

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 Walterswil **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 Walterswil (SO)

Beilage 1

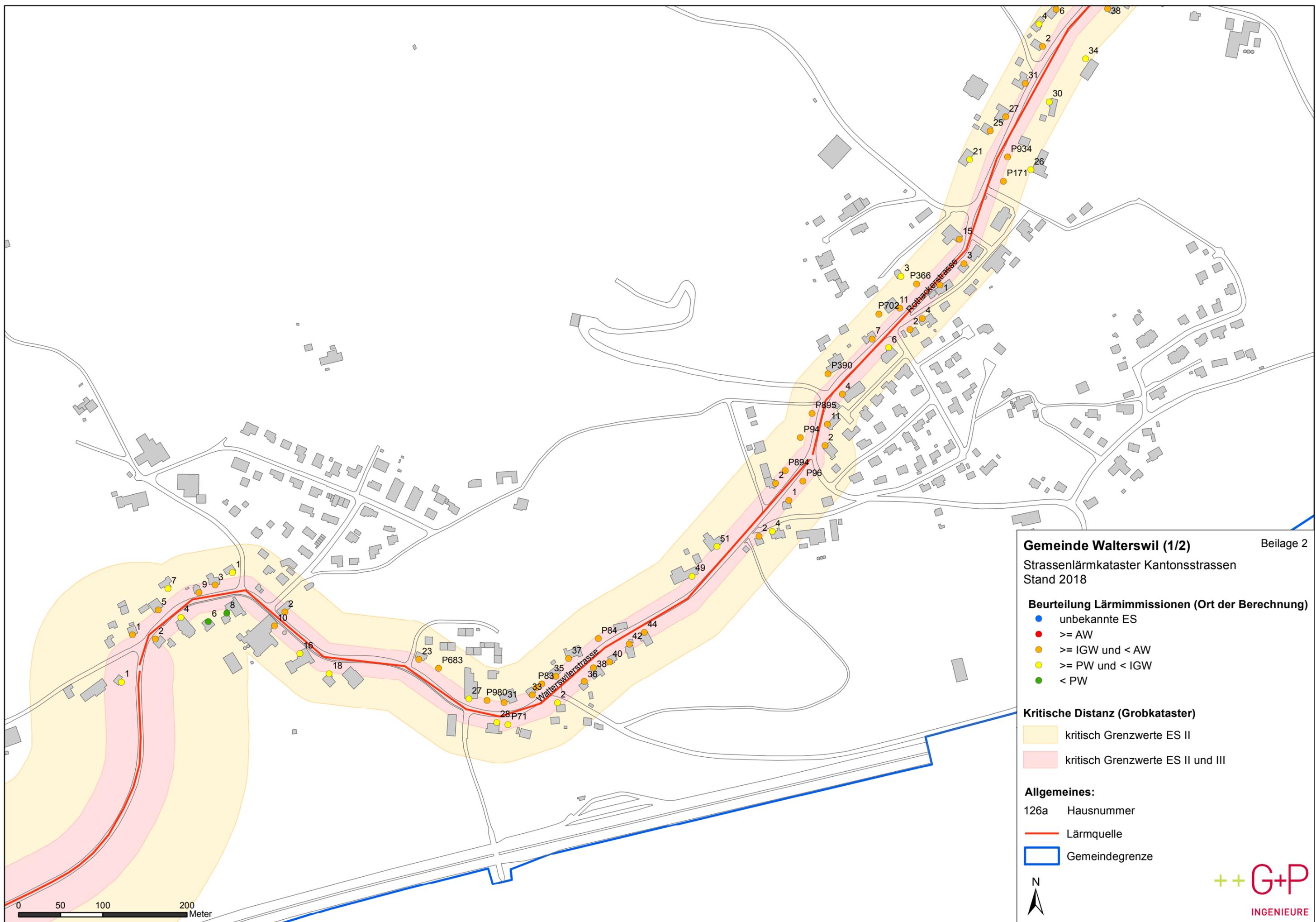
Adresse	Objekt Nr.	Parz. Nr.	ES	Grenzwerte				IST-Zustand (2018)					
				IGW		AW		Lr		IGW-Ü		AW-Ü	
				T	N	T	N	T	N	T	N	T	N
Ahornweg 11	61	863	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Bifangstrasse 1	3	44	III	65	55	70	65	61	48	-	-	-	-
Gartenweg 2	98	624	II	60	50	70	65	65	51	5	1	-	-
Gröderstrasse 1	101	265	III	65	55	70	65	64	49	-	-	-	-
Gulachenstrasse 2	104	609	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Gulachenstrasse 4	301		II	60	50	70	65	59	46	-	-	-	-
Gulachenstrasse 6	302		II	60	50	70	65	61	49	1	-	-	-
Hennenbühlstrasse 2	106	235	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Kirchgasse 1	132	365	II	60	50	70	65	66	54	6	4	-	-
Kirchgasse 2	134	677	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Kirchgasse 3	300		III	65	55	70	65	67	54	2	-	-	-
Kirchgasse 4	135	678	II	60	50	70	65	61	48	1	-	-	-
Mööslistrasse 2	24	76	III	65	55	70	65	62	49	-	-	-	-
Parzelle 71	305	71	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Parzelle 83	307	83	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Parzelle 84	308	84	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Parzelle 94	311	94	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Parzelle 96	309	96	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Parzelle 171	315	171	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Parzelle 366	314	366	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Parzelle 390	313	390	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Parzelle 683	303	683	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Parzelle 702	181	702	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Parzelle 894	310	894	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Parzelle 895	312	895	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Parzelle 915	306	915	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Parzelle 934	316	934	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Parzelle 980	304	980	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Postgasse 1	36	617	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Postgasse 2	33	627	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Postgasse 4	34	739	II	60	50	70	65	60	47	-	-	-	-
Rothackerstrasse 2	176	778	II	60	50	70	65	63	50	3	-	-	-
Rothackerstrasse 4	178	650	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Rothackerstrasse 6	180	757	IIB	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Rothackerstrasse 7	179	388	II	60	50	70	65	67	55	7	5	-	-
Rothackerstrasse 11	183	651	II	60	50	70	65	63	50	3	-	-	-
Rothackerstrasse 15	184	367	II	60	50	70	65	65	53	5	3	-	-
Rothackerstrasse 21	187	363	II	60	50	70	65	60	47	-	-	-	-
Rothackerstrasse 25	188	362	II	60	50	70	65	61	49	1	-	-	-
Rothackerstrasse 26	191	571	II	60	50	70	65	57	44	-	-	-	-
Rothackerstrasse 27	193	361	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Rothackerstrasse 30	195	172	II	60	50	70	65	60	47	-	-	-	-
Rothackerstrasse 31	196	359	II	60	50	70	65	68	55	8	5	-	-
Rothackerstrasse 34	198	173	II	60	50	70	65	58	45	-	-	-	-
Rothackerstrasse 37	199	311	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Rothackerstrasse 38	201	675	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Rothackerstrasse 39	202	309	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Rothackerstrasse 40	203	930	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Rothackerstrasse 46	205	185	III	65	55	70	65	67	54	2	-	-	-
Rothackerstrasse 47	207	600	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Rothackerstrasse 48	208	912	III	65	55	70	65	64	50	-	-	-	-
Rothackerstrasse 52	209	656	III	65	55	70	65	62	48	-	-	-	-

Lärmbelastung an Kantonsstrassen
Gemeinde Walterswil (SO)

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
Rothackerstrasse 54	210	190	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Rothackerstrasse 57	211	886	III	65	55	70	65	63	49	-	-	-	-
Rothackerstrasse 58	212	237	III	65	55	70	65	69	55	4	-	-	-
Rothackerstrasse 62	214	261	III	65	55	70	65	59	45	-	-	-	-
Rothackerstrasse 66	216	957	III	65	55	70	65	68	55	3	-	-	-
Sonnenweg 3	234	615	II	60	50	70	65	58	45	-	-	-	-
Stampfigasse 1	239	653	II	60	50	70	65	58	45	-	-	-	-
Stampfigasse 3	242	569	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Walterswilerstrasse 1	5	818	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Walterswilerstrasse 2	9	758	III	65	55	70	65	66	53	1	-	-	-
Walterswilerstrasse 4	10	576	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 5	7	579	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Walterswilerstrasse 6	11	842	III	65	55	70	65	60	47	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 7	8	768	II	60	50	70	65	59	46	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 8	12	841	III	65	55	70	65	58	45	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 9	264	614	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Walterswilerstrasse 10	13	57	III	65	55	70	65	67	54	2	-	-	-
Walterswilerstrasse 16	299		III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 18	15	65	III	65	55	70	65	61	47	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 23	16	646	II	60	50	70	65	63	50	3	-	-	-
Walterswilerstrasse 27	17	696	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 28	18	660	III	65	55	70	65	65	52	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 31	19	64	II	60	50	70	65	63	50	3	-	-	-
Walterswilerstrasse 33	21	669	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Walterswilerstrasse 35	22	731	II	60	50	70	65	66	53	6	3	-	-
Walterswilerstrasse 36	26	605	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Walterswilerstrasse 37	23	83	II	60	50	70	65	63	50	3	-	-	-
Walterswilerstrasse 38	27	695	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Walterswilerstrasse 40	28	708	II	60	50	70	65	64	51	4	1	-	-
Walterswilerstrasse 42	29	730	II	60	50	70	65	62	49	2	-	-	-
Walterswilerstrasse 44	30	737	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-
Walterswilerstrasse 49	31	85	III	65	55	70	65	64	51	-	-	-	-
Walterswilerstrasse 51	32	797	III	65	55	70	65	63	50	-	-	-	-
Weidmattstrasse 2	14	760	II	60	50	70	65	65	52	5	2	-	-

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 Walterswil (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

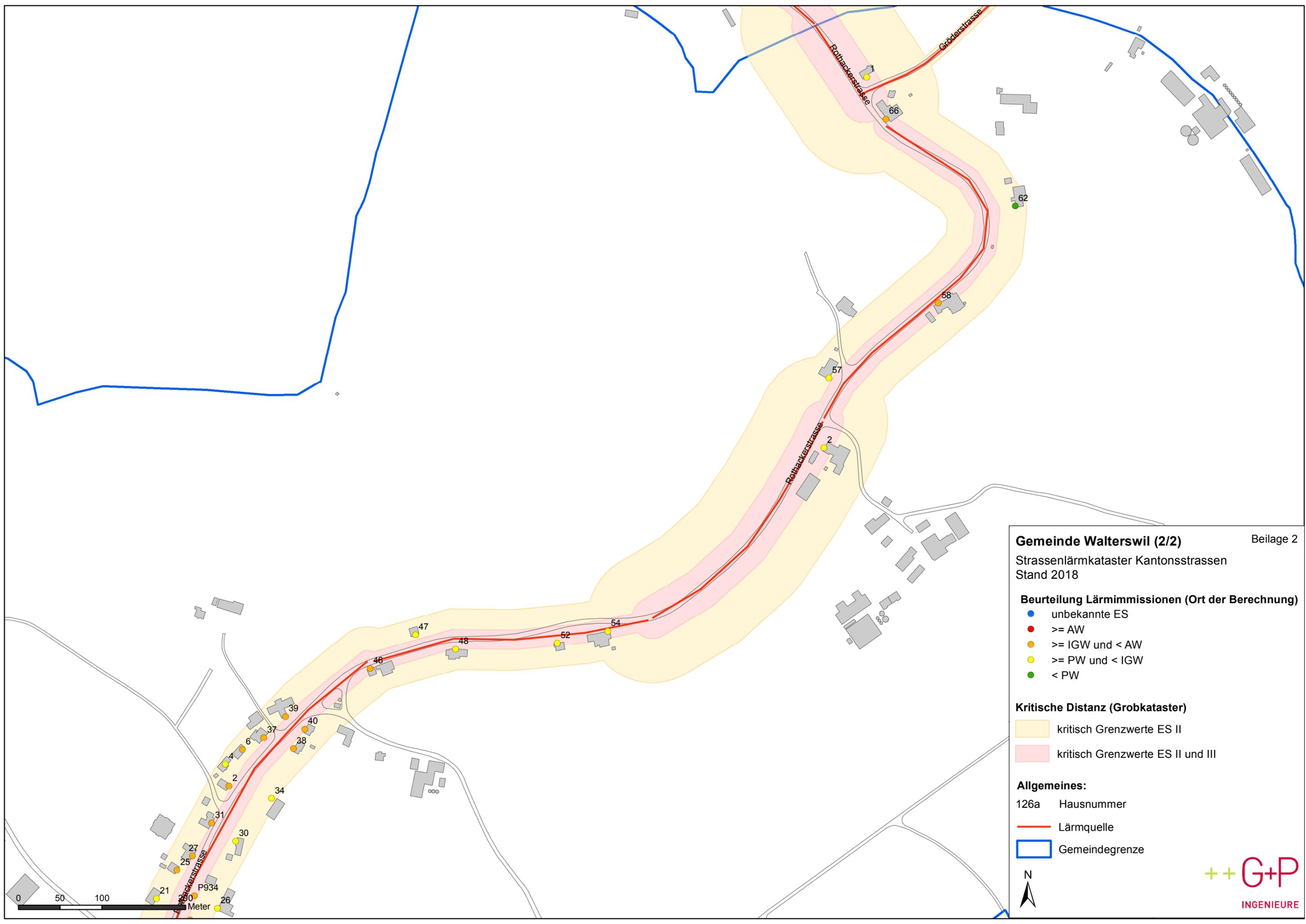
Allgemeines:

- 126a Hausnummer
- Lärmquelle
- Gemeindegrenze

N

INGENIEURE

0 50 100 200
Meter



Gemeinde Walterswil (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

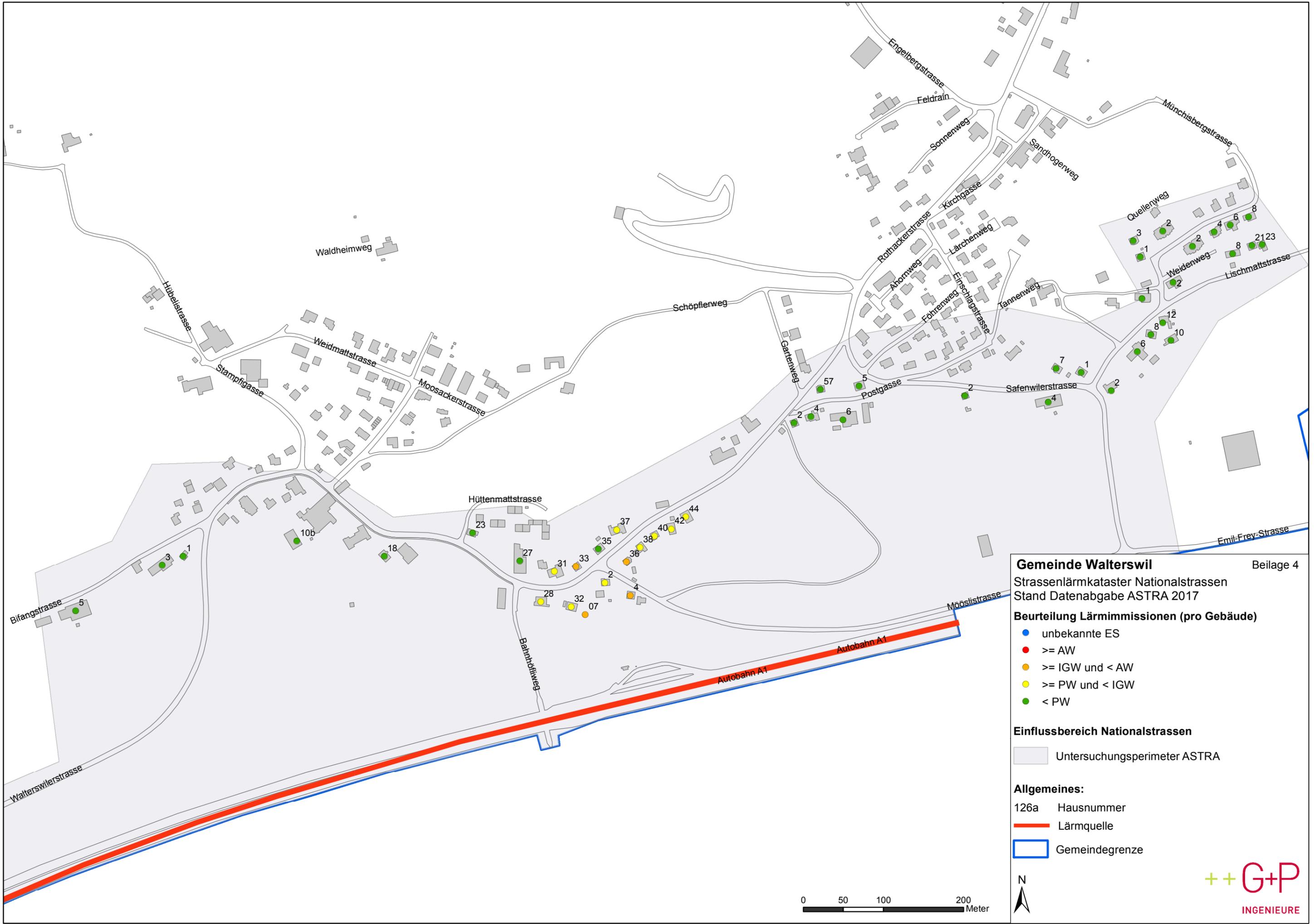


Lärmbelastung Nationalstrassen
Gemeinde Walterswil (SO)

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
Bifangstr. 1	5045	44	III	65	55	70	65	2010	51	46	-	-	-	-
Bifangstr. 3	5044	44	III	65	55	70	65	2010	52	48	-	-	-	-
Bifangstr. 5	5043	41	III	65	55	70	65	2010	53	48	-	-	-	-
Lischmattstr. 1	5025	748	II	60	50	70	65	2010	49	44	-	-	-	-
Lischmattstr. 2	5026	745	II	60	50	70	65	2010	47	42	-	-	-	-
Lischmattstr. 6	5027	550	II	60	50	70	65	2010	47	43	-	-	-	-
Lischmattstr. 8	5029	871	II	60	50	70	65	2010	45	40	-	-	-	-
Lischmattstr. 10	5028	857	II	60	50	70	65	2010	47	42	-	-	-	-
Lischmattstr. 12	5030	601	II	60	50	70	65	2010	46	41	-	-	-	-
Lischmattstr. 21	5034	847	II	60	50	70	65	2010	50	45	-	-	-	-
Lischmattstr. 23	5035	848	II	60	50	70	65	2010	50	45	-	-	-	-
Mööslistr. 2	5014	76	III	65	55	70	65	2010	60	55	-	-	-	-
Mööslistr. 4	5013	78	III	65	55	70	65	2010	62	57	-	2	-	-
Münchisbergstr. 2	5036	125	II	60	50	70	65	2010	49	45	-	-	-	-
Münchisbergstr. 4	5037	925	II	60	50	70	65	2010	49	44	-	-	-	-
Münchisbergstr. 6	5038	875	II	60	50	70	65	2010	50	45	-	-	-	-
Münchisbergstr. 8	5039	872	II	60	50	70	65	2010	50	45	-	-	-	-
Postgasse 2	5001	627	II	60	50	70	65	2010	45	40	-	-	-	-
Postgasse 4	5002	739	II	60	50	70	65	2010	44	39	-	-	-	-
Postgasse 5	5004	705	II	60	50	70	65	2010	45	40	-	-	-	-
Postgasse 6	5003	97	III	65	55	70	65	2010	39	34	-	-	-	-
Safenwilerstr. 2	5006	603	III	65	55	70	65	2010	46	42	-	-	-	-
Safenwilerstr. 4	5007	103	III	65	55	70	65	2010	49	44	-	-	-	-
Safenwilerstr. 7	5024	120	II	60	50	70	65	2010	49	44	-	-	-	-
Sandhogerweg 1	5041	741	II	60	50	70	65	2010	49	44	-	-	-	-
Sandhogerweg 2	5042	806	II	60	50	70	65	2010	48	44	-	-	-	-
Sandhogerweg 3	5040	741	II	60	50	70	65	2010	49	44	-	-	-	-
Tannenweg 1	5031	117	II	60	50	70	65	2010	48	43	-	-	-	-
Walterswilerstr. 18	5023	65	III	65	55	70	65	2010	50	45	-	-	-	-
Walterswilerstr. 23	5022	646	II	60	50	70	65	2010	49	44	-	-	-	-
Walterswilerstr. 27	5021	696	III	65	55	70	65	2010	48	43	-	-	-	-
Walterswilerstr. 28	5020	660	III	65	55	70	65	2010	60	55	-	-	-	-
Walterswilerstr. 31	5016	64	II	60	50	70	65	2010	55	50	-	-	-	-
Walterswilerstr. 32	5019	75	III	65	55	70	65	2010	59	54	-	-	-	-
Walterswilerstr. 33	5015	669	II	60	50	70	65	2010	57	52	-	2	-	-
Walterswilerstr. 35	5017	731	II	60	50	70	65	2010	50	45	-	-	-	-
Walterswilerstr. 36	5012	605	II	60	50	70	65	2010	57	53	-	3	-	-
Walterswilerstr. 37	5018	83	II	60	50	70	65	2010	52	47	-	-	-	-
Walterswilerstr. 38	5011	695	II	60	50	70	65	2010	52	47	-	-	-	-
Walterswilerstr. 40	5010	708	II	60	50	70	65	2010	53	48	-	-	-	-
Walterswilerstr. 42	5009	730	II	60	50	70	65	2010	55	50	-	-	-	-
Walterswilerstr. 44	5008	737	II	60	50	70	65	2010	53	48	-	-	-	-
Walterswilerstr. 57	5005	617	II	60	50	70	65	2010	44	39	-	-	-	-
Walterswilerstr. 10b	5046	57	III	65	55	70	65	2010	50	45	-	-	-	-
Walterswilerstr. MP 07	10007	75	III	65	55	70	65	2010	61	56	-	1	-	-
Weidenweg 2	5032	126	II	60	50	70	65	2010	48	43	-	-	-	-
Weidenweg 8	5033	131	II	60	50	70	65	2010	49	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 Walterswil Beilage 4

Strassenlärnkataster 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

