge /m	286,71		Lw (Ruhe) /dB(A)		90,43					
	Länge /m (2D)	286,71		Lw" (Tag) /dB(A)		53,44					
	Fläche /m²	5004,74		Lw" (Nacht) /dB(A)		51,72					
				Lw" (Ruhe) /dB(A)		53,44					
				Konstante Höhe /m		0,00					
				Berechnung		Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)					
				Parkplatz		P+R - Parkplatz					
				Modus		Normalfall (zusammengefasst)					
				Kpa /dB		0,00					
				Ki /dB		4,00					
				Oberfläche		Asphalтиerte Fahrgassen					
				B		198,00					
				f		1,00					
				N (Tag)		0,30					
				N (Nacht)		0,20					
				N (Ruhe)		0,30					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	99,5		0,0	0,0	0,0	-				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Parkplatzlärmstudie (2)** V1 mit Verwaltung

	Werktag (6h-22h)	16,00							92,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	53,4	1,00	1,00000		-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	53,4	1,00	13,00000		-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	53,4	1,00	2,00000		-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00							94,1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	53,4	1,00	5,00000		0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	53,4	1,00	9,00000		-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	53,4	1,00	2,00000		-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	51,7	1,00	1,00000		0,00	88,7
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							90,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	53,4	1,00	1,00000		-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	53,4	1,00	13,00000		-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	53,4	1,00	2,00000		-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00							90,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	53,4	1,00	5,00000		-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	53,4	1,00	9,00000		-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	53,4	1,00	2,00000		-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	51,7	1,00	1,00000		0,00	88,7
<b>PRKL002</b>	<b>Bezeichnung</b>	LKW-Wartezone			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	99,71			
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	98,74			
	<b>Länge /m</b>	381,17			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	99,71			
	<b>Länge /m (2D)</b>	381,17			<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	62,66			
	<b>Fläche /m²</b>	5071,66			<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	61,69			
					<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	62,66			
					<b>Konstante Höhe /m</b>	Nein			
	<b>Berechnung</b>	Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)							
	<b>Parkplatz</b>	Autohof für Lkw							
	<b>Modus</b>	Normalfall (zusammengefasst)							
	<b>Kpa /dB</b>	14,00							
	<b>Ki /dB</b>	3,00							
	<b>Oberfläche</b>	Betonsteinpflaster mit Fugen <= 3 mm							
	<b>B</b>	27,00							
	<b>f</b>	1,00							
	<b>N (Tag)</b>	1,50							
	<b>N (Nacht)</b>	1,20							
	<b>N (Ruhe)</b>	1,50							
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	112,0	0,0	0,0	0,0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							101,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	62,7	1,00	1,00000		-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	62,7	1,00	13,00000		-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	62,7	1,00	2,00000		-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00							103,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	62,7	1,00	5,00000		0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	62,7	1,00	9,00000		-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	62,7	1,00	2,00000		-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	61,7	1,00	1,00000		0,00	98,7
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							99,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	62,7	1,00	1,00000		-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	62,7	1,00	13,00000		-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	62,7	1,00	2,00000		-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00							99,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	62,7	1,00	5,00000		-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	62,7	1,00	9,00000		-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	62,7	1,00	2,00000		-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	61,7	1,00	1,00000		0,00	98,7

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Parkplatzlärmstudie (2)** V1 mit Verwaltung

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung
<b>EZQI001</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_1			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60	
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60	
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								88,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	2,00	0,08330	-19,82			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79			97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								88,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	2,00	0,08330	-19,82			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79			97,8
<b>EZQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_4			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60	
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60	
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								91,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00			-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								91,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
<b>EZQi003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_7			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
<b>EZQi004</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_10			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									91,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00								91,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330			-16,81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00								90,5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330			-18,06	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330			-99,00	-

<b>EZQi005</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_13			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60	
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60	
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								92,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330			-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00								88,8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	2,00	0,08330			-19,82	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330			-10,79	97,8

ohne Ruhezeitzuschlag:									
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								92,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330			-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00								88,8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	2,00	0,08330			-19,82	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330			-10,79	97,8

<b>EZQi006</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_16			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60	
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60	
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0				0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								92,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330			-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00								90,5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330			-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330			-18,06	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
<b>EZQi007</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_19			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									91,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									91,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
<b>EZQi008</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_22			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									90,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
<b>EZQi009</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_25			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									88,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	2,00	0,08330	-19,82				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									88,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	2,00	0,08330	-19,82				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
<b>EZQi010</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_26			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00							92,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330		-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							91,8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330		-16,81	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330		-99,00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							92,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330		-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							91,8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330		-16,81	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330		-99,00	-

<b>EZQi011</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_29			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							92,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330		-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							91,8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330		-16,81	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330		-99,00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							92,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330		-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							91,8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330		-16,81	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330		-99,00	-

<b>EZQi012</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_32			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	TA Lärm (1998)		117,0		0,0		0,0		0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									91,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									91,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
<b>EZQi013</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_35			<b>Wirkradius /m</b>						99999,00
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>						3,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>						Nein
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>						Schalleistungspegel (Lw)
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>			<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>			<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	108,60	-	-			108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-			108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-			108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>					<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0					-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									91,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									91,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00				-
<b>EZQi014</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_37			<b>Wirkradius /m</b>						99999,00
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>						3,00
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>						Nein
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>						Schalleistungspegel (Lw)
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>			<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>			<b>dB(A)</b>

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung			
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60				
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60				
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											91,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00						-
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											91,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00						-
<b>EZQI015</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_40			<b>Wirkradius /m</b>				99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				3,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>				Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>				Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>				
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>				
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60				
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60				
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											93,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	6,00	0,08330	-15,05						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											91,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00						-
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											93,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	6,00	0,08330	-15,05						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											91,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00						-
<b>EZQI016</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_43			<b>Wirkradius /m</b>				99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				3,00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						92,8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						92,8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00	-			
<b>EZQI017</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_44			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						96,9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330	-13,82				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78	100,8			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						94,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330	-19,82				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78			100,8	
<b>EZQI018</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_48			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								98,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	3,00	0,08330	-12,06				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79			97,8	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								94,8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79			97,8	
<b>EZQI019</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_52			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								97,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	6,00	0,08330	-15,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330	-13,82				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78			100,8	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								94,8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	6,00	0,08330	-15,05				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330	-19,82				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78				100,8
<b>EZQi020</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_55			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									97,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	3,00	0,08330	-12,06				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78				100,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									94,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	3,00	0,08330	-18,06				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78				100,8
<b>EZQi021</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_59			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									96,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330	-13,82				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78				100,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00							94,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330		-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330		-19,82	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330		-7,78	100,8

<b>EZQi022</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_64			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00							96,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330		-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330		-13,82	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330		-99,00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00							94,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330		-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330		-19,82	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330		-99,00	-

<b>EZQi023</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_68			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00							96,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330		-15,85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330		-13,82	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330		-99,00	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78			100,8	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								94,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	2,00	0,08330	-19,82				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78			100,8	
<b>EZQi024</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_70			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0			-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							96,6		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330	-16,83				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330	-13,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78		100,8		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							95,3		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330	-22,83				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330	-13,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78		100,8		
<b>EZQi025</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_72			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0			-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							97,8		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330	-16,83				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330	-13,80				



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)								V1 mit Verwaltung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330	-16,83		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78		100,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							95,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330	-22,83		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330	-13,80		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330	-22,83		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330	-7,78		100,8
<b>EZQi026</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_74			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3,00		
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein		
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							96,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330	-16,83		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330	-13,80		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79		97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							95,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330	-22,83		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330	-13,80		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79		97,8
<b>EZQi027</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_76			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3,00		
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein		
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00							97,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330		-16,83	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330		-13,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330		-16,83	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330		-7,78	100,8

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							95,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330		-22,83	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330		-13,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330		-22,83	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330		-7,78	100,8

<b>EZQi028</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_78			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							96,6
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330		-16,83	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330		-13,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330		-7,78	100,8

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							95,3
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	1,00	0,08330		-22,83	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	8,00	0,08330		-13,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	2,00	0,08330		-7,78	100,8

<b>EZQi029</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_80			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	TA Lärm (1998)		117,0		0,0		0,0		0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									92,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
<b>EZQi030</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_83			<b>Wirkradius /m</b>					99999,00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>					3,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>					Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>					Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60		
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0	0,0	0,0	0,0			-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									91,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									91,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	4,00	0,08330	-16,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79				97,8
<b>EZQi031</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_86			<b>Wirkradius /m</b>					99999,00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>					3,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>					Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>					Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung			
					Tag	108,60	-	-	108,60				
					Nacht	108,60	-	-	108,60				
					Ruhe	108,60	-	-	108,60				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-					0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											93,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	6,00	0,08330	-15,05						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79						97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											93,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	6,00	0,08330	-15,05						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79						97,8
<b>EZQi032</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_89			<b>Wirkradius /m</b>				99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				3,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>				Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>				Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>				
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>				
					<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60				
					<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60				
					<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-					0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											95,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	9,00	0,08330	-13,29						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79						97,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											95,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	9,00	0,08330	-13,29						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79						97,8
<b>EZQi033</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_91			<b>Wirkradius /m</b>				99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				3,00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60			
				<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60			
				<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						92,8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79	97,8			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						92,8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	1,00	0,08330	-10,79	97,8			
<b>EZQI034</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_94			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	108,60	-	-	108,60			
				<b>Nacht</b>	108,60	-	-	108,60			
				<b>Ruhe</b>	108,60	-	-	108,60			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117,0		0,0	0,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						92,8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						92,8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	108,6	5,00	0,08330	-15,85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	108,6	0,00	0,08330	-99,00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	108,6	0,00	0,08330	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	108,6	0,00	0,08330	-99,00			-	
<b>EZQI035</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlergerät_LKW_Tor_1			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0			-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								87,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								87,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77			96,2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								87,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								87,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77			96,2	
<b>EZQI036</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlergerät_LKW_Tor_4			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0			-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								84,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								84,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00				-
<b>EZQi037</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_7			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								87,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								89,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	3,00	0,33333	-9,04				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77			96,2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								87,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								89,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	3,00	0,33333	-9,04				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77			96,2	
<b>EZQi038</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_10			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								84,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00								84,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333			-13,81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00								-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333			-99,00	-

<b>EZQi039</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_13			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00	
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00	
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0	-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								87,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333			-10,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00								87,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	2,00	0,33333			-10,80	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333			-1,77	96,2

ohne Ruhezeitzuschlag:									
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								87,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333			-10,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00								87,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	2,00	0,33333			-10,80	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333			-1,77	96,2

<b>EZQi040</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_16			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00	
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00	
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0	-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								87,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333			-10,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00								-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333			-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333			-99,00	



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00				-	
ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00									87,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00				-	
<b>EZQi041</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlerät_LKW_Tor_19			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00			
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00			
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0			-	0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>				
mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00									84,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									89,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	3,00	0,33333	-9,04					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77				96,2	
ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00									84,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									89,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	3,00	0,33333	-9,04					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77				96,2	
<b>EZQi042</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlerät_LKW_Tor_22			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00			
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00			
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0			-	0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>				
mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00									87,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80					

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00			-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00			-
<b>EZQi043</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_25			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00	
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00	
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								87,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77			96,2
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								87,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77			96,2
<b>EZQi044</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_26			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00	
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00	
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00							87,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333		-10,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333		-99,00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							87,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333		-10,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333		-99,00	-

<b>EZQi045</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_29			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0	0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							84,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333		-13,81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333		-99,00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							84,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333		-13,81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333		-99,00	-

<b>EZQi046</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_32			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	TA Lärm (1998)		-		0,0		3,0		0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00				-
<b>EZQi047</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_35			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0			-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									84,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									84,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00				-
<b>EZQi048</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_37			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung			
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00				
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00				
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00						-
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00						-
<b>EZQi049</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_40			<b>Wirkradius /m</b>				99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>				Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>				Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>				
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>				
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00				
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00				
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00						-
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00						-
<b>EZQi050</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_43			<b>Wirkradius /m</b>				99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				0,00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00			
				<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00			
				<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						87,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						87,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00	-			
<b>EZQI051</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_44			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00			
				<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00			
				<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						94,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333	-4,80				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24	99,2			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						90,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24				99,2
<b>EZQI052</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlergerät_LKW_Tor_48			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-			0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									95,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	3,00	0,33333	-3,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77				96,2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									91,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	3,00	0,33333	-9,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77				96,2
<b>EZQI053</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlergerät_LKW_Tor_52			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-			0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									94,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333	-4,80				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24				99,2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									90,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24			99,2	
<b>EZQi054</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_55			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							95,3		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	3,00	0,33333	-3,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24		99,2		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							90,2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	3,00	0,33333	-9,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24		99,2		
<b>EZQi055</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_59			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							94,2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333	-4,80				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24		99,2		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00							90,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333		-10,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333		-10,80	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333		1,24	99,2

<b>EZQi056</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_64			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
			<b>Tag</b>	98,00		-	-	98,00	
			<b>Nacht</b>	98,00		-	-	98,00	
			<b>Ruhe</b>	98,00		-	-	98,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0	0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00							93,7
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333		-13,81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333		-4,80	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333		-99,00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00							89,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333		-13,81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333		-10,80	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333		-99,00	-

<b>EZQi057</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_68			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
			<b>Tag</b>	98,00		-	-	98,00	
			<b>Nacht</b>	98,00		-	-	98,00	
			<b>Ruhe</b>	98,00		-	-	98,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0	0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00							94,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333		-10,80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333		-4,80	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24				99,2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									90,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	2,00	0,33333	-10,80					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24				99,2	
<b>EZQi058</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlerät_LKW_Tor_70			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00			
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00			
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-		0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									95,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333	-7,81					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333	-4,78					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24				99,2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									93,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333	-13,81					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333	-4,78					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24				99,2	
<b>EZQi059</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlerät_LKW_Tor_72			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00			
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00			
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-		0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									96,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333	-7,81					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333	-4,78					

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333	-7,81				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24			99,2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								94,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333	-4,78				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333	1,24			99,2	
<b>EZQi060</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_74			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								95,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333	-7,81				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333	-4,78				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77			96,2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								93,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333	-4,78				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77			96,2	
<b>EZQi061</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_76			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00							96,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333		-7,81	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333		-4,78	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333		-7,81	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333		1,24	99,2

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							94,2
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333		-13,81	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333		-4,78	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333		-13,81	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333		1,24	99,2

<b>EZQi062</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_78			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
			<b>Tag</b>	98,00	-	-	-	98,00	
			<b>Nacht</b>	98,00	-	-	-	98,00	
			<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	-	98,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0	0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							95,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333		-7,81	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333		-4,78	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333		1,24	99,2

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00							93,7
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	1,00	0,33333		-13,81	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	8,00	0,33333		-4,78	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Sonntag (6h-22h)	16,00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333		-99,00	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	2,00	0,33333		1,24	99,2

<b>EZQi063</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_80			<b>Wirkradius /m</b>	99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
			<b>Tag</b>	98,00	-	-	-	98,00	
			<b>Nacht</b>	98,00	-	-	-	98,00	
			<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	-	98,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	TA Lärm (1998)		-		0,0		3,0		0,0	-	0,0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77				96,2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77				96,2
<b>EZQi064</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_83			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00		
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0			0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									84,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77				96,2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									84,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	1,00	0,33333	-13,81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77				96,2
<b>EZQi065</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_86			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung			
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00				
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00				
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77						96,2
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											87,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77						96,2
<b>EZQi066</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_89			<b>Wirkradius /m</b>				99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>				Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>				Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>				
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>				
					<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00				
					<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00				
					<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	-		0,0	3,0	0,0		-		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											89,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	3,00	0,33333	-9,04						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77						96,2
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00											89,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	3,00	0,33333	-9,04						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Sonntag (6h-22h)	16,00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00						
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77						96,2
<b>EZQi067</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_91			<b>Wirkradius /m</b>				99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				0,00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V1 mit Verwaltung	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00			
				<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00			
				<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						87,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77	96,2			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						87,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	1,00	0,33333	-1,77	96,2			
<b>EZQI068</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_94			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	98,00	-	-	98,00			
				<b>Nacht</b>	98,00	-	-	98,00			
				<b>Ruhe</b>	98,00	-	-	98,00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	3,0	0,0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						87,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						87,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	98,0	2,00	0,33333	-10,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	98,0	0,00	0,33333	-99,00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)								V1 mit Verwaltung
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	98,0	0,00	0,33333	-99,00	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	98,0	0,00	0,33333	-99,00	-

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung
<b>LIQI001</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_1			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1103,54			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1103,54			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00						54,0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	2,00	1,00000	-9,03			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00	63,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00						54,0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	2,00	1,00000	-9,03			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00	63,0		
<b>LIQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_4			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1101,52			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1101,52			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,42	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,42	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,42	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						57,0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00						55,7		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00						57,0		



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									55,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00				-
<b>LIQI003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_7			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1131,19			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1131,19			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,54	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,54	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,54	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-		0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									57,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									55,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00				63,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									57,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									55,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00				63,0
<b>LIQI004</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_10			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1102,85			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1102,85			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,43	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,43	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,43	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-		0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									57,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									55,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00				-

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V1 mit Verwaltung

ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								57,0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000			-6,02		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00								55,7	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000			-7,27		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000			-99,00	-	
<b>LIQI005</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_13			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1103,43			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1103,43			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00								54,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	2,00	1,00000			-9,03		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000			0,00	63,0	
<b>LIQI006</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_16			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1103,51			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1103,51			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,43	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00								55,7	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V1 mit Verwaltung

	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-		
ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00						55,7		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-		
<b>LIQI007</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_19			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1132,57			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1132,57			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00							55,7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00							55,7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0	
<b>LIQI008</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_22			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1133,67			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1133,67			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)								V1 mit Verwaltung		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00							55,7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00		-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00							55,7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	3,00	1,00000	-7,27			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00		-	
<b>LIQI009</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_25			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1131,10			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1131,10			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,54	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00							54,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	2,00	1,00000	-9,03			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00							54,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	2,00	1,00000	-9,03			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0	
<b>LIQI010</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_26			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	24			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1718,41			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1718,41			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	95,35	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	95,35	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	95,35	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V1 mit Verwaltung

mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00								57,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000			-6,02		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000			-99,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00								57,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000			-6,02		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000			-99,00	-	
<b>LIQI011</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_29			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	23			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1721,29			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1721,29			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	95,36	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	95,36	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	95,36	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00									57,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00									57,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000			-6,02		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000			-99,00		-
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00									57,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00									57,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000			-6,02		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000			-99,00		-
<b>LIQI012</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_32			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	23			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1717,18			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1717,18			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	95,35	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	95,35	63,00

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
					Ruhe	63,00	-	-	95,35	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	0,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								57,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								57,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
<b>LIQI013</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_35			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	23			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1720,38			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1720,38			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	95,36	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	95,36	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	95,36	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	0,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								57,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								57,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
<b>LIQI014</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_37			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	23			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1719,87			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
	Länge /m (2D)	1719,87			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63,00	-	-	95,35	63,00	
					Nacht	63,00	-	-	95,35	63,00	
					Ruhe	63,00	-	-	95,35	63,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							57,0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							57,0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00		-		
<b>LIQI015</b>	Bezeichnung	Linie_Tor_40			Wirkradius /m	99999,00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0,00					
	Knotenzahl	24			Hohe Quelle	Nein					
	Länge /m	1719,24			Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)					
	Länge /m (2D)	1719,24			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63,00	-	-	95,35	63,00	
					Nacht	63,00	-	-	95,35	63,00	
					Ruhe	63,00	-	-	95,35	63,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							58,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	6,00	1,00000	-4,26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							57,0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							58,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	6,00	1,00000	-4,26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							57,0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00		-		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
<b>LIQI016</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_43			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	25			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1719,06			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1719,06			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	95,35	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	95,35	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	95,35	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0		0,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00			-	
<b>LIQI017</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_44			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	561,67			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	561,67			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,49	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,49	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,49	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0		0,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								62,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01			66,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								59,4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01			66,0	
<b>LIQI018</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_48			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	556,05			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	556,05			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,45	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,45	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,45	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						63,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	3,00	1,00000	-1,27				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00	63,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						60,0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	3,00	1,00000	-7,27				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00	63,0			
<b>LIQI019</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_52			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	561,30			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	561,30			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,49	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,49	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,49	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						62,4			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	6,00	1,00000	-4,26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01	66,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						60,0			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	6,00	1,00000	-4,26					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-9,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01				66,0	
<b>LIQI020</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_55			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	561,75			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	561,75			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,50	63,00		
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,50	63,00		
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,50	63,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0				-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									63,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	3,00	1,00000	-1,27					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01				66,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									59,4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	3,00	1,00000	-7,27					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01				66,0	
<b>LIQI021</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_59			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	561,96			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	561,96			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,50	63,00		
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,50	63,00		
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,50	63,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0				-	0,0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									62,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-3,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01				66,0	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V1 mit Verwaltung

ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								59,4	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000			-9,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000			3,01	66,0	
<b>LIQI022</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_64			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	556,62			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	556,62			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,46	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,46	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,46	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								62,1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000			-3,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000			-99,00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								59,4	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000			-9,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000			-99,00	-	
<b>LIQI023</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_68			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	560,40			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	560,40			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,49	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,49	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,49	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								62,1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000			-5,05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000			-3,03		
Sonntag (6h-22h)	16,00								-	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01			66,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									59,4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	2,00	1,00000	-9,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01				66,0	
<b>LIQI024</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_70			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	556,67			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	556,67			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,46	63,00		
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,46	63,00		
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,46	63,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>						
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									61,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-6,04					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000	-3,01					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01				66,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									60,5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-12,04					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000	-3,01					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01				66,0	
<b>LIQI025</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_72			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	557,15			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	557,15			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,46	63,00		
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,46	63,00		
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,46	63,00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>						
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									63,0	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)								V1 mit Verwaltung
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000	-3,01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01	66,0

ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						61,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000	-3,01	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-12,04	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000	3,01	66,0

<b>LIQI026</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_74			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	553,85			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	553,85			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,43	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,43	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,43	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								61,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-6,04			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000	-3,01			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00			63,0

ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								60,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-12,04			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000	-3,01			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00			63,0

<b>LIQI027</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_76			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00		
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	555,27			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	555,27			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,45	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,45	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,45	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V1 mit Verwaltung

mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								63,0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000			-6,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000			-3,01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000			-6,04		
Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000			3,01	66,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								61,0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000			-12,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000			-3,01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000			-12,04		
Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000			3,01	66,0	
<b>LIQI028</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_78			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	554,35			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	554,35			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	90,44	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	90,44	63,00
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	90,44	63,00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								61,7	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000			-6,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000			-3,01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000			3,01	66,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00								60,5	
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000			-12,04		
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	8,00	1,00000			-3,01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000			-99,00		
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	2,00	1,00000			3,01	66,0	
<b>LIQI029</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_80			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1098,58			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1098,58			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,41	63,00
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,41	63,00

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
					Ruhe	63,00	-	-	93,41	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	0,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00	63,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00	63,0			
<b>LIQI030</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_83			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1130,96			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1130,96			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,53	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,53	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,53	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0,0	0,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00	63,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	4,00	1,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00	63,0			
<b>LIQI031</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_86			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	13			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1099,60			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
	Länge /m (2D)	1099,60			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63,00	-	-	93,41	63,00	
					Nacht	63,00	-	-	93,41	63,00	
					Ruhe	63,00	-	-	93,41	63,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							58,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	6,00	1,00000	-4,26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							58,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	6,00	1,00000	-4,26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0		
<b>LIQI032</b>	Bezeichnung	Linie_Tor_89			Wirkradius /m	99999,00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0,00					
	Knotenzahl	14			Hohe Quelle	Nein					
	Länge /m	1103,35			Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)					
	Länge /m (2D)	1103,35			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63,00	-	-	93,43	63,00	
					Nacht	63,00	-	-	93,43	63,00	
					Ruhe	63,00	-	-	93,43	63,00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			-	0,0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							60,5		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	9,00	1,00000	-2,50				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							60,5		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	9,00	1,00000	-2,50				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0		



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
<b>LIQI033</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_91			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1132,43			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1132,43			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,54	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,54	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,54	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0		0,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	1,00	1,00000	0,00		63,0		
<b>LIQI034</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_94			<b>Wirkradius /m</b>			99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1104,12			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1104,12			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,43	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,43	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,43	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0		0,0	0,0		0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							57,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							-		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V1 mit Verwaltung	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00			-	
<b>LIQI035</b>	<b>Bezeichnung</b>	Entsorgung			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	1098,61			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	1098,61			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63,00	-	-	93,41	63,00	
					<b>Nacht</b>	63,00	-	-	93,41	63,00	
					<b>Ruhe</b>	63,00	-	-	93,41	63,00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0,0	0,0	0,0			0,0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						57,9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						57,9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	5,00	1,00000	-5,05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	63,0	0,00	1,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	63,0	0,00	1,00000	-99,00	-			

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										V1 mit Verwaltung	
<b>FLQI001</b>	<b>Bezeichnung</b>	Rangierbereich_Nord			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	280,14			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	280,14			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw''</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	1736,91				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	106,00	-	-	106,00	73,60	
					<b>Nacht</b>	106,00	-	-	106,00	73,60	
					<b>Ruhe</b>	106,00	-	-	106,00	73,60	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	112,0	0,0	0,0	0,0			-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw'' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw''r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						75,5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	73,6	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	73,6	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	73,6	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						77,2			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	73,6	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	73,6	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	73,6	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	73,6	0,00	1,00000	-99,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Flächen-SQ /ISO 9613 (3)** V1 mit Verwaltung

Werktag (6h-22h)	16,00								73,6
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	73,6	1,00	1,00000			-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	73,6	1,00	13,00000			-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	73,6	1,00	2,00000			-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								73,6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	73,6	1,00	5,00000			-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	73,6	1,00	9,00000			-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	73,6	1,00	2,00000			-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	73,6	0,00	1,00000			-99,00	-

<b>FLQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Rangierbereich_Ost			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	9			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	574,77			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	574,77			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	5558,35				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	106,00	-	-	106,00	68,55
					<b>Nacht</b>	106,00	-	-	106,00	68,55
					<b>Ruhe</b>	106,00	-	-	106,00	68,55
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	112,0	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								70,5
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	68,6	1,00	1,00000			-6,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	68,6	1,00	13,00000			-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	68,6	1,00	2,00000			-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								72,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	68,6	1,00	5,00000			0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	68,6	1,00	9,00000			-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	68,6	1,00	2,00000			-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	68,6	1,00	1,00000			0,00	68,6

ohne Ruhezeitzuschlag:									
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								68,6
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	68,6	1,00	1,00000			-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	68,6	1,00	13,00000			-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	68,6	1,00	2,00000			-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								68,6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	68,6	1,00	5,00000			-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	68,6	1,00	9,00000			-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	68,6	1,00	2,00000			-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	68,6	1,00	1,00000			0,00	68,6

<b>FLQI003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Rangierbereich_Süd			<b>Wirkradius /m</b>		99999,00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0,00			
	<b>Knotenzahl</b>	10			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	449,19			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	449,19			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	4117,86				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	106,00	-	-	106,00	69,85
					<b>Nacht</b>	106,00	-	-	106,00	69,85
					<b>Ruhe</b>	106,00	-	-	106,00	69,85
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	112,0	0,0	0,0	0,0			-	0,0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16,00								71,8
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	69,9	1,00	1,00000			-6,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	69,9	1,00	13,00000			-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	69,9	1,00	2,00000			-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								73,5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	69,9	1,00	5,00000			0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	69,9	1,00	9,00000			-2,50	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)								V1 mit Verwaltung
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	69,9	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	69,9	1,00	1,00000	0,00	69,9
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						69,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	69,9	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	69,9	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	69,9	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						69,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	69,9	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	69,9	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	69,9	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	69,9	1,00	1,00000	0,00	69,9

Steigungen und Steigungszuschläge Dstg für Strassen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s /m	ds /m	Steigung /% aus Koord.	Steigung /% für Rechng.	Dstg /dB Tag	Dstg /dB Nacht	Dstg /dB Ruhe	Hinweis
STRb001	Zufahrt_PP	1	0,00	27,24	0,00	0,00	0,00			Max.
		2	27,24	16,17	0,00	0,00	0,00			
		3	43,41	15,67	0,00	0,00	0,00			
		4	59,08	26,05	0,00	0,00	0,00			

\*1): Die für die Berechnung relevante Steigung wurde direkt eingegeben.

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Beurteilungszeiträume				
T1	Werktag (6h-22h)			
T2	Sonntag (6h-22h)			
T3	Nacht (22h-6h)			

Straße /RLS-90 (1)										V2 LSW anstatt Buero	
STRb001	Bezeichnung	Zufahrt_PP			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			Mehrf. Refl. Drefl /dB			0.00			
	Knotenzahl	5			Steigung max. % (aus z-Koord.)			0.00			
	Länge /m	85.13			d/m(Emissionslinie)			0.00			
	Länge /m (2D)	85.13			Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt			
	Fläche /m²	---									
	Emiss.-Variante	DStrO	M in Kfz / h	p / %	v Pkw /km/h	v Lkw /km/h	Lm,25 /dB(A)	Lm,E /dB(A)			
	Tag	0.00	59.40	0.00	30.00	30.00	55.04	46.29			
	Nacht	0.00	40.00	0.00	30.00	30.00	53.32	44.57			
	Ruhe	0.00	59.40	0.00	30.00	30.00	55.04	46.29			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0	-				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lm,E /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lm,Er /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						48.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	46.3	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.3	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	46.3	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						49.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	46.3	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.3	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	46.3	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	44.6	1.00	1.00000	0.00	44.6			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	46.3	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.3	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	46.3	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						46.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	46.3	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.3	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	46.3	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	44.6	1.00	1.00000	0.00	44.6			

Parkplatzlärmstudie (2)										V2 LSW anstatt Buero	
PRKL001	Bezeichnung	Parkplatz			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			Lw (Tag) /dB(A)			90.43			
	Knotenzahl	11			Lw (Nacht) /dB(A)			88.71			
	Länge /m	286.71			Lw (Ruhe) /dB(A)			90.43			
	Länge /m (2D)	286.71			Lw" (Tag) /dB(A)			53.44			
	Fläche /m²	5004.74			Lw" (Nacht) /dB(A)			51.72			
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			53.44			
					Konstante Höhe /m			0.00			
					Berechnung			Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)			
					Parkplatz			P+R - Parkplatz			
					Modus			Normalfall (zusammengefasst)			
					Kpa /dB			0.00			
					Ki /dB			4.00			
					Oberfläche			Asphalтиerte Fahrgassen			
					B			198.00			
					f			1.00			
					N (Tag)			0.30			
					N (Nacht)			0.20			
					N (Ruhe)			0.30			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (1998)	99.5		0.0	0.0	0.0	-				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Parkplatzlärmstudie (2)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.4	1.00	1.00000				-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.4	1.00	13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.4	1.00	2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									94.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.4	1.00	5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.4	1.00	9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.4	1.00	2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.7	1.00	1.00000				0.00	88.7
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									90.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	53.4	1.00	1.00000				-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	53.4	1.00	13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	53.4	1.00	2.00000				-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	53.4	1.00	5.00000				-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	53.4	1.00	9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	53.4	1.00	2.00000				-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.7	1.00	1.00000				0.00	88.7
<b>PRKL002</b>	<b>Bezeichnung</b>	LKW-Wartezone			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>Lw (Tag) /dB(A)</b>	99.71					
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Lw (Nacht) /dB(A)</b>	98.74					
	<b>Länge /m</b>	381.17			<b>Lw (Ruhe) /dB(A)</b>	99.71					
	<b>Länge /m (2D)</b>	381.17			<b>Lw" (Tag) /dB(A)</b>	62.66					
	<b>Fläche /m²</b>	5071.66			<b>Lw" (Nacht) /dB(A)</b>	61.69					
					<b>Lw" (Ruhe) /dB(A)</b>	62.66					
					<b>Konstante Höhe /m</b>	Nein					
					<b>Berechnung</b>	Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)					
					<b>Parkplatz</b>	Autohof für Lkw					
					<b>Modus</b>	Normalfall (zusammengefasst)					
					<b>Kpa /dB</b>	14.00					
					<b>Ki /dB</b>	3.00					
					<b>Oberfläche</b>	Betonsteinpflaster mit Fugen <= 3 mm					
					<b>B</b>	27.00					
					<b>f</b>	1.00					
					<b>N (Tag)</b>	1.50					
					<b>N (Nacht)</b>	1.20					
					<b>N (Ruhe)</b>	1.50					
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	112.0	0.0	0.0	0.0	-					
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								101.6	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	62.7	1.00	1.00000				-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	62.7	1.00	13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	62.7	1.00	2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00								103.3	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	62.7	1.00	5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	62.7	1.00	9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	62.7	1.00	2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	61.7	1.00	1.00000				0.00	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								99.7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	62.7	1.00	1.00000				-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	62.7	1.00	13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	62.7	1.00	2.00000				-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00								99.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	62.7	1.00	5.00000				-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	62.7	1.00	9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	62.7	1.00	2.00000				-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	61.7	1.00	1.00000				0.00	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Parkplatzlärmstudie (2)** V2 LSW anstatt Buero

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
<b>EZQI001</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_1			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						88.8			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	2.00	0.08330	-19.82				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79	97.8			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						88.8			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	2.00	0.08330	-19.82				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79	97.8			
<b>EZQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_4			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						91.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						90.5			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						91.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00				-
<b>EZQi003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_7			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
<b>EZQi004</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_10			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									91.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag (6h-22h)	16.00									91.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330				-16.81	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330				-18.06	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330				-99.00	-
<b>EZQi005</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_13			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330				-15.85	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									88.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	2.00	0.08330				-19.82	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330				-10.79	97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330				-15.85	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									88.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	2.00	0.08330				-19.82	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330				-10.79	97.8
<b>EZQi006</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_16			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330				-15.85	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330				-18.06	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00				-
<b>EZQi007</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_19			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									91.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									91.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
<b>EZQi008</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_22			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									90.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00				-
<b>EZQi009</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_25			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									88.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	2.00	0.08330	-19.82				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									88.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	2.00	0.08330	-19.82				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
<b>EZQi010</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_26			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V2 LSW anstatt Buero

Werktag (6h-22h)	16.00							92.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330		-15.85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							91.8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330		-16.81	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							92.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330		-15.85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							91.8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330		-16.81	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330		-99.00	-

<b>EZQi011</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_29			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0	0.0	0.0	0.0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							92.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330		-15.85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							91.8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330		-16.81	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							92.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330		-15.85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							91.8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330		-16.81	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330		-99.00	-

<b>EZQi012</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_32			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)								V2 LSW anstatt Buero	
	TA Lärm (1998)		117.0		0.0		0.0		0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						91.8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00	-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						91.8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00	-	
<b>EZQi013</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_35			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00		
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein		
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117.0	0.0	0.0	0.0			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						91.8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00	-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						91.8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00	-	
<b>EZQi014</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_37			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00		
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein		
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)								V2 LSW anstatt Buero		
				<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
				<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
				<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117.0	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								91.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00			-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								91.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00			-
<b>EZQI015</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_40			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00		
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60	
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60	
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117.0	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								93.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	6.00	0.08330	-15.05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								91.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00			-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								93.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	6.00	0.08330	-15.05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								91.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00			-
<b>EZQI016</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_43			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60			
				<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60			
				<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00	-			
<b>EZQI017</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_44			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60			
				<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60			
				<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						96.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330	-13.82				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78	100.8			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						94.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330	-19.82				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78			100.8	
<b>EZQI018</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_48			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							98.1		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	3.00	0.08330	-12.06				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79		97.8		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							94.8		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79		97.8		
<b>EZQI019</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_52			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							97.2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	6.00	0.08330	-15.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330	-13.82				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78		100.8		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							94.8		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	6.00	0.08330	-15.05				



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330	-19.82				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78			100.8	
<b>EZQi020</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_55			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							97.8		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	3.00	0.08330	-12.06				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78		100.8		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							94.2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	3.00	0.08330	-18.06				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78		100.8		
<b>EZQi021</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_59			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							96.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330	-13.82				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78		100.8		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V2 LSW anstatt Buero

Werktag (6h-22h)	16.00							94.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330		-15.85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330		-19.82	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330		-7.78	100.8

<b>EZQi022</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_64			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							96.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330		-15.85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330		-13.82	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:									
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							94.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330		-15.85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330		-19.82	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330		-99.00	-

<b>EZQi023</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_68			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>	
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							96.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330		-15.85	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330		-13.82	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78			100.8	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								94.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	2.00	0.08330	-19.82				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78			100.8	
<b>EZQi024</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_70			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								96.6	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330	-16.83				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330	-13.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78			100.8	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								95.3	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330	-22.83				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330	-13.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78			100.8	
<b>EZQi025</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_72			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								97.8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330	-16.83				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330	-13.80				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330	-16.83				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78				100.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									95.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330	-22.83				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330	-13.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330	-22.83				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330	-7.78				100.8
<b>EZQi026</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_74			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									96.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330	-16.83				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330	-13.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									95.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330	-22.83				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330	-13.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
<b>EZQi027</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_76			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		3.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schallleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68) V2 LSW anstatt Buero**

Werktag (6h-22h)	16.00							97.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330		-16.83	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330		-13.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330		-16.83	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330		-7.78	100.8

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							95.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330		-22.83	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330		-13.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330		-22.83	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330		-7.78	100.8

<b>EZQi028</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_78			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0	0.0	0.0	0.0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							96.6
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330		-16.83	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330		-13.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330		-7.78	100.8

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							95.3
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	1.00	0.08330		-22.83	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	8.00	0.08330		-13.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	2.00	0.08330		-7.78	100.8

<b>EZQi029</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_80			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	TA Lärm (1998)		117.0		0.0		0.0		0.0	-	0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									92.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
<b>EZQi030</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_83			<b>Wirkradius /m</b>					99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>					3.00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>					Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>					Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60		
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>			<b>Lwr /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									91.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									91.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	4.00	0.08330	-16.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79				97.8
<b>EZQi031</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_86			<b>Wirkradius /m</b>					99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>					3.00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>					Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>					Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero			
					Tag	108.60	-	-	108.60				
					Nacht	108.60	-	-	108.60				
					Ruhe	108.60	-	-	108.60				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-					0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											93.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	6.00	0.08330		-15.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330		-10.79					97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											93.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	6.00	0.08330		-15.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330		-10.79					97.8
<b>EZQi032</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_89			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00					
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein					
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)					
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>				
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>				
					<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60				
					<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60				
					<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>					
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-					0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											95.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	9.00	0.08330		-13.29					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330		-10.79					97.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											95.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	9.00	0.08330		-13.29					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330		-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330		-10.79					97.8
<b>EZQi033</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_91			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00					

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60			
				<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60			
				<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79	97.8			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	1.00	0.08330	-10.79	97.8			
<b>EZQI034</b>	<b>Bezeichnung</b>	Ladegeräusche_Tor_94			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			3.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	108.60	-	-	108.60			
				<b>Nacht</b>	108.60	-	-	108.60			
				<b>Ruhe</b>	108.60	-	-	108.60			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	117.0		0.0	0.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	108.6	5.00	0.08330	-15.85				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	108.6	0.00	0.08330	-99.00				



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	108.6	0.00	0.08330	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	108.6	0.00	0.08330	-99.00			-	
<b>EZQI035</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_1			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								87.2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								87.2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
<b>EZQI036</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_4			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00				-
<b>EZQi037</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_7			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								89.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	3.00	0.33333	-9.04				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								89.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	3.00	0.33333	-9.04				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
<b>EZQi038</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_10			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V2 LSW anstatt Buero

Werktag (6h-22h)	16.00							84.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333		-13.81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333		-99.00	-

<b>EZQi039</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_13			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							87.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333		-10.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							87.2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	2.00	0.33333		-10.80	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333		-1.77	96.2

ohne Ruhezeitzuschlag:								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							87.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333		-10.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							87.2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	2.00	0.33333		-10.80	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333		-1.77	96.2

<b>EZQi040</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_16			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							87.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333		-10.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00				-
<b>EZQi041</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_19			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								89.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	3.00	0.33333	-9.04				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								89.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	3.00	0.33333	-9.04				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
<b>EZQi042</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_22			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00				-
<b>EZQi043</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_25			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									87.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77				96.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									87.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77				96.2
<b>EZQi044</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_26			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V2 LSW anstatt Buero

Werktag (6h-22h)	16.00							87.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333		-10.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							87.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333		-10.80	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333		-99.00	-

<b>EZQi045</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_29			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0	0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							84.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333		-13.81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333		-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							84.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333		-13.81	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333		-99.00	-

<b>EZQi046</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_32			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	TA Lärm (1998)		-	0.0	3.0	0.0	-	0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00			-	
<b>EZQi047</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_35			<b>Wirkradius /m</b>					99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>					0.00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>					Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>					Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00			-	
<b>EZQi048</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_37			<b>Wirkradius /m</b>					99999.00	
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>					0.00	
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>					Nein	
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>					Schalleistungspegel (Lw)	
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero			
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00				
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00				
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>					<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0					-			0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00						-
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00						-
<b>EZQi049</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_40			<b>Wirkradius /m</b>				99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>				Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>				Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>				
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>				
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00				
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00				
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>					<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0					-			0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00						-
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00						-
<b>EZQi050</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_43			<b>Wirkradius /m</b>				99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				0.00				



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00			
				<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00			
				<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00	-			
<b>EZQI051</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_44			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00			
				<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00			
				<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						94.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333	-4.80				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24	99.2			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						90.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24			99.2	
<b>EZQi052</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_48			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						95.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	3.00	0.33333	-3.04				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77	96.2			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						91.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	3.00	0.33333	-9.04				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77	96.2			
<b>EZQi053</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_52			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						94.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333	-4.80				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24	99.2			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						90.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24			99.2	
<b>EZQi054</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_55			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							95.3		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	3.00	0.33333	-3.04				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24		99.2		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							90.2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	3.00	0.33333	-9.04				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24		99.2		
<b>EZQi055</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_59			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							94.2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333	-4.80				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24		99.2		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag (6h-22h)	16.00									90.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333				-10.80	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333				-10.80	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333				1.24	99.2
<b>EZQi056</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_64			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									93.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333				-13.81	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333				-4.80	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333				-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									89.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333				-13.81	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333				-10.80	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333				-99.00	-
<b>EZQi057</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_68			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									94.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333				-10.80	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333				-4.80	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333				-99.00	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24				99.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									90.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24				99.2
<b>EZQi058</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlerät_LKW_Tor_70			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									95.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333	-7.81				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333	-4.78				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24				99.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									93.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333	-4.78				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24				99.2
<b>EZQi059</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlerät_LKW_Tor_72			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									96.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333	-7.81				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333	-4.78				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333	-7.81				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24				99.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									94.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333	-4.78				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333	1.24				99.2
<b>EZQi060</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_74			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									95.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333	-4.78				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77				96.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									93.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333	-4.78				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77				96.2
<b>EZQi061</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgert_LKW_Tor_76			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	3.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Punkt-SQ /ISO 9613 (68)** V2 LSW anstatt Buero

Werktag (6h-22h)	16.00							96.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333		-7.81	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333		-4.78	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333		-7.81	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333		1.24	99.2

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							94.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333		-13.81	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333		-4.78	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333		-13.81	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333		1.24	99.2

<b>EZQi062</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_78			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0	0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							95.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333		-7.81	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333		-4.78	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333		1.24	99.2

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							93.7
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	1.00	0.33333		-13.81	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	8.00	0.33333		-4.78	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333		-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	2.00	0.33333		1.24	99.2

<b>EZQi063</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_80			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>	0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>	Nein			
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>	Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	TA Lärm (1998)		-	0.0	3.0	0.0	-	0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								87.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
<b>EZQi064</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_83			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00		
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0			-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								84.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	1.00	0.33333	-13.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77			96.2	
<b>EZQi065</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_86			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>		Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>		



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero				
					Tag	98.00	-	-	98.00					
					Nacht	98.00	-	-	98.00					
					Ruhe	98.00	-	-	98.00					
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>					<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0					-				0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>						
	mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77							96.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												87.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77							96.2
<b>EZQi066</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_89			<b>Wirkradius /m</b>				99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				0.00					
	<b>Knotenzahl</b>	1			<b>Hohe Quelle</b>				Nein					
	<b>Länge /m</b>	---			<b>Emission ist</b>				Schalleistungspegel (Lw)					
	<b>Länge /m (2D)</b>	---			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>					
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>					
					<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00					
					<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00					
					<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00					
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>					<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0					-				0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>						
	mit Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												89.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	3.00	0.33333	-9.04							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77							96.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												89.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	3.00	0.33333	-9.04							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77							96.2
<b>EZQi067</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_91			<b>Wirkradius /m</b>				99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>				0.00					

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)										V2 LSW anstatt Buero	
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00			
				<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00			
				<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77	96.2			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	1.00	0.33333	-1.77	96.2			
<b>EZQi068</b>	<b>Bezeichnung</b>	Kühlgerät_LKW_Tor_94			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	1		<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	---		<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	---		<b>Emi.Variant</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				<b>Tag</b>	98.00	-	-	98.00			
				<b>Nacht</b>	98.00	-	-	98.00			
				<b>Ruhe</b>	98.00	-	-	98.00			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	3.0	0.0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lwr /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						87.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	98.0	2.00	0.33333	-10.80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	98.0	0.00	0.33333	-99.00				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Punkt-SQ /ISO 9613 (68)							V2 LSW anstatt Buero	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	98.0	0.00	0.33333	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	98.0	0.00	0.33333	-99.00	-

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero	
<b>LIQI001</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_1			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1103.54			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1103.54			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.43	63.00	
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.43	63.00	
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.43	63.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								54.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	2.00	1.00000	-9.03				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00			63.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								54.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	2.00	1.00000	-9.03				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00			63.0	
<b>LIQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_4			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1101.52			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1101.52			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.42	63.00	
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.42	63.00	
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.42	63.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								55.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.0	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									55.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
<b>LIQI003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_7			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	1131.19			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	1131.19			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.54	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.54	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.54	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									55.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00				63.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									55.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00				63.0	
<b>LIQI004</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_10			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	1102.85			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	1102.85			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.43	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.43	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.43	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									57.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									55.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				-	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V2 LSW anstatt Buero

ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								57.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000		-6.02			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Sonntag (6h-22h)	16.00								55.7	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000		-7.27			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000		-99.00		-	
<b>LIQI005</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_13			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1103.43			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1103.43			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.43	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.43	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.43	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000		-5.05			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Sonntag (6h-22h)	16.00								54.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	2.00	1.00000		-9.03			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000		0.00		63.0	
<b>LIQI006</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_16			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1103.51			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1103.51			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.43	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.43	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.43	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000		-5.05			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Sonntag (6h-22h)	16.00								55.7	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)								V2 LSW anstatt Buero		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							55.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-	
<b>LIQI007</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_19			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1132.57			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1132.57			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							55.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							55.7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0	
<b>LIQI008</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_22			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1133.67			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1133.67			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)								V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							55.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-

ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							55.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	3.00	1.00000	-7.27		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-

<b>LIQI009</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_25			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1131.10			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1131.10			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.54	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							54.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	2.00	1.00000	-9.03		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0

ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							54.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	2.00	1.00000	-9.03		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0

<b>LIQI010</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_26			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	24			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1718.41			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1718.41			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	95.35	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	95.35	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	95.35	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V2 LSW anstatt Buero

mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000		-5.05			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Sonntag (6h-22h)	16.00								57.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000		-6.02			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000		-99.00		-	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000		-5.05			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Sonntag (6h-22h)	16.00								57.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000		-6.02			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000		-99.00		-	
<b>LIQI011</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_29			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	23			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1721.29			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1721.29			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	95.36	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	95.36	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	95.36	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00									57.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000		-5.05			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Sonntag (6h-22h)	16.00									57.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000		-6.02			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000		-99.00			-
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00									57.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000		-5.05			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Sonntag (6h-22h)	16.00									57.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000		-6.02			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000		-99.00			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000		-99.00			-
<b>LIQI012</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_32			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	23			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	1717.18			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	1717.18			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	95.35	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	95.35	63.00



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero	
					Ruhe	63.00	-	-	95.35	63.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								57.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								57.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
<b>LIQI013</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_35			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	23			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1720.38			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1720.38			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	95.36	63.00	
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	95.36	63.00	
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	95.36	63.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								57.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								57.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
<b>LIQI014</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_37			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	23			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1719.87			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero	
	Länge /m (2D)	1719.87			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63.00	-	-	95.35	63.00	
					Nacht	63.00	-	-	95.35	63.00	
					Ruhe	63.00	-	-	95.35	63.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							57.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							57.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-		
<b>LIQI015</b>	Bezeichnung	Linie_Tor_40			Wirkradius /m	99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00					
	Knotenzahl	24			Hohe Quelle	Nein					
	Länge /m	1719.24			Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)					
	Länge /m (2D)	1719.24			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63.00	-	-	95.35	63.00	
					Nacht	63.00	-	-	95.35	63.00	
					Ruhe	63.00	-	-	95.35	63.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							58.7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	6.00	1.00000	-4.26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							57.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							58.7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	6.00	1.00000	-4.26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							57.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero		
<b>LIQI016</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_43			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	25			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	1719.06			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	1719.06			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	95.35	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	95.35	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	95.35	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00		-			
<b>LIQI017</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_44			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	561.67			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	561.67			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.49	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.49	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.49	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-		0.0	0.0	0.0		-				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00							62.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01		66.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00							59.4			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-			

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01				66.0	
<b>LIQI018</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_48			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00					
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein					
	<b>Länge /m</b>	556.05			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)					
	<b>Länge /m (2D)</b>	556.05			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.45	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.45	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.45	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									63.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	3.00	1.00000	-1.27					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00				63.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									60.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	3.00	1.00000	-7.27					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00				63.0	
<b>LIQI019</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_52			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00					
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein					
	<b>Länge /m</b>	561.30			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)					
	<b>Länge /m (2D)</b>	561.30			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.49	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.49	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.49	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									62.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	6.00	1.00000	-4.26					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01				66.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									60.0	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	6.00	1.00000	-4.26					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01				66.0	
<b>LIQI020</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_55			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	561.75			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	561.75			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.50	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.50	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.50	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>					<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0					-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									63.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	3.00	1.00000	-1.27					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01				66.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									59.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	3.00	1.00000	-7.27					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01				66.0	
<b>LIQI021</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_59			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	561.96			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	561.96			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.50	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.50	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.50	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>					<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0					-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									62.1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01				66.0	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V2 LSW anstatt Buero

ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								59.4	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000			-5.05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000			3.01	66.0	
<b>LIQI022</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_64			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	556.62			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	556.62			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								62.1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000			-5.05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000			-99.00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								59.4	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000			-5.05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000			-99.00	-	
<b>LIQI023</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_68			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	560.40			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	560.40			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.49	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.49	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.49	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								62.1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000			-5.05		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)								V2 LSW anstatt Buero		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01		66.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							59.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	2.00	1.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01		66.0	
<b>LIQI024</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_70			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	556.67			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	556.67			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							61.7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000	-3.01			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01		66.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							60.5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000	-3.01			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01		66.0	
<b>LIQI025</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_72			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	557.15			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	557.15			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.46	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							63.0	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)								V2 LSW anstatt Buero	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000	-3.01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-6.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01		66.0

ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							61.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000	-3.01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000	3.01		66.0

<b>LIQI026</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_74			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	553.85			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	553.85			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.43	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.43	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.43	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							61.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000	-3.01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0

ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							60.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000	-3.01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0

<b>LIQI027</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_76			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	555.27			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	555.27			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.45	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.45	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.45	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		



Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Linien-SQ /ISO 9613 (35)** V2 LSW anstatt Buero

mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								63.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000			-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000			-6.04		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000			3.01	66.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								61.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000			-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000			-12.04		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000			3.01	66.0	
<b>LIQI028</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_78			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	554.35			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	554.35			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	90.44	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	90.44	63.00
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	90.44	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>		
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								61.7	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000			-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000			3.01	66.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								60.5	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	8.00	1.00000			-3.01		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	2.00	1.00000			3.01	66.0	
<b>LIQI029</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_80			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	1098.58			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1098.58			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.41	63.00
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.41	63.00

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero	
					Ruhe	63.00	-	-	93.41	63.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>		<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000			-5.05		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000			0.00	63.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000			-5.05		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000			0.00	63.0	
<b>LIQI030</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_B3			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	1130.96			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	1130.96			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.53	63.00	
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.53	63.00	
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.53	63.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>		
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-	0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>		<b>Lw'r /dB(A)</b>		
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000			-6.02		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000			0.00	63.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000			-6.02		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000			-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000			0.00	63.0	
<b>LIQI031</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_86			<b>Wirkradius /m</b>		99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>		0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	13			<b>Hohe Quelle</b>		Nein				
	<b>Länge /m</b>	1099.60			<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero	
	Länge /m (2D)	1099.60			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63.00	-	-	93.41	63.00	
					Nacht	63.00	-	-	93.41	63.00	
					Ruhe	63.00	-	-	93.41	63.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							58.7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	6.00	1.00000	-4.26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							58.7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	6.00	1.00000	-4.26				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0		
<b>LIQI032</b>	Bezeichnung	Linie_Tor_89			Wirkradius /m	99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0	0.00					
	Knotenzahl	14			Hohe Quelle	Nein					
	Länge /m	1103.35			Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)					
	Länge /m (2D)	1103.35			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63.00	-	-	93.43	63.00	
					Nacht	63.00	-	-	93.43	63.00	
					Ruhe	63.00	-	-	93.43	63.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							60.5		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	9.00	1.00000	-2.50				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							60.5		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	9.00	1.00000	-2.50				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00		63.0		

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schlekking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero	
<b>LIQI033</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_91			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1132.43			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1132.43			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.54	63.00	
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.54	63.00	
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.54	63.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0		0.0	0.0		0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00			63.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00			63.0	
<b>LIQI034</b>	<b>Bezeichnung</b>	Linie_Tor_94			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	14			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	1104.12			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	1104.12			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.43	63.00	
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.43	63.00	
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.43	63.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0		0.0	0.0		0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Linien-SQ /ISO 9613 (35)										V2 LSW anstatt Buero		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
<b>LIQI035</b>	<b>Bezeichnung</b>	Entsorgung			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	15			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	1098.61			<b>Emission ist</b>			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	1098.61			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	---				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	63.00	-	-	93.41	63.00		
					<b>Nacht</b>	63.00	-	-	93.41	63.00		
					<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	93.41	63.00		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	-	0.0	0.0	0.0				-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									57.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	5.00	1.00000	-5.05					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00				-	

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)										V2 LSW anstatt Buero		
<b>FLQI001</b>	<b>Bezeichnung</b>	Rangierbereich_Nord			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
	<b>Knotenzahl</b>	11			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	280.14			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	280.14			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	1736.91				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	106.00	-	-	106.00	73.60		
					<b>Nacht</b>	106.00	-	-	106.00	73.60		
					<b>Ruhe</b>	106.00	-	-	106.00	73.60		
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>				<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (1998)	112.0	0.0	0.0	0.0				-	0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									75.5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	73.6	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.6	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	73.6	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									77.2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	73.6	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.6	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	73.6	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	73.6	0.00	1.00000	-99.00				-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

**Flächen-SQ /ISO 9613 (3)** V2 LSW anstatt Buero

Werktag (6h-22h)	16.00							73.6
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	73.6	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.6	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	73.6	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							73.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	73.6	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.6	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	73.6	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	73.6	0.00	1.00000		-99.00	-

<b>FLQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Rangierbereich_Ost			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	9			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	574.77			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	574.77			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	5558.35			<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	106.00	-	-	106.00	68.55
					<b>Nacht</b>	106.00	-	-	106.00	68.55
					<b>Ruhe</b>	106.00	-	-	106.00	68.55
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	112.0	0.0	0.0	0.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:									
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							70.5
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	68.6	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	68.6	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	68.6	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							72.2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	68.6	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	68.6	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	68.6	1.00	2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	68.6	1.00	1.00000		0.00	68.6

ohne Ruhezeitzuschlag:								
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							68.6
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	68.6	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	68.6	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	68.6	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							68.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	68.6	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	68.6	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	68.6	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	68.6	1.00	1.00000		0.00	68.6

<b>FLQI003</b>	<b>Bezeichnung</b>	Rangierbereich_Süd			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00		
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00		
	<b>Knotenzahl</b>	10			<b>Hohe Quelle</b>			Nein		
	<b>Länge /m</b>	449.19			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)		
	<b>Länge /m (2D)</b>	449.19			<b>Emi.Variant</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	4117.86			<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	106.00	-	-	106.00	69.85
					<b>Nacht</b>	106.00	-	-	106.00	69.85
					<b>Ruhe</b>	106.00	-	-	106.00	69.85
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (1998)	112.0	0.0	0.0	0.0	-			0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>		

mit Ruhezeitzuschlag:								
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Werktag (6h-22h)	16.00							71.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.9	1.00	1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.9	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.9	1.00	2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							73.5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.9	1.00	5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.9	1.00	9.00000		-2.50	

Firma:	Ing.-Büro Henrich	Anlage:	Zentrallager Nortorf	Anlage zum Gutachten
Bearbeiter:	Henrich / Schleking		Timmasper Weg 28	16-142_LP
Projekt:	Erweiterung ALDI		24589 Nortorf	Proj.-Nr.: 075-13L

Flächen-SQ /ISO 9613 (3)								V2 LSW anstatt Buero
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.9	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.9	1.00	1.00000	0.00	69.9
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						69.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.9	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.9	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.9	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						69.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.9	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.9	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.9	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.9	1.00	1.00000	0.00	69.9

Steigungen und Steigungszuschläge Dstg für Strassen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s /m	ds /m	Steigung /%	Steigung /%	Dstg /dB	Dstg /dB	Dstg /dB	Hinweis
			m	m	aus Koord.	für Rechng.	Tag	Nacht	Ruhe	
STRb001	Zufahrt_PP	1	0.00	27.24	0.00	0.00	0.00			Max.
		2	27.24	16.17	0.00	0.00	0.00			
		3	43.41	15.67	0.00	0.00	0.00			
		4	59.08	26.05	0.00	0.00	0.00			

\*1): Die für die Berechnung relevante Steigung wurde direkt eingegeben.