

Amt für Verkehr und Tiefbau
Strassenbau

IIIIII KANTON **solothurn**

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

Strassenlärmkataster Härkingen Stand 2018

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

19.07.2018

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


2.3 Lärmbelastungstabelle Nationalstrassen (Beilage 3)

Die Beilage 3 enthält eine Liste all jener Liegenschaften, für welche im Auftrag des ASTRA (Bundesamt für Strassen) die Lärmbelastungen berechnet wurden. Die Informationen stammen aus der Datenabgabe des ASTRA an die Kantone per Ende 2017. Sie beziehen sich auf den angegebenen IST-Zustand (Spalte „Jahr“). Die Werte beschränken sich auf den Nationalstrassenlärm, alle anderen Strassen sind nicht berücksichtigt.

2.4 Lärmbelastungsplan Nationalstrassen (Beilage 4)

Im Belastungsplan (Beilage 4) sind die Beurteilungen mit farbigen Symbolen pro Gebäude dargestellt (nicht am Ort der Berechnung). Die Informationen stammen aus der Datenabgabe des ASTRA an die Kantone per Ende 2017. Sie beziehen sich auf das in der Tabelle (Beilage 3) angegebene Jahr. Dargestellt ist der Nationalstrassenlärm, alle anderen Strassen sind nicht berücksichtigt.

Mit einem farbigen Band ist der Untersuchungsperimeter des ASTRA dargestellt. Dieser umfasst den Bereich mit Lärmbelastungen bis zum Immissionsgrenzwert - 5 dBA durch die Nationalstrasse.

	Einflussbereich Nationalstrassen	Untersuchungsperimeter ASTRA
---	----------------------------------	------------------------------

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 Ausnahmewilligung nötig ist, muss der Nachweis zwingend dem Amt für Umwelt, Abteilung Luft / Lärm eingereicht werden.

Für Baubewilligungen im kritischen Immissionsbereich der Nationalstrassen (Untersuchungsperimeter ASTRA) ist in jedem Fall die Abteilung Strassenbau, Lärm- und Schallschutz, des AVT zu informieren. Diese entscheidet im Einzelfall ob ein Aussenlärmnachweis zu erbringen ist. Die kritischen Immissionsbereiche entlang den Nationalstrassen sind aus der Beilage 4 ersichtlich.

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 Härkingen

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
Aeschlimatt 1	6	181	II	60	50	70	65	63	49	3	-	-	-
Aeschlimatt 2	12	811	II	60	50	70	65	65	51	5	1	-	-
Aeschlimatt 4	380	182	II	60	50	70	65	59	46	-	-	-	-
Aeschlimatt 5	3	180	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Aeschlimatt 6	381	183	II	60	50	70	65	63	50	3	-	-	-
Aeschlimatt 8	8	185	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Aeschlimatt 9	383	178	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Aeschlimatt 12	16	187	II	60	50	70	65	55	42	-	-	-	-
Ahornweg 4	749		II	60	50	70	65	50	36	-	-	-	-
Boningerstrasse 2	421	203	II	60	50	70	65	62	47	2	-	-	-
Boningerstrasse 4	422	204	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Boningerstrasse 7	423	199	III	65	55	70	65	63	48	-	-	-	-
Boningerstrasse 8	424	205	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Boningerstrasse 16	742	206	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Boningerstrasse 18	425	207	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Boningerstrasse 20	427	399	II	60	50	70	65	49	34	-	-	-	-
Boningerstrasse 22	428	208	II	60	50	70	65	47	32	-	-	-	-
Boningerstrasse 24	429	208	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Boningerstrasse 18a	426	207	II	60	50	70	65	54	39	-	-	-	-
Bündenweg 2	433	210	III	65	55	70	65	66	51	1	-	-	-
Bündenweg 6	434	553	II	60	50	70	65	56	41	-	-	-	-
Bündenweg 7	435	686	II	60	50	70	65	54	39	-	-	-	-
Bündenweg 9	739	919	II	60	50	70	65	50	36	-	-	-	-
Bündenweg 10	436	214	II	60	50	70	65	48	34	-	-	-	-
Bündenweg 11	740		II	60	50	70	65	48	34	-	-	-	-
Cheesturmweg 1	138	36	II	60	50	70	65	53	45	-	-	-	-
Chesslerweg 1	438	333	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Chesslerweg 4	439	209	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Chesslerweg 5	440	333	III	65	55	70	65	52	37	-	-	-	-
Eichenweg 1	447	231	III	65	55	70	65	65	50	-	-	-	-
Eichenweg 2	448	543	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Eichenweg 10	449	229	II	60	50	70	65	51	36	-	-	-	-
Fröschengasse 2	79	173	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Fröschengasse 7	747	898	II	60	50	70	65	56	43	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 1	361	96	IIIB	70	60	70	65	61	53	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 2	95	97	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Fulenbacherstrasse 4	87	446	II	60	50	70	65	57	49	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 5	84	92	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Fulenbacherstrasse 6	96	99	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Fulenbacherstrasse 11	85	91	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 15	464	90	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 16	465	771	II	60	50	70	65	59	46	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 18	732	634	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 21	468	175	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Fulenbacherstrasse 22	92	104	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 25	77	179	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Fulenbacherstrasse 26	470	105	III	65	55	70	65	57	44	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 28	471	105	III	65	55	70	65	61	48	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 30	472	106	III	65	55	70	65	68	54	3	-	-	-
Fulenbacherstrasse 33	474	581	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 34	74	107	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Fulenbacherstrasse 35	475	582	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Härkingen

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
Fulenbacherstrasse 37	476	588	II	60	50	70	65	52	38	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 39	477	587	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 40	78	172	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Fulenbacherstrasse 41	478	586	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 42	737	913	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Fulenbacherstrasse 43	479	585	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 44	480	832	II	60	50	70	65	66	52	6	2	-	-
Fulenbacherstrasse 45	481	584	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Fulenbacherstrasse 47	482	583	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Fulenbacherstrasse 49	483	580	II	60	50	70	65	65	51	5	1	-	-
Fulenbacherstrasse 52	484	195	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Fulenbacherstrasse 54	485	195	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Gehren 1	486	425	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Gehren 2	487	426	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Gehren 3	488	424	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Gehren 4	490	427	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Gehren 5	491	441	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Gehren 6	492	443	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Gehren 7	493	442	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Gehren 8	494	409	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Gunzgerstrasse 2	116	94	III	65	55	70	65	65	58	-	3	-	-
Gunzgerstrasse 3	111	53	III	65	55	70	65	65	58	-	3	-	-
Gunzgerstrasse 4	112	93	III	65	55	70	65	65	58	-	3	-	-
Gunzgerstrasse 5	119	54	III	65	55	70	65	64	57	-	2	-	-
Gunzgerstrasse 17	121	57	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Gunzgerstrasse 19	120	58	III	65	55	70	65	63	57	-	2	-	-
Gunzgerstrasse 27	114	60	II	60	50	70	65	61	54	1	4	-	-
Häberlig 1	503	161	III	65	55	70	65	58	45	-	-	-	-
Hauptgasse 1	150	98	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Hauptgasse 2	148	48	III	65	55	70	65	62	54	-	-	-	-
Hauptgasse 4	514	48	II	60	50	70	65	56	50	-	-	-	-
Hauptgasse 6	366	48	III	65	55	70	65	61	53	-	-	-	-
Hauptgasse 8	139	47	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-
Hauptgasse 9	515	100	III	65	55	70	65	58	50	-	-	-	-
Hauptgasse 11	151	101	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Hauptgasse 12	146	46	III	65	55	70	65	63	55	-	-	-	-
Hauptgasse 13	362	470	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Hauptgasse 15	152	102	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Hauptgasse 17	518	110	III	65	55	70	65	63	55	-	-	-	-
Hauptgasse 21	163	110	III	65	55	70	65	63	55	-	-	-	-
Hauptgasse 23	159	111	III	65	55	70	65	63	55	-	-	-	-
Hauptgasse 24	34	43	III	65	55	70	65	66	58	1	3	-	-
Hauptgasse 26	522	35	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Hauptgasse 28	162	33	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Hauptgasse 30	144	32	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Hauptgasse 31	154	112	III	65	55	70	65	62	54	-	-	-	-
Hauptgasse 32	524	780	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptgasse 35	156	113	III	65	55	70	65	62	54	-	-	-	-
Hauptgasse 36	136	30	III	65	55	70	65	63	55	-	-	-	-
Hauptgasse 40	149	29	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Höhenweg 2	1	517	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Länggasse 6	543	786	III	65	55	70	65	56	48	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Härkingen

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
Lerchenbühl 18	224	64	III	65	55	70	65	60	54	-	-	-	-
Lerchenbühl 24	379	66	III	65	55	70	65	63	56	-	1	-	-
Lerchenbühl 30	367	66	III	65	55	70	65	62	55	-	-	-	-
Lerchenbühl 32	221	67	III	65	55	70	65	62	56	-	1	-	-
Lochmatten 1	580	127	II	60	50	70	65	59	51	-	1	-	-
Lochmatten 2	582	456	II	60	50	70	65	56	48	-	-	-	-
Nesslergraben 2	595	164	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Nesslergraben 3	596	194	III	65	55	70	65	59	46	-	-	-	-
Nesslergraben 8	748		II	60	50	70	65	52	39	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 2	207	2	III	65	55	70	65	61	53	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 3	609	117	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Neuendörferstrasse 6	378	622	III	65	55	70	65	56	48	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 7	612	118	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Neuendörferstrasse 9	613	659	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 11	614	119	III	65	55	70	65	62	54	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 15	616	120	III	65	55	70	65	63	55	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 17	617	122	III	65	55	70	65	62	54	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 18	618	5	II	60	50	70	65	63	55	3	5	-	-
Neuendörferstrasse 20	621	4	II	60	50	70	65	63	54	3	4	-	-
Neuendörferstrasse 22	623	3	II	60	50	70	65	60	52	-	2	-	-
Neuendörferstrasse 27	624	129	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Neuendörferstrasse 29	625	130	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 35	626	131	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 39	627	682	II	60	50	70	65	58	49	-	-	-	-
Neuendörferstrasse 45	629	132	III	65	55	70	65	62	54	-	-	-	-
Postweg 1	632	165	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Postweg 2	633	171	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Postweg 3	634	166	II	60	50	70	65	56	43	-	-	-	-
Postweg 4	738	170	II	60	50	70	65	54	41	-	-	-	-
Postweg 5	635	167	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Postweg 13	637	394	II	60	50	70	65	53	40	-	-	-	-
Postweg 15	638	393	II	60	50	70	65	52	39	-	-	-	-
Rainweg 1	311	73	II	60	50	70	65	56	49	-	-	-	-
Rainweg 2	303	72	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Rainweg 8	313	71	II	60	50	70	65	60	54	-	4	-	-
Rainweg 10	312	535	II	60	50	70	65	60	53	-	3	-	-
Rainweg 11	363	781	II	60	50	70	65	56	50	-	-	-	-
Risweg 1	645	200	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Risweg 2	646	196	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Risweg 5	647	438	II	60	50	70	65	54	39	-	-	-	-
Risweg 9	649	435	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Römerweg 1	659	387	II	60	50	70	65	66	52	6	2	-	-
Römerweg 2	660	198	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Römerweg 3	661	184	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Römerweg 4	662	198	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Rüebliweg 4	343	416	II	60	50	70	65	62	55	2	5	-	-
Rüebliweg 6	340	415	II	60	50	70	65	60	53	-	3	-	-
Rüebliweg 8	342	414	II	60	50	70	65	62	56	2	6	-	-
Rüebliweg 13	335	308	III	65	55	70	65	62	55	-	-	-	-
Rüebliweg 14	334	305	III	65	55	70	65	59	52	-	-	-	-
Rüebliweg 16	333	304	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Rüebliweg 19	338	309	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Härkingen

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
Rüebliweg 21	344	310	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Rüebliweg 23	339	411	III	65	55	70	65	61	54	-	-	-	-
Schlossrain 1	307	79	II	60	50	70	65	55	48	-	-	-	-
Schlossrain 3	349	78	II	60	50	70	65	56	50	-	-	-	-
Schlossrain 5	348	75	II	60	50	70	65	59	52	-	2	-	-
Schlossrain 7	351	74	III	65	55	70	65	66	60	1	5	-	-
Schützenweg 41	674	559	II	60	50	70	65	52	38	-	-	-	-
Schützenweg 43	676	538	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-
Schützenweg 44	677	564	II	60	50	70	65	54	39	-	-	-	-
Schützenweg 45	678	223	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Schützenweg 46	679	224	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Teuffelerweg 1	680	687	II	60	50	70	65	63	49	3	-	-	-
Teuffelerweg 2	681	235	III	65	55	70	65	65	50	-	-	-	-
Teuffelerweg 4	682	236	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Teuffelerweg 6	683	236	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Teuffelerweg 7	684	688	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Unüberbaute Parzelle 218	741	218	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Unüberbaute Parzelle 306	731	306	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Unüberbaute Parzelle 307	730	307	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Unüberbaute Parzelle 428	743	428	II	60	50	70	65	63	48	3	-	-	-
Unüberbaute Parzelle 474	733	474	III	65	55	70	65	67	53	2	-	-	-
Unüberbaute Parzelle 52	722	52	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Unüberbaute Parzelle 55	723	55	II	60	50	70	65	67	60	7	10	-	-
Unüberbaute Parzelle 59	725	59	II	60	50	70	65	66	60	6	10	-	-
Unüberbaute Parzelle 62	726	62	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Unüberbaute Parzelle 63	727	63	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Unüberbaute Parzelle 690	744	690	II	60	50	70	65	66	51	6	1	-	-
Unüberbaute Parzelle 772	734	772	III	65	55	70	65	67	53	2	-	-	-
Unüberbaute Parzelle 773	735	773	III	65	55	70	65	67	53	2	-	-	-
Unüberbaute Parzelle 831	736	831	II	60	50	70	65	56	43	-	-	-	-
Unüberbaute Parzelle 88	724	88	II	60	50	70	65	66	59	6	9	-	-
Unüberbaute Parzelle 930	745	930	II	60	50	70	65	66	52	6	2	-	-
Unüberbaute Parzelle 931	746	931	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Usserdorf 1	689	589	III	65	55	70	65	66	52	1	-	-	-
Usserdorf 2	690	420	II	60	50	70	65	65	50	5	-	-	-
Usserdorf 4	692	421	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Usserdorf 5	694	202	II	60	50	70	65	62	47	2	-	-	-
Usserdorf 8	695	419	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Usserdorf 10	696	452	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Usserdorf 14	697	201	III	65	55	70	65	66	51	1	-	-	-
Usserdorf 18	698	406	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Usserdorf 20	699	219	II	60	50	70	65	63	48	3	-	-	-
Usserdorf 21	700	234	III	65	55	70	65	65	50	-	-	-	-
Usserdorf 24	702	220	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Usserdorf 25	703	842	II	60	50	70	65	52	37	-	-	-	-
Usserdorf 26	704	221	III	65	55	70	65	66	51	1	-	-	-
Usserdorf 27	705	233	III	65	55	70	65	65	50	-	-	-	-
Usserdorf 28	708	222	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Usserdorf 35	710	237	III	65	55	70	65	67	52	2	-	-	-
Wachtelweg 1	711	228	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Wachtelweg 6	712	340	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Wolfwilerweg 1	714	571	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Härkingen

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
Wolfwilerweg 3	715	570	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Wolfwilerweg 4	716	868	II	60	50	70	65	65	50	5	-	-	-
Wolfwilerweg 5	717	569	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Wolfwilerweg 7	718	568	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Wolfwilerweg 9	719	567	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Wolfwilerweg 11	720	227	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Wolfwilerweg 15	721	461	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-

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

Gemeinde Härkingen (1/2)

Beilage 2

Strassenlärmkataster Kantonsstrassen
Stand 2018

Beurteilung Lärmmissionen (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:

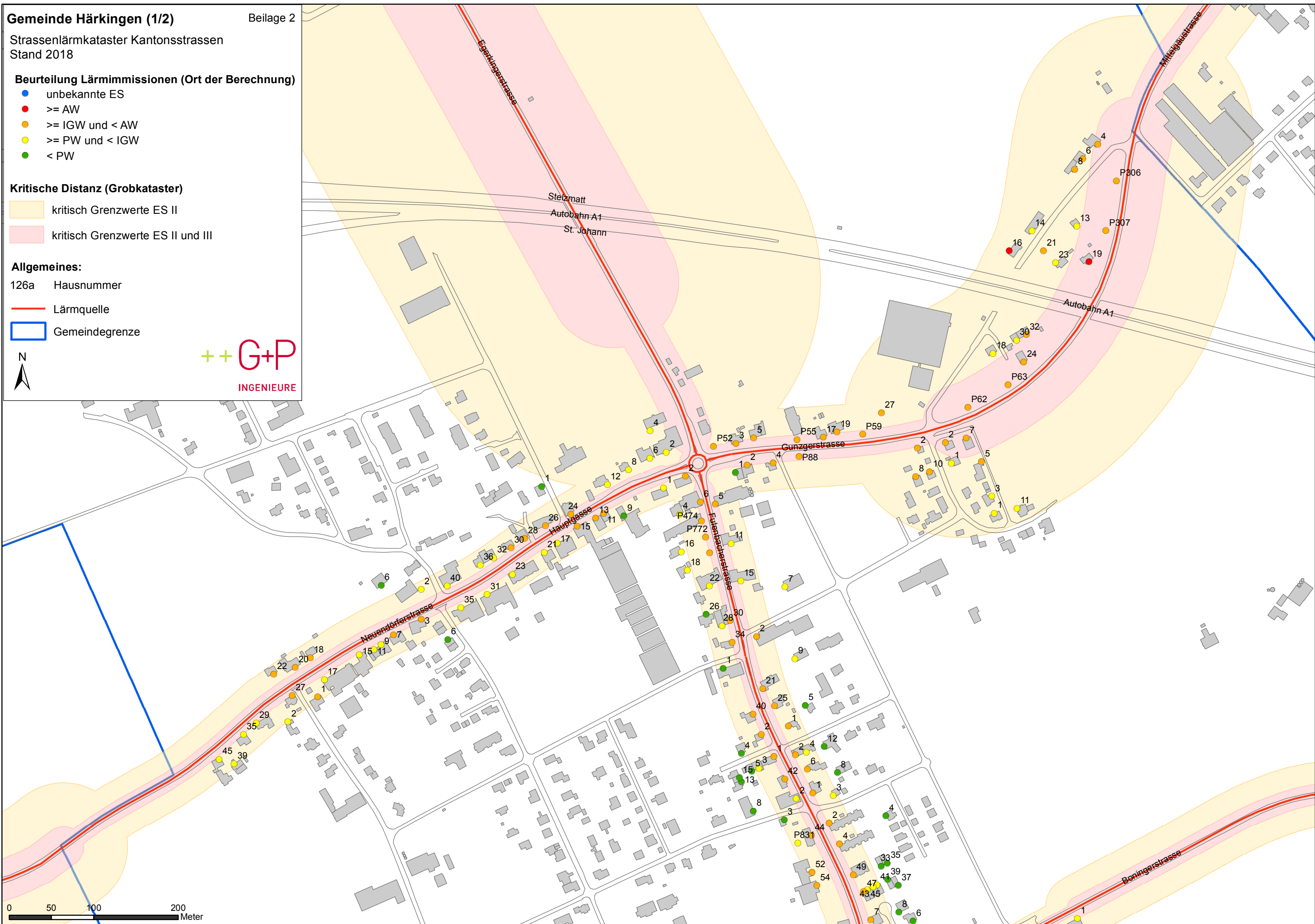
126a Hausnummer

— Lärmquelle

□ Gemeindegrenze



0 50 100 200
Meter



Gemeinde Härkingen (2/2)

Beilage 2

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



G+P
INGENIEURE

0 50 100 200
Meter



Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Härkingen

Beilage 3

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				Jahr	IST-Zustand					
				IGW		AW			Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N		T	N	T	N	T	N
Altgraben 9	412	788	IV	70	60	75	70	2015	51	44	-	-	-	-
Bürgerweg 1	32	516	II	60	50	70	65	2015	51	44	-	-	-	-
Bürgerweg 4	33	514	II	60	50	70	65	2015	48	41	-	-	-	-
Bürgerweg 6	386	410	II	60	50	70	65	2015	48	41	-	-	-	-
Bürgerweg 9	369	20	II	60	50	70	65	2015	46	39	-	-	-	-
Bürgerweg 11	30	21	II	60	50	70	65	2015	46	39	-	-	-	-
Bürgerweg 12	368	16	II	60	50	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Bürgerweg 14	31	15	II	60	50	70	65	2015	46	40	-	-	-	-
Cheesturmweg 1	138	36	II	60	50	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Cheesturmweg 5	36	40	II	60	50	70	65	2015	53	46	-	-	-	-
Cheesturmweg 21	35	251	III	65	55	70	65	2015	59	52	-	-	-	-
Cheesturmweg 25	384	252	III	65	55	70	65	2015	62	55	-	-	-	-
Dingerten 21	376	550	II	60	50	70	65	2015	54	47	-	-	-	-
Fulnbacherstr. 1	445	96	III	65	55	70	65	2015	50	43	-	-	-	-
Fulnbacherstr. 5	423	92	III	65	55	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Gunzgerstr. 2	426	94	III	65	55	70	65	2015	46	39	-	-	-	-
Gunzgerstr. 3	424	53	III	65	55	70	65	2015	50	43	-	-	-	-
Gunzgerstr. 4	425	93	III	65	55	70	65	2015	46	40	-	-	-	-
Gunzgerstr. 5	427	54	III	65	55	70	65	2015	51	45	-	-	-	-
Gunzgerstr. 17	429	57	III	65	55	70	65	2015	50	43	-	-	-	-
Gunzgerstr. 19	428	58	III	65	55	70	65	2015	52	45	-	-	-	-
Gunzgerstrasse 2	399		III	65	55	70	65	2015	52	45	-	-	-	-
Gunzgerstrasse 11	400	55	II	60	50	70	65	2015	53	46	-	-	-	-
Hauptgasse 1	398	48	II	60	50	70	65	2015	53	46	-	-	-	-
Hauptgasse 2	148	48	III	65	55	70	65	2015	53	46	-	-	-	-
Hauptgasse 6	435	892	III	65	55	70	65	2015	47	41	-	-	-	-
Hauptgasse 8	139	47	III	65	55	70	65	2015	50	43	-	-	-	-
Hauptgasse 12	146	46	III	65	55	70	65	2015	48	41	-	-	-	-
Hauptgasse 18	430	42	II	60	50	70	65	2015	52	45	-	-	-	-
Hausmatten 7	381	8	II	60	50	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Hausmatten 10	374	532	II	60	50	70	65	2015	45	38	-	-	-	-
Hausmatten 12	375	532	II	60	50	70	65	2015	48	41	-	-	-	-
Hodler 3	170	405	II	60	50	70	65	2015	49	43	-	-	-	-
Hodler 5	173	404	II	60	50	70	65	2015	54	47	-	-	-	-
Hodler 13	169	14	II	60	50	70	65	2015	54	47	-	-	-	-
Hodler 17	171	412	II	60	50	70	65	2015	51	44	-	-	-	-
Hodler 27	377	533	II	60	50	70	65	2015	48	42	-	-	-	-
Hodler 29	380	6	II	60	50	70	65	2015	52	45	-	-	-	-
Hodler 32	434	241	III	65	55	70	65	2015	51	44	-	-	-	-
Höhenweg 2	1	517	III	65	55	70	65	2015	50	43	-	-	-	-
Im Egge 6	179	39	II	60	50	70	65	2015	46	39	-	-	-	-
Im Feld 1	383	758	II	60	50	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Im Feld 2	431	527	III	65	55	70	65	2015	49	42	-	-	-	-
Im Feld 3	357	757	II	60	50	70	65	2015	47	41	-	-	-	-
Im Feld 4	253	527	III	65	55	70	65	2015	50	43	-	-	-	-
Im Feld 5	356	761	II	60	50	70	65	2015	50	43	-	-	-	-
Im Feld 7	382	762	II	60	50	70	65	2015	45	39	-	-	-	-
Im Feld 13	355	692	II	60	50	70	65	2015	53	46	-	-	-	-
Im Feld 15	185	246	II	60	50	70	65	2015	52	46	-	-	-	-
Im Feld 17	182	245	II	60	50	70	65	2015	54	47	-	-	-	-
Im Feld 19	184	244	II	60	50	70	65	2015	51	44	-	-	-	-
Im Feld 21	183	243	II	60	50	70	65	2015	52	45	-	-	-	-

Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Härkingen

Beilage 3

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				Jahr	IST-Zustand					
				IGW		AW			Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N		T	N	T	N	T	N
Im Feld 23b	433	696	III	65	55	70	65	2015	56	49	-	-	-	-
Lammweg 34	432	241	III	65	55	70	65	2015	52	45	-	-	-	-
Lammweg 40	220	242	III	65	55	70	65	2015	56	49	-	-	-	-
Lerchenbühl 3	401	61	III	65	55	70	65	2015	68	61	3	6	-	-
Lerchenbühl 18	224	64	III	65	55	70	65	2015	53	47	-	-	-	-
Lerchenbühl 24	437	789	III	65	55	70	65	2015	56	50	-	-	-	-
Lerchenbühl 30	367	66	III	65	55	70	65	2015	58	52	-	-	-	-
Lerchenbühl 32	221	67	III	65	55	70	65	2015	61	54	-	-	-	-
Lerchenbühl 3a	404	61	III	65	55	70	65	2015	56	49	-	-	-	-
Parzelle 17	439	17	II	60	50	70	65	2015	46	39	-	-	-	-
Parzelle 23	440	23	II	60	50	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Parzelle 38	444	38	II	60	50	70	65	2015	46	39	-	-	-	-
Parzelle 41	385	41	II	60	50	70	65	2015	54	47	-	-	-	-
Parzelle 59	403		II	60	50	70	65	2015	53	46	-	-	-	-
Parzelle 60	436	60	II	60	50	70	65	2015	52	45	-	-	-	-
Parzelle 62	409	62	III	65	55	70	65	2015	54	47	-	-	-	-
Parzelle 63	408	63	III	65	55	70	65	2015	55	48	-	-	-	-
Parzelle 65	450	65	III	65	55	70	65	2015	60	54	-	-	-	-
Parzelle 68	416	68	III	65	55	70	65	2015	75	68	10	13	5	3
Parzelle 88	402		II	60	50	70	65	2015	49	42	-	-	-	-
Parzelle 249	387	249	III	65	55	70	65	2015	54	47	-	-	-	-
Parzelle 250	388	250	III	65	55	70	65	2015	63	56	-	1	-	-
Parzelle 306	452	306	III	65	55	70	65	2015	56	50	-	-	-	-
Parzelle 307	451	307	III	65	55	70	65	2015	59	52	-	-	-	-
Parzelle 542	392	542	III	65	55	70	65	2015	52	46	-	-	-	-
Parzelle 551	438	551	II	60	50	70	65	2015	49	42	-	-	-	-
Parzelle 618	406	618	II	60	50	70	65	2015	48	41	-	-	-	-
Parzelle 619	390	619	III	65	55	70	65	2015	53	46	-	-	-	-
Parzelle 620	389	620	III	65	55	70	65	2015	55	48	-	-	-	-
Parzelle 685	391	685	III	65	55	70	65	2015	51	44	-	-	-	-
Parzelle 835	405	835	II	60	50	70	65	2015	48	41	-	-	-	-
Parzelle 936	393	936	III	65	55	70	65	2015	55	48	-	-	-	-
Pfannenstiel 10	410	261	IV	70	60	75	70	2015	66	59	-	-	-	-
Rainweg 1	311	73	II	60	50	70	65	2015	49	42	-	-	-	-
Rainweg 2	303	72	III	65	55	70	65	2015	49	43	-	-	-	-
Rainweg 8	313	71	II	60	50	70	65	2015	48	41	-	-	-	-
Rainweg 10	312	535	II	60	50	70	65	2015	47	41	-	-	-	-
Rainweg 11	363	781	II	60	50	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Rainweg 22	365	621	II	60	50	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Rainweg 24	364	541	II	60	50	70	65	2015	47	40	-	-	-	-
Rainweg 26	301	540	II	60	50	70	65	2015	48	41	-	-	-	-
Rüebliweg 4	343	416	II	60	50	70	65	2015	57	50	-	-	-	-
Rüebliweg 6	340	415	II	60	50	70	65	2015	58	51	-	1	-	-
Rüebliweg 8	342	414	II	60	50	70	65	2015	58	51	-	1	-	-
Rüebliweg 13	335	308	III	65	55	70	65	2015	53	46	-	-	-	-
Rüebliweg 16	333	304	III	65	55	70	65	2015	65	58	-	3	-	-
Rüebliweg 19	338	309	III	65	55	70	65	2015	64	57	-	2	-	-
Rüebliweg 21	344	310	III	65	55	70	65	2015	58	51	-	-	-	-
Rüebliweg 23	339	411	III	65	55	70	65	2015	62	55	-	-	-	-
Schlossrain 1	307	79	II	60	50	70	65	2015	45	38	-	-	-	-
Schlossrain 3	349	78	II	60	50	70	65	2015	52	46	-	-	-	-
Schlossrain 5	348	75	II	60	50	70	65	2015	54	48	-	-	-	-

Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Härkingen

Beilage 3

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand						
				IGW		AW		Jahr	Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N		T	N	T	N	T	N
Schlossrain 7	351	74	III	65	55	70	65	2015	50	43	-	-	-	-

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 (pro Gebäude)

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

Einflussbereich Nationalstrassen

- Untersuchungsperimeter ASTRA

Allgemeines:

126a Hausnummer

Lärmquelle

Gemeindegrenze

