

Fastighet	Våning	Ljudnivå före vägätgärd (nuläge, 2015)		Ljudnivå utan vägätgärd prognosår (nollalternativ, 2030)		Ljudnivå efter vägätgärd (prognosår 2030)						Ljudnivå efter vägätgärd inklusive föreslagna bullerskyddsåtgärder (prognosår 2030)					Föreslagna bullerskyddsåtgärder	Anm	Kommentar	
		Ekvivalent ljudnivå vid fasad [dBA]	Maximal ljudnivå vid fasad [dBA]	Ekvivalent ljudnivå vid fasad [dBA]	Maximal ljudnivå vid fasad (vägtrafik) [dBA]	Ekvivalent ljudnivå vid fasad, väg [dBA]	Ekvivalent ljudnivå inomhus [dBA]	Maximal ljudnivå vid fasad (vägtrafik) [dBA]	Maximal ljudnivå vid fasad (spårtrafik) [dBA]	Maximal ljudnivå inomhus [dBA]	Maximal ljudnivå vid uteplats ⁵⁾ [dBA]	Ekvivalent ljudnivå vid fasad [dBA]	Ekvivalent ljudnivå inomhus [dBA]	Maximal ljudnivå vid fasad (vägtrafik) [dBA]	Maximal ljudnivå vid fasad (spårtrafik) [dBA]	Maximal ljudnivå inomhus [dBA]				
BANKEN 7	Bv	67	83	67	83	64	64		82	72			Bottenvåning verksamhet					fasadåtgärd inglasning balkonger	W	Ej tekniskt möjligt att utföra åtgärd för att dämpa ljudnivå vid fasad. ³⁾ Uteplatser i form av balkonger mot väg. Ev möjligt med inglasning. Ekvivalent ljudnivå vid balkonger motiverar åtgärd.
	V 1	67	82	67	82	63	64	32	80	73	48	73	64	25	80	73	41			
	V 2	66	80	67	80	63	63	31	79	74	47	74	63	24	79	74	40			
	V 3	66	78	66	78	62	63	31	77	75	45	75	63	24	77	75	38			
	V 4	65	77	66	77	62	63	31	76	76	44	76	63	24	76	76	37			
	V 5	66	76	66	76	61	63	31	74	78	42	78	63	24	74	78	35			
BRAGE 1	Bv	57	64	57	64	52	54		63	71			Bottenvåning verksamhet					åtgärd för uteplats		Ej tekniskt möjligt att utföra åtgärd för att dämpa ljudnivå vid fasad. ³⁾ Ekvivalent ljudnivå vid uteplats motiverar åtgärd.
	V 1	60	69	61	69	56	57		68	71			Våning 1 verksamhet							
	V 2	62	70	62	70	58	59	27	69	72	40	71	59	27	69	72	40			
BRAGE 2	Bv	62	73	62	73	58	59		72	73			Bottenvåning verksamhet					fasadåtgärd	NW	Ej tekniskt möjligt att utföra åtgärd för att dämpa ljudnivå vid fasad. ³⁾ Ej tekniskt möjligt att åtgärda öppna balkonger mot väg. ⁶⁾
	V 1	63	73	63	73	58	60	33	72	73	45	74	60	28	72	73	40			
	V 2	63	73	63	73	59	60	33	72	74	45	74	60	28	72	74	40			
FREJA 6	Bv	62	73	63	73	59	59	28	72	71	45	63	59	28	72	71	45			Ej tekniskt möjligt att utföra åtgärd för att dämpa ljudnivå vid fasad. ³⁾
	V 1	63	73	63	73	60	60	29	72	73	45		60	29	72	73	45			
FREJA 7	Bv	65	76	66	76	62	62		74	75			Bottenvåning verksamhet					fasadåtgärd	NW	Ej tekniskt möjligt att utföra åtgärd för att dämpa ljudnivå vid fasad. ³⁾ Ej tekniskt möjligt att åtgärda öppna balkonger mot väg. ⁶⁾
	V 1	66	75	66	75	62	63	31	74	75	47	75	63	24	74	75	42			
	V 2	66	75	66	75	62	63	31	74	76	47	75	63	24	74	76	42			
FRIGGA 12	Bv	59	66	59	66	52	56		63	74			Bottenvåning verksamhet					fasadåtgärd inglasning balkonger	NW	Ej tekniskt möjligt att utföra åtgärd för att dämpa ljudnivå vid fasad. ³⁾ Uteplatser i form av balkonger mot väg. Ev möjligt med inglasning. Ekvivalent ljudnivå vid balkonger motiverar åtgärd.
	V 1	61	69	61	69	56	57	30	66	74	43	74	57	30	66	74	43			
	V 2	62	69	62	69	56	58	31	67	75	44	75	58	27	67	75	40			
	V 3	62	69	62	69	56	58	31	67	75	44	75	58	27	67	75	40			
HÄSTEN 11	Bv	58	65	59	67	54	56		66	70			Bottenvåning verksamhet					åtgärd för uteplats (inglasning 1 balkong)		Ej tekniskt möjligt att utföra åtgärd för att dämpa ljudnivå vid fasad. ³⁾ Uteplats i form av inglasade balkonger uppfyller riktvärde. En balkong på plan 1 har ej inglasning, erbjuds åtgärd. Ekvivalent ljudnivå vid balkong motiverar åtgärd.
	V 1	61	67	62	68	57	58	26	67	71	39	71	58	26	67	71	39			
	V 2	61	67	62	69	57	59	27	67	72	40	57	59	27	67	72	40			
	V 3	61	68	62	69	57	59	27	68	72	40	57	59	27	68	72	40			
HÄSTEN 5	Bv	59	70	60	71	55	57	25	70	70	38		57	25	70	70	38			fastigheten har inga fönster i fasad som överskrider riktvärden, därför ej aktuellt med åtgärd för dämpning.
	V 1	60	72	61	72	57	58	26	71	69	37	67	58	26	71	69	37			
	V 2	61	72	62	72	57	59	27	71	73	41	70	59	27	71	73	41			
	V 3	61	72	62	72	58	59	27	71	74	42	70	59	27	71	74	42			
LODJURET 12	Bv	70	91	71	91	67	67		89	75			Bottenvåning verksamhet					fasadåtgärd	W	Ej tekniskt möjligt att utföra åtgärd för att dämpa ljudnivå vid fasad. ³⁾ Uteplats i form av inglasade balkonger uppfyller riktvärde.
	V 1	69	85	69	85	65	66	34	84	76	52	70	66	27	84	76	45			
	V 2	68	83	68	83	64	65	33	81	77	49	66	65	26	81	77	42			
	V 3	67	80	68	80	64	64	32	79	77	47	64	64	25	79	77	40			
	V 4	67	78	67	78	63	64	32	77	78	45	62	64	25	77	78	38			
	V 5	66	77	66	77	62	63	31	75	78	43	60	63	24	75	78	36			
V 6	66	75	66	75	62	63	31	74	78	42	59	63	24	74	78	35				

1) Samtliga fastigheter är belägna inom Ludvika kommun

2) Ekvivalent ljudnivå för vägtrafik redovisas endast för vägförslaget då det ligger till grund för urval av berörda. Övriga redovisade ekvivalents ljudnivåer är för den sammanvägda nivån väg- och spårtrafik

3) Avsteg görs från riktvärde för ekvivalent ljudnivå vid fasad för övre våningsplan

4) Avsteg görs från riktvärde för ekvivalent ljudnivå vid fasad för samtliga våningsplan

5) Riktvärde för maximal ljudnivå vid uteplats får överskridas 5 ggr/h 06-22 med max 10 dB, trafikeringen av godståg som genererar maxnivå motsvarar ej den frekvensen. Avgränsande för åtgärd för uteplats är därför 80 dBA maximal ljudnivå respektive 55 dBA ekvivalent ljudnivå.

6) Avsteg görs från maximal och ekvivalent ljudnivå för uteplats.