

Firma:	IFB Eigenschek 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_Auflage best. WA	
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	
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:										

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_Auflage best. WA		
	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				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		
	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	
EZQI006	Bezeichnung	Kartoffelgebläse (optional)			Wirkradius /m				99999.00
	Gruppe	erhöhter Kartoffellüfter Erweiterung			D0				0.00
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle				Nein
	Länge /m	---			Emission ist				Schalleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante				
	Fläche /m²	---			Emission				
						dB(A)	dB	Zuschlag	Lw
								dB	dB(A)
					Tag	97.90	-	-	97.90
					Nacht	84.50	-	-	84.50
					Ruhe	97.90	-	-	97.90
	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						99.8	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	97.9	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	97.9	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	97.9	1.00	2.00000	-3.03		

Firma:	IFB Eigenschek 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_Auflage best. WA	
	Sonntag (6h-22h)	16.00							101.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	97.9	1.00	5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	97.9	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	97.9	1.00	2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.5	1.00	1.00000	0.00		84.5
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							97.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	97.9	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	97.9	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	97.9	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							97.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	97.9	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	97.9	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	97.9	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	84.5	1.00	1.00000	0.00		84.5

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)								Erweiterung_Auflage best. WA			
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		-			
	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		-			

Firma:	IFB Eigenschek 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_Auflage best. WA

	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 (18)										Erweiterung_Auflage best. WA		
				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		-				
	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				
(FLQ1015)	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		-				
	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:	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_Auflage best. WA	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Dach Nord			Wirkradius /m			99999.00			
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
(FLQ016)	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		-			
	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			
(FLQ017)	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		-			
	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_Auflage best. WA		
	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 Eigenschek GmbH	Projekt:	Deckblatt Nr. 2 zum Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähhweg", Aiterhofen

Flächen-SQ /ISO 9613 (18) Erweiterung_Auflage best. WA

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 Eigenschek 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_Auflage best. WA	
	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	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			
(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	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)			

Firma:	IFB Eigenschek 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_Auflage best. WA

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			-	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_Auflage best. WA				
					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 Eigenschek 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_Auflage best. WA	
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	Lw"	
	Fläche /m²	61.26				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	25.00	-	64.87	47.00	
					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		
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	Lw"	
	Fläche /m²	1694.45				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	63.00	-	-	95.29	63.00	
					Nacht	48.00	-	-	80.29	48.00	
					Ruhe	63.00	-	-	95.29	63.00	
	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							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_Auflage best. WA	
	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