

**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 Kestenholz 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 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](http://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 Kestenholz**

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
Alte Strasse	289	1992	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Alte Strasse 1	1	488	II	60	50	70	65	64	49	4	-	-	-
Alte Strasse 2	194	487	IIIB	70	60	70	65	55	41	-	-	-	-
Alte Strasse 8	291	1005	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Alte Strasse 14	195	1012	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Alte Strasse 28	290	1592	II	60	50	70	65	55	40	-	-	-	-
Alte Strasse 34	288	1993	II	60	50	70	65	58	43	-	-	-	-
Alte Strasse 38	3	1002	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Bachmattstrasse 1	4	1468	II	60	50	70	65	62	53	2	3	-	-
Feldstrasse 1	5	1218	II	60	50	70	65	58	49	-	-	-	-
Feldstrasse 3	7	1217	II	60	50	70	65	56	47	-	-	-	-
Feldstrasse 5	200	1087	II	60	50	70	65	52	43	-	-	-	-
Gäustrasse	261	1412	II	60	50	70	65	65	56	5	6	-	-
Gäustrasse	262	336	II	60	50	70	65	63	55	3	5	-	-
Gäustrasse	263	1279	II	60	50	70	65	63	54	3	4	-	-
Gäustrasse 1	9	419	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Gäustrasse 2	10	433	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Gäustrasse 3	12	418	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Gäustrasse 5	13	418	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-
Gäustrasse 6	14	432	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Gäustrasse 12	16	431	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Gäustrasse 14	18	430	III	65	55	70	65	57	48	-	-	-	-
Gäustrasse 15	19	417	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 18	20	429	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Gäustrasse 19	21	416	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Gäustrasse 20	23	406	IIIB	70	60	70	65	65	56	-	-	-	-
Gäustrasse 21	24	415	III	65	55	70	65	59	50	-	-	-	-
Gäustrasse 22	25	1106	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 23	26	930	III	65	55	70	65	67	58	2	3	-	-
Gäustrasse 24	27	1106	III	65	55	70	65	52	43	-	-	-	-
Gäustrasse 26	28	905	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Gäustrasse 30	29	394	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Gäustrasse 32	31	394	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-
Gäustrasse 34	32	989	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-
Gäustrasse 35	34	931	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 36	35	989	III	65	55	70	65	54	45	-	-	-	-
Gäustrasse 37	36	413	IIIB	70	60	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 38	37	388	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 40	38	386	III	65	55	70	65	60	51	-	-	-	-
Gäustrasse 41	40	412	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-
Gäustrasse 47	43	1197	III	65	55	70	65	61	52	-	-	-	-
Gäustrasse 48	44	1466	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Gäustrasse 51	46	1260	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 52	47	952	IIIB	70	60	70	65	62	53	-	-	-	-
Gäustrasse 54	48	953	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 56	49	1494	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 57	50	988	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 58	52	378	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Gäustrasse 59	54	950	III	65	55	70	65	63	55	-	-	-	-
Gäustrasse 61	55	951	III	65	55	70	65	56	47	-	-	-	-
Gäustrasse 65	56	1068	II	60	50	70	65	61	52	1	2	-	-
Gäustrasse 66	206	1081	II	60	50	70	65	51	42	-	-	-	-

**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Kestenholz**

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
Gäustrasse 70	58	377	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Gäustrasse 72	59	376	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Gäustrasse 73	60	1020	II	60	50	70	65	61	52	1	2	-	-
Gäustrasse 74	61	322	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Gäustrasse 80	62	1596	II	60	50	70	65	63	55	3	5	-	-
Gäustrasse 82	63	326	II	60	50	70	65	62	53	2	3	-	-
Gäustrasse 84	65	328	II	60	50	70	65	63	54	3	4	-	-
Gäustrasse 86	66	1394	II	60	50	70	65	63	54	3	4	-	-
Gäustrasse 88	67	330	II	60	50	70	65	62	53	2	3	-	-
Gäustrasse 90	69	332	II	60	50	70	65	65	56	5	6	-	-
Gäustrasse 92	70	334	II	60	50	70	65	62	54	2	4	-	-
Gäustrasse 94	71	335	II	60	50	70	65	62	53	2	3	-	-
Gäustrasse 40a	39	386	III	65	55	70	65	57	48	-	-	-	-
Gäustrasse 48a	45	1466	III	65	55	70	65	53	44	-	-	-	-
Gäustrasse 70a	207	377	III	65	55	70	65	50	41	-	-	-	-
Geranienweg 5	72	1299	II	60	50	70	65	61	52	1	2	-	-
Geranienweg 7	74	1543	II	60	50	70	65	61	52	1	2	-	-
Geranienweg 11	75	1240	II	60	50	70	65	62	53	2	3	-	-
Giessereistrasse 1	209	1369	IIIB	70	60	70	65	56	42	-	-	-	-
Giessereistrasse 2	210	922	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Heckenweg 3	77	1422	II	60	50	70	65	61	52	1	2	-	-
Heckenweg 7	213	1212	II	60	50	70	65	54	45	-	-	-	-
Höhle 2	214	903	III	65	55	70	65	56	41	-	-	-	-
Hubelweg 1	215	1004	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Hubelweg 2	78	1008	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Hubelweg 3	217	1011	II	60	50	70	65	54	40	-	-	-	-
Hubelweg 4	218	1092	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Hubelweg 6	219	1132	II	60	50	70	65	53	39	-	-	-	-
Hubelweg 8	79	447	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Industriestrasse 1	81	1111	II	60	50	70	65	56	47	-	-	-	-
Industriestrasse 2	82	653	III	65	55	70	65	55	45	-	-	-	-
Industriestrasse 6	84	1437	II	60	50	70	65	56	49	-	-	-	-
Industriestrasse 8	85	1439	II	60	50	70	65	52	45	-	-	-	-
Jurastrasse 1	88	1617	III	65	55	70	65	61	54	-	-	-	-
Jurastrasse 3	89	1618	II	60	50	70	65	58	51	-	1	-	-
Jurastrasse 4	90	1423	II	60	50	70	65	55	48	-	-	-	-
Jurastrasse 5	91	1620	II	60	50	70	65	56	49	-	-	-	-
Langenthalerweg 2	98	986	III	65	55	70	65	55	47	-	-	-	-
Mattenweg 4	99	591	III	65	55	70	65	61	54	-	-	-	-
Mohnweg 2	100	1088	II	60	50	70	65	62	53	2	3	-	-
Mohnweg 4	101	1123	II	60	50	70	65	62	53	2	3	-	-
Mohnweg 6	102	1270	II	60	50	70	65	60	51	-	1	-	-
Mohnweg 8	104	1340	II	60	50	70	65	60	51	-	1	-	-
Neue Strasse	282	1544	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Neue Strasse	124	973	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Neue Strasse 1	107	434	III	65	55	70	65	65	50	-	-	-	-
Neue Strasse 2	110	438	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Neue Strasse 6	112	437	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Neue Strasse 10	113	932	III	65	55	70	65	62	47	-	-	-	-
Neue Strasse 11	114	435	III	65	55	70	65	61	46	-	-	-	-
Neue Strasse 12	115	904	III	65	55	70	65	64	49	-	-	-	-
Neue Strasse 21	116	1007	II	60	50	70	65	62	47	2	-	-	-

**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Kestenholz**

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
Neue Strasse 23	118	1006	II	60	50	70	65	61	46	1	-	-	-
Neue Strasse 25	120	996	II	60	50	70	65	63	49	3	-	-	-
Neue Strasse 26	121	926	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Neue Strasse 27	280	1134	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Neue Strasse 29	281	1134	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Neue Strasse 37	230	1079	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Neue Strasse 41	123	972	IIB	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Neue Strasse 43	283	973	II	60	50	70	65	50	35	-	-	-	-
Neue Strasse 47	125	997	II	60	50	70	65	62	47	2	-	-	-
Neue Strasse 50	156	485	IIB	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Oberringweg 1	231	987	II	60	50	70	65	57	43	-	-	-	-
Oensingenstrasse	277	427	III	65	55	70	65	66	58	1	3	-	-
Oensingenstrasse	264	423	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Oensingenstrasse	265	1490	II	60	50	70	65	58	49	-	-	-	-
Oensingenstrasse	266	443	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Oensingenstrasse	267	424	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Oensingenstrasse	268	1886	III	65	55	70	65	64	57	-	2	-	-
Oensingenstrasse 2	127	421	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Oensingenstrasse 5	132	439	III	65	55	70	65	49	40	-	-	-	-
Oensingenstrasse 7	133	439	III	65	55	70	65	63	55	-	-	-	-
Oensingenstrasse 11	134	440	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Oensingenstrasse 14	135	422	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Oensingenstrasse 18	137	1489	II	60	50	70	65	54	45	-	-	-	-
Oensingenstrasse 24	138	424	III	65	55	70	65	56	47	-	-	-	-
Oensingenstrasse 26	139	424	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Oensingenstrasse 36	140	425	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Oensingenstrasse 39	141	1082	III	65	55	70	65	64	57	-	2	-	-
Oensingenstrasse 40	143	1128	II	60	50	70	65	61	54	1	4	-	-
Oensingenstrasse 41	144	1083	II	60	50	70	65	53	46	-	-	-	-
Oensingenstrasse 42	145	426	III	65	55	70	65	59	51	-	-	-	-
Oensingenstrasse 43	147	1053	III	65	55	70	65	64	57	-	2	-	-
Oensingenstrasse 45	148	1426	III	65	55	70	65	63	56	-	1	-	-
Oensingenstrasse 47	150	1426	III	65	55	70	65	62	55	-	-	-	-
Oensingenstrasse 48	151	1085	II	60	50	70	65	61	54	1	4	-	-
Oensingenstrasse 54	153	580	III	65	55	70	65	62	55	-	-	-	-
Oensingenstrasse 56	154	580	III	65	55	70	65	55	48	-	-	-	-
Rüttistrasse 2	157	1043	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Sonnenweg 4	158	1058	II	60	50	70	65	58	44	-	-	-	-
St. Peterstrasse 2	159	1364	III	65	55	70	65	57	48	-	-	-	-
Stockackerstrasse 5	163	443	III	65	55	70	65	56	47	-	-	-	-
Stockackerstrasse 7	164	443	II	60	50	70	65	54	45	-	-	-	-
Stockackerstrasse 9	165	443	II	60	50	70	65	54	45	-	-	-	-
Stockackerstrasse 11	166	936	II	60	50	70	65	58	49	-	-	-	-
Stockackerstrasse 15	243	1542	II	60	50	70	65	49	40	-	-	-	-
Winkelstrasse 3	170	1564	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse	287	1273	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Wolfwilerstrasse	286	461	II	60	50	70	65	61	47	1	-	-	-
Wolfwilerstrasse 1	171	1003	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 2	173	476	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 3	250	457	IIB	65	55	70	65	57	42	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 5	174	457	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 9	175	1189	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-



**Lärmbelastung an Kantonsstrassen**
**Gemeinde Kestenholz**

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
Wolfwilerstrasse 11	177	458	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 14	178	471	II	60	50	70	65	56	41	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 16	179	1009	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Wolfwilerstrasse 17	180	460	II	60	50	70	65	64	50	4	-	-	-
Wolfwilerstrasse 18	181	961	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Wolfwilerstrasse 22	182	1887	IIB	65	55	70	65	60	46	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 23	183	928	II	60	50	70	65	62	48	2	-	-	-
Wolfwilerstrasse 24	254	1091	II	60	50	70	65	55	41	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 28	185	999	II	60	50	70	65	59	44	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 33	187	1884	II	60	50	70	65	60	46	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 35	255	461	II	60	50	70	65	56	42	-	-	-	-
Wolfwilerstrasse 36	190	463	II	60	50	70	65	59	45	-	-	-	-
Zelglihof 1	193	350	III	65	55	70	65	55	47	-	-	-	-
Zelglihof 2	258	350	III	65	55	70	65	53	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

# Gemeinde Kestenholz (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)

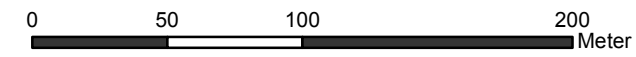
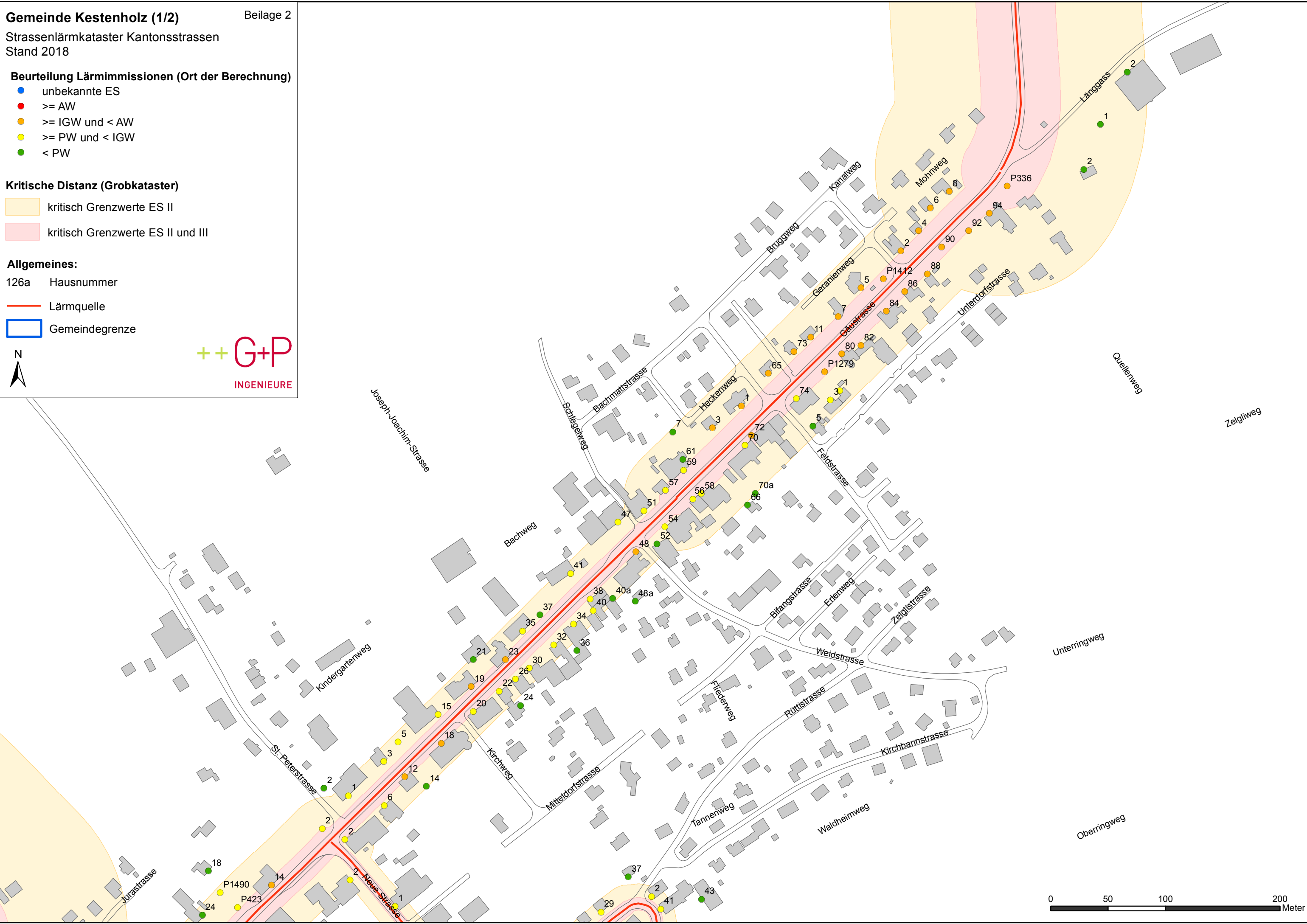
- kritisch Grenzwerte ES II
- kritisch Grenzwerte ES II und III

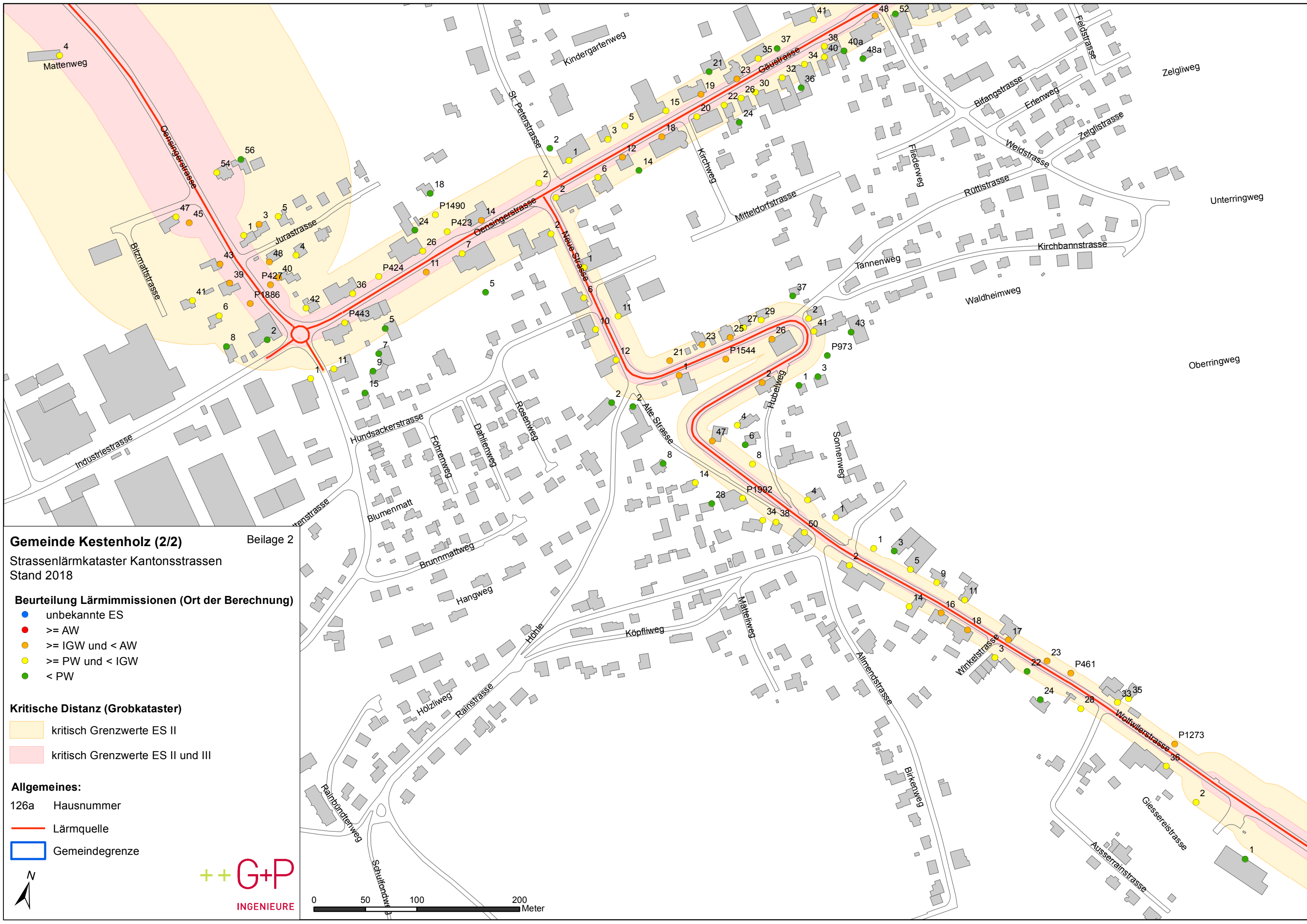
## Allgemeines:

126a Hausnummer

— Lärmquelle

□ Gemeindegrenze





**Gemeinde Kestenholz (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

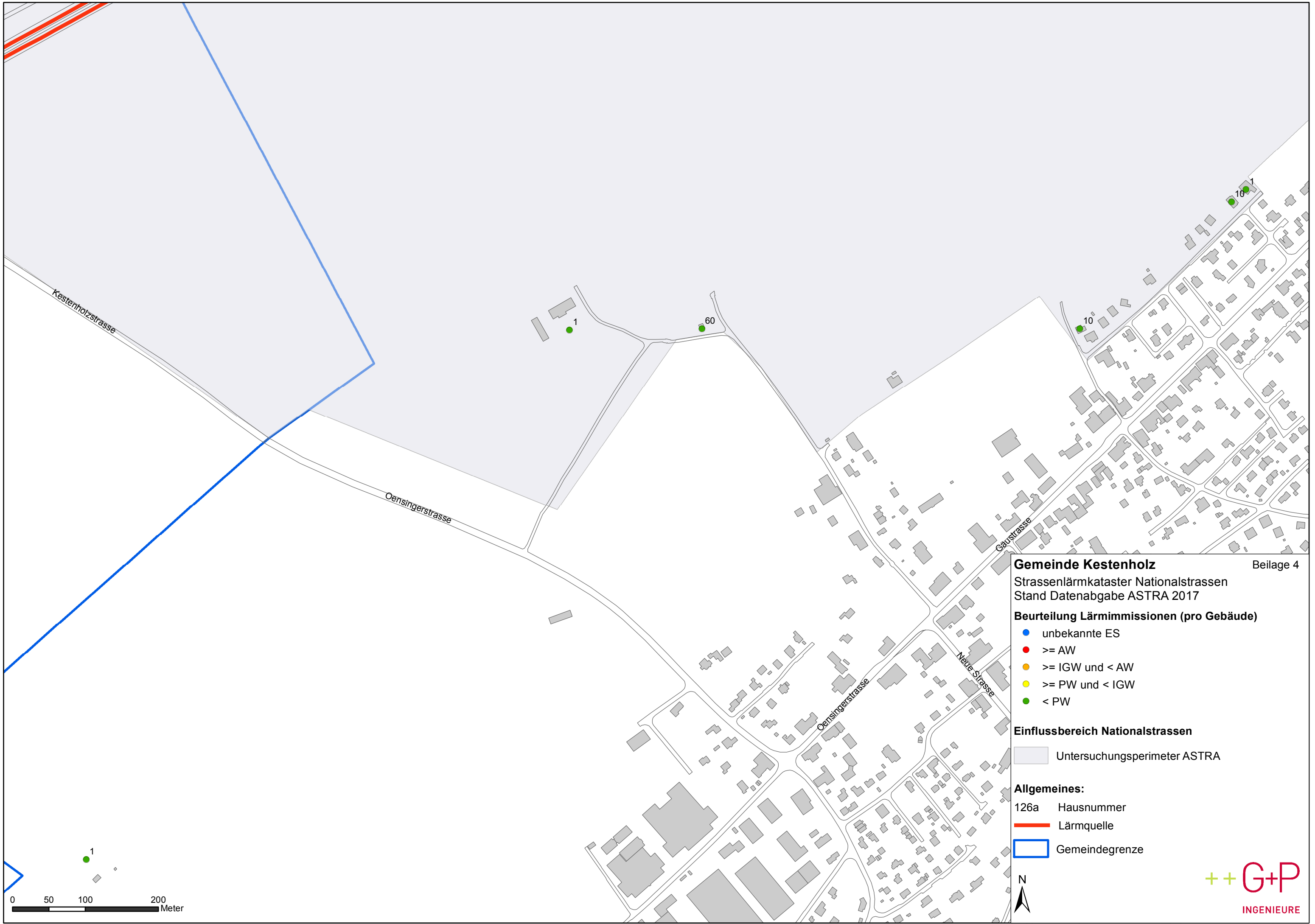
**Lärmbelastung Nationalstrassen**
**Gemeinde Kestenholz**

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
Bruggweg 10	244	1912	II	60	50	70	65	2010	51	44	-	-	-	-
Kanalweg 1	243	1913	II	60	50	70	65	2010	51	44	-	-	-	-
Matte 1	227	665	III	65	55	70	65	2010	51	44	-	-	-	-
Schlegelweg 10	245	1583	II	60	50	70	65	2010	51	44	-	-	-	-
St. Peterhof 1	237	536	III	65	55	70	65	2010	51	45	-	-	-	-
St. Peterstrasse 60	242	523	III	65	55	70	65	2010	54	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



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

