

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 Dornach Stand 2018

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

27.08.18

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

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 Dornach

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	
Alpmechrain 1	1	2277	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-	
Alpmechrain 3	2	2323	II	60	50	70	65	50	36	-	-	-	-	
Alpmechrain 4	3	2282	II	60	50	70	65	48	34	-	-	-	-	
Alpmechrain 5	4	2281	II	60	50	70	65	49	34	-	-	-	-	
Alpmechrain 6	5	2310	II	60	50	70	65	49	34	-	-	-	-	
Alpmechrain 7	6	1172	II	60	50	70	65	49	34	-	-	-	-	
Alpmechrain 8	7	2311	II	60	50	70	65	52	37	-	-	-	-	
Amthausstrasse 1	8	315	III	65	55	70	65	45	35	-	-	-	-	
Amthausstrasse 1A	9	315	III	65	55	70	65	44	34	-	-	-	-	
Amthausstrasse 3	11	315	III	65	55	70	65	39	29	-	-	-	-	
Amthausstrasse 4	12	22	III	65	55	70	65	40	31	-	-	-	-	
Amthausstrasse 4A	13	22	III	65	55	70	65	36	26	-	-	-	-	
Amthausstrasse 6	14	23	III	65	55	70	65	53	44	-	-	-	-	
Amthausstrasse 6A	15	23	III	65	55	70	65	42	33	-	-	-	-	
Amthausstrasse 7	16	38	II	60	50	70	65	41	32	-	-	-	-	
Amthausstrasse 8	17	20	III	65	55	70	65	41	32	-	-	-	-	
Amthausstrasse 9	18	38	II	60	50	70	65	54	45	-	-	-	-	
Amthausstrasse 11	19	44	III	65	55	70	65	56	47	-	-	-	-	
Amthausstrasse 13	20	40	III	65	55	70	65	63	53	-	-	-	-	
Amthausstrasse 15	21	50	III	65	55	70	65	68	59	3	4	-	-	
Amthausstrasse 16	22	16	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-	
Amthausstrasse 17	23	51	III	65	55	70	65	67	57	2	2	-	-	
Amthausstrasse 19	24	50	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-	
Amthausstrasse 21	25	53	III	65	55	70	65	61	52	-	-	-	-	
Amthausstrasse 21A	26	2208	III	65	55	70	65	63	53	-	-	-	-	
Amthausstrasse 23	29	54	III	65	55	70	65	57	48	-	-	-	-	
Amthausstrasse 25	31	55	III	65	55	70	65	57	47	-	-	-	-	
Amthausstrasse 28	35	1323	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-	
Amthausstrasse 30	36	1324	III	65	55	70	65	61	52	-	-	-	-	
Amthausstrasse 32	37	1325	III	65	55	70	65	61	51	-	-	-	-	
Bahnhofstrasse 1	39	121	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-	
Bahnhofstrasse 2	40	121	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-	
Bahnhofstrasse 4	41	120	III	65	55	70	65	60	51	-	-	-	-	
Bahnhofstrasse 6	42	119	III	65	55	70	65	61	52	-	-	-	-	
Bahnhofstrasse 6A	43	119	III	65	55	70	65	60	51	-	-	-	-	
Bahnhofstrasse 12	44	117	III	65	55	70	65	61	52	-	-	-	-	
Bahnhofstrasse 16	45	114	III	65	55	70	65	57	48	-	-	-	-	
Bahnhofstrasse 20	47	85	III	65	55	70	65	50	40	-	-	-	-	
Birseckweg 2	51	115	III	65	55	70	65	55	46	-	-	-	-	
Birseckweg 4	52	116	II	60	50	70	65	52	43	-	-	-	-	
Birsweg 1	53	98	III	65	55	70	65	54	45	-	-	-	-	
Birsweg 2	55	74	III	65	55	70	65	56	47	-	-	-	-	
Bruggweg 1	74	41	III	65	55	70	65	71	61	6	6	1	-	
Bruggweg 3/5	77	42	III	65	55	70	65	70	61	5	6	0	-	
Bruggweg 6	78	49	III	65	55	70	65	68	59	3	4	-	-	
Bruggweg 8	79	48	III	65	55	70	65	68	59	3	4	-	-	
Bruggweg 9	81	43	III	65	55	70	65	71	62	6	7	1	-	
Bruggweg 10	82	47	III	65	55	70	65	70	60	5	5	0	-	
Bruggweg 11	83	45	III	65	55	70	65	69	60	4	5	-	-	
Bruggweg 15	85	46	III	65	55	70	65	71	61	6	6	1	-	
Bruggweg 16	86	59	III	65	55	70	65	55	46	-	-	-	-	
Bruggweg 17	87	79	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-	
Bruggweg 17A	88	79	III	65	55	70	65	70	60	5	5	0	-	

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Dornach

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	
Bruggweg 18	89	61	III	65	55	70	65	70	61	5	6	0	-
Bruggweg 18D/18E	90	61	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-
Bruggweg 21	91	78	III	65	55	70	65	70	60	5	5	0	-
Bruggweg 22	92	62	III	65	55	70	65	69	60	4	5	-	-
Bruggweg 23	93	77	III	65	55	70	65	71	61	6	6	1	-
Bruggweg 25	94	76	III	65	55	70	65	70	61	5	6	0	-
Bruggweg 26	95	66	III	65	55	70	65	67	57	2	2	-	-
Bruggweg 27	96	113	III	65	55	70	65	69	59	4	4	-	-
Bruggweg 28	97	67	III	65	55	70	65	70	61	5	6	0	-
Bruggweg 29	98	112	III	65	55	70	65	69	60	4	5	-	-
Bruggweg 34	99	75	III	65	55	70	65	72	62	7	7	2	-
Bruggweg 34A	100	75	III	65	55	70	65	61	52	-	-	-	-
Bruggweg 36	101	103	III	65	55	70	65	67	57	2	2	-	-
Bruggweg 40	102	104	III	65	55	70	65	67	58	2	3	-	-
Bruggweg 41	103	130	III	65	55	70	65	65	55	-	-	-	-
Bruggweg 44	104	105	III	65	55	70	65	67	57	2	2	-	-
Bruggweg 45	105	147	III	65	55	70	65	68	57	3	2	-	-
Bruggweg 48	106	131	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Bruggweg 49	107	148	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Bruggweg 49A	108	148	III	65	55	70	65	62	51	-	-	-	-
Bruggweg 50	109	139	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Bruggweg 52	110	140	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Bruggweg 53	111	457	III	65	55	70	65	63	52	-	-	-	-
Bruggweg 55	112	456	III	65	55	70	65	61	50	-	-	-	-
Bruggweg 56	113	141	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Bruggweg 57A	115	458	III	65	55	70	65	57	46	-	-	-	-
Bruggweg 59	116	459	III	65	55	70	65	52	41	-	-	-	-
Bruggweg 60	117	146	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Bruggweg 61	118	460	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Bruggweg 62	119	166	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Bruggweg 62A	120	2743	III	65	55	70	65	59	48	-	-	-	-
Bruggweg 63	121	1328	III	65	55	70	65	56	45	-	-	-	-
Bruggweg 65	122	1329	III	65	55	70	65	56	45	-	-	-	-
Bruggweg 66	123	167	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Bruggweg 67	124	1330	III	65	55	70	65	59	48	-	-	-	-
Bruggweg 68	125	168	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Bruggweg 68A	126	168	III	65	55	70	65	58	47	-	-	-	-
Bruggweg 69	127	490	II	60	50	70	65	54	43	-	-	-	-
Bruggweg 70	128	170	II	60	50	70	65	61	50	1	-	-	-
Bruggweg 70A	129	170	III	65	55	70	65	62	51	-	-	-	-
Bruggweg 72	130	170	II	60	50	70	65	54	43	-	-	-	-
Bruggweg 74	131	169	III	65	55	70	65	68	57	3	2	-	-
Bruggweg 74A	132	169	III	65	55	70	65	68	57	3	2	-	-
Bruggweg 74B	133	169	III	65	55	70	65	59	47	-	-	-	-
Bruggweg 94	135	2959	II	60	50	70	65	57	46	-	-	-	-
Bruggweg 96	136	548	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Bruggweg 96A	137	548	III	65	55	70	65	57	45	-	-	-	-
Bruggweg 96B	138	548	III	65	55	70	65	53	42	-	-	-	-
Bruggweg 97	139	572	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Bruggweg 98	140	549	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Bruggweg 98A	141	549	III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Bruggweg 99A	142	491	III	65	55	70	65	58	47	-	-	-	-
Bruggweg 102	143	550	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Dornach

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	
Bruggweg 104	144	576	II	60	50	70	65	56	44	-	-	-	-
Bruggweg 104A	145	576	II	60	50	70	65	47	35	-	-	-	-
Bruggweg 105	146	539	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Bruggweg 105A	147	539	III	65	55	70	65	57	46	-	-	-	-
Bruggweg 106	148	576	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Bruggweg 107	149	538	III	65	55	70	65	57	46	-	-	-	-
Bruggweg 109	151	540	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Bruggweg 111	152	541	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Bruggweg 113	153	537	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Bruggweg 119	154	2170	III	65	55	70	65	55	44	-	-	-	-
Bruggweg 129	155	2825	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Brunnweg 1	156	610	III	65	55	70	65	51	39	-	-	-	-
Brunnweg 1A	157	610	III	65	55	70	65	52	41	-	-	-	-
Brunnweg 1C	158	610	III	65	55	70	65	54	42	-	-	-	-
Drosselweg 3	164	2670	II	60	50	70	65	55	44	-	-	-	-
Drosselweg 5	165	494	II	60	50	70	65	51	40	-	-	-	-
Drosselweg 7	166	1335	II	60	50	70	65	53	42	-	-	-	-
Drosselweg 9	167	492	II	60	50	70	65	56	45	-	-	-	-
Drosselweg 20	169	461	II	60	50	70	65	50	39	-	-	-	-
Drosselweg 22	170	1755	II	60	50	70	65	53	42	-	-	-	-
Friedensgasse 1	172	13	III	65	55	70	65	57	47	-	-	-	-
Friedensgasse 2	173	19	III	65	55	70	65	56	46	-	-	-	-
Friedensgasse 10	176	8	III	65	55	70	65	53	44	-	-	-	-
Friedensgasse 12	390	7	III	65	55	70	65	67	57	2	2	-	-
Gartenweg 1	177	129	III	65	55	70	65	57	46	-	-	-	-
Gartenweg 2	178	147	III	65	55	70	65	61	50	-	-	-	-
Gartenweg 4	180	148	III	65	55	70	65	59	48	-	-	-	-
Gartenweg 6	181	1333	III	65	55	70	65	58	47	-	-	-	-
Gartenweg 8	184	455	III	65	55	70	65	55	44	-	-	-	-
Gempenring 2	191	176	II	60	50	70	65	61	50	1	-	-	-
Gempenring 6	192	177	II	60	50	70	65	52	41	-	-	-	-
Gempenring 6A	193	3084	II	60	50	70	65	58	47	-	-	-	-
Gempenring 8	194	2306	II	60	50	70	65	52	40	-	-	-	-
Gempenring 12	195	183	II	60	50	70	65	53	41	-	-	-	-
Gempenring 13	196	546	II	60	50	70	65	52	40	-	-	-	-
Gempenring 15	197	1334	II	60	50	70	65	55	44	-	-	-	-
Gempenring 16	198	184	II	60	50	70	65	48	36	-	-	-	-
Gempenring 19A	203	2564	II	60	50	70	65	48	36	-	-	-	-
Gempenring 19B	204	2565	II	60	50	70	65	48	37	-	-	-	-
Gempenring 21C	208	2569	II	60	50	70	65	53	41	-	-	-	-
Gempenring 23A	209	2570	II	60	50	70	65	52	41	-	-	-	-
Gempenring 23B	210	2571	II	60	50	70	65	53	42	-	-	-	-
Gempenring 23C	211	2572	II	60	50	70	65	52	40	-	-	-	-
Gempenring 23D	212	2573	II	60	50	70	65	52	40	-	-	-	-
Gempenring 27	213	574	II	60	50	70	65	50	38	-	-	-	-
Gempenstrasse 1	215	1082	III	65	55	70	65	66	52	1	-	-	-
Gempenstrasse 2	216	1102	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Gempenstrasse 2C	218	2518	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Gempenstrasse 4	219	1104	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Gempenstrasse 4A	220	1104	III	65	55	70	65	56	42	-	-	-	-
Gempenstrasse 5	221	1083	III	65	55	70	65	61	48	-	-	-	-
Gempenstrasse 5A	222	1083	III	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Gempenstrasse 5B	223	1084	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Dornach

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	
Gempenstrasse 14	225	1128	III	65	55	70	65	60	47	-	-	-	-
Gempenstrasse 15A	226	1085	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Gempenstrasse 15B	227	1085	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Gempenstrasse 16	228	1127	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Gempenstrasse 18	229	1126	II	60	50	70	65	48	34	-	-	-	-
Gempenstrasse 20	230	1129	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Gempenstrasse 20A	231	1129	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Gempenstrasse 22	232	1130	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Gempenstrasse 22E	233	1749	II	60	50	70	65	51	37	-	-	-	-
Gempenstrasse 23	414	1141	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Gempenstrasse 23a	415	2021	II	60	50	70	65	58	43	-	-	-	-
Gempenstrasse 24	234	1137	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Gempenstrasse 24A	235	1136	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Gempenstrasse 24B	236	1136	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Gempenstrasse 24C	237	1135	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Gempenstrasse 26	238	1138	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Gempenstrasse 28	239	1140	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Gempenstrasse 30	335	1176	III	65	55	70	65	63	48	-	-	-	-
Gempenstrasse 30A	240	1176	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Gempenstrasse 31	241	1155	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Gempenstrasse 33	242	1156	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Gempenstrasse 34	338	2273	III	65	55	70	65	63	48	-	-	-	-
Gempenstrasse 36	340	2274	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Gempenstrasse 38	342	2275	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Gempenstrasse 40	344	2276	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Gempenstrasse 41	243	1588	III	65	55	70	65	63	48	-	-	-	-
Gempenstrasse 42	244	1611	III	65	55	70	65	54	39	-	-	-	-
Gempenstrasse 44	245	1612	III	65	55	70	65	55	40	-	-	-	-
Gempenstrasse 46	246	1615	III	65	55	70	65	54	39	-	-	-	-
Gempenstrasse 48	247	1616	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Gempenstrasse 50	248	1618	III	65	55	70	65	58	43	-	-	-	-
Gempenstrasse 52	249	1619	III	65	55	70	65	55	40	-	-	-	-
Gempenstrasse 56	250	1621	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Gempenstrasse 57B	251	1081	II	60	50	70	65	51	37	-	-	-	-
Gempenstrasse 58	252	1621	III	65	55	70	65	55	40	-	-	-	-
Gempenstrasse 65	253	1640	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Gempenstrasse 80	254	1644	III	65	55	70	65	65	50	-	-	-	-
Gwändweg 2	256	131	III	65	55	70	65	67	58	2	3	-	-
Gwändweg 4	258	134	III	65	55	70	65	59	48	-	-	-	-
Gwändweg 5	259	136	III	65	55	70	65	55	45	-	-	-	-
Gwändweg 6	260	133	III	65	55	70	65	56	46	-	-	-	-
Gwändweg 7	261	135	III	65	55	70	65	56	46	-	-	-	-
Gwändweg 8	262	132	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-
Gwändweg 15	264	137	III	65	55	70	65	52	42	-	-	-	-
Hauptstrasse 1	268	606	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Hauptstrasse 2	269	624	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Hauptstrasse 2A	270	624	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 3	271	607	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Hauptstrasse 4	272	623	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Hauptstrasse 5	273	608	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Hauptstrasse 5A	274	609	III	65	55	70	65	60	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 8	275	620	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Hauptstrasse 10	276	619	III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Dornach

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	
Hauptstrasse 11	277	614	III	65	55	70	65	60	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 12	278	618	III	65	55	70	65	68	57	3	2	-	-
Hauptstrasse 14	279	617	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 15	280	613	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Hauptstrasse 16	281	662	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Hauptstrasse 17	282	613	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 19	283	613	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 19A	284	613	III	65	55	70	65	55	44	-	-	-	-
Hauptstrasse 20	285	670	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Hauptstrasse 22	286	671	III	65	55	70	65	67	56	2	1	-	-
Hauptstrasse 22A	287	671	III	65	55	70	65	54	43	-	-	-	-
Hauptstrasse 24	288	673	III	65	55	70	65	61	49	-	-	-	-
Hauptstrasse 25	289	612	III	65	55	70	65	66	55	1	-	-	-
Hauptstrasse 25A	290	612	III	65	55	70	65	60	48	-	-	-	-
Hauptstrasse 26	291	720	III	65	55	70	65	68	56	3	1	-	-
Hauptstrasse 27	292	1047	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Hauptstrasse 29	294	1048	III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-
Hauptstrasse 30	295	600	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Hauptstrasse 30B	297	725	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Hauptstrasse 32B	299	724	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Hauptstrasse 33	300	1049	III	65	55	70	65	67	54	2	-	-	-
Hauptstrasse 34	301	726	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Hauptstrasse 38	303	728	III	65	55	70	65	67	55	2	-	-	-
Hauptstrasse 40	304	729	III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Hauptstrasse 41	305	1050	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Hauptstrasse 42	307	784	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Hauptstrasse 43	308	1075	III	65	55	70	65	64	52	-	-	-	-
Hauptstrasse 45	310	2701	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Hauptstrasse 47	311	1077	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Hauptstrasse 49	312	1078	III	65	55	70	65	66	54	1	-	-	-
Hauptstrasse 53	314	1079	III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Hauptstrasse 57	316	1081	III	65	55	70	65	65	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 57A	317	1081	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Herzenthalstrasse 4	318	128	II	60	50	70	65	58	47	-	-	-	-
Herzenthalstrasse 4B	319	128	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Herzenthalstrasse 5	320	124	III	65	55	70	65	54	44	-	-	-	-
Herzenthalstrasse 8	321	452	II	60	50	70	65	53	43	-	-	-	-
Herzenthalstrasse 11	322	127	III	65	55	70	65	57	46	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 7	326	1177	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 10	327	1179	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 11	328	1201	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 11A	329	1201	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 13	330	1775	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 15	331	1774	II	60	50	70	65	52	38	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 17	332	1197	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 22	333	1375	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Hochwaldstrasse 29	334	1198	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 31	336	2209	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Hochwaldstrasse 33	337	1199	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 35	339	1772	II	60	50	70	65	54	39	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 37	341	1773	II	60	50	70	65	51	36	-	-	-	-
Hochwaldstrasse 39	343	1202	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Hochwaldstrasse 41	345	2115	II	60	50	70	65	51	36	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Dornach

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	
Hochwaldstrasse 41A	346	2115	II	60	50	70	65	52	38	-	-	-	-
Im Gwänd 1	255	138	II	60	50	70	65	54	43	-	-	-	-
In den Böden 2	352	181	II	60	50	70	65	56	44	-	-	-	-
In den Böden 6	353	181	II	60	50	70	65	50	39	-	-	-	-
Josefengasse 2	356	665	III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Josefengasse 4	357	666	III	65	55	70	65	55	44	-	-	-	-
Josefengasse 6	358	667	III	65	55	70	65	56	45	-	-	-	-
Josefengasse 10	359	668	III	65	55	70	65	53	42	-	-	-	-
Josefengasse 12	360	669	III	65	55	70	65	51	40	-	-	-	-
Kanzleimattweg 4	361	65	III	65	55	70	65	59	50	-	-	-	-
Kanzleimattweg 5	362	68	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Kanzleimattweg 7	364	69	III	65	55	70	65	60	51	-	-	-	-
Kanzleimattweg 9	366	70	III	65	55	70	65	59	50	-	-	-	-
Kanzleimattweg 11A	369	71	III	65	55	70	65	54	45	-	-	-	-
Klostergasse 13	84	45	III	65	55	70	65	70	61	5	6	0	-
Klostergasse 19	371	82	III	65	55	70	65	55	46	-	-	-	-
Klostergasse 21	372	82	III	65	55	70	65	56	46	-	-	-	-
Klostergasse 23	373	82	III	65	55	70	65	59	50	-	-	-	-
Kohlberg 1	374	596	III	65	55	70	65	63	51	-	-	-	-
Nepomukplatz 1	381	3	III	65	55	70	65	58	48	-	-	-	-
Nepomukplatz 3	382	1315	III	65	55	70	65	70	60	5	5	0	-
Nepomukplatz 7	384	1315	III	65	55	70	65	72	62	7	7	2	-
Neu-Arlesheimerstr. 1	385	1322	III	65	55	70	65	71	62	6	7	1	-
Neu-Arlesheimerstr. 3	386	1321	III	65	55	70	65	71	62	6	7	1	-
Neu-Arlesheimerstr. 4	387	12	III	65	55	70	65	69	59	4	4	-	-
Neu-Arlesheimerstr. 6	388	12	III	65	55	70	65	71	61	6	6	1	-
Neu-Arlesheimerstr. 8	389	12	III	65	55	70	65	69	60	4	5	-	-
Neu-Arlesheimerstr. 15	391	1	III	65	55	70	65	67	58	2	3	-	-
Neu-Arlesheimerstr. 16	393	6	III	65	55	70	65	66	56	1	1	-	-
Neu-Arlesheimerstr. 18	394	5	III	65	55	70	65	65	55	-	-	-	-
Neuarlesheimerstrasse 15D	392	1	III	65	55	70	65	70	61	5	6	0	-
Oberer Brühlweg 2	395	616	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Oberer Brühlweg 4	396	621	III	65	55	70	65	56	44	-	-	-	-
Oberer Brühlweg 10	398	625	III	65	55	70	65	50	39	-	-	-	-
Oberer Zielweg 2	403	551	III	65	55	70	65	61	50	-	-	-	-
Oberer Zielweg 6	404	552	II	60	50	70	65	53	42	-	-	-	-
Oberer Zielweg 12	405	553	II	60	50	70	65	53	42	-	-	-	-
Oberer Zielweg 14	407	534	II	60	50	70	65	51	39	-	-	-	-
Oberer Zielweg 20	412	520	II	60	50	70	65	49	37	-	-	-	-
Rainweg 3	417	118	II	60	50	70	65	54	43	-	-	-	-
Rainweg 5	418	118	II	60	50	70	65	56	46	-	-	-	-
Rainweg 7	419	118	II	60	50	70	65	54	45	-	-	-	-
Rainweg 8	420	2520	II	60	50	70	65	54	44	-	-	-	-
Rainweg 8A	421	2520	III	65	55	70	65	61	51	-	-	-	-
Rosenweg 1	430	1142	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Rosenweg 2	431	1154	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Rosenweg 3	432	1143	II	60	50	70	65	52	37	-	-	-	-
Rosenweg 4	433	1153	II	60	50	70	65	54	39	-	-	-	-
Schlederenrain 14	436	1192	II	60	50	70	65	47	32	-	-	-	-
Schlederenrain 16	437	2377	II	60	50	70	65	51	37	-	-	-	-
Schlederenrain 18	438	2378	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Schlederenrain 24	439	2381	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Schlederenrain 26	440	2382	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Dornach

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	
Schledernweg 18E	442	2952	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Schledernweg 21	443	1134	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Schledernweg 21A	444	1134	II	60	50	70	65	46	31	-	-	-	-
Schledernweg 24	445	2741	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Schledernweg 26	446	1178	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Schledernweg 26A	447	1178	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Schmiedegasse 2	449	785	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Schmiedegasse 4	451	786	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Schulgartenweg 1	453	554	II	60	50	70	65	55	44	-	-	-	-
Schulgartenweg 2	454	577	III	65	55	70	65	61	49	-	-	-	-
Schulgartenweg 2A	455	577	III	65	55	70	65	54	43	-	-	-	-
Schulgartenweg 5	456	555	II	60	50	70	65	52	40	-	-	-	-
Schulgartenweg 6	457	579	III	65	55	70	65	49	38	-	-	-	-
Schulgartenweg 10	461	2193	III	65	55	70	65	52	41	-	-	-	-
Schulgartenweg 12	462	2194	III	65	55	70	65	54	43	-	-	-	-
Schulgasse 2	465	142	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Schulgasse 4	466	143	III	65	55	70	65	65	54	-	-	-	-
Schulgasse 6	467	144	III	65	55	70	65	64	53	-	-	-	-
Schulgasse 8	468	145	III	65	55	70	65	63	52	-	-	-	-
Schulgasse 10	469	163	III	65	55	70	65	59	48	-	-	-	-
Schulgasse 12	470	164	III	65	55	70	65	55	44	-	-	-	-
Schulgasse 14	471	165	III	65	55	70	65	52	41	-	-	-	-
Spitalweg 1	472	126	III	65	55	70	65	54	44	-	-	-	-
Spitalweg 1B	473	126	III	65	55	70	65	47	36	-	-	-	-
Spitalweg 2	474	123	II	60	50	70	65	52	42	-	-	-	-
Turnhallenweg 1	476	175	II	60	50	70	65	55	44	-	-	-	-
Turnhallenweg 3	477	174	II	60	50	70	65	49	37	-	-	-	-
Unterdorfstrasse 1/5	483	718	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Unterdorfstrasse 2	482	672	III	65	55	70	65	54	42	-	-	-	-
Unterdorfstrasse 9	487	716	III	65	55	70	65	52	40	-	-	-	-
Unterdorfstrasse 15	494	711	III	65	55	70	65	49	38	-	-	-	-
Unterer Zielweg 1	498	240	II	60	50	70	65	61	50	1	-	-	-
Unterer Zielweg 3	499	240	II	60	50	70	65	61	49	1	-	-	-
Unterer Zielweg 5	500	3105	II	60	50	70	65	59	47	-	-	-	-
Unterer Zielweg 5B	501	1758	II	60	50	70	65	57	46	-	-	-	-
Unterer Zielweg 7	502	535	II	60	50	70	65	56	45	-	-	-	-
Unterer Zielweg 9	503	1757	II	60	50	70	65	55	43	-	-	-	-
Unterer Zielweg 13	504	1756	II	60	50	70	65	54	42	-	-	-	-
Unterer Zielweg 17	505	496	II	60	50	70	65	49	37	-	-	-	-
Unterer Zielweg 33	506	495	II	60	50	70	65	50	38	-	-	-	-
Weidenstrasse 1	508	104	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Weidenstrasse 3	509	106	III	65	55	70	65	61	51	-	-	-	-
Weidenstrasse 3A	510	106	III	65	55	70	65	63	53	-	-	-	-
Weidenstrasse 4	511	99	III	65	55	70	65	61	51	-	-	-	-
Weidenstrasse 5	512	2539	III	65	55	70	65	57	48	-	-	-	-
Weidenstrasse 5A	513	2333	III	65	55	70	65	56	47	-	-	-	-
Weidenstrasse 5F	514	107	III	65	55	70	65	53	43	-	-	-	-
Weidenstrasse 6	515	101	III	65	55	70	65	60	50	-	-	-	-
Weidenstrasse 7	516	110	III	65	55	70	65	60	51	-	-	-	-
Weidenstrasse 7A	517	110	III	65	55	70	65	59	50	-	-	-	-
Weidenstrasse 8	518	102	III	65	55	70	65	57	48	-	-	-	-
Weidenstrasse 11	520	2558	III	65	55	70	65	53	44	-	-	-	-
Weidenstrasse 11A	521	110	III	65	55	70	65	56	46	-	-	-	-

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

Kritische Distanz (Grobkataster)

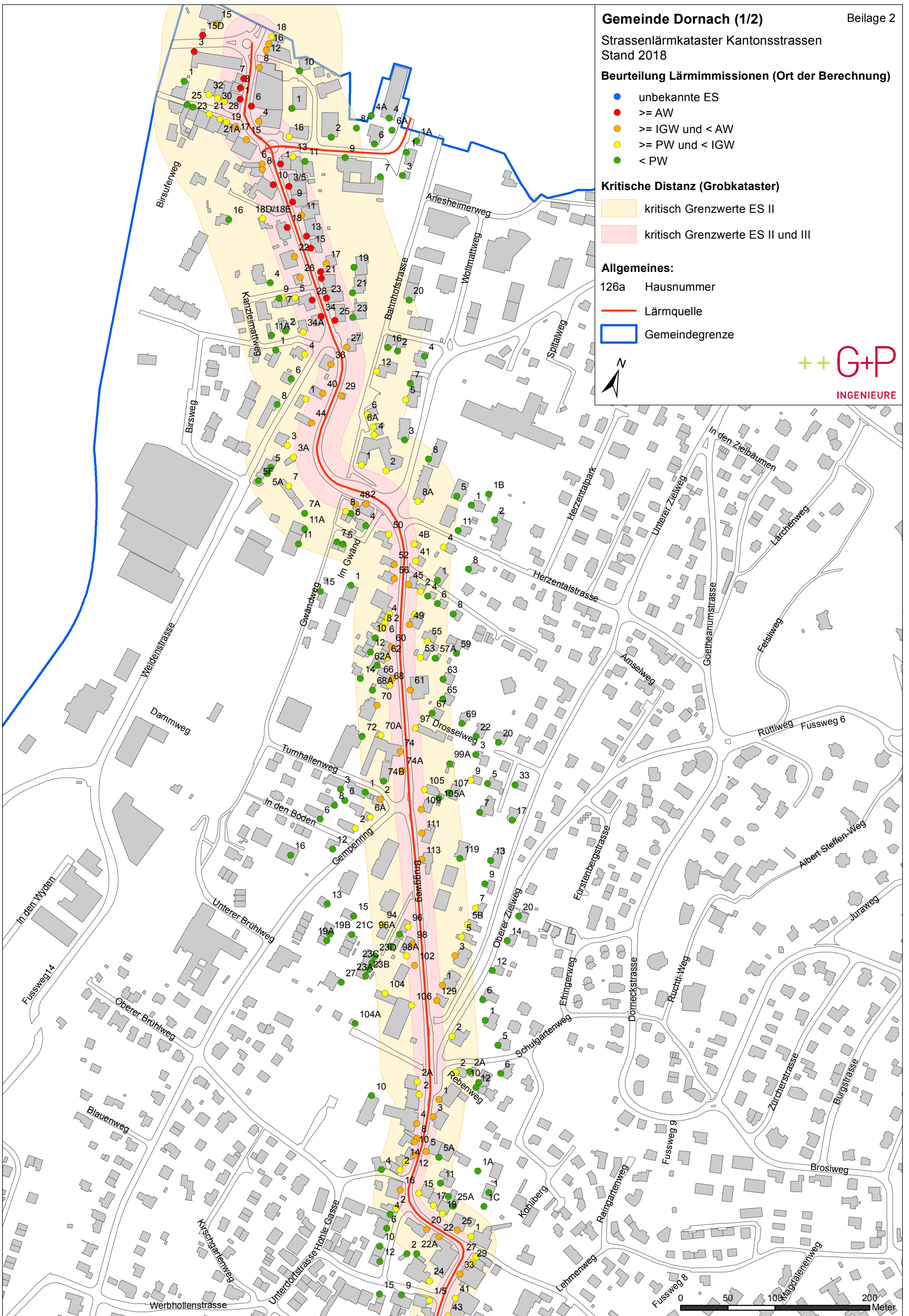
- kritisch Grenzwerte ES II
- kritisch Grenzwerte ES II und III

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

