

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt010	Parz. 3 EG Ost	60.0	45.7	60.0	45.7	45.0	45.7		
IPkt018	Parz. 3 OG Ost	60.0	46.4	60.0	46.4	45.0	46.4		
IPkt005	Parz. 3 EG S/O	60.0	46.5	60.0	46.5	45.0	46.5		
IPkt019	Parz. 3 OG S/O	60.0	47.3	60.0	47.3	45.0	47.3		
IPkt016	Parz. 4 EG Ost	60.0	48.0	60.0	48.0	45.0	48.0		
IPkt017	Parz. 4 OG Ost	60.0	48.9	60.0	48.9	45.0	48.9		
IPkt012	Parz. 4 EG S/O	60.0	48.8	60.0	48.8	45.0	48.8		
IPkt014	Parz. 4 OG S/O	60.0	49.7	60.0	49.7	45.0	49.7		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
IPkt010 »	Parz. 3 EG Ost	Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 765289.61 m		y = 5416931.98 m		z = 335.97 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Getreidelüftung	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3	45.3
EZQi002 »	Kartoffelgebläse (optional)	33.4	45.6	33.4	45.6	33.4	45.6
EZQi004 »	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)	25.7	45.6	25.7	45.6	25.7	45.6
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Nord	24.3	45.6	24.3	45.6	24.3	45.6
FLQi003 /1	Halle Bestand Tore Süd	21.8	45.7	21.8	45.7	21.8	45.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Nord	20.3	45.7	20.3	45.7	20.3	45.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Süd	20.1	45.7	20.1	45.7	20.1	45.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand West	19.5	45.7	19.5	45.7	19.5	45.7
EZQi003 »	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)	18.2	45.7	18.2	45.7	18.2	45.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel West	13.1	45.7	13.1	45.7	13.1	45.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel Ost	7.9	45.7	7.9	45.7	7.9	45.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Süd	1.6	45.7	1.6	45.7	1.6	45.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Ost	0.2	45.7	0.2	45.7	0.2	45.7
n=13	Summe		45.7		45.7		45.7

IPkt018 »	Parz. 3 OG Ost	Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 765289.61 m		y = 5416931.98 m		z = 338.97 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Getreidelüftung	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0	46.0
EZQi002 »	Kartoffelgebläse (optional)	34.3	46.3	34.3	46.3	34.3	46.3
EZQi004 »	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)	25.8	46.3	25.8	46.3	25.8	46.3
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Nord	25.5	46.3	25.5	46.3	25.5	46.3
FLQi003 /1	Halle Bestand Tore Süd	22.1	46.4	22.1	46.4	22.1	46.4
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Nord	21.2	46.4	21.2	46.4	21.2	46.4
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Süd	20.9	46.4	20.9	46.4	20.9	46.4
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand West	20.1	46.4	20.1	46.4	20.1	46.4
EZQi003 »	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)	18.3	46.4	18.3	46.4	18.3	46.4
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel West	13.9	46.4	13.9	46.4	13.9	46.4
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel Ost	8.6	46.4	8.6	46.4	8.6	46.4
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Süd	2.3	46.4	2.3	46.4	2.3	46.4
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Ost	0.4	46.4	0.4	46.4	0.4	46.4
n=13	Summe		46.4		46.4		46.4

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

IPkt005 »	Parz. 3 EG S/O	Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 765287.40 m		y = 5416920.66 m		z = 336.28 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Getreidelüftung	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1	46.1
EZQi002 »	Kartoffelgebläse (optional)	34.7	46.4	34.7	46.4	34.7	46.4
EZQi004 »	Kartoffelgebläse 2 (Bestand	26.2	46.4	26.2	46.4	26.2	46.4
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Nord	24.9	46.5	24.9	46.5	24.9	46.5
FLQi003 /1	Halle Bestand Tore Süd	23.0	46.5	23.0	46.5	23.0	46.5
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand West	21.4	46.5	21.4	46.5	21.4	46.5
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Nord	21.4	46.5	21.4	46.5	21.4	46.5
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Süd	21.2	46.5	21.2	46.5	21.2	46.5
EZQi003 »	Kartoffelgebläse 1 (Bestand	19.2	46.5	19.2	46.5	19.2	46.5
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel West	14.8	46.5	14.8	46.5	14.8	46.5
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel Ost	8.5	46.5	8.5	46.5	8.5	46.5
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Süd	2.9	46.5	2.9	46.5	2.9	46.5
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Ost	0.7	46.5	0.7	46.5	0.7	46.5
n=13	Summe		46.5		46.5		46.5

IPkt019 »	Parz. 3 OG S/O	Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 765287.40 m		y = 5416920.66 m		z = 339.28 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Getreidelüftung	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8	46.8
EZQi002 »	Kartoffelgebläse (optional)	35.7	47.2	35.7	47.2	35.7	47.2
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Nord	26.6	47.2	26.6	47.2	26.6	47.2
EZQi004 »	Kartoffelgebläse 2 (Bestand	26.3	47.2	26.3	47.2	26.3	47.2
FLQi003 /1	Halle Bestand Tore Süd	23.3	47.2	23.3	47.2	23.3	47.2
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Nord	22.4	47.3	22.4	47.3	22.4	47.3
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Süd	22.2	47.3	22.2	47.3	22.2	47.3
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand West	22.1	47.3	22.1	47.3	22.1	47.3
EZQi003 »	Kartoffelgebläse 1 (Bestand	19.3	47.3	19.3	47.3	19.3	47.3
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel West	15.8	47.3	15.8	47.3	15.8	47.3
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel Ost	9.3	47.3	9.3	47.3	9.3	47.3
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Süd	3.7	47.3	3.7	47.3	3.7	47.3
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Ost	0.9	47.3	0.9	47.3	0.9	47.3
n=13	Summe		47.3		47.3		47.3

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

IPkt016 »	Parz. 4 EG Ost	Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 765285.22 m		y = 5416901.50 m		z = 336.71 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Getreidelüftung	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4	47.4
EZQi002 »	Kartoffelgebläse (optional)	37.3	47.8	37.3	47.8	37.3	47.8
EZQi004 »	Kartoffelgebläse 2 (Bestand	27.0	47.9	27.0	47.9	27.0	47.9
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Nord	26.0	47.9	26.0	47.9	26.0	47.9
FLQi003 /1	Halle Bestand Tore Süd	25.4	47.9	25.4	47.9	25.4	47.9
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand West	24.7	47.9	24.7	47.9	24.7	47.9
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Nord	23.8	47.9	23.8	47.9	23.8	47.9
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Süd	23.1	48.0	23.1	48.0	23.1	48.0
EZQi003 »	Kartoffelgebläse 1 (Bestand	22.8	48.0	22.8	48.0	22.8	48.0
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel West	19.0	48.0	19.0	48.0	19.0	48.0
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel Ost	9.6	48.0	9.6	48.0	9.6	48.0
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Süd	6.0	48.0	6.0	48.0	6.0	48.0
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Ost	1.6	48.0	1.6	48.0	1.6	48.0
n=13	Summe		48.0		48.0		48.0

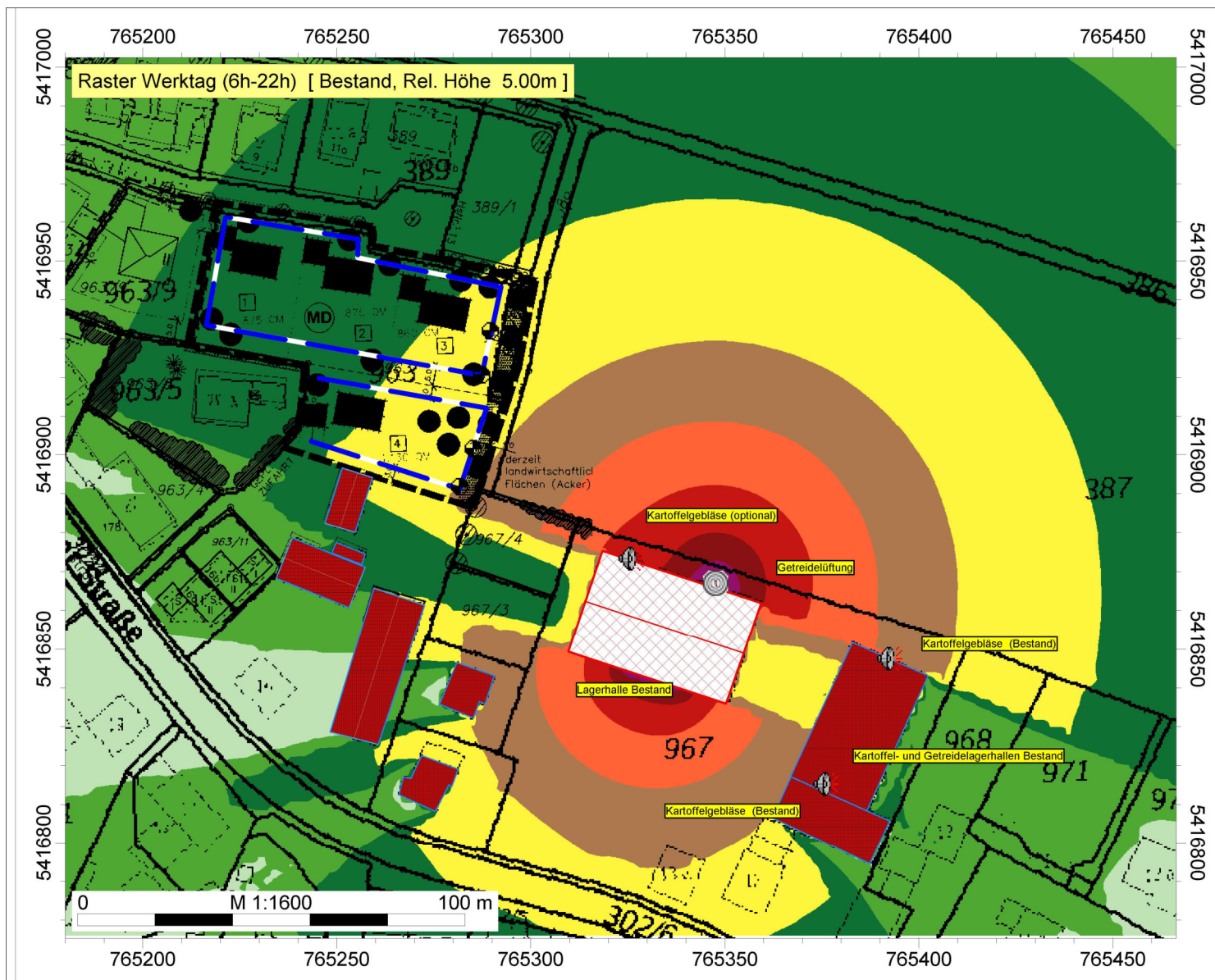
IPkt017 »	Parz. 4 OG Ost	Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 765285.22 m		y = 5416901.50 m		z = 339.71 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Getreidelüftung	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3	48.3
EZQi002 »	Kartoffelgebläse (optional)	38.6	48.7	38.6	48.7	38.6	48.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Nord	27.7	48.8	27.7	48.8	27.7	48.8
EZQi004 »	Kartoffelgebläse 2 (Bestand	27.2	48.8	27.2	48.8	27.2	48.8
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand West	26.4	48.8	26.4	48.8	26.4	48.8
FLQi003 /1	Halle Bestand Tore Süd	25.9	48.8	25.9	48.8	25.9	48.8
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Nord	25.1	48.8	25.1	48.8	25.1	48.8
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Süd	24.3	48.9	24.3	48.9	24.3	48.9
EZQi003 »	Kartoffelgebläse 1 (Bestand	23.2	48.9	23.2	48.9	23.2	48.9
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel West	19.4	48.9	19.4	48.9	19.4	48.9
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel Ost	11.2	48.9	11.2	48.9	11.2	48.9
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Süd	7.0	48.9	7.0	48.9	7.0	48.9
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Ost	1.8	48.9	1.8	48.9	1.8	48.9
n=13	Summe		48.9		48.9		48.9

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

IPkt012 »	Parz. 4 EG S/O	Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 765281.66 m		y = 5416891.73 m		z = 336.90 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Getreidelüftung	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1	48.1
EZQi002 »	Kartoffelgebläse (optional)	39.0	48.6	39.0	48.6	39.0	48.6
FLQi003 /1	Halle Bestand Tore Süd	27.2	48.6	27.2	48.6	27.2	48.6
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand West	27.2	48.6	27.2	48.6	27.2	48.6
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Nord	27.1	48.7	27.1	48.7	27.1	48.7
EZQi004 »	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)	26.9	48.7	26.9	48.7	26.9	48.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Nord	25.4	48.7	25.4	48.7	25.4	48.7
EZQi003 »	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)	25.1	48.7	25.1	48.7	25.1	48.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Süd	23.4	48.8	23.4	48.8	23.4	48.8
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel West	20.4	48.8	20.4	48.8	20.4	48.8
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel Ost	9.6	48.8	9.6	48.8	9.6	48.8
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Süd	8.4	48.8	8.4	48.8	8.4	48.8
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Ost	-0.4	48.8	-0.4	48.8	-0.4	48.8
n=13	Summe		48.8		48.8		48.8

IPkt014 »	Parz. 4 OG S/O	Bestand		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 765281.66 m		y = 5416891.73 m		z = 339.90 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi001 »	Getreidelüftung	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9	48.9
EZQi002 »	Kartoffelgebläse (optional)	40.2	49.5	40.2	49.5	40.2	49.5
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand West	28.0	49.5	28.0	49.5	28.0	49.5
FLQi003 /1	Halle Bestand Tore Süd	27.9	49.5	27.9	49.5	27.9	49.5
EZQi004 »	Kartoffelgebläse 2 (Bestand)	27.5	49.6	27.5	49.6	27.5	49.6
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Nord	27.3	49.6	27.3	49.6	27.3	49.6
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Nord	26.5	49.6	26.5	49.6	26.5	49.6
EZQi003 »	Kartoffelgebläse 1 (Bestand)	25.8	49.6	25.8	49.6	25.8	49.6
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Dach Süd	25.3	49.7	25.3	49.7	25.3	49.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel West	20.3	49.7	20.3	49.7	20.3	49.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Giebel Ost	10.3	49.7	10.3	49.7	10.3	49.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Süd	9.6	49.7	9.6	49.7	9.6	49.7
Quelle zu HAUS00	Halle Bestand Wand Ost	2.1	49.7	2.1	49.7	2.1	49.7
n=13	Summe		49.7		49.7		49.7

Einbeziehungssatzung "Am Krähweg", Aiterhofen



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

Einbeziehungssatzung
"Am Krähweg",
Aiterhofen

Auftrag Nr. 3211985

Legende

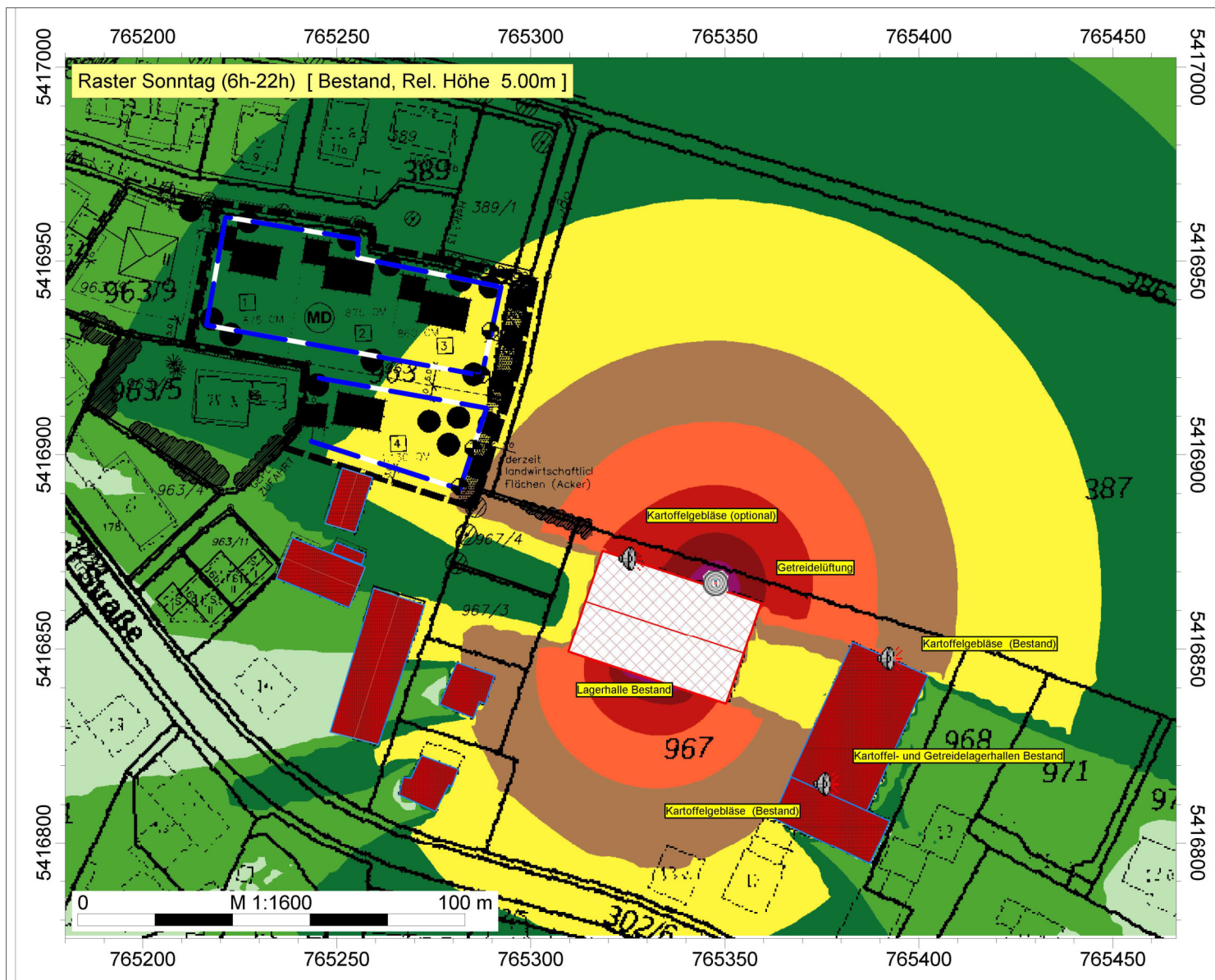
- Baugrenze MI (HLIN)
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Bestand (HAUS)
- Getreidelüfter (EZQi)
- Kartoffellüfter (EZQi)
- Flächen-SQ / ISO 9613

Werktag (6h-22h) Pegel dB(A)

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..



Einbeziehungssatzung "Am Krähweg", Aiterhofen



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

Einbeziehungssatzung
"Am Krähweg",
Aiterhofen

Auftrag Nr. 3211985

Legende

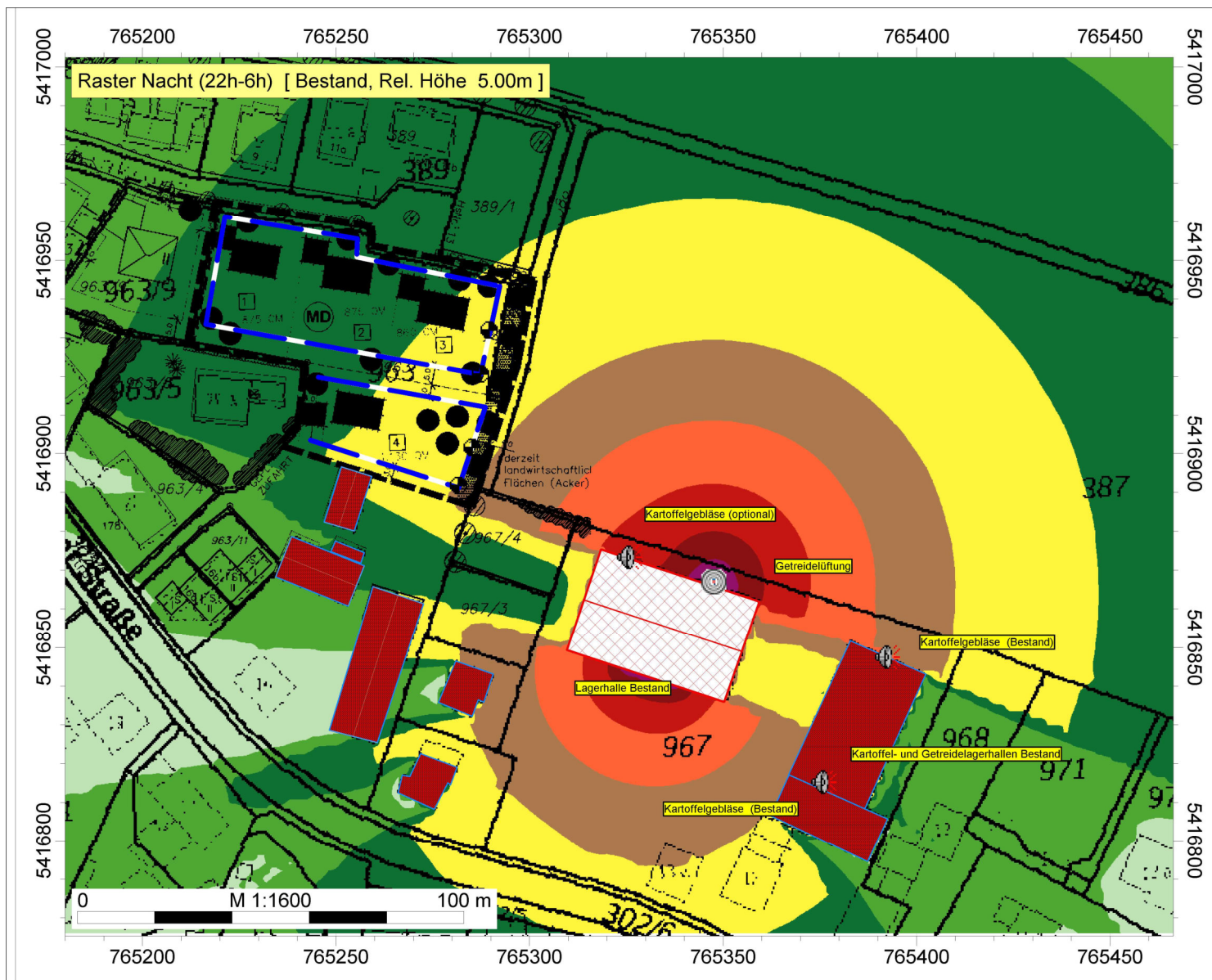
- Baugrenze MI (HLIN)
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Bestand (HAUS)
- Getreidelüfter (EZQi)
- Kartoffellüfter (EZQi)
- Flächen-SQ /ISO 9613

Sonntag (6h-22h) Pegel dB(A)

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..



Einbeziehungssatzung "Am Krähweg", Aiterhofen



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hilz B. Eng.

Einbeziehungssatzung
"Am Krähweg",
Aiterhofen

Auftrag Nr. 3211985

Legende

- Baugrenze MI (HLIN)
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Bestand (HAUS)
- Getreidelüfter (EZQi)
- Kartoffellüfter (EZQi)
- Flächen-SQ /ISO 9613

Nacht (22h-6h)
Pegel
dB(A)

- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..



Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Einbeziehungssatzung "Am Krähweg"
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Aiterhofen
Auftragsnr.:	3211985		

Immissionspunkt		Beurteilungszeitraum	Quelle(Lmax)		Lw,Sp	D,ges	Lr,Sp	RW,Sp
					/dB(A)	/dB	/dB(A)	/dB(A)
IPkt010	Parz. 3 EG Ost	Werktag (6h-22h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-48.3	51.7	90.0
		Sonntag (6h-22h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-48.3	51.7	90.0
		Nacht (22h-6h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-48.3	51.7	65.0
IPkt018	Parz. 3 OG Ost	Werktag (6h-22h)	FLQi005	Halle Bestand Dach Nord	100.0	-47.4	52.6	90.0
		Sonntag (6h-22h)	FLQi005	Halle Bestand Dach Nord	100.0	-47.4	52.6	90.0
		Nacht (22h-6h)	FLQi005	Halle Bestand Dach Nord	100.0	-47.4	52.6	65.0
IPkt005	Parz. 3 EG S/O	Werktag (6h-22h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-46.5	53.5	90.0
		Sonntag (6h-22h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-46.5	53.5	90.0
		Nacht (22h-6h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-46.5	53.5	65.0
IPkt019	Parz. 3 OG S/O	Werktag (6h-22h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-45.5	54.5	90.0
		Sonntag (6h-22h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-45.5	54.5	90.0
		Nacht (22h-6h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-45.5	54.5	65.0
IPkt016	Parz. 4 EG Ost	Werktag (6h-22h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-41.9	58.1	90.0
		Sonntag (6h-22h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-41.9	58.1	90.0
		Nacht (22h-6h)	FLQi008	Halle Bestand Giebel Wes	100.0	-41.9	58.1	65.0
IPkt017	Parz. 4 OG Ost	Werktag (6h-22h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-41.5	58.5	90.0
		Sonntag (6h-22h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-41.5	58.5	90.0
		Nacht (22h-6h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-41.5	58.5	65.0
IPkt012	Parz. 4 EG S/O	Werktag (6h-22h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-40.6	59.4	90.0
		Sonntag (6h-22h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-40.6	59.4	90.0
		Nacht (22h-6h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-40.6	59.4	65.0
IPkt014	Parz. 4 OG S/O	Werktag (6h-22h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-40.5	59.5	90.0
		Sonntag (6h-22h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-40.5	59.5	90.0
		Nacht (22h-6h)	FLQi004	Halle Bestand Wand West	100.0	-40.5	59.5	65.0