

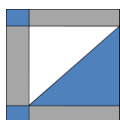


Umbau KNP B35/B293 in Bretten (Fortschreibung)

Anlage 4

Summenpegelbildung PLAN-Fall

Richtung	Stockwerk	Summenpegel PLAN-Fall [dB(A)]		Gesundheitsgefährdende Lärmbelastung ?
		LrT	LrN	
Am Hagdorn 41				
		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	56	51	NEIN
Am Hagdorn 43				
		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	55	50	NEIN
Am Hagdorn 45				
		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	53	47	NEIN
Am Hagdorn 51				
		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	57	52	NEIN
	1.OG	59	54	NEIN
	2.OG	61	56	NEIN
	3.OG	62	57	NEIN
	4.OG	64	58	NEIN
	5.OG	66	60	JA
	6.OG	66	61	JA
	EG	56	51	NEIN
	1.OG	58	53	NEIN
	2.OG	60	54	NEIN
	3.OG	61	56	NEIN
	4.OG	63	57	NEIN
	5.OG	65	60	NEIN
	6.OG	65	60	NEIN
SO	EG	56	51	NEIN
	1.OG	58	53	NEIN
	2.OG	60	54	NEIN
	3.OG	61	56	NEIN
	4.OG	62	57	NEIN
	5.OG	63	58	NEIN
	6.OG	64	58	NEIN
Am Hagdorn 53				
		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	56	50	NEIN
	1.OG	57	52	NEIN
	2.OG	59	53	NEIN
	3.OG	61	55	NEIN
	4.OG	63	58	NEIN
	5.OG	65	59	NEIN
	6.OG	65	60	NEIN
Am Hagdorn 55				
		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	53	48	NEIN
	1.OG	54	49	NEIN
	2.OG	56	50	NEIN
	3.OG	58	52	NEIN
	4.OG	59	54	NEIN
	EG	53	48	NEIN
	1.OG	54	49	NEIN



Ingenieurbüro Zimmermann
Akazienweg 5 74855 Haßmersheim

Seite 1

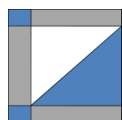


Umbau KNP B35/B293 in Bretten (Fortschreibung)

Anlage 4

Summenpegelbildung PLAN-Fall

Richtung	Stockwerk	Summenpegel PLAN-Fall		Gesundheitsgefährdende Lärmbelastung ?
		LrT	LrN	
		[dB(A)]		
NO	2.OG	56	50	NEIN
	3.OG	57	52	NEIN
	4.OG	59	54	NEIN
Am Hagdorn 57				



Ingenieurbüro Zimmermann
Akazienweg 5 74855 Haßmersheim

Seite 2

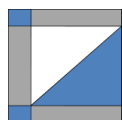


Umbau KNP B35/B293 in Bretten (Fortschreibung)

Anlage 4

Summenpegelbildung PLAN-Fall

Richtung	Stockwerk	Summenpegel PLAN-Fall LrT LrN [dB(A)]		Gesundheitsgefährdende Lärmbelastung ?
Kopernikusweg 2		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	54	48	NEIN
	1.OG	56	50	NEIN
Kopernikusweg 4		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	54	48	NEIN
	1.OG	56	50	NEIN
Kopernikusweg 6		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	54	48	NEIN
	1.OG	55	50	NEIN
Kopernikusweg 8		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	53	48	NEIN
	1.OG	55	49	NEIN
Kopernikusweg 10		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	54	48	NEIN
	1.OG	55	49	NEIN
Kopernikusweg 12		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	54	49	NEIN
	1.OG	56	51	NEIN
Kopernikusweg 14		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	54	48	NEIN
	1.OG	56	50	NEIN
	2.OG	57	52	NEIN
Kopernikusweg 16		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	54	48	NEIN
	1.OG	55	50	NEIN
Kopernikusweg 18		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	55	49	NEIN
	1.OG	57	51	NEIN
	2.OG	59	54	NEIN
Kopernikusweg 20		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	55	50	NEIN
	1.OG	57	51	NEIN
Kopernikusweg 22		Nutz.: WA		Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]
NO	EG	56	50	NEIN
	1.OG	58	52	NEIN
	2.OG	60	54	NEIN



Ingenieurbüro Zimmermann
Akazienweg 5 74855 Haßmersheim

Seite 3

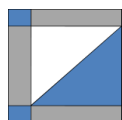


Umbau KNP B35/B293 in Bretten (Fortschreibung)

Anlage 4

Summenpegelbildung PLAN-Fall

Richtung	Stockwerk	Summenpegel PLAN-Fall		Gesundheitsgefährdende Lärmbelastung ?
		LrT	LrN	
		[dB(A)]		
Kopernikusweg 24		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	55	50	NEIN
	1.OG	58	53	NEIN
	2.OG	60	55	NEIN
Kopernikusweg 25		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	55	49	NEIN
	1.OG	56	50	NEIN
NW	EG	56	50	NEIN
	1.OG	56	51	NEIN
Kopernikusweg 26		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NO	EG	54	49	NEIN
	1.OG	56	51	NEIN
Kopernikusweg 28		Nutz.: WA	Grenzwert IGW: 70 / 60 [dB(A)]	
NW	EG	54	49	NEIN
	1.OG	55	50	NEIN
NO	EG	55	50	NEIN
	1.OG	57	51	NEIN



Ingenieurbüro Zimmermann
Akazienweg 5 74855 Haßmersheim

Seite 4