

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv			
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
1	2	3	in dB(A)	4	in dB(A)	5	6	7	8
Geb-ID:238_1 Altenburgstraße 1		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	EG	47	45	-	-				
N	1.OG	46	44	-	-				
N	2.OG	44	42	-	-				
O	EG	52	50	-	0,2				X
O	EG	52	50	-	0,2				X
O	1.OG	51	49	-	-				
O	1.OG	51	49	-	-				
O	2.OG	50	48	-	-				
O	2.OG	50	48	-	-				
S	EG	53	51	-	1,4				X
S	1.OG	53	51	-	1,5				X
S	2.OG	52	50	-	0,9				X
W	EG	51	49	-	-				
W	1.OG	50	48	-	-				
W	2.OG	50	48	-	-				
Geb-ID:238_1A Altenburgstraße 1A		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	EG	48	46	-	-				
N	1.OG	47	45	-	-				
N	2.OG	46	44	-	-				
O	EG	52	50	-	0,8				X
O	1.OG	52	50	-	0,7				X
O	2.OG	52	50	-	0,1				X
S	EG	54	52	-	2,1				X
S	EG	53	51	-	1,9				X
S	1.OG	53	51	-	1,7				X
S	1.OG	53	51	-	1,8				X
S	2.OG	53	51	-	1,1				X
S	2.OG	53	51	-	1,3				X
W	EG	50	47	-	-				
W	1.OG	50	48	-	-				
W	2.OG	50	47	-	-				
Geb-ID:238_3 Altenburgstraße 3		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	EG	47	45	-	-				
N	1.OG	47	45	-	-				
N	2.OG	45	42	-	-				
O	EG	51	49	-	-				
O	1.OG	51	49	-	-				
O	2.OG	50	48	-	-				
S	1.OG	53	51	-	1,4				X
S	2.OG	52	50	-	1,0				X
W	EG	51	49	-	-				
W	1.OG	51	49	-	-				
W	2.OG	50	48	-	-				
Geb-ID:238_5 Altenburgstraße 5		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	2.OG	46	44	-	-				
O	EG	51	49	-	-				
O	1.OG	51	49	-	-				
O	2.OG	51	49	-	-				
S	EG	53	51	-	1,6				X
S	1.OG	53	51	-	1,8				X
S	2.OG	53	51	-	1,4				X
W	EG	51	49	-	-				
W	1.OG	51	49	-	-				
W	2.OG	51	49	-	-				
Geb-ID:238_7 Altenburgstraße 7		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
O	EG	52	50	-	0,3				X
O	1.OG	51	49	-	-				
O	2.OG	50	48	-	-				
S	EG	53	51	-	1,3				X
S	1.OG	53	51	-	1,3				X
S	2.OG	53	51	-	1,4				X
W	EG	50	48	-	-				
W	1.OG	51	49	-	-				
W	2.OG	50	48	-	-				

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	1 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
Geb-ID:238_8 Altenburgstraße 8		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51	49	-	-		
O	1.OG	51	49	-	-		
S	EG	52	50	-	0,3		X
S	1.OG	52	50	-	0,8		X
Geb-ID:238_10 Altenburgstraße 10		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:275_1 Auerhahnweg 1		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51	50	-	0,1		X
NO	1.OG	51	50	-	0,2		X
SO	EG	52	50	-	0,6		X
SO	1.OG	53	51	-	1,4		X
SW	EG	50	48	-	-		
SW	1.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:275_3 Auerhahnweg 3		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51	49	-	-		
NO	1.OG	51	49	-	-		
SO	EG	48	46	-	-		
SO	1.OG	51	49	-	-		
SW	EG	45	43	-	-		
SW	1.OG	45	44	-	-		
Geb-ID:275_5 Auerhahnweg 5		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	49	47	-	-		
NO	1.OG	50	49	-	-		
SO	EG	47	46	-	-		
SO	1.OG	49	48	-	-		
SW	EG	44	42	-	-		
SW	1.OG	42	40	-	-		
Geb-ID:279_4 Buchenloh 4		Nutzung: MI		IGW: 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	53	51	-	-		
SO	EG	55	53	-	-		
SW	EG	50	49	-	-		
Geb-ID:279_6 Buchenloh 6		Nutzung: MI		IGW: 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	55	54	-	-		
NO	1.OG	56	54	-	-		
SW	EG	49	47	-	-		
SW	1.OG	49	48	-	-		
Geb-ID:279_8 Buchenloh 8		Nutzung: MI		IGW: 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	55	54	-	-		
NO	1.OG	56	54	-	-		
SW	EG	48	47	-	-		
SW	1.OG	49	48	-	-		
Geb-ID:279_10 Buchenloh 10		Nutzung: MI		IGW: 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	56	54	-	-		
NO	1.OG	56	55	-	0,3		X
SO	EG	57	56	-	1,5		X
SO	1.OG	58	56	-	1,8		X
SW	EG	48	47	-	-		
SW	1.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:279_20 Buchenloh 20		Nutzung: AU		IGW: 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	58	56	-	1,8		X
NO	1.OG	58	57	-	2,2		X
NO	2.OG	58	57	-	2,5		X
SO	1.OG	61	60	-	5,2		X
SO	2.OG	61	60	-	5,5		X
SW	EG	58	56	-	2,0		X
SW	1.OG	58	56	-	2,0		X
SW	2.OG	58	57	-	2,5		X
Geb-ID:281_1 Eisenstraße 1		Nutzung: MI		IGW: 64 / 54 dB(A)			
NO	EG	53	51	-	-		
NO	1.OG	53	51	-	-		
NO	2.OG	51	49	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	2 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
SO	EG	51	49	-	-		
SO	1.OG	52	50	-	-		
SO	2.OG	52	50	-	-		
Geb-ID:281_7 Eisenstraße 7		Nutzung: GET		IGW: 69 / 0 dB(A)			
NO	EG	54	52	-	-		
NO	1.OG	53	51	-	-		
SO	EG	53	51	-	-		
SO	1.OG	53	52	-	-		
SW	EG	47	46	-	-		
SW	1.OG	49	48	-	-		
Geb-ID:283_1 Fasanenweg 1		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52	50	-	0,4		X
NO	1.OG	51	50	-	0,2		X
SO	1.OG	52	50	-	0,4		X
Geb-ID:283_3 Fasanenweg 3		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51	50	-	0,2		X
NO	1.OG	51	50	-	0,2		X
Geb-ID:165_25 Herkulesstraße 25		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	37	35	-	-		
N	1.OG	39	37	-	-		
W	EG	35	33	-	-		
W	EG	36	33	-	-		
W	1.OG	35	33	-	-		
W	1.OG	36	34	-	-		
Geb-ID:165_27 Herkulesstraße 27		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39	37	-	-		
N	1.OG	39	37	-	-		
O	EG	38	36	-	-		
O	1.OG	37	36	-	-		
W	EG	35	33	-	-		
W	1.OG	36	34	-	-		
Geb-ID:165_29 Herkulesstraße 29		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39	37	-	-		
N	1.OG	39	37	-	-		
O	EG	39	37	-	-		
O	1.OG	37	36	-	-		
W	EG	28	26	-	-		
W	EG	35	32	-	-		
W	1.OG	35	33	-	-		
W	1.OG	32	30	-	-		
Geb-ID:165_31 Herkulesstraße 31		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38	37	-	-		
N	1.OG	39	37	-	-		
O	EG	40	38	-	-		
O	1.OG	38	37	-	-		
W	EG	35	33	-	-		
W	1.OG	35	33	-	-		
Geb-ID:165_33 Herkulesstraße 33		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	39	37	-	-		
O	EG	39	37	-	-		
S	EG	37	35	-	-		
W	EG	37	35	-	-		
Geb-ID:165_35 Herkulesstraße 35		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38	37	-	-		
W	EG	36	34	-	-		
Geb-ID:165_37 Herkulesstraße 37		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	38	37	-	-		
N	1.OG	39	37	-	-		
O	EG	39	38	-	-		
O	1.OG	39	37	-	-		
W	EG	36	34	-	-		
W	1.OG	36	34	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	3 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv			
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht		
1	2	3	in dB(A)	4	in dB(A)	5	6	7	8
Geb-ID:165_39 Herkulesstraße 39		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	EG	38	37	-	-				
N	1.OG	39	37	-	-				
O	EG	39	37	-	-				
O	1.OG	39	37	-	-				
W	EG	36	34	-	-				
W	1.OG	35	33	-	-				
Geb-ID:165_39 Herkulesstraße 39A		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	EG	39	37	-	-				
O	EG	38	36	-	-				
W	EG	38	35	-	-				
Geb-ID:165_41 Herkulesstraße 41		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	EG	38	37	-	-				
N	1.OG	39	37	-	-				
O	EG	38	36	-	-				
O	1.OG	39	37	-	-				
W	EG	38	36	-	-				
W	EG	37	35	-	-				
W	1.OG	38	36	-	-				
W	1.OG	36	34	-	-				
Geb-ID:165_43 Herkulesstraße 43		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	EG	38	37	-	-				
N	1.OG	39	37	-	-				
W	EG	38	36	-	-				
W	1.OG	35	33	-	-				
Geb-ID:165_45 Herkulesstraße 45		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	EG	38	37	-	-				
N	1.OG	39	37	-	-				
W	EG	37	35	-	-				
W	1.OG	38	36	-	-				
Geb-ID:165_47 Herkulesstraße 47		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
NW	EG	39	37	-	-				
NW	1.OG	38	37	-	-				
SW	EG	33	31	-	-				
SW	1.OG	33	31	-	-				
Geb-ID:248_2 Hügelweg 2		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
S	EG	52	49	-	-				
S	1.OG	53	50	-	1,0	X			
Geb-ID:248_3 Hügelweg 3		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
O	EG	53	51	-	1,2	X			
O	1.OG	53	51	-	1,2	X			
S	EG	52	50	-	0,7	X			
S	EG	52	50	-	0,7	X			
S	1.OG	53	51	-	1,7	X			
S	1.OG	53	51	-	1,8	X			
W	EG	50	48	-	-				
W	1.OG	51	49	-	-				
Geb-ID:248_5 Hügelweg 5		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
O	EG	52	50	-	0,3	X			
O	1.OG	53	51	-	1,5	X			
S	EG	48	46	-	-				
S	1.OG	51	49	-	-				
Geb-ID:262_1 Oberzwehrener Straße 1		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	1.OG	51	48	-	-				
O	EG	49	47	-	-				
O	1.OG	51	49	-	-				
S	EG	52	50	-	0,8	X			
S	1.OG	54	52	-	2,3	X			
W	EG	52	50	-	0,5	X			
W	1.OG	53	51	-	1,4	X			
Geb-ID:262_3 Oberzwehrener Straße 3		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)					
N	2.OG	50	48	-	-				
O	EG	49	47	-	-				

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	4 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
O	1.OG	50	48	-	-		
O	2.OG	50	48	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
S	2.OG	54	52	-	2,4		X
W	1.OG	53	51	-	1,3		X
W	2.OG	53	51	-	1,4		X
Geb-ID:262_5 Oberzwehrener Straße 5 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	1.OG	49	47	-	-		
O	EG	49	47	-	-		
O	1.OG	50	48	-	-		
W	EG	53	50	-	1,0		X
W	1.OG	53	51	-	1,6		X
Geb-ID:262_7 Oberzwehrener Straße 7 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	45	43	-	-		
N	1.OG	47	45	-	-		
N	2.OG	49	47	-	-		
O	EG	49	47	-	-		
O	1.OG	50	48	-	-		
O	2.OG	50	48	-	-		
S	EG	45	43	-	-		
S	1.OG	48	46	-	-		
S	2.OG	54	52	-	2,3		X
Geb-ID:262_9 Oberzwehrener Straße 9 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	51	49	-	-		
O	EG	49	47	-	-		
O	1.OG	49	47	-	-		
O	2.OG	50	47	-	-		
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,5		X
S	2.OG	54	52	-	2,4		X
W	EG	52	50	-	0,6		X
W	1.OG	53	51	-	1,5		X
W	2.OG	54	52	-	2,2		X
Geb-ID:262_11 Oberzwehrener Straße 11 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	45	43	-	-		
N	EG	48	46	-	-		
N	1.OG	46	44	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	EG	49	47	-	-		
O	1.OG	49	47	-	-		
O	2.OG	49	47	-	-		
S	EG	52	50	-	0,3		X
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	53	51	-	1,3		X
S	1.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	53	51	-	1,8		X
S	2.OG	52	49	-	-		
W	EG	52	50	-	0,1		X
W	1.OG	52	50	-	0,2		X
W	2.OG	52	50	-	0,6		X
Geb-ID:262_13 Oberzwehrener Straße 13 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	48	46	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	EG	48	46	-	-		
O	1.OG	49	47	-	-		
O	2.OG	50	48	-	-		
S	1.OG	49	47	-	-		
S	2.OG	53	51	-	1,2		X
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
W	2.OG	52	50	-	0,6		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	5 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
Geb-ID:262_15 Oberzwehrener Straße 15		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46	44	-	-		
N	1.OG	47	45	-	-		
N	2.OG	48	46	-	-		
O	EG	48	46	-	-		
O	1.OG	48	46	-	-		
O	2.OG	49	47	-	-		
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
S	2.OG	52	50	-	0,9		X
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:262_17 Oberzwehrener Straße 17		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	48	45	-	-		
N	2.OG	49	46	-	-		
O	EG	49	46	-	-		
O	1.OG	49	46	-	-		
O	2.OG	49	47	-	-		
S	EG	48	46	-	-		
S	1.OG	49	47	-	-		
S	2.OG	50	48	-	-		
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:262_19 Oberzwehrener Straße 19		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
S	EG	48	46	-	-		
S	EG	49	47	-	-		
S	1.OG	50	48	-	-		
S	1.OG	49	47	-	-		
S	2.OG	51	48	-	-		
S	2.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:262_21 Oberzwehrener Straße 21		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:263_1 Odenbergstraße 1		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50	48	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
N	2.OG	52	50	-	0,2		X
O	EG	52	50	-	0,5		X
O	1.OG	52	50	-	0,8		X
O	2.OG	52	50	-	0,8		X
S	EG	53	51	-	1,6		X
S	1.OG	54	52	-	2,3		X
S	2.OG	54	52	-	2,7		X
Geb-ID:263_2 Odenbergstraße 2		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50	48	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	49	47	-	-		
O	EG	52	50	-	0,9		X
O	1.OG	52	50	-	1,0		X
O	2.OG	52	50	-	0,7		X
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,6		X
S	2.OG	53	51	-	1,7		X
Geb-ID:263_3 Odenbergstraße 3		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
N	2.OG	52	50	-	0,4		X
S	EG	53	51	-	1,4		X
S	1.OG	54	52	-	2,1		X
S	2.OG	54	52	-	2,7		X
W	1.OG	52	50	-	0,8		X
W	2.OG	53	51	-	1,9		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	6 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
Geb-ID:263_4 Odenbergstraße 4 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	47	45	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
O	EG	51	49	-	-		
O	1.OG	52	49	-	-		
S	EG	50	48	-	-		
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,3		X
S	1.OG	52	50	-	0,3		X
W	1.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:263_5 Odenbergstraße 5 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	51	49	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
N	2.OG	47	44	-	-		
O	EG	54	52	-	2,7		X
O	1.OG	55	52	-	3,0		X
O	2.OG	53	51	-	1,6		X
S	EG	55	53	-	3,5		X
S	EG	55	53	-	3,6		X
S	1.OG	55	53	-	3,7		X
S	1.OG	55	53	-	3,6		X
S	2.OG	55	53	-	3,2		X
S	2.OG	55	53	-	3,1		X
W	EG	53	51	-	1,2		X
W	1.OG	53	51	-	1,2		X
W	2.OG	52	50	-	0,7		X
Geb-ID:263_6 Odenbergstraße 6 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	47	45	-	-		
O	EG	52	50	-	0,4		X
O	1.OG	53	51	-	1,3		X
O	2.OG	53	51	-	1,3		X
S	EG	52	50	-	0,6		X
S	EG	52	50	-	0,5		X
S	1.OG	53	51	-	1,6		X
S	1.OG	53	51	-	1,8		X
S	2.OG	54	52	-	2,7		X
S	2.OG	54	52	-	2,7		X
W	EG	51	48	-	-		
W	1.OG	52	50	-	0,2		X
W	2.OG	53	51	-	1,4		X
Geb-ID:263_7 Odenbergstraße 7 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	50	48	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	47	45	-	-		
O	EG	54	52	-	2,1		X
O	1.OG	53	51	-	2,0		X
O	2.OG	52	50	-	0,6		X
S	2.OG	55	53	-	3,1		X
W	EG	53	51	-	1,4		X
W	1.OG	52	50	-	0,7		X
W	2.OG	52	50	-	0,6		X
Geb-ID:263_8 Odenbergstraße 8 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	47	45	-	-		
N	1.OG	47	45	-	-		
N	2.OG	46	44	-	-		
O	EG	52	50	-	0,7		X
O	1.OG	53	51	-	1,3		X
O	2.OG	53	51	-	1,3		X
S	EG	52	50	-	0,6		X
S	1.OG	53	51	-	1,8		X
S	2.OG	54	52	-	2,7		X
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	51	48	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	7 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
Geb-ID:263_10 Odenbergstraße 10		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48	46	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	45	43	-	-		
O	EG	51	49	-	-		
O	1.OG	52	50	-	0,1		X
O	2.OG	52	50	-	0,7		X
S	EG	53	50	-	1,0		X
S	1.OG	54	51	-	2,0		X
S	2.OG	55	53	-	3,3		X
W	1.OG	51	49	-	-		
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:263_12 Odenbergstraße 12		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	48	46	-	-		
O	EG	51	49	-	-		
O	1.OG	52	50	-	0,7		X
O	1.OG	53	51	-	1,5		X
O	2.OG	53	51	-	1,6		X
O	2.OG	53	51	-	1,3		X
S	EG	53	51	-	1,7		X
S	1.OG	54	52	-	2,2		X
S	2.OG	54	52	-	2,3		X
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:264_45 Rengershäuser Straße 45		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	50	48	-	-		
O	1.OG	50	48	-	-		
O	2.OG	50	48	-	-		
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
S	2.OG	52	50	-	0,3		X
Geb-ID:264_47 Rengershäuser Straße 47		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	49	47	-	-		
O	EG	50	48	-	-		
O	1.OG	50	48	-	-		
O	2.OG	51	49	-	-		
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,3		X
S	2.OG	53	51	-	1,2		X
W	EG	50	48	-	-		
W	EG	49	47	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
W	1.OG	49	47	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:264_49, Rengershäuser Straße 49A		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	49	47	-	-		
O	EG	52	50	-	0,7		X
O	EG	52	50	-	0,7		X
O	1.OG	52	50	-	1,0		X
O	1.OG	52	50	-	0,8		X
O	2.OG	52	50	-	0,9		X
O	2.OG	53	51	-	1,2		X
S	EG	52	50	-	0,3		X
S	1.OG	53	51	-	1,2		X
S	2.OG	53	51	-	1,9		X
W	EG	50	47	-	-		
W	EG	49	47	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	51	49	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	8 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:264_51 Rengershäuser Straße 51		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47	45	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	48	46	-	-		
O	EG	52	50	-	0,8		X
O	1.OG	52	50	-	1,0		X
O	2.OG	52	50	-	0,1		X
S	EG	52	50	-	0,9		X
S	EG	52	50	-	0,8		X
S	1.OG	53	51	-	2,0		X
S	1.OG	54	52	-	2,3		X
S	2.OG	53	51	-	1,9		X
S	2.OG	53	51	-	2,0		X
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
W	2.OG	52	50	-	0,1		X
Geb-ID:264_52 Rengershäuser Straße 52		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51	49	-	-		
O	1.OG	51	49	-	-		
O	2.OG	51	49	-	-		
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:264_53 Rengershäuser Straße 53		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48	46	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	49	47	-	-		
O	1.OG	52	50	-	0,9		X
O	2.OG	53	51	-	1,1		X
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,5		X
S	2.OG	53	51	-	1,2		X
W	EG	49	47	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:264_54 Rengershäuser Straße 54		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52	50	-	0,2		X
O	1.OG	52	50	-	0,4		X
O	2.OG	52	50	-	0,1		X
S	EG	50	47	-	-		
S	1.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	50	48	-	-		
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:264_55 Rengershäuser Straße 55		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	1.OG	53	51	-	1,6		X
O	2.OG	53	51	-	1,7		X
S	1.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	51	49	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:264_55. Rengershäuser Straße 55A		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48	46	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
O	EG	52	50	-	0,9		X
O	1.OG	53	51	-	1,2		X
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	52	50	-	0,2		X
Geb-ID:264_56 Rengershäuser Straße 56		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52	50	-	0,6		X
O	1.OG	52	50	-	0,7		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	9 / 21
------------	--	--------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
O	2.OG	52	50	-	0,5		X
S	EG	50	48	-	-		
S	EG	48	46	-	-		
S	1.OG	50	48	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
S	2.OG	52	50	-	0,3		X
S	2.OG	52	50	-	0,9		X
W	EG	49	46	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:264_57 Rengershäuser Straße 57		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	1.OG	53	51	-	1,8		X
O	2.OG	54	51	-	2,0		X
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
S	2.OG	53	51	-	1,7		X
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:264_58 Rengershäuser Straße 58		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52	50	-	0,5		X
O	1.OG	52	50	-	0,8		X
O	2.OG	52	50	-	0,6		X
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	49	-	-		
S	2.OG	52	50	-	0,5		X
Geb-ID:264_59 Rengershäuser Straße 59		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	51	49	-	-		
O	EG	54	52	-	2,5		X
O	1.OG	53	51	-	1,7		X
O	2.OG	53	51	-	1,9		X
S	EG	52	50	-	0,7		X
S	1.OG	52	50	-	0,7		X
S	2.OG	53	51	-	1,5		X
W	2.OG	50	48	-	-		
Geb-ID:264_60 Rengershäuser Straße 60		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,3		X
O	1.OG	53	51	-	1,5		X
O	2.OG	53	51	-	1,2		X
S	EG	49	47	-	-		
S	1.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	49	47	-	-		
Geb-ID:264_61 Rengershäuser Straße 61		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	51	49	-	-		
O	EG	54	52	-	2,3		X
O	1.OG	53	51	-	1,4		X
O	2.OG	53	51	-	1,6		X
S	1.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	51	49	-	-		
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	50	48	-	-		
W	2.OG	49	48	-	-		
Geb-ID:264_62 Rengershäuser Straße 62		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,1		X
O	1.OG	53	51	-	1,5		X
O	2.OG	53	51	-	1,2		X
S	EG	52	49	-	-		
S	EG	49	47	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	10 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
S	1.OG	52	50	-	0,6		X
S	1.OG	49	47	-	-		
S	2.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	52	50	-	0,4		X
Geb-ID:264_63 Rengershäuser Straße 63 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	EG	51	49	-	-		
O	1.OG	53	51	-	1,1		X
O	2.OG	53	51	-	1,2		X
S	EG	48	46	-	-		
S	1.OG	47	45	-	-		
S	2.OG	48	46	-	-		
W	EG	52	50	-	0,3		X
W	1.OG	52	50	-	1,0		X
W	2.OG	52	51	-	1,1		X
Geb-ID:264_64 Rengershäuser Straße 64 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
O	EG	52	50	-	0,6		X
O	1.OG	53	51	-	1,4		X
O	2.OG	53	51	-	1,5		X
S	EG	51	48	-	-		
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,9		X
S	2.OG	53	51	-	1,7		X
S	2.OG	53	51	-	1,7		X
Geb-ID:264_65 Rengershäuser Straße 65 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	48	46	-	-		
O	EG	54	52	-	2,2		X
O	1.OG	53	51	-	1,7		X
O	2.OG	53	51	-	1,5		X
S	EG	53	51	-	1,9		X
S	1.OG	54	52	-	2,2		X
S	2.OG	54	52	-	2,5		X
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	52	50	-	0,3		X
W	2.OG	52	50	-	0,3		X
Geb-ID:264_66 Rengershäuser Straße 66 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
O	EG	51	49	-	-		
O	EG	51	49	-	-		
O	1.OG	52	50	-	0,6		X
O	1.OG	51	49	-	-		
O	2.OG	51	49	-	-		
O	2.OG	52	50	-	0,9		X
S	EG	46	44	-	-		
S	1.OG	47	45	-	-		
S	2.OG	48	46	-	-		
Geb-ID:264_68 Rengershäuser Straße 68 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	46	44	-	-		
N	EG	47	45	-	-		
N	1.OG	47	45	-	-		
N	1.OG	46	44	-	-		
N	2.OG	47	45	-	-		
N	2.OG	46	44	-	-		
O	EG	55	53	-	3,2		X
O	EG	50	48	-	-		
O	1.OG	56	54	-	4,2		X
O	1.OG	51	49	-	-		
O	2.OG	54	52	-	2,4		X
O	2.OG	55	53	-	3,7		X
S	EG	52	50	-	0,1		X
S	EG	53	51	-	1,1		X
S	1.OG	52	50	-	0,5		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	11 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
S	1.OG	53	51	-	1,7		X
S	2.OG	53	51	-	1,7		X
S	2.OG	53	51	-	1,3		X
S	2.OG	53	51	-	1,1		X
W	EG	46	44	-	-		
W	1.OG	46	44	-	-		
W	2.OG	47	45	-	-		
Geb-ID:264_69 Rengershäuser Straße 69 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	50	47	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
O	1.OG	53	51	-	1,8		X
S	EG	49	47	-	-		
S	EG	47	45	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
S	1.OG	48	46	-	-		
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	52	50	-	0,2		X
Geb-ID:264_70 Rengershäuser Straße 70 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	50	48	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	EG	53	51	-	2,0		X
O	1.OG	54	52	-	2,9		X
O	2.OG	55	53	-	3,2		X
S	1.OG	51	49	-	-		
S	2.OG	55	53	-	3,5		X
W	EG	46	45	-	-		
W	1.OG	47	46	-	-		
W	2.OG	48	46	-	-		
Geb-ID:264_71 Rengershäuser Straße 71 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	47	45	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	2.OG	54	52	-	2,4		X
S	1.OG	51	49	-	-		
S	2.OG	51	49	-	-		
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	53	51	-	1,2		X
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:264_72 Rengershäuser Straße 72 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
O	EG	54	52	-	2,7		X
O	1.OG	55	53	-	3,5		X
S	EG	52	50	-	0,3		X
S	1.OG	53	51	-	1,5		X
Geb-ID:264_73 Rengershäuser Straße 73 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	1.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	EG	55	53	-	3,4		X
O	1.OG	55	53	-	3,1		X
O	2.OG	54	52	-	3,0		X
S	EG	52	50	-	0,1		X
S	1.OG	52	50	-	0,6		X
S	2.OG	54	52	-	2,4		X
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:264_74 Rengershäuser Straße 74 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
N	EG	50	48	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
O	EG	54	52	-	2,5		X
O	1.OG	55	53	-	3,6		X
S	EG	52	50	-	0,4		X
S	1.OG	53	51	-	1,7		X
W	EG	48	47	-	-		
W	1.OG	48	47	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	12 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
Geb-ID:264_75 Rengershäuser Straße 75		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51	49	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
O	EG	54	52	-	2,3		X
O	1.OG	54	52	-	2,1		X
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,4		X
S	1.OG	51	49	-	-		
W	EG	52	50	-	0,3		X
W	1.OG	52	50	-	1,0		X
Geb-ID:264_76 Rengershäuser Straße 76		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	52	51	-	1,1		X
O	EG	54	51	-	2,0		X
O	1.OG	55	53	-	3,5		X
O	2.OG	56	54	-	4,1		X
S	EG	53	51	-	1,2		X
S	EG	53	51	-	1,2		X
S	1.OG	55	53	-	3,3		X
S	1.OG	55	53	-	3,2		X
S	2.OG	56	54	-	4,3		X
S	2.OG	55	53	-	3,8		X
W	EG	47	45	-	-		
W	EG	48	46	-	-		
W	1.OG	48	47	-	-		
W	1.OG	47	45	-	-		
W	2.OG	48	46	-	-		
W	2.OG	49	47	-	-		
Geb-ID:264_77 Rengershäuser Straße 77		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	45	43	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	51	49	-	-		
W	EG	52	50	-	0,4		X
W	1.OG	53	51	-	1,2		X
Geb-ID:264_78 Rengershäuser Straße 78		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51	49	-	-		
N	1.OG	52	50	-	0,8		X
O	EG	54	52	-	2,7		X
O	1.OG	56	54	-	4,3		X
S	EG	53	51	-	1,3		X
S	1.OG	55	53	-	3,3		X
W	EG	47	45	-	-		
W	1.OG	48	46	-	-		
Geb-ID:264_79 Rengershäuser Straße 79		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	50	49	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	51	49	-	-		
N	2.OG	52	50	-	0,8		X
S	EG	53	51	-	1,5		X
S	1.OG	53	51	-	1,8		X
S	2.OG	54	52	-	2,5		X
W	EG	52	50	-	1,0		X
W	1.OG	52	50	-	0,9		X
W	2.OG	52	50	-	0,4		X
Geb-ID:264_80 Rengershäuser Straße 80		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50	48	-	-		
N	1.OG	52	50	-	0,8		X
O	EG	55	53	-	3,9		X
O	1.OG	56	54	-	4,9		X
S	EG	55	53	-	3,5		X
S	EG	55	53	-	3,2		X
S	1.OG	55	53	-	4,0		X
S	1.OG	56	54	-	4,2		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	13 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
W	EG	49	47	-	-		
W	1.OG	48	46	-	-		
Geb-ID:264_81 Rengershäuser Straße 81		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55	53	-	3,8		X
O	1.OG	56	54	-	4,6		X
O	2.OG	56	54	-	4,1		X
W	EG	51	50	-	0,1		X
W	1.OG	51	49	-	-		
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:264_82 Rengershäuser Straße 82		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52	50	-	0,2		X
O	EG	55	53	-	4,0		X
O	EG	55	53	-	3,1		X
O	EG	56	53	-	4,0		X
S	EG	51	50	-	0,1		X
S	EG	53	51	-	1,2		X
W	EG	50	48	-	-		
W	EG	49	48	-	-		
Geb-ID:264_83 Rengershäuser Straße 83		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	55	53	-	3,4		X
O	1.OG	56	54	-	4,1		X
O	2.OG	55	53	-	3,8		X
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,7		X
S	2.OG	53	51	-	1,5		X
W	EG	52	50	-	0,9		X
W	EG	52	50	-	0,4		X
W	1.OG	53	51	-	1,6		X
W	1.OG	52	50	-	0,7		X
W	2.OG	52	50	-	0,6		X
W	2.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:264_84 Rengershäuser Straße 84		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	48	-	-		
N	EG	52	50	-	0,2		X
N	1.OG	51	49	-	-		
N	1.OG	52	50	-	0,2		X
O	EG	55	53	-	3,8		X
O	1.OG	57	55	-	5,1		X
S	1.OG	55	53	-	3,4		X
W	1.OG	47	45	-	-		
Geb-ID:264_85 Rengershäuser Straße 85		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	53	51	-	1,4		X
N	2.OG	52	50	-	0,6		X
O	1.OG	55	53	-	3,7		X
O	2.OG	55	53	-	3,7		X
O	2.OG	55	53	-	3,8		X
S	1.OG	54	52	-	2,5		X
S	2.OG	55	53	-	3,5		X
W	EG	53	51	-	1,9		X
W	EG	53	51	-	1,9		X
W	1.OG	54	52	-	2,4		X
W	1.OG	54	52	-	2,5		X
W	2.OG	53	51	-	1,9		X
W	2.OG	54	52	-	2,2		X
Geb-ID:264_86 Rengershäuser Straße 86		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	53	51	-	1,1		X
N	2.OG	52	50	-	0,5		X
O	EG	56	54	-	4,6		X
O	1.OG	58	56	-	6,2		X
O	2.OG	58	56	-	6,5		X
S	EG	56	54	-	4,2		X
S	1.OG	57	55	-	5,9		X
S	2.OG	58	56	-	6,2		X
W	EG	49	48	-	-		
W	1.OG	50	49	-	-		
W	2.OG	50	48	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	14 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
Geb-ID:264_87 Rengershäuser Straße 87		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	52	50	-	0,1		X
O	EG	52	50	-	0,7		X
O	1.OG	53	51	-	1,8		X
O	2.OG	54	52	-	2,7		X
S	1.OG	55	53	-	3,7		X
S	2.OG	56	54	-	5,0		X
W	EG	53	51	-	1,5		X
W	1.OG	53	52	-	2,2		X
W	2.OG	54	52	-	2,6		X
Geb-ID:264_89 Rengershäuser Straße 89		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50	48	-	-		
NO	1.OG	51	49	-	-		
NO	2.OG	52	50	-	0,8		X
NW	EG	52	50	-	0,1		X
NW	1.OG	52	50	-	0,7		X
NW	2.OG	52	50	-	0,6		X
SW	EG	53	51	-	1,2		X
SW	1.OG	56	54	-	4,6		X
SW	2.OG	58	56	-	6,1		X
Geb-ID:264_91 Rengershäuser Straße 91		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	51	49	-	-		
NO	1.OG	51	49	-	-		
NO	2.OG	49	47	-	-		
NW	EG	52	50	-	0,2		X
NW	1.OG	52	50	-	0,4		X
NW	2.OG	52	50	-	0,3		X
SO	EG	52	50	-	0,3		X
SO	1.OG	55	53	-	3,7		X
SO	2.OG	57	55	-	5,8		X
SW	EG	50	48	-	-		
SW	1.OG	55	53	-	3,2		X
SW	2.OG	57	55	-	5,1		X
Geb-ID:264_93 Rengershäuser Straße 93		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	1.OG	52	50	-	0,4		X
NW	EG	51	49	-	-		
NW	1.OG	51	49	-	-		
SO	EG	53	51	-	1,5		X
SO	1.OG	56	54	-	4,4		X
SW	EG	53	51	-	1,8		X
SW	1.OG	56	54	-	4,2		X
Geb-ID:264_95 Rengershäuser Straße 95		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	50	48	-	-		
NO	1.OG	52	50	-	0,4		X
SO	EG	52	50	-	0,9		X
SO	1.OG	56	54	-	4,2		X
SW	EG	52	50	-	0,9		X
SW	1.OG	55	53	-	3,5		X
Geb-ID:264_97 Rengershäuser Straße 97		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	52	50	-	0,6		X
NO	1.OG	53	51	-	1,5		X
SO	1.OG	56	54	-	5,0		X
SW	EG	54	52	-	2,2		X
SW	1.OG	56	54	-	4,4		X
Geb-ID:264_99 Rengershäuser Straße 99		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	53	51	-	1,5		X
NO	1.OG	54	52	-	2,1		X
SW	EG	54	52	-	2,3		X
SW	1.OG	56	54	-	4,2		X
Geb-ID:264_10 Rengershäuser Straße 101		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54	52	-	2,3		X
NO	1.OG	54	52	-	2,5		X
SW	EG	54	52	-	2,6		X
SW	1.OG	56	54	-	4,2		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	15 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
Geb-ID:264_10: Rengershäuser Straße 103		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
NO	EG	54	51	-	2,0		X
NO	1.OG	54	51	-	2,0		X
NW	EG	53	51	-	1,5		X
NW	1.OG	53	51	-	1,3		X
SW	EG	55	53	-	3,1		X
SW	1.OG	56	54	-	4,6		X
Geb-ID:264_11: Rengershäuser Straße 113		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	52	49	-	-		
N	1.OG	52	50	-	0,3		X
N	2.OG	50	48	-	-		
O	EG	52	50	-	0,2		X
O	1.OG	53	51	-	1,1		X
O	2.OG	52	50	-	0,7		X
S	EG	53	51	-	1,6		X
S	1.OG	54	52	-	2,9		X
S	2.OG	55	53	-	3,2		X
W	EG	53	51	-	1,9		X
W	1.OG	54	52	-	2,7		X
W	2.OG	54	52	-	2,6		X
Geb-ID:265_1 Richtweg 1		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	51	48	-	-		
N	2.OG	54	52	-	2,7		X
O	EG	54	52	-	2,2		X
O	1.OG	56	54	-	4,3		X
O	2.OG	56	54	-	4,6		X
S	EG	54	52	-	2,4		X
S	1.OG	56	54	-	5,0		X
S	2.OG	57	55	-	5,7		X
Geb-ID:265_2 Richtweg 2		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	53	50	-	1,0		X
N	1.OG	53	51	-	1,7		X
O	EG	52	50	-	0,3		X
O	1.OG	54	52	-	2,2		X
S	EG	52	50	-	0,9		X
S	1.OG	55	53	-	3,5		X
W	EG	53	51	-	1,1		X
W	1.OG	54	52	-	2,5		X
Geb-ID:265_3 Richtweg 3		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54	52	-	2,2		X
O	1.OG	55	53	-	3,6		X
S	EG	53	51	-	1,1		X
S	1.OG	54	52	-	2,5		X
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	52	49	-	-		
Geb-ID:265_5 Richtweg 5		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	51	49	-	-		
N	1.OG	52	50	-	1,0		X
O	EG	54	52	-	2,2		X
O	1.OG	55	53	-	3,3		X
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	53	51	-	1,8		X
W	EG	52	50	-	0,5		X
W	1.OG	53	51	-	1,3		X
Geb-ID:265_6 Richtweg 6		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46	44	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	52	50	-	0,6		X
S	EG	54	52	-	2,4		X
S	1.OG	56	54	-	4,1		X
S	2.OG	56	54	-	4,8		X
W	EG	53	51	-	1,2		X
W	1.OG	54	52	-	2,4		X
W	2.OG	54	52	-	3,0		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	16 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
Geb-ID:265_7 Richtweg 7		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54	52	-	2,3		X
O	1.OG	54	52	-	2,9		X
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	55	53	-	3,2		X
W	EG	49	47	-	-		
W	1.OG	53	51	-	1,8		X
Geb-ID:265_8 Richtweg 8		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52	50	-	0,7		X
O	1.OG	53	51	-	1,1		X
O	2.OG	52	50	-	0,6		X
S	1.OG	49	47	-	-		
S	2.OG	54	52	-	2,4		X
W	EG	53	51	-	1,2		X
W	1.OG	54	52	-	2,2		X
W	2.OG	54	52	-	2,7		X
Geb-ID:265_9 Richtweg 9		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
O	EG	54	52	-	2,1		X
O	1.OG	54	52	-	2,7		X
W	EG	52	50	-	1,0		X
W	1.OG	54	52	-	2,9		X
Geb-ID:265_10 Richtweg 10		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47	45	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	52	50	-	1,0		X
O	1.OG	52	50	-	0,7		X
O	2.OG	52	50	-	0,4		X
S	EG	49	46	-	-		
S	1.OG	49	47	-	-		
S	2.OG	52	50	-	0,3		X
Geb-ID:265_11 Richtweg 11		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	47	45	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
O	EG	54	52	-	2,3		X
O	1.OG	55	53	-	3,1		X
S	EG	53	51	-	1,5		X
S	1.OG	55	53	-	3,6		X
W	1.OG	53	52	-	2,1		X
W	1.OG	54	52	-	2,1		X
Geb-ID:265_12 Richtweg 12		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50	48	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
O	EG	52	50	-	0,7		X
O	1.OG	53	51	-	1,5		X
W	EG	52	50	-	0,2		X
W	1.OG	53	51	-	1,9		X
Geb-ID:265_13 Richtweg 13		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	50	48	-	-		
N	1.OG	51	49	-	-		
N	2.OG	51	49	-	-		
O	EG	53	51	-	1,5		X
O	1.OG	54	52	-	2,3		X
O	2.OG	54	52	-	2,4		X
S	1.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	54	52	-	2,9		X
W	EG	52	50	-	0,7		X
W	1.OG	53	51	-	1,7		X
W	2.OG	53	51	-	1,6		X
Geb-ID:265_14 Richtweg 14		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
N	2.OG	51	49	-	-		
O	EG	53	51	-	1,1		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	17 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
O	1.OG	53	51	-	1,4		X
O	2.OG	53	51	-	1,1		X
S	1.OG	52	50	-	0,7		X
S	2.OG	55	53	-	3,2		X
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	53	51	-	1,1		X
W	2.OG	53	51	-	2,0		X
Geb-ID:265_15 Richtweg 15		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	48	46	-	-		
N	1.OG	49	47	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
O	EG	53	51	-	1,2		X
O	1.OG	54	52	-	2,2		X
O	2.OG	53	51	-	1,8		X
S	1.OG	53	51	-	1,1		X
S	2.OG	53	51	-	2,0		X
W	2.OG	53	51	-	1,9		X
Geb-ID:265_16 Richtweg 16		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	49	47	-	-		
N	1.OG	50	48	-	-		
O	EG	52	50	-	0,3		X
O	1.OG	52	50	-	0,2		X
S	EG	53	51	-	1,1		X
S	1.OG	54	52	-	2,2		X
Geb-ID:265_17 Richtweg 17		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	EG	46	44	-	-		
N	1.OG	48	46	-	-		
N	2.OG	50	48	-	-		
S	EG	49	47	-	-		
S	1.OG	50	47	-	-		
S	2.OG	50	48	-	-		
W	1.OG	54	52	-	2,6		X
W	2.OG	54	52	-	2,9		X
Geb-ID:265_19 Richtweg 19		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
N	1.OG	51	49	-	-		
O	EG	53	51	-	1,1		X
O	1.OG	53	51	-	1,9		X
S	EG	45	43	-	-		
S	1.OG	47	45	-	-		
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	53	51	-	1,4		X
Geb-ID:269_3 Vor den Längen 3		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,9		X
O	1.OG	53	51	-	1,8		X
S	EG	52	50	-	0,9		X
S	EG	53	51	-	1,9		X
S	1.OG	52	50	-	0,9		X
S	1.OG	53	51	-	2,0		X
Geb-ID:269_4 Vor den Längen 4		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51	49	-	-		
O	1.OG	54	52	-	2,3		X
O	2.OG	54	52	-	2,1		X
S	EG	51	49	-	-		
S	EG	53	51	-	1,8		X
S	1.OG	53	51	-	2,0		X
S	1.OG	51	49	-	-		
S	2.OG	53	51	-	1,9		X
S	2.OG	53	51	-	1,6		X
Geb-ID:269_5 Vor den Längen 5		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	54	51	-	2,0		X
O	1.OG	53	51	-	1,9		X
S	EG	47	45	-	-		
S	1.OG	49	47	-	-		
Geb-ID:269_6 Vor den Längen 6		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	51	49	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	18 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8
		in dB(A)		in dB(A)			
O	1.OG	52	50	-	0,8		X
S	EG	48	46	-	-		
S	1.OG	50	49	-	-		
Geb-ID:269_7 Vor den Längen 7		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,9		X
O	1.OG	53	51	-	1,9		X
S	EG	54	52	-	2,9		X
S	1.OG	55	52	-	3,0		X
Geb-ID:269_8 Vor den Längen 8		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52	50	-	1,0		X
O	1.OG	53	51	-	1,2		X
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,5		X
Geb-ID:269_9 Vor den Längen 9		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,1		X
O	1.OG	53	51	-	1,2		X
O	2.OG	52	50	-	0,2		X
S	EG	49	47	-	-		
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,1		X
S	1.OG	50	48	-	-		
S	2.OG	53	51	-	1,2		X
S	2.OG	53	51	-	1,1		X
Geb-ID:269_10 Vor den Längen 10		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,2		X
O	1.OG	53	51	-	1,5		X
S	EG	52	50	-	0,5		X
S	1.OG	52	50	-	0,5		X
Geb-ID:269_11 Vor den Längen 11		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52	50	-	0,7		X
O	1.OG	53	51	-	1,1		X
S	1.OG	50	48	-	-		
W	EG	48	46	-	-		
W	1.OG	49	47	-	-		
Geb-ID:269_12 Vor den Längen 12		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,8		X
O	1.OG	54	52	-	2,3		X
S	EG	51	49	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,8		X
Geb-ID:269_13 Vor den Längen 13		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,2		X
O	1.OG	53	51	-	1,1		X
S	EG	53	51	-	1,1		X
S	1.OG	54	51	-	2,0		X
Geb-ID:269_14 Vor den Längen 14		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52	50	-	0,5		X
O	1.OG	53	50	-	1,0		X
S	EG	51	49	-	-		
S	EG	52	50	-	0,5		X
S	1.OG	53	51	-	1,7		X
S	1.OG	53	51	-	1,8		X
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:269_15 Vor den Längen 15		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	53	51	-	1,6		X
O	1.OG	53	51	-	1,6		X
S	EG	52	50	-	0,2		X
S	1.OG	53	51	-	1,6		X
W	EG	51	49	-	-		
W	1.OG	52	50	-	0,9		X
Geb-ID:269_16 Vor den Längen 16		Nutzung: WA		IGW: 59 / 49 dB(A)			
O	EG	52	49	-	-		
O	1.OG	52	50	-	0,4		X
S	1.OG	52	50	-	0,9		X

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	19 / 21
------------	--	---------

6-streifiger Ausbau der A44 zwischen AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd Bau-km 0+000 bis 5+307 Schalltechnische Untersuchung

Unterlage 17.1
Anlage 6

HFront	SW	Prognose		IGW-Überschr.		Anspr. passiv	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
1	2	in dB(A)		in dB(A)			
3	4	5	6	7	8		
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		
Geb-ID:269_17 Vor den Längen 17 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
O	EG	53	51	-	1,5		X
O	1.OG	53	51	-	1,6		X
O	2.OG	51	49	-	-		
S	EG	49	47	-	-		
S	EG	52	50	-	0,3		X
S	1.OG	52	49	-	-		
S	1.OG	53	51	-	1,8		X
S	2.OG	54	52	-	2,1		X
S	2.OG	54	52	-	2,1		X
W	EG	47	45	-	-		
W	1.OG	48	46	-	-		
W	2.OG	49	47	-	-		
Geb-ID:269_18 Vor den Längen 18 Nutzung: WA IGW: 59 / 49 dB(A)							
O	EG	52	50	-	0,8		X
O	1.OG	53	51	-	1,3		X
S	EG	50	48	-	-		
S	1.OG	52	50	-	0,8		X
W	EG	50	48	-	-		
W	1.OG	51	49	-	-		

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	20 / 21
------------	--	---------

**6-streifiger Ausbau der A44 zwischen
AK Kassel-West bis AD Kassel-Süd
Bau-km 0+000 bis 5+307
Schalltechnische Untersuchung**

Unterlage 17.1
Anlage 6

Spalten- nummer	Spalte	Beschreibung
1	HFront	Himmelsrichtung der Gebäudeseite
2	SW	Stockwerk
3-4	Prognose	Beurteilungspegel Prognose mit Lärmschutz tags/nachts
5-6	IGW-Überschr.	Überschreitung des Immissionsgrenzwertes bei aktivem Lärmschutz tags/nachts
7-8	Anspr. passiv	Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grund nach (Tag/Nacht) aufgrund verbleibender IGW-Überschreitungen

--	--	--

01.09.2023	Dokumentation der Gebäude mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach, außerhalb Planungsabschnitt Beurteilungspegel nach 16. BImSchV	21 / 21
------------	--	---------