

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_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		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
	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
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
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	82.0	1.00		1.00000		0.00
	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_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		Schallleistungspegel (Lw)			
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
						dB(A)	dB	dB	dB(A)	
					Tag	88.50	-	-	88.50	
					Nacht	88.50	-	-	88.50	
					Ruhe	88.50	-	-	88.50	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	96.8		0.7	0.0		0.0		-	
	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
EZQI007	Bezeichnung	Kartoffelgebläse (optional)			Wirkradius /m		99999.00			
	Gruppe	erhöhter Kartoffellüfter Bestand			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	97.70	-	-	97.70	
					Nacht	85.50	-	-	85.50	
					Ruhe	97.70	-	-	97.70	
	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								99.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	97.7	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	97.7	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	97.7	1.00	2.00000	-3.03			

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_Auflage best. WA
	Sonntag (6h-22h)	16.00					101.3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	97.7	1.00	5.00000	0.95
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	97.7	1.00	9.00000	-2.50
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	97.7	1.00	2.00000	-3.03
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	85.5	1.00	1.00000	0.00
	ohne Ruhezeitzuschlag:						
	Werktag (6h-22h)	16.00					97.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	97.7	1.00	1.00000	-12.04
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	97.7	1.00	13.00000	-0.90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	97.7	1.00	2.00000	-9.03
	Sonntag (6h-22h)	16.00					97.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	97.7	1.00	5.00000	-5.05
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	97.7	1.00	9.00000	-2.50
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	97.7	1.00	2.00000	-9.03
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	85.5	1.00	1.00000	0.00

Flächen-SQ /ISO 9613 (10)										Bestand_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		-	

Flächen-SQ /ISO 9613 (10)										Bestand_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		-			
	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_ 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		-	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_Auflage best. WA		
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
					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
					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_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
	Fläche /m²	612.73				dB(A)	dB	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 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
	Fläche /m²	61.34				dB(A)	dB	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

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_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
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