

**Unterlage 11.2.4
Zusammenstellung der
Objekte mit Anspruch auf
zusätzlichen passiven
Lärmschutz**

Zusammenstellung der Objekte mit Anspruch auf zusätzlichen passiven Lärmschutz dem Grunde nach

ObjektNr Hausseite	Aufpunkt über NN [m]	Flurstück Nummer	Eigentümer	Nutzungs Einstufung	OrW DIN18005 [dB(A)]	bestehende Belastung		Belastungsprognose 2. BA mit geplanten Baustrukturen		Belastungsprognose 3. BA mit geplanten Baustrukturen		Schallschutzfenster				Unterlage 11.2.4 Seite 1			
						Lr, tags [dB(A)]	OrW überschr. tags [dB(A)]	Lr, tags [dB(A)]	OrW überschr. tags [dB(A)]	Differenz 95-2.BA tags [dB(A)]	Lr, tags [dB(A)]	OrW überschr. tags [dB(A)]	Differenz 95-3.BA tags [dB(A)]	Differenz 3.BA-2.BA tags [dB(A)]	SSK bei SSt II		Innenpegel <=>30 tags [dB(A)]	SSK bei SSt III	Innenpegel <=>25 tags [dB(A)]
Feldhäuser Str. 35	EG	5,0	Fa. Stussenguth	WA	55/45	56	4,1	59	4,2	2,9	59	4,2	2,9	25,2	3	20,2			
Feldhäuser Str. 37	EG	6,0	Fa. Steinke	WA	55/45	55	5,9	61	5,9	5,9	61	5,9	5,9	26,9	3	21,9			
006-Nordwest	1.OG	8,8		WA	55/45	54	4,8	60	4,9	6,0	60	4,9	6,0	25,9	3	20,9			
006-Nordost	EG	6,0		WA	55/45	58	5,0	60	5,1	2,3	60	5,1	2,3	26,1	3	21,1			
006-Nordost	1.OG	8,8		WA	55/45	57	4,7	60	4,8	2,5	60	4,8	2,5	25,8	3	20,8			
Feldhäuser Str. 39	EG	5,5	Fr. Wellbrock	WA	55/45	53	4,5	59	4,5	6,2	59	4,5	6,2	25,5	3	20,5			
007-Nordwest	EG	5,5		WA	55/45	58	8,4	63	8,4	5,2	63	8,4	5,2	29,4	3	24,4			
Feldhäuser Str. 45	EG	5,3	Fa. Wendisch	WA	55/45	56	4,3	59	4,3	2,9	59	4,3	2,9	25,3	3	20,3			
008-Nordost	EG	5,0		WA	55/45	52	8,4	61	8,4	9,9	61	8,4	9,9	27,4	3	22,4			
Feldhäuser Str. 42	EG	5,0		WA	55/45	55	5,2	60	5,2	4,9	60	5,2	4,9	26,2	3	21,2			
011-Südost	EG	5,0		WA	55/45	39	10,8	66	10,8	27,1	66	10,8	27,1	26,8	4	21,8			
Feldhäuser Str. 40	EG	5,0	E. Lambrecht	WA	55/45	49	12,7	68	12,7	18,6	68	12,7	18,6	28,7	4	23,7			
012-Nordost	EG	5,0		WA	55/45	53	9,6	65	9,6	11,3	65	9,6	11,3	25,6	4	20,6			
012-Südost	EG	5,0		WA	55/45	48	7,5	62	7,5	14,9	62	7,5	14,9	28,2	3	23,2			
Carl-Jörres-Str. 16	EG	6,0	Fa. Roschen	WA	55/45	47	9,1	64	8,8	15,6	64	8,8	15,6	29,8	3	24,8			
019-Südwest	EG	6,0	H. Hünecken	WA	55/45	48	8,2	64	8,2	15,6	64	8,2	15,6	29,2	3	24,2			
Carl-Jörres-Str. 18	EG	6,0		WA	55/45	60	5,8	61	4,8	0,7	60	4,8	0,7	25,8	3	20,8			
020-Nordost	1.OG	8,8		WA	55/45	52	7,3	62	6,4	10,4	61	6,4	9,5	27,4	3	22,4			
Hauptstr. 85a	1.OG	9,6		MI	60/50	47	7,1	62	6,3	9,5	61	6,3	9,5	27,3	3	22,3			
026-Südost	1.OG	9,6		MI	60/50	52	6,8	62	6,0	8,9	61	6,0	8,9	27,0	3	22,0			
Jan-Reiners-Weg 2-6	EG	6,0		WA	55/45	52	6,4	61	5,5	8,6	61	5,5	8,6	26,5	3	21,5			
027-Südwest-v.	1.OG	8,8		WA	55/45	52	3,5	63	2,6	10,2	63	2,6	10,2	28,6	3	23,6			
027-Südwest-v.	2.OG	11,6		WA	55/45	47	0,7	61	0,7	13,8	60	0,7	13,8	25,8	3	20,8			
027-Südwest-v.	3.OG	14,4		WA	55/45	49	0,5	60	0,5	11,1	60	0,5	11,1	25,5	3	20,5			
Einmannstr. 20	1.OG	8,6		MI	60/50	48	6,4	61	5,5	15,0	60	5,5	14,1	26,5	3	21,5			
030-Nordost	1.OG	8,6		MI	60/50	50	5,1	60	4,2	10,3	59	4,2	9,5	25,2	3	20,2			
Einmannstr. 27	EG	6,0		MI	60/50	50	4,7	60	3,8	8,7	59	3,8	8,7	24,8	3	19,8			
031-Nordost	1.OG	8,8		MI	60/50	49	7,0	62	6,1	12,5	61	6,1	12,5	27,1	3	22,1			
Schwesterwohnheim	EG	8,6		WA	55/45	48	6,4	61	5,5	10,3	60	5,5	10,2	26,5	3	21,5			
045-Süd	1.OG	11,4		WA	55/45	48	6,2	61	5,3	12,1	60	5,3	12,1	26,3	3	21,3			
045-Süd	1.OG	14,2		WA	55/45	49	5,9	61	5,0	10,9	60	5,0	10,9	26,0	3	21,0			
045-Süd	2.OG	17,0		WA	55/45	49	5,5	60	4,6	10,2	60	4,6	10,2	25,6	3	20,6			
045-Süd	4.OG	19,8		WA	55/45	50	5,1	60	4,2	9,5	59	4,2	9,5	25,2	3	20,2			
045-Süd	5.OG	22,6		WA	55/45	50	4,7	60	3,8	8,7	59	3,8	8,7	24,8	3	19,8			
045-Ost	EG	8,6		WA	55/45	49	6,5	61	5,6	10,8	60	5,6	10,8	26,6	3	21,6			
045-Ost	1.OG	11,4		WA	55/45	51	6,0	61	5,1	9,4	60	5,1	9,4	26,1	3	21,1			
045-Ost	2.OG	14,2		WA	55/45	51	5,4	60	4,5	8,6	60	4,5	8,6	25,5	3	20,5			
045-Ost	3.OG	17,0		WA	55/45	51	4,9	60	4,0	7,7	59	4,0	7,7	25,0	3	20,0			
045-Ost	5.OG	22,6		WA	55/45	52	4,4	59	3,4	6,8	58	3,4	6,8	24,4	3	19,4			
Trupe 7a	1.OG	8,3		MI	60/50	47	3,2	63	3,2	16,7	63	3,2	16,7	29,2	3	24,2			
064-Südost	1.OG	8,3		MI	60/50	47	3,2	63	3,2	16,7	63	3,2	16,7	29,2	3	24,2			

Zusammenstellung der Objekte mit Anspruch auf zusätzlichen passiven Lärmschutz dem Grunde nach Außenwohnbereiche

ObjektNr Hausseite	Aufpunkt über NN [m]	Flurstück Nummer	Eigentümer	Nutzungs Einstufung	OrW DIN18005 [dB(A)]	bestehende Belastung Altverkehr		Belastungsprognose 2.BA mit geplanten Baustrukturen		Belastungsprognose 3.BA mit geplanten Baustrukturen		Differenz 3.BA-2.BA tags [dB(A)]	Differenz 95-3.BA tags [dB(A)]	Differenz 3.BA-2.BA tags [dB(A)]	Untanlage 11.2.4 Seite
						Lr.tags [dB(A)]	OrW überschr. tags [dB(A)]	Lr.tags [dB(A)]	OrW überschr. tags [dB(A)]	Lr.tags [dB(A)]	OrW überschr. tags [dB(A)]				
Feldhäuser Str. 21		292/5													
015-BalkonSW	8,8			WA	55	56	57	1,8	0,9	57	1,8	0,9			
Carl-Jörres-Str. 16			Fa. Roschen												
019-BalkonNW	8,3			WA	55	44	58	3,4	14,8	58	3,1	14,5	-0,3		
Im Pfarrland 15		289/14													
023-FreizeitNW	4,5			WA	55	44	55	0,4	11,8	55	0,4	11,8			
Im Pfarrland 13		289/13													
024-TerrasseNW	5,5			WA	55	44	58	2,7	14,0	58	2,7	14,0			
Jan-Reiners-Weg 2-6		139/26													
027-BalkonSW	8,8			WA	55	51	62	7,0	11,1	61	6,1	10,2	-0,9		
027-BalkonSW	11,6			WA	55	51	62	6,7	10,7	61	5,8	9,5	-0,9		
027-BalkonSW	3,0G			WA	55	54	62	6,6	7,6	61	5,8	6,7	-0,9		
027-BalkonNW	8,8			WA	55	49	59	4,4	10,5	58	3,4	9,5	-1,0		
027-BalkonNW	11,6			WA	55	49	59	4,4	10,2	58	3,4	9,1	-1,0		
027-BalkonNW	3,0G			WA	55	49	60	4,6	10,4	59	3,6	9,5	-1,0		
027-BalkonSO	8,8			WA	55	57	59	4,1	2,4	58	3,2	1,5	-0,9		
027-BalkonSO	11,6			WA	55	58	60	4,9	1,7	59	4,0	0,8	-0,9		
Jan-Reiners-Weg 25a		260/4													
044-TerrasseNW	5,1			SOK	45/35	43	56	1,1	13,4	55	0,2	12,5	-0,9		
Schwesterwohneheim		267/9													
045-BalkonW	8,6			WA	55	43	57	2,1	13,8	56	1,2	13,0	-0,9		
045-BalkonW	11,4			WA	55	43	58	3,0	14,6	57	2,2	13,8	-0,9		
045-BalkonW	14,21			WA	55	43	58	3,3	15,1	57	2,5	14,3	-0,8		
045-BalkonW	17,0			WA	55	44	58	3,3	14,7	57	2,5	13,9	-0,8		
045-BalkonW	19,81			WA	55	44	58	3,2	14,2	57	2,4	13,4	-0,8		
045-BalkonW	22,6			WA	55	46	58	3,2	12,4	57	2,3	11,6	-0,8		
Dr. Ruckert-Str. 5g		103/29													
066-TerrasseNO	4,5			WR	50	44	52	2,1	8,3	48			-4,0		
Dr. Ruckert-Str. 3g		103/37													
067-TerrasseNO	4,9			WR	50	42	52	2,1	9,7	52	2,1	9,7			
Jan-Reiners-Weg 18		291/17													
092-BalkonSW	7,9			WR	50	58	65	15,2	7,3	65	14,9	7,0	-0,3		

- = OrW überschritten um < 3dB(A)
- = OrW überschritten um 3 bis 6 dB(A)
- = OrW überschritten um > 6dB(A)
- = Pegelsteigerung > 3 dB(A)
- = Pegelsteigerung > 6 dB(A)
- = Pegelsteigerung > 9 dB(A)
- = Pegel > 65 dB(A)