



Kanton Zürich
Baudirektion
Tiefbauamt
Ingenieur-Stab



Fachstelle Lärmschutz
Sanierungen

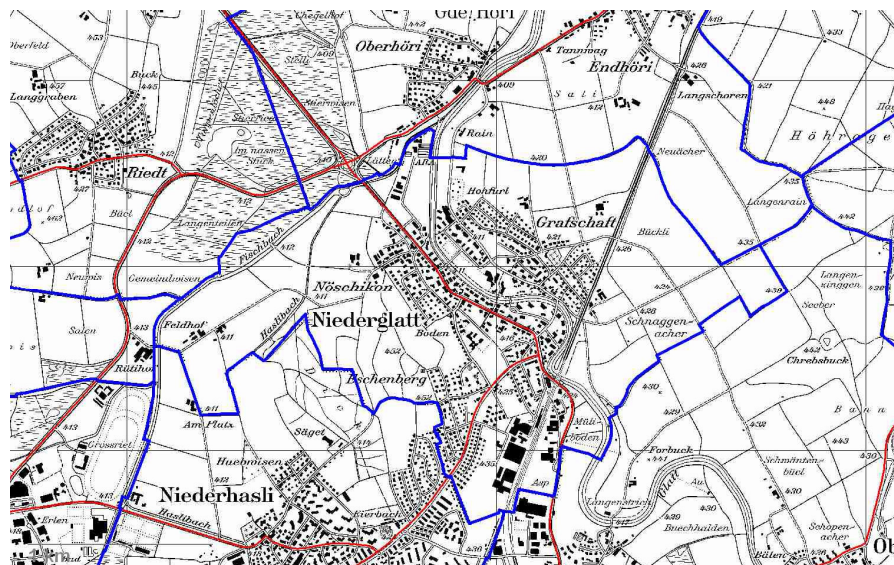
Lärmsanierung Staatsstrassen - Bericht akustisches Projekt

Gemeinde: **089 Niederglatt**

Sanierungsregion: **Flughafen (FLH-2)**

Strassen: **Kaiserstuhlstrasse, Zürcherstrasse,
Sonnenbergstrasse**

Berichtteil: **Beilage 5
Rückerstattungskosten SSF an
Flughafen Zürich AG**



Bearbeitungsstufe:
Akustisches Projekt

B+S
INGENIEURE UND PLANER

B+S AG
Eggbühlstrasse 36 | Postfach 5449
CH-8050 Zürich | +41 43 422 40 40
www.bs-ing.ch

14. November 2017

Rückerstattungskosten Schallschutzfenster an Flughafen Zürich AG

Gemeinde: Niederglatt

Der Einbau der Schallschutzfenster wurde durch die FZ AG ausgeführt oder zumindest projektiert.

Für Fenster mit Strassenlärmbelastungen zwischen IGW und AW erstattet das TBA die Hälfte seiner freiwilligen Kostenbeiträge gemäss LSV und RRB Nr. 1169/2008 an die FZAG zurück.
 Für Fenster mit Strassenlärmbelastungen über dem Alarmwert erstattet das TBA die Hälfte der effektiven Kosten an die FZAG zurück.

Kostenanteil des TBA bei Strassenlärm

- Lr zwischen IGW ESII und IGW ESIII: = Fr. 170.00	("IGW-Fenster")	Gesamtbeiträge an IGW - Fenster:	22'100.00	Anzahl IGW - Fenster:	130
- Lr zwischen IGW ESIII und Alarmwert: = Fr. 320.00	("AW-5 - Fenster")	Gesamtbeiträge an AW-5 - Fenster:	56'640.00	Anzahl AW-5 - Fenster:	177
- Lr über Alarmwert: = 57.5% der effektiven Kosten	("AW-Fenster")	Gesamtbeiträge für AW-Fenster:	10'239.00	Anzahl AW - Fenster:	14

Gesamtbeitrag freiwillige Beiträge (IGW - Fenster und AW-5 - Fenster):	Total	Anzahl Fenster:	307
Gesamtbeitrag AW-Fenster (57.5% effektive Kosten):	78'740.00	Anzahl Fenster:	14
	10'239.00		

Gesamtbeitrag zugunsten Flughafen Zürich AG:	88'979.00	Anzahl Fenster:	321
---	------------------	------------------------	------------

Identifikation FALS				Lr Tag/Nacht	Objekt Programm 2010 FZAG	Identifikation FZAG			IGW- Fenster			AW-5 - Fenster			AW - Fenster			Gesamt-kosten Liegenschaft	Bemerkungen	
FALS-ID	GVZ-Nr.	Kataster-Nr.	Liegenschaftsadresse			Sanie-rungs-gebiet FZAG	Status Programm 2010 FZAG August 2016	Fenster-Nr. gem. Dossier FZAG	Anzahl	Kosten-beitrag	Fenster-Nr. gem. Dossier FZAG	Anzahl	Kosten-beitrag	Fenster-Nr. gem. Dossier FZAG	Anzahl	Kosten-beitrag	Details Kosten auf Beiblatt Nr.			
8871	359	637	Alte Poststrasse 4	61	48	4584	65	offen	A011, A012, A111	3	510.00							510.00		
8831	38	845	Im Guet 21	64	51	4401	65	abgeschlossen	C222, C322, C351, C341, C331, C261, C361, C282, C382, C381	10	1'700.00							1'700.00		
8855	350	585	Kaiserstuhlstrasse 1	69	60	4577	65	offen				D013, D014, D021, C022, C023, D112, C121, C131	8	2'560.00				2'560.00		
8849	3	583	Kaiserstuhlstrasse 3	67	54	4373	65	offen				C0101, C082, C081, D1122, C1121, C1111, C1101, C191, C181, C172, B171, C262, C261, C251, C241	15	4'800.00				4'800.00		
8845	8	629	Kaiserstuhlstrasse 4	66	54	4377	65	offen				D042, C041, C032, B031	4	1'280.00				1'280.00		
8847	15	581	Kaiserstuhlstrasse 5	66	54	4381	65	offen				C061, C052, C051, D182, C181, C171, C161, C154, B153	9	2'880.00				2'880.00		
8844	10	823	Kaiserstuhlstrasse 6	67	54	4379	65	offen				D152, C151, C142, C141, C132, B131	6	1'920.00				1'920.00	EG Vereinslokal - Betriebsraum < IGW	
8841	37	837	Kaiserstuhlstrasse 17	67	54	4400	65	offen				C032, C031, C141, C151, C152, C210	6	1'920.00				1'920.00		
8835	34	306	Kaiserstuhlstrasse 18	66	54	4397	65	offen	C1101a, C1101b, C191, B161a, B161b, C2101a, C2101b, C291, B261a, B261b, B361a, B361b, C3101a, C3101b, C391	15	2'550.00							2'550.00		
8833	55	821	Kaiserstuhlstrasse 29	67	54	4412	64	offen										0.00	EG Restaurant, OG zurückversetzte Fassade, keine Überschreitung	
127529	69	314	Kaiserstuhlstrasse 41	66	54	4420	64	offen				011, 012, 013, 112, 113, 114021, 022, 121, 122	10	3'200.00				3'200.00		
8820	81	106	Kaiserstuhlstrasse 47	66	54	4426	64	offen				014, 011, 114, 111, 214, 211	6	1'920.00				1'920.00		
8815	80	556	Kaiserstuhlstrasse 48	67	54	4425	64	offen				043, 042, 041, 035, 144, 143, 142, 141, 134, 242, 241	11	3'520.00				3'520.00		
8819	83	105	Kaiserstuhlstrasse 49	66	54	4427	64	offen				014, 011, 114, 111, 214, 211	6	1'920.00				1'920.00		
8813	90	189	Kaiserstuhlstrasse 54	71	59	4433	64	offen				131, 116, 115, 114	4	1'280.00	013, 014, 015, 016, 024, 025, 031, 032, 033, 034	10	8'568.00	Beiblatt Nr. 2	9'848.00	
8812	93	1436	Kaiserstuhlstrasse 53 / 55	66	54	7171, 4435	64	offen				012, 011, 113, 112 / 031, 131	6	1'920.00				1'920.00		
8808	94	186	Kaiserstuhlstrasse 60	66	54	4435	64	offen				115, 114, 113, 112, 111, 019, 218, 217, 215, 214, 213, 212, 211	13	4'160.00				4'160.00		
127527	1520	1418	Kaiserstuhlstrasse 64a	69	57	4441	64	offen				012, 011, 042, 041, 033, 111, 142, 141, 133, 241	10	3'200.00				3'200.00		
8805	105	98	Kaiserstuhlstrasse 65	67	54	4442	64	offen				021, 022, 023, 024, 121, 122	6	1'920.00				1'920.00		
8786	110	182	Kaiserstuhlstrasse 70	73	60	4446	63	offen				031, 032, 151	3	960.00	021, 142, 141, 132	4	1'671.00	Beiblatt Nr.1	2'631.00	2 Fenster sind Holz-Metall
8888	543	574	Kirchrainstrasse 1	63	51	4628	65	abgeschlossen	C271, C261, C251, C243, C242, C371, C361, C351, C343, C342, C382, B341	12	2'040.00							2'040.00		
8771	140	1074	Madweg 2	66	53	4463	63	offen										0.00	Kein lärmempfindlichen Räume auf der betroffenen Fassade	

Identifikation FALS				Lr Tag/ Nach t	Identifikation FZAG			IGW- Fenster			AW-5 - Fenster			AW - Fenster				Gesamt- kosten Lie- genschaft	Bemerkungen	
FALS-ID	GVZ-Nr.	Kataster- Nr.	Liegenschaftsadresse		Objekt Programm 2010 FZAG	Sanie-rungs- gebiet FZAG	Status Programm 2010 FZAG August 2016	Fenster-Nr. gem. Dossier FZAG	Anzahl	Kosten- beitrag	Fenster-Nr. gem. Dossier FZAG	Anzahl	Kosten- beitrag	Fenster- Nr. gem. Dossier FZAG	Anzahl	Kosten- beitrag	Details Kosten auf Beiblatt Nr.			
73564	152	1247	Madweg 10	66	54	4468	63	abgeschlossen					11	1	320.00			320.00		
129518	1401	1246	Madweg 12	67	54		63	offen										0.00	Umbau Baubewilligung nach 1.1.85	
8874	370	596	Schulstrasse 2 / Schulstrasse 4	62	49	7180	65	offen	C031, C041, C051, C062, C131, C141, C151, C162, C231, C241, C251, C262		12	2'040.00						2'040.00		
8875	365	641	Sonnenbergstrasse 1	66	56	4586	66	offen	A101, A102, A103, B101, C101		5	850.00						850.00	EG Restaurant und Nagelstudio, OG teilweise zurückversetzt	
8875	365	641	Sonnenbergstrasse 3	66	56	22709	66	offen	D001, D002, D003, D004, D005, D006, D101, D102, D103, D104, D105, D106, D201, D202, D203, D204, D205, D206, D301, D302, D303, D304, D305, D306, D401, D402, D403, D404, D405, D406		30	5'100.00							5'100.00	
8875	365	641	Sonnenbergstrasse 5	66	56	22710	66	offen	D001, D002, D003, D004, D005, D006, D101, D102, D103, D104, D105, D106, D201, D202, D203, D204, D205, D206, D301, D302, D303, D304, D305, D306, D401, D402, D403, D404, D405, D406		30	5'100.00							5'100.00	
8878	61	600	Sonnenbergstrasse 7	62	50	4415	66	offen	0, 1, 18		3	510.00						510.00		
8880	373	599	Sonnenbergstrasse 9	62	49	4588	66	offen	B002, B001, B102, B101, B201		5	850.00						850.00		
8882	375	598	Sonnenbergstrasse 11	63	51	4589	66	offen	B004, B003, B104, B103, B201		5	850.00						850.00		
8860	665	1260	Zürcherstrasse 1	68	58	4633	65	offen										5'760.00		
8862	666	1368	Zürcherstrasse 2	70	60	4634	65	offen						18	5'760.00			5'760.00		
8862	666	1368	Zürcherstrasse 2	70	60	4634	65	offen						8	2'560.00			2'560.00		
8869	672	640	Zürcherstrasse 6	68	59	4637	65	offen						7	2'240.00			2'240.00		
8873	683	660	Zürcherstrasse 9	69	59	4638	65	offen						8	2'560.00			2'560.00		
8879	696	1462	Zürcherstrasse 10	66	56	4641	66	offen						12	3'840.00			3'840.00		
8877	689	661	Zürcherstrasse 11	71	60		65	offen										0.00	nach 1.1.85	

Rückerstattungskosten Schallschutzfenster an die Flughafen Zürich AG (FZAG)

Identifikation		Programm 2010 FZAG			Kostenbeiträge gem. Dossier FZAG			
FALS-ID	Liegenschafts-adresse	Objekt P2010	Sanierungs-gebiet	Status August 2016	IGW-Fenster	AW-5 - Fenster	AW - Fenster	Gesamt-kosten
8871	Alte Poststrasse 4	4584	65	offen	510.00			510.00
8831	Im Guet 21	4401	65	abgeschlossen	1'700.00			1'700.00
8855	Kaiserstuhlstrasse 1	4577	65	offen		2'560.00		2'560.00
8849	Kaiserstuhlstrasse 3	4373	65	offen		4'800.00		4'800.00
8845	Kaiserstuhlstrasse 4	4377	65	offen		1'280.00		1'280.00
8847	Kaiserstuhlstrasse 5	4381	65	offen		2'880.00		2'880.00
8844	Kaiserstuhlstrasse 6	4379	65	offen		1'920.00		1'920.00
8841	Kaiserstuhlstrasse 17	4400	65	offen		1'920.00		1'920.00
8835	Kaiserstuhlstrasse 18	4397	65	offen	2'550.00			2'550.00
127529	Kaiserstuhlstrasse 41	4420	64	offen		3'200.00		3'200.00
8820	Kaiserstuhlstrasse 47	4426	64	offen		1'920.00		1'920.00
8815	Kaiserstuhlstrasse 48	4425	64	offen		3'520.00		3'520.00
8819	Kaiserstuhlstrasse 49	4427	64	offen		1'920.00		1'920.00
8813	Kaiserstuhlstrasse 54	4433	64	offen		1'280.00	8'568.00	9'848.00
8812	Kaiserstuhlstrasse 53 / 55	7171, 4435	64	offen		1'920.00		1'920.00
8808	Kaiserstuhlstrasse 60	4435	64	offen		4'160.00		4'160.00
127527	Kaiserstuhlstrasse 64a	4441	64	offen		3'200.00		3'200.00
8805	Kaiserstuhlstrasse 65	4442	64	offen		1'920.00		1'920.00
8786	Kaiserstuhlstrasse 70	4446	63	offen		960.00	1'671.00	2'631.00
8888	Kirchrainstrasse 1	4628	65	abgeschlossen	2'040.00			2'040.00
73564	Madweg 10	4468	63	abgeschlossen		320.00		320.00
8874	Schulstrasse 2 / Schulstrasse 4	7180	65	offen	2'040.00			2'040.00
8875	Sonnenbergstrasse 1	4586	66	offen	850.00			850.00
8875	Sonnenbergstrasse 3	22709	66	offen	5'100.00			5'100.00
8875	Sonnenbergstrasse 5	22710	66	offen	5'100.00			5'100.00
8878	Sonnenbergstrasse 7	4415	66	offen	510.00			510.00
8880	Sonnenbergstrasse 9	4588	66	offen	850.00			850.00
8882	Sonnenbergstrasse 11	4589	66	offen	850.00			850.00
8860	Zürcherstrasse 1	4633	65	offen		5'760.00		5'760.00
8862	Zürcherstrasse 2	4634	65	offen		2'560.00		2'560.00
8869	Zürcherstrasse 6	4637	65	offen		2'240.00		2'240.00
8873	Zürcherstrasse 9	4638	65	offen		2'560.00		2'560.00
8879	Zürcherstrasse 10	4641	66	offen		3'840.00		3'840.00

Total Niederglatt

88'979.00

Total Niederglatt abgeschlossene Objekte
--

4'060.00

Tiefbauamt, Fachstelle Lärmschutz, G. Fasciati, 3.11.2017

Für die Flughafen Zürich AG: Projektleiter:

Datum:

Visum: