

Bilag 1

Optælling af antal støjbelastede boliger

Situation	Vejside	50-52 dB	52-54 dB	54-56 dB	56-58 dB	58-60 dB	60-62 dB	62-64 dB	64-66 dB	66-68 dB	68-70 dB	> 70 dB	50-55 dB	55-65 dB	> 65 dB	SBT
Reference, ÅDT2004, eksisterende støjskærme reference belægning	Vest	69	181	122	78	56	28	6	1		2	10	337	203	13	24,0
	Øst	45	172	244	194	85	6	2	1	2	1		335	414	3	40,1
M3/M12 projekt, ÅDT2010 projekterede støjskærme støjsvag belægning	Vest	145	126	73	71	17	26	14				4	319	153	4	17,4
	Øst	129	250	195	94	6	4					2	515	163	2	13,9
Som M3/M12 projekt plus supp. 3m støjskærme	Vest	166	94	57	64	16	26	14				4	298	139	4	16,2
	Øst	264	131	63	5	4	4					2	440	31	2	2,9

Antal boliger belastet med støjniveau, LAeq,24h i 2 dB intervaller fra 50 - 70 dB samt opgjort i interval 50-55 dB, 55-65 dB og over 65 dB

Antal støjbelastede boliger er opgjort inden for beregningsområde som vist på figurer med støjkurver, hhv. øst og vest for M3