

Ludvika kommun, verksamhetsområde Planering

Objekt: **Bullerberäkning DP Norra Brustorpet**
 Beskrivning: **Brusgatan 2040**
 Handläggare: Samir Hazrat
 Filnamn: Norra Brusgtorpet Smedjebacken.vbx

Resultat	
Ekvivalentnivå	
Utenivå med korrektion för fasadreflexer (0,0 dBA)	dBA 41
Maxnivå, Max 5 stycken överskridanden per natt	
Utenivå med korrektion för fasadreflexer (0,0 dBA)	dBA 69

Mottagarens höjd över marken (m): 2,0

Väg / vägelement	1
Antal fordon/dygn	157
Andel tunga fordon (%)	2
Medelhastighet (km/h)	40
Medelhastighet, tunga fordon (km/h)	40
Vägbredd köryta (m)	7,0
Väglutning (promille)	0
Mottagaravstånd (m)	20,0
Bankhöjd över reflektionsplan (m)	0,0
Skärmhöjd över reflektionsplan (m)	--
Mottagarens höjd över reflektionsplan (m)	2,0
Vinkelområde (grader)	0 - 180
Marktyp (Väg/Skärm till mottagare)	Hård
Marktyp (Väg till skärm)	--
Skärm	Nej
Fasadkorrektioner mm	--
Vägbeläggningskorrektion	Nej
Beräknat reflektionsplan	Nej
Andel tunga fordon på natten (av alla tunga)	16,0
Andel lätta fordon på natten (av alla lätta)	8,0
Maxnivåvillkor tunga/överskridande (%)	0 / 36,5
Bullertillskott ekv nivå (dBA)	41,3
Bullertillskott maxnivå (dBA)	69,0