



Anlage 4

Ergebnistabelle

Betrachtungsfall: Gesamtsituation einschließlich der Lärm-
schutzeinrichtung

Lage der Immissionsorte s. Anlage 3 (Lageplan)

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall:

Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten

Blatt 1

Legende siehe Schlußblatt

Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		Gesamtsituation		Fenster		
		T	N	T	N	
*Geschwister-Scholl-Straße 10						
SCH010/680//1	1.OG	70	61			
SCH010/680//1	2.OG	69	61			
SCH010/680//2	1.OG	70	61			
SCH010/680//2	2.OG	69	61			
SCH010/680//3	EG	70	62			
SCH010/680//3	1.OG	70	61			
SCH010/680//3	2.OG	69	61			
*Geschwister-Scholl-Straße 9						
SCH009/690//1	EG	70	62			
SCH009/690//1	1.OG	69	61			
SCH009/690//2	1.OG	69	61			
SCH009/690//3	EG	70	62			
SCH009/690//3	1.OG	69	61			
*Geschwister-Scholl-Straße 8						
SCH008/700//1	EG	69	61			
SCH008/700//1	1.OG	69	61			
SCH008/700//2	EG	69	61			
SCH008/700//2	1.OG	69	61			
SCH008/700//3	EG	69	61			
SCH008/700//3	1.OG	69	61			
*Geschwister-Scholl-Straße 7						
SCH007/710//1	EG	69	61			
SCH007/710//1	1.OG	69	61			
SCH007/710//2	EG	69	61			
SCH007/710//2	1.OG	69	61			
SCH007/710//3	EG	69	61			
SCH007/710//3	1.OG	69	61			
*Geschwister-Scholl-Straße 6						
SCH006/720//1	EG	69	61			
SCH006/720//1	1.OG	69	61			
SCH006/720//1	2.OG	68	60			
SCH006/720//2	EG	69	61			
SCH006/720//2	1.OG	69	61			
SCH006/720//2	2.OG	68	60			
*Geschwister-Scholl-Straße 4a,5						
SCH005/730//1	EG	69	61			
SCH005/730//1	1.OG	69	61			
SCH005/730//2	1.OG	69	61			
SCH005/730//3	EG	69	61			
SCH005/730//3	1.OG	69	61			
SCH005/730//4	1.OG	69	61			
*Geschwister-Scholl-Straße 4						
SCH004/740//1	EG	69	61			
SCH004/740//1	1.OG	69	61			
SCH004/740//1	2.OG	68	60			

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall: Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten

Blatt 2

Legende siehe Schlußblatt

Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R' _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		T	N	T	N	
SCH004/740//2	EG	69	61			
SCH004/740//2	1.OG	69	61			
SCH004/740//2	2.OG	68	60			
SCH004/740//3	1.OG	69	61			
SCH004/740//3	2.OG	68	60			
*Geschwister-Scholl-Straße 3						
SCH003/750//1	EG	70	62			
SCH003/750//2	1.OG	69	61			
*Geschwister-Scholl-Straße 2						
SCH002/760//1	EG	70	62			
*Geschwister-Scholl-Straße 2						
SCH002/770//1	1.OG	71	63			
*Geschwister-Scholl-Straße 1a						
SCH001/790//1	EG	71	63			
SCH001/790//2	EG	71	63			
*Geschwister-Scholl-Straße 1						
SCH001/800//1	EG	73	64			
SCH001/800//1	1.OG	72	64			
SCH001/800//1	2.OG	72	64			
SCH001/800//2	EG	72	64			
SCH001/800//2	1.OG	72	64			
SCH001/800//2	2.OG	72	64			
SCH001/800//3	EG	72	64			
SCH001/800//3	1.OG	72	64			
SCH001/800//3	2.OG	72	63			
*Geschwister-Scholl-Straße 1						
SCH001/810//1	1.OG	73	64			
*Friedensplatz 12, Pestalozzi-Schule						
FPL012/830//1	EG	76	-	41	-	
FPL012/830//1	1.OG	75	-	40	-	
FPL012/830//2	EG	76	-	41	-	
FPL012/830//2	1.OG	75	-	40	-	
FPL012/830//3	EG	76	-	41	-	
FPL012/830//3	1.OG	75	-	40	-	
FPL012/830//4	EG	74	-	39	-	
FPL012/830//4	1.OG	74	-	39	-	
FPL012/830//5	EG	73	-	38	-	
FPL012/830//5	1.OG	73	-	38	-	
FPL012/830//6	EG	73	-	38	-	
FPL012/830//6	1.OG	73	-	38	-	
*Geschwister-Scholl-Straße, Sparkasse						
SCH000/610//1	EG	73	-	38	-	
SCH000/610//1	1.OG	73	-	38	-	
SCH000/610//1	2.OG	72	-	37	-	
SCH000/610//2	EG	73	-	38	-	
SCH000/610//2	1.OG	73	-	38	-	

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall: Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten

Blatt 3

Legende siehe Schlußblatt

Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R' _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		Gesamtsituation		Fenster		
		T	N	T	N	
SCH000/610//2	2.OG	73	65	38	-	
SCH000/610//3	1.OG	73	65	38	-	
SCH000/610//3	2.OG	73	65	38	-	
SCH000/610//3	3.OG	72	64	37	-	
SCH000/610//3	4.OG	72	64	37	-	
SCH000/610//4	1.OG	74	66	39	-	
SCH000/610//4	2.OG	73	66	38	-	
SCH000/610//4	3.OG	73	65	38	-	
SCH000/610//4	4.OG	72	65	37	-	
SCH000/610//5	1.OG	74	67	39	-	
SCH000/610//5	2.OG	74	67	39	-	
SCH000/610//5	3.OG	73	66	38	-	
SCH000/610//5	4.OG	73	66	38	-	
SCH000/610//6	1.OG	74	66	39	-	
SCH000/610//6	2.OG	73	66	38	-	
SCH000/610//6	3.OG	73	66	38	-	
SCH000/610//6	4.OG	73	65	38	-	
SCH000/610//7	1.OG	70	63	35	-	
SCH000/610//7	2.OG	70	63	35	-	
SCH000/610//7	3.OG	70	63	35	-	
SCH000/610//7	4.OG	70	63	35	-	
SCH000/610//8	EG	66	59	31	-	
SCH000/610//8	1.OG	67	60	32	-	
SCH000/610//8	2.OG	67	60	32	-	
SCH000/610//9	EG	63	56	28	-	
SCH000/610//9	1.OG	64	57	29	-	
SCH000/610//9	2.OG	65	58	30	-	
SCH000/610//10	EG	60	53			
SCH000/610//10	1.OG	61	54			
SCH000/610//10	2.OG	62	55			
SCH000/610//11	EG	67	59			
SCH000/610//11	1.OG	68	60			
SCH000/610//11	2.OG	67	59			
SCH000/610//12	EG	69	61			
SCH000/610//12	1.OG	69	61			
SCH000/610//12	2.OG	69	61			
*Streckenweg 10, altes Sparkassengebäude						
*ISH 3.5						
STR010/620//1	EG	61	-			
STR010/620//2	EG	68	-			
STR010/620//2	1.OG	68	-			
STR010/620//3	EG	69	-			
STR010/620//3	1.OG	69	-			
STR010/620//4	EG	66	-			
STR010/620//4	1.OG	65	-			

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall: Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten

Blatt 4

Legende siehe Schlußblatt

Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		Gesamtsituation		Fenster		
		T	N	T	N	
*\SH 2.80						
*Streckenweg 7						
STR007/630//1	EG	59	51			
STR007/630//1	1.OG	63	55			
STR007/630//2	EG	59	51			
STR007/630//2	1.OG	63	55			
STR007/630//3	EG	59	51			
STR007/630//3	1.OG	64	55			
STR007/630//3	2.OG	64	56			
*Geschwister-Scholl-Str. 151						
SCH151/650//1	EG	65	57	30	32	
SCH151/650//1	1.OG	65	57	30	32	
SCH151/650//2	EG	70	61	34	36	
SCH151/650//2	1.OG	69	61	34	36	
SCH151/650//3	EG	70	62			
SCH151/650//3	1.OG	69	61			
SCH151/650//4	EG	65	57			
SCH151/650//4	1.OG	65	57			
*Geschwister-Scholl-Str. 150						
SCH150/660//1	EG	69	61			
SCH150/660//1	1.OG	69	61			
SCH150/660//1	2.OG	68	60			
SCH150/660//2	EG	69	61	34	36	
SCH150/660//2	1.OG	69	61	34	36	
SCH150/660//2	2.OG	68	60			
SCH150/660//3	2.OG	64	56			
*Geschwister-Scholl-Str. 149						
SCH149/670//1	EG	69	61			
SCH149/670//1	1.OG	69	60			
SCH149/670//2	EG	69	61			
SCH149/670//2	1.OG	69	61			
*Markt 16						
MAR016/005//01	EG	63	53			
MAR016/005//01	1.OG	63	53			
MAR016/005//01	2.OG	63	53			
MAR016/005//02	EG	52	45			
MAR016/005//02	1.OG	53	46			
MAR016/005//02	2.OG	53	46			
*Markt 15						
MAR015/006//01	EG	54	46			
MAR015/006//01	1.OG	54	46			
MAR015/006//01	2.OG	55	47			
*Nicolaistraße, Polizei, Gebäude 1						
NIC000/010//1	EG	58	-			
NIC000/010//1	1.OG	60	-			
NIC000/010//1	2.OG	62	-			

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall:

Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten

Blatt 5

Legende siehe Schlußblatt

Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		Gesamtsituation		Fenster		
		T	N	T	N	
NIC000/010//1	3.OG	65	-			
NIC000/010//2	EG	66	-	26	-	
NIC000/010//2	1.OG	66	-	26	-	
NIC000/010//2	2.OG	69	-	29	-	
NIC000/010//2	3.OG	69	-	29	-	
NIC000/010//3	EG	72	-	32	-	
NIC000/010//3	1.OG	73	-	33	-	
NIC000/010//3	2.OG	73	-	33	-	
NIC000/010//3	3.OG	73	-	33	-	
NIC000/010//4	EG	73	-			
NIC000/010//4	1.OG	72	-			
NIC000/010//4	2.OG	72	-			
NIC000/010//4	3.OG	71	-			
NIC000/010//5	EG	73	-			
NIC000/010//5	1.OG	72	-			
NIC000/010//5	2.OG	72	-			
NIC000/010//5	3.OG	71	-			
*Nicolaistraße, Polizei, Gebäude 2						
NIC000/040//1	EG	59	-			
NIC000/040//1	1.OG	62	-			
NIC000/040//1	2.OG	66	-	26	-	
NIC000/040//2	EG	58	-			
NIC000/040//2	1.OG	65	-			
NIC000/040//2	2.OG	70	-	30	-	
*Nicolaistraße, Polizei, Gebäude 3						
NIC000/050//1	EG	58	-			
NIC000/050//1	1.OG	59	-			
NIC000/050//1	2.OG	61	-			
NIC000/050//2	EG	59	-			
NIC000/050//2	1.OG	61	-	26	29	
NIC000/050//2	2.OG	64	-	29	33	
*Grabenstraße 9-11						
GRA009/130//1	1.OG	57	50			
GRA009/130//1	2.OG	58	51			
GRA009/130//1	3.OG	58	52			
GRA009/130//2	1.OG	60	53			
GRA009/130//2	2.OG	60	53			
GRA009/130//2	3.OG	60	54			
GRA009/130//3	1.OG	62	56			
GRA009/130//3	2.OG	62	56			
GRA009/130//3	3.OG	62	56			
GRA009/130//4	1.OG	64	57	29	32	
GRA009/130//4	2.OG	64	57	29	32	
GRA009/130//5	1.OG	68	62	33	37	
GRA009/130//5	2.OG	68	62	33	37	
GRA009/130//6	1.OG	67	61	32	36	

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall: Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz Blatt 6
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten
Legende siehe Schlußblatt Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R' _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		Gesamtsituation		Fenster		
		T	N	T	N	
GRA009/130//6	2.OG	67	61	32	36	
GRA009/130//7	1.OG	64	58	29	33	
GRA009/130//7	2.OG	64	58	29	33	
GRA009/130//7	3.OG	64	58	29	33	
GRA009/130//8	1.OG	65	58	30	33	
GRA009/130//8	2.OG	65	58	30	33	
GRA009/130//8	3.OG	65	58	30	33	
GRA009/130//9	1.OG	62	55	27	30	
GRA009/130//9	2.OG	63	56	28	31	
GRA009/130//9	3.OG	63	57	28	32	
GRA009/130//10	1.OG	62	55	27	30	
GRA009/130//10	2.OG	63	56	28	31	
GRA009/130//10	3.OG	63	57	28	32	
GRA009/130//11	1.OG	60	54			
GRA009/130//11	2.OG	61	55			
GRA009/130//11	3.OG	62	55	27	30	
GRA009/130//12	1.OG	60	53			
GRA009/130//12	2.OG	60	54			
GRA009/130//A1	3.OG	66	59	AWB	-	
GRA009/130//A2	2.OG	66	59	AWB	-	
GRA009/130//A2	3.OG	68	61	AWB	-	
GRA009/130//A3	2.OG	62	56			
GRA009/130//A3	3.OG	64	57			
GRA009/130//A4	3.OG	57	50			
*Grabenstraße						
GRA000/140//1	EG	59	52			
GRA000/140//1	1.OG	60	53			
GRA000/140//1	2.OG	60	54			
GRA000/140//1	3.OG	61	55			
GRA000/140//2	EG	59	52			
GRA000/140//2	1.OG	60	53			
GRA000/140//3	EG	60	53			
GRA000/140//3	1.OG	61	54			
GRA000/140//3	2.OG	61	54			
GRA000/140//3	3.OG	62	55			
GRA000/140//A1	EG	43	-			
GRA000/140//A1	1.OG	50	-			
GRA000/140//A1	2.OG	62	-			
*Grabenstraße						
GRA000/150//1	EG	57	50			
GRA000/150//1	1.OG	58	51			
GRA000/150//2	EG	58	51			
GRA000/150//2	1.OG	59	52			
GRA000/150//2	2.OG	60	54			
GRA000/150//2	3.OG	61	54			
ELB000/150//A1	EG	39	-			

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall: Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten

Blatt 7

Legende siehe Schlußblatt

Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R' _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		T	N	T	N	
ELB000/150//A1	1.OG	42	35			
ELB000/150//A1	2.OG	48	41			
*Müllerstraße 1						
MUE001/160//1	EG	57	50			
MUE001/160//1	1.OG	58	51			
MUE001/160//1	2.OG	59	52			
MUE001/160//1	3.OG	60	54			
MUE001/160//1	4.OG	61	54			
*Müllerstraße 2						
MUE002/170//1	EG	55	49			
MUE002/170//1	1.OG	56	50			
ELB002/170//A1	1.OG	55	49			
ELB002/170//A1	2.OG	56	50			
*Müllerstraße 5						
MUE005/190//1	EG	54	48			
*Müllerstraße						
MUE000/200//1	EG	62	55			
MUE000/200//1	1.OG	63	57			
*Müllerstraße 6						
MUE006/210//1	EG	63	57			
MUE006/210//1	1.OG	65	59			
*Müllerstraße 7						
MUE007/220//1	EG	64	57			
MUE007/220//1	1.OG	70	63			
MUE007/220//1	2.OG	70	63			
MUE007/220//2	EG	64	57			
MUE007/220//2	1.OG	67	60			
MUE007/220//2	2.OG	67	60			
*Kleingartenanlage						
KGA000/230//A1	EG	59	53			
KGA000/230//A2	EG	61	54			
KGA000/230//A3	EG	62	55			
KGA000/230//A4	EG	64	57			
KGA000/230//A5	EG	64	57			
KGA000/230//A6	EG	65	58			
KGA000/230//A7	EG	64	58			
KGA000/230//A8	EG	63	56			
KGA000/230//A9	EG	61	55			
KGA000/230//A10	EG	61	54			
*Müllerstraße 11						
MUE011/500//1	EG	66	59			
MUE011/500//1	1.OG	68	62			
MUE011/500//1	2.OG	68	62			
*Müllerstraße 13						
MUE013/510//1	EG	63	56			
MUE013/510//1	1.OG	65	59			

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall: Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten

Blatt 8

Legende siehe Schlußblatt

Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		Gesamtsituation		Fenster		
		T	N	T	N	
*Müllerstraße 14						
MUE014/520//1	2.OG	64	57			
*Müllerstraße						
MUE000/530//1	EG	60	53			
MUE000/530//1	1.OG	61	54			
MUE000/530//1	2.OG	62	55			
*B-Plan, 534						
BPL000/534//1	EG	53	47			
BPL000/534//1	1.OG	54	47			
BPL000/534//1	2.OG	54	47			
BPL000/534//2	EG	53	46			
BPL000/534//2	1.OG	54	47			
BPL000/534//2	2.OG	54	47			
BPL000/534//3	EG	53	46			
BPL000/534//3	1.OG	53	47			
BPL000/534//3	2.OG	54	47			
*B-Plan, 535						
BPL000/535//1	EG	56	49			
BPL000/535//1	1.OG	57	50	22	25	
BPL000/535//1	2.OG	57	51	22	26	
BPL000/535//2	EG	58	51	23	26	
BPL000/535//2	1.OG	59	52	24	27	
BPL000/535//2	2.OG	59	53	24	28	
BPL000/535//3	EG	59	52	24	27	
BPL000/535//3	1.OG	60	53	25	28	
BPL000/535//3	2.OG	60	54	25	29	
BPL000/535//4	EG	60	53	25	28	
BPL000/535//4	1.OG	60	54	25	29	
BPL000/535//4	2.OG	61	54	26	29	
BPL000/535//5	EG	60	53	25	28	
BPL000/535//5	1.OG	60	54	25	29	
BPL000/535//5	2.OG	61	54	26	29	
BPL000/535//6	EG	56	49			
BPL000/535//6	1.OG	57	50			
BPL000/535//6	2.OG	57	51	22	26	
*Streckenweg 2, B-Plan, 570						
STR002/570//1	EG	55	49			
STR002/570//1	1.OG	57	50	22	25	
STR002/570//1	2.OG	58	51	23	26	
STR002/570//2	EG	59	53	24	28	
STR002/570//2	1.OG	60	54	25	29	
STR002/570//2	2.OG	61	54	26	29	
STR002/570//3	EG	58	52	23	27	
STR002/570//3	1.OG	59	52	24	27	
STR002/570//3	2.OG	60	53	25	28	
STR002/570//4	EG	57	51	22	25	

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall: Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz Blatt 9
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten
Legende siehe Schlußblatt Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)		R _w in dB		Anzahl der schutzbed. Fenster
		Gesamtsituation		Fenster		
		T	N	T	N	
STR002/570//4	1.OG	58	51	23	26	
STR002/570//4	2.OG	58	52	23	27	
*Streckenweg 2, B-Plan, 580						
STR002/580//1	EG	55	48			
STR002/580//1	1.OG	56	50			
STR002/580//1	2.OG	58	51			
STR002/580//2	EG	57	50			
STR002/580//2	1.OG	58	51			
STR002/580//2	2.OG	59	52	22	25	
*Streckenweg, Kindergarten / Gebäude						
STR000/600//1	EG	64	-	29	-	
STR000/600//2	EG	70	-	35	-	
STR000/600//3	1.OG	75	-	40	-	
STR000/600//4	EG	60	-	28	-	
STR000/600//5	EG	56	-			
STR000/600//6	EG	54	-			
STR000/600//7	EG	50	-			
*Streckenweg, Kindergarten / Spielplatz						
STR000/600//A1	EG	58	-			
STR000/600//A2	EG	57	-			
STR000/600//A3	EG	57	-			
STR000/600//A4	EG	55	-			
STR000/600//A5	EG	56	-			
STR000/600//A6	EG	56	-			
STR000/600//A7	EG	56	-			
STR000/600//A8	EG	56	-			
*Nicolaistraße, Volkshochschule						
NIC000/850//1	EG	65	-			
NIC000/850//1	1.OG	66	-			
NIC000/850//1	2.OG	66	-			
NIC000/850//2	EG	65	-			
NIC000/850//2	1.OG	66	-			
NIC000/850//2	2.OG	67	-			
*Nicolaistraße, Volkshochschule						
NIC000/860//1	EG	64	-			
NIC000/860//1	1.OG	65	-			
NIC000/860//1	2.OG	66	-			
NIC000/860//2	EG	63	-			
NIC000/860//2	1.OG	65	-			
NIC000/860//2	2.OG	65	-			

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung
Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall: Gesamtsituation mit erforderlichem Schallschutz Blatt 10
Lärmschutzwand h=4m vor Kindergarten

Legende Bearbeitungsstand: 6.10.96

Immissionsort

- Straßenkürzel mit Haus-Nr.
- Objekt-Nr.
- Nummer des Immissionsortes (A.. im Außenwohnbereich)

Etage

- Erdgeschoß
- n-tes Obergeschoß

Beurteilungspegel

Gesamtsituation T/N
Beurteilungspegel für die Gesamtsituation
am Tage/T bzw. in der Nacht/N in dB(A) 1)

R'_w T/N

- bewertetes Schalldämm-Maß der Fenster / Lüftungseinrichtungen
/ Rolläden am Tage/T bzw. in der Nacht/N in dB 2),

Anzahl der schutz- bed. Fenster Anzahl der am Gesamtobjekt schutzbedürftigen Fenster

Anmerkungen:

1. Die Beurteilungspegel werden auf die nächsthöhere ganze Zahl gerundet.
2. In den Spalten für R'_w und für die Anzahl der schutzbedürftigen Fenster sind nur die Immissionsorte mit Anspruchsberechtigung erfaßt.
Außenwohnbereiche werden in diesen Spalten mit AWB gekennzeichnet.

Anlage 5

Ergebnistabelle

Betrachtungsfall: Variantenvergleich/Lärmminderung durch die
Lärmschutteinrichtung

Lage der Immissionsorte s. Anlage 3 (Lageplan)

Straßenbauamt Magdeburg

Schalltechnische Untersuchung

Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten: Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall 1.3: Vergleich der Betrachtungsfälle -

Blatt 1/2

v00 - Neubau ohne Mauer bzw. LS-Wand

v10 - Neubau mit vorhandener Mauer

v20 - Neubau mit Lärmschutzwand

Legende siehe Schlußblatt

Bearbeitungsstand: 24.09.96

Immissionsort	Etage	Beurteilungspegel in dB(A)								
		v00		v10		v20		Differenz		
		ohne LS		mit Mauer		mit LSW		v00- v10	v00- v20	v10- v20
T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	
*Streckenweg 2, B-Plan, 570										
STR002/570//1	EG	61,5	54,7	56,7	50,0	55,0	48,3	4,8	6,5	1,7
STR002/570//1	1.OG	62,4	55,6	57,5	50,8	56,2	49,5	4,9	6,2	1,3
STR002/570//1	2.OG	63,2	56,5	58,5	51,8	57,5	50,8	4,7	5,7	1,0
STR002/570//2	EG	61,4	54,7	59,0	52,3	59,0	52,3	2,4	2,4	0,0
STR002/570//2	1.OG	62,3	55,5	60,0	53,3	59,9	53,2	2,3	2,4	0,1
STR002/570//2	2.OG	63,1	56,4	60,9	54,2	60,7	54,0	2,2	2,4	0,2
*Streckenweg 2, B-Plan, 580										
STR002/580//1	EG	61,5	54,7	53,7	47,0	52,5	45,7	7,8	9,0	1,2
STR002/580//1	1.OG	62,4	55,6	54,8	48,0	53,7	47,0	7,6	8,7	1,1
STR002/580//1	2.OG	63,3	56,5	56,1	49,4	55,1	48,3	7,2	8,2	1,0
STR002/580//2	EG	62,3	55,5	55,4	48,7	53,5	46,7	6,9	8,8	1,9
STR002/580//2	1.OG	63,2	56,4	56,3	49,6	54,9	48,2	6,9	8,3	1,4
STR002/580//2	2.OG	64,1	57,3	57,5	50,8	56,3	49,6	6,6	7,8	1,2
*Streckenweg, Kindergarten / Gebäude										
STR000/600//3	1.OG	74,3	-	74,3	-	74,3	-	0,0	0,0	0,0
STR000/600//4	EG	71,3	-	62,7	-	59,4	-	8,6	11,9	3,3
STR000/600//5	EG	68,4	-	59,3	-	56,0	-	9,1	12,4	3,3
STR000/600//6	EG	62,3	-	56,1	-	53,9	-	6,2	8,4	2,2
*Streckenweg, Kindergarten / Spielplatz										
STR000/600//A1	EG	71,4	-	61,0	-	58,0	-	10,4	13,4	3,0
STR000/600//A2	EG	70,4	-	59,9	-	56,8	-	10,5	13,6	3,1
STR000/600//A3	EG	70,4	-	59,7	-	56,8	-	10,7	13,6	2,9
STR000/600//A4	EG	69,1	-	58,4	-	55,0	-	10,7	14,1	3,4
STR000/600//A5	EG	64,9	-	60,2	-	55,1	-	4,7	9,8	5,1
STR000/600//A6	EG	65,8	-	58,7	-	56,0	-	7,1	9,8	2,7
STR000/600//A7	EG	65,7	-	57,6	-	55,5	-	8,1	10,2	2,1
STR000/600//A8	EG	66,0	-	57,8	-	55,8	-	8,2	10,2	2,0

Straßenbauamt Magdeburg
Schalltechnische Untersuchung

Schönebeck/Elbe: Verkehrsknoten Gesch.-Scholl-Straße/Streckenweg

Betrachtungsfall 1.3: Vergleich der Betrachtungsfälle

Blatt 2/2

v00 - Neubau ohne Mauer bzw. LS-Wand

v10 - Neubau mit vorhandener Mauer

v20 - Neubau mit Lärmschutzwand

Legende

Immissionsort

Bezeichnung des Immissionsortes:

XXXX - Straßenkürzel mit Haus-Nr.

YYY - Objekt-Nr.

ZZ - Nummer des Immissionsortes

(A.. im Außenwohnbereich)

Etage

EG - Erdgeschoß

n.OG - n-tes Obergeschoß

Beurteilungspegel für die Neubautrasse am Tage/T bzw. in der Nacht/N in dB(A) 1)

für die Betrachtungsfälle

v00 - Neubau ohne Mauer bzw. LS-Wand

v10 - Neubau mit vorhandener Mauer

v20 - Neubau mit Lärmschutzwand

Differenz

Differenz aus den Beurteilungspegeln

v00 - v10

v00 - v20

v10 - v20

Anmerkungen:

1. Die Beurteilungspegel werden auf die nächsthöhere Dezimale gerundet.