

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)							Bestand_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)							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	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
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	Lw
						dB(A)	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
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
						dB(A)	dB	Lw
						dB(A)	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		-	
	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)							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 (10)								Bestand_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 (10)										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				
(FLQI013)	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				
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.Variante	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 (10)								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		
(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
	Fläche /m²	164.78				dB(A)	dB	dB	Lw"
					Tag	75.00	25.00	-	69.17
					Nacht	75.00	25.00	-	69.17
					Ruhe	75.00	25.00	-	69.17
					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 (10)						Bestand_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
	Fläche /m²	614.36				dB(A)	dB	dB
						dB(A)	Lw	Lw"
					Tag	75.00	25.00	-
					Nacht	75.00	25.00	-
					Ruhe	75.00	25.00	-
					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		
(FLQI017)	Knotenzahl	4			Hohe Quelle	Nein		
	Länge /m	56.01			Emission ist	Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	54.56			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	61.38				dB(A)	dB	dB
						dB(A)	Lw	Lw"
					Tag	75.00	25.00	-
					Nacht	75.00	25.00	-
					Ruhe	75.00	25.00	-
					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	

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 (10)										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				
(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		-	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		-	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 (10)										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	
FLQI001	Bezeichnung	Hofbereich - Bestand			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bestand			D0			0.00			
	Knotenzahl	12			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	180.22			Emission ist			flächenbez. SL-Pegel (Lw/m²)			
	Länge /m (2D)	179.97			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	1393.67				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	67.00	-	-	98.44	67.00	
					Nacht	52.00	-	-	83.44	52.00	
					Ruhe	67.00	-	-	98.44	67.00	
		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	Lw"r /dB(A)	
mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								68.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								70.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.0	1.00	1.00000	0.00			52.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								67.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								67.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	52.0	1.00	1.00000	0.00			52.0	