

### Legende

Schallquelle		Name der Schallquelle
Zeit- bereich		Name des Zeitbereichs
Quellentyp		Typ der Quelle (Punkt, Linie, Fläche)
Lw	dB(A)	Schalleistungspegel pro Anlage
Ko	dB	Zuschlag für gerichtete Abstrahlung
S	m	Mittlere Entfernung Schallquelle - Immissionsort
Adiv	dB	Mittlere Dämpfung aufgrund geometrischer Ausbreitung
Agr	dB	Mittlere Dämpfung aufgrund Bodeneffekt
Abar	dB	Mittlere Dämpfung aufgrund Abschirmung
Aatm	dB	Mittlere Dämpfung aufgrund Luftabsorption
dLrefl	dB	Pegelerhöhung durch Reflexionen
Ls	dB(A)	Unbewerteter Schalldruck am Immissionsort $L_s = L_w + K_o + A_{DI} + A_{div} + A_{gr} + A_{bar} + A_{atm} + A_{fol\_site\_house} + A_{wind} + d_{Lrefl}$
Cmet	dB	Meteorologische Korrektur
Lr	dB(A)	Pegel/ Beurteilungspegel Zeitbereich

Schallquelle	Zeitbereich	Quellentyp	Lw dB(A)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	Lr dB(A)
--------------	-------------	------------	-------------	----------	--------	------------	-----------	------------	------------	--------------	-------------	------------	-------------

IO 01, Triebweg 36	EG	Nutzung	WA	RW,T,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	LT,max 57,7 dB(A)	LN,max 53,9 dB(A)							
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie		110,0	3	122,7	-52,8	-4,3	0,0	-0,6	0,0	55,3	-1,5	53,9
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche		110,0	3	82,9	-49,4	-4,1	0,0	-0,4	0,0	59,1	-1,4	57,7
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche		110,0	3	134,7	-53,6	-4,4	0,0	-0,7	0,0	54,4	-1,5	52,9
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche		110,0	3	157,2	-54,9	-4,4	-15,1	-0,4	0,0	38,1	-1,6	36,5
D-Stapler WE	LT,max	Fläche		110,0	3	94,0	-50,5	-4,2	0,0	-0,5	0,0	57,8	-1,4	56,4
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche		110,0	3	113,0	-52,1	-4,3	0,0	-2,1	0,0	54,6	-1,4	53,1
E-Stapler WA	LT,max	Fläche		110,0	3	76,9	-48,7	-4,1	0,0	-1,6	0,0	58,6	-1,3	57,3
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz		110,0	0	205,5	-57,2	-2,3	0,0	-1,6	0,0	48,9	-1,7	47,2
Parkplatz	LT,max	Parkplatz		98,5	0	184,4	-56,3	-2,2	0,0	-1,5	0,0	38,5	-1,7	36,8
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie		110,0	3	122,7	-52,8	-4,3	0,0	-0,6	0,0	55,3	-1,5	53,9
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche		110,0	3	82,9	-49,4	-4,1	0,0	-0,4	0,0	59,1	-1,4	57,7
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche		110,0	3	134,7	-53,6	-4,4	0,0	-0,7	0,0	54,4	-1,5	52,9
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche		110,0	3	157,2	-54,9	-4,4	-15,1	-0,4	0,0	38,1	-1,6	36,5
D-Stapler WE	LN,max	Fläche		110,0	3	94,0	-50,5	-4,2	0,0	-0,5	0,0	57,8	-1,4	56,4
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche		110,0	3	113,0	-52,1	-4,3	0,0	-2,1	0,0	54,6	-1,4	53,1
E-Stapler WA	LN,max	Fläche		110,0	3	76,9	-48,7	-4,1	0,0	-1,6	0,0	58,6	-1,3	57,3
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz		110,0	0	205,5	-57,2	-2,3	0,0	-1,6	0,0	48,9	-1,7	47,2
Parkplatz	LN,max	Parkplatz		98,5	0	184,4	-56,3	-2,2	0,0	-1,5	0,0	38,5	-1,7	36,8

IO 01, Triebweg 36	1.OG	Nutzung	WA	RW,T,max 85 dB(A)	RW,N,max 60 dB(A)	LT,max 59,0 dB(A)	LN,max 54,7 dB(A)							
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie		110,0	3	122,8	-52,8	-3,9	0,0	-0,6	0,0	55,8	-1,0	54,7
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche		110,0	3	83,0	-49,4	-3,5	0,0	-0,4	0,0	59,7	-0,7	59,0
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche		110,0	3	134,8	-53,6	-4,0	0,0	-0,7	0,0	54,8	-1,1	53,6
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche		110,0	3	157,3	-54,9	-4,1	-15,1	-0,4	0,0	38,5	-1,3	37,2
D-Stapler WE	LT,max	Fläche		110,0	3	94,1	-50,5	-3,7	0,0	-0,5	0,0	58,4	-0,9	57,5
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche		110,0	3	113,1	-52,1	-3,8	0,0	-2,1	0,0	55,0	-1,0	54,1
E-Stapler WA	LT,max	Fläche		110,0	3	77,1	-48,7	-3,3	0,0	-1,6	0,0	59,3	-0,6	58,7
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz		110,0	0	205,5	-57,2	-2,6	0,0	-1,7	0,0	48,5	-1,4	47,0
Parkplatz	LT,max	Parkplatz		98,5	0	184,4	-56,3	-2,6	0,0	-1,6	0,0	38,0	-1,4	36,7
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie		110,0	3	122,8	-52,8	-3,9	0,0	-0,6	0,0	55,8	-1,0	54,7
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche		110,0	3	83,0	-49,4	-3,5	0,0	-0,4	0,0	59,7	-0,7	59,0

Schallquelle	Zeitbereich	Quellentyp	Lw dB(A)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	Lr dB(A)
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	134,8	-53,6	-4,0	0,0	-0,7	0,0	54,8	-1,1	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	157,3	-54,9	-4,1	-15,1	-0,4	0,0	38,5	-1,3	37,2
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	94,1	-50,5	-3,7	0,0	-0,5	0,0	58,4	-0,9	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	113,1	-52,1	-3,8	0,0	-2,1	0,0	55,0	-1,0	54,1
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	77,1	-48,7	-3,3	0,0	-1,6	0,0	59,3	-0,6	
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	205,5	-57,2	-2,6	0,0	-1,7	0,0	48,5	-1,4	47,0
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	184,4	-56,3	-2,6	0,0	-1,6	0,0	38,0	-1,4	36,7
<b>IO 02, Siedlerstr. 16 EG Nutzung WA RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LT,max 54,3 dB(A) LN,max 54,3 dB(A)</b>													
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	117,9	-52,4	-4,3	0,0	-0,6	0,0	55,7	-1,5	54,3
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	127,0	-53,1	-4,4	0,0	-0,6	0,0	54,9	-1,6	53,3
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	127,3	-53,1	-4,3	0,0	-0,6	0,0	54,9	-1,5	53,4
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	163,0	-55,2	-4,4	0,0	-0,8	0,0	52,5	-1,6	50,9
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	141,2	-54,0	-4,4	0,0	-0,7	0,0	53,9	-1,6	52,2
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	116,4	-52,3	-4,3	0,0	-2,2	0,0	54,3	-1,5	52,8
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	106,9	-51,6	-4,3	0,0	-2,0	0,0	55,1	-1,5	53,6
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	192,9	-56,7	-2,3	0,0	-1,5	0,0	49,5	-1,7	47,9
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	233,1	-58,3	-2,3	-5,6	-0,3	0,0	32,0	-1,7	30,2
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	117,9	-52,4	-4,3	0,0	-0,6	0,0	55,7	-1,5	54,3
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	127,0	-53,1	-4,4	0,0	-0,6	0,0	54,9	-1,6	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	127,3	-53,1	-4,3	0,0	-0,6	0,0	54,9	-1,5	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	163,0	-55,2	-4,4	0,0	-0,8	0,0	52,5	-1,6	50,9
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	141,2	-54,0	-4,4	0,0	-0,7	0,0	53,9	-1,6	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	116,4	-52,3	-4,3	0,0	-2,2	0,0	54,3	-1,5	52,8
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	106,9	-51,6	-4,3	0,0	-2,0	0,0	55,1	-1,5	
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	192,9	-56,7	-2,3	0,0	-1,5	0,0	49,5	-1,7	47,9
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	233,1	-58,3	-2,3	-5,6	-0,3	0,0	32,0	-1,7	30,2
<b>IO 02, Siedlerstr. 16 1.OG Nutzung WA RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LT,max 55,2 dB(A) LN,max 55,2 dB(A)</b>													
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	118,0	-52,4	-3,8	0,0	-0,6	0,0	56,2	-1,0	55,2
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	127,1	-53,1	-4,0	0,0	-0,6	0,0	55,3	-1,2	54,1
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	127,4	-53,1	-3,9	0,0	-0,6	0,0	55,3	-1,1	54,3
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	163,0	-55,2	-4,1	0,0	-0,8	0,0	52,8	-1,3	51,6

Schallquelle	Zeitbereich	Quelltyp	Lw dB(A)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	Lr dB(A)
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	141,3	-54,0	-4,1	0,0	-0,7	0,0	54,2	-1,2	53,0
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	116,5	-52,3	-3,8	0,0	-2,2	0,0	54,7	-1,0	53,7
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	107,1	-51,6	-3,8	0,0	-2,0	0,0	55,6	-1,0	54,7
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	192,9	-56,7	-2,6	0,0	-1,7	0,0	49,1	-1,4	47,7
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	233,2	-58,3	-2,6	-4,7	-0,4	0,0	32,4	-1,5	31,0
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	118,0	-52,4	-3,8	0,0	-0,6	0,0	56,2	-1,0	55,2
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	127,1	-53,1	-4,0	0,0	-0,6	0,0	55,3	-1,2	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	127,4	-53,1	-3,9	0,0	-0,6	0,0	55,3	-1,1	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	163,0	-55,2	-4,1	0,0	-0,8	0,0	52,8	-1,3	51,6
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	141,3	-54,0	-4,1	0,0	-0,7	0,0	54,2	-1,2	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	116,5	-52,3	-3,8	0,0	-2,2	0,0	54,7	-1,0	53,7
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	107,1	-51,6	-3,8	0,0	-2,0	0,0	55,6	-1,0	
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	192,9	-56,7	-2,6	0,0	-1,7	0,0	49,1	-1,4	47,7
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	233,2	-58,3	-2,6	-4,7	-0,4	0,0	32,4	-1,5	31,0
<b>IO 03, Siedlerstraße 6</b>	<b>EG</b>	<b>Nutzung WA</b>	<b>RW,T,max 85</b>	<b>dB(A)</b>	<b>RW,N,max 60</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LT,max 55,0</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LN,max 54,1</b>	<b>dB(A)</b>			
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	119,9	-52,6	-4,3	0,0	-0,6	0,0	55,6	-1,5	54,1
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	199,4	-57,0	-4,6	0,0	-1,0	0,0	50,5	-1,7	48,8
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	110,4	-51,8	-4,2	0,0	-0,6	0,0	56,4	-1,4	55,0
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	162,3	-55,2	-4,4	0,0	-0,8	0,0	52,6	-1,6	51,0
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	216,2	-57,7	-4,6	0,0	-1,0	0,0	49,7	-1,7	48,0
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	119,8	-52,6	-4,3	0,0	-2,2	0,0	54,0	-1,5	52,5
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	129,6	-53,2	-4,4	0,0	-2,3	0,0	53,1	-1,6	51,5
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	150,2	-54,5	-2,2	0,0	-1,2	0,0	52,1	-1,6	50,5
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	300,1	-60,5	-2,5	-14,0	-0,3	0,0	21,2	-1,8	19,4
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	119,9	-52,6	-4,3	0,0	-0,6	0,0	55,6	-1,5	54,1
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	199,4	-57,0	-4,6	0,0	-1,0	0,0	50,5	-1,7	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	110,4	-51,8	-4,2	0,0	-0,6	0,0	56,4	-1,4	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	162,3	-55,2	-4,4	0,0	-0,8	0,0	52,6	-1,6	51,0
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	216,2	-57,7	-4,6	0,0	-1,0	0,0	49,7	-1,7	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	119,8	-52,6	-4,3	0,0	-2,2	0,0	54,0	-1,5	52,5
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	129,6	-53,2	-4,4	0,0	-2,3	0,0	53,1	-1,6	

Schallquelle	Zeitbereich	Quellentyp	Lw dB(A)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	Lr dB(A)		
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	150,2	-54,5	-2,2	0,0	-1,2	0,0	52,1	-1,6	50,5		
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	300,1	-60,5	-2,5	-14,0	-0,3	0,0	21,2	-1,8	19,4		
<b>IO 03, Siedlerstraße 6</b>															
1.OG		Nutzung	WA	RW,T,max	85	dB(A)	RW,N,max	60	dB(A)	LT,max	55,9	dB(A)	LN,max	55,0	dB(A)
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	120,0	-52,6	-3,8	0,0	-0,6	0,0	56,0	-1,0	55,0		
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	199,4	-57,0	-4,3	0,0	-1,0	0,0	50,8	-1,5	49,3		
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	110,5	-51,9	-3,7	0,0	-0,6	0,0	56,9	-0,9	55,9		
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	162,4	-55,2	-4,1	0,0	-0,8	0,0	52,9	-1,3	51,6		
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	216,2	-57,7	-4,3	0,0	-1,0	0,0	50,0	-1,5	48,5		
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	119,8	-52,6	-3,9	0,0	-2,2	0,0	54,4	-1,0	53,3		
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	129,7	-53,2	-4,0	0,0	-2,3	0,0	53,5	-1,2	52,3		
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	150,3	-54,5	-2,5	0,0	-1,3	0,0	51,6	-1,2	50,4		
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	300,2	-60,5	-2,7	-13,6	-0,3	0,0	21,4	-1,6	19,8		
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	120,0	-52,6	-3,8	0,0	-0,6	0,0	56,0	-1,0	55,0		
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	199,4	-57,0	-4,3	0,0	-1,0	0,0	50,8	-1,5	49,3		
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	110,5	-51,9	-3,7	0,0	-0,6	0,0	56,9	-0,9	55,9		
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	162,4	-55,2	-4,1	0,0	-0,8	0,0	52,9	-1,3	51,6		
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	216,2	-57,7	-4,3	0,0	-1,0	0,0	50,0	-1,5	48,5		
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	119,8	-52,6	-3,9	0,0	-2,2	0,0	54,4	-1,0	53,3		
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	129,7	-53,2	-4,0	0,0	-2,3	0,0	53,5	-1,2	52,3		
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	150,3	-54,5	-2,5	0,0	-1,3	0,0	51,6	-1,2	50,4		
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	300,2	-60,5	-2,7	-13,6	-0,3	0,0	21,4	-1,6	19,8		
<b>IO 04, Riedstraße 37</b>															
EG		Nutzung	WA	RW,T,max	85	dB(A)	RW,N,max	60	dB(A)	LT,max	61,1	dB(A)	LN,max	54,6	dB(A)
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	120,4	-52,6	-4,3	0,0	-0,6	0,0	55,5	-1,5	54,1		
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	224,4	-58,0	-4,6	0,0	-1,1	0,0	49,4	-1,8	47,6		
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	62,4	-46,9	-3,7	0,0	-0,3	0,0	62,1	-1,0	61,1		
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	143,1	-54,1	-4,4	0,0	-0,7	0,0	53,8	-1,6	52,3		
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	240,9	-58,6	-4,6	-7,5	-0,8	0,0	41,6	-1,8	39,8		
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	113,8	-52,1	-4,3	0,0	-2,1	0,0	54,5	-1,4	53,0		
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	137,2	-53,7	-4,4	0,0	-2,4	0,0	52,5	-1,6	50,9		
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	100,4	-51,0	-2,0	0,0	-0,9	0,0	56,0	-1,4	54,6		
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	295,5	-60,4	-2,5	-14,1	-0,3	0,0	21,2	-1,8	19,5		

Schallquelle	Zeitbereich	Quellentyp	Lw dB(A)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	Lr dB(A)
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	120,4	-52,6	-4,3	0,0	-0,6	0,0	55,5	-1,5	54,1
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	224,4	-58,0	-4,6	0,0	-1,1	0,0	49,4	-1,8	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	62,4	-46,9	-3,7	0,0	-0,3	0,0	62,1	-1,0	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	143,1	-54,1	-4,4	0,0	-0,7	0,0	53,8	-1,6	52,3
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	240,9	-58,6	-4,6	-7,5	-0,8	0,0	41,6	-1,8	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	113,8	-52,1	-4,3	0,0	-2,1	0,0	54,5	-1,4	53,0
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	137,2	-53,7	-4,4	0,0	-2,4	0,0	52,5	-1,6	
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	100,4	-51,0	-2,0	0,0	-0,9	0,0	56,0	-1,4	54,6
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	295,5	-60,4	-2,5	-14,1	-0,3	0,0	21,2	-1,8	19,5
<b>IO 04, Riedstraße 37 1.OG Nutzung WA RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LT,max 62,9 dB(A) LN,max 55,0 dB(A)</b>													
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	120,5	-52,6	-3,8	0,0	-0,6	0,0	56,0	-1,0	55,0
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	224,5	-58,0	-4,4	0,0	-1,1	0,0	49,6	-1,5	48,1
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	62,6	-46,9	-2,7	0,0	-0,3	0,0	63,0	-0,1	62,9
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	143,2	-54,1	-4,0	0,0	-0,7	0,0	54,2	-1,2	53,0
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	241,0	-58,6	-4,4	-7,5	-0,8	0,0	41,8	-1,5	40,2
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	113,9	-52,1	-3,8	0,0	-2,1	0,0	54,9	-1,0	54,0
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	137,3	-53,7	-4,0	0,0	-2,4	0,0	52,8	-1,2	51,6
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	100,5	-51,0	-2,3	0,0	-1,0	0,0	55,7	-0,8	54,9
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	310,5	-60,8	-2,7	-13,3	-0,3	0,0	21,3	-1,6	19,7
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	120,5	-52,6	-3,8	0,0	-0,6	0,0	56,0	-1,0	55,0
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	224,5	-58,0	-4,4	0,0	-1,1	0,0	49,6	-1,5	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	62,6	-46,9	-2,7	0,0	-0,3	0,0	63,0	-0,1	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	143,2	-54,1	-4,0	0,0	-0,7	0,0	54,2	-1,2	53,0
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	241,0	-58,6	-4,4	-7,5	-0,8	0,0	41,8	-1,5	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	113,9	-52,1	-3,8	0,0	-2,1	0,0	54,9	-1,0	54,0
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	137,3	-53,7	-4,0	0,0	-2,4	0,0	52,8	-1,2	
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	100,5	-51,0	-2,3	0,0	-1,0	0,0	55,7	-0,8	54,9
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	310,5	-60,8	-2,7	-13,3	-0,3	0,0	21,3	-1,6	19,7
<b>IO 05, Birkenstraße 1 EG Nutzung WA RW,T,max 85 dB(A) RW,N,max 60 dB(A) LT,max 55,5 dB(A) LN,max 51,3 dB(A)</b>													
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	169,5	-55,6	-4,4	0,0	-0,8	0,0	52,2	-1,6	50,6
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	271,4	-59,7	-4,6	0,0	-1,2	0,0	47,5	-1,8	45,7

Schallquelle	Zeitbereich	Quellentyp	Lw dB(A)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	Lr dB(A)
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	104,6	-51,4	-4,2	0,0	-0,5	0,0	56,9	-1,4	55,5
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	191,7	-56,6	-4,5	0,0	-0,9	0,0	50,9	-1,7	49,3
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	294,6	-60,4	-4,6	0,0	-1,3	0,0	46,7	-1,8	44,9
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	163,1	-55,2	-4,4	0,0	-2,7	0,0	50,7	-1,6	49,0
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	185,8	-56,4	-4,5	0,0	-2,9	0,0	49,2	-1,7	47,5
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	138,0	-53,8	-2,1	0,0	-1,2	0,0	52,9	-1,5	51,3
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	346,6	-61,8	-2,6	-13,4	-0,3	0,0	20,4	-1,8	18,6
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	169,5	-55,6	-4,4	0,0	-0,8	0,0	52,2	-1,6	50,6
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	271,4	-59,7	-4,6	0,0	-1,2	0,0	47,5	-1,8	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	104,6	-51,4	-4,2	0,0	-0,5	0,0	56,9	-1,4	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	191,7	-56,6	-4,5	0,0	-0,9	0,0	50,9	-1,7	49,3
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	294,6	-60,4	-4,6	0,0	-1,3	0,0	46,7	-1,8	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	163,1	-55,2	-4,4	0,0	-2,7	0,0	50,7	-1,6	49,0
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	185,8	-56,4	-4,5	0,0	-2,9	0,0	49,2	-1,7	
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	138,0	-53,8	-2,1	0,0	-1,2	0,0	52,9	-1,5	51,3
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	346,6	-61,8	-2,6	-13,4	-0,3	0,0	20,4	-1,8	18,6
<b>IO 05, Birkenstraße 1</b>	<b>1.OG</b>	<b>Nutzung WA</b>	<b>RW,T,max 85</b>	<b>dB(A)</b>	<b>RW,N,max 60</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LT,max 56,5</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LN,max 51,3</b>	<b>dB(A)</b>			
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	169,6	-55,6	-4,1	0,0	-0,8	0,0	52,5	-1,3	51,2
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	271,4	-59,7	-4,4	0,0	-1,2	0,0	47,7	-1,6	46,1
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	104,7	-51,4	-3,7	0,0	-0,5	0,0	57,4	-0,9	56,5
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	191,7	-56,6	-4,2	0,0	-0,9	0,0	51,2	-1,4	49,8
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	294,6	-60,4	-4,5	0,0	-1,3	0,0	46,9	-1,6	45,3
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	163,2	-55,2	-4,1	0,0	-2,7	0,0	51,0	-1,3	49,7
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	185,9	-56,4	-4,3	0,0	-2,9	0,0	49,5	-1,4	48,1
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	138,1	-53,8	-2,5	0,0	-1,3	0,0	52,5	-1,2	51,3
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	359,3	-62,1	-2,7	-12,7	-0,3	0,0	20,6	-1,7	19,0
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	169,6	-55,6	-4,1	0,0	-0,8	0,0	52,5	-1,3	51,2
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	271,4	-59,7	-4,4	0,0	-1,2	0,0	47,7	-1,6	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	104,7	-51,4	-3,7	0,0	-0,5	0,0	57,4	-0,9	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	191,7	-56,6	-4,2	0,0	-0,9	0,0	51,2	-1,4	49,8
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	294,6	-60,4	-4,5	0,0	-1,3	0,0	46,9	-1,6	

Schallquelle	Zeitbereich	Quellentyp	Lw dB(A)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	Lr dB(A)		
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	163,2	-55,2	-4,1	0,0	-2,7	0,0	51,0	-1,3	49,7		
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	185,9	-56,4	-4,3	0,0	-2,9	0,0	49,5	-1,4			
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	138,1	-53,8	-2,5	0,0	-1,3	0,0	52,5	-1,2	51,3		
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	359,3	-62,1	-2,7	-12,7	-0,3	0,0	20,6	-1,7	19,0		
<b>IO 06, Triebweg 54</b>	<b>EG</b>	<b>Nutzung</b>	<b>GE</b>	<b>RW,T,max</b>	<b>95</b>	<b>dB(A)</b>	<b>RW,N,max</b>	<b>70</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LT,max</b>	<b>56,9</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LN,max</b>	<b>55,6</b>	<b>dB(A)</b>
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	178,9	-56,0	-4,5	0,0	-0,8	0,0	51,7	-1,6	50,0		
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	148,1	-54,4	-4,5	0,0	-0,7	0,0	53,4	-1,6	51,8		
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	246,2	-58,8	-4,6	-7,3	-0,6	0,0	41,7	-1,7	40,0		
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	162,7	-55,2	-4,4	0,0	-0,8	0,0	52,5	-1,6	50,9		
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	89,9	-50,1	-4,2	0,0	-0,5	0,0	58,3	-1,4	56,9		
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	189,4	-56,5	-4,5	-19,3	-2,3	0,0	30,4	-1,7	28,7		
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	161,1	-55,1	-4,5	-17,8	-1,5	0,0	34,1	-1,7	32,5		
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	246,4	-58,8	-2,4	0,0	-1,8	0,0	47,0	-1,7	45,2		
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	32,3	-41,2	-1,3	0,0	-0,3	0,0	55,7	0,0	55,6		
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	178,9	-56,0	-4,5	0,0	-0,8	0,0	51,7	-1,6	50,0		
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	148,1	-54,4	-4,5	0,0	-0,7	0,0	53,4	-1,6			
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	246,2	-58,8	-4,6	-7,3	-0,6	0,0	41,7	-1,7			
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	162,7	-55,2	-4,4	0,0	-0,8	0,0	52,5	-1,6	50,9		
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	89,9	-50,1	-4,2	0,0	-0,5	0,0	58,3	-1,4			
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	189,4	-56,5	-4,5	-19,3	-2,3	0,0	30,4	-1,7	28,7		
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	161,1	-55,1	-4,5	-17,8	-1,5	0,0	34,1	-1,7			
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	246,4	-58,8	-2,4	0,0	-1,8	0,0	47,0	-1,7	45,2		
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	32,3	-41,2	-1,3	0,0	-0,3	0,0	55,7	0,0	55,6		
<b>IO 06, Triebweg 54</b>	<b>1.OG</b>	<b>Nutzung</b>	<b>GE</b>	<b>RW,T,max</b>	<b>95</b>	<b>dB(A)</b>	<b>RW,N,max</b>	<b>70</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LT,max</b>	<b>58,0</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LN,max</b>	<b>55,5</b>	<b>dB(A)</b>
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	178,9	-56,0	-4,2	0,0	-0,8	0,0	52,0	-1,3	50,6		
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	148,2	-54,4	-4,1	0,0	-0,7	0,0	53,8	-1,3	52,5		
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	246,3	-58,8	-4,4	-7,4	-0,6	0,0	41,9	-1,5	40,3		
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	162,7	-55,2	-4,1	0,0	-0,8	0,0	52,8	-1,3	51,5		
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	90,0	-50,1	-3,6	0,0	-0,5	0,0	58,9	-0,8	58,0		
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	189,5	-56,5	-4,2	-19,6	-2,3	0,0	30,4	-1,4	29,0		
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	161,2	-55,1	-4,2	-17,8	-1,4	0,0	34,4	-1,3	33,1		



Schallquelle	Zeitbereich	Quellentyp	Lw dB(A)	Ko dB	S m	Adiv dB	Agr dB	Abar dB	Aatm dB	dLrefl dB	Ls dB(A)	Cmet dB	Lr dB(A)
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	246,5	-58,8	-2,6	0,0	-2,0	0,0	46,6	-1,5	45,1
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	32,6	-41,3	-1,5	0,0	-0,3	0,0	55,5	0,0	55,5
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	178,9	-56,0	-4,2	0,0	-0,8	0,0	52,0	-1,3	50,6
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	148,2	-54,4	-4,1	0,0	-0,7	0,0	53,8	-1,3	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	246,3	-58,8	-4,4	-7,4	-0,6	0,0	41,9	-1,5	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	162,7	-55,2	-4,1	0,0	-0,8	0,0	52,8	-1,3	51,5
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	90,0	-50,1	-3,6	0,0	-0,5	0,0	58,9	-0,8	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	189,5	-56,5	-4,2	-19,6	-2,3	0,0	30,4	-1,4	29,0
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	161,2	-55,1	-4,2	-17,8	-1,4	0,0	34,4	-1,3	
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	246,5	-58,8	-2,6	0,0	-2,0	0,0	46,6	-1,5	45,1
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	32,6	-41,3	-1,5	0,0	-0,3	0,0	55,5	0,0	55,5
<b>IO 06, Triebweg 54</b>	<b>2.OG</b>	<b>Nutzung GE</b>	<b>RW,T,max 95</b>	<b>dB(A)</b>	<b>RW,N,max 70</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LT,max 59,2</b>	<b>dB(A)</b>	<b>LN,max 55,7</b>	<b>dB(A)</b>			
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LT,max	Linie	110,0	3	179,0	-56,1	-3,9	0,0	-0,8	0,0	52,2	-1,0	51,2
D-Stapler Entsorgung	LT,max	Fläche	110,0	3	148,4	-54,4	-3,8	0,0	-0,7	0,0	54,1	-0,9	53,2
D-Stapler Lagerfläche	LT,max	Fläche	110,0	3	246,3	-58,8	-4,2	-7,2	-0,6	0,0	42,2	-1,3	40,9
D-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	162,8	-55,2	-3,8	0,0	-0,8	0,0	53,1	-1,0	52,2
D-Stapler WE	LT,max	Fläche	110,0	3	90,2	-50,1	-3,0	0,0	-0,5	0,0	59,4	-0,2	59,2
E-Stapler Verladezone	LT,max	Fläche	110,0	3	202,3	-57,1	-4,0	-19,2	-2,1	0,0	30,5	-1,1	29,4
E-Stapler WA	LT,max	Fläche	110,0	3	161,3	-55,1	-3,8	-14,0	-1,6	0,0	38,4	-1,0	37,5
Lkw-Parkplatz	LT,max	Parkplatz	110,0	0	246,6	-58,8	-2,1	0,0	-1,7	0,0	47,4	-1,3	46,1
Parkplatz	LT,max	Parkplatz	98,5	0	33,2	-41,4	-1,1	0,0	-0,3	0,0	55,7	0,0	55,7
D-Stapler Einzelfahrten Ladezone	LN,max	Linie	110,0	3	179,0	-56,1	-3,9	0,0	-0,8	0,0	52,2	-1,0	51,2
D-Stapler Entsorgung	LN,max	Fläche	110,0	3	148,4	-54,4	-3,8	0,0	-0,7	0,0	54,1	-0,9	
D-Stapler Lagerfläche	LN,max	Fläche	110,0	3	246,3	-58,8	-4,2	-7,2	-0,6	0,0	42,2	-1,3	
D-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	162,8	-55,2	-3,8	0,0	-0,8	0,0	53,1	-1,0	52,2
D-Stapler WE	LN,max	Fläche	110,0	3	90,2	-50,1	-3,0	0,0	-0,5	0,0	59,4	-0,2	
E-Stapler Verladezone	LN,max	Fläche	110,0	3	202,3	-57,1	-4,0	-19,2	-2,1	0,0	30,5	-1,1	29,4
E-Stapler WA	LN,max	Fläche	110,0	3	161,3	-55,1	-3,8	-14,0	-1,6	0,0	38,4	-1,0	
Lkw-Parkplatz	LN,max	Parkplatz	110,0	0	246,6	-58,8	-2,1	0,0	-1,7	0,0	47,4	-1,3	46,1
Parkplatz	LN,max	Parkplatz	98,5	0	33,2	-41,4	-1,1	0,0	-0,3	0,0	55,7	0,0	55,7