

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Alte Kirchstraße 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	65,4	3,4
EG	SO	62	63,9	1,9
EG	S	62	63,3	1,3
1.OG	S	62	65,5	3,5
2.OG	S	62	66,3	4,3
EG	O	62	63,8	1,8
1.OG	O	62	65,0	3,0
2.OG	O	62	65,3	3,3
EG	NW	62	62,1	0,1
EG	O	62	63,9	1,9
1.OG	O	62	65,2	3,2
2.OG	O	62	65,1	3,1
EG	N	62	64,8	2,8
EG	W	62	66,0	4,0
EG	N	62	61,0	-
1.OG	N	62	63,2	1,2
2.OG	N	62	61,8	-
EG	SW	62	65,1	3,1
1.OG	W	62	64,7	2,7
2.OG	W	62	65,4	3,4
1.OG	W	62	65,3	3,3
2.OG	W	62	65,8	3,8
Alte Kirchstraße 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,8	2,8
1.OG	S	62	65,8	3,8
EG	S	62	65,2	3,2
1.OG	S	62	66,0	4,0
2.OG	S	62	66,4	4,4
EG	O	62	65,0	3,0
1.OG	O	62	66,1	4,1
EG	O	62	64,2	2,2
1.OG	O	62	65,6	3,6
EG	N	62	63,3	1,3
1.OG	N	62	64,4	2,4
EG	N	62	61,1	-
1.OG	N	62	63,6	1,6
2.OG	N	62	64,2	2,2
EG	W	62	63,2	1,2
1.OG	W	62	64,8	2,8
2.OG	W	62	65,5	3,5
EG	W	62	63,4	1,4
1.OG	W	62	65,6	3,6
2.OG	W	62	65,8	3,8
Alte Kirchstraße 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,9	2,9
1.OG	S	62	66,2	4,2
EG	S	62	64,0	2,0
1.OG	S	62	65,7	3,7
EG	N	62	62,1	0,1
1.OG	N	62	63,8	1,8
EG	N	62	61,8	-
1.OG	N	62	63,2	1,2
EG	W	62	65,0	3,0
1.OG	W	62	65,8	3,8
EG	W	62	65,2	3,2
1.OG	W	62	65,5	3,5
Alte Kirchstraße 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,6	2,6
1.OG	S	62	65,5	3,5
EG	N	62	62,3	0,3
1.OG	N	62	63,5	1,5

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 1 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Alte Kirchstraße 9-11 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,0	2,0
EG	O	62	65,1	3,1
EG	N	62	65,0	3,0
EG	W	62	65,1	3,1
Alte Kirchstraße 9 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,0	2,0
1.OG	S	62	65,4	3,4
EG	O	62	65,1	3,1
1.OG	O	62	65,7	3,7
EG	O	62	64,1	2,1
1.OG	O	62	65,2	3,2
EG	N	62	61,4	-
1.OG	N	62	63,5	1,5
EG	N	62	62,1	0,1
1.OG	N	62	63,5	1,5
Alte Kirchstraße 11 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,7	0,7
1.OG	S	62	65,5	3,5
2.OG	S	62	66,5	4,5
EG	N	62	61,0	-
1.OG	N	62	63,4	1,4
2.OG	N	62	62,1	0,1
EG	W	62	64,0	2,0
1.OG	W	62	65,5	3,5
2.OG	W	62	65,9	3,9
EG	W	62	63,9	1,9
1.OG	W	62	65,3	3,3
2.OG	W	62	66,0	4,0
Alte Kirchstraße 13 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,0	2,0
1.OG	S	62	65,1	3,1
EG	S	62	60,9	-
1.OG	S	62	63,4	1,4
EG	N	62	61,9	-
1.OG	N	62	64,4	2,4
EG	N	62	61,1	-
1.OG	N	62	63,8	1,8
Alte Kirchstraße 15 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	64,4	2,4
2.OG	S	62	66,6	4,6
EG	N	62	61,7	-
EG	O	62	63,9	1,9
1.OG	O	62	64,7	2,7
2.OG	O	62	64,8	2,8
EG	O	62	64,0	2,0
1.OG	O	62	64,6	2,6
2.OG	O	62	64,8	2,8
EG	N	62	60,9	-
1.OG	N	62	62,6	0,6
2.OG	N	62	61,6	-
2.OG	N	62	61,6	-
Alte Kirchstraße 25 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	64,5	2,5
EG	S	62	62,4	0,4
1.OG	S	62	64,4	2,4
2.OG	S	62	66,5	4,5
EG	O	62	60,8	-
1.OG	O	62	63,2	1,2

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 2 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	61,0	-
1.OG	O	62	62,4	0,4
EG	N	62	63,5	1,5
1.OG	N	62	62,3	0,3
EG	N	62	63,7	1,7
1.OG	N	62	63,3	1,3
2.OG	N	62	61,4	-
EG	W	62	65,9	3,9
1.OG	W	62	66,5	4,5
2.OG	W	62	66,6	4,6
EG	W	62	66,4	4,4
1.OG	W	62	67,0	5,0
2.OG	W	62	66,8	4,8
Am Klangstein 1 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,9	-
1.OG	SO	62	61,6	-
2.OG	SO	62	62,9	0,9
EG	SO	62	60,0	-
EG	NO	62	68,0	6,0
1.OG	NO	62	68,1	6,1
2.OG	NO	62	68,3	6,3
EG	NO	62	68,4	6,4
1.OG	NO	62	68,5	6,5
2.OG	NO	62	68,7	6,7
EG	SW	62	64,6	2,6
EG	NW	62	68,7	6,7
1.OG	NW	62	68,8	6,8
2.OG	NW	62	69,1	7,1
2.OG	SW	62	65,8	3,8
2.OG	SW	62	64,3	2,3
Am Klangstein 2 Nutzung: WA				
1.OG	SO	62	62,5	0,5
EG	NO	62	65,2	3,2
1.OG	NO	62	67,1	5,1
EG	NO	62	66,9	4,9
1.OG	NO	62	67,8	5,8
EG	NW	62	67,2	5,2
EG	NW	62	67,7	5,7
1.OG	NW	62	68,3	6,3
EG	SW	62	66,9	4,9
Am Klangstein 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	65,0	3,0
1.OG	SO	62	65,5	3,5
EG	NO	62	71,0	9,0
1.OG	NO	62	71,3	9,3
EG	NW	62	71,5	9,5
1.OG	NW	62	71,7	9,7
EG	NO	62	71,3	9,3
1.OG	NO	62	71,4	9,4
EG	NW	62	69,9	7,9
1.OG	NW	62	70,1	8,1
EG	SW	62	67,7	5,7
1.OG	SW	62	68,0	6,0
EG	SW	62	66,4	4,4
1.OG	SW	62	66,9	4,9
Am Klangstein 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,1	-
1.OG	SO	62	63,8	1,8
EG	NO	62	67,3	5,3
1.OG	NO	62	68,1	6,1
EG	NO	62	68,0	6,0
1.OG	NO	62	68,7	6,7

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 3 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	NW	62	67,4	5,4
1.OG	NW	62	68,8	6,8
EG	SW	62	65,0	3,0
1.OG	SW	62	68,0	6,0
EG	SW	62	64,3	2,3
1.OG	SW	62	67,3	5,3
Am Klangstein 5 Nutzung: WA				
EG	SO	62	72,6	10,6
1.OG	SO	62	73,2	11,2
2.OG	SO	62	73,5	11,5
EG	S	62	74,5	12,5
EG	S	62	75,4	13,4
EG	SO	62	71,7	9,7
1.OG	SO	62	72,3	10,3
2.OG	SO	62	72,7	10,7
EG	O	62	65,3	3,3
1.OG	O	62	67,4	5,4
2.OG	O	62	69,5	7,5
EG	O	62	65,0	3,0
EG	N	62	62,9	0,9
EG	N	62	62,6	0,6
1.OG	N	62	61,4	-
2.OG	N	62	64,8	2,8
EG	N	62	64,3	2,3
EG	N	62	62,5	0,5
EG	N	62	63,8	1,8
1.OG	N	62	64,0	2,0
2.OG	N	62	66,2	4,2
EG	W	62	66,3	4,3
1.OG	W	62	70,3	8,3
2.OG	W	62	70,2	8,2
EG	W	62	69,2	7,2
1.OG	W	62	72,2	10,2
2.OG	W	62	72,1	10,1
EG	W	62	72,0	10,0
Am Klangstein 6 Nutzung: WA				
1.OG	SO	62	63,0	1,0
2.OG	SO	62	65,7	3,7
1.OG	SO	62	64,3	2,3
1.OG	SO	62	65,0	3,0
2.OG	SO	62	66,4	4,4
EG	NW	62	70,2	8,2
EG	NO	62	68,2	6,2
1.OG	NO	62	70,0	8,0
2.OG	NO	62	70,4	8,4
EG	NW	62	70,6	8,6
1.OG	NW	62	70,9	8,9
EG	NW	62	71,0	9,0
1.OG	NW	62	70,4	8,4
2.OG	NW	62	70,6	8,6
1.OG	NW	62	70,1	8,1
2.OG	NW	62	70,3	8,3
EG	NW	62	67,7	5,7
1.OG	NW	62	69,8	7,8
2.OG	NW	62	70,0	8,0
EG	SW	62	63,7	1,7
1.OG	SW	62	65,6	3,6
2.OG	SW	62	67,6	5,6
Am Klangstein 9 Nutzung: WA				
EG	O	62	63,0	1,0
1.OG	O	62	63,5	1,5
EG	O	62	63,0	1,0
1.OG	O	62	63,4	1,4

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 4 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	O	62	64,4	2,4
EG	O	62	62,8	0,8
1.OG	O	62	63,2	1,2
EG	O	62	61,7	-
1.OG	O	62	62,3	0,3
2.OG	O	62	63,8	1,8
EG	N	62	53,1	-
1.OG	N	62	53,9	-
2.OG	N	62	59,3	-
EG	N	62	55,5	-
1.OG	N	62	56,4	-
EG	W	62	62,7	0,7
1.OG	W	62	63,5	1,5
2.OG	W	62	64,5	2,5
EG	W	62	63,2	1,2
1.OG	W	62	63,7	1,7
EG	W	62	63,5	1,5
1.OG	W	62	64,2	2,2
EG	W	62	63,7	1,7
1.OG	W	62	64,3	2,3
2.OG	W	62	65,0	3,0
EG	S	62	65,5	3,5
1.OG	S	62	65,9	3,9
2.OG	S	62	66,3	4,3
EG	S	62	65,4	3,4
1.OG	S	62	66,0	4,0
Am Klangstein 10 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	65,7	3,7
1.OG	S	62	69,5	7,5
EG	O	62	59,4	-
1.OG	O	62	67,9	5,9
EG	O	62	59,6	-
EG	N	62	63,9	1,9
EG	O	62	66,4	4,4
1.OG	O	62	68,1	6,1
EG	N	62	68,4	6,4
1.OG	N	62	69,3	7,3
EG	W	62	68,2	6,2
EG	NW	62	69,5	7,5
1.OG	NW	62	71,2	9,2
1.OG	N	62	64,2	2,2
EG	W	62	67,7	5,7
1.OG	W	62	71,6	9,6
EG	N	62	65,8	3,8
1.OG	N	62	66,5	4,5
EG	W	62	68,3	6,3
1.OG	W	62	69,2	7,2
Am Klangstein 12 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	67,2	5,2
EG	N	62	59,3	-
1.OG	N	62	62,9	0,9
EG	W	62	62,6	0,6
1.OG	W	62	66,2	4,2
EG	W	62	62,4	0,4
1.OG	W	62	67,6	5,6
Am Klangstein 14 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	66,9	4,9
1.OG	O	62	65,1	3,1
EG	N	62	58,1	-
1.OG	N	62	61,3	-
Am Klangstein 16 Nutzung: WA				
1.OG	O	62	58,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 5 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	55,7	-
1.OG	O	62	59,9	-
EG	N	62	54,1	-
1.OG	N	62	56,6	-
EG	W	62	63,6	1,6
1.OG	W	62	67,5	5,5
1.OG	S	62	64,0	2,0
Bahnhofstraße 1 Nutzung: GE				
EG	SO	62	48,4	-
1.OG	SO	62	48,9	-
EG	NO	62	50,4	-
1.OG	NO	62	50,6	-
EG	NO	62	50,5	-
1.OG	NO	62	50,7	-
EG	NW	62	48,1	-
1.OG	NW	62	48,3	-
EG	NW	62	35,6	-
1.OG	NW	62	41,5	-
EG	SW	62	37,4	-
1.OG	SW	62	39,8	-
Bahnhofstraße 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	49,0	-
1.OG	SO	62	49,3	-
2.OG	SO	62	49,5	-
3.OG	SO	62	50,2	-
EG	NO	62	51,2	-
1.OG	NO	62	51,4	-
2.OG	NO	62	51,5	-
3.OG	NO	62	51,7	-
EG	SO	62	52,2	-
1.OG	SO	62	52,4	-
2.OG	SO	62	52,6	-
3.OG	SO	62	52,9	-
EG	NO	62	50,8	-
1.OG	NO	62	50,9	-
2.OG	NO	62	51,1	-
3.OG	NO	62	51,2	-
EG	NW	62	47,5	-
1.OG	NW	62	47,9	-
2.OG	NW	62	48,8	-
3.OG	NW	62	48,0	-
EG	SW	62	39,3	-
1.OG	SW	62	40,4	-
2.OG	SW	62	43,2	-
3.OG	SW	62	43,3	-
Bahnhofstraße 4 Nutzung: GE				
EG	O	62	52,3	-
1.OG	O	62	52,4	-
EG	O	62	52,4	-
1.OG	O	62	52,9	-
2.OG	O	62	53,8	-
3.OG	O	62	53,3	-
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	53,2	-
2.OG	O	62	53,7	-
EG	O	62	52,8	-
1.OG	O	62	53,3	-
2.OG	O	62	53,8	-
EG	N	62	51,1	-
1.OG	N	62	51,3	-
2.OG	N	62	51,6	-
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	53,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 6 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	O	62	54,0	-
3.OG	O	62	53,2	-
EG	W	62	41,9	-
1.OG	W	62	43,0	-
2.OG	W	62	43,5	-
EG	N	62	53,3	-
1.OG	N	62	53,5	-
2.OG	N	62	52,8	-
3.OG	N	62	51,6	-
EG	N	62	51,1	-
1.OG	N	62	51,2	-
2.OG	N	62	51,6	-
EG	W	62	42,0	-
1.OG	W	62	43,8	-
EG	W	62	43,8	-
1.OG	W	62	44,1	-
2.OG	W	62	45,7	-
EG	N	62	50,6	-
1.OG	N	62	50,7	-
2.OG	N	62	50,9	-
3.OG	N	62	50,3	-
3.OG	N	62	51,5	-
EG	W	62	42,0	-
1.OG	W	62	44,1	-
2.OG	W	62	45,1	-
3.OG	W	62	46,7	-
EG	W	62	42,9	-
1.OG	W	62	44,3	-
2.OG	W	62	45,5	-
3.OG	W	62	46,4	-
EG	S	62	48,1	-
1.OG	S	62	49,4	-
2.OG	S	62	50,5	-
3.OG	S	62	50,3	-
Bahnhofstraße 5 Nutzung: WA				
EG	O	62	50,7	-
1.OG	O	62	51,0	-
2.OG	O	62	51,2	-
EG	O	62	50,7	-
1.OG	O	62	51,0	-
2.OG	O	62	51,2	-
EG	N	62	50,7	-
1.OG	N	62	51,0	-
2.OG	N	62	51,2	-
EG	W	62	45,9	-
1.OG	W	62	46,5	-
2.OG	W	62	47,6	-
EG	W	62	43,2	-
1.OG	W	62	44,0	-
2.OG	W	62	47,6	-
EG	S	62	41,1	-
1.OG	S	62	42,0	-
2.OG	S	62	43,8	-
Bahnhofstraße 6 Nutzung: GE				
EG	O	62	49,8	-
1.OG	O	62	51,2	-
2.OG	O	62	52,1	-
EG	S	62	49,6	-
1.OG	S	62	50,6	-
EG	N	62	47,2	-
1.OG	N	62	49,0	-
2.OG	N	62	50,0	-
EG	W	62	37,4	-
1.OG	W	62	39,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 7 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	W	62	42,8	-
EG	W	62	37,7	-
1.OG	W	62	39,4	-
2.OG	W	62	43,0	-
EG	S	62	47,7	-
1.OG	S	62	49,3	-
2.OG	S	62	50,5	-
Bahnhofstraße 7A Nutzung: WA				
EG	O	62	48,3	-
1.OG	O	62	49,1	-
2.OG	O	62	51,5	-
EG	N	62	51,1	-
1.OG	N	62	51,3	-
2.OG	N	62	51,6	-
EG	W	62	40,8	-
1.OG	W	62	41,3	-
2.OG	W	62	39,2	-
EG	S	62	44,6	-
1.OG	S	62	46,4	-
2.OG	S	62	48,8	-
EG	S	62	44,4	-
1.OG	S	62	46,1	-
2.OG	S	62	48,6	-
EG	S	62	44,5	-
1.OG	S	62	45,7	-
2.OG	S	62	47,3	-
Bahnhofstraße 7B Nutzung: WA				
EG	O	62	49,2	-
1.OG	O	62	50,0	-
2.OG	O	62	50,7	-
EG	N	62	48,3	-
1.OG	N	62	49,1	-
2.OG	N	62	50,9	-
EG	S	62	42,3	-
1.OG	S	62	44,3	-
2.OG	S	62	47,2	-
EG	S	62	41,1	-
1.OG	S	62	42,8	-
2.OG	S	62	46,3	-
EG	S	62	41,2	-
1.OG	S	62	42,2	-
2.OG	S	62	43,9	-
Bahnhofstraße 7C Nutzung: WA				
EG	O	62	49,8	-
1.OG	O	62	50,3	-
2.OG	O	62	51,2	-
3.OG	O	62	51,3	-
EG	O	62	48,2	-
1.OG	O	62	48,9	-
2.OG	O	62	50,2	-
3.OG	O	62	51,3	-
EG	N	62	41,9	-
1.OG	N	62	44,0	-
2.OG	N	62	47,9	-
3.OG	N	62	50,6	-
EG	W	62	44,7	-
1.OG	W	62	44,7	-
2.OG	W	62	45,4	-
3.OG	W	62	42,2	-
EG	W	62	45,2	-
1.OG	W	62	45,2	-
2.OG	W	62	44,5	-
3.OG	W	62	42,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 8 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	S	62	39,0	-
1.OG	S	62	40,2	-
2.OG	S	62	42,5	-
3.OG	S	62	44,5	-
EG	S	62	39,4	-
1.OG	S	62	40,7	-
2.OG	S	62	42,8	-
3.OG	S	62	44,7	-
EG	S	62	40,2	-
1.OG	S	62	41,3	-
2.OG	S	62	43,1	-
3.OG	S	62	45,1	-
Bahnhofstraße 8 Nutzung: GE				
EG	O	62	53,3	-
1.OG	O	62	53,7	-
EG	N	62	51,2	-
1.OG	N	62	51,5	-
EG	N	62	51,3	-
1.OG	N	62	51,7	-
EG	W	62	38,1	-
1.OG	W	62	43,1	-
EG	S	62	41,2	-
1.OG	S	62	45,6	-
EG	S	62	46,4	-
1.OG	S	62	47,6	-
EG	S	62	43,5	-
1.OG	S	62	45,5	-
Bahnhofstraße 9A Nutzung: WA				
EG	O	62	52,0	-
1.OG	O	62	52,3	-
2.OG	O	62	52,7	-
EG	O	62	51,9	-
1.OG	O	62	52,2	-
2.OG	O	62	52,6	-
EG	N	62	51,6	-
1.OG	N	62	51,9	-
2.OG	N	62	52,0	-
EG	W	62	46,3	-
1.OG	W	62	47,0	-
2.OG	W	62	47,6	-
EG	W	62	46,1	-
1.OG	W	62	46,7	-
2.OG	W	62	47,3	-
EG	S	62	47,9	-
1.OG	S	62	48,6	-
2.OG	S	62	49,8	-
Bahnhofstraße 9B Nutzung: WA				
EG	O	62	52,3	-
1.OG	O	62	52,6	-
2.OG	O	62	53,3	-
EG	N	62	51,1	-
1.OG	N	62	51,7	-
2.OG	N	62	52,5	-
EG	W	62	46,6	-
1.OG	W	62	47,7	-
2.OG	W	62	48,1	-
EG	W	62	46,7	-
1.OG	W	62	47,8	-
2.OG	W	62	46,9	-
EG	S	62	44,2	-
1.OG	S	62	46,2	-
2.OG	S	62	48,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 9 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Bahnhofstraße 9C Nutzung: WA				
EG	N	62	47,6	-
1.OG	N	62	49,2	-
2.OG	N	62	49,7	-
EG	W	62	45,3	-
1.OG	W	62	45,7	-
2.OG	W	62	42,9	-
EG	W	62	45,2	-
1.OG	W	62	45,8	-
2.OG	W	62	43,9	-
EG	S	62	43,6	-
1.OG	S	62	45,8	-
2.OG	S	62	48,8	-
Bahnhofstraße 9D Nutzung: WA				
EG	N	62	47,9	-
1.OG	N	62	48,7	-
2.OG	N	62	49,3	-
EG	S	62	34,7	-
1.OG	S	62	36,3	-
2.OG	S	62	39,9	-
Bahnhofstraße 9E Nutzung: WA				
EG	N	62	44,9	-
1.OG	N	62	47,3	-
2.OG	N	62	49,9	-
EG	S	62	33,5	-
1.OG	S	62	34,7	-
2.OG	S	62	37,7	-
Bahnhofstraße 9F Nutzung: WA				
EG	N	62	45,5	-
1.OG	N	62	47,6	-
2.OG	N	62	50,3	-
EG	W	62	36,2	-
1.OG	W	62	36,6	-
2.OG	W	62	42,8	-
EG	W	62	32,7	-
1.OG	W	62	33,8	-
2.OG	W	62	42,8	-
EG	S	62	36,5	-
1.OG	S	62	37,3	-
2.OG	S	62	39,1	-
Bahnhofstraße 9G Nutzung: WA				
EG	N	62	48,8	-
1.OG	N	62	50,4	-
2.OG	N	62	51,6	-
EG	W	62	41,0	-
1.OG	W	62	41,4	-
2.OG	W	62	36,6	-
EG	W	62	41,4	-
1.OG	W	62	41,9	-
2.OG	W	62	36,6	-
EG	S	62	44,8	-
1.OG	S	62	46,9	-
2.OG	S	62	47,8	-
Bahnhofstraße 9H Nutzung: WA				
EG	N	62	48,7	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	50,4	-
EG	S	62	47,3	-
1.OG	S	62	48,2	-
2.OG	S	62	48,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 10 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Bahnhofstraße 9I Nutzung: WA				
EG	O	62	47,8	-
1.OG	O	62	49,7	-
2.OG	O	62	50,2	-
EG	O	62	48,6	-
1.OG	O	62	50,0	-
2.OG	O	62	49,8	-
EG	N	62	49,5	-
1.OG	N	62	50,5	-
2.OG	N	62	50,3	-
EG	S	62	45,9	-
1.OG	S	62	47,7	-
2.OG	S	62	48,3	-
Bahnhofstraße 9K Nutzung: WA				
EG	O	62	43,5	-
1.OG	O	62	46,8	-
2.OG	O	62	48,3	-
EG	O	62	43,0	-
1.OG	O	62	46,3	-
2.OG	O	62	49,9	-
EG	N	62	41,1	-
1.OG	N	62	44,1	-
2.OG	N	62	48,3	-
EG	S	62	37,5	-
1.OG	S	62	38,5	-
2.OG	S	62	41,2	-
Bahnhofstraße 11 Nutzung: WA				
EG	O	62	50,8	-
1.OG	O	62	51,8	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	52,8	-
EG	N	62	51,1	-
1.OG	N	62	51,4	-
EG	N	62	50,7	-
1.OG	N	62	51,0	-
EG	W	62	46,5	-
1.OG	W	62	47,6	-
EG	W	62	46,5	-
1.OG	W	62	47,7	-
EG	S	62	45,8	-
1.OG	S	62	47,9	-
Bahnhofstraße 13 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,4	-
1.OG	O	62	48,6	-
2.OG	O	62	50,5	-
3.OG	O	62	52,2	-
EG	N	62	50,1	-
1.OG	N	62	50,9	-
2.OG	N	62	51,9	-
3.OG	N	62	51,1	-
EG	N	62	49,1	-
1.OG	N	62	50,0	-
2.OG	N	62	51,3	-
3.OG	N	62	51,3	-
EG	W	62	43,7	-
1.OG	W	62	44,2	-
2.OG	W	62	45,0	-
3.OG	W	62	48,8	-
EG	W	62	45,2	-
1.OG	W	62	46,6	-
2.OG	W	62	47,4	-
3.OG	W	62	50,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 11 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	44,1	-
1.OG	W	62	45,5	-
2.OG	W	62	46,1	-
3.OG	W	62	49,0	-
EG	S	62	46,4	-
1.OG	S	62	48,5	-
2.OG	S	62	49,2	-
3.OG	S	62	50,1	-
EG	S	62	45,0	-
1.OG	S	62	48,1	-
2.OG	S	62	49,3	-
3.OG	S	62	50,3	-
Bahnhofstraße 15 Nutzung: WA				
EG	O	62	46,8	-
1.OG	O	62	48,5	-
2.OG	O	62	50,2	-
EG	N	62	49,3	-
1.OG	N	62	50,2	-
2.OG	N	62	50,6	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	50,1	-
2.OG	N	62	50,6	-
EG	W	62	44,2	-
1.OG	W	62	45,5	-
2.OG	W	62	46,3	-
EG	S	62	45,8	-
1.OG	S	62	47,0	-
2.OG	S	62	48,4	-
EG	S	62	45,5	-
1.OG	S	62	46,6	-
2.OG	S	62	48,2	-
EG	S	62	43,9	-
1.OG	S	62	45,1	-
2.OG	S	62	47,3	-
Bahnhofstraße 17 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,3	-
1.OG	O	62	50,6	-
2.OG	O	62	51,5	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	50,3	-
2.OG	N	62	50,9	-
EG	W	62	37,7	-
1.OG	W	62	38,7	-
2.OG	W	62	39,9	-
EG	S	62	45,1	-
1.OG	S	62	47,0	-
2.OG	S	62	48,7	-
Bahnhofstraße 19 Nutzung: GE				
EG	O	62	49,7	-
1.OG	O	62	50,5	-
2.OG	O	62	51,0	-
EG	N	62	49,9	-
1.OG	N	62	50,1	-
2.OG	N	62	50,3	-
EG	W	62	30,9	-
1.OG	W	62	32,7	-
2.OG	W	62	36,7	-
EG	W	62	31,0	-
1.OG	W	62	32,7	-
2.OG	W	62	36,4	-
EG	S	62	35,2	-
1.OG	S	62	39,2	-
2.OG	S	62	44,0	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 12 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	S	62	37,4	-
1.OG	S	62	40,5	-
2.OG	S	62	45,3	-
Bahnhofstraße 21 Nutzung: GE				
EG	O	62	45,3	-
1.OG	O	62	45,9	-
2.OG	O	62	47,8	-
EG	O	62	47,5	-
1.OG	O	62	48,0	-
2.OG	O	62	49,0	-
EG	N	62	48,3	-
1.OG	N	62	48,5	-
2.OG	N	62	48,8	-
EG	W	62	30,5	-
1.OG	W	62	32,5	-
2.OG	W	62	38,9	-
EG	W	62	30,6	-
1.OG	W	62	32,7	-
2.OG	W	62	39,1	-
EG	S	62	40,9	-
1.OG	S	62	42,5	-
2.OG	S	62	44,1	-
Bahnhofstraße 21A Nutzung: GE				
EG	O	62	45,6	-
EG	O	62	42,3	-
1.OG	O	62	47,0	-
EG	O	62	42,7	-
1.OG	O	62	46,6	-
EG	W	62	33,9	-
EG	N	62	46,7	-
1.OG	N	62	47,2	-
EG	S	62	35,0	-
EG	W	62	30,5	-
1.OG	W	62	34,1	-
EG	W	62	30,4	-
1.OG	W	62	34,0	-
Bahnhofstraße 23 Nutzung: GE				
EG	O	62	49,0	-
EG	O	62	48,0	-
EG	N	62	48,7	-
EG	W	62	37,7	-
EG	W	62	34,4	-
EG	S	62	34,2	-
Bahnhofstraße Nutzung: GE				
EG	O	62	38,5	-
1.OG	O	62	47,8	-
2.OG	O	62	48,6	-
EG	N	62	49,1	-
1.OG	N	62	48,8	-
2.OG	N	62	49,9	-
EG	W	62	28,7	-
1.OG	W	62	30,0	-
2.OG	W	62	32,5	-
EG	W	62	28,7	-
1.OG	W	62	29,9	-
2.OG	W	62	32,4	-
EG	S	62	33,8	-
1.OG	S	62	34,8	-
2.OG	S	62	36,2	-
Bismarckstraße 22 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	33,0	-
1.OG	S	62	40,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 13 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	41,8	-
1.OG	S	62	39,3	-
1.OG	O	62	45,8	-
EG	N	62	45,1	-
1.OG	N	62	46,4	-
EG	O	62	45,4	-
1.OG	O	62	46,6	-
EG	N	62	45,7	-
1.OG	N	62	46,7	-
EG	W	62	28,8	-
1.OG	W	62	31,7	-
EG	N	62	42,6	-
1.OG	N	62	42,9	-
EG	W	62	28,7	-
1.OG	W	62	31,6	-
EG	S	62	29,3	-
1.OG	S	62	32,8	-
EG	S	62	29,0	-
1.OG	S	62	32,1	-
EG	W	62	28,8	-
1.OG	W	62	31,7	-
Bismarckstraße 34 Nutzung: WA				
EG	S	62	30,0	-
1.OG	S	62	34,5	-
EG	S	62	35,8	-
1.OG	S	62	38,2	-
EG	O	62	45,7	-
1.OG	O	62	47,3	-
EG	O	62	45,9	-
1.OG	O	62	47,1	-
EG	N	62	46,2	-
1.OG	N	62	47,2	-
EG	W	62	29,5	-
1.OG	W	62	33,8	-
EG	S	62	29,6	-
1.OG	S	62	33,7	-
EG	W	62	29,5	-
1.OG	W	62	33,8	-
Bismarckstraße 36 Nutzung: WA				
EG	SO	62	32,3	-
1.OG	SO	62	37,0	-
2.OG	SO	62	42,7	-
2.OG	S	62	39,8	-
2.OG	S	62	39,8	-
2.OG	W	62	39,7	-
EG	S	62	31,3	-
EG	S	62	38,5	-
1.OG	S	62	39,6	-
2.OG	S	62	42,4	-
EG	O	62	43,4	-
1.OG	O	62	46,5	-
2.OG	O	62	47,4	-
EG	W	62	30,5	-
EG	O	62	41,7	-
1.OG	O	62	47,1	-
2.OG	O	62	47,5	-
EG	N	62	42,3	-
1.OG	N	62	47,3	-
2.OG	N	62	47,4	-
EG	N	62	47,0	-
1.OG	N	62	47,4	-
2.OG	N	62	47,4	-
EG	NW	62	42,9	-
1.OG	NW	62	43,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 14 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	NW	62	44,4	-
EG	SW	62	28,4	-
1.OG	SW	62	30,2	-
2.OG	SW	62	38,4	-
Bismarckstraße 38A Nutzung: WA				
EG	S	62	30,4	-
1.OG	S	62	36,1	-
EG	O	62	47,2	-
1.OG	O	62	47,4	-
EG	N	62	46,7	-
1.OG	N	62	47,4	-
EG	W	62	30,2	-
1.OG	W	62	36,5	-
Bismarckstraße 38B Nutzung: WA				
EG	S	62	36,8	-
EG	O	62	46,7	-
EG	N	62	46,3	-
EG	N	62	46,4	-
EG	W	62	35,2	-
EG	S	62	34,5	-
EG	S	62	34,4	-
Bismarckstraße 40A Nutzung: WA				
EG	S	62	30,1	-
1.OG	S	62	34,1	-
EG	S	62	30,0	-
1.OG	S	62	33,9	-
EG	S	62	31,6	-
1.OG	S	62	34,8	-
EG	O	62	47,8	-
1.OG	O	62	47,9	-
EG	N	62	48,5	-
1.OG	N	62	48,6	-
EG	O	62	48,0	-
1.OG	O	62	48,2	-
EG	N	62	47,5	-
1.OG	N	62	47,8	-
EG	W	62	30,0	-
1.OG	W	62	34,2	-
EG	W	62	30,0	-
1.OG	W	62	34,2	-
Bismarckstraße 40B Nutzung: WA				
EG	S	62	31,5	-
1.OG	S	62	33,2	-
EG	O	62	47,3	-
1.OG	O	62	47,9	-
EG	O	62	47,5	-
1.OG	O	62	48,0	-
EG	N	62	47,1	-
1.OG	N	62	48,0	-
EG	W	62	29,5	-
1.OG	W	62	31,8	-
Bismarckstraße 41 Nutzung: WA				
EG	S	62	32,0	-
EG	O	62	43,1	-
EG	O	62	46,3	-
EG	N	62	47,9	-
EG	W	62	31,5	-
EG	W	62	31,4	-
EG	S	62	31,4	-
EG	S	62	31,4	-
EG	W	62	31,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 15 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Bismarckstraße 42 Nutzung: WA				
EG	S	62	35,3	-
1.OG	S	62	36,7	-
2.OG	S	62	39,4	-
EG	O	62	44,4	-
1.OG	O	62	45,3	-
2.OG	O	62	48,1	-
2.OG	O	62	47,4	-
2.OG	O	62	46,1	-
2.OG	S	62	44,2	-
EG	O	62	48,3	-
1.OG	O	62	48,3	-
2.OG	O	62	48,4	-
EG	N	62	48,2	-
1.OG	N	62	48,3	-
2.OG	N	62	48,4	-
EG	N	62	46,6	-
1.OG	N	62	46,7	-
2.OG	N	62	46,9	-
2.OG	N	62	48,3	-
EG	W	62	41,9	-
1.OG	W	62	43,8	-
2.OG	W	62	44,5	-
EG	N	62	43,5	-
1.OG	N	62	45,1	-
2.OG	N	62	46,0	-
EG	W	62	41,3	-
1.OG	W	62	42,3	-
2.OG	W	62	43,1	-
EG	S	62	29,4	-
1.OG	S	62	31,3	-
2.OG	S	62	37,6	-
EG	S	62	29,4	-
1.OG	S	62	31,2	-
2.OG	S	62	37,5	-
EG	W	62	29,4	-
1.OG	W	62	31,2	-
2.OG	W	62	38,0	-
Bismarckstraße 43 Nutzung: WA				
EG	S	62	30,7	-
1.OG	S	62	33,7	-
EG	O	62	46,7	-
1.OG	O	62	47,0	-
EG	N	62	48,1	-
1.OG	N	62	48,2	-
EG	W	62	36,9	-
1.OG	W	62	33,1	-
EG	S	62	30,0	-
1.OG	S	62	33,1	-
EG	W	62	29,6	-
1.OG	W	62	33,1	-
Bismarckstraße 44 Nutzung: WA				
EG	N	62	48,2	-
EG	S	62	41,8	-
EG	O	62	48,3	-
Bismarckstraße 45 Nutzung: WA				
EG	S	62	30,5	-
1.OG	S	62	33,2	-
EG	W	62	43,4	-
EG	N	62	48,7	-
1.OG	N	62	48,8	-
EG	O	62	45,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 16 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	46,4	-
1.OG	W	62	40,0	-
EG	W	62	31,6	-
1.OG	W	62	32,7	-
Bismarckstraße 46 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,3	-
1.OG	O	62	47,9	-
EG	S	62	34,3	-
EG	O	62	47,7	-
1.OG	O	62	48,5	-
EG	N	62	47,8	-
1.OG	N	62	48,9	-
EG	N	62	48,0	-
1.OG	N	62	48,8	-
EG	W	62	45,3	-
1.OG	W	62	45,5	-
EG	W	62	44,2	-
1.OG	W	62	44,4	-
EG	S	62	30,9	-
1.OG	S	62	33,7	-
Bismarckstraße 47 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	34,1	-
1.OG	S	62	34,8	-
EG	O	62	46,8	-
1.OG	O	62	48,1	-
EG	N	62	48,3	-
1.OG	N	62	48,4	-
EG	N	62	48,3	-
1.OG	N	62	48,4	-
EG	W	62	29,8	-
1.OG	W	62	32,2	-
EG	W	62	36,9	-
1.OG	W	62	37,5	-
EG	S	62	30,9	-
1.OG	S	62	33,1	-
EG	S	62	31,2	-
1.OG	S	62	33,5	-
1.OG	W	62	34,1	-
Bismarckstraße 49 Nutzung: WA				
EG	S	62	31,4	-
1.OG	S	62	34,9	-
EG	O	62	45,6	-
1.OG	O	62	45,9	-
EG	O	62	47,3	-
1.OG	O	62	47,4	-
EG	N	62	48,6	-
1.OG	N	62	48,7	-
EG	N	62	48,6	-
1.OG	N	62	48,6	-
EG	W	62	37,6	-
1.OG	W	62	38,6	-
EG	W	62	40,3	-
1.OG	W	62	41,0	-
EG	S	62	32,4	-
1.OG	S	62	33,8	-
EG	S	62	30,7	-
1.OG	S	62	33,9	-
EG	W	62	30,6	-
1.OG	W	62	34,1	-
Bismarckstraße 51 Nutzung: WA				
EG	S	62	29,3	-
1.OG	S	62	31,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 17 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	S	62	35,7	-
EG	O	62	47,9	-
1.OG	O	62	48,7	-
2.OG	O	62	48,9	-
EG	N	62	48,5	-
1.OG	N	62	48,8	-
2.OG	N	62	48,9	-
EG	W	62	38,5	-
1.OG	W	62	39,0	-
2.OG	W	62	35,8	-
Bismarckstraße 53 Nutzung: WA				
EG	N	62	48,4	-
1.OG	N	62	49,0	-
EG	W	62	44,6	-
1.OG	W	62	45,9	-
EG	W	62	44,6	-
1.OG	W	62	45,4	-
EG	S	62	38,6	-
1.OG	S	62	39,2	-
Bismarckstraße 55 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,7	-
1.OG	O	62	47,9	-
2.OG	O	62	48,7	-
EG	O	62	48,7	-
1.OG	O	62	48,9	-
2.OG	O	62	49,0	-
EG	N	62	48,8	-
1.OG	N	62	49,0	-
2.OG	N	62	49,1	-
1.OG	S	62	32,1	-
2.OG	S	62	39,2	-
Bismarckstraße 57 Nutzung: WA				
EG	O	62	31,5	-
1.OG	O	62	34,6	-
EG	S	62	30,7	-
1.OG	S	62	32,9	-
EG	N	62	48,9	-
1.OG	N	62	49,0	-
EG	N	62	49,0	-
1.OG	N	62	49,0	-
EG	W	62	45,6	-
1.OG	W	62	45,7	-
EG	W	62	44,2	-
1.OG	W	62	44,4	-
EG	S	62	30,7	-
1.OG	S	62	32,8	-
Bismarckstraße 59 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,7	-
1.OG	O	62	47,9	-
EG	N	62	49,0	-
1.OG	N	62	49,1	-
EG	O	62	48,2	-
1.OG	O	62	48,4	-
1.OG	W	62	45,3	-
1.OG	W	62	44,6	-
1.OG	S	62	32,7	-
Bornhecke 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	55,0	-
EG	SO	62	57,0	-
1.OG	SO	62	57,8	-
EG	SW	62	53,6	-
EG	NO	62	51,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 18 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	NO	62	51,6	-
1.OG	NO	62	54,1	-
EG	NO	62	52,6	-
1.OG	NO	62	55,3	-
EG	NO	62	50,8	-
1.OG	NO	62	53,7	-
EG	NW	62	52,1	-
1.OG	NW	62	54,3	-
EG	NW	62	50,0	-
1.OG	NW	62	52,9	-
EG	NW	62	48,8	-
1.OG	NW	62	53,0	-
EG	SW	62	57,3	-
1.OG	SW	62	58,0	-
EG	SW	62	57,4	-
1.OG	SW	62	58,2	-
EG	SW	62	55,3	-
1.OG	SW	62	57,1	-
Bornhecke 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	54,5	-
1.OG	SO	62	56,2	-
EG	SO	62	54,4	-
1.OG	SO	62	56,7	-
EG	NO	62	48,8	-
1.OG	NO	62	49,6	-
EG	NO	62	48,2	-
1.OG	NO	62	48,9	-
EG	NW	62	51,4	-
1.OG	NW	62	52,2	-
EG	SW	62	53,5	-
1.OG	SW	62	55,4	-
EG	SW	62	53,8	-
1.OG	SW	62	55,9	-
Bornhecke 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	56,0	-
EG	NO	62	49,4	-
EG	NO	62	46,6	-
EG	NW	62	52,9	-
EG	SW	62	56,9	-
EG	SW	62	56,9	-
EG	SO	62	55,2	-
1.OG	SO	62	56,8	-
EG	NO	62	49,7	-
1.OG	NO	62	50,9	-
EG	NO	62	48,4	-
1.OG	NO	62	50,2	-
EG	NW	62	50,3	-
1.OG	NW	62	52,6	-
EG	NW	62	51,6	-
1.OG	NW	62	53,9	-
EG	SW	62	55,7	-
1.OG	SW	62	57,4	-
EG	SW	62	55,1	-
1.OG	SW	62	57,3	-
Bornhecke 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	54,7	-
1.OG	SO	62	56,2	-
EG	NO	62	47,1	-
1.OG	NO	62	48,5	-
EG	NW	62	49,0	-
1.OG	NW	62	50,9	-
EG	SW	62	55,3	-
1.OG	SW	62	56,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 19 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Bornhecke 10 Nutzung: WA				
EG	SO	62	56,4	-
1.OG	SO	62	56,8	-
EG	O	62	46,1	-
1.OG	O	62	51,4	-
2.OG	O	62	52,4	-
EG	N	62	37,8	-
1.OG	N	62	39,4	-
2.OG	N	62	41,1	-
EG	SO	62	56,3	-
1.OG	SO	62	56,5	-
EG	NO	62	46,5	-
1.OG	NO	62	48,6	-
EG	W	62	55,3	-
1.OG	W	62	55,6	-
2.OG	W	62	55,8	-
EG	NW	62	46,8	-
1.OG	NW	62	50,4	-
EG	NW	62	48,2	-
1.OG	NW	62	51,0	-
EG	SW	62	55,1	-
1.OG	SW	62	56,1	-
EG	SW	62	57,0	-
1.OG	SW	62	57,2	-
Bornhecke 16 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	56,9	-
2.OG	S	62	57,1	-
EG	S	62	50,9	-
1.OG	S	62	56,8	-
2.OG	S	62	57,1	-
EG	O	62	50,5	-
1.OG	O	62	51,9	-
2.OG	O	62	53,2	-
EG	W	62	56,0	-
1.OG	W	62	56,3	-
2.OG	W	62	56,5	-
Brunkelstraße 1 Nutzung: WA				
EG	NO	62	52,2	-
1.OG	NO	62	53,9	-
EG	SO	62	57,8	-
EG	SO	62	60,1	-
1.OG	SO	62	59,9	-
2.OG	SO	62	60,0	-
EG	NO	62	58,9	-
EG	NW	62	56,3	-
2.OG	NO	62	54,3	-
1.OG	NW	62	52,3	-
2.OG	NW	62	54,6	-
EG	SW	62	59,6	-
EG	SW	62	47,8	-
1.OG	SW	62	59,8	-
2.OG	SW	62	60,1	-
Brunkelstraße 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	58,5	-
1.OG	SO	62	58,8	-
EG	SO	62	58,9	-
1.OG	SO	62	59,2	-
EG	SO	62	58,8	-
1.OG	SO	62	59,0	-
EG	SW	62	53,6	-
EG	SO	62	58,7	-
1.OG	SO	62	58,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 20 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	NO	62	52,3	-
1.OG	NO	62	53,0	-
1.OG	NW	62	50,1	-
1.OG	NO	62	50,5	-
1.OG	NW	62	48,7	-
1.OG	NW	62	52,7	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	58,6	-
Brunkelstraße 4a Nutzung: WA				
EG	SO	62	58,7	-
1.OG	SO	62	58,9	-
EG	NO	62	55,0	-
1.OG	NO	62	55,6	-
EG	NO	62	52,2	-
EG	NW	62	51,8	-
1.OG	NW	62	53,0	-
EG	SW	62	58,7	-
1.OG	SW	62	59,0	-
EG	SW	62	58,9	-
1.OG	SW	62	59,2	-
Brunkelstraße 4b Nutzung: WA				
EG	SO	62	58,2	-
1.OG	SO	62	58,3	-
2.OG	SO	62	58,5	-
EG	SO	62	58,4	-
1.OG	SO	62	58,5	-
EG	NO	62	50,4	-
1.OG	NO	62	50,8	-
EG	NW	62	45,2	-
1.OG	NW	62	47,2	-
EG	NW	62	44,5	-
1.OG	NW	62	47,7	-
1.OG	SW	62	58,4	-
EG	SW	62	59,0	-
1.OG	SW	62	59,4	-
Brunkelstraße 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,3	-
EG	S	62	57,2	-
1.OG	S	62	57,6	-
EG	S	62	57,2	-
1.OG	S	62	57,7	-
EG	O	62	53,9	-
1.OG	O	62	54,1	-
EG	N	62	52,1	-
EG	W	62	56,5	-
EG	O	62	53,1	-
1.OG	O	62	53,3	-
EG	N	62	48,2	-
1.OG	N	62	48,5	-
Brunkelstraße 7 Nutzung: WA				
EG	O	62	54,9	-
EG	N	62	45,8	-
EG	O	62	53,6	-
1.OG	O	62	54,5	-
2.OG	O	62	54,8	-
EG	N	62	44,5	-
1.OG	N	62	45,9	-
2.OG	N	62	48,0	-
2.OG	N	62	48,2	-
EG	W	62	46,5	-
EG	W	62	41,9	-
1.OG	W	62	47,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 21 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	W	62	51,8	-
EG	S	62	52,4	-
1.OG	S	62	53,8	-
2.OG	S	62	55,3	-
EG	S	62	53,0	-
1.OG	S	62	54,2	-
2.OG	S	62	55,5	-
Brunkelstraße 8 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	55,5	-
EG	S	62	56,8	-
EG	S	62	54,5	-
1.OG	S	62	55,9	-
EG	S	62	55,2	-
1.OG	S	62	56,2	-
EG	O	62	57,0	-
EG	S	62	54,8	-
1.OG	S	62	56,1	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	52,3	-
EG	N	62	44,3	-
1.OG	N	62	50,4	-
EG	W	62	56,4	-
EG	N	62	42,0	-
1.OG	N	62	47,7	-
EG	N	62	47,2	-
1.OG	N	62	49,6	-
EG	W	62	53,5	-
1.OG	W	62	54,7	-
Brunkelstraße 9 Nutzung: WA				
EG	O	62	50,5	-
1.OG	O	62	53,2	-
EG	O	62	50,7	-
1.OG	O	62	53,1	-
EG	N	62	36,0	-
1.OG	N	62	40,6	-
EG	N	62	35,8	-
1.OG	N	62	40,5	-
EG	N	62	35,7	-
1.OG	N	62	40,4	-
EG	W	62	45,1	-
1.OG	W	62	47,4	-
EG	W	62	48,5	-
1.OG	W	62	49,9	-
EG	S	62	52,1	-
1.OG	S	62	53,7	-
Brunkelstraße 10 Nutzung: WA				
EG	S	62	45,3	-
1.OG	S	62	50,3	-
EG	S	62	50,8	-
1.OG	S	62	53,5	-
EG	O	62	49,8	-
1.OG	O	62	50,9	-
EG	S	62	45,8	-
1.OG	S	62	51,3	-
EG	N	62	42,5	-
1.OG	N	62	43,7	-
EG	O	62	45,6	-
1.OG	O	62	47,4	-
EG	N	62	43,6	-
1.OG	N	62	47,9	-
EG	N	62	44,9	-
1.OG	N	62	49,7	-
EG	W	62	51,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 22 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	53,1	-
Brunkelstraße 11 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,0	-
1.OG	SO	62	52,6	-
EG	NO	62	41,5	-
1.OG	NO	62	38,5	-
EG	NO	62	39,1	-
1.OG	NO	62	38,8	-
EG	NW	62	42,9	-
1.OG	NW	62	45,8	-
EG	SW	62	49,6	-
1.OG	SW	62	51,2	-
EG	SW	62	50,1	-
1.OG	SW	62	51,7	-
Brunkelstraße 12 Nutzung: WA				
EG	O	62	52,8	-
EG	O	62	51,3	-
1.OG	O	62	53,3	-
2.OG	O	62	54,6	-
EG	N	62	42,8	-
1.OG	N	62	49,8	-
2.OG	N	62	43,8	-
EG	W	62	51,8	-
EG	N	62	48,7	-
EG	N	62	45,8	-
1.OG	N	62	49,2	-
2.OG	N	62	42,8	-
EG	N	62	49,0	-
EG	W	62	42,3	-
1.OG	W	62	49,6	-
2.OG	W	62	51,6	-
EG	W	62	43,8	-
2.OG	W	62	51,8	-
EG	S	62	51,1	-
EG	S	62	52,6	-
EG	W	62	50,3	-
1.OG	W	62	51,8	-
2.OG	W	62	53,4	-
EG	S	62	47,1	-
1.OG	S	62	51,7	-
2.OG	S	62	55,4	-
EG	S	62	47,1	-
1.OG	S	62	50,1	-
2.OG	S	62	55,5	-
Brunkelstraße 14 Nutzung: WA				
EG	O	62	53,5	-
1.OG	O	62	54,5	-
EG	O	62	52,9	-
1.OG	O	62	53,2	-
EG	N	62	45,3	-
1.OG	N	62	45,1	-
EG	W	62	44,2	-
1.OG	W	62	46,6	-
EG	W	62	42,8	-
1.OG	W	62	46,9	-
EG	S	62	51,6	-
1.OG	S	62	53,8	-
Brunkelstraße 16 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,3	-
1.OG	SO	62	53,8	-
2.OG	SO	62	54,4	-
EG	SO	62	50,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 23 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	50,3	-
2.OG	SO	62	52,3	-
EG	NO	62	42,1	-
1.OG	NO	62	42,3	-
2.OG	NO	62	47,2	-
EG	NW	62	33,6	-
1.OG	NW	62	43,4	-
2.OG	NW	62	46,2	-
1.OG	NW	62	44,7	-
2.OG	NW	62	49,5	-
1.OG	SW	62	53,2	-
2.OG	SW	62	53,8	-
Brunkelstraße 18 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,1	-
1.OG	SO	62	53,5	-
1.OG	SO	62	53,2	-
2.OG	SO	62	53,5	-
EG	SO	62	52,4	-
1.OG	SO	62	53,4	-
2.OG	SO	62	53,7	-
EG	NO	62	38,8	-
1.OG	NO	62	39,8	-
EG	NO	62	38,9	-
1.OG	NO	62	38,3	-
EG	NW	62	42,2	-
1.OG	NW	62	45,1	-
EG	NW	62	39,6	-
1.OG	NW	62	43,8	-
2.OG	NW	62	46,5	-
Brunkelstraße 81 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,5	-
EG	NO	62	50,1	-
EG	SW	62	54,0	-
Carl-Cloos-Straße 1 Nutzung: GE				
EG	S	62	39,7	-
EG	O	62	44,3	-
1.OG	O	62	47,0	-
EG	O	62	45,1	-
1.OG	O	62	47,4	-
EG	O	62	39,9	-
EG	N	62	43,3	-
1.OG	N	62	45,5	-
EG	N	62	45,1	-
1.OG	N	62	46,4	-
EG	W	62	37,1	-
EG	N	62	46,1	-
1.OG	N	62	47,2	-
EG	W	62	43,0	-
1.OG	W	62	44,3	-
EG	W	62	37,2	-
1.OG	W	62	40,5	-
1.OG	S	62	42,3	-
EG	S	62	40,1	-
1.OG	S	62	42,9	-
Diestraße 3A Nutzung: WA				
EG	O	62	42,7	-
1.OG	O	62	43,6	-
EG	O	62	33,7	-
1.OG	O	62	38,5	-
EG	N	62	35,7	-
1.OG	N	62	40,3	-
EG	N	62	34,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 24 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	45,9	-
EG	W	62	52,7	-
1.OG	W	62	53,8	-
EG	W	62	53,6	-
1.OG	W	62	53,7	-
EG	S	62	53,6	-
1.OG	S	62	53,7	-
EG	S	62	53,5	-
1.OG	S	62	53,6	-
Diestraße 4 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,8	-
1.OG	O	62	49,4	-
EG	O	62	46,3	-
1.OG	O	62	47,9	-
EG	N	62	33,0	-
1.OG	N	62	38,9	-
EG	W	62	52,0	-
1.OG	W	62	53,2	-
EG	W	62	52,6	-
1.OG	W	62	53,8	-
EG	S	62	52,8	-
1.OG	S	62	53,8	-
Diestraße 5 Nutzung: WA				
EG	O	62	46,0	-
1.OG	O	62	47,9	-
2.OG	O	62	51,1	-
1.OG	N	62	38,9	-
2.OG	N	62	48,2	-
EG	N	62	35,8	-
1.OG	N	62	39,4	-
2.OG	N	62	48,4	-
EG	W	62	53,7	-
1.OG	W	62	53,9	-
2.OG	W	62	54,1	-
EG	S	62	53,4	-
1.OG	S	62	53,5	-
2.OG	S	62	53,9	-
EG	S	62	53,7	-
1.OG	S	62	53,8	-
2.OG	S	62	54,0	-
Diestraße 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	49,5	-
1.OG	SO	62	50,2	-
1.OG	SW	62	51,9	-
EG	NW	62	52,1	-
1.OG	NW	62	53,1	-
1.OG	SO	62	51,0	-
1.OG	SO	62	50,2	-
1.OG	NO	62	37,0	-
1.OG	NW	62	48,3	-
EG	NW	62	51,2	-
1.OG	NW	62	53,1	-
EG	SW	62	52,3	-
1.OG	SW	62	53,6	-
Diestraße 7 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,8	-
1.OG	O	62	51,0	-
EG	N	62	45,9	-
1.OG	N	62	49,1	-
EG	W	62	53,9	-
1.OG	W	62	54,1	-
EG	S	62	53,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 25 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	54,1	-
EG	S	62	54,0	-
1.OG	S	62	54,1	-
Diestraße 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,5	-
1.OG	SO	62	51,4	-
EG	SO	62	49,7	-
1.OG	SO	62	50,3	-
EG	NO	62	33,4	-
1.OG	NO	62	39,2	-
EG	NW	62	52,9	-
EG	SW	62	54,1	-
1.OG	NW	62	51,6	-
EG	SW	62	54,0	-
1.OG	SW	62	54,2	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	54,4	-
Diestraße 9 Nutzung: WA				
EG	O	62	50,0	-
1.OG	O	62	50,3	-
2.OG	O	62	50,9	-
1.OG	O	62	47,5	-
2.OG	O	62	49,3	-
1.OG	N	62	41,6	-
2.OG	N	62	47,8	-
1.OG	W	62	52,4	-
2.OG	W	62	53,6	-
1.OG	W	62	53,4	-
2.OG	W	62	54,0	-
EG	S	62	54,0	-
1.OG	S	62	54,1	-
2.OG	S	62	54,2	-
EG	S	62	54,0	-
1.OG	S	62	54,1	-
2.OG	S	62	54,2	-
EG	S	62	54,0	-
1.OG	S	62	54,1	-
2.OG	S	62	54,2	-
Diestraße 10 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,8	-
1.OG	SO	62	52,0	-
EG	SO	62	51,1	-
1.OG	SO	62	51,3	-
1.OG	NO	62	39,1	-
1.OG	NO	62	37,9	-
1.OG	NW	62	51,9	-
EG	NW	62	52,9	-
1.OG	NW	62	53,3	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	54,6	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	54,6	-
Diestraße 11 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,9	-
1.OG	O	62	50,1	-
2.OG	O	62	50,7	-
1.OG	O	62	49,3	-
2.OG	O	62	49,7	-
1.OG	N	62	39,5	-
2.OG	N	62	43,6	-
1.OG	W	62	52,5	-
2.OG	W	62	53,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 26 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	54,0	-
2.OG	W	62	54,1	-
EG	S	62	54,1	-
1.OG	S	62	54,3	-
2.OG	S	62	54,4	-
1.OG	S	62	54,3	-
2.OG	S	62	54,4	-
1.OG	W	62	54,5	-
2.OG	W	62	54,6	-
EG	S	62	54,2	-
1.OG	S	62	54,3	-
2.OG	S	62	54,4	-
Diestraße 12 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,7	-
1.OG	SO	62	53,0	-
1.OG	SO	62	52,5	-
EG	NO	62	34,8	-
1.OG	NO	62	40,5	-
EG	NW	62	50,5	-
1.OG	NW	62	51,0	-
EG	NW	62	52,3	-
1.OG	NW	62	52,2	-
EG	SW	62	54,8	-
1.OG	SW	62	54,8	-
EG	SW	62	54,7	-
1.OG	SW	62	54,8	-
Diestraße 13 Nutzung: WA				
EG	SO	62	50,6	-
1.OG	SO	62	50,7	-
2.OG	SO	62	52,4	-
EG	NO	62	32,7	-
1.OG	NO	62	36,8	-
2.OG	NO	62	47,0	-
EG	NW	62	52,7	-
1.OG	NW	62	52,8	-
2.OG	NW	62	53,6	-
EG	SW	62	54,4	-
1.OG	SW	62	54,5	-
2.OG	SW	62	54,6	-
Diestraße 14 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,8	-
1.OG	SO	62	53,3	-
EG	SW	62	53,8	-
1.OG	SW	62	53,8	-
EG	SO	62	52,1	-
1.OG	SO	62	52,8	-
EG	SW	62	54,0	-
1.OG	SW	62	54,1	-
EG	NO	62	33,6	-
1.OG	NO	62	40,7	-
EG	NW	62	49,6	-
1.OG	NW	62	49,8	-
EG	NW	62	50,2	-
1.OG	NW	62	50,4	-
Diestraße 15 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,3	-
1.OG	SO	62	52,4	-
EG	SO	62	51,3	-
1.OG	SO	62	51,6	-
EG	NO	62	34,2	-
1.OG	NO	62	38,7	-
EG	NW	62	52,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 27 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NW	62	52,7	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	54,5	-
EG	NW	62	53,8	-
1.OG	NW	62	53,9	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	54,6	-
Diestraße 16 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,5	-
1.OG	S	62	53,9	-
EG	S	62	50,8	-
EG	O	62	44,0	-
EG	S	62	52,9	-
1.OG	S	62	53,6	-
EG	N	62	41,8	-
EG	N	62	50,5	-
EG	S	62	52,5	-
1.OG	S	62	53,4	-
EG	W	62	53,4	-
1.OG	O	62	41,3	-
EG	N	62	47,3	-
1.OG	N	62	48,2	-
EG	N	62	48,4	-
1.OG	N	62	49,1	-
EG	W	62	52,8	-
1.OG	W	62	53,5	-
1.OG	W	62	50,9	-
1.OG	N	62	50,3	-
EG	W	62	53,5	-
1.OG	W	62	54,0	-
Diestraße 17 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,4	-
1.OG	SO	62	52,5	-
2.OG	SO	62	53,7	-
1.OG	SO	62	52,0	-
2.OG	SO	62	53,5	-
1.OG	NO	62	37,4	-
2.OG	NO	62	48,5	-
1.OG	NO	62	37,4	-
2.OG	NO	62	48,5	-
1.OG	NO	62	39,3	-
2.OG	NO	62	48,9	-
1.OG	NW	62	51,7	-
2.OG	NW	62	53,3	-
1.OG	NW	62	52,3	-
2.OG	NW	62	53,4	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	54,5	-
2.OG	SW	62	54,6	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	54,6	-
2.OG	SW	62	54,7	-
Diestraße 19 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,4	-
1.OG	SO	62	53,6	-
EG	SO	62	52,6	-
1.OG	SO	62	53,0	-
EG	NO	62	34,2	-
1.OG	NO	62	39,9	-
1.OG	NO	62	42,1	-
EG	NW	62	51,9	-
1.OG	NW	62	52,2	-
EG	SW	62	52,0	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 28 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SW	62	52,3	-
EG	NW	62	51,8	-
1.OG	NW	62	52,0	-
EG	SW	62	54,4	-
1.OG	SW	62	54,5	-
EG	SW	62	54,5	-
1.OG	SW	62	54,5	-
Diestraße 21 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,1	-
1.OG	SO	62	53,3	-
2.OG	SO	62	53,5	-
EG	NO	62	32,2	-
1.OG	NO	62	34,3	-
2.OG	NO	62	38,7	-
EG	NO	62	38,9	-
1.OG	NO	62	39,5	-
2.OG	NO	62	41,3	-
EG	NW	62	50,9	-
1.OG	NW	62	51,4	-
2.OG	NW	62	51,6	-
EG	NW	62	50,8	-
1.OG	NW	62	51,1	-
2.OG	NW	62	51,2	-
EG	SW	62	54,4	-
1.OG	SW	62	54,5	-
2.OG	SW	62	54,5	-
EG	SO	62	55,3	-
1.OG	SO	62	55,4	-
2.OG	SO	62	55,5	-
EG	SW	62	55,8	-
1.OG	SW	62	55,8	-
2.OG	SW	62	55,9	-
Diestraße 23 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,0	-
1.OG	S	62	53,6	-
2.OG	S	62	53,8	-
EG	O	62	44,3	-
EG	N	62	48,5	-
1.OG	N	62	47,3	-
2.OG	N	62	48,5	-
1.OG	N	62	46,7	-
2.OG	N	62	47,2	-
EG	N	62	47,1	-
1.OG	N	62	47,3	-
2.OG	N	62	47,6	-
EG	W	62	53,8	-
1.OG	W	62	53,9	-
2.OG	W	62	54,0	-
EG	S	62	55,2	-
1.OG	S	62	55,4	-
2.OG	S	62	55,5	-
EG	W	62	55,8	-
1.OG	W	62	55,9	-
2.OG	W	62	56,0	-
Diestraße 25 Nutzung: WA				
EG	S	62	51,4	-
1.OG	S	62	52,7	-
2.OG	S	62	53,9	-
EG	O	62	41,4	-
EG	S	62	52,2	-
1.OG	S	62	52,4	-
2.OG	S	62	53,4	-
EG	N	62	47,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 29 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	47,5	-
2.OG	N	62	49,0	-
1.OG	O	62	39,9	-
2.OG	O	62	49,1	-
EG	W	62	53,3	-
1.OG	W	62	53,4	-
2.OG	W	62	53,8	-
EG	N	62	46,4	-
1.OG	N	62	46,8	-
2.OG	N	62	50,5	-
2.OG	W	62	53,8	-
Dillstollen 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	46,9	-
1.OG	S	62	47,6	-
EG	S	62	46,6	-
1.OG	S	62	47,1	-
EG	N	62	51,5	-
1.OG	N	62	52,0	-
EG	W	62	43,9	-
1.OG	W	62	44,1	-
EG	W	62	45,6	-
1.OG	W	62	46,2	-
Dillstollen 2 Nutzung: WA				
EG	S	62	43,2	-
1.OG	S	62	43,3	-
2.OG	S	62	41,5	-
3.OG	S	62	43,2	-
4.OG	S	62	45,5	-
EG	S	62	44,8	-
1.OG	S	62	45,0	-
2.OG	S	62	43,8	-
3.OG	S	62	44,8	-
4.OG	S	62	47,4	-
EG	S	62	47,0	-
1.OG	S	62	47,5	-
2.OG	S	62	47,4	-
3.OG	S	62	48,1	-
4.OG	S	62	49,2	-
EG	S	62	47,1	-
1.OG	S	62	47,4	-
2.OG	S	62	47,0	-
3.OG	S	62	47,8	-
4.OG	S	62	48,1	-
EG	O	62	47,6	-
1.OG	O	62	50,8	-
2.OG	O	62	52,2	-
3.OG	O	62	52,9	-
4.OG	O	62	52,8	-
EG	O	62	48,2	-
1.OG	O	62	50,9	-
2.OG	O	62	51,9	-
3.OG	O	62	52,7	-
4.OG	O	62	52,7	-
EG	O	62	50,1	-
1.OG	O	62	51,4	-
2.OG	O	62	51,8	-
3.OG	O	62	52,5	-
4.OG	O	62	52,6	-
EG	N	62	52,2	-
1.OG	N	62	52,7	-
2.OG	N	62	53,0	-
3.OG	N	62	53,4	-
4.OG	N	62	53,6	-
EG	N	62	50,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 30 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	51,2	-
2.OG	N	62	51,5	-
3.OG	N	62	52,0	-
4.OG	N	62	52,2	-
EG	N	62	50,6	-
1.OG	N	62	51,1	-
2.OG	N	62	51,3	-
3.OG	N	62	51,5	-
4.OG	N	62	51,8	-
EG	N	62	50,9	-
1.OG	N	62	51,4	-
2.OG	N	62	51,7	-
3.OG	N	62	51,9	-
4.OG	N	62	52,2	-
EG	N	62	39,3	-
1.OG	N	62	41,3	-
2.OG	N	62	43,0	-
3.OG	N	62	44,0	-
4.OG	N	62	46,6	-
EG	W	62	36,8	-
1.OG	W	62	37,5	-
2.OG	W	62	38,0	-
3.OG	W	62	38,5	-
4.OG	W	62	41,2	-
EG	W	62	37,0	-
1.OG	W	62	37,4	-
2.OG	W	62	37,9	-
3.OG	W	62	38,4	-
4.OG	W	62	41,1	-
EG	W	62	36,9	-
1.OG	W	62	37,2	-
2.OG	W	62	37,7	-
3.OG	W	62	38,3	-
4.OG	W	62	41,0	-
Dillstollen 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	47,8	-
1.OG	S	62	48,0	-
EG	O	62	50,9	-
1.OG	O	62	53,7	-
EG	O	62	51,2	-
1.OG	O	62	53,6	-
EG	N	62	51,4	-
1.OG	N	62	52,2	-
Dillstollen 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	45,6	-
1.OG	S	62	46,3	-
2.OG	S	62	46,2	-
3.OG	S	62	46,0	-
4.OG	S	62	49,0	-
EG	O	62	49,5	-
1.OG	O	62	49,9	-
2.OG	O	62	49,9	-
3.OG	O	62	50,5	-
4.OG	O	62	51,9	-
EG	S	62	46,0	-
1.OG	S	62	46,4	-
2.OG	S	62	46,4	-
3.OG	S	62	47,3	-
4.OG	S	62	50,0	-
EG	O	62	51,2	-
1.OG	O	62	52,0	-
2.OG	O	62	52,1	-
3.OG	O	62	52,5	-
4.OG	O	62	52,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 31 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	49,3	-
1.OG	N	62	49,8	-
2.OG	N	62	50,3	-
3.OG	N	62	51,1	-
4.OG	N	62	51,9	-
EG	N	62	48,6	-
1.OG	N	62	49,0	-
2.OG	N	62	49,5	-
3.OG	N	62	50,9	-
4.OG	N	62	51,7	-
EG	W	62	36,5	-
1.OG	W	62	36,9	-
2.OG	W	62	37,7	-
3.OG	W	62	38,7	-
4.OG	W	62	44,2	-
EG	S	62	40,2	-
1.OG	S	62	40,5	-
2.OG	S	62	40,2	-
3.OG	S	62	39,5	-
4.OG	S	62	47,4	-
EG	W	62	38,3	-
1.OG	W	62	38,5	-
2.OG	W	62	38,5	-
3.OG	W	62	39,2	-
4.OG	W	62	44,1	-
Dillstollen 5 Nutzung: WA				
EG	SO	62	47,3	-
1.OG	SO	62	50,3	-
EG	SO	62	46,5	-
1.OG	SO	62	49,6	-
EG	NW	62	51,8	-
1.OG	NW	62	53,2	-
EG	SW	62	43,3	-
1.OG	SW	62	44,5	-
EG	SW	62	41,9	-
1.OG	SW	62	42,2	-
Dillstollen 6 Nutzung: WA				
EG	S	62	36,0	-
1.OG	S	62	36,5	-
2.OG	S	62	38,2	-
3.OG	S	62	47,3	-
EG	S	62	36,9	-
1.OG	S	62	37,7	-
2.OG	S	62	39,6	-
3.OG	S	62	47,8	-
EG	O	62	50,3	-
1.OG	O	62	52,3	-
2.OG	O	62	53,0	-
3.OG	O	62	53,5	-
EG	O	62	50,2	-
1.OG	O	62	52,2	-
2.OG	O	62	52,8	-
3.OG	O	62	53,2	-
EG	N	62	50,5	-
1.OG	N	62	52,0	-
2.OG	N	62	52,7	-
3.OG	N	62	53,0	-
EG	N	62	51,6	-
1.OG	N	62	52,4	-
2.OG	N	62	52,9	-
3.OG	N	62	53,2	-
EG	N	62	51,1	-
1.OG	N	62	51,7	-
2.OG	N	62	52,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 32 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
3.OG	N	62	52,5	-
EG	N	62	50,8	-
1.OG	N	62	51,3	-
2.OG	N	62	51,7	-
3.OG	N	62	52,1	-
EG	W	62	36,8	-
1.OG	W	62	37,3	-
2.OG	W	62	38,6	-
3.OG	W	62	44,8	-
EG	W	62	37,0	-
1.OG	W	62	37,6	-
2.OG	W	62	38,7	-
3.OG	W	62	44,8	-
Dillstollen 7 Nutzung: WA				
EG	SO	62	48,6	-
1.OG	SO	62	49,7	-
EG	SO	62	49,3	-
1.OG	SO	62	49,3	-
EG	NO	62	50,0	-
1.OG	NO	62	52,0	-
EG	NO	62	49,1	-
1.OG	NO	62	52,2	-
EG	NW	62	50,7	-
1.OG	NW	62	53,1	-
Dillstollen 9 Nutzung: WA				
EG	SO	62	49,0	-
1.OG	SO	62	50,2	-
EG	SO	62	42,8	-
1.OG	SO	62	48,2	-
EG	NW	62	51,5	-
1.OG	NW	62	52,3	-
EG	SW	62	47,6	-
1.OG	SW	62	47,9	-
EG	SW	62	47,5	-
1.OG	SW	62	48,1	-
Dillstollen 11 Nutzung: WA				
EG	SO	62	38,3	-
1.OG	SO	62	40,2	-
2.OG	SO	62	45,8	-
EG	SO	62	48,7	-
1.OG	SO	62	49,3	-
2.OG	SO	62	50,1	-
EG	NO	62	50,0	-
1.OG	NO	62	53,7	-
2.OG	NO	62	54,0	-
EG	NW	62	51,6	-
1.OG	NW	62	53,1	-
2.OG	NW	62	53,8	-
Dillstollen 13 Nutzung: WA				
EG	SO	62	37,2	-
1.OG	SO	62	39,3	-
2.OG	SO	62	48,5	-
EG	NW	62	52,1	-
1.OG	NW	62	53,2	-
2.OG	NW	62	53,7	-
EG	SW	62	43,1	-
1.OG	SW	62	44,2	-
2.OG	SW	62	47,5	-
EG	SW	62	44,5	-
1.OG	SW	62	45,1	-
2.OG	SW	62	47,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 33 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Dillstollen 15 Nutzung: WA				
EG	SO	62	39,1	-
1.OG	SO	62	41,5	-
EG	SO	62	43,1	-
1.OG	SO	62	46,1	-
EG	NO	62	50,3	-
1.OG	NO	62	54,2	-
EG	NO	62	50,1	-
1.OG	NO	62	53,8	-
EG	NW	62	51,3	-
1.OG	NW	62	54,2	-
EG	SW	62	37,2	-
1.OG	SW	62	39,3	-
Dillstraße 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	72,9	10,9
1.OG	SO	62	73,2	11,2
EG	SO	62	74,8	12,8
1.OG	SO	62	74,9	12,9
1.OG	NO	62	70,9	8,9
EG	NO	62	60,8	-
EG	NW	62	65,2	3,2
EG	SO	62	72,3	10,3
1.OG	SO	62	72,9	10,9
EG	SW	62	74,2	12,2
1.OG	SW	62	74,3	12,3
EG	NO	62	72,3	10,3
1.OG	NO	62	72,8	10,8
EG	SW	62	68,3	6,3
EG	SO	62	72,2	10,2
1.OG	SO	62	71,7	9,7
EG	SO	62	73,4	11,4
1.OG	SO	62	73,4	11,4
EG	SW	62	74,0	12,0
1.OG	SW	62	74,4	12,4
EG	NW	62	59,6	-
1.OG	NW	62	61,6	-
1.OG	NW	62	66,0	4,0
EG	NW	62	64,1	2,1
1.OG	NW	62	67,6	5,6
EG	SW	62	71,6	9,6
1.OG	SW	62	71,5	9,5
EG	W	62	72,6	10,6
1.OG	W	62	72,9	10,9
Dillstraße 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	71,6	9,6
1.OG	SO	62	71,8	9,8
2.OG	SO	62	72,2	10,2
EG	SO	62	72,5	10,5
EG	NO	62	67,5	5,5
1.OG	NO	62	67,8	5,8
2.OG	SO	62	71,3	9,3
EG	NO	62	66,2	4,2
1.OG	NO	62	66,1	4,1
2.OG	NO	62	66,8	4,8
EG	NW	62	61,9	-
1.OG	NW	62	62,5	0,5
2.OG	NW	62	65,0	3,0
EG	NW	62	61,3	-
1.OG	NW	62	61,9	-
2.OG	NW	62	65,5	3,5
Dillstraße 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	69,4	7,4

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 34 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	68,2	6,2
EG	SO	62	67,9	5,9
1.OG	SO	62	68,3	6,3
EG	NW	62	62,5	0,5
1.OG	NW	62	65,6	3,6
EG	NW	62	63,9	1,9
1.OG	NW	62	65,5	3,5
EG	SW	62	69,0	7,0
1.OG	SW	62	69,4	7,4
EG	SW	62	68,0	6,0
1.OG	SW	62	68,4	6,4
Dillstraße 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	68,6	6,6
1.OG	SO	62	70,0	8,0
2.OG	SO	62	68,4	6,4
EG	SO	62	68,0	6,0
1.OG	SO	62	68,6	6,6
EG	NO	62	68,5	6,5
EG	NW	62	61,6	-
1.OG	NW	62	63,2	1,2
2.OG	NW	62	63,6	1,6
2.OG	SW	62	68,1	6,1
EG	NW	62	62,0	-
1.OG	NW	62	64,8	2,8
EG	SW	62	69,6	7,6
Dillstraße 9 Nutzung: WA				
EG	SO	62	67,5	5,5
EG	NO	62	63,7	1,7
1.OG	NO	62	64,3	2,3
EG	SO	62	65,0	3,0
1.OG	SO	62	66,2	4,2
2.OG	SO	62	66,9	4,9
1.OG	SO	62	66,4	4,4
2.OG	SO	62	66,6	4,6
EG	NO	62	67,5	5,5
EG	SW	62	67,2	5,2
EG	NW	62	61,2	-
1.OG	NW	62	61,9	-
2.OG	NW	62	59,7	-
Dillstraße 10 Nutzung: WA				
EG	SO	62	67,8	5,8
1.OG	SO	62	68,0	6,0
EG	NO	62	66,1	4,1
1.OG	NO	62	66,8	4,8
EG	NO	62	65,8	3,8
1.OG	NO	62	66,5	4,5
EG	NW	62	62,5	0,5
1.OG	NW	62	64,0	2,0
1.OG	SW	62	69,2	7,2
Dillstraße 12 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,6	5,6
1.OG	S	62	67,9	5,9
EG	N	62	62,8	0,8
1.OG	N	62	63,5	1,5
EG	NO	62	68,0	6,0
1.OG	NO	62	68,5	6,5
EG	N	62	62,7	0,7
1.OG	N	62	62,9	0,9
EG	W	62	67,1	5,1
1.OG	W	62	67,4	5,4
EG	W	62	67,8	5,8
1.OG	W	62	68,1	6,1

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 35 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Dillstraße 14 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,3	5,3
1.OG	S	62	67,6	5,6
2.OG	S	62	68,0	6,0
EG	S	62	67,3	5,3
1.OG	S	62	67,7	5,7
2.OG	S	62	68,0	6,0
EG	O	62	67,5	5,5
1.OG	O	62	67,4	5,4
2.OG	O	62	67,2	5,2
EG	S	62	65,6	3,6
1.OG	S	62	67,1	5,1
EG	O	62	67,4	5,4
1.OG	O	62	67,6	5,6
2.OG	O	62	66,9	4,9
EG	O	62	67,5	5,5
1.OG	O	62	67,7	5,7
2.OG	O	62	66,8	4,8
EG	N	62	62,2	0,2
1.OG	N	62	62,3	0,3
2.OG	N	62	62,7	0,7
EG	N	62	62,2	0,2
1.OG	N	62	62,0	-
2.OG	N	62	62,9	0,9
EG	W	62	64,9	2,9
1.OG	W	62	65,2	3,2
2.OG	W	62	66,5	4,5
EG	W	62	63,9	1,9
1.OG	W	62	65,1	3,1
2.OG	W	62	66,8	4,8
2.OG	S	62	67,7	5,7
2.OG	W	62	68,6	6,6
EG	W	62	66,9	4,9
1.OG	W	62	67,3	5,3
2.OG	W	62	67,4	5,4
Dillstraße 15 Nutzung: WA				
EG	S	62	65,8	3,8
1.OG	S	62	66,3	4,3
EG	O	62	65,3	3,3
1.OG	O	62	65,7	3,7
EG	O	62	64,4	2,4
1.OG	O	62	65,1	3,1
EG	N	62	62,3	0,3
1.OG	N	62	62,5	0,5
1.OG	W	62	64,5	2,5
1.OG	W	62	65,2	3,2
Dillstraße 17 Nutzung: WA				
EG	S	62	66,0	4,0
1.OG	S	62	66,6	4,6
EG	N	62	63,0	1,0
1.OG	N	62	63,4	1,4
EG	W	62	63,5	1,5
1.OG	W	62	64,3	2,3
EG	W	62	64,6	2,6
1.OG	W	62	65,2	3,2
Dillstraße 19 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,2	2,2
1.OG	S	62	65,9	3,9
EG	S	62	65,1	3,1
1.OG	S	62	66,2	4,2
EG	O	62	65,6	3,6
1.OG	O	62	66,2	4,2

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 36 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	66,4	4,4
1.OG	O	62	66,9	4,9
EG	N	62	63,8	1,8
1.OG	N	62	64,2	2,2
EG	N	62	63,2	1,2
1.OG	N	62	63,5	1,5
Dillstraße 20 Nutzung: WA				
EG	S	62	68,3	6,3
EG	S	62	67,0	5,0
1.OG	S	62	67,3	5,3
1.OG	S	62	67,5	5,5
EG	N	62	64,4	2,4
1.OG	N	62	64,9	2,9
EG	W	62	66,9	4,9
1.OG	W	62	67,4	5,4
EG	W	62	66,6	4,6
1.OG	W	62	66,8	4,8
EG	S	62	64,9	2,9
1.OG	S	62	65,9	3,9
EG	O	62	65,2	3,2
1.OG	O	62	65,5	3,5
EG	O	62	64,0	2,0
1.OG	O	62	64,6	2,6
EG	N	62	62,2	0,2
1.OG	N	62	64,2	2,2
Dillstraße 21 Nutzung: WA				
EG	S	62	65,8	3,8
1.OG	S	62	66,7	4,7
EG	O	62	63,5	1,5
EG	N	62	64,2	2,2
1.OG	N	62	64,3	2,3
EG	W	62	64,7	2,7
EG	N	62	63,0	1,0
1.OG	N	62	64,3	2,3
EG	W	62	66,0	4,0
1.OG	W	62	66,4	4,4
EG	W	62	65,5	3,5
1.OG	W	62	65,9	3,9
Dillstraße 22 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,6	5,6
1.OG	S	62	67,8	5,8
EG	S	62	67,9	5,9
EG	S	62	62,4	0,4
1.OG	S	62	64,6	2,6
2.OG	S	62	67,1	5,1
EG	N	62	65,2	3,2
EG	O	62	68,0	6,0
1.OG	O	62	67,7	5,7
EG	N	62	64,9	2,9
1.OG	O	62	67,5	5,5
EG	N	62	63,7	1,7
1.OG	N	62	63,6	1,6
EG	N	62	61,5	-
1.OG	N	62	63,2	1,2
2.OG	N	62	63,0	1,0
EG	W	62	65,1	3,1
1.OG	W	62	66,8	4,8
2.OG	W	62	67,4	5,4
1.OG	N	62	64,1	2,1
EG	W	62	64,9	2,9
1.OG	W	62	65,8	3,8
2.OG	W	62	66,8	4,8

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 37 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Dillstraße 23 Nutzung: WA				
EG	S	62	65,5	3,5
1.OG	S	62	66,2	4,2
EG	O	62	63,5	1,5
1.OG	O	62	63,8	1,8
EG	O	62	64,4	2,4
1.OG	O	62	66,1	4,1
EG	N	62	63,4	1,4
1.OG	N	62	64,3	2,3
Dillstraße 24 Nutzung: WA				
EG	S	62	68,2	6,2
1.OG	S	62	68,4	6,4
2.OG	S	62	68,6	6,6
EG	O	62	69,0	7,0
1.OG	O	62	68,9	6,9
2.OG	O	62	68,4	6,4
EG	O	62	68,2	6,2
1.OG	O	62	68,6	6,6
2.OG	O	62	68,3	6,3
EG	N	62	62,7	0,7
1.OG	N	62	64,0	2,0
2.OG	N	62	65,1	3,1
EG	W	62	66,6	4,6
1.OG	W	62	66,6	4,6
2.OG	W	62	66,9	4,9
EG	W	62	67,4	5,4
1.OG	W	62	67,0	5,0
2.OG	W	62	67,4	5,4
Dillstraße 26 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,0	2,0
1.OG	S	62	65,7	3,7
EG	S	62	64,0	2,0
1.OG	S	62	65,8	3,8
EG	O	62	63,4	1,4
1.OG	O	62	65,9	3,9
EG	N	62	62,9	0,9
1.OG	N	62	63,7	1,7
EG	N	62	62,3	0,3
1.OG	N	62	62,3	0,3
EG	W	62	60,9	-
1.OG	W	62	61,9	-
EG	W	62	61,3	-
1.OG	W	62	63,4	1,4
Dillstraße 28 Nutzung: WA				
EG	S	62	68,1	6,1
1.OG	S	62	68,6	6,6
2.OG	S	62	68,8	6,8
EG	S	62	69,1	7,1
1.OG	S	62	68,6	6,6
2.OG	S	62	68,8	6,8
EG	O	62	67,6	5,6
EG	O	62	67,2	5,2
1.OG	O	62	67,7	5,7
2.OG	O	62	67,8	5,8
EG	W	62	69,6	7,6
EG	O	62	66,8	4,8
1.OG	O	62	67,4	5,4
2.OG	O	62	67,8	5,8
EG	N	62	63,7	1,7
1.OG	N	62	62,8	0,8
2.OG	N	62	60,6	-
EG	W	62	67,6	5,6

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 38 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	67,8	5,8
2.OG	W	62	67,4	5,4
EG	W	62	68,3	6,3
1.OG	W	62	68,3	6,3
2.OG	W	62	68,1	6,1
Dillstraße 30 Nutzung: WA				
EG	S	62	68,2	6,2
1.OG	S	62	68,5	6,5
2.OG	S	62	68,7	6,7
EG	S	62	68,2	6,2
1.OG	S	62	68,5	6,5
2.OG	S	62	68,6	6,6
EG	N	62	61,4	-
1.OG	N	62	63,3	1,3
2.OG	N	62	64,9	2,9
EG	N	62	62,1	0,1
1.OG	N	62	63,5	1,5
2.OG	N	62	64,7	2,7
EG	W	62	67,5	5,5
1.OG	W	62	67,2	5,2
2.OG	W	62	67,7	5,7
EG	W	62	68,2	6,2
1.OG	W	62	67,5	5,5
2.OG	W	62	68,0	6,0
Dillstraße 32 Nutzung: WA				
EG	S	62	68,2	6,2
1.OG	S	62	68,4	6,4
2.OG	S	62	68,6	6,6
EG	O	62	65,1	3,1
1.OG	O	62	65,5	3,5
2.OG	O	62	66,8	4,8
EG	O	62	66,3	4,3
1.OG	O	62	67,4	5,4
2.OG	O	62	67,3	5,3
EG	N	62	62,3	0,3
1.OG	N	62	63,9	1,9
2.OG	N	62	65,1	3,1
EG	S	62	68,1	6,1
1.OG	S	62	68,4	6,4
2.OG	S	62	68,6	6,6
Dillstraße 36 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,9	5,9
1.OG	S	62	68,2	6,2
2.OG	S	62	68,5	6,5
EG	S	62	61,1	-
1.OG	S	62	62,4	0,4
EG	O	62	64,2	2,2
1.OG	O	62	65,5	3,5
2.OG	O	62	67,9	5,9
EG	S	62	59,9	-
1.OG	S	62	61,7	-
EG	N	62	59,2	-
1.OG	N	62	60,9	-
2.OG	N	62	63,0	1,0
EG	W	62	67,2	5,2
1.OG	W	62	67,7	5,7
2.OG	W	62	68,0	6,0
EG	W	62	67,5	5,5
1.OG	W	62	68,0	6,0
2.OG	W	62	68,1	6,1
EG	N	62	62,7	0,7
1.OG	N	62	63,5	1,5
EG	W	62	67,1	5,1

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 39 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	68,0	6,0
EG	W	62	66,9	4,9
1.OG	W	62	67,8	5,8
Dillstraße 37 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,9	1,9
1.OG	S	62	64,7	2,7
2.OG	S	62	65,8	3,8
EG	O	62	62,4	0,4
1.OG	O	62	62,9	0,9
2.OG	O	62	63,7	1,7
EG	S	62	63,3	1,3
1.OG	S	62	63,8	1,8
2.OG	S	62	65,0	3,0
EG	O	62	61,8	-
1.OG	O	62	62,9	0,9
2.OG	O	62	63,0	1,0
EG	N	62	60,7	-
1.OG	N	62	62,5	0,5
2.OG	N	62	61,8	-
EG	N	62	59,7	-
1.OG	N	62	61,8	-
2.OG	N	62	63,6	1,6
EG	W	62	64,6	2,6
1.OG	W	62	65,2	3,2
2.OG	W	62	65,6	3,6
Dillstraße 38 Nutzung: WA				
EG	S	62	65,1	3,1
1.OG	S	62	66,3	4,3
EG	O	62	66,3	4,3
1.OG	O	62	67,0	5,0
EG	O	62	66,3	4,3
1.OG	O	62	67,0	5,0
EG	N	62	62,8	0,8
1.OG	N	62	64,3	2,3
Dillstraße 39 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,4	1,4
1.OG	S	62	64,3	2,3
2.OG	S	62	65,2	3,2
EG	N	62	61,1	-
1.OG	N	62	62,7	0,7
2.OG	N	62	62,9	0,9
EG	W	62	64,5	2,5
1.OG	W	62	65,3	3,3
2.OG	W	62	65,0	3,0
EG	W	62	64,3	2,3
1.OG	W	62	65,2	3,2
2.OG	W	62	65,1	3,1
Dillstraße 41 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,3	1,3
1.OG	S	62	64,8	2,8
2.OG	S	62	64,9	2,9
EG	N	62	61,3	-
1.OG	N	62	62,8	0,8
2.OG	N	62	63,1	1,1
Dillstraße 42 Nutzung: WA				
EG	S	62	66,9	4,9
EG	S	62	65,5	3,5
1.OG	S	62	66,2	4,2
EG	O	62	63,7	1,7
1.OG	O	62	63,9	1,9
EG	O	62	63,7	1,7
1.OG	O	62	64,2	2,2

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 40 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	62,9	0,9
1.OG	N	62	63,1	1,1
EG	W	62	65,1	3,1
1.OG	W	62	65,8	3,8
EG	W	62	66,1	4,1
1.OG	W	62	66,9	4,9
1.OG	S	62	66,5	4,5
EG	S	62	65,5	3,5
1.OG	S	62	66,3	4,3
Dillstraße 43 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,9	0,9
1.OG	S	62	64,5	2,5
2.OG	S	62	64,9	2,9
EG	S	62	64,2	2,2
EG	S	62	63,1	1,1
EG	O	62	60,6	-
1.OG	S	62	64,5	2,5
2.OG	S	62	64,8	2,8
EG	O	62	61,1	-
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	64,2	2,2
2.OG	S	62	64,8	2,8
EG	N	62	62,8	0,8
EG	W	62	62,3	0,3
1.OG	O	62	63,7	1,7
2.OG	O	62	63,0	1,0
EG	W	62	63,4	1,4
1.OG	N	62	63,5	1,5
2.OG	N	62	62,6	0,6
EG	N	62	60,1	-
1.OG	N	62	63,2	1,2
2.OG	N	62	63,0	1,0
Dillstraße 44 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	65,0	3,0
EG	W	62	65,6	3,6
EG	N	62	62,9	0,9
1.OG	N	62	62,8	0,8
EG	SW	62	65,8	3,8
EG	W	62	65,6	3,6
1.OG	W	62	66,0	4,0
EG	W	62	65,8	3,8
1.OG	W	62	65,6	3,6
Dillstraße 45 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,1	2,1
EG	S	62	65,3	3,3
EG	S	62	62,9	0,9
1.OG	S	62	64,1	2,1
EG	O	62	65,3	3,3
EG	O	62	60,8	-
EG	S	62	63,4	1,4
1.OG	S	62	64,1	2,1
EG	O	62	62,7	0,7
1.OG	O	62	62,8	0,8
EG	N	62	60,7	-
EG	W	62	61,9	-
EG	O	62	62,9	0,9
1.OG	O	62	63,3	1,3
EG	N	62	60,0	-
1.OG	N	62	62,7	0,7
1.OG	N	62	63,3	1,3
EG	W	62	61,2	-
1.OG	W	62	62,9	0,9

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 41 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Dillstraße 46 Nutzung: WA				
EG	O	62	66,1	4,1
EG	O	62	62,7	0,7
1.OG	O	62	63,0	1,0
EG	O	62	62,6	0,6
1.OG	O	62	63,4	1,4
EG	N	62	62,1	0,1
1.OG	N	62	61,6	-
EG	SW	62	66,2	4,2
1.OG	S	62	65,0	3,0
EG	S	62	63,6	1,6
1.OG	S	62	64,9	2,9
Dillstraße 47 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,9	-
1.OG	O	62	61,4	-
EG	N	62	61,7	-
1.OG	N	62	60,8	-
EG	N	62	61,6	-
1.OG	N	62	60,9	-
EG	W	62	63,1	1,1
1.OG	W	62	63,5	1,5
EG	S	62	63,0	1,0
1.OG	S	62	63,8	1,8
Dillstraße 48 Nutzung: WA				
EG	O	62	61,3	-
1.OG	O	62	60,8	-
EG	N	62	62,8	0,8
1.OG	N	62	61,9	-
EG	N	62	62,5	0,5
1.OG	N	62	61,1	-
EG	W	62	63,3	1,3
1.OG	W	62	64,3	2,3
EG	N	62	63,0	1,0
1.OG	N	62	61,9	-
Dillstraße 49 Nutzung: WA				
EG	NO	62	62,1	0,1
1.OG	NO	62	59,6	-
EG	NW	62	63,1	1,1
1.OG	NW	62	62,7	0,7
EG	NW	62	63,0	1,0
1.OG	NW	62	63,2	1,2
EG	SW	62	62,3	0,3
1.OG	SW	62	63,2	1,2
Dillstraße 50 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,7	-
1.OG	O	62	61,6	-
EG	W	62	66,0	4,0
EG	S	62	64,2	2,2
EG	W	62	64,1	2,1
EG	W	62	66,4	4,4
EG	S	62	65,7	3,7
EG	S	62	64,3	2,3
EG	S	62	64,4	2,4
1.OG	S	62	64,5	2,5
1.OG	S	62	64,4	2,4
Dillstraße 51 Nutzung: WA				
EG	NO	62	61,9	-
1.OG	NO	62	59,7	-
EG	NO	62	61,9	-
1.OG	NO	62	59,0	-
EG	SW	62	62,1	0,1

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 42 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SW	62	63,1	1,1
Dillstraße 52 Nutzung: WA				
1.OG	SO	62	63,2	1,2
EG	NO	62	62,1	0,1
1.OG	NO	62	59,2	-
EG	S	62	63,0	1,0
EG	N	62	64,4	2,4
1.OG	W	62	63,6	1,6
EG	W	62	63,8	1,8
EG	NW	62	62,6	0,6
1.OG	NW	62	62,4	0,4
EG	SW	62	63,5	1,5
EG	N	62	63,8	1,8
EG	NW	62	61,8	-
1.OG	NW	62	60,8	-
1.OG	SW	62	63,6	1,6
EG	W	62	64,1	2,1
EG	S	62	63,8	1,8
1.OG	SW	62	62,8	0,8
Dillstraße 53 Nutzung: WA				
EG	NO	62	61,7	-
1.OG	NO	62	59,8	-
EG	NO	62	61,7	-
1.OG	NO	62	59,9	-
EG	SW	62	62,7	0,7
1.OG	SW	62	63,5	1,5
Dillstraße 54 Nutzung: WA				
EG	NO	62	61,5	-
1.OG	NO	62	58,8	-
2.OG	NO	62	55,5	-
2.OG	NW	62	62,2	0,2
EG	SW	62	63,7	1,7
1.OG	SW	62	63,4	1,4
2.OG	SW	62	64,5	2,5
EG	SW	62	63,4	1,4
1.OG	SW	62	63,5	1,5
2.OG	SW	62	64,2	2,2
Dillstraße 55 Nutzung: WA				
2.OG	SO	62	63,2	1,2
2.OG	SO	62	63,2	1,2
EG	NO	62	61,3	-
1.OG	NO	62	60,3	-
2.OG	NO	62	61,1	-
2.OG	NW	62	63,2	1,2
2.OG	NW	62	63,2	1,2
EG	SW	62	62,5	0,5
1.OG	SW	62	63,6	1,6
2.OG	SW	62	64,4	2,4
Dillstraße 56 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,6	-
1.OG	SO	62	61,4	-
EG	SO	62	64,7	2,7
EG	SO	62	62,6	0,6
1.OG	SO	62	62,0	-
EG	NO	62	61,6	-
1.OG	NO	62	57,8	-
EG	SW	62	64,6	2,6
1.OG	SW	62	63,3	1,3
EG	SW	62	61,7	-
1.OG	SW	62	63,1	1,1

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 43 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Dillstraße 57 Nutzung: WA				
EG	NO	62	60,7	-
1.OG	NO	62	60,8	-
EG	NO	62	60,4	-
1.OG	NO	62	60,9	-
EG	SW	62	62,4	0,4
1.OG	SW	62	63,7	1,7
Dillstraße 58 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,8	-
EG	NW	62	62,3	0,3
EG	NO	62	62,0	-
1.OG	NO	62	57,9	-
EG	NW	62	62,3	0,3
1.OG	NW	62	62,2	0,2
EG	NW	62	58,8	-
1.OG	NW	62	62,4	0,4
EG	SW	62	61,4	-
1.OG	SW	62	62,9	0,9
Dillstraße 59 Nutzung: WA				
EG	NO	62	60,5	-
1.OG	NO	62	60,3	-
EG	NO	62	60,3	-
1.OG	NO	62	60,2	-
EG	SW	62	62,6	0,6
1.OG	SW	62	63,8	1,8
Dillstraße 60 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,9	-
1.OG	SO	62	58,1	-
EG	NO	62	62,2	0,2
1.OG	NO	62	60,2	-
EG	NW	62	62,2	0,2
1.OG	NW	62	58,5	-
EG	NO	62	61,5	-
1.OG	NO	62	56,9	-
EG	SW	62	61,3	-
1.OG	SW	62	62,5	0,5
Dillstraße 61 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,8	-
1.OG	SO	62	61,6	-
EG	SO	62	61,0	-
1.OG	SO	62	61,6	-
EG	NO	62	59,8	-
1.OG	NO	62	59,0	-
EG	SW	62	62,5	0,5
1.OG	SW	62	63,4	1,4
Dillstraße 62 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,6	-
1.OG	SO	62	61,6	-
2.OG	SO	62	63,0	1,0
EG	SO	62	54,9	-
1.OG	SO	62	55,0	-
2.OG	SO	62	58,0	-
EG	NO	62	60,7	-
1.OG	NO	62	60,3	-
2.OG	NO	62	55,7	-
EG	SW	62	60,9	-
1.OG	SW	62	62,0	-
2.OG	SW	62	63,2	1,2
Dillstraße 64 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 44 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	60,0	-
2.OG	SO	62	62,3	0,3
EG	NO	62	60,4	-
1.OG	NO	62	60,0	-
2.OG	NO	62	61,3	-
EG	NW	62	54,2	-
1.OG	NW	62	53,4	-
2.OG	NW	62	59,3	-
EG	SW	62	61,4	-
1.OG	SW	62	62,6	0,6
2.OG	SW	62	63,8	1,8
Frauenbergstraße 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	32,9	-
1.OG	S	62	43,2	-
EG	O	62	48,1	-
1.OG	O	62	49,2	-
EG	O	62	48,1	-
1.OG	O	62	49,4	-
EG	N	62	48,3	-
1.OG	N	62	49,4	-
EG	N	62	48,9	-
1.OG	N	62	49,8	-
EG	W	62	42,7	-
1.OG	W	62	43,4	-
EG	W	62	44,2	-
1.OG	W	62	44,6	-
EG	S	62	38,3	-
1.OG	S	62	43,8	-
Frauenbergstraße 8 Nutzung: WA				
EG	S	62	33,1	-
EG	O	62	47,8	-
EG	O	62	47,8	-
EG	N	62	48,2	-
EG	N	62	47,8	-
EG	W	62	42,8	-
EG	S	62	32,4	-
EG	W	62	34,3	-
Goldbachstraße 1 Nutzung: WA				
EG	SO	62	58,9	-
1.OG	SO	62	59,5	-
2.OG	SO	62	59,7	-
EG	SO	62	59,1	-
1.OG	SO	62	59,8	-
EG	NO	62	51,3	-
1.OG	NO	62	52,0	-
2.OG	NO	62	53,7	-
1.OG	NW	62	54,2	-
2.OG	NW	62	56,9	-
1.OG	NW	62	52,3	-
1.OG	SW	62	60,3	-
1.OG	NW	62	54,1	-
2.OG	NW	62	56,9	-
EG	SW	62	59,5	-
1.OG	SW	62	60,6	-
2.OG	SW	62	60,3	-
2.OG	SW	62	60,8	-
Goldbachstraße 2 Nutzung: WA				
EG	S	62	56,8	-
1.OG	S	62	58,3	-
EG	O	62	55,9	-
1.OG	O	62	57,0	-
EG	O	62	53,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 45 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	54,2	-
EG	S	62	57,2	-
1.OG	S	62	58,1	-
EG	N	62	46,5	-
1.OG	N	62	47,8	-
EG	W	62	48,7	-
1.OG	W	62	50,4	-
EG	O	62	55,6	-
1.OG	O	62	56,2	-
EG	O	62	54,1	-
1.OG	O	62	54,3	-
EG	N	62	46,2	-
1.OG	N	62	48,2	-
EG	W	62	54,1	-
1.OG	W	62	57,1	-
EG	W	62	54,8	-
1.OG	W	62	57,5	-
Goldbachstraße 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,8	-
1.OG	SO	62	59,1	-
2.OG	SO	62	59,5	-
EG	NO	62	47,7	-
1.OG	NO	62	53,2	-
2.OG	NO	62	55,6	-
1.OG	NO	62	51,0	-
2.OG	NO	62	54,8	-
1.OG	NW	62	45,5	-
2.OG	NW	62	53,4	-
1.OG	SW	62	56,8	-
2.OG	SW	62	58,9	-
EG	SW	62	56,7	-
1.OG	SW	62	58,7	-
2.OG	SW	62	59,3	-
Goldbachstraße 5 Nutzung: WA				
1.OG	SO	62	59,6	-
2.OG	SO	62	61,1	-
EG	SO	62	61,8	-
EG	SO	62	60,8	-
EG	NO	62	59,1	-
1.OG	SO	62	60,5	-
2.OG	SO	62	60,5	-
EG	NW	62	54,5	-
1.OG	NO	62	55,8	-
2.OG	NO	62	56,0	-
EG	SW	62	60,6	-
EG	SW	62	60,9	-
EG	NO	62	53,4	-
1.OG	NO	62	53,8	-
2.OG	NO	62	54,6	-
1.OG	NW	62	52,9	-
2.OG	NW	62	55,4	-
Goldbachstraße 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	58,8	-
1.OG	SO	62	59,7	-
EG	NO	62	54,3	-
1.OG	NO	62	55,7	-
1.OG	NO	62	54,3	-
1.OG	NW	62	43,7	-
1.OG	SW	62	58,3	-
EG	SW	62	57,4	-
1.OG	SW	62	58,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 46 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Goldbachstraße 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,6	0,6
1.OG	S	62	62,8	0,8
2.OG	S	62	63,2	1,2
EG	S	62	62,5	0,5
1.OG	S	62	62,7	0,7
EG	S	62	62,4	0,4
1.OG	S	62	62,5	0,5
2.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	60,5	-
1.OG	O	62	61,7	-
EG	O	62	59,4	-
1.OG	O	62	60,6	-
2.OG	O	62	61,7	-
1.OG	N	62	52,3	-
2.OG	N	62	56,8	-
1.OG	W	62	60,4	-
2.OG	W	62	61,9	-
EG	W	62	61,5	-
1.OG	W	62	61,8	-
2.OG	W	62	62,7	0,7
Goldbachstraße 8 Nutzung: WA				
EG	NO	62	53,4	-
1.OG	NO	62	54,7	-
EG	SO	62	57,5	-
1.OG	SO	62	59,6	-
2.OG	SO	62	60,4	-
EG	SO	62	57,6	-
EG	NO	62	56,6	-
1.OG	NO	62	54,1	-
2.OG	NO	62	54,4	-
EG	NW	62	49,1	-
1.OG	NO	62	53,2	-
2.OG	NO	62	53,6	-
EG	NO	62	50,9	-
1.OG	NO	62	53,9	-
1.OG	SW	62	58,4	-
2.OG	SW	62	59,6	-
1.OG	NW	62	42,0	-
1.OG	NW	62	47,3	-
1.OG	SW	62	58,2	-
EG	SW	62	55,1	-
1.OG	SW	62	59,1	-
Goldbachstraße 9 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,5	0,5
1.OG	S	62	62,7	0,7
2.OG	S	62	63,0	1,0
EG	S	62	62,5	0,5
1.OG	S	62	62,7	0,7
2.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	60,1	-
1.OG	O	62	60,6	-
2.OG	O	62	61,6	-
1.OG	O	62	60,5	-
2.OG	O	62	61,8	-
1.OG	N	62	54,3	-
2.OG	N	62	57,8	-
1.OG	W	62	59,1	-
2.OG	W	62	60,5	-
EG	W	62	60,5	-
1.OG	W	62	61,2	-
2.OG	W	62	61,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 47 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Goldbachstraße 10 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,3	-
1.OG	SO	62	60,7	-
2.OG	SO	62	60,6	-
EG	NO	62	53,4	-
1.OG	NO	62	55,3	-
EG	NW	62	39,6	-
1.OG	NW	62	52,6	-
EG	SW	62	58,4	-
1.OG	SW	62	59,5	-
EG	SW	62	58,7	-
1.OG	SW	62	59,1	-
2.OG	SW	62	60,0	-
EG	SW	62	59,4	-
1.OG	SW	62	59,8	-
2.OG	SW	62	60,5	-
Goldbachstraße 11 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,8	0,8
1.OG	S	62	63,0	1,0
EG	O	62	60,4	-
1.OG	O	62	61,0	-
EG	O	62	60,1	-
1.OG	O	62	60,7	-
EG	N	62	42,2	-
1.OG	N	62	53,3	-
1.OG	N	62	54,3	-
EG	W	62	53,4	-
1.OG	W	62	59,6	-
EG	S	62	62,6	0,6
1.OG	S	62	62,9	0,9
EG	W	62	63,1	1,1
1.OG	W	62	63,4	1,4
Goldbachstraße 12 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,8	-
1.OG	SO	62	61,0	-
EG	NO	62	55,4	-
1.OG	NO	62	56,3	-
EG	NW	62	47,1	-
EG	NW	62	49,8	-
EG	NO	62	55,1	-
1.OG	NO	62	55,8	-
1.OG	NW	62	42,0	-
1.OG	SW	62	59,8	-
EG	SW	62	59,5	-
1.OG	SW	62	60,5	-
Goldbachstraße 13 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,7	0,7
1.OG	S	62	63,0	1,0
EG	S	62	62,8	0,8
1.OG	S	62	63,1	1,1
EG	S	62	62,6	0,6
1.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	60,3	-
1.OG	O	62	61,0	-
EG	O	62	57,3	-
1.OG	O	62	61,0	-
EG	N	62	48,7	-
1.OG	N	62	55,5	-
1.OG	N	62	54,0	-
EG	W	62	60,4	-
1.OG	W	62	61,2	-
1.OG	W	62	54,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 48 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	61,7	-
1.OG	W	62	62,4	0,4
Goldbachstraße 14 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,3	-
1.OG	SO	62	61,4	-
2.OG	SO	62	61,5	-
EG	NO	62	56,3	-
1.OG	NO	62	56,4	-
2.OG	NO	62	56,1	-
1.OG	NW	62	48,8	-
2.OG	NW	62	51,5	-
EG	SW	62	60,0	-
1.OG	SW	62	60,5	-
2.OG	SW	62	61,2	-
Goldbachstraße 15 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,6	0,6
1.OG	S	62	63,0	1,0
EG	S	62	62,6	0,6
1.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	60,5	-
1.OG	O	62	61,0	-
EG	O	62	58,3	-
1.OG	O	62	60,5	-
1.OG	N	62	54,2	-
1.OG	W	62	59,9	-
EG	W	62	51,0	-
1.OG	W	62	60,9	-
Goldbachstraße 16 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,6	-
1.OG	SO	62	61,8	-
EG	SO	62	61,6	-
1.OG	SO	62	61,7	-
EG	NO	62	56,6	-
1.OG	NO	62	58,9	-
1.OG	NW	62	50,3	-
1.OG	NW	62	48,5	-
EG	SW	62	59,4	-
1.OG	SW	62	60,2	-
EG	SW	62	60,6	-
1.OG	SW	62	60,9	-
Goldbachstraße 17 Nutzung: WA				
EG	SO	62	62,8	0,8
EG	SO	62	63,5	1,5
1.OG	SO	62	63,7	1,7
2.OG	SO	62	63,4	1,4
2.OG	SO	62	63,3	1,3
EG	NO	62	59,5	-
EG	NO	62	58,5	-
1.OG	NO	62	59,9	-
2.OG	NO	62	61,4	-
EG	SW	62	64,1	2,1
1.OG	NO	62	59,6	-
2.OG	NO	62	61,3	-
1.OG	NW	62	56,8	-
2.OG	NW	62	59,8	-
1.OG	NW	62	55,8	-
2.OG	NW	62	59,2	-
EG	SW	62	61,0	-
1.OG	SW	62	62,0	-
2.OG	SW	62	63,2	1,2
EG	SW	62	61,7	-
1.OG	SW	62	62,4	0,4

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 49 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	SW	62	63,4	1,4
Goldbachstraße 18 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,2	-
1.OG	S	62	61,8	-
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	61,8	-
2.OG	S	62	62,1	0,1
EG	O	62	59,0	-
1.OG	O	62	59,3	-
2.OG	O	62	59,8	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	53,4	-
EG	N	62	38,7	-
1.OG	N	62	46,6	-
Goldbachstraße 20 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,6	-
1.OG	S	62	61,7	-
2.OG	S	62	62,2	0,2
EG	S	62	60,9	-
EG	S	62	59,9	-
1.OG	S	62	61,6	-
2.OG	S	62	62,2	0,2
1.OG	O	62	59,7	-
2.OG	O	62	59,8	-
EG	N	62	45,6	-
1.OG	N	62	49,3	-
1.OG	N	62	45,2	-
2.OG	N	62	49,3	-
EG	W	62	57,7	-
1.OG	W	62	59,8	-
EG	W	62	54,5	-
1.OG	W	62	59,4	-
2.OG	W	62	60,8	-
Goldbachstraße 21 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,9	-
1.OG	SO	62	63,0	1,0
EG	SO	62	61,8	-
1.OG	SO	62	62,7	0,7
EG	NO	62	59,3	-
1.OG	NO	62	60,0	-
2.OG	NO	62	61,1	-
1.OG	NO	62	59,8	-
2.OG	NO	62	60,5	-
1.OG	NW	62	56,2	-
1.OG	NW	62	52,7	-
2.OG	NW	62	56,4	-
1.OG	NW	62	49,5	-
2.OG	NW	62	55,8	-
EG	SW	62	59,3	-
1.OG	SW	62	61,8	-
1.OG	SW	62	52,4	-
2.OG	SW	62	58,0	-
Goldbachstraße 22 Nutzung: WA				
EG	O	62	59,6	-
EG	S	62	59,9	-
1.OG	S	62	61,9	-
2.OG	S	62	62,4	0,4
EG	O	62	57,3	-
1.OG	O	62	59,1	-
2.OG	O	62	59,9	-
1.OG	NW	62	45,2	-
2.OG	NW	62	51,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 50 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	51,3	-
1.OG	SW	62	46,8	-
2.OG	SW	62	52,9	-
Goldbachstraße 24 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,0	-
EG	S	62	58,5	-
1.OG	S	62	61,6	-
2.OG	S	62	62,3	0,3
EG	NO	62	54,4	-
1.OG	N	62	52,1	-
EG	W	62	51,6	-
1.OG	W	62	58,6	-
2.OG	W	62	60,5	-
EG	W	62	55,0	-
1.OG	W	62	59,6	-
2.OG	W	62	61,2	-
Goldbachstraße 26 Nutzung: WA				
EG	SO	62	57,9	-
EG	S	62	59,1	-
1.OG	S	62	61,9	-
EG	N	62	48,2	-
EG	O	62	51,6	-
1.OG	O	62	59,8	-
1.OG	N	62	42,9	-
1.OG	W	62	58,4	-
EG	W	62	55,1	-
1.OG	W	62	59,8	-
Goldbachstraße 28 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,9	-
1.OG	S	62	61,8	-
2.OG	S	62	62,4	0,4
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	58,9	-
2.OG	O	62	60,2	-
EG	O	62	47,9	-
1.OG	O	62	57,6	-
2.OG	O	62	59,8	-
1.OG	N	62	43,0	-
2.OG	N	62	50,7	-
1.OG	W	62	58,9	-
2.OG	W	62	60,6	-
Goldbachstraße 30 Nutzung: WA				
EG	S	62	56,7	-
1.OG	S	62	60,8	-
2.OG	S	62	62,2	0,2
EG	S	62	58,0	-
1.OG	S	62	61,3	-
2.OG	S	62	62,3	0,3
EG	S	62	58,9	-
EG	O	62	54,0	-
1.OG	O	62	59,3	-
2.OG	O	62	60,5	-
1.OG	O	62	58,9	-
2.OG	O	62	59,9	-
1.OG	N	62	42,8	-
2.OG	N	62	49,7	-
1.OG	N	62	40,3	-
2.OG	N	62	48,2	-
EG	SW	62	56,6	-
1.OG	W	62	50,8	-
2.OG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	58,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 51 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	W	62	60,4	-
Goldbachstraße 32 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,8	-
1.OG	SO	62	61,1	-
2.OG	SO	62	62,2	0,2
EG	SO	62	59,6	-
1.OG	SO	62	61,1	-
EG	NO	62	56,9	-
1.OG	NO	62	58,6	-
EG	NW	62	46,0	-
1.OG	NO	62	58,0	-
1.OG	NW	62	44,3	-
Goldbachstraße 34 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,2	-
1.OG	SO	62	61,4	-
2.OG	SO	62	62,2	0,2
EG	SO	62	61,1	-
1.OG	SO	62	61,8	-
EG	NW	62	44,4	-
EG	NO	62	53,0	-
1.OG	NO	62	58,9	-
1.OG	NW	62	45,3	-
2.OG	NW	62	49,6	-
EG	NW	62	41,9	-
1.OG	NW	62	44,6	-
EG	SW	62	57,8	-
1.OG	SW	62	59,8	-
2.OG	SW	62	60,8	-
EG	SW	62	58,9	-
1.OG	SW	62	59,9	-
Goldbachstraße 36 Nutzung: WA				
EG	SO	62	58,0	-
1.OG	SO	62	60,6	-
EG	NO	62	54,5	-
1.OG	NO	62	59,4	-
1.OG	NO	62	59,0	-
EG	NO	62	52,0	-
1.OG	NO	62	57,4	-
EG	NW	62	39,5	-
1.OG	NW	62	50,2	-
EG	NW	62	41,9	-
1.OG	NW	62	45,6	-
EG	SW	62	43,4	-
1.OG	SW	62	58,2	-
1.OG	SW	62	57,4	-
1.OG	SW	62	58,2	-
Goldbachstraße 38 Nutzung: WA				
EG	SO	62	55,8	-
1.OG	SO	62	61,3	-
2.OG	SO	62	62,5	0,5
EG	SO	62	59,7	-
1.OG	SO	62	61,7	-
2.OG	SO	62	62,4	0,4
2.OG	NO	62	58,9	-
EG	NO	62	54,0	-
1.OG	NO	62	56,9	-
2.OG	NO	62	58,4	-
1.OG	NO	62	55,1	-
2.OG	NO	62	57,5	-
1.OG	NW	62	43,9	-
2.OG	NW	62	49,2	-
1.OG	SW	62	60,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 52 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	SW	62	62,8	0,8
2.OG	NW	62	51,9	-
1.OG	SW	62	46,2	-
2.OG	SW	62	53,8	-
1.OG	NW	62	45,8	-
2.OG	NW	62	52,0	-
Gollacker 2 Nutzung: WA				
EG	S	62	29,9	-
1.OG	S	62	32,4	-
EG	O	62	43,4	-
1.OG	O	62	46,1	-
EG	O	62	43,1	-
1.OG	O	62	46,0	-
EG	N	62	45,0	-
1.OG	N	62	46,3	-
EG	W	62	30,0	-
1.OG	W	62	33,0	-
EG	W	62	30,0	-
1.OG	W	62	33,0	-
EG	S	62	29,9	-
1.OG	S	62	32,4	-
Gollacker 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	29,3	-
1.OG	S	62	30,8	-
2.OG	S	62	34,7	-
EG	S	62	29,4	-
1.OG	S	62	30,8	-
2.OG	S	62	34,8	-
EG	O	62	47,1	-
1.OG	O	62	47,8	-
2.OG	O	62	47,6	-
EG	O	62	48,2	-
1.OG	O	62	49,0	-
2.OG	O	62	48,8	-
EG	N	62	47,9	-
1.OG	N	62	48,7	-
2.OG	N	62	48,8	-
EG	N	62	47,4	-
1.OG	N	62	48,1	-
2.OG	N	62	48,9	-
EG	W	62	38,0	-
1.OG	W	62	38,3	-
2.OG	W	62	40,0	-
EG	W	62	29,4	-
1.OG	W	62	31,0	-
2.OG	W	62	35,8	-
Gollacker 4 Nutzung: WA				
EG	O	62	43,4	-
1.OG	O	62	46,0	-
2.OG	O	62	47,7	-
EG	S	62	32,0	-
EG	N	62	44,9	-
1.OG	N	62	46,7	-
2.OG	N	62	48,7	-
2.OG	W	62	40,4	-
EG	N	62	44,7	-
1.OG	N	62	46,5	-
EG	S	62	29,7	-
1.OG	S	62	31,5	-
2.OG	S	62	38,1	-
EG	W	62	30,3	-
1.OG	W	62	33,5	-
EG	W	62	30,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 53 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	33,5	-
EG	S	62	30,0	-
1.OG	S	62	32,3	-
Gollacker 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	32,1	-
1.OG	S	62	34,3	-
EG	S	62	32,0	-
1.OG	S	62	33,7	-
2.OG	S	62	36,5	-
EG	O	62	46,8	-
1.OG	O	62	47,3	-
2.OG	O	62	47,5	-
EG	O	62	47,8	-
1.OG	O	62	48,3	-
2.OG	O	62	48,5	-
EG	N	62	48,5	-
1.OG	N	62	49,0	-
2.OG	N	62	48,9	-
EG	N	62	48,5	-
1.OG	N	62	48,8	-
2.OG	N	62	48,9	-
EG	W	62	38,3	-
1.OG	W	62	38,7	-
2.OG	W	62	36,3	-
EG	W	62	40,0	-
1.OG	W	62	40,4	-
2.OG	W	62	38,9	-
Gollacker 6-8 Nutzung: WA				
EG	N	62	41,9	-
1.OG	N	62	44,9	-
EG	N	62	42,0	-
1.OG	N	62	45,4	-
EG	N	62	45,0	-
1.OG	N	62	46,3	-
EG	S	62	32,3	-
Gollacker 6 Nutzung: WA				
2.OG	N	62	48,6	-
2.OG	N	62	48,6	-
EG	W	62	38,9	-
1.OG	W	62	34,0	-
2.OG	W	62	44,2	-
2.OG	S	62	40,0	-
2.OG	S	62	40,0	-
Gollacker 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	32,1	-
1.OG	S	62	34,1	-
2.OG	S	62	36,2	-
EG	W	62	40,6	-
1.OG	W	62	40,7	-
2.OG	W	62	39,1	-
EG	S	62	31,2	-
1.OG	S	62	34,3	-
2.OG	S	62	36,5	-
EG	O	62	46,5	-
1.OG	O	62	47,4	-
2.OG	O	62	47,9	-
EG	N	62	48,3	-
1.OG	N	62	49,1	-
2.OG	N	62	49,1	-
EG	N	62	48,7	-
1.OG	N	62	49,1	-
2.OG	N	62	49,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 54 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	42,9	-
1.OG	W	62	42,8	-
2.OG	W	62	40,3	-
Gollacker 8 Nutzung: WA				
2.OG	S	62	40,0	-
EG	O	62	44,2	-
1.OG	O	62	47,2	-
2.OG	O	62	48,5	-
2.OG	N	62	48,4	-
2.OG	N	62	48,5	-
2.OG	S	62	40,1	-
Gollacker 9 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,1	-
1.OG	O	62	49,7	-
EG	O	62	47,6	-
1.OG	O	62	48,3	-
2.OG	O	62	48,6	-
EG	O	62	48,9	-
1.OG	O	62	49,5	-
2.OG	O	62	49,8	-
EG	N	62	48,4	-
1.OG	N	62	49,0	-
2.OG	N	62	49,4	-
EG	N	62	48,1	-
1.OG	N	62	48,9	-
2.OG	N	62	49,3	-
EG	W	62	39,7	-
1.OG	W	62	40,2	-
2.OG	W	62	40,3	-
EG	S	62	32,0	-
1.OG	S	62	34,7	-
2.OG	S	62	38,0	-
EG	S	62	31,7	-
1.OG	S	62	34,2	-
2.OG	S	62	38,2	-
Gollacker 10A Nutzung: WA				
EG	S	62	34,7	-
1.OG	S	62	38,7	-
EG	N	62	44,2	-
1.OG	N	62	48,0	-
EG	W	62	39,8	-
1.OG	W	62	41,2	-
EG	W	62	39,8	-
1.OG	W	62	40,5	-
Gollacker 10B Nutzung: WA				
EG	S	62	36,1	-
1.OG	S	62	39,6	-
2.OG	S	62	42,2	-
EG	O	62	42,9	-
1.OG	O	62	45,8	-
2.OG	O	62	47,7	-
EG	O	62	44,2	-
1.OG	O	62	47,1	-
2.OG	O	62	48,3	-
EG	O	62	45,9	-
1.OG	O	62	47,9	-
2.OG	O	62	49,0	-
EG	N	62	45,9	-
1.OG	N	62	48,2	-
2.OG	N	62	48,9	-
Gollacker 11 Nutzung: WA				
EG	S	62	37,0	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 55 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	38,8	-
2.OG	S	62	41,1	-
EG	O	62	44,6	-
1.OG	O	62	46,6	-
2.OG	O	62	47,8	-
EG	O	62	46,1	-
1.OG	O	62	47,6	-
2.OG	O	62	48,4	-
EG	N	62	48,7	-
1.OG	N	62	49,4	-
2.OG	N	62	49,5	-
EG	W	62	43,5	-
1.OG	W	62	43,6	-
2.OG	W	62	41,8	-
EG	W	62	40,4	-
1.OG	W	62	40,8	-
2.OG	W	62	37,8	-
Gollacker 12 Nutzung: WA				
EG	S	62	29,9	-
1.OG	S	62	31,4	-
2.OG	S	62	35,7	-
EG	S	62	34,3	-
1.OG	S	62	37,5	-
EG	O	62	46,3	-
1.OG	O	62	46,7	-
2.OG	O	62	47,0	-
EG	O	62	47,2	-
1.OG	O	62	47,7	-
2.OG	O	62	48,3	-
EG	N	62	46,0	-
1.OG	N	62	48,1	-
EG	W	62	41,0	-
1.OG	W	62	43,4	-
EG	N	62	47,5	-
1.OG	N	62	48,6	-
2.OG	N	62	49,0	-
EG	W	62	38,9	-
1.OG	W	62	39,2	-
Gollacker 13 Nutzung: WA				
EG	S	62	41,2	-
1.OG	S	62	42,5	-
2.OG	S	62	43,0	-
EG	O	62	44,5	-
2.OG	O	62	49,3	-
EG	O	62	44,5	-
1.OG	O	62	46,6	-
2.OG	O	62	49,4	-
EG	N	62	46,5	-
1.OG	N	62	47,7	-
2.OG	N	62	49,1	-
EG	W	62	40,9	-
1.OG	W	62	41,4	-
2.OG	W	62	38,9	-
EG	W	62	40,1	-
1.OG	W	62	41,0	-
2.OG	W	62	40,2	-
EG	S	62	42,3	-
1.OG	S	62	44,0	-
2.OG	S	62	44,7	-
Gollacker 14 Nutzung: WA				
EG	O	62	45,8	-
1.OG	O	62	48,2	-
2.OG	O	62	49,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 56 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	47,6	-
1.OG	O	62	48,0	-
2.OG	O	62	49,2	-
EG	O	62	47,5	-
1.OG	O	62	48,1	-
2.OG	O	62	49,2	-
EG	W	62	44,5	-
EG	N	62	47,7	-
1.OG	N	62	48,6	-
2.OG	N	62	49,2	-
EG	N	62	47,9	-
1.OG	N	62	48,9	-
2.OG	N	62	49,2	-
EG	W	62	44,2	-
1.OG	W	62	45,1	-
2.OG	W	62	44,4	-
1.OG	W	62	43,1	-
2.OG	W	62	43,0	-
EG	W	62	37,6	-
1.OG	W	62	41,4	-
2.OG	W	62	41,8	-
1.OG	S	62	34,0	-
2.OG	S	62	37,1	-
EG	S	62	29,7	-
1.OG	S	62	35,5	-
2.OG	S	62	37,6	-
Grüner Weg 2 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	61,9	-
2.OG	S	62	62,0	-
EG	O	62	56,8	-
1.OG	O	62	58,2	-
2.OG	O	62	58,7	-
EG	N	62	52,9	-
1.OG	N	62	54,6	-
2.OG	N	62	55,5	-
EG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	60,3	-
2.OG	W	62	61,0	-
EG	W	62	61,6	-
1.OG	W	62	61,9	-
2.OG	W	62	62,5	0,5
Grüner Weg 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,8	-
1.OG	SO	62	61,3	-
EG	SO	62	59,6	-
EG	SO	62	59,0	-
1.OG	SO	62	59,9	-
2.OG	SO	62	60,1	-
1.OG	SO	62	59,4	-
2.OG	SO	62	60,0	-
EG	NW	62	55,3	-
EG	O	62	55,6	-
EG	NO	62	44,9	-
1.OG	NO	62	47,6	-
1.OG	NO	62	53,1	-
2.OG	NO	62	53,9	-
EG	NW	62	47,4	-
1.OG	NW	62	53,9	-
1.OG	NO	62	54,0	-
2.OG	NO	62	55,2	-
1.OG	NW	62	47,7	-
2.OG	NW	62	52,2	-
EG	NW	62	55,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 57 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NW	62	55,8	-
EG	W	62	60,4	-
EG	SW	62	60,0	-
1.OG	SW	62	61,1	-
2.OG	SW	62	61,5	-
EG	SW	62	59,4	-
1.OG	SW	62	60,0	-
EG	SW	62	59,5	-
1.OG	SW	62	60,1	-
Grüner Weg 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,4	-
1.OG	S	62	60,8	-
2.OG	S	62	61,0	-
EG	O	62	57,9	-
1.OG	O	62	58,9	-
EG	S	62	59,1	-
1.OG	S	62	60,6	-
2.OG	S	62	60,9	-
EG	S	62	59,3	-
1.OG	S	62	60,9	-
2.OG	S	62	61,1	-
EG	O	62	57,7	-
1.OG	O	62	59,1	-
2.OG	O	62	58,6	-
2.OG	O	62	58,1	-
EG	N	62	55,2	-
1.OG	N	62	55,8	-
2.OG	N	62	55,7	-
EG	W	62	58,3	-
1.OG	W	62	59,8	-
2.OG	W	62	60,3	-
Grüner Weg 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,9	-
1.OG	S	62	59,6	-
2.OG	S	62	59,7	-
EG	O	62	54,1	-
1.OG	O	62	55,6	-
2.OG	O	62	54,4	-
EG	N	62	48,6	-
1.OG	N	62	52,3	-
EG	O	62	53,7	-
1.OG	O	62	54,4	-
2.OG	O	62	53,3	-
EG	N	62	42,9	-
1.OG	N	62	46,3	-
2.OG	N	62	50,3	-
EG	W	62	53,7	-
1.OG	W	62	55,6	-
2.OG	W	62	58,4	-
EG	W	62	56,2	-
1.OG	W	62	57,8	-
2.OG	W	62	59,1	-
Grüner Weg 6 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,8	-
EG	S	62	59,7	-
1.OG	S	62	60,7	-
2.OG	S	62	60,6	-
EG	S	62	59,6	-
1.OG	S	62	60,6	-
2.OG	S	62	60,8	-
EG	O	62	56,9	-
EG	N	62	53,6	-
EG	O	62	56,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 58 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	57,8	-
2.OG	O	62	58,4	-
1.OG	O	62	56,4	-
2.OG	O	62	58,1	-
EG	N	62	53,3	-
1.OG	N	62	54,3	-
2.OG	N	62	57,4	-
EG	N	62	53,5	-
1.OG	N	62	54,3	-
2.OG	N	62	57,1	-
EG	W	62	59,0	-
1.OG	W	62	60,0	-
2.OG	W	62	60,4	-
Grüner Weg 7 Nutzung: WA				
1.OG	O	62	55,7	-
EG	O	62	57,2	-
EG	W	62	55,9	-
1.OG	O	62	55,0	-
EG	O	62	54,2	-
1.OG	O	62	54,7	-
EG	N	62	42,3	-
1.OG	N	62	46,0	-
1.OG	W	62	56,3	-
1.OG	W	62	56,2	-
EG	S	62	57,4	-
1.OG	S	62	58,4	-
Grüner Weg 8 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,0	-
EG	S	62	58,0	-
1.OG	S	62	59,5	-
EG	S	62	59,1	-
1.OG	S	62	60,4	-
EG	O	62	54,9	-
1.OG	O	62	58,6	-
EG	S	62	58,3	-
1.OG	S	62	59,9	-
EG	N	62	53,2	-
1.OG	O	62	57,8	-
EG	N	62	50,9	-
1.OG	N	62	54,8	-
EG	N	62	53,7	-
1.OG	N	62	55,9	-
EG	N	62	54,9	-
1.OG	N	62	56,7	-
EG	W	62	57,4	-
1.OG	W	62	59,2	-
Grüner Weg 10 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,9	-
1.OG	S	62	59,9	-
2.OG	S	62	60,0	-
EG	S	62	57,9	-
1.OG	S	62	59,0	-
2.OG	S	62	59,7	-
EG	S	62	58,9	-
1.OG	S	62	59,9	-
EG	O	62	52,2	-
1.OG	O	62	54,0	-
2.OG	O	62	53,5	-
1.OG	N	62	51,4	-
2.OG	N	62	53,1	-
EG	N	62	50,5	-
1.OG	N	62	51,5	-
2.OG	N	62	53,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 59 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	49,5	-
1.OG	N	62	52,1	-
2.OG	N	62	56,1	-
EG	W	62	58,1	-
1.OG	W	62	59,7	-
2.OG	W	62	60,2	-
EG	W	62	58,7	-
1.OG	W	62	60,3	-
2.OG	W	62	60,5	-
Grüner Weg 12 Nutzung: WA				
EG	S	62	56,1	-
1.OG	S	62	57,3	-
EG	O	62	55,1	-
EG	S	62	56,2	-
1.OG	S	62	57,4	-
EG	O	62	54,0	-
1.OG	O	62	54,6	-
EG	N	62	54,9	-
1.OG	N	62	55,6	-
EG	N	62	56,2	-
1.OG	N	62	56,7	-
EG	W	62	58,6	-
1.OG	W	62	59,8	-
Hartstraße 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	43,5	-
1.OG	S	62	47,5	-
EG	S	62	41,9	-
1.OG	S	62	46,8	-
EG	O	62	49,2	-
1.OG	O	62	50,1	-
EG	O	62	51,3	-
1.OG	O	62	52,0	-
EG	O	62	51,4	-
EG	N	62	38,4	-
EG	W	62	41,8	-
1.OG	W	62	44,2	-
EG	W	62	37,9	-
Hartstraße 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	39,3	-
EG	NO	62	38,3	-
EG	NW	62	35,6	-
EG	NO	62	37,0	-
EG	NW	62	39,2	-
EG	SW	62	43,1	-
Hartstraße 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	49,5	-
1.OG	S	62	52,1	-
EG	S	62	50,5	-
1.OG	S	62	52,3	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	53,1	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	52,8	-
EG	N	62	36,9	-
1.OG	N	62	39,9	-
EG	N	62	38,3	-
1.OG	N	62	41,4	-
EG	W	62	44,4	-
1.OG	W	62	48,3	-
EG	W	62	39,8	-
1.OG	W	62	48,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 60 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Hartstraße 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	41,0	-
1.OG	SO	62	44,8	-
EG	SO	62	39,2	-
1.OG	SO	62	43,5	-
EG	SO	62	39,5	-
1.OG	SO	62	43,4	-
EG	NO	62	41,3	-
1.OG	NO	62	44,9	-
EG	NO	62	35,8	-
1.OG	NO	62	39,8	-
EG	NO	62	35,3	-
1.OG	NO	62	38,0	-
EG	NO	62	38,2	-
1.OG	NO	62	41,6	-
EG	NW	62	38,7	-
1.OG	NW	62	41,8	-
EG	SW	62	33,9	-
1.OG	SW	62	42,1	-
1.OG	NW	62	42,2	-
EG	SW	62	38,2	-
1.OG	SW	62	46,8	-
Hartstraße 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	48,9	-
1.OG	S	62	50,4	-
EG	S	62	51,7	-
1.OG	S	62	52,7	-
EG	O	62	53,1	-
1.OG	O	62	53,6	-
EG	N	62	38,7	-
1.OG	N	62	41,9	-
EG	N	62	38,7	-
1.OG	N	62	42,3	-
1.OG	W	62	50,2	-
1.OG	W	62	49,6	-
Hartstraße 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	40,6	-
1.OG	SO	62	45,1	-
EG	SO	62	42,5	-
1.OG	SO	62	45,7	-
EG	NO	62	41,7	-
1.OG	NO	62	43,3	-
EG	NW	62	35,7	-
1.OG	NW	62	38,7	-
EG	NO	62	36,1	-
1.OG	NO	62	40,7	-
EG	NW	62	38,9	-
1.OG	NW	62	42,5	-
EG	NW	62	34,6	-
1.OG	NW	62	41,5	-
1.OG	SW	62	46,6	-
1.OG	SW	62	44,7	-
1.OG	SW	62	46,0	-
Hartstraße 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	50,6	-
1.OG	S	62	53,3	-
EG	S	62	53,1	-
1.OG	S	62	54,3	-
EG	O	62	54,9	-
1.OG	O	62	55,9	-
EG	O	62	53,9	-
1.OG	O	62	54,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 61 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	46,1	-
1.OG	N	62	45,6	-
EG	N	62	44,2	-
1.OG	N	62	43,9	-
EG	W	62	41,4	-
1.OG	W	62	51,6	-
Hartstraße 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	40,2	-
1.OG	SO	62	44,3	-
EG	SO	62	48,7	-
1.OG	SO	62	49,4	-
EG	NO	62	49,4	-
1.OG	NO	62	50,3	-
EG	NW	62	37,7	-
1.OG	NW	62	40,6	-
EG	NW	62	37,4	-
1.OG	NW	62	40,3	-
1.OG	SW	62	45,0	-
Hartstraße 9 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,6	-
1.OG	S	62	58,3	-
EG	S	62	58,1	-
1.OG	S	62	58,6	-
EG	O	62	57,0	-
1.OG	O	62	57,1	-
EG	O	62	55,0	-
1.OG	O	62	55,5	-
EG	N	62	46,1	-
1.OG	N	62	49,2	-
EG	N	62	48,2	-
1.OG	N	62	50,8	-
EG	W	62	46,4	-
1.OG	W	62	51,9	-
EG	W	62	50,2	-
1.OG	W	62	56,4	-
Hartstraße 10 Nutzung: WA				
EG	S	62	47,7	-
1.OG	S	62	50,8	-
EG	O	62	50,9	-
1.OG	S	62	52,2	-
EG	O	62	49,6	-
1.OG	O	62	52,5	-
EG	O	62	50,9	-
1.OG	O	62	51,9	-
EG	N	62	39,4	-
1.OG	N	62	40,1	-
EG	N	62	37,1	-
1.OG	N	62	39,8	-
1.OG	W	62	46,9	-
1.OG	W	62	48,2	-
Hartstraße 12 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	51,3	-
EG	S	62	46,8	-
1.OG	S	62	51,1	-
EG	S	62	51,1	-
1.OG	S	62	52,7	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	52,8	-
EG	O	62	51,9	-
1.OG	O	62	52,6	-
EG	N	62	37,6	-
1.OG	N	62	40,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 62 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	37,1	-
1.OG	N	62	40,3	-
1.OG	W	62	45,5	-
1.OG	N	62	41,7	-
1.OG	W	62	48,9	-
Hartstraße 14 Nutzung: WA				
EG	O	62	52,5	-
1.OG	O	62	53,5	-
EG	S	62	45,4	-
1.OG	S	62	50,8	-
EG	W	62	48,4	-
EG	S	62	50,9	-
1.OG	S	62	52,5	-
EG	O	62	52,3	-
1.OG	O	62	53,2	-
EG	N	62	48,5	-
1.OG	N	62	49,6	-
EG	N	62	39,2	-
1.OG	N	62	44,2	-
1.OG	W	62	49,2	-
Hartstraße 16 Nutzung: WA				
EG	S	62	52,5	-
EG	S	62	52,7	-
1.OG	S	62	54,7	-
EG	O	62	52,8	-
EG	O	62	54,0	-
1.OG	O	62	55,2	-
EG	O	62	51,6	-
1.OG	O	62	52,7	-
EG	W	62	51,6	-
EG	N	62	41,5	-
1.OG	N	62	46,3	-
EG	N	62	41,4	-
1.OG	N	62	46,5	-
EG	W	62	39,7	-
1.OG	W	62	50,9	-
EG	W	62	38,2	-
1.OG	W	62	51,2	-
1.OG	W	62	48,1	-
Hartstraße 18 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,3	-
EG	S	62	55,1	-
EG	O	62	54,7	-
EG	N	62	48,5	-
EG	N	62	44,7	-
EG	W	62	49,8	-
Hartstraße 20 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,1	-
EG	SO	62	58,0	-
1.OG	SO	62	60,6	-
EG	NO	62	57,0	-
1.OG	NO	62	59,4	-
EG	NW	62	43,4	-
EG	SW	62	58,1	-
1.OG	SW	62	60,5	-
EG	SO	62	56,8	-
1.OG	SO	62	59,3	-
EG	NO	62	56,2	-
1.OG	NO	62	56,8	-
1.OG	NW	62	45,7	-
1.OG	NW	62	51,9	-
EG	SW	62	52,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 63 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SW	62	60,4	-
Hartstraße 22 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,5	-
1.OG	SO	62	61,7	-
2.OG	SO	62	61,8	-
EG	S	62	62,1	0,1
1.OG	S	62	62,2	0,2
2.OG	S	62	62,4	0,4
EG	NW	62	42,7	-
EG	O	62	60,9	-
1.OG	O	62	61,1	-
2.OG	O	62	61,2	-
EG	SO	62	61,6	-
1.OG	SO	62	61,7	-
2.OG	SO	62	61,8	-
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	62,3	0,3
2.OG	S	62	62,5	0,5
EG	O	62	60,4	-
1.OG	O	62	60,5	-
2.OG	O	62	60,6	-
EG	SO	62	61,1	-
1.OG	SO	62	61,2	-
2.OG	SO	62	61,3	-
EG	NO	62	57,2	-
1.OG	NO	62	57,4	-
2.OG	NO	62	57,7	-
1.OG	NO	62	45,9	-
2.OG	NO	62	50,6	-
1.OG	NW	62	43,3	-
2.OG	NW	62	51,0	-
1.OG	NW	62	40,7	-
2.OG	NW	62	47,0	-
1.OG	NW	62	40,1	-
2.OG	NW	62	46,8	-
2.OG	NW	62	51,1	-
1.OG	SW	62	57,0	-
2.OG	SW	62	58,1	-
1.OG	SW	62	60,4	-
2.OG	SW	62	60,6	-
Hintergasse 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,9	0,9
1.OG	S	62	65,3	3,3
2.OG	S	62	64,9	2,9
EG	O	62	59,2	-
1.OG	O	62	61,8	-
2.OG	O	62	63,9	1,9
EG	N	62	53,2	-
1.OG	N	62	55,4	-
EG	W	62	53,3	-
1.OG	W	62	56,3	-
2.OG	W	62	62,4	0,4
Hintergasse 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,7	-
1.OG	S	62	63,8	1,8
2.OG	S	62	64,8	2,8
1.OG	O	62	57,4	-
EG	W	62	61,3	-
1.OG	W	62	62,3	0,3
EG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	62,0	-
2.OG	W	62	63,6	1,6
EG	W	62	60,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 64 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	63,5	1,5
2.OG	W	62	64,3	2,3
Hintergasse 4 Nutzung: WA				
EG	N	62	60,7	-
EG	O	62	60,7	-
1.OG	O	62	61,7	-
EG	N	62	60,0	-
1.OG	N	62	62,1	0,1
EG	N	62	59,0	-
1.OG	N	62	62,3	0,3
1.OG	N	62	62,4	0,4
Hintergasse 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,9	-
1.OG	S	62	63,5	1,5
EG	O	62	62,6	0,6
EG	O	62	63,4	1,4
EG	O	62	58,5	-
1.OG	O	62	61,5	-
EG	O	62	58,0	-
1.OG	O	62	61,1	-
EG	N	62	62,9	0,9
EG	O	62	60,6	-
1.OG	O	62	62,4	0,4
EG	W	62	61,1	-
Hintergasse 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,7	-
1.OG	S	62	64,5	2,5
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	59,8	-
EG	N	62	57,8	-
1.OG	N	62	59,4	-
EG	W	62	60,9	-
1.OG	W	62	62,8	0,8
EG	W	62	61,5	-
1.OG	W	62	64,0	2,0
Hintergasse 9A Nutzung: WA				
EG	S	62	58,6	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
EG	O	62	59,7	-
1.OG	O	62	61,8	-
EG	O	62	60,7	-
1.OG	O	62	63,1	1,1
EG	N	62	59,5	-
1.OG	N	62	61,7	-
EG	N	62	58,5	-
1.OG	N	62	60,7	-
Hintergasse 9b Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,4	-
1.OG	SO	62	64,0	2,0
EG	NO	62	60,2	-
1.OG	NO	62	62,1	0,1
EG	NW	62	56,1	-
1.OG	NW	62	58,4	-
EG	SW	62	61,6	-
1.OG	SW	62	64,3	2,3
Hintergasse 11 Nutzung: WA				
EG	S	62	56,9	-
1.OG	S	62	60,8	-
EG	N	62	60,9	-
EG	N	62	61,2	-
EG	W	62	60,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 65 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	63,2	1,2
EG	W	62	60,9	-
1.OG	W	62	63,6	1,6
Hintergasse 13 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,2	-
1.OG	S	62	61,8	-
EG	N	62	59,9	-
1.OG	N	62	61,2	-
Hintergasse 15 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,0	-
1.OG	S	62	63,6	1,6
EG	O	62	61,0	-
1.OG	O	62	63,1	1,1
EG	O	62	60,4	-
1.OG	O	62	62,8	0,8
EG	N	62	59,7	-
1.OG	N	62	61,2	-
Hintergasse 17 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,8	-
1.OG	S	62	62,5	0,5
2.OG	S	62	64,3	2,3
EG	N	62	59,1	-
1.OG	N	62	59,4	-
2.OG	N	62	61,9	-
EG	N	62	59,0	-
1.OG	N	62	59,9	-
2.OG	N	62	61,9	-
EG	W	62	61,8	-
1.OG	W	62	63,5	1,5
2.OG	W	62	64,6	2,6
EG	W	62	61,9	-
1.OG	W	62	63,3	1,3
2.OG	W	62	64,3	2,3
Hintergasse 19 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,4	-
1.OG	S	62	62,6	0,6
2.OG	S	62	64,2	2,2
EG	O	62	59,0	-
1.OG	O	62	62,5	0,5
2.OG	O	62	63,3	1,3
EG	O	62	59,8	-
1.OG	O	62	63,3	1,3
2.OG	O	62	62,6	0,6
EG	N	62	57,7	-
1.OG	N	62	58,8	-
2.OG	N	62	60,1	-
EG	N	62	58,3	-
1.OG	N	62	58,9	-
2.OG	N	62	60,3	-
Hintergasse 21 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,7	-
1.OG	S	62	63,9	1,9
EG	S	62	60,2	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
EG	N	62	59,6	-
1.OG	N	62	61,4	-
EG	N	62	58,6	-
1.OG	N	62	60,9	-
EG	O	62	58,1	-
1.OG	O	62	61,6	-
EG	N	62	59,3	-
1.OG	N	62	61,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 66 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	60,0	-
1.OG	W	62	63,7	1,7
EG	W	62	59,6	-
1.OG	W	62	63,7	1,7
Hintergasse 23 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,2	-
1.OG	S	62	62,8	0,8
EG	S	62	61,0	-
EG	O	62	60,6	-
EG	N	62	60,2	-
EG	N	62	59,5	-
1.OG	N	62	61,4	-
Hintergasse 25 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,7	-
EG	S	62	60,4	-
EG	S	62	61,0	-
1.OG	S	62	63,1	1,1
1.OG	S	62	62,6	0,6
EG	N	62	61,4	-
EG	W	62	61,9	-
EG	N	62	60,4	-
1.OG	N	62	61,6	-
1.OG	W	62	64,5	2,5
EG	W	62	60,9	-
1.OG	W	62	64,6	2,6
Hintergasse 27 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,7	-
EG	S	62	59,7	-
1.OG	S	62	62,0	-
1.OG	S	62	62,8	0,8
EG	S	62	59,0	-
1.OG	S	62	62,4	0,4
EG	O	62	58,8	-
1.OG	O	62	61,1	-
EG	O	62	59,0	-
1.OG	O	62	61,1	-
EG	N	62	58,9	-
1.OG	N	62	60,3	-
EG	N	62	59,1	-
1.OG	N	62	60,4	-
EG	N	62	60,0	-
1.OG	N	62	61,1	-
Hintergasse 29 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,1	-
1.OG	S	62	60,5	-
EG	O	62	56,5	-
1.OG	O	62	59,0	-
EG	O	62	57,6	-
1.OG	O	62	60,1	-
EG	N	62	58,5	-
1.OG	N	62	61,3	-
EG	W	62	60,6	-
1.OG	W	62	62,4	0,4
EG	W	62	60,7	-
1.OG	W	62	62,5	0,5
Hintergasse 31 Nutzung: WA				
EG	S	62	55,6	-
1.OG	S	62	59,2	-
2.OG	S	62	61,9	-
EG	N	62	56,5	-
1.OG	N	62	58,4	-
2.OG	N	62	59,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 67 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	58,3	-
1.OG	W	62	60,8	-
2.OG	W	62	63,4	1,4
EG	W	62	59,1	-
1.OG	W	62	61,4	-
2.OG	W	62	63,3	1,3
Hintergasse 33 Nutzung: WA				
EG	S	62	56,3	-
EG	S	62	57,8	-
EG	S	62	56,3	-
EG	S	62	57,0	-
EG	S	62	56,8	-
1.OG	S	62	59,4	-
EG	S	62	58,7	-
1.OG	S	62	60,6	-
2.OG	S	62	62,8	0,8
EG	O	62	55,8	-
EG	O	62	58,8	-
1.OG	O	62	60,3	-
EG	S	62	55,9	-
EG	O	62	56,3	-
1.OG	O	62	59,8	-
2.OG	O	62	61,5	-
EG	NW	62	56,6	-
EG	O	62	58,6	-
EG	N	62	58,4	-
EG	O	62	59,1	-
EG	W	62	58,8	-
EG	O	62	55,2	-
1.OG	O	62	60,6	-
2.OG	O	62	61,6	-
EG	N	62	51,4	-
1.OG	N	62	58,1	-
2.OG	N	62	60,6	-
EG	N	62	58,3	-
EG	W	62	60,5	-
EG	W	62	55,5	-
Hintergasse 35 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,0	-
1.OG	S	62	61,2	-
EG	N	62	55,2	-
1.OG	N	62	58,6	-
EG	W	62	56,0	-
1.OG	W	62	61,1	-
EG	W	62	57,1	-
1.OG	W	62	61,0	-
Hintergasse 37 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	61,4	-
2.OG	S	62	62,1	0,1
EG	S	62	58,8	-
EG	S	62	59,3	-
1.OG	S	62	62,0	-
2.OG	S	62	62,3	0,3
EG	O	62	59,4	-
1.OG	O	62	60,8	-
2.OG	O	62	59,8	-
EG	O	62	59,9	-
1.OG	O	62	60,9	-
2.OG	O	62	59,7	-
EG	N	62	57,3	-
1.OG	N	62	58,6	-
2.OG	N	62	59,1	-
2.OG	W	62	62,1	0,1

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 68 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	W	62	62,1	0,1
Hofstraße 2 Nutzung: WA				
EG	O	62	61,3	-
1.OG	O	62	62,1	0,1
EG	O	62	61,6	-
1.OG	O	62	62,3	0,3
EG	N	62	56,0	-
1.OG	N	62	58,7	-
2.OG	N	62	58,7	-
EG	N	62	58,8	-
1.OG	N	62	60,1	-
EG	W	62	60,2	-
1.OG	W	62	61,6	-
2.OG	W	62	62,6	0,6
EG	S	62	62,1	0,1
EG	S	62	60,1	-
1.OG	S	62	62,3	0,3
2.OG	S	62	63,4	1,4
EG	S	62	57,9	-
1.OG	S	62	61,5	-
Hofstraße 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,8	0,8
1.OG	S	62	64,0	2,0
EG	S	62	61,1	-
1.OG	S	62	63,4	1,4
2.OG	S	62	64,7	2,7
EG	N	62	60,9	-
1.OG	N	62	61,2	-
EG	N	62	61,6	-
1.OG	N	62	60,4	-
2.OG	N	62	59,2	-
EG	W	62	63,1	1,1
1.OG	W	62	64,3	2,3
EG	W	62	63,3	1,3
1.OG	W	62	64,4	2,4
Hofstraße 4 Nutzung: WA				
EG	O	62	61,2	-
EG	O	62	60,4	-
1.OG	O	62	62,3	0,3
EG	W	62	62,4	0,4
EG	N	62	60,0	-
1.OG	N	62	60,8	-
EG	N	62	59,9	-
1.OG	N	62	60,9	-
EG	N	62	60,0	-
EG	W	62	62,2	0,2
1.OG	W	62	63,3	1,3
EG	S	62	61,3	-
EG	W	62	61,1	-
1.OG	W	62	63,0	1,0
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	63,0	1,0
EG	S	62	61,8	-
1.OG	S	62	63,1	1,1
Hofstraße 6 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,0	-
1.OG	S	62	62,5	0,5
EG	N	62	59,7	-
1.OG	N	62	61,8	-
EG	W	62	60,8	-
1.OG	W	62	62,8	0,8
EG	W	62	60,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 69 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	62,1	0,1
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	63,2	1,2
Hofstraße 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,3	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	63,9	1,9
EG	S	62	59,3	-
1.OG	S	62	62,4	0,4
2.OG	S	62	64,3	2,3
1.OG	O	62	62,3	0,3
EG	O	62	61,2	-
1.OG	O	62	63,1	1,1
EG	S	62	61,0	-
1.OG	S	62	63,5	1,5
2.OG	S	62	64,1	2,1
EG	O	62	63,0	1,0
EG	O	62	61,6	-
1.OG	O	62	63,4	1,4
1.OG	N	62	62,2	0,2
EG	N	62	60,9	-
EG	O	62	59,6	-
1.OG	O	62	62,6	0,6
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	60,6	-
2.OG	O	62	63,1	1,1
EG	N	62	61,5	-
1.OG	N	62	62,0	-
1.OG	W	62	62,5	0,5
EG	W	62	62,3	0,3
1.OG	W	62	63,2	1,2
EG	W	62	58,4	-
1.OG	W	62	63,8	1,8
2.OG	W	62	64,5	2,5
EG	W	62	61,4	-
1.OG	W	62	62,8	0,8
Hofstraße 8 Nutzung: WA				
EG	O	62	61,4	-
1.OG	O	62	62,0	-
EG	O	62	60,6	-
1.OG	O	62	61,2	-
EG	N	62	60,1	-
1.OG	N	62	61,6	-
EG	N	62	59,8	-
1.OG	N	62	61,5	-
EG	S	62	62,7	0,7
1.OG	S	62	63,3	1,3
Hofstraße 9 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,1	-
EG	S	62	60,6	-
1.OG	S	62	63,0	1,0
EG	O	62	60,7	-
1.OG	O	62	61,8	-
1.OG	O	62	62,0	-
EG	N	62	60,3	-
EG	N	62	61,7	-
1.OG	N	62	60,9	-
Hofstraße 10 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,3	-
1.OG	O	62	60,7	-
2.OG	O	62	61,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 70 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	59,4	-
1.OG	N	62	59,9	-
2.OG	N	62	59,3	-
EG	N	62	59,5	-
1.OG	N	62	59,9	-
2.OG	N	62	60,0	-
EG	W	62	62,0	-
1.OG	W	62	62,7	0,7
2.OG	W	62	63,0	1,0
EG	S	62	62,8	0,8
1.OG	S	62	63,2	1,2
2.OG	S	62	63,5	1,5
EG	S	62	62,9	0,9
1.OG	S	62	63,1	1,1
2.OG	S	62	63,4	1,4
Hofstraße 11 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,2	0,2
EG	O	62	61,7	-
1.OG	S	62	63,6	1,6
2.OG	S	62	63,8	1,8
EG	O	62	61,9	-
1.OG	S	62	63,5	1,5
2.OG	S	62	63,7	1,7
2.OG	O	62	62,2	0,2
EG	W	62	61,2	-
2.OG	O	62	63,8	1,8
EG	W	62	61,2	-
1.OG	W	62	63,3	1,3
2.OG	W	62	64,0	2,0
Hofstraße 12 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,9	-
1.OG	O	62	60,9	-
EG	N	62	59,5	-
1.OG	N	62	59,1	-
EG	W	62	61,4	-
EG	N	62	60,1	-
1.OG	N	62	60,1	-
EG	S	62	62,6	0,6
1.OG	S	62	62,7	0,7
EG	S	62	62,8	0,8
1.OG	S	62	62,9	0,9
Hofstraße 13 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,5	1,5
1.OG	S	62	63,4	1,4
EG	W	62	61,2	-
1.OG	W	62	62,8	0,8
2.OG	W	62	63,6	1,6
EG	N	62	58,8	-
1.OG	N	62	61,1	-
EG	W	62	63,2	1,2
1.OG	W	62	63,9	1,9
Hofstraße 14 Nutzung: WA				
EG	O	62	63,0	1,0
EG	S	62	63,4	1,4
1.OG	S	62	63,4	1,4
EG	N	62	63,0	1,0
EG	W	62	63,6	1,6
EG	S	62	63,1	1,1
EG	O	62	58,0	-
1.OG	O	62	58,9	-
EG	N	62	58,7	-
1.OG	N	62	58,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 71 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	62,5	0,5
1.OG	W	62	62,5	0,5
EG	W	62	62,7	0,7
1.OG	W	62	62,5	0,5
Hofstraße 15 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,5	1,5
1.OG	S	62	63,4	1,4
EG	S	62	63,4	1,4
1.OG	S	62	63,4	1,4
EG	S	62	63,6	1,6
1.OG	S	62	63,8	1,8
EG	O	62	61,3	-
1.OG	O	62	62,2	0,2
EG	N	62	58,3	-
1.OG	N	62	60,4	-
EG	N	62	60,0	-
1.OG	N	62	62,1	0,1
Hofstraße 16 Nutzung: WA				
EG	O	62	59,7	-
1.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	57,6	-
1.OG	O	62	58,9	-
EG	W	62	62,9	0,9
EG	N	62	58,4	-
1.OG	N	62	58,5	-
EG	S	62	62,6	0,6
EG	N	62	58,7	-
1.OG	N	62	59,0	-
EG	S	62	62,5	0,5
1.OG	S	62	63,3	1,3
EG	W	62	62,8	0,8
1.OG	W	62	63,4	1,4
EG	S	62	63,4	1,4
1.OG	S	62	63,9	1,9
EG	W	62	62,9	0,9
1.OG	W	62	63,4	1,4
Hofstraße 17 Nutzung: WA				
EG	N	62	60,5	-
1.OG	N	62	61,2	-
EG	W	62	63,5	1,5
1.OG	W	62	64,1	2,1
EG	S	62	62,1	0,1
1.OG	S	62	63,4	1,4
Hofstraße 19 Nutzung: WA				
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	54,2	-
EG	N	62	60,2	-
1.OG	N	62	60,9	-
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	63,6	1,6
Hofstraße 21 Nutzung: WA				
EG	N	62	60,8	-
1.OG	N	62	61,2	-
EG	W	62	53,9	-
1.OG	W	62	55,8	-
EG	W	62	54,6	-
1.OG	W	62	56,7	-
EG	S	62	62,3	0,3
1.OG	S	62	63,6	1,6
Hofstraße 23 Nutzung: WA				
EG	O	62	61,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 72 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	62,0	-
EG	N	62	62,0	-
1.OG	O	62	62,1	0,1
EG	N	62	61,0	-
1.OG	N	62	61,0	-
EG	S	62	62,8	0,8
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	63,5	1,5
Hofstraße 25 Nutzung: WA				
EG	O	62	59,8	-
EG	S	62	59,8	-
EG	N	62	60,2	-
EG	W	62	62,2	0,2
EG	S	62	62,0	-
Hofstraße 27 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	63,5	1,5
EG	O	62	58,5	-
1.OG	O	62	62,9	0,9
EG	O	62	58,0	-
1.OG	O	62	61,1	-
EG	N	62	58,6	-
1.OG	N	62	59,5	-
EG	W	62	59,8	-
1.OG	W	62	63,2	1,2
EG	N	62	58,5	-
1.OG	N	62	60,2	-
1.OG	W	62	62,8	0,8
Hofstraße 29 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,4	-
1.OG	O	62	61,3	-
EG	O	62	59,7	-
EG	N	62	59,1	-
EG	O	62	61,1	-
1.OG	O	62	62,0	-
EG	W	62	59,6	-
EG	W	62	58,5	-
1.OG	W	62	62,2	0,2
EG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	62,7	0,7
EG	S	62	61,8	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
Hofstraße 31 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,8	-
1.OG	O	62	62,1	0,1
2.OG	O	62	60,8	-
EG	N	62	59,4	-
1.OG	N	62	59,5	-
2.OG	N	62	56,8	-
EG	W	62	61,0	-
1.OG	W	62	61,9	-
2.OG	W	62	61,9	-
EG	S	62	61,8	-
1.OG	S	62	64,3	2,3
2.OG	S	62	62,9	0,9
Hofstraße 33 Nutzung: WA				
EG	O	62	59,5	-
1.OG	O	62	60,3	-
EG	O	62	61,4	-
1.OG	O	62	62,8	0,8
EG	N	62	58,8	-
1.OG	N	62	59,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 73 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	59,4	-
1.OG	N	62	60,6	-
EG	W	62	60,8	-
1.OG	W	62	61,8	-
EG	N	62	59,4	-
1.OG	N	62	60,6	-
EG	W	62	61,9	-
1.OG	W	62	63,7	1,7
EG	W	62	61,7	-
1.OG	W	62	64,2	2,2
EG	S	62	60,3	-
1.OG	S	62	64,4	2,4
EG	S	62	61,9	-
1.OG	S	62	65,2	3,2
Hofstraße 35 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	63,2	1,2
2.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	60,5	-
1.OG	O	62	61,2	-
2.OG	O	62	61,4	-
EG	N	62	59,5	-
1.OG	N	62	60,2	-
2.OG	N	62	60,4	-
EG	W	62	61,4	-
1.OG	W	62	63,5	1,5
2.OG	W	62	62,8	0,8
Hofstraße 37 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,1	0,1
EG	S	62	62,6	0,6
EG	O	62	58,9	-
EG	O	62	58,4	-
EG	N	62	59,4	-
EG	W	62	59,8	-
EG	W	62	60,8	-
EG	W	62	61,7	-
Hofstraße 39 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,5	0,5
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	63,8	1,8
EG	O	62	60,7	-
1.OG	O	62	61,4	-
EG	N	62	57,6	-
1.OG	N	62	59,0	-
EG	N	62	58,5	-
1.OG	N	62	60,0	-
EG	W	62	62,1	0,1
1.OG	W	62	63,5	1,5
Hofstraße 41 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	62,9	0,9
2.OG	S	62	62,8	0,8
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	63,2	1,2
2.OG	S	62	62,9	0,9
EG	W	62	62,4	0,4
EG	O	62	59,7	-
1.OG	O	62	60,4	-
2.OG	O	62	60,8	-
EG	N	62	57,5	-
1.OG	N	62	57,8	-
2.OG	N	62	54,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 74 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	N	62	57,7	-
EG	W	62	61,6	-
1.OG	W	62	62,7	0,7
2.OG	W	62	61,6	-
Hofstraße 43 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,8	-
1.OG	S	62	62,9	0,9
2.OG	S	62	62,2	0,2
3.OG	S	62	63,0	1,0
EG	S	62	60,9	-
1.OG	S	62	62,3	0,3
2.OG	S	62	62,2	0,2
EG	O	62	57,6	-
1.OG	O	62	58,2	-
2.OG	O	62	58,5	-
3.OG	O	62	60,3	-
EG	O	62	57,1	-
1.OG	O	62	57,4	-
2.OG	O	62	57,9	-
EG	N	62	56,5	-
1.OG	N	62	54,6	-
2.OG	N	62	51,5	-
EG	W	62	61,0	-
1.OG	W	62	62,0	-
2.OG	W	62	61,0	-
3.OG	W	62	62,6	0,6
Hüttenstraße 36 Nutzung: GE				
EG	SO	62	54,1	-
1.OG	SO	62	54,3	-
EG	SO	62	50,9	-
1.OG	SO	62	51,2	-
2.OG	SO	62	51,5	-
3.OG	SO	62	53,2	-
EG	SO	62	52,8	-
1.OG	SO	62	53,1	-
2.OG	SO	62	53,3	-
3.OG	SO	62	53,7	-
EG	NO	62	52,9	-
1.OG	NO	62	53,2	-
EG	SO	62	40,5	-
1.OG	SO	62	46,0	-
EG	NO	62	53,0	-
1.OG	NO	62	53,3	-
2.OG	NO	62	53,5	-
3.OG	NO	62	53,8	-
EG	NO	62	53,1	-
1.OG	NO	62	53,3	-
2.OG	NO	62	53,5	-
EG	NO	62	52,9	-
1.OG	NO	62	53,2	-
EG	NO	62	34,1	-
1.OG	NO	62	37,4	-
1.OG	SO	62	34,8	-
EG	NW	62	51,2	-
1.OG	NW	62	51,4	-
2.OG	NW	62	50,0	-
EG	NO	62	53,0	-
1.OG	NO	62	53,3	-
2.OG	NO	62	53,5	-
3.OG	NO	62	53,7	-
EG	NW	62	47,8	-
1.OG	NW	62	49,1	-
EG	NO	62	51,7	-
1.OG	NO	62	52,0	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 75 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	NW	62	49,1	-
3.OG	NW	62	50,9	-
EG	SW	62	35,0	-
1.OG	SW	62	42,1	-
2.OG	SW	62	35,9	-
3.OG	SW	62	45,4	-
1.OG	NW	62	43,2	-
1.OG	SW	62	33,3	-
2.OG	SW	62	35,9	-
3.OG	SW	62	45,4	-
1.OG	SW	62	37,1	-
Hüttenstraße 39 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,0	-
1.OG	SO	62	52,6	-
EG	SO	62	51,9	-
1.OG	SO	62	52,6	-
EG	SO	62	52,6	-
1.OG	SO	62	52,7	-
EG	NO	62	52,4	-
1.OG	NO	62	52,7	-
EG	NW	62	33,6	-
1.OG	NW	62	37,4	-
EG	SW	62	33,4	-
1.OG	SW	62	37,3	-
EG	NO	62	51,3	-
1.OG	NO	62	52,2	-
EG	SW	62	33,4	-
1.OG	SW	62	37,3	-
EG	NW	62	49,0	-
1.OG	NW	62	50,1	-
EG	NW	62	37,1	-
1.OG	NW	62	40,1	-
EG	SW	62	32,9	-
1.OG	SW	62	35,8	-
Hüttenstraße 41 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,9	-
1.OG	SO	62	53,1	-
EG	SO	62	45,4	-
EG	SO	62	47,7	-
EG	SO	62	46,3	-
1.OG	SO	62	47,5	-
EG	NO	62	53,1	-
EG	NO	62	43,6	-
EG	NO	62	46,1	-
EG	SO	62	52,9	-
1.OG	SO	62	53,2	-
EG	NO	62	42,0	-
1.OG	NO	62	47,6	-
EG	NW	62	36,4	-
EG	NO	62	49,3	-
1.OG	NO	62	50,9	-
EG	NW	62	45,1	-
EG	NW	62	42,3	-
1.OG	NW	62	48,6	-
EG	NO	62	44,1	-
1.OG	NO	62	47,2	-
EG	SW	62	43,0	-
EG	SW	62	46,4	-
EG	SW	62	37,4	-
EG	NW	62	44,8	-
1.OG	NW	62	46,7	-
EG	SW	62	48,3	-
1.OG	SW	62	48,6	-
1.OG	SW	62	40,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 76 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	SW	62	47,0	-
1.OG	SW	62	47,3	-
1.OG	SW	62	39,5	-
Hüttenstraße 42 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,9	-
1.OG	SO	62	54,0	-
EG	SO	62	52,4	-
1.OG	SO	62	54,0	-
EG	NO	62	51,0	-
1.OG	NO	62	53,7	-
EG	NO	62	51,4	-
1.OG	NO	62	53,4	-
EG	NW	62	44,6	-
1.OG	NW	62	45,9	-
EG	NW	62	43,1	-
1.OG	NW	62	43,5	-
EG	SW	62	41,6	-
1.OG	SW	62	41,4	-
EG	SW	62	42,0	-
1.OG	SW	62	40,9	-
Hüttenstraße 43 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,2	-
1.OG	SO	62	54,8	-
EG	SO	62	53,1	-
1.OG	SO	62	55,3	-
EG	NO	62	52,3	-
1.OG	NO	62	53,9	-
EG	SO	62	53,9	-
1.OG	SO	62	55,3	-
EG	NO	62	51,8	-
1.OG	NO	62	52,7	-
EG	NO	62	52,5	-
1.OG	NO	62	53,0	-
EG	NW	62	42,3	-
1.OG	NW	62	42,0	-
EG	SW	62	47,0	-
1.OG	SW	62	50,3	-
Hüttenstraße 44 Nutzung: WA				
EG	SO	62	49,8	-
EG	SO	62	48,7	-
EG	SO	62	47,8	-
EG	NO	62	47,1	-
EG	NW	62	47,4	-
EG	SW	62	49,0	-
EG	NW	62	43,9	-
EG	NW	62	49,5	-
EG	SW	62	50,8	-
Hüttenstraße 46 Nutzung: WA				
EG	O	62	52,0	-
1.OG	O	62	53,2	-
2.OG	O	62	54,3	-
EG	O	62	52,9	-
1.OG	O	62	53,4	-
2.OG	O	62	54,6	-
EG	N	62	52,2	-
1.OG	N	62	53,1	-
2.OG	N	62	54,1	-
EG	W	62	43,8	-
EG	W	62	45,6	-
1.OG	W	62	42,7	-
2.OG	W	62	42,5	-
1.OG	W	62	40,0	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 77 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	W	62	45,0	-
EG	S	62	44,5	-
1.OG	S	62	40,3	-
2.OG	S	62	45,2	-
EG	S	62	45,6	-
1.OG	S	62	40,3	-
2.OG	S	62	45,7	-
EG	S	62	42,3	-
1.OG	S	62	45,3	-
2.OG	S	62	48,6	-
Hüttenstraße 47 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,6	-
1.OG	SO	62	53,9	-
EG	SO	62	53,6	-
1.OG	SO	62	54,0	-
EG	NO	62	51,2	-
1.OG	NO	62	52,5	-
EG	NO	62	43,5	-
1.OG	NO	62	49,7	-
EG	NW	62	46,8	-
1.OG	NW	62	47,8	-
EG	NW	62	49,2	-
1.OG	NW	62	44,8	-
EG	SW	62	48,0	-
1.OG	SW	62	45,5	-
Hüttenstraße 48 Nutzung: WA				
EG	O	62	52,7	-
EG	N	62	52,4	-
EG	O	62	51,7	-
EG	N	62	51,3	-
EG	N	62	51,4	-
EG	N	62	51,9	-
EG	W	62	50,7	-
EG	N	62	52,9	-
EG	W	62	51,9	-
EG	S	62	51,5	-
EG	S	62	52,2	-
Hüttenstraße 49 Nutzung: WA				
EG	SO	62	46,7	-
EG	NO	62	53,7	-
EG	SO	62	53,6	-
1.OG	SO	62	54,0	-
EG	SO	62	50,0	-
1.OG	SO	62	52,0	-
EG	SO	62	55,3	-
EG	SO	62	53,6	-
1.OG	SO	62	54,0	-
EG	NO	62	44,9	-
1.OG	NO	62	51,7	-
EG	NW	62	47,9	-
EG	NO	62	50,9	-
1.OG	NO	62	53,2	-
EG	NO	62	53,5	-
EG	NO	62	53,6	-
1.OG	NO	62	54,1	-
EG	NW	62	50,9	-
EG	NW	62	45,7	-
1.OG	NW	62	49,1	-
EG	SW	62	49,5	-
1.OG	SW	62	50,4	-
1.OG	NW	62	50,8	-
EG	NW	62	44,4	-
EG	SW	62	49,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 78 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SW	62	50,1	-
1.OG	NW	62	47,8	-
EG	SW	62	42,8	-
1.OG	SW	62	48,8	-
EG	NW	62	46,9	-
EG	SW	62	48,2	-
Hüttenstraße 50 Nutzung: WA				
EG	O	62	54,2	-
1.OG	O	62	54,3	-
EG	N	62	54,3	-
1.OG	N	62	55,6	-
EG	N	62	52,7	-
1.OG	N	62	55,9	-
EG	N	62	53,0	-
1.OG	N	62	55,9	-
EG	W	62	47,9	-
1.OG	W	62	47,9	-
EG	S	62	41,1	-
1.OG	S	62	44,6	-
EG	S	62	43,7	-
1.OG	S	62	46,0	-
Hüttenstraße 53 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,6	-
EG	SO	62	52,5	-
1.OG	SO	62	53,6	-
EG	NO	62	46,2	-
1.OG	NO	62	52,2	-
EG	NO	62	47,9	-
1.OG	NO	62	52,8	-
EG	NW	62	38,0	-
EG	SW	62	41,4	-
EG	NW	62	48,3	-
1.OG	NW	62	52,0	-
EG	NW	62	38,3	-
1.OG	NW	62	42,4	-
Hüttenstraße 55 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,4	-
EG	SO	62	52,4	-
1.OG	SO	62	53,2	-
EG	SO	62	52,8	-
1.OG	SO	62	53,6	-
EG	NW	62	49,6	-
EG	NO	62	48,7	-
1.OG	NO	62	49,2	-
EG	SW	62	49,7	-
EG	NW	62	48,4	-
1.OG	NW	62	45,1	-
EG	NW	62	48,2	-
1.OG	NW	62	43,0	-
EG	SW	62	50,9	-
1.OG	SW	62	51,4	-
Hüttenstraße 57 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,3	-
1.OG	SO	62	53,0	-
2.OG	SO	62	54,0	-
EG	NO	62	53,7	-
1.OG	NO	62	55,1	-
2.OG	NO	62	53,8	-
EG	NO	62	50,2	-
1.OG	NO	62	51,8	-
2.OG	NO	62	53,6	-
EG	NW	62	40,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 79 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NW	62	42,3	-
2.OG	NW	62	46,9	-
EG	SW	62	50,7	-
1.OG	SW	62	50,3	-
2.OG	SW	62	43,6	-
EG	SW	62	51,5	-
1.OG	SW	62	49,0	-
2.OG	SW	62	43,6	-
Hüttenstraße 58 Nutzung: MI				
EG	O	62	50,1	-
1.OG	O	62	52,1	-
EG	N	62	54,2	-
1.OG	N	62	53,9	-
EG	N	62	54,3	-
1.OG	N	62	54,0	-
EG	W	62	39,4	-
1.OG	W	62	43,9	-
EG	S	62	38,5	-
1.OG	S	62	42,3	-
EG	S	62	38,6	-
1.OG	S	62	42,4	-
Hüttenstraße 61 Nutzung: WA				
EG	O	62	51,8	-
1.OG	O	62	52,8	-
EG	N	62	51,5	-
EG	N	62	51,5	-
1.OG	N	62	52,4	-
EG	W	62	41,2	-
1.OG	W	62	44,4	-
EG	S	62	39,7	-
1.OG	S	62	46,7	-
EG	S	62	40,6	-
Hüttenstraße 62 Nutzung: MI				
EG	S	62	46,7	-
1.OG	S	62	48,0	-
2.OG	S	62	52,4	-
EG	O	62	49,7	-
1.OG	O	62	51,7	-
EG	O	62	53,0	-
1.OG	O	62	54,2	-
2.OG	O	62	56,0	-
EG	O	62	54,6	-
1.OG	O	62	55,2	-
EG	N	62	54,0	-
1.OG	N	62	55,4	-
EG	O	62	53,3	-
1.OG	O	62	54,3	-
2.OG	O	62	56,0	-
EG	N	62	53,7	-
1.OG	N	62	55,0	-
EG	N	62	53,7	-
1.OG	N	62	54,9	-
2.OG	N	62	56,0	-
EG	W	62	41,5	-
1.OG	W	62	44,8	-
EG	N	62	54,1	-
1.OG	N	62	55,0	-
2.OG	N	62	55,6	-
EG	W	62	42,1	-
1.OG	W	62	44,0	-
EG	S	62	38,8	-
1.OG	S	62	42,1	-
EG	W	62	45,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 80 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	46,3	-
2.OG	W	62	51,4	-
EG	W	62	49,2	-
1.OG	W	62	50,5	-
2.OG	W	62	51,3	-
EG	S	62	38,9	-
1.OG	S	62	42,2	-
Hüttenstraße 65 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,2	-
EG	SO	62	50,9	-
1.OG	SO	62	52,7	-
2.OG	SO	62	53,8	-
EG	NO	62	50,2	-
EG	NW	62	45,2	-
EG	NW	62	39,8	-
1.OG	NW	62	42,1	-
2.OG	NW	62	47,9	-
EG	NW	62	39,7	-
1.OG	NW	62	42,0	-
2.OG	NW	62	48,0	-
EG	SW	62	39,7	-
1.OG	SW	62	42,2	-
2.OG	SW	62	48,3	-
EG	SW	62	40,1	-
1.OG	SW	62	42,5	-
2.OG	SW	62	48,5	-
Hüttenstraße 67 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,7	-
1.OG	NO	62	52,9	-
EG	NO	62	49,0	-
1.OG	NO	62	51,2	-
EG	NW	62	42,4	-
1.OG	NW	62	44,9	-
EG	SW	62	41,0	-
1.OG	SW	62	43,9	-
EG	SW	62	41,2	-
1.OG	SW	62	44,1	-
Hüttenstraße 71 Nutzung: WA				
EG	SO	62	44,3	-
1.OG	SO	62	46,1	-
2.OG	SO	62	48,7	-
EG	SO	62	46,3	-
1.OG	SO	62	47,6	-
2.OG	SO	62	49,5	-
EG	NO	62	52,0	-
1.OG	NO	62	53,5	-
2.OG	NO	62	54,7	-
EG	NW	62	42,1	-
1.OG	NW	62	44,2	-
2.OG	NW	62	49,0	-
EG	NW	62	46,2	-
1.OG	NW	62	47,9	-
2.OG	NW	62	48,8	-
EG	SW	62	40,9	-
1.OG	SW	62	43,0	-
2.OG	SW	62	47,7	-
Hüttenstraße 73 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,3	-
1.OG	O	62	50,8	-
2.OG	O	62	55,2	-
3.OG	O	62	57,3	-
EG	O	62	53,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 81 / 186

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	54,7	-
2.OG	O	62	56,5	-
3.OG	O	62	57,7	-
1.OG	N	62	54,8	-
2.OG	N	62	55,3	-
3.OG	N	62	56,7	-
EG	W	62	40,0	-
1.OG	W	62	41,3	-
2.OG	W	62	43,2	-
3.OG	W	62	47,0	-
EG	S	62	39,8	-
1.OG	S	62	41,1	-
2.OG	S	62	43,0	-
3.OG	S	62	46,7	-
EG	S	62	50,7	-
1.OG	S	62	42,8	-
2.OG	S	62	44,6	-
3.OG	S	62	47,7	-
Hüttenstraße 75 Nutzung: WA				
EG	S	62	48,6	-
1.OG	S	62	51,0	-
EG	S	62	50,6	-
1.OG	S	62	52,5	-
EG	O	62	54,3	-
1.OG	O	62	55,6	-
EG	O	62	54,2	-
1.OG	O	62	55,4	-
EG	N	62	53,8	-
1.OG	N	62	55,0	-
EG	W	62	51,1	-
1.OG	W	62	52,2	-
EG	W	62	50,5	-
1.OG	W	62	52,2	-
Hüttenstraße 79 Nutzung: MI				
EG	O	62	55,2	-
1.OG	O	62	56,3	-
EG	N	62	55,9	-
1.OG	N	62	56,8	-
EG	N	62	55,6	-
1.OG	N	62	56,5	-
EG	W	62	47,3	-
1.OG	W	62	50,1	-
EG	S	62	52,2	-
1.OG	S	62	48,7	-
EG	S	62	51,4	-
1.OG	S	62	49,0	-
Hüttenstraße 81 Nutzung: MI				
EG	O	62	55,3	-
2.OG	O	62	56,9	-
EG	N	62	55,0	-
2.OG	O	62	56,9	-
EG	O	62	56,6	-
EG	N	62	51,9	-
1.OG	N	62	54,5	-
2.OG	N	62	56,7	-
EG	N	62	54,5	-
EG	W	62	44,5	-
1.OG	W	62	43,7	-
2.OG	W	62	50,1	-
EG	W	62	40,9	-
1.OG	W	62	43,1	-
2.OG	W	62	50,0	-
EG	S	62	54,7	-

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	54,8	-
2.OG	S	62	50,2	-
EG	S	62	50,7	-
Hüttenstraße 83 Nutzung: MI				
EG	O	62	55,1	-
1.OG	O	62	56,3	-
EG	N	62	54,9	-
1.OG	N	62	57,0	-
EG	N	62	54,4	-
1.OG	N	62	56,1	-
EG	W	62	40,8	-
1.OG	W	62	44,0	-
EG	W	62	41,3	-
1.OG	W	62	45,2	-
EG	W	62	40,6	-
1.OG	W	62	43,7	-
EG	S	62	45,4	-
1.OG	S	62	47,5	-
EG	S	62	45,5	-
1.OG	S	62	47,6	-
Im Höfchen 1 Nutzung: WA				
EG	SO	62	71,6	9,6
1.OG	SO	62	72,0	10,0
2.OG	SO	62	72,2	10,2
EG	NO	62	69,2	7,2
1.OG	NO	62	69,3	7,3
2.OG	NO	62	69,5	7,5
EG	NO	62	67,7	5,7
1.OG	NO	62	67,9	5,9
2.OG	NO	62	68,4	6,4
EG	NW	62	61,7	-
1.OG	NW	62	64,3	2,3
2.OG	NW	62	65,5	3,5
EG	NW	62	60,9	-
1.OG	NW	62	65,9	3,9
2.OG	NW	62	67,0	5,0
EG	SW	62	69,9	7,9
1.OG	SW	62	70,7	8,7
2.OG	SW	62	71,5	9,5
EG	SW	62	71,5	9,5
1.OG	SW	62	71,9	9,9
2.OG	SW	62	72,3	10,3
Im Höfchen 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	68,9	6,9
1.OG	SO	62	69,2	7,2
EG	NO	62	67,0	5,0
1.OG	NO	62	67,3	5,3
EG	SO	62	68,2	6,2
1.OG	SO	62	68,3	6,3
EG	NO	62	65,2	3,2
1.OG	NO	62	65,4	3,4
EG	NO	62	63,8	1,8
1.OG	NO	62	63,9	1,9
1.OG	NW	62	58,8	-
1.OG	NW	62	60,4	-
EG	SW	62	66,4	4,4
1.OG	SW	62	67,6	5,6
EG	SW	62	67,8	5,8
1.OG	SW	62	68,2	6,2
Im Höfchen 3 Nutzung: WA				
2.OG	SO	62	73,0	11,0
EG	SO	62	72,8	10,8

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 83 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	73,2	11,2
EG	SO	62	72,4	10,4
1.OG	SO	62	72,7	10,7
2.OG	SO	62	73,0	11,0
EG	NO	62	70,8	8,8
1.OG	NO	62	71,2	9,2
2.OG	NO	62	71,5	9,5
EG	NW	62	65,6	3,6
EG	NO	62	69,9	7,9
1.OG	NO	62	70,6	8,6
2.OG	NO	62	71,2	9,2
EG	NW	62	66,7	4,7
EG	NW	62	60,1	-
1.OG	NW	62	64,0	2,0
2.OG	NW	62	66,6	4,6
2.OG	NW	62	67,5	5,5
EG	SW	62	69,8	7,8
1.OG	SW	62	70,9	8,9
2.OG	SW	62	71,2	9,2
EG	SW	62	71,3	9,3
1.OG	SW	62	71,6	9,6
2.OG	SW	62	72,0	10,0
Im Höfchen 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	69,2	7,2
1.OG	SO	62	69,7	7,7
EG	SO	62	68,5	6,5
1.OG	SO	62	69,0	7,0
EG	NO	62	66,8	4,8
1.OG	NO	62	67,8	5,8
EG	NO	62	66,5	4,5
1.OG	NO	62	66,9	4,9
1.OG	NW	62	56,9	-
1.OG	NO	62	57,3	-
1.OG	NW	62	61,7	-
EG	SW	62	67,1	5,1
1.OG	SW	62	67,5	5,5
EG	SW	62	68,0	6,0
1.OG	SW	62	68,2	6,2
Im Höfchen 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	70,8	8,8
1.OG	SO	62	71,3	9,3
EG	SO	62	69,0	7,0
1.OG	SO	62	69,1	7,1
EG	NO	62	67,3	5,3
1.OG	NO	62	67,5	5,5
EG	NO	62	66,6	4,6
1.OG	NO	62	67,0	5,0
EG	NO	62	66,9	4,9
1.OG	NO	62	67,3	5,3
EG	NW	62	59,8	-
1.OG	NW	62	62,9	0,9
EG	SW	62	70,5	8,5
1.OG	SW	62	71,0	9,0
EG	SW	62	68,5	6,5
1.OG	SW	62	69,4	7,4
EG	SW	62	70,0	8,0
1.OG	SW	62	70,5	8,5
Im Höfchen 7 Nutzung: WA				
EG	SO	62	76,4	14,4
1.OG	SO	62	76,5	14,5
EG	NO	62	75,8	13,8
1.OG	NO	62	75,9	13,9
EG	SO	62	74,7	12,7

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 84 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	74,8	12,8
EG	NO	62	71,2	9,2
1.OG	NO	62	71,5	9,5
EG	NO	62	70,8	8,8
1.OG	NO	62	71,1	9,1
EG	NW	62	61,4	-
1.OG	NW	62	63,8	1,8
EG	SW	62	68,9	6,9
1.OG	SW	62	69,6	7,6
EG	SW	62	67,4	5,4
1.OG	SW	62	68,2	6,2
EG	NW	62	65,9	3,9
1.OG	NW	62	66,7	4,7
EG	SW	62	75,5	13,5
1.OG	SW	62	75,7	13,7
Im Höfchen 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	69,9	7,9
1.OG	SO	62	70,4	8,4
2.OG	SO	62	71,1	9,1
EG	NO	62	68,8	6,8
1.OG	NO	62	69,1	7,1
2.OG	NO	62	69,3	7,3
EG	NO	62	67,8	5,8
1.OG	NO	62	68,2	6,2
2.OG	NO	62	68,4	6,4
EG	NW	62	58,8	-
1.OG	NW	62	61,4	-
2.OG	NW	62	63,5	1,5
EG	SW	62	67,0	5,0
1.OG	SW	62	68,7	6,7
2.OG	SW	62	70,8	8,8
EG	SW	62	67,3	5,3
1.OG	SW	62	69,3	7,3
2.OG	SW	62	71,4	9,4
Im Höfchen 9 Nutzung: WA				
EG	SO	62	75,1	13,1
1.OG	SO	62	75,8	13,8
EG	NO	62	74,2	12,2
1.OG	NO	62	74,4	12,4
EG	NO	62	73,2	11,2
1.OG	NO	62	73,3	11,3
EG	NW	62	62,8	0,8
1.OG	NW	62	65,1	3,1
1.OG	SW	62	71,8	9,8
1.OG	SW	62	72,7	10,7
Im Höfchen 10 Nutzung: WA				
EG	SO	62	79,1	17,1
1.OG	SO	62	78,3	16,3
EG	NO	62	73,2	11,2
1.OG	NO	62	73,3	11,3
EG	NO	62	72,0	10,0
1.OG	NO	62	72,3	10,3
EG	NW	62	65,3	3,3
1.OG	NW	62	67,0	5,0
EG	SW	62	73,4	11,4
1.OG	SW	62	73,9	11,9
EG	SW	62	76,7	14,7
1.OG	SW	62	76,2	14,2
Im Höfchen 12 Nutzung: WA				
EG	SO	62	71,2	9,2
EG	NO	62	70,1	8,1
EG	NO	62	69,5	7,5

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 85 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	NW	62	66,9	4,9
EG	SW	62	70,2	8,2
EG	SW	62	70,8	8,8
Imbachstraße 1A Nutzung: WA				
EG	S	62	50,0	-
1.OG	S	62	51,1	-
EG	S	62	50,3	-
1.OG	S	62	51,3	-
EG	O	62	49,5	-
1.OG	O	62	49,9	-
EG	O	62	48,2	-
1.OG	O	62	48,4	-
EG	N	62	32,9	-
1.OG	N	62	35,7	-
EG	W	62	47,0	-
1.OG	W	62	49,5	-
EG	W	62	47,7	-
1.OG	W	62	50,0	-
Imbachstraße 1b Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,0	-
1.OG	SO	62	51,2	-
EG	SO	62	49,9	-
1.OG	SO	62	50,4	-
EG	NO	62	32,8	-
1.OG	NO	62	35,3	-
EG	NW	62	39,2	-
1.OG	NW	62	40,6	-
EG	NW	62	41,4	-
1.OG	NW	62	42,9	-
EG	SW	62	51,1	-
1.OG	SW	62	51,7	-
EG	SW	62	51,1	-
1.OG	SW	62	51,7	-
Imbachstraße 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	50,9	-
1.OG	SO	62	51,6	-
EG	SO	62	50,5	-
1.OG	SO	62	51,2	-
EG	NO	62	33,4	-
1.OG	NO	62	36,0	-
EG	NW	62	40,4	-
1.OG	NW	62	40,8	-
EG	NW	62	42,1	-
1.OG	NW	62	42,7	-
EG	SW	62	51,2	-
1.OG	SW	62	51,7	-
EG	SW	62	51,1	-
1.OG	SW	62	51,7	-
Imbachstraße 3 Nutzung: WA				
1.OG	SO	62	51,4	-
EG	SO	62	48,7	-
1.OG	SO	62	49,8	-
2.OG	SO	62	52,1	-
EG	SO	62	49,5	-
1.OG	SO	62	53,3	-
1.OG	NO	62	43,2	-
EG	NO	62	36,2	-
1.OG	NO	62	44,1	-
EG	SO	62	45,8	-
1.OG	SO	62	47,4	-
2.OG	SO	62	51,7	-
EG	NO	62	41,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 86 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NO	62	46,0	-
EG	NO	62	36,6	-
1.OG	NO	62	39,3	-
2.OG	NO	62	45,6	-
EG	NW	62	38,5	-
1.OG	NW	62	45,1	-
EG	NW	62	39,2	-
1.OG	NW	62	41,1	-
EG	SW	62	45,3	-
1.OG	SW	62	50,2	-
EG	NW	62	38,3	-
1.OG	NW	62	39,3	-
2.OG	NW	62	43,7	-
EG	SW	62	52,1	-
1.OG	SW	62	52,5	-
EG	SW	62	51,9	-
1.OG	SW	62	52,3	-
EG	NW	62	39,3	-
1.OG	NW	62	40,0	-
2.OG	NW	62	44,2	-
EG	SW	62	47,9	-
1.OG	SW	62	52,1	-
EG	SW	62	40,5	-
1.OG	SW	62	50,2	-
2.OG	SW	62	52,2	-
EG	SW	62	52,0	-
1.OG	SW	62	52,4	-
2.OG	SW	62	52,2	-
Imbachstraße 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	54,0	-
EG	NW	62	51,0	-
1.OG	NO	62	35,6	-
2.OG	NO	62	41,2	-
EG	SW	62	53,2	-
1.OG	NW	62	44,2	-
2.OG	NW	62	41,5	-
1.OG	NW	62	43,3	-
2.OG	NW	62	42,9	-
1.OG	SW	62	52,5	-
2.OG	SW	62	52,9	-
Imbachstraße 5 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,4	-
1.OG	SO	62	51,7	-
2.OG	SO	62	51,9	-
1.OG	SO	62	49,0	-
2.OG	SO	62	50,0	-
1.OG	NO	62	38,7	-
2.OG	NO	62	42,5	-
EG	SW	62	52,4	-
1.OG	SW	62	52,8	-
2.OG	SW	62	53,1	-
Imbachstraße 6 Nutzung: WA				
2.OG	S	62	52,9	-
EG	S	62	51,0	-
EG	S	62	39,8	-
1.OG	S	62	52,3	-
2.OG	S	62	52,7	-
EG	O	62	41,0	-
EG	O	62	33,3	-
1.OG	O	62	39,4	-
2.OG	O	62	42,5	-
EG	N	62	47,4	-
1.OG	N	62	47,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 87 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	N	62	47,8	-
EG	W	62	52,5	-
EG	N	62	43,7	-
1.OG	N	62	44,1	-
2.OG	N	62	44,7	-
EG	W	62	52,2	-
1.OG	W	62	52,7	-
2.OG	W	62	52,9	-
EG	W	62	52,9	-
1.OG	W	62	53,5	-
2.OG	W	62	53,7	-
Industriestraße 40 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,1	-
1.OG	O	62	47,6	-
2.OG	O	62	48,4	-
3.OG	O	62	49,8	-
EG	O	62	48,7	-
1.OG	O	62	49,1	-
2.OG	O	62	49,4	-
3.OG	O	62	50,7	-
EG	W	62	31,3	-
1.OG	W	62	32,9	-
EG	N	62	49,6	-
1.OG	N	62	49,4	-
2.OG	N	62	49,6	-
3.OG	N	62	49,7	-
EG	W	62	35,4	-
1.OG	W	62	30,6	-
2.OG	W	62	32,4	-
3.OG	W	62	37,8	-
EG	S	62	40,4	-
1.OG	S	62	41,8	-
EG	W	62	30,8	-
1.OG	W	62	30,5	-
2.OG	W	62	32,3	-
3.OG	W	62	37,8	-
EG	W	62	31,1	-
1.OG	W	62	30,6	-
2.OG	W	62	32,7	-
3.OG	W	62	40,6	-
EG	W	62	33,1	-
1.OG	W	62	30,3	-
2.OG	W	62	32,1	-
3.OG	W	62	37,7	-
3.OG	S	62	40,5	-
3.OG	W	62	37,7	-
EG	S	62	36,6	-
1.OG	S	62	38,1	-
2.OG	S	62	38,9	-
3.OG	S	62	40,1	-
Industriestraße 40B Nutzung: WA				
EG	S	62	39,5	-
1.OG	S	62	41,4	-
2.OG	S	62	42,4	-
EG	S	62	31,7	-
1.OG	S	62	38,4	-
EG	O	62	48,0	-
1.OG	O	62	48,7	-
2.OG	O	62	49,3	-
EG	N	62	48,4	-
1.OG	N	62	49,1	-
2.OG	N	62	49,5	-
EG	N	62	48,0	-
1.OG	N	62	48,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 88 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	N	62	49,2	-
EG	O	62	48,6	-
1.OG	O	62	49,7	-
2.OG	O	62	50,2	-
EG	N	62	47,4	-
1.OG	N	62	49,3	-
2.OG	N	62	50,1	-
EG	W	62	44,8	-
1.OG	W	62	45,5	-
2.OG	W	62	46,4	-
EG	W	62	44,1	-
1.OG	W	62	44,6	-
2.OG	W	62	45,2	-
EG	S	62	37,0	-
1.OG	S	62	42,8	-
2.OG	S	62	43,2	-
EG	S	62	38,1	-
1.OG	S	62	41,4	-
2.OG	S	62	41,8	-
Industriestraße 42 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,9	-
1.OG	O	62	50,1	-
EG	N	62	50,4	-
1.OG	N	62	50,5	-
EG	O	62	49,6	-
1.OG	O	62	49,7	-
2.OG	O	62	50,5	-
EG	N	62	49,9	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	49,7	-
EG	S	62	46,3	-
1.OG	S	62	46,8	-
EG	W	62	44,0	-
1.OG	W	62	42,5	-
2.OG	W	62	44,2	-
EG	W	62	43,6	-
1.OG	W	62	43,3	-
2.OG	W	62	45,2	-
EG	W	62	43,5	-
1.OG	W	62	44,6	-
2.OG	W	62	46,2	-
EG	S	62	39,6	-
1.OG	S	62	46,3	-
2.OG	S	62	46,9	-
Industriestraße 44-46 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,5	-
1.OG	O	62	49,8	-
2.OG	O	62	50,2	-
3.OG	O	62	50,5	-
4.OG	O	62	50,8	-
EG	N	62	49,6	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	49,6	-
3.OG	N	62	49,8	-
4.OG	N	62	50,0	-
2.OG	N	62	49,8	-
3.OG	N	62	50,0	-
4.OG	N	62	50,2	-
EG	N	62	49,7	-
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
3.OG	N	62	49,8	-
4.OG	N	62	50,0	-
EG	N	62	49,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 89 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	49,6	-
3.OG	N	62	49,8	-
4.OG	N	62	49,9	-
1.OG	W	62	44,8	-
2.OG	W	62	45,1	-
3.OG	W	62	45,2	-
4.OG	W	62	46,2	-
1.OG	W	62	33,7	-
2.OG	W	62	37,1	-
3.OG	W	62	37,4	-
4.OG	W	62	45,1	-
1.OG	S	62	38,1	-
2.OG	S	62	40,8	-
3.OG	S	62	41,9	-
4.OG	S	62	43,6	-
1.OG	S	62	39,2	-
2.OG	S	62	41,6	-
3.OG	S	62	42,7	-
4.OG	S	62	44,4	-
EG	S	62	36,1	-
1.OG	S	62	42,1	-
2.OG	S	62	43,7	-
3.OG	S	62	44,5	-
4.OG	S	62	45,9	-
Industriestraße 44 Nutzung: WA				
EG	N	62	49,8	-
Industriestraße 48 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,4	-
1.OG	O	62	49,6	-
2.OG	O	62	49,9	-
3.OG	O	62	50,1	-
4.OG	O	62	50,3	-
EG	N	62	50,6	-
1.OG	N	62	50,8	-
2.OG	N	62	50,9	-
3.OG	N	62	51,1	-
4.OG	N	62	51,2	-
EG	O	62	51,2	-
1.OG	O	62	51,4	-
2.OG	O	62	51,5	-
3.OG	O	62	51,6	-
4.OG	O	62	51,8	-
EG	N	62	49,5	-
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
3.OG	N	62	49,8	-
4.OG	N	62	50,0	-
EG	N	62	49,5	-
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
3.OG	N	62	49,8	-
4.OG	N	62	49,9	-
EG	N	62	49,5	-
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
3.OG	N	62	49,8	-
4.OG	N	62	50,0	-
EG	N	62	49,5	-
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
3.OG	N	62	49,8	-
4.OG	N	62	50,0	-
EG	N	62	49,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 90 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
3.OG	N	62	49,8	-
4.OG	N	62	49,9	-
EG	W	62	47,7	-
1.OG	W	62	47,6	-
2.OG	W	62	47,7	-
3.OG	W	62	47,8	-
4.OG	W	62	48,0	-
EG	N	62	47,2	-
1.OG	N	62	47,0	-
2.OG	N	62	47,1	-
3.OG	N	62	47,1	-
4.OG	N	62	47,3	-
EG	W	62	45,7	-
1.OG	W	62	45,6	-
2.OG	W	62	45,8	-
3.OG	W	62	45,9	-
4.OG	W	62	45,9	-
EG	S	62	36,2	-
1.OG	S	62	38,6	-
2.OG	S	62	40,8	-
3.OG	S	62	43,4	-
4.OG	S	62	43,6	-
EG	S	62	36,5	-
1.OG	S	62	38,0	-
2.OG	S	62	39,7	-
3.OG	S	62	41,4	-
4.OG	S	62	42,1	-
EG	S	62	32,7	-
1.OG	S	62	35,1	-
2.OG	S	62	38,9	-
3.OG	S	62	41,1	-
4.OG	S	62	42,0	-
Industriestraße 50 Nutzung: WA				
EG	O	62	43,6	-
1.OG	O	62	46,6	-
2.OG	O	62	47,9	-
EG	O	62	49,0	-
1.OG	O	62	50,0	-
2.OG	O	62	50,4	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	49,6	-
2.OG	N	62	49,7	-
EG	W	62	46,0	-
1.OG	W	62	46,1	-
2.OG	W	62	46,5	-
EG	S	62	35,8	-
1.OG	S	62	42,0	-
2.OG	S	62	44,0	-
Industriestraße 52 Nutzung: WA				
EG	O	62	48,6	-
1.OG	O	62	46,4	-
2.OG	O	62	46,7	-
3.OG	O	62	48,6	-
EG	N	62	40,8	-
1.OG	N	62	46,4	-
2.OG	N	62	46,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 91 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
3.OG	N	62	49,0	-
EG	O	62	39,5	-
1.OG	O	62	46,2	-
2.OG	O	62	47,0	-
3.OG	O	62	49,2	-
EG	S	62	46,5	-
1.OG	O	62	44,9	-
2.OG	O	62	45,6	-
3.OG	O	62	47,8	-
EG	W	62	46,2	-
1.OG	W	62	46,4	-
2.OG	W	62	46,7	-
1.OG	S	62	44,1	-
2.OG	S	62	45,0	-
3.OG	S	62	47,1	-
EG	O	62	47,9	-
1.OG	O	62	48,1	-
2.OG	O	62	48,4	-
3.OG	O	62	49,0	-
EG	S	62	38,4	-
1.OG	S	62	40,3	-
2.OG	S	62	41,8	-
EG	W	62	38,6	-
1.OG	W	62	40,6	-
2.OG	W	62	43,1	-
EG	N	62	49,3	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	49,6	-
3.OG	N	62	49,7	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	49,6	-
3.OG	N	62	49,8	-
EG	N	62	49,3	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	49,6	-
3.OG	N	62	49,7	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	49,6	-
3.OG	N	62	49,8	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	49,5	-
2.OG	N	62	49,6	-
3.OG	N	62	49,8	-
EG	W	62	46,5	-
1.OG	W	62	47,4	-
2.OG	W	62	47,5	-
3.OG	W	62	47,7	-
1.OG	W	62	37,5	-
2.OG	W	62	40,3	-
3.OG	W	62	43,2	-
1.OG	S	62	36,2	-
2.OG	S	62	36,8	-
3.OG	S	62	38,2	-
Industriestraße 54		Nutzung: WA		
EG	SO	62	46,3	-
1.OG	SO	62	46,8	-
2.OG	SO	62	47,7	-
EG	SO	62	47,3	-
1.OG	SO	62	47,6	-
2.OG	SO	62	48,1	-
EG	NO	62	49,3	-
1.OG	NO	62	49,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 92 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	NO	62	49,7	-
EG	NW	62	47,8	-
1.OG	NW	62	47,9	-
2.OG	NW	62	48,4	-
EG	NW	62	47,1	-
1.OG	NW	62	47,2	-
2.OG	NW	62	47,8	-
EG	SW	62	39,2	-
1.OG	SW	62	41,6	-
2.OG	SW	62	45,0	-
EG	SW	62	39,1	-
1.OG	SW	62	41,8	-
2.OG	SW	62	44,1	-
Industriestraße 56A Nutzung: WA				
1.OG	SO	62	46,1	-
2.OG	SO	62	46,6	-
EG	SO	62	46,4	-
1.OG	SO	62	46,6	-
2.OG	SO	62	47,0	-
EG	NO	62	49,3	-
1.OG	NO	62	49,4	-
2.OG	NO	62	49,5	-
EG	NO	62	49,3	-
1.OG	NO	62	49,4	-
2.OG	NO	62	49,5	-
EG	NW	62	47,2	-
1.OG	NW	62	47,3	-
2.OG	NW	62	47,4	-
1.OG	NW	62	46,8	-
2.OG	NW	62	47,0	-
1.OG	SW	62	32,1	-
2.OG	SW	62	35,2	-
1.OG	SW	62	32,1	-
2.OG	SW	62	35,2	-
1.OG	SW	62	32,1	-
2.OG	SW	62	35,2	-
1.OG	SW	62	32,1	-
2.OG	SW	62	35,2	-
Industriestraße 56B Nutzung: WA				
EG	SO	62	45,8	-
1.OG	SO	62	46,8	-
2.OG	SO	62	47,8	-
EG	SO	62	47,0	-
1.OG	SO	62	47,2	-
2.OG	SO	62	48,0	-
EG	NO	62	48,6	-
1.OG	NO	62	49,3	-
2.OG	NO	62	49,4	-
EG	NO	62	48,1	-
1.OG	NO	62	49,3	-
2.OG	NO	62	49,4	-
EG	NO	62	47,8	-
1.OG	NO	62	49,3	-
2.OG	NO	62	49,4	-
EG	NW	62	44,7	-
1.OG	NW	62	47,2	-
2.OG	NW	62	47,5	-
1.OG	NW	62	46,5	-
2.OG	NW	62	46,8	-
1.OG	NW	62	45,5	-
2.OG	NW	62	46,2	-
1.OG	SW	62	32,8	-
2.OG	SW	62	39,9	-
1.OG	SW	62	32,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 93 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	SW	62	39,9	-
Industriestraße 58A Nutzung: WA				
EG	SO	62	46,0	-
1.OG	SO	62	46,5	-
EG	SO	62	46,3	-
1.OG	SO	62	46,7	-
EG	NO	62	49,2	-
1.OG	NO	62	49,3	-
EG	NO	62	49,2	-
1.OG	NO	62	49,4	-
EG	SO	62	48,1	-
1.OG	SO	62	48,3	-
EG	NO	62	49,3	-
1.OG	NO	62	49,4	-
EG	NW	62	47,3	-
1.OG	NW	62	47,5	-
EG	SW	62	33,4	-
1.OG	SW	62	36,4	-
EG	NW	62	34,8	-
1.OG	NW	62	40,8	-
EG	SW	62	33,2	-
1.OG	SW	62	40,2	-
Industriestraße 58B Nutzung: WA				
EG	SO	62	45,9	-
1.OG	SO	62	46,6	-
EG	NO	62	49,1	-
1.OG	NO	62	49,3	-
EG	NW	62	47,0	-
1.OG	NW	62	47,1	-
EG	NW	62	46,6	-
EG	SW	62	33,3	-
1.OG	SW	62	34,5	-
1.OG	SW	62	34,5	-
Industriestraße 60 Nutzung: WA				
EG	SO	62	44,4	-
1.OG	SO	62	45,8	-
2.OG	SO	62	47,5	-
EG	NO	62	48,5	-
1.OG	NO	62	46,1	-
2.OG	NO	62	48,0	-
1.OG	SO	62	46,5	-
2.OG	SO	62	47,1	-
EG	NO	62	48,3	-
1.OG	NO	62	49,3	-
2.OG	NO	62	49,4	-
EG	NO	62	48,8	-
1.OG	NO	62	49,3	-
2.OG	NO	62	49,4	-
EG	NW	62	47,2	-
1.OG	NW	62	47,3	-
2.OG	NW	62	47,6	-
1.OG	SW	62	32,6	-
2.OG	SW	62	37,9	-
1.OG	NW	62	34,7	-
2.OG	NW	62	43,0	-
1.OG	S	62	32,6	-
2.OG	S	62	37,8	-
Industriestraße 60A Nutzung: WA				
1.OG	SO	62	46,6	-
EG	SO	62	46,3	-
1.OG	SO	62	46,6	-
EG	NO	62	49,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 94 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NO	62	49,3	-
EG	NO	62	49,1	-
1.OG	NO	62	49,3	-
EG	NW	62	48,0	-
1.OG	NW	62	48,2	-
EG	NW	62	46,9	-
1.OG	NW	62	47,0	-
1.OG	SW	62	34,0	-
1.OG	SW	62	33,5	-
Industriestraße 62 Nutzung: WA				
EG	SO	62	46,4	-
1.OG	SO	62	46,8	-
EG	SO	62	46,6	-
1.OG	SO	62	46,9	-
EG	NO	62	49,2	-
1.OG	NO	62	49,4	-
EG	NO	62	49,2	-
1.OG	NO	62	49,3	-
EG	NO	62	49,2	-
1.OG	NO	62	49,4	-
EG	NW	62	47,4	-
1.OG	NW	62	47,7	-
EG	NW	62	46,6	-
1.OG	NW	62	47,0	-
EG	SW	62	31,8	-
1.OG	SW	62	35,5	-
1.OG	NW	62	37,4	-
1.OG	SW	62	35,5	-
1.OG	SW	62	35,6	-
Kirchberg 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	64,2	2,2
2.OG	S	62	64,7	2,7
EG	S	62	61,2	-
1.OG	S	62	63,8	1,8
2.OG	S	62	64,7	2,7
1.OG	N	62	54,3	-
2.OG	N	62	57,6	-
1.OG	N	62	51,0	-
2.OG	N	62	57,6	-
EG	N	62	47,4	-
1.OG	N	62	52,9	-
2.OG	N	62	57,0	-
1.OG	W	62	62,0	-
2.OG	W	62	62,5	0,5
EG	W	62	59,7	-
1.OG	W	62	62,6	0,6
2.OG	W	62	63,4	1,4
Kirchberg 2 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,9	-
1.OG	S	62	64,7	2,7
EG	W	62	61,2	-
1.OG	W	62	62,9	0,9
Kirchberg 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	64,3	2,3
2.OG	S	62	64,6	2,6
EG	O	62	61,2	-
1.OG	O	62	63,0	1,0
2.OG	O	62	63,2	1,2
EG	O	62	61,7	-
1.OG	O	62	63,1	1,1

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 95 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	59,9	-
1.OG	O	62	62,6	0,6
2.OG	O	62	63,0	1,0
EG	N	62	43,9	-
1.OG	N	62	56,4	-
2.OG	N	62	56,9	-
EG	W	62	51,3	-
1.OG	W	62	56,0	-
Kirchberg 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,1	0,1
EG	S	62	61,1	-
1.OG	S	62	64,9	2,9
1.OG	S	62	65,0	3,0
EG	O	62	55,0	-
1.OG	O	62	59,4	-
EG	N	62	58,3	-
1.OG	N	62	59,8	-
EG	W	62	59,1	-
1.OG	W	62	61,9	-
EG	N	62	60,1	-
1.OG	N	62	62,3	0,3
Kirchberg 5 Nutzung: WA				
EG	SO	62	62,3	0,3
1.OG	SO	62	63,8	1,8
EG	SO	62	63,0	1,0
1.OG	SO	62	64,2	2,2
EG	NO	62	59,2	-
1.OG	NO	62	60,7	-
1.OG	NO	62	60,1	-
1.OG	NW	62	56,8	-
EG	SW	62	58,5	-
1.OG	SW	62	63,0	1,0
EG	SW	62	59,6	-
1.OG	SW	62	63,0	1,0
Kirchberg 7 Nutzung: WA				
1.OG	SO	62	63,7	1,7
2.OG	SO	62	63,5	1,5
EG	SO	62	62,0	-
EG	SO	62	61,7	-
1.OG	SO	62	63,7	1,7
2.OG	SO	62	63,3	1,3
EG	NW	62	45,9	-
1.OG	NW	62	56,3	-
2.OG	NW	62	61,6	-
EG	SW	62	59,8	-
1.OG	SW	62	62,1	0,1
2.OG	SW	62	63,8	1,8
Kirchberg 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	62,2	0,2
1.OG	SO	62	63,7	1,7
EG	NO	62	61,1	-
1.OG	NO	62	60,0	-
EG	NO	62	60,0	-
1.OG	NO	62	59,1	-
EG	NW	62	58,9	-
1.OG	NW	62	60,3	-
EG	SW	62	61,7	-
1.OG	SW	62	64,5	2,5
EG	SW	62	62,0	-
1.OG	SW	62	64,6	2,6
Kirchberg 9 Nutzung: WA				
EG	SO	62	62,3	0,3

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 96 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	63,0	1,0
2.OG	SO	62	63,3	1,3
EG	NO	62	57,5	-
1.OG	NO	62	58,9	-
2.OG	NO	62	60,7	-
1.OG	NO	62	58,6	-
2.OG	NO	62	60,6	-
1.OG	NW	62	57,9	-
2.OG	NW	62	62,6	0,6
EG	SW	62	52,9	-
1.OG	SW	62	58,9	-
2.OG	SW	62	64,2	2,2
Kirchberg 10 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
2.OG	S	62	63,3	1,3
EG	NO	62	61,6	-
1.OG	NO	62	61,9	-
2.OG	NO	62	62,8	0,8
EG	N	62	59,3	-
EG	NO	62	60,6	-
1.OG	NO	62	61,8	-
2.OG	NO	62	62,5	0,5
EG	N	62	57,6	-
1.OG	N	62	59,6	-
2.OG	N	62	61,9	-
2.OG	N	62	61,3	-
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	59,1	-
2.OG	N	62	60,8	-
EG	SW	62	61,7	-
1.OG	SW	62	59,9	-
2.OG	SW	62	63,3	1,3
1.OG	SW	62	59,7	-
2.OG	SW	62	63,5	1,5
Kirchberg 11 Nutzung: SOS				
EG	SO	62	64,4	2,4
1.OG	SO	62	64,5	2,5
2.OG	SO	62	64,7	2,7
EG	SO	62	65,2	3,2
EG	NO	62	59,9	-
1.OG	NO	62	59,7	-
2.OG	NO	62	59,7	-
EG	NO	62	57,7	-
1.OG	NO	62	57,8	-
2.OG	NO	62	58,3	-
EG	NO	62	49,0	-
EG	NO	62	52,2	-
EG	NW	62	47,3	-
1.OG	NW	62	53,7	-
2.OG	NW	62	55,0	-
1.OG	NW	62	54,9	-
2.OG	NW	62	55,8	-
EG	NW	62	55,4	-
EG	SW	62	64,3	2,3
1.OG	SW	62	64,1	2,1
2.OG	SW	62	64,1	2,1
EG	SW	62	63,7	1,7
EG	SW	62	64,7	2,7
1.OG	SW	62	64,6	2,6
2.OG	SW	62	64,6	2,6
EG	SW	62	64,2	2,2

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 97 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Kirchberg 13 Nutzung: WA				
EG	O	62	61,0	-
1.OG	O	62	61,9	-
EG	N	62	52,3	-
1.OG	N	62	55,5	-
1.OG	SO	62	55,8	-
EG	NO	62	48,9	-
1.OG	NO	62	56,4	-
EG	N	62	52,3	-
1.OG	N	62	53,9	-
1.OG	NW	62	56,7	-
1.OG	NW	62	58,1	-
1.OG	SW	62	62,7	0,7
EG	S	62	59,6	-
1.OG	S	62	62,6	0,6
EG	S	62	62,3	0,3
1.OG	S	62	63,2	1,2
Kirchberg 14 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,5	-
1.OG	SO	62	62,0	-
2.OG	SO	62	62,7	0,7
EG	NO	62	59,8	-
2.OG	SO	62	63,7	1,7
EG	SO	62	58,6	-
EG	NO	62	59,3	-
1.OG	NO	62	59,2	-
2.OG	NO	62	59,3	-
EG	SW	62	60,0	-
EG	NO	62	56,9	-
1.OG	NO	62	59,1	-
2.OG	NO	62	60,5	-
EG	NW	62	55,9	-
1.OG	NW	62	58,0	-
2.OG	NW	62	58,6	-
EG	SW	62	59,7	-
1.OG	SW	62	61,9	-
2.OG	SW	62	62,9	0,9
EG	NW	62	56,7	-
1.OG	NW	62	58,4	-
2.OG	NW	62	59,1	-
EG	SW	62	59,9	-
1.OG	SW	62	62,1	0,1
2.OG	SW	62	63,1	1,1
2.OG	SW	62	64,5	2,5
Kirchberg 15 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,8	-
1.OG	SO	62	63,0	1,0
EG	NO	62	52,5	-
1.OG	NO	62	55,1	-
EG	SO	62	54,8	-
EG	NO	62	49,2	-
1.OG	SW	62	62,7	0,7
EG	NW	62	54,9	-
1.OG	SW	62	63,3	1,3
Kirchberg 16 Nutzung: WA				
2.OG	SO	62	62,5	0,5
3.OG	SO	62	62,6	0,6
EG	SO	62	61,1	-
EG	SO	62	61,9	-
EG	NO	62	59,1	-
1.OG	NO	62	59,8	-
EG	NO	62	59,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 98 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	NO	62	59,0	-
2.OG	NO	62	59,0	-
3.OG	NO	62	58,2	-
EG	NW	62	58,6	-
EG	NW	62	54,9	-
1.OG	NW	62	55,7	-
2.OG	NW	62	57,0	-
3.OG	NW	62	57,5	-
EG	SW	62	61,8	-
EG	SW	62	61,4	-
EG	SW	62	59,8	-
1.OG	SW	62	60,2	-
2.OG	SW	62	60,8	-
3.OG	SW	62	62,5	0,5
Kirchberg 17 Nutzung: WA				
EG	SO	62	63,3	1,3
1.OG	SO	62	63,6	1,6
EG	SO	62	63,1	1,1
1.OG	SO	62	63,3	1,3
EG	NO	62	58,3	-
1.OG	NO	62	60,1	-
EG	NO	62	56,5	-
1.OG	NO	62	58,7	-
EG	NO	62	56,0	-
1.OG	NO	62	58,2	-
EG	NW	62	54,2	-
1.OG	NW	62	56,7	-
EG	NW	62	55,9	-
1.OG	NW	62	58,6	-
EG	SW	62	61,7	-
1.OG	SW	62	62,8	0,8
Kirchberg 18 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,1	-
1.OG	SO	62	61,5	-
EG	NO	62	57,2	-
1.OG	NO	62	57,9	-
EG	NO	62	57,2	-
1.OG	NO	62	58,9	-
EG	NW	62	56,9	-
1.OG	NW	62	58,2	-
EG	SW	62	60,3	-
1.OG	SW	62	61,7	-
EG	SW	62	60,6	-
1.OG	SW	62	62,1	0,1
EG	SW	62	61,0	-
1.OG	SW	62	62,4	0,4
Kirchberg 19 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,4	0,4
1.OG	S	62	63,9	1,9
EG	S	62	62,3	0,3
1.OG	S	62	63,9	1,9
EG	S	62	63,0	1,0
1.OG	S	62	63,9	1,9
EG	O	62	58,9	-
1.OG	O	62	59,7	-
EG	N	62	46,5	-
1.OG	N	62	53,5	-
EG	N	62	53,3	-
1.OG	N	62	54,6	-
EG	W	62	60,9	-
1.OG	W	62	62,8	0,8

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 99 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Kirchberg 20 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,4	-
EG	SO	62	58,0	-
1.OG	SO	62	61,2	-
2.OG	SO	62	61,6	-
EG	SO	62	58,3	-
1.OG	SO	62	58,7	-
2.OG	SO	62	61,7	-
EG	NO	62	58,7	-
1.OG	NO	62	58,7	-
EG	NO	62	57,6	-
EG	NW	62	56,0	-
EG	NO	62	57,1	-
1.OG	NO	62	57,1	-
2.OG	NO	62	58,0	-
EG	NW	62	53,4	-
1.OG	NW	62	55,1	-
2.OG	NW	62	57,0	-
EG	SW	62	54,9	-
1.OG	SW	62	60,5	-
EG	NW	62	56,8	-
EG	SW	62	57,5	-
1.OG	SW	62	59,2	-
2.OG	SW	62	61,6	-
EG	W	62	60,6	-
EG	SW	62	57,4	-
1.OG	SW	62	59,6	-
2.OG	SW	62	61,7	-
Kirchberg 21 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	63,7	1,7
2.OG	S	62	64,2	2,2
EG	O	62	61,3	-
EG	N	62	56,8	-
EG	O	62	58,9	-
1.OG	O	62	60,2	-
1.OG	O	62	60,8	-
2.OG	O	62	61,7	-
EG	N	62	50,4	-
1.OG	N	62	52,4	-
EG	N	62	50,3	-
1.OG	N	62	52,2	-
EG	W	62	47,4	-
1.OG	W	62	49,8	-
EG	N	62	44,9	-
1.OG	N	62	46,7	-
2.OG	N	62	52,6	-
EG	W	62	59,6	-
1.OG	W	62	61,2	-
2.OG	W	62	62,2	0,2
Kirchberg 23 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,8	-
1.OG	S	62	62,6	0,6
2.OG	S	62	64,1	2,1
EG	O	62	62,1	0,1
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	62,7	0,7
2.OG	S	62	64,1	2,1
EG	O	62	61,7	-
1.OG	O	62	61,5	-
2.OG	O	62	62,1	0,1
1.OG	O	62	60,9	-
2.OG	O	62	61,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 100 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	62,0	-
1.OG	W	62	63,1	1,1
2.OG	W	62	65,2	3,2
Kirchberg 25 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	63,0	1,0
EG	O	62	58,1	-
1.OG	O	62	61,6	-
EG	O	62	57,7	-
1.OG	O	62	61,8	-
EG	N	62	51,3	-
1.OG	N	62	58,0	-
EG	W	62	59,9	-
1.OG	W	62	61,9	-
Kirchberg 27 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,5	-
1.OG	S	62	58,6	-
EG	S	62	61,3	-
1.OG	S	62	62,7	0,7
2.OG	S	62	63,4	1,4
3.OG	S	62	63,5	1,5
EG	S	62	58,2	-
1.OG	S	62	58,7	-
EG	O	62	58,3	-
1.OG	O	62	59,7	-
2.OG	O	62	59,7	-
3.OG	O	62	59,2	-
EG	N	62	53,3	-
1.OG	N	62	55,4	-
2.OG	N	62	55,6	-
3.OG	N	62	54,9	-
EG	NO	62	59,3	-
1.OG	NO	62	59,8	-
EG	N	62	52,8	-
1.OG	N	62	54,8	-
2.OG	N	62	54,9	-
3.OG	N	62	54,8	-
EG	NO	62	58,4	-
1.OG	NO	62	59,0	-
EG	W	62	56,7	-
1.OG	W	62	60,6	-
2.OG	W	62	61,8	-
3.OG	W	62	62,2	0,2
EG	NO	62	57,6	-
1.OG	NO	62	58,1	-
EG	N	62	50,8	-
1.OG	N	62	53,4	-
EG	W	62	57,6	-
1.OG	W	62	60,7	-
2.OG	W	62	62,0	-
3.OG	W	62	62,3	0,3
EG	N	62	49,3	-
1.OG	N	62	52,9	-
EG	W	62	59,0	-
1.OG	W	62	61,6	-
2.OG	W	62	62,3	0,3
3.OG	W	62	62,6	0,6
EG	W	62	59,2	-
1.OG	W	62	60,7	-
EG	W	62	57,9	-
1.OG	W	62	60,1	-
Kirchberg 29 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 101 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	62,6	0,6
EG	SO	62	60,4	-
EG	S	62	59,7	-
1.OG	S	62	61,4	-
2.OG	S	62	61,6	-
EG	NO	62	59,5	-
EG	NO	62	58,8	-
EG	NO	62	55,5	-
EG	S	62	59,5	-
1.OG	S	62	61,4	-
2.OG	S	62	61,6	-
EG	O	62	57,3	-
1.OG	O	62	58,2	-
2.OG	O	62	58,0	-
EG	N	62	49,9	-
1.OG	N	62	54,7	-
EG	NW	62	53,1	-
1.OG	W	62	60,6	-
EG	SW	62	59,1	-
EG	N	62	51,6	-
1.OG	N	62	52,3	-
2.OG	N	62	53,5	-
EG	SW	62	59,7	-
EG	N	62	50,5	-
1.OG	N	62	52,3	-
2.OG	N	62	53,7	-
EG	SW	62	59,1	-
EG	N	62	54,4	-
EG	W	62	50,7	-
1.OG	W	62	57,0	-
2.OG	W	62	59,1	-
EG	W	62	55,8	-
EG	NW	62	52,8	-
EG	W	62	58,1	-
1.OG	W	62	61,3	-
2.OG	W	62	62,0	-
Kirchberg 31 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,0	-
EG	SO	62	60,8	-
1.OG	SO	62	62,4	0,4
EG	SO	62	60,6	-
1.OG	SO	62	62,0	-
EG	NO	62	58,3	-
1.OG	NO	62	58,9	-
EG	NW	62	57,3	-
1.OG	NO	62	58,7	-
EG	SW	62	55,9	-
EG	NW	62	51,2	-
1.OG	NW	62	53,5	-
EG	NW	62	50,3	-
1.OG	NW	62	52,9	-
EG	SW	62	59,7	-
1.OG	SW	62	61,0	-
EG	SW	62	60,7	-
1.OG	SW	62	62,2	0,2
Kirchberg 33 Nutzung: WA				
EG	SO	62	58,8	-
EG	SO	62	57,7	-
1.OG	SO	62	58,4	-
2.OG	SO	62	60,6	-
EG	NO	62	57,9	-
1.OG	NO	62	59,0	-
EG	SO	62	57,8	-
1.OG	SO	62	58,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 102 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	SO	62	60,4	-
EG	NW	62	56,0	-
EG	NO	62	58,8	-
1.OG	NO	62	58,5	-
2.OG	NO	62	59,5	-
EG	NW	62	53,4	-
EG	SW	62	57,9	-
2.OG	NO	62	59,6	-
EG	NW	62	54,3	-
1.OG	NW	62	56,4	-
2.OG	NW	62	59,2	-
EG	NW	62	53,1	-
1.OG	NW	62	56,3	-
2.OG	NW	62	59,3	-
2.OG	SW	62	61,9	-
Kirchberg 35 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,9	-
1.OG	SO	62	60,6	-
2.OG	SO	62	60,6	-
EG	SO	62	58,5	-
1.OG	SO	62	59,8	-
2.OG	SO	62	62,7	0,7
EG	SO	62	59,5	-
1.OG	SO	62	60,8	-
2.OG	SO	62	61,4	-
EG	SO	62	60,0	-
1.OG	SO	62	60,7	-
2.OG	SO	62	61,0	-
EG	NW	62	54,1	-
1.OG	NW	62	56,4	-
EG	SO	62	59,1	-
1.OG	SO	62	60,6	-
2.OG	SO	62	61,5	-
EG	NO	62	56,8	-
1.OG	NO	62	57,5	-
2.OG	NO	62	59,0	-
EG	NW	62	52,6	-
1.OG	NW	62	52,9	-
2.OG	NW	62	56,8	-
EG	NW	62	53,0	-
1.OG	NW	62	54,4	-
2.OG	NW	62	55,7	-
EG	NW	62	52,4	-
1.OG	NW	62	54,6	-
2.OG	NW	62	56,4	-
EG	NW	62	52,9	-
1.OG	NW	62	53,9	-
2.OG	NW	62	56,3	-
EG	SW	62	58,6	-
1.OG	SW	62	59,4	-
2.OG	SW	62	61,0	-
Kirchberg 37 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,2	-
1.OG	S	62	58,4	-
EG	S	62	53,0	-
EG	S	62	58,0	-
1.OG	S	62	58,7	-
EG	O	62	56,5	-
EG	O	62	57,6	-
1.OG	O	62	58,3	-
EG	N	62	56,7	-
EG	W	62	56,2	-
EG	O	62	57,6	-
1.OG	O	62	58,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 103 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	50,9	-
1.OG	N	62	53,5	-
EG	W	62	56,3	-
1.OG	W	62	57,8	-
EG	W	62	55,3	-
1.OG	W	62	56,7	-
Kirchberg 39 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,3	-
1.OG	SO	62	60,2	-
2.OG	SO	62	60,7	-
EG	S	62	58,3	-
1.OG	S	62	59,7	-
2.OG	S	62	60,3	-
EG	O	62	55,4	-
1.OG	O	62	56,9	-
2.OG	O	62	57,4	-
EG	N	62	46,8	-
1.OG	N	62	48,3	-
2.OG	N	62	50,5	-
EG	NW	62	46,2	-
1.OG	NW	62	48,2	-
2.OG	NW	62	53,3	-
EG	NW	62	50,9	-
1.OG	NW	62	53,3	-
2.OG	NW	62	55,6	-
EG	SW	62	58,0	-
1.OG	SW	62	59,3	-
2.OG	SW	62	60,2	-
Lange Wiese 1 Nutzung: WA				
EG	SW	62	54,3	-
1.OG	SW	62	57,6	-
EG	SO	62	59,2	-
1.OG	SO	62	60,4	-
EG	NO	62	64,7	2,7
1.OG	NO	62	65,5	3,5
EG	NW	62	65,2	3,2
1.OG	NW	62	65,9	3,9
EG	SW	62	64,4	2,4
1.OG	SW	62	63,6	1,6
Lange Wiese 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,6	-
1.OG	SO	62	53,9	-
EG	SO	62	58,5	-
1.OG	SO	62	58,6	-
EG	SO	62	59,8	-
1.OG	SO	62	60,4	-
EG	NO	62	63,1	1,1
1.OG	NO	62	64,4	2,4
EG	NW	62	65,0	3,0
1.OG	NW	62	65,4	3,4
EG	SW	62	63,8	1,8
1.OG	SW	62	62,6	0,6
Lange Wiese 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,3	-
1.OG	SO	62	61,1	-
EG	SO	62	52,0	-
1.OG	SO	62	55,8	-
EG	NO	62	62,2	0,2
1.OG	NO	62	63,7	1,7
EG	NO	62	62,3	0,3
1.OG	NO	62	63,8	1,8
EG	NW	62	64,3	2,3

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 104 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NW	62	65,1	3,1
EG	NW	62	64,2	2,2
1.OG	NW	62	64,7	2,7
EG	NW	62	62,7	0,7
1.OG	NW	62	63,8	1,8
EG	SW	62	62,4	0,4
1.OG	SW	62	64,2	2,2
EG	SW	62	62,3	0,3
1.OG	SW	62	64,0	2,0
Lange Wiese 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,2	-
1.OG	SO	62	60,7	-
EG	SO	62	50,9	-
1.OG	SO	62	51,8	-
EG	NO	62	62,1	0,1
1.OG	NO	62	63,1	1,1
EG	NO	62	62,0	-
1.OG	NO	62	63,6	1,6
EG	NW	62	64,1	2,1
1.OG	NW	62	64,6	2,6
EG	SW	62	63,1	1,1
1.OG	SW	62	63,6	1,6
EG	SW	62	62,9	0,9
1.OG	SW	62	63,6	1,6
Lange Wiese 5 Nutzung: WA				
EG	SO	62	49,8	-
1.OG	SO	62	49,6	-
EG	SO	62	53,4	-
1.OG	SO	62	54,0	-
EG	NO	62	61,1	-
1.OG	NO	62	62,5	0,5
EG	NO	62	61,7	-
1.OG	NO	62	63,5	1,5
EG	NW	62	62,8	0,8
1.OG	NW	62	63,9	1,9
EG	NW	62	62,2	0,2
1.OG	NW	62	63,8	1,8
EG	SW	62	59,7	-
1.OG	SW	62	60,9	-
EG	SW	62	60,2	-
1.OG	SW	62	61,3	-
Lange Wiese 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,1	-
1.OG	SO	62	54,8	-
EG	NO	62	61,6	-
1.OG	NO	62	62,5	0,5
EG	NO	62	61,3	-
1.OG	NO	62	62,4	0,4
EG	NW	62	60,9	-
1.OG	NW	62	62,6	0,6
EG	NW	62	61,6	-
1.OG	NW	62	62,8	0,8
EG	SW	62	58,9	-
1.OG	SW	62	60,7	-
EG	SO	62	47,0	-
1.OG	SO	62	53,6	-
EG	SW	62	49,9	-
1.OG	SW	62	55,1	-
Lange Wiese 7 Nutzung: WA				
EG	SO	62	42,4	-
1.OG	SO	62	47,2	-
1.OG	SW	62	47,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 105 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	49,6	-
EG	NO	62	59,1	-
1.OG	NO	62	60,5	-
EG	NO	62	58,2	-
1.OG	NO	62	59,7	-
EG	NW	62	57,7	-
1.OG	NW	62	60,3	-
EG	SW	62	51,4	-
1.OG	SW	62	52,4	-
Lange Wiese 9 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,7	-
1.OG	SO	62	58,3	-
EG	SO	62	49,6	-
1.OG	SO	62	52,2	-
EG	NO	62	61,5	-
1.OG	NO	62	62,0	-
EG	NO	62	61,7	-
1.OG	NO	62	62,1	0,1
EG	NW	62	62,4	0,4
1.OG	NW	62	63,0	1,0
EG	NO	62	64,2	2,2
1.OG	NO	62	64,6	2,6
EG	NW	62	62,2	0,2
1.OG	NW	62	62,6	0,6
EG	SW	62	60,8	-
1.OG	SW	62	60,3	-
EG	SO	62	51,4	-
1.OG	SO	62	51,3	-
EG	SW	62	52,9	-
1.OG	SW	62	53,6	-
EG	SW	62	54,1	-
1.OG	SW	62	55,4	-
Lange Wiese 10 Nutzung: WA				
EG	SO	62	50,3	-
1.OG	SO	62	54,3	-
EG	SO	62	49,1	-
1.OG	SO	62	52,5	-
EG	NO	62	60,1	-
1.OG	NO	62	61,8	-
EG	NO	62	60,0	-
1.OG	NO	62	61,8	-
EG	NW	62	60,9	-
1.OG	NW	62	62,3	0,3
EG	SW	62	60,0	-
1.OG	SW	62	60,4	-
EG	SW	62	57,9	-
1.OG	SW	62	58,7	-
Lange Wiese 12 Nutzung: WA				
EG	SO	62	53,6	-
1.OG	SO	62	53,6	-
EG	NO	62	60,4	-
1.OG	NO	62	61,5	-
EG	NO	62	59,6	-
1.OG	NO	62	60,5	-
EG	NW	62	59,3	-
1.OG	NW	62	60,7	-
EG	NW	62	60,4	-
1.OG	NW	62	62,5	0,5
EG	SW	62	60,7	-
1.OG	SW	62	62,6	0,6
EG	SW	62	60,9	-
1.OG	SW	62	62,8	0,8

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 106 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Lange Wiese 14 Nutzung: WA				
EG	SO	62	54,1	-
1.OG	SO	62	54,0	-
EG	SO	62	55,7	-
1.OG	SO	62	55,3	-
EG	NO	62	62,6	0,6
1.OG	NO	62	63,3	1,3
EG	NO	62	62,8	0,8
1.OG	NO	62	63,7	1,7
EG	NW	62	63,5	1,5
1.OG	NW	62	64,3	2,3
EG	SW	62	61,8	-
1.OG	SW	62	61,5	-
EG	SW	62	61,9	-
1.OG	SW	62	63,0	1,0
Lange Wiese 15 Nutzung: WA				
EG	SO	62	54,2	-
1.OG	SO	62	53,2	-
EG	NO	62	63,1	1,1
1.OG	NO	62	63,5	1,5
EG	NO	62	62,8	0,8
1.OG	NO	62	63,7	1,7
EG	NW	62	61,7	-
1.OG	NW	62	63,7	1,7
EG	SW	62	58,7	-
1.OG	SW	62	61,2	-
EG	SW	62	59,7	-
1.OG	SW	62	60,9	-
Lange Wiese 16 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,1	-
1.OG	S	62	55,6	-
EG	S	62	57,2	-
1.OG	S	62	55,0	-
EG	O	62	63,5	1,5
1.OG	O	62	63,4	1,4
EG	O	62	63,3	1,3
1.OG	O	62	63,5	1,5
EG	N	62	64,1	2,1
1.OG	N	62	64,7	2,7
EG	W	62	62,2	0,2
1.OG	W	62	62,7	0,7
EG	W	62	62,0	-
1.OG	W	62	62,5	0,5
Lange Wiese 17 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,6	-
1.OG	SO	62	59,4	-
EG	SO	62	59,2	-
1.OG	SO	62	58,2	-
EG	NO	62	64,1	2,1
1.OG	NO	62	65,2	3,2
EG	NO	62	63,8	1,8
1.OG	NO	62	64,4	2,4
EG	NW	62	62,5	0,5
1.OG	NW	62	63,8	1,8
EG	SW	62	58,1	-
1.OG	SW	62	60,9	-
EG	SW	62	56,8	-
1.OG	SW	62	59,6	-
Lange Wiese 18 Nutzung: WA				
EG	SO	62	56,3	-
1.OG	SO	62	57,7	-
EG	SO	62	59,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 107 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	60,5	-
EG	NO	62	64,3	2,3
1.OG	NO	62	64,9	2,9
EG	NO	62	64,5	2,5
1.OG	NO	62	65,2	3,2
EG	NW	62	64,9	2,9
1.OG	NW	62	66,0	4,0
EG	NW	62	63,4	1,4
1.OG	NW	62	64,6	2,6
EG	SW	62	61,9	-
1.OG	SW	62	64,1	2,1
EG	SW	62	62,3	0,3
1.OG	SW	62	64,2	2,2
Mühlgraben Nutzung: WA				
EG	O	62	44,3	-
EG	N	62	44,4	-
EG	N	62	43,7	-
EG	N	62	44,4	-
EG	W	62	36,2	-
EG	S	62	45,0	-
EG	S	62	45,5	-
Nassaustraße 9 Nutzung: WA				
EG	O	62	44,8	-
1.OG	O	62	46,9	-
2.OG	O	62	48,9	-
1.OG	O	62	44,5	-
2.OG	O	62	48,2	-
1.OG	N	62	35,8	-
2.OG	N	62	44,7	-
EG	N	62	34,2	-
1.OG	N	62	37,5	-
2.OG	N	62	45,4	-
EG	W	62	52,7	-
1.OG	W	62	53,4	-
2.OG	W	62	53,5	-
EG	S	62	52,8	-
1.OG	S	62	53,4	-
2.OG	S	62	53,5	-
EG	S	62	52,8	-
1.OG	S	62	53,4	-
2.OG	S	62	53,4	-
Nassaustraße 11 Nutzung: WA				
EG	SO	62	49,7	-
1.OG	SO	62	49,8	-
2.OG	SO	62	50,1	-
EG	SW	62	53,5	-
1.OG	SW	62	53,7	-
2.OG	SW	62	53,9	-
1.OG	NO	62	33,5	-
2.OG	NO	62	37,9	-
1.OG	NW	62	52,1	-
2.OG	NW	62	52,2	-
EG	SW	62	53,6	-
1.OG	SW	62	53,7	-
2.OG	SW	62	53,7	-
Nassaustraße 13 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,0	-
1.OG	SO	62	52,1	-
EG	SW	62	52,9	-
1.OG	SW	62	53,0	-
EG	SO	62	51,5	-
1.OG	SO	62	51,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 108 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	SO	62	50,7	-
1.OG	SO	62	50,9	-
1.OG	NO	62	37,4	-
1.OG	NO	62	38,1	-
1.OG	NW	62	51,5	-
EG	NW	62	52,1	-
1.OG	NW	62	52,2	-
EG	NW	62	52,8	-
1.OG	NW	62	52,9	-
EG	SW	62	53,8	-
1.OG	SW	62	53,8	-
Nassaustraße 15 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,1	-
1.OG	SO	62	52,3	-
EG	SO	62	48,7	-
1.OG	SO	62	49,0	-
1.OG	NO	62	36,3	-
1.OG	NW	62	51,3	-
EG	NW	62	51,9	-
1.OG	NW	62	52,1	-
EG	SW	62	53,7	-
1.OG	SW	62	53,8	-
EG	SW	62	53,7	-
1.OG	SW	62	53,8	-
EG	SW	62	53,7	-
1.OG	SW	62	53,8	-
Nassaustraße 17 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,5	-
1.OG	SO	62	51,6	-
EG	SO	62	50,8	-
1.OG	SO	62	51,0	-
EG	NO	62	31,8	-
1.OG	NO	62	35,7	-
EG	SW	62	54,3	-
1.OG	NO	62	36,4	-
1.OG	NW	62	51,9	-
EG	SW	62	53,9	-
1.OG	SW	62	53,9	-
EG	NW	62	52,7	-
1.OG	NW	62	52,7	-
EG	SW	62	53,7	-
1.OG	SW	62	53,8	-
1.OG	SW	62	53,8	-
Nassaustraße 19 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,7	-
1.OG	SO	62	51,9	-
EG	NO	62	32,7	-
1.OG	NO	62	36,3	-
1.OG	SO	62	38,6	-
1.OG	NO	62	36,7	-
EG	NW	62	51,5	-
1.OG	NW	62	51,6	-
EG	SW	62	50,8	-
1.OG	SW	62	52,1	-
EG	NW	62	51,1	-
1.OG	NW	62	51,2	-
EG	SW	62	53,8	-
1.OG	SW	62	53,8	-
Nassaustraße 21 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,5	-
1.OG	SO	62	52,8	-
EG	NO	62	32,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 109 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NO	62	38,2	-
EG	NW	62	48,6	-
1.OG	NW	62	48,9	-
EG	SW	62	53,5	-
1.OG	SW	62	53,6	-
EG	SW	62	53,6	-
1.OG	SW	62	53,6	-
Nassaustraße 23 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,1	-
1.OG	S	62	53,2	-
1.OG	O	62	36,0	-
EG	N	62	47,5	-
1.OG	N	62	47,7	-
EG	W	62	53,4	-
1.OG	W	62	53,4	-
EG	S	62	51,6	-
1.OG	S	62	51,9	-
EG	SW	62	53,4	-
1.OG	SW	62	53,4	-
Oranier Straße 1 Nutzung: GI				
EG	O	62	58,0	-
1.OG	O	62	59,2	-
2.OG	O	62	59,4	-
3.OG	O	62	59,7	-
4.OG	O	62	60,0	-
5.OG	O	62	60,2	-
6.OG	O	62	60,4	-
7.OG	O	62	60,5	-
8.OG	O	62	60,7	-
9.OG	O	62	61,4	-
EG	O	62	58,2	-
EG	N	62	49,1	-
EG	O	62	57,4	-
1.OG	O	62	57,8	-
2.OG	O	62	57,9	-
3.OG	O	62	58,1	-
4.OG	O	62	58,3	-
5.OG	O	62	58,5	-
6.OG	O	62	58,6	-
7.OG	O	62	58,8	-
8.OG	O	62	58,9	-
9.OG	O	62	59,7	-
EG	N	62	34,6	-
1.OG	N	62	35,0	-
2.OG	N	62	35,3	-
3.OG	N	62	35,8	-
4.OG	N	62	36,3	-
5.OG	N	62	37,0	-
6.OG	N	62	37,9	-
7.OG	N	62	39,4	-
8.OG	N	62	42,1	-
9.OG	N	62	50,6	-
EG	W	62	58,3	-
EG	W	62	60,3	-
EG	W	62	57,6	-
EG	W	62	60,6	-
EG	O	62	47,6	-
1.OG	O	62	47,7	-
2.OG	O	62	47,8	-
3.OG	O	62	48,0	-
4.OG	O	62	48,2	-
5.OG	O	62	48,4	-
6.OG	O	62	48,7	-
7.OG	O	62	49,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 110 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
8.OG	O	62	51,2	-
9.OG	O	62	57,3	-
EG	S	62	61,5	-
EG	N	62	34,6	-
1.OG	N	62	35,9	-
2.OG	N	62	36,1	-
3.OG	N	62	36,4	-
4.OG	N	62	36,9	-
5.OG	N	62	37,4	-
6.OG	N	62	38,1	-
7.OG	N	62	39,4	-
8.OG	N	62	42,0	-
9.OG	N	62	50,3	-
EG	W	62	59,0	-
EG	S	62	61,2	-
EG	W	62	57,2	-
1.OG	W	62	58,2	-
2.OG	W	62	58,3	-
3.OG	W	62	58,7	-
4.OG	W	62	59,0	-
5.OG	W	62	59,1	-
6.OG	W	62	59,4	-
7.OG	W	62	59,7	-
8.OG	W	62	59,9	-
9.OG	W	62	60,5	-
EG	S	62	60,6	-
1.OG	S	62	61,0	-
2.OG	S	62	61,2	-
3.OG	S	62	61,6	-
4.OG	S	62	62,0	-
5.OG	S	62	62,2	0,2
6.OG	S	62	62,3	0,3
7.OG	S	62	62,7	0,7
8.OG	S	62	62,9	0,9
9.OG	S	62	63,7	1,7
EG	W	62	60,0	-
1.OG	W	62	60,3	-
2.OG	W	62	60,7	-
3.OG	W	62	61,0	-
4.OG	W	62	61,3	-
5.OG	W	62	61,5	-
6.OG	W	62	61,9	-
7.OG	W	62	62,1	0,1
8.OG	W	62	62,4	0,4
9.OG	W	62	62,8	0,8
1.OG	S	62	61,9	-
2.OG	S	62	62,2	0,2
3.OG	S	62	62,5	0,5
4.OG	S	62	62,8	0,8
5.OG	S	62	63,1	1,1
6.OG	S	62	63,2	1,2
7.OG	S	62	63,5	1,5
8.OG	S	62	63,7	1,7
9.OG	S	62	64,0	2,0
1.OG	W	62	61,9	-
2.OG	W	62	62,2	0,2
3.OG	W	62	62,7	0,7
4.OG	W	62	63,1	1,1
5.OG	W	62	63,3	1,3
6.OG	W	62	63,7	1,7
7.OG	W	62	63,9	1,9
8.OG	W	62	64,1	2,1
9.OG	W	62	64,7	2,7

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 111 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Pfefferwiese 1 Nutzung: WA				
EG	SO	62	50,5	-
1.OG	SO	62	50,9	-
2.OG	SO	62	52,8	-
EG	SO	62	51,4	-
1.OG	SO	62	52,0	-
2.OG	SO	62	53,1	-
EG	NO	62	55,8	-
1.OG	NO	62	56,2	-
2.OG	NO	62	56,3	-
EG	NW	62	54,6	-
1.OG	NW	62	55,3	-
2.OG	NW	62	55,7	-
EG	NW	62	54,1	-
1.OG	NW	62	54,7	-
2.OG	NW	62	55,2	-
EG	SW	62	40,3	-
1.OG	SW	62	41,4	-
2.OG	SW	62	47,4	-
Pfefferwiese 2 Nutzung: WA				
EG	S	62	52,2	-
1.OG	S	62	53,6	-
EG	S	62	53,6	-
EG	S	62	51,7	-
1.OG	S	62	53,3	-
EG	O	62	53,8	-
1.OG	O	62	54,9	-
EG	O	62	54,5	-
1.OG	O	62	55,0	-
EG	N	62	55,2	-
1.OG	N	62	55,9	-
EG	W	62	48,4	-
1.OG	W	62	50,6	-
Pfefferwiese 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	47,8	-
EG	O	62	53,1	-
EG	O	62	54,6	-
EG	N	62	55,1	-
EG	N	62	55,2	-
EG	W	62	48,6	-
EG	W	62	49,1	-
Pfefferwiese 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	44,8	-
1.OG	S	62	47,7	-
EG	S	62	42,2	-
1.OG	S	62	46,5	-
EG	N	62	52,3	-
1.OG	N	62	55,7	-
EG	W	62	47,9	-
1.OG	W	62	48,7	-
Pfefferwiese 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	41,3	-
1.OG	SO	62	42,3	-
2.OG	SO	62	46,0	-
EG	NO	62	49,8	-
1.OG	NO	62	54,5	-
2.OG	NO	62	55,7	-
EG	NW	62	54,0	-
1.OG	NW	62	57,3	-
2.OG	NW	62	57,9	-
EG	NO	62	53,0	-
1.OG	NO	62	56,0	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 112 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	NO	62	56,7	-
EG	NW	62	54,8	-
1.OG	NW	62	55,8	-
2.OG	NW	62	55,9	-
EG	SW	62	51,4	-
1.OG	SW	62	52,8	-
2.OG	SW	62	50,4	-
EG	SO	62	37,6	-
1.OG	SO	62	38,8	-
2.OG	SO	62	44,4	-
EG	SW	62	37,7	-
1.OG	SW	62	38,9	-
2.OG	SW	62	44,6	-
Pfefferwiese 7 Nutzung: WA				
EG	SO	62	41,9	-
EG	SO	62	45,1	-
1.OG	SO	62	46,8	-
EG	NO	62	51,8	-
EG	SO	62	48,8	-
1.OG	SO	62	49,8	-
EG	NW	62	53,7	-
EG	NO	62	55,0	-
1.OG	NO	62	56,1	-
EG	NO	62	54,7	-
1.OG	NO	62	55,9	-
EG	SW	62	50,3	-
EG	NW	62	55,4	-
1.OG	NW	62	56,6	-
EG	SW	62	46,5	-
1.OG	SW	62	48,1	-
EG	SW	62	45,7	-
1.OG	SW	62	48,5	-
Pfefferwiese 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	44,1	-
1.OG	SO	62	45,6	-
2.OG	SO	62	51,0	-
EG	NO	62	48,2	-
1.OG	NO	62	49,4	-
2.OG	NO	62	54,6	-
EG	SO	62	45,4	-
1.OG	SO	62	46,8	-
2.OG	SO	62	52,4	-
EG	NO	62	55,7	-
1.OG	NO	62	56,8	-
2.OG	NO	62	57,4	-
EG	NW	62	55,9	-
1.OG	NW	62	56,7	-
2.OG	NW	62	57,2	-
EG	SW	62	46,6	-
1.OG	SW	62	47,4	-
2.OG	SW	62	49,7	-
Pfefferwiese 9 Nutzung: WA				
EG	SO	62	43,8	-
1.OG	SO	62	45,6	-
EG	NO	62	53,9	-
1.OG	NO	62	54,4	-
EG	NW	62	53,4	-
1.OG	NW	62	54,3	-
EG	SW	62	50,1	-
1.OG	SW	62	51,9	-
EG	SO	62	39,4	-
1.OG	SO	62	42,8	-
EG	SW	62	40,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 113 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SW	62	44,3	-
Pfefferwiese 10 Nutzung: WA				
EG	SO	62	47,3	-
1.OG	SO	62	49,1	-
EG	NO	62	52,8	-
1.OG	NO	62	54,1	-
EG	NO	62	52,7	-
1.OG	NO	62	54,4	-
EG	NW	62	52,2	-
1.OG	NW	62	53,4	-
EG	SW	62	42,7	-
1.OG	SW	62	44,5	-
EG	SW	62	42,1	-
1.OG	SW	62	44,7	-
Pfefferwiese 11 Nutzung: WA				
EG	SO	62	48,8	-
1.OG	SO	62	50,8	-
EG	NO	62	54,3	-
1.OG	NO	62	55,7	-
EG	NO	62	53,6	-
1.OG	NO	62	55,1	-
EG	NW	62	53,0	-
1.OG	NW	62	54,5	-
EG	SW	62	47,3	-
1.OG	SW	62	49,5	-
EG	SW	62	46,4	-
1.OG	SW	62	48,8	-
Pfefferwiese 12 Nutzung: WA				
EG	SO	62	48,6	-
1.OG	SO	62	48,7	-
EG	SO	62	47,9	-
1.OG	SO	62	48,1	-
EG	NO	62	51,8	-
1.OG	NO	62	53,1	-
EG	NW	62	52,0	-
1.OG	NW	62	53,4	-
EG	SW	62	43,8	-
1.OG	SW	62	44,8	-
Pfefferwiese 13 Nutzung: WA				
EG	SO	62	48,3	-
1.OG	SO	62	52,0	-
EG	SO	62	45,7	-
1.OG	SO	62	46,5	-
EG	NO	62	51,6	-
1.OG	NO	62	53,2	-
EG	NO	62	51,4	-
1.OG	NO	62	53,1	-
EG	NW	62	52,1	-
1.OG	NW	62	53,3	-
EG	SW	62	48,1	-
1.OG	SW	62	49,0	-
EG	SW	62	46,1	-
1.OG	SW	62	46,7	-
Pfefferwiese 15 Nutzung: WA				
EG	SO	62	49,7	-
EG	SO	62	47,3	-
EG	SO	62	51,1	-
EG	NW	62	52,5	-
EG	SO	62	48,5	-
EG	SW	62	46,6	-
EG	NO	62	51,7	-
EG	NW	62	52,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 114 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Pflanzgarten 1 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,5	-
EG	N	62	61,9	-
EG	N	62	61,8	-
EG	W	62	62,9	0,9
EG	S	62	62,3	0,3
EG	S	62	62,3	0,3
Pflanzgarten 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,2	-
1.OG	SO	62	61,2	-
2.OG	SO	62	62,5	0,5
EG	SW	62	60,7	-
EG	SO	62	61,7	-
1.OG	SO	62	61,9	-
2.OG	SO	62	63,1	1,1
EG	NW	62	62,6	0,6
EG	NO	62	60,4	-
1.OG	NO	62	59,3	-
2.OG	NO	62	59,2	-
EG	NO	62	60,2	-
1.OG	NO	62	58,4	-
2.OG	NO	62	55,6	-
EG	NW	62	61,4	-
1.OG	NW	62	63,3	1,3
2.OG	NW	62	62,7	0,7
EG	NW	62	60,9	-
1.OG	NW	62	62,7	0,7
2.OG	NW	62	62,8	0,8
EG	SW	62	60,5	-
1.OG	SW	62	63,7	1,7
2.OG	SW	62	64,1	2,1
1.OG	SW	62	63,6	1,6
2.OG	SW	62	64,0	2,0
Pflanzgarten 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,5	-
1.OG	SO	62	63,2	1,2
2.OG	SO	62	63,4	1,4
EG	SW	62	62,0	-
1.OG	SW	62	63,3	1,3
2.OG	SW	62	64,0	2,0
EG	SO	62	61,7	-
1.OG	SO	62	62,4	0,4
2.OG	SO	62	62,0	-
EG	NO	62	61,5	-
1.OG	NO	62	61,4	-
2.OG	NO	62	52,8	-
EG	NW	62	61,5	-
1.OG	NW	62	61,2	-
2.OG	NW	62	62,3	0,3
EG	N	62	60,5	-
1.OG	N	62	58,0	-
2.OG	N	62	56,4	-
EG	W	62	59,9	-
1.OG	W	62	61,9	-
2.OG	W	62	61,8	-
EG	S	62	61,0	-
1.OG	S	62	63,8	1,8
2.OG	S	62	64,1	2,1
Pflanzgarten 4 Nutzung: WA				
EG	O	62	62,2	0,2
1.OG	O	62	62,5	0,5
EG	O	62	63,8	1,8

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 115 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	62,2	0,2
EG	N	62	58,9	-
1.OG	N	62	61,0	-
EG	N	62	63,2	1,2
EG	S	62	63,0	1,0
1.OG	S	62	63,7	1,7
2.OG	S	62	64,2	2,2
EG	W	62	62,1	0,1
1.OG	W	62	62,0	-
EG	W	62	62,9	0,9
1.OG	W	62	63,2	1,2
EG	S	62	63,8	1,8
EG	S	62	64,2	2,2
1.OG	S	62	64,6	2,6
Platz de Plombieres 1 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,5	-
1.OG	SO	62	49,8	-
EG	SW	62	50,2	-
1.OG	SW	62	51,9	-
EG	SO	62	55,9	-
1.OG	SO	62	55,0	-
EG	NO	62	58,6	-
1.OG	NO	62	58,1	-
EG	NW	62	55,8	-
1.OG	NW	62	56,6	-
EG	SW	62	45,6	-
1.OG	SW	62	43,7	-
Platz de Plombieres 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,8	-
1.OG	SO	62	53,4	-
2.OG	SO	62	49,2	-
EG	SO	62	51,4	-
1.OG	SO	62	51,0	-
2.OG	SO	62	52,0	-
EG	NO	62	51,4	-
1.OG	NO	62	55,5	-
2.OG	NO	62	57,5	-
EG	NW	62	53,6	-
1.OG	NW	62	55,9	-
2.OG	NW	62	57,1	-
EG	SW	62	41,7	-
1.OG	SW	62	42,5	-
2.OG	SW	62	45,9	-
EG	NW	62	41,8	-
1.OG	NW	62	43,1	-
2.OG	NW	62	47,8	-
EG	SW	62	43,0	-
1.OG	SW	62	43,8	-
2.OG	SW	62	46,4	-
Platz de Plombieres 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	47,3	-
EG	NO	62	54,0	-
EG	NW	62	55,4	-
EG	NO	62	54,4	-
EG	NW	62	54,0	-
EG	SW	62	44,4	-
EG	SO	62	44,5	-
EG	SW	62	42,9	-
Platz de Plombieres 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,6	-
1.OG	S	62	55,0	-
2.OG	S	62	52,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 116 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	55,3	-
1.OG	O	62	57,5	-
2.OG	O	62	58,2	-
EG	O	62	54,0	-
1.OG	O	62	57,1	-
2.OG	O	62	58,1	-
EG	W	62	48,1	-
1.OG	W	62	45,0	-
EG	N	62	54,2	-
1.OG	N	62	56,7	-
2.OG	N	62	57,6	-
EG	W	62	48,0	-
1.OG	W	62	48,5	-
2.OG	W	62	51,0	-
EG	S	62	45,6	-
1.OG	S	62	43,2	-
2.OG	S	62	51,9	-
Platz de Plombieres 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	51,4	-
EG	S	62	50,2	-
EG	O	62	59,3	-
EG	O	62	54,9	-
EG	S	62	53,2	-
EG	N	62	58,0	-
EG	O	62	57,5	-
EG	W	62	48,4	-
EG	N	62	58,5	-
EG	N	62	56,4	-
EG	W	62	52,5	-
EG	W	62	50,5	-
EG	W	62	48,4	-
Platz de Plombieres 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	43,9	-
1.OG	SO	62	50,1	-
EG	SO	62	51,7	-
1.OG	SO	62	53,9	-
EG	SW	62	45,8	-
EG	NO	62	57,4	-
1.OG	NO	62	59,0	-
EG	NW	62	59,6	-
1.OG	NW	62	60,9	-
EG	NO	62	59,0	-
1.OG	NO	62	60,2	-
EG	NW	62	57,6	-
1.OG	NW	62	58,7	-
EG	SW	62	46,9	-
1.OG	SW	62	48,4	-
Reuterweg 1 Nutzung: WA				
EG	O	62	51,5	-
1.OG	O	62	51,4	-
EG	O	62	52,3	-
EG	O	62	52,9	-
1.OG	O	62	53,3	-
2.OG	O	62	54,2	-
EG	N	62	44,1	-
1.OG	N	62	39,2	-
1.OG	O	62	53,0	-
2.OG	O	62	53,8	-
EG	N	62	43,9	-
1.OG	N	62	39,0	-
EG	W	62	44,6	-
1.OG	W	62	47,2	-
1.OG	W	62	48,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 117 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	W	62	51,3	-
1.OG	S	62	52,8	-
2.OG	S	62	54,6	-
EG	S	62	52,4	-
1.OG	S	62	53,8	-
2.OG	S	62	54,6	-
Reuterweg 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,6	-
1.OG	SO	62	52,5	-
2.OG	SO	62	53,8	-
EG	SO	62	52,0	-
1.OG	SO	62	52,9	-
2.OG	SO	62	54,0	-
EG	NO	62	36,2	-
1.OG	NO	62	37,8	-
2.OG	NO	62	49,0	-
EG	NW	62	45,0	-
1.OG	NW	62	39,7	-
2.OG	NW	62	47,8	-
EG	NW	62	37,9	-
1.OG	NW	62	39,5	-
2.OG	NW	62	47,7	-
EG	SW	62	51,3	-
1.OG	SW	62	52,5	-
2.OG	SW	62	53,4	-
Reuterweg 3 Nutzung: WA				
EG	O	62	53,1	-
1.OG	O	62	53,6	-
EG	N	62	35,4	-
1.OG	N	62	38,0	-
EG	N	62	36,0	-
1.OG	N	62	38,2	-
EG	W	62	47,6	-
1.OG	W	62	50,2	-
EG	S	62	53,4	-
1.OG	S	62	54,5	-
EG	S	62	53,7	-
1.OG	S	62	54,7	-
Reuterweg 4 Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,4	-
1.OG	SO	62	51,4	-
EG	O	62	51,8	-
1.OG	O	62	51,9	-
EG	SW	62	43,9	-
EG	N	62	47,3	-
1.OG	N	62	47,7	-
EG	SW	62	47,9	-
1.OG	SW	62	48,5	-
Reuterweg 5 Nutzung: WA				
EG	O	62	52,6	-
1.OG	O	62	53,5	-
EG	N	62	40,3	-
1.OG	N	62	38,5	-
EG	N	62	40,7	-
1.OG	N	62	38,4	-
EG	W	62	47,6	-
1.OG	W	62	50,5	-
EG	S	62	52,7	-
1.OG	S	62	54,5	-
EG	S	62	53,4	-
1.OG	S	62	54,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 118 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Reuterweg 6 Nutzung: WA				
EG	N	62	42,8	-
1.OG	N	62	43,3	-
EG	W	62	38,1	-
1.OG	W	62	40,6	-
EG	W	62	39,7	-
1.OG	W	62	43,6	-
EG	SW	62	42,7	-
1.OG	SW	62	45,6	-
Reuterweg 7 Nutzung: WA				
EG	O	62	53,9	-
1.OG	O	62	54,2	-
EG	N	62	40,4	-
EG	N	62	36,9	-
1.OG	N	62	38,0	-
EG	W	62	48,9	-
EG	N	62	35,4	-
1.OG	N	62	37,6	-
EG	S	62	53,1	-
1.OG	W	62	47,5	-
EG	S	62	53,0	-
1.OG	S	62	54,4	-
EG	S	62	53,5	-
1.OG	S	62	54,6	-
Reuterweg 8 Nutzung: WA				
EG	O	62	43,9	-
1.OG	O	62	48,6	-
2.OG	O	62	51,2	-
EG	O	62	45,8	-
1.OG	O	62	48,8	-
2.OG	O	62	51,5	-
EG	N	62	41,0	-
1.OG	N	62	39,9	-
2.OG	N	62	44,8	-
EG	N	62	34,4	-
1.OG	N	62	36,2	-
2.OG	N	62	44,3	-
EG	W	62	36,7	-
1.OG	W	62	39,2	-
2.OG	W	62	45,1	-
1.OG	W	62	39,7	-
2.OG	W	62	45,2	-
1.OG	S	62	48,7	-
2.OG	S	62	50,1	-
Reuterweg 9 Nutzung: WA				
EG	O	62	53,2	-
1.OG	O	62	53,9	-
EG	O	62	53,2	-
1.OG	O	62	53,9	-
2.OG	O	62	54,3	-
EG	W	62	44,7	-
EG	N	62	35,7	-
1.OG	N	62	38,1	-
EG	N	62	35,3	-
1.OG	N	62	37,3	-
2.OG	N	62	45,7	-
EG	W	62	40,9	-
1.OG	W	62	45,3	-
EG	S	62	52,8	-
1.OG	S	62	53,9	-
EG	S	62	53,0	-
1.OG	S	62	54,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 119 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Reuterweg 10 Nutzung: WA				
EG	O	62	44,0	-
1.OG	O	62	48,5	-
EG	N	62	34,5	-
1.OG	N	62	36,7	-
EG	W	62	39,1	-
1.OG	W	62	41,7	-
EG	W	62	39,5	-
1.OG	W	62	42,6	-
EG	S	62	44,0	-
1.OG	S	62	48,8	-
Reuterweg 11 Nutzung: WA				
EG	O	62	45,9	-
EG	O	62	52,3	-
1.OG	O	62	53,0	-
EG	O	62	52,6	-
1.OG	O	62	53,3	-
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	53,2	-
EG	N	62	35,4	-
1.OG	N	62	37,8	-
EG	W	62	43,6	-
1.OG	W	62	45,6	-
EG	W	62	47,7	-
EG	S	62	48,2	-
EG	S	62	49,2	-
1.OG	S	62	50,7	-
EG	N	62	35,4	-
1.OG	N	62	37,7	-
EG	W	62	39,1	-
1.OG	W	62	42,1	-
EG	W	62	39,8	-
1.OG	W	62	44,1	-
Reuterweg 12 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,4	-
1.OG	O	62	51,1	-
EG	O	62	46,8	-
1.OG	O	62	47,2	-
EG	O	62	50,8	-
1.OG	O	62	51,5	-
EG	O	62	49,1	-
1.OG	O	62	50,1	-
EG	N	62	48,2	-
1.OG	N	62	37,8	-
EG	N	62	35,2	-
1.OG	N	62	39,6	-
EG	W	62	37,7	-
1.OG	W	62	40,9	-
EG	S	62	43,8	-
1.OG	S	62	46,6	-
EG	W	62	43,9	-
1.OG	W	62	46,4	-
EG	W	62	42,9	-
1.OG	W	62	45,8	-
EG	W	62	43,1	-
1.OG	W	62	46,4	-
EG	S	62	49,3	-
1.OG	S	62	51,2	-
Reuterweg 13 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,2	-
1.OG	O	62	52,0	-
2.OG	O	62	53,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 120 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	34,9	-
1.OG	N	62	36,6	-
2.OG	N	62	42,6	-
EG	N	62	34,8	-
1.OG	N	62	36,3	-
2.OG	N	62	42,2	-
EG	W	62	36,8	-
1.OG	W	62	41,2	-
2.OG	W	62	45,4	-
1.OG	W	62	38,2	-
2.OG	W	62	43,8	-
1.OG	W	62	41,1	-
2.OG	W	62	45,3	-
1.OG	S	62	50,5	-
2.OG	S	62	52,3	-
Reuterweg 14 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,4	-
1.OG	O	62	51,4	-
EG	O	62	50,0	-
1.OG	O	62	51,8	-
EG	N	62	34,9	-
1.OG	N	62	37,4	-
EG	W	62	41,8	-
1.OG	W	62	44,2	-
EG	W	62	43,9	-
1.OG	W	62	46,9	-
EG	S	62	48,3	-
1.OG	S	62	51,3	-
EG	S	62	47,8	-
1.OG	S	62	51,1	-
EG	S	62	47,5	-
1.OG	S	62	51,2	-
Reuterweg 15 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,2	-
1.OG	O	62	49,8	-
2.OG	O	62	51,2	-
EG	O	62	44,9	-
1.OG	O	62	50,1	-
2.OG	O	62	51,5	-
EG	N	62	35,0	-
1.OG	N	62	36,4	-
2.OG	N	62	43,3	-
EG	W	62	36,9	-
1.OG	W	62	38,7	-
2.OG	W	62	43,8	-
EG	W	62	34,5	-
1.OG	W	62	38,9	-
2.OG	W	62	43,8	-
1.OG	S	62	47,8	-
2.OG	S	62	50,5	-
Reuterweg 16 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,9	-
1.OG	O	62	51,9	-
EG	N	62	35,0	-
1.OG	N	62	37,7	-
EG	N	62	35,3	-
1.OG	N	62	37,6	-
EG	W	62	39,1	-
1.OG	W	62	42,1	-
EG	S	62	47,9	-
1.OG	S	62	50,7	-
EG	S	62	49,0	-
1.OG	S	62	51,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 121 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Reuterweg 17 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,3	-
1.OG	O	62	50,0	-
2.OG	O	62	51,2	-
EG	O	62	47,8	-
1.OG	O	62	50,1	-
2.OG	O	62	51,2	-
EG	N	62	34,8	-
1.OG	N	62	36,6	-
2.OG	N	62	44,9	-
EG	W	62	36,5	-
1.OG	W	62	38,2	-
2.OG	W	62	44,2	-
EG	W	62	37,6	-
1.OG	W	62	39,2	-
2.OG	W	62	44,2	-
EG	S	62	44,6	-
1.OG	S	62	48,3	-
2.OG	S	62	50,9	-
Reuterweg 18 Nutzung: WA				
EG	O	62	49,5	-
EG	O	62	48,4	-
1.OG	O	62	50,6	-
EG	O	62	49,3	-
1.OG	O	62	50,9	-
EG	N	62	35,3	-
1.OG	N	62	38,3	-
EG	O	62	40,8	-
1.OG	O	62	43,0	-
2.OG	O	62	51,9	-
EG	N	62	34,6	-
1.OG	N	62	36,4	-
2.OG	N	62	45,4	-
EG	N	62	34,6	-
1.OG	N	62	36,5	-
2.OG	N	62	45,3	-
EG	W	62	37,2	-
1.OG	W	62	39,5	-
2.OG	W	62	46,1	-
EG	W	62	37,3	-
1.OG	W	62	40,9	-
2.OG	W	62	46,1	-
EG	S	62	48,2	-
1.OG	S	62	51,3	-
1.OG	S	62	49,9	-
2.OG	S	62	51,5	-
Reuterweg 19 Nutzung: WA				
EG	O	62	46,4	-
1.OG	O	62	49,8	-
2.OG	O	62	51,0	-
EG	N	62	34,3	-
1.OG	N	62	35,6	-
2.OG	N	62	39,9	-
EG	O	62	46,1	-
1.OG	O	62	49,1	-
2.OG	O	62	51,2	-
EG	W	62	36,7	-
1.OG	W	62	38,3	-
2.OG	W	62	41,3	-
EG	N	62	34,5	-
1.OG	N	62	36,0	-
2.OG	N	62	42,2	-
EG	W	62	36,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 122 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	38,4	-
2.OG	W	62	41,3	-
EG	W	62	37,8	-
1.OG	W	62	39,4	-
2.OG	W	62	43,1	-
EG	S	62	40,1	-
1.OG	S	62	44,9	-
2.OG	S	62	48,7	-
EG	S	62	38,8	-
1.OG	S	62	49,6	-
2.OG	S	62	50,6	-
Reuterweg 20 Nutzung: WA				
EG	O	62	46,0	-
1.OG	O	62	48,5	-
2.OG	O	62	50,4	-
EG	O	62	40,0	-
1.OG	O	62	44,5	-
2.OG	O	62	51,3	-
EG	N	62	34,6	-
1.OG	N	62	36,4	-
2.OG	N	62	44,7	-
EG	W	62	36,5	-
1.OG	W	62	39,3	-
2.OG	W	62	45,0	-
1.OG	W	62	39,3	-
2.OG	W	62	44,7	-
1.OG	S	62	48,4	-
2.OG	S	62	50,0	-
Reuterweg 22 Nutzung: WA				
EG	O	62	43,2	-
EG	O	62	45,2	-
1.OG	O	62	47,6	-
EG	O	62	45,5	-
1.OG	O	62	48,1	-
EG	N	62	36,1	-
EG	S	62	45,9	-
EG	W	62	36,1	-
1.OG	N	62	37,6	-
EG	N	62	35,0	-
1.OG	N	62	37,5	-
EG	W	62	37,8	-
1.OG	W	62	39,9	-
EG	W	62	37,2	-
1.OG	W	62	39,4	-
EG	S	62	44,7	-
1.OG	S	62	47,4	-
Reuterweg 24 Nutzung: WA				
EG	O	62	45,3	-
1.OG	O	62	47,7	-
2.OG	O	62	49,0	-
EG	O	62	46,0	-
1.OG	O	62	48,1	-
2.OG	O	62	49,2	-
EG	O	62	41,3	-
1.OG	O	62	45,0	-
EG	O	62	40,5	-
1.OG	O	62	44,7	-
EG	N	62	34,6	-
1.OG	N	62	36,6	-
2.OG	N	62	41,4	-
EG	S	62	45,9	-
1.OG	S	62	48,0	-
EG	N	62	34,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 123 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	36,3	-
EG	N	62	34,2	-
1.OG	N	62	35,7	-
2.OG	N	62	41,2	-
EG	W	62	35,8	-
1.OG	W	62	37,2	-
2.OG	W	62	41,3	-
EG	W	62	34,7	-
1.OG	W	62	36,3	-
EG	W	62	36,5	-
1.OG	W	62	38,0	-
2.OG	W	62	41,6	-
1.OG	S	62	47,0	-
EG	S	62	45,2	-
1.OG	S	62	47,4	-
2.OG	S	62	48,7	-
Reuterweg 26 Nutzung: WA				
EG	O	62	44,8	-
1.OG	O	62	47,0	-
2.OG	O	62	48,7	-
EG	S	62	46,1	-
1.OG	S	62	48,0	-
EG	O	62	43,4	-
1.OG	O	62	46,9	-
2.OG	O	62	49,0	-
EG	N	62	34,1	-
1.OG	N	62	35,7	-
2.OG	N	62	43,0	-
EG	N	62	34,0	-
1.OG	N	62	35,5	-
2.OG	N	62	42,6	-
1.OG	W	62	36,0	-
2.OG	W	62	41,8	-
1.OG	W	62	37,9	-
2.OG	W	62	41,9	-
1.OG	S	62	46,2	-
2.OG	S	62	47,7	-
EG	S	62	36,3	-
1.OG	S	62	46,6	-
2.OG	S	62	48,4	-
Reuterweg 28 Nutzung: WA				
EG	O	62	45,0	-
1.OG	O	62	46,4	-
2.OG	O	62	47,8	-
EG	O	62	42,3	-
1.OG	O	62	46,0	-
2.OG	O	62	48,3	-
EG	N	62	33,6	-
1.OG	N	62	34,6	-
2.OG	N	62	37,3	-
EG	N	62	33,8	-
1.OG	N	62	35,0	-
2.OG	N	62	38,7	-
EG	N	62	33,5	-
1.OG	N	62	34,6	-
2.OG	N	62	37,2	-
EG	W	62	36,2	-
1.OG	W	62	37,4	-
2.OG	W	62	39,2	-
EG	S	62	42,1	-
1.OG	S	62	45,3	-
2.OG	S	62	47,2	-
1.OG	S	62	44,1	-
2.OG	S	62	46,0	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 124 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	S	62	37,5	-
1.OG	S	62	44,4	-
2.OG	S	62	46,3	-
Rotebergstraße 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	42,4	-
1.OG	S	62	43,8	-
2.OG	S	62	45,1	-
EG	O	62	41,0	-
EG	S	62	41,1	-
1.OG	S	62	42,8	-
2.OG	S	62	44,4	-
EG	O	62	41,5	-
1.OG	O	62	44,7	-
2.OG	O	62	47,3	-
1.OG	O	62	44,6	-
2.OG	O	62	47,6	-
EG	N	62	45,0	-
1.OG	N	62	45,9	-
2.OG	N	62	47,2	-
EG	W	62	30,7	-
1.OG	W	62	32,9	-
2.OG	W	62	42,1	-
EG	W	62	30,7	-
1.OG	W	62	33,0	-
2.OG	W	62	42,2	-
Rotebergstraße 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	31,2	-
1.OG	S	62	33,0	-
2.OG	S	62	40,4	-
EG	S	62	30,7	-
1.OG	S	62	31,8	-
2.OG	S	62	34,0	-
EG	O	62	46,7	-
1.OG	O	62	47,8	-
2.OG	O	62	48,7	-
EG	O	62	46,2	-
1.OG	O	62	47,3	-
2.OG	O	62	48,6	-
EG	N	62	45,4	-
1.OG	N	62	47,1	-
2.OG	N	62	48,9	-
EG	W	62	29,6	-
1.OG	W	62	31,7	-
2.OG	W	62	41,1	-
EG	W	62	28,9	-
1.OG	W	62	30,1	-
2.OG	W	62	32,9	-
Rotebergstraße 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	31,4	-
1.OG	S	62	34,0	-
EG	O	62	47,1	-
1.OG	O	62	48,1	-
EG	O	62	46,6	-
1.OG	O	62	48,1	-
EG	N	62	46,9	-
1.OG	N	62	48,0	-
EG	W	62	29,8	-
1.OG	W	62	33,0	-
EG	W	62	29,8	-
1.OG	W	62	33,0	-
Schlierberg 1 Nutzung: WA				
EG	SO	62	57,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 125 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	58,0	-
EG	SO	62	55,7	-
1.OG	SO	62	57,8	-
EG	NO	62	62,3	0,3
1.OG	NO	62	63,6	1,6
EG	NO	62	62,1	0,1
1.OG	NO	62	63,0	1,0
EG	NW	62	60,5	-
1.OG	NW	62	61,7	-
EG	SW	62	51,9	-
1.OG	SW	62	53,8	-
EG	SW	62	52,6	-
1.OG	SW	62	53,7	-
Schlierberg 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	57,0	-
1.OG	SO	62	56,0	-
EG	NO	62	60,4	-
1.OG	NO	62	60,9	-
EG	NO	62	59,7	-
1.OG	NO	62	60,7	-
EG	NW	62	58,1	-
1.OG	NW	62	59,8	-
EG	NW	62	58,4	-
1.OG	NW	62	59,8	-
EG	SW	62	53,5	-
1.OG	SW	62	54,0	-
EG	SW	62	54,8	-
1.OG	SW	62	53,6	-
Schlierberg 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,7	-
EG	SO	62	55,1	-
EG	NO	62	61,0	-
EG	NO	62	60,7	-
EG	NW	62	61,1	-
EG	SW	62	53,8	-
Schlierberg 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	55,1	-
1.OG	SO	62	55,3	-
EG	NO	62	61,1	-
1.OG	NO	62	62,8	0,8
EG	NO	62	60,9	-
1.OG	NO	62	63,1	1,1
EG	NW	62	59,9	-
1.OG	NW	62	61,4	-
EG	SW	62	53,9	-
1.OG	SW	62	53,2	-
EG	SW	62	53,1	-
1.OG	SW	62	51,9	-
Schlierberg 7 Nutzung: WA				
EG	SO	62	55,6	-
1.OG	SO	62	57,1	-
EG	NO	62	62,2	0,2
1.OG	NO	62	62,0	-
EG	NO	62	62,1	0,1
1.OG	NO	62	62,1	0,1
EG	NW	62	62,0	-
1.OG	NW	62	62,3	0,3
EG	SW	62	53,4	-
1.OG	SW	62	53,4	-
EG	SW	62	53,0	-
1.OG	SW	62	53,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 126 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Schlierberg 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	52,3	-
1.OG	SO	62	53,9	-
EG	SO	62	52,4	-
1.OG	SO	62	54,8	-
EG	SO	62	52,7	-
EG	NO	62	60,6	-
1.OG	NO	62	61,3	-
EG	NO	62	60,0	-
1.OG	NO	62	61,1	-
EG	SW	62	50,9	-
EG	NW	62	58,5	-
1.OG	NW	62	59,8	-
EG	SW	62	51,5	-
1.OG	SW	62	53,8	-
EG	SW	62	51,0	-
1.OG	SW	62	53,3	-
Schlierberg 9A Nutzung: WA				
EG	SO	62	47,5	-
1.OG	SO	62	48,5	-
2.OG	SO	62	55,1	-
EG	NW	62	57,9	-
1.OG	NW	62	59,7	-
2.OG	NW	62	60,8	-
EG	SW	62	51,9	-
1.OG	SW	62	51,9	-
2.OG	SW	62	55,2	-
EG	SW	62	50,3	-
1.OG	SW	62	50,8	-
2.OG	SW	62	54,9	-
Schlierberg 9B Nutzung: WA				
EG	SO	62	51,3	-
1.OG	SO	62	52,4	-
2.OG	SO	62	55,4	-
EG	NO	62	60,9	-
1.OG	NO	62	61,8	-
2.OG	NO	62	61,6	-
EG	NO	62	61,1	-
1.OG	NO	62	61,9	-
2.OG	NO	62	61,8	-
EG	NW	62	58,5	-
1.OG	NW	62	59,2	-
2.OG	NW	62	60,9	-
Schlierberg 11 Nutzung: WA				
EG	SO	62	49,5	-
1.OG	SO	62	52,3	-
EG	SO	62	50,0	-
1.OG	SO	62	53,1	-
EG	NO	62	57,0	-
1.OG	NO	62	58,9	-
EG	NO	62	56,4	-
1.OG	NO	62	58,4	-
EG	NO	62	55,8	-
1.OG	NO	62	57,5	-
EG	NW	62	55,8	-
1.OG	NW	62	56,7	-
EG	SW	62	51,6	-
1.OG	SW	62	51,0	-
EG	NW	62	53,1	-
1.OG	NW	62	53,9	-
EG	SW	62	51,2	-
1.OG	SW	62	51,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 127 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	SW	62	50,5	-
1.OG	SW	62	50,7	-
Schlierberg 11B Nutzung: WA				
EG	SO	62	48,4	-
1.OG	SO	62	51,0	-
EG	SO	62	52,1	-
1.OG	SO	62	54,8	-
EG	SO	62	43,1	-
1.OG	SO	62	50,8	-
EG	NO	62	56,4	-
1.OG	NO	62	58,8	-
EG	S	62	42,2	-
1.OG	S	62	47,0	-
EG	SO	62	54,1	-
1.OG	SO	62	55,0	-
EG	NW	62	53,1	-
1.OG	NW	62	55,7	-
EG	SW	62	46,3	-
1.OG	SW	62	48,7	-
EG	NO	62	56,1	-
1.OG	NO	62	58,7	-
EG	NW	62	56,0	-
1.OG	NW	62	58,8	-
EG	S	62	46,9	-
1.OG	S	62	48,8	-
EG	SW	62	46,9	-
1.OG	SW	62	48,7	-
EG	NO	62	57,2	-
1.OG	NO	62	59,1	-
EG	NW	62	56,7	-
1.OG	NW	62	58,3	-
Schlierberg 12 Nutzung: WA				
EG	SO	62	48,8	-
1.OG	SO	62	50,5	-
EG	NO	62	59,6	-
1.OG	NO	62	60,0	-
EG	NO	62	59,6	-
1.OG	NO	62	60,0	-
EG	NW	62	58,5	-
1.OG	NW	62	59,9	-
EG	SW	62	53,8	-
EG	SW	62	51,6	-
1.OG	SW	62	50,8	-
1.OG	SW	62	52,2	-
Schlierberg 13 Nutzung: WA				
EG	SO	62	56,7	-
1.OG	SO	62	57,8	-
EG	SO	62	57,2	-
1.OG	SO	62	57,8	-
EG	NO	62	54,0	-
1.OG	NO	62	56,2	-
EG	SO	62	49,5	-
1.OG	SO	62	51,3	-
EG	NO	62	58,7	-
1.OG	NO	62	60,0	-
EG	NW	62	56,6	-
1.OG	NW	62	58,2	-
EG	SW	62	49,7	-
1.OG	SW	62	50,6	-
Schlierberg 14 Nutzung: WA				
EG	SO	62	56,2	-
1.OG	SO	62	57,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 128 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	SO	62	50,2	-
1.OG	SO	62	51,5	-
EG	NO	62	58,7	-
1.OG	NO	62	60,0	-
EG	NO	62	58,0	-
1.OG	NO	62	59,9	-
EG	NW	62	58,6	-
1.OG	NW	62	60,0	-
EG	SW	62	53,9	-
1.OG	SW	62	55,3	-
EG	SW	62	52,9	-
1.OG	SW	62	54,0	-
Schlierberg 15 Nutzung: WA				
EG	SO	62	54,6	-
1.OG	SO	62	57,4	-
EG	SO	62	56,8	-
1.OG	SO	62	57,7	-
EG	NO	62	59,5	-
1.OG	NO	62	60,3	-
EG	NO	62	59,3	-
1.OG	NO	62	60,1	-
EG	NW	62	56,9	-
1.OG	NW	62	59,6	-
EG	SW	62	52,0	-
1.OG	SW	62	55,6	-
EG	SW	62	52,8	-
1.OG	SW	62	56,1	-
Schlierberg 16 Nutzung: WA				
EG	SO	62	54,5	-
1.OG	SO	62	55,3	-
EG	SO	62	57,2	-
1.OG	SO	62	58,5	-
EG	SW	62	55,3	-
1.OG	SW	62	56,5	-
EG	SO	62	59,0	-
1.OG	SO	62	60,2	-
EG	NO	62	60,0	-
1.OG	NO	62	61,6	-
EG	NO	62	57,8	-
1.OG	NO	62	59,0	-
EG	NW	62	49,9	-
1.OG	NW	62	56,6	-
EG	SW	62	47,7	-
1.OG	SW	62	46,5	-
Schönblick 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	46,8	-
1.OG	S	62	49,4	-
2.OG	S	62	53,5	-
EG	S	62	49,3	-
1.OG	S	62	50,7	-
2.OG	S	62	53,5	-
EG	O	62	51,5	-
1.OG	O	62	52,3	-
2.OG	O	62	53,9	-
EG	N	62	35,3	-
1.OG	N	62	37,0	-
2.OG	N	62	44,3	-
EG	N	62	39,2	-
1.OG	N	62	37,2	-
2.OG	N	62	44,1	-
EG	W	62	44,9	-
1.OG	W	62	47,1	-
2.OG	W	62	50,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 129 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Schönblick 2 Nutzung: WA				
EG	O	62	37,0	-
1.OG	O	62	40,9	-
EG	O	62	41,9	-
1.OG	O	62	44,5	-
EG	N	62	35,2	-
1.OG	N	62	38,2	-
EG	N	62	36,4	-
1.OG	N	62	38,9	-
EG	W	62	38,2	-
1.OG	W	62	41,1	-
1.OG	S	62	43,8	-
Schönblick 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	52,8	-
1.OG	S	62	54,7	-
EG	S	62	53,5	-
1.OG	S	62	54,4	-
EG	O	62	53,7	-
1.OG	O	62	54,6	-
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	53,6	-
EG	N	62	44,3	-
1.OG	N	62	38,1	-
EG	N	62	47,2	-
1.OG	N	62	37,9	-
EG	W	62	45,5	-
1.OG	W	62	48,3	-
Schönblick 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	46,7	-
1.OG	S	62	48,3	-
EG	O	62	46,0	-
1.OG	O	62	48,7	-
EG	O	62	45,4	-
1.OG	O	62	47,7	-
EG	O	62	45,6	-
1.OG	O	62	49,0	-
EG	N	62	35,5	-
1.OG	N	62	38,3	-
EG	N	62	37,0	-
1.OG	N	62	39,0	-
EG	W	62	39,4	-
1.OG	W	62	41,5	-
EG	S	62	42,9	-
1.OG	S	62	46,7	-
EG	W	62	40,5	-
1.OG	W	62	44,0	-
Schönblick 5A Nutzung: WA				
EG	N	62	40,9	-
1.OG	N	62	43,9	-
2.OG	N	62	49,1	-
EG	S	62	53,0	-
1.OG	S	62	54,2	-
2.OG	S	62	55,1	-
EG	O	62	53,1	-
1.OG	O	62	54,2	-
2.OG	O	62	54,7	-
EG	N	62	37,9	-
1.OG	N	62	39,7	-
2.OG	N	62	45,5	-
EG	N	62	42,2	-
1.OG	N	62	45,6	-
2.OG	N	62	50,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 130 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	41,8	-
1.OG	W	62	45,2	-
2.OG	W	62	51,0	-
EG	W	62	43,7	-
1.OG	W	62	48,0	-
2.OG	W	62	52,0	-
EG	SW	62	45,2	-
1.OG	SW	62	49,3	-
2.OG	SW	62	53,7	-
EG	S	62	49,0	-
1.OG	S	62	50,7	-
2.OG	S	62	54,2	-
Schönblick 5B Nutzung: WA				
EG	O	62	53,3	-
1.OG	O	62	54,5	-
EG	N	62	43,4	-
1.OG	N	62	45,7	-
EG	N	62	47,7	-
1.OG	N	62	48,8	-
1.OG	W	62	44,1	-
EG	S	62	51,4	-
1.OG	S	62	52,0	-
EG	S	62	52,0	-
1.OG	S	62	52,9	-
Schönblick 6 Nutzung: WA				
EG	O	62	45,8	-
1.OG	O	62	50,6	-
EG	S	62	45,6	-
1.OG	S	62	50,7	-
EG	S	62	45,6	-
1.OG	S	62	50,9	-
EG	O	62	49,3	-
1.OG	O	62	50,6	-
EG	N	62	44,4	-
1.OG	N	62	39,1	-
EG	N	62	37,1	-
1.OG	N	62	40,3	-
EG	W	62	38,3	-
1.OG	W	62	42,1	-
Schönblick 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	49,0	-
1.OG	S	62	53,8	-
2.OG	S	62	55,2	-
EG	S	62	51,7	-
1.OG	S	62	53,9	-
2.OG	S	62	55,2	-
EG	O	62	52,0	-
1.OG	O	62	53,2	-
2.OG	O	62	54,3	-
EG	N	62	45,4	-
1.OG	N	62	46,8	-
EG	N	62	44,2	-
1.OG	N	62	46,8	-
1.OG	W	62	52,2	-
2.OG	W	62	53,5	-
1.OG	W	62	40,6	-
Schönblick 8 Nutzung: WA				
EG	S	62	42,3	-
EG	S	62	44,6	-
1.OG	S	62	50,8	-
2.OG	S	62	53,8	-
EG	S	62	44,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 131 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	S	62	54,1	-
EG	N	62	36,8	-
EG	O	62	50,8	-
1.OG	O	62	52,2	-
2.OG	O	62	53,9	-
EG	O	62	49,4	-
1.OG	O	62	50,4	-
2.OG	O	62	51,9	-
EG	N	62	35,7	-
1.OG	N	62	37,4	-
2.OG	N	62	44,0	-
EG	W	62	41,2	-
1.OG	W	62	47,5	-
2.OG	W	62	50,4	-
Schönblick 9 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,9	-
EG	S	62	58,0	-
1.OG	S	62	58,9	-
EG	S	62	58,6	-
EG	O	62	57,4	-
EG	N	62	49,8	-
EG	O	62	55,4	-
1.OG	O	62	56,6	-
EG	W	62	53,9	-
EG	W	62	54,7	-
EG	O	62	52,2	-
1.OG	O	62	54,1	-
EG	N	62	47,7	-
1.OG	N	62	50,2	-
Schönblick 10 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	51,8	-
1.OG	S	62	52,9	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	53,0	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	53,1	-
EG	N	62	38,3	-
1.OG	N	62	42,0	-
EG	N	62	38,9	-
1.OG	N	62	43,0	-
EG	W	62	42,5	-
1.OG	W	62	47,1	-
Schönblick 12 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	50,1	-
EG	S	62	50,5	-
1.OG	S	62	51,1	-
EG	O	62	52,5	-
1.OG	O	62	53,4	-
EG	N	62	43,8	-
1.OG	N	62	45,2	-
EG	N	62	38,6	-
1.OG	N	62	42,6	-
1.OG	W	62	43,9	-
Schönblick 14 Nutzung: WA				
EG	S	62	50,5	-
EG	O	62	53,8	-
EG	O	62	53,8	-
1.OG	O	62	54,7	-
EG	N	62	44,9	-
1.OG	N	62	46,5	-
EG	N	62	44,8	-
1.OG	N	62	46,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 132 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	49,2	-
Schönblick 16 Nutzung: WA				
EG	S	62	56,5	-
1.OG	S	62	57,7	-
EG	S	62	57,3	-
1.OG	S	62	58,1	-
EG	O	62	55,6	-
1.OG	O	62	55,9	-
EG	N	62	45,6	-
1.OG	N	62	47,5	-
EG	N	62	46,9	-
1.OG	N	62	48,3	-
1.OG	W	62	49,5	-
1.OG	W	62	56,2	-
1.OG	W	62	56,3	-
Schönblick 18 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,7	-
1.OG	SO	62	59,9	-
EG	NO	62	56,2	-
1.OG	NO	62	57,0	-
EG	SW	62	59,2	-
EG	NO	62	54,2	-
1.OG	NO	62	55,4	-
EG	NW	62	41,5	-
1.OG	NW	62	46,6	-
1.OG	NW	62	47,1	-
1.OG	SW	62	58,3	-
Schulstraße 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,9	-
1.OG	S	62	64,2	2,2
2.OG	S	62	63,9	1,9
EG	O	62	60,2	-
1.OG	O	62	61,7	-
2.OG	O	62	62,5	0,5
2.OG	N	62	61,4	-
EG	N	62	58,3	-
1.OG	N	62	60,8	-
2.OG	N	62	62,3	0,3
EG	W	62	61,7	-
1.OG	W	62	64,4	2,4
2.OG	W	62	64,5	2,5
Schulstraße 2 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,4	-
1.OG	S	62	63,1	1,1
EG	S	62	58,5	-
1.OG	S	62	62,8	0,8
EG	O	62	59,0	-
1.OG	O	62	62,0	-
EG	O	62	60,0	-
1.OG	O	62	62,1	0,1
EG	N	62	60,2	-
1.OG	N	62	61,9	-
EG	W	62	61,4	-
1.OG	W	62	63,0	1,0
EG	W	62	60,7	-
1.OG	W	62	62,6	0,6
Schulstraße 3 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,1	-
1.OG	O	62	61,0	-
EG	N	62	57,7	-
1.OG	N	62	59,4	-
EG	W	62	60,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 133 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	61,3	-
Schulstraße 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,8	-
1.OG	S	62	63,6	1,6
EG	O	62	60,6	-
1.OG	O	62	62,0	-
EG	O	62	58,6	-
1.OG	O	62	61,1	-
EG	N	62	57,8	-
1.OG	N	62	60,0	-
EG	W	62	60,9	-
1.OG	W	62	63,1	1,1
EG	W	62	61,0	-
1.OG	W	62	64,0	2,0
Schulstraße 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
2.OG	S	62	62,7	0,7
EG	N	62	57,5	-
1.OG	N	62	58,6	-
2.OG	N	62	59,2	-
EG	W	62	61,1	-
1.OG	W	62	62,0	-
2.OG	W	62	62,0	-
EG	W	62	61,1	-
1.OG	W	62	62,3	0,3
2.OG	W	62	62,1	0,1
Schulstraße 6 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,5	-
1.OG	S	62	63,2	1,2
EG	S	62	62,1	0,1
1.OG	S	62	63,6	1,6
EG	S	62	61,9	-
1.OG	S	62	63,2	1,2
EG	O	62	58,8	-
1.OG	O	62	60,4	-
EG	O	62	58,8	-
1.OG	O	62	60,4	-
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	59,9	-
EG	W	62	59,4	-
1.OG	W	62	62,0	-
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	59,4	-
EG	W	62	60,0	-
1.OG	W	62	62,0	-
Schulstraße 7 Nutzung: WA				
EG	O	62	61,2	-
EG	S	62	61,8	-
1.OG	S	62	63,1	1,1
2.OG	S	62	63,0	1,0
1.OG	O	62	60,9	-
2.OG	O	62	61,2	-
EG	O	62	59,5	-
1.OG	O	62	60,8	-
2.OG	O	62	61,5	-
EG	N	62	57,1	-
1.OG	N	62	59,0	-
2.OG	N	62	59,9	-
Schulstraße 8 Nutzung: WA				
EG	O	62	60,5	-
EG	O	62	58,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 134 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	61,2	-
EG	N	62	58,2	-
1.OG	N	62	59,9	-
EG	W	62	60,8	-
1.OG	W	62	62,5	0,5
Schulstraße 9 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,2	-
1.OG	S	62	62,1	0,1
2.OG	S	62	62,7	0,7
1.OG	N	62	57,5	-
2.OG	N	62	58,7	-
EG	O	62	59,6	-
EG	N	62	56,4	-
1.OG	N	62	58,5	-
2.OG	N	62	59,9	-
EG	N	62	58,8	-
EG	W	62	59,7	-
1.OG	W	62	61,6	-
2.OG	W	62	62,8	0,8
Schulstraße 10 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,3	-
1.OG	S	62	61,4	-
2.OG	S	62	63,0	1,0
EG	S	62	60,2	-
1.OG	S	62	63,0	1,0
EG	S	62	58,5	-
1.OG	S	62	61,6	-
2.OG	S	62	62,7	0,7
EG	O	62	57,1	-
1.OG	O	62	59,8	-
2.OG	O	62	60,3	-
EG	O	62	57,6	-
1.OG	O	62	59,5	-
2.OG	O	62	59,5	-
EG	N	62	56,2	-
1.OG	N	62	58,6	-
EG	W	62	60,1	-
1.OG	W	62	62,4	0,4
EG	N	62	56,9	-
1.OG	N	62	58,5	-
2.OG	N	62	58,7	-
EG	W	62	60,6	-
1.OG	W	62	62,3	0,3
EG	W	62	60,5	-
1.OG	W	62	63,2	1,2
2.OG	W	62	63,0	1,0
Schulstraße 11 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,3	-
1.OG	S	62	63,0	1,0
EG	O	62	59,6	-
1.OG	O	62	61,4	-
EG	O	62	58,8	-
1.OG	O	62	61,4	-
EG	N	62	56,3	-
1.OG	N	62	59,9	-
EG	W	62	59,8	-
1.OG	W	62	61,9	-
EG	W	62	59,8	-
1.OG	W	62	62,1	0,1
Schulstraße 15 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,0	-
EG	S	62	61,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 135 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	62,0	-
EG	W	62	62,2	0,2
EG	S	62	61,8	-
1.OG	S	62	62,0	-
EG	NO	62	60,1	-
1.OG	O	62	59,7	-
EG	O	62	57,3	-
1.OG	O	62	59,8	-
EG	N	62	56,3	-
1.OG	N	62	58,3	-
EG	N	62	57,3	-
1.OG	N	62	59,0	-
EG	W	62	61,3	-
1.OG	W	62	62,9	0,9
Schulstraße 16 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,3	-
1.OG	SO	62	63,4	1,4
EG	SO	62	59,2	-
1.OG	SO	62	63,3	1,3
EG	NO	62	57,7	-
1.OG	NO	62	58,7	-
EG	NO	62	57,8	-
1.OG	NO	62	58,7	-
EG	NO	62	57,5	-
1.OG	NO	62	58,9	-
EG	NW	62	59,0	-
1.OG	NW	62	59,4	-
EG	NW	62	59,4	-
1.OG	NW	62	59,9	-
EG	SW	62	60,2	-
1.OG	SW	62	62,4	0,4
EG	SW	62	60,9	-
1.OG	SW	62	62,6	0,6
Schulstraße 17 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,2	-
1.OG	S	62	60,8	-
2.OG	S	62	61,6	-
EG	S	62	59,3	-
1.OG	S	62	60,9	-
2.OG	S	62	61,9	-
EG	O	62	58,9	-
1.OG	O	62	59,9	-
2.OG	O	62	58,9	-
EG	O	62	58,3	-
1.OG	O	62	59,4	-
2.OG	O	62	59,2	-
EG	N	62	52,4	-
1.OG	N	62	53,6	-
2.OG	N	62	55,7	-
EG	N	62	52,9	-
1.OG	N	62	53,9	-
2.OG	N	62	55,1	-
EG	W	62	59,7	-
1.OG	W	62	60,5	-
2.OG	W	62	61,4	-
EG	W	62	60,3	-
1.OG	W	62	61,5	-
2.OG	W	62	62,1	0,1
Schulstraße 18 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,5	-
1.OG	S	62	62,9	0,9
2.OG	S	62	62,0	-
EG	NO	62	59,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 136 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NO	62	60,8	-
2.OG	NO	62	60,2	-
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	59,0	-
2.OG	N	62	59,3	-
2.OG	SW	62	62,2	0,2
Schulstraße 19 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,1	-
EG	S	62	58,3	-
1.OG	S	62	60,1	-
2.OG	S	62	61,3	-
EG	O	62	56,6	-
1.OG	O	62	58,9	-
2.OG	O	62	59,7	-
EG	O	62	55,9	-
1.OG	O	62	58,7	-
EG	O	62	55,4	-
1.OG	O	62	58,7	-
EG	N	62	55,9	-
EG	N	62	54,3	-
1.OG	N	62	55,5	-
2.OG	N	62	56,9	-
EG	N	62	54,1	-
1.OG	N	62	55,7	-
2.OG	N	62	56,4	-
EG	W	62	56,2	-
1.OG	W	62	57,1	-
2.OG	W	62	60,1	-
EG	W	62	58,5	-
1.OG	W	62	59,9	-
EG	W	62	59,2	-
1.OG	W	62	60,4	-
EG	W	62	54,6	-
1.OG	W	62	55,8	-
2.OG	W	62	59,6	-
Schulstraße 20 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,3	-
1.OG	S	62	60,9	-
2.OG	S	62	61,2	-
EG	O	62	58,6	-
1.OG	O	62	60,1	-
2.OG	O	62	58,6	-
EG	S	62	59,7	-
1.OG	S	62	61,3	-
2.OG	S	62	61,9	-
EG	O	62	58,8	-
1.OG	O	62	60,5	-
2.OG	O	62	60,1	-
EG	O	62	59,1	-
1.OG	O	62	60,8	-
2.OG	O	62	59,2	-
EG	N	62	57,2	-
1.OG	N	62	58,8	-
2.OG	N	62	59,3	-
EG	W	62	58,8	-
1.OG	W	62	60,8	-
2.OG	W	62	62,1	0,1
EG	W	62	58,3	-
1.OG	W	62	60,1	-
2.OG	W	62	61,6	-
Schulstraße 21 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,9	-
2.OG	S	62	61,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 137 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	S	62	59,3	-
1.OG	S	62	60,9	-
2.OG	S	62	61,5	-
EG	O	62	58,4	-
1.OG	O	62	59,6	-
2.OG	O	62	58,5	-
EG	O	62	57,9	-
1.OG	O	62	58,9	-
2.OG	O	62	58,7	-
EG	N	62	53,5	-
1.OG	N	62	54,5	-
2.OG	N	62	54,8	-
EG	W	62	55,6	-
1.OG	W	62	58,1	-
2.OG	W	62	60,6	-
EG	W	62	56,5	-
1.OG	W	62	59,0	-
2.OG	W	62	61,1	-
Schulstraße 22 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,3	-
1.OG	S	62	61,7	-
EG	S	62	60,3	-
1.OG	S	62	61,7	-
EG	N	62	56,6	-
EG	O	62	58,8	-
1.OG	O	62	59,8	-
EG	W	62	60,1	-
1.OG	W	62	61,4	-
Schulstraße 23 Nutzung: WA				
EG	O	62	58,2	-
1.OG	O	62	59,5	-
2.OG	O	62	59,4	-
EG	N	62	56,7	-
1.OG	N	62	58,0	-
EG	O	62	59,9	-
1.OG	N	62	57,6	-
2.OG	N	62	57,2	-
EG	N	62	59,2	-
EG	W	62	58,4	-
EG	W	62	58,7	-
1.OG	W	62	59,6	-
2.OG	W	62	60,3	-
EG	S	62	60,2	-
1.OG	S	62	61,7	-
2.OG	S	62	62,0	-
Schulstraße 24 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,5	-
1.OG	S	62	60,8	-
EG	S	62	58,3	-
1.OG	S	62	59,8	-
EG	S	62	59,6	-
1.OG	S	62	60,9	-
EG	N	62	55,0	-
1.OG	N	62	56,3	-
EG	O	62	57,8	-
1.OG	O	62	59,2	-
EG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	60,5	-
EG	O	62	56,5	-
1.OG	O	62	58,2	-
EG	N	62	54,7	-
1.OG	N	62	55,3	-
EG	N	62	55,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 138 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	55,9	-
Schulstraße 25 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,4	-
1.OG	S	62	60,5	-
2.OG	S	62	60,9	-
EG	O	62	55,3	-
1.OG	O	62	55,9	-
2.OG	O	62	56,1	-
EG	O	62	55,7	-
1.OG	O	62	57,2	-
2.OG	O	62	57,3	-
EG	N	62	56,5	-
1.OG	N	62	57,5	-
2.OG	N	62	56,9	-
EG	W	62	59,8	-
1.OG	W	62	61,0	-
2.OG	W	62	61,1	-
EG	W	62	58,9	-
1.OG	W	62	60,2	-
2.OG	W	62	60,6	-
Schulstraße 26 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,2	-
1.OG	S	62	58,6	-
2.OG	S	62	60,6	-
EG	O	62	57,1	-
1.OG	O	62	58,1	-
EG	S	62	58,5	-
1.OG	S	62	60,2	-
2.OG	S	62	61,1	-
EG	O	62	57,2	-
1.OG	O	62	58,2	-
2.OG	O	62	57,3	-
EG	O	62	55,2	-
1.OG	O	62	56,9	-
2.OG	O	62	57,8	-
EG	O	62	55,9	-
1.OG	O	62	57,5	-
2.OG	O	62	58,4	-
EG	N	62	56,6	-
1.OG	N	62	57,7	-
2.OG	N	62	59,2	-
EG	N	62	56,1	-
1.OG	N	62	56,7	-
2.OG	N	62	56,6	-
EG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	60,9	-
2.OG	W	62	61,5	-
EG	W	62	58,5	-
1.OG	W	62	60,0	-
2.OG	W	62	61,2	-
EG	W	62	59,3	-
1.OG	W	62	61,1	-
2.OG	W	62	61,6	-
EG	W	62	59,0	-
1.OG	W	62	60,3	-
2.OG	W	62	61,5	-
Schulstraße 27 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,1	-
1.OG	S	62	59,8	-
2.OG	S	62	60,2	-
EG	O	62	55,6	-
1.OG	O	62	56,6	-
2.OG	O	62	54,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 139 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	57,5	-
EG	N	62	53,7	-
1.OG	N	62	55,0	-
2.OG	N	62	53,5	-
1.OG	W	62	57,9	-
2.OG	W	62	59,7	-
Schulstraße 28 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,6	-
1.OG	S	62	60,8	-
EG	O	62	57,8	-
1.OG	O	62	59,2	-
EG	O	62	56,8	-
1.OG	O	62	58,6	-
EG	N	62	55,1	-
1.OG	N	62	57,7	-
EG	W	62	58,3	-
1.OG	W	62	60,1	-
EG	W	62	58,8	-
1.OG	W	62	60,1	-
Schulstraße 29 Nutzung: WA				
EG	S	62	56,6	-
EG	S	62	57,0	-
1.OG	S	62	59,2	-
EG	S	62	55,4	-
1.OG	S	62	56,5	-
EG	S	62	56,1	-
1.OG	S	62	59,2	-
EG	O	62	53,8	-
1.OG	O	62	54,8	-
EG	O	62	51,4	-
1.OG	O	62	53,3	-
EG	O	62	54,3	-
1.OG	O	62	55,0	-
EG	N	62	51,4	-
1.OG	N	62	53,5	-
EG	N	62	52,8	-
1.OG	N	62	53,2	-
EG	W	62	58,2	-
1.OG	W	62	59,2	-
EG	W	62	56,5	-
1.OG	W	62	58,2	-
EG	N	62	52,0	-
1.OG	N	62	52,6	-
EG	W	62	56,1	-
1.OG	W	62	57,4	-
EG	W	62	58,0	-
1.OG	W	62	59,2	-
Schulstraße 30 Nutzung: WA				
EG	SO	62	58,8	-
1.OG	SO	62	59,8	-
2.OG	SO	62	60,4	-
EG	NW	62	54,9	-
EG	NO	62	51,9	-
1.OG	NO	62	51,0	-
2.OG	NO	62	51,2	-
1.OG	NW	62	56,9	-
2.OG	NW	62	55,8	-
EG	SW	62	59,5	-
1.OG	SW	62	60,8	-
2.OG	SW	62	60,5	-
EG	SW	62	59,7	-
1.OG	SW	62	60,9	-
2.OG	SW	62	60,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 140 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Sechsheldener Straße 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,7	5,7
EG	SO	62	68,6	6,6
1.OG	SO	62	68,8	6,8
EG	S	62	70,9	8,9
1.OG	S	62	71,1	9,1
EG	S	62	67,8	5,8
EG	S	62	70,6	8,6
1.OG	S	62	70,8	8,8
EG	O	62	66,9	4,9
EG	O	62	67,2	5,2
1.OG	O	62	67,4	5,4
EG	NW	62	60,7	-
1.OG	NW	62	61,2	-
EG	O	62	67,1	5,1
1.OG	O	62	67,3	5,3
EG	W	62	64,7	2,7
EG	N	62	61,3	-
1.OG	N	62	62,5	0,5
EG	W	62	69,8	7,8
1.OG	W	62	70,3	8,3
EG	SW	62	68,7	6,7
1.OG	SW	62	68,9	6,9
EG	W	62	70,9	8,9
1.OG	W	62	71,1	9,1
Sechsheldener Straße 2 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,4	5,4
1.OG	S	62	67,8	5,8
2.OG	S	62	68,2	6,2
EG	O	62	65,4	3,4
1.OG	O	62	66,1	4,1
2.OG	O	62	67,0	5,0
EG	O	62	64,8	2,8
1.OG	O	62	65,7	3,7
2.OG	O	62	66,6	4,6
EG	N	62	55,2	-
1.OG	N	62	57,8	-
2.OG	N	62	63,0	1,0
EG	N	62	54,7	-
1.OG	N	62	57,2	-
2.OG	N	62	63,6	1,6
EG	W	62	66,8	4,8
1.OG	W	62	67,0	5,0
2.OG	W	62	67,6	5,6
EG	W	62	66,9	4,9
1.OG	W	62	67,3	5,3
2.OG	W	62	67,9	5,9
Sechsheldener Straße 3 Nutzung: WA				
EG	SO	62	68,0	6,0
1.OG	SO	62	68,4	6,4
EG	O	62	66,5	4,5
1.OG	O	62	66,9	4,9
EG	SO	62	68,3	6,3
1.OG	SO	62	68,8	6,8
EG	N	62	53,2	-
1.OG	N	62	54,9	-
EG	NW	62	61,7	-
1.OG	NW	62	63,9	1,9
EG	NW	62	60,5	-
1.OG	NW	62	61,8	-
EG	N	62	54,7	-
1.OG	N	62	56,9	-
EG	W	62	67,3	5,3

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 141 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	67,5	5,5
Sechsheldener Straße 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,4	5,4
1.OG	S	62	68,5	6,5
EG	SO	62	64,5	2,5
EG	S	62	66,8	4,8
1.OG	S	62	68,1	6,1
EG	SO	62	66,2	4,2
1.OG	SO	62	67,5	5,5
EG	SO	62	64,6	2,6
1.OG	SO	62	67,5	5,5
EG	SO	62	64,4	2,4
EG	O	62	67,3	5,3
1.OG	O	62	68,6	6,6
EG	O	62	68,4	6,4
1.OG	O	62	68,7	6,7
1.OG	N	62	57,3	-
1.OG	NO	62	66,1	4,1
EG	N	62	63,6	1,6
1.OG	N	62	64,2	2,2
1.OG	NO	62	66,6	4,6
EG	NW	62	64,7	2,7
EG	NW	62	62,5	0,5
1.OG	NW	62	65,6	3,6
EG	W	62	66,3	4,3
1.OG	W	62	67,8	5,8
Sechsheldener Straße 6 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,0	5,0
1.OG	S	62	67,8	5,8
EG	S	62	59,4	-
1.OG	S	62	63,0	1,0
2.OG	S	62	63,0	1,0
EG	S	62	67,0	5,0
1.OG	S	62	67,7	5,7
EG	O	62	65,9	3,9
1.OG	O	62	66,2	4,2
EG	N	62	56,9	-
1.OG	N	62	59,4	-
2.OG	N	62	61,4	-
EG	O	62	65,0	3,0
1.OG	O	62	65,8	3,8
EG	N	62	56,8	-
1.OG	N	62	59,3	-
2.OG	N	62	61,5	-
EG	N	62	54,9	-
1.OG	N	62	57,7	-
EG	W	62	65,1	3,1
1.OG	W	62	65,5	3,5
EG	W	62	58,0	-
1.OG	W	62	61,3	-
2.OG	W	62	61,8	-
EG	W	62	66,1	4,1
1.OG	W	62	66,3	4,3
EG	W	62	59,7	-
1.OG	W	62	62,9	0,9
2.OG	W	62	63,5	1,5
Sechsheldener Straße 7 Nutzung: WA				
EG	SO	62	66,6	4,6
1.OG	SO	62	66,9	4,9
EG	SO	62	64,9	2,9
1.OG	SO	62	65,8	3,8
2.OG	SO	62	66,7	4,7
EG	SO	62	68,7	6,7

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 142 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	S	62	67,0	5,0
1.OG	S	62	68,3	6,3
2.OG	S	62	68,7	6,7
EG	S	62	67,2	5,2
1.OG	S	62	68,3	6,3
2.OG	S	62	68,6	6,6
1.OG	SO	62	68,4	6,4
EG	NO	62	62,6	0,6
1.OG	NO	62	64,9	2,9
2.OG	NO	62	65,3	3,3
EG	NO	62	63,1	1,1
1.OG	NO	62	64,8	2,8
EG	NW	62	62,1	0,1
1.OG	NW	62	63,5	1,5
2.OG	NW	62	64,2	2,2
EG	NO	62	63,3	1,3
1.OG	NO	62	64,5	2,5
1.OG	SW	62	67,5	5,5
2.OG	SW	62	67,3	5,3
EG	SW	62	65,2	3,2
1.OG	SW	62	67,8	5,8
2.OG	SW	62	67,3	5,3
1.OG	NW	62	58,3	-
1.OG	SW	62	66,7	4,7
EG	SW	62	59,2	-
1.OG	SW	62	67,0	5,0
Sechsheldener Straße 8 Nutzung: WA				
EG	S	62	65,8	3,8
1.OG	S	62	67,1	5,1
EG	S	62	59,1	-
1.OG	S	62	62,6	0,6
2.OG	S	62	63,1	1,1
EG	O	62	64,3	2,3
1.OG	O	62	66,0	4,0
EG	O	62	63,6	1,6
1.OG	O	62	65,7	3,7
EG	N	62	56,9	-
1.OG	N	62	60,0	-
2.OG	N	62	59,2	-
1.OG	N	62	57,4	-
EG	W	62	62,6	0,6
1.OG	W	62	63,6	1,6
EG	W	62	64,7	2,7
1.OG	W	62	65,1	3,1
Sechsheldener Straße 9 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,5	5,5
1.OG	S	62	68,3	6,3
EG	S	62	67,9	5,9
1.OG	S	62	68,4	6,4
EG	NO	62	65,4	3,4
EG	NO	62	65,0	3,0
1.OG	NO	62	65,9	3,9
EG	SW	62	58,7	-
1.OG	NW	62	59,3	-
Sechsheldener Straße 10 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,0	-
1.OG	S	62	62,6	0,6
2.OG	S	62	63,1	1,1
EG	S	62	65,4	3,4
1.OG	S	62	68,7	6,7
2.OG	S	62	69,5	7,5
EG	S	62	67,4	5,4
1.OG	S	62	68,4	6,4

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 143 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	S	62	69,5	7,5
EG	S	62	68,5	6,5
1.OG	S	62	69,4	7,4
2.OG	S	62	70,2	8,2
EG	W	62	66,4	4,4
EG	N	62	56,7	-
1.OG	N	62	60,4	-
2.OG	N	62	60,6	-
EG	O	62	67,4	5,4
1.OG	O	62	68,1	6,1
2.OG	O	62	68,9	6,9
1.OG	N	62	61,9	-
2.OG	N	62	64,5	2,5
1.OG	W	62	63,0	1,0
2.OG	W	62	65,4	3,4
1.OG	N	62	64,4	2,4
2.OG	N	62	65,7	3,7
1.OG	W	62	65,9	3,9
2.OG	W	62	66,9	4,9
2.OG	W	62	66,3	4,3
EG	W	62	66,3	4,3
1.OG	W	62	67,0	5,0
2.OG	W	62	67,5	5,5
Sechsheldener Straße 12 Nutzung: WA				
EG	S	62	67,8	5,8
1.OG	S	62	68,5	6,5
2.OG	S	62	68,9	6,9
EG	S	62	60,7	-
1.OG	S	62	62,5	0,5
EG	O	62	66,3	4,3
1.OG	O	62	67,0	5,0
2.OG	O	62	68,0	6,0
EG	N	62	58,7	-
1.OG	N	62	60,9	-
2.OG	N	62	59,8	-
EG	O	62	60,6	-
1.OG	O	62	61,2	-
EG	O	62	60,7	-
1.OG	O	62	61,4	-
EG	O	62	65,7	3,7
1.OG	O	62	66,4	4,4
2.OG	O	62	67,4	5,4
EG	N	62	58,3	-
1.OG	N	62	60,6	-
1.OG	N	62	57,0	-
2.OG	N	62	63,3	1,3
EG	W	62	65,0	3,0
1.OG	W	62	65,2	3,2
2.OG	W	62	66,4	4,4
EG	W	62	66,3	4,3
1.OG	W	62	66,3	4,3
2.OG	W	62	67,5	5,5
Sechsheldener Straße 13 Nutzung: WA				
EG	SO	62	62,7	0,7
1.OG	SO	62	66,1	4,1
2.OG	SO	62	67,7	5,7
EG	SO	62	63,6	1,6
1.OG	SO	62	65,5	3,5
2.OG	SO	62	67,4	5,4
EG	NW	62	57,4	-
1.OG	NW	62	58,9	-
2.OG	NW	62	59,8	-
EG	NW	62	57,0	-
1.OG	NW	62	58,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 144 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	NW	62	61,8	-
EG	SW	62	65,7	3,7
1.OG	SW	62	67,5	5,5
2.OG	SW	62	67,3	5,3
EG	SW	62	63,9	1,9
1.OG	SW	62	65,8	3,8
2.OG	SW	62	67,5	5,5
Sechsheldener Straße 14 Nutzung: WA				
EG	S	62	68,6	6,6
1.OG	S	62	69,2	7,2
EG	O	62	67,5	5,5
1.OG	O	62	68,3	6,3
EG	N	62	60,0	-
EG	W	62	66,2	4,2
EG	O	62	66,4	4,4
1.OG	O	62	67,3	5,3
EG	N	62	53,6	-
1.OG	N	62	58,5	-
EG	W	62	62,9	0,9
1.OG	W	62	66,1	4,1
Sechsheldener Straße 15 Nutzung: WA				
EG	SO	62	64,0	2,0
1.OG	SO	62	66,6	4,6
2.OG	SO	62	66,8	4,8
EG	SO	62	64,5	2,5
1.OG	SO	62	66,7	4,7
EG	NO	62	63,3	1,3
1.OG	NO	62	64,8	2,8
2.OG	NO	62	65,5	3,5
EG	NO	62	63,1	1,1
1.OG	NO	62	65,1	3,1
EG	NW	62	56,9	-
1.OG	NW	62	57,2	-
2.OG	NW	62	59,4	-
EG	SW	62	63,5	1,5
1.OG	SW	62	65,0	3,0
2.OG	SW	62	66,5	4,5
EG	SW	62	61,6	-
1.OG	SW	62	62,9	0,9
2.OG	SW	62	66,8	4,8
Sechsheldener Straße 16 Nutzung: WA				
EG	S	62	69,0	7,0
1.OG	S	62	69,8	7,8
2.OG	S	62	70,3	8,3
EG	S	62	69,3	7,3
1.OG	S	62	70,1	8,1
2.OG	S	62	70,3	8,3
EG	N	62	51,1	-
1.OG	N	62	55,9	-
2.OG	N	62	59,5	-
EG	W	62	64,9	2,9
1.OG	W	62	65,8	3,8
2.OG	W	62	67,2	5,2
Sechsheldener Straße 18 Nutzung: WA				
EG	S	62	69,6	7,6
1.OG	S	62	70,3	8,3
EG	S	62	69,4	7,4
1.OG	S	62	70,2	8,2
EG	O	62	68,1	6,1
1.OG	O	62	68,9	6,9
EG	O	62	67,0	5,0
1.OG	O	62	67,9	5,9

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 145 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	53,5	-
1.OG	N	62	56,2	-
Sechsheldener Straße 19 Nutzung: WA				
EG	SO	62	66,5	4,5
1.OG	SO	62	66,9	4,9
EG	SO	62	66,5	4,5
1.OG	SO	62	66,8	4,8
EG	NO	62	63,4	1,4
1.OG	NO	62	64,4	2,4
EG	NO	62	62,1	0,1
1.OG	NO	62	63,6	1,6
EG	NW	62	50,4	-
1.OG	NW	62	57,4	-
EG	SW	62	65,4	3,4
1.OG	SW	62	66,1	4,1
EG	SW	62	65,8	3,8
1.OG	SW	62	66,5	4,5
Sechsheldener Straße 20 Nutzung: WA				
EG	S	62	71,1	9,1
1.OG	S	62	69,5	7,5
EG	S	62	68,8	6,8
1.OG	S	62	69,5	7,5
EG	O	62	66,3	4,3
1.OG	O	62	66,6	4,6
EG	O	62	65,1	3,1
1.OG	O	62	66,3	4,3
EG	N	62	55,4	-
1.OG	N	62	57,2	-
EG	N	62	56,6	-
1.OG	N	62	57,9	-
EG	W	62	66,7	4,7
1.OG	W	62	67,7	5,7
Sechsheldener Straße 21 Nutzung: WA				
EG	SO	62	64,1	2,1
1.OG	SO	62	65,8	3,8
EG	NW	62	56,6	-
1.OG	NW	62	56,5	-
EG	SW	62	62,9	0,9
1.OG	SW	62	64,5	2,5
EG	SW	62	62,5	0,5
1.OG	SW	62	63,3	1,3
Sechsheldener Straße 22 Nutzung: WA				
EG	S	62	68,4	6,4
EG	S	62	67,7	5,7
EG	O	62	65,9	3,9
EG	N	62	58,0	-
EG	W	62	67,8	5,8
Sechsheldener Straße 23 Nutzung: WA				
EG	SO	62	64,5	2,5
1.OG	SO	62	65,4	3,4
2.OG	SO	62	66,0	4,0
2.OG	NO	62	63,9	1,9
2.OG	NO	62	63,4	1,4
EG	NW	62	49,3	-
1.OG	NW	62	55,0	-
2.OG	NW	62	60,4	-
Sechsheldener Straße 24 Nutzung: WA				
EG	S	62	69,5	7,5
EG	S	62	69,1	7,1
1.OG	S	62	69,4	7,4
EG	O	62	68,8	6,8

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 146 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	O	62	69,0	7,0
EG	N	62	56,9	-
1.OG	N	62	60,0	-
EG	W	62	65,9	3,9
1.OG	W	62	67,3	5,3
EG	W	62	66,8	4,8
1.OG	W	62	67,8	5,8
Sechsheldener Straße 25 Nutzung: WA				
EG	SO	62	64,3	2,3
1.OG	SO	62	65,3	3,3
EG	NO	62	61,5	-
1.OG	NO	62	62,5	0,5
EG	NO	62	60,6	-
1.OG	NO	62	61,9	-
EG	NW	62	45,3	-
1.OG	NW	62	56,0	-
Sechsheldener Straße 26 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	71,1	9,1
EG	S	62	71,6	9,6
EG	O	62	71,3	9,3
EG	O	62	70,8	8,8
1.OG	O	62	70,8	8,8
EG	O	62	70,1	8,1
1.OG	O	62	70,2	8,2
EG	W	62	68,1	6,1
EG	N	62	56,6	-
1.OG	N	62	60,2	-
EG	W	62	65,1	3,1
1.OG	W	62	65,9	3,9
EG	W	62	65,6	3,6
1.OG	W	62	66,3	4,3
Sechsheldener Straße 27 Nutzung: WA				
EG	SO	62	64,8	2,8
1.OG	SO	62	65,2	3,2
1.OG	SO	62	65,4	3,4
EG	SO	62	64,9	2,9
EG	SO	62	64,7	2,7
1.OG	SO	62	65,1	3,1
EG	NO	62	57,4	-
EG	NO	62	53,3	-
1.OG	NO	62	61,9	-
EG	NW	62	54,7	-
EG	SW	62	63,0	1,0
EG	SW	62	63,1	1,1
EG	SW	62	62,6	0,6
1.OG	SW	62	63,8	1,8
EG	SW	62	65,2	3,2
1.OG	SW	62	66,2	4,2
Sechsheldener Straße 29 Nutzung: WA				
EG	SO	62	64,1	2,1
1.OG	SO	62	65,2	3,2
EG	NO	62	61,9	-
1.OG	NO	62	63,5	1,5
EG	NO	62	60,1	-
1.OG	NO	62	62,5	0,5
EG	NW	62	49,0	-
1.OG	NW	62	54,2	-
Sechsheldener Straße 30 Nutzung: WA				
EG	S	62	71,2	9,2
1.OG	S	62	71,3	9,3
2.OG	S	62	71,5	9,5
EG	W	62	69,2	7,2

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 147 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	70,4	8,4
1.OG	O	62	70,5	8,5
2.OG	O	62	70,6	8,6
EG	N	62	53,4	-
1.OG	N	62	57,2	-
2.OG	N	62	58,7	-
EG	W	62	60,7	-
1.OG	W	62	67,3	5,3
2.OG	W	62	67,9	5,9
2.OG	W	62	69,1	7,1
Sechsheldener Straße 31 Nutzung: WA				
EG	SO	62	64,2	2,2
1.OG	SO	62	65,4	3,4
EG	SO	62	64,4	2,4
1.OG	SO	62	65,4	3,4
EG	NO	62	61,2	-
EG	NW	62	49,0	-
1.OG	NW	62	53,0	-
EG	NW	62	50,0	-
1.OG	NW	62	55,4	-
EG	SW	62	61,1	-
1.OG	SW	62	62,6	0,6
EG	SW	62	62,7	0,7
1.OG	SW	62	63,8	1,8
Sechsheldener Straße 32 Nutzung: WA				
EG	S	62	71,5	9,5
1.OG	S	62	71,7	9,7
EG	S	62	71,7	9,7
1.OG	S	62	70,6	8,6
EG	O	62	71,0	9,0
1.OG	O	62	71,2	9,2
EG	O	62	69,8	7,8
EG	O	62	70,3	8,3
1.OG	O	62	70,9	8,9
EG	O	62	69,8	7,8
1.OG	O	62	69,7	7,7
EG	O	62	69,8	7,8
1.OG	O	62	69,1	7,1
EG	W	62	72,7	10,7
EG	W	62	71,0	9,0
1.OG	W	62	71,2	9,2
EG	N	62	65,0	3,0
1.OG	N	62	64,2	2,2
EG	W	62	69,6	7,6
1.OG	W	62	69,7	7,7
EG	W	62	71,5	9,5
1.OG	W	62	71,6	9,6
EG	W	62	70,1	8,1
1.OG	W	62	70,2	8,2
Sechsheldener Straße 33 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,3	1,3
1.OG	S	62	64,4	2,4
2.OG	S	62	65,2	3,2
EG	S	62	61,6	-
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	63,7	1,7
2.OG	S	62	65,1	3,1
EG	O	62	61,4	-
EG	N	62	51,8	-
EG	O	62	59,6	-
1.OG	O	62	62,4	0,4
2.OG	O	62	63,8	1,8
EG	W	62	51,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 148 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	51,1	-
2.OG	N	62	57,2	-
EG	N	62	47,7	-
1.OG	N	62	51,8	-
2.OG	N	62	57,3	-
EG	W	62	50,8	-
1.OG	W	62	60,1	-
2.OG	W	62	63,2	1,2
EG	W	62	61,0	-
1.OG	W	62	61,7	-
2.OG	W	62	63,5	1,5
Sechsheldener Straße 34 Nutzung: WA				
EG	S	62	71,1	9,1
1.OG	S	62	71,5	9,5
2.OG	S	62	71,6	9,6
EG	S	62	73,6	11,6
EG	S	62	73,9	11,9
EG	O	62	65,3	3,3
1.OG	O	62	69,7	7,7
2.OG	O	62	70,2	8,2
EG	S	62	74,2	12,2
EG	O	62	68,0	6,0
1.OG	O	62	68,4	6,4
2.OG	O	62	69,3	7,3
EG	O	62	68,7	6,7
EG	N	62	61,9	-
1.OG	N	62	61,1	-
2.OG	N	62	63,6	1,6
EG	N	62	61,3	-
EG	W	62	69,3	7,3
1.OG	W	62	68,9	6,9
2.OG	W	62	69,1	7,1
EG	N	62	61,9	-
EG	S	62	71,1	9,1
1.OG	S	62	71,4	9,4
2.OG	S	62	71,5	9,5
EG	W	62	70,5	8,5
EG	N	62	68,7	6,7
EG	W	62	72,1	10,1
Sechsheldener Straße 35 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,7	0,7
1.OG	S	62	64,5	2,5
EG	O	62	64,0	2,0
1.OG	O	62	65,0	3,0
EG	O	62	63,2	1,2
1.OG	O	62	64,5	2,5
EG	N	62	59,4	-
1.OG	N	62	62,2	0,2
EG	W	62	59,7	-
1.OG	W	62	62,8	0,8
Sechsheldener Straße 36 Nutzung: WA				
EG	SO	62	64,4	2,4
1.OG	SO	62	65,3	3,3
EG	SO	62	67,1	5,1
EG	SO	62	64,7	2,7
1.OG	SO	62	65,7	3,7
EG	NO	62	66,6	4,6
EG	SW	62	66,8	4,8
EG	NW	62	61,8	-
1.OG	NW	62	62,7	0,7
Sechsheldener Straße 37 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,6	0,6

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 149 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	65,6	3,6
EG	N	62	58,7	-
1.OG	N	62	62,2	0,2
EG	W	62	61,5	-
1.OG	W	62	63,6	1,6
EG	W	62	62,8	0,8
1.OG	W	62	64,6	2,6
Sechsheldener Straße 39 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,9	0,9
1.OG	S	62	65,3	3,3
EG	O	62	62,5	0,5
1.OG	O	62	64,0	2,0
EG	O	62	62,8	0,8
1.OG	O	62	64,1	2,1
EG	N	62	57,2	-
1.OG	N	62	62,4	0,4
Sechsheldener Straße 40 Nutzung: WA				
EG	NO	62	63,8	1,8
1.OG	NO	62	65,5	3,5
EG	NW	62	60,6	-
1.OG	NW	62	63,1	1,1
EG	NW	62	59,5	-
1.OG	NW	62	61,8	-
EG	SW	62	64,1	2,1
1.OG	SW	62	65,5	3,5
Sechsheldener Straße 41 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,2	0,2
1.OG	S	62	65,2	3,2
EG	N	62	58,8	-
1.OG	N	62	62,4	0,4
EG	W	62	62,8	0,8
1.OG	W	62	64,4	2,4
EG	W	62	62,8	0,8
1.OG	W	62	64,8	2,8
Sechsheldener Straße 42 Nutzung: WA				
EG	SO	62	63,4	1,4
1.OG	SO	62	65,6	3,6
EG	SO	62	63,9	1,9
1.OG	SO	62	65,6	3,6
EG	NO	62	63,4	1,4
1.OG	NO	62	64,9	2,9
EG	SW	62	63,0	1,0
1.OG	SW	62	64,5	2,5
Sechsheldener Straße 43 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	64,6	2,6
2.OG	S	62	65,3	3,3
EG	S	62	61,6	-
EG	N	62	59,0	-
EG	N	62	60,8	-
1.OG	N	62	60,9	-
2.OG	N	62	61,2	-
EG	W	62	60,8	-
1.OG	N	62	61,6	-
2.OG	N	62	61,8	-
Sechsheldener Straße 44 Nutzung: WA				
EG	SO	62	63,3	1,3
1.OG	SO	62	64,9	2,9
EG	SO	62	63,8	1,8
1.OG	SO	62	65,5	3,5
EG	NO	62	63,2	1,2
1.OG	NO	62	63,8	1,8

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 150 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	NW	62	62,2	0,2
1.OG	NW	62	63,6	1,6
EG	NW	62	62,5	0,5
1.OG	NW	62	64,0	2,0
EG	SW	62	63,8	1,8
1.OG	SW	62	65,7	3,7
Sechsheldener Straße 45 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	64,6	2,6
2.OG	S	62	65,0	3,0
EG	S	62	62,1	0,1
EG	O	62	61,6	-
1.OG	O	62	63,7	1,7
2.OG	O	62	64,2	2,2
EG	O	62	59,7	-
1.OG	O	62	62,6	0,6
2.OG	O	62	63,7	1,7
EG	N	62	57,7	-
1.OG	N	62	60,5	-
2.OG	N	62	60,6	-
Sechsheldener Straße 46 Nutzung: WA				
EG	SO	62	63,0	1,0
1.OG	SO	62	64,8	2,8
EG	SO	62	63,1	1,1
1.OG	SO	62	65,0	3,0
EG	NO	62	62,3	0,3
1.OG	NO	62	65,1	3,1
EG	NW	62	62,8	0,8
1.OG	NW	62	64,9	2,9
EG	NW	62	62,3	0,3
1.OG	NW	62	64,6	2,6
EG	SW	62	63,5	1,5
1.OG	SW	62	65,3	3,3
Sechsheldener Straße 47 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,2	1,2
1.OG	S	62	65,3	3,3
EG	N	62	59,9	-
1.OG	N	62	62,9	0,9
EG	N	62	59,8	-
1.OG	N	62	62,5	0,5
EG	W	62	59,8	-
1.OG	W	62	62,5	0,5
EG	W	62	60,1	-
1.OG	W	62	63,1	1,1
Sechsheldener Straße 48 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,4	2,4
1.OG	S	62	65,6	3,6
2.OG	S	62	65,6	3,6
EG	W	62	64,3	2,3
1.OG	W	62	66,5	4,5
EG	N	62	59,6	-
1.OG	N	62	61,2	-
2.OG	N	62	62,0	-
EG	W	62	62,1	0,1
1.OG	W	62	64,4	2,4
2.OG	W	62	65,0	3,0
EG	W	62	62,3	0,3
1.OG	W	62	64,9	2,9
2.OG	W	62	64,8	2,8
Sechsheldener Straße 49 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,8	-
1.OG	S	62	65,2	3,2
2.OG	S	62	65,1	3,1

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 151 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	61,8	-
1.OG	O	62	63,4	1,4
EG	O	62	61,1	-
1.OG	O	62	64,3	2,3
2.OG	O	62	64,2	2,2
2.OG	N	62	60,5	-
EG	N	62	59,2	-
1.OG	N	62	62,3	0,3
2.OG	N	62	61,6	-
2.OG	W	62	64,6	2,6
Sechsheldener Straße 50 Nutzung: WA				
EG	S	62	65,6	3,6
1.OG	S	62	65,4	3,4
2.OG	S	62	65,7	3,7
EG	S	62	63,0	1,0
1.OG	S	62	65,1	3,1
EG	N	62	59,1	-
1.OG	N	62	61,2	-
2.OG	N	62	61,9	-
Sechsheldener Straße 51 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	65,1	3,1
2.OG	S	62	65,3	3,3
EG	N	62	58,4	-
1.OG	O	62	60,8	-
2.OG	O	62	60,6	-
1.OG	N	62	59,9	-
2.OG	N	62	59,4	-
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	60,3	-
2.OG	N	62	61,6	-
EG	N	62	59,0	-
1.OG	N	62	60,4	-
2.OG	N	62	61,9	-
EG	W	62	61,2	-
1.OG	W	62	63,6	1,6
2.OG	W	62	64,2	2,2
EG	W	62	61,7	-
1.OG	W	62	63,9	1,9
2.OG	W	62	63,9	1,9
EG	W	62	61,8	-
1.OG	W	62	64,4	2,4
2.OG	W	62	64,4	2,4
Sechsheldener Straße 52 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,1	0,1
1.OG	S	62	64,8	2,8
2.OG	S	62	65,7	3,7
EG	N	62	60,3	-
1.OG	N	62	61,8	-
2.OG	N	62	61,0	-
Sechsheldener Straße 53 Nutzung: WA				
2.OG	S	62	64,8	2,8
EG	S	62	62,9	0,9
1.OG	S	62	65,5	3,5
EG	O	62	63,2	1,2
1.OG	O	62	64,0	2,0
EG	N	62	58,8	-
1.OG	N	62	61,2	-
EG	O	62	60,2	-
1.OG	O	62	63,0	1,0
2.OG	O	62	64,1	2,1
EG	N	62	58,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 152 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	61,0	-
2.OG	N	62	60,7	-
1.OG	W	62	61,2	-
2.OG	W	62	61,3	-
Sechsheldener Straße 54 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,8	0,8
1.OG	S	62	65,7	3,7
EG	O	62	63,8	1,8
EG	O	62	62,9	0,9
1.OG	O	62	64,9	2,9
EG	O	62	63,9	1,9
1.OG	O	62	65,5	3,5
EG	N	62	61,6	-
1.OG	N	62	63,2	1,2
Sechsheldener Straße 55 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,9	1,9
1.OG	S	62	64,7	2,7
2.OG	S	62	64,7	2,7
EG	N	62	58,9	-
1.OG	N	62	61,9	-
2.OG	N	62	63,7	1,7
EG	W	62	60,0	-
1.OG	W	62	62,0	-
2.OG	W	62	64,3	2,3
EG	N	62	57,9	-
1.OG	N	62	61,4	-
2.OG	N	62	62,9	0,9
EG	W	62	63,0	1,0
1.OG	W	62	64,5	2,5
2.OG	W	62	64,2	2,2
EG	W	62	63,1	1,1
1.OG	W	62	64,8	2,8
2.OG	W	62	64,2	2,2
Sechsheldener Straße 56 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,1	1,1
1.OG	S	62	65,0	3,0
EG	S	62	62,4	0,4
1.OG	S	62	64,8	2,8
EG	N	62	62,0	-
1.OG	N	62	63,8	1,8
EG	W	62	62,9	0,9
1.OG	W	62	64,4	2,4
EG	W	62	63,1	1,1
1.OG	W	62	65,1	3,1
Sechsheldener Straße 57 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,6	1,6
1.OG	S	62	64,2	2,2
EG	O	62	54,9	-
1.OG	O	62	60,4	-
EG	O	62	58,3	-
1.OG	O	62	62,8	0,8
EG	N	62	57,8	-
1.OG	N	62	62,6	0,6
EG	N	62	58,0	-
1.OG	N	62	62,1	0,1
EG	W	62	55,2	-
1.OG	W	62	60,6	-
Sechsheldener Straße 58 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,1	0,1
1.OG	S	62	64,2	2,2
EG	S	62	61,5	-
1.OG	S	62	63,4	1,4

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 153 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	62,7	0,7
1.OG	O	62	65,0	3,0
EG	O	62	62,0	-
1.OG	O	62	65,4	3,4
EG	O	62	62,5	0,5
1.OG	O	62	65,5	3,5
EG	N	62	62,2	0,2
1.OG	N	62	64,2	2,2
EG	N	62	61,7	-
1.OG	N	62	64,2	2,2
EG	W	62	62,5	0,5
1.OG	W	62	64,7	2,7
Sechsheldener Straße 59 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,3	0,3
1.OG	S	62	64,3	2,3
2.OG	S	62	64,5	2,5
EG	S	62	63,0	1,0
EG	N	62	59,0	-
EG	N	62	59,1	-
1.OG	N	62	62,4	0,4
2.OG	N	62	62,6	0,6
EG	N	62	59,3	-
1.OG	N	62	62,6	0,6
2.OG	N	62	63,4	1,4
2.OG	W	62	65,2	3,2
2.OG	W	62	64,8	2,8
Sechsheldener Straße 60 Nutzung: WA				
EG	O	62	66,5	4,5
EG	W	62	64,6	2,6
EG	O	62	64,0	2,0
1.OG	O	62	65,3	3,3
EG	W	62	62,0	-
1.OG	W	62	65,0	3,0
EG	N	62	61,8	-
1.OG	N	62	64,1	2,1
EG	W	62	62,4	0,4
1.OG	W	62	65,4	3,4
EG	W	62	62,1	0,1
1.OG	W	62	65,4	3,4
Sechsheldener Straße 61 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	64,3	2,3
2.OG	S	62	64,5	2,5
EG	O	62	61,3	-
1.OG	O	62	62,3	0,3
2.OG	O	62	61,1	-
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	64,1	2,1
2.OG	S	62	64,5	2,5
Sechsheldener Straße 62 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,3	2,3
1.OG	S	62	65,6	3,6
EG	N	62	61,8	-
1.OG	N	62	64,2	2,2
Sechsheldener Straße 63 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,3	1,3
EG	S	62	63,0	1,0
1.OG	S	62	64,6	2,6
1.OG	S	62	64,2	2,2
EG	N	62	59,3	-
1.OG	N	62	60,8	-
EG	W	62	61,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 154 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	62,9	0,9
EG	W	62	61,3	-
1.OG	W	62	63,7	1,7
Sechsheldener Straße 64 Nutzung: WA				
EG	S	62	64,9	2,9
1.OG	S	62	65,2	3,2
2.OG	S	62	65,9	3,9
EG	S	62	63,8	1,8
1.OG	S	62	65,4	3,4
2.OG	S	62	65,8	3,8
EG	O	62	65,4	3,4
EG	O	62	64,3	2,3
1.OG	O	62	65,6	3,6
2.OG	O	62	66,3	4,3
EG	O	62	63,6	1,6
1.OG	O	62	65,5	3,5
2.OG	O	62	66,3	4,3
EG	W	62	65,1	3,1
EG	N	62	60,3	-
1.OG	N	62	63,1	1,1
2.OG	N	62	64,6	2,6
2.OG	W	62	66,0	4,0
2.OG	W	62	65,7	3,7
Sechsheldener Straße 65 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,4	1,4
1.OG	S	62	64,3	2,3
2.OG	S	62	63,7	1,7
EG	S	62	63,0	1,0
1.OG	S	62	64,2	2,2
2.OG	S	62	63,5	1,5
EG	O	62	60,5	-
1.OG	O	62	61,5	-
2.OG	O	62	60,8	-
EG	N	62	59,0	-
1.OG	N	62	61,1	-
2.OG	N	62	60,1	-
EG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	61,7	-
2.OG	W	62	61,2	-
EG	N	62	59,7	-
1.OG	N	62	61,6	-
2.OG	N	62	59,9	-
2.OG	W	62	63,6	1,6
2.OG	W	62	63,9	1,9
Sechsheldener Straße 66 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,6	0,6
1.OG	S	62	64,8	2,8
2.OG	S	62	65,5	3,5
EG	S	62	61,9	-
1.OG	S	62	64,0	2,0
2.OG	S	62	65,1	3,1
2.OG	O	62	65,2	3,2
EG	N	62	61,0	-
1.OG	N	62	63,4	1,4
2.OG	N	62	63,4	1,4
EG	W	62	63,6	1,6
1.OG	W	62	65,4	3,4
2.OG	W	62	66,0	4,0
Sechsheldener Straße 67 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	63,2	1,2
EG	N	62	58,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 155 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	59,9	-
EG	W	62	59,9	-
1.OG	W	62	61,2	-
Sechsheldener Straße 68 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,6	-
1.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	61,0	-
1.OG	O	62	64,8	2,8
EG	O	62	57,9	-
1.OG	O	62	61,9	-
EG	N	62	60,3	-
1.OG	N	62	63,6	1,6
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	63,9	1,9
Sechsheldener Straße 69 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	63,3	1,3
2.OG	S	62	63,6	1,6
EG	S	62	61,4	-
EG	S	62	60,6	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
2.OG	S	62	63,2	1,2
EG	O	62	59,3	-
1.OG	O	62	62,2	0,2
2.OG	O	62	62,1	0,1
EG	N	62	58,4	-
1.OG	N	62	60,0	-
2.OG	N	62	58,8	-
Sechsheldener Straße 70 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,7	-
1.OG	S	62	64,0	2,0
2.OG	S	62	66,0	4,0
EG	O	62	61,8	-
1.OG	O	62	64,5	2,5
2.OG	O	62	66,5	4,5
EG	N	62	61,4	-
EG	W	62	57,1	-
EG	N	62	59,8	-
1.OG	N	62	62,8	0,8
2.OG	N	62	63,5	1,5
EG	W	62	59,6	-
1.OG	W	62	63,2	1,2
2.OG	W	62	65,0	3,0
1.OG	W	62	62,2	0,2
2.OG	W	62	64,6	2,6
Sechsheldener Straße 71 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,7	-
EG	S	62	60,1	-
1.OG	S	62	62,7	0,7
2.OG	S	62	63,7	1,7
EG	N	62	59,0	-
EG	W	62	60,5	-
EG	N	62	57,2	-
1.OG	N	62	59,2	-
2.OG	N	62	59,6	-
1.OG	W	62	62,1	0,1
2.OG	W	62	62,1	0,1
1.OG	W	62	62,0	-
2.OG	W	62	62,1	0,1
Sechsheldener Straße 72 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	64,0	2,0
EG	S	62	62,7	0,7

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 156 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	64,7	2,7
EG	W	62	62,7	0,7
EG	N	62	61,1	-
1.OG	N	62	63,9	1,9
Sechsheldener Straße 73 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,7	-
1.OG	S	62	62,1	0,1
2.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	59,1	-
1.OG	O	62	61,5	-
2.OG	O	62	60,9	-
EG	O	62	58,7	-
1.OG	O	62	61,4	-
2.OG	O	62	60,8	-
EG	N	62	55,1	-
1.OG	N	62	58,1	-
2.OG	N	62	61,1	-
Sechsheldener Straße 74 Nutzung: WA				
EG	S	62	63,9	1,9
EG	S	62	63,6	1,6
1.OG	S	62	64,6	2,6
EG	S	62	63,8	1,8
1.OG	S	62	64,5	2,5
EG	O	62	64,0	2,0
1.OG	O	62	64,8	2,8
EG	N	62	64,0	2,0
EG	O	62	63,5	1,5
1.OG	O	62	64,7	2,7
EG	N	62	61,7	-
1.OG	N	62	63,9	1,9
Sechsheldener Straße 75-77 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,8	-
1.OG	S	62	61,8	-
EG	S	62	58,9	-
1.OG	S	62	61,9	-
EG	O	62	58,2	-
1.OG	O	62	60,8	-
EG	O	62	59,1	-
1.OG	O	62	61,6	-
EG	N	62	57,6	-
1.OG	N	62	60,9	-
EG	W	62	61,1	-
1.OG	W	62	62,8	0,8
EG	W	62	60,8	-
1.OG	W	62	62,2	0,2
Sechsheldener Straße 75 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,9	-
1.OG	S	62	62,3	0,3
EG	S	62	63,5	1,5
EG	S	62	61,7	-
1.OG	S	62	62,3	0,3
2.OG	S	62	62,6	0,6
EG	S	62	61,2	-
1.OG	S	62	62,0	-
2.OG	S	62	62,9	0,9
2.OG	S	62	62,9	0,9
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	60,4	-
2.OG	N	62	59,8	-
EG	W	62	61,2	-
1.OG	W	62	62,5	0,5
2.OG	W	62	61,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 157 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	61,7	-
1.OG	W	62	62,5	0,5
2.OG	W	62	61,6	-
Sechsheldener Straße 76 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,9	-
1.OG	S	62	63,7	1,7
2.OG	S	62	65,0	3,0
EG	S	62	61,0	-
EG	S	62	61,2	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
2.OG	S	62	64,4	2,4
EG	N	62	61,9	-
EG	N	62	61,1	-
1.OG	N	62	62,9	0,9
2.OG	N	62	62,5	0,5
EG	W	62	65,1	3,1
EG	W	62	64,7	2,7
EG	N	62	61,3	-
1.OG	N	62	63,3	1,3
2.OG	N	62	62,8	0,8
2.OG	W	62	65,3	3,3
2.OG	W	62	64,9	2,9
Sechsheldener Straße 77 Nutzung: WA				
EG	O	62	59,0	-
EG	S	62	60,3	-
1.OG	S	62	61,8	-
2.OG	S	62	62,7	0,7
1.OG	O	62	60,2	-
2.OG	O	62	60,4	-
EG	N	62	58,0	-
1.OG	N	62	59,8	-
2.OG	N	62	58,7	-
EG	N	62	58,4	-
1.OG	N	62	60,6	-
2.OG	N	62	58,9	-
Sechsheldener Straße 78 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,8	-
EG	S	62	60,4	-
EG	N	62	60,5	-
1.OG	O	62	62,9	0,9
1.OG	O	62	63,3	1,3
EG	N	62	59,9	-
1.OG	N	62	62,3	0,3
Sechsheldener Straße 79 Nutzung: WA				
EG	SO	62	59,0	-
1.OG	SO	62	61,4	-
EG	SO	62	60,0	-
1.OG	SO	62	62,4	0,4
EG	SW	62	60,6	-
EG	NO	62	59,7	-
1.OG	NO	62	61,3	-
EG	NW	62	60,4	-
1.OG	NW	62	61,1	-
EG	NW	62	60,2	-
1.OG	NW	62	60,9	-
1.OG	SW	62	60,6	-
EG	SW	62	58,9	-
1.OG	SW	62	61,1	-
Sechsheldener Straße 80 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	63,2	1,2
EG	S	62	62,9	0,9
EG	S	62	61,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 158 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	63,4	1,4
EG	O	62	60,8	-
1.OG	O	62	61,8	-
EG	O	62	60,7	-
1.OG	O	62	62,0	-
EG	N	62	59,7	-
1.OG	N	62	61,8	-
EG	N	62	60,4	-
1.OG	N	62	62,6	0,6
1.OG	W	62	63,2	1,2
Sechsheldener Straße 81 Nutzung: WA				
2.OG	S	62	62,6	0,6
EG	S	62	59,6	-
1.OG	S	62	61,0	-
EG	S	62	58,8	-
1.OG	S	62	60,2	-
2.OG	S	62	62,6	0,6
EG	O	62	58,6	-
1.OG	O	62	60,6	-
2.OG	O	62	61,8	-
EG	O	62	59,2	-
1.OG	O	62	60,3	-
2.OG	O	62	61,3	-
EG	N	62	58,3	-
1.OG	N	62	60,0	-
2.OG	N	62	58,6	-
EG	W	62	60,1	-
1.OG	W	62	61,8	-
2.OG	W	62	61,9	-
EG	O	62	58,9	-
1.OG	O	62	60,4	-
2.OG	O	62	61,9	-
EG	W	62	60,8	-
1.OG	W	62	62,3	0,3
2.OG	W	62	61,6	-
EG	W	62	60,3	-
1.OG	W	62	61,9	-
2.OG	W	62	61,9	-
Sechsheldener Straße 83 Nutzung: WA				
EG	SO	62	60,3	-
1.OG	SO	62	61,4	-
2.OG	SO	62	62,9	0,9
EG	NO	62	57,8	-
1.OG	NO	62	58,7	-
2.OG	NO	62	59,1	-
EG	NO	62	58,3	-
EG	NW	62	56,5	-
1.OG	NW	62	59,9	-
2.OG	NW	62	60,4	-
EG	NW	62	59,4	-
EG	SW	62	59,3	-
2.OG	NW	62	60,1	-
EG	SW	62	58,4	-
1.OG	SW	62	59,9	-
2.OG	SW	62	61,8	-
Sechsheldener Straße 85 Nutzung: WA				
EG	SO	62	57,2	-
1.OG	SO	62	59,0	-
2.OG	SO	62	61,9	-
EG	O	62	57,9	-
1.OG	O	62	59,2	-
2.OG	O	62	60,1	-
EG	S	62	59,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 159 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	61,0	-
EG	O	62	57,1	-
1.OG	O	62	58,8	-
2.OG	O	62	60,4	-
EG	NO	62	57,3	-
EG	O	62	57,3	-
1.OG	O	62	59,1	-
2.OG	O	62	58,8	-
EG	N	62	56,2	-
1.OG	N	62	57,8	-
2.OG	N	62	59,1	-
EG	NW	62	58,9	-
EG	N	62	56,3	-
1.OG	N	62	58,2	-
2.OG	N	62	56,0	-
EG	SW	62	61,8	-
EG	SW	62	57,9	-
1.OG	SW	62	59,9	-
2.OG	SW	62	61,6	-
1.OG	W	62	61,5	-
2.OG	W	62	62,5	0,5
1.OG	W	62	61,7	-
2.OG	W	62	62,5	0,5
Sechsheldener Straße 86 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,4	-
1.OG	S	62	62,1	0,1
EG	O	62	61,5	-
1.OG	O	62	63,5	1,5
2.OG	O	62	63,7	1,7
EG	N	62	59,8	-
1.OG	N	62	61,8	-
EG	W	62	63,5	1,5
EG	N	62	59,5	-
1.OG	N	62	60,6	-
2.OG	N	62	61,7	-
EG	N	62	60,6	-
1.OG	N	62	61,7	-
2.OG	N	62	62,1	0,1
2.OG	W	62	64,5	2,5
Sechsheldener Straße 87 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,5	-
1.OG	S	62	59,6	-
2.OG	S	62	61,1	-
EG	O	62	56,7	-
1.OG	O	62	58,6	-
2.OG	O	62	60,1	-
EG	O	62	56,8	-
1.OG	O	62	58,7	-
2.OG	O	62	59,8	-
EG	N	62	56,8	-
1.OG	N	62	58,0	-
2.OG	N	62	57,1	-
EG	N	62	57,3	-
1.OG	N	62	58,6	-
2.OG	N	62	58,0	-
EG	W	62	58,3	-
1.OG	W	62	60,2	-
2.OG	W	62	61,5	-
Sechsheldener Straße 88A Nutzung: WA				
EG	S	62	61,2	-
1.OG	S	62	62,9	0,9
EG	O	62	59,8	-
1.OG	O	62	60,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 160 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	O	62	59,1	-
1.OG	O	62	61,0	-
EG	N	62	59,2	-
1.OG	N	62	61,6	-
2.OG	N	62	62,6	0,6
EG	N	62	59,3	-
1.OG	N	62	61,9	-
EG	N	62	59,3	-
1.OG	N	62	61,3	-
2.OG	N	62	62,5	0,5
EG	W	62	60,9	-
1.OG	W	62	62,6	0,6
2.OG	W	62	64,2	2,2
Sechsheldener Straße 89 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,5	-
1.OG	S	62	60,0	-
2.OG	S	62	61,5	-
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	57,9	-
2.OG	N	62	56,1	-
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	58,3	-
2.OG	N	62	56,9	-
EG	SW	62	58,8	-
1.OG	SW	62	60,9	-
2.OG	SW	62	61,8	-
EG	SW	62	58,8	-
1.OG	SW	62	60,6	-
2.OG	SW	62	61,5	-
Sechsheldener Straße 90A Nutzung: WA				
EG	S	62	58,0	-
EG	N	62	59,3	-
1.OG	N	62	61,6	-
2.OG	N	62	61,3	-
EG	N	62	60,4	-
1.OG	W	62	63,6	1,6
2.OG	W	62	63,3	1,3
EG	W	62	60,8	-
EG	S	62	55,4	-
1.OG	S	62	59,8	-
2.OG	S	62	63,7	1,7
Sechsheldener Straße 90B Nutzung: WA				
EG	S	62	60,0	-
1.OG	S	62	62,2	0,2
2.OG	S	62	63,1	1,1
EG	O	62	60,4	-
1.OG	O	62	61,0	-
2.OG	O	62	61,2	-
EG	N	62	59,8	-
1.OG	N	62	61,8	-
2.OG	N	62	60,5	-
Sechsheldener Straße 91 Nutzung: WA				
EG	S	62	56,7	-
1.OG	S	62	59,0	-
2.OG	S	62	61,3	-
EG	O	62	57,1	-
1.OG	O	62	57,8	-
2.OG	O	62	58,9	-
EG	O	62	56,9	-
1.OG	O	62	57,5	-
2.OG	O	62	57,7	-
EG	N	62	57,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 161 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	57,6	-
2.OG	N	62	55,2	-
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	57,7	-
2.OG	N	62	55,2	-
Sechsheldener Straße 93 Nutzung: WA				
2.OG	SO	62	60,2	-
EG	SO	62	57,7	-
1.OG	SO	62	59,3	-
EG	SO	62	56,6	-
1.OG	SO	62	57,6	-
2.OG	SO	62	60,0	-
EG	SW	62	58,1	-
EG	NO	62	52,8	-
1.OG	NO	62	52,7	-
2.OG	NO	62	53,6	-
EG	NW	62	55,9	-
1.OG	NW	62	56,7	-
2.OG	NW	62	56,5	-
EG	NW	62	56,1	-
1.OG	NW	62	57,1	-
2.OG	NW	62	57,0	-
EG	SW	62	57,3	-
1.OG	SW	62	59,9	-
2.OG	SW	62	60,5	-
1.OG	SW	62	59,6	-
2.OG	SW	62	60,4	-
Sechsheldener Straße 96 Nutzung: WA				
EG	S	62	62,7	0,7
1.OG	S	62	63,2	1,2
2.OG	S	62	62,4	0,4
EG	S	62	63,1	1,1
1.OG	S	62	63,2	1,2
EG	S	62	63,4	1,4
1.OG	S	62	63,4	1,4
2.OG	S	62	62,5	0,5
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	62,4	0,4
2.OG	S	62	62,4	0,4
EG	O	62	60,2	-
1.OG	O	62	61,3	-
2.OG	O	62	61,2	-
EG	N	62	58,9	-
1.OG	N	62	60,4	-
EG	N	62	57,9	-
1.OG	N	62	60,0	-
2.OG	N	62	60,3	-
EG	N	62	58,8	-
1.OG	N	62	60,4	-
2.OG	N	62	60,7	-
EG	W	62	62,7	0,7
1.OG	W	62	63,1	1,1
2.OG	W	62	62,7	0,7
EG	W	62	63,0	1,0
1.OG	W	62	63,4	1,4
2.OG	W	62	62,5	0,5
Sechsheldener Straße 98 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,6	-
1.OG	S	62	63,2	1,2
2.OG	S	62	62,2	0,2
EG	S	62	60,5	-
1.OG	S	62	63,3	1,3
2.OG	S	62	62,2	0,2

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 162 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	S	62	61,1	-
EG	O	62	60,7	-
1.OG	O	62	61,1	-
2.OG	O	62	60,4	-
EG	O	62	61,1	-
EG	O	62	60,6	-
1.OG	O	62	61,4	-
2.OG	O	62	61,6	-
EG	N	62	57,8	-
1.OG	N	62	59,5	-
2.OG	N	62	59,2	-
EG	W	62	62,8	0,8
EG	N	62	58,3	-
1.OG	N	62	59,7	-
2.OG	N	62	58,5	-
EG	W	62	60,3	-
1.OG	W	62	60,6	-
2.OG	W	62	61,6	-
EG	W	62	62,7	0,7
EG	W	62	61,9	-
1.OG	W	62	62,5	0,5
2.OG	W	62	61,7	-
Sechsheldener Straße 100 Nutzung: WA				
EG	O	62	59,6	-
EG	S	62	62,1	0,1
1.OG	S	62	63,0	1,0
2.OG	S	62	62,2	0,2
EG	O	62	57,9	-
1.OG	O	62	60,7	-
2.OG	O	62	60,1	-
2.OG	O	62	61,6	-
EG	N	62	58,7	-
1.OG	N	62	60,3	-
2.OG	N	62	60,7	-
EG	W	62	61,5	-
1.OG	W	62	62,0	-
2.OG	W	62	61,5	-
Sechsheldener Straße 102 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,9	-
1.OG	S	62	62,9	0,9
2.OG	S	62	63,0	1,0
EG	N	62	58,5	-
EG	S	62	61,3	-
1.OG	S	62	63,1	1,1
2.OG	S	62	63,1	1,1
EG	S	62	58,9	-
1.OG	S	62	60,7	-
2.OG	S	62	62,7	0,7
EG	W	62	61,7	-
EG	O	62	57,1	-
1.OG	O	62	59,4	-
2.OG	O	62	63,6	1,6
EG	N	62	57,4	-
1.OG	N	62	59,2	-
2.OG	N	62	62,6	0,6
EG	S	62	60,8	-
EG	N	62	57,1	-
1.OG	N	62	58,4	-
2.OG	N	62	59,1	-
EG	N	62	57,5	-
1.OG	N	62	60,1	-
2.OG	N	62	62,7	0,7
EG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	61,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 163 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	W	62	61,8	-
2.OG	W	62	63,6	1,6
EG	W	62	59,2	-
1.OG	W	62	61,0	-
2.OG	W	62	61,2	-
Sechsheldener Straße 103 Nutzung: GE				
EG	SO	62	60,1	-
1.OG	SO	62	60,6	-
EG	NO	62	47,6	-
1.OG	NO	62	50,9	-
EG	NO	62	47,5	-
1.OG	NO	62	50,8	-
EG	NW	62	60,6	-
1.OG	NW	62	61,0	-
EG	SW	62	63,1	1,1
1.OG	SW	62	63,4	1,4
EG	SW	62	63,1	1,1
1.OG	SW	62	63,4	1,4
Sechsheldener Straße 104 Nutzung: WA				
EG	S	62	58,6	-
1.OG	S	62	60,1	-
2.OG	S	62	62,2	0,2
EG	O	62	58,1	-
1.OG	O	62	59,5	-
EG	S	62	57,2	-
1.OG	S	62	59,0	-
2.OG	S	62	62,2	0,2
EG	O	62	56,7	-
1.OG	O	62	57,8	-
2.OG	O	62	60,5	-
EG	N	62	54,3	-
1.OG	N	62	56,4	-
2.OG	N	62	57,1	-
Sechsheldener Straße 104A Nutzung: WA				
EG	S	62	61,2	-
1.OG	S	62	62,7	0,7
2.OG	S	62	62,0	-
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	62,2	0,2
2.OG	S	62	62,2	0,2
EG	O	62	59,4	-
1.OG	O	62	59,3	-
2.OG	O	62	59,4	-
EG	N	62	56,7	-
1.OG	N	62	58,5	-
2.OG	N	62	61,3	-
EG	W	62	56,7	-
1.OG	W	62	59,3	-
2.OG	W	62	64,0	2,0
EG	N	62	57,1	-
1.OG	N	62	58,1	-
2.OG	N	62	59,3	-
EG	W	62	58,7	-
1.OG	W	62	60,8	-
2.OG	W	62	63,2	1,2
Sechsheldener Straße 106 Nutzung: WA				
EG	S	62	60,1	-
1.OG	S	62	60,8	-
2.OG	S	62	61,6	-
2.OG	N	62	58,5	-
EG	W	62	57,9	-
1.OG	W	62	59,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 164 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	W	62	61,5	-
Sechsheldener Straße 108 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,3	-
EG	S	62	59,7	-
1.OG	S	62	61,0	-
2.OG	S	62	61,8	-
EG	S	62	59,9	-
1.OG	S	62	61,0	-
2.OG	S	62	62,4	0,4
EG	N	62	54,7	-
EG	O	62	58,8	-
1.OG	O	62	59,7	-
2.OG	O	62	59,9	-
EG	O	62	58,4	-
1.OG	O	62	58,8	-
2.OG	O	62	59,2	-
EG	N	62	54,3	-
1.OG	N	62	56,5	-
2.OG	N	62	58,0	-
EG	O	62	58,9	-
EG	N	62	55,7	-
1.OG	N	62	57,9	-
2.OG	N	62	60,2	-
EG	N	62	59,1	-
1.OG	N	62	55,7	-
2.OG	N	62	58,1	-
EG	W	62	61,1	-
EG	W	62	61,2	-
Sechsheldener Straße 110 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	62,2	0,2
2.OG	S	62	62,1	0,1
EG	S	62	61,8	-
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	61,3	-
EG	O	62	61,0	-
EG	O	62	52,0	-
1.OG	O	62	52,8	-
EG	S	62	60,3	-
1.OG	S	62	61,9	-
2.OG	S	62	61,9	-
EG	N	62	55,0	-
EG	O	62	51,7	-
1.OG	O	62	53,1	-
2.OG	O	62	57,2	-
EG	N	62	52,8	-
1.OG	N	62	54,5	-
EG	W	62	60,6	-
EG	O	62	53,6	-
1.OG	O	62	55,7	-
2.OG	O	62	58,7	-
EG	N	62	53,8	-
1.OG	N	62	54,7	-
2.OG	N	62	53,7	-
EG	W	62	60,9	-
1.OG	W	62	61,9	-
EG	W	62	60,0	-
1.OG	W	62	60,6	-
2.OG	W	62	61,8	-
EG	W	62	61,6	-
1.OG	W	62	62,2	0,2
2.OG	N	62	54,9	-
EG	W	62	59,2	-
1.OG	W	62	59,3	-
2.OG	W	62	59,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 165 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	59,5	-
1.OG	W	62	59,7	-
2.OG	W	62	61,0	-
Sechsheldener Straße 112 Nutzung: WA				
EG	S	62	52,5	-
1.OG	S	62	57,0	-
2.OG	S	62	61,3	-
1.OG	S	62	59,0	-
2.OG	S	62	61,4	-
EG	O	62	54,5	-
EG	O	62	54,1	-
1.OG	O	62	56,2	-
2.OG	O	62	56,3	-
EG	W	62	55,3	-
EG	N	62	54,8	-
1.OG	N	62	54,4	-
2.OG	N	62	52,8	-
EG	W	62	54,7	-
1.OG	W	62	56,3	-
2.OG	W	62	59,1	-
Sechsheldener Straße 114 Nutzung: WA				
EG	S	62	61,1	-
1.OG	S	62	61,2	-
EG	S	62	62,4	0,4
1.OG	S	62	62,3	0,3
EG	S	62	61,0	-
1.OG	S	62	61,0	-
EG	O	62	55,5	-
1.OG	O	62	56,6	-
EG	O	62	50,1	-
1.OG	O	62	56,2	-
EG	N	62	50,1	-
1.OG	N	62	56,1	-
EG	O	62	50,7	-
1.OG	O	62	58,6	-
1.OG	N	62	57,1	-
EG	W	62	62,8	0,8
1.OG	W	62	62,8	0,8
EG	W	62	54,0	-
1.OG	W	62	56,1	-
Sechsheldener Straße 118 Nutzung: GI				
EG	O	62	56,3	-
EG	N	62	47,6	-
EG	O	62	53,9	-
EG	N	62	50,5	-
EG	W	62	59,1	-
EG	W	62	59,6	-
EG	S	62	60,9	-
EG	S	62	60,2	-
EG	W	62	59,5	-
EG	S	62	59,1	-
Sechsheldener Straße 120 Nutzung: GI				
EG	O	62	58,2	-
1.OG	O	62	58,5	-
2.OG	O	62	59,0	-
EG	S	62	61,4	-
1.OG	S	62	61,4	-
2.OG	S	62	61,9	-
EG	N	62	49,9	-
1.OG	N	62	47,3	-
2.OG	N	62	47,6	-
EG	N	62	50,5	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 166 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	47,7	-
2.OG	N	62	47,8	-
EG	W	62	59,4	-
1.OG	W	62	59,1	-
2.OG	W	62	59,7	-
EG	S	62	61,3	-
1.OG	S	62	61,4	-
2.OG	S	62	61,9	-
Sechsheldener Straße Nutzung: GI				
EG	O	62	56,7	-
EG	O	62	55,9	-
EG	N	62	42,9	-
EG	W	62	56,6	-
EG	W	62	57,4	-
EG	S	62	59,0	-
Siegener Straße Nutzung: WA				
EG	O	62	61,6	-
EG	N	62	56,2	-
EG	W	62	63,8	1,8
EG	S	62	65,2	3,2
Stockborn 1 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,1	-
1.OG	O	62	48,8	-
EG	O	62	42,9	-
1.OG	O	62	44,4	-
2.OG	O	62	46,5	-
3.OG	O	62	48,7	-
EG	O	62	46,4	-
1.OG	O	62	48,4	-
EG	S	62	30,9	-
1.OG	S	62	32,3	-
2.OG	S	62	35,7	-
EG	S	62	32,2	-
1.OG	S	62	33,5	-
EG	O	62	46,4	-
1.OG	O	62	46,7	-
2.OG	O	62	47,9	-
3.OG	O	62	49,3	-
EG	N	62	47,1	-
1.OG	N	62	47,4	-
2.OG	N	62	47,8	-
3.OG	N	62	49,6	-
EG	N	62	45,8	-
1.OG	N	62	48,1	-
EG	W	62	36,5	-
1.OG	W	62	40,8	-
EG	N	62	45,5	-
1.OG	N	62	47,2	-
2.OG	N	62	48,0	-
3.OG	N	62	49,5	-
EG	W	62	37,3	-
1.OG	W	62	41,8	-
EG	N	62	44,3	-
1.OG	N	62	47,2	-
2.OG	N	62	48,4	-
3.OG	N	62	49,5	-
EG	S	62	32,3	-
1.OG	S	62	34,0	-
EG	W	62	36,5	-
1.OG	W	62	37,2	-
2.OG	W	62	38,0	-
3.OG	W	62	40,2	-
EG	W	62	36,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 167 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	W	62	37,2	-
2.OG	W	62	37,8	-
3.OG	W	62	39,8	-
EG	S	62	39,2	-
1.OG	S	62	40,5	-
2.OG	S	62	33,4	-
3.OG	S	62	39,9	-
EG	S	62	30,8	-
1.OG	S	62	31,7	-
2.OG	S	62	33,1	-
3.OG	S	62	39,3	-
EG	S	62	30,1	-
1.OG	S	62	31,0	-
2.OG	S	62	33,0	-
3.OG	S	62	38,1	-
Stockborn 2 Nutzung: WA				
EG	N	62	47,4	-
1.OG	N	62	49,2	-
EG	O	62	46,3	-
1.OG	O	62	48,0	-
2.OG	O	62	48,8	-
EG	N	62	46,9	-
1.OG	N	62	48,8	-
2.OG	N	62	49,2	-
2.OG	N	62	49,2	-
EG	N	62	47,3	-
1.OG	N	62	49,0	-
2.OG	N	62	49,2	-
EG	W	62	43,1	-
1.OG	W	62	44,3	-
2.OG	W	62	44,9	-
EG	S	62	31,4	-
1.OG	S	62	32,7	-
2.OG	S	62	37,1	-
EG	W	62	31,3	-
1.OG	W	62	33,0	-
2.OG	W	62	39,0	-
EG	S	62	30,4	-
1.OG	S	62	32,5	-
2.OG	S	62	38,4	-
Stockborn 3 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,0	-
1.OG	O	62	47,9	-
2.OG	O	62	49,3	-
EG	W	62	44,9	-
EG	N	62	45,2	-
1.OG	N	62	47,5	-
2.OG	N	62	49,3	-
1.OG	W	62	45,8	-
2.OG	W	62	47,0	-
EG	W	62	43,4	-
1.OG	W	62	45,3	-
2.OG	W	62	46,3	-
EG	S	62	36,6	-
1.OG	S	62	38,9	-
2.OG	S	62	44,1	-
Stockborn 4 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,1	-
1.OG	O	62	48,0	-
EG	O	62	47,1	-
1.OG	O	62	48,8	-
EG	N	62	44,8	-
1.OG	N	62	48,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 168 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	45,5	-
1.OG	W	62	45,8	-
EG	W	62	44,4	-
1.OG	W	62	44,5	-
EG	S	62	30,7	-
1.OG	S	62	33,1	-
EG	W	62	31,7	-
1.OG	W	62	34,7	-
EG	S	62	32,4	-
1.OG	S	62	34,3	-
Stockborn 5 Nutzung: WA				
EG	O	62	47,0	-
1.OG	O	62	48,1	-
2.OG	O	62	48,5	-
EG	O	62	48,0	-
1.OG	O	62	48,9	-
2.OG	O	62	49,1	-
EG	N	62	49,7	-
1.OG	N	62	50,2	-
2.OG	N	62	50,2	-
EG	W	62	46,6	-
1.OG	W	62	46,9	-
2.OG	W	62	47,2	-
EG	W	62	45,1	-
1.OG	W	62	45,5	-
2.OG	W	62	46,1	-
EG	S	62	30,7	-
1.OG	S	62	32,1	-
2.OG	S	62	36,1	-
Stockborn 7 Nutzung: WA				
EG	O	62	45,9	-
1.OG	O	62	47,9	-
EG	O	62	48,0	-
1.OG	O	62	49,3	-
EG	N	62	48,6	-
1.OG	N	62	49,7	-
EG	N	62	49,1	-
1.OG	N	62	50,0	-
EG	W	62	47,3	-
1.OG	W	62	47,5	-
EG	W	62	44,4	-
1.OG	W	62	45,6	-
EG	S	62	31,2	-
1.OG	S	62	33,2	-
Willi-Thielmann-Straße 10 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,0	-
1.OG	S	62	61,1	-
EG	S	62	66,4	4,4
1.OG	S	62	67,7	5,7
EG	O	62	71,3	9,3
1.OG	O	62	71,6	9,6
EG	O	62	72,0	10,0
1.OG	O	62	71,7	9,7
EG	O	62	72,1	10,1
1.OG	O	62	72,3	10,3
EG	N	62	73,2	11,2
1.OG	N	62	73,4	11,4
EG	N	62	72,5	10,5
1.OG	N	62	72,8	10,8
EG	N	62	72,1	10,1
1.OG	N	62	72,3	10,3
EG	W	62	65,3	3,3
1.OG	W	62	67,1	5,1

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 169 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	W	62	65,6	3,6
1.OG	W	62	66,6	4,6
EG	W	62	65,6	3,6
1.OG	W	62	66,3	4,3
Willi-Thielmann-Straße 12 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,9	-
1.OG	SO	62	64,0	2,0
EG	SO	62	61,0	-
1.OG	SO	62	63,5	1,5
EG	NO	62	66,6	4,6
1.OG	NO	62	68,2	6,2
EG	NO	62	67,5	5,5
1.OG	NO	62	68,7	6,7
EG	NW	62	68,3	6,3
1.OG	NW	62	69,2	7,2
EG	NW	62	68,1	6,1
1.OG	NW	62	68,5	6,5
EG	SW	62	65,7	3,7
1.OG	SW	62	66,8	4,8
EG	SW	62	65,1	3,1
1.OG	SW	62	65,9	3,9
Willi-Thielmann-Straße 14 Nutzung: WA				
EG	SO	62	54,0	-
1.OG	SO	62	56,5	-
EG	SO	62	58,7	-
1.OG	SO	62	61,1	-
EG	NO	62	66,4	4,4
1.OG	NO	62	67,0	5,0
EG	NW	62	66,2	4,2
1.OG	NW	62	67,7	5,7
EG	NW	62	65,7	3,7
1.OG	NW	62	67,4	5,4
EG	SW	62	62,2	0,2
1.OG	SW	62	63,1	1,1
Willi-Thielmann-Straße 18 Nutzung: WA				
EG	SO	62	57,4	-
1.OG	SO	62	63,8	1,8
EG	SW	62	57,6	-
1.OG	SW	62	63,9	1,9
EG	SO	62	62,8	0,8
1.OG	SO	62	64,5	2,5
EG	NO	62	67,1	5,1
1.OG	NO	62	68,2	6,2
EG	NW	62	66,2	4,2
1.OG	NW	62	68,2	6,2
EG	NW	62	65,6	3,6
1.OG	NW	62	67,5	5,5
EG	SW	62	62,4	0,4
1.OG	SW	62	65,9	3,9
Willi-Thielmann-Straße 20 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,2	-
1.OG	SO	62	61,2	-
EG	NO	62	65,0	3,0
1.OG	NO	62	66,1	4,1
EG	NO	62	64,9	2,9
1.OG	NO	62	66,2	4,2
EG	NW	62	63,7	1,7
1.OG	NW	62	65,5	3,5
EG	SW	62	56,4	-
1.OG	SW	62	60,3	-
EG	SW	62	57,2	-
1.OG	SW	62	60,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 170 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Willi-Thielmann-Straße 22 Nutzung: WA				
EG	SO	62	62,1	0,1
EG	NO	62	60,6	-
EG	SO	62	59,3	-
EG	SW	62	58,8	-
EG	SO	62	61,8	-
EG	NO	62	64,9	2,9
EG	NO	62	64,1	2,1
EG	NW	62	63,5	1,5
EG	NW	62	62,3	0,3
EG	SW	62	59,0	-
EG	NW	62	61,2	-
EG	SW	62	62,1	0,1
Willi-Thielmann-Straße 24 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,3	-
1.OG	SO	62	60,8	-
EG	NO	62	63,4	1,4
1.OG	NO	62	65,2	3,2
EG	NO	62	62,9	0,9
1.OG	NO	62	64,4	2,4
EG	NW	62	61,7	-
1.OG	NW	62	63,8	1,8
EG	SW	62	59,1	-
1.OG	SW	62	62,1	0,1
EG	NW	62	57,5	-
1.OG	NW	62	62,1	0,1
EG	SW	62	57,7	-
1.OG	SW	62	60,2	-
Wirbelbachstraße 1-2 Nutzung: WA				
EG	O	62	51,4	-
EG	N	62	42,5	-
EG	N	62	41,4	-
EG	W	62	42,5	-
EG	S	62	51,8	-
EG	S	62	51,5	-
Wirbelbachstraße 1 Nutzung: WA				
EG	S	62	54,2	-
EG	S	62	54,4	-
1.OG	S	62	55,5	-
EG	W	62	44,9	-
1.OG	W	62	53,4	-
EG	S	62	54,2	-
1.OG	S	62	55,8	-
EG	O	62	50,4	-
1.OG	O	62	53,6	-
EG	O	62	51,7	-
1.OG	O	62	53,7	-
EG	N	62	45,6	-
EG	W	62	52,3	-
EG	N	62	47,0	-
1.OG	N	62	49,1	-
EG	W	62	54,3	-
1.OG	W	62	54,1	-
EG	N	62	41,8	-
1.OG	N	62	43,8	-
EG	W	62	41,6	-
1.OG	W	62	46,7	-
1.OG	W	62	53,7	-
Wirbelbachstraße 2 Nutzung: WA				
EG	O	62	52,9	-
1.OG	O	62	53,7	-
EG	N	62	42,0	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 171 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	37,4	-
1.OG	N	62	39,9	-
EG	W	62	48,6	-
EG	N	62	36,1	-
1.OG	N	62	39,2	-
EG	S	62	49,4	-
EG	W	62	37,7	-
1.OG	W	62	48,1	-
EG	S	62	51,7	-
1.OG	S	62	53,5	-
EG	S	62	53,1	-
1.OG	S	62	54,0	-
Wirbelbachstraße 3 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,6	-
1.OG	S	62	58,0	-
2.OG	S	62	58,4	-
EG	S	62	57,9	-
EG	O	62	56,4	-
2.OG	SO	62	56,8	-
EG	S	62	56,9	-
1.OG	S	62	57,2	-
2.OG	S	62	58,3	-
EG	O	62	53,6	-
1.OG	O	62	53,6	-
2.OG	O	62	53,7	-
EG	N	62	45,4	-
1.OG	N	62	45,3	-
2.OG	N	62	45,9	-
EG	N	62	43,9	-
1.OG	N	62	44,9	-
2.OG	N	62	44,7	-
EG	W	62	55,8	-
1.OG	W	62	56,5	-
2.OG	W	62	57,2	-
Wirbelbachstraße 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	50,6	-
EG	S	62	48,7	-
1.OG	S	62	53,4	-
EG	O	62	51,0	-
1.OG	O	62	52,8	-
EG	O	62	50,4	-
1.OG	O	62	51,4	-
EG	N	62	39,2	-
1.OG	N	62	42,0	-
EG	N	62	38,1	-
1.OG	N	62	42,8	-
EG	W	62	46,5	-
1.OG	W	62	51,0	-
1.OG	W	62	51,7	-
Wirbelbachstraße 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	51,4	-
1.OG	S	62	53,7	-
EG	S	62	52,2	-
1.OG	S	62	54,0	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	53,6	-
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	53,6	-
EG	N	62	42,9	-
1.OG	N	62	47,1	-
EG	N	62	38,4	-
1.OG	N	62	47,6	-
1.OG	W	62	50,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 172 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
Wirbelbachstraße 6 Nutzung: WA				
EG	S	62	51,6	-
1.OG	S	62	54,0	-
EG	W	62	48,1	-
EG	S	62	50,3	-
1.OG	S	62	53,6	-
EG	O	62	50,5	-
1.OG	O	62	52,7	-
EG	O	62	51,4	-
1.OG	O	62	53,1	-
1.OG	N	62	43,5	-
1.OG	N	62	41,8	-
1.OG	W	62	50,1	-
Wirbelbachstraße 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,6	-
1.OG	S	62	55,2	-
EG	W	62	52,6	-
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	53,8	-
EG	W	62	51,8	-
1.OG	W	62	53,7	-
EG	O	62	50,2	-
1.OG	O	62	50,9	-
EG	N	62	40,2	-
1.OG	N	62	42,9	-
EG	N	62	45,2	-
1.OG	N	62	46,9	-
EG	W	62	51,8	-
1.OG	W	62	53,4	-
EG	W	62	46,4	-
1.OG	W	62	51,7	-
1.OG	W	62	52,0	-
EG	W	62	50,8	-
1.OG	W	62	52,8	-
Wirbelbachstraße 8 Nutzung: WA				
EG	O	62	53,4	-
1.OG	O	62	54,5	-
EG	O	62	53,4	-
1.OG	O	62	54,5	-
EG	N	62	39,4	-
1.OG	N	62	41,6	-
EG	N	62	38,5	-
1.OG	N	62	43,1	-
EG	W	62	37,0	-
1.OG	W	62	46,6	-
EG	W	62	47,3	-
1.OG	W	62	49,2	-
EG	S	62	53,1	-
1.OG	S	62	54,5	-
EG	S	62	53,5	-
1.OG	S	62	54,7	-
Wirbelbachstraße 9 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,6	-
1.OG	S	62	54,8	-
2.OG	S	62	55,8	-
EG	O	62	53,5	-
1.OG	O	62	54,1	-
2.OG	O	62	55,6	-
EG	O	62	52,1	-
1.OG	O	62	52,8	-
2.OG	O	62	54,7	-
EG	N	62	37,4	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 173 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	38,7	-
2.OG	N	62	47,8	-
EG	N	62	36,8	-
1.OG	N	62	38,9	-
2.OG	N	62	47,4	-
EG	W	62	47,2	-
1.OG	W	62	51,1	-
2.OG	W	62	53,8	-
EG	W	62	45,6	-
1.OG	W	62	49,3	-
2.OG	W	62	53,1	-
Wirbelbachstraße 9A Nutzung: WA				
EG	S	62	57,1	-
1.OG	S	62	59,3	-
EG	O	62	54,7	-
1.OG	O	62	54,7	-
EG	N	62	47,8	-
1.OG	N	62	47,8	-
EG	N	62	48,2	-
1.OG	N	62	48,9	-
1.OG	W	62	57,6	-
Wirbelbachstraße 10 Nutzung: WA				
EG	O	62	53,1	-
1.OG	O	62	53,8	-
EG	N	62	36,0	-
1.OG	N	62	39,2	-
EG	N	62	36,4	-
1.OG	N	62	39,7	-
EG	W	62	45,0	-
1.OG	W	62	47,8	-
EG	S	62	49,6	-
1.OG	S	62	52,4	-
EG	S	62	50,8	-
1.OG	S	62	52,6	-
Wirbelbachstraße 11 Nutzung: WA				
EG	S	62	47,7	-
1.OG	S	62	58,2	-
EG	S	62	57,7	-
1.OG	S	62	58,4	-
EG	O	62	54,5	-
1.OG	O	62	55,0	-
EG	N	62	40,3	-
1.OG	N	62	43,6	-
EG	N	62	40,2	-
1.OG	N	62	43,7	-
EG	W	62	50,3	-
1.OG	W	62	55,6	-
1.OG	W	62	56,1	-
1.OG	W	62	56,9	-
Wirbelbachstraße 12 Nutzung: WA				
EG	S	62	52,8	-
2.OG	S	62	54,2	-
EG	S	62	52,5	-
1.OG	S	62	53,6	-
2.OG	S	62	54,6	-
EG	O	62	52,7	-
1.OG	O	62	53,4	-
2.OG	O	62	54,2	-
EG	N	62	39,4	-
1.OG	N	62	43,1	-
2.OG	N	62	47,6	-
EG	N	62	38,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 174 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	N	62	44,3	-
2.OG	N	62	47,1	-
EG	W	62	41,6	-
1.OG	W	62	44,3	-
2.OG	W	62	49,5	-
Zum Hausberg 1 Nutzung: WA				
EG	SO	62	45,5	-
1.OG	SO	62	48,1	-
EG	SO	62	44,6	-
1.OG	SO	62	47,6	-
EG	NO	62	34,4	-
1.OG	NO	62	36,4	-
EG	NO	62	34,4	-
1.OG	NO	62	36,3	-
EG	NW	62	36,9	-
1.OG	NW	62	38,7	-
EG	NW	62	37,1	-
1.OG	NW	62	39,5	-
EG	SW	62	42,4	-
1.OG	SW	62	44,9	-
EG	SW	62	44,0	-
1.OG	SW	62	47,3	-
Zum Hausberg 2 Nutzung: WA				
EG	SO	62	50,6	-
1.OG	SO	62	52,0	-
2.OG	SO	62	53,0	-
EG	SO	62	51,0	-
1.OG	SO	62	52,2	-
2.OG	SO	62	53,1	-
EG	NO	62	34,2	-
1.OG	NO	62	37,3	-
2.OG	NO	62	44,7	-
EG	NO	62	34,2	-
1.OG	NO	62	36,4	-
2.OG	NO	62	44,7	-
EG	NO	62	34,2	-
1.OG	NO	62	36,3	-
2.OG	NO	62	44,5	-
EG	NW	62	37,4	-
1.OG	NW	62	40,2	-
2.OG	NW	62	46,5	-
EG	NW	62	40,6	-
1.OG	NW	62	42,8	-
2.OG	NW	62	47,3	-
EG	SW	62	50,5	-
1.OG	SW	62	52,1	-
2.OG	SW	62	53,0	-
Zum Hausberg 3 Nutzung: WA				
EG	O	62	43,4	-
1.OG	O	62	46,4	-
EG	O	62	42,6	-
1.OG	O	62	46,5	-
EG	N	62	34,3	-
1.OG	N	62	37,0	-
EG	N	62	34,3	-
1.OG	N	62	37,0	-
EG	W	62	36,2	-
1.OG	W	62	37,9	-
EG	W	62	36,2	-
1.OG	W	62	37,9	-
EG	S	62	42,7	-
1.OG	S	62	46,0	-
EG	S	62	42,6	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 175 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	45,7	-
EG	S	62	41,4	-
1.OG	S	62	45,7	-
Zum Hausberg 4 Nutzung: WA				
EG	S	62	49,6	-
1.OG	S	62	50,2	-
EG	SO	62	49,9	-
1.OG	SO	62	50,4	-
EG	SO	62	50,3	-
1.OG	SO	62	50,8	-
EG	NO	62	45,1	-
1.OG	NO	62	38,5	-
EG	NO	62	44,7	-
1.OG	NO	62	37,4	-
EG	NW	62	37,8	-
1.OG	NW	62	40,5	-
EG	NW	62	38,4	-
1.OG	NW	62	41,0	-
EG	S	62	46,4	-
1.OG	S	62	48,2	-
EG	SW	62	48,2	-
1.OG	SW	62	49,2	-
Zum Hausberg 4A Nutzung: WA				
EG	SO	62	48,2	-
1.OG	SO	62	49,7	-
EG	NO	62	35,8	-
1.OG	NO	62	43,1	-
EG	SO	62	45,8	-
1.OG	SO	62	48,4	-
EG	NO	62	35,6	-
1.OG	NO	62	42,1	-
EG	NW	62	37,5	-
1.OG	NW	62	41,8	-
EG	NW	62	37,6	-
1.OG	NW	62	41,7	-
EG	SW	62	49,2	-
1.OG	SW	62	50,6	-
Zum Hausberg 5 Nutzung: WA				
EG	SO	62	44,5	-
1.OG	SO	62	46,5	-
EG	SO	62	44,0	-
1.OG	SO	62	46,7	-
EG	NO	62	34,3	-
1.OG	NO	62	36,1	-
EG	N	62	34,2	-
1.OG	N	62	36,0	-
EG	NW	62	36,7	-
1.OG	NW	62	38,5	-
EG	W	62	36,4	-
1.OG	W	62	38,3	-
EG	SW	62	41,8	-
1.OG	SW	62	43,8	-
EG	SW	62	42,0	-
1.OG	SW	62	44,1	-
Zum Hausberg 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	46,4	-
1.OG	SO	62	49,3	-
EG	SO	62	42,9	-
1.OG	SO	62	47,7	-
EG	NO	62	34,1	-
1.OG	NO	62	36,2	-
EG	SO	62	43,9	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 176 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	SO	62	49,0	-
EG	NO	62	34,1	-
1.OG	NO	62	36,1	-
EG	NW	62	36,2	-
1.OG	NW	62	39,2	-
EG	NW	62	39,1	-
1.OG	NW	62	42,0	-
EG	SW	62	44,0	-
1.OG	SW	62	47,5	-
EG	SW	62	44,8	-
1.OG	SW	62	48,2	-
Zum Hausberg 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	44,8	-
1.OG	SO	62	47,5	-
EG	SO	62	45,5	-
1.OG	SO	62	47,9	-
EG	NO	62	36,5	-
1.OG	NO	62	36,3	-
EG	NW	62	38,1	-
1.OG	NW	62	38,7	-
EG	NW	62	37,7	-
1.OG	NW	62	38,8	-
EG	SW	62	45,3	-
1.OG	SW	62	47,5	-
Zum Hausberg 10 Nutzung: WA				
EG	SO	62	45,8	-
1.OG	SO	62	46,4	-
EG	SO	62	44,6	-
1.OG	SO	62	46,8	-
EG	NO	62	40,7	-
1.OG	NO	62	36,4	-
EG	NW	62	36,3	-
1.OG	NW	62	38,2	-
EG	NW	62	36,3	-
1.OG	NW	62	38,3	-
EG	SW	62	43,2	-
1.OG	SW	62	45,7	-
EG	SW	62	44,0	-
1.OG	SW	62	46,0	-
Zum Hausberg 12 Nutzung: WA				
EG	SO	62	44,9	-
1.OG	SO	62	46,9	-
EG	SO	62	44,7	-
1.OG	SO	62	47,4	-
EG	NO	62	35,1	-
1.OG	NO	62	40,5	-
EG	NW	62	37,7	-
1.OG	NW	62	40,7	-
EG	NW	62	37,6	-
1.OG	NW	62	40,3	-
EG	SW	62	44,1	-
1.OG	SW	62	46,4	-
EG	SW	62	44,3	-
1.OG	SW	62	46,4	-
EG	SW	62	44,5	-
1.OG	SW	62	46,6	-
Zum Hausberg 14 Nutzung: WA				
EG	SO	62	44,5	-
1.OG	SO	62	46,6	-
EG	SO	62	41,4	-
1.OG	SO	62	44,4	-
EG	NO	62	37,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 177 / 186

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	NO	62	37,1	-
EG	NW	62	33,6	-
1.OG	NW	62	35,5	-
EG	NO	62	33,8	-
1.OG	NO	62	35,9	-
EG	NW	62	31,9	-
1.OG	NW	62	36,8	-
1.OG	NW	62	38,3	-
1.OG	NW	62	38,1	-
1.OG	SW	62	46,3	-
1.OG	SW	62	46,3	-
Zum Hausberg 16 Nutzung: WA				
EG	SO	62	42,2	-
1.OG	SO	62	46,1	-
EG	NO	62	37,9	-
1.OG	NO	62	40,0	-
EG	SO	62	40,3	-
1.OG	SO	62	45,3	-
EG	SW	62	45,9	-
1.OG	SW	62	47,4	-
EG	NO	62	37,2	-
1.OG	NO	62	38,7	-
EG	NO	62	33,5	-
1.OG	NO	62	35,6	-
EG	NW	62	36,7	-
1.OG	NW	62	38,6	-
EG	NW	62	36,0	-
1.OG	NW	62	38,0	-
EG	SW	62	45,9	-
1.OG	SW	62	47,7	-
Zum Hausberg 18 Nutzung: WA				
EG	SO	62	41,8	-
1.OG	SO	62	45,1	-
2.OG	SO	62	49,3	-
EG	SO	62	43,4	-
1.OG	SO	62	46,0	-
2.OG	SO	62	49,2	-
EG	NO	62	33,8	-
1.OG	NO	62	35,8	-
2.OG	NO	62	44,9	-
EG	NW	62	36,1	-
1.OG	NW	62	38,1	-
2.OG	NW	62	43,6	-
EG	NW	62	35,4	-
1.OG	NW	62	37,1	-
2.OG	NW	62	43,1	-
EG	SW	62	42,5	-
1.OG	SW	62	46,1	-
2.OG	SW	62	49,2	-
Zum Hengsbach 1 Nutzung: WA				
EG	SO	62	61,4	-
1.OG	SO	62	62,2	0,2
2.OG	SO	62	61,8	-
EG	SO	62	61,8	-
1.OG	SO	62	62,0	-
EG	SO	62	62,9	0,9
EG	NW	62	57,7	-
EG	NO	62	58,3	-
1.OG	NO	62	58,6	-
2.OG	NO	62	57,5	-
EG	SW	62	61,7	-
EG	NW	62	56,8	-
1.OG	NW	62	58,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 178 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	NW	62	59,7	-
EG	NW	62	55,8	-
1.OG	NW	62	58,3	-
2.OG	NW	62	59,7	-
EG	NW	62	55,4	-
1.OG	NW	62	58,7	-
2.OG	NW	62	60,0	-
2.OG	SW	62	62,7	0,7
EG	SW	62	61,1	-
1.OG	SW	62	62,3	0,3
2.OG	SW	62	62,6	0,6
Zum Hengsbach 2 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	60,5	-
EG	O	62	57,8	-
EG	S	62	60,3	-
EG	S	62	60,3	-
1.OG	S	62	60,4	-
1.OG	O	62	56,3	-
EG	O	62	57,1	-
EG	O	62	55,3	-
1.OG	O	62	55,8	-
EG	W	62	58,9	-
EG	N	62	47,8	-
1.OG	N	62	50,1	-
EG	N	62	47,6	-
1.OG	N	62	50,0	-
EG	W	62	58,5	-
1.OG	W	62	59,0	-
Zum Hengsbach 5 Nutzung: WA				
EG	S	62	59,4	-
1.OG	S	62	60,3	-
EG	S	62	59,6	-
1.OG	S	62	60,5	-
EG	N	62	54,1	-
EG	O	62	56,8	-
1.OG	O	62	56,7	-
EG	N	62	46,1	-
1.OG	N	62	53,5	-
EG	W	62	58,3	-
1.OG	W	62	59,6	-
Zum Hengsbach 6 Nutzung: WA				
EG	SO	62	56,8	-
1.OG	SO	62	57,3	-
EG	SO	62	54,9	-
1.OG	SO	62	55,2	-
EG	NO	62	51,0	-
1.OG	NO	62	50,3	-
EG	NO	62	49,8	-
1.OG	NO	62	49,4	-
EG	NW	62	54,3	-
1.OG	NW	62	55,1	-
EG	SW	62	57,5	-
1.OG	SW	62	58,1	-
EG	SW	62	57,7	-
1.OG	SW	62	58,2	-
Zum Hengsbach 7 Nutzung: WA				
EG	S	62	57,4	-
EG	S	62	57,6	-
EG	O	62	52,6	-
1.OG	O	62	53,2	-
EG	O	62	52,5	-
1.OG	O	62	52,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 179 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	42,0	-
1.OG	N	62	44,7	-
EG	N	62	41,5	-
1.OG	N	62	45,7	-
EG	W	62	52,2	-
1.OG	W	62	54,3	-
EG	W	62	55,8	-
Zum Hengsbach 8 Nutzung: WA				
EG	SO	62	55,2	-
1.OG	SO	62	56,5	-
EG	SO	62	55,0	-
1.OG	SO	62	56,4	-
EG	NO	62	50,7	-
1.OG	NO	62	52,9	-
EG	NO	62	50,7	-
1.OG	NO	62	52,3	-
EG	NW	62	51,6	-
1.OG	NW	62	53,2	-
EG	NW	62	49,3	-
1.OG	NW	62	51,4	-
EG	SW	62	55,5	-
1.OG	SW	62	56,4	-
EG	SW	62	55,4	-
1.OG	SW	62	56,3	-
Zum Hengsbach 9 Nutzung: WA				
EG	O	62	53,2	-
EG	S	62	55,6	-
EG	S	62	54,3	-
1.OG	S	62	55,2	-
EG	O	62	54,8	-
EG	S	62	54,5	-
1.OG	S	62	55,2	-
EG	W	62	54,9	-
EG	O	62	50,4	-
1.OG	O	62	52,8	-
EG	N	62	45,1	-
1.OG	N	62	45,8	-
EG	N	62	39,7	-
1.OG	N	62	41,1	-
EG	W	62	52,3	-
1.OG	W	62	53,6	-
Zum Hengsbach 10 Nutzung: WA				
EG	S	62	54,6	-
1.OG	S	62	56,1	-
EG	O	62	51,6	-
1.OG	O	62	53,6	-
EG	N	62	51,8	-
EG	O	62	52,3	-
1.OG	O	62	53,9	-
1.OG	N	62	52,8	-
EG	N	62	48,5	-
1.OG	N	62	51,0	-
EG	W	62	54,9	-
1.OG	W	62	55,9	-
EG	W	62	55,2	-
1.OG	W	62	55,9	-
Zum Hengsbach 11 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,0	-
1.OG	S	62	53,8	-
EG	W	62	53,3	-
1.OG	W	62	54,9	-
EG	S	62	53,7	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 180 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
1.OG	S	62	54,4	-
EG	O	62	52,9	-
1.OG	O	62	53,1	-
EG	O	62	51,6	-
1.OG	O	62	51,7	-
EG	N	62	46,9	-
1.OG	N	62	49,7	-
EG	N	62	48,8	-
1.OG	N	62	50,8	-
EG	W	62	52,1	-
1.OG	W	62	53,4	-
EG	W	62	50,4	-
1.OG	W	62	52,5	-
Zum Hengsbach 12 Nutzung: WA				
EG	S	62	54,0	-
1.OG	S	62	55,7	-
EG	N	62	50,8	-
1.OG	N	62	52,7	-
EG	O	62	53,0	-
1.OG	O	62	53,7	-
EG	O	62	53,1	-
1.OG	O	62	53,8	-
EG	N	62	51,8	-
1.OG	N	62	53,0	-
EG	N	62	48,3	-
1.OG	N	62	50,6	-
EG	W	62	54,0	-
1.OG	W	62	55,1	-
EG	W	62	54,1	-
1.OG	W	62	55,2	-
Zum Hengsbach 13 Nutzung: WA				
EG	S	62	51,6	-
1.OG	S	62	54,2	-
EG	S	62	53,1	-
1.OG	S	62	54,6	-
2.OG	S	62	55,8	-
EG	S	62	51,2	-
1.OG	S	62	52,9	-
EG	O	62	51,2	-
1.OG	O	62	51,1	-
EG	N	62	42,6	-
1.OG	N	62	43,6	-
2.OG	O	62	52,9	-
EG	N	62	44,8	-
1.OG	N	62	45,7	-
EG	N	62	45,8	-
1.OG	N	62	47,2	-
2.OG	N	62	51,1	-
EG	W	62	52,7	-
1.OG	W	62	53,7	-
2.OG	W	62	55,2	-
Zum Hengsbach 14 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,1	-
1.OG	S	62	54,6	-
2.OG	S	62	55,2	-
EG	S	62	53,2	-
1.OG	S	62	54,7	-
2.OG	S	62	55,2	-
EG	S	62	53,2	-
1.OG	S	62	54,9	-
2.OG	S	62	55,3	-
EG	O	62	51,8	-
1.OG	O	62	52,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 181 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	O	62	52,6	-
EG	O	62	51,5	-
1.OG	O	62	52,0	-
2.OG	O	62	52,6	-
EG	N	62	49,4	-
1.OG	N	62	50,1	-
2.OG	N	62	50,9	-
EG	N	62	47,5	-
1.OG	N	62	48,3	-
2.OG	N	62	50,4	-
EG	W	62	53,0	-
1.OG	W	62	53,8	-
2.OG	W	62	54,8	-
EG	W	62	53,4	-
1.OG	W	62	54,5	-
2.OG	W	62	55,2	-
Zum Hengsbach 15 Nutzung: WA				
EG	S	62	50,4	-
1.OG	S	62	51,0	-
EG	N	62	44,1	-
EG	O	62	49,9	-
1.OG	O	62	50,2	-
EG	O	62	49,2	-
1.OG	O	62	49,9	-
EG	W	62	46,8	-
1.OG	W	62	49,2	-
EG	W	62	48,0	-
1.OG	W	62	49,7	-
Zum Hengsbach 17 Nutzung: WA				
EG	S	62	43,4	-
1.OG	S	62	46,9	-
2.OG	S	62	51,9	-
EG	O	62	47,7	-
1.OG	O	62	48,0	-
2.OG	O	62	49,6	-
EG	O	62	48,0	-
1.OG	O	62	48,5	-
2.OG	O	62	49,1	-
EG	N	62	42,6	-
1.OG	N	62	45,6	-
2.OG	N	62	49,6	-
EG	NW	62	41,8	-
1.OG	NW	62	44,2	-
2.OG	NW	62	47,4	-
EG	W	62	46,6	-
1.OG	W	62	49,7	-
2.OG	W	62	51,4	-
Zum Hengsbach 18 Nutzung: WA				
EG	S	62	53,2	-
1.OG	S	62	54,5	-
2.OG	S	62	55,2	-
EG	S	62	53,3	-
1.OG	S	62	54,5	-
EG	O	62	51,4	-
1.OG	O	62	52,0	-
2.OG	O	62	52,6	-
EG	N	62	43,9	-
EG	O	62	51,2	-
1.OG	O	62	52,1	-
2.OG	O	62	52,8	-
EG	N	62	46,2	-
1.OG	N	62	48,3	-
2.OG	N	62	48,3	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 182 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	N	62	43,5	-
1.OG	N	62	45,9	-
EG	W	62	51,5	-
1.OG	W	62	52,7	-
EG	W	62	52,5	-
1.OG	W	62	53,7	-
EG	W	62	54,7	-
1.OG	W	62	55,9	-
2.OG	W	62	56,6	-
Zum Hengsbach 19 Nutzung: WA				
EG	S	62	43,3	-
1.OG	S	62	46,0	-
2.OG	S	62	49,9	-
EG	N	62	36,7	-
1.OG	N	62	38,8	-
EG	O	62	47,3	-
1.OG	O	62	48,0	-
2.OG	O	62	48,2	-
2.OG	N	62	39,3	-
EG	W	62	47,0	-
1.OG	W	62	49,2	-
2.OG	W	62	50,9	-
EG	W	62	47,0	-
1.OG	W	62	49,4	-
2.OG	W	62	51,3	-
Zum Hengsbach 20 Nutzung: WA				
1.OG	S	62	52,7	-
2.OG	S	62	54,6	-
EG	S	62	50,8	-
1.OG	S	62	53,4	-
EG	S	62	51,9	-
EG	O	62	48,7	-
1.OG	O	62	48,9	-
2.OG	O	62	49,5	-
EG	O	62	50,4	-
EG	S	62	50,4	-
1.OG	S	62	53,4	-
EG	O	62	43,9	-
1.OG	O	62	44,2	-
2.OG	O	62	45,9	-
EG	W	62	48,4	-
EG	N	62	44,0	-
1.OG	N	62	47,7	-
2.OG	N	62	45,1	-
2.OG	W	62	53,9	-
EG	N	62	43,5	-
1.OG	N	62	47,7	-
EG	W	62	48,2	-
1.OG	W	62	52,3	-
2.OG	W	62	54,5	-
EG	N	62	42,2	-
1.OG	N	62	46,3	-
EG	W	62	50,9	-
1.OG	W	62	52,7	-
EG	W	62	51,3	-
1.OG	W	62	53,1	-
Zum Hengsbach 21 Nutzung: WA				
EG	SO	62	44,1	-
1.OG	SO	62	46,4	-
2.OG	SO	62	49,6	-
EG	NO	62	43,5	-
1.OG	NO	62	44,6	-
2.OG	NO	62	43,8	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 183 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
EG	NO	62	41,8	-
1.OG	NO	62	43,1	-
2.OG	NO	62	43,1	-
EG	NW	62	34,8	-
1.OG	NW	62	39,5	-
2.OG	NW	62	42,6	-
EG	SW	62	47,8	-
1.OG	SW	62	49,5	-
2.OG	SW	62	51,0	-
EG	SW	62	47,2	-
1.OG	SW	62	48,9	-
2.OG	SW	62	50,7	-
Zum Hengsbach 22 Nutzung: WA				
EG	S	62	52,0	-
EG	S	62	46,6	-
1.OG	S	62	52,0	-
EG	O	62	42,8	-
1.OG	O	62	46,3	-
EG	O	62	45,0	-
1.OG	O	62	47,2	-
EG	N	62	39,7	-
1.OG	N	62	44,7	-
EG	W	62	51,0	-
1.OG	W	62	52,5	-
EG	W	62	50,8	-
1.OG	W	62	52,7	-
Zum Hengsbach 23 Nutzung: WA				
EG	NO	62	42,4	-
EG	SO	62	44,9	-
1.OG	SO	62	47,5	-
EG	SO	62	49,3	-
EG	NO	62	41,8	-
1.OG	NO	62	41,6	-
1.OG	NO	62	40,8	-
EG	NW	62	39,0	-
EG	NW	62	37,0	-
1.OG	NW	62	39,5	-
Zum Hengsbach 24 Nutzung: WA				
EG	S	62	46,8	-
EG	S	62	49,6	-
1.OG	S	62	52,4	-
EG	O	62	45,2	-
1.OG	O	62	49,5	-
EG	O	62	46,8	-
1.OG	O	62	49,4	-
EG	N	62	46,8	-
1.OG	N	62	48,0	-
EG	N	62	44,5	-
1.OG	N	62	46,2	-
EG	W	62	51,2	-
1.OG	W	62	52,3	-
EG	W	62	51,4	-
1.OG	W	62	52,6	-
Zum Hengsbach 26A Nutzung: WA				
1.OG	S	62	51,8	-
2.OG	S	62	52,6	-
EG	S	62	49,0	-
EG	N	62	44,1	-
1.OG	N	62	45,7	-
EG	O	62	48,8	-
EG	O	62	47,4	-
1.OG	O	62	49,1	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 184 / 186

Talbrücke Sechshelden

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme



Stockwerk	Orientierung	Grenzwert Entschädigung [dB(A)]	Maximale Belastung während der Baumaßnahme [dB(A)]	Maximale Überschreitung des Entschädigungswertes am Tag [dB(A)]
2.OG	O	62	49,6	-
EG	O	62	46,9	-
1.OG	O	62	48,4	-
2.OG	O	62	49,3	-
EG	W	62	50,5	-
EG	W	62	49,7	-
1.OG	W	62	50,7	-
2.OG	W	62	51,7	-
EG	W	62	50,3	-
1.OG	W	62	51,5	-
2.OG	W	62	52,2	-
Zum Hengsbach 26B Nutzung: WA				
EG	S	62	49,0	-
1.OG	S	62	51,0	-
EG	S	62	50,0	-
1.OG	S	62	51,7	-
EG	O	62	47,5	-
1.OG	O	62	47,9	-
EG	N	62	34,9	-
1.OG	N	62	38,2	-
EG	N	62	36,3	-
1.OG	N	62	39,6	-
EG	W	62	48,0	-
1.OG	W	62	51,0	-
Zum Hengsbach 28 Nutzung: WA				
EG	S	62	44,9	-
1.OG	S	62	47,1	-
EG	S	62	47,5	-
1.OG	S	62	49,1	-
2.OG	S	62	49,8	-
EG	O	62	47,6	-
1.OG	O	62	49,0	-
2.OG	O	62	49,4	-
EG	O	62	41,8	-
1.OG	O	62	45,2	-
EG	S	62	44,5	-
1.OG	S	62	46,9	-
EG	O	62	46,4	-
1.OG	O	62	47,6	-
2.OG	O	62	48,1	-
EG	N	62	32,9	-
1.OG	N	62	34,3	-
2.OG	N	62	39,0	-
2.OG	W	62	50,7	-
EG	W	62	44,0	-
1.OG	W	62	45,7	-
2.OG	W	62	49,2	-
EG	N	62	37,0	-
1.OG	N	62	41,1	-
EG	W	62	48,9	-
1.OG	W	62	50,0	-
EG	W	62	48,9	-
1.OG	W	62	49,9	-
EG	W	62	48,8	-
1.OG	W	62	49,8	-
Zum Hengsbach 30 Nutzung: WA				
EG	S	62	48,2	-
1.OG	S	62	50,6	-
EG	S	62	47,8	-
1.OG	S	62	50,4	-
EG	O	62	46,0	-
1.OG	O	62	47,3	-
EG	N	62	34,2	-

30.07.2018; Bericht Nr.20178246

KREBS+KIEFER FRITZ AG - Hilpertstraße 20 - 64295 Darmstadt
Tel. (06151) 885-383 - www.kuk.de

ANHANG 7.1

Seite 185 / 186

Prüfung von Anspruch auf Entschädigung dem Grunde nach für die gesamte Baumaßnahme

[illegible]