

Fastighet ¹⁾	Vänlig	Ljudnivå före vätgård (nuläge)		Ljudnivå utan vätgård prognosår (nollalternativ)		Ljudnivå efter vätgård (prognosår)						Ljudnivå efter vätgård inklusive föreslagna åtgärder inom vägområdet (prognosår)						Ljudnivå efter vätgård 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]	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]			
DREVERN 1	Bv	63	76	64	77	64	64	21	74	79	44	52	21	58	70	35	69	52	21	58	70	35	skärm		ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ³⁾
	V 1	63	76	64	76	64	65	25	74	80	45	56	25	63	75	40		56	25	63	75	40			
DREVERN 2	Bv	62	76	63	76	63	63	21	74	79	44	52	21	59	70	35	63	52	21	59	70	35	skärm		
	V 1	63	76	63	76	63	64	24	74	80	45	55	24	64	73	38		55	24	64	73	38			
DREVERN 3	Bv	63	76	64	76	64	64	23	74	79	44	54	23	62	71	36	66	54	23	62	71	36	skärm		ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ³⁾
	V 1	63	76	64	76	64	65	29	74	80	45	60	29	67	80	45		60	29	67	80	45			
GRÅHUNDEN 1	Bv	64	76	65	76	63	65	25	68	84	49	56	25	57	77	42	78	56	25	57	77	42	skärm fasadåtgärd övre plan åtgärd för uteplats	NE	ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾
	V 1	64	76	65	76	66	67	30	73	84	49	61	30	61	83	48		61	25	61	83	43			
GRÅHUNDEN 2	Bv	59	38	59	38	68	68	30	75	84	47	61	29	64	83	47	83	61	25	64	83	43	skärm fasadåtgärd åtgärd för uteplats	NE	ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾ Ekvivalent ljudnivå vid uteplats motiverar åtgärd.
GRÅHUNDEN 3	Bv	61	72	61	72	64	65	27	74	80	45	58	27	62	79	44	79	58	27	62	79	44	skärm åtgärd för uteplats		ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾ Ekvivalent ljudnivå vid uteplats motiverar åtgärd.
	V 1	64	75	64	76	66	67	30	74	82	46	61	30	67	81	45		61	30	67	81	45			
GRÅHUNDEN 4	Bv	60	72	61	72	63	63	25	73	78	43	56	25	58	76	41	74	56	25	58	76	41	skärm		ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾
GRÅHUNDEN 5	Bv	62	76	63	76	63	63	23	74	78	43	54	23	58	74	39	70	54	23	58	74	39	skärm		
GRÅHUNDEN 7	Bv	63	79	63	79	64	64	23	76	76	41	54	23	61	74	39	69	54	23	61	74	39	skärm		ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ³⁾
	V 1	63	79	63	79	65	65	26	75	77	42	57	26	63	77	42		57	26	63	77	42			
LORENTSBERGA 1:2	Bv	61	72	61	72	60	61	30	73	80	45						74	61	30	73	80	45	fasadåtgärd övre plan åtgärd för uteplats		sektion för trång för skärm i vägområdet ⁴⁾ Ekvivalent ljudnivå vid uteplats motiverar åtgärd.
	V 1	62	74	63	74	62	63	32	74	80	45							63	27	74	80	40			
LORENTSBERGA 2:11	Bv	65	82	66	82	61	63	32	75	84	49						71	63	27	75	84	44	fasadåtgärd åtgärd för uteplats		ej ekonomiskt rimligt med skärm längs väg för endast en fastighet ⁴⁾ Ekvivalent ljudnivå vid uteplats motiverar åtgärd.
	V 1	66	82	66	82	64	66	35	76	85	50							66	30	76	85	45			
LORENTSBERGA 2:26	Bv	66	82	68	82	66	66	36	80	83	48						76	66	30	80	83	44	fasadåtgärd åtgärd för uteplats		sektion för trång för skärm i vägområdet ⁴⁾ Ekvivalent ljudnivå vid uteplats motiverar åtgärd.
	V 1	66	81	67	81	66	66	36	80	83	48							66	30	80	83	44			
PUDELN 2	Bv	63	74	63	74	62	64	33	71	81	45	58	27	62	79	44	69	58	27	62	79	44	skärm fasadåtgärd övre plan	NE	ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾
	V 1	64	76	65	76	64	66	35	71	82	46	62	30	66	82	47		62	26	66	82	42			
PUDELN 4	Bv	60	71	60	71	62	63	32	70	82	47	59	28	63	80	45	66	59	28	63	80	45	skärm		ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾

Fastighet ¹⁾	Våning	Ljudnivå före väggård (nuläge)		Ljudnivå utan väggård prognosår (nollalternativ)		Ljudnivå efter väggård (prognosår)						Ljudnivå efter väggård inklusive föreslagna åtgärder inom vägområdet (prognosår)						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 inomhus [dBA]	Maximal ljudnivå vid fasad (vägtrafik) [dBA]	Maximal ljudnivå vid fasad (spårtrafik) [dBA]	Maximal ljudnivå inomhus [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]				
PUDELN 5	Bv	60	74	60	74	61	63	32	70	81	46	56	25	61	77	42	63	56	25	61	77	42	skärm		ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾
PUDELN 6	Bv	65	77	65	77	65	66	35	71	84	49	59	28	61	81	46	-	59	23	61	81	41	skärm fasadåtgärd	NE NW	ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾
	V 1	65	76	65	76	67	68	37	72	84	49	63	32	65	84	49		63	27	65	84	44			
RAKATEN 1	Bv	62	65	62	66	60	63	32	69	84	50						88	63	27	69	84	44	fasadåtgärd åtgärd för uteplats		ej ekonomiskt rimligt med skärm längs väg/spår för endast en fastighet ⁴⁾
SETTERN 4	Bv	61	71	62	71	61	63	32	65	81	45	60	28	60	81	45	70	60	28	60	81	45	skärm		ej kostnadseffektivt att höja skärm för ökad effekt ⁴⁾

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.