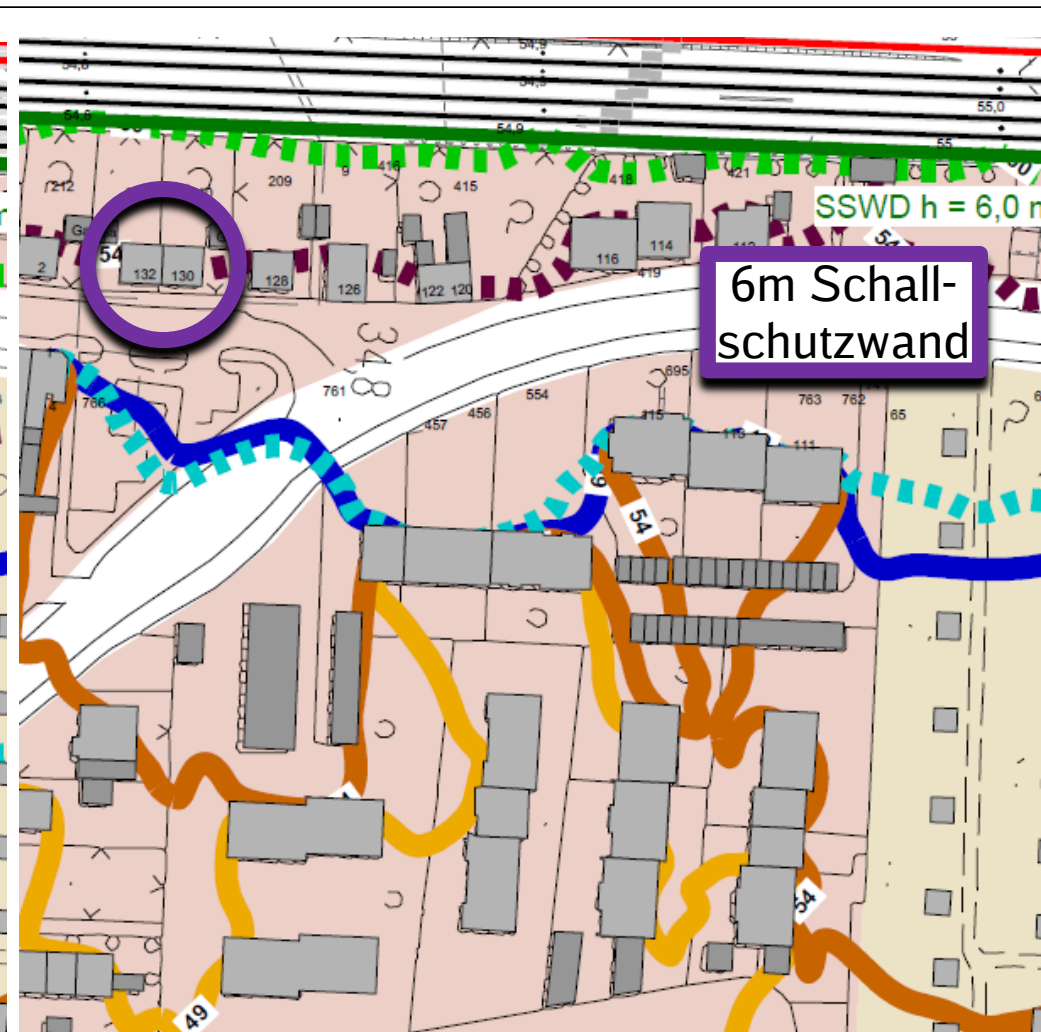
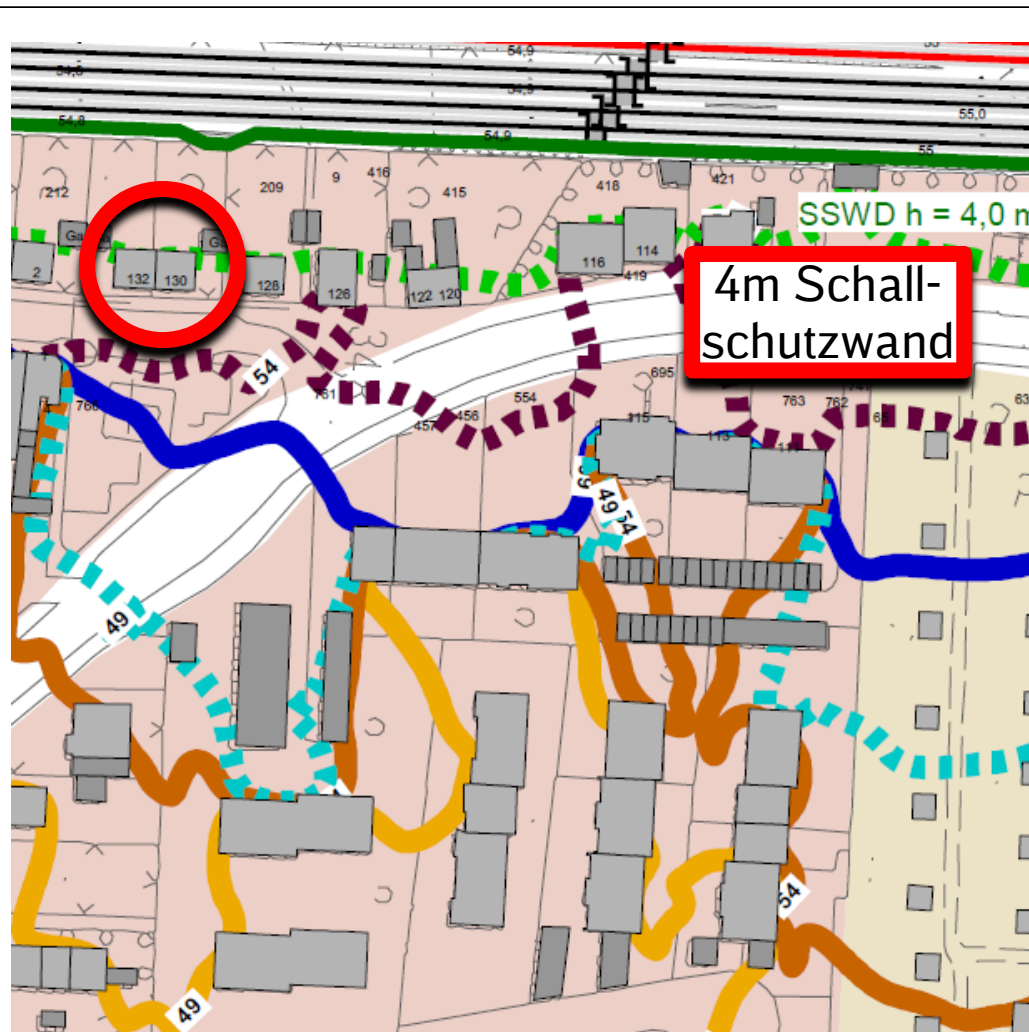
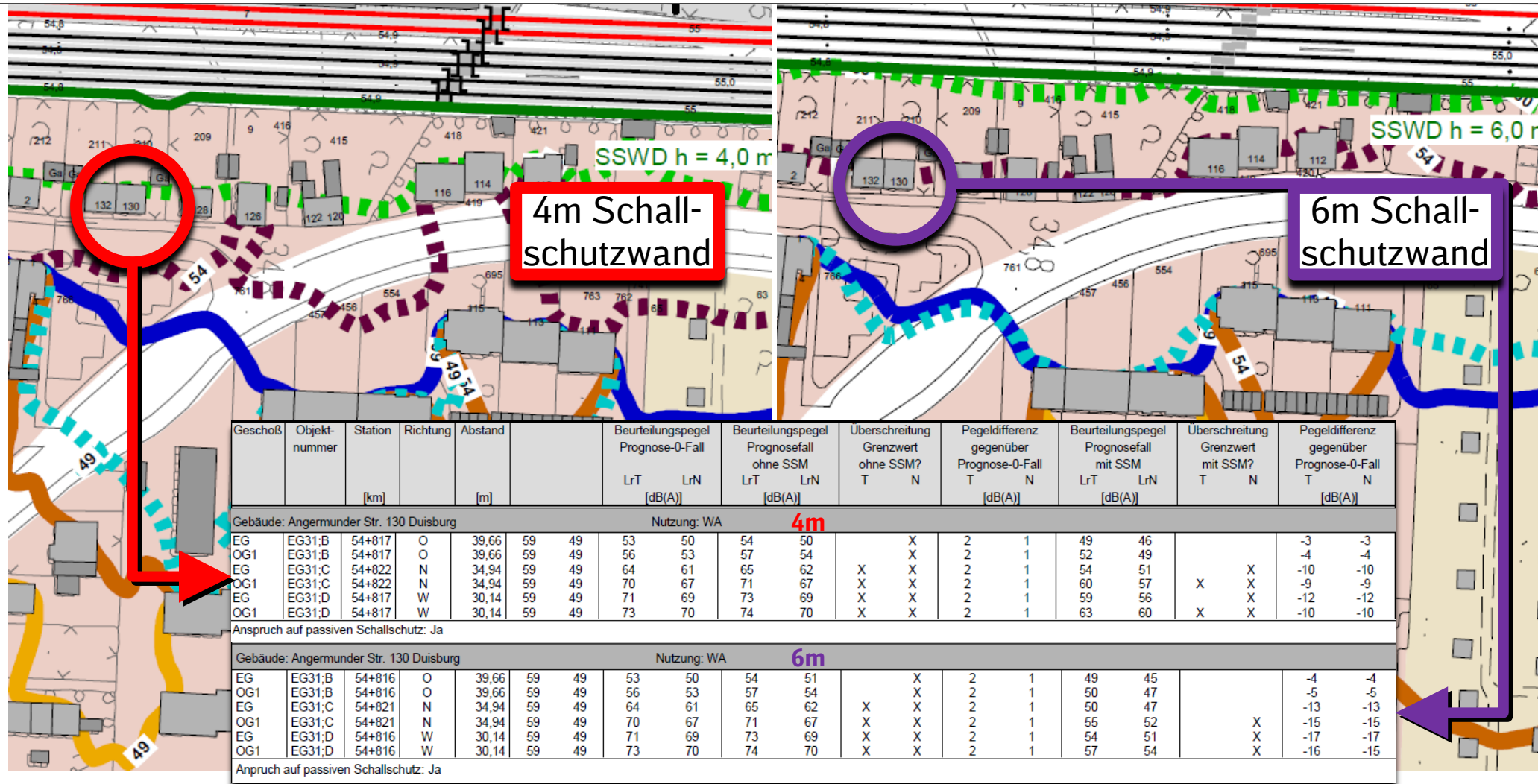


Rhein-Ruhr-Express - PFA 3.2

Schallschutz



Rhein-Ruhr-Express - PFA 3.2 Schallschutz



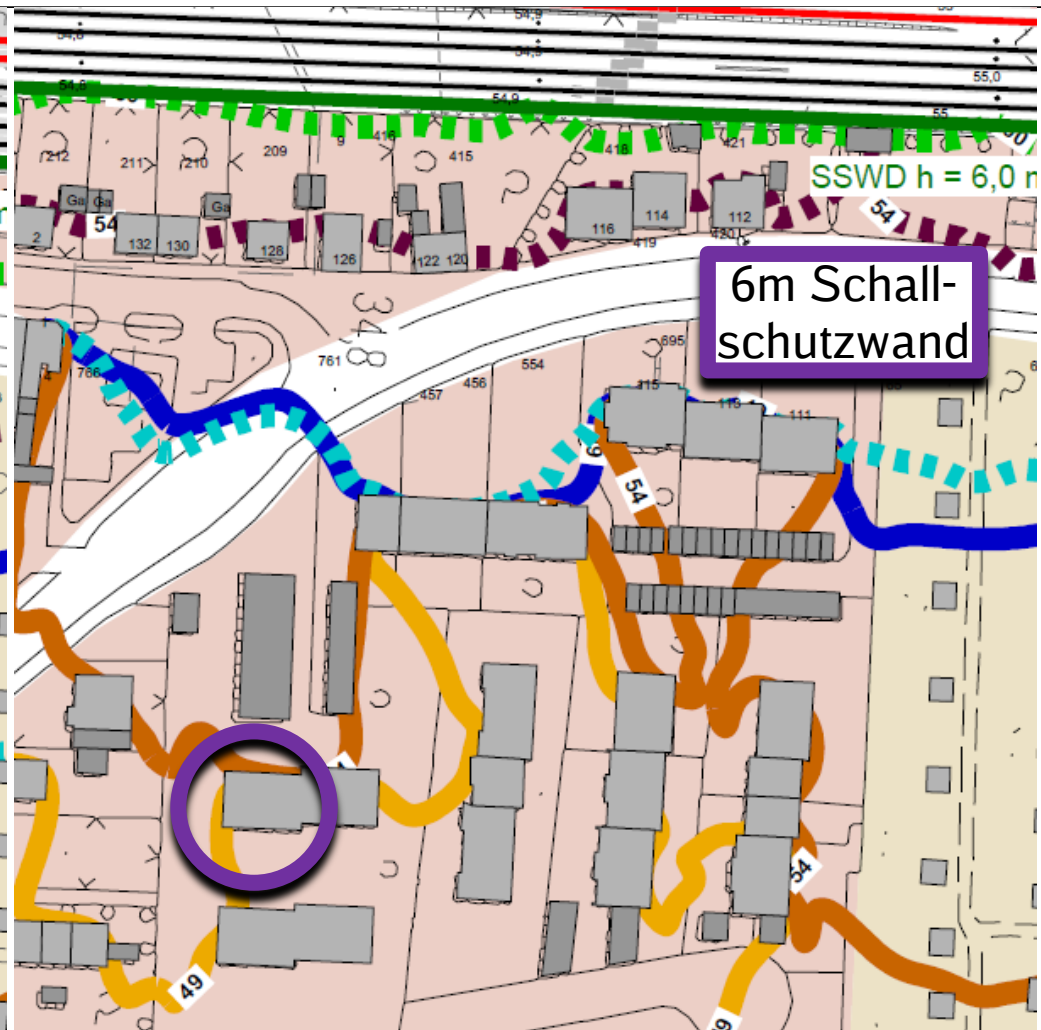
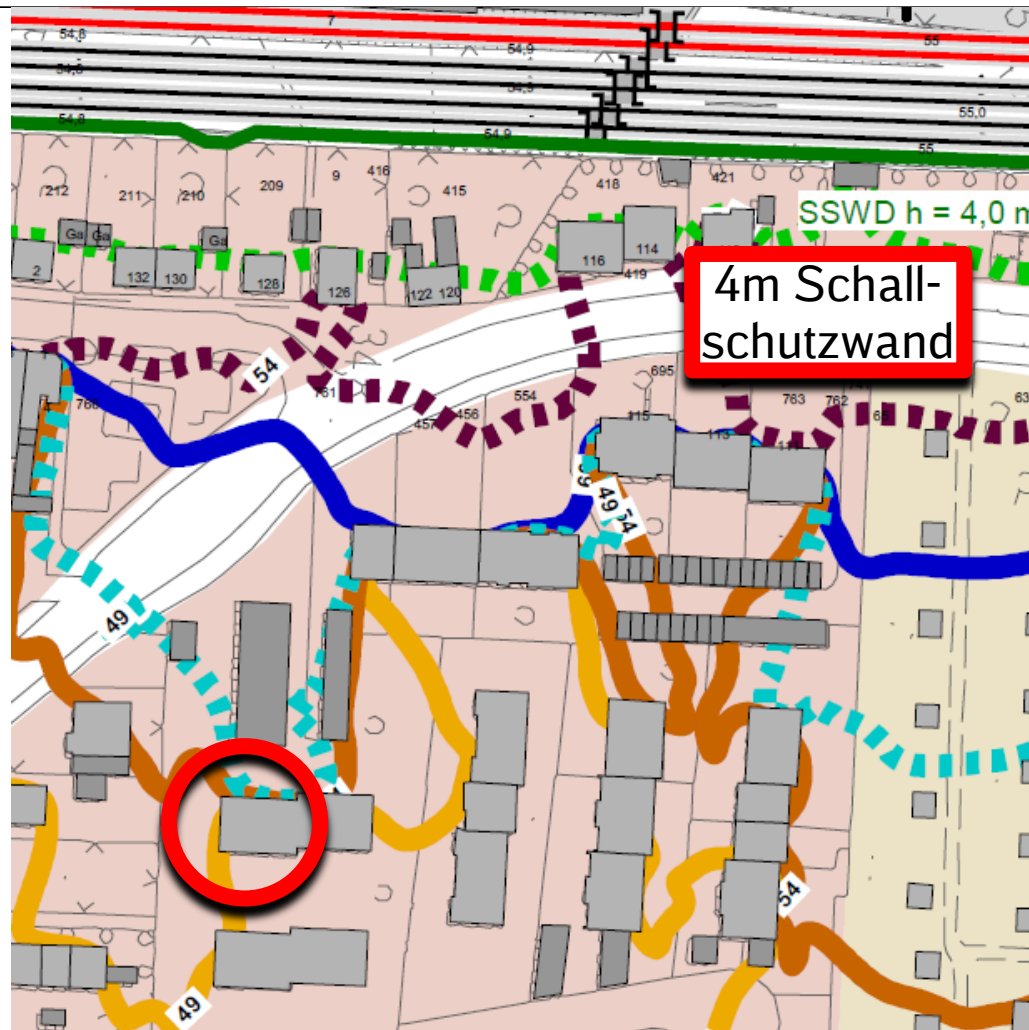
Rhein-Ruhr-Express - PFA 3.2

Schallschutz

Geschoß	Objekt-nummer	Station	Richtung	Abstand	Beurteilungspegel Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		Überschreitung Grenzwert ohne SSM?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SSM		Überschreitung Grenzwert mit SSM?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall				
					LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N			
		[km]		[m]	[dB(A)]		[dB(A)]				[dB(A)]		[dB(A)]				[dB(A)]				
Gebäude: Angermunder Str. 130 Duisburg					Nutzung: WA					4m											
EG	EG31;B	54+817	O	39,66	59	49	53	50	54	50		X	2	1	49	46			-3	-3	
OG1	EG31;B	54+817	O	39,66	59	49	56	53	57	54		X	2	1	52	49			-4	-4	
EG	EG31;C	54+822	N	34,94	59	49	64	61	65	62	X	X	2	1	54	51	X	X	-10	-10	
OG1	EG31;C	54+822	N	34,94	59	49	70	67	71	67	X	X	2	1	60	57	X	X	-9	-9	
EG	EG31;D	54+817	W	30,14	59	49	71	69	73	69	X	X	2	1	59	56	X	X	-12	-12	
OG1	EG31;D	54+817	W	30,14	59	49	73	70	74	70	X	X	2	1	63	60	X	X	-10	-10	
Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja																					
Gebäude: Angermunder Str. 130 Duisburg					Nutzung: WA					6m											
EG	EG31;B	54+816	O	39,66	59	49	53	50	54	51		X	2	1	49	45			-4	-4	
OG1	EG31;B	54+816	O	39,66	59	49	56	53	57	54		X	2	1	50	47			-5	-5	
EG	EG31;C	54+821	N	34,94	59	49	64	61	65	62	X	X	2	1	50	47			-13	-13	
OG1	EG31;C	54+821	N	34,94	59	49	70	67	71	67	X	X	2	1	55	52		X	-15	-15	
EG	EG31;D	54+816	W	30,14	59	49	71	69	73	69	X	X	2	1	54	51		X	-17	-17	
OG1	EG31;D	54+816	W	30,14	59	49	73	70	74	70	X	X	2	1	57	54		X	-16	-15	
Anspruch auf passiven Schallschutz: Ja																					

Rhein-Ruhr-Express - PFA 3.2

Schallschutz



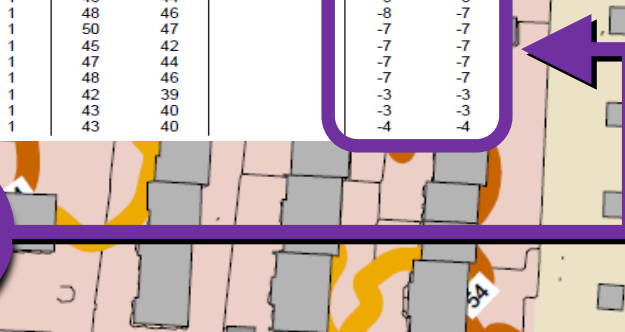
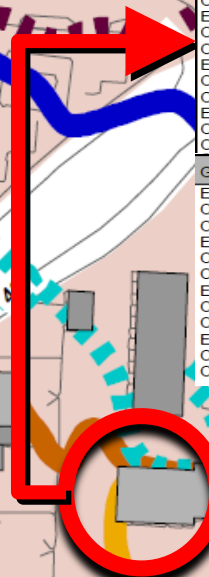
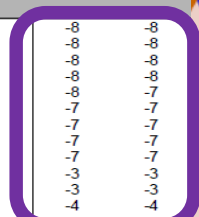
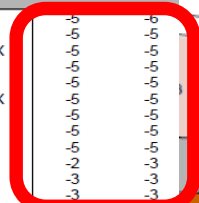
Rhein-Ruhr-Express - PFA 3.2

Schallschutz

4m Schallschutzwand

6m Schallschutzwand

GeschloÙ	Objekt-nummer	Station	Richtung	Abstand	Beurteilungspegel		Beurteilungspegel		Überschreitung		Pegeldifferenz		Beurteilungspegel		Überschreitung		Pegeldifferenz		
					Prognose-0-Fall	Prognosefall ohne SSM	Grenzwert ohne SSM?	Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall	Prognosefall mit SSM	Grenzwert mit SSM?	Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall								
		[km]		[m]	LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N	T	N	T	N	
					[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]			[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]	[dB(A)]			[dB(A)]	[dB(A)]	
Gebäude: Salzachstr. 23 Duisburg																			
Nutzung: WA																			
4m																			
EG	EG103:A	54+846	W	150,92	59	49	55	53	57	54	X	2	1	50	47			-5	-6
OG1	EG103:A	54+846	W	150,92	59	49	57	54	58	55	X	2	1	51	48			-5	-5
OG2	EG103:A	54+846	W	150,92	59	49	58	55	59	56	X	2	1	52	50	X		-5	-5
EG	EG103:B	54+834	W	150,78	59	49	55	52	56	53	X	2	1	49	47			-5	-5
OG1	EG103:B	54+834	W	150,78	59	49	57	54	58	55	X	2	1	51	48			-5	-5
OG2	EG103:B	54+834	W	150,78	59	49	58	55	59	56	X	2	1	53	50	X		-5	-5
EG	EG103:C	54+831	S	157,42	59	49	53	50	54	51	X	2	1	47	44	X		-5	-5
OG1	EG103:C	54+831	S	157,42	59	49	55	52	56	53	X	2	1	49	46			-5	-5
OG2	EG103:C	54+831	S	157,42	59	49	56	53	57	54	X	2	1	51	48			-5	-5
EG	EG103:D	54+840	O	164,06	59	49	46	43	47	44				43	40			-2	-3
OG1	EG103:D	54+840	O	164,06	59	49	46	44	48	45				43	40			-3	-3
OG2	EG103:D	54+840	O	164,06	59	49	48	45	49	46				44	42			-3	-3
Gebäude: Salzachstr. 23 Duisburg																			
Nutzung: WA																			
6m																			
EG	EG103:A	54+845	W	150,92	59	49	56	53	57	54	X	2	1	47	44			-8	-8
OG1	EG103:A	54+845	W	150,92	59	49	57	54	58	55	X	2	1	48	46			-8	-8
OG2	EG103:A	54+845	W	150,92	59	49	58	55	59	56	X	2	1	50	47			-8	-8
EG	EG103:B	54+834	W	150,78	59	49	55	52	56	53	X	2	1	46	44			-8	-8
OG1	EG103:B	54+834	W	150,78	59	49	56	54	58	55	X	2	1	48	46			-8	-7
OG2	EG103:B	54+834	W	150,78	59	49	58	55	59	56	X	2	1	50	47			-7	-7
EG	EG103:C	54+831	S	157,42	59	49	52	50	53	50	X	1	1	45	42			-7	-7
OG1	EG103:C	54+831	S	157,42	59	49	54	52	55	52	X	2	1	47	44			-7	-7
OG2	EG103:C	54+831	S	157,42	59	49	56	53	57	54	X	2	1	48	46			-7	-7
EG	EG103:D	54+840	O	164,06	59	49	45	42	47	43				42	39			-3	-3
OG1	EG103:D	54+840	O	164,06	59	49	46	43	48	44				43	40			-3	-3
OG2	EG103:D	54+840	O	164,06	59	49	48	45	49	46				43	40			-4	-4



Rhein-Ruhr-Express - PFA 3.2

Schallschutz

Geschoß	Objekt- nummer	Station	Richtung	Abstand	Beurteilungspegel Prognose-0-Fall				Beurteilungspegel Prognosefall ohne SSM		Überschreitung Grenzwert ohne SSM?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall		Beurteilungspegel Prognosefall mit SSM				Überschreitung Grenzwert mit SSM?		Pegeldifferenz gegenüber Prognose-0-Fall	
					LrT	LrN	LrT	LrN	T	N	T	N	LrT	LrN	T	N	T	N	T	N		
		[km]		[m]	[dB(A)]				[dB(A)]				[dB(A)]		[dB(A)]				[dB(A)]			
Gebäude: Salzachstr. 23 Duisburg					Nutzung: WA				4m													
EG	EG103;A	54+846	W	150,92	59	49	55	53	57	54	X	2	1	50	47			-5	-6			
OG1	EG103;A	54+846	W	150,92	59	49	57	54	58	55	X	2	1	51	48			-5	-5			
OG2	EG103;A	54+846	W	150,92	59	49	58	55	59	56	X	2	1	52	50	X		-5	-5			
EG	EG103;B	54+834	W	150,78	59	49	55	52	56	53	X	2	1	49	47			-5	-5			
OG1	EG103;B	54+834	W	150,78	59	49	57	54	58	55	X	2	1	51	48			-5	-5			
OG2	EG103;B	54+834	W	150,78	59	49	58	55	59	56	X	2	1	53	50	X		-5	-5			
EG	EG103;C	54+831	S	157,42	59	49	53	50	54	51	X	2	1	47	44			-5	-5			
OG1	EG103;C	54+831	S	157,42	59	49	55	52	56	53	X	2	1	49	46			-5	-5			
OG2	EG103;C	54+831	S	157,42	59	49	56	53	57	54	X	2	1	51	48			-5	-5			
EG	EG103;D	54+840	O	164,06	59	49	46	43	47	44		2	1	43	40			-2	-3			
OG1	EG103;D	54+840	O	164,06	59	49	46	44	48	45		2	1	43	40			-3	-3			
OG2	EG103;D	54+840	O	164,06	59	49	48	45	49	46		2	1	44	42			-3	-3			
Gebäude: Salzachstr. 23 Duisburg					Nutzung: WA				6m													
EG	EG103;A	54+845	W	150,92	59	49	56	53	57	54	X	2	1	47	44			-8	-8			
OG1	EG103;A	54+845	W	150,92	59	49	57	54	58	55	X	2	1	48	46			-8	-8			
OG2	EG103;A	54+845	W	150,92	59	49	58	55	59	56	X	2	1	50	47			-8	-8			
EG	EG103;B	54+834	W	150,78	59	49	55	52	56	53	X	2	1	46	44			-8	-8			
OG1	EG103;B	54+834	W	150,78	59	49	56	54	58	55	X	2	1	48	46			-8	-7			
OG2	EG103;B	54+834	W	150,78	59	49	58	55	59	56	X	2	1	50	47			-7	-7			
EG	EG103;C	54+831	S	157,42	59	49	52	50	53	50	X	1	1	45	42			-7	-7			
OG1	EG103;C	54+831	S	157,42	59	49	54	52	55	52	X	2	1	47	44			-7	-7			
OG2	EG103;C	54+831	S	157,42	59	49	56	53	57	54	X	2	1	48	46			-7	-7			
EG	EG103;D	54+840	O	164,06	59	49	45	42	47	43		2	1	42	39			-3	-3			
OG1	EG103;D	54+840	O	164,06	59	49	46	43	48	44		2	1	43	40			-3	-3			
OG2	EG103;D	54+840	O	164,06	59	49	48	45	49	46		2	1	43	40			-4	-4			