

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hiltz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

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	IP1 EG	60	45	60	30	45	38		
IPkt002	IP2 EG	60	46	60	31	45	39		
IPkt003	IP2 1OG	60	47	60	31	45	39		
IPkt004	IP3 EG	60	44	60	29	45	37		
IPkt005	IP3 1OG	60	46	60	30	45	38		
IPkt006	IP4 EG	60	50	60	34	45	42		
IPkt007	IP4 1OG	60	52	60	36	45	44		
IPkt008	IP5 EG	60	49	60	31	45	35		
IPkt009	IP5 1OG	60	50	60	35	45	37		
IPkt012	IP6 EG	55	40	55	32	40	28		

F1 drücken, um Hinweise zu weiteren Features zu erhalten.

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
IPkt001 »	IP1 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636877.40 m		y = 5566420.94 m		z = 356.89 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	43	43				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	37	44				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	31	44				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	30	44				
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	28	44	23	23	35	35
LIQi002 »	Lkw Bäcker	28	44	23	26	35	38
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	27	44		26		38
EZQi021 »	Rangieren Lkw	26	45		26		38
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	26	45		26		38
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	26	45		26		38
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	25	45		26		38
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	24	45		26		38
LIQi003 »	Lkw Metzger	23	45		26		38
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	15	45	15	26	11	38
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	14	45	14	26	10	38
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftschle	14	45	14	27	10	38
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	14	45	14	27	10	38
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	13	45	13	27	-52	38
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	13	45	13	27	-52	38
EZQi004 »	Abluftventilator WC Persona	13	45	13	27	-52	38
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	13	45		27		38
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereic	13	45	13	28	-52	38
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	12	45	12	28	-53	38
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	12	45	12	28	-53	38
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	12	45	12	28	-53	38
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	12	45		28		38
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	10	45	6	28	18	38
EZQi031 »	Papierpresse	9	45		28		38
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	6	45		28		38
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	5	45	5	28	-0	38
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	-4	45	-4	28	-8	38
EZQi014 »	Gaskühler	-7	45	-7	28	-7	38
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	-9	45	-9	28	-9	38
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	-12	45	-12	28	-54	38
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		45	26	30		38
n=35	Summe		45		30		38

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPKt002 »	IP2 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636877.58 m		y = 5566456.34 m		z = 354.79 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	44	44				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	37	45				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	32	45				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	31	45				
LIQi002 »	Lkw Bäcker	28	45	24	24	36	36
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	28	45	23	26	35	38
EZQi021 »	Rangieren Lkw	27	45		26		38
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	27	45		26		38
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	27	45		26		38
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	27	45		26		38
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	26	46		26		38
LIQi003 »	Lkw Metzger	24	46		26		38
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	23	46		26		38
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	14	46	14	27	10	38
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	14	46	14	27	-51	38
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	14	46		27		38
EZQi031 »	Papierpresse	13	46		27		38
EZQi004 »	Abluftventilator WC Persona	13	46	13	27	-52	38
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	13	46	13	27	9	38
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	13	46	13	27	-52	38
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftsche	13	46	13	28	9	38
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	13	46	13	28	9	38
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereic	13	46	13	28	-52	38
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	12	46		28		38
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	12	46	12	28	-53	38
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	12	46	12	28	-53	38
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	11	46	11	28	-54	38
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	10	46	6	28	18	39
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	8	46	8	28	3	39
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	6	46		28		39
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	1	46	1	28	-3	39
EZQi014 »	Gaskühler	-4	46	-4	28	-4	39
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	-7	46	-7	28	-7	39
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	-12	46	-12	28	-54	39
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		46	27	31		39
n=35	Summe		46		31		39

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPKt003 »	IP2 10G	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636877.58 m		y = 5566456.34 m		z = 357.79 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	45	45				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	37	46				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	33	46				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	32	46				
LIQi002 »	Lkw Bäcker	30	46	25	25	37	37
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	28	46	24	27	36	39
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	28	46		27		39
EZQi021 »	Rangieren Lkw	28	46		27		39
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	27	46		27		39
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	27	46		27		39
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	27	46		27		39
LIQi003 »	Lkw Metzger	25	46		27		39
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	24	47		27		39
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	15	47	15	28	11	39
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	14	47	14	28	-51	39
EZQi031 »	Papierpresse	14	47		28		39
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	14	47		28		39
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	14	47	14	28	10	39
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftschle	14	47	14	28	10	39
EZQi004 »	Abluftventilator WC Personā	14	47	14	28	-51	39
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	14	47	14	28	10	39
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	14	47	14	29	-51	39
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereic	13	47	13	29	-52	39
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	13	47		29		39
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	13	47	13	29	-52	39
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	12	47	12	29	-53	39
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	12	47	12	29	-53	39
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	11	47	6	29	18	39
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	8	47	8	29	3	39
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	6	47		29		39
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	2	47	2	29	-2	39
EZQi014 »	Gaskühler	-4	47	-4	29	-4	39
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	-7	47	-7	29	-7	39
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	-11	47	-11	29	-53	39
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		47	28	31		39
n=35	Summe		47		31		39

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPKt004 »	IP3 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636865.00 m		y = 5566500.22 m		z = 352.98 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	42	42				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	36	43				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	33	43				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	30	43				
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	28	44				
EZQi021 »	Rangieren Lkw	27	44				
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	27	44	22	22	34	34
LIQi002 »	Lkw Bäcker	26	44	22	25	34	37
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	26	44		25		37
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	25	44		25		37
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	25	44		25		37
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	22	44		25		37
LIQi003 »	Lkw Metzger	22	44		25		37
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	15	44		25		37
EZQi031 »	Papierpresse	15	44		25		37
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	13	44	13	25	-52	37
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	13	44	13	25	9	37
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	13	44		25		37
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	13	44	13	26	-52	37
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	12	44	12	26	8	37
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftsche	12	44	12	26	8	37
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	12	44	12	26	8	37
EZQi004 »	Abluftventilator WC Persona	12	44	12	26	-53	37
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereic	11	44	11	26	-54	37
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	11	44	11	27	-54	37
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	11	44	11	27	6	37
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	10	44	10	27	-55	37
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	10	44	10	27	-55	37
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	9	44	4	27	16	37
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	7	44	7	27	3	37
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	5	44		27		37
EZQi014 »	Gaskühler	-2	44	-2	27	-2	37
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	-6	44	-6	27	-6	37
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	-10	44	-10	27	-52	37
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		44	25	29		37
n=35	Summe		44		29		37

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPkt005 »	IP3 10G	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636865.00 m		y = 5566500.22 m		z = 355.98 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	44	44				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	37	44				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	34	45				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	31	45				
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	28	45				
EZQi021 »	Rangieren Lkw	28	45				
LIQi002 »	Lkw Bäcker	28	45	23	23	35	35
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	28	45	23	26	35	38
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	27	45		26		38
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	26	45		26		38
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	26	45		26		38
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	24	45		26		38
LIQi003 »	Lkw Metzger	23	45		26		38
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	15	45		26		38
EZQi031 »	Papierpresse	15	45		26		38
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	15	45	15	26	-50	38
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	14	45		26		38
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	13	45	13	26	9	38
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	13	45	13	27	-52	38
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	13	45	13	27	9	38
EZQi004 »	Abluftventilator WC Person	13	46	13	27	-52	38
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftsche	12	46	12	27	8	38
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	12	46	12	27	8	38
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereic	12	46	12	27	-53	38
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	12	46	12	28	-53	38
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	11	46	11	28	-54	38
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	11	46	11	28	6	38
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	10	46	10	28	-55	38
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	10	46	5	28	17	38
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	8	46	8	28	4	38
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	6	46		28		38
EZQi014 »	Gaskühler	-2	46	-2	28	-2	38
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	-6	46	-6	28	-6	38
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	-9	46	-9	28	-51	38
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		46	26	30		38
n=35	Summe		46		30		38

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPKt006 »	IP4 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636841.66 m		y = 5566474.00 m		z = 353.48 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	48	48				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	39	49				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	37	49				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	36	49				
LIQi002 »	Lkw Bäcker	32	49	27	27	39	39
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	31	49		27		39
EZQi021 »	Rangieren Lkw	31	49		27		39
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	31	49		27		39
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	30	49	25	30	37	42
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	30	49		30		42
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	29	49		30		42
LIQi003 »	Lkw Metzger	28	50		30		42
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	26	50		30		42
EZQi031 »	Papierpresse	17	50		30		42
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	17	50		30		42
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	16	50	16	30	-49	42
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	16	50	16	30	12	42
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	16	50		30		42
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	16	50	16	30	-49	42
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	15	50	15	30	11	42
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftsche	15	50	15	30	11	42
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	15	50	15	30	11	42
EZQi004 »	Abluftventilator WC Person	15	50	15	31	-50	42
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	14	50	14	31	-51	42
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereic	14	50	14	31	-51	42
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	13	50	13	31	-52	42
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	13	50	8	31	20	42
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	13	50	13	31	-52	42
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	8	50		31		42
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	7	50	7	31	2	42
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	6	50	6	31	2	42
EZQi014 »	Gaskühler	-1	50	-1	31	-1	42
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	-4	50	-4	31	-4	42
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	-8	50	-8	31	-50	42
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		50	31	34		42
n=35	Summe		50		34		42

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPKt007 »	IP4 10G	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636841.66 m		y = 5566474.00 m		z = 356.48 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	51	51				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	40	51				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	38	51				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	38	52				
LIQi002 »	Lkw Bäcker	35	52	31	31	43	43
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	34	52		31		43
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	33	52		31		43
EZQi021 »	Rangieren Lkw	33	52		31		43
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	31	52		31		43
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	31	52	26	32	38	44
LIQi003 »	Lkw Metzger	31	52		32		44
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	31	52		32		44
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	27	52		32		44
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	18	52		32		44
EZQi031 »	Papierpresse	18	52		32		44
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	18	52		32		44
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	17	52	17	32	-48	44
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	17	52	17	32	-48	44
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	16	52	16	32	12	44
EZQi004 »	Abluftventilator WC Person	16	52	16	32	-49	44
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	15	52	15	32	11	44
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftschle	15	52	15	33	11	44
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	15	52	15	33	11	44
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	15	52	15	33	-50	44
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereich	15	52	15	33	-50	44
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	14	52	14	33	-51	44
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	13	52	9	33	21	44
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	13	52	13	33	-52	44
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	12	52	12	33	7	44
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	9	52		33		44
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	7	52	7	33	3	44
EZQi014 »	Gaskühler	-0	52	-0	33	-0	44
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	-4	52	-4	33	-4	44
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	-7	52	-7	33	-49	44
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		52	34	36		44
n=35	Summe		52		36		44

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPKt008 »	IP5 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636778.91 m		y = 5566498.90 m		z = 352.16 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
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	45	45				
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	44	47				
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	40	48				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	38	48				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	33	49				
EZQi021 »	Rangieren Lkw	33	49				
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	27	49				
LIQi002 »	Lkw Bäcker	27	49	22	22	34	34
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	27	49		22		34
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	26	49		22		34
EZQi031 »	Papierpresse	26	49		22		34
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	24	49		22		34
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	23	49	23	26	19	34
LIQi003 »	Lkw Metzger	22	49		26		34
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	21	49		26		34
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	20	49	20	27	-45	34
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	18	49	18	27	13	34
EZQi004 »	Abluftventilator WC Persona	15	49	15	27	-50	34
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	15	49	15	28	11	34
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	14	49	10	28	22	35
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereich	13	49	13	28	-52	35
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	12	49	12	28	8	35
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	12	49	12	28	-53	35
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftschle	11	49	11	28	7	35
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	11	49	11	28	7	35
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	11	49		28		35
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	8	49	8	28	8	35
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	8	49	8	28	-57	35
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcker	8	49	8	28	-57	35
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcker	8	49	8	28	-57	35
EZQi014 »	Gaskühler	5	49	5	28	5	35
EZQi016 »	zentr. Lüftungsgerät	-2	49	-2	28	-44	35
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	-2	49	-7	28	5	35
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	-7	49		28		35
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		49	27	31		35
n=35	Summe		49		31		35

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPKt009 »	IP5 10G	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636778.91 m		y = 5566498.90 m		z = 355.16 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	45	45				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	45	48				
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	41	49				
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	40	49				
EZQi021 »	Rangieren Lkw	36	50				
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	35	50				
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	32	50	32	32	27	27
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	29	50		32		27
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	28	50		32		27
LIQi002 »	Lkw Bäcker	28	50	23	32	35	36
EZQi031 »	Papierpresse	28	50		32		36
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	28	50		32		36
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	25	50		32		36
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	24	50	24	33	20	36
LIQi003 »	Lkw Metzger	24	50		33		36
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	22	50		33		36
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	21	50	21	33	-44	36
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	20	50	15	33	27	36
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	18	50		33		36
EZQi014 »	Gaskühler	17	50	17	33	17	36
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	17	50	17	33	13	37
EZQi004 »	Abluftventilator WC Person	17	50	17	33	-48	37
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereic	15	50	15	34	-50	37
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	15	50	15	34	11	37
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	14	50	14	34	-51	37
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftsche	14	50	14	34	10	37
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	14	50	14	34	10	37
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	11	50	11	34	-54	37
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	11	50	11	34	-54	37
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	11	50	11	34	-54	37
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	10	50	10	34	10	37
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	4	50	-1	34	11	37
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	1	50	1	34	-41	37
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	-1	50		34		37
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		50	28	35		37
n=35	Summe		50		35		37

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

IPKt012 »	IP6 EG	Variante 0 Einstellung: Referenzeinstellung					
		x = 636705.38 m		y = 5566564.61 m		z = 355.43 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
PRKL001 »	Parkplatz Diska-Markt	35	35				
EZQi023 »	Kühlaggregat Lkw	35	38				
EZQi032 »	Klimaanlage Markt	28	39	30	30	22	22
LIQi001 »	Lkw Diska-Markt	28	39		30		22
EZQi021 »	Rangieren Lkw	28	39		30		22
LIQi002 »	Lkw Bäcker	21	39	19	31	26	27
EZQi020 »	Einkaufswagensammelbox	20	39		31		27
LIQi003 »	Lkw Metzger	20	39		31		27
PRKL002 »	Parkplatz Bäcker werktags	18	39		31		27
PRKL004 »	Parkplatz Metzgerei	18	39		31		27
EZQi014 »	Gaskühler	17	39	19	31	15	27
EZQi030 »	Kühlaggregat Lkw Metzger	17	39		31		27
EZQi013 »	Klimaanlage Lager	17	39	19	31	11	27
EZQi025 »	Paletten Diska-Markt	15	39		31		27
EZQi022 »	Anlassen Lkw Diska-Markt	14	39		31		27
EZQi019 »	Abluftventilator Lager	13	40	15	31	-53	27
EZQi012 »	Klima-Splitgerät Sozialb.	13	40	15	31	7	27
EZQi010 »	Klima-Splitgerät Fleischer	13	40	14	31	7	27
EZQi015 »	Kanalventilator KMR	13	40	14	31	11	28
EZQi009 »	Klima-Splitgerät Torluftsche	13	40	14	32	7	28
EZQi007 »	Klima-Splitgerät Bäcker	12	40	14	32	7	28
EZQi004 »	Abluftventilator WC Persona	11	40	13	32	-56	28
EZQi003 »	Abluftventilator Sozialbereic	11	40	13	32	-56	28
EZQi011 »	Abluftventilator WC Metzger	11	40	12	32	-56	28
EZQi029 »	Rollcontainer Bäcker	11	40	9	32	15	28
EZQi006 »	Abluftventilator 2 WC Bäcke	10	40	12	32	-57	28
EZQi001 »	Abluftventilator Backshop	10	40	12	32	-57	28
EZQi002 »	Abluftventilator 1 WC Bäcke	10	40	12	32	-57	28
EZQi028 »	Rollcontainer Metzger	9	40		32		28
EZQi024 »	Rollcontainer Diska-Markt	4	40		32		28
EZQi031 »	Papierpresse	4	40		32		28
EZQi026 »	Anlassen Lkw Bäcker	-5	40	-7	32	-1	28
EZQi027 »	Anlassen Lkw Metzger	-8	40		32		28
EZQi016 »	zentr. Lüftungsggerät	-11	40	-9	32	-54	28
PRKL003 »	Parkplatz Bäcker sonn-/ feie		40	21	32		28
n=35	Summe		40		32		28








Neubau eines Lebensmittelmarktes Lindenstraße, 96482 Ahorn

IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.












Neubau eines
Lebensmittelmarktes
Lindenstraße, 96482
Ahorn

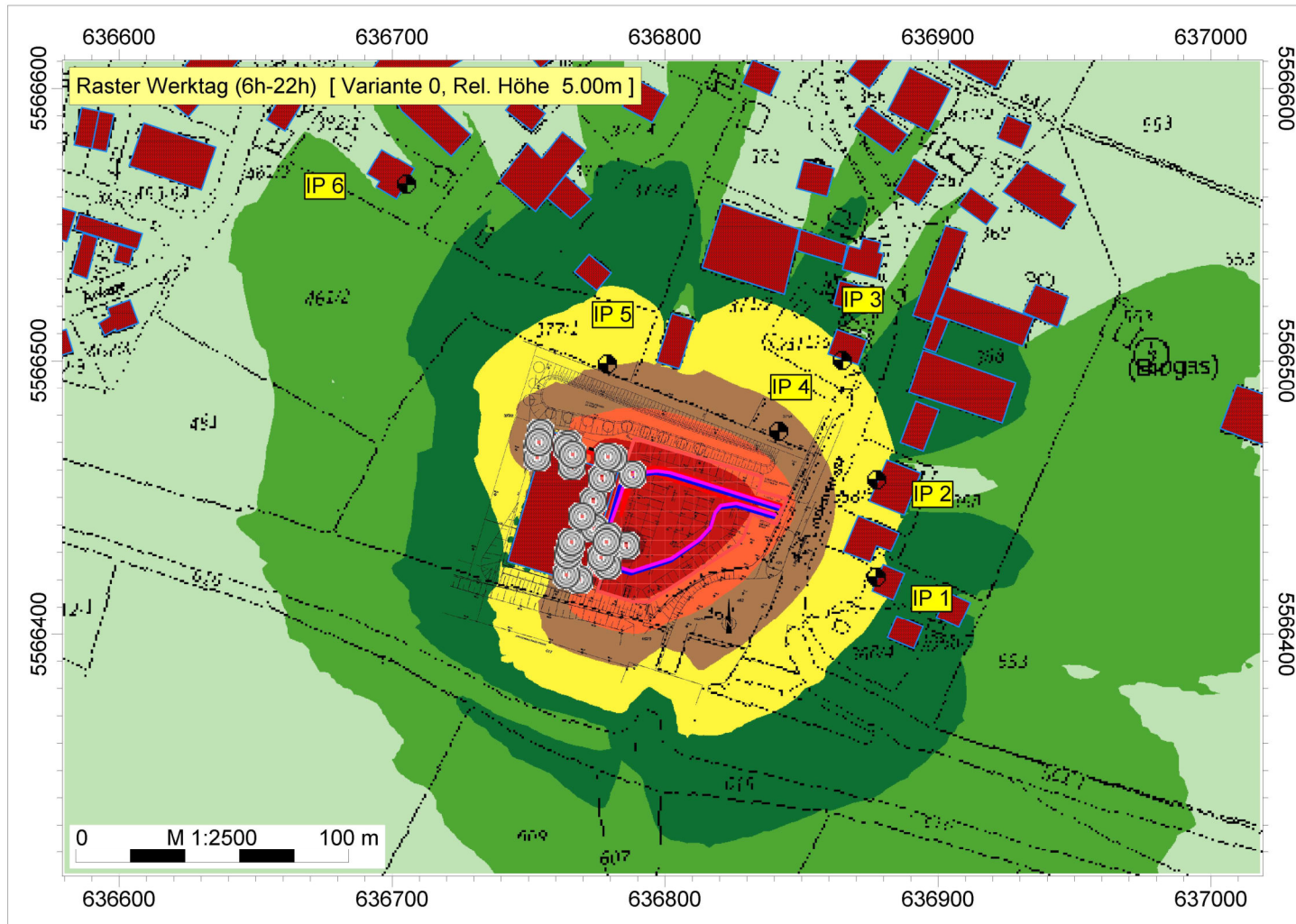
Auftragsnr.: 3210151

Legende

-  Immissionspunkt
-  Gebäude
-  Parkplatzlärmstudie
-  Punkt-SQ /ISO 9613
-  Lkw Diska-Markt (LIQi)
-  Lkw Bäcker (LIQi)
-  Lkw Metzger (LIQi)

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-..










Neubau eines Lebensmittelmarktes Lindenstraße, 96482 Ahorn

IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.












Neubau eines
Lebensmittelmarktes
Lindenstraße, 96482
Ahorn

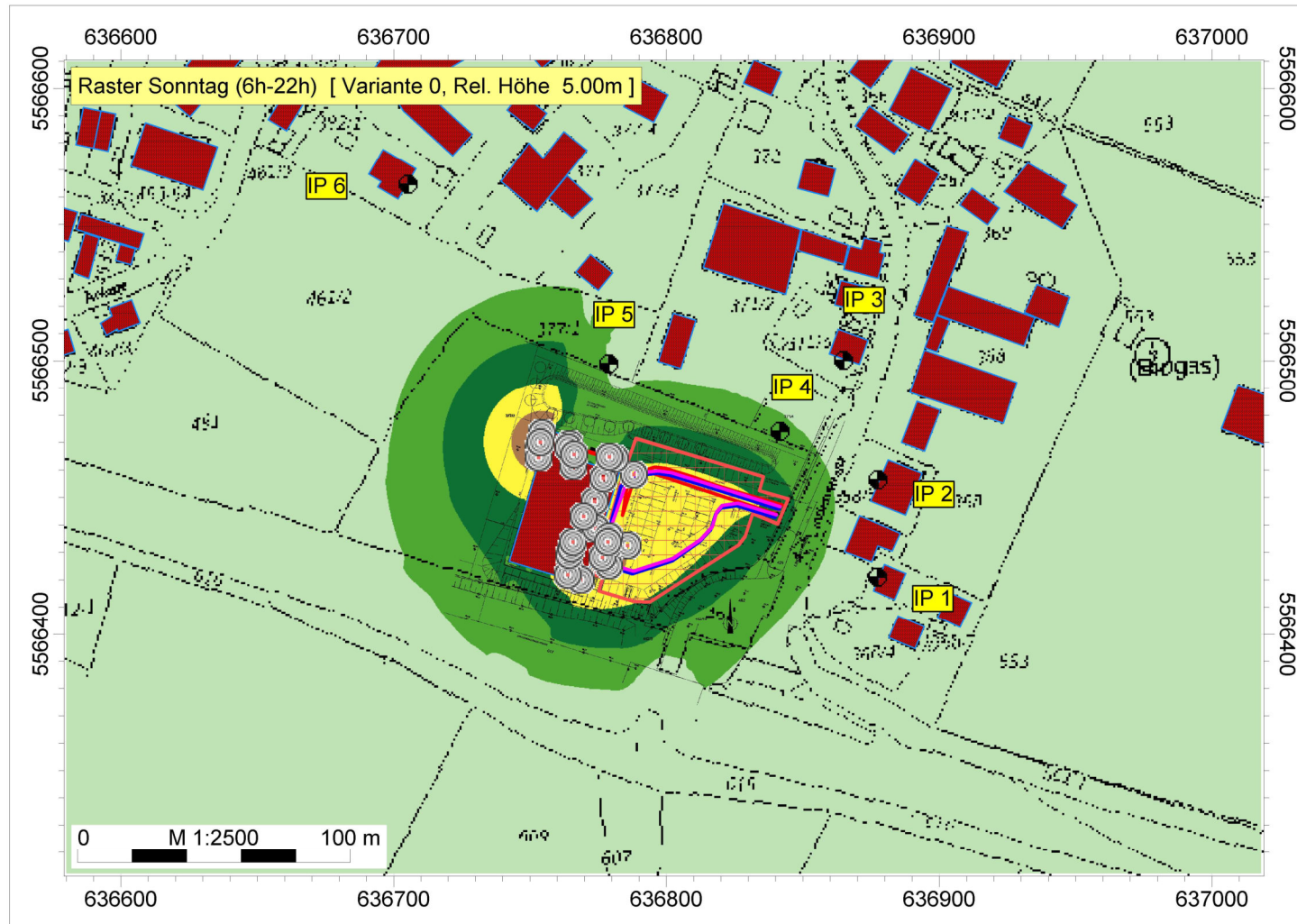
Auftragsnr.: 3210151

Legende

-  Immissionspunkt
-  Gebäude
-  Parkplatzlärmstudie
-  Punkt-SQ /ISO 9613
-  Lkw Diska-Markt (LIQi)
-  Lkw Bäcker (LIQi)
-  Lkw Metzger (LIQi)

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-..










Neubau eines Lebensmittelmarktes Lindenstraße, 96482 Ahorn

IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.












Neubau eines
Lebensmittelmarktes
Lindenstraße, 96482
Ahorn

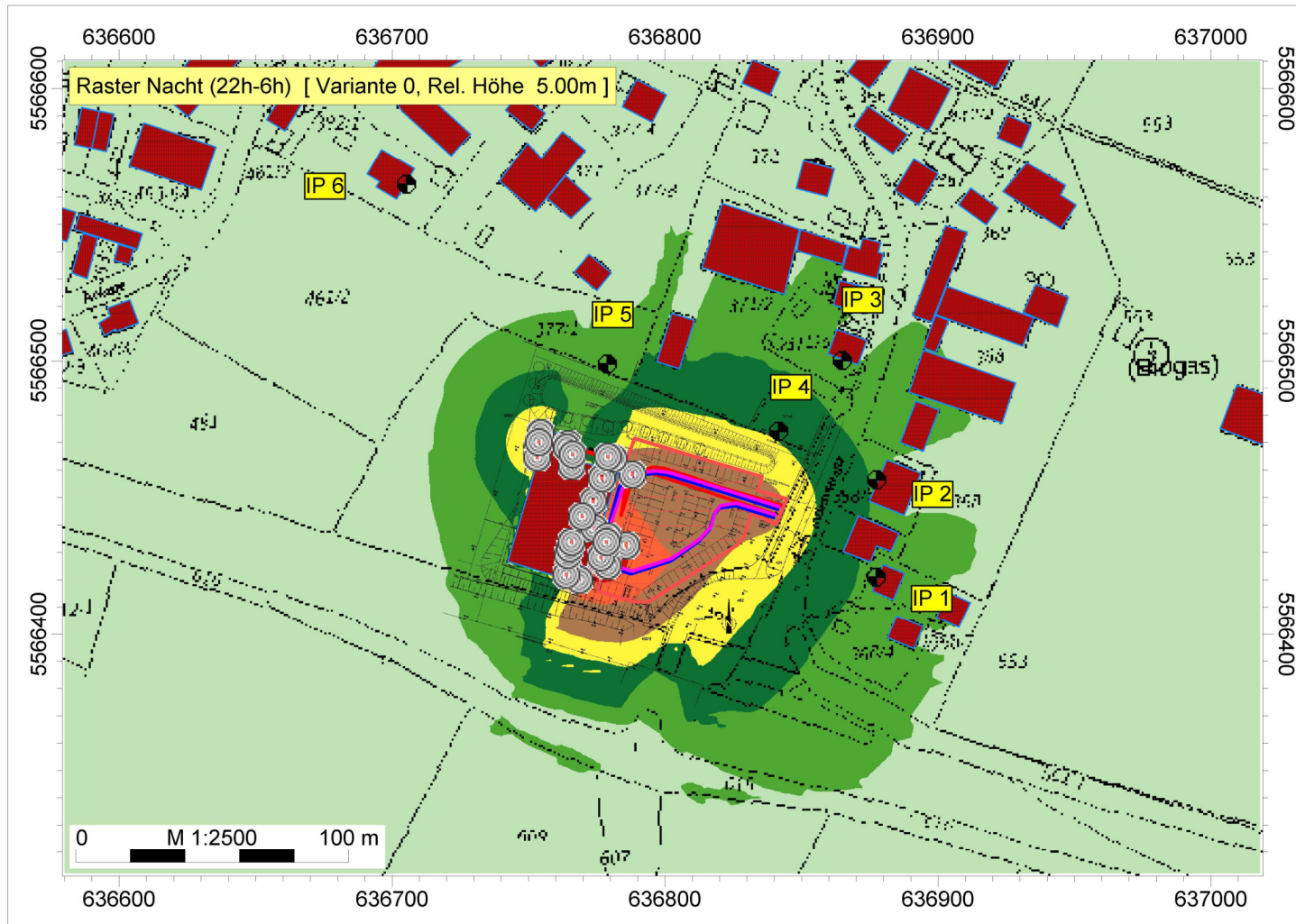
Auftragsnr.: 3210151

Legende

-  Immissionspunkt
-  Gebäude
-  Parkplatzlärmstudie
-  Punkt-SQ /ISO 9613
-  Lkw Diska-Markt (LIQi)
-  Lkw Bäcker (LIQi)
-  Lkw Metzger (LIQi)

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:	Neubau eines Lebensmittelmarktes
Bearbeiter:	Kristina Hiltz B. Eng.		Lindenstraße, 96482 Ahorn
Auftragsnr.:	3210151		Fl.Nr. 377/2 (TF), Gmkg. Schorkendorf

Immissionspunkt		Beurteilungszeitraum	Quelle(Lmax)		Lw,Sp	D,ges	Lr,Sp	RW,Sp
					/dB(A)	/dB	/dB(A)	/dB(A)
IPkt001	IP1 EG	Werktag (6h-22h)	EZQi027	Anlassen Lkw Metzger	115	-53	62	90.0
		Sonntag (6h-22h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-53	62	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-53	62	65.0
IPkt002	IP2 EG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-52	63	90.0
		Sonntag (6h-22h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-53	62	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-53	62	65.0
IPkt003	IP2 1OG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-51	64	90.0
		Sonntag (6h-22h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-52	63	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-52	63	65.0
IPkt004	IP3 EG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-52	63	90.0
		Sonntag (6h-22h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-54	61	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-54	61	65.0
IPkt005	IP3 1OG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-50	65	90.0
		Sonntag (6h-22h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-53	62	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-53	62	65.0
IPkt006	IP4 EG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-48	67	90.0
		Sonntag (6h-22h)	PRKL003	Parkplatz Bäcker sonn-/ fe	98	-34	65	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-51	64	65.0
IPkt007	IP4 1OG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-46	69	90.0
		Sonntag (6h-22h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-50	65	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-50	65	65.0
IPkt008	IP5 EG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-41	74	90.0
		Sonntag (6h-22h)	PRKL003	Parkplatz Bäcker sonn-/ fe	98	-42	56	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-65	50	65.0
IPkt009	IP5 1OG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-39	76	90.0
		Sonntag (6h-22h)	PRKL003	Parkplatz Bäcker sonn-/ fe	98	-41	57	90.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-59	56	65.0
IPkt012	IP6 EG	Werktag (6h-22h)	EZQi022	Anlassen Lkw Diska-Markt	115	-54	61	85.0
		Sonntag (6h-22h)	PRKL003	Parkplatz Bäcker sonn-/ fe	98	-54	44	85.0
		Nacht (22h-6h)	EZQi026	Anlassen Lkw Bäcker	115	-71	44	60.0