

**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 Olten** **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
<b>II</b>	55	45	60	50	70	65
<b>III</b>	60	50	65	55	70	65
<b>IV</b>	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 Ausnahmegewilligung 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](http://www.cerlebruit.ch)).

#### 3.2.3 Neue Bauzonen und Erschliessung neuer Grundstücke

Neue Zonen für Gebäude mit lärmempfindlichen Nutzungen dürfen nur soweit ausgeschlossen 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 Olten**

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
Aarauerstr. 47	390	1340	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarauerstrasse 55	3	819	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarauerstrasse 68	5	3366	II	60	50	70	65	61	54	1	4	-	-	
Aarauerstrasse 72	6	1700	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aarauerstrasse 73	7	3439	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aarauerstrasse 74	8		IIIB	70	60	70	65	71	64	1	4	1	-	
Aarauerstrasse 75	9	3298	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aarauerstrasse 76	10		III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarauerstrasse 77	11		III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1	
Aarauerstrasse 78	12		III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarauerstrasse 79	13	1571	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1	
Aarauerstrasse 80	14	1929	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarauerstrasse 81	15		III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1	
Aarauerstrasse 82	16	1048	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarauerstrasse 83	17		III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarauerstrasse 84	18		III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarauerstrasse 85	19		III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0	
Aarauerstrasse 86	20		III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarauerstrasse 88	21		III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarauerstrasse 90	23	2191	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-	
Aarauerstrasse 91	22		III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarauerstrasse 97	24	839	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarauerstrasse 98	26	1250	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-	
Aarauerstrasse 102	28	1228	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aarauerstrasse 103	29	2354	III	65	55	70	65	67	61	2	6	-	-	
Aarauerstrasse 104	30	1228	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aarauerstrasse 105	31		III	65	55	70	65	67	61	2	6	-	-	
Aarauerstrasse 107	32	3758	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-	
Aarauerstrasse 108	33	1183	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-	
Aarauerstrasse 109	34	3734	III	65	55	70	65	67	61	2	6	-	-	
Aarauerstrasse 111	35		III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-	
Aarauerstrasse 113	36		III	65	55	70	65	67	61	2	6	-	-	
Aarauerstrasse 115	37		III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-	
Aarauerstrasse 117	38	2898	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-	
Aarauerstrasse 118	39	1754	IIIB	70	60	70	65	70	63	-	3	0	-	
Aarauerstrasse 119	40	2899	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-	
Aarauerstrasse 121	41		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-	
Aarauerstrasse 122	42		III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aarauerstrasse 123	43		III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-	
Aarauerstrasse 124	44		III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aarauerstrasse 125	45		III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-	
Aarauerstrasse 126	46		III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aarauerstrasse 128	47	1176	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aarauerstrasse 129	48	1020	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aarauerstrasse 130	49	1176	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aarauerstrasse 132	50		III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aarauerstrasse 135	51	2697	III	65	55	70	65	67	61	2	6	-	-	
Aarauerstrasse 136	52	3273	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aarauerstrasse 137	53	2928	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-	
Aarauerstrasse 138	54	3274	III	65	55	70	65	68	62	3	7	-	-	
Aarauerstrasse 140	55		III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aarauerstrasse 142	56		III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	

**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Olten**

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 146	57	3028	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aaraustrasse 149	58		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-	
Aaraustrasse 150	59	3108	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aaraustrasse 151	61	2670	III	65	55	70	65	64	58	-	3	-	-	
Aaraustrasse 153	63		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-	
Aaraustrasse 154	65	2778	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aaraustrasse 157	66	2100	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aaraustrasse 158	67		III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aaraustrasse 159	68	2435	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-	
Aaraustrasse 160	69		III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aaraustrasse 161	70	2102	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aaraustrasse 162	71	2948	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aaraustrasse 163	72	1917	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aaraustrasse 164	73	2947	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aaraustrasse 166	75		III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aaraustrasse 168	76		III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aaraustrasse 170	77		III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aaraustrasse 172	78		III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aaraustrasse 174	79	3052	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aaraustrasse 175	74		III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-	
Aaraustrasse 176	80	3053	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-	
Aaraustrasse 177	81	2151	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aaraustrasse 178	82		III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aaraustrasse 180	83		IIIB	70	60	70	65	69	63	-	3	-	-	
Aaraustrasse 183	84	3404	IIIB	70	60	70	65	68	61	-	1	-	-	
Aaraustrasse 205	85		III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-	
Aaraustrasse 209	86		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-	
Aaraustrasse 227	87	892	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-	
Aaraustrasse 235	88	892	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-	
Aarburgerstrasse 1	89	626	III	65	55	70	65	63	56	-	1	-	-	
Aarburgerstrasse 6	90	3759	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1	
Aarburgerstrasse 7	91	3867	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarburgerstrasse 25	92	613	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aarburgerstrasse 27	93	612	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aarburgerstrasse 39	94	3601	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aarburgerstrasse 43	95	609	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarburgerstrasse 63	96	2753	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-	
Aarburgerstrasse 71	97	2754	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-	
Aarburgerstrasse 76	497		III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarburgerstrasse 78	98	1094	IIIB	70	60	70	65	72		2	-	2	-	
Aarburgerstrasse 80	509		III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-	
Aarburgerstrasse 84	99	701	IIIB	70	60	70	65	73		3	-	3	-	
Aarburgerstrasse 88	100	1556	IIIB	70	60	70	65	74		4	-	4	-	
Aarburgerstrasse 96	101	3637	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarburgerstrasse 97	102	605	III	65	55	70	65	74	67	9	12	4	2	
Aarburgerstrasse 103	103	964	IIIB	70	60	70	65	72		2	-	2	-	
Aarburgerstrasse 111	104	1404	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-	
Aarburgerstrasse 128	105	703	III	65	55	70	65	74	67	9	12	4	2	
Aarburgerstrasse 133	106	1439	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarburgerstrasse 138	107	2132	IIIB	70	60	70	65	70		-	-	0	-	
Aarburgerstrasse 140	108	3313	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0	
Aarburgerstrasse 141	109	3602	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1	

**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Olten**

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
Aarburgerstrasse 142	110	3255	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1
Aarburgerstrasse 144	111	3239	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Aarburgerstrasse 146	112	3238	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Aarburgerstrasse 147	113	4478	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Aarburgerstrasse 162	114	1152	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1
Aarburgerstrasse 164	115	1151	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1
Aarburgerstrasse 166	116	970	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1
Aarburgerstrasse 168	117	1283	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1
Aarburgerstrasse 169	118	3640	III	65	55	70	65	73	66	8	11	3	1
Aarburgerstrasse 171	119	3638	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Aarburgerstrasse 173	120	3638	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Aarburgerstrasse 175	121	3560	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Aarburgerstrasse 176	122	1568	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Aarburgerstrasse 183	123	2758	III	65	55	70	65	74	67	9	12	4	2
Aarburgerstrasse 197	124	4337	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Aarburgerstrasse 209	125	2058	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Aarburgerstrasse 211	126	4287	III	65	55	70	65	62	55	-	-	-	-
Altmattweg 2	127	3338	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Altmattweg 4	128	3338	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Amthausquai 11	133	3284	IIIB	70	60	70	65	71		1	-	1	-
Bachweg 1	134		III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Bahnhofquai 12	136	1505	IIIB	70	60	70	65	73		3	-	3	-
Bahnhofquai 14	137	656	IIIB	70	60	70	65	74		4	-	4	-
Bahnhofquai 18	138	657	IIIB	70	60	70	65	73		3	-	3	-
Bahnhofstrasse 3	140	649	IIIB	70	60	70	65	59	52	-	-	-	-
Bahnhofstrasse 4	141	623	IIIB	70	60	70	65	68	61	-	1	-	-
Bahnhofstrasse 5	142		III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Bannstrasse 1	150	4546	III	65	55	70	65	67	61	2	6	-	-
Bannstrasse 5	146	4131	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Baslerstr. 37	286	1217	IIIB	70	60	70	65	71		1	-	1	-
Baslerstrasse 45	152	3549	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Baslerstrasse 47	154	3282	IIIB	70	60	70	65	70		-	-	0	-
Baslerstrasse 57	156	579	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Baslerstrasse 60	157	1132	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Baslerstrasse 61	158	2997	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Baslerstrasse 62	159	1133	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Baslerstrasse 64	161	1317	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Baslerstrasse 66	162	1316	IIIB	70	60	70	65	71		1	-	1	-
Baslerstrasse 72	163	597	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Baslerstrasse 74	164	596	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Baslerstrasse 76	165	595	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Baslerstrasse 77	166	4426	II	60	50	70	65	70	63	10	13	0	-
Baslerstrasse 79	167	4426	II	60	50	70	65	67	60	7	10	-	-
Baslerstrasse 80	168	4004	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Baslerstrasse 87	169	2323	II	60	50	70	65	66	59	6	9	-	-
Baslerstrasse 90	171	2757	IIIB	70	60	70	65	69		-	-	-	-
Baslerstrasse 95	172	2744	II	60	50	70	65	68	62	8	12	-	-
Baslerstrasse 97	173	2745	II	60	50	70	65	69	62	9	12	-	-
Baslerstrasse 100	175	3183	IIIB	70	60	70	65	68		-	-	-	-
Baslerstrasse 116	176	4162	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Baslerstrasse 118	177	4163	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Baslerstrasse 120	178	4164	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-

**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Olten**

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
Baslerstrasse 122	179	3903	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Baslerstrasse 136	180	2715	III	65	55	70	65	67	61	2	6	-	-
Bleichmattstrasse 6	182	1069	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Burgweg 19	185	3371	II	60	50	70	65	58	51	-	1	-	-
Burgweg 20	186	3592	II	60	50	70	65	61	54	1	4	-	-
Dornacherstrasse 22	191	2279	II	60	50	70	65	59	52	-	2	-	-
Dornacherstrasse 24	192	3386	II	60	50	70	65	59	53	-	3	-	-
Dornacherstrasse 26	193	1055	II	60	50	70	65	59	52	-	2	-	-
Dornacherstrasse 28	194	1092	II	60	50	70	65	62	55	2	5	-	-
Dornacherstrasse 32	195	1140	II	60	50	70	65	64	57	4	7	-	-
Eigenheimweg 22	199	3022	II	60	50	70	65	61	52	1	2	-	-
Feigelstrasse 39	204	3230	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Feigelstrasse 41	205	3230	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Florastrasse 2	207	3438	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Friedaustrasse 26	212	2070	II	60	50	70	65	58	51	-	1	-	-
Friedaustrasse 31	214	1475	III	65	55	70	65	64	57	-	2	-	-
Friedaustrasse 33	215	1474	III	65	55	70	65	65	58	-	3	-	-
Friedaustrasse 35/37/39	216	2730	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Froburgstrasse 30b	231	1130	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Frohburgstr. 1	220	2212	IIIB	70	60	70	65	71		1	-	1	-
Frohburgstr. 3	221	2212	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Frohburgstr. 4	222	1318	IIIB	70	60	70	65	71		1	-	1	-
Frohburgstr. 5	223	5562	IIIB	70	60	70	65	72		2	-	2	-
Frohburgstr. 7	224	2325	IIIB	70	60	70	65	72		2	-	2	-
Frohburgstr. 9	225	1451	IIIB	70	60	70	65	72		2	-	2	-
Frohburgstr. 10	226	1493	IIIB	70	60	70	65	71		1	-	1	-
Frohburgstr. 15	227	1450	IIIB	70	60	70	65	72		2	-	2	-
Frohburgstr. 17	228	1155	IIIB	70	60	70	65	71		1	-	1	-
Frohburgstr. 20	229	1122	IIIB	70	60	70	65	72		2	-	2	-
Frohburgstr. 30b	230	1130	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Gallusstrasse 1	232	3954	II	60	50	70	65	61	54	1	4	-	-
Gallusstrasse 3	500	4009	II	60	50	70	65	63	56	3	6	-	-
Gallusstrasse 5	233	4010	II	60	50	70	65	65	58	5	8	-	-
Gallusstrasse 7	234	4010	II	60	50	70	65	65	58	5	8	-	-
Gallusstrasse 17	498	4150	II	60	50	70	65	65	58	5	8	-	-
Gallusstrasse 25	499	4148	II	60	50	70	65	64	57	4	7	-	-
Gallusstrasse 29	501	3688	II	60	50	70	65	63	56	3	6	-	-
Gallusstrasse 31	235	4000	II	60	50	70	65	62	55	2	5	-	-
Gallusstrasse 35	237	3999	II	60	50	70	65	60	53	-	3	-	-
Gallusstrasse 39	510	3919	II	60	50	70	65	60	54	-	4	-	-
Gallusstrasse 43	238	4241	II	60	50	70	65	58	52	-	2	-	-
Gallusstrasse 55	515	4146	II	60	50	70	65	60	53	-	3	-	-
Gallusstrasse 65	514	4081	II	60	50	70	65	63	56	3	6	-	-
Gallusstrasse 67	513	4081	II	60	50	70	65	63	57	3	7	-	-
Gallusstrasse 69	243	4081	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Gallusstrasse 81	239	4483	II	60	50	70	65	63	56	3	6	-	-
Gallusstrasse 83	240	4527	II	60	50	70	65	62	55	2	5	-	-
Gallusstrasse 85	241	4563	II	60	50	70	65	64	57	4	7	-	-
Gallusstrasse 87	508	4511	II	60	50	70	65	64	58	4	8	-	-
Gallusstrasse 89	242	4507	II	60	50	70	65	65	58	5	8	-	-
Hombergstrasse 72	248	4089	II	60	50	70	65	61	54	1	4	-	-
Hombergstrasse 76	250	3652	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-

**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Olten**

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
Kalchofenweg 2	251	4442	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Kalchofenweg 4	252	4442	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Käppelistrasse 1	253	2780	III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Käppelistrasse 2	254		III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Käppelistrasse 4	255	3169	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Käppelistrasse 6	256	3168	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Katzenhubelweg 1	257	4037	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Knoblauchweg 1	258	2077	II	60	50	70	65	64	57	4	7	-	-
Martin Distelstrasse 105	268	2731	III	65	55	70	65	65	59	-	4	-	-
Martin Distelstrasse 107	269		III	65	55	70	65	66	59	1	4	-	-
Martin Distelstrasse 109	270	2731	III	65	55	70	65	67	61	2	6	-	-
Neuhardstrasse 11	275	2342	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Neuhardstrasse 18	276	1120	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Neuhardstrasse 23	277	3245	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Reiserstrasse 155	284	2782	II	60	50	70	65	61	54	1	4	-	-
Reiserstrasse 157	285	2781	II	60	50	70	65	63	56	3	6	-	-
Ringstrasse 2	287	3370	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Ringstrasse 3	289	2510	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Ringstrasse 4	290	3235	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Ringstrasse 5	291	2467	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Ringstrasse 6	292	2345	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Ringstrasse 7	293	2332	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Ringstrasse 8	294	1084	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Ringstrasse 9	295	3612	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-
Ringstrasse 2A	288	3506	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Rosengasse 14	298	967	III	65	55	70	65	65	58	-	3	-	-
Solothurnerstrasse 139	309	3911	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 145	310	3164	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Solothurnerstrasse 147	311	3636	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Solothurnerstrasse 149	312	3635	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Solothurnerstrasse 151	313	3732	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Solothurnerstrasse 155	314	4106	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 157	315	4105	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 159	316	4104	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 161	317	4083	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 163	318	3335	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 165	319	3334	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 167	320	3499	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 169	321	3337	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 170	322	180	IIIB	70	60	70	65	70	63	-	3	0	-
Solothurnerstrasse 171	323	3395	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Solothurnerstrasse 172	324	3501	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Solothurnerstrasse 173	325	3394	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Solothurnerstrasse 174	326	3618	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Solothurnerstrasse 175	327	3393	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Solothurnerstrasse 176	328	3617	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Solothurnerstrasse 177	329	3392	III	65	55	70	65	71	65	6	10	1	0
Solothurnerstrasse 178	330	3616	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Solothurnerstrasse 179	331	3391	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Solothurnerstrasse 180	332	3615	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Solothurnerstrasse 181	333	2486	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 182	334	3648	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-

**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Olten**

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
Solothurnerstrasse 183	335	2485	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 184	336	3647	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Solothurnerstrasse 185	337	2484	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 187	338	2483	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 188	339	3843	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Solothurnerstrasse 192	341	3731	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Solothurnerstrasse 200	342	3645	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Solothurnerstrasse 202	343	3646	III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Solothurnerstrasse 204	344	3698	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Solothurnerstrasse 210	345	3782	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Solothurnerstrasse 227	346	3321	IIIB	70	60	70	65	70		-	-	0	-
Solothurnerstrasse 231	347	3321	IIIB	70	60	70	65	72		2	-	2	-
Solothurnerstrasse 236	348	3514	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 238	349	3729	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Solothurnerstrasse 240	350	3845	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Solothurnerstrasse 242	351	167	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Solothurnerstrasse 244	352	167	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Solothurnerstrasse 257	353	3420	IIIB	70	60	70	65	74		4	-	4	-
Solothurnerstrasse 260	354	3440	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Solothurnerstrasse 261	355	3420	IIIB	70	60	70	65	73		3	-	3	-
Solothurnerstrasse 274	356	3929	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Solothurnerstrasse 286	357	3441	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Solothurnerstrasse 310	358	166	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Solothurnerstrasse 317	360	3789	IIIB	70	60	70	65	72	65	2	5	2	0
Solothurnerstrasse 325	365	165	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-
Solothurnerstrasse 327	366	165	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Solothurnerstrasse 329	367	165	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Solothurnerstrasse 331	368	165	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
SONNEGGSTRASSE 12	370	3847	III	65	55	70	65	62	55	-	-	-	-
SONNEGGSTRASSE 14	371	3847	III	65	55	70	65	62	55	-	-	-	-
SONNEGGSTRASSE 32	373	1945	III	65	55	70	65	62	55	-	-	-	-
Studerweg 1	376		III	65	55	70	65	68	62	3	7	-	-
Swisscom Gasse 1	139	1705	IIIB	70	60	70	65	73		3	-	3	-
Tannwaldstrasse 1	380		IIIB	70	60	70	65	70	63	-	3	0	-
Tannwaldstrasse 2	381	649	IIIB	70	60	70	65	71	65	1	5	1	0
Tannwaldstrasse 5	378	4215	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Tannwaldstrasse 16	379	5075	IIIB	70	60	70	65	70	64	-	4	0	-
Unterführungsstrasse 18	382	3696	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Unterführungsstrasse 20	383	1336	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Unterführungsstrasse 27	384	4172	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Unterführungsstrasse 29	385	691	III	65	55	70	65	71	64	6	9	1	-
Unterführungsstrasse 30	386	3444	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Unterführungsstrasse 31	387	4226	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Unterführungsstrasse 40	388	1993	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Unterführungsstrasse 42	389	3104	III	65	55	70	65	72	65	7	10	2	0
Unterführungsstrasse 51	391	4213	III	65	55	70	65	72	66	7	11	2	1
Waldheim 4	392		III	65	55	70	65	65	58	-	3	-	-
Waldheim 8	393		III	65	55	70	65	66	60	1	5	-	-
Waldheim 10	394		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 12	396		III	65	55	70	65	66	60	1	5	-	-
Waldheim 14	397		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 16	398	3576	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-

**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Olten**

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
Waldheim 18	399	3577	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 21	400	2169	II	60	50	70	65	58	51	-	1	-	-
Waldheim 26	401		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 28	402		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 30	403		III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Waldheim 54	404	891	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 56	406		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 58	407	4074	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 60	408	4075	III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 62	409		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 64	410		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 66	411		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 68	412		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Waldheim 70	413		III	65	55	70	65	68	61	3	6	-	-
Waldheim 72	414	2130	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Weidweg 2	415	4165	II	60	50	70	65	60	53	-	3	-	-
Ziegelfeldstrasse 1	454	3323	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-
Ziegelfeldstrasse 2	455	2189	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 4	456	576	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 5	457	2382	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-
Ziegelfeldstrasse 6	458	1208	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Ziegelfeldstrasse 7	459	1287	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 8	460	4427	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 9	461	1286	III	65	55	70	65	70		5	-	0	-
Ziegelfeldstrasse 12	462	1209	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 18	463	1271	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 19	464	1110	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 22	466	1273	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Ziegelfeldstrasse 23	467	1109	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 24	468	1274	III	65	55	70	65	69	63	4	8	-	-
Ziegelfeldstrasse 25	469	1109	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 28	470	1294	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 30	471	1296	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 31	472	1052	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 32	473	1303	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 33	474	1051	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 34	475	1304	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 35	476	1050	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 36	477	1305	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 37	478	1049	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 39	479	1044	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 41	480	1043	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-
Ziegelfeldstrasse 43	481	1039	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-
Ziegelfeldstrasse 45	482	1038	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-
Ziegelfeldstrasse 48	483	1265	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 50	484	411	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 53	485	3339	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 60	486	4514	IIIB	70	60	70	65	69	62	-	2	-	-
Ziegelfeldstrasse 70	488	1476	IIIB	70	60	70	65	70		-	-	0	-
Ziegelfeldstrasse 71	489		III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 73	490		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-
Ziegelfeldstrasse 75	491		III	65	55	70	65	67	60	2	5	-	-

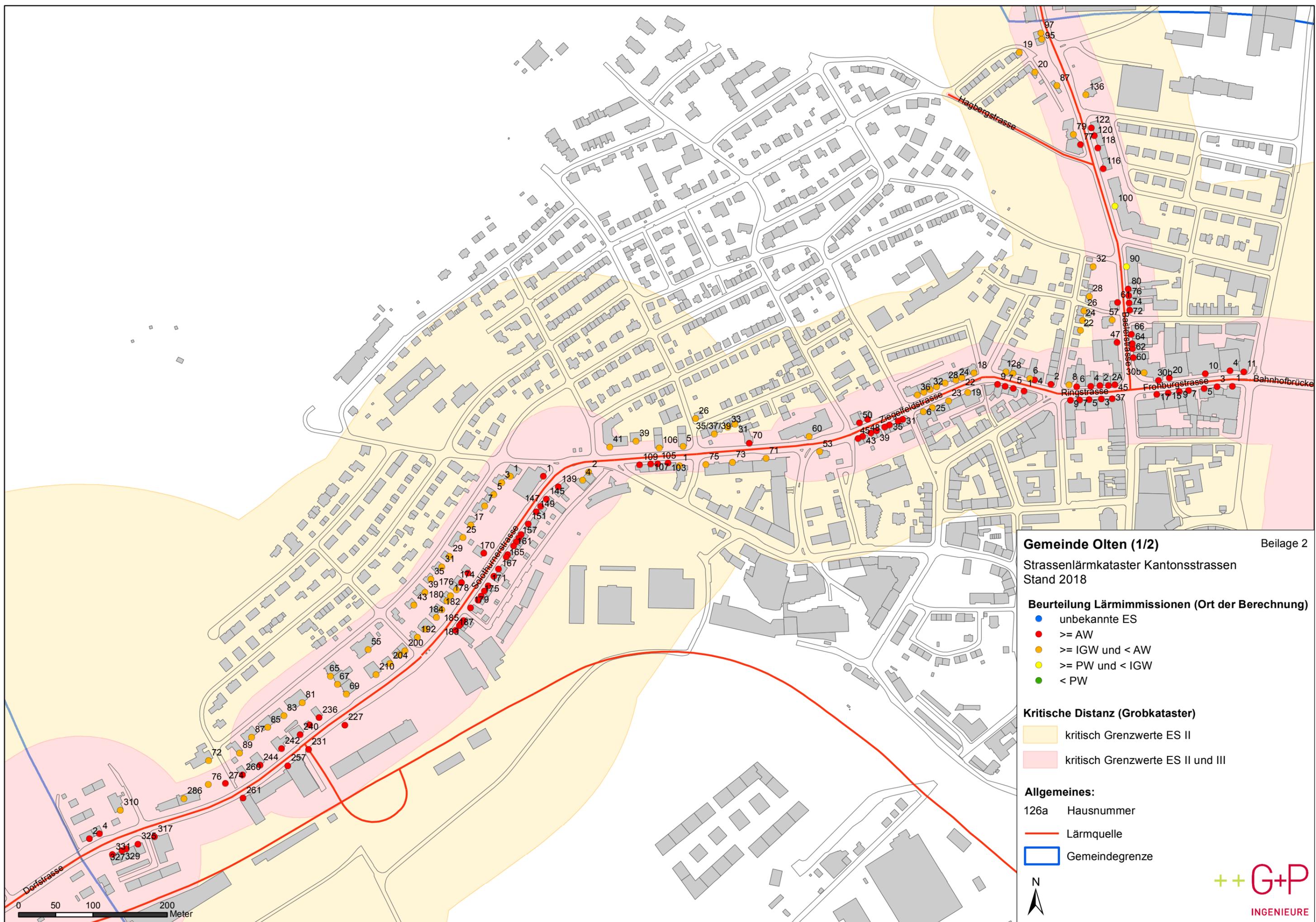
**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Olten**

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
Ziegelfeldstrasse 103	492	4198	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 105	493	3704	III	65	55	70	65	70	63	5	8	0	-
Ziegelfeldstrasse 106	494	3998	III	65	55	70	65	69	62	4	7	-	-
Ziegelfeldstrasse 107	495	3703	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-
Ziegelfeldstrasse 109	496	3687	III	65	55	70	65	70	64	5	9	0	-

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 Olten (1/2)** Beilage 2

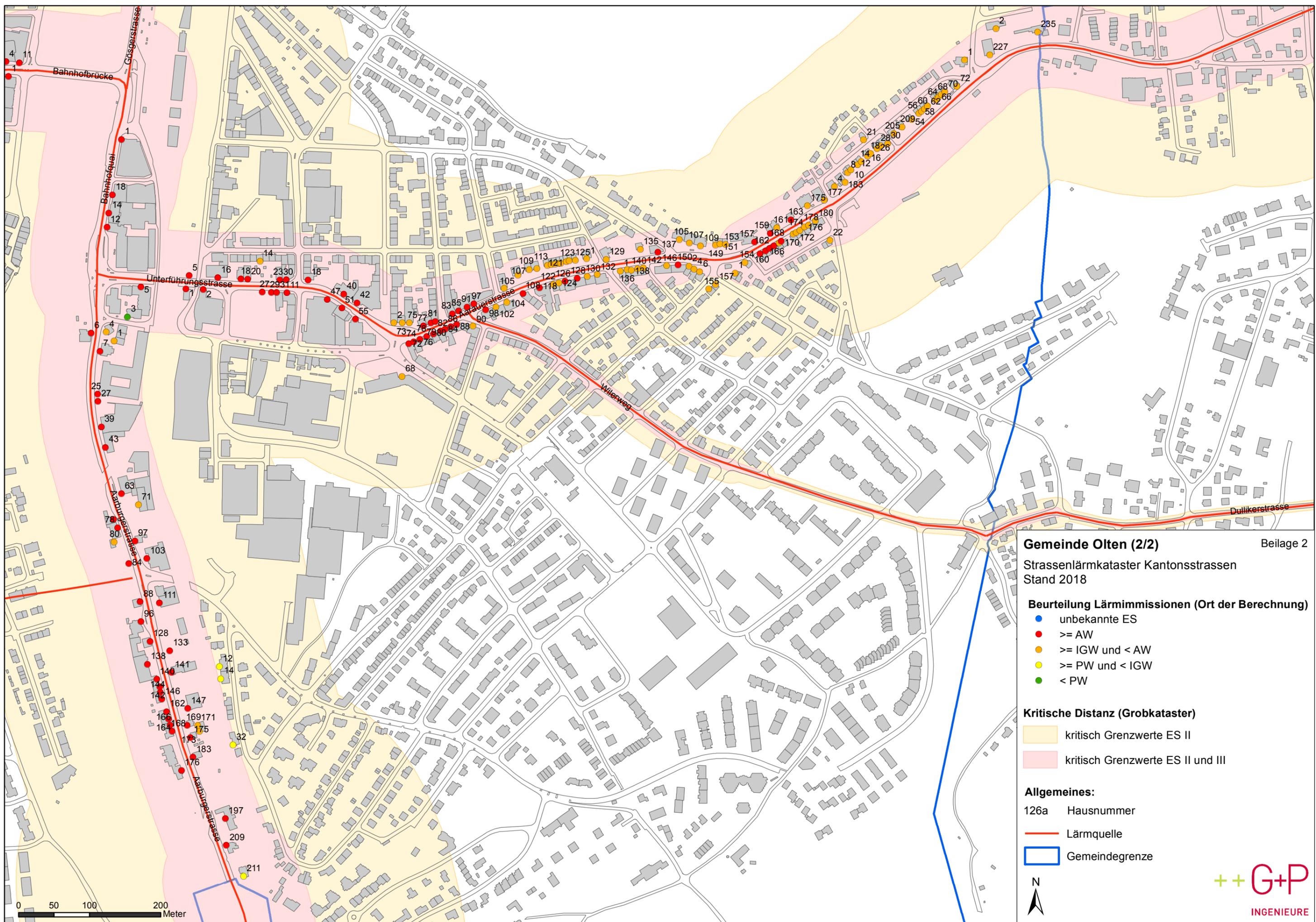
Strassenlärmkataster Kantonsstrassen  
Stand 2018

- 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 Olten (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)**

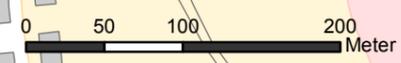
- kritisch Grenzwerte ES II
- kritisch Grenzwerte ES II und III

**Allgemeines:**

- 126a Hausnummer
- Lärmquelle
- Gemeindegrenze

N  
↑

**G+P**  
INGENIEURE



**Lärmbelastung Nationalstrassen**
**Gemeinde Olten**

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	
Boningerstr. 18	2	5228	III	65	55	70	65	2015	64	57	-	2	-	-	
Boningerstr. 57	1	5916	III	65	55	70	65	2015	55	48	-	-	-	-	

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 Olten**

Beilage 4

Strassenlärmkataster Nationalstrassen  
Stand Datenabgabe ASTRA 2017

**Beurteilung Lärmimmissionen (pro Gebäude)**

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

**Einflussbereich Nationalstrassen**

■ Untersuchungsperimeter ASTRA

**Allgemeines:**

126a Hausnummer

— Lärmquelle

□ Gemeindegrenze

