

Beräkning av Tågbuller
(Enl. Naturvårdverkets rapport 4935. Buller TÅG version 5.2.4.1, Trivector AB)

Trivector Traffic AB, Lund

Objekt: **Pulverfabriken**
Beskrivning:
Handläggare: Emanuel
Databas:

RESULTAT		
Frifältsvärde	Ekvivalentnivå	dBA 44
Frifältsvärde, L _{maxF}	Maxnivå	dBA 81

Segmentlängd: 1 m
Mottagarens höjd över marken: 2,0 m

Tåg nr:	1	2	3	4	5	6
Tåglängd (m/dygn)	33	16	200	80	136	150
Maximal tåglängd (m)	50	16	200	80	215	150
Hastighet (km/h)	120	120	120	200	200	200
Tågtyp	Goods	GoodsDi	Pass	X31/32	X50-54	X60
Nationalitet	Svenskt	Svenskt	Svenskt	Svenskt	Svenskt	Svenskt
Spår	1	1	1	1	1	1

Delsträcka	1
Spår	1
Ordning inom spåret	1
Form	Rakt
Vinkelområde (grader)	0 - 180
Vinkelrätt Mottagaravstånd (m)	150,0
Marktyp källdel	Porös
Marktyp mottagardel	Hård
Marktyp mellandel	Porös 50%
Bankkorrektio	Nej
Växlar/korsningar	Nej
Tvärsektion	Nej
Skärm	Nej
Totalt ekvivalentnivå (dBA)	44,1
Totalt maxnivå (dBA)	81,2
Totalt maxnivå, full tåglängd (dBA)	81,2

Spår	1
Totalt ekvivalentnivå (dBA)	44,1
Totalt maxnivå (dBA)	81,2
Delsträcka för maxnivå (tågmitt)	1
Tågposition för maxnivå (tågmitt)	90°