

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (2023) Industrie							
Gesamtbelastung		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Tag (6h-22h)	Tag (6h-22h)	Nacht (22h-6)	Nacht (22h-6)				
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt001	Flur Nr. 855/8 1 EG	60	55	45	48				
IPkt002	Flur Nr. 855/8 1 OG1	60	55	45	48				
IPkt003	Flur Nr. 855/3 1 EG	60	54	45	47				
IPkt004	Flur Nr. 855/3 1 OG1	60	54	45	47				
IPkt005	Flur Nr. 1529	55	51	40	44				
IPkt006	Flur Nr. 3057/13 1 EG	55	51	40	44				
IPkt007	Flur Nr. 3057/13 1 OG1	55	51	40	44				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

Mittlere Liste »		Punktberechnung				
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (2023) Industrie				
IPkt001 »	Flur Nr. 855/8 1 EG	Gesamtbelastung		Einstellung: Referenzeinstellung		
		x = 748839,30 m		y = 5412893,30 m		z = 2,00 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLGK009 »	GI Bestand	50	50	45	45	
FLGK008 »	Parzelle 8	47	52	37	46	
FLGK028 »	Parzelle 15a	45	53	35	46	
FLGK006 »	Parzelle 6	40	53	30	46	
FLGK020 »	Parzelle 21a	40	53	28	46	
FLGK005 »	Parzelle 5	40	53	30	47	
FLGK022 »	Parzelle 23	40	54	25	47	
FLGK018 »	Parzelle 21	40	54	35	47	
FLGK004 »	Parzelle 4	39	54	29	47	
FLGK012 »	Parzelle 13	38	54	33	47	
FLGK010 »	Parzelle 11	38	54	18	47	
FLGK013 »	Parzelle 14	38	54	33	47	
FLGK011 »	Parzelle 12	38	54	33	47	
FLGK003 »	Parzelle 3	37	54	27	47	
FLGK024 »	Parzelle 16	37	55	32	48	
FLGK025 »	Parzelle 20	36	55	31	48	
FLGK014 »	Parzelle 15	35	55	30	48	
FLGK007 »	Parzelle 7	35	55	25	48	
FLGK030 »	Parzelle 18b	35	55	30	48	
FLGK001 »	Parzelle 1	35	55	25	48	
FLGK002 »	Parzelle 2	33	55	23	48	
FLGK026 »	Parzelle 22	33	55	22	48	
n=22	Summe		55		48	

IPkt002 »	Flur Nr. 855/8 1 OG1	Gesamtbelastung		Einstellung: Referenzeinstellung		
		x = 748839,30 m		y = 5412893,30 m		z = 5,00 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLGK009 »	GI Bestand	50	50	45	45	
FLGK008 »	Parzelle 8	47	52	37	46	
FLGK028 »	Parzelle 15a	45	53	35	46	
FLGK006 »	Parzelle 6	40	53	30	46	
FLGK020 »	Parzelle 21a	40	53	28	46	
FLGK005 »	Parzelle 5	40	53	30	47	
FLGK022 »	Parzelle 23	40	54	25	47	
FLGK018 »	Parzelle 21	40	54	35	47	
FLGK004 »	Parzelle 4	39	54	29	47	
FLGK012 »	Parzelle 13	38	54	33	47	
FLGK010 »	Parzelle 11	38	54	18	47	
FLGK013 »	Parzelle 14	38	54	33	47	
FLGK011 »	Parzelle 12	38	54	33	47	
FLGK003 »	Parzelle 3	37	54	27	47	
FLGK024 »	Parzelle 16	37	55	32	48	
FLGK025 »	Parzelle 20	36	55	31	48	
FLGK014 »	Parzelle 15	35	55	30	48	
FLGK007 »	Parzelle 7	35	55	25	48	
FLGK030 »	Parzelle 18b	35	55	30	48	
FLGK001 »	Parzelle 1	35	55	25	48	
FLGK002 »	Parzelle 2	33	55	23	48	
FLGK026 »	Parzelle 22	33	55	22	48	
n=22	Summe		55		48	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

IPkt003 »	Flur Nr. 855/3 1 EG	Gesamtbelastung		Einstellung: Referenzeinstellung		
		x = 748842,23 m		y = 5412928,97 m		z = 2,00 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLGK009 »	GI Bestand	50	50	45	45	
FLGK008 »	Parzelle 8	45	51	35	45	
FLGK028 »	Parzelle 15a	44	52	34	45	
FLGK020 »	Parzelle 21a	40	52	28	46	
FLGK022 »	Parzelle 23	39	52	24	46	
FLGK018 »	Parzelle 21	39	53	34	46	
FLGK005 »	Parzelle 5	39	53	29	46	
FLGK006 »	Parzelle 6	39	53	29	46	
FLGK004 »	Parzelle 4	38	53	28	46	
FLGK012 »	Parzelle 13	38	53	33	46	
FLGK010 »	Parzelle 11	38	53	18	46	
FLGK013 »	Parzelle 14	37	53	32	46	
FLGK011 »	Parzelle 12	37	53	32	47	
FLGK003 »	Parzelle 3	37	54	27	47	
FLGK024 »	Parzelle 16	37	54	32	47	
FLGK025 »	Parzelle 20	36	54	31	47	
FLGK014 »	Parzelle 15	35	54	30	47	
FLGK030 »	Parzelle 18b	35	54	30	47	
FLGK001 »	Parzelle 1	34	54	24	47	
FLGK007 »	Parzelle 7	34	54	24	47	
FLGK026 »	Parzelle 22	33	54	22	47	
FLGK002 »	Parzelle 2	32	54	22	47	
n=22	Summe		54		47	

IPkt004 »	Flur Nr. 855/3 1 OG1	Gesamtbelastung		Einstellung: Referenzeinstellung		
		x = 748842,23 m		y = 5412928,97 m		z = 5,00 m
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)		
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	
		/dB	/dB	/dB	/dB	
FLGK009 »	GI Bestand	50	50	45	45	
FLGK008 »	Parzelle 8	45	51	35	45	
FLGK028 »	Parzelle 15a	44	52	34	45	
FLGK020 »	Parzelle 21a	40	52	28	46	
FLGK022 »	Parzelle 23	39	52	24	46	
FLGK018 »	Parzelle 21	39	53	34	46	
FLGK005 »	Parzelle 5	39	53	29	46	
FLGK006 »	Parzelle 6	39	53	29	46	
FLGK004 »	Parzelle 4	38	53	28	46	
FLGK012 »	Parzelle 13	38	53	33	46	
FLGK010 »	Parzelle 11	38	53	18	46	
FLGK013 »	Parzelle 14	37	53	32	46	
FLGK011 »	Parzelle 12	37	53	32	47	
FLGK003 »	Parzelle 3	37	54	27	47	
FLGK024 »	Parzelle 16	37	54	32	47	
FLGK025 »	Parzelle 20	36	54	31	47	
FLGK014 »	Parzelle 15	35	54	30	47	
FLGK030 »	Parzelle 18b	35	54	30	47	
FLGK001 »	Parzelle 1	34	54	24	47	
FLGK007 »	Parzelle 7	34	54	24	47	
FLGK026 »	Parzelle 22	33	54	22	47	
FLGK002 »	Parzelle 2	32	54	22	47	
n=22	Summe		54		47	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

IPkt005 »	Flur Nr. 1529	Gesamtbelastung		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 749433,79 m		y = 5412964,91 m		z = 5,00 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK009 »	GI Bestand	47	47	42	42		
FLGK028 »	Parzelle 15a	43	48	33	42		
FLGK020 »	Parzelle 21a	40	49	28	42		
FLGK022 »	Parzelle 23	39	49	24	42		
FLGK018 »	Parzelle 21	39	50	34	43		
FLGK013 »	Parzelle 14	37	50	32	43		
FLGK012 »	Parzelle 13	36	50	31	43		
FLGK014 »	Parzelle 15	36	50	31	44		
FLGK030 »	Parzelle 18b	35	50	30	44		
FLGK024 »	Parzelle 16	35	50	30	44		
FLGK011 »	Parzelle 12	34	50	29	44		
FLGK025 »	Parzelle 20	34	51	29	44		
FLGK010 »	Parzelle 11	34	51	14	44		
FLGK004 »	Parzelle 4	34	51	24	44		
FLGK003 »	Parzelle 3	34	51	24	44		
FLGK026 »	Parzelle 22	32	51	21	44		
FLGK008 »	Parzelle 8	31	51	21	44		
FLGK005 »	Parzelle 5	30	51	20	44		
FLGK006 »	Parzelle 6	29	51	19	44		
FLGK001 »	Parzelle 1	28	51	18	44		
FLGK002 »	Parzelle 2	28	51	18	44		
FLGK007 »	Parzelle 7	26	51	16	44		
n=22	Summe		51		44		

IPkt006 »	Flur Nr. 3057/13 1 EG	Gesamtbelastung		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 749480,84 m		y = 5412920,54 m		z = 2,00 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK009 »	GI Bestand	46	46	41	41		
FLGK028 »	Parzelle 15a	43	48	33	42		
FLGK020 »	Parzelle 21a	40	49	28	42		
FLGK022 »	Parzelle 23	40	49	25	42		
FLGK018 »	Parzelle 21	39	50	34	43		
FLGK013 »	Parzelle 14	37	50	32	43		
FLGK012 »	Parzelle 13	36	50	31	43		
FLGK014 »	Parzelle 15	36	50	31	44		
FLGK030 »	Parzelle 18b	36	50	31	44		
FLGK024 »	Parzelle 16	35	50	30	44		
FLGK011 »	Parzelle 12	34	51	29	44		
FLGK025 »	Parzelle 20	34	51	29	44		
FLGK010 »	Parzelle 11	34	51	14	44		
FLGK003 »	Parzelle 3	33	51	23	44		
FLGK004 »	Parzelle 4	33	51	23	44		
FLGK026 »	Parzelle 22	32	51	21	44		
FLGK008 »	Parzelle 8	30	51	20	44		
FLGK005 »	Parzelle 5	30	51	20	44		
FLGK006 »	Parzelle 6	28	51	18	44		
FLGK001 »	Parzelle 1	28	51	18	44		
FLGK002 »	Parzelle 2	27	51	17	44		
FLGK007 »	Parzelle 7	26	51	16	44		
n=22	Summe		51		44		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Auftrags Nr. 2020-0082-01-1	
Bearbeiter:	Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger		
Projekt:	Deckblatt 4, B-Plan B14 IV		

IPkt007 »	Flur Nr. 3057/13 1 OG1	Gesamtbelastung		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 749480,84 m		y = 5412920,54 m		z = 5,00 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB		
FLGK009 »	GI Bestand	46	46	41	41		
FLGK028 »	Parzelle 15a	43	48	33	42		
FLGK020 »	Parzelle 21a	40	49	28	42		
FLGK022 »	Parzelle 23	40	49	25	42		
FLGK018 »	Parzelle 21	39	50	34	43		
FLGK013 »	Parzelle 14	37	50	32	43		
FLGK012 »	Parzelle 13	36	50	31	43		
FLGK014 »	Parzelle 15	36	50	31	44		
FLGK030 »	Parzelle 18b	36	50	31	44		
FLGK024 »	Parzelle 16	35	50	30	44		
FLGK011 »	Parzelle 12	34	51	29	44		
FLGK025 »	Parzelle 20	34	51	29	44		
FLGK010 »	Parzelle 11	34	51	14	44		
FLGK003 »	Parzelle 3	33	51	23	44		
FLGK004 »	Parzelle 4	33	51	23	44		
FLGK026 »	Parzelle 22	32	51	21	44		
FLGK008 »	Parzelle 8	30	51	20	44		
FLGK005 »	Parzelle 5	30	51	20	44		
FLGK006 »	Parzelle 6	28	51	18	44		
FLGK001 »	Parzelle 1	28	51	18	44		
FLGK002 »	Parzelle 2	27	51	17	44		
FLGK007 »	Parzelle 7	26	51	16	44		
n=22	Summe		51		44		

Deckblatt Nr. 4 zum Bebauungsplan B 14 IV

IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger

Deckblatt Nr. 4 zum
Bebauungsplan B 14 IV

Auftrags Nr. 2020-0082-01-1

Legende

- Hilfslinie
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

Tag (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-...

BKW

ENGINEERING

IFB

Eigenschenk



Deckblatt Nr. 4 zum Bebauungsplan B 14 IV

IFB Eigenschenk GmbH
Dipl.-Ing. (FH) F. Holzinger

Deckblatt Nr. 4 zum
Bebauungsplan B 14 IV

Auftrags Nr. 2020-0082-01-1

Legende

- Hilfslinie
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Flächen-SQ/DIN 45691

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...

BKW
ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

