

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Rodomstorstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv				
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17		18	19		
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Rodomstorstraße 23	WA	O	97	EG	59	49	61,5	54,8	3	6	ja	ja	63,0	56,3	60,3	53,5	-2	-2	T/N				
		O	97	1.OG	59	49	62,8	56,1	4	8	ja	ja	64,3	57,5	62,2	55,4	-2	-2	T/N				
		O	97	2.OG	59	49	63,8	57,1	5	9	ja	ja	65,4	58,6	63,5	56,7	-1	-1	T/N				
		O	98	EG	59	49	63,6	56,9	5	8	ja	ja	65,1	58,3	62,8	56,0	-2	-2	T/N				
		O	98	1.OG	59	49	64,9	58,2	6	10	ja	ja	66,4	59,7	64,8	58,0	-1	-1	T/N				
		O	98	2.OG	59	49	65,7	59,0	7	10	ja	ja	67,2	60,4	65,8	59,0	-1	-1	T/N				
		S	99	EG	59	49	65,6	58,9	7	10	ja	ja	67,1	60,3	64,0	57,2	-3	-3	T/N				
		S	99	1.OG	59	49	66,9	60,2	8	12	ja	ja	68,4	61,6	66,2	59,4	-2	-2	T/N				
		S	99	2.OG	59	49	67,7	61,0	9	12	ja	ja	69,2	62,5	67,5	60,8	-1	-1	T/N				
		S	100	EG	59	49	65,2	58,5	7	10	ja	ja	66,7	59,9	63,4	56,6	-3	-3	T/N				
		S	100	1.OG	59	49	66,5	59,8	8	11	ja	ja	68,0	61,3	65,9	59,2	-2	-2	T/N				
		S	100	2.OG	59	49	67,3	60,6	9	12	ja	ja	68,8	62,1	67,4	60,7	-1	-1	T/N				
		S	101	EG	59	49	65,2	58,5	7	10	ja	ja	66,7	60,0	62,8	56,1	-3	-3	T/N				
		S	101	1.OG	59	49	66,5	59,8	8	11	ja	ja	68,0	61,2	65,6	58,8	-2	-2	T/N				
		S	101	2.OG	59	49	67,3	60,6	9	12	ja	ja	68,8	62,0	67,3	60,5	-1	-1	T/N				
		S	102	EG	59	49	65,0	58,4	6	10	ja	ja	66,6	59,8	62,4	55,6	-4	-4	T/N				
		S	102	1.OG	59	49	66,3	59,7	8	11	ja	ja	67,9	61,1	65,2	58,5	-2	-2	T/N				
		S	102	2.OG	59	49	67,1	60,4	9	12	ja	ja	68,6	61,9	67,1	60,3	-1	-1	T/N				
		S	103	EG	59	49	65,0	58,4	6	10	ja	ja	66,5	59,8	62,2	55,4	-4	-4	T/N				
		S	103	1.OG	59	49	66,3	59,6	8	11	ja	ja	67,8	61,1	65,0	58,2	-2	-2	T/N				
S	103	2.OG	59	49	67,1	60,4	9	12	ja	ja	68,6	61,8	66,9	60,2	-1	-1	T/N						
S	104	2.OG	59	49	62,4	55,8	4	7	ja	ja	64,0	57,2	61,8	55,0	-2	-2	T/N						
S	105	2.OG	59	49	61,2	54,5	3	6	ja	ja	62,7	55,9	60,5	53,7	-2	-2	T/N						
S	106	EG	59	49	41,5	34,9	-	-	nein	nein	43,1	36,3	42,8	36,0	0	0	-						
S	106	1.OG	59	49	45,0	38,3	-	-	nein	nein	46,5	39,7	45,8	39,1	0	0	-						
S	106	2.OG	59	49	48,7	42,0	-	-	nein	nein	50,2	43,5	48,8	42,1	-1	-1	-						
S	107	EG	59	49	46,4	39,7	-	-	nein	nein	47,8	41,1	47,7	40,9	0	0	-						
S	107	1.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	54,5	47,8	-1	-1	-						
S	107	2.OG	59	49	56,6	50,0	-	1	nein	ja	58,1	51,4	56,8	50,0	-1	-1	N						
Rodomstorstraße 23_1	WA	W	108	EG	59	49	59,0	52,3	-	4	nein	ja	60,4	53,7	56,1	49,3	-4	-4	N				
		W	108	1.OG	59	49	60,3	53,7	2	5	ja	ja	61,9	55,1	58,9	52,1	-3	-3	N				
		W	109	EG	59	49	59,2	52,6	1	4	ja	ja	60,7	53,9	56,2	49,4	-4	-4	N				
		W	109	1.OG	59	49	60,7	54,0	2	5	ja	ja	62,2	55,4	59,0	52,2	-3	-3	N				
		S	110	EG	59	49	64,4	57,8	6	9	ja	ja	65,9	59,2	60,5	53,8	-5	-5	T/N				
		S	110	1.OG	59	49	65,8	59,1	7	11	ja	ja	67,3	60,6	63,6	56,8	-3	-3	T/N				
S	111	EG	59	49	64,4	57,8	6	9	ja	ja	65,9	59,2	60,6	53,8	-5	-5	T/N						

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Rodomstorstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Rodomstorstraße 23_1	WA	S	111	1.OG	59	49	65,8	59,2	7	11	ja	ja	67,4	60,6	63,7	57,0	-3	-3	T/N
		O	113	EG	59	49	42,2	35,5	-	-	nein	nein	43,7	37,0	43,7	36,9	0	0	-
		O	113	1.OG	59	49	46,8	40,1	-	-	nein	nein	48,3	41,5	48,1	41,4	0	0	-
		N	114	1.OG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	53,0	46,2	0	0	-
		N	115	1.OG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	52,9	46,2	0	0	-
Rodomstorstraße 23_2	WA	W	116	EG	59	49	57,8	51,1	-	3	nein	ja	59,3	52,5	52,4	45,7	-6	-6	nein
		W	117	EG	59	49	59,7	53,1	1	5	ja	ja	61,2	54,4	54,4	47,7	-6	-6	nein
		S	118	EG	59	49	60,9	54,2	2	6	ja	ja	62,3	55,5	56,9	50,2	-5	-5	N
		O	119	EG	59	49	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,0	49,2	50,4	43,7	-5	-5	-
Rodomstorstraße 25	WA	N	122	EG	59	49	49,5	42,8	-	-	nein	nein	51,0	44,2	48,2	41,5	-2	-2	-
		N	122	1.OG	59	49	50,1	43,5	-	-	nein	nein	51,6	44,9	49,9	43,1	-1	-1	-
		N	122	2.OG	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	51,9	45,2	-1	-1	-
		N	123	EG	59	49	46,5	39,8	-	-	nein	nein	47,9	41,2	47,2	40,5	0	0	-
		N	123	1.OG	59	49	48,3	41,7	-	-	nein	nein	49,8	43,1	49,3	42,6	0	0	-
		N	123	2.OG	59	49	51,1	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,8	52,2	45,5	0	0	-
		O	124	EG	59	49	59,7	53,0	1	4	ja	ja	61,2	54,4	58,1	51,3	-3	-3	N
		O	124	1.OG	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	59,8	53,0	-2	-2	T/N
		O	124	2.OG	59	49	62,0	55,3	3	7	ja	ja	63,5	56,7	61,3	54,5	-2	-2	T/N
		O	125	EG	59	49	60,7	54,0	2	5	ja	ja	62,2	55,5	59,3	52,5	-2	-3	T/N
		O	125	1.OG	59	49	62,0	55,4	3	7	ja	ja	63,6	56,8	61,2	54,4	-2	-2	T/N
		O	125	2.OG	59	49	63,1	56,4	5	8	ja	ja	64,7	57,9	62,6	55,8	-2	-2	T/N
		W	126	EG	59	49	47,6	40,9	-	-	nein	nein	49,1	42,3	49,0	42,3	0	0	-
		W	126	1.OG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,7	50,9	57,5	50,7	0	0	N
		W	126	2.OG	59	49	57,9	51,2	-	3	nein	ja	59,4	52,7	59,1	52,3	0	0	N
		S	127	EG	59	49	47,3	40,7	-	-	nein	nein	48,8	42,1	48,7	42,0	0	0	-
		S	127	1.OG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,7	51,0	57,3	50,6	0	0	N
		S	127	2.OG	59	49	58,2	51,6	-	3	nein	ja	59,7	53,0	59,1	52,4	0	0	N
		S	128	EG	59	49	46,9	40,3	-	-	nein	nein	48,4	41,7	48,3	41,6	0	0	-
		S	128	1.OG	59	49	56,1	49,5	-	1	nein	ja	57,6	50,9	56,8	50,0	0	0	N
S	128	2.OG	59	49	59,1	52,4	1	4	ja	ja	60,6	53,9	59,3	52,5	-1	-1	T/N		
W	129	EG	59	49	52,0	45,3	-	-	nein	nein	53,5	46,7	51,7	45,0	-1	-1	-		
W	129	1.OG	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,1	57,5	50,7	-1	-1	N		
W	129	2.OG	59	49	60,1	53,5	2	5	ja	ja	61,6	54,9	60,0	53,2	-1	-1	T/N		
W	130	EG	59	49	51,5	44,8	-	-	nein	nein	52,8	46,1	51,3	44,6	-1	-1	-		
W	130	1.OG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	55,6	48,9	-1	-1	-		
W	130	2.OG	59	49	59,0	52,3	-	4	nein	ja	60,5	53,7	58,6	51,9	-1	-1	N		

SoundPLAN 6.5

**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: Rodomstorstraße**

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)		in dB(A)				20
Rodomstorstraße 27	WA	N	139	EG	59	49	51,5	44,8	-	-	nein	nein	53,0	46,2	50,4	43,7	-2	-2	-
		N	139	1.OG	59	49	52,4	45,7	-	-	nein	nein	53,9	47,2	51,6	44,8	-2	-2	-
		N	139	2.OG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	53,4	46,6	-1	-1	-
		N	140	EG	59	49	51,9	45,2	-	-	nein	nein	53,4	46,6	51,5	44,8	-1	-1	-
		N	140	1.OG	59	49	52,8	46,1	-	-	nein	nein	54,3	47,5	52,6	45,8	-1	-1	-
		N	140	2.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	48,9	54,3	47,6	-1	-1	-
		O	141	EG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	53,8	47,1	-3	-3	-
		O	141	1.OG	59	49	57,3	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	55,9	49,2	-3	-2	N
		O	141	2.OG	59	49	58,8	52,1	-	4	nein	ja	60,3	53,6	58,2	51,4	-2	-2	N
		O	142	EG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	51,9	45,1	-5	-5	-
		O	142	1.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	54,0	47,3	-4	-4	nein
		O	142	2.OG	59	49	58,4	51,8	-	3	nein	ja	60,0	53,2	56,9	50,2	-3	-3	N
		S	143	EG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,6	49,4	42,7	-5	-5	-
		S	143	1.OG	59	49	55,2	48,6	-	-	nein	nein	56,7	50,0	52,2	45,5	-4	-4	-
		S	143	2.OG	59	49	57,2	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,0	56,0	49,3	-2	-2	N
		S	144	EG	59	49	52,3	45,6	-	-	nein	nein	53,8	47,0	50,8	44,1	-3	-2	-
		S	144	1.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	54,6	47,8	-1	-1	-
		S	144	2.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	52,0	57,4	50,7	-1	-1	N
		W	145	EG	59	49	52,0	45,4	-	-	nein	nein	53,5	46,8	51,5	44,8	-2	-2	-
		W	145	1.OG	59	49	54,7	48,0	-	-	nein	nein	56,2	49,4	54,8	48,0	-1	-1	-
W	145	2.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	56,9	50,1	-1	-1	N		
W	146	EG	59	49	52,4	45,8	-	-	nein	nein	53,9	47,2	51,9	45,2	-2	-2	-		
W	146	1.OG	59	49	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,4	54,7	47,9	-1	-1	-		
W	146	2.OG	59	49	56,7	50,1	-	2	nein	ja	58,3	51,5	56,8	50,0	-1	-1	N		
Rodomstorstraße 29	WA	O	147	EG	59	49	52,6	45,9	-	-	nein	nein	54,2	47,4	52,1	45,3	-2	-2	-
		O	147	1.OG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,6	53,8	47,0	-1	-1	-
		O	147	2.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	55,3	48,5	-1	-1	-
		O	148	EG	59	49	53,0	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	52,9	46,1	-1	-1	-
		O	148	1.OG	59	49	54,3	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,1	54,6	47,8	-1	-1	-
		O	148	2.OG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,5	56,0	49,2	-1	-1	-
		S	149	EG	59	49	53,1	46,5	-	-	nein	nein	54,7	47,9	53,0	46,2	-1	-1	-
		S	149	1.OG	59	49	54,5	47,8	-	-	nein	nein	56,0	49,3	54,8	48,0	-1	-1	-
		S	149	2.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	56,3	49,5	-1	-1	N
		S	150	EG	59	49	51,2	44,5	-	-	nein	nein	52,7	45,9	49,8	43,1	-2	-2	-
		S	150	1.OG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,8	52,4	45,7	-2	-2	-
		S	150	2.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	55,0	48,2	-1	-1	-



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: Rodomstorstraße**

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)		in dB(A)				20
Rodomstorstraße 29	WA	W	151	1.OG	59	49	51,2	44,6	-	-	nein	nein	52,7	46,0	50,9	44,2	-1	-1	-
		W	151	2.OG	59	49	53,6	46,9	-	-	nein	nein	55,1	48,4	54,0	47,2	-1	-1	-
		W	152	1.OG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,4	51,6	44,8	-1	-1	-
		W	152	2.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	54,6	47,8	-1	-1	-
		N	153	EG	59	49	45,1	38,4	-	-	nein	nein	46,6	39,8	45,6	38,8	-1	-1	-
		N	153	1.OG	59	49	49,1	42,4	-	-	nein	nein	50,6	43,8	48,8	42,1	-1	-1	-
		N	153	2.OG	59	49	51,0	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,8	51,3	44,5	-1	-1	-
		N	154	1.OG	59	49	48,2	41,5	-	-	nein	nein	49,7	42,9	48,6	41,9	-1	-1	-
		N	154	2.OG	59	49	50,3	43,6	-	-	nein	nein	51,8	45,0	51,0	44,2	0	0	-
		N	155	1.OG	59	49	46,1	39,4	-	-	nein	nein	47,5	40,8	47,0	40,3	0	0	-
N	155	2.OG	59	49	48,0	41,4	-	-	nein	nein	49,5	42,8	49,1	42,3	0	0	-		
Rodomstorstraße 29_1	WA	W	156	EG	59	49	44,4	37,8	-	-	nein	nein	45,8	39,1	45,6	38,9	0	0	-
		N	157	EG	59	49	46,3	39,6	-	-	nein	nein	47,8	41,0	46,2	39,5	-1	-1	-
			158	EG	59	49	44,6	37,9	-	-	nein	nein	46,1	39,3	45,0	38,3	-1	-1	-
		O	159	EG	59	49	52,6	45,9	-	-	nein	nein	54,1	47,3	51,8	45,0	-2	-2	-
Rodomstorstraße 31	WA	N	175	EG	59	49	46,0	39,3	-	-	nein	nein	47,5	40,8	46,8	40,0	0	0	-
		N	175	1.OG	59	49	46,8	40,1	-	-	nein	nein	48,3	41,6	47,5	40,8	0	0	-
		N	175	2.OG	59	49	47,1	40,4	-	-	nein	nein	48,6	41,8	48,1	41,4	0	0	-
		N	175	3.OG	59	49	48,1	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,8	49,1	42,4	0	0	-
		N	176	EG	59	49	47,1	40,5	-	-	nein	nein	48,6	41,8	48,0	41,3	0	0	-
		N	176	1.OG	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	49,4	42,6	48,7	41,9	0	0	-
		N	176	2.OG	59	49	46,6	39,9	-	-	nein	nein	48,1	41,3	47,9	41,2	0	0	-
		N	176	3.OG	59	49	47,7	41,0	-	-	nein	nein	49,2	42,4	49,0	42,2	0	0	-
		O	177	EG	59	49	48,4	41,7	-	-	nein	nein	49,9	43,2	46,9	40,1	-3	-3	-
		O	177	1.OG	59	49	49,7	43,0	-	-	nein	nein	51,2	44,4	48,9	42,1	-2	-2	-
		O	177	2.OG	59	49	50,6	43,9	-	-	nein	nein	52,1	45,3	50,6	43,9	-1	-1	-
		O	177	3.OG	59	49	53,7	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,4	53,9	47,1	-1	-1	-
		O	178	EG	59	49	45,8	39,1	-	-	nein	nein	47,3	40,5	45,5	38,8	-1	-1	-
		O	178	1.OG	59	49	47,7	41,1	-	-	nein	nein	49,2	42,5	47,7	41,0	-1	-1	-
		O	178	2.OG	59	49	49,6	43,0	-	-	nein	nein	51,1	44,4	50,2	43,4	0	-1	-
		O	178	3.OG	59	49	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,4	55,0	48,2	-1	-1	-
		S	179	EG	59	49	46,3	39,6	-	-	nein	nein	47,7	41,0	47,6	40,9	0	0	-
		S	179	1.OG	59	49	49,5	42,8	-	-	nein	nein	51,0	44,3	50,9	44,1	0	0	-
S	179	2.OG	59	49	52,7	46,0	-	-	nein	nein	54,2	47,5	54,0	47,2	0	0	-		
S	179	3.OG	59	49	57,0	50,3	-	2	nein	ja	58,5	51,8	57,6	50,8	0	-1	N		
S	180	EG	59	49	51,4	44,7	-	-	nein	nein	52,8	46,1	51,4	44,7	-1	-1	-		

SoundPLAN 6.5

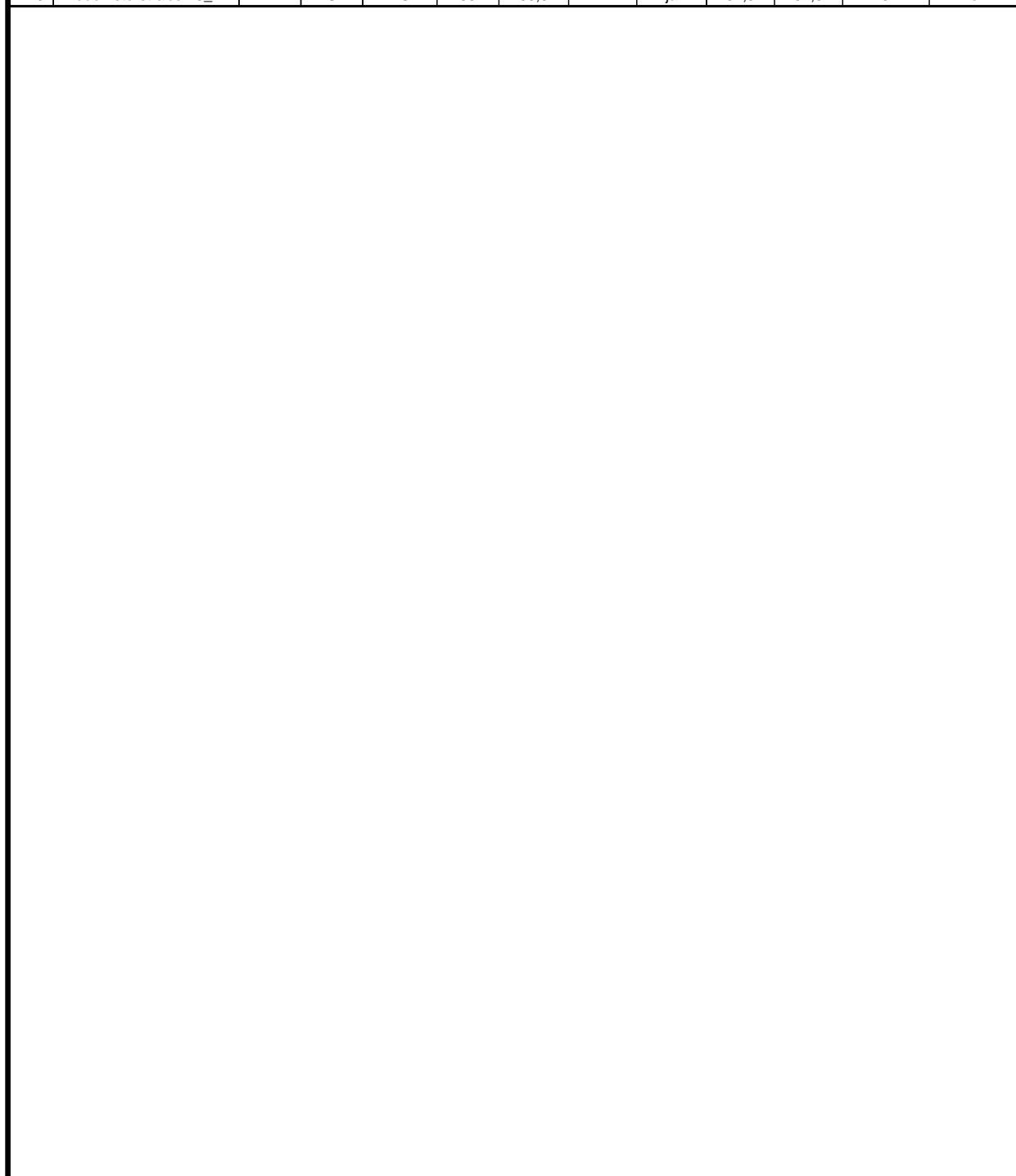
**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: Rodomstorstraße**

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Rodomstorstraße 31	WA	S	180	1.OG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	53,7	47,0	-1	-1	-
		S	180	2.OG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	56,1	49,3	0	0	-
		S	180	3.OG	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	57,3	50,6	-1	-1	N
		W	181	EG	59	49	52,0	45,3	-	-	nein	nein	53,4	46,7	52,5	45,7	0	-1	-
		W	181	1.OG	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,6	53,6	46,9	0	0	-
		W	181	2.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	48,9	55,0	48,3	0	0	-
		W	181	3.OG	59	49	55,3	48,7	-	-	nein	nein	56,8	50,1	56,0	49,3	0	0	-
		W	182	EG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,9	53,0	46,2	0	0	-
		W	182	1.OG	59	49	53,0	46,4	-	-	nein	nein	54,5	47,8	53,9	47,2	0	0	-
		W	182	2.OG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	53,9	47,2	0	0	-
		W	182	3.OG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,6	54,7	48,0	0	0	-



ariantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *bebaute und unbebaute Außenwohnbereiche*

IO-Nr.	Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IGW Tag in dB(A)	Bestand Tag in dB(A)	Übersch. des IGW	Betr. Tag	2030oLS Tag in dB(A)	2030mLS Tag in dB(A)	Minderung aktiv	Restbetr.
	1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14
2-16	Rodomstorstraße 25	WA	O	1.OG	59	61,5	3	ja	63,1	60,5	-2	T
2-17	Rodomstorstraße 23	WA		1.OG	59	64,3	6	ja	65,9	63,9	-2	T
2-19	Rodomstorstraße 23_2	WA	S	EG	59	60,9	2	ja	62,5	57,3	-5	nein



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Bergstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Bergstraße 03_1	WA	N	1	EG	59	49	43,1	36,4	-	-	nein	nein	44,6	37,8	43,6	36,8	-1	-1	-
		N	1	1.OG	59	49	45,7	39,0	-	-	nein	nein	47,2	40,4	45,2	38,4	-2	-2	-
		N	1	2.OG	59	49	49,3	42,6	-	-	nein	nein	50,8	44,1	49,0	42,2	-1	-1	-
		N	2	EG	59	49	43,3	36,7	-	-	nein	nein	44,8	38,1	44,4	37,5	0	0	-
		N	2	1.OG	59	49	45,3	38,6	-	-	nein	nein	46,8	40,0	45,6	38,8	-1	-1	-
		N	2	2.OG	59	49	48,8	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,5	48,9	42,1	-1	-1	-
		S	3	EG	59	49	54,0	47,3	-	-	nein	nein	55,5	48,7	53,0	46,2	-2	-2	-
		S	3	1.OG	59	49	57,8	51,2	-	3	nein	ja	59,4	52,6	55,2	48,4	-4	-4	nein
		S	3	2.OG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	60,0	53,2	56,3	49,5	-3	-3	N
		S	4	EG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,6	53,9	47,1	-2	-2	-
		S	4	1.OG	59	49	58,2	51,5	-	3	nein	ja	59,7	52,9	55,9	49,2	-3	-3	N
		S	4	2.OG	59	49	58,7	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,5	56,9	50,1	-3	-3	N
		W	5	EG	59	49	52,1	45,5	-	-	nein	nein	53,7	46,9	51,0	44,2	-2	-2	-
		W	5	1.OG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	53,3	46,5	-3	-3	-
		W	5	2.OG	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	55,1	48,3	-3	-3	nein
		W	6	EG	59	49	50,6	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	49,4	42,7	-2	-2	-
W	6	1.OG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,7	51,9	45,1	-3	-3	-		
W	6	2.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,8	54,6	47,8	-2	-3	nein		
Bergstraße 03_2	WA	N	7	EG	59	49	43,0	36,3	-	-	nein	nein	44,5	37,8	44,4	37,5	0	0	-
		N	7	1.OG	59	49	44,7	38,0	-	-	nein	nein	46,2	39,4	45,4	38,6	0	0	-
		N	7	2.OG	59	49	48,3	41,6	-	-	nein	nein	49,8	43,1	48,8	42,0	-1	-1	-
		N	8	EG	59	49	42,1	35,4	-	-	nein	nein	43,6	36,8	44,1	37,2	1	1	-
		N	8	1.OG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,5	45,7	38,8	1	1	-
		N	8	2.OG	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	49,4	42,7	49,2	42,4	0	0	-
		O	9	EG	59	49	51,1	44,5	-	-	nein	nein	52,7	45,9	51,1	44,3	-1	-1	-
		O	9	1.OG	59	49	53,4	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,2	53,2	46,4	-1	-1	-
		O	9	2.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	54,4	47,6	-2	-2	-
		O	10	EG	59	49	52,0	45,3	-	-	nein	nein	53,5	46,8	51,9	45,2	-1	-1	-
		O	10	1.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	53,6	46,8	-2	-2	-
		O	10	2.OG	59	49	55,2	48,6	-	-	nein	nein	56,8	50,0	54,7	47,9	-2	-2	-
		S	11	EG	59	49	54,3	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,1	54,2	47,5	-1	-1	-
		S	11	1.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,4	56,2	49,4	-2	-3	N
		S	11	2.OG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	60,0	53,2	57,0	50,2	-3	-3	N
S	12	EG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,6	53,7	46,9	-1	-1	-		
S	12	1.OG	59	49	57,8	51,1	-	3	nein	ja	59,3	52,5	55,9	49,1	-3	-3	N		
S	12	2.OG	59	49	58,3	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,1	56,7	49,9	-3	-3	N		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Bergstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Bergstraße 04_1	WA	N	13	EG	59	49	44,6	37,9	-	-	nein	nein	46,1	39,3	46,0	39,2	0	0	-
		N	13	1.OG	59	49	48,2	41,5	-	-	nein	nein	49,7	42,9	49,4	42,7	0	0	-
		S	14	EG	59	49	56,0	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	55,2	48,4	-2	-2	nein
		S	14	1.OG	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,4	56,5	49,7	-2	-2	N
		W	15	EG	59	49	53,7	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,5	52,8	46,0	-2	-2	-
		W	15	1.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	54,3	47,5	-3	-3	nein
		W	16	EG	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	54,9	48,2	52,6	45,8	-2	-2	-
W	16	1.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,4	54,1	47,3	-3	-3	-		
Bergstraße 04_2	WA	N	17	EG	59	49	43,0	36,3	-	-	nein	nein	44,4	37,7	43,0	36,3	-1	-1	-
		N	17	1.OG	59	49	42,4	35,7	-	-	nein	nein	43,8	37,1	43,2	36,5	0	0	-
		N	17	2.OG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,2	38,5	44,4	37,7	0	0	-
		N	18	EG	59	49	42,9	36,2	-	-	nein	nein	44,3	37,6	42,2	35,4	-2	-2	-
		N	18	1.OG	59	49	43,9	37,3	-	-	nein	nein	45,4	38,7	42,7	36,0	-2	-2	-
		N	18	2.OG	59	49	44,2	37,5	-	-	nein	nein	45,7	38,9	43,1	36,3	-2	-2	-
		S	19	EG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	54,6	47,8	-2	-2	nein
		S	19	1.OG	59	49	57,4	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	56,1	49,3	-2	-2	N
		S	19	2.OG	59	49	57,5	50,8	-	2	nein	ja	59,1	52,3	56,5	49,7	-2	-2	N
		S	20	EG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	54,9	48,1	-2	-2	nein
		S	20	1.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,4	56,4	49,6	-2	-2	N
		S	20	2.OG	59	49	57,8	51,1	-	3	nein	ja	59,3	52,6	56,8	50,0	-2	-2	N
		W	21	2.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	54,6	47,8	-3	-3	nein
		W	22	EG	59	49	44,0	37,3	-	-	nein	nein	45,4	38,7	45,1	38,4	0	0	-
W	22	1.OG	59	49	49,4	42,7	-	-	nein	nein	50,9	44,1	50,2	43,4	0	0	-		
W	22	2.OG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	53,8	47,0	-3	-3	-		
Bergstraße 04_3	WA	N	23	EG	59	49	43,1	36,5	-	-	nein	nein	44,6	37,9	42,3	35,6	-2	-2	-
		N	23	1.OG	59	49	45,2	38,5	-	-	nein	nein	46,7	39,9	43,5	36,7	-3	-3	-
		N	23	2.OG	59	49	45,1	38,4	-	-	nein	nein	46,6	39,9	43,1	36,3	-3	-3	-
		N	24	EG	59	49	42,1	35,5	-	-	nein	nein	43,7	36,9	41,1	34,4	-2	-2	-
		N	24	1.OG	59	49	44,6	37,9	-	-	nein	nein	46,1	39,3	42,9	36,1	-3	-3	-
		N	24	2.OG	59	49	46,0	39,3	-	-	nein	nein	47,5	40,8	42,6	35,8	-4	-5	-
		O	25	EG	59	49	49,2	42,5	-	-	nein	nein	50,7	44,0	45,9	39,2	-4	-4	-
		O	25	1.OG	59	49	50,1	43,5	-	-	nein	nein	51,7	44,9	47,6	40,8	-4	-4	-
		O	25	2.OG	59	49	51,3	44,7	-	-	nein	nein	52,9	46,1	50,1	43,3	-2	-2	-
		O	26	EG	59	49	52,5	45,8	-	-	nein	nein	54,0	47,3	50,5	43,7	-3	-3	-
		O	26	1.OG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,6	52,0	45,2	-3	-3	-
O	26	2.OG	59	49	52,7	46,0	-	-	nein	nein	54,2	47,5	51,1	44,3	-3	-3	-		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Bergstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Bergstraße 04_3	WA	S	27	EG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,8	54,5	47,7	-3	-3	nein
		S	27	1.OG	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,9	55,7	48,9	-2	-3	nein
		S	27	2.OG	59	49	57,0	50,3	-	2	nein	ja	58,5	51,7	55,8	49,0	-2	-2	nein
		S	28	EG	59	49	55,8	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	54,4	47,6	-3	-3	nein
		S	28	1.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	55,8	49,0	-2	-2	nein
		S	28	2.OG	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,0	56,2	49,4	-2	-2	N
Bergstraße 05	WA	N	29	EG	59	49	43,1	36,4	-	-	nein	nein	44,6	37,9	43,6	36,9	-1	-1	-
		N	29	1.OG	59	49	43,9	37,2	-	-	nein	nein	45,3	38,6	44,2	37,4	-1	-1	-
		N	29	2.OG	59	49	42,5	35,8	-	-	nein	nein	43,9	37,2	43,3	36,6	0	0	-
		N	30	EG	59	49	42,4	35,7	-	-	nein	nein	43,9	37,2	43,5	36,8	0	0	-
		N	30	1.OG	59	49	43,7	37,0	-	-	nein	nein	45,2	38,4	44,5	37,7	0	0	-
		N	30	2.OG	59	49	43,3	36,7	-	-	nein	nein	44,8	38,1	43,5	36,7	-1	-1	-
		N	31	EG	59	49	43,0	36,3	-	-	nein	nein	44,4	37,7	44,0	37,3	0	0	-
		N	31	1.OG	59	49	44,3	37,6	-	-	nein	nein	45,8	39,0	45,1	38,3	0	0	-
		N	31	2.OG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,6	44,0	37,2	-1	-1	-
		O	32	EG	59	49	47,8	41,1	-	-	nein	nein	49,3	42,6	46,7	39,9	-2	-2	-
		O	32	1.OG	59	49	49,8	43,1	-	-	nein	nein	51,3	44,5	48,5	41,7	-2	-2	-
		O	32	2.OG	59	49	51,0	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,8	49,9	43,1	-2	-2	-
		O	33	EG	59	49	47,6	40,9	-	-	nein	nein	49,1	42,3	45,2	38,4	-3	-3	-
		O	33	1.OG	59	49	50,1	43,4	-	-	nein	nein	51,6	44,8	47,3	40,5	-4	-4	-
		O	33	2.OG	59	49	51,1	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,9	48,9	42,1	-3	-3	-
		S	34	1.OG	59	49	54,8	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	52,4	45,6	-4	-4	-
		S	34	2.OG	59	49	56,3	49,6	-	1	nein	ja	57,8	51,1	54,4	47,6	-3	-3	nein
		S	35	1.OG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,5	52,3	45,5	-4	-4	-
		S	35	2.OG	59	49	56,5	49,8	-	1	nein	ja	58,0	51,2	54,6	47,8	-3	-3	nein
		S	36	EG	59	49	51,0	44,3	-	-	nein	nein	52,5	45,8	47,3	40,5	-5	-5	-
S	36	1.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	51,8	45,0	-3	-3	-		
S	36	2.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	54,8	48,0	-3	-3	nein		
W	37	2.OG	59	49	56,5	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	54,8	48,0	-3	-3	nein		
W	38	EG	59	49	49,7	43,1	-	-	nein	nein	51,3	44,5	46,9	40,1	-4	-4	-		
W	38	1.OG	59	49	51,0	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,8	48,6	41,8	-4	-4	-		
W	38	2.OG	59	49	52,5	45,9	-	-	nein	nein	54,1	47,3	50,8	44,0	-3	-3	-		
W	39	EG	59	49	44,8	38,1	-	-	nein	nein	46,3	39,5	42,4	35,6	-3	-3	-		
W	39	1.OG	59	49	47,0	40,3	-	-	nein	nein	48,5	41,7	44,8	38,0	-3	-3	-		
W	39	2.OG	59	49	49,5	42,9	-	-	nein	nein	51,1	44,3	47,7	41,0	-3	-3	-		
N	40	EG	59	49	41,3	34,6	-	-	nein	nein	42,8	36,1	40,2	33,4	-2	-2	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Bergstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Bergstraße 05	WA	N	40	1.OG	59	49	43,3	36,6	-	-	nein	nein	44,8	38,0	42,1	35,4	-2	-2	-
		N	40	2.OG	59	49	40,5	33,8	-	-	nein	nein	42,0	35,2	41,9	35,1	0	0	-
Bergstraße 05_1	WA	O	41	EG	59	49	51,0	44,3	-	-	nein	nein	52,5	45,7	47,7	40,9	-4	-4	-
		O	41	1.OG	59	49	53,2	46,5	-	-	nein	nein	54,7	48,0	51,0	44,2	-3	-3	-
		O	42	EG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	48,3	41,5	-4	-4	-
		O	42	1.OG	59	49	53,6	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,4	51,3	44,5	-3	-3	-
		S	43	1.OG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,7	50,9	55,1	48,3	-2	-2	nein
		W	44	EG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	54,0	47,2	-2	-2	-
		W	44	1.OG	59	49	55,9	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	55,1	48,3	-2	-2	nein
		W	45	EG	59	49	53,5	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,2	52,5	45,7	-2	-2	-
W	45	1.OG	59	49	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,3	53,6	46,8	-2	-2	-		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Gartenstraße*

Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IO-Nr.	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	5	4	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Gartenstraße 01_1	WA	O	EG	1	59		61,2		3		ja		62,7		53,7		-9		nein
Gartenstraße 03_1	WA	O	1.OG	1	59	49	62,6	55,9	4	7	ja	ja	64,1	57,3	56,0	49,3	-8	-8	N
		O	2.OG	1	59	49	63,4	56,7	5	8	ja	ja	65,0	58,2	58,6	51,8	-6	-6	N
		O	3.OG	1	59	49	63,9	57,2	5	9	ja	ja	65,4	58,6	62,1	55,3	-3	-3	T/N
Gartenstraße 01_1	WA	O	EG	2	59		62,3		4		ja		63,9		54,7		-9		nein
Gartenstraße 03_1	WA	O	1.OG	2	59	49	63,8	57,2	5	9	ja	ja	65,4	58,6	57,3	50,6	-8	-8	N
		O	2.OG	2	59	49	64,5	57,8	6	9	ja	ja	66,0	59,3	60,9	54,1	-5	-5	T/N
		O	3.OG	2	59	49	64,7	58,1	6	10	ja	ja	66,3	59,5	63,0	56,2	-3	-3	T/N
Gartenstraße 01_1	WA	S	EG	3	59		65,3		7		ja		66,8		58,8		-8		nein
Gartenstraße 03_1	WA	S	1.OG	3	59	49	66,8	60,1	8	12	ja	ja	68,3	61,5	61,9	55,1	-6	-6	T/N
		S	2.OG	3	59	49	67,4	60,7	9	12	ja	ja	68,9	62,2	65,3	58,6	-3	-3	T/N
		S	3.OG	3	59	49	67,6	61,0	9	12	ja	ja	69,2	62,4	66,6	59,8	-2	-2	T/N
Gartenstraße 01_1	WA	S	EG	4	59		65,0		6		ja		66,6		59,0		-7		nein
Gartenstraße 03_1	WA	S	1.OG	4	59	49	66,6	59,9	8	11	ja	ja	68,1	61,3	62,1	55,4	-5	-5	T/N
		S	2.OG	4	59	49	67,2	60,5	9	12	ja	ja	68,8	62,0	65,4	58,6	-3	-3	T/N
		S	3.OG	4	59	49	67,5	60,8	9	12	ja	ja	69,0	62,2	66,7	59,9	-2	-2	T/N
Gartenstraße 01_1	WA	W	EG	5	59		61,6		3		ja		63,1		57,4		-5		nein
Gartenstraße 03_1	WA	W	1.OG	5	59	49	63,1	56,4	5	8	ja	ja	64,6	57,8	60,4	53,6	-4	-4	T/N
		W	2.OG	5	59	49	63,8	57,1	5	9	ja	ja	65,3	58,6	63,0	56,2	-2	-2	T/N
		W	3.OG	5	59	49	64,2	57,5	6	9	ja	ja	65,7	58,9	64,1	57,4	-1	-1	T/N
Gartenstraße 01_1	WA	W	EG	6	59		61,0		2		ja		62,5		57,3		-5		nein
Gartenstraße 03_1	WA	W	1.OG	6	59	49	62,3	55,6	4	7	ja	ja	63,8	57,0	59,9	53,2	-3	-3	T/N
		W	2.OG	6	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,7	57,9	61,9	55,1	-2	-2	T/N
		W	3.OG	6	59	49	63,6	57,0	5	8	ja	ja	65,2	58,4	63,5	56,7	-1	-1	T/N
Gartenstraße 01_2	WA	O	EG	7	59		60,2		2		ja		61,7		52,9		-8		nein
Gartenstraße 03_2	WA	O	1.OG	7	59	49	61,3	54,7	3	6	ja	ja	62,9	56,1	55,0	48,2	-7	-7	nein
		O	2.OG	7	59	49	62,3	55,6	4	7	ja	ja	63,8	57,1	57,4	50,6	-6	-6	N
		O	3.OG	7	59	49	62,8	56,2	4	8	ja	ja	64,4	57,6	60,8	54,1	-3	-3	T/N
Gartenstraße 01_2	WA	O	EG	8	59		60,8		2		ja		62,4		53,5		-8		nein
Gartenstraße 03_2	WA	O	1.OG	8	59	49	62,1	55,4	4	7	ja	ja	63,7	56,9	55,8	49,0	-7	-7	nein
		O	2.OG	8	59	49	62,9	56,3	4	8	ja	ja	64,5	57,7	58,2	51,5	-6	-6	N
		O	3.OG	8	59	49	63,4	56,7	5	8	ja	ja	64,9	58,2	61,6	54,8	-3	-3	T/N
Gartenstraße 01_2	WA	W	EG	9	59		60,6		2		ja		62,2		57,7		-4		nein
Gartenstraße 03_2	WA	W	1.OG	9	59	49	62,0	55,3	3	7	ja	ja	63,5	56,7	60,2	53,4	-3	-3	T/N
		W	2.OG	9	59	49	62,8	56,2	4	8	ja	ja	64,4	57,6	61,9	55,1	-2	-2	T/N
		W	3.OG	9	59	49	63,3	56,6	5	8	ja	ja	64,8	58,1	63,2	56,4	-1	-1	T/N

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Gartenstraße*

Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IO-Nr.	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	5	4	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)						20
Gartenstraße 01_2	WA	W	EG	10	59		59,0		-		nein		60,6	55,8			-4		-
Gartenstraße 03_2	WA	W	1.OG	10	59	49	61,1	54,4	3	6	ja	ja	62,6	55,8	59,3	52,5	-3	-3	T/N
		W	2.OG	10	59	49	61,8	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	60,8	54,1	-2	-2	T/N
		W	3.OG	10	59	49	62,4	55,7	4	7	ja	ja	63,9	57,2	62,2	55,5	-1	-1	T/N
Gartenstraße 01_3	WA	O	EG	11	59		57,9		-		nein		59,4	50,9			-8		-
Gartenstraße 03_3	WA	O	1.OG	11	59	49	59,0	52,3	-	4	nein	ja	60,5	53,7	52,9	46,1	-7	-7	nein
		O	2.OG	11	59	49	59,9	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,7	55,0	48,2	-6	-6	nein
		O	3.OG	11	59	49	60,6	53,9	2	5	ja	ja	62,1	55,4	56,9	50,1	-5	-5	N
Gartenstraße 01_3	WA	O	EG	12	59		59,7		1		ja		61,2	52,5			-8		nein
Gartenstraße 03_3	WA	O	1.OG	12	59	49	60,8	54,2	2	6	ja	ja	62,4	55,6	54,6	47,8	-7	-7	nein
		O	2.OG	12	59	49	61,8	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	56,9	50,1	-6	-6	N
		O	3.OG	12	59	49	62,4	55,7	4	7	ja	ja	63,9	57,2	59,4	52,7	-4	-4	T/N
Gartenstraße 01_3	WA	W	EG	13	59		58,5		-		nein		60,1	54,8			-5		-
Gartenstraße 03_3	WA	W	1.OG	13	59	49	60,8	54,1	2	6	ja	ja	62,3	55,5	58,9	52,1	-3	-3	N
		W	2.OG	13	59	49	61,5	54,8	3	6	ja	ja	63,0	56,3	60,5	53,7	-2	-2	T/N
		W	3.OG	13	59	49	61,9	55,2	3	7	ja	ja	63,5	56,7	61,8	55,1	-1	-1	T/N
Gartenstraße 01_3	WA	W	EG	14	59		57,3		-		nein		58,8	53,6			-5		-
Gartenstraße 03_3	WA	W	1.OG	14	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,3	57,2	50,5	-3	-3	N
		W	2.OG	14	59	49	60,8	54,1	2	6	ja	ja	62,3	55,5	59,6	52,9	-2	-2	T/N
		W	3.OG	14	59	49	61,3	54,6	3	6	ja	ja	62,8	56,0	61,1	54,4	-1	-1	T/N
Gartenstraße 01_4	WA	O	EG	15	59		56,6		-		nein		58,1	49,8			-8		-
Gartenstraße 03_4	WA	O	1.OG	15	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,5	52,0	45,2	-7	-7	nein
		O	2.OG	15	59	49	58,7	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,4	54,0	47,3	-6	-6	nein
		O	3.OG	15	59	49	59,4	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	55,6	48,8	-5	-5	nein
Gartenstraße 01_4	WA	O	EG	16	59		57,4		-		nein		59,0	50,6			-8		-
Gartenstraße 03_4	WA	O	1.OG	16	59	49	58,5	51,8	-	3	nein	ja	60,0	53,2	52,6	45,8	-7	-7	nein
		O	2.OG	16	59	49	59,4	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	54,7	47,9	-6	-6	nein
		O	3.OG	16	59	49	60,2	53,5	2	5	ja	ja	61,7	55,0	56,2	49,4	-5	-5	N
Gartenstraße 01_4	WA	W	EG	17	59		56,6		-		nein		58,1	53,0			-5		-
Gartenstraße 03_4	WA	W	1.OG	17	59	49	58,9	52,2	-	4	nein	ja	60,4	53,6	56,6	49,8	-3	-3	N
		W	2.OG	17	59	49	60,3	53,6	2	5	ja	ja	61,9	55,1	59,1	52,3	-2	-2	T/N
		W	3.OG	17	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	60,4	53,7	-2	-2	T/N
Gartenstraße 01_4	WA	W	EG	18	59		54,6		-		nein		56,1	51,3			-4		-
Gartenstraße 03_4	WA	W	1.OG	18	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	54,6	47,9	-3	-3	nein
		W	2.OG	18	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,2	57,2	50,4	-2	-2	N
		W	3.OG	18	59	49	59,2	52,6	1	4	ja	ja	60,8	54,0	58,6	51,8	-2	-2	N

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Gartenstraße

Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IO-Nr.	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	5	4	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)		in dB(A)				20
Gartenstraße 01_5	WA	W	EG	19	59		54,0		-		nein		55,5	50,9			-4		-
Gartenstraße 03_5	WA	W	1.OG	19	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,7	50,9	54,0	47,3	-3	-3	nein
		W	2.OG	19	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,4	56,5	49,7	-2	-2	N
		W	3.OG	19	59	49	58,8	52,1	-	4	nein	ja	60,3	53,6	58,1	51,3	-2	-2	N
Gartenstraße 01_5	WA	W	EG	20	59		53,5		-		nein		55,0	50,7			-4		-
Gartenstraße 03_5	WA	W	1.OG	20	59	49	55,5	48,8	-		nein	nein	57,0	50,2	53,4	46,7	-3	-3	-
		W	2.OG	20	59	49	57,0	50,3	-	2	nein	ja	58,5	51,7	55,8	49,0	-2	-2	nein
		W	3.OG	20	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	59,8	53,0	57,6	50,8	-2	-2	N
Gartenstraße 01_5	WA	N	EG	21	59		42,6		-		nein		44,1	43,0			-1		-
Gartenstraße 03_5	WA	N	1.OG	21	59	49	44,1	37,5	-		nein	nein	45,6	38,9	44,7	37,9	0	-1	-
		N	2.OG	21	59	49	43,7	37,0	-		nein	nein	45,2	38,4	44,1	37,3	-1	-1	-
		N	3.OG	21	59	49	45,1	38,4	-		nein	nein	46,6	39,8	45,8	39,0	0	0	-
		N	1.OG	22	59	49	46,1	39,4	-		nein	nein	47,6	40,8	46,6	39,9	-1	0	-
		N	2.OG	22	59	49	45,0	38,4	-		nein	nein	46,5	39,8	45,4	38,7	-1	-1	-
Gartenstraße 01_5	WA	O	EG	23	59		55,4		-		nein		57,0	48,9			-8		-
Gartenstraße 03_5	WA	O	1.OG	23	59	49	56,8	50,1	-	2	nein	ja	58,3	51,6	51,0	44,2	-7	-7	nein
		O	2.OG	23	59	49	57,8	51,1	-	3	nein	ja	59,3	52,6	53,1	46,3	-6	-6	nein
		O	3.OG	23	59	49	58,6	51,9	-	3	nein	ja	60,1	53,3	54,6	47,8	-5	-5	nein
Gartenstraße 01_5	WA	O	EG	24	59		56,1		-		nein		57,7	49,8			-7		-
Gartenstraße 03_5	WA	O	1.OG	24	59	49	57,3	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	51,7	44,9	-7	-7	nein
		O	2.OG	24	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	59,8	53,1	53,7	46,9	-6	-6	nein
		O	3.OG	24	59	49	59,0	52,4	-	4	nein	ja	60,6	53,8	55,2	48,5	-5	-5	nein
Gartenstraße 05	WA	N	EG	25	59	49	45,4	38,7	-		nein	nein	46,9	40,1	45,5	38,8	-1	-1	-
		N	1.OG	25	59	49	48,8	42,1	-		nein	nein	50,3	43,5	47,4	40,6	-2	-2	-
		N	2.OG	25	59	49	52,8	46,1	-		nein	nein	54,3	47,5	50,4	43,6	-3	-3	-
		N	EG	27	59	49	46,3	39,6	-		nein	nein	47,8	41,0	46,4	39,6	-1	-1	-
		N	1.OG	27	59	49	49,0	42,3	-		nein	nein	50,5	43,8	47,9	41,1	-2	-2	-
		N	2.OG	27	59	49	52,8	46,2	-		nein	nein	54,4	47,6	50,7	44,0	-3	-3	-
		O	EG	29	59	49	47,0	40,3	-		nein	nein	48,5	41,7	46,6	39,8	-1	-1	-
		O	1.OG	29	59	49	51,6	44,9	-		nein	nein	53,1	46,3	48,9	42,2	-4	-4	-
		O	2.OG	29	59	49	56,0	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	52,2	45,4	-5	-5	nein
		O	2.OG	30	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	59,8	53,0	54,0	47,2	-5	-5	nein
		S	EG	31	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,4	54,3	47,5	-6	-6	nein
S	1.OG	31	59	49	60,3	53,7	2	5	ja	ja	61,9	55,1	55,2	48,4	-6	-6	nein		
S	2.OG	31	59	49	61,4	54,8	3	6	ja	ja	63,0	56,2	57,3	50,5	-5	-5	N		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Gartenstraße*

Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IO-Nr.	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	5	4	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Gartenstraße 05	WA	S	EG	32	59	49	59,9	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,7	54,3	47,5	-7	-7	nein
		S	1.OG	32	59	49	61,4	54,8	3	6	ja	ja	63,0	56,2	56,2	49,4	-6	-6	N
		S	2.OG	32	59	49	62,5	55,8	4	7	ja	ja	64,0	57,3	58,3	51,5	-5	-5	N
		W	EG	33	59	49	57,9	51,2	-	3	nein	ja	59,4	52,6	52,7	45,9	-6	-6	nein
		W	1.OG	33	59	49	58,8	52,2	-	4	nein	ja	60,4	53,6	54,4	47,6	-6	-6	nein
		W	2.OG	33	59	49	59,9	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,6	56,6	49,8	-4	-4	N
		W	2.OG	34	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	56,2	49,4	-4	-4	N
Gartenstraße 07_1	WA	N	EG	36	59	49	44,4	37,7	-	-	nein	nein	45,9	39,1	44,3	37,5	-1	-1	-
		N	1.OG	36	59	49	47,0	40,3	-	-	nein	nein	48,5	41,8	46,2	39,4	-2	-2	-
		N	EG	37	59	49	44,7	38,0	-	-	nein	nein	46,2	39,5	45,6	38,9	0	0	-
		N	1.OG	37	59	49	45,8	39,1	-	-	nein	nein	47,3	40,5	46,6	39,8	0	0	-
		N	EG	38	59	49	45,1	38,4	-	-	nein	nein	46,6	39,9	46,1	39,3	0	0	-
		N	1.OG	38	59	49	46,1	39,4	-	-	nein	nein	47,6	40,8	46,9	40,1	0	0	-
		N	EG	39	59	49	45,6	39,0	-	-	nein	nein	47,2	40,4	46,4	39,6	0	0	-
		N	1.OG	39	59	49	46,6	40,0	-	-	nein	nein	48,2	41,4	47,2	40,4	-1	-1	-
		S	EG	40	59	49	57,8	51,1	-	3	nein	ja	59,3	52,6	55,0	48,2	-4	-4	nein
		S	1.OG	40	59	49	58,8	52,2	-	4	nein	ja	60,4	53,6	55,8	49,0	-4	-4	nein
		S	EG	41	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,5	54,8	48,0	-4	-4	nein
		S	1.OG	41	59	49	58,7	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,4	55,6	48,8	-4	-4	nein
		S	EG	42	59	49	57,5	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,3	54,5	47,8	-4	-4	nein
		S	1.OG	42	59	49	58,6	51,9	-	3	nein	ja	60,1	53,4	55,4	48,6	-4	-4	nein
		S	EG	43	59	49	52,0	45,3	-	-	nein	nein	53,5	46,8	49,1	42,4	-4	-4	-
		S	1.OG	43	59	49	57,6	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,4	53,2	46,5	-6	-5	nein
		W	EG	44	59	49	46,0	39,3	-	-	nein	nein	47,5	40,7	45,8	39,0	-1	-1	-
W	1.OG	44	59	49	54,0	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	49,5	42,7	-6	-6	-		
W	EG	45	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	49,4	42,6	46,7	39,9	-2	-2	-		
W	1.OG	45	59	49	53,1	46,5	-	-	nein	nein	54,7	47,9	49,0	42,2	-5	-5	-		
Gartenstraße 07_2	WA	N	EG	46	59	49	45,7	39,0	-	-	nein	nein	47,2	40,5	46,4	39,7	0	0	-
		N	1.OG	46	59	49	46,8	40,1	-	-	nein	nein	48,3	41,5	47,3	40,5	-1	-1	-
		N	EG	47	59	49	45,1	38,4	-	-	nein	nein	46,6	39,9	46,2	39,4	0	0	-
		N	1.OG	47	59	49	45,5	38,9	-	-	nein	nein	47,0	40,3	46,7	39,9	0	0	-
		O	EG	48	59	49	52,3	45,6	-	-	nein	nein	53,8	47,0	47,0	40,2	-6	-6	-
		O	1.OG	48	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,5	47,7	48,2	41,4	-6	-6	-
		O	EG	49	59	49	53,7	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,5	48,8	42,0	-6	-6	-
O	1.OG	49	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,8	50,0	51,7	44,9	-5	-5	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Gartenstraße*

Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IO-Nr.	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	5	4	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Gartenstraße 07_2	WA	S	EG	50	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	59,8	53,0	55,3	48,5	-4	-4	nein
		S	1.OG	50	59	49	58,9	52,3	-	4	nein	ja	60,5	53,7	55,8	49,0	-4	-4	nein
		S	EG	51	59	49	58,0	51,3	-	3	nein	ja	59,5	52,7	55,1	48,3	-4	-4	nein
		S	1.OG	51	59	49	59,0	52,3	-	4	nein	ja	60,5	53,7	55,9	49,1	-4	-4	N
Gartenstraße 09_1	WA	O	EG	52	59	49	58,6	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,4	52,8	46,0	-7	-7	nein
		O	1.OG	52	59	49	59,6	53,0	1	4	ja	ja	61,2	54,4	54,0	47,3	-7	-7	nein
		O	2.OG	52	59	49	61,0	54,4	2	6	ja	ja	62,6	55,8	55,5	48,8	-7	-7	nein
		O	EG	53	59	49	60,5	53,8	2	5	ja	ja	62,0	55,2	51,0	44,3	-11	-10	nein
		O	1.OG	53	59	49	62,2	55,5	4	7	ja	ja	63,7	56,9	53,3	46,6	-10	-10	nein
		O	2.OG	53	59	49	63,6	56,9	5	8	ja	ja	65,1	58,4	55,6	48,8	-9	-9	nein
		O	EG	54	59	49	60,0	53,3	1	5	ja	ja	61,5	54,8	50,2	43,5	-11	-11	nein
		O	1.OG	54	59	49	61,9	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	53,0	46,2	-10	-10	nein
		O	2.OG	54	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,7	58,0	55,7	48,9	-9	-9	nein
		W	EG	55	59	49	58,0	51,3	-	3	nein	ja	59,5	52,8	52,6	45,8	-6	-7	nein
		W	1.OG	55	59	49	60,2	53,5	2	5	ja	ja	61,7	55,0	55,7	48,9	-6	-6	nein
		W	2.OG	55	59	49	61,3	54,6	3	6	ja	ja	62,8	56,0	57,4	50,6	-5	-5	N
		W	EG	56	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	53,2	46,4	-5	-5	nein
W	1.OG	56	59	49	58,9	52,2	-	4	nein	ja	60,4	53,7	54,8	48,1	-5	-5	nein		
W	2.OG	56	59	49	59,8	53,1	1	5	ja	ja	61,3	54,6	56,3	49,5	-5	-5	N		
Gartenstraße 09_2	WA	O	EG	57	59	49	60,4	53,8	2	5	ja	ja	62,0	55,2	50,5	43,7	-11	-11	nein
		O	1.OG	57	59	49	62,8	56,1	4	8	ja	ja	64,4	57,6	53,5	46,7	-10	-10	nein
		O	2.OG	57	59	49	63,7	57,1	5	9	ja	ja	65,3	58,5	56,7	50,0	-8	-8	N
		O	EG	58	59	49	63,1	56,4	5	8	ja	ja	64,6	57,9	51,8	45,0	-12	-12	nein
		O	1.OG	58	59	49	64,9	58,2	6	10	ja	ja	66,4	59,6	55,3	48,5	-11	-11	nein
		O	2.OG	58	59	49	65,1	58,4	7	10	ja	ja	66,6	59,8	59,4	52,6	-7	-7	T/N
		S	EG	59	59	49	65,7	59,1	7	11	ja	ja	67,3	60,5	55,4	48,7	-11	-11	nein
		S	1.OG	59	59	49	67,1	60,4	9	12	ja	ja	68,6	61,8	58,7	51,9	-9	-9	N
		S	2.OG	59	59	49	67,3	60,6	9	12	ja	ja	68,8	62,0	62,5	55,7	-6	-6	T/N
		S	EG	60	59	49	65,3	58,6	7	10	ja	ja	66,8	60,0	55,4	48,6	-11	-11	nein
		S	1.OG	60	59	49	66,7	60,0	8	11	ja	ja	68,2	61,4	58,7	51,9	-9	-9	N
		S	2.OG	60	59	49	67,0	60,3	8	12	ja	ja	68,5	61,7	62,2	55,4	-6	-6	T/N
		W	EG	61	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	53,4	46,6	-9	-9	nein
		W	1.OG	61	59	49	62,3	55,6	4	7	ja	ja	63,8	57,1	56,8	50,1	-7	-7	N
		W	2.OG	61	59	49	63,0	56,3	4	8	ja	ja	64,5	57,7	59,6	52,8	-4	-4	T/N
W	EG	62	59	49	59,0	52,3	-	4	nein	ja	60,5	53,8	52,8	46,0	-7	-7	nein		
W	1.OG	62	59	49	60,9	54,2	2	6	ja	ja	62,4	55,6	56,0	49,3	-6	-6	N		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Gartenstraße*

Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IO-Nr.	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	5	4	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Gartenstraße 09_2	WA	W	2.OG	62	59	49	61,9	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	58,3	51,6	-5	-5	N
Gartenstraße 11_1	WA	N	EG	63	59	49	43,9	37,3	-	-	nein	nein	45,5	38,7	44,9	38,1	0	0	-
		N	1.OG	63	59	49	44,3	37,6	-	-	nein	nein	45,8	39,1	45,2	38,4	0	0	-
		N	2.OG	63	59	49	48,2	41,5	-	-	nein	nein	49,7	43,0	47,8	41,0	-1	-2	-
		N	EG	64	59	49	43,9	37,2	-	-	nein	nein	45,4	38,7	44,9	38,1	0	0	-
		N	1.OG	64	59	49	44,3	37,7	-	-	nein	nein	45,8	39,1	45,3	38,5	0	0	-
		N	2.OG	64	59	49	48,1	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,9	47,7	40,9	-1	-2	-
		O	EG	65	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	50,9	44,1	-6	-6	nein
		O	1.OG	65	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,5	50,7	51,2	44,4	-6	-6	nein
		O	2.OG	65	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	53,2	46,4	-5	-5	nein
		O	EG	66	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	52,1	45,3	-6	-6	nein
		O	1.OG	66	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,0	52,4	45,6	-6	-6	nein
		O	2.OG	66	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,2	54,1	47,3	-5	-5	nein
		W	EG	67	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,4	54,1	47,3	-4	-4	nein
		W	1.OG	67	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	54,3	47,5	-3	-3	nein
W	2.OG	67	59	49	57,4	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,2	55,4	48,6	-3	-3	nein		
W	EG	68	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	52,7	45,9	-4	-4	-		
W	1.OG	68	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	53,1	46,3	-4	-4	-		
W	2.OG	68	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	54,7	48,0	-3	-3	nein		
Gartenstraße 11_2	WA	O	EG	69	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,5	52,6	45,9	-6	-6	nein
		O	1.OG	69	59	49	58,0	51,3	-	3	nein	ja	59,5	52,7	53,0	46,2	-6	-6	nein
		O	2.OG	69	59	49	59,1	52,5	1	4	ja	ja	60,7	53,9	54,7	47,9	-6	-6	nein
		O	EG	70	59	49	58,7	52,1	-	4	nein	ja	60,3	53,5	53,3	46,6	-7	-6	nein
		O	1.OG	70	59	49	59,4	52,7	1	4	ja	ja	61,0	54,2	54,1	47,4	-6	-6	nein
		O	2.OG	70	59	49	60,7	54,0	2	5	ja	ja	62,3	55,5	55,7	48,9	-6	-6	nein
		W	EG	71	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	54,9	48,1	52,0	45,2	-2	-2	-
		W	1.OG	71	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,0	53,1	46,3	-2	-2	-
		W	2.OG	71	59	49	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,4	54,0	47,2	-2	-2	-
		W	EG	72	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	53,9	47,1	-4	-4	nein
W	1.OG	72	59	49	56,8	50,1	-	2	nein	ja	58,3	51,6	54,3	47,5	-4	-4	nein		
W	2.OG	72	59	49	57,5	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,3	55,4	48,7	-3	-3	nein		
Gartenstraße 13_1	WA	S	EG	73	59	49	68,5	61,8	10	13	ja	ja	70,0	63,2	61,4	54,6	-8	-8	T/N
		S	1.OG	73	59	49	68,4	61,7	10	13	ja	ja	70,0	63,2	66,5	59,7	-3	-3	T/N
		S	2.OG	73	59	49	68,2	61,5	10	13	ja	ja	69,7	62,9	67,9	61,1	-1	-1	T/N
		S	EG	74	59	49	68,0	61,3	9	13	ja	ja	69,5	62,7	60,5	53,7	-9	-9	T/N
		S	1.OG	74	59	49	68,0	61,3	9	13	ja	ja	69,5	62,8	65,9	59,2	-3	-3	T/N



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Gartenstraße*

Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IO-Nr.	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	5	4	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)						20
Gartenstraße 13_1	WA	S	2.OG	74	59	49	67,8	61,2	9	13	ja	ja	69,4	62,6	66,7	60,0	-2	-2	T/N
		W	EG	75	59	49	63,7	57,0	5	8	ja	ja	65,2	58,4	57,0	50,2	-8	-8	N
		W	1.OG	75	59	49	64,0	57,3	5	9	ja	ja	65,5	58,8	61,8	55,1	-3	-3	T/N
		W	2.OG	75	59	49	64,1	57,4	6	9	ja	ja	65,6	58,8	62,7	55,9	-2	-2	T/N
		W	EG	76	59	49	62,3	55,7	4	7	ja	ja	63,9	57,1	54,2	47,4	-9	-9	nein
		W	1.OG	76	59	49	63,4	56,7	5	8	ja	ja	64,9	58,2	57,6	50,8	-7	-7	N
Gartenstraße 13_2	WA	W	2.OG	76	59	49	63,8	57,1	5	9	ja	ja	65,3	58,5	61,8	55,1	-3	-3	T/N
		O	EG	77	59	49	64,6	57,9	6	9	ja	ja	66,1	59,3	57,8	51,1	-8	-8	N
		O	1.OG	77	59	49	65,1	58,5	7	10	ja	ja	66,7	59,9	63,2	56,4	-3	-3	T/N
		O	2.OG	77	59	49	65,2	58,5	7	10	ja	ja	66,7	59,9	63,7	56,9	-3	-3	T/N
		O	EG	78	59	49	66,8	60,1	8	12	ja	ja	68,4	61,6	60,8	54,0	-7	-7	T/N
		O	1.OG	78	59	49	66,7	60,0	8	11	ja	ja	68,2	61,5	65,3	58,5	-2	-3	T/N
		O	2.OG	78	59	49	66,4	59,7	8	11	ja	ja	67,9	61,2	67,8	61,0	0	0	T/N
		S	EG	79	59	49	69,3	62,6	11	14	ja	ja	70,8	64,0	63,3	56,5	-7	-7	T/N
		S	1.OG	79	59	49	69,1	62,4	11	14	ja	ja	70,6	63,8	67,9	61,2	-2	-2	T/N
		S	2.OG	79	59	49	68,7	62,1	10	14	ja	ja	70,3	63,5	70,1	63,3	0	0	T/N
		S	EG	80	59	49	68,8	62,2	10	14	ja	ja	70,4	63,6	61,5	54,7	-8	-8	T/N
		S	1.OG	80	59	49	68,8	62,2	10	14	ja	ja	70,4	63,6	66,8	60,0	-3	-3	T/N
		S	2.OG	80	59	49	68,6	62,0	10	13	ja	ja	70,2	63,4	68,4	61,6	-1	-1	T/N
		N	EG	81	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	54,9	48,2	53,7	46,9	-1	-1	-
N	1.OG	81	59	49	54,5	47,8	-	-	nein	nein	56,0	49,3	54,6	47,8	-1	-1	-		
Gartenstraße 15_1	WA	N	2.OG	81	59	49	55,3	48,6	-	-	nein	nein	56,8	50,0	55,3	48,5	-1	-1	-
		N	EG	82	59	49	53,5	46,9	-	-	nein	nein	55,1	48,3	53,9	47,1	-1	-1	-
		N	1.OG	82	59	49	55,1	48,4	-	-	nein	nein	56,7	49,9	54,8	48,0	-1	-1	-
		N	2.OG	82	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	55,6	48,8	-1	-1	nein
		N	EG	83	59	49	41,9	35,2	-	-	nein	nein	43,4	36,6	43,3	36,5	0	0	-
		N	1.OG	83	59	49	45,4	38,7	-	-	nein	nein	46,9	40,2	45,8	39,0	-1	-1	-
		N	2.OG	83	59	49	49,2	42,6	-	-	nein	nein	50,8	44,0	49,0	42,1	-1	-1	-
		N	EG	84	59	49	41,8	35,1	-	-	nein	nein	43,3	36,6	43,3	36,5	0	0	-
		N	1.OG	84	59	49	46,3	39,6	-	-	nein	nein	47,8	41,1	46,5	39,6	-1	-1	-
		N	2.OG	84	59	49	49,9	43,2	-	-	nein	nein	51,4	44,6	50,2	43,4	-1	-1	-
O	EG	85	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	49,0	50,5	43,8	-5	-5	-		
O	1.OG	85	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,7	52,1	45,3	-5	-5	nein		
O	2.OG	85	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,0	54,2	47,4	-4	-4	nein		
O	EG	86	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,5	49,7	52,1	45,3	-4	-4	-		
O	1.OG	86	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	58,0	51,2	53,5	46,8	-4	-4	nein		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Gartenstraße*

Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IO-Nr.	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	5	4	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)		in dB(A)				20
Gartenstraße 15_1	WA	O	2.OG	86	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,3	55,3	48,5	-3	-3	nein
		W	EG	87	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,2	51,4	48,8	42,0	-9	-9	nein
		W	1.OG	87	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,5	51,0	44,2	-8	-8	nein
		W	2.OG	87	59	49	59,2	52,5	1	4	ja	ja	60,7	54,0	54,5	47,7	-6	-6	nein
		W	EG	88	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,8	50,0	48,2	41,4	-8	-8	-
		W	1.OG	88	59	49	56,3	49,6	-	1	nein	ja	57,9	51,1	50,1	43,3	-7	-7	nein
		W	2.OG	88	59	49	57,8	51,1	-	3	nein	ja	59,3	52,5	53,2	46,4	-6	-6	nein
Gartenstraße 15_2	WA	O	EG	89	59	49	54,4	47,8	-	-	nein	nein	56,0	49,2	52,1	45,4	-3	-3	-
		O	1.OG	89	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,9	53,8	47,0	-3	-3	nein
		O	2.OG	89	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,8	52,0	55,2	48,5	-3	-3	nein
		O	EG	90	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,9	53,4	46,6	-1	-1	-
		O	1.OG	90	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,7	48,9	54,3	47,6	-1	-1	-
		O	2.OG	90	59	49	55,1	48,4	-	-	nein	nein	56,6	49,9	55,2	48,4	-1	-1	-
		W	EG	91	59	49	59,1	52,4	1	4	ja	ja	60,6	53,8	50,8	44,1	-9	-9	nein
		W	1.OG	91	59	49	60,6	53,9	2	5	ja	ja	62,1	55,3	53,8	47,0	-8	-8	nein
		W	2.OG	91	59	49	61,6	54,9	3	6	ja	ja	63,1	56,3	56,9	50,1	-6	-6	N
		W	EG	92	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,9	49,1	42,3	-9	-9	nein
		W	1.OG	92	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,2	51,7	45,0	-8	-8	nein
		W	2.OG	92	59	49	59,9	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,6	55,2	48,5	-6	-6	nein
Gartenstraße 17	WA	SO	EG	93	59	49	59,4	52,7	1	4	ja	ja	60,9	54,1	54,8	48,0	-6	-6	nein
		SO	1.OG	93	59	49	59,9	53,3	1	5	ja	ja	61,5	54,7	56,7	49,9	-4	-4	N
		SO	EG	94	59	49	59,7	53,1	1	5	ja	ja	61,3	54,5	55,2	48,5	-6	-6	nein
		SO	1.OG	94	59	49	61,4	54,8	3	6	ja	ja	63,0	56,2	57,9	51,2	-5	-5	N
		SO	EG	95	59	49	60,6	53,9	2	5	ja	ja	62,1	55,3	56,6	49,8	-5	-5	N
		SO	1.OG	95	59	49	62,2	55,5	4	7	ja	ja	63,7	57,0	58,7	51,9	-5	-5	N
		SW	EG	96	59	49	61,1	54,4	3	6	ja	ja	62,6	55,9	56,4	49,6	-6	-6	N
		SW	1.OG	96	59	49	62,7	56,0	4	7	ja	ja	64,2	57,5	58,6	51,9	-5	-5	N
		SW	EG	97	59	49	60,2	53,6	2	5	ja	ja	61,8	55,0	55,5	48,7	-6	-6	nein
		SW	1.OG	97	59	49	61,8	55,1	3	7	ja	ja	63,4	56,6	58,0	51,2	-5	-5	N
		NW	EG	98	59	49	52,0	45,3	-	-	nein	nein	53,5	46,8	50,5	43,7	-3	-3	-
		NW	1.OG	98	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,6	53,2	46,4	-2	-2	-
		NW	EG	99	59	49	49,8	43,1	-	-	nein	nein	51,3	44,5	48,6	41,8	-2	-2	-
		NW	1.OG	99	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	51,5	44,7	-1	-1	-
NO	EG	100	59	49	46,3	39,6	-	-	nein	nein	47,8	41,1	47,4	40,6	0	0	-		
NO	1.OG	100	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,5	50,8	44,0	-1	-1	-		
			1.OG	101	59	49	50,4	43,8	-	-	nein	nein	52,0	45,2	51,3	44,6	0	0	-

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)						20
Heidbleken 11b	WA	O	14	EG	59	49	52,6	45,9	-	-	nein	nein	54,1	47,3	50,6	43,8	-3	-3	-
		O	14	1.OG	59	49	54,8	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	52,6	45,8	-3	-3	-
		O	14	2.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	53,8	47,1	-3	-3	-
		O	15	EG	59	49	52,9	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	50,6	43,8	-3	-3	-
		O	15	1.OG	59	49	55,1	48,4	-	-	nein	nein	56,6	49,9	52,8	46,0	-3	-3	-
		O	15	2.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,6	54,1	47,3	-3	-3	nein
		S	16	EG	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	54,9	48,2	52,1	45,4	-2	-2	-
		S	16	1.OG	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,5	49,8	53,1	46,3	-3	-3	-
		S	16	2.OG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	54,2	47,4	-3	-3	nein
		S	17	EG	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	54,9	48,1	52,2	45,5	-2	-2	-
		S	17	1.OG	59	49	54,7	48,0	-	-	nein	nein	56,2	49,4	52,8	46,1	-3	-3	-
		S	17	2.OG	59	49	55,3	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	53,8	47,0	-3	-3	-
		W	18	EG	59	49	41,6	35,0	-	-	nein	nein	43,1	36,4	42,8	36,0	0	0	-
		W	18	1.OG	59	49	45,0	38,3	-	-	nein	nein	46,5	39,8	45,8	39,1	0	0	-
		W	18	2.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,7	53,5	46,7	-2	-3	-
		W	19	EG	59	49	41,1	34,5	-	-	nein	nein	42,6	35,9	42,5	35,7	0	0	-
		W	19	1.OG	59	49	43,4	36,7	-	-	nein	nein	44,9	38,1	44,9	38,1	0	0	-
		W	19	2.OG	59	49	54,5	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,3	53,3	46,5	-2	-2	-
		Heidbleken 12a	WA	NO	28	EG	59	49	52,6	45,9	-	-	nein	nein	54,2	47,4	51,6	44,8	-2
NO	28			1.OG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	51,6	44,9	-2	-2	-
NO	29			EG	59	49	52,6	45,9	-	-	nein	nein	54,2	47,4	51,4	44,7	-2	-2	-
NO	29			1.OG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	51,8	45,1	-2	-2	-
SO	30			EG	59	49	55,7	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	54,8	48,0	-2	-2	nein
SO	30			1.OG	59	49	56,3	49,7	-	1	nein	ja	57,9	51,1	55,2	48,4	-2	-2	nein
SO	31			EG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,7	54,0	47,2	-2	-2	-
SO	31			1.OG	59	49	56,1	49,5	-	1	nein	ja	57,7	50,9	54,8	48,0	-2	-2	nein
SW	32			EG	59	49	52,1	45,5	-	-	nein	nein	53,7	46,9	50,7	43,9	-3	-3	-
SW	32			1.OG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,6	52,2	45,5	-3	-3	-
SW	33			EG	59	49	50,6	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	49,3	42,5	-2	-2	-
SW	33			1.OG	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	50,8	44,0	-2	-2	-
NW	34			EG	59	49	44,3	37,7	-	-	nein	nein	45,8	39,1	45,2	38,3	0	0	-
NW	34			1.OG	59	49	46,1	39,4	-	-	nein	nein	47,6	40,8	47,5	40,7	0	0	-
SW	35			EG	59	49	42,2	35,5	-	-	nein	nein	43,7	37,0	43,8	37,0	1	0	-
SW	35			1.OG	59	49	46,2	39,5	-	-	nein	nein	47,7	40,9	47,5	40,7	0	0	-
NW	36	EG	59	49	43,0	36,3	-	-	nein	nein	44,5	37,7	44,1	37,4	0	0	-		
NW	36	1.OG	59	49	44,6	38,0	-	-	nein	nein	46,1	39,4	45,9	39,1	0	0	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 12b	WA	NO	37	EG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,4	51,6	44,9	-1	-1	-
		NO	37	1.OG	59	49	53,1	46,5	-	-	nein	nein	54,7	47,9	52,6	45,9	-2	-2	-
		NO	37	2.OG	59	49	54,6	48,0	-	-	nein	nein	56,2	49,4	54,8	48,1	-1	-1	-
		NO	38	EG	59	49	52,5	45,9	-	-	nein	nein	54,1	47,3	52,4	45,6	-1	-1	-
		NO	38	1.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	48,9	53,6	46,8	-2	-2	-
		NO	38	2.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	56,2	49,4	-1	-1	N
		SO	39	EG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	50,0	53,7	46,9	-3	-3	-
		SO	39	1.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	55,4	48,6	-3	-3	nein
		SO	39	2.OG	59	49	58,6	51,9	-	3	nein	ja	60,1	53,3	58,1	51,4	-2	-1	N
		SO	40	EG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,2	53,8	47,1	-3	-3	-
		SO	40	1.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	52,0	55,8	49,0	-2	-3	nein
		SO	40	2.OG	59	49	59,0	52,3	-	4	nein	ja	60,5	53,8	58,5	51,8	-2	-2	-
		SO	41	EG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	53,6	46,9	-3	-3	-
		SO	41	1.OG	59	49	57,3	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	55,8	49,0	-3	-3	nein
		SO	41	2.OG	59	49	59,3	52,6	1	4	ja	ja	60,8	54,0	58,6	51,9	-2	-2	N
		SW	42	EG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,8	50,4	43,6	-4	-4	-
		SW	42	1.OG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	53,2	46,4	-3	-3	-
		SW	42	2.OG	59	49	58,6	51,9	-	3	nein	ja	60,1	53,3	57,9	51,1	-2	-2	N
		SW	43	EG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,4	49,5	42,7	-3	-3	-
		SW	43	1.OG	59	49	53,5	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,2	52,3	45,5	-2	-2	-
SW	43	2.OG	59	49	56,8	50,1	-	2	nein	ja	58,3	51,5	56,2	49,4	-2	-2	N		
NW	44	EG	59	49	43,1	36,4	-	-	nein	nein	44,6	37,9	44,4	37,7	0	0	-		
NW	44	1.OG	59	49	45,9	39,2	-	-	nein	nein	47,4	40,7	47,2	40,4	0	0	-		
NW	44	2.OG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,6	54,7	47,9	0	0	-		
NW	45	EG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,6	44,9	38,2	0	0	-		
NW	45	1.OG	59	49	46,3	39,6	-	-	nein	nein	47,8	41,0	47,5	40,7	0	0	-		
NW	45	2.OG	59	49	52,7	46,0	-	-	nein	nein	54,2	47,4	53,5	46,7	0	0	-		
Heidbleken 12c	WA	NO	46	EG	59	49	51,1	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,9	50,4	43,7	-2	-2	-
		NO	46	1.OG	59	49	53,5	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,3	53,0	46,2	-2	-2	-
		NO	46	2.OG	59	49	55,9	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	55,2	48,5	-2	-2	nein
		NO	46	3.OG	59	49	58,0	51,3	-	3	nein	ja	59,5	52,7	57,7	50,9	-1	-1	N
		NO	47	EG	59	49	50,6	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	50,2	43,4	-2	-2	-
		NO	47	1.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	49,0	53,9	47,1	-1	-1	-
		NO	47	2.OG	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,5	55,9	49,1	-2	-2	N
		NO	47	3.OG	59	49	61,1	54,4	3	6	ja	ja	62,6	55,8	60,2	53,4	-2	-2	T/N
SO	48	EG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,7	51,0	53,6	46,8	-4	-4	nein		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Heidbleken*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Heidbleken 12c	WA	SO	48	1.OG	59	49	59,0	52,4	-	4	nein	ja	60,6	53,8	56,8	50,0	-3	-3	N
		SO	48	2.OG	59	49	60,6	53,9	2	5	ja	ja	62,2	55,4	59,1	52,3	-3	-3	T/N
		SO	48	3.OG	59	49	61,4	54,8	3	6	ja	ja	63,0	56,2	60,5	53,8	-2	-2	T/N
		SO	49	EG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	54,2	47,5	-4	-4	nein
		SO	49	1.OG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	57,0	50,2	-4	-4	N
		SO	49	2.OG	59	49	60,7	54,1	2	6	ja	ja	62,3	55,5	59,2	52,4	-3	-3	T/N
		SO	49	3.OG	59	49	61,6	55,0	3	6	ja	ja	63,2	56,4	60,8	54,0	-2	-2	T/N
		NW	50	EG	59	49	41,4	34,7	-	-	nein	nein	42,9	36,2	42,4	35,6	0	0	-
		NW	50	1.OG	59	49	43,5	36,8	-	-	nein	nein	45,0	38,2	44,0	37,2	-1	-1	-
		NW	50	2.OG	59	49	45,5	38,9	-	-	nein	nein	47,0	40,3	46,1	39,4	0	0	-
		NW	50	3.OG	59	49	57,4	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	57,2	50,5	-1	-1	N
		Heidbleken 12d	WA	NW	51	EG	59	49	45,0	38,4	-	-	nein	nein	46,6	39,8	44,3	37,5	-2
NW	51			1.OG	59	49	46,0	39,4	-	-	nein	nein	47,5	40,8	46,7	39,9	0	0	-
NW	51			2.OG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	52,0	45,3	0	0	-
NW	51			3.OG	59	49	59,1	52,4	1	4	ja	ja	60,6	53,8	58,5	51,7	-2	-2	N
SW	52			EG	59	49	53,7	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	50,4	43,7	-4	-4	-
SW	52			1.OG	59	49	55,2	48,6	-	-	nein	nein	56,8	50,0	52,1	45,3	-4	-4	-
SW	52			2.OG	59	49	56,9	50,3	-	2	nein	ja	58,5	51,7	55,9	49,1	-2	-2	N
SW	52			3.OG	59	49	60,1	53,4	2	5	ja	ja	61,6	54,8	59,2	52,4	-2	-2	T/N
SW	53			EG	59	49	55,5	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	52,0	45,2	-5	-5	-
SW	53			1.OG	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	55,1	48,3	-3	-3	nein
SW	53			2.OG	59	49	58,3	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,1	56,9	50,1	-3	-3	N
SW	53			3.OG	59	49	62,0	55,3	3	7	ja	ja	63,5	56,7	61,2	54,5	-2	-2	T/N
SO	54			EG	59	49	58,1	51,5	-	3	nein	ja	59,7	52,9	55,2	48,5	-4	-4	nein
SO	54			1.OG	59	49	60,0	53,3	1	5	ja	ja	61,5	54,8	58,3	51,5	-3	-3	N
SO	54			2.OG	59	49	60,8	54,1	2	6	ja	ja	62,3	55,6	59,3	52,6	-3	-3	T/N
SO	54			3.OG	59	49	62,1	55,4	4	7	ja	ja	63,6	56,8	61,4	54,6	-2	-2	T/N
SO	55	EG	59	49	57,5	50,8	-	2	nein	ja	59,0	52,3	54,8	48,0	-4	-4	nein		
SO	55	1.OG	59	49	59,8	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,6	57,3	50,5	-4	-4	N		
SO	55	2.OG	59	49	60,8	54,2	2	6	ja	ja	62,4	55,6	59,3	52,5	-3	-3	T/N		
SO	55	3.OG	59	49	61,8	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	61,1	54,4	-2	-2	T/N		
Heidbleken 12e	WA	W	56	EG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,4	50,6	51,6	44,9	-5	-5	nein
		W	56	1.OG	59	49	57,0	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	54,0	47,2	-4	-4	nein
		W	57	EG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	51,3	44,5	-5	-5	-
		W	57	1.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,4	53,5	46,7	-4	-4	nein
N	58	EG	59	49	47,3	40,6	-	-	nein	nein	48,8	42,1	44,0	37,3	-4	-4	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 12e	WA	N	58	1.OG	59	49	48,7	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,5	46,9	40,1	-3	-3	-
		W	59	EG	59	49	48,5	41,9	-	-	nein	nein	50,1	43,3	46,0	39,2	-4	-4	-
		W	59	1.OG	59	49	50,5	43,8	-	-	nein	nein	52,0	45,3	49,0	42,2	-3	-3	-
		N	60	EG	59	49	40,5	33,8	-	-	nein	nein	42,0	35,3	41,9	35,2	0	0	-
		N	60	1.OG	59	49	44,9	38,2	-	-	nein	nein	46,4	39,7	44,8	38,1	-1	-1	-
		N	61	EG	59	49	42,1	35,4	-	-	nein	nein	43,6	36,9	42,4	35,7	-1	-1	-
		N	61	1.OG	59	49	45,8	39,2	-	-	nein	nein	47,4	40,6	45,2	38,4	-2	-2	-
		NO	62	EG	59	49	53,7	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,4	50,8	44,0	-4	-4	-
		NO	62	1.OG	59	49	55,2	48,6	-	-	nein	nein	56,8	50,0	52,7	45,9	-4	-4	-
		O	63	EG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	53,1	46,3	-3	-3	-
		O	63	1.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,7	55,1	48,3	-3	-3	nein
		O	64	EG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,8	54,2	47,5	-3	-3	nein
		O	64	1.OG	59	49	57,4	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,2	56,5	49,7	-2	-2	N
		S	65	EG	59	49	58,2	51,5	-	3	nein	ja	59,7	52,9	55,6	48,8	-4	-4	nein
S	65	1.OG	59	49	59,4	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	57,9	51,1	-3	-3	N		
S	66	EG	59	49	58,1	51,4	-	3	nein	ja	59,6	52,9	55,5	48,7	-4	-4	nein		
S	66	1.OG	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	57,9	51,1	-3	-3	N		
Heidbleken 13	WA	NW	67	EG	59	49	49,7	43,1	-	-	nein	nein	51,3	44,5	48,8	42,0	-2	-2	-
		NW	67	1.OG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,8	51,4	44,6	-2	-2	-
		NW	68	EG	59	49	48,8	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,6	47,9	41,1	-2	-2	-
		NW	68	1.OG	59	49	51,9	45,2	-	-	nein	nein	53,5	46,7	51,0	44,2	-2	-2	-
		NO	69	1.OG	59	49	49,9	43,2	-	-	nein	nein	51,4	44,6	49,9	43,2	-1	-1	-
		NO	70	EG	59	49	45,1	38,5	-	-	nein	nein	46,7	39,9	45,3	38,6	-1	-1	-
		NO	70	1.OG	59	49	49,0	42,3	-	-	nein	nein	50,5	43,8	49,8	43,1	0	0	-
		NO	71	EG	59	49	44,6	38,0	-	-	nein	nein	46,2	39,4	45,4	38,6	0	0	-
		NO	71	1.OG	59	49	48,6	42,0	-	-	nein	nein	50,2	43,4	49,7	42,9	0	0	-
		SO	72	EG	59	49	55,3	48,6	-	-	nein	nein	56,8	50,0	52,1	45,4	-4	-4	-
		SO	72	1.OG	59	49	56,7	50,1	-	2	nein	ja	58,3	51,5	54,5	47,8	-3	-3	nein
		SO	73	EG	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	54,2	47,4	-4	-4	nein
		SO	73	1.OG	59	49	58,0	51,3	-	3	nein	ja	59,5	52,8	56,5	49,8	-3	-3	N
		SW	74	EG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	53,2	46,4	-4	-4	nein
SW	74	1.OG	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,9	52,1	55,7	48,9	-3	-3	nein		
SW	75	EG	59	49	55,1	48,4	-	-	nein	nein	56,6	49,9	52,9	46,1	-3	-3	-		
SW	75	1.OG	59	49	56,5	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	54,6	47,8	-3	-3	nein		
Heidbleken 14	WA	NO	76	EG	59	49	44,3	37,6	-	-	nein	nein	45,8	39,0	45,4	38,7	0	0	-
		NO	76	1.OG	59	49	48,4	41,8	-	-	nein	nein	50,0	43,2	49,6	42,9	0	0	-

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 14	WA	NO	77	EG	59	49	42,7	36,0	-	-	nein	nein	44,2	37,5	44,1	37,3	0	0	-
		NO	77	1.OG	59	49	48,5	41,8	-	-	nein	nein	50,0	43,3	49,7	42,9	0	0	-
		SO	78	EG	59	49	44,5	37,8	-	-	nein	nein	46,0	39,2	45,7	39,0	0	0	-
		SO	78	1.OG	59	49	48,7	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,5	50,0	43,2	0	0	-
		NO	79	EG	59	49	46,1	39,5	-	-	nein	nein	47,7	40,9	47,3	40,5	0	0	-
		NO	79	1.OG	59	49	49,6	42,9	-	-	nein	nein	51,1	44,4	50,7	43,9	0	0	-
		SO	80	EG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,4	50,3	43,6	-2	-2	-
		SO	80	1.OG	59	49	53,0	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	52,5	45,7	-2	-2	-
		SO	81	EG	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	54,9	48,1	51,7	44,9	-3	-3	-
		SO	81	1.OG	59	49	55,0	48,4	-	-	nein	nein	56,6	49,8	54,5	47,7	-2	-2	-
		SW	82	EG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,6	52,9	46,1	-3	-3	-
		SW	82	1.OG	59	49	55,8	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	54,3	47,5	-3	-3	nein
		SW	83	EG	59	49	54,6	48,0	-	-	nein	nein	56,2	49,4	52,9	46,1	-3	-3	-
		SW	83	1.OG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,2	54,0	47,2	-2	-3	-
		NW	84	EG	59	49	49,2	42,5	-	-	nein	nein	50,7	43,9	46,6	39,9	-4	-4	-
		NW	84	1.OG	59	49	51,1	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,9	50,2	43,4	-2	-2	-
			85	1.OG	59	49	50,0	43,4	-	-	nein	nein	51,6	44,8	49,6	42,8	-2	-2	-
Heidbleken 21	WA	NO	142	EG	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	49,4	42,6	48,4	41,6	-1	-1	-
		NO	142	1.OG	59	49	49,2	42,6	-	-	nein	nein	50,8	44,0	49,7	42,9	-1	-1	-
		NO	142	2.OG	59	49	50,7	44,1	-	-	nein	nein	52,3	45,5	51,4	44,6	0	0	-
		NO	143	EG	59	49	49,2	42,5	-	-	nein	nein	50,7	44,0	49,5	42,7	-1	-1	-
		NO	143	1.OG	59	49	50,6	43,9	-	-	nein	nein	52,1	45,3	50,9	44,1	-1	-1	-
		NO	143	2.OG	59	49	51,9	45,2	-	-	nein	nein	53,5	46,7	52,4	45,6	-1	-1	-
		SO	144	EG	59	49	50,0	43,4	-	-	nein	nein	51,6	44,8	49,3	42,5	-2	-2	-
		SO	144	1.OG	59	49	51,5	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	51,1	44,3	-2	-2	-
		SO	144	2.OG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	53,4	46,6	-1	-1	-
		SO	145	EG	59	49	49,9	43,2	-	-	nein	nein	51,4	44,6	48,8	42,0	-2	-2	-
		SO	145	1.OG	59	49	51,5	44,8	-	-	nein	nein	53,0	46,2	50,9	44,1	-2	-2	-
		SO	145	2.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	49,0	52,3	45,5	-3	-3	-
		SW	146	EG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,6	47,8	50,9	44,1	-3	-3	-
		SW	146	1.OG	59	49	54,4	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,2	52,9	46,1	-3	-3	-
		SW	146	2.OG	59	49	56,3	49,6	-	1	nein	ja	57,8	51,1	55,1	48,3	-2	-2	nein
		SO	147	EG	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,6	50,0	43,2	-4	-4	-
SO	147	1.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	49,0	52,3	45,5	-3	-3	-		
SO	147	2.OG	59	49	56,2	49,6	-	1	nein	ja	57,8	51,0	54,6	47,8	-3	-3	nein		
SW	148	EG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,6	51,2	44,4	-4	-4	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 21	WA	SW	148	1.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	54,2	47,4	-3	-3	nein
		SW	148	2.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,3	56,0	49,2	-3	-3	N
		SW	149	EG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	50,7	43,9	-4	-4	-
		SW	149	1.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,7	50,9	54,3	47,6	-3	-3	nein
		SW	149	2.OG	59	49	57,5	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,3	55,9	49,1	-3	-3	N
		NW	150	EG	59	49	48,4	41,7	-	-	nein	nein	49,9	43,1	49,7	42,9	0	0	-
		NW	150	1.OG	59	49	53,5	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,3	53,6	46,8	-1	-1	-
		NW	150	2.OG	59	49	54,7	48,0	-	-	nein	nein	56,2	49,4	54,7	47,9	-1	-1	-
		NW	151	EG	59	49	49,4	42,7	-	-	nein	nein	50,9	44,2	50,7	43,9	0	0	-
		NW	151	1.OG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,9	52,3	45,5	-1	-1	-
		NW	151	2.OG	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	54,9	48,1	53,5	46,7	-1	-1	-
		NW	152	EG	59	49	50,2	43,5	-	-	nein	nein	51,7	44,9	50,9	44,1	0	0	-
		NW	152	1.OG	59	49	51,7	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	52,0	45,2	-1	-1	-
		NW	152	2.OG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	53,3	46,5	-1	-1	-
Heidbleken 21a	WA	NO	153	EG	59	49	40,4	33,7	-	-	nein	nein	41,9	35,2	41,6	34,8	0	0	-
		NO	153	1.OG	59	49	44,4	37,7	-	-	nein	nein	45,9	39,2	45,0	38,3	0	0	-
		NO	153	2.OG	59	49	48,8	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,5	49,6	42,8	0	0	-
		NO	154	EG	59	49	41,8	35,2	-	-	nein	nein	43,3	36,6	43,3	36,5	0	0	-
		NO	154	1.OG	59	49	45,3	38,6	-	-	nein	nein	46,8	40,0	46,5	39,8	0	0	-
		NO	154	2.OG	59	49	49,3	42,6	-	-	nein	nein	50,8	44,0	50,3	43,6	0	0	-
		SO	155	EG	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,4	46,6	49,2	42,4	-4	-4	-
		SO	155	1.OG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	50,5	43,7	-4	-4	-
		SO	155	2.OG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,1	52,6	45,8	-3	-3	-
		SO	156	EG	59	49	52,8	46,1	-	-	nein	nein	54,3	47,5	50,1	43,3	-4	-4	-
		SO	156	1.OG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,1	51,7	45,0	-4	-4	-
		SO	156	2.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,4	50,6	54,1	47,3	-3	-3	nein
		SW	157	EG	59	49	54,4	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,2	51,9	45,1	-4	-4	-
		SW	157	1.OG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	54,0	47,2	-3	-3	nein
		SW	157	2.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	55,7	49,0	-3	-2	nein
		SW	158	EG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	51,5	44,8	-4	-4	-
		SW	158	1.OG	59	49	56,2	49,6	-	1	nein	ja	57,8	51,0	53,8	47,0	-4	-4	nein
		SW	158	2.OG	59	49	57,4	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	55,5	48,7	-3	-3	nein
NW	159	EG	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	49,8	43,0	-3	-3	-		
NW	159	1.OG	59	49	53,6	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,4	52,6	45,8	-2	-2	-		
NW	159	2.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	54,3	47,5	-2	-2	-		
NW	160	EG	59	49	51,4	44,8	-	-	nein	nein	53,0	46,2	50,2	43,4	-2	-2	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 21a	WA	NW	160	1.OG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	52,5	45,7	-2	-2	-
		NW	160	2.OG	59	49	54,8	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	54,3	47,5	-2	-2	-
Heidbleken 22	WA	SW	161	EG	59	49	55,6	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	54,0	47,2	-3	-3	-
		SW	161	1.OG	59	49	56,5	49,8	-	1	nein	ja	58,0	51,3	55,0	48,3	-3	-3	nein
		SW	162	EG	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,5	49,8	54,1	47,3	-2	-2	-
		SW	162	1.OG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,7	54,9	48,1	-2	-2	nein
		SO	163	EG	59	49	52,4	45,7	-	-	nein	nein	53,9	47,1	50,5	43,7	-3	-3	-
		SO	163	1.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,9	52,6	45,9	-3	-3	-
		SO	164	EG	59	49	49,4	42,7	-	-	nein	nein	50,9	44,1	47,2	40,4	-3	-3	-
		SO	164	1.OG	59	49	52,3	45,7	-	-	nein	nein	53,9	47,1	51,2	44,4	-2	-2	-
		NO	165	EG	59	49	47,0	40,4	-	-	nein	nein	48,6	41,8	48,5	41,7	0	0	-
		NO	165	1.OG	59	49	49,6	43,0	-	-	nein	nein	51,2	44,4	50,2	43,5	-1	0	-
		NO	166	EG	59	49	48,1	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,9	49,3	42,5	0	0	-
		NO	166	1.OG	59	49	50,1	43,4	-	-	nein	nein	51,6	44,8	50,7	43,9	0	0	-
		NW	167	EG	59	49	48,1	41,5	-	-	nein	nein	49,7	42,9	46,4	39,6	-3	-3	-
		NW	167	1.OG	59	49	51,7	45,0	-	-	nein	nein	53,2	46,4	51,7	45,0	-1	-1	-
NW	168	EG	59	49	51,9	45,2	-	-	nein	nein	53,4	46,6	49,6	42,8	-3	-3	-		
NW	168	1.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	48,9	53,4	46,6	-2	-2	-		
Heidbleken 23	WA	NO	169	EG	59	49	49,9	43,3	-	-	nein	nein	51,5	44,7	50,6	43,8	0	0	-
		NO	169	1.OG	59	49	51,3	44,7	-	-	nein	nein	52,9	46,1	51,8	45,0	-1	-1	-
		NO	170	EG	59	49	50,6	43,9	-	-	nein	nein	52,1	45,3	51,1	44,3	-1	-1	-
		NO	170	1.OG	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	52,4	45,6	0	0	-
		SO	171	EG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	54,0	47,2	-3	-3	nein
		SO	171	1.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	52,0	55,7	48,9	-3	-3	nein
		SO	172	EG	59	49	56,2	49,6	-	1	nein	ja	57,8	51,0	54,3	47,5	-3	-3	nein
		SO	172	1.OG	59	49	58,1	51,4	-	3	nein	ja	59,6	52,8	56,3	49,5	-3	-3	N
		SW	173	EG	59	49	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,3	52,5	45,7	-3	-3	-
		SW	173	1.OG	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,5	56,2	49,4	-3	-3	N
		SW	174	EG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	51,8	45,0	-2	-2	-
		SW	174	1.OG	59	49	55,6	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	54,9	48,2	-2	-2	-
		NW	175	EG	59	49	50,5	43,8	-	-	nein	nein	52,0	45,3	50,2	43,4	-1	-1	-
		NW	175	1.OG	59	49	52,2	45,5	-	-	nein	nein	53,7	47,0	52,5	45,7	-1	-1	-
NW	176	EG	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	49,4	42,6	46,4	39,6	-3	-3	-		
NW	176	1.OG	59	49	49,2	42,6	-	-	nein	nein	50,8	44,0	49,4	42,6	-1	-1	-		
Heidbleken 24	WA	NO	177	EG	59	49	50,8	44,1	-	-	nein	nein	52,3	45,5	51,4	44,6	0	0	-
		NO	177	1.OG	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,7	53,4	46,6	-1	-1	-



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Heidbleken*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 24	WA	NO	178	EG	59	49	49,0	42,3	-	-	nein	nein	50,5	43,8	50,1	43,4	0	0	-
			178	1.OG	59	49	51,8	45,2	-	-	nein	nein	53,4	46,6	52,9	46,1	0	0	-
			179	EG	59	49	54,0	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	52,0	45,2	-3	-3	-
			179	1.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,4	57,0	50,2	-2	-2	N
			180	EG	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	57,9	51,1	54,7	48,0	-3	-3	nein
			180	1.OG	59	49	60,6	53,9	2	5	ja	ja	62,1	55,3	60,6	53,8	-1	-1	T/N
			181	EG	59	49	58,9	52,2	-	4	nein	ja	60,4	53,7	55,7	48,9	-4	-4	nein
			181	1.OG	59	49	62,2	55,5	4	7	ja	ja	63,7	56,9	60,9	54,1	-2	-2	T/N
			182	EG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,1	54,8	48,0	-5	-5	nein
			182	1.OG	59	49	61,3	54,6	3	6	ja	ja	62,8	56,1	60,0	53,3	-2	-2	T/N
			183	EG	59	49	54,5	47,8	-	-	nein	nein	56,0	49,3	52,3	45,5	-3	-3	-
			183	1.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	54,2	47,5	-3	-3	nein
			184	EG	59	49	52,8	46,1	-	-	nein	nein	54,3	47,6	50,6	43,8	-3	-3	-
			184	1.OG	59	49	54,8	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	52,9	46,1	-3	-3	-
Heidbleken 24_1	WA	NW	185	EG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	53,3	46,5	-3	-3	-
			186	EG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	53,2	46,4	-4	-4	nein
			187	EG	59	49	62,4	55,7	4	7	ja	ja	63,9	57,2	58,2	51,4	-5	-5	N
			188	EG	59	49	61,6	54,9	3	6	ja	ja	63,2	56,4	57,5	50,7	-5	-5	N
189	EG	59	49	57,4	50,8	-	2	nein	ja	59,0	52,2	53,8	47,0	-5	-5	nein			
Heidbleken 25	WA	NO	190	EG	59	49	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,4	52,8	46,0	-3	-3	-
			190	1.OG	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	57,9	51,1	55,5	48,7	-2	-2	nein
			191	EG	59	49	55,9	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	53,7	47,0	-3	-3	nein
			191	1.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,3	56,3	49,5	-2	-2	N
			192	EG	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,8	58,0	59,5	52,7	-5	-5	T/N
			192	1.OG	59	49	64,2	57,5	6	9	ja	ja	65,8	59,0	62,5	55,7	-3	-3	T/N
			193	EG	59	49	64,3	57,6	6	9	ja	ja	65,8	59,0	60,4	53,7	-5	-5	T/N
			193	1.OG	59	49	64,7	58,0	6	9	ja	ja	66,2	59,4	63,1	56,4	-3	-3	T/N
			194	EG	59	49	64,6	57,9	6	9	ja	ja	66,1	59,4	59,9	53,2	-6	-6	T/N
			194	1.OG	59	49	64,5	57,8	6	9	ja	ja	66,0	59,3	63,0	56,2	-3	-3	T/N
			195	EG	59	49	56,0	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	52,6	45,8	-5	-5	nein
			195	1.OG	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	59,8	53,1	56,6	49,8	-3	-3	N
196	EG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	49,0	51,0	44,3	-4	-4	-			
196	1.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,4	54,4	47,6	-3	-3	nein			
Heidbleken 25_1	WA	NW	197	EG	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,5	54,3	47,6	-4	-4	nein
			198	EG	59	49	59,5	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	56,3	49,5	-4	-4	N
			199	EG	59	49	63,3	56,6	5	8	ja	ja	64,8	58,0	59,8	53,0	-5	-5	T/N



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Heidbleken*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Heidbleken 25_1	WA	SO	200	EG	59	49	64,0	57,3	5	9	ja	ja	65,5	58,7	60,8	54,0	-4	-4	T/N
			201	EG	59	49	64,4	57,8	6	9	ja	ja	66,0	59,2	60,0	53,2	-6	-6	T/N
Heidbleken 26	WA	N	202	EG	59	49	42,9	36,3	-	-	nein	nein	44,5	37,7	44,2	37,4	0	0	-
			202	1.OG	59	49	50,1	43,4	-	-	nein	nein	51,6	44,9	48,0	41,2	-3	-3	-
			202	2.OG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,5	52,7	45,9	-3	-3	-
			203	EG	59	49	43,6	36,9	-	-	nein	nein	45,1	38,3	44,4	37,6	0	0	-
			203	1.OG	59	49	47,5	40,9	-	-	nein	nein	49,1	42,3	47,6	40,8	-1	-1	-
			203	2.OG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,7	52,0	45,2	-3	-3	-
			204	1.OG	59	49	65,2	58,5	7	10	ja	ja	66,8	60,0	60,8	54,1	-6	-5	T/N
			204	2.OG	59	49	66,1	59,4	8	11	ja	ja	67,6	60,9	64,4	57,7	-3	-3	T/N
			205	EG	59	49	63,7	57,0	5	8	ja	ja	65,2	58,4	57,5	50,7	-7	-7	N
			205	1.OG	59	49	65,8	59,1	7	11	ja	ja	67,3	60,5	61,7	54,9	-5	-5	T/N
			205	2.OG	59	49	66,4	59,7	8	11	ja	ja	67,9	61,1	64,7	58,0	-3	-3	T/N
			206	EG	59	49	61,5	54,8	3	6	ja	ja	63,0	56,3	53,9	47,1	-9	-9	nein
			206	1.OG	59	49	63,6	56,9	5	8	ja	ja	65,1	58,4	58,3	51,5	-6	-6	N
			206	2.OG	59	49	64,3	57,7	6	9	ja	ja	65,9	59,1	62,5	55,7	-3	-3	T/N
207	EG	59	49	59,8	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,6	52,6	45,8	-8	-8	nein			
207	1.OG	59	49	62,0	55,3	3	7	ja	ja	63,5	56,8	56,3	49,5	-7	-7	N			
207	2.OG	59	49	63,2	56,6	5	8	ja	ja	64,8	58,0	60,8	54,1	-4	-3	T/N			
Heidbleken 27	WA	N	208	EG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,6	45,0	38,2	0	0	-
			208	1.OG	59	49	48,2	41,5	-	-	nein	nein	49,7	42,9	48,2	41,4	-1	-1	-
			208	2.OG	59	49	53,6	46,9	-	-	nein	nein	55,1	48,3	52,5	45,8	-2	-2	-
			209	EG	59	49	43,6	36,9	-	-	nein	nein	45,1	38,3	45,2	38,4	1	1	-
			209	1.OG	59	49	46,9	40,2	-	-	nein	nein	48,4	41,6	48,0	41,2	0	0	-
			209	2.OG	59	49	52,8	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,6	52,8	46,0	-1	-1	-
			210	EG	59	49	58,9	52,2	-	4	nein	ja	60,4	53,6	54,8	48,0	-5	-5	nein
			210	1.OG	59	49	60,1	53,4	2	5	ja	ja	61,6	54,9	56,7	49,9	-4	-5	N
			210	2.OG	59	49	61,1	54,4	3	6	ja	ja	62,6	55,9	59,8	53,0	-2	-2	T/N
			211	EG	59	49	60,3	53,6	2	5	ja	ja	61,8	55,1	55,5	48,8	-6	-6	nein
			211	1.OG	59	49	61,2	54,5	3	6	ja	ja	62,7	56,0	57,7	50,9	-5	-5	N
			211	2.OG	59	49	61,9	55,3	3	7	ja	ja	63,5	56,7	60,7	53,9	-2	-2	T/N
			212	EG	59	49	62,4	55,8	4	7	ja	ja	64,0	57,2	58,4	51,6	-5	-5	N
			212	1.OG	59	49	64,7	58,1	6	10	ja	ja	66,3	59,5	60,4	53,7	-5	-5	T/N
212	2.OG	59	49	65,8	59,1	7	11	ja	ja	67,3	60,5	64,0	57,3	-3	-3	T/N			
213	1.OG	59	49	64,9	58,2	6	10	ja	ja	66,5	59,7	60,6	53,9	-5	-5	T/N			
213	2.OG	59	49	66,0	59,3	7	11	ja	ja	67,5	60,7	64,3	57,5	-3	-3	T/N			



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		8	9	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 27a	WA	SW	214	EG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	49,4	42,7	-7	-7	-
		SW	214	1.OG	59	49	58,0	51,3	-	3	nein	ja	59,5	52,7	52,8	46,1	-6	-6	nein
		SW	214	2.OG	59	49	60,5	53,9	2	5	ja	ja	62,1	55,3	56,6	49,8	-5	-5	N
		SW	215	EG	59	49	58,1	51,4	-	3	nein	ja	59,6	52,9	53,1	46,4	-6	-6	nein
		SW	215	1.OG	59	49	60,4	53,7	2	5	ja	ja	61,9	55,2	54,7	47,9	-7	-7	nein
		SW	215	2.OG	59	49	61,8	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	57,7	51,0	-5	-5	N
		SO	216	EG	59	49	60,5	53,8	2	5	ja	ja	62,0	55,2	56,1	49,3	-5	-5	N
		SO	216	1.OG	59	49	63,0	56,3	4	8	ja	ja	64,5	57,8	58,0	51,2	-6	-6	N
		SO	216	2.OG	59	49	64,0	57,4	5	9	ja	ja	65,6	58,8	61,8	55,0	-3	-3	T/N
		SO	217	EG	59	49	57,0	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	53,6	46,8	-5	-5	nein
		SO	217	1.OG	59	49	62,4	55,7	4	7	ja	ja	63,9	57,1	57,4	50,6	-6	-6	N
		SO	217	2.OG	59	49	63,6	56,9	5	8	ja	ja	65,1	58,3	59,6	52,9	-5	-5	T/N
		NO	218	EG	59	49	51,3	44,6	-	-	nein	nein	52,9	46,1	50,4	43,6	-2	-2	-
		NO	218	1.OG	59	49	58,6	51,9	-	3	nein	ja	60,2	53,4	55,4	48,6	-4	-4	nein
		NO	218	2.OG	59	49	59,9	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,6	57,6	50,9	-3	-3	N
		NO	219	EG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	52,2	45,4	-2	-2	-
		NO	219	1.OG	59	49	57,8	51,2	-	3	nein	ja	59,4	52,6	54,7	48,0	-4	-4	nein
		NO	219	2.OG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	57,0	50,2	-4	-4	N
		NW	220	EG	59	49	44,6	37,9	-	-	nein	nein	46,1	39,3	45,4	38,6	0	0	-
		NW	220	1.OG	59	49	48,0	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,8	48,6	41,8	-1	-1	-
		NW	220	2.OG	59	49	52,0	45,3	-	-	nein	nein	53,5	46,7	52,6	45,8	0	0	-
		NW	221	EG	59	49	42,8	36,1	-	-	nein	nein	44,3	37,6	43,3	36,6	-1	-1	-
		NW	221	1.OG	59	49	46,5	39,9	-	-	nein	nein	48,1	41,3	46,1	39,3	-2	-2	-
NW	221	2.OG	59	49	51,3	44,7	-	-	nein	nein	52,9	46,1	51,3	44,5	-1	-1	-		
NO	222	EG	59	49	41,6	35,0	-	-	nein	nein	43,2	36,4	42,3	35,5	0	0	-		
NO	222	1.OG	59	49	43,8	37,2	-	-	nein	nein	45,4	38,6	44,7	37,9	0	0	-		
NO	222	2.OG	59	49	50,6	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	51,5	44,7	0	0	-		
NW	223	EG	59	49	43,3	36,6	-	-	nein	nein	44,8	38,0	44,1	37,4	0	0	-		
NW	223	1.OG	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	49,4	42,6	47,6	40,8	-1	-1	-		
NW	223	2.OG	59	49	52,3	45,6	-	-	nein	nein	53,8	47,1	52,0	45,3	-1	-1	-		
Heidbleken 27a_1	WA	NW	224	EG	59	49	45,0	38,3	-	-	nein	nein	46,5	39,8	45,7	39,0	0	0	-
		NW	224	1.OG	59	49	48,8	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,6	49,0	42,2	-1	-1	-
		NO	225	EG	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,1	54,3	54,3	47,6	-6	-6	nein
		NO	225	1.OG	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	56,8	50,0	-5	-5	N
		SO	226	EG	59	49	60,7	54,0	2	5	ja	ja	62,2	55,5	54,5	47,7	-7	-7	nein
SO	226	1.OG	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,7	58,0	57,2	50,4	-7	-7	N		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Heidbleken 27a_1	WA	SO	227	EG	59	49	60,6	54,0	2	5	ja	ja	62,2	55,4	54,5	47,7	-7	-7	nein
		SO	227	1.OG	59	49	62,9	56,2	4	8	ja	ja	64,4	57,7	57,0	50,2	-7	-7	N
		SW	230	EG	59	49	49,4	42,8	-	-	nein	nein	51,0	44,2	49,5	42,7	-1	-1	-
		SW	230	1.OG	59	49	58,5	51,8	-	3	nein	ja	60,0	53,2	54,4	47,6	-5	-5	nein
		SW	231	EG	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,7	50,3	43,6	-4	-4	-
		SW	231	1.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,1	52,3	53,7	47,0	-5	-5	nein
Heidbleken 27a_2	WA	NO	233	EG	59	49	58,0	51,3	-	3	nein	ja	59,5	52,8	55,6	48,9	-3	-3	nein
		SO	234	EG	59	49	59,9	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,6	56,3	49,5	-5	-5	N
		SW	235	EG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	55,0	48,3	-6	-6	nein
Heidbleken 27a_3	WA	NO	236	EG	59	49	60,7	54,0	2	5	ja	ja	62,3	55,5	55,0	48,2	-7	-7	nein
		NO	236	1.OG	59	49	65,1	58,5	7	10	ja	ja	66,7	59,9	59,2	52,4	-7	-7	T/N
		SO	237	EG	59	49	62,6	55,9	4	7	ja	ja	64,1	57,3	54,8	48,0	-9	-9	nein
		SO	237	1.OG	59	49	66,0	59,3	7	11	ja	ja	67,5	60,7	59,3	52,5	-8	-8	T/N
		SO	238	EG	59	49	63,8	57,1	5	9	ja	ja	65,3	58,5	55,0	48,2	-10	-10	nein
		SO	238	1.OG	59	49	67,1	60,4	9	12	ja	ja	68,6	61,9	59,6	52,8	-8	-9	T/N
		SW	239	EG	59	49	62,0	55,3	3	7	ja	ja	63,5	56,7	52,5	45,8	-11	-10	nein
		SW	239	1.OG	59	49	66,7	60,0	8	11	ja	ja	68,2	61,4	59,5	52,7	-8	-8	T/N
		SW	240	EG	59	49	60,8	54,2	2	6	ja	ja	62,4	55,6	52,0	45,2	-10	-10	nein
		SW	240	1.OG	59	49	65,3	58,6	7	10	ja	ja	66,8	60,1	58,8	52,0	-8	-8	N
Heidbleken 28	WA	NW	241	EG	59	49	43,7	37,0	-	-	nein	nein	45,2	38,4	44,0	37,2	-1	-1	-
		NW	241	1.OG	59	49	48,5	41,8	-	-	nein	nein	50,0	43,2	48,0	41,2	-2	-2	-
		NW	242	EG	59	49	43,4	36,7	-	-	nein	nein	44,9	38,1	44,0	37,2	0	0	-
		NW	242	1.OG	59	49	47,4	40,7	-	-	nein	nein	49,0	42,2	47,5	40,7	-1	-1	-
		SO	243	1.OG	59	49	58,4	51,8	-	3	nein	ja	60,0	53,2	53,4	46,6	-6	-6	nein
		SO	244	EG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,0	51,1	44,3	-4	-4	-
		SO	244	1.OG	59	49	57,9	51,2	-	3	nein	ja	59,4	52,6	53,8	47,0	-5	-5	nein
		SW	245	EG	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	55,0	48,2	50,6	43,8	-4	-4	-
		SW	245	1.OG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,3	52,4	45,6	-4	-4	-
Heidbleken 28a	WA	SW	246	EG	59	49	53,6	46,9	-	-	nein	nein	55,1	48,3	51,2	44,4	-3	-3	-
		SW	246	1.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	50,0	52,9	46,1	-3	-3	-
		SW	247	EG	59	49	57,5	50,8	-	2	nein	ja	59,1	52,3	53,4	46,6	-5	-5	nein
		SW	247	1.OG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	55,8	49,0	-5	-5	nein
		SW	248	EG	59	49	58,4	51,8	-	3	nein	ja	60,0	53,2	52,0	45,2	-8	-8	nein
		SW	248	1.OG	59	49	60,7	54,0	2	5	ja	ja	62,2	55,4	55,5	48,7	-6	-6	nein
SO	249	EG	59	49	61,3	54,6	3	6	ja	ja	62,8	56,0	56,7	49,9	-6	-6	N		
	249	1.OG	59	49	62,9	56,2	4	8	ja	ja	64,4	57,6	58,7	51,9	-5	-5	N		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 28a	WA	SO	250	EG	59	49	61,3	54,6	3	6	ja	ja	62,8	56,1	56,4	49,7	-6	-6	N
		SO	250	1.OG	59	49	63,0	56,3	4	8	ja	ja	64,5	57,8	58,5	51,8	-6	-6	N
		NW	253	EG	59	49	46,7	40,1	-	-	nein	nein	48,3	41,5	46,3	39,6	-2	-1	-
		NW	253	1.OG	59	49	48,6	41,9	-	-	nein	nein	50,1	43,4	48,2	41,4	-1	-2	-
		NW	254	EG	59	49	46,5	39,8	-	-	nein	nein	47,9	41,2	46,8	40,0	-1	-1	-
		NW	254	1.OG	59	49	49,2	42,5	-	-	nein	nein	50,7	43,9	49,5	42,7	-1	-1	-
Heidbleken 28a_1	WA	NW	255	EG	59	49	47,0	40,3	-	-	nein	nein	48,5	41,8	47,0	40,2	-1	-1	-
		NW	255	1.OG	59	49	50,8	44,1	-	-	nein	nein	52,3	45,5	51,0	44,2	-1	-1	-
		NO	256	EG	59	49	54,9	48,3	-	-	nein	nein	56,5	49,7	49,8	43,1	-6	-6	-
		NO	256	1.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	54,7	47,9	-4	-4	nein
		NO	257	EG	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,1	52,7	45,9	-6	-6	nein
		NO	257	1.OG	59	49	59,2	52,6	1	4	ja	ja	60,8	54,0	56,2	49,4	-4	-4	N
		SO	258	EG	59	49	61,4	54,7	3	6	ja	ja	62,9	56,2	56,5	49,7	-6	-6	N
		SO	258	1.OG	59	49	62,9	56,2	4	8	ja	ja	64,4	57,7	58,5	51,8	-5	-5	N
		SW	259	EG	59	49	61,2	54,5	3	6	ja	ja	62,7	56,0	54,4	47,7	-8	-8	nein
		SW	259	1.OG	59	49	63,0	56,4	4	8	ja	ja	64,6	57,8	57,5	50,7	-7	-7	N
Heidbleken 28b	WA	NO	260	EG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,6	51,1	44,3	-4	-4	-
		NO	260	1.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	52,9	46,1	-3	-3	-
		NO	260	2.OG	59	49	55,3	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	54,2	47,4	-2	-2	-
		NO	261	EG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	52,8	46,0	-5	-5	nein
		NO	261	1.OG	59	49	55,6	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	53,8	47,0	-3	-3	-
		NO	261	2.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	55,2	48,4	-2	-2	nein
		SO	262	EG	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	54,3	47,6	-6	-6	nein
		SO	262	1.OG	59	49	60,5	53,8	2	5	ja	ja	62,0	55,2	55,6	48,8	-6	-6	nein
		SO	262	2.OG	59	49	61,5	54,9	3	6	ja	ja	63,1	56,3	57,2	50,4	-5	-5	N
		SO	263	EG	59	49	58,7	52,1	-	4	nein	ja	60,3	53,5	54,6	47,8	-5	-5	nein
		SO	263	1.OG	59	49	60,7	54,0	2	5	ja	ja	62,2	55,4	55,9	49,1	-6	-6	N
		SO	263	2.OG	59	49	61,8	55,1	3	7	ja	ja	63,3	56,6	57,6	50,8	-5	-5	N
		SO	264	1.OG	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	56,1	49,4	-6	-6	N
		SO	264	2.OG	59	49	62,2	55,5	4	7	ja	ja	63,7	56,9	57,9	51,1	-5	-5	N
		SW	265	EG	59	49	53,7	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,5	50,4	43,6	-4	-4	-
		SW	265	1.OG	59	49	59,8	53,2	1	5	ja	ja	61,4	54,6	53,3	46,5	-8	-8	nein
		SW	265	2.OG	59	49	61,6	54,9	3	6	ja	ja	63,1	56,4	56,2	49,4	-6	-7	N
		SW	266	EG	59	49	51,7	45,0	-	-	nein	nein	53,2	46,4	47,0	40,3	-6	-6	-
SW	266	1.OG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,0	49,3	42,5	-6	-6	-		
SW	266	2.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,9	53,2	46,4	-4	-4	nein		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Heidbleken 28b	WA	NW	267	EG	59	49	45,3	38,6	-	-	nein	nein	46,8	40,1	46,0	39,2	0	0	-
		NW	267	1.OG	59	49	48,1	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,8	48,5	41,7	-1	-1	-
		NW	267	2.OG	59	49	50,9	44,2	-	-	nein	nein	52,4	45,6	51,2	44,4	-1	-1	-
		NW	268	EG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,5	44,9	38,1	0	0	-
		NW	268	1.OG	59	49	49,3	42,7	-	-	nein	nein	50,9	44,1	49,4	42,7	-1	-1	-
		NW	268	2.OG	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	51,6	44,8	-1	-1	-
Heidbleken 29	WA	NW	269	EG	59	49	43,4	36,7	-	-	nein	nein	44,9	38,1	43,7	36,8	-1	-1	-
		NW	269	1.OG	59	49	46,6	40,0	-	-	nein	nein	48,2	41,4	46,8	40,0	-1	-1	-
		NW	270	EG	59	49	43,4	36,7	-	-	nein	nein	44,9	38,1	43,6	36,8	-1	-1	-
		NW	270	1.OG	59	49	46,7	40,1	-	-	nein	nein	48,3	41,5	47,0	40,2	-1	-1	-
		NO	271	EG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	50,4	43,6	-2	-2	-
		NO	271	1.OG	59	49	52,7	46,0	-	-	nein	nein	54,2	47,4	51,6	44,9	-2	-2	-
		NO	272	EG	59	49	52,3	45,6	-	-	nein	nein	53,8	47,0	50,9	44,2	-2	-2	-
		NO	272	1.OG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	52,1	45,4	-2	-2	-
		SO	273	EG	59	49	55,1	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	52,4	45,6	-4	-4	-
		SO	273	1.OG	59	49	58,3	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,1	53,9	47,1	-6	-6	nein
		SO	274	EG	59	49	48,8	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,6	47,4	40,7	-2	-2	-
Heidbleken 29a	WA	NO	274	1.OG	59	49	58,6	51,9	-	3	nein	ja	60,1	53,4	54,0	47,2	-6	-6	nein
		NO	275	1.OG	59	49	58,7	52,1	-	4	nein	ja	60,3	53,5	54,2	47,4	-6	-6	nein
		NO	276	EG	59	49	51,1	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,8	48,3	41,5	-4	-4	-
		NO	276	1.OG	59	49	51,9	45,2	-	-	nein	nein	53,4	46,6	49,4	42,7	-4	-3	-
		NO	276	2.OG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	51,4	44,6	-3	-3	-
		NO	277	EG	59	49	50,6	43,9	-	-	nein	nein	52,1	45,3	48,2	41,4	-3	-3	-
		NO	277	1.OG	59	49	51,5	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	49,4	42,6	-3	-3	-
		NO	277	2.OG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,8	51,3	44,6	-3	-3	-
		SO	278	EG	59	49	55,5	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	51,7	44,9	-5	-5	-
		SO	278	1.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	52,7	45,9	-5	-5	nein
		SO	278	2.OG	59	49	57,4	50,8	-	2	nein	ja	59,0	52,2	53,8	47,0	-5	-5	nein
		SO	279	EG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	51,9	45,2	-5	-5	-
		SO	279	1.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,4	53,0	46,2	-5	-5	nein
		SO	279	2.OG	59	49	57,6	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,4	54,1	47,3	-5	-5	nein
SW	280	EG	59	49	54,0	47,3	-	-	nein	nein	55,5	48,7	49,6	42,8	-5	-5	-		
SW	280	1.OG	59	49	55,1	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	51,1	44,3	-5	-5	-		
SW	280	2.OG	59	49	56,8	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	52,9	46,1	-5	-5	nein		
SW	281	EG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	49,3	42,6	-5	-5	-		
SW	281	1.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	48,9	50,8	44,0	-4	-4	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Heidbleken

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)		in dB(A)				20
Heidbleken 29a	WA	SW	281	2.OG	59	49	56,3	49,6	-	1	nein	ja	57,8	51,1	52,6	45,9	-5	-5	nein
		NW	282	EG	59	49	43,7	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,5	43,0	36,2	-2	-2	-
		NW	282	1.OG	59	49	45,5	38,8	-	-	nein	nein	47,0	40,2	45,0	38,2	-2	-2	-
		NW	282	2.OG	59	49	48,9	42,2	-	-	nein	nein	50,4	43,6	48,6	41,8	-1	-1	-
		NW	283	EG	59	49	44,0	37,3	-	-	nein	nein	45,5	38,8	43,4	36,6	-2	-2	-
		NW	283	1.OG	59	49	46,0	39,4	-	-	nein	nein	47,5	40,8	45,7	39,0	-1	-1	-
		NW	283	2.OG	59	49	49,5	42,9	-	-	nein	nein	51,1	44,3	49,5	42,8	-1	-1	-
Heidbleken 30	WA	NO	284	EG	59	49	47,9	41,3	-	-	nein	nein	49,5	42,7	47,3	40,5	-2	-2	-
		NO	284	1.OG	59	49	48,5	41,8	-	-	nein	nein	50,0	43,2	47,7	40,9	-2	-2	-
		NO	285	EG	59	49	47,8	41,1	-	-	nein	nein	49,3	42,6	47,5	40,7	-1	-1	-
		NO	285	1.OG	59	49	48,5	41,8	-	-	nein	nein	50,0	43,3	48,3	41,5	-1	-1	-
		SO	286	EG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	51,9	45,2	-5	-5	nein
		SO	286	1.OG	59	49	56,3	49,6	-	1	nein	ja	57,8	51,0	52,7	45,9	-5	-5	nein
		SO	287	EG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,8	52,0	45,2	-5	-5	nein
		SO	287	1.OG	59	49	56,5	49,8	-	1	nein	ja	58,0	51,3	52,8	46,0	-5	-5	nein
		SW	288	EG	59	49	55,6	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	51,8	45,0	-5	-5	-
		SW	288	1.OG	59	49	56,5	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	53,2	46,4	-4	-4	nein
		SW	289	EG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,7	51,4	44,6	-4	-4	-
		SW	289	1.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,7	52,9	46,2	-3	-3	-
		NW	290	EG	59	49	48,4	41,7	-	-	nein	nein	49,9	43,2	48,0	41,2	-1	-2	-
NW	290	1.OG	59	49	50,0	43,3	-	-	nein	nein	51,5	44,7	49,6	42,8	-1	-1	-		
NW	291	EG	59	49	48,5	41,9	-	-	nein	nein	50,1	43,3	47,3	40,6	-2	-2	-		
NW	291	1.OG	59	49	50,2	43,5	-	-	nein	nein	51,7	45,0	49,3	42,5	-2	-2	-		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Rodomstorstraße

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)		in dB(A)				20
Rodomstorstraße 26	WA	N	131	EG	59	49	48,3	41,7	-	-	nein	nein	49,8	43,1	47,4	40,6	-2	-2	-
		N	131	1.OG	59	49	50,0	43,4	-	-	nein	nein	51,5	44,8	49,7	42,9	-1	-1	-
		N	131	2.OG	59	49	53,4	46,7	-	-	nein	nein	54,9	48,1	53,7	47,0	-1	-1	-
		N	132	EG	59	49	49,5	42,9	-	-	nein	nein	51,0	44,3	48,8	42,1	-2	-2	-
		N	132	1.OG	59	49	50,9	44,2	-	-	nein	nein	52,4	45,6	50,5	43,8	-1	-1	-
		N	132	2.OG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	54,0	47,3	-1	-1	-
		O	133	EG	59	49	53,7	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	52,4	45,6	-2	-2	-
		O	133	1.OG	59	49	57,5	50,8	-	2	nein	ja	59,0	52,3	56,8	50,1	-2	-2	N
		O	133	2.OG	59	49	61,4	54,7	3	6	ja	ja	62,9	56,2	59,4	52,7	-3	-3	T/N
			134	2.OG	59	49	62,7	56,1	4	8	ja	ja	64,3	57,5	60,2	53,4	-4	-4	T/N
		S	135	EG	59	49	50,0	43,3	-	-	nein	nein	51,5	44,7	50,9	44,1	0	0	-
		S	135	1.OG	59	49	63,2	56,6	5	8	ja	ja	64,8	58,0	62,4	55,6	-2	-2	T/N
		S	135	2.OG	59	49	64,9	58,3	6	10	ja	ja	66,5	59,7	63,4	56,6	-3	-3	T/N
		S	136	1.OG	59	49	63,4	56,7	5	8	ja	ja	64,9	58,2	61,4	54,6	-3	-3	T/N
		S	136	2.OG	59	49	64,7	58,0	6	9	ja	ja	66,3	59,5	63,3	56,6	-3	-2	T/N
		W	137	EG	59	49	58,6	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,4	57,7	51,0	-2	-2	N
		W	137	1.OG	59	49	59,7	53,0	1	4	ja	ja	61,2	54,4	59,2	52,5	-2	-1	T/N
		W	137	2.OG	59	49	60,9	54,2	2	6	ja	ja	62,4	55,6	61,0	54,2	-1	-1	T/N
W	138	EG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	56,5	49,7	-1	-1	N		
W	138	1.OG	59	49	57,9	51,2	-	3	nein	ja	59,4	52,6	57,8	51,0	-1	-1	N		
W	138	2.OG	59	49	59,2	52,5	1	4	ja	ja	60,7	53,9	59,4	52,6	-1	-1	T/N		
Rodomstorstraße 30	WA	W	160	EG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	53,4	46,7	-1	-1	-
		W	160	1.OG	59	49	54,0	47,3	-	-	nein	nein	55,5	48,7	54,5	47,7	-1	-1	-
		W	160	2.OG	59	49	55,3	48,6	-	-	nein	nein	56,8	50,1	56,0	49,3	0	0	-
		W	161	EG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,4	52,5	45,7	0	0	-
		W	161	1.OG	59	49	52,5	45,8	-	-	nein	nein	54,0	47,2	53,4	46,7	0	0	-
		W	161	2.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	55,1	48,4	0	0	-
		N	162	EG	59	49	45,6	38,9	-	-	nein	nein	47,1	40,3	46,7	40,0	0	0	-
		N	162	1.OG	59	49	46,5	39,8	-	-	nein	nein	48,0	41,3	47,7	41,0	0	0	-
		N	162	2.OG	59	49	47,4	40,7	-	-	nein	nein	48,9	42,1	48,6	41,9	0	0	-
		N	163	EG	59	49	42,1	35,4	-	-	nein	nein	43,5	36,8	43,3	36,6	0	0	-
		N	163	1.OG	59	49	44,6	37,9	-	-	nein	nein	46,0	39,3	45,6	38,9	0	0	-
		N	163	2.OG	59	49	46,1	39,4	-	-	nein	nein	47,6	40,9	46,6	39,8	-1	-1	-
		O	164	EG	59	49	38,5	31,9	-	-	nein	nein	40,1	33,3	39,7	33,0	0	0	-
		O	164	1.OG	59	49	43,9	37,2	-	-	nein	nein	45,4	38,7	44,6	37,8	0	0	-
		O	164	2.OG	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,5	49,7	53,2	46,5	-3	-3	-

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-3,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Rodomstorstraße

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)				in dB(A)		in dB(A)				20		
Rodomstorstraße 30	WA	O	165	2.OG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,5	54,4	47,6	-2	-2	-
		O	166	EG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,6	50,5	43,8	-4	-4	-
		O	166	1.OG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,5	53,4	46,6	-3	-3	-
		O	166	2.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	55,5	48,7	-2	-2	nein
		S	167	EG	59	49	54,5	47,8	-	-	nein	nein	56,0	49,3	52,2	45,4	-3	-3	-
		S	167	1.OG	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	57,9	51,2	55,0	48,2	-2	-3	nein
		S	167	2.OG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,2	57,8	51,0	-2	-2	N
		S	168	EG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	54,2	47,4	-2	-2	-
		S	168	1.OG	59	49	56,5	49,8	-	1	nein	ja	58,0	51,3	56,0	49,3	-2	-2	N
		S	168	2.OG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,1	58,3	51,5	-1	-1	N



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit bis 4,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Bebaute und unbebaute Außenwohnbereiche***

IO-Nr.	Name	Nutzung	HFront	Geschoss	IGW Tag in dB(A)	Bestand Tag in dB(A)	Übersch. des IGW	Betr. Tag	2030oLS Tag in dB(A)	2030mLS Tag in dB(A)	Minderun aktiv	Restbetr.
	1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14
3-02	Gartenstraße 03_1 süd	WA	S	1.OG	59	66,7	8	ja	68,2	62,1	-6	T
3-02			S	2.OG	59	67,4	9	ja	68,9	65,4	-3	T
3-05	Gartenstraße 09	WA	O	1.OG	59	59,9	1	ja	61,4	54,0	-7	nein
3-05			O	2.OG	59	61,2	3	ja	62,8	55,5	-7	nein
3-06	Gartenstraße 13_1 west	WA	W	EG	59	63,1	5	ja	64,6	55,8	-8	nein
3-06			W	1.OG	59	63,7	5	ja	65,3	58,6	-6	nein
3-06			W	2.OG	59	64,0	5	ja	65,5	61,6	-3	T
3-10	Gartenstraße 17 südwest	WA	SW	1.OG	59	62,3	4	ja	63,8	58,4	-5	nein
3-11	u.AWB Heidbleken 24	WA		EG	59	61,1	3	ja	62,6	58,1	-4	nein
3-12	u.AWB Heidbleken 25	WA		EG	59	63,4	5	ja	64,9	57,7	-7	nein
3-13	u.AWB Heidbleken 26	WA		EG	59	65,1	7	ja	66,7	57,8	-8	nein
3-14	u.AWB Heidbleken 27	WA		EG	59	64,1	6	ja	65,6	56,8	-8	nein
3-15	u.AWB Heidbleken 27a	WA		EG	59	64,8	6	ja	66,3	56,5	-9	nein
3-16	AWB Heidbleken 27a	WA		EG	59	64,9	6	ja	66,4	59,8	-6	T
3-17	Heidbleken 12d südost	WA	SO	1.OG	59	60,0	1	ja	61,6	58,1	-3	nein
3-17			SO	2.OG	59	60,9	2	ja	62,4	59,4	-3	T
3-18	Heidbleken 12c südost	WA	SO	1.OG	59	59,4	1	ja	60,9	57,1	-3	nein
3-18			SO	2.OG	59	60,7	2	ja	62,3	59,2	-3	T
3-19	u.AWB Heidbleken 28a	WA		EG	59	59,6	1	ja	61,2	53,4	-7	nein
3-20	AWB Heidbleken 28b	WA		EG	59	62,7	4	ja	64,2	58,2	-6	nein
3-22	AWB Heidbleken 28	WA		EG	59	59,9	1	ja	61,5	54,5	-7	nein

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Am Rodomstor*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17		18	19
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		8	9	12	13	in dB(A)		in dB(A)		14	15	16	17	20
Am Rodomstor 08_1	MI	N	1	EG	64	54	68,4	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	61,8	55,0	-8	-8	N		
		N	1	1.OG	64	54	68,7	62,0	5	8	ja	ja	70,2	63,4	66,6	59,9	-3	-3	T/N		
		N	1	2.OG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,3	68,6	61,8	-1	-1	T/N		
		N	1	3.OG	64	54	68,3	61,6	5	8	ja	ja	69,9	63,1	69,7	62,9	0	0	T/N		
		N	2	EG	64	54	68,4	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	60,9	54,1	-9	-9	N		
		N	2	1.OG	64	54	68,7	62,0	5	8	ja	ja	70,2	63,5	65,6	58,9	-4	-4	T/N		
		N	2	2.OG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,3	68,2	61,4	-1	-1	T/N		
		N	2	3.OG	64	54	68,3	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	69,7	62,9	0	0	T/N		
		S	3	EG	64	54	47,0	40,3	-	-	nein	nein	48,5	41,7	52,0	45,3	4	4	-		
		S	3	1.OG	64	54	50,6	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	52,9	46,1	1	1	-		
		S	3	2.OG	64	54	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,6	53,7	46,9	1	1	-		
		S	3	3.OG	64	54	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,8	54,6	47,9	1	1	-		
		S	4	EG	64	54	48,4	41,7	-	-	nein	nein	49,9	43,2	54,8	48,0	5	5	-		
		S	4	1.OG	64	54	52,9	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	55,6	48,9	2	2	-		
		S	4	2.OG	64	54	54,7	48,0	-	-	nein	nein	56,2	49,5	56,4	49,6	1	1	-		
		S	4	3.OG	64	54	55,7	49,1	-	-	nein	nein	57,3	50,5	57,3	50,6	0	1	-		
		W	5	EG	64	54	63,2	56,5	-	3	nein	ja	64,8	58,0	61,5	54,7	-3	-3	N		
		W	5	1.OG	64	54	64,0	57,3	-	4	nein	ja	65,5	58,7	63,8	57,1	-1	-1	N		
W	5	2.OG	64	54	64,3	57,6	1	4	ja	ja	65,8	59,0	65,1	58,3	0	0	T/N				
W	5	3.OG	64	54	64,3	57,7	1	4	ja	ja	65,9	59,1	65,5	58,8	0	0	T/N				
W	6	EG	64	54	65,4	58,8	2	5	ja	ja	67,0	60,2	61,8	55,0	-5	-5	N				
W	6	1.OG	64	54	65,5	58,8	2	5	ja	ja	67,0	60,2	65,6	58,9	-1	-1	T/N				
W	6	2.OG	64	54	65,4	58,7	2	5	ja	ja	67,0	60,2	66,9	60,1	0	0	T/N				
W	6	3.OG	64	54	65,3	58,6	2	5	ja	ja	66,8	60,0	66,8	60,0	0	0	T/N				
Am Rodomstor 08_2	MI	N	7	EG	64	54	68,3	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	60,3	53,6	-9	-9	nein		
		N	7	1.OG	64	54	68,7	62,0	5	8	ja	ja	70,2	63,5	64,9	58,2	-5	-5	T/N		
		N	7	2.OG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,3	67,9	61,1	-2	-2	T/N		
		N	7	3.OG	64	54	68,3	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	69,7	62,9	0	0	T/N		
		N	8	EG	64	54	68,4	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	59,8	53,0	-10	-10	nein		
		N	8	1.OG	64	54	68,7	62,0	5	8	ja	ja	70,2	63,5	64,2	57,4	-6	-6	T/N		
		N	8	2.OG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,4	67,7	60,9	-2	-2	T/N		
		N	8	3.OG	64	54	68,3	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	69,6	62,9	0	0	T/N		
Am Rodomstor 10_1	MI	N	9	EG	64	54	68,3	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	59,4	52,6	-10	-10	nein		
		N	9	1.OG	64	54	68,7	62,0	5	8	ja	ja	70,2	63,5	63,8	57,0	-6	-6	N		
		N	9	2.OG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,4	67,5	60,8	-2	-2	T/N		
		N	9	3.OG	64	54	68,4	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	69,6	62,8	0	0	T/N		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Am Rodomstor

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)						20
Am Rodomstor 10_1	MI	N	10	EG	64	54	68,3	61,6	5	8	ja	ja	69,9	63,1	59,2	52,4	-10	-10	nein
		N	10	1.OG	64	54	68,7	62,0	5	8	ja	ja	70,2	63,5	63,5	56,7	-6	-6	N
		N	10	2.OG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,4	67,4	60,6	-2	-2	T/N
		N	10	3.OG	64	54	68,4	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	69,6	62,8	0	0	T/N
Am Rodomstor 10_2	MI	N	11	EG	64	54	68,3	61,6	5	8	ja	ja	69,8	63,1	59,1	52,3	-10	-10	nein
		N	11	1.OG	64	54	68,7	62,0	5	8	ja	ja	70,2	63,5	63,4	56,6	-6	-6	N
		N	11	2.OG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,4	67,4	60,6	-2	-2	T/N
		N	11	3.OG	64	54	68,4	61,7	5	8	ja	ja	69,9	63,1	69,6	62,8	0	0	T/N
		N	12	EG	64	54	68,2	61,5	5	8	ja	ja	69,7	62,9	59,1	52,3	-10	-10	nein
		N	12	1.OG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,3	63,3	56,6	-6	-6	N
		N	12	2.OG	64	54	68,4	61,8	5	8	ja	ja	70,0	63,2	67,3	60,5	-2	-2	T/N
Am Rodomstor 12_1	MI	N	13	EG	64	54	68,6	62,0	5	8	ja	ja	70,2	63,4	57,8	51,1	-12	-12	nein
		N	13	1.OG	64	54	69,1	62,5	6	9	ja	ja	70,7	63,9	62,9	56,2	-7	-7	N
		N	13	2.OG	64	54	69,0	62,4	5	9	ja	ja	70,6	63,8	67,7	60,9	-2	-2	T/N
		N	13	3.OG	64	54	68,7	62,1	5	9	ja	ja	70,3	63,5	69,9	63,1	0	0	T/N
		N	14	EG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,2	63,4	57,6	50,8	-12	-12	nein
		N	14	1.OG	64	54	69,1	62,5	6	9	ja	ja	70,7	63,9	62,6	55,9	-8	-8	N
		N	14	2.OG	64	54	69,0	62,4	5	9	ja	ja	70,6	63,8	67,6	60,8	-3	-3	T/N
Am Rodomstor 12_2	MI	N	14	3.OG	64	54	68,8	62,1	5	9	ja	ja	70,3	63,5	69,7	63,0	0	0	T/N
		N	15	EG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,4	57,4	50,6	-12	-12	nein
		N	15	1.OG	64	54	69,1	62,5	6	9	ja	ja	70,7	63,9	62,3	55,5	-8	-8	N
		N	15	2.OG	64	54	69,0	62,4	5	9	ja	ja	70,6	63,8	67,5	60,7	-3	-3	T/N
		N	15	3.OG	64	54	68,8	62,1	5	9	ja	ja	70,3	63,5	69,6	62,8	0	0	T/N
		N	16	EG	64	54	68,6	61,9	5	8	ja	ja	70,1	63,3	57,2	50,4	-12	-12	nein
		N	16	1.OG	64	54	69,2	62,5	6	9	ja	ja	70,7	63,9	61,6	54,8	-9	-9	N
		N	16	2.OG	64	54	69,1	62,4	6	9	ja	ja	70,6	63,8	67,3	60,5	-3	-3	T/N
		N	16	3.OG	64	54	68,8	62,1	5	9	ja	ja	70,3	63,6	69,2	62,5	-1	-1	T/N
		O	17	EG	64	54	65,3	58,6	2	5	ja	ja	66,8	60,1	51,6	44,8	-15	-15	nein
		O	17	1.OG	64	54	66,3	59,6	3	6	ja	ja	67,8	61,1	55,6	48,8	-12	-12	nein
		O	17	2.OG	64	54	66,4	59,8	3	6	ja	ja	68,0	61,2	63,3	56,5	-4	-4	N
		O	17	3.OG	64	54	66,3	59,7	3	6	ja	ja	67,9	61,1	64,5	57,7	-3	-3	T/N
O	18	EG	64	54	62,1	55,4	-	2	nein	ja	63,6	56,8	49,2	42,4	-14	-14	nein		
O	18	1.OG	64	54	64,3	57,6	1	4	ja	ja	65,8	59,1	52,0	45,2	-13	-13	nein		
O	18	2.OG	64	54	64,8	58,2	1	5	ja	ja	66,4	59,6	56,3	49,6	-10	-10	nein		
O	18	3.OG	64	54	64,8	58,1	1	5	ja	ja	66,3	59,6	61,9	55,2	-4	-4	N		



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
Restbetroffenheiten: Am Rodomstor**

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Am Rodomstor 12_2	MI	S	19	EG	64	54	50,8	44,1	-	-	nein	nein	52,3	45,6	47,5	40,8	-4	-4	-
		S	19	1.OG	64	54	52,5	45,8	-	-	nein	nein	54,0	47,2	48,7	42,0	-5	-5	-
		S	19	2.OG	64	54	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,7	50,2	43,4	-5	-5	-
		S	19	3.OG	64	54	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,4	52,4	45,6	-3	-3	-
		S	20	EG	64	54	47,6	40,9	-	-	nein	nein	49,1	42,4	47,0	40,2	-2	-2	-
		S	20	1.OG	64	54	51,1	44,5	-	-	nein	nein	52,7	45,9	48,5	41,7	-4	-4	-
		S	20	2.OG	64	54	52,8	46,1	-	-	nein	nein	54,3	47,6	50,0	43,2	-4	-4	-
		S	20	3.OG	64	54	53,8	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,6	52,2	45,5	-3	-3	-



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Krabbe*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)				12	13	in dB(A)		in dB(A)				20
Krabbe 10_1	WA	N	64	EG	59	49	46,2	39,5	-	-	nein	nein	47,8	41,1	47,2	40,4	0	0	-
		N	64	1.OG	59	49	54,5	47,8	-	-	nein	nein	56,0	49,3	55,6	48,8	0	0	-
		N	64	2.OG	59	49	55,6	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	55,9	49,1	-1	-1	-
		N	64	3.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,6	50,8	56,3	49,5	-1	-1	N
		N	65	EG	59	49	47,3	40,6	-	-	nein	nein	48,9	42,1	48,1	41,3	0	0	-
		N	65	1.OG	59	49	55,1	48,4	-	-	nein	nein	56,6	49,9	56,0	49,2	0	0	-
		N	65	2.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,4	55,9	49,1	-1	-1	-
		N	65	3.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,6	50,8	56,3	49,6	-1	-1	N
		S	67	EG	59	49	39,1	32,4	-	-	nein	nein	40,6	33,9	40,6	33,8	0	0	-
		S	67	1.OG	59	49	41,3	34,6	-	-	nein	nein	42,8	36,1	42,8	36,0	0	0	-
		S	67	2.OG	59	49	43,8	37,2	-	-	nein	nein	45,3	38,6	45,3	38,5	0	0	-
		S	67	3.OG	59	49	46,1	39,4	-	-	nein	nein	47,5	40,8	47,4	40,7	0	0	-
		W	68	2.OG	59	49	52,0	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,8	52,4	45,6	-1	-1	-
		W	68	3.OG	59	49	53,2	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	52,6	45,8	-2	-2	-
		W	69	EG	59	49	42,4	35,7	-	-	nein	nein	43,9	37,2	43,1	36,3	0	0	-
		W	69	1.OG	59	49	50,4	43,7	-	-	nein	nein	51,9	45,1	50,7	43,9	-1	-1	-
W	69	2.OG	59	49	53,2	46,5	-	-	nein	nein	54,7	48,0	52,1	45,3	-2	-2	-		
W	69	3.OG	59	49	53,8	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,7	53,0	46,3	-2	-2	-		
Krabbe 10_2	WA	N	70	EG	59	49	47,2	40,5	-	-	nein	nein	48,8	42,0	48,1	41,3	0	0	-
		N	70	1.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,8	50,0	55,9	49,1	0	0	-
		N	70	2.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,2	50,4	56,0	49,2	-1	-1	-
		N	70	3.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,8	56,4	49,6	-1	-1	N
		N	71	EG	59	49	48,4	41,8	-	-	nein	nein	50,0	43,2	49,5	42,8	0	0	-
		N	71	1.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,8	50,0	55,7	48,9	-1	-1	-
		N	71	2.OG	59	49	55,5	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	55,9	49,1	-1	-1	-
		N	71	3.OG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,5	50,7	56,3	49,5	-1	-1	N
		O	72	EG	59	49	49,8	43,2	-	-	nein	nein	51,4	44,6	51,2	44,4	0	0	-
		O	72	1.OG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	54,2	47,5	0	0	-
		O	72	2.OG	59	49	52,5	45,9	-	-	nein	nein	54,1	47,3	54,0	47,3	0	0	-
		O	72	3.OG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,9	54,6	47,8	0	0	-
		O	73	EG	59	49	34,9	28,3	-	-	nein	nein	36,5	29,7	36,4	29,6	0	0	-
		O	73	1.OG	59	49	40,0	33,3	-	-	nein	nein	41,5	34,8	41,3	34,6	0	0	-
		O	73	2.OG	59	49	52,7	46,0	-	-	nein	nein	54,2	47,4	53,7	47,0	0	0	-
		O	73	3.OG	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,6	54,4	47,6	0	0	-
S	74	EG	59	49	34,4	27,7	-	-	nein	nein	35,9	29,1	35,7	28,9	0	0	-		
S	74	1.OG	59	49	40,0	33,3	-	-	nein	nein	41,5	34,7	41,4	34,6	0	0	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Krabbe*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19			
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)				12	13	in dB(A)		in dB(A)				20		
Krabbe 10_2	WA	S	74	2.OG	59	49	46,2	39,6	-	-	nein	nein	47,8	41,0	47,7	41,0	0	0	-		
		S	74	3.OG	59	49	48,0	41,3	-	-	nein	nein	49,5	42,7	49,4	42,7	0	0	-		
		S	75	EG	59	49	32,2	25,6	-	-	nein	nein	33,8	27,0	33,6	26,9	0	0	-		
		S	75	1.OG	59	49	33,6	27,0	-	-	nein	nein	35,2	28,4	35,0	28,3	0	0	-		
		S	75	2.OG	59	49	35,7	29,1	-	-	nein	nein	37,3	30,5	37,1	30,4	0	0	-		
		S	75	3.OG	59	49	40,4	33,8	-	-	nein	nein	42,0	35,2	41,8	35,0	0	0	-		
Krabbe 11_3	WA	O	88	EG	59	49	46,9	40,2	-	-	nein	nein	48,4	41,6	48,3	41,6	0	0	-		
		O	88	1.OG	59	49	54,0	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	55,3	48,6	0	0	-		
		S	89	EG	59	49	45,0	38,3	-	-	nein	nein	46,6	39,8	45,7	38,9	0	0	-		
		S	89	1.OG	59	49	49,9	43,2	-	-	nein	nein	51,4	44,7	49,4	42,7	-2	-2	-		
				90	1.OG	59	49	51,4	44,7	-	-	nein	nein	52,9	46,2	50,8	44,0	-2	-2	-	
				91	EG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,1	53,3	46,5	-2	-2	-	
				91	1.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	50,0	54,2	47,4	-2	-2	-	
				92	EG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,9	49,1	53,4	46,7	-2	-2	-	
				92	1.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	50,0	54,4	47,6	-2	-2	-	
				N	93	EG	59	49	55,9	49,3	-	1	nein	ja	57,6	50,8	55,8	49,0	-1	-1	nein
				N	93	1.OG	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	58,0	51,3	56,5	49,7	-1	-1	N
				N	94	EG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,5	50,7	54,8	48,0	-2	-2	nein
				N	94	1.OG	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	58,0	51,3	56,5	49,7	-1	-1	N
		O	95	1.OG	59	49	54,5	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,3	55,8	49,0	0	0	-		
			96	1.OG	59	49	54,4	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,2	55,7	48,9	0	0	-		
Krabbe 16	WA	NO	133	EG	59	49	56,5	49,9	-	1	nein	ja	58,4	51,7	56,4	49,7	-2	-2	N		
		NO	133	1.OG	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	59,0	52,2	57,3	50,6	-1	-1	N		
		NO	133	2.OG	59	49	57,8	51,2	-	3	nein	ja	59,7	52,9	58,0	51,2	-1	-1	N		
		NO	134	EG	59	49	57,0	50,3	-	2	nein	ja	58,8	52,0	57,1	50,4	-1	-1	N		
		NO	134	1.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,4	52,6	57,9	51,1	-1	-1	N		
		NO	134	2.OG	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	60,1	53,4	58,5	51,7	-1	-1	N		
		SO	135	EG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,9	54,9	48,2	0	0	-		
		SO	135	1.OG	59	49	54,4	47,7	-	-	nein	nein	56,0	49,2	55,3	48,6	0	0	-		
		SO	135	2.OG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,7	49,0	55,2	48,4	0	0	-		
		SO	136	EG	59	49	53,2	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	54,0	47,3	0	0	-		
		SO	136	1.OG	59	49	53,2	46,5	-	-	nein	nein	54,7	48,0	53,8	47,1	0	0	-		
		SO	136	2.OG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	54,0	47,2	0	0	-		
		SW	137	EG	59	49	49,9	43,3	-	-	nein	nein	52,0	45,2	51,1	44,4	0	0	-		
		SW	137	1.OG	59	49	49,1	42,4	-	-	nein	nein	51,7	44,9	50,1	43,3	-1	-1	-		
		SW	137	2.OG	59	49	48,5	41,8	-	-	nein	nein	51,5	44,7	50,1	43,4	-1	-1	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Krabbe*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Krabbe 16	WA	SW	138	EG	59	49	49,2	42,6	-	-	nein	nein	51,5	44,7	50,9	44,2	0	0	-
		SW	138	1.OG	59	49	49,0	42,3	-	-	nein	nein	51,9	45,1	50,5	43,7	-1	-1	-
		SW	138	2.OG	59	49	49,2	42,5	-	-	nein	nein	52,3	45,6	50,8	44,1	-1	-1	-
		NW	139	EG	59	49	48,7	42,0	-	-	nein	nein	54,3	47,5	51,0	44,2	-3	-3	-
		NW	139	1.OG	59	49	50,2	43,6	-	-	nein	nein	55,6	48,8	52,3	45,5	-3	-3	-
		NW	139	2.OG	59	49	50,6	43,9	-	-	nein	nein	56,1	49,3	52,8	46,0	-3	-3	-
		NW	140	EG	59	49	46,6	40,0	-	-	nein	nein	53,6	46,8	50,6	43,9	-3	-2	-
		NW	140	1.OG	59	49	48,3	41,6	-	-	nein	nein	54,7	48,0	51,7	45,0	-3	-3	-
		NW	140	2.OG	59	49	49,5	42,8	-	-	nein	nein	55,4	48,7	52,8	46,1	-2	-2	-
		SW	141	EG	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	53,1	46,4	51,9	45,1	-1	-1	-
		SW	141	1.OG	59	49	49,2	42,6	-	-	nein	nein	54,2	47,4	52,7	45,9	-1	-1	-
		SW	141	2.OG	59	49	50,3	43,6	-	-	nein	nein	54,9	48,1	53,6	46,8	-1	-1	-
		SW	142	EG	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	53,3	46,5	52,0	45,3	-1	-1	-
		SW	142	1.OG	59	49	49,2	42,6	-	-	nein	nein	54,3	47,6	52,8	46,1	-1	-1	-
		SW	142	2.OG	59	49	50,4	43,7	-	-	nein	nein	55,1	48,3	53,8	47,0	-1	-1	-
		NW	143	EG	59	49	49,4	42,7	-	-	nein	nein	55,3	48,6	52,5	45,7	-2	-2	-
		NW	143	1.OG	59	49	50,8	44,1	-	-	nein	nein	56,3	49,6	53,6	46,8	-2	-2	-
		NW	143	2.OG	59	49	51,7	45,0	-	-	nein	nein	57,0	50,2	54,4	47,6	-2	-2	-
		NW	144	EG	59	49	49,3	42,6	-	-	nein	nein	55,3	48,6	52,7	45,9	-2	-2	-
		NW	144	1.OG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	56,3	49,5	53,7	47,0	-2	-2	-
		NW	144	2.OG	59	49	51,7	45,1	-	-	nein	nein	57,0	50,2	54,5	47,8	-2	-2	-
		NO	145	EG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	56,3	49,6	53,2	46,4	-3	-3	-
		NO	145	1.OG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	57,2	50,4	54,5	47,7	-2	-2	-
		NO	145	2.OG	59	49	54,7	48,0	-	-	nein	nein	57,9	51,1	55,2	48,5	-2	-2	-
NW	146	EG	59	49	52,5	45,9	-	-	nein	nein	56,5	49,7	53,5	46,8	-3	-2	-		
NW	146	1.OG	59	49	53,6	47,0	-	-	nein	nein	57,4	50,7	54,7	47,9	-2	-2	-		
NW	146	2.OG	59	49	54,7	48,1	-	-	nein	nein	58,3	51,5	55,6	48,8	-2	-2	-		
Krabbe 17_1	WA	NO	147	EG	59		68,5		10		ja		70,0		62,0		-8		T
		NO	147	1.OG	59		68,3		10		ja		69,8		66,7		-3		T
		NO	147	2.OG	59		68,6		10		ja		70,1		69,9		0		T
		NO	148	EG	59		66,0		7		ja		67,5		59,3		-8		T
		NO	148	1.OG	59		66,3		8		ja		67,9		62,7		-5		T
		NO	148	2.OG	59		66,5		8		ja		68,0		65,2		-2		T
		SW	149	EG	59		48,7		-		nein		54,3		52,7		-1		-
		SW	149	1.OG	59		50,0		-		nein		55,1		53,8		-1		-
SW	149	2.OG	59		56,0		-		nein		59,2		58,4		0		-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Krabbe*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)						20
Krabbe 17_1	WA	SW	150	EG	59	46,5		-	nein		51,3	49,3	-2		-				
		SW	150	1.OG	59	48,2		-	nein		52,7	50,9	-1		-				
		SW	150	2.OG	59	56,2		-	nein		59,5	58,6	0		-				
		SO	151	EG	59	45,5		-	nein		50,2	48,2	-2		-				
		SO	151	1.OG	59	47,6		-	nein		52,0	50,1	-1		-				
		SO	151	2.OG	59	56,0		-	nein		59,6	58,7	0		-				
		SW	152	EG	59	50,4		-	nein		57,7	55,7	-2		-				
		SW	152	1.OG	59	51,5		-	nein		58,5	56,8	-1		-				
		SW	152	2.OG	59	56,2		-	nein		60,6	59,3	-1		-				
		SW	153	EG	59	50,7		-	nein		58,4	56,4	-2		-				
		SW	153	1.OG	59	51,9		-	nein		59,4	57,5	-1		-				
		SW	153	2.OG	59	60,6		2	ja		64,1	62,1	-1		T				
		NW	154	EG	59	64,3		6	ja		66,5	58,2	-8		nein				
		NW	154	1.OG	59	64,7		6	ja		66,9	61,4	-5		T				
		NW	154	2.OG	59	64,9		6	ja		67,2	64,3	-2		T				
		Krabbe 17_2	WA	NO	155	EG	59	67,5		9	ja		69,0	61,0	-8		T		
NW	155			1.OG	59	67,3		9	ja		68,9	65,9	-3		T				
NW	155			2.OG	59	67,9		9	ja		69,5	69,2	0		T				
NO	156			EG	59	65,5		7	ja		67,1	59,1	-7		T				
NO	156			1.OG	59	66,0		7	ja		67,6	62,7	-4		T				
NO	156			2.OG	59	66,1		8	ja		67,7	64,9	-2		T				
NO	157			EG	59	62,6		4	ja		64,1	58,7	-5		nein				
NO	157			1.OG	59	63,9		5	ja		65,4	60,4	-5		T				
NO	157			2.OG	59	64,6		6	ja		66,2	63,5	-2		T				
SO	158			EG	59	58,2		-	nein		59,7	58,4	-1		-				
SO	158			1.OG	59	59,1		1	ja		60,6	59,3	-1		T				
SO	158			2.OG	59	62,9		4	ja		64,5	62,9	-1		T				
SO	159			EG	59	57,1		-	nein		58,6	57,4	-1		-				
SO	159			1.OG	59	57,7		-	nein		59,3	58,2	-1		-				
SO	159			2.OG	59	58,9		-	nein		61,0	59,8	-1		-				
SW	160			EG	59	51,5		-	nein		55,9	54,4	-1		-				
SW	160	1.OG	59	52,2		-	nein		56,4	55,1	-1		-						
SW	160	2.OG	59	57,2		-	nein		60,0	59,1	0		-						
SW	161	EG	59	49,3		-	nein		55,2	53,4	-1		-						
SW	161	1.OG	59	50,3		-	nein		55,8	54,3	-1		-						
SW	161	2.OG	59	55,2		-	nein		58,8	57,8	-1		-						

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Krabbe*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)				12	13	in dB(A)		in dB(A)				20
Krabbe 17_2	WA	NW	162	EG	59		48,8		-		nein		55,5		54,3		-1		-
		NW	162	1.OG	59		50,0		-		nein		56,2		55,1		-1		-
		NW	162	2.OG	59		55,2		-		nein		58,6		57,7		0		-
		SW	163	EG	59		48,9		-		nein		55,4		54,3		-1		-
		SW	163	1.OG	59		50,0		-		nein		56,1		55,2		0		-
		SW	163	2.OG	59		55,6		-		nein		58,6		57,8		0		-
		SW	164	EG	59		49,0		-		nein		55,1		54,0		-1		-
		SW	164	1.OG	59		50,2		-		nein		55,9		54,9		-1		-
		SW	164	2.OG	59		55,8		-		nein		59,2		58,5		0		-
Krabbe 17a	WA	N	165	EG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	58,1	51,3	55,9	49,1	-2	-2	N
		N	165	1.OG	59	49	57,0	50,3	-	2	nein	ja	58,9	52,1	56,6	49,8	-2	-2	N
		N	166	EG	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	58,3	51,6	56,0	49,3	-2	-2	N
		N	166	1.OG	59	49	57,2	50,6	-	2	nein	ja	59,1	52,3	56,8	50,0	-2	-2	N
		O	167	EG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	57,5	50,8	-1	-1	N
		O	167	1.OG	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,5	58,1	51,3	-1	-1	N
		N	168	EG	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	57,5	50,7	-1	-1	N
		N	168	1.OG	59	49	57,6	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,4	58,1	51,3	-1	-1	N
		N	169	EG	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	56,6	49,9	-2	-1	N
		N	169	1.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,2	52,4	57,3	50,5	-1	-1	N
		O	170	EG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,5	56,3	49,5	0	-1	-
		O	170	1.OG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,7	50,9	56,8	50,0	0	0	N
		O	171	EG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,2	56,0	49,2	0	-1	-
		O	171	1.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	56,7	49,9	0	0	N
		S	172	EG	59	49	49,6	42,9	-	-	nein	nein	51,6	44,8	50,5	43,7	-1	-1	-
		S	172	1.OG	59	49	51,0	44,3	-	-	nein	nein	52,9	46,2	52,0	45,2	0	-1	-
		S	173	EG	59	49	49,4	42,7	-	-	nein	nein	51,4	44,7	50,4	43,7	-1	-1	-
		S	173	1.OG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,7	46,0	51,8	45,0	0	-1	-
		S	174	EG	59	49	49,5	42,9	-	-	nein	nein	51,6	44,8	50,7	43,9	0	0	-
		S	174	1.OG	59	49	50,9	44,2	-	-	nein	nein	52,9	46,2	52,0	45,2	0	-1	-
S	175	EG	59	49	49,5	42,9	-	-	nein	nein	51,4	44,6	50,7	44,0	0	0	-		
S	175	1.OG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,7	45,9	51,8	45,1	0	0	-		
W	176	EG	59	49	50,2	43,5	-	-	nein	nein	51,8	45,0	49,4	42,6	-2	-2	-		
W	176	1.OG	59	49	51,4	44,7	-	-	nein	nein	53,1	46,3	50,4	43,7	-2	-2	-		
W	177	EG	59	49	50,8	44,2	-	-	nein	nein	53,0	46,2	49,8	43,1	-3	-3	-		
W	177	1.OG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	54,1	47,4	50,8	44,0	-3	-3	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Lütjenburger Straße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Lütjenburger Str. 04	WA	NW	28	EG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,5	55,9	49,1	0	0	-
		NW	28	1.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	56,3	49,5	0	0	-
		NW	28	2.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,4	56,8	50,0	0	0	-
		NW	29	EG	59	49	53,6	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,4	54,3	47,5	0	0	-
		NW	29	1.OG	59	49	54,0	47,3	-	-	nein	nein	55,5	48,8	54,7	48,0	0	0	-
		NW	29	2.OG	59	49	54,4	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,2	55,2	48,5	0	0	-
		NW	30	EG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	56,9	50,1	0	0	N
		NW	30	1.OG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,8	51,0	57,4	50,6	0	0	N
		NW	30	2.OG	59	49	56,6	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	57,8	51,1	0	0	N
		NW	31	EG	59	49	55,7	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	56,9	50,1	0	0	N
		NW	31	1.OG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,7	50,9	57,3	50,6	0	0	N
		NW	31	2.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,4	57,8	51,0	0	0	N
		NO	32	EG	59	49	37,9	31,3	-	-	nein	nein	39,5	32,7	39,4	32,7	0	0	-
		NO	32	1.OG	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,5	49,7	56,4	49,6	0	0	-
		NO	32	2.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	57,0	50,3	0	0	-
		NO	33	EG	59	49	46,5	39,8	-	-	nein	nein	48,0	41,3	48,0	41,3	0	0	-
		NO	33	1.OG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,0	55,7	49,0	0	0	-
		NO	33	2.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	56,3	49,5	0	0	-
		SO	34	1.OG	59	49	47,9	41,2	-	-	nein	nein	49,4	42,7	49,3	42,5	0	0	-
		SO	34	2.OG	59	49	48,9	42,2	-	-	nein	nein	50,4	43,6	50,2	43,4	0	0	-
SO	35	EG	59	49	47,0	40,3	-	-	nein	nein	48,5	41,7	47,6	40,9	0	0	-		
SO	35	1.OG	59	49	48,0	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,8	48,9	42,1	0	0	-		
SO	35	2.OG	59	49	49,0	42,4	-	-	nein	nein	50,6	43,8	50,0	43,2	0	0	-		
SW	36	EG	59	49	51,5	44,8	-	-	nein	nein	53,0	46,2	51,9	45,1	-1	-1	-		
SW	36	1.OG	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	52,3	45,5	-1	-1	-		
SW	36	2.OG	59	49	52,1	45,5	-	-	nein	nein	53,7	46,9	52,7	46,0	-1	0	-		
SW	37	EG	59	49	51,8	45,1	-	-	nein	nein	53,3	46,5	52,3	45,5	-1	-1	-		
SW	37	1.OG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,8	52,6	45,8	-1	-1	-		
SW	37	2.OG	59	49	52,4	45,7	-	-	nein	nein	53,9	47,1	53,0	46,2	0	0	-		
Lütjenburger Str. 08	WA	NW	79	EG	59	49	54,3	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,1	55,6	48,8	0	0	-
		NW	79	1.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,7	56,2	49,4	0	0	-
		NW	79	2.OG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	57,0	50,2	0	0	-
		NW	80	EG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,9	49,1	55,5	48,8	0	0	-
		NW	80	1.OG	59	49	54,9	48,3	-	-	nein	nein	56,5	49,7	56,1	49,4	0	0	-
		NW	80	2.OG	59	49	55,7	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	57,0	50,3	0	0	N
NW	81	EG	59	49	54,0	47,3	-	-	nein	nein	55,6	48,8	55,2	48,4	0	0	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 3 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 3,5-4,5-3,5-2,0 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Lütjenburger Straße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Lütjenburger Str. 08	WA	NW	81	1.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	56,1	49,3	0	0	-
		NW	81	2.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	57,3	50,5	0	0	N
		NW	82	EG	59	49	54,0	47,3	-	-	nein	nein	55,5	48,7	55,2	48,4	0	0	-
		NW	82	1.OG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,5	56,0	49,2	0	0	-
		NW	82	2.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	57,3	50,5	0	0	N
		NO	83	EG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,1	54,7	47,9	0	0	-
		NO	83	1.OG	59	49	54,5	47,8	-	-	nein	nein	56,0	49,2	55,8	49,0	0	0	-
		NO	83	2.OG	59	49	56,5	49,8	-	1	nein	ja	58,0	51,3	57,9	51,1	0	0	N
		NO	84	EG	59	49	52,8	46,2	-	-	nein	nein	54,3	47,6	54,1	47,4	0	0	-
		NO	84	1.OG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,6	55,2	48,4	0	0	-
		NO	84	2.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,8	57,4	50,6	0	0	N
		NO	85	EG	59	49	52,3	45,7	-	-	nein	nein	53,9	47,1	53,7	46,9	0	0	-
		NO	85	1.OG	59	49	53,2	46,5	-	-	nein	nein	54,7	47,9	54,6	47,8	0	0	-
		NO	85	2.OG	59	49	55,3	48,6	-	-	nein	nein	56,8	50,0	56,7	49,9	0	0	-
		SO	86	EG	59	49	50,9	44,2	-	-	nein	nein	52,4	45,6	52,2	45,5	0	0	-
		SO	86	1.OG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	52,1	45,3	0	0	-
		SO	86	2.OG	59	49	51,7	45,0	-	-	nein	nein	53,2	46,4	53,1	46,3	0	0	-
		SO	87	EG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	53,0	46,2	0	0	-
		SO	87	1.OG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	52,0	45,2	0	0	-
		SO	87	2.OG	59	49	51,4	44,8	-	-	nein	nein	52,9	46,2	52,8	46,0	0	0	-
SO	88	1.OG	59	49	50,6	43,9	-	-	nein	nein	52,1	45,3	52,0	45,2	0	0	-		
SO	88	2.OG	59	49	51,3	44,6	-	-	nein	nein	52,8	46,0	52,7	45,9	0	0	-		
SO	89	EG	59	49	41,4	34,7	-	-	nein	nein	42,9	36,1	42,7	36,0	0	0	-		
SO	89	1.OG	59	49	50,5	43,9	-	-	nein	nein	52,0	45,3	51,9	45,2	0	0	-		
SO	89	2.OG	59	49	51,2	44,6	-	-	nein	nein	52,7	46,0	52,7	45,9	0	0	-		
SW	90	EG	59	49	49,2	42,6	-	-	nein	nein	50,8	44,0	50,0	43,3	0	0	-		
SW	90	1.OG	59	49	49,7	43,0	-	-	nein	nein	51,2	44,4	50,5	43,7	0	0	-		
SW	90	2.OG	59	49	50,2	43,5	-	-	nein	nein	51,7	44,9	51,1	44,4	0	0	-		
SW	91	EG	59	49	50,5	43,9	-	-	nein	nein	52,0	45,3	51,4	44,6	0	0	-		
SW	91	1.OG	59	49	50,8	44,2	-	-	nein	nein	52,4	45,6	51,7	45,0	0	0	-		
SW	91	2.OG	59	49	51,2	44,5	-	-	nein	nein	52,7	46,0	52,2	45,4	0	0	-		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: August-Thienemann-Straße

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17		18	19
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20		
A.-Thienemann-Str. 01	WA	W	1	EG	59	49	58,6	51,9	-	3	nein	ja	60,1	53,3	54,0	47,2	-6	-6	nein		
		W	1	1.OG	59	49	59,4	52,7	1	4	ja	ja	60,9	54,1	55,5	48,7	-5	-5	nein		
		W	1	2.OG	59	49	60,2	53,5	2	5	ja	ja	61,7	54,9	56,8	50,0	-4	-4	N		
		W	2	EG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	54,9	48,1	-6	-6	nein		
		W	2	1.OG	59	49	60,5	53,8	2	5	ja	ja	62,0	55,2	56,3	49,5	-5	-5	N		
		W	2	2.OG	59	49	61,3	54,6	3	6	ja	ja	62,8	56,0	57,8	51,0	-5	-5	N		
		S	3	1.OG	59	49	61,2	54,6	3	6	ja	ja	62,7	56,0	57,1	50,3	-5	-5	N		
		S	3	2.OG	59	49	62,1	55,5	4	7	ja	ja	63,6	56,8	58,6	51,9	-5	-4	N		
		S	4	1.OG	59	49	61,4	54,7	3	6	ja	ja	62,9	56,1	56,9	50,1	-6	-6	N		
		S	4	2.OG	59	49	62,3	55,6	4	7	ja	ja	63,7	57,0	58,5	51,7	-5	-5	N		
		S	5	EG	59	49	58,9	52,2	-	4	nein	ja	60,3	53,6	54,5	47,8	-5	-5	nein		
		S	5	1.OG	59	49	60,8	54,2	2	6	ja	ja	62,3	55,5	56,8	50,0	-5	-5	N		
		S	5	2.OG	59	49	61,7	55,0	3	6	ja	ja	63,2	56,4	58,3	51,5	-4	-4	N		
		S	6	EG	59	49	59,4	52,7	1	4	ja	ja	60,9	54,1	54,9	48,2	-6	-5	nein		
		S	6	1.OG	59	49	60,3	53,7	2	5	ja	ja	61,8	55,1	56,5	49,7	-5	-5	N		
		S	6	2.OG	59	49	61,2	54,5	3	6	ja	ja	62,6	55,9	57,9	51,2	-4	-4	N		
		A.-Thienemann-Str. 01_1	WA	O	7	EG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	52,6	45,8	-4	-4	nein
O	7			1.OG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	53,4	46,6	-4	-4	nein		
O	7			2.OG	59	49	56,1	49,5	-	1	nein	ja	57,6	50,9	54,5	47,7	-3	-3	nein		
	8			2.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,5	48,8	53,0	46,2	-2	-2	-		
N	9			2.OG	59	49	52,0	45,3	-	-	nein	nein	53,5	46,7	51,4	44,6	-2	-2	-		
N	10			EG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,8	50,1	43,2	-3	-3	-		
N	10			1.OG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	52,1	45,3	-2	-2	-		
N	10			2.OG	59	49	53,5	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,2	52,4	45,6	-2	-2	-		
A.-Thienemann-Str. 05	WA			N	15	EG	59	49	46,9	40,2	-	-	nein	nein	48,4	41,6	47,0	40,2	-1	-1	-
				N	15	1.OG	59	49	51,1	44,5	-	-	nein	nein	52,6	45,8	49,9	43,1	-2	-2	-
		N	15	2.OG	59	49	48,8	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,5	50,1	43,3	0	0	-		
		N	16	EG	59	49	49,3	42,7	-	-	nein	nein	50,8	44,1	48,1	41,3	-2	-2	-		
A.-Thienemann-Str. 05	WA	N	16	1.OG	59	49	50,9	44,2	-	-	nein	nein	52,4	45,6	50,0	43,2	-2	-2	-		
		N	16	2.OG	59	49	48,5	41,8	-	-	nein	nein	50,0	43,2	49,6	42,8	0	0	-		
		O	17	EG	59	49	52,3	45,6	-	-	nein	nein	53,8	47,0	51,8	45,0	-2	-2	-		
		O	17	1.OG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	52,9	46,1	-1	-1	-		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: August-Thienemann-Straße

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
A.-Thienemann-Str. 05	WA	O	17	2.OG	59	49	52,1	45,5	-	-	nein	nein	53,6	46,8	52,2	45,4	-1	-1	-
		O	18	EG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,5	47,8	52,4	45,6	-2	-2	-
		O	18	1.OG	59	49	53,6	47,0	-	-	nein	nein	55,1	48,4	53,3	46,5	-1	-1	-
		O	18	2.OG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	53,2	46,4	-1	-1	-
		S	19	EG	59	49	56,0	49,4	-	1	nein	ja	57,5	50,7	55,0	48,2	-2	-2	nein
		S	19	1.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	56,2	49,4	-2	-2	N
		S	19	2.OG	59	49	57,9	51,3	-	3	nein	ja	59,4	52,7	57,1	50,4	-2	-2	N
		S	20	EG	59	49	56,1	49,5	-	1	nein	ja	57,6	50,8	55,4	48,6	-2	-2	nein
		S	20	1.OG	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,0	56,7	49,9	-2	-2	N
		S	20	2.OG	59	49	58,6	52,0	-	3	nein	ja	60,1	53,4	57,5	50,7	-2	-2	N
		W	21	EG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	54,5	47,7	-2	-2	-
		W	21	1.OG	59	49	56,0	49,4	-	1	nein	ja	57,5	50,8	55,3	48,5	-2	-2	nein
		W	21	2.OG	59	49	57,8	51,2	-	3	nein	ja	59,3	52,6	56,2	49,4	-3	-3	N
		W	22	EG	59	49	55,7	49,0	-	-	nein	nein	57,2	50,4	54,6	47,8	-2	-2	-
W	22	1.OG	59	49	56,0	49,4	-	1	nein	ja	57,5	50,8	55,1	48,3	-2	-2	nein		
W	22	2.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,0	52,3	55,9	49,1	-3	-3	N		
A.-Thienemann-Str. 05_1	WA	N	23	EG	59	49	51,4	44,7	-	-	nein	nein	52,9	46,1	50,2	43,4	-2	-2	-
		O	24	EG	59	49	51,4	44,7	-	-	nein	nein	52,9	46,1	50,3	43,5	-2	-2	-
		O	25	EG	59	49	46,3	39,6	-	-	nein	nein	47,8	41,0	47,3	40,5	0	0	-
		S	26	EG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	54,8	48,0	-2	-2	nein
		W	27	EG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	53,6	46,9	-3	-3	nein
		W	28	EG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	52,4	45,6	-4	-4	nein
A.-Thienemann-Str. 05_2	WA	O	30	EG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	50,4	43,6	-1	-1	-
		W	38	EG	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	55,3	48,5	-5	-5	nein
A.-Thienemann-Str. 05_3	WA	N	31	EG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,8	50,4	43,5	-3	-3	-
		O	32	EG	59	49	52,6	46,0	-	-	nein	nein	54,1	47,4	51,2	44,4	-2	-3	-
		O	33	EG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	54,2	47,4	-1	-1	-
		S	34	EG	59	49	54,7	48,0	-	-	nein	nein	56,1	49,4	54,9	48,2	-1	-1	-
		W	37	EG	59	49	60,6	54,0	2	5	ja	ja	62,1	55,4	55,6	48,9	-6	-6	nein
A.-Thienemann-Str. 05_4	WA	O	40	EG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	55,2	48,5	-1	-1	-
		O	40	1.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	56,3	49,5	-1	-1	N
		O	41	EG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	55,9	49,1	-1	-1	-
		O	41	1.OG	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	57,2	50,5	-1	0	N
		S	42	EG	59	49	60,4	53,7	2	5	ja	ja	61,9	55,1	57,9	51,1	-4	-4	N
		S	42	1.OG	59	49	61,5	54,8	3	6	ja	ja	63,0	56,2	59,7	52,9	-3	-3	T/N

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *August-Thienemann-Straße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	14	15	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A.-Thienemann-Str. 05_4	WA	S	43	EG	59	49	60,6	53,9	2	5	ja	ja	62,1	55,3	57,9	51,2	-4	-4	N
		S	43	1.OG	59	49	61,7	55,0	3	6	ja	ja	63,2	56,4	59,8	53,0	-3	-3	T/N
		W	44	EG	59	49	60,4	53,7	2	5	ja	ja	61,9	55,1	56,0	49,2	-5	-5	N
		W	44	1.OG	59	49	61,3	54,6	3	6	ja	ja	62,8	56,0	57,8	51,0	-5	-5	N
		W	45	EG	59	49	60,6	53,9	2	5	ja	ja	62,1	55,3	56,0	49,2	-6	-6	N
		W	45	1.OG	59	49	61,6	54,9	3	6	ja	ja	63,0	56,3	57,8	51,0	-5	-5	N



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Friedrichstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Friedrichstraße 05	WA	N	1	EG	59	49	50,8	44,1	-	-	nein	nein	52,3	45,5	51,0	44,3	-1	-1	-
		N	1	1.OG	59	49	52,3	45,6	-	-	nein	nein	53,8	47,0	52,0	45,2	-1	-1	-
		N	1	2.OG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	53,8	47,0	-1	-1	-
		N	2	EG	59	49	50,9	44,2	-	-	nein	nein	52,4	45,6	51,1	44,3	-1	-1	-
		N	2	1.OG	59	49	52,5	45,8	-	-	nein	nein	54,0	47,2	51,9	45,2	-2	-2	-
		N	2	2.OG	59	49	53,6	46,9	-	-	nein	nein	55,1	48,3	53,5	46,8	-1	-1	-
		O	3	EG	59	49	53,4	46,8	-	-	nein	nein	54,9	48,1	50,2	43,4	-4	-4	-
		O	3	1.OG	59	49	54,5	47,8	-	-	nein	nein	56,0	49,2	52,1	45,4	-3	-3	-
		O	3	2.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	54,6	47,8	-2	-2	nein
		O	4	EG	59	49	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	49,4	42,7	-5	-5	-
		O	4	1.OG	59	49	55,1	48,4	-	-	nein	nein	56,5	49,8	52,1	45,3	-4	-4	-
		O	4	2.OG	59	49	56,8	50,1	-	2	nein	ja	58,3	51,5	55,1	48,3	-3	-3	nein
		S	5	EG	59	49	60,2	53,6	2	5	ja	ja	61,7	54,9	53,6	46,8	-8	-8	nein
		S	5	1.OG	59	49	61,4	54,7	3	6	ja	ja	62,9	56,1	56,1	49,4	-6	-6	nein
		S	5	2.OG	59	49	62,2	55,5	4	7	ja	ja	63,7	56,9	59,6	52,8	-4	-4	nein
		S	6	EG	59	49	60,8	54,1	2	6	ja	ja	62,3	55,5	54,0	47,3	-8	-8	nein
		S	6	1.OG	59	49	62,0	55,3	3	7	ja	ja	63,5	56,7	56,7	49,9	-6	-6	nein
		S	6	2.OG	59	49	62,7	56,1	4	8	ja	ja	64,2	57,5	60,4	53,6	-3	-3	nein
W	7	EG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,1	51,3	44,5	-8	-8	nein		
W	7	1.OG	59	49	59,8	53,1	1	5	ja	ja	61,3	54,5	54,1	47,3	-7	-7	nein		
W	7	2.OG	59	49	60,7	54,1	2	6	ja	ja	62,2	55,5	59,0	52,3	-3	-3	nein		
W	8	EG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	50,8	44,0	-6	-6	nein		
W	8	1.OG	59	49	57,4	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	53,0	46,2	-5	-5	nein		
W	8	2.OG	59	49	58,7	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,4	55,7	48,9	-4	-4	nein		
Friedrichstraße 07	WA	N	9	EG	59	49	47,1	40,5	-	-	nein	nein	48,6	41,9	48,0	41,3	0	0	-
		N	9	1.OG	59	49	48,8	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,5	49,3	42,5	-1	-1	-
		N	9	2.OG	59	49	52,4	45,7	-	-	nein	nein	53,9	47,1	53,2	46,4	0	0	-
		N	10	EG	59	49	48,7	42,1	-	-	nein	nein	50,2	43,5	49,2	42,4	-1	-1	-
		N	10	1.OG	59	49	49,8	43,1	-	-	nein	nein	51,3	44,5	50,1	43,3	-1	-1	-
		N	10	2.OG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	52,1	45,3	-1	-1	-
		N	11	1.OG	59	49	50,3	43,7	-	-	nein	nein	51,8	45,1	50,3	43,5	-1	-1	-
		N	11	2.OG	59	49	51,9	45,2	-	-	nein	nein	53,4	46,6	52,1	45,3	-1	-1	-
		N	12	EG	59	49	46,3	39,7	-	-	nein	nein	47,8	41,1	45,7	38,9	-2	-2	-
		N	12	1.OG	59	49	50,4	43,7	-	-	nein	nein	51,9	45,1	50,3	43,5	-1	-1	-
		N	12	2.OG	59	49	51,9	45,3	-	-	nein	nein	53,4	46,7	52,0	45,3	-1	-1	-
		O	13	EG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,1	45,4	47,6	40,8	-4	-4	-



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Friedrichstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Friedrichstraße 07	WA	O	13	1.OG	59	49	52,6	45,9	-	-	nein	nein	54,1	47,3	50,2	43,5	-3	-3	-
		O	13	2.OG	59	49	54,8	48,2	-	-	nein	nein	56,3	49,6	53,6	46,8	-2	-2	-
		O	14	EG	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,6	48,4	41,6	-6	-6	-
		O	14	1.OG	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,5	49,7	51,9	45,1	-4	-4	-
		O	14	2.OG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	53,8	47,0	-3	-3	-
		S	15	EG	59	49	57,4	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	52,7	45,9	-6	-6	nein
		S	15	1.OG	59	49	58,9	52,3	-	4	nein	ja	60,4	53,7	55,3	48,5	-5	-5	nein
		S	15	2.OG	59	49	59,0	52,4	-	4	nein	ja	60,5	53,7	56,4	49,6	-4	-4	nein
		S	16	EG	59	49	57,4	50,8	-	2	nein	ja	58,9	52,1	52,7	45,9	-6	-6	nein
		S	16	1.OG	59	49	59,0	52,3	-	4	nein	ja	60,5	53,7	55,4	48,6	-5	-5	nein
		S	16	2.OG	59	49	59,0	52,4	-	4	nein	ja	60,5	53,7	56,4	49,6	-4	-4	nein
		S	17	1.OG	59	49	58,8	52,1	-	4	nein	ja	60,3	53,5	55,2	48,5	-5	-5	nein
		S	17	2.OG	59	49	59,2	52,5	1	4	ja	ja	60,7	53,9	56,6	49,8	-4	-4	nein
		S	18	EG	59	49	57,5	50,8	-	2	nein	ja	59,0	52,2	52,7	46,0	-6	-6	nein
		S	18	1.OG	59	49	58,7	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,4	55,0	48,3	-5	-5	nein
		S	18	2.OG	59	49	59,3	52,7	1	4	ja	ja	60,8	54,1	56,7	49,9	-4	-4	nein
		W	19	EG	59	49	54,4	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,1	49,7	43,0	-6	-6	-
		W	19	1.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	51,9	45,2	-5	-5	nein
		W	19	2.OG	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,0	54,7	48,0	-4	-4	nein
		W	20	EG	59	49	53,3	46,7	-	-	nein	nein	54,8	48,1	48,7	41,9	-6	-6	-
W	20	1.OG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	50,8	44,1	-5	-5	-		
W	20	2.OG	59	49	56,8	50,1	-	2	nein	ja	58,2	51,5	54,1	47,3	-4	-4	nein		
Friedrichstraße 07_1	WA	N	21	EG	59	49	49,8	43,2	-	-	nein	nein	51,3	44,6	49,9	43,2	-1	-1	-
Friedrichstraße 08	WA	N	22	EG	59	49	49,1	42,5	-	-	nein	nein	50,6	43,9	49,1	42,3	-1	-1	-
		N	22	1.OG	59	49	49,9	43,3	-	-	nein	nein	51,4	44,7	50,0	43,2	-1	-1	-
		N	22	2.OG	59	49	50,3	43,7	-	-	nein	nein	51,8	45,1	50,4	43,6	-1	-1	-
		N	23	EG	59	49	49,1	42,4	-	-	nein	nein	50,6	43,8	49,2	42,4	-1	-1	-
		N	23	1.OG	59	49	49,8	43,2	-	-	nein	nein	51,3	44,6	49,9	43,2	-1	-1	-
		N	23	2.OG	59	49	50,0	43,3	-	-	nein	nein	51,5	44,7	50,2	43,4	-1	-1	-
		O	24	EG	59	49	53,0	46,4	-	-	nein	nein	54,5	47,7	48,6	41,8	-5	-5	-
		O	24	1.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,5	48,8	50,8	44,0	-4	-4	-
		O	24	2.OG	59	49	53,7	47,1	-	-	nein	nein	55,2	48,5	51,8	45,1	-3	-3	-
		O	25	EG	59	49	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,3	48,6	49,4	42,7	-5	-5	-
		O	25	1.OG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,5	51,5	44,7	-4	-4	-
O	25	2.OG	59	49	54,1	47,5	-	-	nein	nein	55,6	48,9	52,2	45,4	-3	-3	-		
S	26	EG	59	49	56,2	49,6	-	1	nein	ja	57,7	50,9	52,5	45,7	-5	-5	nein		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Friedrichstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Friedrichstraße 08	WA	S	26	1.OG	59	49	57,5	50,8	-	2	nein	ja	59,0	52,2	54,2	47,5	-4	-4	nein
		S	26	2.OG	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	59,8	53,0	55,2	48,4	-4	-4	nein
		S	27	EG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	51,8	45,1	-4	-4	-
		S	27	1.OG	59	49	57,0	50,3	-	2	nein	ja	58,5	51,7	54,1	47,4	-4	-4	nein
		S	27	2.OG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,8	53,1	55,4	48,6	-4	-4	nein
		W	28	EG	59	49	51,7	45,0	-	-	nein	nein	53,2	46,4	48,1	41,3	-5	-5	-
		W	28	1.OG	59	49	53,7	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,4	50,4	43,7	-4	-4	-
		W	28	2.OG	59	49	56,1	49,5	-	1	nein	ja	57,6	50,9	53,6	46,8	-4	-4	nein
		W	29	EG	59	49	51,3	44,6	-	-	nein	nein	52,8	46,0	46,9	40,1	-5	-5	-
		W	29	1.OG	59	49	53,2	46,5	-	-	nein	nein	54,7	47,9	49,9	43,2	-4	-4	-
Friedrichstraße 08_1	WA	W	29	2.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	53,5	46,7	-3	-3	-
Friedrichstraße 08_1	WA	N	30	EG	59	49	52,8	46,1	-	-	nein	nein	54,3	47,5	50,1	43,3	-4	-4	-
		N	30	1.OG	59	49	58,7	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,4	56,0	49,2	-4	-4	nein
		O	31	EG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	52,1	45,3	-4	-4	-
		O	31	1.OG	59	49	58,8	52,1	-	4	nein	ja	60,2	53,5	56,1	49,3	-4	-4	nein
		O	32	EG	59	49	55,5	48,9	-	-	nein	nein	57,0	50,2	52,0	45,3	-5	-4	-
		O	32	1.OG	59	49	60,0	53,3	1	5	ja	ja	61,4	54,7	55,8	49,1	-5	-5	nein
		S	33	EG	59	49	58,7	52,0	-	3	nein	ja	60,2	53,4	53,4	46,6	-6	-6	nein
		S	33	1.OG	59	49	60,1	53,5	2	5	ja	ja	61,6	54,8	55,9	49,2	-5	-5	nein
		W	34	EG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	51,6	44,8	-7	-7	nein
		W	34	1.OG	59	49	60,1	53,4	2	5	ja	ja	61,6	54,8	56,0	49,2	-5	-5	nein
Friedrichstraße 09	WA	W	35	EG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	51,9	45,2	-6	-6	nein
Friedrichstraße 09	WA	N	36	1.OG	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	56,1	49,3	-4	-4	nein
		N	36	EG	59	49	45,8	39,1	-	-	nein	nein	47,3	40,5	44,7	37,9	-2	-2	-
		N	36	1.OG	59	49	48,3	41,6	-	-	nein	nein	49,8	43,0	47,8	41,0	-2	-2	-
		N	37	EG	59	49	46,3	39,6	-	-	nein	nein	47,8	41,0	45,2	38,5	-2	-2	-
		N	37	1.OG	59	49	48,6	42,0	-	-	nein	nein	50,1	43,4	48,1	41,4	-2	-2	-
		O	38	EG	59	49	51,2	44,6	-	-	nein	nein	52,7	46,0	49,5	42,7	-3	-3	-
		O	38	1.OG	59	49	52,4	45,8	-	-	nein	nein	53,9	47,2	51,3	44,6	-2	-2	-
		O	39	EG	59	49	51,2	44,5	-	-	nein	nein	52,7	45,9	48,5	41,7	-4	-4	-
		O	39	1.OG	59	49	52,5	45,8	-	-	nein	nein	54,0	47,2	50,9	44,2	-3	-3	-
		S	42	EG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	51,2	44,5	-7	-7	nein
S	42	1.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	52,7	46,0	-6	-5	nein		
S	43	EG	59	49	57,6	51,0	-	2	nein	ja	59,1	52,3	52,1	45,3	-7	-7	nein		
S	43	1.OG	59	49	58,5	51,9	-	3	nein	ja	60,0	53,3	53,5	46,8	-6	-6	nein		
W	44	EG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	51,0	44,3	-6	-6	nein		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Friedrichstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Friedrichstraße 09	WA	W	44	1.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	52,9	46,1	-5	-5	nein
		W	45	EG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	50,7	43,9	-6	-6	-
		W	45	1.OG	59	49	56,0	49,4	-	1	nein	ja	57,5	50,8	52,1	45,4	-5	-5	nein
		N	46	EG	59	49	45,0	38,3	-	-	nein	nein	46,5	39,7	44,0	37,3	-2	-2	-
		N	46	1.OG	59	49	47,6	41,0	-	-	nein	nein	49,1	42,4	47,4	40,7	-1	-1	-
		N	47	EG	59	49	44,5	37,8	-	-	nein	nein	46,0	39,2	42,9	36,2	-3	-3	-
Friedrichstraße 10	WA	N	47	1.OG	59	49	47,6	40,9	-	-	nein	nein	49,1	42,3	47,3	40,5	-1	-1	-
		N	48	EG	59	49	48,6	42,0	-	-	nein	nein	50,1	43,4	49,0	42,2	-1	-1	-
		N	48	1.OG	59	49	49,5	42,9	-	-	nein	nein	51,0	44,3	49,7	42,9	-1	-1	-
		N	48	2.OG	59	49	54,7	48,0	-	-	nein	nein	56,2	49,4	53,6	46,9	-2	-2	-
		N	49	EG	59	49	49,2	42,5	-	-	nein	nein	50,7	43,9	49,1	42,3	-1	-1	-
		N	49	1.OG	59	49	49,8	43,2	-	-	nein	nein	51,3	44,6	49,7	43,0	-1	-1	-
		N	49	2.OG	59	49	54,4	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,1	53,7	46,9	-2	-2	-
		O	50	EG	59	49	46,9	40,2	-	-	nein	nein	48,4	41,6	46,7	39,9	-1	-1	-
		O	50	1.OG	59	49	48,7	42,1	-	-	nein	nein	50,2	43,5	48,2	41,5	-2	-2	-
		O	50	2.OG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,5	54,1	47,3	-2	-2	-
		O	51	EG	59	49	48,9	42,3	-	-	nein	nein	50,4	43,7	47,5	40,7	-2	-3	-
		O	51	1.OG	59	49	50,2	43,5	-	-	nein	nein	51,6	44,9	49,2	42,4	-2	-2	-
		O	51	2.OG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	54,5	47,8	-2	-2	-
		S	52	2.OG	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	54,8	48,1	-3	-3	nein
		S	53	1.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	52,3	45,5	-5	-5	nein
S	53	2.OG	59	49	57,1	50,5	-	2	nein	ja	58,6	51,9	55,2	48,4	-3	-3	nein		
W	54	EG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	49,2	42,4	-5	-5	-		
W	54	1.OG	59	49	54,6	48,0	-	-	nein	nein	56,1	49,4	51,5	44,7	-4	-4	-		
W	54	2.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	55,0	48,2	-3	-3	nein		
W	55	EG	59	49	52,4	45,8	-	-	nein	nein	53,9	47,1	50,4	43,6	-3	-3	-		
W	55	1.OG	59	49	53,7	47,0	-	-	nein	nein	55,2	48,4	51,5	44,8	-3	-3	-		
W	55	2.OG	59	49	56,5	49,8	-	1	nein	ja	58,0	51,2	54,7	48,0	-3	-3	nein		
Friedrichstraße 10_1	WA	O	56	EG	59	49	49,5	42,8	-	-	nein	nein	51,0	44,2	47,9	41,2	-3	-3	-
		O	56	1.OG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,6	50,9	53,4	46,7	-4	-4	nein
		S	57	EG	59	49	52,5	45,8	-	-	nein	nein	53,9	47,2	50,0	43,3	-3	-3	-
		S	57	1.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	53,5	46,7	-4	-4	nein
W	58	1.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	54,3	47,5	-4	-4	nein		
Friedrichstraße 11_1	WA	N	68	EG	59	49	49,9	43,2	-	-	nein	nein	51,4	44,6	50,2	43,4	-1	-1	-
		N	68	1.OG	59	49	50,5	43,8	-	-	nein	nein	51,9	45,2	50,7	44,0	-1	-1	-
		N	68	2.OG	59	49	49,8	43,2	-	-	nein	nein	51,3	44,6	49,8	43,0	-1	-1	-



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Friedrichstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Friedrichstraße 11_1	WA	N	69	EG	59	49	49,6	43,0	-	-	nein	nein	51,1	44,3	50,0	43,2	-1	-1	-
		N	69	1.OG	59	49	50,2	43,6	-	-	nein	nein	51,7	45,0	50,7	43,9	-1	-1	-
		N	69	2.OG	59	49	49,5	42,8	-	-	nein	nein	51,0	44,2	49,6	42,8	-1	-1	-
		O	70	EG	59	49	50,3	43,7	-	-	nein	nein	51,8	45,1	49,7	42,9	-2	-2	-
		O	70	1.OG	59	49	51,7	45,1	-	-	nein	nein	53,2	46,5	51,5	44,8	-1	-1	-
		O	70	2.OG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,7	48,0	53,3	46,5	-1	-1	-
		S	71	EG	59	49	52,5	45,9	-	-	nein	nein	54,0	47,3	50,5	43,7	-3	-3	-
		S	71	1.OG	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,4	49,7	52,6	45,8	-3	-3	-
		S	71	2.OG	59	49	55,9	49,3	-	1	nein	ja	57,4	50,7	54,0	47,2	-3	-3	nein
		S	72	EG	59	49	52,2	45,5	-	-	nein	nein	53,7	46,9	50,2	43,4	-3	-3	-
		S	72	1.OG	59	49	55,0	48,4	-	-	nein	nein	56,5	49,8	52,5	45,7	-4	-4	-
		S	72	2.OG	59	49	56,0	49,3	-	1	nein	ja	57,5	50,7	53,9	47,1	-3	-3	nein
		W	73	EG	59	49	49,0	42,4	-	-	nein	nein	50,5	43,8	46,5	39,7	-4	-4	-
		W	73	1.OG	59	49	53,0	46,3	-	-	nein	nein	54,5	47,7	49,2	42,4	-5	-5	-
		W	73	2.OG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	53,1	46,3	-3	-3	-
		W	74	EG	59	49	49,8	43,1	-	-	nein	nein	51,3	44,5	48,3	41,5	-3	-3	-
W	74	1.OG	59	49	50,9	44,3	-	-	nein	nein	52,4	45,6	49,8	43,1	-2	-2	-		
W	74	2.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	52,7	45,9	-2	-2	-		
Friedrichstraße 21	WA	N	125	EG	59	49	39,5	32,8	-	-	nein	nein	41,0	34,2	39,8	33,1	-1	-1	-
		N	125	1.OG	59	49	45,7	39,0	-	-	nein	nein	47,2	40,4	44,1	37,4	-3	-3	-
			126	1.OG	59	49	44,3	37,6	-	-	nein	nein	45,8	39,0	43,6	36,8	-2	-2	-
		O	127	EG	59	49	48,9	42,3	-	-	nein	nein	50,4	43,6	47,0	40,3	-3	-3	-
		O	127	1.OG	59	49	50,8	44,1	-	-	nein	nein	52,2	45,5	49,7	42,9	-2	-2	-
		O	128	EG	59	49	49,3	42,6	-	-	nein	nein	50,8	44,0	48,1	41,3	-2	-2	-
		O	128	1.OG	59	49	51,3	44,6	-	-	nein	nein	52,8	46,0	50,7	44,0	-2	-2	-
		S	129	EG	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,3	47,6	50,7	44,0	-3	-3	-
		S	129	1.OG	59	49	54,1	47,5	-	-	nein	nein	55,6	48,8	52,7	45,9	-2	-2	-
		S	130	EG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	53,4	46,6	-3	-3	-
		S	130	1.OG	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	57,9	51,1	54,9	48,1	-3	-3	nein
		W	131	EG	59	49	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	53,2	46,4	-3	-3	-
W	131	1.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	54,2	47,5	-3	-3	nein		
W	132	EG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,0	51,8	45,0	-4	-4	-		
W	132	1.OG	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,4	49,7	53,1	46,3	-3	-3	-		
Friedrichstraße 22	WA	O	138	EG	59	49	41,4	34,7	-	-	nein	nein	42,9	36,1	42,1	35,3	0	0	-
		O	138	1.OG	59	49	51,7	45,0	-	-	nein	nein	53,2	46,4	50,5	43,8	-2	-2	-
		O	138	2.OG	59	49	52,8	46,1	-	-	nein	nein	54,3	47,5	52,0	45,2	-2	-2	-

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Friedrichstraße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Friedrichstraße 22	WA	O	139	EG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,8	50,7	43,9	-2	-2	-
		O	139	1.OG	59	49	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,6	51,9	45,2	-2	-2	-
		O	139	2.OG	59	49	53,1	46,4	-	-	nein	nein	54,6	47,8	52,4	45,6	-2	-2	-
		S	140	EG	59	49	56,8	50,1	-	2	nein	ja	58,3	51,5	54,0	47,2	-4	-4	nein
		S	140	1.OG	59	49	57,6	50,9	-	2	nein	ja	59,0	52,3	55,4	48,6	-3	-3	nein
		S	140	2.OG	59	49	58,2	51,5	-	3	nein	ja	59,7	52,9	56,4	49,6	-3	-3	nein
		S	141	EG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	54,0	47,2	-4	-4	nein
		S	141	1.OG	59	49	57,7	51,1	-	3	nein	ja	59,2	52,5	55,5	48,7	-3	-3	nein
		S	141	2.OG	59	49	58,6	51,9	-	3	nein	ja	60,1	53,3	57,3	50,5	-2	-2	nein
		W	142	EG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	50,9	44,1	-5	-5	-
		W	142	1.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	52,9	46,1	-4	-4	nein
		W	142	2.OG	59	49	57,4	50,7	-	2	nein	ja	58,9	52,1	56,1	49,3	-2	-2	nein
		W	143	EG	59	49	52,8	46,2	-	-	nein	nein	54,3	47,6	49,8	43,0	-4	-4	-
		W	143	1.OG	59	49	53,7	47,1	-	-	nein	nein	55,2	48,5	51,6	44,8	-3	-3	-
		W	143	2.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	54,6	47,8	-2	-2	-
		N	144	EG	59	49	43,4	36,8	-	-	nein	nein	44,9	38,2	44,4	37,7	0	0	-
		N	144	1.OG	59	49	44,8	38,1	-	-	nein	nein	46,3	39,6	45,5	38,8	0	0	-
N	144	2.OG	59	49	47,7	41,0	-	-	nein	nein	49,2	42,4	49,0	42,2	0	0	-		
N	145	EG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,5	45,2	38,4	0	0	-		
N	145	1.OG	59	49	45,3	38,6	-	-	nein	nein	46,8	40,0	46,2	39,4	0	0	-		
N	145	2.OG	59	49	47,4	40,8	-	-	nein	nein	48,9	42,2	49,0	42,2	1	0	-		
Friedrichstraße 23	WR	N	146	EG	59	49	47,2	40,5	-	-	nein	nein	48,7	42,0	48,7	41,9	0	0	-
			147	EG	59	49	47,0	40,4	-	-	nein	nein	48,5	41,8	48,3	41,5	0	0	-
		O	148	EG	59	49	52,8	46,2	-	-	nein	nein	54,3	47,6	51,4	44,6	-2	-3	-
			149	EG	59	49	54,0	47,3	-	-	nein	nein	55,5	48,7	52,6	45,8	-2	-2	-
		S	150	EG	59	49	59,4	52,7	1	4	ja	ja	60,8	54,1	57,2	50,4	-3	-3	nein
			151	EG	59	49	59,8	53,1	1	5	ja	ja	61,2	54,5	57,6	50,9	-3	-3	nein
		W	152	EG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	57,7	50,9	-3	-3	nein
			153	EG	59	49	59,7	53,1	1	5	ja	ja	61,2	54,5	57,9	51,1	-3	-3	nein
		S	154	EG	59	49	59,7	53,1	1	5	ja	ja	61,2	54,5	57,9	51,1	-3	-3	nein
			155	EG	59	49	59,8	53,2	1	5	ja	ja	61,3	54,6	58,1	51,4	-3	-3	nein
W	156	EG	59	49	57,7	51,1	-	3	nein	ja	59,2	52,5	56,7	50,0	-2	-2	nein		
	157	EG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	56,3	49,5	-2	-2	nein		



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
 Bereich 4.1 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Bebaute und unbebaute Außenwohnbereiche***

IO-Nr.	Name	Nutzung	HF	Fr	Geschoss	IGW Tag in dB(A)	Bestand Tag in dB(A)	Übersch. des IGW	Betr. Tag	2030oLS Tag in dB(A)	2030mLS Tag in dB(A)	Minderun aktiv	Restbetr.
	1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14	
4-03	u.AWB Friedrichstraße 05	WA			EG	59	61,9	3	ja	63,3	54,5	-8	nein
4-04	u.AWB Friedrichstraße 07	WA			EG	59	60,3	2	ja	61,8	53,3	-8	nein
4-07	u.AWB Friedrichstraße 08	WA			EG	59	59,7	1	ja	61,2	53,4	-7	nein
4-09	u.AWB Friedrichstraße 09	WA			EG	59	59,5	1	ja	61,0	53,4	-7	nein
4-11	August-Thienemann-Str. 01_1	WA	S		1.OG	59	62,8	4	ja	64,3	58,9	-5	nein
4-12	u.AWB A.-Thienemann-Str. 01_1	WA			EG	59	60,8	2	ja	62,3	56,2	-6	nein



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Rautenbergstraße im Ausbaubereich*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Rautenbergstr. 56	WA	W	139	EG	59	49	61,6	54,9	3	6	ja	ja	63,1	56,3	59,0	52,2	-4	-4	N
		W	139	1.OG	59	49	62,6	55,9	4	7	ja	ja	64,1	57,3	62,6	55,9	-1	-1	T/N
		W	140	EG	59	49	59,5	52,9	1	4	ja	ja	61,0	54,2	56,4	49,7	-4	-4	N
		W	140	1.OG	59	49	60,2	53,5	2	5	ja	ja	61,6	54,9	58,5	51,7	-3	-3	N
		N	141	EG	59	49	51,9	45,2	-	-	nein	nein	53,4	46,6	50,9	44,1	-2	-2	-
		N	141	1.OG	59	49	52,4	45,7	-	-	nein	nein	53,8	47,1	53,1	46,3	0	0	-
		N	142	EG	59	49	50,2	43,5	-	-	nein	nein	51,7	44,9	51,3	44,5	0	0	-
		N	142	1.OG	59	49	53,0	46,4	-	-	nein	nein	54,5	47,8	53,8	47,0	0	0	-
		N	143	EG	59	49	49,3	42,6	-	-	nein	nein	50,8	44,0	50,1	43,3	0	0	-
		N	143	1.OG	59	49	51,1	44,4	-	-	nein	nein	52,6	45,8	51,9	45,0	0	0	-
		N	144	EG	59	49	48,9	42,2	-	-	nein	nein	50,4	43,6	49,6	42,8	0	0	-
		N	144	1.OG	59	49	50,9	44,3	-	-	nein	nein	52,4	45,7	51,6	44,8	0	0	-
		O	145	EG	59	49	54,7	48,0	-	-	nein	nein	56,2	49,4	55,4	48,7	0	0	-
		O	145	1.OG	59	49	56,2	49,5	-	1	nein	ja	57,6	50,9	57,5	50,7	0	0	N
		O	146	EG	59	49	57,8	51,1	-	3	nein	ja	59,3	52,5	58,5	51,7	0	0	N
		O	146	1.OG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	60,9	54,2	0	0	T/N
S	147	EG	59	49	62,7	56,1	4	8	ja	ja	64,2	57,5	61,4	54,7	-2	-2	T/N		
S	147	1.OG	59	49	64,2	57,5	6	9	ja	ja	65,7	58,9	64,7	57,9	-1	-1	T/N		
S	148	EG	59	49	63,8	57,1	5	9	ja	ja	65,3	58,5	61,9	55,2	-3	-3	T/N		
S	148	1.OG	59	49	64,9	58,2	6	10	ja	ja	66,4	59,6	65,2	58,4	-1	-1	T/N		
Rautenbergstr. 56_1	WA	N	149	EG	59	49	52,3	45,7	-	-	nein	nein	53,8	47,0	52,0	45,2	-1	-1	-
			150	EG	59	49	52,2	45,5	-	-	nein	nein	53,7	46,9	51,8	45,0	-1	-1	-
		O	151	EG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	53,5	46,7	-4	-4	nein
			152	EG	59	49	60,5	53,8	2	5	ja	ja	62,0	55,2	58,8	52,0	-3	-3	N
		S	153	EG	59	49	64,6	57,9	6	9	ja	ja	66,0	59,3	62,7	55,9	-3	-3	T/N
			154	EG	59	49	65,1	58,4	7	10	ja	ja	66,6	59,8	63,8	57,0	-2	-2	T/N
		W	155	EG	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,7	57,9	62,7	55,9	-2	-2	T/N
	156	EG	59	49	59,8	53,1	1	5	ja	ja	61,3	54,5	59,2	52,5	-2	-2	T/N		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Rautenbergstraße im Ausbaubereich*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv		
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17		18	19
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20		
Rautenbergstr. 52	WR	N	104	EG	59	49	46,4	39,7	-	-	nein	nein	47,9	41,1	46,7	39,8	-1	-1	-		
		N	104	1.OG	59	49	45,6	38,9	-	-	nein	nein	47,0	40,3	46,8	40,0	0	0	-		
		N	104	2.OG	59	49	47,1	40,4	-	-	nein	nein	48,6	41,8	48,3	41,5	0	0	-		
		N	105	EG	59	49	47,2	40,5	-	-	nein	nein	48,7	41,9	47,3	40,5	-1	-1	-		
		N	105	1.OG	59	49	45,8	39,1	-	-	nein	nein	47,3	40,5	47,0	40,2	0	0	-		
		N	105	2.OG	59	49	46,9	40,3	-	-	nein	nein	48,4	41,7	48,1	41,3	0	0	-		
		N	106	EG	59	49	46,7	40,1	-	-	nein	nein	48,2	41,5	47,2	40,4	-1	-1	-		
		N	106	1.OG	59	49	45,6	38,9	-	-	nein	nein	47,1	40,3	46,8	40,0	0	0	-		
		N	106	2.OG	59	49	46,9	40,2	-	-	nein	nein	48,3	41,6	48,1	41,2	0	0	-		
		O	107	2.OG	59	49	62,1	55,4	4	7	ja	ja	63,6	56,8	63,5	56,8	0	0	T/N		
		O	108	EG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	61,1	54,3	0	0	T/N		
		O	108	1.OG	59	49	61,0	54,4	2	6	ja	ja	62,5	55,7	62,5	55,7	0	0	T/N		
		O	108	2.OG	59	49	62,9	56,2	4	8	ja	ja	64,3	57,6	64,3	57,6	0	0	T/N		
		O	109	EG	59	49	58,7	52,1	-	4	nein	ja	60,2	53,4	60,2	53,4	0	0	N		
		O	109	1.OG	59	49	60,2	53,6	2	5	ja	ja	61,7	55,0	61,7	55,0	0	0	T/N		
		O	109	2.OG	59	49	63,8	57,1	5	9	ja	ja	65,3	58,5	65,3	58,5	0	0	T/N		
					110	2.OG	59	49	64,8	58,1	6	10	ja	ja	66,3	59,5	66,3	59,5	0	0	T/N
		S			111	EG	59	49	67,3	60,6	9	12	ja	ja	68,8	62,0	68,8	62,0	0	0	T/N
		S			111	1.OG	59	49	68,3	61,6	10	13	ja	ja	69,8	63,0	69,8	63,0	0	0	T/N
		S			111	2.OG	59	49	68,4	61,7	10	13	ja	ja	69,9	63,1	69,9	63,1	0	0	T/N
		S			112	EG	59	49	67,6	60,9	9	12	ja	ja	69,1	62,3	69,1	62,3	0	0	T/N
		S			112	1.OG	59	49	68,4	61,7	10	13	ja	ja	69,9	63,1	69,9	63,1	0	0	T/N
		S			112	2.OG	59	49	68,4	61,8	10	13	ja	ja	69,9	63,2	69,9	63,1	0	0	T/N
		W			113	EG	59	49	65,3	58,6	7	10	ja	ja	66,8	60,0	66,8	60,0	0	0	T/N
W			113	1.OG	59	49	66,0	59,4	7	11	ja	ja	67,5	60,8	67,5	60,8	0	0	T/N		
W			113	2.OG	59	49	66,1	59,4	8	11	ja	ja	67,5	60,8	67,5	60,8	0	0	T/N		
W			114	EG	59	49	62,9	56,2	4	8	ja	ja	64,3	57,6	64,3	57,6	0	0	T/N		
W			114	1.OG	59	49	63,8	57,1	5	9	ja	ja	65,3	58,5	65,3	58,5	0	0	T/N		
W			114	2.OG	59	49	64,0	57,3	5	9	ja	ja	65,4	58,7	65,4	58,7	0	0	T/N		
W			115	EG	59	49	61,8	55,1	3	7	ja	ja	63,3	56,5	63,3	56,5	0	0	T/N		
W			115	1.OG	59	49	62,9	56,2	4	8	ja	ja	64,4	57,6	64,4	57,6	0	0	T/N		
W			115	2.OG	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,7	57,9	64,7	57,9	0	0	T/N		
W			116	EG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	56,9	50,1	0	0	-		
W			116	1.OG	59	49	57,0	50,3	-	2	nein	ja	58,5	51,7	58,5	51,7	0	0	N		
W			116	2.OG	59	49	58,1	51,4	-	3	nein	ja	59,5	52,8	59,5	52,7	0	0	N		
Rautenbergstr. 52_1	WA	O	117	EG	59	49	63,3	56,6	5	8	ja	ja	64,8	58,0	64,8	58,0	0	0	T/N		

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Rautenbergstraße im Ausbaubereich*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Rautenbergstr. 52_1	WA	O	117	1.OG	59	49	64,5	57,8	6	9	ja	ja	66,0	59,2	66,0	59,2	0	0	T/N
Rautenbergstr. 52_2	WR	O	118	EG	59	49	59,0	52,4	-	4	nein	ja	60,5	53,7	60,5	53,7	0	0	N
		O	118	1.OG	59	49	61,5	54,8	3	6	ja	ja	62,9	56,2	62,9	56,2	0	0	T/N
Rautenbergstr. 53	WA	N	119	EG	59	49	40,5	33,8	-	-	nein	nein	42,0	35,2	42,0	35,2	0	0	-
		N	119	1.OG	59	49	42,5	35,8	-	-	nein	nein	44,0	37,2	44,0	37,2	0	0	-
		N	119	2.OG	59	49	47,6	40,9	-	-	nein	nein	49,0	42,3	49,0	42,3	0	0	-
		N	120	EG	59	49	45,4	38,7	-	-	nein	nein	46,9	40,1	44,9	38,1	-2	-2	-
		N	120	1.OG	59	49	45,7	39,0	-	-	nein	nein	47,2	40,4	46,8	40,0	0	0	-
		N	120	2.OG	59	49	48,8	42,2	-	-	nein	nein	50,3	43,6	50,2	43,4	0	0	-
		O	121	EG	59	49	60,6	54,0	2	5	ja	ja	62,1	55,3	62,1	55,3	0	0	T/N
		O	121	1.OG	59	49	62,4	55,7	4	7	ja	ja	63,9	57,1	63,9	57,1	0	0	T/N
		O	121	2.OG	59	49	62,9	56,2	4	8	ja	ja	64,3	57,6	64,3	57,6	0	0	T/N
		O	122	EG	59	49	62,8	56,1	4	8	ja	ja	64,3	57,5	64,3	57,5	0	0	T/N
		O	122	1.OG	59	49	64,2	57,5	6	9	ja	ja	65,7	58,9	65,7	58,9	0	0	T/N
		O	122	2.OG	59	49	64,6	57,9	6	9	ja	ja	66,1	59,3	66,1	59,3	0	0	T/N
		S	123	EG	59	49	66,3	59,6	8	11	ja	ja	67,7	61,0	67,7	61,0	0	0	T/N
		S	123	1.OG	59	49	67,4	60,8	9	12	ja	ja	68,9	62,1	68,9	62,1	0	0	T/N
		S	123	2.OG	59	49	67,6	60,9	9	12	ja	ja	69,1	62,3	69,1	62,3	0	0	T/N
		S	124	EG	59	49	66,5	59,8	8	11	ja	ja	67,9	61,2	67,9	61,1	0	0	T/N
		S	124	1.OG	59	49	67,3	60,7	9	12	ja	ja	68,8	62,0	68,8	62,0	0	0	T/N
		S	124	2.OG	59	49	67,4	60,8	9	12	ja	ja	68,9	62,1	68,9	62,1	0	0	T/N
		W	125	EG	59	49	65,0	58,3	6	10	ja	ja	66,4	59,7	66,4	59,6	0	0	T/N
		W	125	1.OG	59	49	66,0	59,3	7	11	ja	ja	67,5	60,7	67,4	60,7	0	0	T/N
		W	125	2.OG	59	49	66,2	59,5	8	11	ja	ja	67,6	60,9	67,6	60,9	0	0	T/N
Rautenbergstr. 54	WA	N	126	EG	59	49	39,8	33,1	-	-	nein	nein	41,3	34,5	41,2	34,5	0	0	-
		N	126	1.OG	59	49	41,6	34,9	-	-	nein	nein	43,1	36,3	43,1	36,3	0	0	-
		N	126	2.OG	59	49	46,6	39,9	-	-	nein	nein	48,1	41,3	48,1	41,3	0	0	-
		N	127	EG	59	49	44,2	37,5	-	-	nein	nein	45,7	38,9	44,2	37,4	-1	-1	-
		N	127	1.OG	59	49	45,6	39,0	-	-	nein	nein	47,1	40,4	46,7	39,9	0	0	-
		N	127	2.OG	59	49	48,7	42,0	-	-	nein	nein	50,2	43,4	50,0	43,2	0	0	-
		O	128	EG	59	49	40,1	33,4	-	-	nein	nein	41,6	34,8	41,6	34,8	0	0	-
		O	128	1.OG	59	49	42,3	35,6	-	-	nein	nein	43,8	37,0	43,8	37,0	0	0	-
		O	128	2.OG	59	49	47,9	41,3	-	-	nein	nein	49,4	42,7	49,4	42,7	0	0	-
		S	129	EG	59	49	65,2	58,5	7	10	ja	ja	66,7	59,9	66,6	59,8	0	0	T/N
		S	129	1.OG	59	49	66,2	59,5	8	11	ja	ja	67,6	60,9	67,6	60,9	0	0	T/N
		S	129	2.OG	59	49	66,4	59,7	8	11	ja	ja	67,8	61,1	67,8	61,1	0	0	T/N

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.2 Nord - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Rautenbergstraße im Ausbaubereich*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Rautenbergstr. 54	WA	S	130	EG	59	49	65,4	58,7	7	10	ja	ja	66,9	60,1	66,9	60,1	0	0	T/N
		S	130	1.OG	59	49	66,5	59,8	8	11	ja	ja	68,0	61,2	68,0	61,2	0	0	T/N
		S	130	2.OG	59	49	66,7	60,0	8	11	ja	ja	68,2	61,4	68,2	61,4	0	0	T/N
		W	131	EG	59	49	63,6	57,0	5	8	ja	ja	65,1	58,4	65,1	58,3	0	0	T/N
		W	131	1.OG	59	49	65,1	58,4	7	10	ja	ja	66,6	59,8	66,5	59,7	0	0	T/N
		W	131	2.OG	59	49	65,4	58,7	7	10	ja	ja	66,9	60,1	66,9	60,1	0	0	T/N
Rautenbergstr. 55	WA	N	132	EG	59	49	45,2	38,5	-	-	nein	nein	46,6	39,9	45,7	38,9	0	-1	-
		N	132	1.OG	59	49	47,4	40,7	-	-	nein	nein	48,9	42,1	48,3	41,5	0	0	-
		N	132	2.OG	59	49	50,6	43,9	-	-	nein	nein	52,0	45,3	51,6	44,8	0	0	-
		N	133	EG	59	49	45,5	38,8	-	-	nein	nein	47,0	40,2	45,5	38,7	-1	-1	-
		N	133	1.OG	59	49	47,1	40,4	-	-	nein	nein	48,6	41,8	48,1	41,3	0	0	-
		N	133	2.OG	59	49	49,8	43,2	-	-	nein	nein	51,3	44,6	50,9	44,1	0	0	-
		O	134	EG	59	49	40,2	33,5	-	-	nein	nein	41,7	34,9	41,6	34,9	0	0	-
		O	134	1.OG	59	49	42,3	35,6	-	-	nein	nein	43,8	37,0	43,8	37,0	0	0	-
		O	134	2.OG	59	49	47,7	41,1	-	-	nein	nein	49,2	42,4	49,2	42,4	0	0	-
		S	135	EG	59	49	63,9	57,2	5	9	ja	ja	65,4	58,6	65,3	58,5	0	0	T/N
		S	135	1.OG	59	49	65,3	58,6	7	10	ja	ja	66,8	60,0	66,7	60,0	0	0	T/N
		S	135	2.OG	59	49	65,6	58,9	7	10	ja	ja	67,1	60,3	67,1	60,3	0	0	T/N
		S	136	EG	59	49	64,4	57,7	6	9	ja	ja	65,9	59,1	65,9	59,1	0	0	T/N
		S	136	1.OG	59	49	65,7	59,0	7	10	ja	ja	67,2	60,4	67,2	60,4	0	0	T/N
		S	136	2.OG	59	49	65,9	59,2	7	11	ja	ja	67,4	60,6	67,3	60,6	0	0	T/N
		W	137	EG	59	49	61,2	54,5	3	6	ja	ja	62,7	55,9	62,5	55,8	0	0	T/N
		W	137	1.OG	59	49	62,3	55,6	4	7	ja	ja	63,8	57,0	63,7	56,9	0	0	T/N
		W	137	2.OG	59	49	62,3	55,7	4	7	ja	ja	63,8	57,1	63,7	56,9	0	0	T/N
W	138	EG	59	49	59,7	53,0	1	4	ja	ja	61,2	54,4	60,5	53,8	0	0	T/N		
W	138	1.OG	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	62,1	55,3	0	0	T/N		
W	138	2.OG	59	49	61,4	54,7	3	6	ja	ja	62,8	56,1	62,5	55,8	0	0	T/N		



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Eutiner Straße 16	WA	N	28	EG	59	49	51,4	44,7	-	-	nein	nein	52,8	46,1	49,9	43,1	-2	-3	-
		N	28	1.OG	59	49	52,5	45,8	-	-	nein	nein	54,0	47,2	51,6	44,8	-2	-2	-
		N	28	2.OG	59	49	53,6	47,0	-	-	nein	nein	55,1	48,4	53,2	46,4	-1	-2	-
		W	29	EG	59	49	50,9	44,2	-	-	nein	nein	52,4	45,6	51,0	44,2	-1	-1	-
		W	29	1.OG	59	49	52,2	45,5	-	-	nein	nein	53,7	46,9	52,6	45,9	-1	-1	-
		W	29	2.OG	59	49	53,5	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,2	54,2	47,4	0	0	-
		N	30	EG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	52,2	45,5	-3	-3	-
		N	30	1.OG	59	49	54,9	48,3	-	-	nein	nein	56,4	49,7	53,4	46,7	-3	-3	-
		N	30	2.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,3	50,5	54,7	47,9	-2	-2	nein
		N	31	EG	59	49	54,2	47,5	-	-	nein	nein	55,6	48,9	52,1	45,3	-3	-3	-
		N	31	1.OG	59	49	55,0	48,3	-	-	nein	nein	56,4	49,7	53,3	46,5	-3	-3	-
		N	31	2.OG	59	49	55,8	49,2	-	1	nein	ja	57,3	50,6	54,5	47,8	-2	-2	nein
		O	32	EG	59	49	51,9	45,2	-	-	nein	nein	53,4	46,6	47,0	40,3	-6	-6	-
		O	32	1.OG	59	49	52,6	46,0	-	-	nein	nein	54,1	47,4	48,4	41,6	-5	-5	-
		O	32	2.OG	59	49	53,5	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,2	50,0	43,2	-5	-5	-
		O	33	EG	59	49	43,7	37,0	-	-	nein	nein	45,2	38,4	42,7	36,0	-2	-2	-
		O	33	1.OG	59	49	45,7	39,1	-	-	nein	nein	47,2	40,5	45,4	38,6	-1	-1	-
		O	33	2.OG	59	49	48,8	42,1	-	-	nein	nein	50,3	43,5	48,8	42,0	-1	-1	-
		S	34	EG	59	49	33,2	26,5	-	-	nein	nein	34,6	27,9	34,7	27,9	1	0	-
		S	34	1.OG	59	49	35,1	28,4	-	-	nein	nein	36,6	29,8	36,9	30,1	1	1	-
		S	34	2.OG	59	49	38,4	31,7	-	-	nein	nein	39,8	33,1	40,2	33,4	1	1	-
		S	35	EG	59	49	33,4	26,7	-	-	nein	nein	34,9	28,1	34,7	27,9	0	0	-
		S	35	1.OG	59	49	34,9	28,3	-	-	nein	nein	36,4	29,7	36,6	29,8	1	1	-
		S	35	2.OG	59	49	38,3	31,7	-	-	nein	nein	39,8	33,1	40,2	33,4	1	1	-
		S	36	2.OG	59	49	38,4	31,7	-	-	nein	nein	39,9	33,1	40,3	33,4	1	1	-
		S	37	EG	59	49	33,4	26,7	-	-	nein	nein	34,9	28,1	35,1	28,3	1	1	-
		S	37	1.OG	59	49	35,4	28,7	-	-	nein	nein	36,9	30,1	37,1	30,3	1	1	-
		S	37	2.OG	59	49	38,6	31,9	-	-	nein	nein	40,0	33,3	40,3	33,5	1	1	-
		W	38	EG	59	49	44,7	38,0	-	-	nein	nein	46,2	39,4	43,9	37,1	-2	-2	-
		W	38	1.OG	59	49	45,6	38,9	-	-	nein	nein	47,1	40,3	45,3	38,5	-1	-1	-
W	38	2.OG	59	49	47,1	40,5	-	-	nein	nein	48,6	41,9	47,2	40,5	-1	-1	-		
W	39	EG	59	49	49,8	43,2	-	-	nein	nein	51,3	44,6	46,6	39,8	-4	-4	-		
W	39	1.OG	59	49	50,9	44,2	-	-	nein	nein	52,3	45,6	48,7	42,0	-3	-3	-		
W	39	2.OG	59	49	52,1	45,4	-	-	nein	nein	53,6	46,8	51,0	44,2	-2	-2	-		
Eutiner Straße 16_1	WA	S	40	EG	59	49	34,7	28,0	-	-	nein	nein	36,2	29,4	36,5	29,6	1	1	-
		S	40	1.OG	59	49	37,5	30,9	-	-	nein	nein	39,0	32,2	39,0	32,2	0	0	-



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Eutiner Straße 17	WA	N	41	EG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,2	49,5	52,4	45,6	-3	-3	-
		N	41	1.OG	59	49	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	53,6	46,9	-3	-3	-
		N	41	2.OG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	55,0	48,3	-3	-3	nein
		N	42	EG	59	49	55,1	48,4	-	-	nein	nein	56,5	49,8	52,0	45,3	-4	-4	-
		N	42	1.OG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,4	50,6	53,3	46,6	-4	-4	nein
		N	42	2.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	54,9	48,1	-3	-3	nein
		S	43	EG	59	49	39,6	32,9	-	-	nein	nein	41,1	34,3	39,0	32,2	-2	-2	-
		S	43	1.OG	59	49	40,2	33,6	-	-	nein	nein	41,7	34,9	40,0	33,2	-1	-1	-
		S	43	2.OG	59	49	40,9	34,2	-	-	nein	nein	42,4	35,6	42,5	35,7	1	1	-
		S	44	EG	59	49	37,5	30,8	-	-	nein	nein	39,0	32,2	38,4	31,6	0	0	-
		S	44	1.OG	59	49	38,3	31,7	-	-	nein	nein	39,8	33,1	39,3	32,5	0	0	-
		S	44	2.OG	59	49	40,2	33,6	-	-	nein	nein	41,7	34,9	41,9	35,1	1	1	-
		W	45	EG	59	49	41,5	34,9	-	-	nein	nein	43,0	36,2	42,0	35,2	-1	-1	-
		W	45	1.OG	59	49	43,4	36,8	-	-	nein	nein	44,9	38,2	44,0	37,2	0	-1	-
		W	45	2.OG	59	49	46,6	39,9	-	-	nein	nein	48,1	41,3	47,2	40,4	0	0	-
		W	46	EG	59	49	49,7	43,0	-	-	nein	nein	51,2	44,4	47,7	40,9	-3	-3	-
W	46	1.OG	59	49	50,8	44,1	-	-	nein	nein	52,3	45,5	49,7	43,0	-2	-2	-		
W	46	2.OG	59	49	52,5	45,9	-	-	nein	nein	54,0	47,3	52,1	45,3	-1	-2	-		
Eutiner Straße 18	WA	N	47	EG	59	49	55,3	48,6	-	-	nein	nein	56,7	50,0	51,9	45,2	-4	-4	-
		N	47	1.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	53,3	46,5	-4	-4	nein
		N	47	2.OG	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	54,9	48,1	-3	-3	nein
		N	48	EG	59	49	55,8	49,2	-	1	nein	ja	57,3	50,6	52,0	45,2	-5	-5	nein
		N	48	1.OG	59	49	56,7	50,0	-	1	nein	ja	58,2	51,4	53,4	46,6	-4	-4	nein
		N	48	2.OG	59	49	57,6	51,0	-	2	nein	ja	59,1	52,4	55,0	48,2	-4	-4	nein
		O	49	EG	59	49	55,0	48,4	-	-	nein	nein	56,5	49,7	49,3	42,5	-7	-7	-
		O	49	1.OG	59	49	55,8	49,1	-	1	nein	ja	57,2	50,5	50,6	43,8	-6	-6	nein
		O	49	2.OG	59	49	56,5	49,8	-	1	nein	ja	58,0	51,2	52,1	45,4	-5	-5	nein
		O	50	EG	59	49	50,5	43,8	-	-	nein	nein	52,0	45,2	45,6	38,9	-6	-6	-
		O	50	1.OG	59	49	51,4	44,8	-	-	nein	nein	52,9	46,1	47,7	40,9	-5	-5	-
		O	50	2.OG	59	49	52,3	45,6	-	-	nein	nein	53,8	47,0	49,7	43,0	-4	-4	-
		S	51	EG	59	49	41,6	34,9	-	-	nein	nein	43,0	36,3	39,6	32,8	-3	-3	-
		S	51	1.OG	59	49	42,1	35,4	-	-	nein	nein	43,5	36,8	40,2	33,4	-3	-3	-
		S	51	2.OG	59	49	39,6	32,9	-	-	nein	nein	41,1	34,3	41,3	34,5	1	1	-
		S	52	EG	59	49	37,1	30,4	-	-	nein	nein	38,5	31,8	38,3	31,4	0	0	-
S	52	1.OG	59	49	37,7	31,0	-	-	nein	nein	39,1	32,4	38,9	32,1	0	0	-		
S	52	2.OG	59	49	39,5	32,8	-	-	nein	nein	40,9	34,2	41,0	34,2	1	0	-		



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Eutiner Straße 19	WA	N	53	EG	59	49	57,3	50,6	-	2	nein	ja	58,8	52,0	52,5	45,7	-6	-6	nein
		N	53	1.OG	59	49	58,2	51,5	-	3	nein	ja	59,7	52,9	54,1	47,3	-5	-5	nein
		N	53	2.OG	59	49	59,1	52,4	1	4	ja	ja	60,5	53,8	55,6	48,8	-4	-5	nein
		N	54	EG	59	49	57,8	51,1	-	3	nein	ja	59,3	52,5	52,6	45,8	-6	-6	nein
		N	54	1.OG	59	49	58,7	52,1	-	4	nein	ja	60,2	53,5	54,2	47,4	-6	-6	nein
		N	54	2.OG	59	49	59,7	53,0	1	4	ja	ja	61,2	54,4	55,9	49,2	-5	-5	N
		O	55	EG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,0	51,3	50,6	43,8	-7	-7	nein
		O	55	1.OG	59	49	57,5	50,8	-	2	nein	ja	58,9	52,2	52,1	45,4	-6	-6	nein
		O	55	2.OG	59	49	58,3	51,7	-	3	nein	ja	59,8	53,1	53,9	47,1	-5	-6	nein
		O	56	EG	59	49	53,3	46,6	-	-	nein	nein	54,8	48,0	48,1	41,3	-6	-6	-
		O	56	1.OG	59	49	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	49,5	42,7	-6	-6	-
		O	56	2.OG	59	49	54,9	48,2	-	-	nein	nein	56,4	49,6	50,9	44,1	-5	-5	-
		S	57	EG	59	49	41,6	34,9	-	-	nein	nein	43,1	36,3	39,8	33,0	-3	-3	-
		S	57	1.OG	59	49	42,1	35,5	-	-	nein	nein	43,6	36,8	40,9	34,1	-2	-2	-
		S	57	2.OG	59	49	43,3	36,7	-	-	nein	nein	44,8	38,0	43,4	36,6	-1	-1	-
		S	58	EG	59	49	41,4	34,7	-	-	nein	nein	42,8	36,1	39,6	32,8	-3	-3	-
		S	58	1.OG	59	49	42,0	35,3	-	-	nein	nein	43,4	36,7	40,5	33,7	-2	-3	-
		S	58	2.OG	59	49	42,1	35,4	-	-	nein	nein	43,6	36,8	42,6	35,8	-1	-1	-
		W	59	EG	59	49	49,4	42,8	-	-	nein	nein	50,9	44,2	45,2	38,4	-5	-5	-
		W	59	1.OG	59	49	50,4	43,7	-	-	nein	nein	51,9	45,1	47,1	40,3	-4	-4	-
W	59	2.OG	59	49	51,9	45,3	-	-	nein	nein	53,4	46,7	50,5	43,7	-2	-3	-		
W	60	EG	59	49	48,4	41,8	-	-	nein	nein	49,9	43,1	46,4	39,6	-3	-3	-		
W	60	1.OG	59	49	49,9	43,3	-	-	nein	nein	51,4	44,7	48,8	42,0	-2	-2	-		
W	60	2.OG	59	49	51,3	44,7	-	-	nein	nein	52,8	46,0	50,9	44,2	-1	-1	-		
Eutiner Straße 20	WA	N	61	EG	59	49	60,7	54,0	2	5	ja	ja	62,1	55,4	56,7	49,9	-5	-5	N
		N	61	1.OG	59	49	61,8	55,1	3	7	ja	ja	63,2	56,5	58,3	51,6	-4	-4	N
		N	61	2.OG	59	49	62,8	56,1	4	8	ja	ja	64,3	57,5	60,0	53,2	-4	-4	T/N
		N	62	EG	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	57,2	50,5	-5	-5	N
		N	62	1.OG	59	49	62,1	55,5	4	7	ja	ja	63,6	56,8	58,8	52,0	-4	-4	N
		N	62	2.OG	59	49	63,2	56,6	5	8	ja	ja	64,7	57,9	60,6	53,8	-4	-4	T/N
		O	63	EG	59	49	58,2	51,5	-	3	nein	ja	59,6	52,9	53,2	46,4	-6	-6	nein
		O	63	1.OG	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	54,9	48,1	-6	-6	nein
		O	63	2.OG	59	49	60,9	54,2	2	6	ja	ja	62,4	55,6	57,1	50,3	-5	-5	N
		O	64	EG	59	49	55,9	49,2	-	1	nein	ja	57,3	50,6	51,6	44,9	-5	-5	nein
		O	64	1.OG	59	49	57,1	50,4	-	2	nein	ja	58,6	51,8	53,0	46,2	-5	-5	nein
		O	64	2.OG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,8	53,1	54,9	48,1	-4	-5	nein



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Eutiner Straße 20	WA	W	65	EG	59	49	55,4	48,7	-	-	nein	nein	56,9	50,1	51,5	44,8	-5	-5	-
		W	65	1.OG	59	49	56,4	49,7	-	1	nein	ja	57,8	51,1	53,6	46,8	-4	-4	nein
		W	65	2.OG	59	49	57,1	50,5	-	2	nein	ja	58,6	51,8	55,2	48,4	-3	-3	nein
		W	66	EG	59	49	56,3	49,6	-	1	nein	ja	57,7	51,0	52,3	45,5	-5	-5	nein
		W	66	1.OG	59	49	57,2	50,5	-	2	nein	ja	58,7	51,9	54,3	47,6	-4	-4	nein
		W	66	2.OG	59	49	58,1	51,4	-	3	nein	ja	59,6	52,8	56,0	49,2	-3	-3	N
Eutiner Straße 21	WA	N	67	EG	59	49	61,9	55,2	3	7	ja	ja	63,3	56,6	58,3	51,5	-5	-5	N
		N	67	1.OG	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,7	57,9	60,1	53,3	-4	-4	T/N
		N	67	2.OG	59	49	64,0	57,3	5	9	ja	ja	65,5	58,7	62,6	55,8	-2	-2	T/N
		N	68	EG	59	49	62,1	55,4	4	7	ja	ja	63,6	56,8	58,7	51,9	-4	-4	N
		N	68	1.OG	59	49	63,6	56,9	5	8	ja	ja	65,0	58,3	60,5	53,7	-4	-4	T/N
		N	68	2.OG	59	49	64,3	57,6	6	9	ja	ja	65,8	59,0	63,2	56,4	-2	-2	T/N
		O	69	EG	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	60,9	54,2	55,7	48,9	-5	-5	nein
		O	69	1.OG	59	49	61,1	54,4	3	6	ja	ja	62,6	55,8	57,4	50,6	-5	-5	N
		O	69	2.OG	59	49	61,9	55,3	3	7	ja	ja	63,4	56,7	59,7	52,9	-3	-3	T/N
		O	70	EG	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	59,8	53,0	54,1	47,4	-5	-5	nein
		O	70	1.OG	59	49	59,7	53,0	1	4	ja	ja	61,2	54,4	55,6	48,9	-5	-5	nein
		O	70	2.OG	59	49	60,8	54,1	2	6	ja	ja	62,3	55,5	57,7	50,9	-4	-4	N
		S	71	EG	59	49	48,6	41,9	-	-	nein	nein	50,1	43,3	43,9	37,1	-6	-6	-
		S	71	1.OG	59	49	49,7	43,0	-	-	nein	nein	51,1	44,4	45,9	39,1	-5	-5	-
		S	71	2.OG	59	49	49,7	43,0	-	-	nein	nein	51,1	44,4	50,4	43,6	0	0	-
		S	72	EG	59	49	45,5	38,8	-	-	nein	nein	47,0	40,2	42,4	35,6	-4	-4	-
		S	72	1.OG	59	49	47,2	40,6	-	-	nein	nein	48,7	41,9	44,9	38,1	-3	-3	-
		S	72	2.OG	59	49	49,4	42,7	-	-	nein	nein	50,9	44,1	50,1	43,3	0	0	-
W	73	2.OG	59	49	49,7	43,0	-	-	nein	nein	51,2	44,4	50,2	43,4	-1	-1	-		
W	74	EG	59	49	57,5	50,8	-	2	nein	ja	59,0	52,2	53,9	47,2	-5	-5	nein		
W	74	1.OG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,1	55,8	49,0	-4	-4	nein		
W	74	2.OG	59	49	59,6	53,0	1	4	ja	ja	61,1	54,4	58,2	51,4	-2	-3	N		
W	75	EG	59	49	58,1	51,4	-	3	nein	ja	59,5	52,8	55,5	48,8	-4	-4	nein		
W	75	1.OG	59	49	59,0	52,3	-	4	nein	ja	60,5	53,7	57,1	50,4	-3	-3	N		
W	75	2.OG	59	49	60,1	53,4	2	5	ja	ja	61,6	54,8	59,6	52,8	-2	-2	T/N		
Eutiner Straße 22	WA	N	76	EG	59	49	63,4	56,7	5	8	ja	ja	64,9	58,1	60,2	53,4	-4	-4	T/N
		N	76	1.OG	59	49	64,9	58,2	6	10	ja	ja	66,4	59,6	62,4	55,7	-4	-3	T/N
		N	76	2.OG	59	49	65,2	58,5	7	10	ja	ja	66,7	59,9	65,4	58,6	-1	-1	T/N
		N	76	3.OG	59	49	65,3	58,7	7	10	ja	ja	66,8	60,1	66,8	60,0	0	0	T/N
		N	77	EG	59	49	63,0	56,4	4	8	ja	ja	64,5	57,8	58,5	51,7	-6	-6	N

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)						20
Eutiner Straße 22	WA	N	77	1.OG	59	49	64,5	57,9	6	9	ja	ja	66,0	59,3	61,2	54,4	-4	-4	T/N
		N	77	2.OG	59	49	64,8	58,1	6	10	ja	ja	66,3	59,5	64,8	58,0	-1	-1	T/N
		N	77	3.OG	59	49	65,0	58,4	6	10	ja	ja	66,5	59,8	66,5	59,7	0	0	T/N
		W	78	EG	59	49	62,6	56,0	4	7	ja	ja	64,1	57,3	58,4	51,6	-5	-5	N
		W	78	1.OG	59	49	64,2	57,5	6	9	ja	ja	65,7	58,9	61,1	54,3	-4	-4	T/N
		W	78	2.OG	59	49	64,6	57,9	6	9	ja	ja	66,1	59,3	64,7	57,9	-1	-1	T/N
		W	78	3.OG	59	49	64,8	58,1	6	10	ja	ja	66,3	59,5	66,2	59,5	0	0	T/N
		N	79	EG	59	49	64,3	57,6	6	9	ja	ja	65,8	59,0	61,9	55,1	-3	-3	T/N
		N	79	1.OG	59	49	65,8	59,1	7	11	ja	ja	67,2	60,5	64,2	57,4	-3	-3	T/N
		N	79	2.OG	59	49	66,0	59,3	7	11	ja	ja	67,5	60,7	66,5	59,7	-1	-1	T/N
		N	79	3.OG	59	49	66,0	59,3	7	11	ja	ja	67,5	60,7	67,5	60,7	0	0	T/N
		N	80	EG	59	49	64,3	57,6	6	9	ja	ja	65,8	59,0	62,2	55,4	-3	-3	T/N
		N	80	1.OG	59	49	65,8	59,1	7	11	ja	ja	67,3	60,5	64,4	57,7	-2	-2	T/N
		N	80	2.OG	59	49	66,0	59,4	7	11	ja	ja	67,5	60,8	66,6	59,8	0	-1	T/N
		N	80	3.OG	59	49	66,0	59,4	7	11	ja	ja	67,5	60,8	67,5	60,7	0	0	T/N
		O	81	1.OG	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,7	57,9	63,2	56,4	-1	-1	T/N
		O	81	2.OG	59	49	63,5	56,8	5	8	ja	ja	65,0	58,2	64,4	57,6	0	0	T/N
		O	81	3.OG	59	49	63,7	57,0	5	8	ja	ja	65,2	58,4	65,2	58,4	0	0	T/N
		O	82	EG	59	49	41,5	34,8	-	-	nein	nein	43,0	36,2	42,9	36,1	0	0	-
		O	82	1.OG	59	49	58,3	51,6	-	3	nein	ja	59,8	53,0	59,2	52,5	0	0	N
		O	82	2.OG	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	61,5	54,7	-1	-1	T/N
		O	82	3.OG	59	49	61,6	54,9	3	6	ja	ja	63,1	56,3	62,7	55,9	0	0	T/N
		S	83	2.OG	59	49	45,7	39,0	-	-	nein	nein	47,2	40,4	46,2	39,4	-1	-1	-
		S	83	3.OG	59	49	51,6	44,9	-	-	nein	nein	53,1	46,3	52,7	45,9	0	0	-
		S	84	EG	59	49	41,4	34,7	-	-	nein	nein	42,9	36,1	42,9	36,1	0	0	-
		S	84	1.OG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,5	45,0	38,2	0	0	-
		S	84	2.OG	59	49	45,9	39,2	-	-	nein	nein	47,4	40,6	46,9	40,1	0	0	-
		S	84	3.OG	59	49	51,3	44,7	-	-	nein	nein	52,8	46,0	52,7	45,9	0	0	-
		W	85	EG	59	49	58,5	51,8	-	3	nein	ja	60,0	53,2	55,7	49,0	-4	-4	nein
		W	85	1.OG	59	49	59,7	53,0	1	4	ja	ja	61,2	54,4	57,4	50,7	-3	-3	N
W	85	2.OG	59	49	60,7	54,1	2	6	ja	ja	62,2	55,5	59,6	52,9	-2	-2	T/N		
W	85	3.OG	59	49	60,8	54,1	2	6	ja	ja	62,3	55,5	61,3	54,5	-1	-1	T/N		
W	86	EG	59	49	59,6	52,9	1	4	ja	ja	61,1	54,3	55,8	49,0	-5	-5	nein		
W	86	1.OG	59	49	61,1	54,4	3	6	ja	ja	62,5	55,8	58,1	51,3	-4	-4	N		
W	86	2.OG	59	49	61,6	54,9	3	6	ja	ja	63,0	56,3	61,5	54,7	-1	-1	T/N		
W	86	3.OG	59	49	61,9	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	63,3	56,5	0	0	T/N		

SoundPLAN 6.5

**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Eutiner Straße 23	WA	N	87	EG	59	49	63,2	56,5	5	8	ja	ja	64,7	57,9	63,3	56,5	-1	-1	T/N
		N	87	1.OG	59	49	64,8	58,2	6	10	ja	ja	66,3	59,5	65,1	58,3	-1	-1	T/N
		N	87	2.OG	59	49	65,3	58,6	7	10	ja	ja	66,8	60,0	66,3	59,5	0	0	T/N
		N	88	EG	59	49	63,0	56,4	4	8	ja	ja	64,5	57,7	63,1	56,3	-1	-1	T/N
		N	88	1.OG	59	49	64,8	58,1	6	10	ja	ja	66,3	59,5	65,2	58,5	-1	-1	T/N
		N	88	2.OG	59	49	65,3	58,7	7	10	ja	ja	66,8	60,1	66,4	59,6	0	0	T/N
		N	89	EG	59	49	62,6	55,9	4	7	ja	ja	64,0	57,3	62,8	56,1	-1	-1	T/N
		N	89	1.OG	59	49	64,5	57,9	6	9	ja	ja	66,0	59,2	65,3	58,5	0	0	T/N
		N	89	2.OG	59	49	65,3	58,6	7	10	ja	ja	66,8	60,0	66,4	59,6	0	0	T/N
		O	90	EG	59	49	57,8	51,2	-	3	nein	ja	59,3	52,6	59,2	52,4	0	0	N
		O	90	1.OG	59	49	60,7	54,1	2	6	ja	ja	62,2	55,4	62,2	55,4	0	0	T/N
		O	90	2.OG	59	49	62,4	55,7	4	7	ja	ja	63,9	57,1	63,9	57,1	0	0	T/N
		O	91	EG	59	49	55,3	48,6	-	-	nein	nein	56,8	50,0	56,8	50,0	0	0	-
		O	91	1.OG	59	49	58,0	51,3	-	3	nein	ja	59,5	52,7	59,5	52,7	0	0	N
		O	91	2.OG	59	49	60,5	53,8	2	5	ja	ja	62,0	55,2	62,0	55,2	0	0	T/N
		W	92	EG	59	49	57,9	51,3	-	3	nein	ja	59,4	52,7	57,2	50,5	-2	-2	N
		W	92	1.OG	59	49	58,8	52,1	-	4	nein	ja	60,3	53,5	57,5	50,8	-2	-2	N
W	92	2.OG	59	49	60,1	53,4	2	5	ja	ja	61,6	54,8	59,5	52,7	-2	-2	T/N		
W	93	EG	59	49	60,4	53,7	2	5	ja	ja	61,8	55,1	59,4	52,6	-2	-2	T/N		
W	93	1.OG	59	49	61,6	55,0	3	6	ja	ja	63,1	56,4	59,5	52,7	-3	-3	T/N		
W	93	2.OG	59	49	61,9	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	62,1	55,3	-1	-1	T/N		
Eutiner Straße 24	WA	N	94	EG	59		68,2		10		ja		69,7		69,6		0		T
			95	EG	59		69,2		11		ja		70,7		70,6		0		T
		O	96	EG	59		62,7		4		ja		64,2		64,2		0		T
		S	97	EG	59		51,8		-		nein		53,3		53,3		0		-
			98	EG	59		51,9		-		nein		53,4		53,4		0		-
		O	99	EG	59		54,8		-		nein		56,3		56,3		0		-
			100	EG	59		55,0		-		nein		56,5		56,4		0		-
		S	101	EG	59		50,3		-		nein		51,7		51,7		0		-
		W	102	EG	59		49,4		-		nein		50,9		50,8		0		-
	103	EG	59		59,8		1		ja		61,3		60,1		-1		T		
	104	EG	59		63,9		5		ja		65,4		64,8		0		T		
Eutiner Straße 24_1	WA	N	105	EG	59	49	57,0	50,3	-	2	nein	ja	58,5	51,7	58,4	51,6	0	0	N
		N	105	1.OG	59	49	59,5	52,8	1	4	ja	ja	61,0	54,2	60,9	54,2	0	0	T/N
		N	106	EG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	56,9	50,2	0	0	-
		N	106	1.OG	59	49	59,3	52,6	1	4	ja	ja	60,8	54,0	60,6	53,8	0	0	T/N

SoundPLAN 6.5

**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Eutiner Straße 24_1	WA	O	107	EG	59	49	50,4	43,7	-	-	nein	nein	51,9	45,1	51,9	45,1	0	0	-
		O	107	1.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	57,4	50,6	0	0	N
		O	108	EG	59	49	48,6	41,9	-	-	nein	nein	50,1	43,3	50,1	43,3	0	0	-
		O	108	1.OG	59	49	54,0	47,4	-	-	nein	nein	55,5	48,8	55,5	48,7	0	0	-
		S	109	EG	59	49	43,8	37,1	-	-	nein	nein	45,3	38,5	45,2	38,4	0	0	-
		S	109	1.OG	59	49	48,8	42,2	-	-	nein	nein	50,3	43,6	50,2	43,5	0	0	-
		W	110	EG	59	49	43,7	37,0	-	-	nein	nein	45,1	38,4	45,1	38,3	0	0	-
		W	110	1.OG	59	49	47,1	40,5	-	-	nein	nein	48,6	41,8	48,4	41,7	0	0	-
		S	111	EG	59	49	45,0	38,4	-	-	nein	nein	46,5	39,8	46,5	39,7	0	0	-
		S	111	1.OG	59	49	48,1	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,8	49,4	42,7	0	0	-
		S	112	EG	59	49	45,9	39,2	-	-	nein	nein	47,3	40,6	47,3	40,5	0	0	-
		S	112	1.OG	59	49	49,1	42,4	-	-	nein	nein	50,6	43,8	50,5	43,7	0	0	-
		W	113	EG	59	49	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,7	49,0	55,6	48,8	0	0	-
		W	113	1.OG	59	49	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	56,8	50,0	0	0	-
W	114	EG	59	49	54,8	48,1	-	-	nein	nein	56,3	49,5	56,2	49,4	0	0	-		
W	114	1.OG	59	49	55,7	49,1	-	1	nein	ja	57,2	50,4	57,1	50,3	0	0	N		
Eutiner Straße 25	WA	W	115	EG	59		65,1		7		ja		66,5		66,5		0		T
			116	EG	59		60,6		2		ja		62,1		62,0		0		T
		S	117	EG	59		50,9		-		nein		52,4		52,4		0		-
			118	EG	59		51,3		-		nein		52,8		52,7		0		-
		O	119	EG	59		63,4		5		ja		64,9		64,9		0		T
			120	EG	59		66,4		8		ja		67,9		67,9		0		T
		N	121	EG	59		69,6		11		ja		71,1		71,1		0		T
	122	EG	59		69,5		11		ja		71,0		71,0		0		T		
Eutiner Straße 25_1	WA	W	123	EG	59	49	53,4	46,8	-	-	nein	nein	54,9	48,2	54,7	48,0	0	0	-
		W	123	1.OG	59	49	56,1	49,4	-	1	nein	ja	57,6	50,8	57,5	50,8	0	0	N
		W	123	2.OG	59	49	58,1	51,5	-	3	nein	ja	59,6	52,9	59,4	52,6	0	0	N
		W	124	EG	59	49	51,2	44,5	-	-	nein	nein	52,7	45,9	52,4	45,6	0	0	-
		W	124	1.OG	59	49	54,1	47,5	-	-	nein	nein	55,6	48,8	55,5	48,7	0	0	-
		W	124	2.OG	59	49	57,7	51,0	-	2	nein	ja	59,2	52,4	59,0	52,2	0	0	N
		S	125	EG	59	49	44,0	37,3	-	-	nein	nein	45,5	38,7	45,4	38,7	0	0	-
		S	125	1.OG	59	49	48,0	41,3	-	-	nein	nein	49,5	42,7	49,5	42,7	0	0	-
		S	125	2.OG	59	49	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,1	45,4	52,1	45,4	0	0	-
		S	126	EG	59	49	42,5	35,9	-	-	nein	nein	44,0	37,2	44,0	37,3	0	1	-
		S	126	1.OG	59	49	47,4	40,7	-	-	nein	nein	48,8	42,1	48,8	42,0	0	0	-
		S	126	2.OG	59	49	50,4	43,7	-	-	nein	nein	51,9	45,1	51,8	45,1	0	0	-



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Eutiner Straße 25_1	WA	O	127	EG	59	49	55,5	48,9	-	-	nein	nein	57,0	50,3	57,0	50,2	0	0	-
		O	127	1.OG	59	49	56,9	50,2	-	2	nein	ja	58,4	51,6	58,4	51,6	0	0	N
		O	127	2.OG	59	49	58,0	51,4	-	3	nein	ja	59,5	52,7	59,5	52,7	0	0	N
		N	128	EG	59	49	58,4	51,7	-	3	nein	ja	59,9	53,1	59,9	53,1	0	0	N
		N	128	1.OG	59	49	59,6	53,0	1	4	ja	ja	61,1	54,3	61,1	54,3	0	0	T/N
		N	128	2.OG	59	49	60,8	54,1	2	6	ja	ja	62,3	55,5	62,3	55,5	0	0	T/N
Eutiner Straße 25_2	WA	W	129	EG	59	49	56,6	49,9	-	1	nein	ja	58,1	51,3	57,9	51,1	0	0	N
		W	129	1.OG	59	49	58,6	52,0	-	3	nein	ja	60,1	53,3	60,0	53,2	0	0	N
		W	129	2.OG	59	49	60,0	53,4	1	5	ja	ja	61,5	54,8	61,3	54,5	0	0	T/N
		W	130	EG	59	49	59,1	52,4	1	4	ja	ja	60,6	53,8	60,2	53,4	0	0	T/N
		W	130	1.OG	59	49	60,4	53,7	2	5	ja	ja	61,9	55,1	61,7	54,9	0	0	T/N
		W	130	2.OG	59	49	61,0	54,3	2	6	ja	ja	62,5	55,7	62,4	55,7	0	0	T/N
		N	131	EG	59	49	62,2	55,5	4	7	ja	ja	63,7	56,9	63,5	56,7	0	0	T/N
		N	131	1.OG	59	49	63,5	56,8	5	8	ja	ja	65,0	58,2	64,9	58,1	0	0	T/N
		N	131	2.OG	59	49	63,9	57,3	5	9	ja	ja	65,4	58,7	65,4	58,6	0	0	T/N
		N	132	EG	59	49	61,9	55,2	3	7	ja	ja	63,4	56,6	63,3	56,5	0	0	T/N
		N	132	1.OG	59	49	63,3	56,7	5	8	ja	ja	64,8	58,1	64,8	58,0	0	0	T/N
		N	132	2.OG	59	49	63,9	57,2	5	9	ja	ja	65,4	58,6	65,4	58,6	0	0	T/N
		O	133	EG	59	49	58,2	51,5	-	3	nein	ja	59,7	52,9	59,7	52,9	0	0	N
		O	133	1.OG	59	49	60,1	53,4	2	5	ja	ja	61,6	54,8	61,6	54,8	0	0	T/N
		O	133	2.OG	59	49	61,1	54,4	3	6	ja	ja	62,6	55,8	62,6	55,8	0	0	T/N
		O	134	EG	59	49	57,9	51,2	-	3	nein	ja	59,3	52,6	59,3	52,6	0	0	N
O	134	1.OG	59	49	59,1	52,4	1	4	ja	ja	60,6	53,8	60,6	53,8	0	0	T/N		
O	134	2.OG	59	49	60,3	53,6	2	5	ja	ja	61,8	55,0	61,8	55,0	0	0	T/N		
Eutiner Straße 38	MI	W	135	EG	64	54	60,2	53,5	-	-	nein	nein	61,7	54,9	56,2	49,5	-5	-5	-
		W	135	1.OG	64	54	60,3	53,6	-	-	nein	nein	61,8	55,0	58,2	51,4	-3	-3	-
		W	135	2.OG	64	54	61,6	54,9	-	1	nein	ja	63,1	56,3	61,0	54,3	-2	-2	N
		W	136	EG	64	54	60,3	53,6	-	-	nein	nein	61,8	55,0	55,3	48,5	-6	-6	-
		W	136	1.OG	64	54	59,8	53,1	-	-	nein	nein	61,3	54,5	57,2	50,4	-4	-4	-
		W	136	2.OG	64	54	61,0	54,3	-	1	nein	ja	62,5	55,7	60,4	53,7	-2	-2	nein
		N	137	EG	64	54	63,8	57,1	-	4	nein	ja	65,3	58,5	56,8	50,0	-8	-8	nein
		N	137	1.OG	64	54	64,9	58,2	1	5	ja	ja	66,4	59,6	59,7	52,9	-6	-6	nein
		N	137	2.OG	64	54	65,4	58,7	2	5	ja	ja	66,8	60,1	64,8	58,1	-2	-2	T/N
		N	138	EG	64	54	64,3	57,7	1	4	ja	ja	65,8	59,1	56,9	50,1	-8	-9	nein
		N	138	1.OG	64	54	65,7	59,0	2	5	ja	ja	67,2	60,4	60,5	53,7	-6	-6	nein
		N	138	2.OG	64	54	66,0	59,3	2	6	ja	ja	67,5	60,7	65,7	59,0	-1	-1	T/N



**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße***

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	18	19	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)		10	11	12	13	in dB(A)		in dB(A)		18	19	20
Eutiner Straße 38	MI	O	139	EG	64	54	63,0	56,3	-	3	nein	ja	64,5	57,7	55,8	49,0	-8	-8	nein
		O	139	1.OG	64	54	64,8	58,2	1	5	ja	ja	66,3	59,5	59,6	52,8	-6	-6	nein
		O	139	2.OG	64	54	65,1	58,4	2	5	ja	ja	66,5	59,8	65,0	58,2	-1	-1	T/N
		O	140	EG	64	54	60,9	54,2	-	1	nein	ja	62,4	55,6	54,6	47,8	-7	-7	nein
		O	140	1.OG	64	54	62,4	55,7	-	2	nein	ja	63,8	57,1	56,8	50,1	-7	-7	nein
		O	140	2.OG	64	54	63,1	56,4	-	3	nein	ja	64,6	57,8	59,5	52,7	-5	-5	nein
		S	141	EG	64	54	53,5	46,8	-	-	nein	nein	54,9	48,2	52,2	45,4	-2	-2	-
		S	141	1.OG	64	54	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,6	48,8	53,4	46,6	-2	-2	-
		S	141	2.OG	64	54	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	55,6	48,9	-1	-1	-
		S	142	EG	64	54	53,2	46,5	-	-	nein	nein	54,7	47,9	52,0	45,3	-2	-2	-
		S	142	1.OG	64	54	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	53,2	46,4	-2	-2	-
		S	142	2.OG	64	54	55,2	48,5	-	-	nein	nein	56,7	49,9	55,3	48,5	-1	-1	-
		S	143	EG	64	54	50,7	44,1	-	-	nein	nein	52,2	45,5	49,2	42,4	-3	-3	-
		S	143	1.OG	64	54	51,5	44,8	-	-	nein	nein	53,0	46,2	50,5	43,7	-2	-2	-
		S	143	2.OG	64	54	54,4	47,7	-	-	nein	nein	55,9	49,1	54,6	47,8	-1	-1	-
		W	144	EG	64	54	45,2	38,6	-	-	nein	nein	46,7	39,9	45,8	39,0	0	0	-
		W	144	1.OG	64	54	47,4	40,7	-	-	nein	nein	48,9	42,1	48,3	41,5	0	0	-
		W	144	2.OG	64	54	53,6	46,9	-	-	nein	nein	55,1	48,3	54,7	47,9	0	0	-
		W	145	EG	64	54	55,2	48,6	-	-	nein	nein	56,7	50,0	48,9	42,1	-7	-7	-
		W	145	1.OG	64	54	56,6	49,9	-	-	nein	nein	58,0	51,3	51,7	44,9	-6	-6	-
W	145	2.OG	64	54	58,5	51,8	-	-	nein	nein	59,9	53,2	56,2	49,5	-3	-3	-		
W	146	EG	64	54	57,5	50,8	-	-	nein	nein	59,0	52,2	52,4	45,6	-6	-6	-		
W	146	1.OG	64	54	58,1	51,5	-	-	nein	nein	59,6	52,8	54,8	48,1	-4	-4	-		
W	146	2.OG	64	54	59,8	53,1	-	-	nein	nein	61,3	54,5	58,4	51,7	-2	-2	-		
Eutiner Straße 39	MI	N	147	EG	64	54	60,0	53,3	-	-	nein	nein	61,5	54,7	53,2	46,4	-8	-8	-
		N	147	1.OG	64	54	61,9	55,3	-	2	nein	ja	63,4	56,6	57,2	50,4	-6	-6	nein
		N	147	2.OG	64	54	63,2	56,5	-	3	nein	ja	64,6	57,9	59,5	52,8	-5	-5	nein
		N	147	3.OG	64	54	63,6	56,9	-	3	nein	ja	65,1	58,3	63,4	56,6	-1	-1	N
		N	148	EG	64	54	60,7	54,0	-	-	nein	nein	62,2	55,4	53,8	47,1	-8	-8	-
		N	148	1.OG	64	54	62,1	55,4	-	2	nein	ja	63,6	56,8	57,3	50,5	-6	-6	nein
		N	148	2.OG	64	54	63,2	56,5	-	3	nein	ja	64,7	57,9	59,7	52,9	-5	-5	nein
		N	148	3.OG	64	54	63,8	57,1	-	4	nein	ja	65,3	58,5	63,6	56,8	-1	-1	N
		O	149	EG	64	54	57,5	50,9	-	-	nein	nein	59,0	52,3	49,8	43,0	-9	-9	-
		O	149	1.OG	64	54	59,5	52,8	-	-	nein	nein	61,0	54,2	52,7	45,9	-8	-8	-
		O	149	2.OG	64	54	60,8	54,1	-	1	nein	ja	62,3	55,5	56,8	50,1	-5	-5	nein
		O	149	3.OG	64	54	62,5	55,8	-	2	nein	ja	63,9	57,2	62,6	55,9	-1	-1	N



Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	in dB(A)		in dB(A)						in dB(A)		in dB(A)				20
Eutiner Straße 39	MI	O	150	EG	64	54	53,9	47,2	-	-	nein	nein	55,4	48,6	48,4	41,7	-7	-6	-
		O	150	1.OG	64	54	55,5	48,8	-	-	nein	nein	57,0	50,2	50,7	43,9	-6	-6	-
		O	150	2.OG	64	54	57,2	50,5	-	-	nein	nein	58,7	51,9	54,4	47,6	-4	-4	-
		O	150	3.OG	64	54	59,6	52,9	-	-	nein	nein	61,1	54,3	58,7	52,0	-2	-2	-
		S	151	EG	64	54	52,3	45,7	-	-	nein	nein	53,8	47,1	51,5	44,7	-2	-2	-
		S	151	1.OG	64	54	52,9	46,2	-	-	nein	nein	54,4	47,6	52,5	45,7	-1	-1	-
		S	151	2.OG	64	54	53,5	46,8	-	-	nein	nein	55,0	48,2	53,4	46,6	-1	-1	-
		S	151	3.OG	64	54	54,3	47,6	-	-	nein	nein	55,8	49,0	54,5	47,7	-1	-1	-
		S	152	EG	64	54	52,3	45,6	-	-	nein	nein	53,8	47,0	51,4	44,6	-2	-2	-
		S	152	1.OG	64	54	52,8	46,2	-	-	nein	nein	54,3	47,6	52,3	45,6	-2	-2	-
		S	152	2.OG	64	54	53,4	46,8	-	-	nein	nein	54,9	48,1	53,3	46,5	-1	-1	-
		S	152	3.OG	64	54	54,1	47,4	-	-	nein	nein	55,5	48,8	54,3	47,5	-1	-1	-
		W	153	EG	64	54	47,4	40,8	-	-	nein	nein	48,9	42,1	48,4	41,7	0	0	-
		W	153	1.OG	64	54	48,1	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,8	49,3	42,5	0	0	-
		W	153	2.OG	64	54	49,0	42,3	-	-	nein	nein	50,5	43,7	50,3	43,5	0	0	-
		W	153	3.OG	64	54	50,6	43,9	-	-	nein	nein	52,1	45,3	51,9	45,2	0	0	-
		S	154	EG	64	54	47,2	40,5	-	-	nein	nein	48,7	41,9	44,4	37,7	-4	-4	-
		S	154	1.OG	64	54	48,1	41,5	-	-	nein	nein	49,6	42,9	46,0	39,2	-3	-3	-
		S	154	2.OG	64	54	49,2	42,5	-	-	nein	nein	50,7	43,9	47,7	41,0	-3	-2	-
		S	154	3.OG	64	54	51,2	44,5	-	-	nein	nein	52,6	45,9	50,8	44,0	-1	-1	-
		W	155	EG	64	54	49,4	42,7	-	-	nein	nein	50,9	44,1	48,3	41,5	-2	-2	-
		W	155	1.OG	64	54	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,2	48,5	50,6	43,8	-4	-4	-
		W	155	2.OG	64	54	55,6	48,9	-	-	nein	nein	57,1	50,3	53,1	46,4	-4	-3	-
		W	155	3.OG	64	54	57,3	50,6	-	-	nein	nein	58,8	52,0	57,1	50,3	-1	-1	-
W	156	EG	64	54	51,3	44,6	-	-	nein	nein	52,7	46,0	50,9	44,1	-1	-1	-		
W	156	1.OG	64	54	56,5	49,8	-	-	nein	nein	58,0	51,2	55,3	48,6	-2	-2	-		
W	156	2.OG	64	54	57,2	50,5	-	-	nein	nein	58,6	51,9	56,4	49,7	-2	-2	-		
W	156	3.OG	64	54	58,0	51,3	-	-	nein	nein	59,5	52,7	58,1	51,3	-1	-1	-		
Eutiner Straße 40	MI	N	157	EG	64	54	56,7	50,1	-	-	nein	nein	58,2	51,5	53,0	46,2	-5	-5	-
		N	157	1.OG	64	54	60,4	53,7	-	-	nein	nein	61,9	55,1	56,9	50,1	-5	-5	-
		N	157	2.OG	64	54	61,7	55,0	-	1	nein	ja	63,2	56,4	58,5	51,7	-4	-4	nein
		N	158	EG	64	54	55,9	49,3	-	-	nein	nein	57,4	50,6	54,7	47,9	-2	-2	-
		N	158	1.OG	64	54	60,7	54,0	-	-	nein	nein	62,1	55,4	56,9	50,1	-5	-5	-
		N	158	2.OG	64	54	61,9	55,3	-	2	nein	ja	63,4	56,6	58,6	51,8	-4	-4	nein
		O	159	EG	64	54	50,6	43,9	-	-	nein	nein	52,1	45,3	49,3	42,6	-2	-2	-
		O	159	1.OG	64	54	57,8	51,1	-	-	nein	nein	59,2	52,5	51,6	44,8	-7	-7	-

SoundPLAN 6.5

Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Eutiner Straße*

Name	Nutzung	HFront	IO-Nr.	Geschoss	IGW		Bestand 2010		Überschreitung des IGW		Betroffenheiten		Prog. 2030 o LS		Prog. 2030 m LS		Minderung durch aktiven LS		Restbetr. passiv
					Tag	Nacht	Tag	Nacht	10	11	12	13	Tag	Nacht	Tag	Nacht	16	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Eutiner Straße 40	MI	O	159	2.OG	64	54	59,5	52,8	-	-	nein	nein	60,9	54,2	54,4	47,6	-6	-6	-
		O	160	EG	64	54	51,3	44,6	-	-	nein	nein	52,7	46,0	50,6	43,8	-2	-2	-
		O	160	1.OG	64	54	55,4	48,8	-	-	nein	nein	56,9	50,2	52,6	45,8	-4	-4	-
		O	160	2.OG	64	54	57,2	50,5	-	-	nein	nein	58,7	51,9	54,3	47,5	-4	-4	-
		S	161	EG	64	54	45,3	38,6	-	-	nein	nein	46,7	40,0	43,4	36,6	-3	-3	-
		S	161	1.OG	64	54	46,2	39,6	-	-	nein	nein	47,7	40,9	44,9	38,1	-2	-2	-
		S	161	2.OG	64	54	48,4	41,7	-	-	nein	nein	49,9	43,1	48,3	41,5	-1	-1	-
		O	162	EG	64	54	46,9	40,2	-	-	nein	nein	48,4	41,6	44,6	37,8	-3	-3	-
		O	162	1.OG	64	54	47,8	41,1	-	-	nein	nein	49,3	42,5	46,1	39,4	-3	-3	-
		O	162	2.OG	64	54	50,3	43,7	-	-	nein	nein	51,8	45,1	50,1	43,4	-1	-1	-
		S	163	EG	64	54	48,1	41,4	-	-	nein	nein	49,6	42,8	46,5	39,7	-3	-3	-
		S	163	1.OG	64	54	49,0	42,3	-	-	nein	nein	50,5	43,7	47,9	41,1	-2	-2	-
		S	163	2.OG	64	54	50,4	43,7	-	-	nein	nein	51,9	45,1	49,9	43,2	-2	-1	-
		S	164	EG	64	54	48,6	41,9	-	-	nein	nein	50,1	43,3	47,3	40,5	-2	-2	-
		S	164	1.OG	64	54	49,4	42,7	-	-	nein	nein	50,9	44,1	48,5	41,7	-2	-2	-
		S	164	2.OG	64	54	50,7	44,0	-	-	nein	nein	52,2	45,4	50,3	43,5	-1	-1	-
		S	165	EG	64	54	48,7	42,0	-	-	nein	nein	50,2	43,4	47,2	40,4	-3	-3	-
		S	165	1.OG	64	54	49,5	42,8	-	-	nein	nein	51,0	44,2	48,3	41,6	-2	-2	-
		S	165	2.OG	64	54	50,8	44,2	-	-	nein	nein	52,3	45,6	50,4	43,6	-1	-2	-
		W	166	EG	64	54	53,8	47,1	-	-	nein	nein	55,3	48,5	52,9	46,1	-2	-2	-
W	166	1.OG	64	54	54,6	47,9	-	-	nein	nein	56,1	49,3	54,3	47,6	-1	-1	-		
W	166	2.OG	64	54	56,2	49,5	-	-	nein	nein	57,7	50,9	55,7	49,0	-2	-1	-		
W	167	EG	64	54	55,1	48,4	-	-	nein	nein	56,6	49,8	54,9	48,1	-1	-1	-		
W	167	1.OG	64	54	55,4	48,8	-	-	nein	nein	56,9	50,2	55,7	48,9	-1	-1	-		
W	167	2.OG	64	54	56,3	49,6	-	-	nein	nein	57,8	51,0	56,7	50,0	-1	-1	-		
N	168	EG	64	54	57,2	50,5	-	-	nein	nein	58,6	51,9	57,1	50,4	-1	-1	-		
N	168	1.OG	64	54	59,8	53,1	-	-	nein	nein	61,3	54,5	56,9	50,2	-4	-4	-		
N	168	2.OG	64	54	61,1	54,5	-	1	nein	ja	62,6	55,8	58,3	51,5	-4	-4	nein		
N	169	1.OG	64	54	60,0	53,3	-	-	nein	nein	61,5	54,7	57,0	50,2	-4	-4	-		
N	169	2.OG	64	54	61,3	54,7	-	1	nein	ja	62,8	56,0	58,4	51,7	-4	-4	nein		
N	170	1.OG	64	54	60,1	53,4	-	-	nein	nein	61,6	54,8	57,0	50,2	-4	-4	-		
N	170	2.OG	64	54	61,5	54,8	-	1	nein	ja	62,9	56,2	58,4	51,7	-4	-4	nein		

SoundPLAN 6.5

**Variantenuntersuchung - B 76, Teilortsumfahrung Plön - Lärmvorsorge
 Bereich 4.1 Süd - Variante 3: Lärmschutzwand mit bis 2,5 m Höhe
 Restbetroffenheiten: *Bebaute und unbebaute Außenwohnbereiche***

IO-Nr.	Name	Nutzung	HFron	Geschoss	IGW Tag in dB(A)	Bestand Tag in dB(A)	Übersch. des IGW	Betr. Tag	2030oLS Tag in dB(A)	2030mLS Tag in dB(A)	Minderun aktiv	Restbetr.
	1	2	3	5	7	8	9	10	11	12	13	14
4-26	u.AWB Eutiner Str. 38	MI		EG	64	64,6	1	ja	66,1	57,1	-8	nein
4-27	Eutiner Straße 20	WA	N	1.OG	59	62,0	3	ja	63,5	58,6	-4	nein
4-28	Eutiner Straße 22	WA	W	1.OG	59	60,9	2	ja	62,3	57,9	-4	nein

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

