

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

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	Best. Kartoffellüfter			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		-
	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		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		-
	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:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan	
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan	
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen	

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			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				
EZQi005	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 Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

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 (18)										Erweiterung_red. Getreidelüftung						
Quelle zu HAUS		Bezeichnung		Halle Bestand Wand Nord			Wirkradius /m			99999.00						
Öffnung		Gruppe		Gruppe 0			D0			0.00						
(FLQI011)		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					
(FLQI012)		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 Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hiltz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)										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 Bestand Wand Süd				Wirkradius /m		99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0				D0		0.00					
(FLQI013)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	97.64				Emission ist		Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	85.64				Emi.Variant	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					
FLQI013 /1	Bezeichnung	Halle Bestand Tore Süd				Wirkradius /m		99999.00					
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0				D0		0.00					
(FLQI020)	Knotenzahl	5				Hohe Quelle		Nein					
	Länge /m	49.00				Emission ist		Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	38.00				Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	104.50					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)							Erweiterung_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		
(FLQI015)	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 Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)							Erweiterung_red. Getreidelüftung								
Quelle zu HAUS		Bezeichnung		Halle Bestand Dach Nord		Wirkradius /m		99999.00							
Öffnung		Gruppe		Gruppe 0		D0		0.00							
(FLQI016)		Knotenzahl		5		Hohe Quelle		Nein							
		Länge /m		114.30		Emission ist		Innenpegel (Lp)							
		Länge /m (2D)		112.85		Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
		Fläche /m²		614.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
						Tag		75.00	25.00	-	74.88	47.00			
						Nacht		75.00	25.00	-	74.88	47.00			
						Ruhe		75.00	25.00	-	74.88	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							
(FLQI017)		Knotenzahl		4		Hohe Quelle		Nein							
		Länge /m		56.01		Emission ist		Innenpegel (Lp)							
		Länge /m (2D)		54.56		Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
		Fläche /m²		61.38				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
						Tag		75.00	25.00	-	64.88	47.00			
						Nacht		75.00	25.00	-	64.88	47.00			
						Ruhe		75.00	25.00	-	64.88	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	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan	
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan	
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen	

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)										Erweiterung_red. Getreidelüftung			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03	47.0					
	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					
(FLQi018)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	114.07			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	112.62			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	612.73				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	75.00	25.00	-	74.87	47.00			
					Nacht	75.00	25.00	-	74.87	47.00			
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.87	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					
(FLQi019)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein					
	Länge /m	55.97			Emission ist			Innenpegel (Lp)					
	Länge /m (2D)	54.53			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"			
	Fläche /m²	61.34				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)			
					Tag	75.00	25.00	-	64.88	47.00			
					Nacht	75.00	25.00	-	64.88	47.00			
					Ruhe	75.00	25.00	-	64.88	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:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)										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 Erweiterung Wand Nord				Wirkradius /m			99999.00				
Öffnung	Gruppe	Erweiterung				D0			0.00				
(FLQi003)	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				
(FLQi004)	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			
	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 Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)							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
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Erweiterung Wand Süd			Wirkradius /m		99999.00		
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00		
(FLQi005)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	73.76			Emission ist		Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	61.76			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	185.27				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	69.68
					Nacht	75.00	25.00	-	69.68
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.68
					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		
(FLQi006)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	66.86			Emission ist		Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	54.86			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	164.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	69.16
					Nacht	75.00	25.00	-	69.16
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.16
					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)	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)										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 Erweiterung Dach Nord			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00			
(FLQi007)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	90.03			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	88.59			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	439.88				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	73.43	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	73.43	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	73.43	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 Erweiterung Giebel West			Wirkradius /m		99999.00			
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0		0.00			
(FLQi008)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	55.90			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	54.46			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	61.26				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	64.87	47.00

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)							Erweiterung_red. Getreidelüftung			
					Nacht	75.00	25.00	-	64.87	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	64.87	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 Erweiterung Dach Süd			Wirkradius /m			99999.00		
Öffnung	Gruppe	Erweiterung			D0			0.00		
(FLQi009)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	90.03			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	88.59			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	439.88				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	73.43	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	73.43	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	73.43	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 Erweiterung Giebel Ost			Wirkradius /m			99999.00		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hiltz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)						Erweiterung_red. Getreidelüftung		
Öffnung	Gruppe	Erweiterung		D0		0.00		
(FLQI010)	Knotenzahl	4		Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	55.90		Emission ist		Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	54.46		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	61.26			dB(A)	dB	dB	dB(A)
				Tag	75.00	25.00	-	64.87
				Nacht	75.00	25.00	-	64.87
				Ruhe	75.00	25.00	-	64.87
				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
FLQI002	Bezeichnung	Hofbereich - Erweiterung		Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Erweiterung		D0		0.00		
	Knotenzahl	12		Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	208.38		Emission ist		flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)		
	Länge /m (2D)	208.11		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	1694.45			dB(A)	dB	dB	dB(A)
				Tag	63.00	-	-	95.29
				Nacht	48.00	-	-	80.29
				Ruhe	63.00	-	-	95.29
	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						64.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						66.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	1.00	1.00000	0.00	48.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						63.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						63.0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan	
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan	
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen	

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)						Erweiterung_red. Getreidelüftung		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	1.00	1.00000	0.00	48.0