

Bilaga 0.1 Utförda komfortvibrationsmätningar i bostäder.

Fastighet	Adress	Vibrationer Husgrund		Vibrationer Komfort*	
		PEAK	Frekvens	RMS	Frekvens
Blåsippan 7	Östra Nygatan 152	0,2 mm/s	11,7 Hz	L 0,3 mm/s	5,9 Hz
Bäckängen 3	Industrivägen 15	0,77 mm/s		T 0,57 mm/s	5,7 Hz
Bäckängen 5	Industrivägen 11	0,6 mm/s	9,9 Hz	T 0,8 mm/s	5,8 Hz
Göta 12	Södra Järnvägen 17	0,6 mm/s	10,7 Hz	V 0,7 mm/s	9,0 Hz
Göta 2	Södra Järnvägen 13	0,3 mm/s	14,5 Hz	V 0,2 mm/s	15,4 Hz
Göta 3	Södra järnvägsgatan 15	0,58 mm/s		L 0,46 mm/s	5,47 Hz
Konvaljen 1	Östra Nygatan 115	0,49 mm/s		L 0,55 mm/s	6,65 Hz
Konvaljen 2	Östra Nygatan 117	0,7 mm/s		T 0,43 mm/s	6,85
Konvaljen 3	Östra Nygatan 119	1,5 mm/s	12,5 Hz	V 1,3 mm/s	14,0 Hz
Konvaljen 4	Östra Nygatan 121	1,05 mm/s		V 1,21 mm/s	12,7
Konvaljen 5	Östra Nygatan 123	1,2 mm/s		T 1,6 mm/s	6,13
Konvaljen 7	Östra Nygatan 127	0,8 mm/s	11,9 Hz	T 1,0 mm/s	7,1 Hz
Konvaljen 8	Östra Nygatan 129	0,7 mm/s	21,3 Hz	T 0,7 mm/s	7,5 Hz
Påskliljan 5	Östra Nygatan 141	1,51 mm/s		V 0,85 mm/s	32,4 Hz
Påskliljan 9	Östra Nygatan 149B	1,0 mm/s		V 1,66 mm/s	34,1
Påskliljan 12	Östra Nygatan 155	0,4 mm/s	12,3 Hz	T 0,3 mm/s	7,6 Hz
Strandängen 10	Mjölnergatan 14	0,9 mm/s	8,2 Hz	T 0,6 mm/s	4,6 Hz
Strandängen 2	Mjölnergatan 10	0,5 mm/s	10,4 Hz	L 0,7 mm/s	8,7 Hz
Stubbängen 1	Industrivägen 22	1,3 mm/s	5 Hz	1,3 mm/s	Ingen uppgift
Stubbängen 12	Industrivägen 4	0,5 mm/s	13,8 Hz	T 1,3 mm/s	6,4 Hz
Stubbängen 2	Industrivägen 20	1,3 mm/s	8 Hz	0,9 mm/s	Ingen uppgift
Stubbängen 3	Industrivägen 18	1,6 mm/s	8 Hz	1,1 mm/s	Ingen uppgift
Stubbängen 4	Industrivägen 16	2,18 mm/s		T 1,05 mm/s	7,3 Hz
Stubbängen 5	Industrivägen 14	1,0 mm/s	8,7 Hz	V 0,5 mm/s	12,4 Hz
Stubbängen 6	Industrivägen 12	0,7 mm/s	10,5 Hz	T 0,9 mm/s	7,3 Hz
Stubbängen 8	Industrivägen 8	0,19		T 0,96 mm/s	8,6 Hz
Stubbängen 9	Industrivägen 6	0,2 mm/s	30,2 Hz	T 0,5 mm/s	11,3 Hz
Uranus 1 (93D)	Östra Nygatan 93D	0,5 mm/s	33,1 Hz	V 0,2 mm/s	16,3 Hz
Uranus 1 (97C)	Östra Nygatan 97C	0,9 mm/s	12,2 Hz	V 0,2 mm/s	21,3 Hz
Uranus 5 (113)	Östra Nygatan 113	0,7 mm/s	26,3 Hz	V 0,3 mm/s	19,2 Hz
Uranus 9	Östra Nygatan 109	0,3 mm/s	9,5 Hz	V 0,1 mm/s	27,8 Hz
Vitsippan 2	Östra Nygatan 163	0,8 mm/s		L 0,84 mm/s	7,04
Vitsippan 4	Östra Nygatan 167	3,0 mm/s	7,3 Hz	V 1,0 mm/s	27,8 Hz
Vitsippan 5	Östra Nygatan 165A	1,3 mm/s	10,0 Hz	L 1,5 mm/s	6,7 Hz
Vitsippan 6	Östra Nygatan 165B	3,0 mm/s	7,5 Hz	L 1,2 mm/s	7,0 Hz
Vitsippan 7	Östra Nygatan 161A	1,0 mm/s	29,7 Hz	V 0,8 mm/s	30,7 Hz
Vitsippan 8	Östra Nygatan 161B	0,8 mm/s		T 0,93 mm/s	8,24

* V= Vertikalriktningen, L=Lateralriktningen (i spårets längsriktning), T= transversalriktningen (tvärs spår)