

Fastighet ¹⁾	Våning	Ljudnivå före väggård (nuläge, 2015)		Ljudnivå utan väggård prognosår (nollalternativ, 2030)		Ljudnivå efter väggård (prognosår 2030)							Ljudnivå efter väggård 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 (vägtrafik) ²⁾ [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]	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]			
IDUN 6	Bv	56	65	56	65	52	54	28	64	71	40	69	54	28	64	71	40			Ej ekonomiskt rimligt att anlägga skärm längs vägen för en fastighet. ³⁾
	V 1	58	66	58	66	53	56	30	65	73	42		56	30	65	73	42			
MYGGAN 1	Bv	59	65	59	66	50	58	27	64	80	45	77	58	27	64	80	45	åtgärd för uteplats		ej tekniskt möjligt att konstruera åtgärd i vägområdet då korsningspunkter ger ljudläckage. ⁴⁾ Ekvivalent ljudnivå vid uteplats motiverar åtgärd.
	V 1	60	65	60	65	54	59	28	64	80	45		59	28	64	80	45			
MYGGAN 2	Bv	63	70	63	71	56	62	36	69	84	53	78	62	26	69	84	44	fasadåtgärd åtgärd för uteplats	NW SW	ej tekniskt möjligt att konstruera åtgärd i vägområdet då korsningspunkter ger ljudläckage. ⁴⁾ Ekvivalent ljudnivå vid uteplats motiverar åtgärd.
	V 1	65	71	65	72	59	63	32	70	84	49		63	27	70	84	44			

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.