

## Bilaga 2: Beräknade trafikbullernivåer

Fastighetsbeteckning	Nutid utomhus		Framtid utomhus		Framtid med bullerplank, utomhus		Framtid med bullerplank, inomhus		Diff. framtid åtgärd (max/ekv) *	Kommentar
	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	ΔL	
MARIEDAMM 1:7	71	90	75	95	67	86	27	46	+4 / +3	Fönsteråtgärder redan genomförda
MARIEDAMM 1:8	71	90	75	95	65	85	35	55	+3 / +3	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
MARIEDAMM 1:10	70	90	75	95	67	87	27	47	+1 / +1	Fönsteråtgärder redan genomförda
MARIEDAMM 3:1	71	90	75	94	73	92	33	52	+7 / +7	Fönsteråtgärder redan genomförda
MARIEDAMM 4:1	68	87	72	91	66	86	26	46	+4 / +4	Fönsteråtgärder redan genomförda
MARIEDAMM 4:2	68	87	72	92	68	87	28	47	+4 / +5	Fönsteråtgärder redan genomförda
MARIEDAMM 5:7	64	83	67	86	67	86	37	56	±0 / ±0	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:15	51	69	55	72	54	71	24	41	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:16	51	67	54	71	53	70	23	40	+3 / +3	
NORRA BJÖRNFALL 1:23	56	75	60	78	58	76	28	46	±0 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:23	55	74	58	77	56	74	26	44	+2 / +2	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:24	57	75	60	79	57	75	27	45	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:25	54	73	58	76	55	73	25	43	±0 / ±0	
NORRA BJÖRNFALL 1:27	60	78	63	82	59	77	29	47	±0 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:29	53	71	57	75	55	72	25	42	+2 / +2	
NORRA BJÖRNFALL 1:31	58	76	61	80	61	79	31	49	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:35	59	77	62	81	60	77	30	47	+2 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:36	61	80	64	83	60	78	30	48	+1 / ±0	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:39	54	72	58	76	56	74	26	44	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:40	52	69	55	73	54	71	24	41	±0 / ±0	
NORRA BJÖRNFALL 1:41	49	66	52	70	50	67	20	37	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:43	59	77	62	81	58	76	28	46	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:48	55	73	58	76	58	76	28	46	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:50	57	75	60	79	57	74	27	44	+2 / +2	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:53	52	69	55	72	54	72	24	42	±0 / ±0	
NORRA BJÖRNFALL 1:55	55	73	59	77	57	74	27	44	+1 / ±0	
NORRA BJÖRNFALL 1:56	52	69	55	72	54	72	24	42	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:57	52	68	55	72	54	71	24	41	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:58	55	73	58	76	58	76	28	46	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2

Fastighetsbeteckning	Nutid utomhus		Framtid utomhus		Framtid med bullerplank, utomhus		Framtid med bullerplank, inomhus		Diff. framtid åtgärd (max/ekv) *	Kommentar
	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	ΔL	
NORRA BJÖRNFALL 1:62	56	<b>74</b>	60	<b>78</b>	58	<b>75</b>	28	45	+2 / ±0	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:63	55	<b>73</b>	59	<b>77</b>	58	<b>76</b>	28	<b>46</b>	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:64	51	68	54	<b>71</b>	53	70	23	40	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:65	56	<b>75</b>	59	<b>78</b>	57	<b>75</b>	27	45	+1 / ±0	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:67	57	<b>75</b>	60	<b>78</b>	60	<b>78</b>	30	<b>48</b>	±0 / ±0	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:71	51	68	54	<b>72</b>	53	70	23	40	+2 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:72	60	<b>78</b>	<b>63</b>	<b>82</b>	59	<b>77</b>	29	<b>47</b>	+2 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:73	53	<b>71</b>	57	<b>75</b>	55	<b>73</b>	25	43	+3 / +3	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:74	55	<b>74</b>	59	<b>77</b>	56	<b>74</b>	26	44	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:76	54	<b>72</b>	57	<b>75</b>	55	<b>72</b>	25	42	+1 / ±0	
NORRA BJÖRNFALL 1:80	51	68	54	<b>72</b>	52	70	22	40	+2 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:81	51	68	54	<b>72</b>	53	70	23	40	+2 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:84	52	70	56	<b>73</b>	54	<b>71</b>	24	41	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:85	51	69	54	<b>72</b>	53	<b>71</b>	23	41	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:86	54	<b>72</b>	57	<b>76</b>	56	<b>73</b>	26	43	+4 / +3	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:87	58	<b>76</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	58	<b>75</b>	28	45	+2 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:89	57	<b>75</b>	60	<b>78</b>	60	<b>78</b>	30	<b>48</b>	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:89	55	<b>72</b>	58	<b>76</b>	58	<b>76</b>	28	<b>46</b>	±0 / ±0	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:91	52	69	55	<b>73</b>	55	<b>73</b>	25	43	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:95	54	<b>72</b>	57	<b>75</b>	57	<b>75</b>	27	45	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
NORRA BJÖRNFALL 1:96	51	68	55	<b>72</b>	53	70	23	40	+3 / +2	
NORRA BJÖRNFALL 1:98	49	67	53	70	51	69	21	39	+4 / +6	
NORRA BJÖRNFALL 1:99	51	68	54	<b>72</b>	54	70	24	40	+3 / +2	
NORRA BJÖRNFALL 1:100	50	68	54	<b>71</b>	53	70	23	40	+3 / +2	
NORRA BJÖRNFALL 1:109	49	67	53	<b>71</b>	52	70	22	40	±0 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:111	52	69	55	<b>73</b>	54	<b>72</b>	24	42	+1 / ±0	
NORRA BJÖRNFALL 1:112	54	<b>72</b>	58	<b>76</b>	56	<b>74</b>	26	44	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:113	52	70	56	<b>73</b>	55	<b>73</b>	25	43	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:118	55	<b>73</b>	58	<b>76</b>	57	<b>75</b>	27	45	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2

Fastighetsbeteckning	Nutid utomhus		Framtid utomhus		Framtid med bullerplank, utomhus		Framtid med bullerplank, inomhus		Diff. framtid åtgärd (max/ekv) *	Kommentar
	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq24h</sub>	L <sub>max</sub>	ΔL	
NORRA BJÖRNFALL 1:119	55	<b>73</b>	58	<b>76</b>	58	<b>76</b>	28	<b>46</b>	+2 / +2	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:123	55	<b>73</b>	58	<b>77</b>	56	<b>73</b>	26	43	+2 / +2	
NORRA BJÖRNFALL 1:125	52	70	55	<b>74</b>	54	<b>72</b>	24	42	+2 / +2	
NORRA BJÖRNFALL 1:131	52	70	56	<b>73</b>	55	<b>73</b>	25	43	+1 / ±0	
NORRA BJÖRNFALL 1:132	51	68	54	<b>71</b>	53	70	23	40	+1 / ±0	
NORRA BJÖRNFALL 1:133	58	<b>77</b>	<b>62</b>	<b>80</b>	58	<b>76</b>	28	<b>46</b>	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
NORRA BJÖRNFALL 1:137	51	68	55	<b>72</b>	54	<b>71</b>	24	41	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:139	51	68	55	<b>72</b>	54	<b>72</b>	24	42	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 1:141	50	68	54	<b>71</b>	53	<b>71</b>	23	41	+1 / +1	
NORRA BJÖRNFALL 3:3	47	65	50	68	50	67	20	37	+3 / +2	
SÖDRA BJÖRNFALL 1:15	52	68	55	<b>72</b>	55	<b>72</b>	25	42	+1 / +1	
SÖDRA BJÖRNFALL 1:17	51	68	55	<b>72</b>	54	<b>72</b>	24	42	+1 / +1	
SÖDRA BJÖRNFALL 2:3	50	67	53	<b>71</b>	53	<b>71</b>	23	41	+1 / ±0	
SÖDRA BJÖRNFALL 2:6	49	67	53	<b>71</b>	51	69	21	39	+1 / +1	
SÖDRA BJÖRNFALL 2:12	51	68	54	<b>72</b>	54	<b>72</b>	24	42	+1 / +1	
SÖDRA BJÖRNFALL 2:13	53	<b>71</b>	56	<b>74</b>	56	<b>74</b>	26	44	+1 / ±0	
SÖDRA BJÖRNFALL 2:13	53	70	56	<b>74</b>	56	<b>74</b>	26	44	+2 / +2	Fönsteråtgärder/ventiler våning 2
SÖDRA BJÖRNFALL 2:14	55	<b>73</b>	58	<b>77</b>	58	<b>77</b>	28	<b>47</b>	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2
SÖDRA BJÖRNFALL 5:1	51	69	55	<b>72</b>	54	<b>71</b>	24	41	+1 / +1	
SÖDRA BJÖRNFALL 5:2	51	68	54	<b>71</b>	53	69	23	39	+2 / +1	
SÖDRA BJÖRNFALL 5:3	52	69	56	<b>73</b>	55	<b>72</b>	25	42	+1 / ±0	
TREHÖRNING 1:8	60	<b>79</b>	<b>64</b>	<b>83</b>	<b>64</b>	<b>83</b>	<b>34</b>	<b>53</b>	+1 / +1	Fönsteråtgärder/ventiler våning 1+2

\*Maximal differens mellan bottenvåning och översta våning (ekv/max) för fallet framtid med åtgärder