



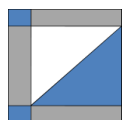
# Umbau KNP B35/B293 in Bretten (Fortschreibung)

Schallquelle: B 294

Prüfung auf "wesentliche Änderung"  
gemäß § 1 Abs.2 Nr.2, 16. BImSchV

Anlage 3

Stockw.	Richtung	NULL-Fall		MIT-Fall		Differenz	§1 Abs.2 Nr.2		§1 Abs.2 Nr.2		§1 Abs.2 Nr.2		Falls "ja": Anspruch auf Lärmschutz?
		LrT	LrN	LrT	LrN		Alternative 1	Alternative 2	Alternative 3 erfüllt?	Alternative 3 erfüllt?	Alternative 3 erfüllt?		
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]			Tag	Nacht	Tag	Nacht	
Am Hagdorn 41													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	50	45	37	31	-13,0 -14,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Am Hagdorn 43													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	48	44	36	30	-12,3 -13,7	nein	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Am Hagdorn 45													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	44	40	34	29	-10,0 -11,4	nein	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Am Hagdorn 51													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO   												



Ingenieurbüro Zimmermann  
Akazienweg 5 74855 Haßmersheim

Seite 1



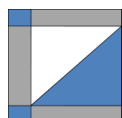
# Umbau KNP B35/B293 in Bretten (Fortschreibung)

Schallquelle: B 294

Prüfung auf "wesentliche Änderung"  
gemäß § 1 Abs.2 Nr.2, 16. BImSchV

Anlage 3

Stockw.	Richtung	NULL-Fall		MIT-Fall		Differenz		§1 Abs.2 Nr.2	§1 Abs.2 Nr.2		§1 Abs.2 Nr.2		Falls "ja":
		LrT	LrN	LrT	LrN			Alternative 1	Alternative 2 erfüllt?		Alternative 3 erfüllt?		Anspruch auf
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]		erfüllt ?	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Lärmschutz?
Am Hagdorn 57													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	46	41	28	22	-17,2	-18,7	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		48	44	30	24	-18,5	-19,9	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
2.OG		49	44	31	25	-18,1	-19,5	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
3.OG		49	45	32	26	-17,2	-18,6	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
4.OG		50	45	34	28	-15,2	-16,6	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
EG		45	41	28	23	-16,6	-18,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		48	44	30	24	-18,3	-19,7	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
2.OG		49	45	31	25	-17,9	-19,4	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
3.OG		49	45	32	26	-17,1	-18,6	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
4.OG		50	45	34	28	-15,9	-17,3	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Gartenstraße 86													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	43	38	32	26	-10,8	-12,2	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		46	42	34	28	-12,9	-14,3	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Gartenstraße 86/1													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	43	38	32	26	-10,9	-12,3	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		47	42	34	28	-13,0	-14,5	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Gartenstraße 88													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	44	40	33	27	-11,7	-13,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		48	43	34	28	-13,5	-15,0	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Gartenstraße 90													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	45	41	33	27	-12,5	-13,9	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		48	44	35	29	-13,7	-15,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Gartenstraße 92													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	46	41	34	28	-11,8	-13,3	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		49	44	35	29	-13,8	-15,2	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Im Feller 1													
Nutz.: AU IGW: 64 / 54 dB(A)													
EG	NO	62	58	48	42	-13,7	-15,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
EG	NW	56	52	39	34	-16,9	-18,3	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		59	54	46	40	-12,2	-13,6	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
EG	SO	62	58	52	46	-10,6	-12,0	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		64	60	54	48	-10,0	-11,4	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
EG	SW	53	49	47	41	-5,9	-7,3	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
I-Ort Neubaugebiet													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG		48	44	38	32	-10,3	-11,7	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		49	45	39	33	-10,2	-11,6	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
EG		49	45	38	32	-11,6	-13,0	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		50	46	39	33	-11,4	-12,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Kopernikusweg 2													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	49	45	41	35	-8,3	-9,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		50	46	42	36	-8,6	-10,0	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Kopernikusweg 4													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	49	45	41	35	-8,5	-9,9	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		50	46	42	36	-8,6	-10,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
Kopernikusweg 6													
Nutz.: WA IGW: 59 / 49 dB(A)													
EG	NO	50	45	41	35	-8,4	-9,9	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN
1.OG		51	47	42	36	-8,7	-10,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN



Ingenieurbüro Zimmermann  
Akazienweg 5 74855 Haßmersheim

Seite 2



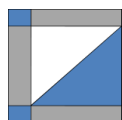
# Umbau KNP B35/B293 in Bretten (Fortschreibung)

Schallquelle: B 294

Prüfung auf "wesentliche Änderung"  
gemäß § 1 Abs.2 Nr.2, 16. BImSchV

Anlage 3

Stockw.	Richtung	NULL-Fall		MIT-Fall		Differenz	§1 Abs.2 Nr.2		§1 Abs.2 Nr.2		§1 Abs.2 Nr.2		Falls "ja": Anspruch auf Lärmschutz?
		LrT	LrN	LrT	LrN		Alternative 1	Alternative 2 erfüllt?	Alternative 3 erfüllt?				
		[dB(A)]		[dB(A)]		[dB(A)]	erfüllt ?	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
Kopernikusweg 8													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	51	46	42	36	-8,5 -9,9	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		52	48	43	37	-8,9 -10,4	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 10													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	49	44	40	34	-8,9 -10,4	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		54	49	44	38	-9,5 -11,0	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 12													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	52	48	43	38	-8,9 -10,4	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		55	50	45	39	-9,6 -11,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 14													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	53	48	44	38	-8,9 -10,4	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		55	51	46	40	-9,7 -11,2	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
2.OG		57	53	46	40	-11,0 -12,5	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 16													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	53	48	44	38	-8,6 -10,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		56	51	46	40	-9,3 -10,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 18													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	53	49	45	39	-8,7 -10,2	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		57	52	47	41	-9,9 -11,4	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
2.OG		59	55	47	42	-12,0 -13,5	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 20													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	54	49	45	39	-8,4 -9,9	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		56	52	47	41	-9,4 -10,9	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 22													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	54	50	46	40	-8,4 -9,9	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		56	52	47	41	-9,3 -10,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
2.OG		57	53	47	41	-9,6 -11,1	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 24													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	53	49	45	39	-8,3 -9,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		56	51	47	41	-9,0 -10,4	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
2.OG		56	52	47	41	-9,3 -10,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 25													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	49	45	38	32	-11,2 -12,6	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		51	47	41	35	-10,2 -11,7	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
EG	NW	46	41	34	28	-11,3 -12,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		49	44	37	31	-11,4 -12,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 26													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NO	54	49	45	39	-8,8 -10,3	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		56	51	46	40	-9,3 -10,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
Kopernikusweg 28													
Nutz.: WA						IGW: 59 / 49 dB(A)							
EG	NW	37	32	28	22	-8,6 -10,0	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		45	40	34	28	-10,4 -11,8	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
EG	NO	54	49	45	39	-8,3 -9,7	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	
1.OG		55	50	46	40	-8,2 -9,7	nein	nein	nein	nein	nein	NEIN	



Ingenieurbüro Zimmermann  
Akazienweg 5 74855 Haßmersheim

Seite 3