

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf	
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm	

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
Variante 0		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		
IPkt001	Hofdorf 29 1 EG Süd	60	53	60		45			
IPkt002	Hofdorf 29 1 OG1Süd	60	54	60		45			
IPkt003	Grabmühl 1 1 EG Nord	60	34	60		45			
IPkt004	Grabmühl 1 1 OG1Nord	60	34	60		45			
IPkt005	Grabmühl 1 a 1 EG N/W	60	34	60		45			
IPkt006	Grabmühl 1 a 1 OG1N/W	60	34	60		45			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
IPkt001 »	Hofdorf 29 1 EG Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 773476.89 m		y = 5425729.42 m		z = 330.02 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
FLQi001 »	Staplerbetrieb	49	49				
FLQi010 »	Be-/Entladen	47	51				
PRKL001 »	Parkplatz	46	52				
FLQi005 /1	Öffnung 1	39	53				
EZQi001 »	Leerlauf Lkw	38	53				
LIQi001 »	Lkw	38	53				
LIQi002 »	Pkw	34	53				
FLQi002 /2	Öffnung 2	30	53				
FLQi002 /1	Öffnung 1	29	53				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 3	23	53				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 1	21	53				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 1	20	53				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 4	15	53				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 4	14	53				
FLQi003 /2	Öffnung 2	11	53				
FLQi003 /1	Öffnung 1	8	53				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 2	6	53				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 2	4	53				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 3	-3	53				
n=19	Summe		53				

IPkt002 »	Hofdorf 29 1 OG1Süd	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 773476.89 m		y = 5425729.42 m		z = 333.02 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
FLQi001 »	Staplerbetrieb	50	50				
PRKL001 »	Parkplatz	48	52				
FLQi010 »	Be-/Entladen	48	54				
FLQi005 /1	Öffnung 1	40	54				
LIQi001 »	Lkw	39	54				
EZQi001 »	Leerlauf Lkw	39	54				
LIQi002 »	Pkw	35	54				
FLQi002 /2	Öffnung 2	31	54				
FLQi002 /1	Öffnung 1	30	54				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 3	24	54				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 1	22	54				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 1	22	54				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 4	16	54				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 4	14	54				
FLQi003 /2	Öffnung 2	12	54				
FLQi003 /1	Öffnung 1	8	54				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 2	7	54				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 2	4	54				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 3	-2	54				
n=19	Summe		54				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

IPkt003 »	Grabmühl 1 1 EG Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 773828.46 m		y = 5425462.79 m		z = 327.00 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
FLQi001 »	Staplerbetrieb	30	30				
FLQi010 »	Be-/Entladen	29	32				
LIQi001 »	Lkw	23	33				
PRKL001 »	Parkplatz	22	33				
LIQi002 »	Pkw	19	33				
FLQi003 /1	Öffnung 1	17	33				
FLQi003 /2	Öffnung 2	17	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 1	14	34				
EZQi001 »	Leerlauf Lkw	12	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 3	12	34				
FLQi005 /1	Öffnung 1	9	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 3	9	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 2	8	34				
FLQi002 /1	Öffnung 1	2	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 2	1	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 4	-1	34				
FLQi002 /2	Öffnung 2	-3	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 1	-7	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 4	-11	34				
n=19	Summe		34				

IPkt004 »	Grabmühl 1 1 OG1Nord	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 773828.46 m		y = 5425462.79 m		z = 330.00 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
FLQi001 »	Staplerbetrieb	30	30				
FLQi010 »	Be-/Entladen	29	32				
LIQi001 »	Lkw	23	33				
PRKL001 »	Parkplatz	23	33				
LIQi002 »	Pkw	19	33				
FLQi003 /1	Öffnung 1	17	34				
FLQi003 /2	Öffnung 2	17	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 1	14	34				
EZQi001 »	Leerlauf Lkw	13	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 3	12	34				
FLQi005 /1	Öffnung 1	9	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 3	9	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 2	9	34				
FLQi002 /1	Öffnung 1	2	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 2	1	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 4	-0	34				
FLQi002 /2	Öffnung 2	-2	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 1	-7	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 4	-11	34				
n=19	Summe		34				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

IPkt005 »	Grabmühl 1 a 1 EG N/W	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 773851.65 m		y = 5425518.29 m		z = 327.06 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
FLQi001 »	Staplerbetrieb	31	31				
FLQi010 »	Be-/Entladen	27	32				
PRKL001 »	Parkplatz	25	33				
LIQi001 »	Lkw	23	33				
LIQi002 »	Pkw	19	33				
FLQi003 /1	Öffnung 1	17	34				
FLQi003 /2	Öffnung 2	17	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 1	14	34				
EZQi001 »	Leerlauf Lkw	12	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 3	12	34				
FLQi005 /1	Öffnung 1	9	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 3	8	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 2	8	34				
FLQi002 /1	Öffnung 1	3	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 2	1	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 4	-0	34				
FLQi002 /2	Öffnung 2	-1	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 1	-6	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 4	-12	34				
n=19	Summe		34				

IPkt006 »	Grabmühl 1 a 1 OG1N/W	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 773851.65 m		y = 5425518.29 m		z = 330.06 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
FLQi001 »	Staplerbetrieb	31	31				
FLQi010 »	Be-/Entladen	27	32				
PRKL001 »	Parkplatz	25	33				
LIQi001 »	Lkw	23	33				
LIQi002 »	Pkw	19	34				
FLQi003 /1	Öffnung 1	17	34				
FLQi003 /2	Öffnung 2	17	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 1	14	34				
EZQi001 »	Leerlauf Lkw	12	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 3	12	34				
FLQi005 /1	Öffnung 1	9	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 2	9	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 3	9	34				
FLQi002 /1	Öffnung 1	3	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 2	1	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Dach 4	-0	34				
FLQi002 /2	Öffnung 2	-1	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 1	-6	34				
Quelle zu HAUS17	Lager Wand 4	-12	34				
n=19	Summe		34				

Gewerbegebiet Hofdorf, Gemeinde Hunderdorf (Gewerbelärm)

IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

Gewerbegebiet Hofdorf,
Gemeinde Hunderdorf

Auftrag Nr. 3230061

Legende

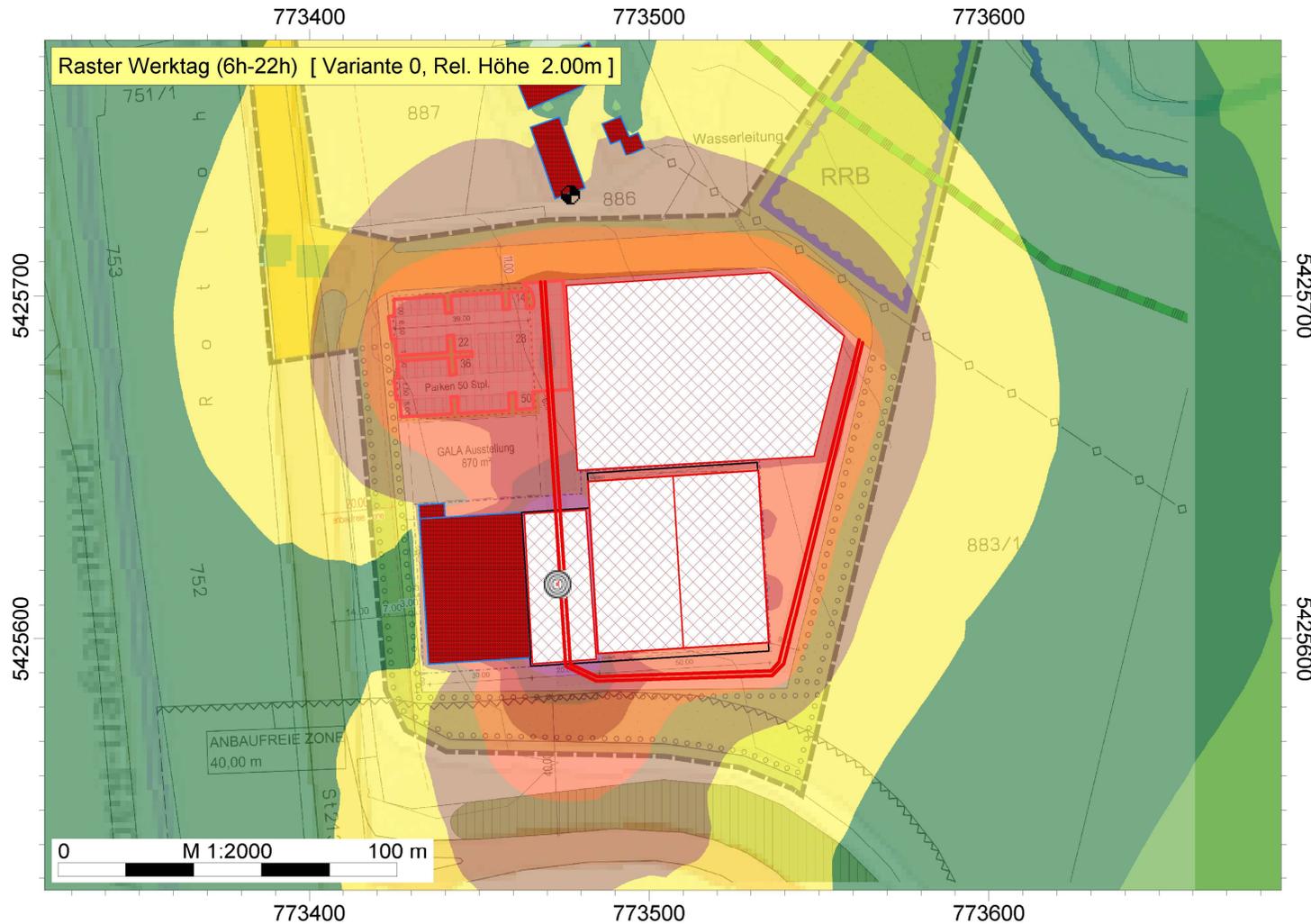
- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Reflexionselement
- Parkplatzlärmstudie
- Punkt-SQ /ISO 9613
- Linien-SQ /ISO 9613
- Flächen-SQ /ISO 9613
- Öffnungen (Quellen) (FLQi)

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-..



Raster Werktag (6h-22h) [Variante 0, Rel. Höhe 2.00m]



Gewerbegebiet Hofdorf, Gemeinde Hunderdorf (Gewerbelärm)

IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

Gewerbegebiet Hofdorf,
Gemeinde Hunderdorf

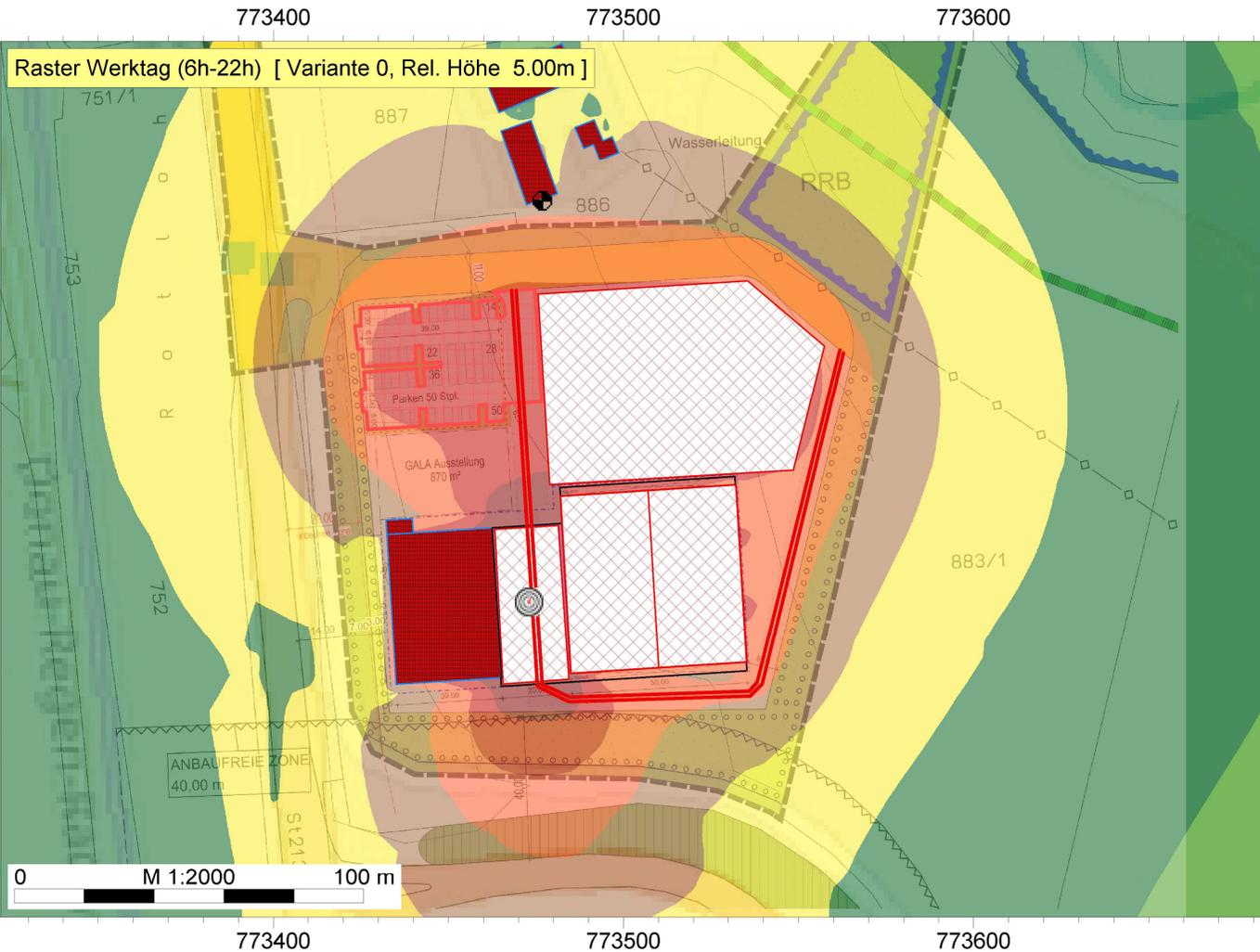
Auftrag Nr. 3230061

Legende

- Höhenpunkt
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Reflexionselement
- Parkplatzlärmstudie
- Punkt-SQ /ISO 9613
- Linien-SQ /ISO 9613
- Flächen-SQ /ISO 9613
- Öffnungen (Quellen) (FLQi)

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-..



Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf	
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm	

Immissionspunkt		Beurteilungszeitraum	Quelle(Lmax)		Lw,Sp	D,ges	Lr,Sp	RW,Sp
					/dB(A)	/dB	/dB(A)	/dB(A)
IPkt001	Hofdorf 29 1 EG Süd	Werktag (6h-22h)	LIQi001	Lkw	115	-41	74	90.0
IPkt002	Hofdorf 29 1 OG1Süd	Werktag (6h-22h)	LIQi001	Lkw	115	-39	76	90.0
IPkt003	Grabmühl 1 1 EG Nord	Werktag (6h-22h)	LIQi001	Lkw	115	-63	52	90.0
IPkt004	Grabmühl 1 1 OG1Nord	Werktag (6h-22h)	LIQi001	Lkw	115	-63	52	90.0
IPkt005	Grabmühl 1 a 1 EG N/W	Werktag (6h-22h)	LIQi001	Lkw	115	-63	52	90.0
IPkt006	Grabmühl 1 a 1 OG1N/W	Werktag (6h-22h)	LIQi001	Lkw	115	-63	52	90.0