

Amt für Verkehr und Tiefbau
Strassenbau

Rötihof, Werkhofstrasse 65
4509 Solothurn
Telefon 032 627 26 33
Telefax 032 627 76 94
avt@bd.so.ch
www.avt.so.ch

Strassenlärmkataster Breitenbach **Stand 2018**

Amt für Verkehr und Tiefbau des Kantons Solothurn in Zusammenarbeit mit
Grolimund + Partner AG, Schachenstrasse 5, 4543 Deitingen

23.07.18

1. Zweck des Strassenlärmkatasters

Gemäss Art. 37 der Lärmschutz-Verordnung LSV ist der Kanton verpflichtet für seine Strassen einen Lärmkataster zu führen und diesen periodisch zu aktualisieren. Das vorliegende Dossier beinhaltet den Auszug des Katasters für Ihre Gemeinde.

Für den Kataster wurden die Lärmbelastungen hochgerechnet auf das Jahr 2018. Als Grundlage dienten Daten aus Lärmsanierungsprojekten. Falls keine oder nur sehr alte Daten aus Lärmsanierungsprojekten vorhanden sind, wurden Daten aus dem Lärmkataster 2010 verwendet.

Der Lärmbelastungskataster dient folgenden Zwecken:

- a) Übersicht über die Lärmbelastungen entlang der National- und Kantonsstrassen
- b) Auskunftserteilung an Private
- c) Feststellung der Sanierungspflicht und der Prioritäten
- d) Beurteilung von Baugesuchen in lärmbelasteten Gebieten
- e) Beurteilung von Neueinzonungen und Erschliessungen unüberbauter Grundstücke in lärmbelasteten Gebieten.

2. Erläuterungen zu Tabelle und Plan

2.1 Lärmbelastungstabelle Kantonsstrassen (Beilage 1)

Die Beilage 1 enthält eine Liste all jener Liegenschaften, für welche im Kataster die Lärmbelastungen berechnet wurden. Die Liste ist alphabetisch nach der Adresse geordnet und enthält folgende Informationen:

- Adresse und Hausnummer zur Identifikation der Liegenschaft im Belastungsplan in der Beilage 2
- Objekt-Nummer als Bezug zu allenfalls vorhandenen Lärmsanierungsprojekten
- Parzellen-Nummer soweit vorhanden
- Empfindlichkeitsstufe gemäss dem Zonenplan der Gemeinde (Stand zum Zeitpunkt der Lärmsanierung)
- Die Immissionsgrenzwerte (IGW) gemäss der Lärmschutz-Verordnung (LSV) für die Tag- und Nachtperiode in Dezibel.

Empfindlichkeitsstufe	Planungswert		Immissionsgrenzwert		Alarmwert	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
II	55	45	60	50	70	65
III	60	50	65	55	70	65
IV	65	55	70	60	75	70

Belastungsgrenzwerte für Strassenverkehrslärm nach Lärmschutzverordnung (LSV) Anhang 3






Für Räume in Betrieben in den Empfindlichkeitsstufen I, II und III gelten um 5 dBA höhere Planungs- und Immissionsgrenzwerte.

- Lärmbelastung im Ist-Zustand, gültig für den Verkehr 2018, als Beurteilungspegel Lr Tag und Lr Nacht in Dezibel.
- Immissionsgrenzwert-Überschreitung (IGW-Ü) tags und nachts in Dezibel, soweit vorhanden.
- Alarmwert-Überschreitung (AW-Ü) tags und nachts in Dezibel, soweit vorhanden.

Der Einfluss ungenauer Verkehrsdaten auf die Lärmbelastungen ist relativ gering. So bewirkt eine um 30% grössere Verkehrsmenge nur eine Lärmzunahme um 1 dBA. Eine Verdoppelung der Verkehrsmenge entspricht einer Erhöhung um 3 dBA.

2.2 Lärmbelastungsplan Kantonsstrassen (Beilage 2)

Im Belastungsplan (Beilage 2) sind die Beurteilungen beim jeweiligen Berechnungspunkt mit farbigen Symbolen wie folgt dargestellt:

	≥ Alarmwert	Alarmwert überschritten
	≥ IGW und <AW	Immissionsgrenzwert überschritten, Alarmwert eingehalten
	≥ PW und <IGW	Planungswert überschritten, Immissionsgrenzwert eingehalten
	< PW	Planungswerte eingehalten
	Unbekannte ES	Unbekannte Lärm-Empfindlichkeitsstufe



AW Alarmwert

IGW Immissionsgrenzwert

ES Lärm-Empfindlichkeitsstufen (ES II bis IV)

Mit einer roten Linie sind die mitberücksichtigten Lärmquellen dargestellt (Kantonsstrassen). Dargestellt ist der Gesamtlärm entlang der Kantonsstrassen. Berücksichtigt sind auch Nationalstrassen, falls sie wesentlich zur Lärmbelastung beitragen. Gemeinde- und Privatstrassen sind nicht mitberücksichtigt, weil der Kanton zu diesen keine Grundlagedaten besitzt.

Mit farbigen Bändern sind die maximalen, kritischen Immissionsbereiche dargestellt, in denen Überschreitungen der Immissionsgrenzwerte möglich sind (ermittelt mit Abstandsdämpfung).

	kritisch Grenzwerte ES II	In der Empfindlichkeitsstufe II könnten die Immissionsgrenzwerte überschritten sein
	kritisch Grenzwerte ES II und III	In der Empfindlichkeitsstufe II und III könnten die Immissionsgrenzwerte überschritten sein

3. Aufgaben der Behörden

3.1 Aufgaben des Kantons und des Bundes (ASTRA)

- Erstellung und periodische Aktualisierung des Lärmbelastungskatasters entlang der Kantonsstrassen (AVT) und der Nationalstrassen (ASTRA)
- Auskünfte an Interessierte über die Lärmbelastungen entlang der Kantonsstrassen (AVT) und der Nationalstrassen (ASTRA)
- Beurteilung der Lärmbelastungen. Ist der Immissionsgrenzwert tags und/oder nachts überschritten und wurde für den betreffenden Strassenabschnitt nicht bereits ein Lärmsanierungsprojekt realisiert, ist der Strasseneigentümer sanierungspflichtig.
- Der Kanton prüft bei Baubewilligungen in lärmbelasteten Gebieten, bei neuen Einzonungen und bei der Erschliessung von Bauzonen welche nach dem 1.1 1985 eingezont wurden die Einhaltung der Vorschriften der Lärmschutz-Verordnung.

3.2 Aufgaben der Gemeinde

3.2.1 Auskünfte

Die Gemeinde kann Interessierten auf Anfrage hin die Inhalte des vorliegenden Dossiers mitteilen, z.B. Belastungen (Lr tags, Lr nachts), Grenzwerte und die Beurteilung (Ausmass von IGW- bzw. AW-Überschreitungen). Dabei empfehlen wir zu prüfen, ob die Empfindlichkeitsstufen-Zuordnung der rechtsgültigen Planung entspricht.

3.2.2 Beurteilung von Baugesuchen in lärmbelasteten Gebieten

Nach Art. 31 der LSV dürfen Baubewilligungen nur erteilt werden, wenn die Immissionsgrenzwerte eingehalten sind. Dies gilt für Neubauten sowie baubewilligungspflichtigen Umbauten und Nutzungsänderungen.

Sind an einer Liegenschaft (oder einer Nachbarliegenschaft des Bauvorhabens in etwa der gleichen Lage) die Immissionsgrenzwerte (IGW) überschritten oder liegt das Bauvorhaben im farbig dargestellten kritischen Immissionsbereich (Beilage 2), muss die Gemeinde zum Baugesuch einen Aussenlärm-Nachweis verlangen, aus dem hervorgeht mit welchen Massnahmen die IGW eingehalten werden können, welche Anforderungen sich an die Schalldämmung der Gebäudehülle ergeben und mit welchen Konstruktionen diese erreicht werden können. Wir empfehlen den Nachweis dem Kanton (AVT, Abteilung Strassenbau, Lärm- und Schallschutz) vor der Erteilung der Baubewilligung zur Kontrolle und Stellungnahme einzureichen. Sofern eine Ausnahmegewilligung nötig ist, muss der Nachweis zwingend dem Amt für Umwelt, Abteilung Luft / Lärm eingereicht werden.

Die Vollzugshilfe „Anforderungen an Bauzonen und Baubewilligungen in lärmbelasteten Gebieten“ des Cercle Bruit enthält alle wichtigen Informationen zu diesem Thema (www.cerlebruit.ch).

3.2.3 Neue Bauzonen und Erschliessung neuer Grundstücke

Neue Zonen für Gebäude mit lärmempfindlichen Nutzungen dürfen nur soweit ausgeschieden werden, als die Planungswerte (PW) nicht überschritten sind, oder diese durch geeignete Massnahmen eingehalten werden können.

Am 1.1.1985 noch nicht erschlossene Bauzonen für Gebäude mit lärmempfindlichen Nutzungen dürfen nur soweit erschlossen werden, als die Planungswerte (PW) nicht überschritten sind, oder diese durch geeignete Massnahmen eingehalten werden können.

Bei neuen Einzonungen und Erschliessungen von nach dem 1.1.1985 eingezonten Grundstücken muss die Gemeinde allfällige Lärmauflagen frühzeitig mit dem Amt für Umwelt, Abteilung Luft / Lärm klären.

Kontakt

Für weitere Auskünfte und Informationen stehen Ihnen folgende Fachstellen zur Verfügung. Diese nehmen auch gerne Anregungen und Hinweise entgegen.

Amt für Verkehr und Tiefbau (AVT)
Abteilung Strassenbau
Lärm- und Schallschutz
Rötihof, Werkhofstrasse 65
4509 Solothurn

Amt für Umwelt (AfU)
Abteilung Luft / Lärm
Werkhofstrasse 5
4509 Solothurn

Herr Rolf Müller, Tel. 032 627 27 59

Herr Martin Stocker, Tel. 032 627 26 60

Das vorliegende Dossier wurde erstellt in Zusammenarbeit mit:

Grolimund + Partner AG, Schachenstrasse 5, 4543 Deitingen
Nicole Lüthi-Freuler und Christa Stephan, Tel. 032 614 01 41

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Breitenbach

Beilage 1

Adresse	Objekt	Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
					IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
					T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Alice Vogt-Strasse 1	1	1925	IIIB	70	60	70	65	59	47	-	-	-	-	
Alice Vogt-Strasse 2	2	2262	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-	
Alice Vogt-Strasse 4	4	2414	II	60	50	70	65	55	43	-	-	-	-	
Archweg 4	7	1076	IIB	65	55	70	65	56	42	-	-	-	-	
Archweg 5	8	1049	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-	
Archweg 9	10	1053	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-	
Bettlerbrunnenweg 1	12	3285	II	60	50	70	65	56	41	-	-	-	-	
Bettlerbrunnenweg 3	13	3286	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-	
Blattenackerweg 7	14	3357	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-	
Blattenackerweg 11	15	2987	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-	
Blattenackerweg 11A	16	2987	II	60	50	70	65	46	32	-	-	-	-	
Blattenackerweg 15	17	3116	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-	
Blattenackerweg 17	19	3117	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-	
Blattenackerweg 19	21	3118	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-	
Blattenackerweg 21	23	2743	III	65	55	70	65	66	52	1	-	-	-	
Blattenackerweg 28	24	2934	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-	
Blattenackerweg Parz. 3739	348	3739	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-	
Bodenackerstrasse 10	25	2217	II	60	50	70	65	54	42	-	-	-	-	
Breitgartenstrasse 25	29	2827	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-	
Breitgartenstrasse 26B	32	2550	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-	
Brislachstrasse 2B	36	2250	III	65	55	70	65	55	45	-	-	-	-	
Brislachstrasse 3	37	2694	III	65	55	70	65	65	55	-	-	-	-	
Brislachstrasse 5	39	2465	III	65	55	70	65	67	57	2	2	-	-	
Brislachstrasse 5B	40	2465	IIIB	70	60	70	65	64	53	-	-	-	-	
Brislachstrasse 6	42	2126	III	65	55	70	65	65	55	-	-	-	-	
Brislachstrasse 8	44	2068	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-	
Brislachstrasse 10	45	2158	III	65	55	70	65	63	53	-	-	-	-	
Brislachstrasse 12	47	2429	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-	
Brislachstrasse 14	48	2195	III	65	55	70	65	59	49	-	-	-	-	
Brislachstrasse 16	50	2299	IIIB	70	60	70	65	67	56	-	-	-	-	
Brislachstrasse 16	350	2299	III	65	55	70	65	65	55	-	-	-	-	
Brislachstrasse 18A	53	2983	III	65	55	70	65	57	47	-	-	-	-	
Brislachstrasse 18B	54	2984	III	65	55	70	65	55	45	-	-	-	-	
Brislachstrasse 18C	55	2985	II	60	50	70	65	51	40	-	-	-	-	
Brislachstrasse 20B	60	2933	III	65	55	70	65	62	52	-	-	-	-	
Brislachstrasse 20	58	2347	III	65	55	70	65	60	49	-	-	-	-	
Brislachstrasse 22	62	2623	III	65	55	70	65	55	45	-	-	-	-	
Brislachstrasse 23	63	2377	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-	
Brislachstrasse 28	71	2818	III	65	55	70	65	61	51	-	-	-	-	
Brislachstrasse 30	72	527	II	60	50	70	65	52	42	-	-	-	-	
Central 3	388	3819	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-	
Central 4	387	3820	III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-	
Ebneweg 1	73	2080	II	60	50	70	65	55	44	-	-	-	-	
Ebneweg 2	74	2163	III	65	55	70	65	66	56	1	1	-	-	
Ebneweg 4	75	2162	II	60	50	70	65	54	44	-	-	-	-	
Fabrikareal 11	83	2361	IIIB	70	60	70	65	59	47	-	-	-	-	
Fabrikareal 13	84	2361	IIIB	70	60	70	65	62	50	-	-	-	-	
Fabrikareal 17	86	2361	IIIB	70	60	70	65	64	53	-	-	-	-	
Fabrikareal 22	87	2361	IIIB	70	60	70	65	61	49	-	-	-	-	
Fabrikareal 23	88	2361	IIIB	70	60	70	65	51	39	-	-	-	-	
Fabrikareal 24	89	3352	IIIB	70	60	70	65	55	43	-	-	-	-	
Fabrikareal 42	93	2361	IIIB	70	60	70	65	66	54	-	-	-	-	

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Breitenbach

Beilage 1

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
				IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Fabrikareal 49	94	2361	IIIB	70	60	70	65	56	44	-	-	-	-
Fehrenstrasse 1	96	3050	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Fehrenstrasse 3	97	2249	III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-
Fehrenstrasse 4	98	1201	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Fehrenstrasse 5	99	1189	IIIB	70	60	70	65	64	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 6	100	1200	III	65	55	70	65	62	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 7	101	2573	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 7A	102	2573	III	65	55	70	65	55	44	-	-	-	-
Fehrenstrasse 8	104	1200	III	65	55	70	65	61	48	-	-	-	-
Fehrenstrasse 9	105	2559	II	60	50	70	65	55	45	-	-	-	-
Fehrenstrasse 11	106	2572	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 12	107	2182	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 13	108	1121	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 14	109	2062	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Fehrenstrasse 15	110	1122	III	65	55	70	65	61	48	-	-	-	-
Fehrenstrasse 16	111	2096	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 17	112	2229	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 18	113	2096	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 19	114	1125	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 20	115	1178	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 22	116	1177	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 23	117	1128	III	65	55	70	65	66	52	1	-	-	-
Fehrenstrasse 24	118	1176	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 25	119	2363	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Fehrenstrasse 29	121	2392	III	65	55	70	65	60	47	-	-	-	-
Fehrenstrasse 31	122	1137	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 32	123	1163	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 33	124	2236	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Fehrenstrasse 34	125	2149	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 35	127	1140	III	65	55	70	65	66	52	1	-	-	-
Fehrenstrasse 36	128	1160	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 37	130	1141	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 38	131	1161	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 39	132	3006	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 40	133	1155	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Fehrenstrasse 42	135	2129	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Fehrenstrasse 43	137	1144	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 45	140	1145	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 46	141	2561	IIIB	70	60	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 47	142	1145	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Fehrenstrasse 48	143	2324	III	65	55	70	65	60	47	-	-	-	-
Fehrenstrasse 49	144	2489	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 50	145	2400	III	65	55	70	65	62	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 51	33	1151	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 52	146	2642	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 55	147	2077	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Fehrenstrasse 55A	148	2077	III	65	55	70	65	58	44	-	-	-	-
Fehrenstrasse 56	149	2660	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Fehrenstrasse 60	150	2478	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 61	151	2455	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 63	152	2435	III	65	55	70	65	60	47	-	-	-	-
Fehrenstrasse 64	153	2251	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Breitenbach

Beilage 1

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
				IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Fehrenstrasse 65	154	2436	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Fehrenstrasse 65A	155	2436	IIIB	70	60	70	65	57	43	-	-	-	-
Fehrenstrasse 67	156	2438	III	65	55	70	65	62	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 68	158	2409	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Fehrenstrasse 68A	159	2409	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Fehrenstrasse 69	160	2441	III	65	55	70	65	62	49	-	-	-	-
Fehrenstrasse 76	389	850	III	65	55	70	65	53	38	-	-	-	-
Fehrenstrasse 78	390	713	III	65	55	70	65	55	40	-	-	-	-
Frohmatweg 3	161	2862	III	65	55	70	65	54	42	-	-	-	-
Gängli 4	162	1237	IIIB	70	60	70	65	63	52	-	-	-	-
Gässliackerweg 2	164	1176	III	65	55	70	65	58	44	-	-	-	-
Grenzstrasse 2	168	529	III	65	55	70	65	64	54	-	-	-	-
Grenzstrasse 2B	169	2849	III	65	55	70	65	63	53	-	-	-	-
Grenzstrasse 4	170	2848	II	60	50	70	65	53	43	-	-	-	-
Grenzstrasse 6	171	2847	II	60	50	70	65	54	43	-	-	-	-
Grenzstrasse 6B	172	2846	II	60	50	70	65	51	40	-	-	-	-
Grienackerweg 8	174	3124	IIIB	70	60	70	65	55	44	-	-	-	-
Grienackerweg 10	175	3077	IIIB	70	60	70	65	52	41	-	-	-	-
Grienackerweg 11	176	3429	IIB	65	55	70	65	53	42	-	-	-	-
Grienweg 1	178	2412	III	65	55	70	65	60	49	-	-	-	-
Grienweg 2	179	2463	II	60	50	70	65	53	42	-	-	-	-
Grienweg 3	180	2411	III	65	55	70	65	61	50	-	-	-	-
Grienweg 4	181	2473	II	60	50	70	65	51	40	-	-	-	-
Grienweg 5	182	2410	III	65	55	70	65	61	50	-	-	-	-
Grienweg 7	183	2413	II	60	50	70	65	52	41	-	-	-	-
Grienweg 9	185	2421	II	60	50	70	65	52	41	-	-	-	-
Haselmattweg 1	186	2480	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Haselmattweg 2	187	2379	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Haselmattweg 3	188	2571	II	60	50	70	65	53	41	-	-	-	-
Haselmattweg 4	189	2379	II	60	50	70	65	52	40	-	-	-	-
Hinter den Gärten 2	190	1047	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Hinter den Gärten 4	191	2822	III	65	55	70	65	57	43	-	-	-	-
Hinter den Gärten 6	193	2821	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Hofackerweg 2	194	2399	III	65	55	70	65	68	56	3	1	-	-
Hofackerweg 4	196	2627	III	65	55	70	65	55	43	-	-	-	-
Im Hängler 1	201	2868	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Im Hängler 1A	202	2869	III	65	55	70	65	56	45	-	-	-	-
Im Hängler 2	203	2864	III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Im Hängler 2A	204	2865	III	65	55	70	65	57	46	-	-	-	-
Im Hängler 3	205	2870	III	65	55	70	65	54	42	-	-	-	-
Im Hängler 4	208	2866	III	65	55	70	65	55	43	-	-	-	-
Im Hängler 5	209	2873	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Im Hängler 5A	210	2874	III	65	55	70	65	58	46	-	-	-	-
Im Hängler 6	211	2875	III	65	55	70	65	55	43	-	-	-	-
Karhollenweg 1	213	2582	III	65	55	70	65	57	42	-	-	-	-
Karhollenweg 4	214	545	III	65	55	70	65	57	42	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 1	215	2445	III	65	55	70	65	55	45	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 3	216	2445	III	65	55	70	65	63	53	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 5	218	2842	III	65	55	70	65	54	44	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 7	220	2842	III	65	55	70	65	61	50	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 9	221	523	III	65	55	70	65	57	47	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 11	222	523	III	65	55	70	65	60	50	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Breitenbach

Beilage 1

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
				IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Kirchmattstrasse 13	223	523	III	65	55	70	65	60	50	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 15	224	2839	II	60	50	70	65	49	38	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 17	225	2840	II	60	50	70	65	55	45	-	-	-	-
Kirchmattstrasse 19	226	2841	III	65	55	70	65	62	52	-	-	-	-
Laufenstrasse 2	228	2481	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Laufenstrasse 4	229	2587	IIIB	70	60	70	65	65	54	-	-	-	-
Laufenstrasse 5	230	2097	III	65	55	70	65	62	51	-	-	-	-
Laufenstrasse 6	231	3145	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Laufenstrasse 7	233	1228	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Laufenstrasse 10	234	1249	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Laufenstrasse 11	236	1235	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Laufenstrasse 12	237	1905	III	65	55	70	65	56	45	-	-	-	-
Laufenstrasse 12A	238	1905	III	65	55	70	65	51	40	-	-	-	-
Laufenstrasse 13	239	1236	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Laufenstrasse 14	240	1958	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Laufenstrasse 15	241	3342	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Laufenstrasse 16	242	2517	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Laufenstrasse 17	243	2209	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Laufenstrasse 18	244	1329	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Laufenstrasse 19	245	2060	III	65	55	70	65	68	57	3	2	-	-
Laufenstrasse 19B	247	2060	IIIB	70	60	70	65	65	54	-	-	-	-
Laufenstrasse 21	248	2617	III	65	55	70	65	63	53	-	-	-	-
Laufenstrasse 24	177	2115	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Lüsselweg 2	249	2713	II	60	50	70	65	52	41	-	-	-	-
Margriebenweg 2	250	3268	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Margriebenweg 4	251	3269	III	65	55	70	65	54	39	-	-	-	-
Mettenbühlstrasse 1	252	2470	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Mettlenweg 5	253	2776	III	65	55	70	65	52	42	-	-	-	-
Neumattstrasse 61	257	2574	IIIB	70	60	70	65	65	54	-	-	-	-
Oberdorfgrasse 1	259	2274	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Oberdorfgrasse 3	261	1072	II	60	50	70	65	53	40	-	-	-	-
Parzelle 212	391	212	III	65	55	70	65	64	54	-	-	-	-
Parzelle 1052	362	1052	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Parzelle 1055	392	1055	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Parzelle 1056	393	1056	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Parzelle 1286	394	1286	IIIB	70	60	70	65	65	54	-	-	-	-
Parzelle 1308	395	1308	IIIB	70	60	70	65	65	54	-	-	-	-
Parzelle 1553	396	1553	IIIB	70	60	70	65	65	53	-	-	-	-
Parzelle 1560	398	1560	IIIB	70	60	70	65	65	53	-	-	-	-
Parzelle 2041	397	2041	IIIB	70	60	70	65	65	53	-	-	-	-
Parzelle 2183	400	2183	III	65	55	70	65	65	55	-	-	-	-
Parzelle 2232 Passwangstr	401	2232	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Parzelle 2233	402	2233	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Parzelle 2313	403	2313	III	65	55	70	65	66	56	1	1	-	-
Parzelle 2334	404	2334	IIIB	70	60	70	65	65	54	-	-	-	-
Parzelle 2344	405	2344	IIIB	70	60	70	65	66	54	-	-	-	-
Parzelle 2376	363	2376	IIIB	70	60	70	65	67	57	-	-	-	-
Parzelle 2431	360	2431	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Parzelle 2596	361	2596	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Parzelle 2622	364	2622	III	65	55	70	65	66	56	1	1	-	-
Parzelle 2689	359	2689	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Parzelle 2735	358	2735	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Breitenbach

Beilage 1

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
				IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Parzelle 2736	355	2736	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Parzelle 2737	354	2737	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Parzelle 2738	353	2738	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Parzelle 2744	349	2744	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Parzelle 2825	365	2825	III	65	55	70	65	66	56	1	1	-	-
Parzelle 3089	356	3089	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Passwangstrasse 1	262	2329	III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-
Passwangstrasse 3	263	2330	III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-
Passwangstrasse 5	264	2391	III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-
Passwangstrasse 7	265	1203	IIIB	70	60	70	65	67	55	-	-	-	-
Passwangstrasse 8	266	2044	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Passwangstrasse 9	267	1204	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Passwangstrasse 10	270	2207	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Passwangstrasse 11	271	1926	III	65	55	70	65	60	49	-	-	-	-
Passwangstrasse 13	272	2415	III	65	55	70	65	60	48	-	-	-	-
Passwangstrasse 15	273	2263	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Passwangstrasse 16	274	2359	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Passwangstrasse 17	275	1994	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Passwangstrasse 18	276	3352	III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-
Passwangstrasse 19	199	2084	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Passwangstrasse 20	277	2361	III	65	55	70	65	63	52	-	-	-	-
Passwangstrasse 21	278	2361	III	65	55	70	65	60	48	-	-	-	-
Passwangstrasse 23	200	2059	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Passwangstrasse 27	279	2381	IIIB	70	60	70	65	58	47	-	-	-	-
Passwangstrasse 29	281	2174	IIIB	70	60	70	65	61	49	-	-	-	-
Passwangstrasse 31	282	2273	III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-
Passwangstrasse 33	289	2221	IIIB	70	60	70	65	65	53	-	-	-	-
Passwangstrasse 35	290	2475	IIIB	70	60	70	65	67	55	-	-	-	-
Passwangstrasse 36	291	1888	III	65	55	70	65	61	49	-	-	-	-
Passwangstrasse 37	292	2124	IIIB	70	60	70	65	64	53	-	-	-	-
Passwangstrasse 38	293	2164	III	65	55	70	65	54	42	-	-	-	-
Passwangstrasse 39	294	2252	II	60	50	70	65	58	46	-	-	-	-
Passwangstrasse 41	298	2235	II	60	50	70	65	57	46	-	-	-	-
Passwangstrasse 42	300	3351	III	65	55	70	65	56	44	-	-	-	-
Passwangstrasse 43	301	1597	II	60	50	70	65	57	46	-	-	-	-
Passwangstrasse 45	303	3160	IIIB	70	60	70	65	62	50	-	-	-	-
Passwangstrasse 47	399	1605	III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-
Passwangstrasse 48	308	1559	III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Passwangstrasse 49	309	1609	IIIB	70	60	70	65	63	51	-	-	-	-
Passwangstrasse 31A	283	2273	IIIB	70	60	70	65	66	54	-	-	-	-
Passwangstrasse 31C	285	2273	IIIB	70	60	70	65	57	45	-	-	-	-
Passwangstrasse 40A	295	1561	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Passwangstrasse 40B	296	1561	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Passwangstrasse 45B	304	3160	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Passwangstrasse 45D	306	1606	IIIB	70	60	70	65	55	43	-	-	-	-
Passwangstrasse 45E	307	1606	IIIB	70	60	70	65	58	46	-	-	-	-
Rechenmachergässli 3A	311	1249	III	65	55	70	65	50	39	-	-	-	-
Rechenmachergässli 3B	312	1252	IIIB	70	60	70	65	59	48	-	-	-	-
Rohrgasse 1	313	2237	III	65	55	70	65	52	38	-	-	-	-
Rohrgasse 7	314	2518	II	60	50	70	65	50	40	-	-	-	-
Rohrgasse 23	322	2499	II	60	50	70	65	43	33	-	-	-	-
Rohrgasse 29	324	512	II	60	50	70	65	49	39	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Breitenbach

Beilage 1

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
				IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Rohrgasse 31	325	3360	III	65	55	70	65	51	41	-	-	-	-
Rohrgasse 33	326	3433	III	65	55	70	65	60	50	-	-	-	-
Schemelackerweg 1	327	2416	II	60	50	70	65	52	41	-	-	-	-
Schmalzgasse 3	330	2443	III	65	55	70	65	58	47	-	-	-	-
Schmalzgasse 4	331	1239	III	65	55	70	65	54	43	-	-	-	-
Schmalzgasse 5	332	1216	III	65	55	70	65	56	45	-	-	-	-
Schmalzgasse 2A	329	2448	III	65	55	70	65	62	51	-	-	-	-
Unterer Mettenbühlweg 6	336	2437	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Unterer Mettenbühlweg 8	337	2439	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Unterer Mettenbühlweg 10	339	2440	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Wydenmatten 1A	351	2634	III	65	55	70	65	65	55	-	-	-	-
Wydenmatten 1B	352	2634	III	65	55	70	65	52	41	-	-	-	-
Wydenweg 3	343	2658	II	60	50	70	65	53	43	-	-	-	-
Wydenweg 4	38	453	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-

Legende:

Objekt Nr.	Referenznummer in Lärmsanierungsprojekt
ES	Empfindlichkeitsstufe
IGW	Immissionsgrenzwert
AW	Alarmwert
T / N	Tags / Nachts
Lr	Beurteilungspegel
IGW-Ü / AW-Ü	Immissionsgrenzwert- / Alarmwert - Überschreitung

Beurteilung Lärmimmissionen (Ort der Berechnung)

- unbekannte ES
- >= AW
- >= IGW und < AW
- >= PW und < IGW
- < PW

Kritische Distanz (Grobkataster)

- kritisch Grenzwerte ES II
- kritisch Grenzwerte ES II und III

Allgemeines:

126a Hausnummer

Lärmquelle

Gemeindegrenze

