

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 Oberbuchsiten 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 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).

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 Oberbuchsitzen

Beilage 1

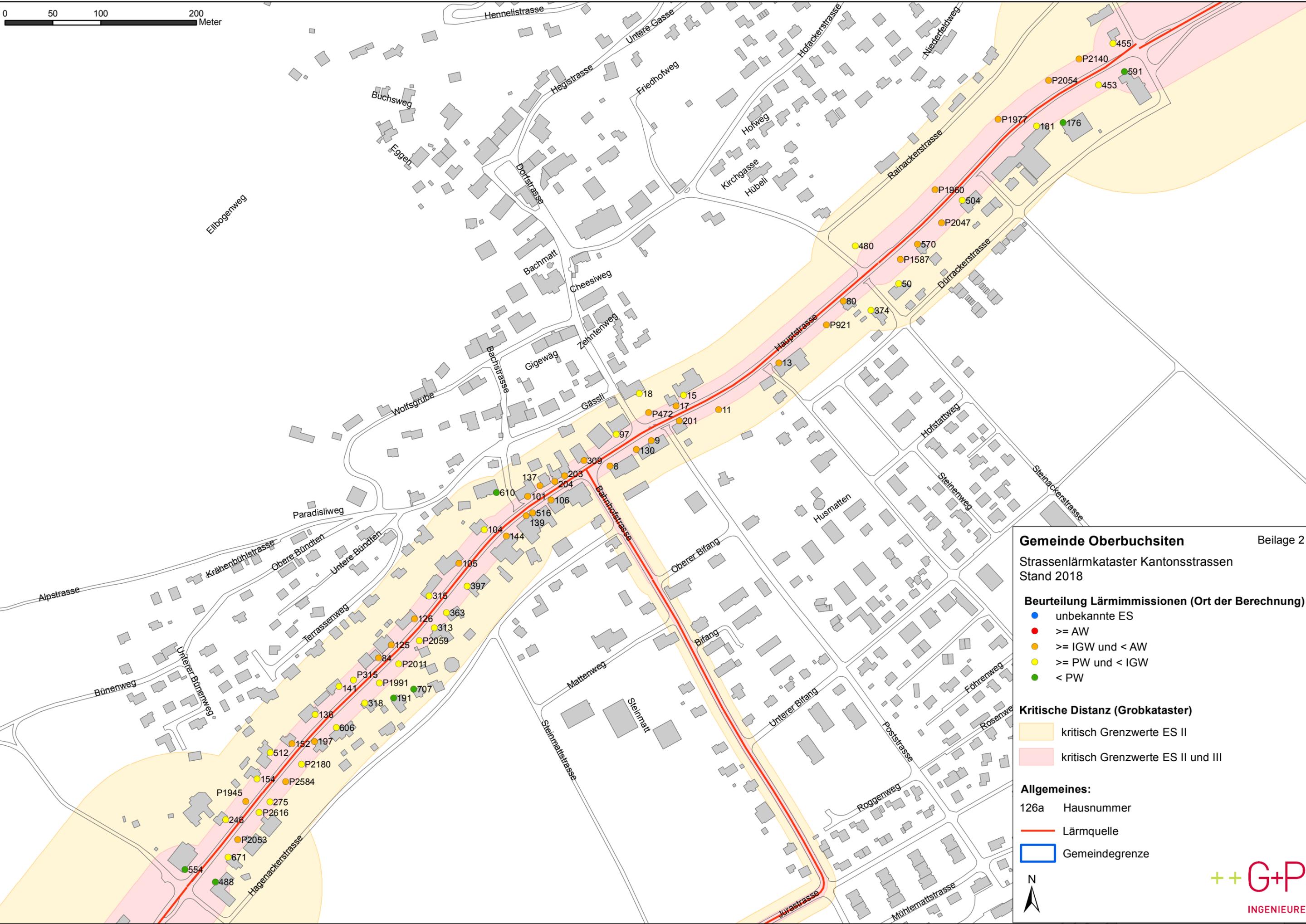
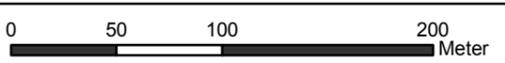
Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
				IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Bachstrasse 610	933	354	III	65	55	70	65	59	50	-	-	-	-
Dorfstrasse 18	936	472	III	65	55	70	65	60	51	-	-	-	-
Dürrackerstrasse 570	945	2424	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hagenackerstrasse 606	953	2067	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hagenackerstrasse 671	140	2549	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hagenackerstrasse 707	951	2091	III	65	55	70	65	58	48	-	-	-	-
Hauptstrasse 8	199	981	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Hauptstrasse 9	203	979	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Hauptstrasse 11	147	975	III	65	55	70	65	64	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 13	151	921	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 15	158	474	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 17	163	1819	III	65	55	70	65	67	58	2	3	-	-
Hauptstrasse 80	346	1499	III	65	55	70	65	68	59	3	4	-	-
Hauptstrasse 84	201	315	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Hauptstrasse 97	204	361	IIIB	70	60	70	65	65	56	-	-	-	-
Hauptstrasse 101	145	355	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 104	343	352	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 105	344	350	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 106	146	1003	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Hauptstrasse 125	149	347	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 126	150	348	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 130	152	980	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 136	153	312	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 137	154	357	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Hauptstrasse 139	155	1005	III	65	55	70	65	67	58	2	3	-	-
Hauptstrasse 141	157	314	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Hauptstrasse 144	450	1530	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 152	159	285	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Hauptstrasse 154	161	281	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 176	943	908	IIIB	70	60	70	65	61	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 181	166	908	IIIB	70	60	70	65	64	56	-	-	-	-
Hauptstrasse 191	167	1623	III	65	55	70	65	59	50	-	-	-	-
Hauptstrasse 197	169	1637	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Hauptstrasse 201	170	1639	III	65	55	70	65	68	59	3	4	-	-
Hauptstrasse 203	935	1640	III	65	55	70	65	67	58	2	3	-	-
Hauptstrasse 204	172	1641	III	65	55	70	65	67	58	2	3	-	-
Hauptstrasse 246	176	2614	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 275	181	1067	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 309	183	360	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Hauptstrasse 313	184	1786	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Hauptstrasse 315	185	1784	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 318	186	1792	III	65	55	70	65	62	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 363	189	1812	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Hauptstrasse 397	453	1530	III	65	55	70	65	63	54	-	-	-	-
Hauptstrasse 453	192	2063	IIIB	70	60	70	65	65	56	-	-	-	-
Hauptstrasse 455	193	2084	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 488	141	1988	IIIB	70	60	70	65	62	53	-	-	-	-
Hauptstrasse 504	195	2321	IIIB	70	60	70	65	65	56	-	-	-	-
Hauptstrasse 512	196	2327	III	65	55	70	65	61	52	-	-	-	-
Hauptstrasse 516	197	2087	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Hauptstrasse 554	930	2118	IIIB	70	60	70	65	64	55	-	-	-	-
Hauptstrasse 591	942	1979	IIIB	70	60	70	65	64	55	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Oberbuchsiten

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 315 Hauptstrasse	932	315	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Parzelle 472 Dorfstrasse	937	472	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Parzelle 921 Hauptstrasse	948	921	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Parzelle 1587 Hauptstrasse	946	1587	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Parzelle 1945 Hauptstrasse	931	1945	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Parzelle 1960 Hauptstrasse	938	1960	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Parzelle 1977 Hauptstrasse	939	1977	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Parzelle 1991 Hauptstrasse	952	1991	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Parzelle 2011 Hauptstrasse	950	2011	III	65	55	70	65	65	55	-	-	-	-
Parzelle 2017 Hauptstrasse	944	2047	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Parzelle 2053 Hauptstrasse	957	2053	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Parzelle 2054 Hauptstrasse	940	2054	III	65	55	70	65	65	57	-	2	-	-
Parzelle 2059 Hauptstrasse	949	2059	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Parzelle 2140 Hauptstrasse	941	2140	III	65	55	70	65	66	57	1	2	-	-
Parzelle 2180 Hauptstrasse	954	2180	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Parzelle 2584 Hauptstrasse	955	2584	III	65	55	70	65	65	56	-	1	-	-
Parzelle 2616 Hauptstrasse	956	2616	III	65	55	70	65	64	55	-	-	-	-
Rainackerstr. 480	410	1958	III	65	55	70	65	61	53	-	-	-	-
Steinackerstrasse 50	463	1587	III	65	55	70	65	60	51	-	-	-	-
Steinackerstrasse 374	947	1849	III	65	55	70	65	59	51	-	-	-	-

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 Oberbuchsitzen 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



Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Oberbuchsitzen

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
Bahnhofplatz 148	603	1473	III	65	55	70	65	2010	54	47	-	-	-	-
Bahnhofplatz 184	12	1571	III	65	55	70	65	2010	52	46	-	-	-	-
Dünnernstr. 167	959	1771	III	65	55	70	65	2010	61	54	-	-	-	-
Dünnernstr. 170	960	1764	III	65	55	70	65	2010	64	58	-	3	-	-
Dünnernstr. 175	936	1765	III	65	55	70	65	2010	61	55	-	-	-	-
Halmackerstr. 352	947	1325	IV	70	60	75	70	2010	61	55	-	-	-	-
Halmackerstr. 356	948	1324	IV	70	60	75	70	2010	60	54	-	-	-	-
Heimetli 171	962	1776	III	65	55	70	65	2010	64	58	-	3	-	-
Industriestr. 620	935	2431	IV	70	60	75	70	2010	49	42	-	-	-	-
Mühlemattstr. 123	961	1569	III	65	55	70	65	2010	50	43	-	-	-	-
Mühlemattstr. 155	937	1567	III	65	55	70	65	2010	53	46	-	-	-	-
Mühlemattstr. 156	938	1568	III	65	55	70	65	2010	50	44	-	-	-	-
Mühlemattstr. 233	939	1668	III	65	55	70	65	2010	52	46	-	-	-	-
Mühlemattstr. 247	940	1566	III	65	55	70	65	2010	54	47	-	-	-	-
Mühlemattstr. 297	941	1565	III	65	55	70	65	2010	53	47	-	-	-	-
Mühlemattstr. 421a	942	1552	II	60	50	70	65	2010	52	46	-	-	-	-
Mühlemattstr. 421b	972	1552	II	60	50	70	65	2010	51	44	-	-	-	-
Mühlemattstr. 422a	973	1552	II	60	50	70	65	2010	51	45	-	-	-	-
Mühlemattstr. 422b	943	1552	II	60	50	70	65	2010	49	42	-	-	-	-
Mühlemattstr. 422c	974	1552	II	60	50	70	65	2010	47	41	-	-	-	-
Mühlemattstr. 423a	944	1552	II	60	50	70	65	2010	51	44	-	-	-	-
Mühlemattstr. 423b	975	1552	II	60	50	70	65	2010	51	45	-	-	-	-
Mühlemattstr. 423c	976	1552	II	60	50	70	65	2010	50	43	-	-	-	-
Mühlemattstr. 424a	945	1552	II	60	50	70	65	2010	51	45	-	-	-	-
Mühlemattstr. 424b	977	1552	II	60	50	70	65	2010	50	44	-	-	-	-
Parzelle 1998	957	1998	IV	70	60	75	70	2010	73	66	3	6	-	-
Parzelle 2099	971	2099	II	60	50	70	65	2010	45	39	-	-	-	-
Parzelle 2226	958	2226	IV	70	60	75	70	2010	70	63	-	3	-	-
Parzelle 2227	956	2227	IV	70	60	75	70	2010	73	66	3	6	-	-
Parzelle 2695	970	2695	II	60	50	70	65	2010	46	39	-	-	-	-
Poststr. 165	946	1750	II	60	50	70	65	2010	47	41	-	-	-	-
Schälismühle 1	830	1606	III	65	55	70	65	2010	61	54	-	-	-	-
Schälismühle 151	831	1606	III	65	55	70	65	2010	54	48	-	-	-	-
Schälismühle 307	439	1352	III	65	55	70	65	2010	57	51	-	-	-	-
Schälismühlestr. 218	949	1658	III	65	55	70	65	2010	63	57	-	2	-	-
Schälismühlestr. 255	950	1707	III	65	55	70	65	2010	66	60	1	5	-	-
Schälismühlestr. 269	964	1352	III	65	55	70	65	2010	63	57	-	2	-	-
Schälismühlestr. 324	965	1799	III	65	55	70	65	2010	62	55	-	-	-	-
Schälismühlestr. 477	934	2129	III	65	55	70	65	2010	58	51	-	-	-	-
Schälismühlestrasse 6	930	1626	III	65	55	70	65	2010	59	53	-	-	-	-
Zünackerstr. 194	951	1317	III	65	55	70	65	2010	55	49	-	-	-	-
Zünackerstr. 311	952	2376	III	65	55	70	65	2010	55	49	-	-	-	-
Zünackerstr. 485	953	2302	II	60	50	70	65	2010	53	47	-	-	-	-
Zünackerstr. 486	954	2301	II	60	50	70	65	2010	49	43	-	-	-	-
Zünackerstr. 490	955	2086	II	60	50	70	65	2010	52	45	-	-	-	-
Zünackerstr. 672	966	2548	III	65	55	70	65	2010	54	48	-	-	-	-
Zünackerstr. 679	963	2552	III	65	55	70	65	2010	49	43	-	-	-	-
Zünackerstr. 692	967	2121	III	65	55	70	65	2010	44	38	-	-	-	-
Zünackerstr. 734	932	2555	II	60	50	70	65	2010	46	40	-	-	-	-
Zünackerstr. 738	931	2635	II	60	50	70	65	2010	49	42	-	-	-	-
Zünackerstr. 739	933	2138	II	60	50	70	65	2010	46	39	-	-	-	-
Zünackerstrasse 757	968	2554	II	60	50	70	65	2010	46	40	-	-	-	-

Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Oberbuchsitzen

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
Zünackerstrasse 772	969	2557	II	60	50	70	65	2010	47	41	-	-	-	-

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 Oberbuchsitzen

Beilage 4

Strassenlärmkataster Nationalstrassen
Stand Datenabgabe ASTRA 2017

Beurteilung Lärmimmissionen (pro Gebäude)

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

Einflussbereich Nationalstrassen

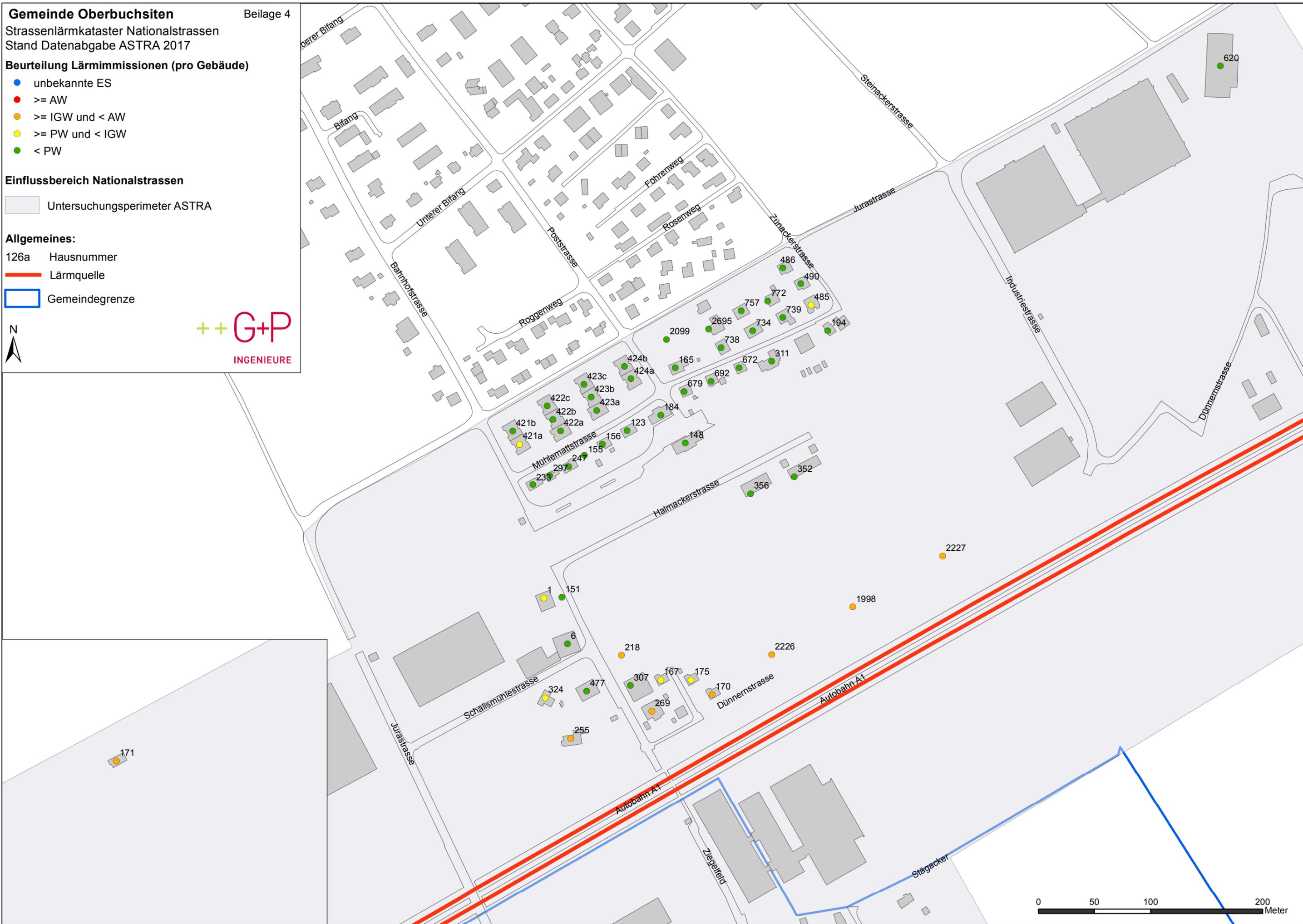
■ Untersuchungsperimeter ASTRA

Allgemeines:

126a Hausnummer

— Lärmquelle

□ Gemeindegrenze



0 50 100 200 Meter