

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 mit Erweiterung		
EZQi001	Bezeichnung	Getreidelüftung			Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	Getreidelüftung			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	95.50	-	-	95.50
					Nacht	95.50	-	-	95.50
					Ruhe	95.50	-	-	95.50
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	96.8	0.7	0.0	0.0	-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						98.1	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	95.5	1.00	1.00000	-5.34			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	95.5	1.00	13.00000	-0.20			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000	-2.33			
Sonntag (6h-22h)	16.00						99.8		
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	95.5	1.00	5.00000	1.65			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	95.5	1.00	9.00000	-1.80			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000	-2.33			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	95.5	1.00	1.00000	0.70	96.2		
ohne Ruhezeitzuschlag:									
Werktag (6h-22h)	16.00						96.2		
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	95.5	1.00	1.00000	-11.34			
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	95.5	1.00	13.00000	-0.20			
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000	-8.33			
Sonntag (6h-22h)	16.00						96.2		
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	95.5	1.00	5.00000	-4.35			
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	95.5	1.00	9.00000	-1.80			
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	95.5	1.00	2.00000	-8.33			
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	95.5	1.00	1.00000	0.70	96.2		
EZQi002	Bezeichnung	Kartoffelgebläse (optional)			Wirkradius /m		99999.00		
	Gruppe	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	-	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 mit Erweiterung	
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		82.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		82.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		82.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		82.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		82.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		82.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		82.0	1.00	1.00000	0.00		82.0	
EZQI003	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)				Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0				D0			0.00		
	Knotenzahl	1				Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---				Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---					dB(A)	dB	dB	dB(A)	
						Tag	82.00	-	-	82.00	
						Nacht	82.00	-	-	82.00	
						Ruhe	82.00	-	-	82.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	-		0.0		0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)
		mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		82.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		82.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		82.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		82.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		82.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		82.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		82.0	1.00	1.00000	0.00		82.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		82.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		82.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		82.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								82.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		82.0	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		82.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		82.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		82.0	1.00	1.00000	0.00		82.0	
EZQI004	Bezeichnung	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)				Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0				D0			0.00		
	Knotenzahl	1				Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	---				Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---					dB(A)	dB	dB	dB(A)	
						Tag	82.00	-	-	82.00	
						Nacht	82.00	-	-	82.00	
						Ruhe	82.00	-	-	82.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	-		0.0		0.0		0.0		-	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lwr /dB(A)
		mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								83.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		82.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		82.0	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		82.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								85.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		82.0	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		82.0	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		82.0	1.00	2.00000	-3.03			

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

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

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)								Bestand mit Erweiterung		
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
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)	
	mit 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

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)										Bestand mit Erweiterung		
	Werktag (6h-22h)	16.00								48.9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle 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)		
					Tag	75.00	-	-	92.19	72.00		
					Nacht	75.00	-	-	92.19	72.00		
					Ruhe	75.00	-	-	92.19	72.00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0				

Firma:	IFB 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)							Bestand mit Erweiterung	
	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
	Fläche /m²	164.78						
					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 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)	

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)										Bestand mit Erweiterung	
	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			
(FLQ1017)	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				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				

Firma:	IFB 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)										Bestand mit Erweiterung
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00			47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle 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
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00							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)										Bestand mit Erweiterung		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		47.0	1.00	1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		47.0	1.00	13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		47.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00									47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		47.0	1.00	5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		47.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		47.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		47.0	1.00	1.00000		0.00		47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle 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			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		47.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00									50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		47.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		47.0	1.00	9.00000		-2.50			

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

Flächen-SQ /ISO 9613 (18)								Bestand mit Erweiterung			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0		
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)	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									48.9

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)								Bestand mit Erweiterung	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000	0.00		47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle 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
	Fläche /m²	439.88				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	73.43
					Nacht	75.00	25.00	-	73.43
					Ruhe	75.00	25.00	-	73.43
					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
	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	

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)										Bestand mit Erweiterung			
	TA Lärm (2017)	100.0		0.0		0.0		0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)		n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB		Lw"r /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00										48.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00										50.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0		1.00		1.00000		0.00		47.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00										47.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0		1.00		1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0		1.00		2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00										47.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0		1.00		5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0		1.00		2.00000		-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0		1.00		1.00000		0.00		47.0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle 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			
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"		

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)										Bestand mit Erweiterung			
	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			
	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			

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)	Bestand mit Erweiterung
----------------------------------	--------------------------------