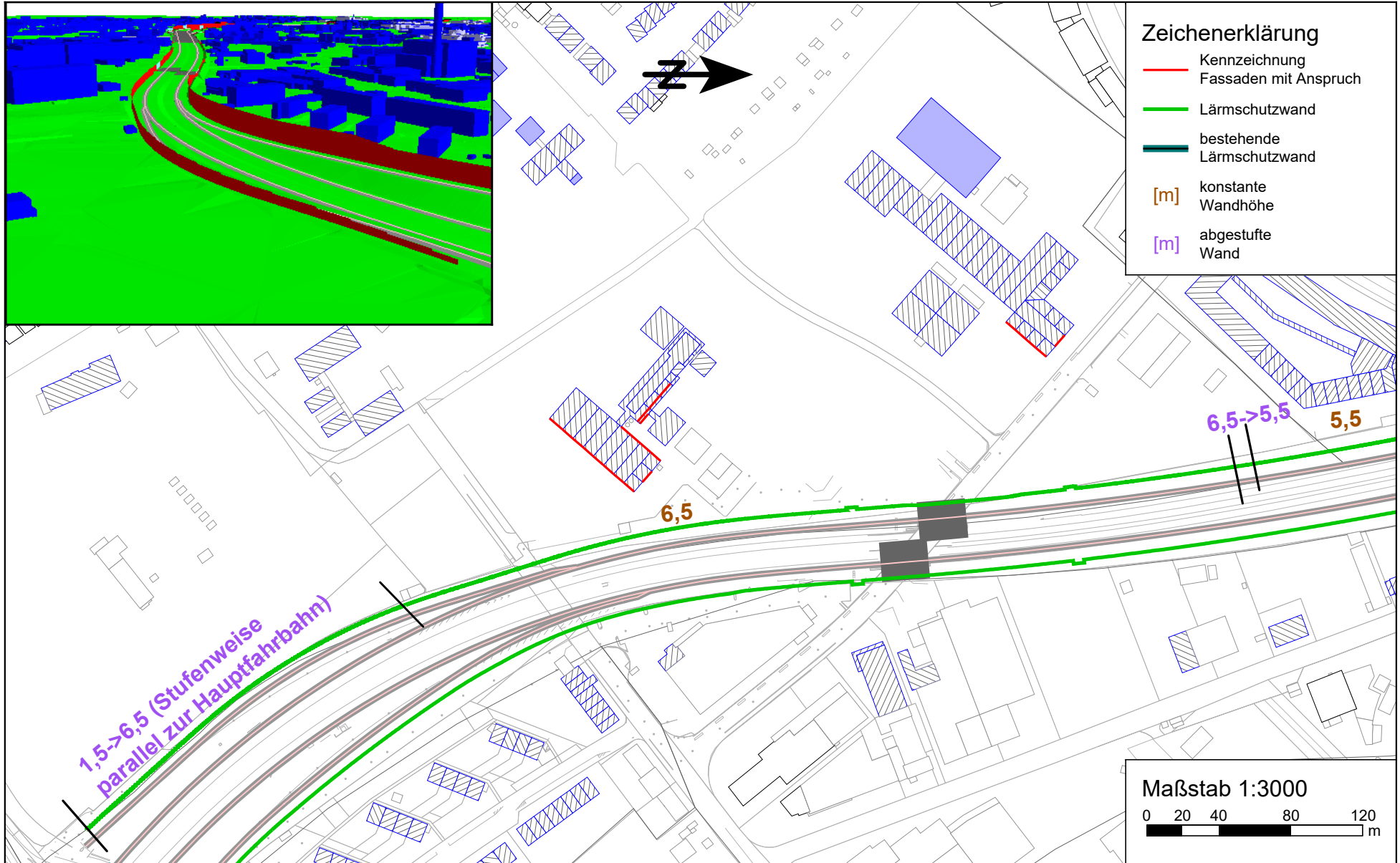


Schutzabschnitt 6
 Darstellung der verbleibenden Fassaden mit Anspruch
 optimierte Lärmschutzwand*



*Höhen relativ zum nächstgelegenen Fahrbahnrand

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 6



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	durch Lärmschutz Tag dB(A)	durch Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Schutzfälle Tag: 56 davon: > 70 dB(A): 0 64 dB(A) - 70 dB(A): 14 < 64 dB(A): 42																
Schutzfälle Nacht: 0 davon: > 60 dB(A): 0 54 dB(A) - 60 dB(A): 0 < 54 dB(A): 0																
Gerhard-Domagk-Straße 1 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)																
6008-1	NO	4.OG	SOS	57	-	69	63	11,8	-	58	52	-11,4	-11,4	0,4	-	ja
	NO	5.OG	SOS	57	-	69	63	12,0	-	60	54	-9,5	-9,5	2,5	-	ja
6009-1	SO	4.OG	SOS	57	-	69	63	11,7	-	58	52	-11,3	-11,3	0,4	-	ja
	SO	5.OG	SOS	57	-	69	63	11,9	-	60	54	-9,1	-9,1	2,8	-	ja
6010-1	SO	5.OG	SOS	57	-	69	63	11,6	-	60	53	-9,3	-9,3	2,3	-	ja
6011-1	SO	5.OG	SOS	57	-	69	62	11,3	-	59	53	-9,4	-9,3	1,9	-	ja
6012-1	SO	5.OG	SOS	57	-	68	62	10,9	-	58	52	-10,1	-10,1	0,8	-	ja
An der Immenburg 4 (außerhalb Ausbaubereich: nein; Nachtnutzung: nein)																
6031-2	NO	3.OG	SOS	57	-	67	61	9,4	-	59	52	-8,1	-8,1	1,3	-	ja
6034-2	NO	3.OG	SOS	57	-	67	61	9,8	-	58	51	-9,6	-9,6	0,2	-	ja
6035-2	NO	3.OG	SOS	57	-	67	61	9,7	-	58	52	-9,0	-9,0	0,7	-	ja
6036-1	NO	2.OG	SOS	57	-	67	60	9,2	-	58	51	-8,8	-8,9	0,4	-	ja
6039-1	NW	2.OG	SOS	57	-	66	60	9,0	-	59	53	-7,5	-7,5	1,5	-	ja
	NW	3.OG	SOS	57	-	67	61	9,6	-	60	54	-6,8	-6,8	2,8	-	ja
	NW	4.OG	SOS	57	-	67	60	9,3	-	60	54	-6,7	-6,7	2,6	-	ja
	NW	5.OG	SOS	57	-	67	60	9,2	-	61	55	-5,8	-5,7	3,4	-	ja
6040-1	NO	1.OG	SOS	57	-	73	66	15,1	-	59	53	-13,1	-13,0	2,0	-	ja
	NO	2.OG	SOS	57	-	73	66	15,3	-	63	57	-9,7	-9,7	5,6	-	ja
	NO	3.OG	SOS	57	-	73	67	15,5	-	66	60	-6,7	-6,7	8,8	-	ja
	NO	4.OG	SOS	57	-	73	67	15,4	-	67	61	-6,0	-6,0	9,4	-	ja
	NO	5.OG	SOS	57	-	73	66	15,3	-	68	61	-5,2	-5,2	10,1	-	ja
6041-1	SO	1.OG	SOS	57	-	72	66	14,8	-	60	53	-12,7	-12,7	2,1	-	ja
	SO	2.OG	SOS	57	-	73	66	15,1	-	63	57	-9,3	-9,3	5,8	-	ja
	SO	3.OG	SOS	57	-	73	66	15,2	-	66	60	-6,4	-6,4	8,8	-	ja
	SO	4.OG	SOS	57	-	72	66	15,0	-	67	61	-5,6	-5,6	9,4	-	ja

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 6



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	durch Lärmschutz Tag dB(A)	durch Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6041-1	SO	5.OG	SOS	57	-	72	66	14,9	-	68	62	-4,4	-4,3	10,5	-	ja
6042-2	SO	1.OG	SOS	57	-	71	65	13,8	-	59	52	-12,5	-12,5	1,3	-	ja
	SO	2.OG	SOS	57	-	72	65	14,3	-	62	56	-9,6	-9,5	4,7	-	ja
	SO	3.OG	SOS	57	-	72	66	14,5	-	65	59	-6,5	-6,5	8,0	-	ja
	SO	4.OG	SOS	57	-	72	66	14,4	-	66	60	-5,9	-5,9	8,5	-	ja
	SO	5.OG	SOS	57	-	72	65	14,3	-	67	60	-5,1	-5,1	9,2	-	ja
6043-2	SO	1.OG	SOS	57	-	70	64	12,8	-	58	52	-12,2	-12,1	0,6	-	ja
	SO	2.OG	SOS	57	-	71	65	13,5	-	61	55	-9,8	-9,8	3,7	-	ja
	SO	3.OG	SOS	57	-	71	65	13,8	-	65	58	-6,7	-6,6	7,1	-	ja
	SO	4.OG	SOS	57	-	71	65	13,9	-	65	59	-6,1	-6,1	7,8	-	ja
	SO	5.OG	SOS	57	-	71	65	13,8	-	66	59	-5,5	-5,5	8,3	-	ja
6044-2	SO	1.OG	SOS	57	-	69	63	11,8	-	58	51	-11,7	-11,6	0,1	-	ja
	SO	2.OG	SOS	57	-	70	64	12,8	-	60	54	-10,2	-10,1	2,6	-	ja
	SO	3.OG	SOS	57	-	71	64	13,2	-	62	56	-8,2	-8,2	5,0	-	ja
	SO	4.OG	SOS	57	-	71	64	13,3	-	65	58	-6,2	-6,2	7,1	-	ja
	SO	5.OG	SOS	57	-	71	64	13,3	-	65	59	-5,7	-5,7	7,6	-	ja
6045-1	SO	2.OG	SOS	57	-	69	63	11,9	-	59	53	-10,0	-10,0	1,9	-	ja
	SO	3.OG	SOS	57	-	70	64	12,5	-	61	55	-8,6	-8,6	3,9	-	ja
	SO	4.OG	SOS	57	-	70	64	12,7	-	64	58	-6,3	-6,3	6,4	-	ja
	SO	5.OG	SOS	57	-	70	64	12,8	-	64	58	-5,8	-5,8	7,0	-	ja
6046-1	SO	2.OG	SOS	57	-	69	62	11,2	-	59	53	-9,9	-9,8	1,3	-	ja
	SO	3.OG	SOS	57	-	69	63	11,8	-	61	54	-8,6	-8,7	3,2	-	ja
	SO	4.OG	SOS	57	-	70	63	12,1	-	63	57	-6,3	-6,3	5,8	-	ja
	SO	5.OG	SOS	57	-	70	64	12,3	-	64	58	-5,8	-5,9	6,5	-	ja
6047-1	SO	2.OG	SOS	57	-	68	62	10,5	-	58	52	-9,7	-9,8	0,8	-	ja
	SO	3.OG	SOS	57	-	69	62	11,2	-	60	54	-8,7	-8,7	2,5	-	ja
	SO	4.OG	SOS	57	-	69	63	11,6	-	62	55	-7,4	-7,4	4,2	-	ja
	SO	5.OG	SOS	57	-	69	63	11,8	-	63	57	-5,9	-5,9	5,9	-	ja
6048-1	SO	2.OG	SOS	57	-	67	61	9,9	-	58	52	-9,6	-9,5	0,3	-	ja
	SO	3.OG	SOS	57	-	68	62	10,4	-	59	53	-8,7	-8,6	1,7	-	ja

Ermittlung der Ansprüche auf passiven Lärmschutz dem Grunde nach gemäß 16. BImSchV
 optimierte Vorzugsvariante Lärmschutz
 Schutzabschnitt 6



Nummer	Immissionsort		Gebiets- einstufung	Immissions- grenzwert		Beurteilungspegel		Überschreitung		Beurteilungspegel		Pegeldifferenz		Überschreitung		dem Grunde nach Anspruch auf passiven Schallschutz
	Fassaden- orientierung	Geschoss		Tag dB(A)	Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	ohne Lärmschutz Tag dB(A)	ohne Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	durch Lärmschutz Tag dB(A)	durch Lärmschutz Nacht dB(A)	mit Lärmschutz Tag dB(A)	mit Lärmschutz Nacht dB(A)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6048-1	SO	4.OG	SOS	57	-	68	62	10,9	-	60	54	-7,9	-7,9	3,0	-	ja
	SO	5.OG	SOS	57	-	69	62	11,2	-	63	56	-6,0	-6,0	5,2	-	ja