

Firma:	IFB Eigenschank GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	TA Lärm (2017)		
Projekt-Notizen			

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	32			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	764980.00	765570.00	590.00	0.35 km²
y /m	5416550.00	5417140.00	590.00	
z /m	-10.00	360.00	370.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	0.00	xmax / ymax (z3)	0.00	
xmin / ymin (z1)	0.00	xmax / ymin (z2)	0.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	Bestand	Bestand mit Erweiter ung	Bestand_red. Getreid elüftung	Erweiterung_red. Getreidelüftung
Gruppe 0	+	+	+	+	+
Getreidelüftung	+	+	+		
reduzierte Getreidelüftung	+			+	+
Erweiterung	+		+		+

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 2x2	765180.00	765472.00	5416776.00	5417006.00	2.00	2.00	147	116	relativ	2.00	Rechteck
Raster 2x2	765180.00	765472.00	5416776.00	5417006.00	2.00	2.00	147	116	relativ	5.00	Rechteck

Berechnungseinstellung		Referenzeinstellung	
Rechenmodell		Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT			
L /m			
Geländekanten als Hindernisse	Ja	Ja	
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja	
Freifeld vor Reflexionsflächen /m			
für Quellen	1.0	1.0	
für Immissionspunkte	1.0	1.0	
Haus: weißer Rand bei Raster	Nein	Nein	
Zwischenausgaben	Keine	Keine	
Art der Einstellung	Referenzeinstellung	Referenzeinstellung	
Reichweite von Quellen begrenzen:			
* Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein	
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein	
Projektion von Linienquellen	Ja	Ja	
Projektion von Flächenquellen	Ja	Ja	
Beschränkung der Projektion	Nein	Nein	
* Radius /m um Quelle herum:			
* Radius /m um IP herum:			
Mindestlänge für Teilstücke /m	1.0	1.0	
Variable Min.-Länge für Teilstücke:			
* in Prozent des Abstandes IP-Quelle	Nein	Nein	
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0	
Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk:	Nein	Nein	
* Einfügungsdämpfung begrenzen:			
* Grenzwert /dB für Einfachbeugung:			
* Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung:			
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613			
* Seitlicher Umweg	Ja	Ja	
* Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein	
Reflexion			
Reflexion (max. Ordnung)	1	1	
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein	
* Suchradius /m			
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:			
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Referenzeinstellung	
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein
Teilstück-Kontrolle		
Teilstück-Kontrolle nach Schall 03:	Ja	Ja
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein

Globale Parameter	Referenzeinstellung		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen			0.00
Temperatur /°			10
relative Feuchte /%			70
Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto)			40.00
Mittlere Stockwerkshöhe in m			2.80
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	Tag	Abend	Nacht
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	2.00	1.00	0.00

Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Referenzeinstellung
Mit-Wind Wetterlage	Ja
Vereinfachte Formel (Nr. 7.3.2) für Bodendämpfung bei frequenzabhängiger Berechnung	Nein
frequenzunabhängiger Berechnung	Ja
Berechnung der Mittleren Höhe Hm	streng nach ISO 9613-2
nur Abstandsmaß berechnen(veraltet)	Nein
Hindernisdämpfung - auch negative Bodendämpfung abziehen	Nein
Abzug höchstens bis -Dz	Nein
"Additional recommendations" - ISO TR 17534-3	Ja
ABar nach Erlass Thüringen (01.10.2015)	Nein
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Ja
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Ja
Berücksichtigt Boden-Elemente	Ja

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

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

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

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										Bestand
EZQi001	Bezeichnung	Getreidelüftung			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Getreidelüftung			D0			0.00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	95.50	-	-	95.50	
					Nacht	95.50	-	-	95.50	
					Ruhe	95.50	-	-	95.50	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	96.8	0.7	0.0	0.0	-			0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						98.1		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	95.5	1.00	1.00000	-5.34			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	95.5	1.00	13.00000	-0.20			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000	-2.33			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						99.8		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	95.5	1.00	5.00000	1.65			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	95.5	1.00	9.00000	-1.80			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000	-2.33			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	95.5	1.00	1.00000	0.70	96.2		
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						96.2		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	95.5	1.00	1.00000	-11.34			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	95.5	1.00	13.00000	-0.20			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000	-8.33			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						96.2		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	95.5	1.00	5.00000	-4.35			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	95.5	1.00	9.00000	-1.80			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000	-8.33			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	95.5	1.00	1.00000	0.70	96.2		
EZQi002	Bezeichnung	Kartoffelgebläse (optional)			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	82.00	-	-	82.00	
					Nacht	82.00	-	-	82.00	
					Ruhe	82.00	-	-	82.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						83.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						85.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:									

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										Bestand
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0
EZQI003	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	82.00	-	-	82.00	
					Nacht	82.00	-	-	82.00	
					Ruhe	82.00	-	-	82.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0
EZQI004	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	82.00	-	-	82.00	
					Nacht	82.00	-	-	82.00	
					Ruhe	82.00	-	-	82.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)								Bestand
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						82.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						82.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Bestand
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Nord			Wirkradius /m					99999.00
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0					0.00
(FLQi001)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle					Nein
	Länge /m	98.09			Emission ist					Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	86.09			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	258.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	71.12	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	71.12	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	71.12	47.00
					C(diffus) /dB					EN 12354-4; B.1-4: -3.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)	100.0		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								48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Ost			Wirkradius /m					99999.00
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0					0.00
(FLQi002)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle					Nein
	Länge /m	66.96			Emission ist					Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	54.96			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	164.88				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	69.17	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	69.17	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.17	47.00
					C(diffus) /dB					EN 12354-4; B.1-4: -3.0
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info-Zuschlag				Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)	100.0		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:									

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)								Bestand
	Werktag (6h-22h)	16.00						48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0

ohne Ruhezeitzuschlag:

	Werktag (6h-22h)	16.00						47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0

Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Süd			Wirkradius /m			99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00		
(FLQI003)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	97.64			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	85.64			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	256.91				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	68.83	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	68.83	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	68.83	47.00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	100.0		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						48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0

ohne Ruhezeitzuschlag:

	Werktag (6h-22h)	16.00						47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0

FLQI003 /1	Bezeichnung	Halle Bestand Tore Süd			Wirkradius /m			99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00		
(FLQI042)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	49.00			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	38.00			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	104.50				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	-	-	92.19	72.00
					Nacht	75.00	-	-	92.19	72.00
					Ruhe	75.00	-	-	92.19	72.00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Bestand	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
TA Lärm (2017)		100.0		0.0		0.0		0.0		-	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00								73.9	
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	72.0		1.00		1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	72.0		1.00		13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	72.0		1.00		2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)		16.00								75.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	72.0		1.00		5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	72.0		1.00		9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	72.0		1.00		2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	72.0		1.00		1.00000		0.00	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00								72.0	
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	72.0		1.00		1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	72.0		1.00		13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	72.0		1.00		2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)		16.00								72.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	72.0		1.00		5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	72.0		1.00		9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	72.0		1.00		2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	72.0		1.00		1.00000		0.00	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand West				Wirkradius /m				99999.00	
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0				D0				0.00	
(FLQi004)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	66.93				Emission ist				Innenpegel (Lp)	
	Länge /m (2D)	54.93				Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	164.78					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
						Tag	75.00	25.00	-	69.17	47.00
						Nacht	75.00	25.00	-	69.17	47.00
						Ruhe	75.00	25.00	-	69.17	47.00
						C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
TA Lärm (2017)		100.0		0.0		0.0		0.0		-	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00								48.9	
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	47.0		1.00		1.00000		-6.04	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	47.0		1.00		13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	47.0		1.00		2.00000		-3.03	
Sonntag (6h-22h)		16.00								50.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	47.0		1.00		5.00000		0.95	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	47.0		1.00		9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	47.0		1.00		2.00000		-3.03	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	47.0		1.00		1.00000		0.00	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00								47.0	
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	47.0		1.00		1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	47.0		1.00		13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	47.0		1.00		2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)		16.00								47.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	47.0		1.00		5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	47.0		1.00		9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	47.0		1.00		2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	47.0		1.00		1.00000		0.00	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Nord				Wirkradius /m				99999.00	
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0				D0				0.00	
(FLQi005)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	113.14				Emission ist				Innenpegel (Lp)	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Bestand	
	Länge /m (2D)	112.85			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	589.65				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	74.71	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	74.71	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.71	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0		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								48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel Ost			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQI006)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	54.85			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.56			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	27.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0		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								48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Bestand
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Süd			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQI007)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	112.91			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	112.62			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	588.09				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	74.69	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	74.69	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.69	47.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	100.0		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								48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel West			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQI008)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	54.82			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.53			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	27.26				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	61.36	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	61.36	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.36	47.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	100.0		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								48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)								Bestand
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0

Messbericht Zeitverlauf

Name Getreidelüftung_außen
Zeit 21.01.2022 09:34:48
Dauer 00:01:04
Gerät G080290, CR:171C

Person Kristina Hilz
Ort Straubinger Str. 13a,
Projekt 2021-3791
IFB Eigenschek

Kalibrierung

Vor 21.01.2022 08:52 Offset -0,30 dB **Nach** Offset

Periode 21.01.2022 09:34:48 - 21.01.2022 09:35:52

Legende	— LAeq	— LAFMax
Wert	81,5 dB	82,8 dB



ReportId



■ Getreidegebläse

	Startzeit	Endzeit	LAeq (dB)	LAFMax (dB)	LAFT5eq (dB)
	21.01.2022 09:34:48	21.01.2022 09:35:51	81,5	82,8	82,2
	Gesamt		81,5	82,8	82,2

Gesamtdauer	00:01:03
Anzahl	1

Alle Markierungen

	LAeq (dB)	LAFMax (dB)	LAFT5eq (dB)
Rest	80,9	81,4	0
Gesamt	81,5	82,8	82,2

ReportId





GAUGELE
LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK

Effiziente Klimatisierung mit Außenluft

Die Belüftung von Obst und Gemüse ist eine Wissenschaft für sich: Auf die richtige Mischung zwischen Außen- und Raumluft kommt es an. Die gewährleisten unsere hervorragenden Belüftungsprodukte und eine clevere Technik, die Belüftungsklappen steuert und Luftumwälzungen regelt.

Das Ziel: Feuchtigkeits- und Temperaturunterschiede in den einzelnen Lagerschichten erfolgreich ausgleichen.

So hat jede einzelne Kartoffel oder Zwiebel optimale Lagerbedingungen und kann entsprechend hohe Marktpreise erzielen.

Ihre Vorteile:

- sämtliche Belüftungsprodukte aus einer Hand
- hocheffektive Lüfter (20% energieeffizienter als vergleichbare Produkte)
- rasche und kostensparende Trocknung
- ideales Klima dank intelligenter Mischung von Außen- und Raumluft

› [Frostsichere Lüftungsklappe](#)

› [Antriebe](#)

› [Lüftungskanäle](#)

› [Hochleistungslüfter](#)



Gaugele Hochleistungsventilatoren sind besonders leistungsstark und in drei Ausführungen erhältlich: als stufenloses, einstufiges und zweistufiges Modell.



Jeder unserer Ventilatoren ist:

- wartungsfrei
- energieeffizient
- geräuscharm (in 5 m Entfernung 60-75 dB)
- extrem langlebig aufgrund feuerverzinktem Gehäuse und Flügelrad aus Alu-Guss
- flexibel dank verstellbarer Rotorblätter

› [Gasheizter mit Störungsmeldung & Störungsreset](#)

› [Mischlufteinheit](#)

Kontaktieren Sie uns

Gaugele GmbH

Seeshaupter Str. 20 · D-82393 Iffeldorf

Fon: +49(0)8856-9366-0

Fax: +49(0)8856-9366-123

info@gaugele.de · www.gaugele.com

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

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

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										Bestand mit Erweiterung	
EZQi001	Bezeichnung	Getreidelüftung			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Getreidelüftung			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	95.50	-	-	95.50		
					Nacht	95.50	-	-	95.50		
					Ruhe	95.50	-	-	95.50		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	96.8	0.7	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								98.1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	95.5	1.00	1.00000		-5.34			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	95.5	1.00	13.00000		-0.20			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000		-2.33			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								99.8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	95.5	1.00	5.00000		1.65			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	95.5	1.00	9.00000		-1.80			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000		-2.33			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	95.5	1.00	1.00000		0.70		96.2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								96.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	95.5	1.00	1.00000		-11.34			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	95.5	1.00	13.00000		-0.20			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000		-8.33			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								96.2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	95.5	1.00	5.00000		-4.35			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	95.5	1.00	9.00000		-1.80			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000		-8.33			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	95.5	1.00	1.00000		0.70		96.2	
EZQi002	Bezeichnung	Kartoffelgebläse (optional)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	82.00	-	-	82.00		
					Nacht	82.00	-	-	82.00		
					Ruhe	82.00	-	-	82.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										Bestand mit Erweiterung		
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0		
EZQI003	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)			Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					Tag	82.00	-	-	82.00			
					Nacht	82.00	-	-	82.00			
					Ruhe	82.00	-	-	82.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0		
EZQI004	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)			Wirkradius /m		99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	---			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					Tag	82.00	-	-	82.00			
					Nacht	82.00	-	-	82.00			
					Ruhe	82.00	-	-	82.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03				

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)								Bestand mit Erweiterung	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						82.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						82.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0	

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Bestand mit Erweiterung		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand Nord			Wirkradius /m		99999.00					
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00					
(FLQi030)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	73.76			Emission ist		Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	61.76			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	185.27				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75.00	25.00	-	69.68	47.00		
					Nacht	75.00	25.00	-	69.68	47.00		
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.68	47.00		
					C(diffus) /dB	EN 12354-4; B.1-4: -3.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-		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						48.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0				
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.0				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.0				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0				
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand West			Wirkradius /m		99999.00					
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00					
(FLQi031)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	66.86			Emission ist		Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	54.86			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	164.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75.00	25.00	-	69.16	47.00		
					Nacht	75.00	25.00	-	69.16	47.00		
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.16	47.00		
					C(diffus) /dB	EN 12354-4; B.1-4: -3.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-		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:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Bestand mit Erweiterung	
	Werktag (6h-22h)	16.00									48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000				-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000				0.00	47.0
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000				-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000				-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000				-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000				-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000				0.00	47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand Süd				Wirkradius /m				99999.00	
Öffnung	Gruppe	Erweiterung				D0				0.00	
(FLQI032)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	73.76				Emission ist				Innenpegel (Lp)	
	Länge /m (2D)	61.76				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	185.27					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	69.68	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	69.68	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.68	47.00	
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	-		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									48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000				-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000				0.00	47.0
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000				-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000				-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000				-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000				-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000				0.00	47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand Ost				Wirkradius /m				99999.00	
Öffnung	Gruppe	Erweiterung				D0				0.00	
(FLQI033)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein	
	Länge /m	66.86				Emission ist				Innenpegel (Lp)	
	Länge /m (2D)	54.86				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	164.57					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	69.16	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	69.16	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.16	47.00	
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)								Bestand mit Erweiterung	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
TA Lärm (2017)		-		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						48.9	
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04		
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03		
Sonntag (6h-22h)		16.00						50.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95		
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50		
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03		
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		
ohne Ruhezeitzuschlag:									
Werktag (6h-22h)		16.00						47.0	
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04		
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03		
Sonntag (6h-22h)		16.00						47.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50		
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03		
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Dach Nord			Wirkradius /m			99999.00	
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0			0.00	
(FLQi034)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	88.88			Emission ist			Innenpegel (Lp)	
	Länge /m (2D)	88.59			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	422.14				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	73.25
					Nacht	75.00	25.00	-	73.25
					Ruhe	75.00	25.00	-	73.25
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0	
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
TA Lärm (2017)		-		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						48.9	
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04		
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03		
Sonntag (6h-22h)		16.00						50.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95		
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50		
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03		
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		
ohne Ruhezeitzuschlag:									
Werktag (6h-22h)		16.00						47.0	
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04		
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03		
Sonntag (6h-22h)		16.00						47.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50		
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03		
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Giebel West			Wirkradius /m			99999.00	
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0			0.00	
(FLQi035)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	54.75			Emission ist			Innenpegel (Lp)	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Bestand mit Erweiterung	
	Länge /m (2D)	54.46			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	27.23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		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						48.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Dach Süd			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0			0.00			
(FLQI036)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	88.88			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	88.59			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	422.14				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	73.25	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	73.25	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	73.25	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		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						48.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Bestand mit Erweiterung	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Giebel Ost			Wirkradius /m		99999.00				
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00				
(FLQI037)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	54.75			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	54.46			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	27.23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		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								48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Nord			Wirkradius /m		99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00				
(FLQI001)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	98.09			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	86.09			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	258.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0		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								48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Bestand mit Erweiterung		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Ost			Wirkradius /m			99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00				
(FLQI002)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	66.96			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	54.96			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	164.88				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
					Nacht	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	100.0		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									48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Süd			Wirkradius /m			99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00				
(FLQI003)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	97.64			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	85.64			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	256.91				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75.00	25.00	-	68.83	47.00		
					Nacht	75.00	25.00	-	68.83	47.00		
					Ruhe	75.00	25.00	-	68.83	47.00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	100.0		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									48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)								Bestand mit Erweiterung		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
FLQI003 /1	Bezeichnung	Halle Bestand Tore Süd			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQI042)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	49.00			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	38.00			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	104.50				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	-	-	92.19	72.00
					Nacht	75.00	-	-	92.19	72.00
					Ruhe	75.00	-	-	92.19	72.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	100.0	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							73.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							75.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	1.00	1.00000	0.00		72.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							72.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							72.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	1.00	1.00000	0.00		72.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand West			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQI004)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	66.93			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.93			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	164.78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	69.17	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	69.17	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.17	47.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	100.0	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							48.9	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)								Bestand mit Erweiterung		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Nord			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQi005)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	113.14			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	112.85			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	589.65				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	74.71	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	74.71	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.71	47.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	100.0	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							48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel Ost			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQi006)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	54.85			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.56			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	27.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	61.36	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	61.36	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.36	47.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Bestand mit Erweiterung		
	TA Lärm (2017)		100.0		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									48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Süd			Wirkradius /m			99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00				
(FLQi007)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	112.91			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	112.62			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	588.09				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75.00	25.00	-	74.69	47.00		
					Nacht	75.00	25.00	-	74.69	47.00		
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.69	47.00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	100.0	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									48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel West			Wirkradius /m			99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00				
(FLQi008)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	54.82			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	54.53			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)								Bestand mit Erweiterung	
	Fläche /m²	27.26			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				Tag	75.00	25.00	-	61.36	47.00
				Nacht	75.00	25.00	-	61.36	47.00
				Ruhe	75.00	25.00	-	61.36	47.00
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	100.0		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							48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0

Messbericht Zeitverlauf

Name	Getreidelüftung_außen			
Zeit	21.01.2022 09:34:48	Person	Ort	Projekt
Dauer	00:01:04	Kristina Hilz	Straubinger Str. 13a,	2021-3791
Gerät	G080290, CR:171C	IFB Eigenschek		

Kalibrierung

Vor	21.01.2022 08:52	Offset	-0,30 dB	Nach	Offset
------------	------------------	--------	----------	-------------	--------

Periode 21.01.2022 09:34:48 - 21.01.2022 09:35:52

Legende	— LAeq	— LAFMax
Wert	81,5 dB	82,8 dB



ReportId



Getreidegebläse

	Startzeit	Endzeit	LAeq (dB)	LAFMax (dB)	LAFT5eq (dB)
	21.01.2022 09:34:48	21.01.2022 09:35:51	81,5	82,8	82,2
	Gesamt		81,5	82,8	82,2

Gesamtdauer	00:01:03
Anzahl	1

Alle Markierungen

	LAeq (dB)	LAFMax (dB)	LAFT5eq (dB)
Rest	80,9	81,4	0
Gesamt	81,5	82,8	82,2

ReportId





GAUGELE
LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK

Effiziente Klimatisierung mit Außenluft

Die Belüftung von Obst und Gemüse ist eine Wissenschaft für sich: Auf die richtige Mischung zwischen Außen- und Raumluft kommt es an. Die gewährleisten unsere hervorragenden Belüftungsprodukte und eine clevere Technik, die Belüftungsklappen steuert und Luftumwälzungen regelt.

Das Ziel: Feuchtigkeits- und Temperaturunterschiede in den einzelnen Lagerschichten erfolgreich ausgleichen.

So hat jede einzelne Kartoffel oder Zwiebel optimale Lagerbedingungen und kann entsprechend hohe Marktpreise erzielen.

Ihre Vorteile:

- sämtliche Belüftungsprodukte aus einer Hand
- hocheffektive Lüfter (20% energieeffizienter als vergleichbare Produkte)
- rasche und kostensparende Trocknung
- ideales Klima dank intelligenter Mischung von Außen- und Raumluft

› [Frostsichere Lüftungsklappe](#)

› [Antriebe](#)

› [Lüftungskanäle](#)

› [Hochleistungslüfter](#)



Gaugele Hochleistungsventilatoren sind besonders leistungsstark und in drei Ausführungen erhältlich: als stufenloses, einstufiges und zweistufiges Modell.



Jeder unserer Ventilatoren ist:

- wartungsfrei
- energieeffizient
- geräuscharm (in 5 m Entfernung 60-75 dB)
- extrem langlebig aufgrund feuerverzinktem Gehäuse und Flügelrad aus Alu-Guss
- flexibel dank verstellbarer Rotorblätter

› [Gasheizter mit Störungsmeldung & Störungsreset](#)

› [Mischlufteinheit](#)

Kontaktieren Sie uns

Gaugele GmbH

Seeshaupter Str. 20 · D-82393 Iffeldorf

Fon:+49(0)8856-9366-0

Fax:+49(0)8856-9366-123

info@gaugele.de · www.gaugele.com

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

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

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										Bestand_red. Getreidelüftung	
EZQi002	Bezeichnung	Kartoffelgebläse (optional)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	82.00	-	-	82.00		
					Nacht	82.00	-	-	82.00		
					Ruhe	82.00	-	-	82.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0	
EZQi003	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	82.00	-	-	82.00		
					Nacht	82.00	-	-	82.00		
					Ruhe	82.00	-	-	82.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										Bestand_red. Getreidelüftung									
	Werktag (6h-22h)	16.00																	82.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		82.0		1.00		1.00000										-12.04
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		82.0		1.00		13.00000										-0.90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		82.0		1.00		2.00000										-9.03
	Sonntag (6h-22h)	16.00																	82.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		82.0		1.00		5.00000										-5.05
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		82.0		1.00		9.00000										-2.50
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		82.0		1.00		2.00000										-9.03
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		82.0		1.00		1.00000										0.00
EZQI004	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)			Wirkradius /m			99999.00											
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00											
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein											
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)											
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw										
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)										
					Tag	82.00	-	-	82.00										
					Nacht	82.00	-	-	82.00										
					Ruhe	82.00	-	-	82.00										
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag													
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0	-			0.0										
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)											
	mit Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9									
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		82.0		1.00		1.00000		-6.04								
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		82.0		1.00		13.00000		-0.90								
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		82.0		1.00		2.00000		-3.03								
	Sonntag (6h-22h)	16.00									85.6								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		82.0		1.00		5.00000		0.95								
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		82.0		1.00		9.00000		-2.50								
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		82.0		1.00		2.00000		-3.03								
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		82.0		1.00		1.00000		0.00								
	ohne Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00									82.0								
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		82.0		1.00		1.00000		-12.04								
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		82.0		1.00		13.00000		-0.90								
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		82.0		1.00		2.00000		-9.03								
	Sonntag (6h-22h)	16.00									82.0								
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		82.0		1.00		5.00000		-5.05								
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		82.0		1.00		9.00000		-2.50								
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		82.0		1.00		2.00000		-9.03								
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		82.0		1.00		1.00000		0.00								
EZQI010	Bezeichnung	red. Getreidelüftung			Wirkradius /m			99999.00											
	Gruppe	reduzierte Getreidelüftung			D0			0.00											
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein											
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden											
	Länge /m (2D)	---			dx			0.99											
	Fläche /m²	---			dy			-0.16											
					dz			0.00											
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)											
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw										
						dB(A)	dB	dB	dB(A)										
					Tag	88.50	-	-	88.50										
					Nacht	88.50	-	-	88.50										
					Ruhe	88.50	-	-	88.50										
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag													
	TA Lärm (2017)	96.8	0.7	0.0	0.0	-			0.0										
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)											
	mit Ruhezeitzuschlag:																		
	Werktag (6h-22h)	16.00									91.1								
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		88.5		1.00		1.00000		-5.34								
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		88.5		1.00		13.00000		-0.20								
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		88.5		1.00		2.00000		-2.33								

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)								Bestand_red. Getreidelüftung	
	Sonntag (6h-22h)	16.00							92.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.5	1.00	5.00000		1.65	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.5	1.00	9.00000		-1.80	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000		-2.33	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.5	1.00	1.00000		0.70	89.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							89.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.5	1.00	1.00000		-11.34	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.5	1.00	13.00000		-0.20	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000		-8.33	
	Sonntag (6h-22h)	16.00							89.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.5	1.00	5.00000		-4.35	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.5	1.00	9.00000		-1.80	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000		-8.33	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.5	1.00	1.00000		0.70	89.2

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)								Bestand_red. Getreidelüftung			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Nord			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQI001)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	98.09			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	86.09			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	258.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0		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								48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00		47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00		47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Ost			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQI002)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	66.96			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.96			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	164.88				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	69.17	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	69.17	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.17	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0		0.0	0.0	0.0		0.0			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)								Bestand_red. Getreidelüftung		
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						48.9			
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
Sonntag (6h-22h)	16.00						50.6			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00						47.0			
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
Sonntag (6h-22h)	16.00						47.0			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Süd			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQi003)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	97.64			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	85.64			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	256.91				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	68.83	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	68.83	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	68.83	47.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	100.0	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						48.9			
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
Sonntag (6h-22h)	16.00						50.6			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00						47.0			
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
Sonntag (6h-22h)	16.00						47.0			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00	47.0			
FLQi003 /1	Bezeichnung	Halle Bestand Tore Süd			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQi042)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	49.00			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	38.00			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	104.50				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Bestand_red. Getreidelüftung		
				Tag	75.00	-	-	92.19	72.00			
				Nacht	75.00	-	-	92.19	72.00			
				Ruhe	75.00	-	-	92.19	72.00			
				C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0	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									73.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									75.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	1.00	1.00000	0.00				72.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									72.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000	-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									72.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000	-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	1.00	1.00000	0.00				72.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand West			Wirkradius /m			99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00				
(FLQI004)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	66.93			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	54.93			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	164.78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
					Nacht	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0	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									48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Bestand_red. Getreidelüftung	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Nord			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQ005)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	113.14			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	112.85			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	589.65				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	74.71	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	74.71	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.71	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0		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						48.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00					50.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00					47.0				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel Ost			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQ006)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	54.85			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.56			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	27.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0		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						48.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00					50.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Bestand_red. Getreidelüftung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Süd			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQi007)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	112.91			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	112.62			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	588.09				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	74.69	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	74.69	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.69	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0	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								48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel West			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQi008)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	54.82			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.53			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	27.26				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0	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								48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)								Bestand_red. Getreidelüftung
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00							47.0
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03	
Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		-5.05	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00	47.0

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

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

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)		Erweiterung_red. Getreidelüftung							
EZQi002	Bezeichnung	Kartoffelgebläse (optional)			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	82.00	-	-	82.00
					Nacht	82.00	-	-	82.00
					Ruhe	82.00	-	-	82.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						83.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						85.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						82.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						82.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0	
EZQi003	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)			Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	82.00	-	-	82.00
					Nacht	82.00	-	-	82.00
					Ruhe	82.00	-	-	82.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						83.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						85.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						82.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						82.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000	0.00	82.0	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										Erweiterung_red. Getreidelüftung			
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0			
EZQI004	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	82.00	-	-	82.00				
					Nacht	82.00	-	-	82.00				
					Ruhe	82.00	-	-	82.00				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	82.0	1.00	1.00000		-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	82.0	1.00	13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	82.0	1.00	5.00000		-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	82.0	1.00	9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	82.0	1.00	2.00000		-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00	1.00000		0.00		82.0			
EZQI010	Bezeichnung	red. Getreidelüftung			Wirkradius /m			99999.00					
	Gruppe	reduzierte Getreidelüftung			D0			0.00					
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden					
	Länge /m (2D)	---			dx			0.99					
	Fläche /m²	---			dy			-0.16					
					dz			0.00					
					Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw				
						dB(A)	dB	dB	dB(A)				
					Tag	88.50	-	-	88.50				
					Nacht	88.50	-	-	88.50				
					Ruhe	88.50	-	-	88.50				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	96.8	0.7	0.0	0.0			-	0.0				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)					
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00								91.1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.5	1.00	1.00000		-5.34					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.5	1.00	13.00000		-0.20					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000		-2.33					

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)								Erweiterung_red. Getreidelüftung	
	Sonntag (6h-22h)	16.00							92.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.5	1.00	5.00000		1.65	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.5	1.00	9.00000		-1.80	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000		-2.33	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.5	1.00	1.00000		0.70	89.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							89.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	88.5	1.00	1.00000		-11.34	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	88.5	1.00	13.00000		-0.20	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000		-8.33	
	Sonntag (6h-22h)	16.00							89.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	88.5	1.00	5.00000		-4.35	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	88.5	1.00	9.00000		-1.80	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	88.5	1.00	2.00000		-8.33	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	88.5	1.00	1.00000		0.70	89.2

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)								Erweiterung_red. Getreidelüftung			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand Nord			Wirkradius /m		99999.00				
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00				
(FLQI030)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	73.76			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	61.76			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	185.27				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	69.68	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	69.68	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.68	47.00	
					C(diffus) /dB	EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-	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							48.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00	47.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00	47.0		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand West			Wirkradius /m		99999.00				
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00				
(FLQI031)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	66.86			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	54.86			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	164.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	69.16	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	69.16	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.16	47.00	
					C(diffus) /dB	EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17) Erweiterung_red. Getreidelüftung

	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							48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand Süd			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00			
(FLQI032)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	73.76			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	61.76			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	185.27				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	69.68	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	69.68	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.68	47.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	-	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							48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand Ost			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00			
(FLQI033)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	66.86			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.86			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	164.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Erweiterung_red. Getreidelüftung				
				Tag	75.00	25.00	-	69.16	47.00					
				Nacht	75.00	25.00	-	69.16	47.00					
				Ruhe	75.00	25.00	-	69.16	47.00					
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0							
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-	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												48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00							47.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00												47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00							47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Dach Nord			Wirkradius /m			99999.00						
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0			0.00						
(FLQI034)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein						
	Länge /m	88.88			Emission ist			Innenpegel (Lp)						
	Länge /m (2D)	88.59			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"				
	Fläche /m²	422.14				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)				
					Tag	75.00	25.00	-	73.25	47.00				
					Nacht	75.00	25.00	-	73.25	47.00				
					Ruhe	75.00	25.00	-	73.25	47.00				
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-	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								48.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0				
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04							
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90							
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05							
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50							
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03							
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Erweiterung_red. Getreidelüftung			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Giebel West			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0			0.00					
(FLQ035)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	54.75			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	54.46			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	27.23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	75.00	25.00	-	61.35	47.00			
					Nacht	75.00	25.00	-	61.35	47.00			
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.35	47.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-		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						48.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00					50.6						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00						
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00					47.0						
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00					47.0						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00						
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Dach Süd			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0			0.00					
(FLQ036)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	88.88			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	88.59			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	422.14				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	75.00	25.00	-	73.25	47.00			
					Nacht	75.00	25.00	-	73.25	47.00			
					Ruhe	75.00	25.00	-	73.25	47.00			
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-		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						48.9					
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00					50.6						
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00						
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00					47.0						
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90						

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Erweiterung_red. Getreidelüftung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Giebel Ost			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0			0.00			
(FLQi037)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	54.75			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.46			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	27.23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.35	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	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						48.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Nord			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQi001)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	98.09			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	86.09			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	258.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	71.12	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0	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						48.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17) Erweiterung_red. Getreidelüftung

ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00	47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Ost			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQi002)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	66.96			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.96			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	164.88				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
			Nacht	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
			Ruhe	75.00	25.00	-	69.17	47.00		
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	100.0	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								48.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00	47.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00	47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand Süd			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQi003)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	97.64			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	85.64			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	256.91				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	75.00	25.00	-	68.83	47.00		
			Nacht	75.00	25.00	-	68.83	47.00		
			Ruhe	75.00	25.00	-	68.83	47.00		
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	100.0	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								48.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Erweiterung_red. Getreidelüftung	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00				47.0
FLQi003 /1	Bezeichnung	Halle Bestand Tore Süd			Wirkradius /m		99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00				
(FLQi042)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	49.00			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	38.00			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	104.50				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	-	-	92.19	72.00	
					Nacht	75.00	-	-	92.19	72.00	
					Ruhe	75.00	-	-	92.19	72.00	
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0	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								73.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								75.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	1.00	1.00000	0.00			72.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								72.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	72.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	72.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								72.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	72.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	72.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	72.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	72.0	1.00	1.00000	0.00			72.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Wand West			Wirkradius /m		99999.00				
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00				
(FLQi004)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	66.93			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	54.93			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	164.78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	69.17	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	69.17	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.17	47.00	
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	100.0	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)			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17) Erweiterung_red. Getreidelüftung

mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								48.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00	47.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00	47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Nord			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQi005)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	113.14			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	112.85			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	589.65				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	74.71	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	74.71	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.71	47.00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	100.0	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								48.9	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-6.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00	47.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-12.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			-5.05		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00	47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel Ost			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0		0.00			
(FLQi006)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	54.85			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.56			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	27.28				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	61.36	47.00

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Erweiterung_red. Getreidelüftung					
					Nacht	75.00	25.00	-	61.36	47.00					
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.36	47.00					
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag						
	TA Lärm (2017)	100.0		0.0	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												48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00												50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00					47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00												47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00												47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00					47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Süd				Wirkradius /m				99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0				D0				0.00					
(FLQI007)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle				Nein					
	Länge /m	112.91				Emission ist				Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	112.62				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"				
	Fläche /m²	588.09					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)				
					Tag	75.00	25.00	-	74.69	47.00					
					Nacht	75.00	25.00	-	74.69	47.00					
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.69	47.00					
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-4: -3.0						
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag						
	TA Lärm (2017)	100.0		0.0	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												48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00												50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00					47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00												47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000			-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000			-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00												47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000			-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000			-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000			-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000			0.00					47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel West				Wirkradius /m				99999.00					

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Flächen-SQ /ISO 9613 (17)										Erweiterung_red. Getreidelüftung	
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQI008)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	54.82			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.53			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	27.26				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					Nacht	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					Ruhe	75.00	25.00	-	61.36	47.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	100.0		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								48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00		47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00		47.0	