

ABS/NBS Hamburg-Lübeck-Puttgarden (Hinterlandanbindung FBQ): Planfeststellungsabschnitt 6
 Berechnungsergebnisse Schalltechnische Untersuchung (Betriebslärm)
 Beurteilungspegel (nachts) aus Schienenverkehrslärm und Minderungen der geprüften Lärmschutzvarianten
 (eingleisige Anschlussstrecke inkl. Fehmarnsundbrücke)

Unterlage 15.2.2.4
 Projekt.Nr.: 11171.08

Adresse (Strasse / Haus-Nr.)	IO-Nr.	Ge- schoss	Gebäude- front	Nutzung	Immissions- grenzwert (16. BImSchV)		Beurteilungspegel (dB(A)) nachts im Prognose-Planfall und Differenzen gegenüber V0 (höchster Fassadenpegel je Geschoss)																				
							V0		V1			V5_1		V8		V9		V10		V11		V12		Vmax		LSK	
							tags	nachts	nachts	nachts	Diff.	nachts	Diff.	nachts	Diff.	nachts	Diff.	nachts	Diff.	nachts	Diff.	nachts	Diff.	nachts	Diff.	nachts	Diff.
Rethsollskamp 61	1	EG	SW	WA	59	49	38,1	36,7	-1,4	37,0	-1,1	37,4	-0,7	37,5	-0,6	37,2	-0,9	36,7	-1,4	36,7	-1,4	37,0	-1,1	37,7	-0,4		
Rethsollskamp 62	1	EG	NO	WA	59	49	44,4	44,1	-0,3	40,7	-3,7	44,2	-0,2	44,3	-0,1	44,3	-0,1	44,2	-0,2	44,2	-0,2	40,7	-3,7	41,0	-3,4		
Rethsollskamp 63	1	EG	SO	WA	59	49	30,8	30,7	-0,1	27,6	-3,2	30,7	-0,1	30,7	-0,1	30,8	0,0	30,7	-0,1	30,7	-0,1	27,6	-3,2	27,8	-3,0		
Strukkamp 76	2	EG	N	MI	64	54	47,6	41,1	-6,5	43,9	-3,7	45,1	-2,5	45,5	-2,1	46,3	-1,3	42,0	-5,6	41,5	-6,1	43,9	-3,7	45,3	-2,3		
	1	1.OG	W	MI	64	54	42,1	41,9	-0,2	38,5	-3,6	41,9	-0,2	42,0	-0,1	42,1	0,0	42,0	-0,1	41,9	-0,2	38,5	-3,6	38,7	-3,4		
Strukkamp 77	1	EG	S	MI	64	54	56,2	56,1	-0,1	52,4	-3,8	56,2	0,0	56,2	0,0	56,2	0,0	56,1	-0,1	56,1	-0,1	52,4	-3,8	52,4	-3,8		
	1	1.OG	S	MI	64	54	56,3	56,1	-0,2	52,4	-3,9	56,2	-0,1	56,2	-0,1	56,2	-0,1	56,1	-0,2	56,1	-0,2	52,4	-3,9	52,4	-3,9		
Strukkamp 78	1	EG	S	MI	64	54	56,2	56,0	-0,2	52,3	-3,9	56,1	-0,1	56,1	-0,1	56,1	-0,1	56,0	-0,2	56,0	-0,2	52,3	-3,9	52,3	-3,9		
	1	1.OG	S	MI	64	54	56,2	56,0	-0,2	52,4	-3,8	56,1	-0,1	56,1	-0,1	56,2	0,0	56,1	-0,1	56,0	-0,2	52,4	-3,8	52,4	-3,8		
Strukkamp 79	1	EG	S	MI	64	54	56,2	56,0	-0,2	52,3	-3,9	56,1	-0,1	56,1	-0,1	56,1	-0,1	56,0	-0,2	56,0	-0,2	52,3	-3,9	52,3	-3,9		
Strukkamp 80	1	EG	W	MI	64	54	40,1	40,0	-0,1	36,3	-3,8	39,9	-0,2	39,9	-0,2	40,0	-0,1	40,0	-0,1	40,0	-0,1	36,3	-3,8	36,5	-3,6		
	1	1.OG	W	MI	64	54	44,1	43,7	-0,4	40,4	-3,7	43,8	-0,3	43,9	-0,2	44,0	-0,1	43,7	-0,4	43,7	-0,4	40,4	-3,7	40,6	-3,5		
Strukkamp 81	1	EG	N	MI	64	54	45,9	43,8	-2,1	42,2	-3,7	44,8	-1,1	45,0	-0,9	45,6	-0,3	44,1	-1,8	43,9	-2,0	42,2	-3,7	43,3	-2,6		
	1	1.OG	N	MI	64	54	47,4	45,8	-1,6	43,7	-3,7	46,6	-0,8	46,7	-0,7	47,1	-0,3	46,0	-1,4	45,9	-1,5	43,7	-3,7	44,5	-2,9		
Strukkamp 83	1	EG	N	MI	59	49	35,7	32,7	-3,0	32,6	-3,1	33,9	-1,8	34,1	-1,6	35,6	-0,1	33,8	-1,9	33,1	-2,6	32,6	-3,1	34,3	-1,4		