

Anhang C

Berechnungsergebnisse für die planerische Bewertung

Tabelle C 1: Gesamtbelastung für Situation 2012

Immissionsort		Situation 2012		
Nummer	Adresse	Gesamtbelastung - Beurteilungspegel in dB(A)		
		Nacht	Tag	
			werktags	sonntags
Auenheim				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	51,4	53,3	50,8
IO 02a	Geuelweg 2, SO	55,5	56,5	54,9
IO 03	Forellenweg 11	51,6	52,6	51,1
IO A.04	Forellenweg 13	51,2	52,4	50,8
IO A.05	Am Langgraben 6	56,0	57,1	54,6
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	54,8	55,3	54,1
IO A.08	Lourther Weg 28	50,5	52,0	49,9
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	41,9	42,6	41,3
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	44,1	49,4	47,6
IO 06	Am Sportplatz 2	42,1	45,1	45,5
IO C.01	Asperschlagstraße 47	42,9	51,1	46,3
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	43,9	49,0	47,3
IO C.03	Asperschlagstraße 28	43,7	48,7	47,1
IO C.05	Arnikaweg 31	41,4	46,6	44,9
IO C.06	Paulusstraße 49	41,6	45,2	45,0
IO C.07	Brandenburger Straße 26	41,2	44,9	44,7
IO C.13	Pillauer Straße 19	37,3	40,5	40,7
IO C.14	Asperschlagstraße 70	40,3	50,4	43,1
IO C.16	Oppelner Straße 1	37,9	42,5	41,3
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	38,4	41,3	41,8
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	39,2	42,2	42,4
IO C.20	Pillauer Straße 16	37,4	41,2	40,9
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	38,9	41,8	42,2
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	36,4	38,7	39,9
IO C.24	Lothringer Ring 52	39,6	42,1	43,0
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	39,0	41,5	42,3
IO C.28	Im Euel 11, Schule		40,9	39,3
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	37,9	41,4	41,3
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	38,6	40,0	38,3
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	42,4	44,6	45,7
IO 08	Holtroper Straße 30	47,8	48,4	47,3
IO 09	Mönchhofweg 8	48,6	52,3	52,1
IO 10	Industriestraße 21	47,8	48,1	47,6
IO D.01	Industriestraße 17	50,1	50,1	49,4
IO D.03	Asperschlagstraße 7	44,7	52,0	48,1
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	49,1	53,6	52,7
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	49,2	53,0	52,5
IO D.06	Holtroper Straße 5	47,7	50,1	51,0
IO D.07	Frickestraße 73	48,0	50,5	51,3
IO D.08	Lohweg 7	42,5	45,1	45,8
IO D.09	Asperschlagstraße 10	43,4	48,0	46,8
IO D.10	Silverbergstraße 44, NW	47,7	50,1	50,9

Immissionsort		Situation 2012		
Nummer	Adresse	Gesamtbelastung - Beurteilungspegel in dB(A)		
		Nacht	Tag	
			werktags	sonntags
IO D.12	Hoppengasse 21	44,6	45,0	44,3
IO D.14	Asperschlagstraße 8	44,5	46,1	44,3
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	43,7	46,1	47,0
IO D.18	Kaulens-Weide 2	42,8	45,0	46,0
IO D.19	Lohweg 12	41,4	43,7	44,7
IO D.20	Ringstraße 14	41,1	43,2	44,5
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	40,7	41,1	40,4
IO D.27	Alte Landstraße 135	41,6	43,9	45,1
IO D.29	Silberbergstraße 28, Schule		45,4	44,5
IO D.30	B-Plan 258/Na, Kita		45,8	45,0
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	35,7	38,9	39,0
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	35,9	38,8	39,1
IO E.02	Brunnenstraße 5	35,5	38,4	38,8
IO E.03	Am Gillbach 26	34,3	37,4	37,6
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	32,7	35,4	36,3
IO E.06	Gertrudenstraße 1	34,3	37,2	37,5
IO E.07	Am Hengert 10	34,4	37,2	37,6
IO E.08	Am Krahnacker 2	35,9	38,4	39,4
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	35,2	38,0	38,5
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	34,1	36,5	37,5
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	32,7	35,1	36,0
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	34,4	36,9	37,8
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	33,5	36,1	37,0
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	34,9	37,4	38,3
IO F.08	Unter den Ulmen 9	35,3	37,8	38,6
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	35,7	38,2	39,0
IO F.11	St.-Michael-Straße 20, Kita		31,4	30,1
IO F.12	Nikolaus-Adams-Str. 75, Schule		35,6	34,8
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	33,6	37,0	37,0

Immissionsort		Situation 2012		
Nummer	Adresse	Gesamtbelastung - Beurteilungspegel in dB(A)		
		Nacht	Tag	
			werktags	sonntags
Auenheim vorsorglich				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	51,4	55,1	54,4
IO 02a	Geuelweg 2, SO	55,5	58,3	58,5
IO 03	Forellenweg 11	51,6	54,4	54,8
IO A.04	Forellenweg 13	51,2	54,2	54,4
IO A.05	Am Langgraben 6	56,0	58,9	58,2
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	54,8	57,2	57,8
IO A.08	Lourther Weg 28	50,5	53,8	53,6

Tabelle C 2: Gesamtbelastung für Situation 2013

Immissionsort		Situation 2013		
Nummer	Adresse	Gesamtbelastung - Beurteilungspegel in dB(A)		
		Nacht	Tag	
			werktags	sonntags
Auenheim				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	50,3	52,3	49,5
IO 02a	Geuelweg 2, SO	53,8	55,0	52,8
IO 03	Forellenweg 11	50,5	51,6	49,8
IO A.04	Forellenweg 13	50,2	51,5	49,6
IO A.05	Am Langgraben 6	55,0	56,1	53,2
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	53,6	54,3	52,8
IO A.08	Lourther Weg 28	49,5	51,3	48,8
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	41,1	41,9	40,4
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	43,7	49,2	47,1
IO 06	Am Sportplatz 2	41,6	44,8	45,0
IO C.01	Asperschlagstraße 47	42,6	51,0	45,9
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	43,4	48,7	46,8
IO C.03	Asperschlagstraße 28	43,2	48,4	46,6
IO C.05	Arnikaweg 31	41,0	46,4	44,4
IO C.06	Paulusstraße 49	41,2	44,9	44,6
IO C.07	Brandenburger Straße 26	40,8	44,6	44,2
IO C.13	Pillauer Straße 19	36,8	40,1	40,2
IO C.14	Asperschlagstraße 70	40,1	50,4	42,8
IO C.16	Oppelner Straße 1	37,4	42,2	40,7
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	38,0	41,0	41,4
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	38,8	41,8	42,0
IO C.20	Pillauer Straße 16	37,0	41,0	40,4
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	38,5	41,5	41,8
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	36,2	38,5	39,7
IO C.24	Lothringer Ring 52	39,1	41,7	42,5
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	38,6	41,2	41,9
IO C.28	Im Euel 11, Schule		40,6	38,9
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	37,5	41,1	40,8
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	38,2	39,6	37,8
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	42,0	44,2	45,3
IO 08	Holtroper Straße 30	47,4	48,0	46,9
IO 09	Mönchhofweg 8	48,1	52,0	51,7
IO 10	Industriestraße 21	47,6	47,9	47,5
IO D.01	Industriestraße 17	49,9	49,9	49,1
IO D.03	Asperschlagstraße 7	44,3	51,9	47,6
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	48,6	53,2	52,3
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	48,2	52,4	51,6
IO D.06	Holtroper Straße 5	47,0	49,5	50,2
IO D.07	Frickestraße 73	47,5	49,9	50,7
IO D.08	Lohweg 7	42,1	44,7	45,3
IO D.09	Asperschlagstraße 10	42,8	47,7	46,2
IO D.10	Silverbergstraße 44, NW	47,3	49,7	50,5

Immissionsort		Situation 2013		
Nummer	Adresse	Gesamtbelastung - Beurteilungspegel in dB(A)		
		Nacht	Tag	
			werktags	sonntags
IO D.12	Hoppengasse 21	44,0	44,4	43,6
IO D.14	Asperschlagstraße 8	44,1	45,9	43,9
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	43,3	45,7	46,6
IO D.18	Kaulens-Weide 2	42,3	44,5	45,5
IO D.19	Lohweg 12	41,0	43,3	44,3
IO D.20	Ringstraße 14	40,8	42,9	44,2
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	40,2	40,6	40,0
IO D.27	Alte Landstraße 135	41,2	43,5	44,6
IO D.29	Silberbergstraße 28, Schule		44,9	44,0
IO D.30	B-Plan 258/Na, Kita		45,4	44,6
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	35,1	38,5	38,4
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	35,5	38,4	38,6
IO E.02	Brunnenstraße 5	35,0	38,0	38,3
IO E.03	Am Gillbach 26	33,7	36,9	36,9
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	32,6	35,3	36,2
IO E.06	Gertrudenstraße 1	33,7	36,7	36,9
IO E.07	Am Hengert 10	34,0	36,9	37,3
IO E.08	Am Krahnacker 2	35,6	38,1	39,1
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	34,6	37,4	37,9
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	33,7	36,1	37,0
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	32,2	34,7	35,6
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	33,9	36,4	37,3
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	33,3	35,9	36,8
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	34,5	37,0	37,8
IO F.08	Unter den Ulmen 9	34,8	37,3	38,0
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	35,2	37,7	38,5
IO F.11	St.-Michael-Straße 20, Kita		30,9	29,5
IO F.12	Nikolaus-Adams-Str. 75, Schule		35,3	34,4
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	33,3	36,7	36,6

Immissionsort		Situation 2013		
Nummer	Adresse	Gesamtbelastung - Beurteilungspegel in dB(A)		
		Nacht	Tag	
			werktags	sonntags
Auenheim vorsorglich				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	50,3	54,1	53,1
IO 02a	Geuelweg 2, SO	53,8	56,8	56,4
IO 03	Forellenweg 11	50,5	53,4	53,5
IO A.04	Forellenweg 13	50,2	53,3	53,2
IO A.05	Am Langgraben 6	55,0	57,9	56,8
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	53,6	56,1	56,4
IO A.08	Lourther Weg 28	49,5	53,1	52,5

Tabelle C 3: Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“ im Nachtzeitraum

Immissionsort		Gesamtbelastung nachts- Beurteilungspegel in dB(A)		
Nummer	Adresse	„2012“	„2013“	Veränderung
Auenheim				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	51,4	50,3	-1,1
IO 02a	Geuelweg 2, SO	55,5	53,8	-1,7
IO 03	Forellenweg 11	51,6	50,5	-1,1
IO A.04	Forellenweg 13	51,2	50,2	-1,0
IO A.05	Am Langgraben 6	56,0	55,0	-1,0
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	54,8	53,6	-1,2
IO A.08	Lourther Weg 28	50,5	49,5	-1,0
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	41,9	41,1	-0,8
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	44,1	43,7	-0,4
IO 06	Am Sportplatz 2	42,1	41,6	-0,5
IO C.01	Asperschlagstraße 47	42,9	42,6	-0,3
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	43,9	43,4	-0,5
IO C.03	Asperschlagstraße 28	43,7	43,2	-0,5
IO C.05	Arnikaweg 31	41,4	41,0	-0,4
IO C.06	Paulusstraße 49	41,6	41,2	-0,4
IO C.07	Brandenburger Straße 26	41,2	40,8	-0,4
IO C.13	Pillauer Straße 19	37,3	36,8	-0,5
IO C.14	Asperschlagstraße 70	40,3	40,1	-0,2
IO C.16	Oppelner Straße 1	37,9	37,4	-0,5
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	38,4	38,0	-0,4
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	39,2	38,8	-0,4
IO C.20	Pillauer Straße 16	37,4	37,0	-0,4
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	38,9	38,5	-0,4
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	36,4	36,2	-0,2
IO C.24	Lothringer Ring 52	39,6	39,1	-0,5
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	39,0	38,6	-0,4
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	37,9	37,5	-0,4
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	38,6	38,2	-0,4
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	42,4	42,0	-0,4
IO 08	Holtroper Straße 30	47,8	47,4	-0,4
IO 09	Mönchhofweg 8	48,6	48,1	-0,5
IO 10	Industriestraße 21	47,8	47,6	-0,2
IO D.01	Industriestraße 17	50,1	49,9	-0,2
IO D.03	Asperschlagstraße 7	44,7	44,3	-0,4
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	49,1	48,6	-0,5
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	49,2	48,2	-1,0
IO D.06	Holtroper Straße 5	47,7	47,0	-0,7
IO D.07	Frickestraße 73	48,0	47,5	-0,5
IO D.08	Lohweg 7	42,5	42,1	-0,4
IO D.09	Asperschlagstraße 10	43,4	42,8	-0,6
IO D.10	Silberbergstraße 44, NW	47,7	47,3	-0,4

Immissionsort		Gesamtbelastung nachts- Beurteilungspegel in dB(A)		
Nummer	Adresse	„2012“	„2013“	Veränderung
IO D.12	Hoppengasse 21	44,6	44,0	-0,6
IO D.14	Asperschlagstraße 8	44,5	44,1	-0,4
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	43,7	43,3	-0,4
IO D.18	Kaulens-Weide 2	42,8	42,3	-0,5
IO D.19	Lohweg 12	41,4	41,0	-0,4
IO D.20	Ringstraße 14	41,1	40,8	-0,3
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	40,7	40,2	-0,5
IO D.27	Alte Landstraße 135	41,6	41,2	-0,4
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	35,7	35,1	-0,6
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	35,9	35,5	-0,4
IO E.02	Brunnenstraße 5	35,5	35,0	-0,5
IO E.03	Am Gillbach 26	34,3	33,7	-0,6
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	32,7	32,6	-0,1
IO E.06	Gertrudenstraße 1	34,3	33,7	-0,6
IO E.07	Am Hengert 10	34,4	34,0	-0,4
IO E.08	Am Krahnacker 2	35,9	35,6	-0,3
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	35,2	34,6	-0,6
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	34,1	33,7	-0,4
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	32,7	32,2	-0,5
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	34,4	33,9	-0,5
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	33,5	33,3	-0,2
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	34,9	34,5	-0,4
IO F.08	Unter den Ulmen 9	35,3	34,8	-0,5
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	35,7	35,2	-0,5
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	33,6	33,3	-0,3

Tabelle C 4: Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“ im Tagzeitraum (jeweils für die höchste Gesamtbelastung werktags oder sonntags)

Immissionsort		Gesamtbelastung tags - Beurteilungspegel in dB(A)		
Nummer	Adresse	„2012“	„2013“	Veränderung
Auenheim – vorsorgliche Betrachtung				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	54,4	53,1	-1,3
IO 02a	Geuelweg 2, SO	58,5	56,4	-2,1
IO 03	Forellenweg 11	54,8	53,5	-1,3
IO A.04	Forellenweg 13	54,2	53,3	-0,9
IO A.05	Am Langgraben 6	58,2	56,8	-1,4
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	57,8	56,4	-1,4
IO A.08	Lourther Weg 28	53,8	53,1	-0,7
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	42,6	41,9	-0,7
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	49,4	49,2	-0,2
IO 06	Am Sportplatz 2	45,1	44,8	-0,3
IO C.01	Asperschlagstraße 47	51,1	51,0	-0,1
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	49,0	48,7	-0,3
IO C.03	Asperschlagstraße 28	48,7	48,4	-0,3
IO C.05	Arnikaweg 31	46,6	46,4	-0,2
IO C.06	Paulusstraße 49	45,2	44,9	-0,3
IO C.07	Brandenburger Straße 26	44,9	44,6	-0,3
IO C.13	Pillauer Straße 19	40,5	40,1	-0,4
IO C.14	Asperschlagstraße 70	50,4	50,4	0,0
IO C.16	Oppelner Straße 1	42,5	42,2	-0,3
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	41,3	41,0	-0,3
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	42,2	41,8	-0,4
IO C.20	Pillauer Straße 16	41,2	41,0	-0,2
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	41,8	41,5	-0,3
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	39,9	39,7	-0,2
IO C.24	Lothringer Ring 52	43,0	42,5	-0,5
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	42,3	41,9	-0,4
IO C.28	Im Euel 11, Schule	40,9	40,6	-0,3
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	41,4	41,1	-0,3
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	40,0	39,6	-0,4
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	45,7	45,3	-0,4
IO 08	Holtroper Straße 30	48,4	48,0	-0,4
IO 09	Mönchhofweg 8	52,3	52,0	-0,3
IO 10	Industriestraße 21	48,1	47,9	-0,2
IO D.01	Industriestraße 17	50,1	49,9	-0,2
IO D.03	Asperschlagstraße 7	52,0	51,9	-0,1
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	53,6	53,2	-0,4
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	53,0	52,4	-0,6
IO D.06	Holtroper Straße 5	51,0	50,2	-0,8
IO D.07	Frickestraße 73	51,3	50,7	-0,6
IO D.08	Lohweg 7	45,8	45,3	-0,5
IO D.09	Asperschlagstraße 10	48,0	47,7	-0,3

Immissionsort		Gesamtbelastung tags - Beurteilungspegel in dB(A)		
Nummer	Adresse	„2012“	„2013“	Veränderung
IO D.10	Silverbergstraße 44, NW	50,9	50,5	-0,4
IO D.12	Hoppengasse 21	45,0	44,4	-0,6
IO D.14	Asperschlagstraße 8	46,1	45,9	-0,2
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	47,0	46,6	-0,4
IO D.18	Kaulens-Weide 2	46,0	45,5	-0,5
IO D.19	Lohweg 12	44,7	44,3	-0,4
IO D.20	Ringstraße 14	44,5	44,2	-0,3
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	41,1	40,6	-0,5
IO D.27	Alte Landstraße 135	45,1	44,6	-0,5
IO D.29	Silverbergstraße 28, Schule	45,4	44,9	-0,5
IO D.30	B-Plan 258/Na, Kita	45,8	45,4	-0,4
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	38,9	38,5	-0,4
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	38,8	38,4	-0,4
IO E.02	Brunnenstraße 5	38,8	38,3	-0,5
IO E.03	Am Gillbach 26	37,6	36,9	-0,7
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	36,3	36,2	-0,1
IO E.06	Gertrudenstraße 1	37,2	36,7	-0,5
IO E.07	Am Hengert 10	37,2	36,9	-0,3
IO E.08	Am Krahnacker 2	39,4	39,1	-0,3
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	38,5	37,9	-0,6
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	37,5	37,0	-0,5
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	36,0	35,6	-0,4
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	37,8	37,3	-0,5
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	37,0	36,8	-0,2
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	38,3	37,8	-0,5
IO F.08	Unter den Ulmen 9	38,6	38,0	-0,6
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	39,0	38,5	-0,5
IO F.11	St.-Michael-Straße 20, Kita	31,4	30,9	-0,5
IO F.12	Nikolaus-Adams-Str. 75, Schule	35,6	35,3	-0,3
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	37,0	36,7	-0,3

M88005/35 SWF/PRS
08. November 2013

MÜLLER-BBM

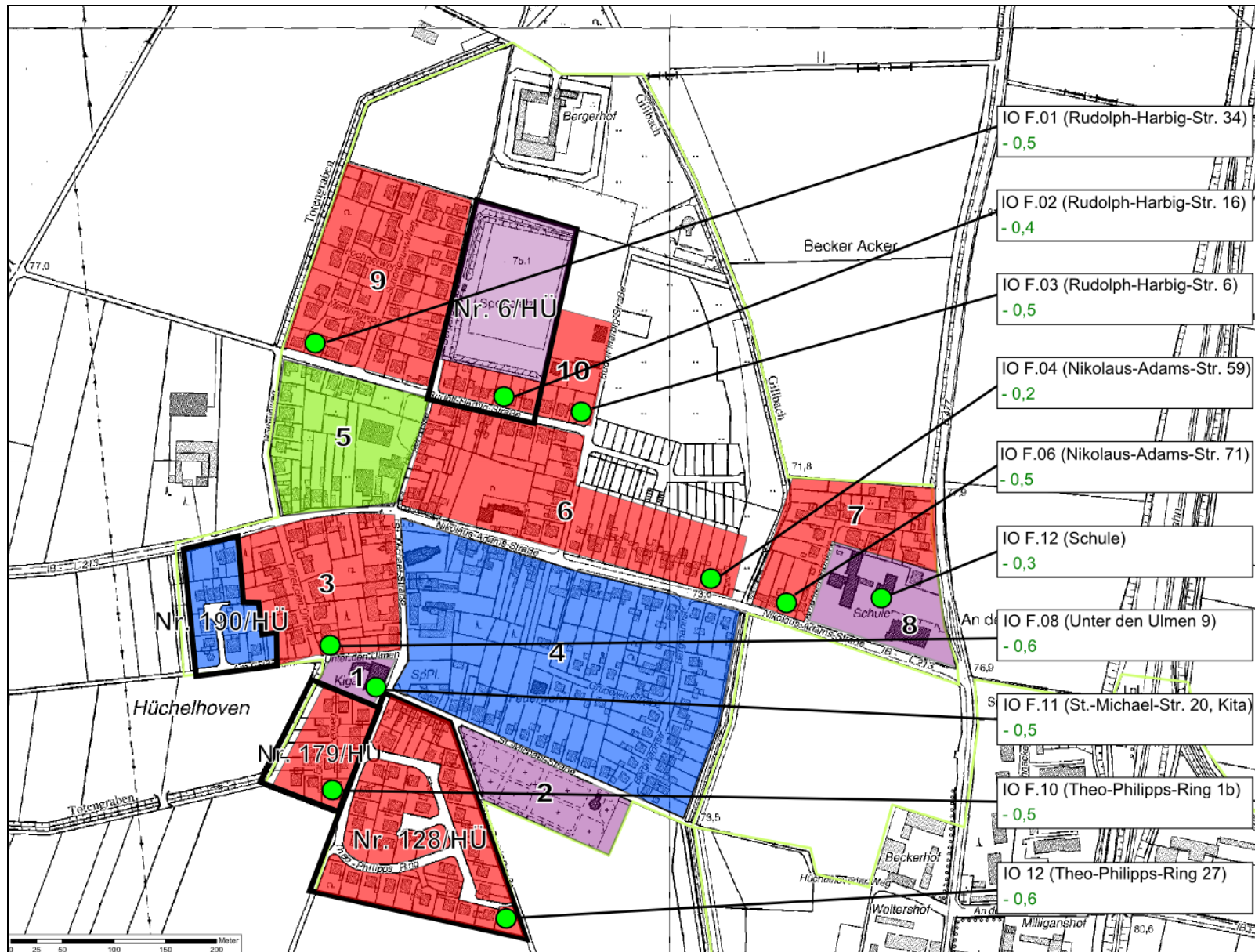


Abbildung C 2. Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“, Hüchelhoven tags

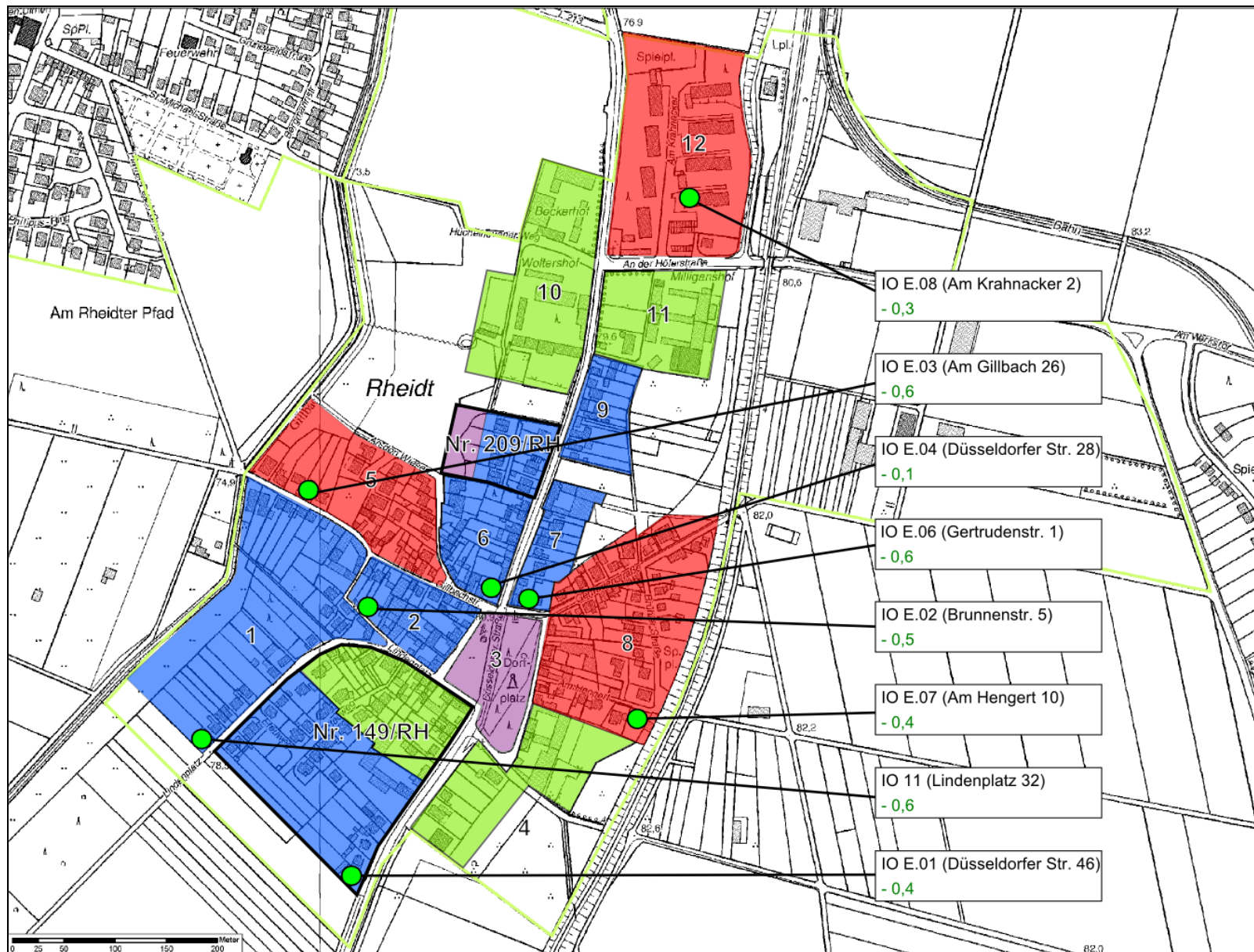


Abbildung C 3. Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“, Rheidt nachts

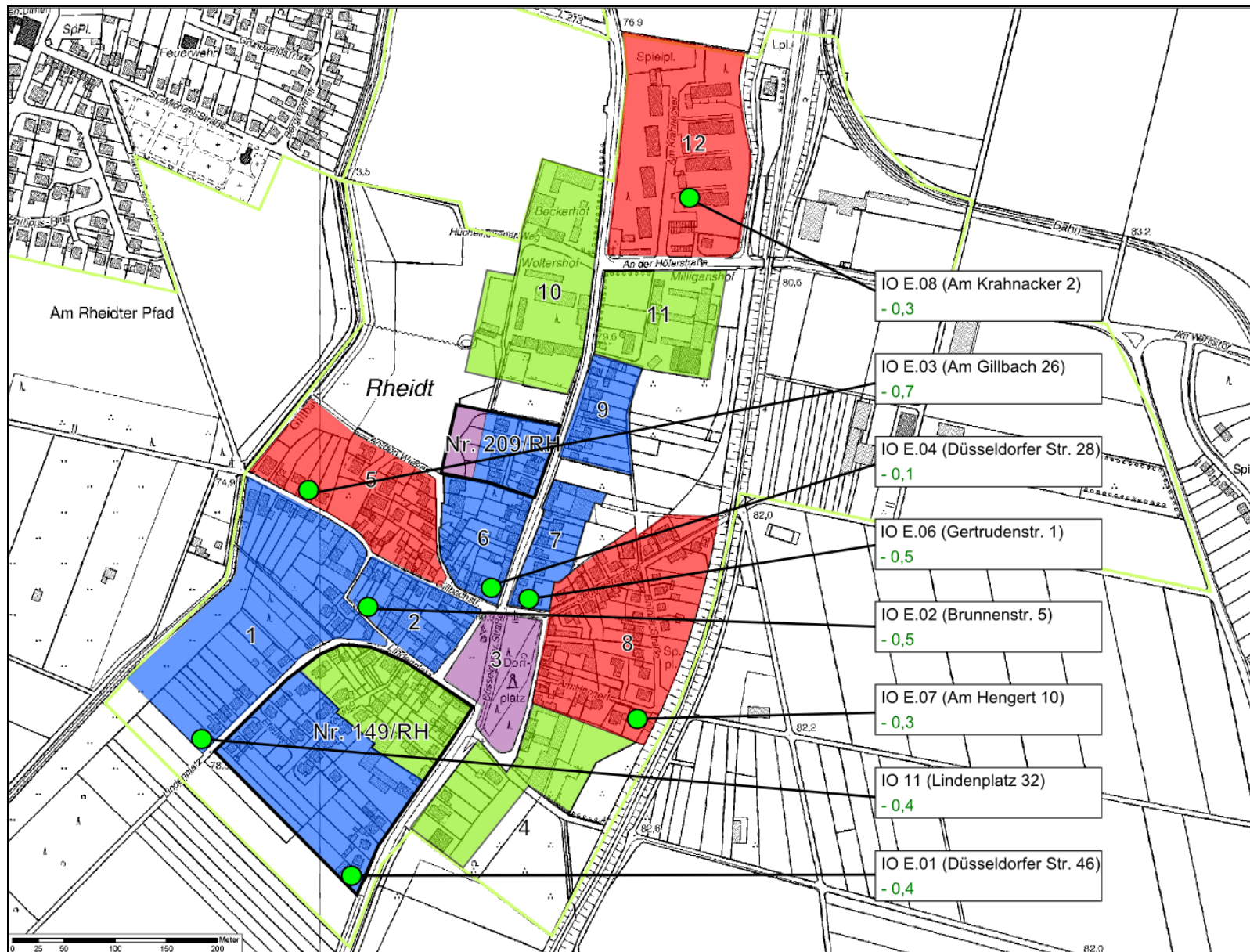


Abbildung C 4. Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“, Rheidt tags

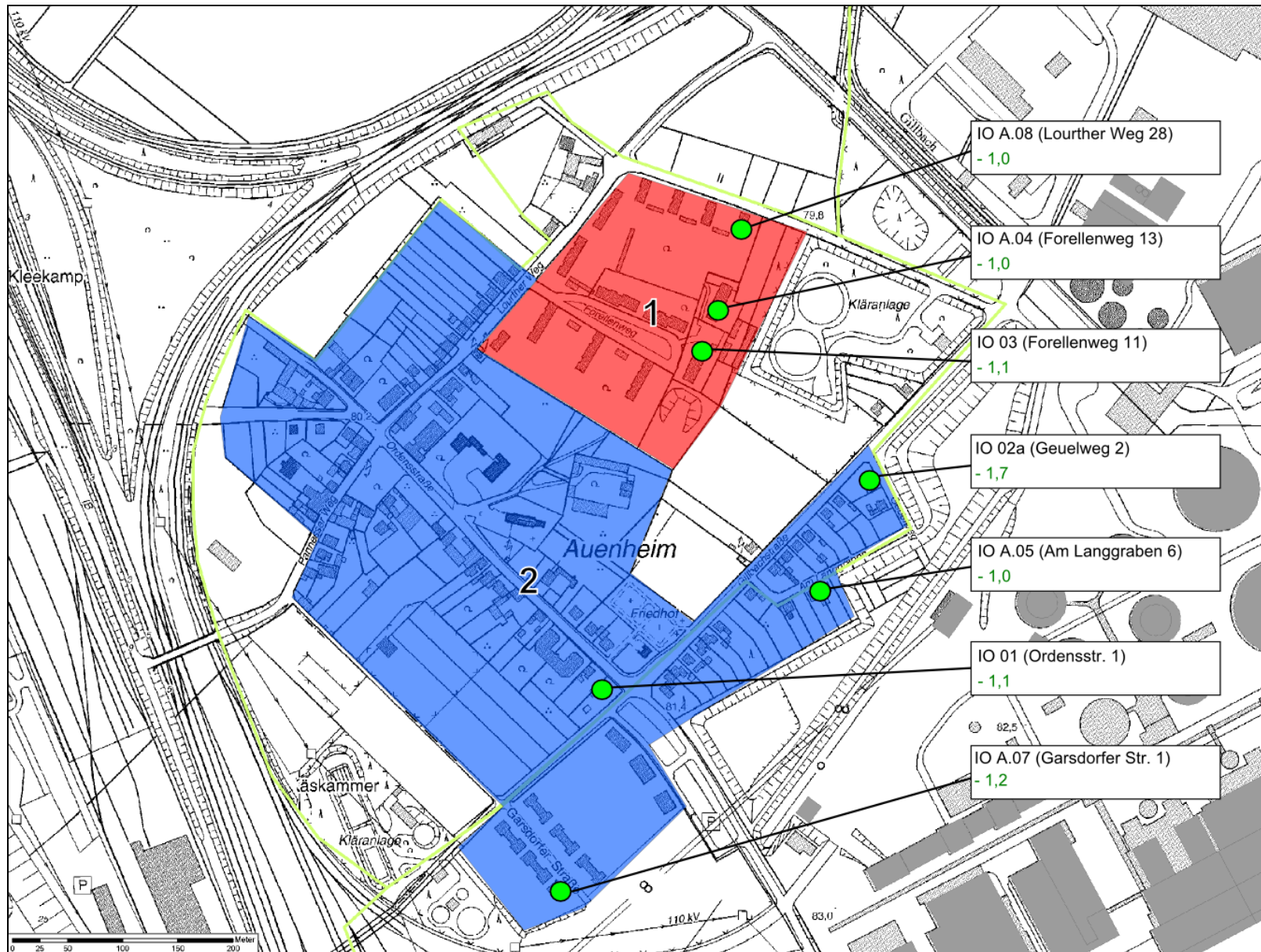


Abbildung C 5. Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“, Auenheim nachts

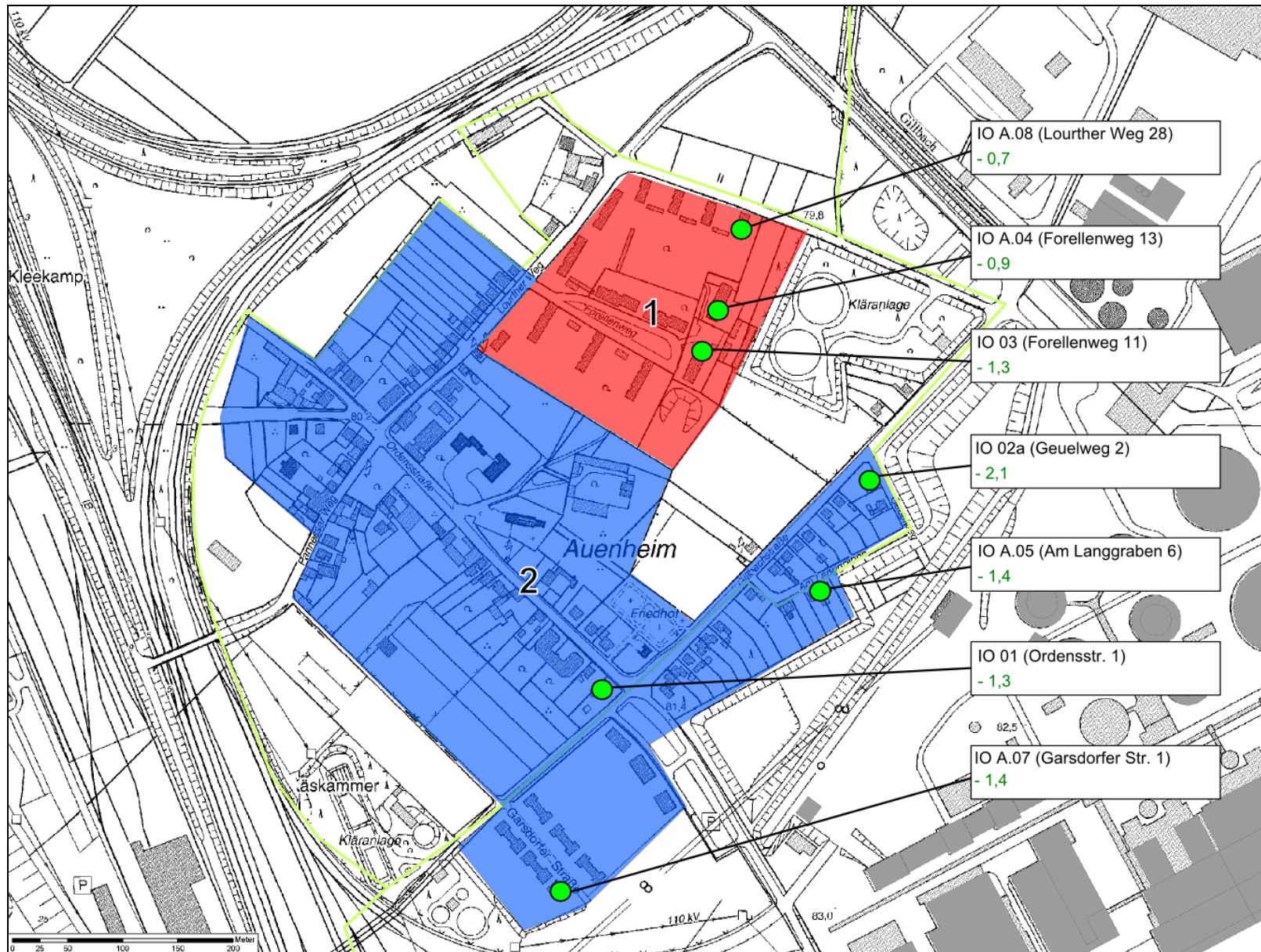


Abbildung C 6. Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“, Auenheim tags



Abbildung C 7. Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“, Niederaußem nachts



Abbildung C 8. Erreichte Verbesserungen zwischen „Situation 2012“ und „Situation 2013“, Niederaußem tags

Tabelle C 5: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung für Situation Planvollzug, nachts

Immissionsort		planerische Bewertung		
Nummer	Adresse	Beurteilungspegel Nacht in dB(A)		
		Vor- belastung	Zusatz- belastung	Gesamt- belastung
Auenheim				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	45,3	24,9	45,3
IO 02a	Geuelweg 2, SO	45,5	23,3	45,5
IO 03	Forellenweg 11	44,9	28,2	44,9
IO A.04	Forellenweg 13	45,2	28,7	45,3
IO A.05	Am Langgraben 6	47,4	23,3	47,4
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	49,0	21,7	49,0
IO A.08	Lourther Weg 28	44,1	28,9	44,3
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	38,8	36,3	40,7
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	40,7	29,8	41,1
IO 06	Am Sportplatz 2	38,6	24,6	38,8
IO C.01	Asperschlagstraße 47	39,8	29,6	40,2
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	40,4	29,0	40,7
IO C.03	Asperschlagstraße 28	40,3	28,2	40,6
IO C.05	Arnikaweg 31	38,1	27,2	38,4
IO C.06	Paulusstraße 49	38,7	25,8	38,9
IO C.07	Brandenburger Straße 26	38,2	27,0	38,5
IO C.13	Pillauer Straße 19	34,2	22,6	34,5
IO C.14	Asperschlagstraße 70	38,6	27,3	38,9
IO C.16	Oppelner Straße 1	34,7	24,0	35,0
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	35,4	21,9	35,5
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	36,2	22,6	36,4
IO C.20	Pillauer Straße 16	34,5	23,2	34,8
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	35,7	21,9	35,9
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	35,1	14,7	35,1
IO C.24	Lothringer Ring 52	36,6	17,7	36,7
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	36,2	22,2	36,3
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	35,2	23,2	35,4
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	35,3	22,8	35,5
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	39,5	19,3	39,5
IO 08	Holtroper Straße 30	44,6	15,9	44,7
IO 09	Mönchhofweg 8	44,0	19,3	44,1
IO 10	Industriestraße 21	44,8	32,5	45,1
IO D.01	Industriestraße 17	47,1	29,6	47,1
IO D.03	Asperschlagstraße 7	40,9	25,5	41,1
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	44,6	15,7	44,6
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	45,4	11,8	45,4
IO D.06	Holtroper Straße 5	43,7	17,2	43,8
IO D.07	Frickestraße 73	45,4	15,8	45,4
IO D.08	Lohweg 7	39,8	21,8	39,8
IO D.09	Asperschlagstraße 10	39,3	25,6	39,5
IO D.10	Silberbergstraße 44, NW	44,6	16,6	44,6
IO D.12	Hoppengasse 21	41,1	9,7	41,1

Immissionsort		planerische Bewertung		
Nummer	Adresse	Beurteilungspegel Nacht in dB(A)		
		Vor- belastung	Zusatz- belastung	Gesamt- belastung
IO D.14	Asperschlagstraße 8	40,6	24,2	40,7
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	40,5	19,5	40,5
IO D.18	Kaulens-Weide 2	39,5	14,5	39,5
IO D.19	Lohweg 12	38,5	20,2	38,6
IO D.20	Ringstraße 14	39,3	14,0	39,3
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	38,0	17,1	38,0
IO D.27	Alte Landstraße 135	39,4	17,0	39,4
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	32,6	28,6	34,0
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	32,8	29,0	34,3
IO E.02	Brunnenstraße 5	33,1	26,7	34,0
IO E.03	Am Gillbach 26	31,2	25,4	32,2
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	32,3	20,8	32,6
IO E.06	Gertrudenstraße 1	31,4	26,0	32,5
IO E.07	Am Hengert 10	31,8	26,3	32,9
IO E.08	Am Krahnacker 2	34,8	23,6	35,1
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	32,5	25,4	33,3
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	32,1	22,2	32,5
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	30,5	21,9	31,1
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	32,4	22,4	32,8
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	32,0	22,9	32,5
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	33,3	23,1	33,7
IO F.08	Unter den Ulmen 9	33,0	23,7	33,5
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	33,4	24,8	33,9
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	31,7	22,1	32,2

Tabelle C 6: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung für Situation Planvollzug, werktags Tag

Immissionsort		planerische Bewertung		
Nummer	Adresse	Beurteilungspegel werktags Tag in dB(A)		
		Vor- belastung	Zusatz- belastung	Gesamt- belastung
Auenheim				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	46,6	25,3	46,7
IO 02a	Geuelweg 2, SO	47,9	23,5	47,9
IO 03	Forellenweg 11	46,8	28,4	46,9
IO A.04	Forellenweg 13	47,5	28,9	47,5
IO A.05	Am Langgraben 6	48,5	23,7	48,5
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	49,7	22,0	49,7
IO A.08	Lourther Weg 28	47,6	29,2	47,7
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	40,0	37,8	42,0
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	49,6	32,1	49,6
IO 06	Am Sportplatz 2	43,4	26,8	43,5
IO C.01	Asperschlagstraße 47	51,9	31,8	52,0
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	48,5	31,3	48,6
IO C.03	Asperschlagstraße 28	48,5	30,5	48,5
IO C.05	Arnikaweg 31	46,8	29,4	46,8
IO C.06	Paulusstraße 49	44,4	28,0	44,5
IO C.07	Brandenburger Straße 26	44,3	29,2	44,5
IO C.13	Pillauer Straße 19	39,4	24,8	39,5
IO C.14	Asperschlagstraße 70	53,2	29,6	53,3
IO C.16	Oppelner Straße 1	42,6	26,2	42,7
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	40,1	24,1	40,2
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	40,7	24,8	40,8
IO C.20	Pillauer Straße 16	40,9	25,3	41,1
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	40,1	24,0	40,2
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	37,9	16,7	37,9
IO C.24	Lothringer Ring 52	40,3	19,7	40,4
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	39,5	24,4	39,6
IO C.28	Im Euel 11, Schule	39,6	23,8	39,7
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	40,8	25,4	40,9
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	38,7	23,2	38,8
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	42,5	21,3	42,5
IO 08	Holtroper Straße 30	46,0	16,2	46,0
IO 09	Mönchhofweg 8	51,7	21,4	51,7
IO 10	Industriestraße 21	46,8	33,0	47,0
IO D.01	Industriestraße 17	48,0	29,7	48,1
IO D.03	Asperschlagstraße 7	51,6	27,5	51,7
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	52,7	18,0	52,7
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	51,5	14,3	51,5
IO D.06	Holtroper Straße 5	47,2	19,3	47,2
IO D.07	Frickestraße 73	48,2	17,9	48,2
IO D.08	Lohweg 7	43,1	23,8	43,2
IO D.09	Asperschlagstraße 10	47,2	27,7	47,3
IO D.10	Silverbergstraße 44, NW	47,5	18,7	47,5

Immissionsort Nummer Adresse		planerische Bewertung Beurteilungspegel werktags Tag in dB(A)		
		Vor- belastung	Zusatz- belastung	Gesamt- belastung
IO D.12	Hoppengasse 21	42,3	10,1	42,3
IO D.14	Asperschlagstraße 8	44,9	24,3	44,9
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	43,7	21,5	43,7
IO D.18	Kaulens-Weide 2	42,5	16,5	42,5
IO D.19	Lohweg 12	41,6	22,2	41,6
IO D.20	Ringstraße 14	41,6	15,9	41,6
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	39,1	17,3	39,1
IO D.27	Alte Landstraße 135	42,2	19,1	42,2
IO D.29	Silverbergstraße 28, Schule	42,3	17,7	42,3
IO D.30	B-Plan 258/Na, Kita	42,2	17,3	42,2
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	36,9	30,9	37,9
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	37,5	30,9	38,4
IO E.02	Brunnenstraße 5	36,5	28,8	37,2
IO E.03	Am Gillbach 26	34,7	27,6	35,4
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	35,8	22,7	36,0
IO E.06	Gertrudenstraße 1	35,7	27,9	36,4
IO E.07	Am Hengert 10	36,2	28,3	36,8
IO E.08	Am Krahnacker 2	37,5	25,7	37,8
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	36,0	27,7	36,6
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	34,9	24,2	35,3
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	33,4	24,0	33,9
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	35,2	24,6	35,6
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	34,9	25,2	35,4
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	36,1	25,5	36,4
IO F.08	Unter den Ulmen 9	36,0	25,8	36,4
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	36,4	27,0	36,9
IO F.11	St.-Michael-Straße 20, Kita	29,1	23,0	30,1
IO F.12	Nikolaus-Adams-Str. 75, Schule	34,4	23,5	34,7
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	36,7	24,1	37,0

Immissionsort Nummer Adresse		planerische Bewertung Beurteilungspegel werktags Tag in dB(A)		
		Vor- belastung	Zusatz- belastung	Gesamt- belastung
Auenheim vorsorglich				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	48,5	27,1	48,5
IO 02a	Geuelweg 2, SO	49,7	25,4	49,7
IO 03	Forellenweg 11	48,7	30,3	48,7
IO A.04	Forellenweg 13	49,3	30,7	49,4
IO A.05	Am Langgraben 6	50,4	25,5	50,4
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	51,5	23,9	51,5
IO A.08	Lourther Weg 28	49,4	31,1	49,5

Tabelle C 7: Vor-, Zusatz- und Gesamtbelastung für Situation Planvollzug, sonntags Tag

Immissionsort		planerische Bewertung		
Nummer	Adresse	Beurteilungspegel sonntags Tag in dB(A)		
		Vorbelastung	Zusatzbelastung	Gesamtbelastung
Auenheim				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	45,8	25,0	45,8
IO 02a	Geuelweg 2, SO	46,5	23,3	46,6
IO 03	Forellenweg 11	45,1	28,3	45,2
IO A.04	Forellenweg 13	45,3	28,7	45,4
IO A.05	Am Langgraben 6	47,9	23,4	47,9
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	48,9	21,8	49,0
IO A.08	Lourther Weg 28	44,2	29,0	44,3
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	38,0	36,3	40,3
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	45,2	33,7	45,5
IO 06	Am Sportplatz 2	42,8	28,3	43,0
IO C.01	Asperschlagstraße 47	44,1	33,4	44,5
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	44,8	32,9	45,1
IO C.03	Asperschlagstraße 28	44,4	32,1	44,7
IO C.05	Arnikaweg 31	42,2	31,1	42,5
IO C.06	Paulusstraße 49	42,8	29,6	43,0
IO C.07	Brandenburger Straße 26	42,4	30,8	42,7
IO C.13	Pillauer Straße 19	38,1	26,5	38,3
IO C.14	Asperschlagstraße 70	41,5	31,1	41,9
IO C.16	Oppelner Straße 1	38,5	27,8	38,8
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	39,4	25,7	39,5
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	40,1	26,4	40,3
IO C.20	Pillauer Straße 16	38,4	27,0	38,7
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	39,6	25,6	39,8
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	38,7	18,4	38,8
IO C.24	Lothringer Ring 52	40,6	21,3	40,6
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	40,1	26,0	40,2
IO C.28	Im Euel 11, Schule	36,7	23,6	36,9
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	39,0	27,0	39,3
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	35,6	23,1	35,9
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	43,3	22,9	43,4
IO 08	Holtroper Straße 30	44,8	15,9	44,8
IO 09	Mönchhofweg 8	50,9	23,0	51,0
IO 10	Industriestraße 21	45,8	32,7	46,0
IO D.01	Industriestraße 17	46,8	29,6	46,9
IO D.03	Asperschlagstraße 7	45,5	29,1	45,6
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	51,6	19,4	51,6
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	50,5	15,5	50,5
IO D.06	Holtroper Straße 5	47,9	20,9	47,9
IO D.07	Frickestraße 73	49,0	19,4	49,0
IO D.08	Lohweg 7	43,6	25,4	43,7
IO D.09	Asperschlagstraße 10	44,4	29,3	44,5
IO D.10	Silverbergstraße 44, NW	48,1	20,3	48,1

Immissionsort Nummer Adresse		planerische Bewertung Beurteilungspegel sonntags Tag in dB(A)		
		Vor- belastung	Zusatz- belastung	Gesamt- belastung
IO D.12	Hoppengasse 21	41,5	9,8	41,5
IO D.14	Asperschlagstraße 8	41,6	24,3	41,7
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	44,5	23,2	44,6
IO D.18	Kaulens-Weide 2	43,5	18,2	43,5
IO D.19	Lohweg 12	42,3	23,9	42,3
IO D.20	Ringstraße 14	43,0	17,6	43,0
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	38,3	17,1	38,4
IO D.27	Alte Landstraße 135	43,2	20,7	43,2
IO D.29	Silverbergstraße 28, Schule	41,0	17,1	41,0
IO D.30	B-Plan 258/Na, Kita	40,8	17,0	40,8
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	35,9	32,2	37,4
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	36,2	32,6	37,8
IO E.02	Brunnenstraße 5	36,6	30,3	37,5
IO E.03	Am Gillbach 26	34,5	29,0	35,6
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	35,9	24,4	36,2
IO E.06	Gertrudenstraße 1	34,7	29,6	35,9
IO E.07	Am Hengert 10	35,2	29,9	36,4
IO E.08	Am Krahnacker 2	38,4	27,3	38,7
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	35,9	29,1	36,7
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	35,6	25,8	36,0
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	34,0	25,6	34,6
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	35,9	26,1	36,3
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	35,6	26,5	36,1
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	36,8	26,7	37,2
IO F.08	Unter den Ulmen 9	36,5	27,4	37,0
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	36,8	28,4	37,4
IO F.11	St.-Michael-Straße 20, Kita	26,1	22,9	27,8
IO F.12	Nikolaus-Adams-Str. 75, Schule	33,5	22,9	33,8
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	35,5	25,8	35,9

Immissionsort Nummer Adresse		planerische Bewertung Beurteilungspegel sonntags Tag in dB(A)		
		Vor- belastung	Zusatz- belastung	Gesamt- belastung
Auenheim vorsorglich				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	49,4	28,6	49,4
IO 02a	Geuelweg 2, SO	50,2	26,9	50,2
IO 03	Forellenweg 11	48,8	31,9	48,8
IO A.04	Forellenweg 13	48,9	32,3	49,0
IO A.05	Am Langgraben 6	51,5	27,0	51,5
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	52,6	25,4	52,6
IO A.08	Lourther Weg 28	47,8	32,6	47,9

Tabelle C 8: Zu erwartende Verbesserungen zwischen „Situation 2013“ und „Planvollzug“ im Nachtzeitraum

Immissionsort		Gesamtbelastung nachts- Beurteilungspegel in dB(A)		
Nummer	Adresse	„2013“	„Planungs- vollzug“	Veränderung
Auenheim				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	50,3	45,3	-5,0
IO 02a	Geuelweg 2, SO	53,8	45,5	-8,3
IO 03	Forellenweg 11	50,5	44,9	-5,6
IO A.04	Forellenweg 13	50,2	45,3	-4,9
IO A.05	Am Langgraben 6	55,0	47,4	-7,6
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	53,6	49,0	-4,6
IO A.08	Lourther Weg 28	49,5	44,3	-5,2
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	41,1	40,7	-0,4
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	43,7	41,1	-2,6
IO 06	Am Sportplatz 2	41,6	38,8	-2,8
IO C.01	Asperschlagstraße 47	42,6	40,2	-2,4
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	43,4	40,7	-2,7
IO C.03	Asperschlagstraße 28	43,2	40,6	-2,6
IO C.05	Arnikaweg 31	41,0	38,4	-2,6
IO C.06	Paulusstraße 49	41,2	38,9	-2,3
IO C.07	Brandenburger Straße 26	40,8	38,5	-2,3
IO C.13	Pillauer Straße 19	36,8	34,5	-2,3
IO C.14	Asperschlagstraße 70	40,1	38,9	-1,2
IO C.16	Oppelner Straße 1	37,4	35,0	-2,4
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	38,0	35,5	-2,5
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	38,8	36,4	-2,4
IO C.20	Pillauer Straße 16	37,0	34,8	-2,2
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	38,5	35,9	-2,6
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	36,2	35,1	-1,1
IO C.24	Lothringer Ring 52	39,1	36,7	-2,4
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	38,6	36,3	-2,3
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	37,5	35,4	-2,1
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	38,2	35,5	-2,7
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	42,0	39,5	-2,5
IO 08	Holtroper Straße 30	47,4	44,7	-2,7
IO 09	Mönchhofweg 8	48,1	44,1	-4,0
IO 10	Industriestraße 21	47,6	45,1	-2,5
IO D.01	Industriestraße 17	49,9	47,1	-2,8
IO D.03	Asperschlagstraße 7	44,3	41,1	-3,2
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	48,6	44,6	-4,0
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	48,2	45,4	-2,8
IO D.06	Holtroper Straße 5	47,0	43,8	-3,2
IO D.07	Frickestraße 73	47,5	45,4	-2,1
IO D.08	Lohweg 7	42,1	39,8	-2,3
IO D.09	Asperschlagstraße 10	42,8	39,5	-3,3

Immissionsort		Gesamtbelastung nachts- Beurteilungspegel in dB(A)		
Nummer	Adresse	„2013“	„Planungs-vollzug“	Veränderung
IO D.10	Silverbergstraße 44, NW	47,3	44,6	-2,7
IO D.12	Hoppengasse 21	44,0	41,1	-2,9
IO D.14	Asperschlagstraße 8	44,1	40,7	-3,4
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	43,3	40,5	-2,8
IO D.18	Kaulens-Weide 2	42,3	39,5	-2,8
IO D.19	Lohweg 12	41,0	38,6	-2,4
IO D.20	Ringstraße 14	40,8	39,3	-1,5
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	40,2	38,0	-2,2
IO D.27	Alte Landstraße 135	41,2	39,4	-1,8
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	35,1	34,0	-1,1
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	35,5	34,3	-1,2
IO E.02	Brunnenstraße 5	35,0	34,0	-1,0
IO E.03	Am Gillbach 26	33,7	32,2	-1,5
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	32,6	32,6	0,0
IO E.06	Gertrudenstraße 1	33,7	32,5	-1,2
IO E.07	Am Hengert 10	34,0	32,9	-1,1
IO E.08	Am Krahnacker 2	35,6	35,1	-0,5
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	34,6	33,3	-1,3
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	33,7	32,5	-1,2
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	32,2	31,1	-1,1
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	33,9	32,8	-1,1
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	33,3	32,5	-0,8
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	34,5	33,7	-0,8
IO F.08	Unter den Ulmen 9	34,8	33,5	-1,3
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	35,2	33,9	-1,3
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	33,3	32,2	-1,1

Tabelle C 9: Zu erwartende Verbesserungen zwischen „Situation 2013“ und „Planvollzug“ im Tagzeitraum (jeweils für die höchste Gesamtbelastung werktags oder sonntags)

Immissionsort		Gesamtbelastung tags- Beurteilungspegel in dB(A)		
Nummer	Adresse	„2013“	„Planungs-vollzug“	Veränderung
Auenheim – vorsorgliche Betrachtung				
IO 01	Ordensstraße 1, SO	53,1	49,4	-3,7
IO 02a	Geuelweg 2, SO	56,4	50,2	-6,2
IO 03	Forellenweg 11	53,5	48,8	-4,7
IO A.04	Forellenweg 13	53,3	49,4	-3,9
IO A.05	Am Langgraben 6	56,8	51,5	-5,3
IO A.07	Garsdorfer Straße 1	56,4	52,6	-3,8
IO A.08	Lourther Weg 28	53,1	49,5	-3,6
Groß-Mönchhof				
IO 04aa	Groß-Mönchhof 1, Haus 2	41,9	42,0	0,1
Niederaußem östlich des Bahnhofs				
IO 05	Theodor-Heuss-Straße 22	49,2	49,6	0,4
IO 06	Am Sportplatz 2	44,8	43,5	-1,3
IO C.01	Asperschlagstraße 47	51,0	52,0	1,0
IO C.02	Theodor-Heuss-Straße 13	48,7	48,6	-0,1
IO C.03	Asperschlagstraße 28	48,4	48,5	0,1
IO C.05	Arnikaweg 31	46,4	46,8	0,4
IO C.06	Paulusstraße 49	44,9	44,5	-0,4
IO C.07	Brandenburger Straße 26	44,6	44,5	-0,1
IO C.13	Pillauer Straße 19	40,1	39,5	-0,6
IO C.14	Asperschlagstraße 70	50,4	53,3	2,9
IO C.16	Oppelner Straße 1	42,2	42,7	0,5
IO C.18	Oberaußemer Straße 69	41,0	40,2	-0,8
IO C.19	Peter-Achnitz-Straße 2	41,8	40,8	-1,0
IO C.20	Pillauer Straße 16	41,0	41,1	0,1
IO C.22	Oberaußemer Straße 80	41,5	40,2	-1,3
IO C.23	Oberaußemer Straße 46	39,7	38,8	-0,9
IO C.24	Lothringer Ring 52	42,5	40,6	-1,9
IO C.27	Marie-Juchacz-Straße 7	41,9	40,2	-1,7
IO C.28	Im Euel 11, Schule	40,6	39,7	-0,9
IO C.29	B-Plan 200.3/NA, Wohnen	41,1	40,9	-0,2
IO C.30	B-Plan 200.1, Wohnen	39,6	38,8	-0,8
Niederaußem westlich des Bahnhofs				
IO 07	Alte Landstraße 119	45,3	43,4	-1,9
IO 08	Holtroper Straße 30	48,0	46,0	-2,0
IO 09	Mönchhofweg 8	52,0	51,7	-0,3
IO 10	Industriestraße 21	47,9	47,0	-0,9
IO D.01	Industriestraße 17	49,9	48,1	-1,8
IO D.03	Asperschlagstraße 7	51,9	51,7	-0,2
IO D.04	Fortuna-Nord-Straße 24a	53,2	52,7	-0,5
IO D.05	Fortuna-Nord-Straße 32	52,4	51,5	-0,9
IO D.06	Holtroper Straße 5	50,2	47,9	-2,3
IO D.07	Frickestraße 73	50,7	49,0	-1,7
IO D.08	Lohweg 7	45,3	43,7	-1,6

Immissionsort		Gesamtbelastung tags- Beurteilungspegel in dB(A)		
Nummer	Adresse	„2013“	„Planungs- vollzug“	Veränderung
IO D.09	Asperschlagstraße 10	47,7	47,3	-0,4
IO D.10	Silverbergstraße 44, NW	50,5	48,1	-2,4
IO D.12	Hoppengasse 21	44,4	42,3	-2,1
IO D.14	Asperschlagstraße 8	45,9	44,9	-1,0
IO D.16	Dormagener Straße 38, O	46,6	44,6	-2,0
IO D.18	Kaulens-Weide 2	45,5	43,5	-2,0
IO D.19	Lohweg 12	44,3	42,3	-2,0
IO D.20	Ringstraße 14	44,2	43,0	-1,2
IO D.22	Dormagener Straße 47, W	40,6	39,1	-1,5
IO D.27	Alte Landstraße 135	44,6	43,2	-1,4
IO D.29	Silverbergstraße 28, Schule	44,9	42,3	-2,6
IO D.30	B-Plan 258/Na, Kita	45,4	42,2	-3,2
Rheidt				
IO 11	Lindenplatz 32	38,5	37,9	-0,6
IO E.01	Düsseldorfer Straße 46	38,4	38,4	0,0
IO E.02	Brunnenstraße 5	38,3	37,5	-0,8
IO E.03	Am Gillbach 26	36,9	35,6	-1,3
IO E.04	Düsseldorfer Straße 28	36,2	36,2	0,0
IO E.06	Gertrudenstraße 1	36,7	36,4	-0,3
IO E.07	Am Hengert 10	36,9	36,8	-0,1
IO E.08	Am Krahnacker 2	39,1	38,7	-0,4
Hüchelhoven				
IO 12	Theo-Philipps-Ring 27	37,9	36,7	-1,2
IO F.01	Rudolf-Harbig-Straße 34	37,0	36,0	-1,0
IO F.02	Rudolf-Harbig-Straße 16	35,6	34,6	-1,0
IO F.03	Rudolf-Harbig-Straße 6	37,3	36,3	-1,0
IO F.04	Nikolaus-Adams-Straße 59, S	36,8	36,1	-0,7
IO F.06	Nikolaus-Adams-Straße 71	37,8	37,2	-0,6
IO F.08	Unter den Ulmen 9	38,0	37,0	-1,0
IO F.10	Theo-Philipps-Ring 1b	38,5	37,4	-1,1
IO F.11	St.-Michael-Straße 20, Kita	30,9	30,1	-0,8
IO F.12	Nikolaus-Adams-Str. 75, Schule	35,3	34,7	-0,6
Büsdorf				
IO G.01	Donatusstraße 36	36,7	37,0	0,3

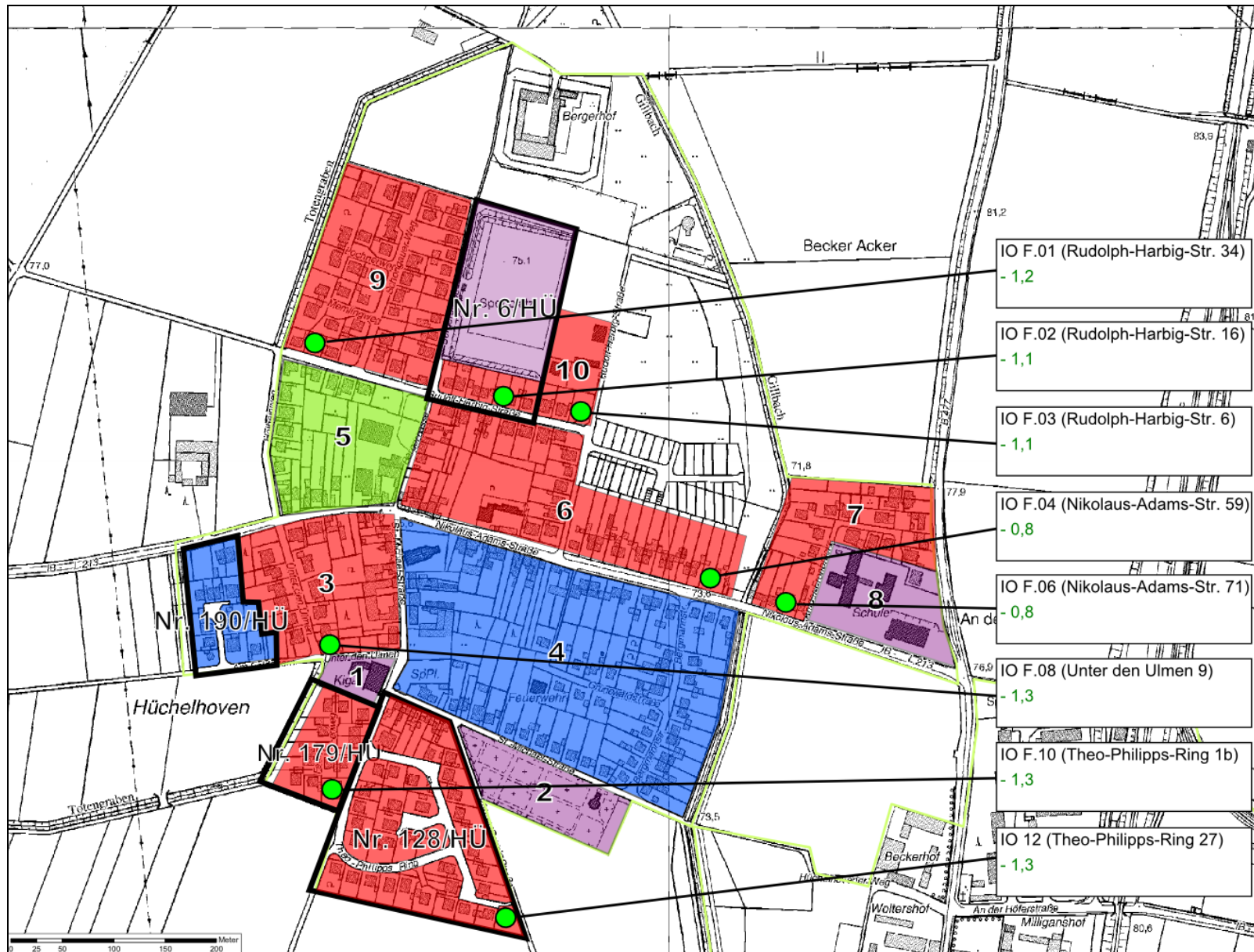


Abbildung C 9. Zu erwartende Verbesserungen zwischen „Situation 2013“ und „Planvollzug“, Hüchelhoven nachts

M88005/35 SWF/PRS
08. November 2013

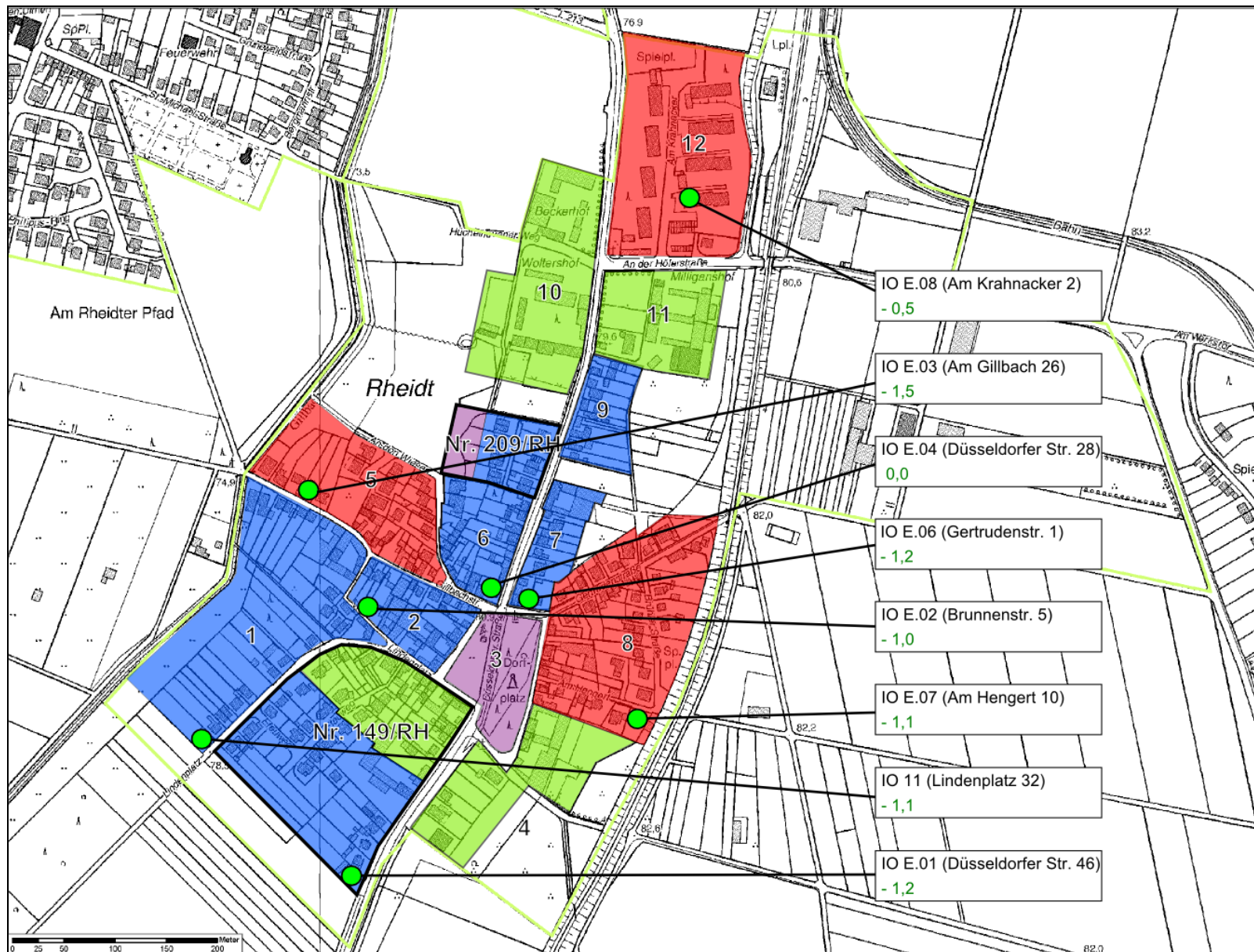


Abbildung C 11. Zu erwartende Verbesserungen zwischen „Situation 2013“ und „Planvollzug“, Rheidt nachts

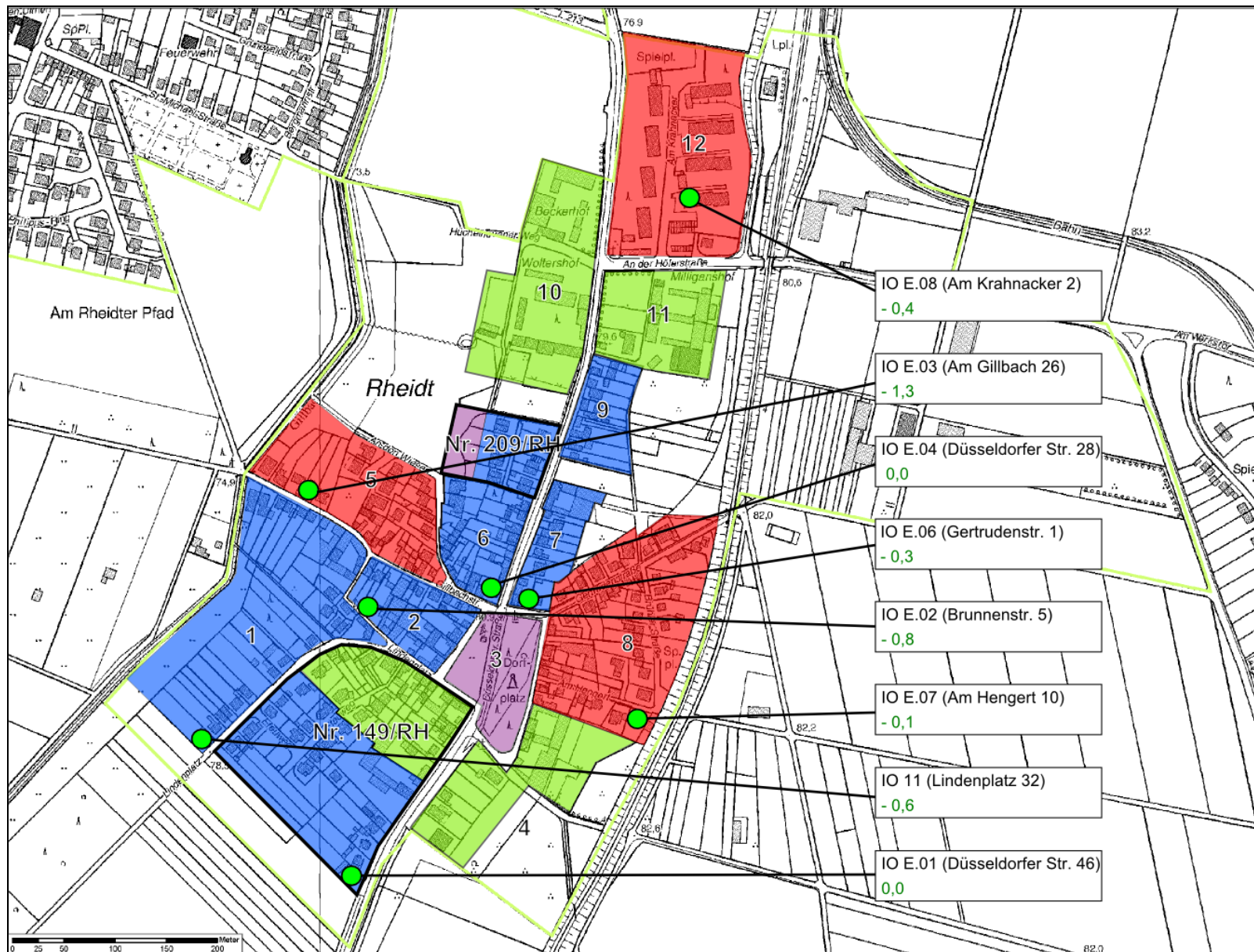


Abbildung C 12. Zu erwartende Verbesserungen zwischen „Situation 2013“ und „Planvollzug“, Rheidt tags

M88005/35 SWF/PRS
08. November 2013

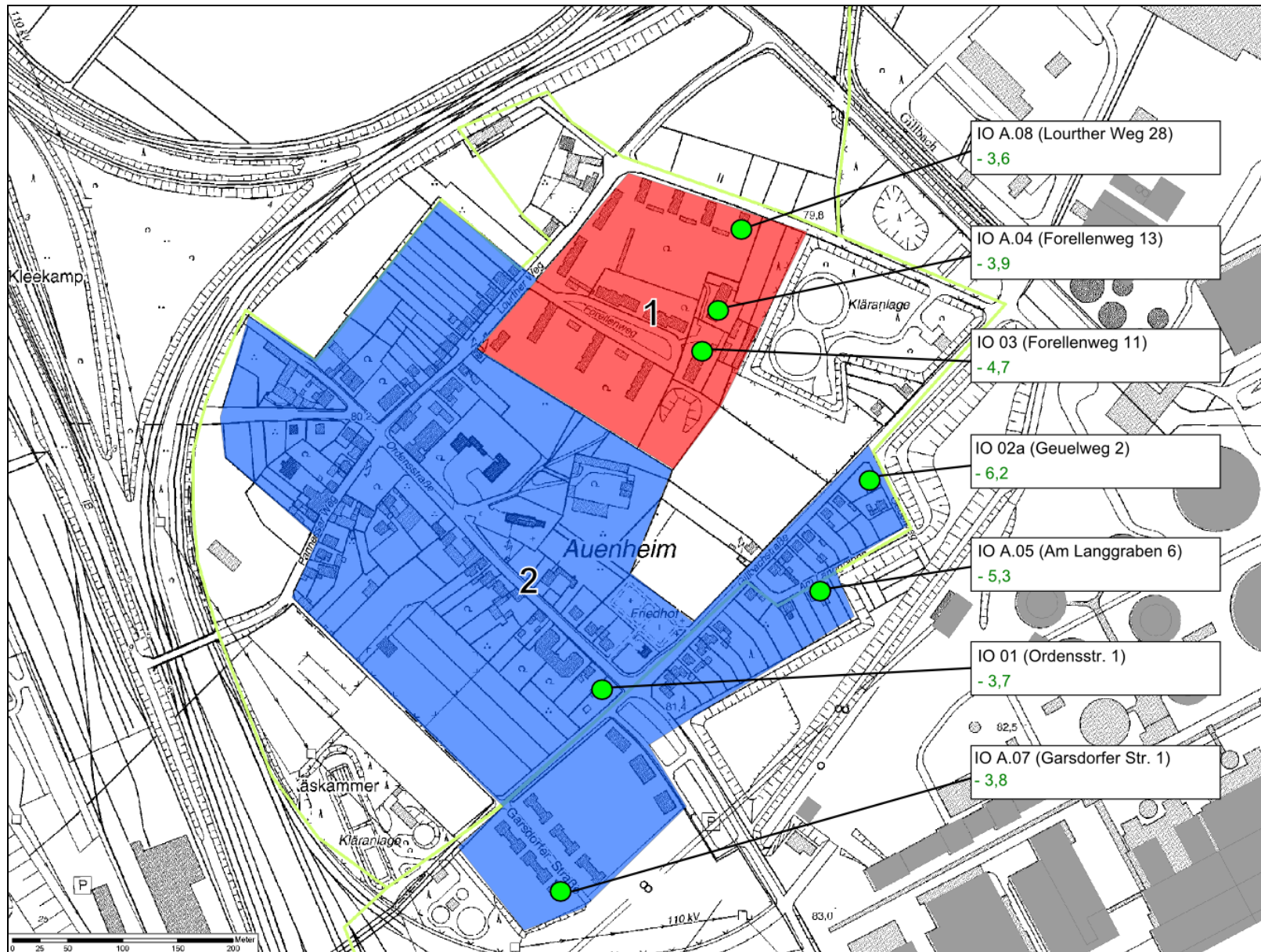


Abbildung C 14. Zu erwartende Verbesserungen zwischen „Situation 2013“ und „Planvollzug“, Auenheim tags



Abbildung C 15. Zu erwartende Verbesserungen zwischen „Situation 2013“ und „Planvollzug“, Niederaußem nachts



Abbildung C 16. Zu erwartende Verbesserungen zwischen „Situation 2013“ und „Planvollzug“, Niederaußem tags