

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 Deitingen **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 Ausnahmebewilligung 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 Deitingen

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
Bahnhofstr. 1	535	414	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Bahnhofstr. 7	543	397	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Bahnhofstr. 10	544	329	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Bahnhofstr. 13	546	394	II	60	50	70	65	62	47	2	-	-	-
Bahnhofstr. 20	553	293	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Bahnhofstr. 25	559	507	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Bahnhofstr. 29	562	288	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 2	537	406	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 3	538	399	III	65	55	70	65	58	44	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 5	540	398	III	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 6	541	400	III	65	55	70	65	60	45	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 11	545	395	III	65	55	70	65	58	43	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 14	548	323	II	60	50	70	65	58	43	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 15	549	316	III	65	55	70	65	58	44	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 16	550	321	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 18	551	320	III	65	55	70	65	59	44	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 21	554	314	III	65	55	70	65	59	44	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 23	556	313	III	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 13a	547	394	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 18a	552	320	III	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 1a	536	414	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 23a	557	313	III	65	55	70	65	59	45	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 6a	542	400	III	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Bahnweg 2	570	280	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Baschistr. 1	984	433	II	60	50	70	65	54	41	-	-	-	-
Baschistrasse 2	581	457	II	60	50	70	65	52	38	-	-	-	-
Baschistrasse 3	582	434	II	60	50	70	65	54	41	-	-	-	-
Burg 2	586	238	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Burg 1a	584	234	III	65	55	70	65	59	45	-	-	-	-
Chäsiweg 2	596	404	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Derendingenstr. 1	597	427	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Derendingenstr. 2	599	420	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Derendingenstr. 8	606	424	II	60	50	70	65	63	49	3	-	-	-
Derendingenstr. 9	607	455	II	60	50	70	65	58	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 11	610	454	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 13	612	450	II	60	50	70	65	67	53	7	3	-	-
Derendingenstr. 15	614	446	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Derendingenstr. 22	974	1319	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 29	621	442	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 33	622	549	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Derendingenstr. 35	623	550	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Derendingenstr. 37	624	563	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 39	625	572	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 43	626	573	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 45	627	186	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 47	628	692	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 53	633	185	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Derendingenstr. 14c	975	1140	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Derendingenstr. 49a	629	1055	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 49b	630	1054	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Derendingenstr. 8a	976	991	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Derendingenstr. 8b	977	1352	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Deitingen

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
Derendingenstrasse 3	600	1165	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Derendingenstrasse 4	601	425	IIB	65	55	70	65	61	48	-	-	-	-
Derendingenstrasse 5	603	431	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Derendingenstrasse 6	605	426	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Derendingenstrasse 10	609	440	III	65	55	70	65	57	43	-	-	-	-
Derendingenstrasse 12	611	439	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Derendingenstrasse 14	613	180	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Derendingenstrasse 16	615	182	II	60	50	70	65	58	43	-	-	-	-
Derendingenstrasse 18	618	582	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Derendingenstrasse 19	619	445	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-
Derendingenstrasse 20	620	181	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Derendingenstrasse 1a	598	427	II	60	50	70	65	56	41	-	-	-	-
Derendingenstrasse 4a	602	425	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Derendingenstrasse 5a	604	431	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Gartenstrasse 1	641	337	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Hintere Kirchgasse 3	669	411	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Hintere Kirchgasse 5	670	423	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Hüslimattweg 1	686	441	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Hüslimattweg 2	687	520	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Hüslimattweg 4	688	519	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Industriestrasse 14	689	1108	IV	70	60	75	70	58	43	-	-	-	-
Industriestrasse 17	690	1142	IV	70	60	75	70	61	46	-	-	-	-
Käsereistr. 1	695	356	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Käsereistrasse 2	696	335	II	60	50	70	65	52	38	-	-	-	-
Käsereistrasse 3	697	225	II	60	50	70	65	52	37	-	-	-	-
Kirchgasse 2	698	415	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Kirchgasse 4	699	508	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Kirchgasse 6	700	417	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Kreuzgasse 1	701	451	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Kreuzgasse 2	702	473	II	60	50	70	65	63	50	3	-	-	-
Kreuzgasse 3	703	524	II	60	50	70	65	55	42	-	-	-	-
Luterbachstr. 2	716	286	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Luterbachstr. 4	718	283	II	60	50	70	65	63	49	3	-	-	-
Luterbachstr. 5	719	299	II	60	50	70	65	65	51	5	1	-	-
Luterbachstr. 10	725	58	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Luterbachstr. 15	730	236	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Luterbachstr. 17	731	583	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Luterbachstr. 19	732	1005	II	60	50	70	65	61	48	1	-	-	-
Luterbachstr. 13a	726	1018	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Luterbachstr. 13b	727	1019	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Luterbachstr. 13c	728	1020	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Luterbachstr. 13d	729	1021	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Luterbachstrasse 1	713	307	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Luterbachstrasse 21	733	1004	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Luterbachstrasse 1b	715	307	III	65	55	70	65	58	44	-	-	-	-
Luterbachstrasse 5a	720	299	IV	70	60	75	70	61	47	-	-	-	-
Möösliweg 2	738	493	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Möösliweg 4	739	499	II	60	50	70	65	51	37	-	-	-	-
Mühleackerstrasse 31	740	517	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Mühlerain 2	741	214	II	60	50	70	65	50	36	-	-	-	-
Mühlerain 2a	742	214	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Parzelle 242	987	242	II	60	50	70	65	63	49	3	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Deitingen

Beilage 1

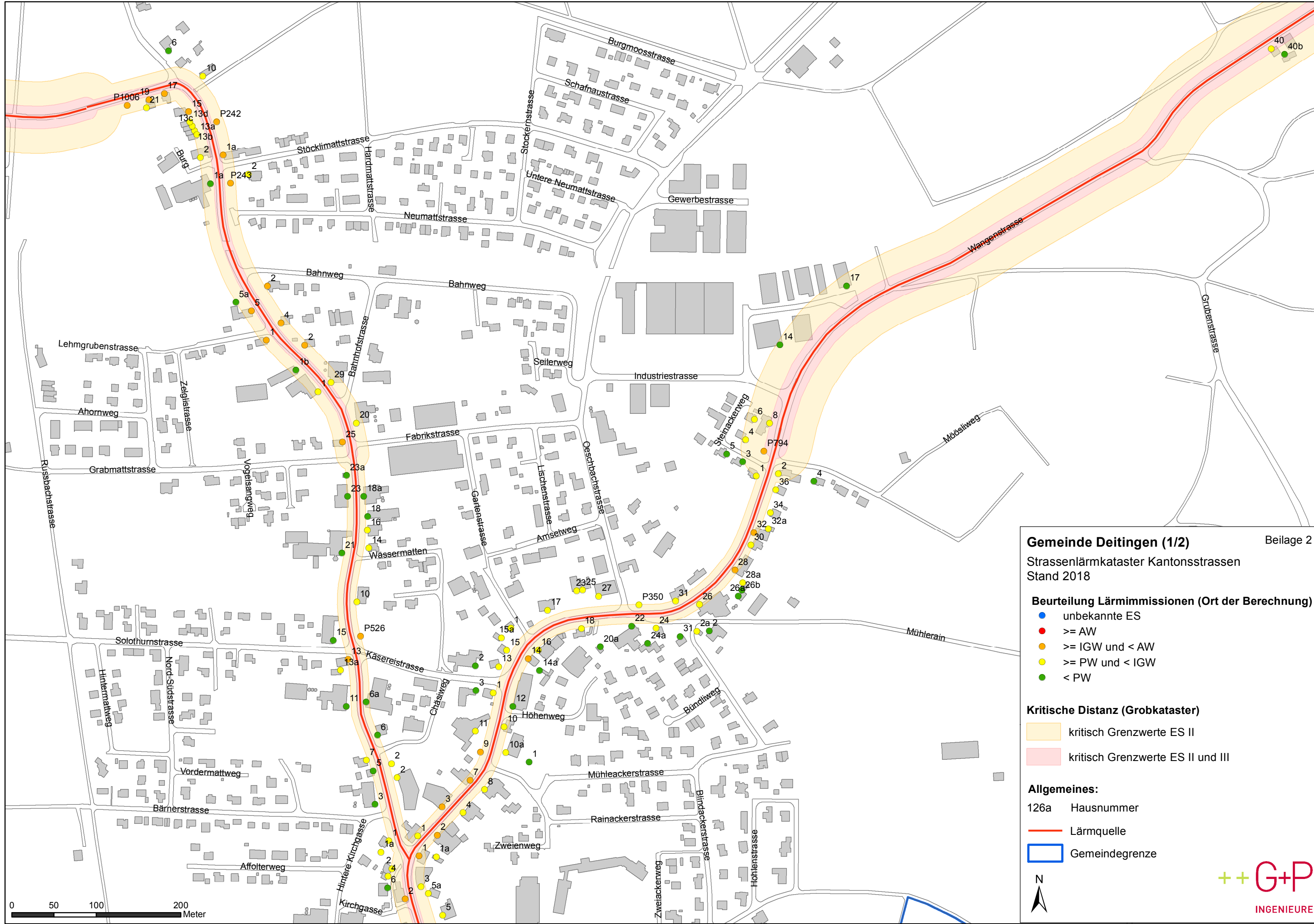
Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
				IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Parzelle 243	988	243	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Parzelle 350	787	350	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Parzelle 526	989	526	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Parzelle 548	990	548	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Parzelle 794	995	794	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Parzelle 998	991	998	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Parzelle 1002	994	1002	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Parzelle 1006	996	1006	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Parzelle 1334	992	1334	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Parzelle 1335	993	1335	II	60	50	70	65	63	49	3	-	-	-
Rustmattweg 2	795	1053	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Schachenstr. 6	985	56	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Schulhausstrasse 1	833	368	II	60	50	70	65	49	35	-	-	-	-
St. Ursulaweg 5	979	1337	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
St. Ursulaweg 7	980	1338	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
St. Ursulaweg 9	981	1349	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
St. Ursulaweg 11	982	1350	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Steinackerweg 1	853	472	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Steinackerweg 3	854	506	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Steinackerweg 4	855	793	II	60	50	70	65	56	41	-	-	-	-
Steinackerweg 5	856	220	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Steinackerweg 6	857	792	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Steinackerweg 8	983	795	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Stöcklimattstr. 2	986	1041	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
Stöcklimattstr. 1a	867	566	II	60	50	70	65	65	51	5	1	-	-
Subingenstr. 2	896	448	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Subingenstr. 3	897	496	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Subingenstr. 4	898	1330	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Subingenstr. 15	902	456	II	60	50	70	65	63	49	3	-	-	-
Subingenstr. 4b	899	1323	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Subingenstrasse 9	900	453	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Wangenstr. 2	918	363	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Wangenstr. 3	978	362	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Wangenstr. 4	919	364	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wangenstr. 7	920	360	II	60	50	70	65	62	47	2	-	-	-
Wangenstr. 10	924	367	IIB	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-
Wangenstr. 12	927	370	IIB	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Wangenstr. 14	930	373	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Wangenstr. 16	934	374	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Wangenstr. 17	937	879	II	60	50	70	65	58	43	-	-	-	-
Wangenstr. 18	938	376	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Wangenstr. 28	951	216	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Wangenstr. 30	953	217	II	60	50	70	65	60	45	-	-	-	-
Wangenstr. 31	954	352	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Wangenstr. 32	956	218	II	60	50	70	65	62	47	2	-	-	-
Wangenstr. 34	958	721	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wangenstr. 36	959	1156	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Wangenstr. 40	960	120	III	65	55	70	65	65	51	-	-	-	-
Wangenstrasse 1	917	406	IIB	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Wangenstrasse 8	922	365	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wangenstrasse 9	923	359	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Wangenstrasse 11	926	357	II	60	50	70	65	57	42	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Deitingen

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
Wangenstrasse 13	929	543	II	60	50	70	65	58	43	-	-	-	-
Wangenstrasse 15	932	337	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wangenstrasse 22	942	379	III	65	55	70	65	58	44	-	-	-	-
Wangenstrasse 23	943	619	II	60	50	70	65	56	41	-	-	-	-
Wangenstrasse 24	944	380	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Wangenstrasse 25	946	343	II	60	50	70	65	56	41	-	-	-	-
Wangenstrasse 26	947	215	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Wangenstrasse 27	950	345	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Wangenstrasse 10a	925	367	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wangenstrasse 14a	931	373	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Wangenstrasse 15a	933	337	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Wangenstrasse 20a	941	377	III	65	55	70	65	54	40	-	-	-	-
Wangenstrasse 24a	945	380	III	65	55	70	65	55	41	-	-	-	-
Wangenstrasse 26a	948	215	III	65	55	70	65	55	41	-	-	-	-
Wangenstrasse 26b	949	215	III	65	55	70	65	55	40	-	-	-	-
Wangenstrasse 28a	952	216	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Wangenstrasse 32a	957	218	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wangenstrasse 40b	962	120	III	65	55	70	65	59	45	-	-	-	-
Zelglistr. 1	969	306	II	60	50	70	65	61	48	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



Gemeinde Deitingen (1/2) Beilage 2

Strassenlärmkataster Kantonsstrassen
Stand 2018

Beurteilung Lärmimmissionen (Ort der Berechnung)

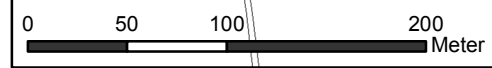
- unbekannte ES
- \geq AW
- \geq IGW und $<$ AW
- \geq PW und $<$ IGW
- $<$ PW

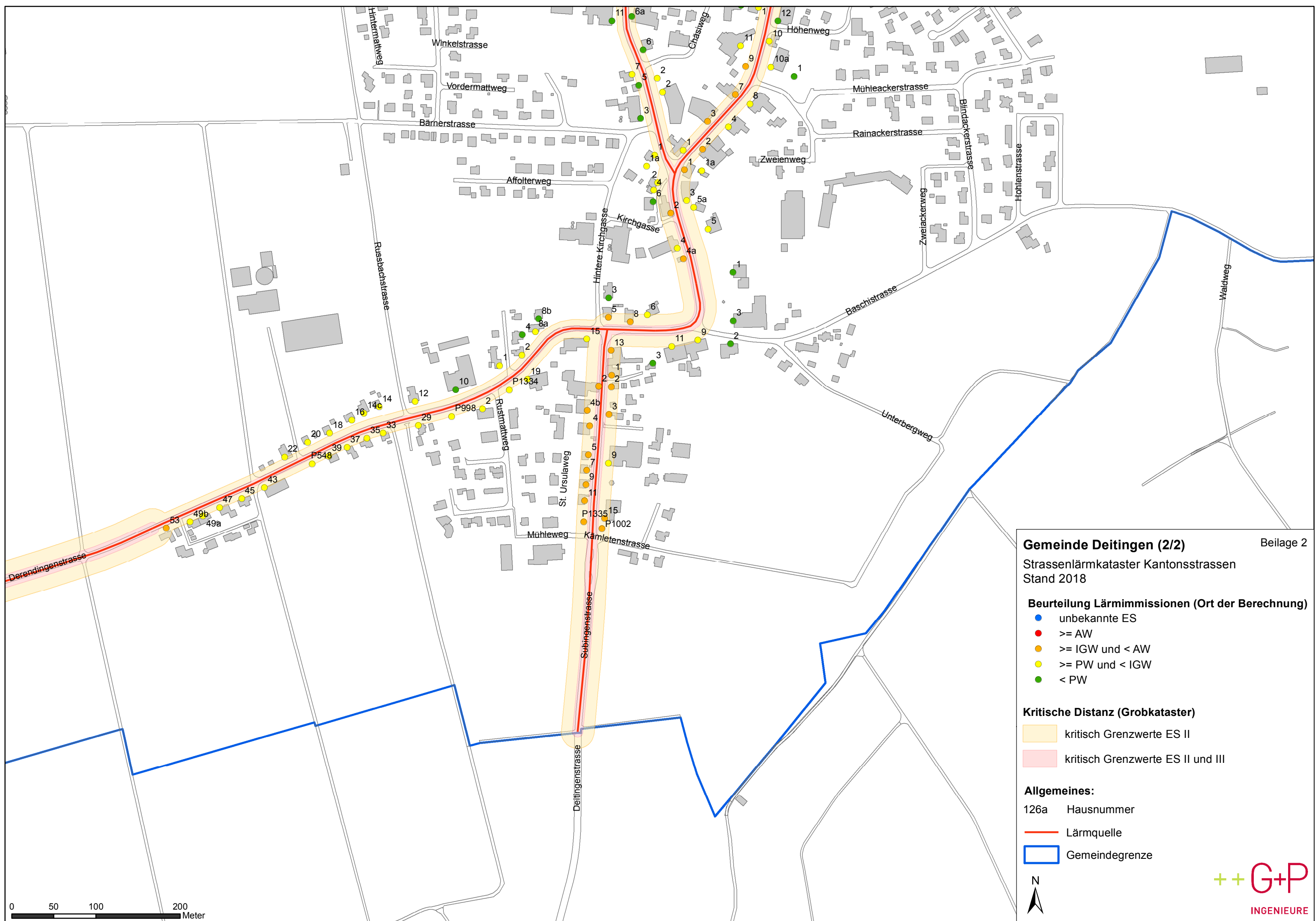
Kritische Distanz (Grobkataster)

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

Allgemeines:

- 126a Hausnummer
- Lärmquelle
- Gemeindegrenze





Gemeinde Deitingen (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)

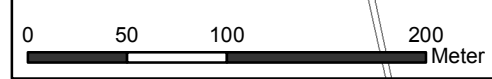
- kritisch Grenzwerte ES II
- kritisch Grenzwerte ES II und III

Allgemeines:

- 126a Hausnummer
- Lärmquelle
- Gemeindegrenze

N
↑

G+P
INGENIEURE



Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Deitingen

Beilage 3

Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				Jahr	Lr		IST-Zustand			
				IGW		AW			T	N	IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N				T	N	T	N
Ahornweg 11	983	697	II	60	50	70	65	2010	47	40	-	-	-	-
Ahornweg 20	984	924	II	60	50	70	65	2010	48	41	-	-	-	-
Ahornweg 22	985	923	II	60	50	70	65	2010	48	41	-	-	-	-
Ahornweg 24	986	922	II	60	50	70	65	2010	48	42	-	-	-	-
Ahornweg 26	987	921	II	60	50	70	65	2010	48	42	-	-	-	-
Bahnweg 2	570	280	II	60	50	70	65	2010	44	37	-	-	-	-
Burg 1	1005	234	III	65	55	70	65	2010	40	33	-	-	-	-
Burg 2	5422	238	II	60	50	70	65	2010	47	40	-	-	-	-
Burg 1a	5437	234	III	65	55	70	65	2010	46	39	-	-	-	-
Derendingenstr 16	615	182	II	60	50	70	65	2010	46	42	-	-	-	-
Derendingenstr 18	618	582	II	60	50	70	65	2010	40	36	-	-	-	-
Derendingenstr 20	620	181	II	60	50	70	65	2010	40	36	-	-	-	-
Derendingenstr 22	5358	1319	II	60	50	70	65	2010	43	39	-	-	-	-
Derendingenstr 35	623	550	II	60	50	70	65	2010	39	35	-	-	-	-
Derendingenstr 37	624	563	II	60	50	70	65	2010	37	33	-	-	-	-
Derendingenstr 39	625	572	II	60	50	70	65	2010	38	35	-	-	-	-
Derendingenstr 51	5353	693	II	60	50	70	65	2010	41	38	-	-	-	-
Derendingenstrasse 43	626	573	II	60	50	70	65	2010	49	41	-	-	-	-
Derendingenstrasse 45	627	186	II	60	50	70	65	2010	50	41	-	-	-	-
Derendingenstrasse 47	628	692	II	60	50	70	65	2010	50	42	-	-	-	-
Derendingenstrasse 53	633	185	II	60	50	70	65	2010	51	43	-	-	-	-
Derendingenstrasse 49a	629	1055	II	60	50	70	65	2010	51	42	-	-	-	-
Derendingenstrasse 49b	630	1054	II	60	50	70	65	2010	51	42	-	-	-	-
Frauenholzstr. 5	5369	48	III	65	55	70	65	2010	62	56	-	1	-	-
Frauenholzstr. 6	5370	59	III	65	55	70	65	2010	67	60	2	5	-	-
Frauenholzstr. 7	5371	47	III	65	55	70	65	2010	61	55	-	-	-	-
Frauenholzstr. 8	5372	602	III	65	55	70	65	2010	64	57	-	2	-	-
Frauenholzstr. 10	5367	469	III	65	55	70	65	2010	53	47	-	-	-	-
Frauenholzstr. 2a	5403	61	III	65	55	70	65	2010	60	53	-	-	-	-
Frauenholzstrasse 7b	640	47	III	65	55	70	65	2010	63	56	-	1	-	-
Grabmattstr. 20	982	643	II	60	50	70	65	2010	47	40	-	-	-	-
Grabmattstr. 22	975		III	65	55	70	65	2010	49	43	-	-	-	-
Hintermattweg 4	978	1048	II	60	50	70	65	2010	47	40	-	-	-	-
Hintermattweg 6	977	1047	II	60	50	70	65	2010	47	41	-	-	-	-
Hintermattweg 8	976	1098	II	60	50	70	65	2010	47	41	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 1	5373	35	II	60	50	70	65	2010	50	44	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 2	5379	631	II	60	50	70	65	2010	52	46	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 3	5380	39	II	60	50	70	65	2010	52	45	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 4	5381	41	II	60	50	70	65	2010	51	44	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 5	5382	40	II	60	50	70	65	2010	52	45	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 6	5383	41	II	60	50	70	65	2010	48	42	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 7	5384	42	II	60	50	70	65	2010	53	46	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 8	5385	596	II	60	50	70	65	2010	55	48	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 9	5386	43	II	60	50	70	65	2010	56	49	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 10	5374	611	III	65	55	70	65	2010	55	48	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 11	5375	44	II	60	50	70	65	2010	55	49	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 12	5376	46	III	65	55	70	65	2010	64	57	-	2	-	-
Hofuhrenstr. 14	5406	984	III	65	55	70	65	2010	60	54	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 16	5407	985	III	65	55	70	65	2010	57	51	-	-	-	-
Hofuhrenstr. 17	5377	537	II	60	50	70	65	2010	58	51	-	1	-	-
Hofuhrenstr. 18	5378	625	III	65	55	70	65	2010	65	58	-	3	-	-
Hofuhrenstr. 12b	1013	46	III	65	55	70	65	2010	64	57	-	2	-	-

Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Deitingen

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	
Hofuhrenstr. 4a	5404	1298	II	60	50	70	65	2010	50	43	-	-	-	-	
Hofuhrenstr. 5a	5405	1146	II	60	50	70	65	2010	55	48	-	-	-	-	
Kanalweg 1	691	539	II	60	50	70	65	2010	59	53	-	3	-	-	
Kanalweg 2	327	37	II	60	50	70	65	2010	56	49	-	-	-	-	
Kanalweg 4	329	38	II	60	50	70	65	2010	57	50	-	-	-	-	
Kanalweg 6	330	462	II	60	50	70	65	2010	58	51	-	1	-	-	
Kanalweg 8	332	556	II	60	50	70	65	2010	58	52	-	2	-	-	
Kanalweg 10	694	45	II	60	50	70	65	2010	56	49	-	-	-	-	
Kanalweg 2b	692	1197	II	60	50	70	65	2010	55	49	-	-	-	-	
Lochackerweg 1	5364	187	II	60	50	70	65	2010	39	35	-	-	-	-	
Lochackerweg 3	5365	608	II	60	50	70	65	2010	39	36	-	-	-	-	
Lochackerweg 5	5366	607	II	60	50	70	65	2010	42	38	-	-	-	-	
Luterbachstr. 10	5408	58	II	60	50	70	65	2010	44	37	-	-	-	-	
Luterbachstr. 15	5413	236	II	60	50	70	65	2010	46	39	-	-	-	-	
Luterbachstr. 17	5414	583	II	60	50	70	65	2010	48	41	-	-	-	-	
Luterbachstr. 19	5415	1005	II	60	50	70	65	2010	49	43	-	-	-	-	
Luterbachstr. 21	5416	1004	II	60	50	70	65	2010	48	42	-	-	-	-	
Luterbachstr. 13a	5409	1018	II	60	50	70	65	2010	41	35	-	-	-	-	
Luterbachstr. 13b	5410	1019	II	60	50	70	65	2010	42	35	-	-	-	-	
Luterbachstr. 13c	5411	1020	II	60	50	70	65	2010	42	36	-	-	-	-	
Luterbachstr. 13d	5412	1021	II	60	50	70	65	2010	43	37	-	-	-	-	
Parzelle 2	5424	2	II	60	50	70	65	2010	48	41	-	-	-	-	
Parzelle 148	5423	148	III	65	55	70	65	2010	53	46	-	-	-	-	
Parzelle 235	5427	235	II	60	50	70	65	2010	50	44	-	-	-	-	
Parzelle 299	5425	299	IV	70	60	75	70	2010	50	43	-	-	-	-	
Parzelle 548	5354	548	II	60	50	70	65	2010	37	34	-	-	-	-	
Parzelle 629	5429	629	II	60	50	70	65	2010	54	47	-	-	-	-	
Parzelle 636	5433	636	II	60	50	70	65	2010	54	48	-	-	-	-	
Parzelle 654	5428	654	II	60	50	70	65	2010	54	48	-	-	-	-	
Parzelle 1006	5426	1006	II	60	50	70	65	2010	49	42	-	-	-	-	
Parzelle 1147	1014	1147	II	60	50	70	65	2010	52	46	-	-	-	-	
Russbachstr. 7	981	745	II	60	50	70	65	2010	46	40	-	-	-	-	
Russbachstr. 9	980	744	II	60	50	70	65	2010	47	40	-	-	-	-	
Russmatt 1	5357	170	III	65	55	70	65	2010	46	42	-	-	-	-	
Rüttimatt 1	796	157	III	65	55	70	65	2010	55	48	-	-	-	-	
Schachenstr. 1	1011	1150	II	60	50	70	65	2010	50	44	-	-	-	-	
Schachenstr. 2	5417	981	II	60	50	70	65	2010	47	41	-	-	-	-	
Schachenstr. 3	5420	1149	II	60	50	70	65	2010	51	44	-	-	-	-	
Schachenstr. 4	5432	980	II	60	50	70	65	2010	48	41	-	-	-	-	
Schachenstr. 5	5419	1148	II	60	50	70	65	2010	52	45	-	-	-	-	
Schachenstr. 6	1006	56	II	60	50	70	65	2010	49	42	-	-	-	-	
Schachenstr. 8	5431	979	II	60	50	70	65	2010	49	42	-	-	-	-	
Schachenstr. 9	5430	1309	II	60	50	70	65	2010	52	46	-	-	-	-	
Schachenstr. 10	1007	55	II	60	50	70	65	2010	46	40	-	-	-	-	
Schachenstr. 11	5418	1261	II	60	50	70	65	2010	53	46	-	-	-	-	
Schachenstr. 12	1009	54	II	60	50	70	65	2010	48	41	-	-	-	-	
Schachenstr. 14	5421	52	II	60	50	70	65	2010	53	46	-	-	-	-	
Schachenstr. 15	5387	653	II	60	50	70	65	2010	51	44	-	-	-	-	
Schachenstr. 16	5388	634	II	60	50	70	65	2010	50	44	-	-	-	-	
Schachenstr. 18	5389	484	II	60	50	70	65	2010	50	43	-	-	-	-	
Schachenstr. 19	5390	628	II	60	50	70	65	2010	53	46	-	-	-	-	
Schachenstr. 20	5391	34	II	60	50	70	65	2010	54	47	-	-	-	-	

Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Deitingen

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
Schachenstr. 21	5392	33	II	60	50	70	65	2010	54	47	-	-	-	-
Schachenstr. 22	5393	513	II	60	50	70	65	2010	53	47	-	-	-	-
Schachenstr. 24	5394	565	II	60	50	70	65	2010	55	48	-	-	-	-
Schachenstr. 26	5395	1082	III	65	55	70	65	2010	54	47	-	-	-	-
Schachenstr. 28	5396	1083	III	65	55	70	65	2010	53	46	-	-	-	-
Schachenstr. 30	5397	1084	III	65	55	70	65	2010	55	49	-	-	-	-
Schachenstr. 32	5398	1085	III	65	55	70	65	2010	55	48	-	-	-	-
Schachenstr. 34	5399	1086	III	65	55	70	65	2010	57	50	-	-	-	-
Schachenstr. 36	5400	1087	III	65	55	70	65	2010	57	50	-	-	-	-
Schachenstr. 38	5401	1081	III	65	55	70	65	2010	57	51	-	-	-	-
Schachenstr. 40	5402	1081	III	65	55	70	65	2010	56	49	-	-	-	-
Schachenstr. 10a	1008	1094	II	60	50	70	65	2010	50	43	-	-	-	-
Schachenstr. 12a	1010	1280	II	60	50	70	65	2010	47	41	-	-	-	-
Schachenstrasse 26b	1012	1364	III	65	55	70	65	2010	50	44	-	-	-	-
Solothurnstr. 36	979	591	II	60	50	70	65	2010	47	41	-	-	-	-
Solothurnstr. 38	974	670	III	65	55	70	65	2010	50	44	-	-	-	-

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)

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

Einflussbereich Nationalstrassen

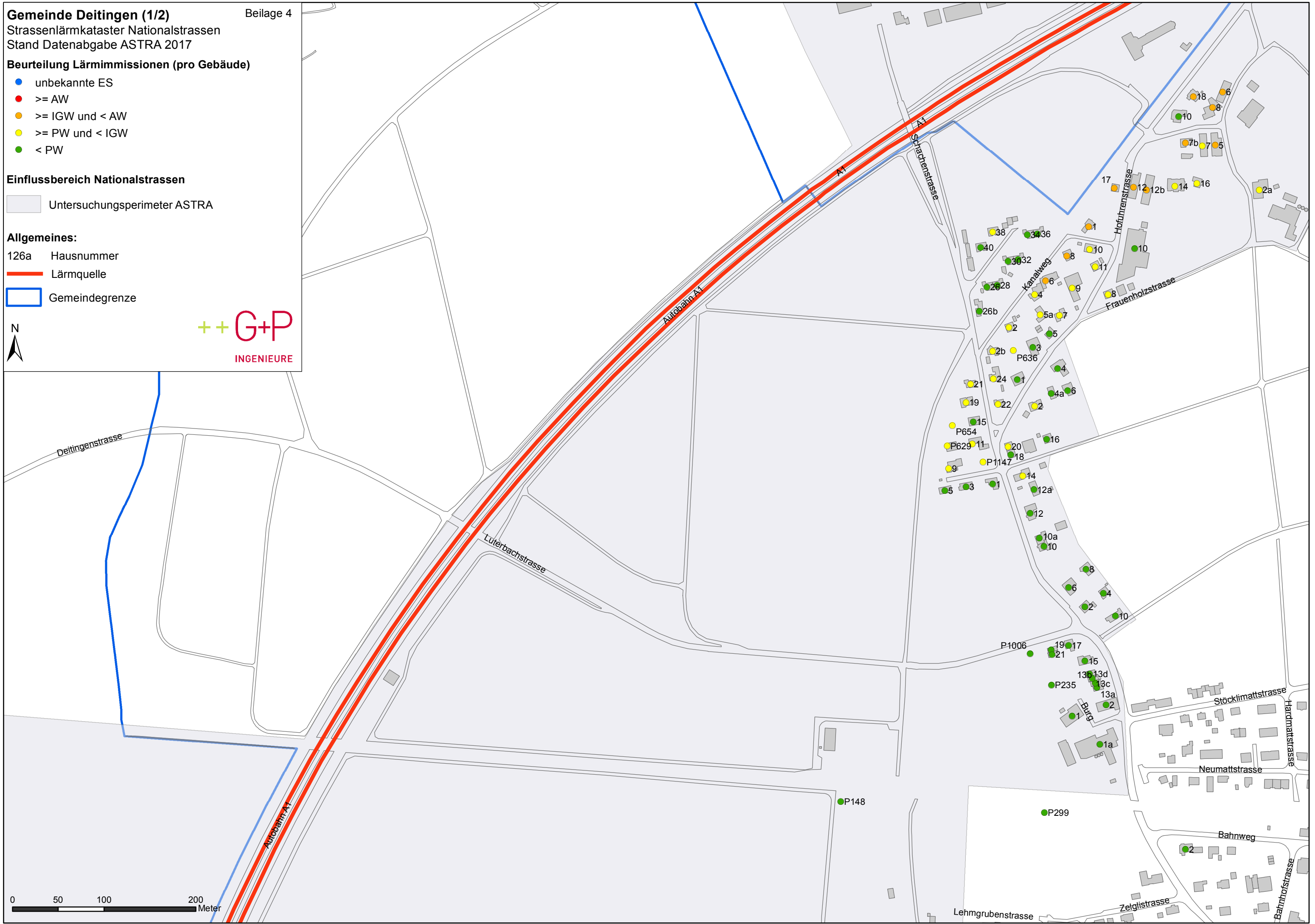
■ Untersuchungsperimeter ASTRA

Allgemeines:

126a Hausnummer

— Lärmquelle

□ Gemeindegrenze



Gemeinde Deitingen (2/2)

Beilage 4

Strassenlärmkataster Nationalstrassen
Stand Datenabgabe ASTRA 2017

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

