

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 Erlinsbach SO **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 farblich 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

Herr Rolf Müller, Tel. 032 627 27 59

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

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 Erlinsbach SO

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
Aaraustrasse 101	1	2499	IIIB	70	60	70	65	67	57	-	-	-	-	
Aaraustrasse 103	3	1462	III	65	55	70	65	69	59	4	4	-	-	
Aaraustrasse 104	4	1455	III	65	55	70	65	66	56	1	1	-	-	
Aaraustrasse 105	5	2142	III	65	55	70	65	68	57	3	2	-	-	
Aaraustrasse 108	7	2135	III	65	55	70	65	67	57	2	2	-	-	
Apperechweg 6	8	1585	II	60	50	70	65	51	37	-	-	-	-	
Bodenacker 2	414	77	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-	
Bodenacker 21	301	949	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-	
Breitestrasse 1	10		III	65	55	70	65	56	43	-	-	-	-	
Breitmis 43	398	571	III	65	55	70	65	54	42	-	-	-	-	
Breitmis 44	401	574	III	65	55	70	65	49	37	-	-	-	-	
Breitmis 47	403	575	III	65	55	70	65	54	42	-	-	-	-	
Breitmis 48	405	744	III	65	55	70	65	55	43	-	-	-	-	
Breitmis 61	408	554	III	65	55	70	65	52	40	-	-	-	-	
Breitmis 70	402	570	III	65	55	70	65	60	48	-	-	-	-	
Breitmis 72	400	572	III	65	55	70	65	50	38	-	-	-	-	
Breitmis 47a	404	576	III	65	55	70	65	55	43	-	-	-	-	
Cäsar Von Arx-strasse 1	11	2282	II	60	50	70	65	53	40	-	-	-	-	
Cäsar Von Arx-strasse 2	12	1487	II	60	50	70	65	53	41	-	-	-	-	
Dägermoos 2	15		II	60	50	70	65	56	44	-	-	-	-	
Dorfplatz 1	18	1501	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-	
Dorfplatz 2	19		III	65	55	70	65	63	52	-	-	-	-	
Dorfplatz 4	20		III	65	55	70	65	51	38	-	-	-	-	
Dorfplatz 14	23		II	60	50	70	65	54	43	-	-	-	-	
Erlenweg 1	420	883	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-	
Erlenweg 1a	421	883	IIIB	65	55	70	65	57	42	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 1	26	1454	III	65	55	70	65	68	56	3	1	-	-	
Gösgerstrasse 7	27		III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-	
Gösgerstrasse 15	28		III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-	
Gösgerstrasse 17	29		III	65	55	70	65	58	45	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 19	30		III	65	55	70	65	68	55	3	-	-	-	
Gösgerstrasse 22	31		III	65	55	70	65	68	56	3	1	-	-	
Gösgerstrasse 24	32		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 25	33		III	65	55	70	65	67	54	2	-	-	-	
Gösgerstrasse 27	34		III	65	55	70	65	68	56	3	1	-	-	
Gösgerstrasse 29	35		III	65	55	70	65	67	54	2	-	-	-	
Gösgerstrasse 32	38		III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 34	39		III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 35	40		III	65	55	70	65	62	50	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 36	41		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 37	42		II	60	50	70	65	55	42	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 39	43		III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 42	45		III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-	
Gösgerstrasse 49	46		III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 54	47		II	60	50	70	65	57	44	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 57	48		III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-	
Gösgerstrasse 61	49		III	65	55	70	65	62	49	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 63	50		II	60	50	70	65	56	43	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 66	52		III	65	55	70	65	62	50	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 67	54		III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-	
Gösgerstrasse 68	56		II	60	50	70	65	58	45	-	-	-	-	
Gösgerstrasse 69	58		III	65	55	70	65	62	49	-	-	-	-	

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Erlinsbach SO

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
Gösgerstrasse 70	59		III	65	55	70	65	62	50	-	-	-	-
Gösgerstrasse 71	61		III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-
Gösgerstrasse 72	62		II	60	50	70	65	56	43	-	-	-	-
Gösgerstrasse 74	64		II	60	50	70	65	56	44	-	-	-	-
Gösgerstrasse 76	65		III	65	55	70	65	62	50	-	-	-	-
Gösgerstrasse 77	66		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Gösgerstrasse 78	68		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Gösgerstrasse 79	69		IV	70	60	75	70	64	51	-	-	-	-
Gösgerstrasse 80	70		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Gösgerstrasse 81	71		IV	70	60	75	70	61	49	-	-	-	-
Gösgerstrasse 82	73		III	65	55	70	65	62	49	-	-	-	-
Gösgerstrasse 84	79		III	65	55	70	65	60	48	-	-	-	-
Gösgerstrasse 86	80		III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Gösgerstrasse 88	81		III	65	55	70	65	58	46	-	-	-	-
Gösgerstrasse 89	82		IV	70	60	75	70	63	50	-	-	-	-
Gösgerstrasse 90	84		III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-
Gösgerstrasse 92	85		III	65	55	70	65	58	46	-	-	-	-
Gösgerstrasse 94	86		III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-
Gösgerstrasse 96	87		III	65	55	70	65	60	47	-	-	-	-
Gösgerstrasse 98	88		III	65	55	70	65	57	45	-	-	-	-
Gösgerstrasse 100	89		III	65	55	70	65	58	46	-	-	-	-
Gösgerstrasse 102	90		III	65	55	70	65	58	46	-	-	-	-
Gösgerstrasse 102a	91		III	65	55	70	65	59	47	-	-	-	-
Gösgerstrasse 29a	36		III	65	55	70	65	59	47	-	-	-	-
Gösgerstrasse 29b	37		III	65	55	70	65	61	48	-	-	-	-
Gösgerstrasse 39b	44		III	65	55	70	65	57	44	-	-	-	-
Gösgerstrasse 63a	51		II	60	50	70	65	55	43	-	-	-	-
Gösgerstrasse 66a	53		III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Gösgerstrasse 67a	55		III	65	55	70	65	58	46	-	-	-	-
Gösgerstrasse 70a	60		III	65	55	70	65	61	49	-	-	-	-
Gösgerstrasse 72a	63		II	60	50	70	65	56	44	-	-	-	-
Gösgerstrasse 77a	67		III	65	55	70	65	55	43	-	-	-	-
Gösgerstrasse 81a	72		IV	70	60	75	70	57	45	-	-	-	-
Gösgerstrasse 82a	74		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Gösgerstrasse 82b	75		III	65	55	70	65	59	47	-	-	-	-
Gösgerstrasse 82c	76		III	65	55	70	65	56	44	-	-	-	-
Gösgerstrasse 82d	77		III	65	55	70	65	56	44	-	-	-	-
Gösgerstrasse 89a	83		IV	70	60	75	70	63	51	-	-	-	-
Gugenstrasse 1	360	1828	IIIB	70	60	70	65	59	44	-	-	-	-
Gugenstrasse 2	361	1929	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Gugenstrasse 3	357	1832	III	65	55	70	65	56	42	-	-	-	-
Hauptstr. 67	158	1572	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Hauptstrasse 1	92	1495	III	65	55	70	65	68	57	3	2	-	-
Hauptstrasse 2	93	2500	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Hauptstrasse 3	94	1494	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 4	96	2393	II	60	50	70	65	50	37	-	-	-	-
Hauptstrasse 5	97	1492	III	65	55	70	65	67	54	2	-	-	-
Hauptstrasse 6	98	1468	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Hauptstrasse 6	409	14	III	65	55	70	65	38	24	-	-	-	-
Hauptstrasse 7	100	1491	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Hauptstrasse 8	101	1469	II	60	50	70	65	52	39	-	-	-	-
Hauptstrasse 9	102	2264	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Erlinsbach SO

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
Hauptstrasse 10	103	1472	II	60	50	70	65	57	44	-	-	-	-
Hauptstrasse 19	104	1525	III	65	55	70	65	67	53	2	-	-	-
Hauptstrasse 22	106	1479	III	65	55	70	65	69	56	4	1	-	-
Hauptstrasse 23	107	1526	III	65	55	70	65	66	51	1	-	-	-
Hauptstrasse 24	108	1479	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 25	109	1527	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Hauptstrasse 26	110	2170	IIIB	70	60	70	65	65	51	-	-	-	-
Hauptstrasse 27	111	1528	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Hauptstrasse 29	112	1529	III	65	55	70	65	64	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 31	114	1530	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Hauptstrasse 32	115	2332	III	65	55	70	65	56	41	-	-	-	-
Hauptstrasse 33	116	1531	III	65	55	70	65	54	40	-	-	-	-
Hauptstrasse 34	117	2332	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Hauptstrasse 35	118	1532	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Hauptstrasse 37	119	2294	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Hauptstrasse 38	120	1538	III	65	55	70	65	58	43	-	-	-	-
Hauptstrasse 40	121	2207	II	60	50	70	65	53	38	-	-	-	-
Hauptstrasse 47	125	1536	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Hauptstrasse 48	126	2330	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-
Hauptstrasse 49	127	1569	III	65	55	70	65	65	50	-	-	-	-
Hauptstrasse 50	128	2331	II	60	50	70	65	48	34	-	-	-	-
Hauptstrasse 58	132	2365	III	65	55	70	65	54	40	-	-	-	-
Hauptstrasse 60	134	1567	III	65	55	70	65	66	51	1	-	-	-
Hauptstrasse 61	135	2361	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Hauptstrasse 62	136	1566	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 63	385	2399	II	60	50	70	65	49	34	-	-	-	-
Hauptstrasse 64	139	1565	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Hauptstrasse 65	140	2398	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Hauptstrasse 68	141	1573	III	65	55	70	65	63	48	-	-	-	-
Hauptstrasse 70	142	2519	III	65	55	70	65	58	44	-	-	-	-
Hauptstrasse 71	143	2431	III	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Hauptstrasse 73	144	2350	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Hauptstrasse 76	146	2144	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Hauptstrasse 80	384	3182	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Hauptstrasse 83	148	3114	III	65	55	70	65	66	51	1	-	-	-
Hauptstrasse 89	303	943	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Hauptstrasse 90	306	1	III	65	55	70	65	64	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 91	308	8	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Hauptstrasse 92	309	762	III	65	55	70	65	66	52	1	-	-	-
Hauptstrasse 93	311	10	III	65	55	70	65	59	44	-	-	-	-
Hauptstrasse 97	315	11	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Hauptstrasse 99	316	11	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Hauptstrasse 101	317	11	II	60	50	70	65	51	37	-	-	-	-
Hauptstrasse 102	318	17	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 107	391	19	III	65	55	70	65	57	43	-	-	-	-
Hauptstrasse 109	322	18	III	65	55	70	65	64	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 113	324	32	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Hauptstrasse 115	325	33	III	65	55	70	65	55	41	-	-	-	-
Hauptstrasse 117	326	798	IIIB	70	60	70	65	63	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 123	330	35	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Hauptstrasse 125	332	50	IIIB	70	60	70	65	58	44	-	-	-	-
Hauptstrasse 127	337	1073	III	65	55	70	65	64	49	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Erlinsbach SO

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
Hauptstrasse 129	338	1906	IIIB	70	60	70	65	57	42	-	-	-	-
Hauptstrasse 131	340	61	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Hauptstrasse 133	341	62	III	65	55	70	65	59	45	-	-	-	-
Hauptstrasse 137	344	871	II	60	50	70	65	48	33	-	-	-	-
Hauptstrasse 139	346	73	III	65	55	70	65	64	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 141	347	74	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Hauptstrasse 125c	335	50	III	65	55	70	65	51	36	-	-	-	-
Hauptstrasse 3a	95	1493	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Hauptstrasse 57a	130	2367	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 6a	99		III	65	55	70	65	53	40	-	-	-	-
Hauptstrasse 90a	388	1	IIIB	70	60	70	65	61	46	-	-	-	-
Hauptstrasse 44	123	2335	III	65	55	70	65	64	49	-	-	-	-
Hornstrasse 3	348	72	III	65	55	70	65	51	36	-	-	-	-
Hornstrasse 4	349	104	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Industriestrasse 11	149		IV	70	60	75	70	60	48	-	-	-	-
Jöggigässli 1	381	2179	III	65	55	70	65	50	36	-	-	-	-
Jöggigässli 3	382	2179	III	65	55	70	65	52	38	-	-	-	-
Jöggigässli 5	152	2341	III	65	55	70	65	51	38	-	-	-	-
Jöggigässli 6	153	2240	III	65	55	70	65	51	38	-	-	-	-
Josef Reinhart-strasse 60	156	2765	II	60	50	70	65	51	36	-	-	-	-
Josef Reinhart-strasse 62	157	1571	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Josef-reinhart-strasse 1a	375	2780	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Kapellenweg 1	351	864	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Kapellenweg 5	353	864	II	60	50	70	65	47	33	-	-	-	-
Kilbigstr. 81	147	2180	III	65	55	70	65	66	52	1	-	-	-
Kilbimattweg 34	160	1574	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Kilbimattweg 59	161	2328	II	60	50	70	65	47	33	-	-	-	-
Krümbistrasse 2	164		III	65	55	70	65	60	48	-	-	-	-
Krümbistrasse 4	165		II	60	50	70	65	56	44	-	-	-	-
Langgässli 3	167	1485	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Langgässli 7	170	1481	III	65	55	70	65	67	53	2	-	-	-
Langgässli 4a	169	1488	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Mühlefeld 8	305	1009	II	60	50	70	65	53	38	-	-	-	-
Mühlefeld 4a	387	6	II	60	50	70	65	43	29	-	-	-	-
Mühlefeld 4b	304	1023	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Mühlefeld 4c	386	1024	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Mühlemattstrasse 2	354	813	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Mühlemattstrasse 3	355	21	III	65	55	70	65	55	40	-	-	-	-
Oberredstrasse 1	171		III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Oberredstrasse 2	172		III	65	55	70	65	60	47	-	-	-	-
Oberredstrasse 3	173		II	60	50	70	65	61	48	1	-	-	-
Oberredstrasse 3a	174		II	60	50	70	65	58	45	-	-	-	-
Oberweg 1	175		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Oberweg 2	176		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Oberweg 3	177		II	60	50	70	65	57	45	-	-	-	-
Parzelle 1005	432	1005	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Parzelle 1031	431	1031	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Parzelle 1471	425	1471	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Parzelle 1480	424	1480	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Parzelle 1561	383	1561	II	60	50	70	65	49	35	-	-	-	-
Parzelle 1785	368	1785	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Parzelle 1787	367	1787	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Erlinsbach SO

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 1791	366	1791	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Parzelle 1803	390	1803	IIIB	70	60	70	65	62	48	-	-	-	-
Parzelle 1806	423	1806	III	65	55	70	65	63	48	-	-	-	-
Parzelle 1824	389	1824	IIIB	70	60	70	65	62	47	-	-	-	-
Parzelle 1930	362	1930	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Parzelle 1931	363	1931	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Parzelle 2170	426	2170	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Parzelle 2325	428	2325	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Parzelle 2906	427	2906	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Parzelle 2915	374	2915	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Parzelle 560	393	560	III	65	55	70	65	59	47	-	-	-	-
Parzelle 773	407	773	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Parzelle 934	430	934	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Parzelle 948	429	948	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Plattenstrasse 2	178	1665	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Rainlistrasse 1	179		III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-
Rainlistrasse 2	180		III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Rainlistrasse 5	182		II	60	50	70	65	55	42	-	-	-	-
Rainlistrasse 2a	181		III	65	55	70	65	55	43	-	-	-	-
Saalhofstrasse 1	411	750	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Saalhofstrasse 5	413	743	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Saalhofstrasse 9	416	786	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Saalhofstrasse 12	415	815	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Saalhofstrasse 15	417	79	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Saalhofstrasse 41	392	841	III	65	55	70	65	57	44	-	-	-	-
Schleifenweg 10	380	2948	II	60	50	70	65	46	31	-	-	-	-
Schleifeweg 4	379	2995	II	60	50	70	65	48	34	-	-	-	-
Schleifeweg 8	186	2950	II	60	50	70	65	48	33	-	-	-	-
Schmiedengasse 2	188	1496	II	60	50	70	65	56	44	-	-	-	-
Schönegg 1b	189		III	65	55	70	65	58	46	-	-	-	-
Schrannenweg 2	190		III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Schrannenweg 4	191		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Schrannenweg 6	192		III	65	55	70	65	58	46	-	-	-	-
Schrannenweg 14	193		III	65	55	70	65	56	44	-	-	-	-
Schrannenweg 14a	194		III	65	55	70	65	53	41	-	-	-	-
Stauwehrweg 1	195		II	60	50	70	65	50	38	-	-	-	-
Stauwehrweg 6	196		II	60	50	70	65	60	48	-	-	-	-
Stauwehrweg 8	197		II	60	50	70	65	56	44	-	-	-	-
Steinenbachstrasse 1	198		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Steinenbachstrasse 3	199		II	60	50	70	65	57	45	-	-	-	-
Steinenbachstrasse 12	200		II	60	50	70	65	54	42	-	-	-	-
Steinenbachstrasse 14	201		III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 4	204	2875	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 5	205	2155	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 6	206	2875	III	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 7	207	2154	III	65	55	70	65	63	48	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 8	208	2364	IIIB	70	60	70	65	61	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 10	209	1522	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 12	378	1521	IIIB	70	60	70	65	63	48	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 15	377	1519	III	65	55	70	65	59	44	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 17	376	1520	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 18	211	2209	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Erlinsbach SO

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
Stüsslingerstrasse 19	212	1371	II	60	50	70	65	63	48	3	-	-	-
Stüsslingerstrasse 20	213	2340	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 21	215	1370	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Stüsslingerstrasse 22	216	2429	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 23	217	1665	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 25	218	2213	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 26	219	1663	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 27	220	2358	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 28	221	1664	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 33	371	3161	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Stüsslingerstrasse 36	222	2167	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 37	370	3160	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Stüsslingerstrasse 46	373	2510	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 48	223	1667	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 50	224	2491	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 52	225	2458	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 54	369	1779	II	60	50	70	65	48	34	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 56	226	1780	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 60	227	1783	III	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 72	228	1792	III	65	55	70	65	63	48	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 76	229	1802	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 80	364	1801	III	65	55	70	65	57	42	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 81	230	2536	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 82	231	1800	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 93	358	1831	IIIB	70	60	70	65	65	51	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 1a	202	1481	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 44a	372	2495	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Stüsslingerstrasse 91b	232	2541	IIIB	70	60	70	65	60	45	-	-	-	-
Unterweg 4	233		III	65	55	70	65	60	48	-	-	-	-
Vogelbergstrasse 3	418	83	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Vogelbergstrasse 5	419	82	II	60	50	70	65	49	35	-	-	-	-

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

Strassenlärmkataster Kantonsstrassen
Stand 2018

Beurteilung Lärmimmissionen (Ort der Berechnung)

- unbekannte ES
- \geq AW
- \geq IGW und $<$ AW
- \geq PW und $<$ IGW
- $<$ PW

Kritische Distanz (Grobkataster)

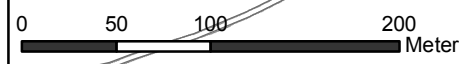
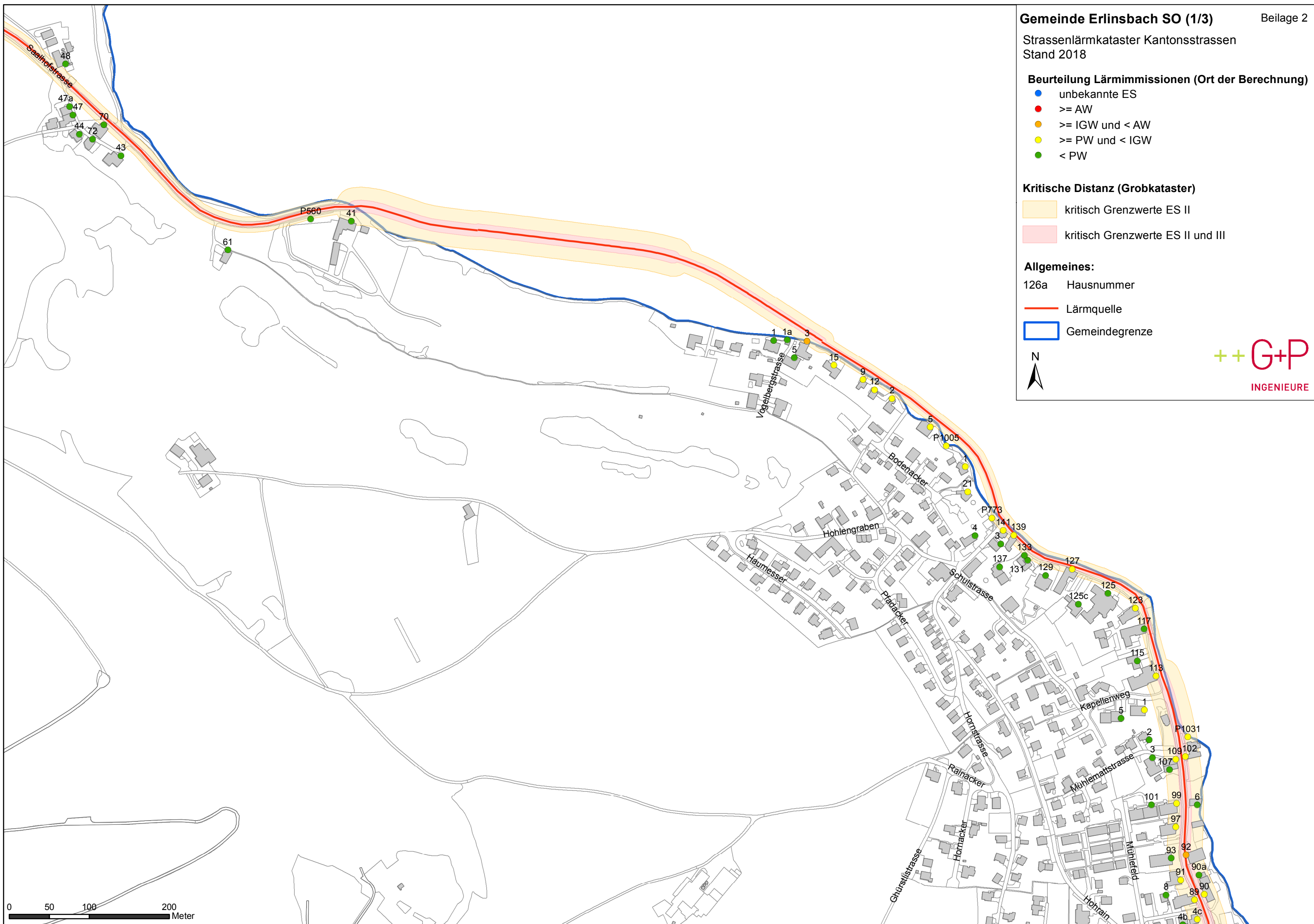
- kritisch Grenzwerte ES II
- kritisch Grenzwerte ES II und III

Allgemeines:

126a Hausnummer

Lärmquelle

Gemeindegrenze



Beurteilung Lärmimmissionen (Ort der Berechnung)

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

Kritische Distanz (Grobkataster)

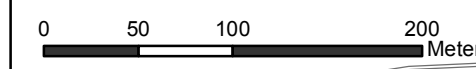
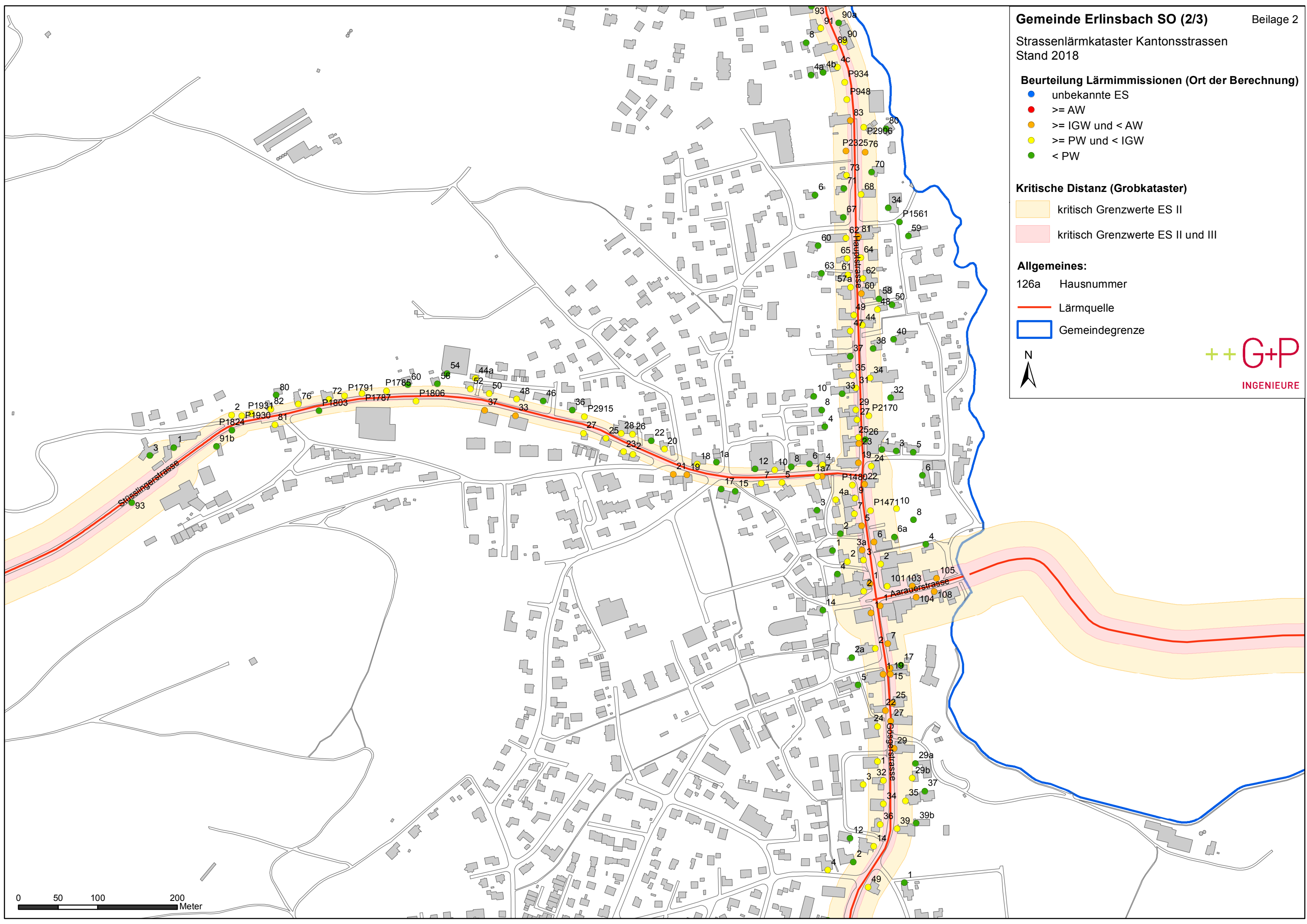
- kritisch Grenzwerte ES II
- kritisch Grenzwerte ES II und III

Allgemeines:

126a Hausnummer

— Lärmquelle

Gemeindegrenze



Beurteilung Lärmimmissionen (Ort der Berechnung)

- unbekannte ES
- \geq AW
- \geq IGW und $<$ AW
- \geq PW und $<$ IGW
- $<$ PW

Kritische Distanz (Grobkataster)

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

Allgemeines:

126a Hausnummer

— Lärmquelle

Gemeindegrenze

