

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	
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
	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	
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 Hilz B. Eng.		mit integriertem Grünordnungsplan
Auftragsnr.:	3211985-Revb		"Am Krähweg", Aiterhofen

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)								Bestand
	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 (10)										Bestand
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 (10)										Bestand
	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 (10)										Bestand
	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					dB(A)	dB	Lw	
									Lw"	
						Tag	75.00	25.00	dB(A)	
						Nacht	75.00	25.00	dB(A)	
						Ruhe	75.00	25.00	dB(A)	
						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 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 (10)										Bestand
	Länge /m (2D)	112.85			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	614.36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75.00	25.00	-	74.88	47.00
					Nacht	75.00	25.00	-	74.88	47.00
					Ruhe	75.00	25.00	-	74.88	47.00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-4: -3.0		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag
	TA Lärm (2017)	100.0		0.0	0.0		0.0		-	0.0
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h		dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								48.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00		47.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.0	1.00	1.00000		-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.0	1.00	13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.0	1.00	5.00000		-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.0	1.00	9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.0	1.00	2.00000		-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.0	1.00	1.00000		0.00		47.0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Halle Bestand Giebel Ost			Wirkradius /m			99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00		
(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		-	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 (10)										Bestand
	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 (10)										Bestand
	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		

Messbericht Zeitverlauf

Name Getreidelüftung_außen
Zeit 21.01.2022 09:34:48
Dauer 00:01:04
Gerät G080290, CR:171C

Person Kristina Hilz
Ort Straubinger Str. 13a,
Projekt 2021-3791

IFB Eigenschenk

Kalibrierung

Vor 21.01.2022 08:52 Offset -0,30 dB **Nach** Offset

Periode 21.01.2022 09:34:48 - 21.01.2022 09:35:52

Legende	— LAeq	— LAFMax
Wert	81,5 dB	82,8 dB



ReportId



Getreidegebläse

	Startzeit	Endzeit	LAeq (dB)	LAFMa x (dB)	LAFT5e q (dB)
	21.01.2022 09:34:48	21.01.2022 09:35:51	81,5	82,8	82,2
	Gesamt		81,5	82,8	82,2

Gesamtdauer	00:01:03
Anzahl	1

Alle Markierungen

	LAeq (dB)	LAFMa x (dB)	LAFT5e q (dB)
Rest	80,9	81,4	0
Gesamt	81,5	82,8	82,2

ReportId





GAUGELE
LÜFTUNGS- UND KLIMATECHNIK

Effiziente Klimatisierung mit Außenluft

Die Belüftung von Obst und Gemüse ist eine Wissenschaft für sich: Auf die richtige Mischung zwischen Außen- und Raumluft kommt es an. Die gewährleisten unsere hervorragenden Belüftungsprodukte und eine clevere Technik, die Belüftungsklappen steuert und Luftumwälzungen regelt.

Das Ziel: Feuchtigkeits- und Temperaturunterschiede in den einzelnen Lagerschichten erfolgreich ausgleichen.

So hat jede einzelne Kartoffel oder Zwiebel optimale Lagerbedingungen und kann entsprechend hohe Marktpreise erzielen.

Ihre Vorteile:

- sämtliche Belüftungsprodukte aus einer Hand
- hocheffektive Lüfter (20% energieeffizienter als vergleichbare Produkte)
- rasche und kostensparende Trocknung
- ideales Klima dank intelligenter Mischung von Außen- und Raumluft

› Frostsichere Lüftungsklappe

› Antriebe

› Lüftungskanäle

~ Hochleistungslüfter



Gaugele Hochleistungsventilatoren sind besonders leistungsstark und in drei Ausführungen erhältlich: als stufenloses, einstufiges und zweistufiges Modell.



Jeder unserer Ventilatoren ist:

- wartungsfrei
- energieeffizient
- geräuscharm (in 5 m Entfernung 60-75 dB)
- extrem langlebig aufgrund feuerverzinktem Gehäuse und Flügelrad aus Alu-Guss
- flexibel dank verstellbarer Rotorblätter

› [Gasheizter mit Störungsmeldung & Störungsreset](#)

› [Mischlufteinheit](#)

Kontaktieren Sie uns

Gaugele GmbH

Seeshaupter Str. 20 · D-82393 Iffeldorf

Fon: +49(0)8856-9366-0

Fax: +49(0)8856-9366-123

info@gaugele.de · www.gaugele.com