

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser $\geq 70/60$ dB(A) Tag/Nacht

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	Objekt	Objektnummer
2	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudefassade
3	SW	Stockwerk oder Berechnungshöhe über Gelände
4	Nutz	Gebietsnutzung (G=Industrie-/Gewerbegebiete, M=Kern-/Dorf-/Mischgebiete, W=Wohn-/Kleinsiedlungsgebiete, S=Sondergebiete)
5	s	Abstand Objekt / Immissionsort von Achse A 45
6-7	IGW	Immissionsgrenzwert Tag / Nacht
8-9	Nullfall ohne LS	Gesamt-Beurteilungspegel Prognose-Nullfall 2030 ohne Lärmschutz Tag / Nacht
10-11	Planfall ohne LS	Gesamt-Beurteilungspegel Prognose-Planfall 2030 ohne Lärmschutz Tag / Nacht
12-13	Diff. PF ohne LS - Nullfall	Differenz Gesamt-Beurteilungspegel Prognose-Planfall 2030 ohne Lärmschutz / Prognose-Nullfall 2030 ohne Lärmschutz Tag / Nacht
15-16	Planfall mit LS	Gesamt-Beurteilungspegel Prognose-Planfall 2030 mit Lärmschutz Tag / Nacht
17-18	Diff. PF mit LS - Nullfall	Differenz Gesamt-Beurteilungspegel Prognose-Planfall 2030 mit Lärmschutz / Prognose-Nullfall 2030 ohne Lärmschutz Tag / Nacht



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 1

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Am Klangstein 1																		
10;A	SW	EG	M	77	64	54	62,3	56,7	61,8	56,4	-0,5	-0,3	-	60,5	54,3	-1,8	-2,4	-
	SW	1.OG	M	77	64	54	64,0	58,1	63,6	57,8	-0,4	-0,3	-	62,6	56,1	-1,4	-2,0	-
	SW	2.OG	M	77	64	54	67,0	60,6	66,6	60,3	-0,4	-0,3	-	65,9	59,1	-1,1	-1,5	-
	SO	EG	M	78	64	54	61,3	54,5	61,0	54,2	-0,3	-0,3	-	60,7	53,7	-0,6	-0,8	-
	SO	1.OG	M	78	64	54	64,5	57,5	64,2	57,2	-0,3	-0,3	-	64,0	56,8	-0,5	-0,7	-
10;B	SO	2.OG	M	78	64	54	68,3	61,3	67,9	61,0	-0,4	-0,3	-	67,7	60,5	-0,6	-0,8	-
Am Klangstein 2																		
11;A	SO	2.OG	M	77	64	54	71,1	64,0	70,8	63,7	-0,3	-0,3	-	70,6	63,3	-0,5	-0,7	-
11;B	NO	1.OG	M	72	64	54	66,5	59,7	66,1	59,5	-0,4	-0,2	-	65,7	58,6	-0,8	-1,1	-
	NO	2.OG	M	72	64	54	67,5	61,1	67,2	60,9	-0,3	-0,2	-	66,4	59,5	-1,1	-1,6	-
11;D	SW	1.OG	M	77	64	54	66,0	59,6	65,7	59,4	-0,3	-0,2	-	65,0	58,2	-1,0	-1,4	-
	SW	2.OG	M	77	64	54	69,0	62,4	68,6	62,1	-0,4	-0,3	-	68,1	61,1	-0,9	-1,3	-
Am Klangstein 4																		
13;A	SO	1.OG	M	67	64	54	66,6	59,6	66,3	59,4	-0,3	-0,2	-	66,0	58,9	-0,6	-0,7	-
	SO	2.OG	M	67	64	54	74,7	67,5	74,4	67,2	-0,3	-0,3	-	74,3	67,0	-0,4	-0,5	-
13;B	NO	EG	M	62	64	54	61,7	55,4	61,4	55,3	-0,3	-0,1	-	60,6	53,9	-1,1	-1,5	-
	NO	1.OG	M	62	64	54	65,4	58,8	65,0	58,6	-0,4	-0,2	-	64,5	57,5	-0,9	-1,3	-
13;D	NO	2.OG	M	62	64	54	69,2	62,5	68,9	62,2	-0,3	-0,3	-	68,5	61,3	-0,7	-1,2	-
	SW	1.OG	M	68	64	54	64,8	58,8	64,5	58,7	-0,3	-0,1	-	63,5	56,9	-1,3	-1,9	-
	SW	2.OG	M	68	64	54	70,1	63,4	69,8	63,1	-0,3	-0,3	-	69,3	62,2	-0,8	-1,2	-
Am Klangstein 5																		
14;A	SO	EG	M	47	64	54	62,5	55,9	61,6	55,0	-0,9	-0,9	-	61,3	54,4	-1,2	-1,5	-
	SO	1.OG	M	47	64	54	64,5	57,8	63,7	56,9	-0,8	-0,9	-	63,4	56,4	-1,1	-1,4	-
	SO	2.OG	M	47	64	54	68,0	61,0	67,3	60,3	-0,7	-0,7	-	67,1	60,0	-0,9	-1,0	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 2

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Am Klangstein 6																		
15;A	SW	1.OG	M	57	64	54	64,2	58,3	63,9	58,2	-0,3	-0,1	-	62,8	56,4	-1,4	-1,9	-
	SW	2.OG	M	57	64	54	69,7	63,0	69,4	62,8	-0,3	-0,2	-	68,9	61,9	-0,8	-1,1	-
15;B	SO	1.OG	M	58	64	54	65,8	58,8	65,5	58,6	-0,3	-0,2	-	65,2	58,1	-0,6	-0,7	-
	SO	2.OG	M	58	64	54	72,3	65,1	71,9	64,8	-0,4	-0,3	-	71,8	64,5	-0,5	-0,6	-
15;C	SO	1.OG	M	53	64	54	66,0	59,1	65,7	58,9	-0,3	-0,2	-	65,4	58,3	-0,6	-0,8	-
	SO	2.OG	M	53	64	54	72,2	65,1	71,9	64,8	-0,3	-0,3	-	71,7	64,4	-0,5	-0,7	-
15;D	NO	1.OG	M	49	64	54	64,6	58,3	64,3	58,1	-0,3	-0,2	-	63,7	57,0	-0,9	-1,3	-
	NO	2.OG	M	49	64	54	68,9	62,2	68,6	61,9	-0,3	-0,3	-	68,2	61,2	-0,7	-1,0	-
Am Klangstein 10																		
17;B	S	EG	M	45	64	54	62,9	56,2	62,5	55,8	-0,4	-0,4	-	62,3	55,3	-0,6	-0,9	-
	S	1.OG	M	45	64	54	66,0	59,1	65,6	58,8	-0,4	-0,3	-	65,5	58,4	-0,5	-0,7	-
	S	2.OG	M	45	64	54	70,6	63,5	70,3	63,2	-0,3	-0,3	-	70,2	63,0	-0,4	-0,5	-
17;C	O	EG	M	52	64	54	61,7	55,6	61,2	55,3	-0,5	-0,3	-	60,8	54,6	-0,9	-1,0	-
	O	1.OG	M	52	64	54	63,8	57,7	63,4	57,3	-0,4	-0,4	-	63,0	56,7	-0,8	-1,0	-
	O	2.OG	M	52	64	54	67,9	61,3	67,5	60,9	-0,4	-0,4	-	67,4	60,5	-0,5	-0,8	-
Am Klangstein 12																		
18;B	W	EG	M	54	64	54	61,4	55,0	60,9	54,6	-0,5	-0,4	-	60,4	53,8	-1,0	-1,2	-
	W	1.OG	M	54	64	54	63,9	57,3	63,4	56,8	-0,5	-0,5	-	63,0	56,2	-0,9	-1,1	-
	W	2.OG	M	54	64	54	68,1	61,3	67,7	60,9	-0,4	-0,4	-	67,4	60,4	-0,7	-0,9	-
18;C	S	EG	M	51	64	54	63,3	56,7	62,8	56,1	-0,5	-0,6	-	62,5	55,5	-0,8	-1,2	-
	S	1.OG	M	51	64	54	66,4	59,6	65,9	59,1	-0,5	-0,5	-	65,7	58,6	-0,7	-1,0	-
	S	2.OG	M	51	64	54	71,3	64,2	70,9	63,8	-0,4	-0,4	-	70,8	63,6	-0,5	-0,6	-
Am Klangstein 14																		
19;A	S	EG	M	53	64	54	63,2	56,6	62,6	56,0	-0,6	-0,6	-	62,3	55,4	-0,9	-1,2	-
	S	1.OG	M	53	64	54	66,3	59,5	65,8	59,0	-0,5	-0,5	-	65,6	58,5	-0,7	-1,0	-
	S	2.OG	M	53	64	54	71,5	64,4	71,2	64,0	-0,3	-0,4	-	71,1	63,8	-0,4	-0,6	-
19;B	O	EG	M	58	64	54	60,4	54,6	60,0	54,3	-0,4	-0,3	-	59,6	53,7	-0,8	-0,9	-
	O	1.OG	M	58	64	54	62,6	56,7	62,3	56,5	-0,3	-0,2	-	61,9	55,9	-0,7	-0,8	-
	O	2.OG	M	58	64	54	67,4	60,9	67,1	60,5	-0,3	-0,4	-	66,8	60,1	-0,6	-0,8	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 3

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Am Klangstein 16																		
20;A	W	EG	M	59	64	54	60,9	54,4	60,4	54,0	-0,5	-0,4	-	60,1	53,5	-0,8	-0,9	-
	W	1.OG	M	59	64	54	63,3	56,8	62,9	56,4	-0,4	-0,4	-	62,6	55,9	-0,7	-0,9	-
	W	2.OG	M	59	64	54	68,4	61,7	68,0	61,3	-0,4	-0,4	-	67,8	60,9	-0,6	-0,8	-
20;B	S	EG	M	56	64	54	62,9	56,5	62,3	55,7	-0,6	-0,8	-	61,8	54,9	-1,1	-1,6	-
	S	1.OG	M	56	64	54	66,5	59,7	66,0	59,1	-0,5	-0,6	-	65,7	58,6	-0,8	-1,1	-
	S	2.OG	M	56	64	54	72,2	65,0	71,8	64,6	-0,4	-0,4	-	71,7	64,4	-0,5	-0,6	-
20;C	O	EG	M	59	64	54	61,7	55,5	61,4	55,5	-0,3	0,0	-	61,1	55,0	-0,6	-0,5	-
	O	1.OG	M	59	64	54	64,8	58,4	64,5	58,2	-0,3	-0,2	-	64,3	57,9	-0,5	-0,5	-
	O	2.OG	M	59	64	54	69,8	62,8	69,4	62,6	-0,4	-0,2	-	69,3	62,3	-0,5	-0,5	-
Bornhecke 2																		
21;A	SO	EG	W	460	59	49	63,2	63,6	63,2	63,7	0,0	0,1	N	62,7	63,5	-0,5	-0,1	N
	SO	1.OG	W	460	59	49	65,2	65,9	65,2	65,9	0,0	0,0	-	64,8	65,8	-0,4	-0,1	-
	SO	2.OG	W	460	59	49	66,0	66,8	66,0	66,8	0,0	0,0	-	65,7	66,7	-0,3	-0,1	-
21;D	SW	EG	W	460	59	49	61,7	62,1	61,7	62,2	0,0	0,1	N	61,2	62,0	-0,5	-0,1	N
	SW	1.OG	W	460	59	49	64,2	64,9	64,2	64,9	0,0	0,0	-	63,8	64,8	-0,4	-0,1	-
	SW	2.OG	W	460	59	49	65,1	65,8	65,1	65,8	0,0	0,0	-	64,8	65,7	-0,3	-0,1	-
Bornhecke 4																		
22;A	SO	EG	W	476	59	49	61,2	61,6	61,2	61,6	0,0	0,0	-	60,6	61,4	-0,6	-0,2	-
	SO	1.OG	W	476	59	49	62,7	63,0	62,7	63,1	0,0	0,1	N	62,1	62,9	-0,6	-0,1	N
	SO	2.OG	W	476	59	49	63,5	64,0	63,5	64,0	0,0	0,0	-	63,1	63,8	-0,4	-0,2	-
22;D	SW	EG	W	473	59	49	60,9	61,5	61,0	61,5	0,1	0,0	-	60,5	61,4	-0,4	-0,1	-
	SW	1.OG	W	473	59	49	62,4	63,0	62,4	63,1	0,0	0,1	N	62,0	62,9	-0,4	-0,1	N
	SW	2.OG	W	473	59	49	63,5	64,0	63,5	64,0	0,0	0,0	-	63,0	63,9	-0,5	-0,1	-
Bornhecke 6																		
23;A	SO	EG	W	456	59	49	65,4	66,1	65,4	66,2	0,0	0,1	N	65,1	66,1	-0,3	0,0	N
	SO	1.OG	W	456	59	49	66,8	67,6	66,8	67,6	0,0	0,0	-	66,5	67,6	-0,3	0,0	-
	SO	2.OG	W	456	59	49	67,5	68,4	67,5	68,4	0,0	0,0	-	67,3	68,3	-0,2	-0,1	-
23;D	SW	EG	W	454	59	49	65,1	65,8	65,1	65,8	0,0	0,0	-	64,7	65,7	-0,4	-0,1	-
	SW	1.OG	W	454	59	49	66,7	67,5	66,7	67,5	0,0	0,0	-	66,4	67,4	-0,3	-0,1	-
	SW	2.OG	W	454	59	49	67,6	68,5	67,6	68,5	0,0	0,0	-	67,4	68,4	-0,2	-0,1	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 4

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Bornhecke 8																		
24;A	SO	EG	W	479	59	49	62,0	62,6	62,0	62,6	0,0	0,0	-	61,7	62,5	-0,3	-0,1	-
	SO	1.OG	W	479	59	49	63,0	63,6	63,0	63,6	0,0	0,0	-	62,6	63,5	-0,4	-0,1	-
	SO	2.OG	W	479	59	49	63,9	64,5	63,9	64,5	0,0	0,0	-	63,5	64,3	-0,4	-0,2	-
24;D	SW	EG	W	478	59	49	61,2	61,5	61,2	61,5	0,0	0,0	-	60,6	61,3	-0,6	-0,2	-
	SW	1.OG	W	478	59	49	62,4	62,8	62,5	62,9	0,1	0,1	N	61,9	62,6	-0,5	-0,2	N
	SW	2.OG	W	478	59	49	63,6	63,9	63,6	63,9	0,0	0,0	-	62,9	63,7	-0,7	-0,2	-
Bornhecke 10																		
25;A	S	EG	W	508	59	49	60,9	60,7	60,9	60,8	0,0	0,1	N	60,1	60,5	-0,8	-0,2	N
	S	1.OG	W	508	59	49	61,3	61,3	61,4	61,4	0,1	0,1	N	60,7	61,1	-0,6	-0,2	N
	S	2.OG	W	508	59	49	61,7	61,7	61,7	61,7	0,0	0,0	-	61,0	61,5	-0,7	-0,2	-
25;D	W	EG	W	510	59	49	60,2	60,3	60,2	60,4	0,0	0,1	N	59,4	60,1	-0,8	-0,2	N
	W	1.OG	W	510	59	49	60,5	60,8	60,6	60,8	0,1	0,0	-	59,9	60,6	-0,6	-0,2	-
	W	2.OG	W	510	59	49	60,9	61,2	60,9	61,3	0,0	0,1	N	60,3	61,0	-0,6	-0,2	N
Brunkelstr. 1																		
26;A	SO	EG	W	359	59	49	67,7	68,4	67,7	68,4	0,0	0,0	-	67,3	68,3	-0,4	-0,1	-
	SO	1.OG	W	359	59	49	69,2	70,1	69,2	70,1	0,0	0,0	-	68,9	70,0	-0,3	-0,1	-
	SO	2.OG	W	359	59	49	69,1	70,0	69,1	70,0	0,0	0,0	-	68,8	69,9	-0,3	-0,1	-
26;B	NO	EG	W	364	59	49	63,3	64,3	63,3	64,3	0,0	0,0	-	63,2	64,2	-0,1	-0,1	-
	NO	1.OG	W	364	59	49	64,6	65,5	64,6	65,5	0,0	0,0	-	64,4	65,5	-0,2	0,0	-
	NO	2.OG	W	364	59	49	65,5	66,5	65,5	66,5	0,0	0,0	-	65,4	66,5	-0,1	0,0	-
26;C	NW	1.OG	W	364	59	49	57,7	58,2	57,9	58,3	0,2	0,1	-	57,2	58,1	-0,5	-0,1	-
	NW	2.OG	W	364	59	49	59,6	59,9	59,8	60,0	0,2	0,1	-	59,0	59,7	-0,6	-0,2	-
26;D	SW	EG	W	359	59	49	63,6	63,5	63,6	63,6	0,0	0,1	N	62,5	63,1	-1,1	-0,4	N
	SW	1.OG	W	359	59	49	66,7	67,3	66,7	67,3	0,0	0,0	-	66,2	67,1	-0,5	-0,2	-
	SW	2.OG	W	359	59	49	67,1	67,7	67,1	67,7	0,0	0,0	-	66,6	67,6	-0,5	-0,1	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 5

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Brunkelstr. 2																		
27;A	NO	EG	W	395	59	49	61,2	62,0	61,2	62,0	0,0	0,0	-	61,0	62,0	-0,2	0,0	-
	NO	1.OG	W	395	59	49	63,6	64,6	63,6	64,6	0,0	0,0	-	63,5	64,6	-0,1	0,0	-
	NO	2.OG	W	395	59	49	64,6	65,5	64,6	65,5	0,0	0,0	-	64,4	65,5	-0,2	0,0	-
27;C	SW	EG	W	380	59	49	67,1	67,8	67,0	67,8	-0,1	0,0	-	66,6	67,7	-0,5	-0,1	-
	SW	1.OG	W	380	59	49	69,1	70,0	69,1	70,0	0,0	0,0	-	68,8	69,9	-0,3	-0,1	-
	SW	2.OG	W	380	59	49	69,1	70,0	69,1	70,0	0,0	0,0	-	68,8	69,9	-0,3	-0,1	-
27;D	SO	EG	W	383	59	49	70,4	71,4	70,4	71,4	0,0	0,0	-	70,3	71,4	-0,1	0,0	-
	SO	1.OG	W	383	59	49	71,1	72,1	71,1	72,1	0,0	0,0	-	70,9	72,1	-0,2	0,0	-
	SO	2.OG	W	383	59	49	71,1	72,1	71,1	72,1	0,0	0,0	-	70,9	72,0	-0,2	-0,1	-
Brunkelstr. 3																		
28;A	NO	EG	W	408	59	49	57,4	57,6	57,6	57,7	0,2	0,1	-	56,8	57,4	-0,6	-0,2	-
	NO	1.OG	W	408	59	49	58,4	58,7	58,4	58,7	0,0	0,0	-	57,9	58,5	-0,5	-0,2	-
	NO	2.OG	W	408	59	49	59,6	59,8	59,6	59,9	0,0	0,1	-	59,0	59,7	-0,6	-0,1	-
28;C	SW	EG	W	402	59	49	60,9	60,0	60,8	60,1	-0,1	0,1	N	59,2	59,4	-1,7	-0,6	N
	SW	1.OG	W	402	59	49	62,1	61,7	62,1	61,8	0,0	0,1	N	60,8	61,2	-1,3	-0,5	N
	SW	2.OG	W	402	59	49	63,0	62,8	63,0	62,8	0,0	0,0	-	61,8	62,4	-1,2	-0,4	-
28;D	SO	EG	W	403	59	49	61,0	60,1	61,0	60,2	0,0	0,1	N	59,3	59,4	-1,7	-0,7	N
	SO	1.OG	W	403	59	49	62,3	62,0	62,3	62,0	0,0	0,0	-	61,2	61,6	-1,1	-0,4	-
	SO	2.OG	W	403	59	49	63,4	63,4	63,4	63,5	0,0	0,1	N	62,5	63,2	-0,9	-0,2	N
Brunkelstr. 4a																		
29;B	SW	EG	W	413	59	49	62,1	62,3	62,2	62,4	0,1	0,1	N	61,4	62,1	-0,7	-0,2	N
	SW	1.OG	W	413	59	49	64,9	65,4	64,9	65,4	0,0	0,0	-	64,3	65,2	-0,6	-0,2	-
	SW	2.OG	W	413	59	49	65,9	66,5	65,9	66,5	0,0	0,0	-	65,4	66,3	-0,5	-0,2	-
29;C	SO	EG	W	415	59	49	65,2	65,7	65,2	65,7	0,0	0,0	-	64,7	65,6	-0,5	-0,1	-
	SO	1.OG	W	415	59	49	66,9	67,6	66,9	67,7	0,0	0,1	N	66,5	67,5	-0,4	-0,1	N
	SO	2.OG	W	415	59	49	67,8	68,6	67,7	68,6	-0,1	0,0	-	67,5	68,5	-0,3	-0,1	-
29;D	NO	EG	W	422	59	49	59,8	60,1	59,9	60,2	0,1	0,1	N	59,1	59,9	-0,7	-0,2	N
	NO	1.OG	W	422	59	49	60,9	61,3	61,0	61,4	0,1	0,1	N	60,3	61,2	-0,6	-0,1	N
	NO	2.OG	W	422	59	49	61,7	62,4	61,7	62,5	0,0	0,1	N	61,4	62,4	-0,3	0,0	N



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 6

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Brunkelstr. 4b																		
30;A	NO	EG	W	427	59	49	60,7	61,6	60,7	61,6	0,0	0,0	-	60,7	61,6	0,0	0,0	-
	NO	1.OG	W	427	59	49	61,6	62,5	61,6	62,5	0,0	0,0	-	61,5	62,5	-0,1	0,0	-
	NO	2.OG	W	427	59	49	62,4	63,2	62,4	63,3	0,0	0,1	N	62,3	63,2	-0,1	0,0	N
30;C	SW	EG	W	420	59	49	63,5	63,8	63,5	63,8	0,0	0,0	-	62,7	63,5	-0,8	-0,3	-
	SW	1.OG	W	420	59	49	64,9	65,4	64,9	65,4	0,0	0,0	-	64,3	65,2	-0,6	-0,2	-
	SW	2.OG	W	420	59	49	66,3	66,9	66,3	66,9	0,0	0,0	-	65,8	66,8	-0,5	-0,1	-
30;D	SO	EG	W	418	59	49	67,1	67,9	67,1	67,9	0,0	0,0	-	66,8	67,8	-0,3	-0,1	-
	SO	1.OG	W	418	59	49	68,2	69,1	68,2	69,1	0,0	0,0	-	67,9	69,0	-0,3	-0,1	-
	SO	2.OG	W	418	59	49	69,2	70,1	69,2	70,1	0,0	0,0	-	69,0	70,1	-0,2	0,0	-
Brunkelstr. 5																		
31;D	S	EG	W	447	59	49	58,8	57,7	58,8	57,8	0,0	0,1	-	57,1	57,0	-1,7	-0,7	-
	S	1.OG	W	447	59	49	59,9	59,0	59,9	59,1	0,0	0,1	-	58,4	58,5	-1,5	-0,5	-
	S	2.OG	W	447	59	49	60,7	60,0	60,7	60,1	0,0	0,1	N	59,3	59,5	-1,4	-0,5	N
Goldbachstr. 1																		
99;A	SO	EG	W	377	59	49	64,0	64,3	64,0	64,4	0,0	0,1	N	63,4	64,2	-0,6	-0,1	N
	SO	1.OG	W	377	59	49	65,4	65,8	65,4	65,8	0,0	0,0	-	64,8	65,6	-0,6	-0,2	-
	SO	2.OG	W	377	59	49	66,1	66,6	66,1	66,6	0,0	0,0	-	65,5	66,4	-0,6	-0,2	-
99;B	NO	1.OG	W	385	59	49	62,0	62,7	62,0	62,7	0,0	0,0	-	61,7	62,6	-0,3	-0,1	-
	NO	2.OG	W	385	59	49	63,2	63,9	63,2	64,0	0,0	0,1	N	63,0	63,9	-0,2	0,0	N
99;D	SW	1.OG	W	377	59	49	61,7	60,3	61,8	60,5	0,1	0,2	N	59,5	59,5	-2,2	-0,8	N
	SW	2.OG	W	377	59	49	62,6	61,6	62,7	61,8	0,1	0,2	N	60,8	61,0	-1,8	-0,6	N
Goldbachstr. 2																		
100;C	S	EG	W	418	59	49	58,9	57,8	58,9	57,9	0,0	0,1	-	57,4	57,2	-1,5	-0,6	-
	S	1.OG	W	418	59	49	59,9	58,9	59,9	59,0	0,0	0,1	-	58,4	58,3	-1,5	-0,6	-
	S	2.OG	W	418	59	49	60,9	59,9	60,8	60,0	-0,1	0,1	-	59,3	59,3	-1,6	-0,6	-
100;D	O	EG	W	423	59	49	58,2	57,8	58,3	58,0	0,1	0,2	-	57,4	57,6	-0,8	-0,2	-
	O	1.OG	W	423	59	49	58,8	58,6	58,9	58,7	0,1	0,1	-	58,1	58,4	-0,7	-0,2	-
	O	2.OG	W	423	59	49	59,4	59,5	59,5	59,5	0,1	0,0	-	58,9	59,3	-0,5	-0,2	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 7

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv
1	2	3	4	5 in m	6 Tag in dB(A)	7 Nacht in dB(A)	8 Tag in dB(A)	9 Nacht in dB(A)	10 Tag in dB(A)	11 Nacht in dB(A)	12 Tag in dB(A)	13 Nacht in dB(A)	14 Tag / Nacht	15 Tag in dB(A)	16 Nacht in dB(A)	17 Tag in dB(A)	18 Nacht in dB(A)	19 Tag / Nacht
Goldbachstr. 4																		
101;D	SO	EG	W	387	59	49	59,7	57,2	59,7	57,4	0,0	0,2	-	56,6	55,7	-3,1	-1,5	-
	SO	1.OG	W	387	59	49	61,1	59,6	61,0	59,7	-0,1	0,1	-	59,0	58,7	-2,1	-0,9	-
	SO	2.OG	W	387	59	49	62,2	61,3	62,1	61,4	-0,1	0,1	N	60,6	60,8	-1,6	-0,5	N
Goldbachstr. 5																		
102;A	NO	EG	W	351	59	49	58,8	59,1	58,8	59,2	0,0	0,1	-	58,5	59,0	-0,3	-0,1	-
	NO	1.OG	W	351	59	49	62,3	63,1	62,4	63,1	0,1	0,0	-	62,2	63,1	-0,1	0,0	-
	NO	2.OG	W	351	59	49	63,4	64,1	63,4	64,1	0,0	0,0	-	63,2	64,1	-0,2	0,0	-
102;C	SW	EG	W	342	59	49	51,8	49,5	51,7	49,6	-0,1	0,1	-	49,9	48,5	-1,9	-1,0	-
	SW	1.OG	W	342	59	49	65,1	65,3	65,1	65,3	0,0	0,0	-	64,1	65,0	-1,0	-0,3	-
	SW	2.OG	W	342	59	49	66,1	66,3	66,1	66,4	0,0	0,1	N	65,2	66,0	-0,9	-0,3	N
102;D	SO	EG	W	343	59	49	67,8	68,5	67,8	68,5	0,0	0,0	-	67,4	68,4	-0,4	-0,1	-
	SO	1.OG	W	343	59	49	68,3	69,0	68,3	69,0	0,0	0,0	-	67,9	68,9	-0,4	-0,1	-
	SO	2.OG	W	343	59	49	68,3	69,0	68,3	69,0	0,0	0,0	-	67,8	68,8	-0,5	-0,2	-
Goldbachstr. 6																		
103;A	SO	EG	W	375	59	49	62,6	61,9	62,7	62,0	0,1	0,1	N	61,0	61,3	-1,6	-0,6	N
	SO	1.OG	W	375	59	49	63,3	62,9	63,2	63,0	-0,1	0,1	N	62,0	62,5	-1,3	-0,4	N
	SO	2.OG	W	375	59	49	64,2	64,1	64,1	64,1	-0,1	0,0	-	63,1	63,8	-1,1	-0,3	-
103;B	NO	EG	W	381	59	49	56,6	55,3	56,8	55,6	0,2	0,3	-	55,2	54,7	-1,4	-0,6	-
	NO	1.OG	W	381	59	49	58,1	57,7	58,3	57,8	0,2	0,1	-	57,3	57,4	-0,8	-0,3	-
	NO	2.OG	W	381	59	49	59,4	59,4	59,4	59,4	0,0	0,0	-	58,8	59,2	-0,6	-0,2	-
103;D	SW	1.OG	W	376	59	49	60,9	59,8	60,9	59,9	0,0	0,1	-	58,8	59,0	-2,1	-0,8	-
	SW	2.OG	W	376	59	49	61,7	60,7	61,6	60,8	-0,1	0,1	N	59,7	60,0	-2,0	-0,7	N
Goldbachstr. 7																		
104;A	W	1.OG	W	280	59	49	62,9	61,8	62,4	61,6	-0,5	-0,2	-	60,3	60,8	-2,6	-1,0	-
	W	2.OG	W	280	59	49	64,1	62,9	63,6	62,8	-0,5	-0,1	-	61,4	61,9	-2,7	-1,0	-
104;B	S	EG	W	277	59	49	67,2	67,4	67,2	67,4	0,0	0,0	-	66,2	67,1	-1,0	-0,3	-
	S	1.OG	W	277	59	49	67,9	68,1	67,7	68,1	-0,2	0,0	-	67,0	67,9	-0,9	-0,2	-
	S	2.OG	W	277	59	49	68,2	68,3	67,9	68,2	-0,3	-0,1	-	67,1	67,9	-1,1	-0,4	-
104;C	O	EG	W	283	59	49	64,1	64,6	64,2	64,6	0,1	0,0	-	63,6	64,4	-0,5	-0,2	-
	O	1.OG	W	283	59	49	65,1	65,5	65,1	65,5	0,0	0,0	-	64,5	65,3	-0,6	-0,2	-
	O	2.OG	W	283	59	49	65,6	65,9	65,6	65,9	0,0	0,0	-	65,0	65,7	-0,6	-0,2	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 8

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Goldbachstr. 8																		
105;A	SO	EG	W	361	59	49	61,7	60,4	61,7	60,5	0,0	0,1	N	59,7	59,6	-2,0	-0,8	N
	SO	1.OG	W	361	59	49	62,5	61,5	62,4	61,6	-0,1	0,1	N	60,7	60,9	-1,8	-0,6	N
	SO	2.OG	W	361	59	49	63,4	62,7	63,2	62,7	-0,2	0,0	-	61,8	62,1	-1,6	-0,6	-
105;B	NO	EG	W	367	59	49	57,8	57,6	57,8	57,6	0,0	0,0	-	57,2	57,4	-0,6	-0,2	-
	NO	1.OG	W	367	59	49	59,7	59,9	59,7	59,9	0,0	0,0	-	59,2	59,7	-0,5	-0,2	-
	NO	2.OG	W	367	59	49	60,7	61,0	60,7	61,0	0,0	0,0	-	60,3	60,9	-0,4	-0,1	-
Goldbachstr. 9																		
106;A	O	EG	W	277	59	49	60,9	60,1	60,9	60,3	0,0	0,2	N	59,5	59,6	-1,4	-0,5	N
	O	1.OG	W	277	59	49	63,1	62,9	63,1	63,0	0,0	0,1	N	62,0	62,6	-1,1	-0,3	N
	O	2.OG	W	277	59	49	63,9	63,7	63,9	63,7	0,0	0,0	-	62,7	63,3	-1,2	-0,4	-
106;C	W	EG	W	275	59	49	60,7	58,7	60,2	58,6	-0,5	-0,1	-	56,9	57,0	-3,8	-1,7	-
	W	1.OG	W	275	59	49	62,3	61,1	61,6	60,9	-0,7	-0,2	-	59,5	60,0	-2,8	-1,1	-
	W	2.OG	W	275	59	49	63,5	62,3	62,7	62,0	-0,8	-0,3	-	60,7	61,2	-2,8	-1,1	-
106;D	S	EG	W	271	59	49	65,6	65,2	65,5	65,2	-0,1	0,0	-	64,0	64,7	-1,6	-0,5	-
	S	1.OG	W	271	59	49	66,5	66,1	66,1	66,0	-0,4	-0,1	-	64,8	65,5	-1,7	-0,6	-
	S	2.OG	W	271	59	49	67,2	66,8	66,8	66,8	-0,4	0,0	-	65,5	66,3	-1,7	-0,5	-
Goldbachstr. 10																		
107;A	SW	EG	W	349	59	49	59,0	55,8	58,9	56,0	-0,1	0,2	-	55,3	53,5	-3,7	-2,3	-
	SW	1.OG	W	349	59	49	62,3	61,7	62,1	61,7	-0,2	0,0	-	60,7	61,2	-1,6	-0,5	-
	SW	2.OG	W	349	59	49	63,3	62,8	63,2	62,8	-0,1	0,0	-	61,7	62,2	-1,6	-0,6	-
107;B	SO	EG	W	349	59	49	63,2	62,6	63,1	62,7	-0,1	0,1	N	61,7	62,1	-1,5	-0,5	N
	SO	1.OG	W	349	59	49	64,4	64,2	64,2	64,2	-0,2	0,0	-	63,2	63,8	-1,2	-0,4	-
	SO	2.OG	W	349	59	49	65,3	65,3	65,1	65,3	-0,2	0,0	-	64,2	65,0	-1,1	-0,3	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 9

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Goldbachstr. 11																		
108;A	S	EG	W	266	59	49	65,6	64,8	65,2	64,7	-0,4	-0,1	-	63,5	64,0	-2,1	-0,8	-
	S	1.OG	W	266	59	49	66,5	65,8	66,1	65,7	-0,4	-0,1	-	64,5	65,1	-2,0	-0,7	-
	S	2.OG	W	266	59	49	66,9	66,3	66,7	66,4	-0,2	0,1	N	65,1	65,7	-1,8	-0,6	N
108;B	O	EG	W	272	59	49	61,2	60,3	61,1	60,4	-0,1	0,1	N	59,7	59,8	-1,5	-0,5	N
	O	1.OG	W	272	59	49	63,0	62,5	62,8	62,5	-0,2	0,0	-	61,7	62,0	-1,3	-0,5	-
	O	2.OG	W	272	59	49	63,6	63,2	63,6	63,2	0,0	0,0	-	62,4	62,7	-1,2	-0,5	-
108;D	W	EG	W	270	59	49	61,1	58,6	60,3	58,3	-0,8	-0,3	-	56,6	56,4	-4,5	-2,2	-
	W	1.OG	W	270	59	49	62,4	60,4	61,6	60,1	-0,8	-0,3	-	58,5	58,6	-3,9	-1,8	-
	W	2.OG	W	270	59	49	63,4	61,6	63,1	61,6	-0,3	0,0	-	60,0	60,1	-3,4	-1,5	-
Goldbachstr. 12																		
109;A	SW	EG	W	335	59	49	62,3	61,7	62,3	61,7	0,0	0,0	-	60,5	61,0	-1,8	-0,7	-
	SW	1.OG	W	335	59	49	63,8	63,6	63,6	63,5	-0,2	-0,1	-	62,4	63,1	-1,4	-0,5	-
	SW	2.OG	W	335	59	49	64,6	64,2	64,3	64,2	-0,3	0,0	-	63,0	63,7	-1,6	-0,5	-
109;B	SO	EG	W	335	59	49	65,4	65,6	65,4	65,6	0,0	0,0	-	64,5	65,3	-0,9	-0,3	-
	SO	1.OG	W	335	59	49	66,2	66,4	66,0	66,4	-0,2	0,0	-	65,3	66,1	-0,9	-0,3	-
	SO	2.OG	W	335	59	49	66,7	66,9	66,5	66,9	-0,2	0,0	-	65,8	66,6	-0,9	-0,3	-
109;C	NO	EG	W	342	59	49	55,6	54,9	55,7	55,0	0,1	0,1	-	54,8	54,6	-0,8	-0,3	-
	NO	1.OG	W	342	59	49	59,3	59,7	59,4	59,7	0,1	0,0	-	58,9	59,6	-0,4	-0,1	-
	NO	2.OG	W	342	59	49	60,7	61,2	60,7	61,2	0,0	0,0	-	60,3	61,0	-0,4	-0,2	-
Goldbachstr. 13																		
110;A	S	EG	W	263	59	49	64,1	62,1	63,6	61,9	-0,5	-0,2	-	60,7	60,5	-3,4	-1,6	-
	S	1.OG	W	263	59	49	65,5	64,1	64,9	63,9	-0,6	-0,2	-	62,7	63,0	-2,8	-1,1	-
	S	2.OG	W	263	59	49	66,1	65,1	65,9	65,2	-0,2	0,1	N	63,8	64,3	-2,3	-0,8	N
110;B	O	EG	W	269	59	49	59,8	57,1	59,7	57,3	-0,1	0,2	-	56,7	55,5	-3,1	-1,6	-
	O	1.OG	W	269	59	49	61,5	59,7	61,3	59,7	-0,2	0,0	-	58,9	58,5	-2,6	-1,2	-
	O	2.OG	W	269	59	49	62,9	61,6	62,9	61,7	0,0	0,1	N	60,8	60,7	-2,1	-0,9	N



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 10

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv
1	2	3	4	5 in m	6 Tag in dB(A)	7 Nacht in dB(A)	8 Tag in dB(A)	9 Nacht in dB(A)	10 Tag in dB(A)	11 Nacht in dB(A)	12 Tag in dB(A)	13 Nacht in dB(A)	14 Tag / Nacht	15 Tag in dB(A)	16 Nacht in dB(A)	17 Tag in dB(A)	18 Nacht in dB(A)	19 Tag / Nacht
Goldbachstr. 14																		
111;A	SW	EG	W	321	59	49	63,6	63,4	63,6	63,4	0,0	0,0	-	62,1	62,9	-1,5	-0,5	-
	SW	1.OG	W	321	59	49	64,2	64,0	64,0	64,0	-0,2	0,0	-	62,7	63,5	-1,5	-0,5	-
	SW	2.OG	W	321	59	49	64,9	64,6	64,5	64,5	-0,4	-0,1	-	63,3	64,0	-1,6	-0,6	-
111;B	SO	EG	W	320	59	49	66,4	66,7	66,4	66,7	0,0	0,0	-	65,6	66,5	-0,8	-0,2	-
	SO	1.OG	W	320	59	49	67,0	67,3	66,9	67,3	-0,1	0,0	-	66,2	67,1	-0,8	-0,2	-
	SO	2.OG	W	320	59	49	67,4	67,6	67,2	67,6	-0,2	0,0	-	66,4	67,3	-1,0	-0,3	-
111;C	NO	EG	W	326	59	49	62,0	62,5	62,0	62,6	0,0	0,1	N	61,7	62,5	-0,3	0,0	N
	NO	1.OG	W	326	59	49	62,4	63,0	62,4	63,0	0,0	0,0	-	62,1	62,9	-0,3	-0,1	-
	NO	2.OG	W	326	59	49	63,2	63,6	63,2	63,6	0,0	0,0	-	62,7	63,5	-0,5	-0,1	-
Goldbachstr. 15																		
112;A	S	EG	W	261	59	49	63,4	60,2	62,7	59,9	-0,7	-0,3	-	58,7	57,3	-4,7	-2,9	-
	S	1.OG	W	261	59	49	64,6	62,2	63,8	61,9	-0,8	-0,3	-	60,6	60,2	-4,0	-2,0	-
	S	2.OG	W	261	59	49	65,3	63,7	65,3	63,8	0,0	0,1	N	62,3	62,4	-3,0	-1,3	N
Goldbachstr. 16																		
113;A	NO	EG	W	316	59	49	58,4	57,3	58,7	57,5	0,3	0,2	-	57,2	56,8	-1,2	-0,5	-
	NO	1.OG	W	316	59	49	63,2	63,7	63,3	63,7	0,1	0,0	-	62,8	63,6	-0,4	-0,1	-
	NO	2.OG	W	316	59	49	63,9	64,3	63,9	64,3	0,0	0,0	-	63,3	64,1	-0,6	-0,2	-
113;C	SW	EG	W	312	59	49	62,7	62,0	62,5	62,0	-0,2	0,0	-	60,7	61,3	-2,0	-0,7	-
	SW	1.OG	W	312	59	49	63,5	62,9	63,2	62,8	-0,3	-0,1	-	61,5	62,2	-2,0	-0,7	-
	SW	2.OG	W	312	59	49	64,1	63,5	63,7	63,4	-0,4	-0,1	-	62,1	62,8	-2,0	-0,7	-
113;D	SO	EG	W	310	59	49	66,2	66,4	66,2	66,4	0,0	0,0	-	65,3	66,1	-0,9	-0,3	-
	SO	1.OG	W	310	59	49	66,9	67,0	66,7	67,0	-0,2	0,0	-	65,9	66,7	-1,0	-0,3	-
	SO	2.OG	W	310	59	49	67,3	67,4	67,1	67,4	-0,2	0,0	-	66,2	67,1	-1,1	-0,3	-
Goldbachstr. 17																		
114;D	SO	EG	W	254	59	49	63,6	60,3	62,7	59,9	-0,9	-0,4	-	58,6	57,2	-5,0	-3,1	-
	SO	1.OG	W	254	59	49	64,7	62,2	63,9	61,9	-0,8	-0,3	-	60,5	60,1	-4,2	-2,1	-
	SO	2.OG	W	254	59	49	65,4	63,6	65,3	63,8	-0,1	0,2	N	62,2	62,3	-3,2	-1,3	N



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 11

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Goldbachstr. 18																		
115;A	S	EG	W	305	59	49	65,6	65,4	65,4	65,3	-0,2	-0,1	-	64,2	64,9	-1,4	-0,5	-
	S	1.OG	W	305	59	49	66,3	66,0	66,0	66,0	-0,3	0,0	-	64,8	65,6	-1,5	-0,4	-
	S	2.OG	W	305	59	49	66,6	66,5	66,6	66,6	0,0	0,1	N	65,3	66,1	-1,3	-0,4	N
115;B	O	EG	W	310	59	49	62,5	62,6	62,5	62,7	0,0	0,1	N	61,7	62,4	-0,8	-0,2	N
	O	1.OG	W	310	59	49	63,2	63,3	63,2	63,3	0,0	0,0	-	62,3	63,0	-0,9	-0,3	-
	O	2.OG	W	310	59	49	63,6	63,8	63,7	63,9	0,1	0,1	N	62,9	63,6	-0,7	-0,2	N
115;D	W	EG	W	308	59	49	59,4	55,9	58,4	55,4	-1,0	-0,5	-	53,7	52,2	-5,7	-3,7	-
	W	1.OG	W	308	59	49	62,2	60,7	61,5	60,5	-0,7	-0,2	-	59,0	59,4	-3,2	-1,3	-
	W	2.OG	W	308	59	49	62,7	61,6	62,5	61,6	-0,2	0,0	-	60,2	60,6	-2,5	-1,0	-
Goldbachstr. 20																		
116;B	S	EG	W	301	59	49	64,8	64,0	64,5	64,0	-0,3	0,0	-	62,9	63,3	-1,9	-0,7	-
	S	1.OG	W	301	59	49	65,4	64,7	65,2	64,7	-0,2	0,0	-	63,5	64,0	-1,9	-0,7	-
	S	2.OG	W	301	59	49	65,9	65,3	65,9	65,4	0,0	0,1	N	64,2	64,7	-1,7	-0,6	N
116;C	O	EG	W	306	59	49	60,1	59,0	59,9	59,0	-0,2	0,0	-	58,4	58,3	-1,7	-0,7	-
	O	1.OG	W	306	59	49	61,9	61,7	61,9	61,8	0,0	0,1	N	60,9	61,4	-1,0	-0,3	N
	O	2.OG	W	306	59	49	62,7	62,6	62,8	62,7	0,1	0,1	N	61,7	62,3	-1,0	-0,3	N
Goldbachstr. 21																		
117;D	SO	EG	W	236	59	49	64,0	60,5	63,2	60,1	-0,8	-0,4	-	58,6	56,9	-5,4	-3,6	-
	SO	1.OG	W	236	59	49	64,9	62,1	64,2	61,9	-0,7	-0,2	-	60,3	59,7	-4,6	-2,4	-
	SO	2.OG	W	236	59	49	65,7	63,8	65,7	63,9	0,0	0,1	N	62,2	62,2	-3,5	-1,6	N
Goldbachstr. 22																		
118;A	S	EG	W	294	59	49	63,1	59,9	62,4	59,7	-0,7	-0,2	-	58,7	57,2	-4,4	-2,7	-
	S	1.OG	W	294	59	49	63,6	61,2	63,6	61,4	0,0	0,2	N	60,0	59,4	-3,6	-1,8	N
	S	2.OG	W	294	59	49	64,1	62,1	64,1	62,3	0,0	0,2	N	61,0	60,7	-3,1	-1,4	N
Goldbachstr. 24																		
119;C	S	EG	W	293	59	49	63,0	59,9	62,7	59,9	-0,3	0,0	-	59,2	57,6	-3,8	-2,3	-
	S	1.OG	W	293	59	49	63,5	60,8	63,5	61,1	0,0	0,3	N	59,7	58,8	-3,8	-2,0	-
	S	2.OG	W	293	59	49	64,0	61,9	64,1	62,1	0,1	0,2	N	60,8	60,4	-3,2	-1,5	N



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 12

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Grüner Weg 2																		
127;C	N	EG	M	297	64	54	59,7	60,4	59,7	60,4	0,0	0,0	-	59,3	60,3	-0,4	-0,1	-
	N	1.OG	M	297	64	54	60,9	61,5	60,8	61,5	-0,1	0,0	-	60,4	61,3	-0,5	-0,2	-
127;D	N	2.OG	M	297	64	54	61,9	62,3	61,8	62,3	-0,1	0,0	-	61,2	62,1	-0,7	-0,2	-
	W	EG	M	292	64	54	59,9	59,3	59,8	59,3	-0,1	0,0	-	58,5	58,8	-1,4	-0,5	-
	W	1.OG	M	292	64	54	61,2	60,3	61,1	60,3	-0,1	0,0	-	59,7	59,7	-1,5	-0,6	-
	W	2.OG	M	292	64	54	62,2	61,0	62,0	61,0	-0,2	0,0	-	60,3	60,2	-1,9	-0,8	-
Grüner Weg 3a																		
128;B	NO	EG	M	358	64	54	68,1	69,3	68,1	69,3	0,0	0,0	-	68,1	69,3	0,0	0,0	-
	NO	1.OG	M	358	64	54	69,9	71,1	69,9	71,1	0,0	0,0	-	69,9	71,1	0,0	0,0	-
	NO	2.OG	M	358	64	54	70,8	72,0	70,8	72,0	0,0	0,0	-	70,8	72,0	0,0	0,0	-
128;C	NW	1.OG	M	356	64	54	68,5	69,6	68,5	69,6	0,0	0,0	-	68,4	69,6	-0,1	0,0	-
	NW	2.OG	M	356	64	54	69,4	70,5	69,5	70,6	0,1	0,1	N	69,4	70,5	0,0	0,0	N
128;D	SW	EG	M	350	64	54	62,4	62,1	62,3	62,1	-0,1	0,0	-	61,3	61,7	-1,1	-0,4	-
	SW	1.OG	M	350	64	54	62,9	62,7	62,9	62,8	0,0	0,1	N	61,9	62,4	-1,0	-0,3	N
	SW	2.OG	M	350	64	54	63,7	63,6	63,7	63,7	0,0	0,1	N	62,8	63,3	-0,9	-0,3	N
Grüner Weg 3b																		
129;A	NW	EG	M	360	64	54	67,4	68,6	67,4	68,6	0,0	0,0	-	67,4	68,6	0,0	0,0	-
	NW	1.OG	M	360	64	54	69,4	70,6	69,4	70,6	0,0	0,0	-	69,4	70,6	0,0	0,0	-
	NW	2.OG	M	360	64	54	70,4	71,5	70,4	71,5	0,0	0,0	-	70,3	71,5	-0,1	0,0	-
129;C	SO	EG	M	354	64	54	60,6	59,6	60,6	59,7	0,0	0,1	N	59,2	59,1	-1,4	-0,5	-
	SO	1.OG	M	354	64	54	61,2	60,0	61,1	60,1	-0,1	0,1	N	59,7	59,4	-1,5	-0,6	N
	SO	2.OG	M	354	64	54	60,3	58,3	60,2	58,4	-0,1	0,1	-	58,4	57,4	-1,9	-0,9	-
129;D	NO	EG	M	360	64	54	65,9	67,0	65,9	67,0	0,0	0,0	-	65,9	67,0	0,0	0,0	-
	NO	1.OG	M	360	64	54	67,9	69,0	67,9	69,0	0,0	0,0	-	67,8	69,0	-0,1	0,0	-
	NO	2.OG	M	360	64	54	68,5	69,5	68,5	69,5	0,0	0,0	-	68,4	69,5	-0,1	0,0	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 13

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5 in m	6 Tag in dB(A)	7 Nacht in dB(A)	8 Tag in dB(A)	9 Nacht in dB(A)	10 Tag in dB(A)	11 Nacht in dB(A)	12 Tag in dB(A)	13 Nacht in dB(A)	14	15 Tag in dB(A)	16 Nacht in dB(A)	17 Tag in dB(A)	18 Nacht in dB(A)	19
Grüner Weg 4																		
130;B	O	EG	M	330	64	54	58,2	57,7	58,3	57,8	0,1	0,1	-	57,6	57,5	-0,6	-0,2	-
	O	1.OG	M	330	64	54	59,7	59,1	59,7	59,2	0,0	0,1	-	59,0	58,9	-0,7	-0,2	-
	O	2.OG	M	330	64	54	60,2	59,9	60,2	60,0	0,0	0,1	-	59,8	59,8	-0,4	-0,1	-
130;C	N	EG	M	332	64	54	58,5	59,2	58,6	59,2	0,1	0,0	-	58,2	59,1	-0,3	-0,1	-
	N	1.OG	M	332	64	54	60,0	60,7	60,1	60,7	0,1	0,0	-	59,7	60,6	-0,3	-0,1	-
	N	2.OG	M	332	64	54	61,0	61,5	61,0	61,6	0,0	0,1	N	60,6	61,5	-0,4	0,0	N
130;D	W	EG	M	326	64	54	60,2	59,6	60,2	59,6	0,0	0,0	-	58,8	59,0	-1,4	-0,6	-
	W	1.OG	M	326	64	54	61,4	60,5	61,4	60,6	0,0	0,1	N	59,8	60,0	-1,6	-0,5	N
	W	2.OG	M	326	64	54	61,4	60,3	61,3	60,4	-0,1	0,1	N	59,7	59,7	-1,7	-0,6	N
Grüner Weg 5																		
131;A	W	EG	M	365	64	54	65,1	66,0	65,1	66,0	0,0	0,0	-	64,9	66,0	-0,2	0,0	-
	W	1.OG	M	365	64	54	66,5	67,4	66,5	67,4	0,0	0,0	-	66,3	67,3	-0,2	-0,1	-
	W	2.OG	M	365	64	54	67,3	68,1	67,3	68,2	0,0	0,1	N	67,0	68,1	-0,3	0,0	N
131;B	S	EG	M	364	64	54	62,1	62,3	62,1	62,3	0,0	0,0	-	61,3	62,0	-0,8	-0,3	-
	S	1.OG	M	364	64	54	63,2	63,2	63,2	63,3	0,0	0,1	N	62,4	63,0	-0,8	-0,2	N
	S	2.OG	M	364	64	54	60,3	58,0	60,2	58,2	-0,1	0,2	-	58,3	57,1	-2,0	-0,9	-
131;C	O	EG	M	370	64	54	67,5	68,6	67,5	68,6	0,0	0,0	-	67,5	68,6	0,0	0,0	-
	O	1.OG	M	370	64	54	68,8	69,9	68,8	69,9	0,0	0,0	-	68,8	69,9	0,0	0,0	-
	O	2.OG	M	370	64	54	68,7	69,8	68,7	69,8	0,0	0,0	-	68,7	69,8	0,0	0,0	-
131;D	N	EG	M	371	64	54	68,6	69,8	68,6	69,8	0,0	0,0	-	68,6	69,8	0,0	0,0	-
	N	1.OG	M	371	64	54	70,1	71,3	70,1	71,3	0,0	0,0	-	70,1	71,3	0,0	0,0	-
	N	2.OG	M	371	64	54	70,6	71,8	70,6	71,8	0,0	0,0	-	70,6	71,8	0,0	0,0	-
Grüner Weg 6																		
132;A	N	EG	M	336	64	54	57,7	57,9	57,7	57,9	0,0	0,0	-	57,3	57,8	-0,4	-0,1	-
	N	1.OG	M	336	64	54	59,3	59,5	59,3	59,5	0,0	0,0	-	58,9	59,4	-0,4	-0,1	-
	N	2.OG	M	336	64	54	60,6	60,6	60,6	60,7	0,0	0,1	N	60,1	60,5	-0,5	-0,1	N



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 14

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Grüner Weg 7																		
133;A	N	EG	M	390	64	54	65,8	67,0	65,8	67,0	0,0	0,0	-	65,8	67,0	0,0	0,0	-
	N	1.OG	M	390	64	54	68,8	69,9	68,8	69,9	0,0	0,0	-	68,8	69,9	0,0	0,0	-
133;B	W	1.OG	M	383	64	54	66,2	67,1	66,2	67,1	0,0	0,0	-	66,0	67,1	-0,2	0,0	-
133;D	O	EG	M	386	64	54	63,7	64,5	63,7	64,5	0,0	0,0	-	63,6	64,5	-0,1	0,0	-
	O	1.OG	M	386	64	54	65,3	66,2	65,3	66,2	0,0	0,0	-	65,2	66,2	-0,1	0,0	-
Grüner Weg 8																		
134;A	O	EG	M	357	64	54	63,6	64,5	63,6	64,5	0,0	0,0	-	63,5	64,5	-0,1	0,0	-
	O	1.OG	M	357	64	54	65,3	66,2	65,3	66,2	0,0	0,0	-	65,2	66,2	-0,1	0,0	-
	O	2.OG	M	357	64	54	66,1	67,0	66,1	67,0	0,0	0,0	-	66,0	67,0	-0,1	0,0	-
134;B	N	EG	M	356	64	54	63,8	64,8	63,8	64,8	0,0	0,0	-	63,6	64,8	-0,2	0,0	-
	N	1.OG	M	356	64	54	65,6	66,6	65,6	66,6	0,0	0,0	-	65,4	66,6	-0,2	0,0	-
134;C	N	2.OG	M	356	64	54	66,7	67,6	66,7	67,7	0,0	0,1	N	66,5	67,6	-0,2	0,0	N
	W	EG	M	349	64	54	59,6	59,5	59,7	59,6	0,1	0,1	-	58,7	59,2	-0,9	-0,3	-
	W	1.OG	M	349	64	54	61,7	61,4	61,7	61,4	0,0	0,0	-	60,5	61,0	-1,2	-0,4	-
	W	2.OG	M	349	64	54	62,5	61,8	62,5	61,9	0,0	0,1	N	61,0	61,3	-1,5	-0,5	N
Grüner Weg 10																		
135;A	W	EG	M	355	64	54	61,3	61,4	61,3	61,4	0,0	0,0	-	60,4	61,1	-0,9	-0,3	-
	W	1.OG	M	355	64	54	63,1	63,0	63,1	63,1	0,0	0,1	N	62,1	62,7	-1,0	-0,3	N
	W	2.OG	M	355	64	54	63,9	63,9	63,9	63,9	0,0	0,0	-	62,9	63,6	-1,0	-0,3	-
135;C	O	EG	M	363	64	54	61,6	62,5	61,6	62,5	0,0	0,0	-	61,5	62,4	-0,1	-0,1	-
	O	1.OG	M	363	64	54	63,6	64,5	63,6	64,5	0,0	0,0	-	63,5	64,5	-0,1	0,0	-
	O	2.OG	M	363	64	54	65,0	65,9	65,0	65,9	0,0	0,0	-	65,0	65,9	0,0	0,0	-
135;D	N	EG	M	362	64	54	64,2	65,3	64,1	65,2	-0,1	-0,1	-	64,1	65,2	-0,1	-0,1	-
	N	1.OG	M	362	64	54	66,0	67,1	66,0	67,1	0,0	0,0	-	66,0	67,1	0,0	0,0	-
	N	2.OG	M	362	64	54	67,1	68,1	67,1	68,1	0,0	0,0	-	67,0	68,1	-0,1	0,0	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 15

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv
1	2	3	4	5 in m	6 Tag in dB(A)	7 Nacht in dB(A)	8 Tag in dB(A)	9 Nacht in dB(A)	10 Tag in dB(A)	11 Nacht in dB(A)	12 Tag in dB(A)	13 Nacht in dB(A)	14 Tag / Nacht	15 Tag in dB(A)	16 Nacht in dB(A)	17 Tag in dB(A)	18 Nacht in dB(A)	19 Tag / Nacht
Grüner Weg 12																		
136;A	N	EG	M	352	64	54	60,7	61,4	60,8	61,4	0,1	0,0	-	60,4	61,3	-0,3	-0,1	-
	N	1.OG	M	352	64	54	62,0	62,7	62,1	62,8	0,1	0,1	N	61,7	62,6	-0,3	-0,1	N
	N	2.OG	M	352	64	54	63,5	64,2	63,6	64,3	0,1	0,1	N	63,2	64,2	-0,3	0,0	N
	O	EG	M	351	64	54	59,7	59,9	59,8	60,0	0,1	0,1	-	59,3	59,8	-0,4	-0,1	-
	O	1.OG	M	351	64	54	61,1	61,6	61,1	61,6	0,0	0,0	-	60,9	61,5	-0,2	-0,1	-
136;D	O	2.OG	M	351	64	54	62,4	63,0	62,3	63,0	-0,1	0,0	-	62,2	62,9	-0,2	-0,1	-
Hofstr. 12																		
181;A	S	EG	M	183	64	54	62,6	57,9	62,6	58,1	0,0	0,2	-	61,5	56,9	-1,1	-1,0	-
	S	1.OG	M	183	64	54	63,8	59,1	63,8	59,3	0,0	0,2	-	62,8	58,2	-1,0	-0,9	-
	S	2.OG	M	183	64	54	64,9	60,3	64,7	60,4	-0,2	0,1	N	64,1	59,6	-0,8	-0,7	N
Hofstr. 14																		
183;C	S	EG	M	189	64	54	62,9	58,3	62,9	58,5	0,0	0,2	-	61,7	57,2	-1,2	-1,1	-
	S	1.OG	M	189	64	54	64,4	59,8	64,3	60,0	-0,1	0,2	-	63,4	59,0	-1,0	-0,8	-
	S	2.OG	M	189	64	54	66,3	61,9	66,2	61,8	-0,1	-0,1	-	65,7	61,3	-0,6	-0,6	-
Hofstr. 16																		
185;A	S	EG	M	193	64	54	62,5	57,8	62,5	58,1	0,0	0,3	-	61,1	56,5	-1,4	-1,3	-
	S	1.OG	M	193	64	54	64,0	59,4	64,0	59,6	0,0	0,2	-	62,9	58,4	-1,1	-1,0	-
	S	2.OG	M	193	64	54	66,4	62,0	66,3	62,0	-0,1	0,0	-	65,6	61,3	-0,8	-0,7	-
185;B	W	EG	M	189	64	54	61,7	57,3	61,5	57,3	-0,2	0,0	-	60,3	56,0	-1,4	-1,3	-
	W	1.OG	M	189	64	54	63,5	59,2	63,3	59,1	-0,2	-0,1	-	62,3	58,1	-1,2	-1,1	-
	W	2.OG	M	189	64	54	66,3	61,9	66,0	61,7	-0,3	-0,2	-	65,6	61,2	-0,7	-0,7	-
185;C	S	EG	M	185	64	54	63,2	59,4	63,1	59,5	-0,1	0,1	-	62,4	58,8	-0,8	-0,6	-
	S	1.OG	M	185	64	54	65,2	61,5	65,1	61,5	-0,1	0,0	-	64,6	61,0	-0,6	-0,5	-
	S	2.OG	M	185	64	54	68,5	64,3	68,3	64,1	-0,2	-0,2	-	68,0	63,8	-0,5	-0,5	-
185;D	O	EG	M	197	64	54	61,1	58,0	61,1	58,1	0,0	0,1	-	61,0	58,0	-0,1	0,0	-
	O	1.OG	M	197	64	54	61,9	58,7	61,8	58,8	-0,1	0,1	-	61,7	58,7	-0,2	0,0	-
	O	2.OG	M	197	64	54	63,8	60,3	63,7	60,3	-0,1	0,0	-	63,6	60,2	-0,2	-0,1	-
Im Höfchen 1																		
196;A	NW	1.OG	W	82	59	49	59,9	58,2	60,0	58,4	0,1	0,2	-	57,9	57,3	-2,0	-0,9	-
	NW	2.OG	W	82	59	49	62,0	60,2	62,0	60,4	0,0	0,2	N	59,7	59,2	-2,3	-1,0	N



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 16

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Im Höfchen 2																		
197;B	NO	EG	W	111	59	49	61,5	60,6	61,2	60,6	-0,3	0,0	-	59,7	60,0	-1,8	-0,6	-
	NO	1.OG	W	111	59	49	63,3	63,0	63,1	62,9	-0,2	-0,1	-	62,0	62,5	-1,3	-0,5	-
	NO	2.OG	W	111	59	49	65,9	66,0	65,7	66,0	-0,2	0,0	-	64,9	65,7	-1,0	-0,3	-
197;C	NW	EG	W	113	59	49	61,1	61,6	61,2	61,6	0,1	0,0	-	60,7	61,5	-0,4	-0,1	-
	NW	1.OG	W	113	59	49	64,0	64,7	64,0	64,8	0,0	0,1	N	63,7	64,7	-0,3	0,0	N
	NW	2.OG	W	113	59	49	67,2	67,9	67,2	68,0	0,0	0,1	N	66,9	67,9	-0,3	0,0	N
197;D	SW	EG	W	106	59	49	59,2	57,7	59,2	57,8	0,0	0,1	-	57,8	57,1	-1,4	-0,6	-
	SW	1.OG	W	106	59	49	61,0	60,1	61,1	60,2	0,1	0,1	N	59,9	59,7	-1,1	-0,4	N
	SW	2.OG	W	106	59	49	63,6	62,9	63,7	63,1	0,1	0,2	N	62,2	62,5	-1,4	-0,4	N
Im Höfchen 4																		
199;A	NO	EG	W	103	59	49	61,6	60,5	61,4	60,6	-0,2	0,1	N	59,6	59,8	-2,0	-0,7	N
	NO	1.OG	W	103	59	49	63,0	62,3	62,9	62,3	-0,1	0,0	-	61,2	61,6	-1,8	-0,7	-
	NO	2.OG	W	103	59	49	65,1	65,0	65,1	65,0	0,0	0,0	-	64,0	64,6	-1,1	-0,4	-
199;B	NW	EG	W	106	59	49	61,3	61,6	61,4	61,7	0,1	0,1	N	60,8	61,5	-0,5	-0,1	N
	NW	1.OG	W	106	59	49	63,9	64,6	64,0	64,6	0,1	0,0	-	63,6	64,5	-0,3	-0,1	-
	NW	2.OG	W	106	59	49	66,9	67,6	66,9	67,6	0,0	0,0	-	66,6	67,5	-0,3	-0,1	-
199;C	SW	EG	W	99	59	49	59,7	58,3	59,6	58,4	-0,1	0,1	-	58,0	57,7	-1,7	-0,6	-
	SW	1.OG	W	99	59	49	61,3	60,6	61,1	60,6	-0,2	0,0	-	59,9	60,1	-1,4	-0,5	-
	SW	2.OG	W	99	59	49	63,9	63,4	63,9	63,5	0,0	0,1	N	62,6	63,0	-1,3	-0,4	N
Im Höfchen 6																		
200;B	NO	EG	W	97	59	49	60,6	59,7	60,5	59,8	-0,1	0,1	-	59,0	59,2	-1,6	-0,5	-
	NO	1.OG	W	97	59	49	62,6	61,9	62,5	61,9	-0,1	0,0	-	61,0	61,3	-1,6	-0,6	-
	NO	2.OG	W	97	59	49	65,1	64,8	65,0	64,9	-0,1	0,1	N	63,8	64,5	-1,3	-0,3	N
200;C	NW	1.OG	W	99	59	49	63,9	64,4	63,9	64,5	0,0	0,1	N	63,5	64,3	-0,4	-0,1	N
	NW	2.OG	W	99	59	49	66,7	67,4	66,8	67,4	0,1	0,0	-	66,3	67,2	-0,4	-0,2	-
	SW	EG	W	93	59	49	61,0	58,8	61,0	59,0	0,0	0,2	-	58,7	57,7	-2,3	-1,1	-
200;D	SW	1.OG	W	93	59	49	62,5	61,0	62,5	61,2	0,0	0,2	N	60,7	60,3	-1,8	-0,7	N
	SW	2.OG	W	93	59	49	64,3	63,5	64,3	63,5	0,0	0,0	-	62,6	62,8	-1,7	-0,7	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 17

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Im Höfchen 7																		
201;C	NW	EG	W	64	59	49	59,9	57,5	60,0	57,7	0,1	0,2	-	57,3	56,2	-2,6	-1,3	-
	NW	1.OG	W	64	59	49	61,2	59,0	61,2	59,1	0,0	0,1	-	58,6	57,7	-2,6	-1,3	-
	NW	2.OG	W	64	59	49	62,8	60,7	62,7	60,8	-0,1	0,1	N	60,2	59,5	-2,6	-1,2	N
Im Höfchen 8																		
202;B	NO	EG	W	85	59	49	61,1	58,8	61,0	58,9	-0,1	0,1	-	58,4	57,5	-2,7	-1,3	-
	NO	1.OG	W	85	59	49	62,6	61,0	62,5	61,1	-0,1	0,1	N	60,3	60,0	-2,3	-1,0	N
	NO	2.OG	W	85	59	49	64,2	63,0	64,1	63,0	-0,1	0,0	-	62,0	62,1	-2,2	-0,9	-
202;C	NW	EG	W	87	59	49	60,5	60,1	60,6	60,2	0,1	0,1	N	59,3	59,7	-1,2	-0,4	N
	NW	1.OG	W	87	59	49	62,8	62,9	62,9	62,9	0,1	0,0	-	62,0	62,6	-0,8	-0,3	-
	NW	2.OG	W	87	59	49	65,0	65,2	65,1	65,3	0,1	0,1	N	64,3	65,0	-0,7	-0,2	N
202;D	SW	EG	W	80	59	49	60,6	58,4	60,5	58,4	-0,1	0,0	-	58,2	57,2	-2,4	-1,2	-
	SW	1.OG	W	80	59	49	61,8	60,1	61,8	60,2	0,0	0,1	N	59,8	59,2	-2,0	-0,9	N
	SW	2.OG	W	80	59	49	63,2	61,5	63,2	61,6	0,0	0,1	N	61,1	60,6	-2,1	-0,9	N
Im Höfchen 14																		
205;B	NO	EG	W	56	59	49	62,4	61,3	62,2	61,3	-0,2	0,0	-	60,6	60,7	-1,8	-0,6	-
	NO	1.OG	W	56	59	49	65,8	65,6	65,7	65,6	-0,1	0,0	-	64,5	65,2	-1,3	-0,4	-
205;C	NW	EG	W	56	59	49	64,4	64,4	64,2	64,4	-0,2	0,0	-	63,5	64,1	-0,9	-0,3	-
	NW	1.OG	W	56	59	49	68,8	69,4	68,7	69,4	-0,1	0,0	-	68,3	69,2	-0,5	-0,2	-
205;D	SW	EG	W	49	59	49	62,8	61,2	62,3	61,0	-0,5	-0,2	-	60,9	60,4	-1,9	-0,8	-
	SW	1.OG	W	49	59	49	66,1	65,6	65,8	65,5	-0,3	-0,1	-	64,8	65,2	-1,3	-0,4	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 18

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kirchberg 11																		
218;A	NW	EG	S	234	57	-	54,0	-	54,2	-	0,2	0,0	-	53,3	-	-0,7	0,0	-
	NW	1.OG	S	234	57	-	58,4	-	58,5	-	0,1	0,0	-	58,1	-	-0,3	0,0	-
	NW	2.OG	S	234	57	-	65,3	-	65,3	-	0,0	0,0	-	65,1	-	-0,2	0,0	-
218;B	SW	EG	S	223	57	-	60,5	-	59,9	-	-0,6	0,0	-	55,9	-	-4,6	0,0	-
	SW	1.OG	S	223	57	-	61,4	-	60,9	-	-0,5	0,0	-	57,1	-	-4,3	0,0	-
	SW	2.OG	S	223	57	-	63,2	-	62,8	-	-0,4	0,0	-	60,2	-	-3,0	0,0	-
218;G	NW	EG	S	232	57	-	53,2	-	53,2	-	0,0	0,0	-	53,0	-	-0,2	0,0	-
	NW	1.OG	S	232	57	-	55,4	-	55,4	-	0,0	0,0	-	55,2	-	-0,2	0,0	-
	NW	2.OG	S	232	57	-	59,4	-	59,4	-	0,0	0,0	-	58,6	-	-0,8	0,0	-
218;H	NO	EG	S	234	57	-	53,6	-	53,5	-	-0,1	0,0	-	53,0	-	-0,6	0,0	-
	NO	1.OG	S	234	57	-	55,9	-	56,0	-	0,1	0,0	-	55,5	-	-0,4	0,0	-
	NO	2.OG	S	234	57	-	60,6	-	60,7	-	0,1	0,0	-	59,7	-	-0,9	0,0	-
Kirchberg 15																		
221;D	NO	EG	M	254	64	54	56,5	56,8	56,4	56,8	-0,1	0,0	-	55,7	56,6	-0,8	-0,2	-
	NO	1.OG	M	254	64	54	57,0	57,8	56,9	57,7	-0,1	-0,1	-	56,8	57,7	-0,2	-0,1	-
	NO	2.OG	M	254	64	54	59,0	59,5	59,0	59,5	0,0	0,0	-	58,6	59,4	-0,4	-0,1	-
Kirchberg 18																		
224;A	NO	EG	M	292	64	54	59,9	59,4	59,9	59,5	0,0	0,1	-	58,9	59,1	-1,0	-0,3	-
	NO	1.OG	M	292	64	54	60,9	60,5	60,9	60,6	0,0	0,1	N	60,1	60,2	-0,8	-0,3	N
	NO	2.OG	M	292	64	54	62,1	61,3	62,0	61,4	-0,1	0,1	N	60,9	60,9	-1,2	-0,4	N
224;B	NW	EG	M	293	64	54	58,9	58,7	59,1	58,8	0,2	0,1	-	58,0	58,4	-0,9	-0,3	-
	NW	1.OG	M	293	64	54	60,2	59,8	60,3	60,0	0,1	0,2	-	59,2	59,5	-1,0	-0,3	-
	NW	2.OG	M	293	64	54	61,6	60,9	61,7	61,0	0,1	0,1	N	60,4	60,5	-1,2	-0,4	N
Kirchberg 20																		
226;B	NO	EG	M	301	64	54	61,4	61,5	61,4	61,5	0,0	0,0	-	60,8	61,3	-0,6	-0,2	-
	NO	1.OG	M	301	64	54	62,3	62,4	62,3	62,5	0,0	0,1	N	61,8	62,3	-0,5	-0,1	N
	NO	2.OG	M	301	64	54	62,6	62,8	62,6	62,9	0,0	0,1	N	62,2	62,7	-0,4	-0,1	N
226;C	NW	EG	M	302	64	54	61,5	62,1	61,6	62,1	0,1	0,0	-	61,0	61,9	-0,5	-0,2	-
	NW	1.OG	M	302	64	54	62,5	63,1	62,6	63,1	0,1	0,0	-	62,0	62,9	-0,5	-0,2	-
	NW	2.OG	M	302	64	54	63,3	63,7	63,4	63,7	0,1	0,0	-	62,7	63,5	-0,6	-0,2	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 19

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kirchberg 25																		
229;C	N	EG	M	263	64	54	54,4	54,9	54,5	55,0	0,1	0,1	-	54,2	54,9	-0,2	0,0	-
	N	1.OG	M	263	64	54	57,4	58,1	57,4	58,1	0,0	0,0	-	57,2	58,1	-0,2	0,0	-
	N	2.OG	M	263	64	54	59,8	60,3	59,9	60,3	0,1	0,0	-	59,4	60,1	-0,4	-0,2	-
Kirchberg 29																		
230;C	N	EG	S	306	57	-	63,4	-	63,4	-	0,0	0,0	-	63,3	-	-0,1	0,0	-
Kirchberg 31																		
231;C	NO	EG	M	280	64	54	56,3	55,4	56,5	55,6	0,2	0,2	-	55,1	55,0	-1,2	-0,4	-
	NO	1.OG	M	280	64	54	60,0	59,6	60,0	59,7	0,0	0,1	-	59,1	59,3	-0,9	-0,3	-
	NO	2.OG	M	280	64	54	61,6	61,3	61,5	61,3	-0,1	0,0	-	60,9	61,1	-0,7	-0,2	-
231;D	NW	EG	M	281	64	54	53,2	53,7	53,3	53,7	0,1	0,0	-	52,9	53,6	-0,3	-0,1	-
	NW	1.OG	M	281	64	54	58,8	59,6	58,9	59,7	0,1	0,1	-	58,7	59,6	-0,1	0,0	-
	NW	2.OG	M	281	64	54	61,4	62,1	61,4	62,1	0,0	0,0	-	61,1	62,0	-0,3	-0,1	-
Kirchberg 33																		
232;A	NW	EG	M	293	64	54	58,0	58,5	58,0	58,5	0,0	0,0	-	57,4	58,3	-0,6	-0,2	-
	NW	1.OG	M	293	64	54	59,1	59,5	59,2	59,6	0,1	0,1	-	58,5	59,3	-0,6	-0,2	-
	NW	2.OG	M	293	64	54	60,8	60,9	60,9	61,0	0,1	0,1	N	60,0	60,7	-0,8	-0,2	N
232;D	NO	EG	M	291	64	54	59,6	59,4	59,6	59,5	0,0	0,1	-	58,8	59,2	-0,8	-0,2	-
	NO	1.OG	M	291	64	54	60,6	60,3	60,7	60,4	0,1	0,1	N	59,8	60,0	-0,8	-0,3	N
	NO	2.OG	M	291	64	54	61,6	61,1	61,5	61,2	-0,1	0,1	N	60,6	60,8	-1,0	-0,3	N
Kirchberg 35																		
233;A	NO	EG	M	305	64	54	60,7	60,8	60,7	60,9	0,0	0,1	N	60,3	60,7	-0,4	-0,1	N
	NO	1.OG	M	305	64	54	61,6	61,8	61,6	61,8	0,0	0,0	-	61,3	61,7	-0,3	-0,1	-
	NO	2.OG	M	305	64	54	62,0	62,0	61,9	62,0	-0,1	0,0	-	61,6	61,9	-0,4	-0,1	-
233;B	NW	EG	M	304	64	54	59,9	60,8	59,9	60,8	0,0	0,0	-	59,8	60,8	-0,1	0,0	-
	NW	1.OG	M	304	64	54	61,2	62,0	61,2	62,0	0,0	0,0	-	60,9	61,9	-0,3	-0,1	-
	NW	2.OG	M	304	64	54	62,4	63,0	62,4	63,0	0,0	0,0	-	62,0	62,9	-0,4	-0,1	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 20

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Kirchberg 37																		
234;A	N	EG	M	336	64	54	66,8	68,0	66,8	68,0	0,0	0,0	-	66,8	68,0	0,0	0,0	-
	N	1.OG	M	336	64	54	71,8	73,0	71,8	73,0	0,0	0,0	-	71,8	73,0	0,0	0,0	-
	N	2.OG	M	336	64	54	72,1	73,3	72,1	73,3	0,0	0,0	-	72,1	73,2	0,0	-0,1	-
234;B	W	EG	M	331	64	54	67,1	68,1	67,1	68,1	0,0	0,0	-	66,9	68,1	-0,2	0,0	-
	W	1.OG	M	331	64	54	69,2	70,2	69,2	70,2	0,0	0,0	-	69,0	70,1	-0,2	-0,1	-
	W	2.OG	M	331	64	54	69,2	70,1	69,2	70,1	0,0	0,0	-	68,9	70,0	-0,3	-0,1	-
234;D	O	EG	M	334	64	54	66,7	67,6	66,7	67,6	0,0	0,0	-	66,5	67,6	-0,2	0,0	-
	O	1.OG	M	334	64	54	67,9	68,9	68,0	68,9	0,1	0,0	-	67,8	68,9	-0,1	0,0	-
	O	2.OG	M	334	64	54	68,2	69,2	68,2	69,2	0,0	0,0	-	68,0	69,1	-0,2	-0,1	-
Kirchberg 39																		
235;A	SW	EG	M	342	64	54	66,6	67,4	66,5	67,4	-0,1	0,0	-	66,3	67,3	-0,3	-0,1	-
	SW	1.OG	M	342	64	54	67,7	68,5	67,7	68,5	0,0	0,0	-	67,4	68,5	-0,3	0,0	-
	SW	2.OG	M	342	64	54	68,1	68,8	68,0	68,8	-0,1	0,0	-	67,7	68,7	-0,4	-0,1	-
235;B	SO	EG	M	342	64	54	61,3	60,6	61,2	60,6	-0,1	0,0	-	59,7	59,9	-1,6	-0,7	-
	SO	1.OG	M	342	64	54	62,4	61,6	62,3	61,6	-0,1	0,0	-	60,9	61,0	-1,5	-0,6	-
	SO	2.OG	M	342	64	54	62,7	62,1	62,7	62,1	0,0	0,0	-	61,4	61,6	-1,3	-0,5	-
235;C	O	EG	M	350	64	54	69,1	70,2	69,1	70,2	0,0	0,0	-	69,0	70,1	-0,1	-0,1	-
	O	1.OG	M	350	64	54	70,7	71,8	70,7	71,8	0,0	0,0	-	70,6	71,8	-0,1	0,0	-
	O	2.OG	M	350	64	54	71,1	72,2	71,1	72,2	0,0	0,0	-	71,1	72,2	0,0	0,0	-
235;D	NW	EG	M	350	64	54	72,4	73,6	72,4	73,6	0,0	0,0	-	72,4	73,6	0,0	0,0	-
	NW	1.OG	M	350	64	54	73,3	74,5	73,3	74,5	0,0	0,0	-	73,3	74,5	0,0	0,0	-
	NW	2.OG	M	350	64	54	73,4	74,5	73,4	74,5	0,0	0,0	-	73,4	74,5	0,0	0,0	-
Lange Wiese 15																		
247;B	NW	EG	W	186	59	49	62,4	59,9	61,5	59,6	-0,9	-0,3	-	57,4	57,5	-5,0	-2,4	-
	NW	1.OG	W	186	59	49	64,1	61,4	62,8	60,8	-1,3	-0,6	-	58,4	58,5	-5,7	-2,9	-
	NW	2.OG	W	186	59	49	64,3	61,8	62,9	61,2	-1,4	-0,6	-	58,9	59,2	-5,4	-2,6	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 21

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Lange Wiese 16																		
248;B	N	EG	W	155	59	49	63,1	60,4	62,1	60,0	-1,0	-0,4	-	57,9	57,7	-5,2	-2,7	-
	N	1.OG	W	155	59	49	64,2	61,8	63,1	61,3	-1,1	-0,5	-	59,4	59,4	-4,8	-2,4	-
	N	2.OG	W	155	59	49	65,3	62,7	63,8	61,9	-1,5	-0,8	-	60,0	60,0	-5,3	-2,7	-
	W	EG	W	162	59	49	61,0	59,1	60,4	58,9	-0,6	-0,2	-	57,8	57,6	-3,2	-1,5	-
	W	1.OG	W	162	59	49	61,7	60,2	60,9	60,0	-0,8	-0,2	-	59,4	59,3	-2,3	-0,9	-
248;C	W	2.OG	W	162	59	49	61,6	60,0	61,0	59,8	-0,6	-0,2	-	59,4	59,1	-2,2	-0,9	-
Lange Wiese 17																		
249;B	NW	EG	W	155	59	49	63,1	60,8	62,0	60,4	-1,1	-0,4	-	57,9	58,4	-5,2	-2,4	-
	NW	1.OG	W	155	59	49	64,3	62,3	63,3	62,0	-1,0	-0,3	-	59,9	60,4	-4,4	-1,9	-
Lange Wiese 18																		
250;C	NW	EG	W	125	59	49	62,8	59,8	61,0	58,9	-1,8	-0,9	-	57,1	56,7	-5,7	-3,1	-
	NW	1.OG	W	125	59	49	64,1	61,7	62,5	61,0	-1,6	-0,7	-	59,3	59,4	-4,8	-2,3	-
	NW	2.OG	W	125	59	49	65,1	63,4	64,0	63,0	-1,1	-0,4	-	61,2	61,7	-3,9	-1,7	-
	SW	EG	W	134	59	49	60,0	58,2	59,3	58,0	-0,7	-0,2	-	57,5	57,0	-2,5	-1,2	-
	SW	1.OG	W	134	59	49	61,5	60,1	61,2	60,0	-0,3	-0,1	-	59,6	59,2	-1,9	-0,9	-
250;D	SW	2.OG	W	134	59	49	61,7	60,4	61,3	60,4	-0,4	0,0	-	60,0	59,8	-1,7	-0,6	-
Schlierberg 2																		
301;C	NW	EG	W	218	59	49	60,4	57,9	59,1	57,3	-1,3	-0,6	-	54,6	55,2	-5,8	-2,7	-
	NW	1.OG	W	218	59	49	61,6	59,6	60,4	59,1	-1,2	-0,5	-	56,8	57,5	-4,8	-2,1	-
	NW	2.OG	W	218	59	49	62,7	61,1	61,8	60,8	-0,9	-0,3	-	58,7	59,5	-4,0	-1,6	-
Schlustr. 17																		
316;B	N	EG	M	291	64	54	57,9	58,4	57,9	58,4	0,0	0,0	-	57,4	58,3	-0,5	-0,1	-
	N	1.OG	M	291	64	54	58,9	59,3	59,0	59,4	0,1	0,1	-	58,4	59,2	-0,5	-0,1	-
	N	2.OG	M	291	64	54	60,0	60,2	60,0	60,2	0,0	0,0	-	59,4	60,0	-0,6	-0,2	-
Schlustr. 19																		
317;B	N	EG	M	296	64	54	57,4	57,4	57,5	57,5	0,1	0,1	-	56,8	57,3	-0,6	-0,1	-
	N	1.OG	M	296	64	54	58,6	58,5	58,6	58,5	0,0	0,0	-	57,8	58,2	-0,8	-0,3	-
	N	2.OG	M	296	64	54	59,8	59,5	59,7	59,5	-0,1	0,0	-	59,0	59,3	-0,8	-0,2	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 22

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Schlustr. 21																		
319;C	N	EG	M	300	64	54	57,3	57,3	57,3	57,3	0,0	0,0	-	56,7	57,1	-0,6	-0,2	-
	N	1.OG	M	300	64	54	58,4	58,2	58,4	58,2	0,0	0,0	-	57,7	58,0	-0,7	-0,2	-
	N	2.OG	M	300	64	54	59,7	59,3	59,7	59,4	0,0	0,1	-	59,1	59,1	-0,6	-0,2	-
Schlustr. 23																		
321;A	O	EG	M	306	64	54	58,1	57,4	58,2	57,5	0,1	0,1	-	57,0	57,0	-1,1	-0,4	-
	O	1.OG	M	306	64	54	59,5	58,7	59,6	58,8	0,1	0,1	-	58,5	58,4	-1,0	-0,3	-
	O	2.OG	M	306	64	54	60,4	59,8	60,3	59,8	-0,1	0,0	-	59,8	59,6	-0,6	-0,2	-
321;B	N	EG	M	308	64	54	58,0	57,5	58,0	57,6	0,0	0,1	-	57,1	57,2	-0,9	-0,3	-
	N	1.OG	M	308	64	54	59,2	58,6	59,3	58,8	0,1	0,2	-	58,3	58,4	-0,9	-0,2	-
	N	2.OG	M	308	64	54	60,2	59,8	60,2	59,9	0,0	0,1	-	59,5	59,6	-0,7	-0,2	-
Schlustr. 25																		
323;A	N	EG	M	322	64	54	57,4	56,6	57,4	56,7	0,0	0,1	-	56,3	56,3	-1,1	-0,3	-
	N	1.OG	M	322	64	54	58,7	58,2	58,7	58,3	0,0	0,1	-	57,8	57,9	-0,9	-0,3	-
	N	2.OG	M	322	64	54	60,2	59,9	60,1	59,9	-0,1	0,0	-	59,5	59,7	-0,7	-0,2	-
323;D	O	EG	M	320	64	54	56,3	55,6	56,4	55,8	0,1	0,2	-	55,9	55,5	-0,4	-0,1	-
	O	1.OG	M	320	64	54	57,8	57,0	57,8	57,1	0,0	0,1	-	57,5	57,0	-0,3	0,0	-
	O	2.OG	M	320	64	54	59,9	59,3	59,8	59,4	-0,1	0,1	-	59,6	59,3	-0,3	0,0	-
Schlustr. 26																		
324;A	N	EG	M	307	64	54	56,7	55,4	56,8	55,6	0,1	0,2	-	55,6	55,0	-1,1	-0,4	-
	N	1.OG	M	307	64	54	57,8	56,8	57,9	56,9	0,1	0,1	-	56,9	56,5	-0,9	-0,3	-
	N	2.OG	M	307	64	54	59,8	59,2	60,0	59,4	0,2	0,2	-	59,3	59,1	-0,5	-0,1	-
Schlustr. 27																		
325;B	O	EG	M	334	64	54	58,2	57,4	58,3	57,6	0,1	0,2	-	57,3	57,2	-0,9	-0,2	-
	O	1.OG	M	334	64	54	59,3	59,1	59,4	59,2	0,1	0,1	-	58,9	59,0	-0,4	-0,1	-
	O	2.OG	M	334	64	54	60,6	60,5	60,6	60,6	0,0	0,1	N	60,4	60,5	-0,2	0,0	N
325;C	N	EG	M	336	64	54	58,2	57,9	58,2	57,9	0,0	0,0	-	57,0	57,5	-1,2	-0,4	-
	N	1.OG	M	336	64	54	59,4	59,3	59,5	59,4	0,1	0,1	-	58,6	59,1	-0,8	-0,2	-
	N	2.OG	M	336	64	54	61,1	61,1	61,2	61,1	0,1	0,0	-	60,4	60,8	-0,7	-0,3	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 23

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5 in m	6 Tag in dB(A)	7 Nacht in dB(A)	8 Tag in dB(A)	9 Nacht in dB(A)	10 Tag in dB(A)	11 Nacht in dB(A)	12 Tag in dB(A)	13 Nacht in dB(A)	14	15 Tag in dB(A)	16 Nacht in dB(A)	17 Tag in dB(A)	18 Nacht in dB(A)	19
Schlustr. 29																		
327;B	N	EG	M	336	64	54	57,3	57,5	57,4	57,6	0,1	0,1	-	56,5	57,2	-0,8	-0,3	-
	N	1.OG	M	336	64	54	58,8	59,4	58,8	59,4	0,0	0,0	-	58,4	59,3	-0,4	-0,1	-
	N	2.OG	M	336	64	54	60,6	61,1	60,6	61,2	0,0	0,1	N	60,3	61,1	-0,3	0,0	N
	W	EG	M	329	64	54	57,9	56,7	58,0	56,9	0,1	0,2	-	56,4	56,1	-1,5	-0,6	-
	W	1.OG	M	329	64	54	59,8	58,4	59,8	58,6	0,0	0,2	-	58,1	57,7	-1,7	-0,7	-
327;C	W	2.OG	M	329	64	54	61,4	60,0	61,4	60,1	0,0	0,1	N	59,8	59,3	-1,6	-0,7	N
Schlustr. 30																		
328;C	NW	EG	M	325	64	54	56,0	55,2	56,1	55,3	0,1	0,1	-	54,7	54,7	-1,3	-0,5	-
	NW	1.OG	M	325	64	54	57,9	57,2	58,0	57,3	0,1	0,1	-	56,7	56,7	-1,2	-0,5	-
	NW	2.OG	M	325	64	54	59,7	59,5	59,7	59,5	0,0	0,0	-	59,1	59,3	-0,6	-0,2	-
Sechsheldener Str. 2																		
355;B	N	EG	W	113	59	49	58,7	59,2	58,7	59,2	0,0	0,0	-	58,6	59,2	-0,1	0,0	-
	N	1.OG	W	113	59	49	61,8	62,1	61,8	62,2	0,0	0,1	N	61,3	62,0	-0,5	-0,1	N
	W	EG	W	108	59	49	59,0	57,6	59,1	57,8	0,1	0,2	-	57,4	57,0	-1,6	-0,6	-
	W	1.OG	W	108	59	49	61,1	60,1	61,1	60,2	0,0	0,1	N	59,5	59,5	-1,6	-0,6	N
Sechsheldener Str. 4																		
357;C	N	EG	W	114	59	49	58,7	59,2	58,8	59,3	0,1	0,1	-	58,6	59,2	-0,1	0,0	-
	N	1.OG	W	114	59	49	61,8	62,1	61,9	62,1	0,1	0,0	-	61,3	61,9	-0,5	-0,2	-
Sechsheldener Str. 6																		
359;B	N	EG	W	115	59	49	57,6	57,7	57,7	57,8	0,1	0,1	-	57,3	57,6	-0,3	-0,1	-
	N	1.OG	W	115	59	49	60,5	60,3	60,5	60,4	0,0	0,1	N	59,6	60,1	-0,9	-0,2	N
Sechsheldener Str. 8																		
361;A	N	EG	W	115	59	49	57,6	57,7	57,7	57,8	0,1	0,1	-	57,3	57,7	-0,3	0,0	-
	N	1.OG	W	115	59	49	60,4	60,2	60,4	60,3	0,0	0,1	N	59,5	60,0	-0,9	-0,2	N



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 24

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Sechsheldener Str. 120																		
449;B	S	EG	G	250	69	59	63,2	59,9	63,2	59,9	0,0	0,0	-	62,7	59,5	-0,5	-0,4	-
	S	1.OG	G	250	69	59	63,7	60,2	63,6	60,2	-0,1	0,0	-	63,0	59,8	-0,7	-0,4	-
	S	2.OG	G	250	69	59	64,3	60,9	64,2	60,9	-0,1	0,0	-	63,7	60,4	-0,6	-0,5	-
	O	EG	G	256	69	59	62,1	59,0	62,0	59,1	-0,1	0,1	-	61,9	58,9	-0,2	-0,1	-
	O	1.OG	G	256	69	59	62,3	59,4	62,3	59,4	0,0	0,0	-	62,1	59,3	-0,2	-0,1	-
449;C	O	2.OG	G	256	69	59	62,7	59,9	62,7	59,9	0,0	0,0	-	62,5	59,7	-0,2	-0,2	-
W.-Thielmann-Str. 14																		
453;B	NW	EG	W	51	59	49	62,7	59,9	59,7	58,3	-3,0	-1,6	-	56,6	56,8	-6,1	-3,1	-
	NW	1.OG	W	51	59	49	64,1	61,5	61,2	59,9	-2,9	-1,6	-	58,1	58,5	-6,0	-3,0	-
	NW	2.OG	W	51	59	49	65,8	63,1	62,8	61,5	-3,0	-1,6	-	59,6	60,0	-6,2	-3,1	-
	SW	EG	W	60	59	49	60,6	58,0	58,6	57,0	-2,0	-1,0	-	56,9	56,1	-3,7	-1,9	-
	SW	1.OG	W	60	59	49	61,9	59,7	60,1	58,8	-1,8	-0,9	-	58,3	58,0	-3,6	-1,7	-
453;C	SW	2.OG	W	60	59	49	63,8	61,6	62,2	60,8	-1,6	-0,8	-	59,8	59,6	-4,0	-2,0	-
W.-Thielmann-Str. 18																		
454;C	NW	EG	W	55	59	49	64,6	63,3	62,5	62,4	-2,1	-0,9	-	61,0	61,8	-3,6	-1,5	-
	NW	1.OG	W	55	59	49	66,7	65,4	64,7	64,7	-2,0	-0,7	-	63,2	64,1	-3,5	-1,3	-
	SW	EG	W	64	59	49	63,5	62,4	62,2	61,9	-1,3	-0,5	-	60,9	61,4	-2,6	-1,0	-
	SW	1.OG	W	64	59	49	65,2	64,6	64,3	64,3	-0,9	-0,3	-	63,1	63,9	-2,1	-0,7	-
W.-Thielmann-Str. 20																		
455;B	NO	EG	W	76	59	49	63,1	60,8	60,9	59,7	-2,2	-1,1	-	58,5	58,6	-4,6	-2,2	-
	NO	1.OG	W	76	59	49	65,4	63,2	63,3	62,2	-2,1	-1,0	-	60,8	61,0	-4,6	-2,2	-
	NW	EG	W	75	59	49	64,8	63,9	63,2	63,3	-1,6	-0,6	-	61,8	62,8	-3,0	-1,1	-
	NW	1.OG	W	75	59	49	66,9	66,1	65,4	65,5	-1,5	-0,6	-	64,1	65,1	-2,8	-1,0	-
	SW	EG	W	83	59	49	61,7	61,6	61,3	61,5	-0,4	-0,1	-	60,7	61,3	-1,0	-0,3	-
455;D	SW	1.OG	W	83	59	49	64,6	64,4	64,0	64,2	-0,6	-0,2	-	63,2	63,9	-1,4	-0,5	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 25

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
W.-Thielmann-Str. 22																		
456;B	NO	EG	W	85	59	49	63,4	60,4	61,4	59,3	-2,0	-1,1	-	58,1	57,4	-5,3	-3,0	-
	NO	1.OG	W	85	59	49	65,2	62,2	62,9	61,0	-2,3	-1,2	-	59,4	59,1	-5,8	-3,1	-
456;C	NW	EG	W	88	59	49	62,0	60,0	60,0	59,1	-2,0	-0,9	-	57,6	58,0	-4,4	-2,0	-
	NW	1.OG	W	88	59	49	64,2	62,1	62,4	61,2	-1,8	-0,9	-	59,7	60,0	-4,5	-2,1	-
456;D	SW	EG	W	100	59	49	62,6	61,1	61,8	60,9	-0,8	-0,2	-	59,8	60,0	-2,8	-1,1	-
	SW	1.OG	W	100	59	49	63,8	62,6	63,1	62,4	-0,7	-0,2	-	61,2	61,6	-2,6	-1,0	-
W.-Thielmann-Str. 24																		
457;A	NW	EG	W	106	59	49	64,7	63,4	63,2	62,8	-1,5	-0,6	-	61,1	62,0	-3,6	-1,4	-
	NW	1.OG	W	106	59	49	66,2	65,1	64,8	64,6	-1,4	-0,5	-	63,0	63,9	-3,2	-1,2	-
457;D	NO	EG	W	106	59	49	63,1	60,9	61,6	60,2	-1,5	-0,7	-	58,7	58,8	-4,4	-2,1	-
	NO	1.OG	W	106	59	49	65,0	62,3	63,2	61,4	-1,8	-0,9	-	59,9	59,8	-5,1	-2,5	-
Wirbelbachstr. 3																		
460;D	S	EG	W	431	59	49	58,4	56,9	58,3	57,0	-0,1	0,1	-	56,6	56,2	-1,8	-0,7	-
	S	1.OG	W	431	59	49	59,8	58,7	59,8	58,8	0,0	0,1	-	58,0	57,9	-1,8	-0,8	-
	S	2.OG	W	431	59	49	60,6	59,7	60,7	59,8	0,1	0,1	-	59,0	59,1	-1,6	-0,6	-
Zum Hengsbach 1																		
481;B	NO	EG	M	276	64	54	59,8	59,5	59,8	59,6	0,0	0,1	-	58,9	59,2	-0,9	-0,3	-
	NO	1.OG	M	276	64	54	60,7	60,4	60,7	60,5	0,0	0,1	N	59,9	60,2	-0,8	-0,2	N
481;C	NO	2.OG	M	276	64	54	61,1	60,7	61,1	60,8	0,0	0,1	N	60,4	60,5	-0,7	-0,2	N
	NW	EG	M	277	64	54	58,0	57,9	58,1	58,0	0,1	0,1	-	57,3	57,7	-0,7	-0,2	-
	NW	1.OG	M	277	64	54	59,3	58,9	59,4	59,0	0,1	0,1	-	58,3	58,6	-1,0	-0,3	-
	NW	2.OG	M	277	64	54	60,9	60,1	61,0	60,2	0,1	0,1	N	59,6	59,6	-1,3	-0,5	N



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 26

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s in m	IGW Tag Nacht in dB(A)		Nullfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Planfall ohne LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF ohne LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		relevante Erhöhung Tag / Nacht	Planfall mit LS Tag Nacht in dB(A)		Diff. PF mit LS - Nullfall Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv Tag / Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zum Hengsbach 2																		
482;B	O	EG	M	351	64	54	65,9	66,7	65,8	66,8	-0,1	0,1	N	65,7	66,7	-0,2	0,0	N
	O	1.OG	M	351	64	54	67,3	68,2	67,3	68,2	0,0	0,0	-	67,2	68,2	-0,1	0,0	-
	O	2.OG	M	351	64	54	68,0	69,0	68,0	69,0	0,0	0,0	-	67,9	69,0	-0,1	0,0	-
482;C	N	EG	M	354	64	54	68,5	69,6	68,5	69,6	0,0	0,0	-	68,4	69,6	-0,1	0,0	-
	N	1.OG	M	354	64	54	70,2	71,3	70,2	71,3	0,0	0,0	-	70,2	71,3	0,0	0,0	-
	N	2.OG	M	354	64	54	71,5	72,6	71,5	72,7	0,0	0,1	N	71,5	72,6	0,0	0,0	N
482;D	W	EG	M	348	64	54	65,1	65,7	65,0	65,7	-0,1	0,0	-	64,6	65,6	-0,5	-0,1	-
	W	1.OG	M	348	64	54	66,4	67,1	66,3	67,1	-0,1	0,0	-	66,0	67,0	-0,4	-0,1	-
	W	2.OG	M	348	64	54	68,4	69,3	68,4	69,3	0,0	0,0	-	68,2	69,2	-0,2	-0,1	-
Zum Hengsbach 4																		
483;A	S	EG	W	407	59	49	74,4	75,6	74,4	75,6	0,0	0,0	-	74,4	75,6	0,0	0,0	-
	S	1.OG	W	407	59	49	74,3	75,4	74,3	75,4	0,0	0,0	-	74,2	75,4	-0,1	0,0	-
	S	2.OG	W	407	59	49	73,9	75,0	73,9	75,0	0,0	0,0	-	73,9	75,0	0,0	0,0	-
483;B	O	EG	W	413	59	49	70,2	71,4	70,2	71,4	0,0	0,0	-	70,2	71,3	0,0	-0,1	-
	O	1.OG	W	413	59	49	70,3	71,4	70,3	71,4	0,0	0,0	-	70,2	71,4	-0,1	0,0	-
	O	2.OG	W	413	59	49	70,0	71,1	70,0	71,1	0,0	0,0	-	70,0	71,1	0,0	0,0	-
483;D	W	EG	W	409	59	49	70,4	71,4	70,4	71,4	0,0	0,0	-	70,2	71,4	-0,2	0,0	-
	W	1.OG	W	409	59	49	70,8	71,8	70,8	71,8	0,0	0,0	-	70,6	71,8	-0,2	0,0	-
	W	2.OG	W	409	59	49	70,7	71,7	70,7	71,7	0,0	0,0	-	70,6	71,7	-0,1	0,0	-
Zum Hengsbach 5																		
484;A	W	EG	M	332	64	54	59,8	59,1	59,7	59,2	-0,1	0,1	-	58,2	58,5	-1,6	-0,6	-
	W	1.OG	M	332	64	54	61,6	60,8	61,6	60,9	0,0	0,1	N	60,0	60,2	-1,6	-0,6	N
	W	2.OG	M	332	64	54	62,6	62,0	62,6	62,0	0,0	0,0	-	61,2	61,5	-1,4	-0,5	-
484;C	O	EG	M	335	64	54	65,0	65,8	65,0	65,8	0,0	0,0	-	64,8	65,8	-0,2	0,0	-
	O	1.OG	M	335	64	54	66,1	66,9	66,0	66,9	-0,1	0,0	-	65,9	66,9	-0,2	0,0	-
	O	2.OG	M	335	64	54	68,1	69,0	68,1	69,0	0,0	0,0	-	68,0	69,0	-0,1	0,0	-
484;D	N	1.OG	M	337	64	54	67,9	69,0	67,9	69,0	0,0	0,0	-	67,9	69,0	0,0	0,0	-
	N	2.OG	M	337	64	54	69,8	70,9	69,8	70,9	0,0	0,0	-	69,7	70,8	-0,1	-0,1	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 27

A 45, Ersatzneubau der Talbrücke Sechshelden

Gesamtbeurteilungspegel
für Wohnhäuser >= 70/60 dB(A) Tag/Nacht

Objekt Nr.	HFront	SW	Nutz	s	IGW		Nullfall ohne LS		Planfall ohne LS		Diff. PF ohne LS - Nullfall		relevante Erhöhung	Planfall mit LS		Diff. PF mit LS - Nullfall		Anspruch passiv
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Zum Hengsbach 6																		
485;A	SO	EG	W	439	59	49	63,9	64,7	63,9	64,7	0,0	0,0	-	63,7	64,7	-0,2	0,0	-
	SO	1.OG	W	439	59	49	65,2	66,1	65,2	66,1	0,0	0,0	-	65,0	66,1	-0,2	0,0	-
	SO	2.OG	W	439	59	49	66,3	67,2	66,3	67,2	0,0	0,0	-	66,1	67,2	-0,2	0,0	-
485;C	NW	EG	W	442	59	49	58,8	58,7	58,8	58,8	0,0	0,1	-	57,9	58,4	-0,9	-0,3	-
	NW	1.OG	W	442	59	49	60,0	60,2	60,1	60,2	0,1	0,0	-	59,3	59,9	-0,7	-0,3	-
	NW	2.OG	W	442	59	49	60,9	61,1	60,9	61,2	0,0	0,1	N	60,2	60,9	-0,7	-0,2	N
485;D	SW	EG	W	435	59	49	64,6	65,2	64,5	65,2	-0,1	0,0	-	64,2	65,1	-0,4	-0,1	-
	SW	1.OG	W	435	59	49	65,8	66,5	65,8	66,5	0,0	0,0	-	65,4	66,4	-0,4	-0,1	-
	SW	2.OG	W	435	59	49	66,9	67,7	66,9	67,7	0,0	0,0	-	66,6	67,6	-0,3	-0,1	-
Zum Hengsbach 7																		
486;A	O	EG	W	455	59	49	59,3	59,6	59,4	59,7	0,1	0,1	-	59,0	59,6	-0,3	0,0	-
	O	1.OG	W	455	59	49	59,9	60,4	59,9	60,4	0,0	0,0	-	59,7	60,3	-0,2	-0,1	-
	O	2.OG	W	455	59	49	60,4	60,9	60,3	60,9	-0,1	0,0	-	60,1	60,8	-0,3	-0,1	-
486;C	W	EG	W	452	59	49	58,7	59,0	58,8	59,1	0,1	0,1	-	58,0	58,8	-0,7	-0,2	-
	W	1.OG	W	452	59	49	60,4	60,9	60,5	61,0	0,1	0,1	N	59,9	60,8	-0,5	-0,1	N
	W	2.OG	W	452	59	49	61,4	61,8	61,5	61,8	0,1	0,0	-	60,7	61,6	-0,7	-0,2	-
486;D	S	EG	W	444	59	49	64,0	64,5	64,0	64,5	0,0	0,0	-	63,5	64,4	-0,5	-0,1	-
	S	1.OG	W	444	59	49	64,8	65,4	64,8	65,5	0,0	0,1	N	64,4	65,3	-0,4	-0,1	N
	S	2.OG	W	444	59	49	65,6	66,2	65,6	66,3	0,0	0,1	N	65,2	66,1	-0,4	-0,1	N
Zum Hengsbach 8																		
487;C	SW	EG	W	483	59	49	59,0	58,8	59,0	58,8	0,0	0,0	-	57,9	58,4	-1,1	-0,4	-
	SW	1.OG	W	483	59	49	60,3	60,4	60,3	60,4	0,0	0,0	-	59,4	60,1	-0,9	-0,3	-
	SW	2.OG	W	483	59	49	61,3	61,4	61,3	61,4	0,0	0,0	-	60,4	61,1	-0,9	-0,3	-
487;D	SO	EG	W	483	59	49	59,0	58,8	59,0	58,8	0,0	0,0	-	57,9	58,4	-1,1	-0,4	-
	SO	1.OG	W	483	59	49	60,4	60,4	60,5	60,4	0,1	0,0	-	59,6	60,1	-0,8	-0,3	-
	SO	2.OG	W	483	59	49	61,6	61,7	61,6	61,7	0,0	0,0	-	60,8	61,4	-0,8	-0,3	-



INVER GmbH Maximilian-Welsch-Str. 2a 99084 Erfurt Tel: (03 61) 2 23 80

Anlage 3
Seite 28