

Uppdrag:  
10-19245  
Rapport A

Datum  
2020-08-20

Upprättad av:  
Magnus Tiderman

Telefon:  
0730-780 950

E-post:  
magnus@akustikkonsulten.se

Beställare:  
Trafikförvaltningen Region Sthlm



**Akustikkonsulten**

## Rösunda 2:43, Ringvägen 1

Ljudnivåer från tågpassager och hjulskrik

Akustikkonsulten i Sverige AB

Upprättad av

Magnus Tiderman

Kvalitetsgranskning

Per Lindkvist

Akustikkonsulten i Sverige AB  
Org.nr. 559037-9201  
Ringvägen 45 B, 118 63 Stockholm

10-19245 Rapport B Ringvägen 1 200820

## Sammanfattning

Miljö- och stadsbyggnadsnämnden har beslutat om ett föreläggande att utreda ljudnivåer från hjulskrik och gnissel från Saltsjöbanan vid fastigheten Rösunda 2:43. Utredningen ska omfatta den mest utsatta bostaden i området. Utredningen kan ske med utgångspunkt från Ringvägen 1.

Akustikkonsulten i Sverige AB har av Trafikförvaltningen Region Stockholm fått i uppdrag att utföra mätningar vid och i den aktuella bostaden.

Nedan redovisas maximala ljudnivåer från perioden 2020-07-18 till 2020-08-07.

Datum	Uppmätt medelvärdesbildad maximal ljudnivå (samt lägsta- högsta) $L_{AFmax}$ (dB), FAST, frifältskorrigerat	Beräknad medelvärdesbildad maximal ljudnivå (samt 6:e högsta maximala ljudnivå natt kl 22-06) $L_{AFmax}$ (dB), FAST		Beräknad medelvärdesbildad maximal ljudnivå (samt lägsta- högsta) $L_{AFmax}$ (dB), FAST	Andel passager med hjulskrik/gnissel
	Fasad	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/uteplats	
18 juli	88 (79-92)	49 (48)	49 (49)	81 (72-86)	Ca 30%
19 juli	87 (79-93)	48 (47)	49 (48)	80 (72-86)	Ca 35%
20 juli	89 (79-99)	49 (48)	49 (49)	81 (72-89)	Ca 45%
21 juli	88 (78-95)	49 (48)	49 (49)	81 (71-86)	Ca 45%
22 juli	89 (80-98)	49 (48)	50 (48)	82 (74-89)	Ca 35%
23 juli	88 (79-99)	48 (49)	49 (49)	81 (69-87)	Ca 30%
24 juli	88 (79-93)	49 (49)	49 (50)	81 (72-86)	Ca 35%
25 juli	88 (78-94)	49 (49)	50 (50)	81 (71-86)	Ca 15%
26 juli	88 (80-96)	49 (48)	50 (48)	81 (73-87)	Ca 20%
27 juli	89 (80-97)	49 (48)	49 (49)	82 (74-87)	Ca 40%
28 juli	88 (78-95)	49 (48)	49 (48)	81 (70-86)	Ca 35%
29 juli	89 (78-97)	49 (48)	49 (48)	81 (70-89)	Ca 35%
30 juli	86 (80-93)	47 (48)	48 (48)	79 (72-84)	Ca 30%
31 juli	87 (74-94)	48 (47)	49 (48)	81 (67-87)	Ca 35%
1 aug	86 (75-93)	47 (45)	48 (46)	79 (68-85)	Ca 25%
2 aug	87 (76-97)	49 (47)	49 (47)	80 (69-87)	Ca 20%
3 aug	88 (76-97)	48 (48)	48 (49)	81 (69-88)	Ca 50%
4 aug	89 (77-97)	48 (48)	49 (49)	81 (69-87)	Ca 35%
5 aug	88 (80-94)	48 (47)	49 (48)	80 (72-86)	Ca 35%
6 aug	89 (78-100)	48 (47)	49 (48)	81 (71-87)	Ca 40%
7 aug	87 (78-94)	48 (47)	48 (47)	80 (70-85)	Ca 35%

Mätningen visar att maximala ljudnivån vid fasad ligger omkring 88-89 dBA. Maximal ljudnivå natt i vardagsrum uppgår till som mest 49 dBA och i sovrum till 50 dBA. På balkong/uteplats med inglasning i stängt läge uppgår maximala ljudnivån till omkring 81 dBA.

Det innebär att riktvärden enligt Infrastrukturpropositionen 1996/97:53 inte innehålls.

Inslag av gnissel/hjulskrik förekom vid ca 35% av alla passager men med viss dygnsvariation. Huvuddelen av förekomna fall rör tågpassager i färdriktning mot Saltsjöbaden. Gnisslets/hjulskrikets påverkan på den sammanlagda maximala A-vägda ljudnivån är dock mer eller mindre försumbar.



## Innehållsförteckning

1	Bakgrund .....	4
2	Objektsbeskrivning .....	4
3	Riktvärden .....	5
4	Mätning och resultat .....	5
5	Sammanfattning och slutsatser .....	7
6	Utförda mätningar .....	7
6.1	Instrument .....	7

Bilaga 1 - Mätdata

# 1 Bakgrund

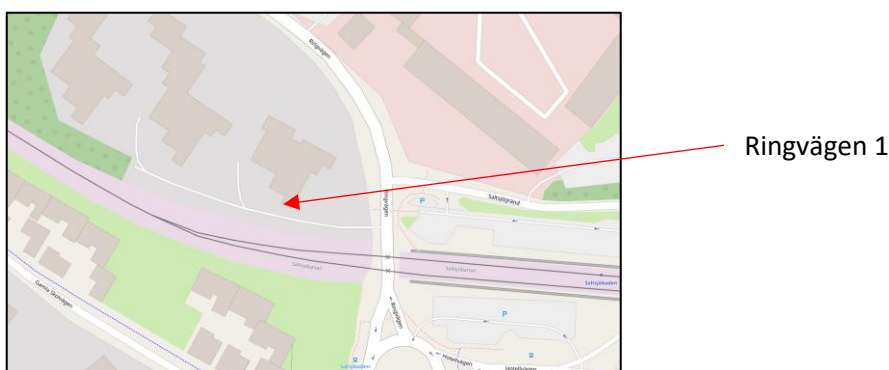
Miljö- och stadsbyggnadsnämnden har beslutat om ett föreläggande att utreda ljudnivåer från hjulskrik och gnissel från Saltsjöbanan vid fastigheten Rösunda 2:43. Utredningen ska omfatta den mest utsatta bostaden i området. Utredningen kan ske med utgångspunkt från Ringvägen 1.

Ljudnivåer från hjulskrik ska mätas under två till tre veckor med en mikrofon monterad vid fasad. Ljudnivåerna ska jämföras med Naturvårdsverkets riktvärden för buller från spårtrafik, och Folkhälsomyndighetens riktvärden för buller inomhus, FoHMFS 2014:13.

Akustikkonsulten i Sverige AB har av Trafikförvaltningen Region Stockholm fått i uppdrag att utföra mätningar vid och i den aktuella bostaden.

# 2 Objektsbeskrivning

Närmsta lägenheter är belägna ca 15 m norr om Saltsjöbanan, se figur 1. En av dessa lägenheter är lgh 1234 vilken varit föremål i denna utredning. Mot spår vetter ett vardagsrum och ett sovrum samt en uteplats i form av en balkong. Balkongen är helinglasad, men går att öppna upp. Bostaden har mekanisk frånluftsventilation och tilluftsventiler/don under fönster i bostadsrum. Fasaden är en putsad utfackningsvägg.

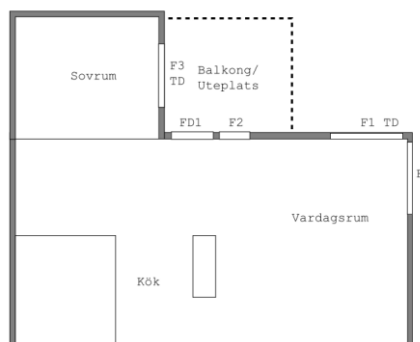


Figur 1. Bostaden placering i jämförelse med Saltsjöbanan. (Källa: OpenStreetMap)

Placering mätare



Figur 2. Bild på fasad



Figur 3. Översiktsritning

Tabell 1. Beskrivning av aktuella fönster

Littera	Antal luft	Öppnas	Glas	Karmyttermått (dm)
F1	2-luft	Sidohängt, inåt	4-14-6-70-6	16x18
F2	1-luft	Sidohängt, inåt	4-14-6-70-6	8x18
F3	1-luft	Sidohängt, inåt	4-14-6-70-6	16x16
FD1	1-luft	Sidohängt, inåt	4-14-6-70-6	10x23

### 3 Riktvärden

Trafikförvaltningen Region Stockholm hänvisar i "Riktlinjer Buller och vibrationer" till följande riktvärden ur Infrastrukturpropositionen 1996/97:53:

**Tabell 2. Mål för högsta ljudnivå i dB(A) på lång sikt, för befintlig spårinfrastruktur**

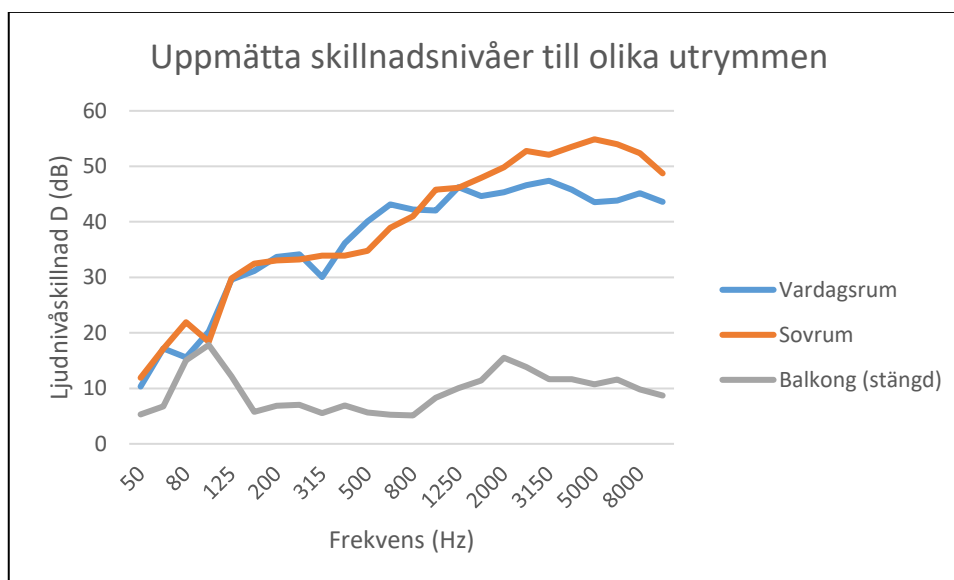
	Dygnsekvivalent ljudnivå (dBA)	Maximal ljudnivå (dBA) Fast
<b>Utomhus</b>		
Uteplats invid fasad	-	70
<b>Inomhus</b>		
Bostadsrum	30	45 <sup>1</sup>
<sup>1</sup> Nattnatt kl 22-06		

Folkhälsomyndighetens allmänna råd om buller inomhus, FoHMFS 2014:13, är inte framtagen i syfte att bedöma ljud från trafik.

### 4 Mätning och resultat

Vid platsbesök 2020-07-18 monterades en ljudnivåmätare upp på fasad. Mätaren placerades "dikt an" bröstningen till balkonginglasningen (+6 dB) och registrerade ljudnivåer under perioden 2020-07-18 till 2020-08-07. Värdena har sedan korrigerats till frifältsvärden.

För att kunna bestämma vilka ljudnivåer som uppkommer inomhus i bostadsrum och på balkong genomfördes skillnadsnivåmätningar med högtalare till aktuella utrymmen. Med högtalaren exponerades fasaden med ett "rosa" brus och skillnadsnivån "fasad-utrymme" bestämdes för tersbanden 50-10000 Hz. I figur 2 visas aktuella skillnadsnivåer.



**Figur 2. Uppmätt skillnadsnivå mellan fasad (frifältsvärden) och aktuella utrymmen**

Uppmätta ljudnivåer vid fasad har sedan använts för att beräkna ljudnivån i vardagsrum och i sovrum (med balkonginglasning öppen) och på uteplats (med balkonginglasning stängd).

Dimensionerande faktor för fastigheten är riktvärden avseende maximal ljudnivå (då maximala ljudnivån är mer än 15 dBA högre än ekvivalenta ljudnivån). Jämförelser har därför gjorts mot maximal ljudnivå i första hand.

I tabell 3 nedan redovisas uppmätta och beräknade medelvärdesbildade maximala ljudnivåer utomhus vid fasad och i respektive utrymme.

Vid fasad och på uteplats redovisas också lägsta respektive högsta uppmätta ljudnivån för att ge perspektiv på spridningen.

I bostadsrum redovisas också den 6:e högsta ljudnivån nattetid då det är detta värde som aktuella riktvärden avser (fem överskridanden kl 22-06 accepteras).

Vid genomgång av samtliga passager gjordes och en bedömning över vilka passager som innehåller inslag av gnissel/spårskrik. Med hjulskrik/gnissel menas tonala inslag från 2500 Hz och uppåt som kan uppkomma från bl.a. bromsar eller från kontaktyta mellan hjul och räl. Andel av passagera där detta bedöms förekomma redovisas också i tabell 3.

**Tabell 3. Uppmätta och beräknade maximala ljudnivåer från fordonspassager**

Datum	Uppmätt medelvärdesbildad maximal ljudnivå (samt lägsta- högsta) $L_{AFmax}$ (dB), FAST, frifältskorrigerat	Beräknad medelvärdesbildad maximal ljudnivå (samt 6:e högsta maximala ljudnivå natt kl 22-06) $L_{AFmax}$ (dB), FAST		Beräknad medelvärdesbildad maximal ljudnivå (samt lägsta- högsta) $L_{AFmax}$ (dB), FAST	Andel passager med hjulskrik/gnissel
	Fasad	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/uteplats	
18 juli	88 (79-92)	49 (48)	49 (49)	81 (72-86)	Ca 30%
19 juli	87 (79-93)	48 (47)	49 (48)	80 (72-86)	Ca 35%
20 juli	89 (79-99)	49 (48)	49 (49)	81 (72-89)	Ca 45%
21 juli	88 (78-95)	49 (48)	49 (49)	81 (71-86)	Ca 45%
22 juli	89 (80-98)	49 (48)	50 (48)	82 (74-89)	Ca 35%
23 juli	88 (79-99)	48 (49)	49 (49)	81 (69-87)	Ca 30%
24 juli	88 (79-93)	49 (49)	49 (50)	81 (72-86)	Ca 35%
25 juli	88 (78-94)	49 (49)	50 (50)	81 (71-86)	Ca 15%
26 juli	88 (80-96)	49 (48)	50 (48)	81 (73-87)	Ca 20%
27 juli	89 (80-97)	49 (48)	49 (49)	82 (74-87)	Ca 40%
28 juli	88 (78-95)	49 (48)	49 (48)	81 (70-86)	Ca 35%
29 juli	89 (78-97)	49 (48)	49 (48)	81 (70-89)	Ca 35%
30 juli	86 (80-93)	47 (48)	48 (48)	79 (72-84)	Ca 30%
31 juli	87 (74-94)	48 (47)	49 (48)	81 (67-87)	Ca 35%
1 aug	86 (75-93)	47 (45)	48 (46)	79 (68-85)	Ca 25%
2 aug	87 (76-97)	49 (47)	49 (47)	80 (69-87)	Ca 20%
3 aug	88 (76-97)	48 (48)	48 (49)	81 (69-88)	Ca 50%
4 aug	89 (77-97)	48 (48)	49 (49)	81 (69-87)	Ca 35%
5 aug	88 (80-94)	48 (47)	49 (48)	80 (72-86)	Ca 35%
6 aug	89 (78-100)	48 (47)	49 (48)	81 (71-87)	Ca 40%
7 aug	87 (78-94)	48 (47)	48 (47)	80 (70-85)	Ca 35%

## 5 Sammanfattning och slutsatser

Mätningen visar att maximala ljudnivån vid fasad ligger omkring 88-89 dBA. Maximal ljudnivå natt i vardagsrum uppgår till som mest 49 dBA och i sovrum till 50 dBA. På balkong/uteplats med inglasning i stängt läge uppgår maximala ljudnivån till omkring 81 dBA.

Det innebär att riktvärden enligt Infrastrukturpropositionen 1996/97:53 inte innehålls.

Inslag av gnissel/hjulskrik förekom vid ca 35% av alla passager men med viss dygnsvariation. Huvuddelen av förekomna fall rör tågpassager i färdriktning mot Saltsjöbaden. Gnisslets/hjulskrikets påverkan på den sammanlagda maximala A-vägda ljudnivån är dock mer eller mindre försumbar.

## 6 Utförda mätningar

Datum: 2020-07-18 och 2020-08-07

Plats: Ringvägen 1, lgh 1234

Personal: Magnus Tiderman och Daniel Lindfors

Metod: Mätningarna är utförda i enlighet med NT ACOU 098 och ISO 16283-3.

### 6.1 Instrument

Följande instrument användes vid mättillfället:

**Tabell 4. Mätinstrument**

Instrument	Internbeteckning	Typ
Analysator	Ljudnivåmätare 1 och 3	Norsonic 139, 140
Kalibrator	Kalibrator 1	Norsonic 1251
Högtalare	Fasadhögtalare	Denon

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-18	10:28:06	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	83	
2020-07-18	10:30:31	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-18	10:41:11	Mot Saltsjöbaden	79	43	43	72	Ja
2020-07-18	10:46:56	Mot Stockholm	82	46	46	76	
2020-07-18	11:00:34	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	78	
2020-07-18	11:15:24	Mot Stockholm	84	48	48	78	
2020-07-18	11:29:43	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-07-18	11:46:02	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-07-18	11:59:58	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	76	
2020-07-18	12:15:23	Mot Stockholm	83	47	47	77	Ja
2020-07-18	12:29:55	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-07-18	12:45:34	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-07-18	13:03:57	Mot Saltsjöbaden	82	45	44	75	Ja
2020-07-18	13:15:39	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-07-18	13:30:16	Mot Saltsjöbaden	84	48	47	78	Ja
2020-07-18	13:45:47	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-18	13:59:55	Mot Saltsjöbaden	88	46	45	80	Ja
2020-07-18	14:06:41	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-18	14:10:42	Mot Saltsjöbaden	92	50	48	83	Ja
2020-07-18	14:15:33	Mot Stockholm	83	47	47	77	
2020-07-18	14:29:42	Mot Saltsjöbaden	83	45	45	76	
2020-07-18	14:45:37	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-18	15:00:02	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	81	
2020-07-18	15:15:50	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-18	15:30:28	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	76	Ja
2020-07-18	15:45:31	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-18	15:59:46	Mot Saltsjöbaden	86	47	46	78	
2020-07-18	16:15:43	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-07-18	16:29:10	Mot Saltsjöbaden	88	49	48	80	Ja
2020-07-18	16:45:28	Mot Stockholm	91	51	52	84	Ja
2020-07-18	16:59:39	Mot Saltsjöbaden	82	46	47	76	
2020-07-18	17:15:52	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-18	17:29:19	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	78	Ja
2020-07-18	17:45:35	Mot Stockholm	85	47	47	79	
2020-07-18	17:58:58	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	83	
2020-07-18	18:15:26	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-18	18:29:43	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-18	18:45:19	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-18	18:59:05	Mot Saltsjöbaden	86	45	45	79	Ja
2020-07-18	19:02:17	Mot Stockholm	88	46	47	80	Ja
2020-07-18	19:27:07	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-07-18	19:30:43	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-18	19:58:30	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	
2020-07-18	20:00:58	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-18	20:27:01	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	81	Ja
2020-07-18	20:30:30	Mot Stockholm	87	49	50	81	
2020-07-18	20:57:18	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-07-18	21:00:31	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-18	21:27:34	Mot Saltsjöbaden	90	51	52	83	Ja
2020-07-18	21:30:40	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-18	21:57:49	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-07-18	22:01:37	Mot Stockholm	92	51	52	85	Ja
2020-07-18	22:27:17	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	82	
2020-07-18	22:30:20	Mot Stockholm	92	53	53	86	
2020-07-18	22:57:02	Mot Saltsjöbaden	83	45	46	77	
2020-07-18	23:00:38	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-18	23:27:04	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-18	23:30:23	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-18	23:56:59	Mot Saltsjöbaden	81	44	44	74	Ja
2020-07-19	00:00:53	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-19	00:26:49	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-07-19	00:30:38	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-07-19	01:08:14	Mot Saltsjöbaden	79	43	43	72	
2020-07-19	01:10:17	Mot Stockholm	81	45	45	75	
2020-07-19	04:43:47	Mot Saltsjöbaden	83	45	45	75	
2020-07-19	04:47:51	Mot Stockholm	83	46	47	77	
2020-07-19	05:14:50	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-19	05:18:05	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-19	05:56:52	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-07-19	06:01:27	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-19	06:57:01	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-19	07:00:32	Mot Stockholm	88	50	51	82	
2020-07-19	07:27:43	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	
2020-07-19	07:30:34	Mot Stockholm	88	48	49	81	
2020-07-19	07:56:56	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	77	
2020-07-19	08:00:25	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-19	08:28:04	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	
2020-07-19	08:30:34	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-19	08:57:37	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	80	Ja
2020-07-19	09:00:48	Mot Stockholm	87	49	50	80	
2020-07-19	09:26:54	Mot Saltsjöbaden	91	51	52	85	Ja
2020-07-19	09:30:46	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-19	09:56:55	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	
2020-07-19	10:00:28	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-19	10:27:09	Mot Saltsjöbaden	81	45	44	74	
2020-07-19	10:30:36	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-07-19	10:42:09	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-07-19	10:45:49	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-19	10:59:04	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-07-19	11:15:33	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-19	11:29:20	Mot Saltsjöbaden	84	45	45	76	Ja
2020-07-19	11:45:33	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-07-19	11:59:10	Mot Saltsjöbaden	81	44	44	74	
2020-07-19	12:15:22	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-19	12:29:06	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	Ja
2020-07-19	12:45:29	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-19	13:00:21	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	78	
2020-07-19	13:15:43	Mot Stockholm	87	48	48	81	
2020-07-19	13:29:26	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-19	13:45:37	Mot Stockholm	85	47	47	79	
2020-07-19	13:59:46	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	77	
2020-07-19	14:16:07	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-19	14:29:25	Mot Saltsjöbaden	81	44	44	74	



# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-19	14:45:34	Mot Stockholm	85	46	47	79	
2020-07-19	14:59:01	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	
2020-07-19	15:15:40	Mot Stockholm	85	47	47	79	
2020-07-19	15:29:51	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-07-19	15:45:51	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-07-19	15:59:37	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	80	Ja
2020-07-19	16:15:33	Mot Stockholm	85	52	53	79	
2020-07-19	16:29:20	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	Ja
2020-07-19	16:45:39	Mot Stockholm	93	52	52	86	
2020-07-19	16:59:53	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	76	Ja
2020-07-19	17:16:31	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-19	17:30:06	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	78	Ja
2020-07-19	17:45:32	Mot Stockholm	88	48	48	81	
2020-07-19	17:58:54	Mot Saltsjöbaden	89	49	49	82	
2020-07-19	18:15:31	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-19	18:29:10	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	Ja
2020-07-19	18:45:21	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-19	18:59:06	Mot Saltsjöbaden	91	48	45	81	Ja
2020-07-19	19:02:28	Mot Stockholm	89	46	45	79	Ja
2020-07-19	19:27:17	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	Ja
2020-07-19	19:30:33	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-19	19:58:09	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	80	Ja
2020-07-19	20:01:06	Mot Stockholm	92	52	53	85	Ja
2020-07-19	20:27:43	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-19	20:30:33	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-19	20:56:58	Mot Saltsjöbaden	90	51	51	84	Ja
2020-07-19	21:00:33	Mot Stockholm	91	51	52	85	Ja
2020-07-19	21:27:19	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-19	21:30:33	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-19	21:56:57	Mot Saltsjöbaden	90	52	52	84	Ja
2020-07-19	22:00:20	Mot Stockholm	92	52	53	86	Ja
2020-07-19	22:27:03	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	80	Ja
2020-07-19	22:30:36	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-19	22:57:32	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-07-19	23:00:19	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-19	23:27:08	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	Ja
2020-07-19	23:30:39	Mot Stockholm	83	46	47	76	
2020-07-19	23:56:51	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-20	00:00:19	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-07-20	00:26:09	Mot Saltsjöbaden	88	48	47	80	Ja
2020-07-20	00:30:21	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-20	04:41:31	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-20	04:46:25	Mot Stockholm	88	49	49	81	
2020-07-20	05:14:25	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	
2020-07-20	05:17:50	Mot Stockholm	83	45	46	76	
2020-07-20	05:57:41	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-20	06:01:01	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-20	06:27:05	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	Ja
2020-07-20	06:31:06	Mot Stockholm	87	49	50	81	
2020-07-20	06:58:27	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-07-20	07:01:30	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-20	07:12:15	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-07-20	07:15:30	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-07-20	07:27:41	Mot Stockholm	84	48	48	77	
2020-07-20	07:35:50	Mot Saltsjöbaden	79	42	42	72	Ja
2020-07-20	07:46:00	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-20	08:00:07	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-07-20	08:15:27	Mot Stockholm	90	51	51	84	
2020-07-20	08:28:58	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-07-20	08:45:20	Mot Stockholm	89	49	50	82	
2020-07-20	08:59:49	Mot Saltsjöbaden	89	46	45	80	Ja
2020-07-20	09:03:07	Mot Stockholm	92	48	44	81	Ja
2020-07-20	09:12:36	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-20	09:15:33	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-20	09:32:34	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	77	
2020-07-20	09:45:24	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-20	09:59:08	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	
2020-07-20	10:18:18	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-20	10:30:46	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-20	10:45:29	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-20	10:59:45	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	76	
2020-07-20	11:15:22	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-20	11:29:40	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-20	11:45:21	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-20	11:59:12	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-20	12:15:30	Mot Stockholm	82	46	46	76	
2020-07-20	12:29:20	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	Ja
2020-07-20	12:45:51	Mot Stockholm	84	47	47	77	
2020-07-20	12:59:24	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	Ja
2020-07-20	13:15:31	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-20	13:29:33	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	Ja
2020-07-20	13:45:31	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-07-20	13:59:41	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	Ja
2020-07-20	14:15:25	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-07-20	14:29:48	Mot Saltsjöbaden	90	49	48	81	Ja
2020-07-20	14:45:34	Mot Stockholm	92	52	52	85	Ja
2020-07-20	14:58:59	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	Ja
2020-07-20	15:15:30	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-20	15:29:43	Mot Saltsjöbaden	88	46	45	79	Ja
2020-07-20	15:32:04	Mot Stockholm	99	56	52	89	
2020-07-20	15:41:34	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	Ja
2020-07-20	15:46:28	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-20	15:59:48	Mot Saltsjöbaden	90	47	47	82	Ja
2020-07-20	16:02:10	Mot Stockholm	90	49	49	83	
2020-07-20	16:10:40	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	
2020-07-20	16:15:37	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-20	16:29:08	Mot Saltsjöbaden	92	48	47	81	Ja
2020-07-20	16:32:13	Mot Stockholm	95	51	50	85	Ja
2020-07-20	16:39:43	Mot Saltsjöbaden	91	51	52	85	Ja
2020-07-20	16:45:33	Mot Stockholm	88	49	49	81	Ja
2020-07-20	16:59:22	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-20	17:15:35	Mot Stockholm	92	52	52	85	Ja
2020-07-20	17:29:03	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-20	17:45:37	Mot Stockholm	93	52	53	86	
2020-07-20	17:59:25	Mot Saltsjöbaden	84	45	45	77	Ja
2020-07-20	18:02:24	Mot Stockholm	93	49	45	83	Ja
2020-07-20	18:11:10	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	Ja
2020-07-20	18:15:24	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-20	18:29:40	Mot Saltsjöbaden	96	52	51	87	Ja
2020-07-20	18:32:48	Mot Stockholm	92	49	47	82	Ja
2020-07-20	18:42:12	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-20	18:45:21	Mot Stockholm	90	50	50	83	
2020-07-20	18:59:38	Mot Saltsjöbaden	87	45	45	78	Ja
2020-07-20	19:02:27	Mot Stockholm	91	49	50	84	
2020-07-20	19:11:02	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	
2020-07-20	19:15:39	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-20	19:29:24	Mot Saltsjöbaden	88	50	51	81	Ja
2020-07-20	19:45:26	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-20	19:58:56	Mot Saltsjöbaden	94	51	51	86	Ja
2020-07-20	20:01:57	Mot Stockholm	94	51	50	84	Ja
2020-07-20	20:28:08	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-20	20:30:36	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-20	20:56:50	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	Ja
2020-07-20	21:00:58	Mot Stockholm	85	47	47	78	Ja
2020-07-20	21:27:25	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	
2020-07-20	21:30:38	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-07-20	21:57:18	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-20	22:01:02	Mot Stockholm	91	52	52	84	Ja
2020-07-20	22:28:21	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-20	22:31:08	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-20	22:58:01	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	Ja
2020-07-20	23:00:21	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-07-20	23:28:25	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	
2020-07-20	23:30:50	Mot Stockholm	88	49	50	82	Ja
2020-07-20	23:56:53	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	Ja
2020-07-21	00:00:22	Mot Stockholm	83	45	46	77	
2020-07-21	00:26:52	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	79	
2020-07-21	00:30:26	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-21	01:09:14	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	
2020-07-21	01:11:29	Mot Stockholm	83	45	46	76	
2020-07-21	04:39:52	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	75	Ja
2020-07-21	04:46:23	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-21	05:12:16	Mot Saltsjöbaden	84	49	49	77	
2020-07-21	05:17:43	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-07-21	05:57:33	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	Ja
2020-07-21	06:00:55	Mot Stockholm	87	47	49	80	
2020-07-21	06:27:11	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	79	Ja
2020-07-21	06:30:32	Mot Stockholm	85	48	48	79	Ja
2020-07-21	06:58:08	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-21	07:00:37	Mot Stockholm	88	48	50	82	
2020-07-21	07:12:22	Mot Saltsjöbaden	80	44	44	73	Ja
2020-07-21	07:15:36	Mot Stockholm	86	47	49	79	
2020-07-21	07:27:36	Mot Stockholm	87	48	49	80	Ja
2020-07-21	07:31:32	Mot Saltsjöbaden	78	43	43	71	Ja
2020-07-21	07:45:23	Mot Stockholm	88	50	50	82	
2020-07-21	07:59:02	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-21	08:15:36	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-07-21	08:29:30	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	78	
2020-07-21	08:45:36	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-21	08:59:30	Mot Saltsjöbaden	93	50	48	84	Ja
2020-07-21	09:03:14	Mot Stockholm	90	48	46	81	Ja
2020-07-21	09:13:56	Mot Saltsjöbaden	85	50	50	79	
2020-07-21	09:16:06	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-07-21	09:30:41	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-07-21	09:46:04	Mot Stockholm	87	48	50	81	
2020-07-21	09:59:36	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	76	Ja
2020-07-21	10:15:27	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-21	10:29:32	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	80	Ja
2020-07-21	10:45:21	Mot Stockholm	86	49	49	79	
2020-07-21	10:59:44	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	
2020-07-21	11:15:28	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-21	11:29:06	Mot Saltsjöbaden	88	48	49	81	Ja
2020-07-21	11:45:25	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-21	11:59:20	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	81	Ja
2020-07-21	12:15:22	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-21	12:29:06	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	Ja
2020-07-21	12:45:23	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-21	12:59:17	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	Ja
2020-07-21	13:15:33	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-21	13:29:46	Mot Saltsjöbaden	90	50	50	82	Ja
2020-07-21	13:45:23	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-21	13:59:00	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-21	14:15:34	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-07-21	14:28:54	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	Ja
2020-07-21	14:45:27	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-21	14:59:01	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-21	15:15:36	Mot Stockholm	86	49	49	79	
2020-07-21	15:29:09	Mot Saltsjöbaden	87	46	46	79	Ja
2020-07-21	15:32:04	Mot Stockholm	89	46	46	80	Ja
2020-07-21	15:41:23	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	80	Ja
2020-07-21	15:45:35	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-21	15:59:02	Mot Saltsjöbaden	95	52	51	86	Ja
2020-07-21	16:02:25	Mot Stockholm	93	50	49	84	Ja
2020-07-21	16:11:53	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	
2020-07-21	16:15:34	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-21	16:29:32	Mot Saltsjöbaden	92	50	50	85	Ja
2020-07-21	16:31:55	Mot Stockholm	92	49	49	84	Ja
2020-07-21	16:44:33	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	Ja
2020-07-21	16:47:55	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-21	17:01:23	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	Ja
2020-07-21	17:15:33	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-07-21	17:29:28	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	
2020-07-21	17:45:31	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-21	17:59:18	Mot Saltsjöbaden	84	45	45	77	Ja
2020-07-21	18:02:16	Mot Stockholm	91	48	46	81	Ja
2020-07-21	18:10:31	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	Ja

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> Fmax (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-21	18:15:35	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-07-21	18:29:14	Mot Saltsjöbaden	94	50	50	85	
2020-07-21	18:32:36	Mot Stockholm	93	51	52	86	Ja
2020-07-21	18:40:46	Mot Saltsjöbaden	89	48	48	80	Ja
2020-07-21	18:45:29	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-21	18:59:14	Mot Saltsjöbaden	92	48	47	81	Ja
2020-07-21	19:03:12	Mot Stockholm	93	50	46	82	Ja
2020-07-21	19:13:31	Mot Saltsjöbaden	90	51	51	84	
2020-07-21	19:15:57	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-21	19:29:13	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-07-21	19:45:15	Mot Stockholm	91	52	52	85	
2020-07-21	19:59:15	Mot Saltsjöbaden	86	44	44	78	Ja
2020-07-21	20:01:55	Mot Stockholm	89	48	49	83	Ja
2020-07-21	20:26:49	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	83	
2020-07-21	20:30:24	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-07-21	20:56:33	Mot Saltsjöbaden	89	51	51	82	
2020-07-21	21:00:48	Mot Stockholm	92	53	54	86	
2020-07-21	21:27:08	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja
2020-07-21	21:30:22	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-21	21:57:20	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	Ja
2020-07-21	22:01:34	Mot Stockholm	93	53	54	86	
2020-07-21	22:27:05	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	
2020-07-21	22:30:25	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-21	22:57:23	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	78	Ja
2020-07-21	23:00:24	Mot Stockholm	88	48	49	81	
2020-07-21	23:27:37	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-07-21	23:30:23	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-21	23:58:35	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	Ja
2020-07-22	00:00:35	Mot Stockholm	82	45	45	75	
2020-07-22	00:26:56	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-07-22	00:30:37	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-22	04:41:39	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-22	04:46:22	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-22	05:13:42	Mot Saltsjöbaden	81	45	46	74	
2020-07-22	05:17:43	Mot Stockholm	84	45	47	77	
2020-07-22	05:57:37	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-07-22	06:00:34	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-22	06:26:48	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	77	
2020-07-22	06:30:48	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-22	06:57:16	Mot Saltsjöbaden	88	50	51	82	
2020-07-22	07:00:42	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-22	07:13:45	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-22	07:15:37	Mot Stockholm	91	50	52	84	
2020-07-22	07:28:52	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	77	
2020-07-22	07:47:30	Mot Stockholm	86	47	49	80	
2020-07-22	07:59:45	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-22	08:15:21	Mot Stockholm	87	49	50	81	
2020-07-22	08:29:06	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	81	Ja
2020-07-22	08:45:32	Mot Stockholm	91	52	52	85	
2020-07-22	09:00:03	Mot Saltsjöbaden	87	46	46	79	Ja
2020-07-22	09:03:03	Mot Stockholm	94	50	48	83	Ja
2020-07-22	09:11:54	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	76	
2020-07-22	09:16:41	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-22	09:29:16	Mot Saltsjöbaden	91	49	48	83	Ja
2020-07-22	09:33:37	Mot Stockholm	89	48	47	81	Ja
2020-07-22	09:40:55	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-22	09:46:03	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-07-22	10:00:02	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-22	10:15:30	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-22	10:29:24	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-07-22	10:45:28	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-22	10:59:59	Mot Saltsjöbaden	80	45	45	74	
2020-07-22	11:15:24	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-07-22	11:28:57	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-07-22	11:45:42	Mot Stockholm	85	48	48	78	Ja
2020-07-22	11:59:27	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-22	12:15:32	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-22	12:29:29	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	Ja
2020-07-22	12:45:35	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-22	13:00:13	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-22	13:15:24	Mot Stockholm	91	52	52	85	
2020-07-22	13:29:29	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	82	
2020-07-22	13:45:21	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-22	13:58:53	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-22	14:15:49	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-22	14:29:22	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	81	
2020-07-22	14:45:28	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-22	14:59:13	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	
2020-07-22	15:15:23	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-22	15:29:29	Mot Saltsjöbaden	94	53	54	89	Ja
2020-07-22	15:32:01	Mot Stockholm	93	51	51	86	Ja
2020-07-22	15:40:48	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	
2020-07-22	15:45:51	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-22	15:59:23	Mot Saltsjöbaden	90	48	48	81	Ja
2020-07-22	16:02:27	Mot Stockholm	90	46	45	80	Ja
2020-07-22	16:12:21	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	74	Ja
2020-07-22	16:15:35	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-22	16:29:01	Mot Saltsjöbaden	91	50	51	85	Ja
2020-07-22	16:32:08	Mot Stockholm	83	44	45	77	
2020-07-22	16:40:27	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	Ja
2020-07-22	16:45:45	Mot Stockholm	90	51	51	83	
2020-07-22	16:59:16	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-07-22	17:15:25	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-22	17:29:33	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-22	17:45:25	Mot Stockholm	93	52	53	86	
2020-07-22	17:59:46	Mot Saltsjöbaden	86	46	47	79	Ja
2020-07-22	18:04:33	Mot Stockholm	92	50	49	83	Ja
2020-07-22	18:13:09	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-22	18:15:49	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-07-22	18:29:29	Mot Saltsjöbaden	95	52	53	88	Ja
2020-07-22	18:32:24	Mot Stockholm	98	54	52	88	Ja
2020-07-22	18:43:10	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	80	Ja
2020-07-22	18:45:43	Mot Stockholm	92	51	52	85	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-22	18:59:39	Mot Saltsjöbaden	92	48	48	83	Ja
2020-07-22	19:02:45	Mot Stockholm	87	49	50	81	Ja
2020-07-22	19:10:36	Mot Saltsjöbaden	92	52	52	85	
2020-07-22	19:15:21	Mot Stockholm	87	49	50	81	
2020-07-22	19:29:07	Mot Saltsjöbaden	92	51	52	85	
2020-07-22	19:45:17	Mot Stockholm	88	47	48	82	
2020-07-22	19:58:59	Mot Saltsjöbaden	88	47	46	80	Ja
2020-07-22	20:01:59	Mot Stockholm	89	50	51	82	Ja
2020-07-22	20:27:05	Mot Saltsjöbaden	91	52	52	85	Ja
2020-07-22	20:30:28	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-07-22	20:56:56	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	83	
2020-07-22	21:00:32	Mot Stockholm	87	49	50	81	
2020-07-22	21:27:26	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-07-22	21:30:23	Mot Stockholm	87	49	49	80	
2020-07-22	21:57:06	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	84	
2020-07-22	22:00:21	Mot Stockholm	87	49	50	80	
2020-07-22	22:27:29	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-22	22:30:21	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-07-22	22:57:55	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-22	23:00:32	Mot Stockholm	87	48	48	80	
2020-07-22	23:27:16	Mot Saltsjöbaden	88	48	49	82	
2020-07-22	23:30:25	Mot Stockholm	83	46	46	77	
2020-07-22	23:57:08	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	Ja
2020-07-23	00:00:30	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-23	00:26:46	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-23	00:30:22	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-07-23	04:45:32	Mot Saltsjöbaden	79	44	43	72	Ja
2020-07-23	04:47:50	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-07-23	05:10:45	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-23	05:17:30	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-07-23	05:58:26	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	Ja
2020-07-23	06:01:01	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-23	06:26:47	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	
2020-07-23	06:31:01	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-23	06:57:41	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	Ja
2020-07-23	07:00:36	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-23	07:14:46	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	76	Ja
2020-07-23	07:17:52	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-23	07:29:45	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-07-23	07:34:23	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-07-23	07:44:15	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	77	
2020-07-23	07:47:29	Mot Stockholm	90	50	52	84	
2020-07-23	08:00:44	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-23	08:15:32	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-23	08:29:06	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-23	08:45:30	Mot Stockholm	86	47	49	79	
2020-07-23	08:59:59	Mot Saltsjöbaden	91	47	46	80	Ja
2020-07-23	09:02:34	Mot Stockholm	97	53	48	86	Ja
2020-07-23	09:12:13	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	
2020-07-23	09:15:50	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-23	09:29:53	Mot Saltsjöbaden	84	45	46	77	Ja
2020-07-23	09:46:04	Mot Stockholm	84	44	44	76	
2020-07-23	09:59:18	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-23	10:17:23	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-23	10:29:43	Mot Saltsjöbaden	81	46	47	74	
2020-07-23	10:45:19	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-07-23	10:59:21	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-23	11:16:57	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-23	11:30:22	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	77	
2020-07-23	11:46:20	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-23	12:05:35	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-23	12:15:35	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-07-23	12:29:34	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	80	Ja
2020-07-23	12:45:21	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-07-23	12:59:17	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-23	13:15:36	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-07-23	13:30:06	Mot Saltsjöbaden	90	51	51	83	
2020-07-23	13:45:20	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-23	14:00:44	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-23	14:15:22	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-07-23	14:28:55	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-23	14:45:18	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-23	14:59:20	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	83	
2020-07-23	15:15:23	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-23	15:30:02	Mot Saltsjöbaden	89	48	47	80	Ja
2020-07-23	15:33:12	Mot Stockholm	85	44	44	76	
2020-07-23	15:41:41	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	Ja
2020-07-23	15:45:51	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-23	15:59:47	Mot Saltsjöbaden	86	45	45	78	Ja
2020-07-23	16:02:41	Mot Stockholm	93	46	46	82	Ja
2020-07-23	16:12:29	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-07-23	16:16:14	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-07-23	16:30:13	Mot Saltsjöbaden	90	49	49	82	Ja
2020-07-23	16:33:24	Mot Stockholm	88	46	46	79	
2020-07-23	16:44:50	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	Ja
2020-07-23	16:48:17	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-23	17:04:04	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	78	Ja
2020-07-23	17:15:29	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-23	17:31:40	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-07-23	17:45:29	Mot Stockholm	85	48	49	78	
2020-07-23	18:01:20	Mot Saltsjöbaden	90	48	48	82	Ja
2020-07-23	18:04:14	Mot Stockholm	92	48	46	81	Ja
2020-07-23	18:12:28	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	81	
2020-07-23	18:15:38	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-07-23	18:30:09	Mot Saltsjöbaden	89	48	47	81	Ja
2020-07-23	18:33:11	Mot Stockholm	93	50	48	83	Ja
2020-07-23	18:44:49	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	81	Ja
2020-07-23	18:46:40	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-23	18:59:25	Mot Saltsjöbaden	88	47	47	80	Ja
2020-07-23	19:01:59	Mot Stockholm	79	36	28	69	Ja
2020-07-23	19:11:48	Mot Saltsjöbaden	90	48	47	81	Ja
2020-07-23	19:15:17	Mot Stockholm	87	49	49	80	
2020-07-23	19:30:26	Mot Saltsjöbaden	84	48	48	78	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-23	19:45:25	Mot Stockholm	87	49	49	81	
2020-07-23	19:59:07	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-23	20:02:04	Mot Stockholm	99	54	51	87	Ja
2020-07-23	20:27:18	Mot Saltsjöbaden	91	50	50	84	
2020-07-23	20:30:22	Mot Stockholm	84	49	49	78	
2020-07-23	20:56:55	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-07-23	21:00:23	Mot Stockholm	88	50	50	81	
2020-07-23	21:27:10	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	Ja
2020-07-23	21:30:27	Mot Stockholm	89	50	49	81	
2020-07-23	21:57:20	Mot Saltsjöbaden	91	51	52	84	
2020-07-23	22:00:24	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-23	22:26:56	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	83	Ja
2020-07-23	22:30:20	Mot Stockholm	89	50	50	82	
2020-07-23	22:57:25	Mot Saltsjöbaden	92	52	53	85	
2020-07-23	23:00:26	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-23	23:26:57	Mot Saltsjöbaden	83	45	46	77	Ja
2020-07-23	23:30:16	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-23	23:56:46	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-07-24	00:00:23	Mot Stockholm	83	45	46	76	
2020-07-24	00:26:58	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	80	Ja
2020-07-24	00:30:24	Mot Stockholm	87	49	49	80	
2020-07-24	04:41:13	Mot Saltsjöbaden	82	44	45	74	Ja
2020-07-24	04:46:21	Mot Stockholm	89	49	50	82	
2020-07-24	05:13:12	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-07-24	05:17:36	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-24	05:56:57	Mot Saltsjöbaden	88	50	51	82	
2020-07-24	06:00:29	Mot Stockholm	89	49	50	83	
2020-07-24	06:27:19	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-07-24	06:31:15	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-24	06:57:06	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	Ja
2020-07-24	07:00:53	Mot Stockholm	86	47	49	80	
2020-07-24	07:12:14	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-07-24	07:15:19	Mot Stockholm	93	52	53	86	
2020-07-24	07:27:14	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-24	07:31:49	Mot Stockholm	79	43	44	72	Ja
2020-07-24	07:45:34	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-24	07:59:10	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	Ja
2020-07-24	08:15:18	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-24	08:29:11	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-07-24	08:45:59	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-24	09:01:28	Mot Saltsjöbaden	93	49	49	84	Ja
2020-07-24	09:04:11	Mot Stockholm	91	47	46	81	Ja
2020-07-24	09:12:35	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	80	
2020-07-24	09:15:25	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-24	09:28:51	Mot Saltsjöbaden	87	47	48	81	
2020-07-24	09:31:37	Mot Stockholm	81	43	43	75	
2020-07-24	09:43:50	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-24	09:46:40	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-24	09:59:23	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	
2020-07-24	10:15:27	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-07-24	10:29:27	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	77	
2020-07-24	10:45:21	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-24	10:59:19	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-07-24	11:15:33	Mot Stockholm	85	46	47	79	
2020-07-24	11:29:16	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-07-24	11:45:27	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-24	11:59:28	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-24	12:15:48	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-24	12:29:18	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja
2020-07-24	12:45:24	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-07-24	12:59:48	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	Ja
2020-07-24	13:15:40	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-24	13:29:24	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	
2020-07-24	13:45:23	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-24	13:59:24	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	77	
2020-07-24	14:15:38	Mot Stockholm	85	46	47	79	
2020-07-24	14:29:27	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-24	14:45:30	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-24	14:58:55	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-24	15:15:25	Mot Stockholm	91	51	51	84	
2020-07-24	15:29:16	Mot Saltsjöbaden	85	45	45	77	Ja
2020-07-24	15:33:49	Mot Stockholm	85	45	46	78	Ja
2020-07-24	15:43:27	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-24	15:46:59	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-24	15:59:36	Mot Saltsjöbaden	92	50	50	84	Ja
2020-07-24	16:02:01	Mot Stockholm	85	45	46	79	
2020-07-24	16:10:18	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	Ja
2020-07-24	16:15:34	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-24	16:30:46	Mot Saltsjöbaden	85	45	45	77	Ja
2020-07-24	16:32:53	Mot Stockholm	92	51	52	86	
2020-07-24	16:41:36	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	80	Ja
2020-07-24	16:46:01	Mot Stockholm	91	52	52	84	
2020-07-24	16:59:31	Mot Saltsjöbaden	86	46	47	79	Ja
2020-07-24	17:15:29	Mot Stockholm	93	52	53	86	
2020-07-24	17:29:15	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-07-24	17:45:30	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-24	17:59:29	Mot Saltsjöbaden	87	46	46	79	Ja
2020-07-24	18:03:04	Mot Stockholm	88	45	46	79	Ja
2020-07-24	18:12:09	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	80	
2020-07-24	18:15:34	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-24	18:29:13	Mot Saltsjöbaden	87	46	46	79	Ja
2020-07-24	18:32:22	Mot Stockholm	92	49	47	82	Ja
2020-07-24	18:41:27	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	Ja
2020-07-24	18:45:26	Mot Stockholm	88	48	50	82	
2020-07-24	18:59:34	Mot Saltsjöbaden	93	50	50	84	Ja
2020-07-24	19:02:40	Mot Stockholm	93	50	49	84	Ja
2020-07-24	19:10:34	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	
2020-07-24	19:15:27	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-24	19:30:17	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-07-24	19:45:40	Mot Stockholm	87	49	49	81	
2020-07-24	19:58:44	Mot Saltsjöbaden	86	46	47	79	Ja
2020-07-24	20:01:58	Mot Stockholm	92	49	48	83	Ja
2020-07-24	20:26:48	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-24	20:30:50	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-24	20:57:41	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	82	
2020-07-24	21:00:39	Mot Stockholm	91	52	53	85	
2020-07-24	21:27:22	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	
2020-07-24	21:30:29	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-24	21:57:48	Mot Saltsjöbaden	85	48	49	79	
2020-07-24	22:00:22	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-24	22:26:56	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	Ja
2020-07-24	22:30:18	Mot Stockholm	93	52	53	86	
2020-07-24	22:57:10	Mot Saltsjöbaden	92	51	50	83	Ja
2020-07-24	23:00:29	Mot Stockholm	89	50	51	82	
2020-07-24	23:27:05	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	
2020-07-24	23:30:32	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-07-24	23:57:31	Mot Saltsjöbaden	87	47	47	79	Ja
2020-07-25	00:00:35	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-07-25	00:26:44	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	
2020-07-25	00:30:28	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-07-25	01:09:17	Mot Saltsjöbaden	85	49	49	79	
2020-07-25	01:11:18	Mot Stockholm	87	49	50	80	
2020-07-25	01:37:57	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-25	01:39:30	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-25	04:42:50	Mot Saltsjöbaden	81	44	45	74	
2020-07-25	04:47:17	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-07-25	05:13:48	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-07-25	05:17:17	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-25	05:57:28	Mot Saltsjöbaden	86	50	50	79	
2020-07-25	06:00:28	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-25	06:57:00	Mot Saltsjöbaden	85	49	49	78	
2020-07-25	07:00:25	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-25	07:26:48	Mot Saltsjöbaden	81	44	45	74	
2020-07-25	07:30:24	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-25	07:57:18	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-25	08:00:19	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-25	08:27:39	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-07-25	08:30:39	Mot Stockholm	91	50	52	84	
2020-07-25	08:56:48	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-07-25	09:00:17	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-07-25	09:26:57	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	80	Ja
2020-07-25	09:30:18	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-25	09:56:50	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-07-25	10:00:17	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-25	10:27:31	Mot Saltsjöbaden	90	49	50	82	Ja
2020-07-25	10:30:34	Mot Stockholm	92	51	53	85	
2020-07-25	10:43:16	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-07-25	10:45:34	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-07-25	10:59:24	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	76	Ja
2020-07-25	11:15:20	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-25	11:29:04	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-07-25	11:45:28	Mot Stockholm	91	51	51	84	
2020-07-25	11:58:54	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-25	12:15:24	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-07-25	12:30:09	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-25	12:45:27	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-07-25	12:59:23	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	83	
2020-07-25	13:15:23	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-25	13:29:22	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-25	13:45:26	Mot Stockholm	90	51	51	83	
2020-07-25	13:59:38	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-25	14:15:49	Mot Stockholm	85	47	47	79	
2020-07-25	14:29:09	Mot Saltsjöbaden	91	50	51	84	
2020-07-25	14:45:42	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-25	14:59:39	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	Ja
2020-07-25	15:15:31	Mot Stockholm	91	52	52	84	
2020-07-25	15:29:34	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	82	
2020-07-25	15:45:34	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-25	15:59:12	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	
2020-07-25	16:15:36	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-25	16:29:01	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-07-25	16:45:26	Mot Stockholm	82	46	46	76	
2020-07-25	16:59:53	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	76	Ja
2020-07-25	17:15:31	Mot Stockholm	82	46	46	75	
2020-07-25	17:29:19	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	83	
2020-07-25	17:45:20	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-25	17:58:44	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-07-25	18:15:17	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-25	18:29:49	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	80	
2020-07-25	18:45:28	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-25	18:59:09	Mot Saltsjöbaden	91	50	51	84	Ja
2020-07-25	19:02:50	Mot Stockholm	94	51	47	84	Ja
2020-07-25	19:36:47	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	79	Ja
2020-07-25	19:39:04	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-07-25	19:57:10	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-07-25	20:00:35	Mot Stockholm	90	51	51	84	
2020-07-25	20:21:09	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	78	Ja
2020-07-25	20:30:33	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-25	20:42:14	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	80	
2020-07-25	20:44:17	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-25	20:58:29	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-07-25	21:00:50	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-25	21:27:34	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	Ja
2020-07-25	21:30:18	Mot Stockholm	91	52	53	84	
2020-07-25	21:57:12	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-07-25	22:00:21	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-25	22:27:31	Mot Saltsjöbaden	88	50	51	81	Ja
2020-07-25	22:30:26	Mot Stockholm	93	54	54	86	
2020-07-25	22:57:21	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	
2020-07-25	23:00:21	Mot Stockholm	78	42	42	71	
2020-07-25	23:26:43	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-25	23:30:30	Mot Stockholm	88	48	49	81	
2020-07-25	23:56:55	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	
2020-07-26	00:00:17	Mot Stockholm	83	45	46	77	
2020-07-26	00:29:02	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-07-26	00:30:49	Mot Stockholm	87	48	49	80	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> Fmax (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-26	01:40:12	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	
2020-07-26	01:42:00	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-07-26	04:40:17	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-26	04:47:14	Mot Stockholm	87	49	50	81	
2020-07-26	05:12:54	Mot Saltsjöbaden	80	44	44	73	
2020-07-26	05:17:18	Mot Stockholm	83	47	47	77	
2020-07-26	05:56:53	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-07-26	06:00:22	Mot Stockholm	89	50	50	82	
2020-07-26	06:57:15	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	Ja
2020-07-26	07:00:28	Mot Stockholm	90	50	52	84	
2020-07-26	07:26:40	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-07-26	07:30:21	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-26	07:57:09	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	81	Ja
2020-07-26	08:00:29	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-26	08:26:56	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-26	08:31:13	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-26	08:57:15	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-07-26	09:00:16	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-26	09:27:11	Mot Saltsjöbaden	88	50	51	82	
2020-07-26	09:30:16	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-26	09:56:58	Mot Saltsjöbaden	84	48	48	78	Ja
2020-07-26	10:00:19	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-26	10:27:27	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-26	10:30:58	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-26	10:43:54	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-07-26	10:46:05	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-07-26	10:59:32	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja
2020-07-26	11:15:20	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-26	11:29:14	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-07-26	11:45:31	Mot Stockholm	87	49	50	81	
2020-07-26	11:59:07	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-07-26	12:15:31	Mot Stockholm	86	48	49	80	Ja
2020-07-26	12:29:54	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-26	12:45:30	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-26	13:01:57	Mot Saltsjöbaden	90	51	51	83	
2020-07-26	13:15:25	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-26	13:29:14	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-07-26	13:45:36	Mot Stockholm	86	50	51	79	
2020-07-26	13:59:31	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-26	14:15:24	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-26	14:29:39	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-26	14:45:26	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-26	14:59:16	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-07-26	15:16:12	Mot Stockholm	87	49	49	80	
2020-07-26	15:29:27	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	Ja
2020-07-26	15:45:19	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-26	15:59:40	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	
2020-07-26	16:15:20	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-26	16:29:12	Mot Saltsjöbaden	89	49	49	82	Ja
2020-07-26	16:45:36	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-26	16:59:39	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-07-26	17:15:21	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-07-26	17:29:11	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-07-26	17:45:33	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-26	17:59:08	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	83	Ja
2020-07-26	18:15:24	Mot Stockholm	93	52	53	86	
2020-07-26	18:29:31	Mot Saltsjöbaden	89	51	51	82	
2020-07-26	18:45:18	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-26	18:59:10	Mot Saltsjöbaden	96	52	51	86	Ja
2020-07-26	19:02:09	Mot Stockholm	88	47	47	79	Ja
2020-07-26	19:28:44	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-26	19:30:53	Mot Stockholm	94	53	54	87	
2020-07-26	19:57:03	Mot Saltsjöbaden	85	48	49	79	
2020-07-26	20:00:23	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-26	20:26:53	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	80	
2020-07-26	20:30:30	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-26	20:57:06	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-07-26	21:00:17	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-26	21:27:26	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	80	Ja
2020-07-26	21:30:23	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-26	21:57:49	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-07-26	22:00:29	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-26	22:27:29	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-26	22:30:23	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-07-26	22:57:20	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	
2020-07-26	23:00:34	Mot Stockholm	88	48	50	81	
2020-07-26	23:27:11	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	
2020-07-26	23:30:22	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-26	23:56:32	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-07-27	00:00:17	Mot Stockholm	82	45	45	75	
2020-07-27	00:27:13	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-07-27	00:30:16	Mot Stockholm	87	47	48	80	
2020-07-27	01:08:45	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-07-27	01:10:14	Mot Stockholm	87	47	48	80	
2020-07-27	04:42:05	Mot Saltsjöbaden	81	46	46	75	
2020-07-27	04:46:25	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-27	05:13:57	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	80	
2020-07-27	05:17:42	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-07-27	05:57:43	Mot Saltsjöbaden	86	47	46	78	Ja
2020-07-27	06:00:26	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-07-27	06:26:49	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	79	Ja
2020-07-27	06:30:44	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-07-27	06:57:39	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	75	
2020-07-27	07:01:13	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-27	07:12:26	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	
2020-07-27	07:15:25	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-27	07:27:33	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	75	
2020-07-27	07:32:46	Mot Stockholm	80	44	45	74	
2020-07-27	07:45:30	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-27	08:00:18	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	Ja
2020-07-27	08:15:30	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-07-27	08:29:58	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	76	
2020-07-27	08:45:40	Mot Stockholm	87	48	49	81	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-27	08:59:31	Mot Saltsjöbaden	97	51	47	86	Ja
2020-07-27	09:02:30	Mot Stockholm	92	48	47	82	Ja
2020-07-27	09:10:53	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	Ja
2020-07-27	09:15:42	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-27	09:29:31	Mot Saltsjöbaden	88	47	47	81	Ja
2020-07-27	09:32:46	Mot Stockholm	92	49	46	82	Ja
2020-07-27	09:41:07	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-27	09:45:46	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-27	09:59:43	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	
2020-07-27	10:16:09	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-27	10:29:07	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-07-27	10:46:02	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-27	10:59:19	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-07-27	11:15:28	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-27	11:29:12	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-07-27	11:45:43	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-27	11:59:24	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	Ja
2020-07-27	12:15:23	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-27	12:30:24	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	
2020-07-27	12:45:39	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-27	12:59:29	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	80	
2020-07-27	13:15:23	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-27	13:29:32	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-27	13:45:38	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-27	13:59:37	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	77	
2020-07-27	14:15:31	Mot Stockholm	91	51	51	84	
2020-07-27	14:29:19	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	81	Ja
2020-07-27	14:45:28	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-07-27	14:59:13	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-07-27	15:15:26	Mot Stockholm	86	48	48	79	Ja
2020-07-27	15:30:38	Mot Saltsjöbaden	96	52	50	86	Ja
2020-07-27	15:33:21	Mot Stockholm	91	49	46	82	Ja
2020-07-27	15:43:06	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	
2020-07-27	15:46:50	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-27	15:59:47	Mot Saltsjöbaden	90	47	45	79	Ja
2020-07-27	16:04:06	Mot Stockholm	97	54	48	87	Ja
2020-07-27	16:12:51	Mot Saltsjöbaden	89	47	45	80	Ja
2020-07-27	16:16:20	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-27	16:30:02	Mot Saltsjöbaden	95	52	51	87	Ja
2020-07-27	16:32:15	Mot Stockholm	94	50	48	83	Ja
2020-07-27	16:39:47	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	Ja
2020-07-27	16:45:22	Mot Stockholm	93	53	53	86	
2020-07-27	17:00:32	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	80	
2020-07-27	17:15:27	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-07-27	17:29:35	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	Ja
2020-07-27	17:45:24	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-27	18:00:04	Mot Saltsjöbaden	91	49	50	85	Ja
2020-07-27	18:02:58	Mot Stockholm	94	51	51	86	Ja
2020-07-27	18:11:30	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	Ja
2020-07-27	18:15:25	Mot Stockholm	93	53	53	86	
2020-07-27	18:29:33	Mot Saltsjöbaden	93	49	47	83	Ja
2020-07-27	18:33:06	Mot Stockholm	89	47	45	80	Ja
2020-07-27	18:41:41	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	78	
2020-07-27	18:45:18	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-27	18:59:37	Mot Saltsjöbaden	91	49	48	81	Ja
2020-07-27	19:03:12	Mot Stockholm	94	52	48	85	Ja
2020-07-27	19:11:39	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-07-27	19:15:34	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-27	19:29:08	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	Ja
2020-07-27	19:45:45	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-27	19:58:53	Mot Saltsjöbaden	95	51	49	85	Ja
2020-07-27	20:01:08	Mot Stockholm	90	49	48	82	Ja
2020-07-27	20:27:34	Mot Saltsjöbaden	81	44	44	74	Ja
2020-07-27	20:30:48	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-07-27	20:56:46	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-27	21:00:26	Mot Stockholm	86	48	49	79	Ja
2020-07-27	21:27:11	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	83	Ja
2020-07-27	21:30:35	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-27	21:57:23	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-27	22:00:29	Mot Stockholm	91	52	52	85	
2020-07-27	22:26:42	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	Ja
2020-07-27	22:30:19	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-27	22:57:11	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-07-27	23:00:29	Mot Stockholm	82	44	45	75	
2020-07-27	23:26:57	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-07-27	23:30:23	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-07-27	23:56:44	Mot Saltsjöbaden	83	45	46	77	
2020-07-28	00:00:23	Mot Stockholm	80	44	44	74	
2020-07-28	00:26:49	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-28	00:30:22	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-28	01:09:56	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-07-28	01:11:38	Mot Stockholm	81	44	44	74	
2020-07-28	04:40:29	Mot Saltsjöbaden	80	45	45	73	
2020-07-28	04:46:28	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-28	05:13:13	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-07-28	05:17:29	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-28	05:58:42	Mot Saltsjöbaden	85	49	49	79	
2020-07-28	06:01:19	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-28	06:26:58	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-07-28	06:30:22	Mot Stockholm	89	49	50	82	
2020-07-28	06:58:22	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-07-28	07:00:42	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-28	07:13:21	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	Ja
2020-07-28	07:15:36	Mot Stockholm	92	52	54	86	
2020-07-28	07:28:01	Mot Saltsjöbaden	85	49	50	79	
2020-07-28	07:32:47	Mot Stockholm	78	42	42	70	Ja
2020-07-28	07:45:36	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-07-28	07:58:54	Mot Saltsjöbaden	88	51	51	82	
2020-07-28	08:15:35	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-28	08:30:38	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	76	Ja
2020-07-28	08:45:31	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-28	09:00:37	Mot Saltsjöbaden	91	48	47	82	Ja
2020-07-28	09:03:45	Mot Stockholm	91	48	47	82	Ja



# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-28	09:11:45	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-28	09:15:26	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-28	09:29:47	Mot Saltsjöbaden	93	49	48	84	Ja
2020-07-28	09:32:43	Mot Stockholm	91	47	45	81	Ja
2020-07-28	09:41:53	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	Ja
2020-07-28	09:45:26	Mot Stockholm	91	51	53	85	
2020-07-28	09:59:10	Mot Saltsjöbaden	88	50	51	81	
2020-07-28	10:15:26	Mot Stockholm	93	53	54	86	
2020-07-28	10:29:00	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	Ja
2020-07-28	10:45:22	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-07-28	10:59:01	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	
2020-07-28	11:15:32	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-28	11:29:32	Mot Saltsjöbaden	87	49	48	79	Ja
2020-07-28	11:45:33	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-07-28	11:59:32	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	Ja
2020-07-28	12:16:25	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-07-28	12:30:05	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	80	Ja
2020-07-28	12:45:29	Mot Stockholm	91	52	52	85	
2020-07-28	13:01:08	Mot Saltsjöbaden	93	52	50	84	Ja
2020-07-28	13:15:24	Mot Stockholm	90	51	51	84	
2020-07-28	13:30:28	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	82	Ja
2020-07-28	13:45:24	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-28	13:59:28	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	77	Ja
2020-07-28	14:15:24	Mot Stockholm	86	48	48	79	Ja
2020-07-28	14:29:47	Mot Saltsjöbaden	86	49	50	80	
2020-07-28	14:45:27	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-28	14:59:30	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-07-28	15:15:23	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-07-28	15:29:24	Mot Saltsjöbaden	95	51	51	86	Ja
2020-07-28	15:32:09	Mot Stockholm	92	48	48	83	Ja
2020-07-28	15:41:48	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	77	Ja
2020-07-28	15:45:49	Mot Stockholm	83	46	47	76	
2020-07-28	15:59:50	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-07-28	16:02:55	Mot Stockholm	85	45	45	77	Ja
2020-07-28	16:12:44	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-07-28	16:16:08	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-07-28	16:29:12	Mot Saltsjöbaden	91	49	48	82	Ja
2020-07-28	16:32:35	Mot Stockholm	84	44	44	77	
2020-07-28	16:41:03	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-07-28	16:45:28	Mot Stockholm	84	47	47	77	
2020-07-28	17:00:48	Mot Saltsjöbaden	85	46	46	77	Ja
2020-07-28	17:15:29	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-28	17:29:15	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	81	Ja
2020-07-28	17:45:26	Mot Stockholm	92	52	52	85	
2020-07-28	17:59:29	Mot Saltsjöbaden	92	49	49	83	Ja
2020-07-28	18:02:29	Mot Stockholm	92	49	48	83	Ja
2020-07-28	18:12:47	Mot Saltsjöbaden	82	47	47	76	Ja
2020-07-28	18:15:46	Mot Stockholm	83	46	46	76	Ja
2020-07-28	18:29:56	Mot Saltsjöbaden	87	47	46	79	
2020-07-28	18:33:04	Mot Stockholm	91	48	48	82	
2020-07-28	18:40:47	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-07-28	18:45:51	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-28	18:59:38	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	78	Ja
2020-07-28	19:02:27	Mot Stockholm	90	48	48	81	Ja
2020-07-28	19:10:45	Mot Saltsjöbaden	85	50	49	79	Ja
2020-07-28	19:15:26	Mot Stockholm	83	47	47	76	
2020-07-28	19:29:16	Mot Saltsjöbaden	87	50	50	81	
2020-07-28	19:45:22	Mot Stockholm	89	50	50	82	
2020-07-28	19:59:12	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	Ja
2020-07-28	20:01:45	Mot Stockholm	88	45	45	79	
2020-07-28	20:27:13	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	79	
2020-07-28	20:30:31	Mot Stockholm	84	47	47	77	
2020-07-28	20:56:58	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	81	
2020-07-28	21:00:26	Mot Stockholm	89	50	51	82	
2020-07-28	21:27:29	Mot Saltsjöbaden	83	48	48	76	
2020-07-28	21:30:32	Mot Stockholm	83	47	47	77	
2020-07-28	21:57:33	Mot Saltsjöbaden	84	48	48	77	
2020-07-28	22:00:30	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-28	22:26:55	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	78	Ja
2020-07-28	22:30:23	Mot Stockholm	84	48	47	77	
2020-07-28	22:57:41	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-28	23:00:35	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-28	23:26:41	Mot Saltsjöbaden	84	48	49	77	
2020-07-28	23:30:25	Mot Stockholm	82	45	45	76	
2020-07-28	23:56:50	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	
2020-07-29	00:00:21	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-29	00:26:50	Mot Saltsjöbaden	83	45	46	76	
2020-07-29	00:30:18	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-07-29	01:08:53	Mot Saltsjöbaden	83	45	46	77	
2020-07-29	01:10:36	Mot Stockholm	85	46	47	79	
2020-07-29	01:40:07	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	76	
2020-07-29	01:43:04	Mot Stockholm	86	48	48	80	Ja
2020-07-29	04:41:13	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-29	04:46:39	Mot Stockholm	85	46	46	78	
2020-07-29	05:12:38	Mot Saltsjöbaden	87	49	48	80	
2020-07-29	05:17:26	Mot Stockholm	93	53	52	86	
2020-07-29	05:57:39	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-29	06:00:27	Mot Stockholm	89	49	49	82	
2020-07-29	06:26:53	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-07-29	06:30:24	Mot Stockholm	96	54	55	89	
2020-07-29	06:57:48	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-29	07:00:53	Mot Stockholm	95	54	54	88	
2020-07-29	07:13:59	Mot Saltsjöbaden	90	51	51	83	Ja
2020-07-29	07:16:57	Mot Stockholm	86	47	47	79	
2020-07-29	07:29:27	Mot Stockholm	88	49	49	81	
2020-07-29	07:38:12	Mot Saltsjöbaden	78	42	42	71	Ja
2020-07-29	07:45:26	Mot Stockholm	97	55	55	89	
2020-07-29	07:59:06	Mot Saltsjöbaden	93	53	54	85	
2020-07-29	08:15:24	Mot Stockholm	87	47	48	80	
2020-07-29	08:29:07	Mot Saltsjöbaden	90	52	53	83	Ja
2020-07-29	08:45:24	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-07-29	08:59:23	Mot Saltsjöbaden	87	46	46	80	Ja
2020-07-29	09:03:08	Mot Stockholm	83	45	45	77	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-29	09:12:17	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-07-29	09:15:55	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-29	09:29:21	Mot Saltsjöbaden	92	49	48	83	Ja
2020-07-29	09:33:07	Mot Stockholm	91	49	47	82	Ja
2020-07-29	09:43:01	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	79	Ja
2020-07-29	09:45:30	Mot Stockholm	91	51	52	84	Ja
2020-07-29	09:58:57	Mot Saltsjöbaden	81	46	45	74	
2020-07-29	10:15:21	Mot Stockholm	93	53	54	86	
2020-07-29	10:29:23	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-07-29	10:45:38	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-29	10:59:56	Mot Saltsjöbaden	79	44	44	72	
2020-07-29	11:15:19	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-07-29	11:29:29	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	Ja
2020-07-29	11:45:22	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-07-29	11:59:33	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	
2020-07-29	12:15:31	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-29	12:29:26	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-07-29	12:45:06	Mot Stockholm	78	47	46	70	
2020-07-29	12:59:20	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	76	Ja
2020-07-29	13:15:47	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-07-29	13:29:38	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-29	13:45:26	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-07-29	13:59:29	Mot Saltsjöbaden	84	48	48	78	Ja
2020-07-29	14:15:19	Mot Stockholm	89	49	50	82	
2020-07-29	14:29:27	Mot Saltsjöbaden	81	44	43	73	Ja
2020-07-29	14:45:32	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-07-29	14:59:15	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-07-29	15:15:25	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-29	15:29:33	Mot Saltsjöbaden	93	50	49	85	Ja
2020-07-29	15:32:51	Mot Stockholm	87	49	50	81	Ja
2020-07-29	15:41:41	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	Ja
2020-07-29	15:45:46	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-29	15:59:02	Mot Saltsjöbaden	91	48	47	81	Ja
2020-07-29	16:01:33	Mot Stockholm	87	46	47	80	Ja
2020-07-29	16:10:54	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-07-29	16:15:36	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-07-29	16:29:33	Mot Saltsjöbaden	91	49	50	84	Ja
2020-07-29	16:32:25	Mot Stockholm	89	48	49	82	Ja
2020-07-29	16:42:16	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	Ja
2020-07-29	16:45:39	Mot Stockholm	91	52	53	85	
2020-07-29	16:59:55	Mot Saltsjöbaden	85	48	49	79	
2020-07-29	17:15:20	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-29	17:29:36	Mot Saltsjöbaden	81	46	46	74	
2020-07-29	17:45:48	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-29	18:00:17	Mot Saltsjöbaden	91	49	47	81	Ja
2020-07-29	18:02:59	Mot Stockholm	91	47	46	80	Ja
2020-07-29	18:11:15	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	75	Ja
2020-07-29	18:15:38	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-29	18:30:08	Mot Saltsjöbaden	89	45	42	79	Ja
2020-07-29	18:34:15	Mot Stockholm	94	51	47	84	Ja
2020-07-29	18:41:59	Mot Saltsjöbaden	79	43	43	72	Ja
2020-07-29	18:45:48	Mot Stockholm	83	46	47	77	
2020-07-29	18:59:18	Mot Saltsjöbaden	94	49	48	84	Ja
2020-07-29	19:03:34	Mot Stockholm	91	47	46	81	Ja
2020-07-29	19:11:10	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-07-29	19:15:30	Mot Stockholm	86	49	49	79	
2020-07-29	19:29:52	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	82	
2020-07-29	19:45:27	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-07-29	19:58:45	Mot Saltsjöbaden	94	51	51	86	Ja
2020-07-29	20:01:58	Mot Stockholm	89	49	49	83	Ja
2020-07-29	20:26:48	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	80	
2020-07-29	20:30:31	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-07-29	20:57:19	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-07-29	21:00:26	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-29	21:28:12	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	80	
2020-07-29	21:32:08	Mot Stockholm	91	52	52	84	
2020-07-29	21:57:40	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	82	
2020-07-29	22:00:26	Mot Stockholm	92	52	53	85	
2020-07-29	22:27:04	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	Ja
2020-07-29	22:30:29	Mot Stockholm	90	51	52	83	
2020-07-29	22:57:03	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	
2020-07-29	23:01:28	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-29	23:26:58	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-29	23:30:16	Mot Stockholm	88	48	49	82	
2020-07-29	23:57:25	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-07-30	00:00:25	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-30	00:27:39	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-30	00:30:26	Mot Stockholm	88	48	49	81	
2020-07-30	01:08:27	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	76	Ja
2020-07-30	01:10:40	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-07-30	01:38:29	Mot Saltsjöbaden	81	45	46	75	
2020-07-30	01:40:05	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-07-30	04:39:12	Mot Saltsjöbaden	84	48	48	77	
2020-07-30	04:46:29	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-07-30	05:12:54	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	76	
2020-07-30	05:17:23	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-30	05:56:59	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-07-30	06:00:17	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-30	06:27:12	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	80	Ja
2020-07-30	06:30:24	Mot Stockholm	89	49	50	82	
2020-07-30	06:57:34	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	80	Ja
2020-07-30	07:00:31	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-07-30	07:11:19	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-07-30	07:15:28	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-30	07:28:16	Mot Stockholm	83	46	46	76	Ja
2020-07-30	07:37:39	Mot Saltsjöbaden	81	43	42	72	Ja
2020-07-30	07:45:46	Mot Stockholm	89	50	51	82	
2020-07-30	07:59:38	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	78	Ja
2020-07-30	08:15:51	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-07-30	08:29:06	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	Ja
2020-07-30	08:45:24	Mot Stockholm	90	50	51	84	
2020-07-30	08:59:41	Mot Saltsjöbaden	87	44	43	78	Ja
2020-07-30	09:02:53	Mot Stockholm	89	46	46	81	Ja

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-30	09:11:40	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	75	Ja
2020-07-30	09:15:22	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-30	09:29:06	Mot Saltsjöbaden	85	45	45	77	Ja
2020-07-30	09:31:26	Mot Stockholm	90	48	49	82	Ja
2020-07-30	09:40:55	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-07-30	09:45:27	Mot Stockholm	87	47	49	80	
2020-07-30	09:59:01	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	
2020-07-30	10:15:36	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-30	10:30:12	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	
2020-07-30	10:45:30	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-07-30	10:59:23	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	Ja
2020-07-30	11:15:30	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-07-30	11:29:47	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-30	11:45:22	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-30	11:59:17	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	76	Ja
2020-07-30	12:15:17	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-07-30	12:29:28	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-07-30	12:45:27	Mot Stockholm	90	50	51	84	
2020-07-30	12:59:19	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	77	
2020-07-30	13:15:25	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-30	13:29:19	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-07-30	13:45:29	Mot Stockholm	84	48	49	78	
2020-07-30	14:01:09	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-30	14:15:28	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-30	14:29:11	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-07-30	14:45:37	Mot Stockholm	86	48	48	79	
2020-07-30	14:59:34	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-07-30	15:15:23	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-30	15:25:10	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-07-30	15:30:15	Mot Saltsjöbaden	86	47	46	77	Ja
2020-07-30	15:45:22	Mot Stockholm	90	51	51	84	
2020-07-30	15:59:06	Mot Saltsjöbaden	88	47	48	80	Ja
2020-07-30	16:01:58	Mot Stockholm	91	49	47	82	Ja
2020-07-30	16:10:27	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-30	16:15:29	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-30	16:29:24	Mot Saltsjöbaden	87	47	48	81	Ja
2020-07-30	16:32:35	Mot Stockholm	83	43	44	76	
2020-07-30	16:41:04	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja
2020-07-30	16:45:27	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-07-30	17:00:03	Mot Saltsjöbaden	85	49	49	79	
2020-07-30	17:15:33	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-30	17:30:19	Mot Saltsjöbaden	81	46	46	75	
2020-07-30	17:45:37	Mot Stockholm	87	49	49	80	
2020-07-30	18:00:36	Mot Saltsjöbaden	93	51	47	83	Ja
2020-07-30	18:03:47	Mot Stockholm	88	48	49	82	
2020-07-30	18:12:27	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-07-30	18:15:42	Mot Stockholm	83	46	46	77	
2020-07-30	18:29:15	Mot Saltsjöbaden	84	45	45	76	Ja
2020-07-30	18:32:14	Mot Stockholm	82	45	45	76	
2020-07-30	18:40:00	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	76	
2020-07-30	18:45:21	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-07-30	19:00:16	Mot Saltsjöbaden	92	50	47	82	Ja
2020-07-30	19:03:11	Mot Stockholm	81	44	44	75	
2020-07-30	19:13:19	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	Ja
2020-07-30	19:15:46	Mot Stockholm	87	49	49	80	
2020-07-30	19:30:21	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-07-30	19:45:34	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-07-30	19:59:06	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	78	Ja
2020-07-30	20:03:12	Mot Stockholm	80	44	44	74	
2020-07-30	20:27:18	Mot Saltsjöbaden	83	45	45	75	Ja
2020-07-30	20:30:32	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-07-30	20:57:13	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	Ja
2020-07-30	21:00:39	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-07-30	21:27:40	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	77	Ja
2020-07-30	21:30:27	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-07-30	21:57:14	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-07-30	22:00:26	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-07-30	22:27:06	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	77	Ja
2020-07-30	22:30:30	Mot Stockholm	83	45	46	76	
2020-07-30	22:57:22	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-07-30	23:00:17	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-07-30	23:27:01	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-07-30	23:30:22	Mot Stockholm	84	45	46	77	
2020-07-30	23:56:55	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	
2020-07-31	00:00:17	Mot Stockholm	87	49	49	80	
2020-07-31	00:27:13	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-07-31	00:30:18	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-07-31	04:43:01	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-31	04:46:53	Mot Stockholm	82	45	46	75	
2020-07-31	05:12:19	Mot Saltsjöbaden	82	47	47	75	Ja
2020-07-31	05:17:17	Mot Stockholm	85	49	49	79	
2020-07-31	05:57:11	Mot Saltsjöbaden	83	47	46	76	Ja
2020-07-31	06:00:26	Mot Stockholm	85	47	48	78	Ja
2020-07-31	06:27:49	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	77	Ja
2020-07-31	06:30:18	Mot Stockholm	88	50	50	81	Ja
2020-07-31	06:57:58	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-07-31	07:01:36	Mot Stockholm	82	45	45	75	
2020-07-31	07:11:37	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-07-31	07:15:26	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-07-31	07:29:11	Mot Stockholm	84	48	49	78	Ja
2020-07-31	07:35:47	Mot Saltsjöbaden	79	44	45	73	
2020-07-31	07:45:20	Mot Stockholm	90	51	52	83	
2020-07-31	07:59:13	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-07-31	08:15:35	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-31	08:30:40	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	77	Ja
2020-07-31	08:45:27	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-07-31	08:59:18	Mot Saltsjöbaden	93	50	48	83	Ja
2020-07-31	09:02:31	Mot Stockholm	86	45	45	78	Ja
2020-07-31	09:11:48	Mot Saltsjöbaden	87	50	50	80	
2020-07-31	09:15:34	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-07-31	09:29:53	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-07-31	09:45:28	Mot Stockholm	90	51	51	84	
2020-07-31	09:59:29	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> Fmax (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-07-31	10:15:24	Mot Stockholm	91	52	52	84	
2020-07-31	10:29:36	Mot Saltsjöbaden	86	50	50	80	
2020-07-31	10:45:20	Mot Stockholm	86	49	49	79	
2020-07-31	10:59:08	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-07-31	11:15:30	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-07-31	11:29:20	Mot Saltsjöbaden	90	49	48	81	Ja
2020-07-31	11:45:23	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-07-31	11:50:33	Mot Saltsjöbaden	81	44	45	74	Ja
2020-07-31	11:59:44	Mot Stockholm	89	49	48	79	Ja
2020-07-31	12:03:55	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	82	
2020-07-31	12:15:30	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-07-31	12:30:31	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	
2020-07-31	12:45:22	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-07-31	12:59:27	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-31	13:15:29	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-31	13:29:34	Mot Saltsjöbaden	79	44	44	72	
2020-07-31	13:45:26	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-31	13:59:16	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-31	14:15:36	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-31	14:30:32	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	77	Ja
2020-07-31	14:45:28	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-07-31	14:59:02	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-07-31	15:15:35	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-07-31	15:29:36	Mot Saltsjöbaden	89	47	47	80	Ja
2020-07-31	15:34:35	Mot Stockholm	74	38	38	67	Ja
2020-07-31	15:41:20	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-07-31	15:45:19	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-31	15:49:07	Mot Saltsjöbaden	76	39	39	68	
2020-07-31	15:59:05	Mot Saltsjöbaden	86	46	46	79	Ja
2020-07-31	16:02:05	Mot Stockholm	90	50	50	84	
2020-07-31	16:06:50	Mot Saltsjöbaden	75	37	38	67	
2020-07-31	16:12:11	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	80	Ja
2020-07-31	16:16:01	Mot Stockholm	91	52	52	84	
2020-07-31	16:29:10	Mot Saltsjöbaden	89	48	49	83	Ja
2020-07-31	16:31:21	Mot Stockholm	88	48	49	82	
2020-07-31	16:38:44	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	Ja
2020-07-31	16:45:50	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-07-31	16:59:15	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-07-31	17:15:44	Mot Stockholm	93	53	54	87	
2020-07-31	17:29:12	Mot Saltsjöbaden	84	49	49	77	Ja
2020-07-31	17:45:33	Mot Stockholm	87	49	49	80	
2020-07-31	17:59:49	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	Ja
2020-07-31	18:02:51	Mot Stockholm	89	48	49	83	Ja
2020-07-31	18:10:38	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	
2020-07-31	18:15:37	Mot Stockholm	84	47	47	77	
2020-07-31	18:29:09	Mot Saltsjöbaden	85	45	45	77	Ja
2020-07-31	18:31:47	Mot Stockholm	92	50	50	84	Ja
2020-07-31	18:40:21	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-07-31	18:47:14	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-31	18:59:57	Mot Saltsjöbaden	92	49	48	83	Ja
2020-07-31	19:03:21	Mot Stockholm	90	48	48	83	Ja
2020-07-31	19:11:03	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-31	19:15:58	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-07-31	19:29:19	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	80	
2020-07-31	19:45:36	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-07-31	19:58:42	Mot Saltsjöbaden	94	49	47	82	Ja
2020-07-31	20:01:58	Mot Stockholm	92	50	48	83	Ja
2020-07-31	20:26:56	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-07-31	20:30:21	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-07-31	20:57:04	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	80	
2020-07-31	21:00:21	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-07-31	21:27:23	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-07-31	21:30:43	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-07-31	21:56:55	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	79	
2020-07-31	22:00:28	Mot Stockholm	89	50	50	83	
2020-07-31	22:26:42	Mot Saltsjöbaden	85	48	49	79	
2020-07-31	22:30:20	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-07-31	22:57:15	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-07-31	23:00:20	Mot Stockholm	79	43	43	73	
2020-07-31	23:26:34	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	77	
2020-07-31	23:30:18	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-07-31	23:56:50	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	76	
2020-08-01	00:00:24	Mot Stockholm	84	45	46	77	
2020-08-01	00:27:21	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-08-01	00:30:27	Mot Stockholm	82	44	45	75	
2020-08-01	01:38:02	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	76	
2020-08-01	01:40:10	Mot Stockholm	80	44	44	74	
2020-08-01	04:42:43	Mot Saltsjöbaden	79	44	44	72	
2020-08-01	04:47:23	Mot Stockholm	80	44	44	73	
2020-08-01	05:12:29	Mot Saltsjöbaden	81	45	46	74	
2020-08-01	05:17:43	Mot Stockholm	81	45	45	75	Ja
2020-08-01	05:56:49	Mot Saltsjöbaden	81	46	46	75	
2020-08-01	06:00:43	Mot Stockholm	88	50	51	82	
2020-08-01	06:56:57	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-08-01	07:00:21	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-01	07:27:25	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	Ja
2020-08-01	07:30:34	Mot Stockholm	85	47	48	78	Ja
2020-08-01	07:57:02	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	81	
2020-08-01	08:00:22	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-01	08:28:30	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	80	Ja
2020-08-01	08:31:09	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-01	08:57:05	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	77	
2020-08-01	09:00:46	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-01	09:27:05	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-08-01	09:30:24	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-08-01	09:58:09	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-08-01	10:00:26	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-08-01	10:27:56	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-08-01	10:30:57	Mot Stockholm	84	46	47	78	Ja
2020-08-01	10:43:55	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-08-01	10:46:06	Mot Stockholm	90	51	51	83	
2020-08-01	11:00:04	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	81	
2020-08-01	11:15:27	Mot Stockholm	85	47	48	79	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-08-01	11:29:35	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	Ja
2020-08-01	11:45:26	Mot Stockholm	89	50	50	82	
2020-08-01	12:00:06	Mot Saltsjöbaden	86	47	46	78	Ja
2020-08-01	12:15:22	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-08-01	12:29:14	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-08-01	12:45:29	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-01	12:59:05	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	Ja
2020-08-01	13:15:48	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-08-01	13:31:07	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-08-01	13:45:50	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-01	13:59:11	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	
2020-08-01	14:15:32	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-08-01	14:29:32	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-08-01	14:45:27	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-08-01	15:01:11	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-08-01	15:15:54	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-01	15:29:30	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	80	
2020-08-01	15:45:31	Mot Stockholm	89	49	50	83	
2020-08-01	16:00:03	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	80	
2020-08-01	16:15:28	Mot Stockholm	85	45	45	77	Ja
2020-08-01	16:29:26	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-08-01	16:45:50	Mot Stockholm	90	51	51	83	
2020-08-01	17:00:44	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	
2020-08-01	17:15:19	Mot Stockholm	82	46	46	76	
2020-08-01	17:29:07	Mot Saltsjöbaden	84	45	45	77	Ja
2020-08-01	17:45:21	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-08-01	17:59:11	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	Ja
2020-08-01	18:15:37	Mot Stockholm	80	44	44	74	
2020-08-01	18:30:18	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	
2020-08-01	18:45:25	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-08-01	18:58:47	Mot Saltsjöbaden	93	49	49	83	Ja
2020-08-01	19:01:15	Mot Stockholm	92	49	49	84	Ja
2020-08-01	19:27:41	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-08-01	19:30:30	Mot Stockholm	88	49	50	81	
2020-08-01	19:58:29	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-08-01	20:01:10	Mot Stockholm	88	49	49	82	
2020-08-01	20:27:36	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-08-01	20:30:46	Mot Stockholm	89	49	50	82	
2020-08-01	20:57:14	Mot Saltsjöbaden	79	43	43	73	
2020-08-01	21:00:35	Mot Stockholm	82	45	45	75	
2020-08-01	21:27:06	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-08-01	21:30:31	Mot Stockholm	83	46	47	76	
2020-08-01	21:58:53	Mot Saltsjöbaden	78	43	42	71	Ja
2020-08-01	22:01:23	Mot Stockholm	83	45	46	77	
2020-08-01	22:26:58	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-08-01	22:30:33	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-08-01	23:00:31	Mot Stockholm	79	43	43	73	
2020-08-01	23:26:44	Mot Saltsjöbaden	82	44	45	76	
2020-08-01	23:30:22	Mot Stockholm	80	43	44	74	
2020-08-01	23:56:56	Mot Saltsjöbaden	75	41	40	68	
2020-08-02	00:00:22	Mot Stockholm	77	42	42	71	
2020-08-02	00:26:50	Mot Saltsjöbaden	82	44	45	75	
2020-08-02	00:30:17	Mot Stockholm	83	45	46	77	
2020-08-02	01:09:01	Mot Saltsjöbaden	76	41	41	69	Ja
2020-08-02	01:11:55	Mot Stockholm	78	42	42	71	
2020-08-02	04:42:55	Mot Saltsjöbaden	80	44	44	73	
2020-08-02	04:47:43	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-08-02	05:13:34	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	75	Ja
2020-08-02	05:17:25	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-02	05:57:02	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	Ja
2020-08-02	06:00:22	Mot Stockholm	83	46	46	76	
2020-08-02	06:57:00	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-08-02	07:00:31	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-08-02	07:26:58	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	Ja
2020-08-02	07:30:23	Mot Stockholm	90	50	52	84	
2020-08-02	07:58:03	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-08-02	08:01:04	Mot Stockholm	83	46	47	77	
2020-08-02	08:27:55	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-08-02	08:30:59	Mot Stockholm	84	46	48	78	
2020-08-02	08:57:54	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	Ja
2020-08-02	09:00:41	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-08-02	09:28:08	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	77	
2020-08-02	09:30:51	Mot Stockholm	82	45	45	76	
2020-08-02	09:57:24	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-08-02	10:00:21	Mot Stockholm	83	46	46	77	
2020-08-02	10:27:57	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-08-02	10:32:00	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-08-02	10:44:24	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	77	
2020-08-02	10:46:54	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-08-02	10:59:42	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-08-02	11:15:30	Mot Stockholm	83	46	47	77	
2020-08-02	11:28:58	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	76	
2020-08-02	11:45:26	Mot Stockholm	82	46	47	76	
2020-08-02	11:58:57	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-08-02	12:15:30	Mot Stockholm	83	46	47	76	
2020-08-02	12:29:17	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-08-02	12:45:24	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-08-02	12:59:36	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-08-02	13:15:29	Mot Stockholm	83	46	46	77	
2020-08-02	13:29:38	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	78	
2020-08-02	13:45:28	Mot Stockholm	83	46	46	77	
2020-08-02	13:59:22	Mot Saltsjöbaden	82	50	51	75	Ja
2020-08-02	14:14:39	Mot Saltsjöbaden	87	53	54	77	
2020-08-02	14:15:27	Mot Stockholm	88	50	51	81	
2020-08-02	14:29:14	Mot Saltsjöbaden	83	49	49	76	Ja
2020-08-02	14:45:49	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-08-02	15:00:42	Mot Saltsjöbaden	84	48	49	77	
2020-08-02	15:15:52	Mot Stockholm	84	52	53	76	Ja
2020-08-02	15:29:32	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-08-02	15:45:33	Mot Stockholm	87	49	49	81	
2020-08-02	15:58:57	Mot Saltsjöbaden	79	43	44	73	
2020-08-02	16:15:25	Mot Stockholm	93	53	54	87	
2020-08-02	16:28:44	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>Afmax</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-08-02	16:45:33	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-08-02	17:00:27	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	
2020-08-02	17:15:31	Mot Stockholm	92	51	53	86	
2020-08-02	17:29:46	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-08-02	17:45:27	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-02	17:59:24	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-08-02	18:15:43	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-08-02	18:28:50	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	
2020-08-02	18:45:22	Mot Stockholm	90	50	51	84	
2020-08-02	18:58:40	Mot Saltsjöbaden	97	52	50	86	Ja
2020-08-02	19:01:01	Mot Stockholm	96	53	49	86	Ja
2020-08-02	19:27:12	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-08-02	19:30:23	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-08-02	19:57:10	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	Ja
2020-08-02	20:00:23	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-02	20:27:15	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-08-02	20:30:23	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-08-02	20:56:59	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-08-02	21:00:45	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-02	21:27:26	Mot Saltsjöbaden	81	44	45	74	
2020-08-02	21:30:31	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-02	21:56:47	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	83	
2020-08-02	22:00:20	Mot Stockholm	91	51	53	85	
2020-08-02	22:27:18	Mot Saltsjöbaden	81	46	46	75	
2020-08-02	22:30:37	Mot Stockholm	84	46	48	78	
2020-08-02	22:56:56	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-08-02	23:00:17	Mot Stockholm	84	47	47	77	
2020-08-02	23:27:02	Mot Saltsjöbaden	77	42	41	70	
2020-08-02	23:30:37	Mot Stockholm	81	43	44	74	
2020-08-02	23:57:43	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	
2020-08-03	00:00:19	Mot Stockholm	86	47	49	80	
2020-08-03	00:27:25	Mot Saltsjöbaden	84	45	46	77	Ja
2020-08-03	00:30:20	Mot Stockholm	81	43	44	75	
2020-08-03	04:42:07	Mot Saltsjöbaden	78	43	43	71	
2020-08-03	04:46:30	Mot Stockholm	83	45	46	76	
2020-08-03	05:12:14	Mot Saltsjöbaden	78	43	43	71	
2020-08-03	05:17:24	Mot Stockholm	83	46	47	77	
2020-08-03	05:58:28	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	77	
2020-08-03	06:00:45	Mot Stockholm	87	49	50	81	
2020-08-03	06:27:10	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-08-03	06:30:26	Mot Stockholm	88	48	50	82	
2020-08-03	06:57:46	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	
2020-08-03	07:00:26	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-08-03	07:14:17	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-08-03	07:19:12	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-08-03	07:25:04	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-08-03	07:32:33	Mot Stockholm	83	42	42	74	Ja
2020-08-03	07:34:43	Mot Saltsjöbaden	86	47	49	79	Ja
2020-08-03	07:37:24	Mot Stockholm	82	43	44	75	Ja
2020-08-03	07:45:11	Mot Saltsjöbaden	84	48	48	78	Ja
2020-08-03	07:48:30	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-08-03	08:00:14	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	77	
2020-08-03	08:02:42	Mot Stockholm	76	41	41	69	
2020-08-03	08:15:46	Mot Stockholm	85	46	48	79	
2020-08-03	08:31:30	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-08-03	08:45:44	Mot Stockholm	87	47	49	80	Ja
2020-08-03	08:59:46	Mot Saltsjöbaden	86	45	45	77	Ja
2020-08-03	09:02:31	Mot Stockholm	83	44	44	75	
2020-08-03	09:11:33	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-08-03	09:15:20	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-03	09:29:26	Mot Saltsjöbaden	85	45	46	78	Ja
2020-08-03	09:32:47	Mot Stockholm	87	46	45	79	Ja
2020-08-03	09:41:11	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-08-03	09:45:20	Mot Stockholm	84	46	47	77	Ja
2020-08-03	09:59:13	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	76	Ja
2020-08-03	10:15:23	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-08-03	10:29:37	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	77	Ja
2020-08-03	10:45:22	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-03	10:59:37	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	
2020-08-03	11:15:30	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-08-03	11:28:57	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-08-03	11:45:18	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-08-03	11:59:24	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-08-03	12:15:18	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-08-03	12:29:58	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-08-03	12:45:27	Mot Stockholm	83	45	46	77	
2020-08-03	13:01:07	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	
2020-08-03	13:15:32	Mot Stockholm	85	46	47	78	Ja
2020-08-03	13:29:33	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-08-03	13:45:15	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-08-03	13:59:20	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	
2020-08-03	14:15:41	Mot Stockholm	83	46	46	77	
2020-08-03	14:29:18	Mot Saltsjöbaden	88	49	49	82	
2020-08-03	14:45:20	Mot Stockholm	86	46	47	79	Ja
2020-08-03	14:59:56	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-08-03	15:15:29	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-08-03	15:30:12	Mot Saltsjöbaden	92	50	51	86	Ja
2020-08-03	15:33:17	Mot Stockholm	89	47	46	81	Ja
2020-08-03	15:43:16	Mot Saltsjöbaden	84	45	46	77	Ja
2020-08-03	15:46:19	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-08-03	15:58:57	Mot Saltsjöbaden	96	52	52	88	Ja
2020-08-03	16:02:01	Mot Stockholm	93	48	45	81	Ja
2020-08-03	16:10:26	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-08-03	16:15:55	Mot Stockholm	86	47	48	79	Ja
2020-08-03	16:29:43	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	Ja
2020-08-03	16:32:08	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-08-03	16:40:56	Mot Saltsjöbaden	89	49	49	82	Ja
2020-08-03	16:45:27	Mot Stockholm	93	53	54	87	
2020-08-03	16:59:32	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	76	Ja
2020-08-03	17:15:27	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-03	17:30:04	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-08-03	17:45:32	Mot Stockholm	86	48	49	80	Ja
2020-08-03	17:59:36	Mot Saltsjöbaden	91	48	48	82	Ja

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-08-03	18:02:07	Mot Stockholm	87	46	47	80	Ja
2020-08-03	18:10:10	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	Ja
2020-08-03	18:15:24	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-03	18:29:45	Mot Saltsjöbaden	91	48	47	83	Ja
2020-08-03	18:32:43	Mot Stockholm	88	47	47	80	Ja
2020-08-03	18:41:53	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-08-03	18:45:41	Mot Stockholm	84	46	47	78	
2020-08-03	18:59:23	Mot Saltsjöbaden	97	53	52	88	Ja
2020-08-03	19:02:24	Mot Stockholm	95	50	47	84	Ja
2020-08-03	19:10:46	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	80	Ja
2020-08-03	19:15:32	Mot Stockholm	85	46	48	78	Ja
2020-08-03	19:29:56	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja
2020-08-03	19:45:28	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-08-03	19:59:44	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	84	
2020-08-03	20:02:25	Mot Stockholm	95	51	50	86	Ja
2020-08-03	20:27:09	Mot Saltsjöbaden	90	50	51	83	Ja
2020-08-03	20:30:25	Mot Stockholm	86	46	48	79	Ja
2020-08-03	20:58:03	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	Ja
2020-08-03	21:01:09	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-03	21:26:58	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	Ja
2020-08-03	21:30:33	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-08-03	21:58:09	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-08-03	22:00:48	Mot Stockholm	88	50	51	81	
2020-08-03	22:26:49	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	Ja
2020-08-03	22:30:22	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-03	22:57:09	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	76	
2020-08-03	23:00:37	Mot Stockholm	87	48	48	80	
2020-08-03	23:26:44	Mot Saltsjöbaden	88	48	50	81	
2020-08-03	23:30:18	Mot Stockholm	88	48	50	81	
2020-08-03	23:57:48	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-08-04	00:00:29	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-08-04	00:26:32	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-08-04	00:30:23	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-08-04	01:38:26	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	Ja
2020-08-04	01:40:10	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-08-04	04:42:21	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	77	
2020-08-04	04:46:21	Mot Stockholm	91	51	53	85	
2020-08-04	05:18:15	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	80	
2020-08-04	05:20:29	Mot Stockholm	84	47	47	77	
2020-08-04	05:57:00	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-08-04	06:00:29	Mot Stockholm	92	52	54	85	
2020-08-04	06:27:20	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	Ja
2020-08-04	06:30:29	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-08-04	06:58:17	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	Ja
2020-08-04	07:01:35	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-04	07:10:29	Mot Saltsjöbaden	86	47	47	79	Ja
2020-08-04	07:15:38	Mot Stockholm	90	50	52	83	
2020-08-04	07:20:56	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	Ja
2020-08-04	07:28:12	Mot Saltsjöbaden	97	52	51	87	Ja
2020-08-04	07:30:24	Mot Stockholm	90	50	52	84	
2020-08-04	07:33:03	Mot Saltsjöbaden	83	44	44	76	Ja
2020-08-04	07:43:02	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	Ja
2020-08-04	07:46:24	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-04	08:00:30	Mot Saltsjöbaden	90	50	50	83	Ja
2020-08-04	08:05:00	Mot Stockholm	77	41	40	69	Ja
2020-08-04	08:15:53	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-04	08:29:19	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-08-04	08:45:29	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-08-04	08:59:39	Mot Saltsjöbaden	86	44	43	76	Ja
2020-08-04	09:02:45	Mot Stockholm	87	45	44	78	Ja
2020-08-04	09:12:13	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	77	Ja
2020-08-04	09:15:41	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-08-04	09:29:58	Mot Saltsjöbaden	87	44	43	77	Ja
2020-08-04	09:32:57	Mot Stockholm	91	46	45	80	Ja
2020-08-04	09:41:45	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	Ja
2020-08-04	09:45:24	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-04	09:59:13	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	
2020-08-04	10:16:08	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-08-04	10:29:13	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-08-04	10:45:30	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-08-04	10:59:52	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	76	
2020-08-04	11:15:38	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-08-04	11:29:17	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-08-04	11:45:29	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-04	11:59:31	Mot Saltsjöbaden	86	49	49	80	
2020-08-04	12:15:28	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-04	12:29:45	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	80	Ja
2020-08-04	12:45:48	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-08-04	13:00:04	Mot Saltsjöbaden	83	45	46	76	
2020-08-04	13:15:22	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-04	13:29:49	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-08-04	13:45:22	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-04	13:59:48	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	83	
2020-08-04	14:15:32	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-04	14:29:41	Mot Saltsjöbaden	86	47	48	79	Ja
2020-08-04	14:45:25	Mot Stockholm	87	48	49	80	
2020-08-04	14:59:30	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	81	
2020-08-04	15:15:20	Mot Stockholm	83	46	47	77	
2020-08-04	15:29:46	Mot Saltsjöbaden	91	48	48	81	Ja
2020-08-04	15:32:21	Mot Stockholm	93	48	45	82	Ja
2020-08-04	15:41:14	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	80	Ja
2020-08-04	15:45:33	Mot Stockholm	90	50	51	83	
2020-08-04	15:59:33	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	83	Ja
2020-08-04	16:01:42	Mot Stockholm	95	52	48	85	Ja
2020-08-04	16:09:47	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	Ja
2020-08-04	16:14:29	Mot Stockholm	90	50	51	84	
2020-08-04	16:29:01	Mot Saltsjöbaden	94	49	48	83	Ja
2020-08-04	16:31:59	Mot Stockholm	84	46	46	78	
2020-08-04	16:39:04	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-08-04	16:45:23	Mot Stockholm	90	51	51	84	
2020-08-04	17:00:14	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	
2020-08-04	17:15:38	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-08-04	17:30:29	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	79	

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-08-04	17:45:26	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-04	18:00:05	Mot Saltsjöbaden	89	48	48	80	Ja
2020-08-04	18:03:52	Mot Stockholm	92	50	48	83	Ja
2020-08-04	18:11:39	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	
2020-08-04	18:15:22	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-08-04	18:29:21	Mot Saltsjöbaden	90	47	47	81	Ja
2020-08-04	18:32:50	Mot Stockholm	93	48	47	83	Ja
2020-08-04	18:40:50	Mot Saltsjöbaden	87	46	46	79	Ja
2020-08-04	18:45:43	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-08-04	18:59:15	Mot Saltsjöbaden	92	49	48	82	Ja
2020-08-04	19:02:20	Mot Stockholm	94	51	47	84	Ja
2020-08-04	19:10:56	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-08-04	19:15:32	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-08-04	19:30:45	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	
2020-08-04	19:45:28	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-08-04	20:00:29	Mot Saltsjöbaden	91	48	47	82	Ja
2020-08-04	20:02:29	Mot Stockholm	95	49	47	84	Ja
2020-08-04	20:27:10	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-08-04	20:30:15	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-08-04	20:57:09	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	82	
2020-08-04	21:00:27	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-08-04	21:27:08	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	Ja
2020-08-04	21:30:35	Mot Stockholm	90	50	52	84	
2020-08-04	21:57:30	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-08-04	22:00:24	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-04	22:27:24	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-08-04	22:30:22	Mot Stockholm	91	51	53	85	
2020-08-04	22:57:02	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	
2020-08-04	23:00:22	Mot Stockholm	86	46	48	79	
2020-08-04	23:26:58	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	Ja
2020-08-04	23:30:16	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-04	23:57:17	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	78	
2020-08-05	00:00:25	Mot Stockholm	86	46	48	80	Ja
2020-08-05	00:26:45	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-08-05	00:30:37	Mot Stockholm	83	46	47	77	
2020-08-05	01:38:35	Mot Saltsjöbaden	83	47	47	77	
2020-08-05	01:40:31	Mot Stockholm	82	45	46	75	
2020-08-05	04:43:15	Mot Saltsjöbaden	81	46	46	75	
2020-08-05	04:46:22	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-08-05	05:12:57	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-08-05	05:17:51	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-08-05	05:57:29	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	Ja
2020-08-05	06:00:30	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-08-05	06:27:10	Mot Saltsjöbaden	85	48	49	78	
2020-08-05	06:30:21	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-08-05	06:57:44	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-08-05	07:01:05	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-05	07:14:21	Mot Saltsjöbaden	83	47	48	76	
2020-08-05	07:17:01	Mot Stockholm	90	51	53	84	
2020-08-05	07:22:53	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	77	
2020-08-05	07:29:07	Mot Saltsjöbaden	92	49	48	82	Ja
2020-08-05	07:31:42	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-05	07:34:19	Mot Saltsjöbaden	84	44	45	76	
2020-08-05	07:44:13	Mot Stockholm	85	47	47	78	Ja
2020-08-05	07:47:21	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-08-05	07:59:38	Mot Saltsjöbaden	88	50	51	82	
2020-08-05	08:02:03	Mot Stockholm	80	44	44	72	
2020-08-05	08:15:52	Mot Stockholm	87	48	50	81	
2020-08-05	08:29:48	Mot Saltsjöbaden	84	48	48	78	
2020-08-05	08:45:29	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-08-05	08:59:28	Mot Saltsjöbaden	92	48	47	82	Ja
2020-08-05	09:02:15	Mot Stockholm	92	50	50	83	Ja
2020-08-05	09:10:41	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-08-05	09:15:24	Mot Stockholm	91	52	53	85	
2020-08-05	09:29:55	Mot Saltsjöbaden	89	48	47	80	Ja
2020-08-05	09:32:37	Mot Stockholm	94	51	50	84	Ja
2020-08-05	09:41:29	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	Ja
2020-08-05	09:45:22	Mot Stockholm	92	52	54	86	
2020-08-05	10:00:06	Mot Saltsjöbaden	85	49	49	79	
2020-08-05	10:17:44	Mot Stockholm	91	52	53	85	
2020-08-05	10:30:30	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	76	
2020-08-05	10:45:21	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-05	10:59:33	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	79	
2020-08-05	11:15:23	Mot Stockholm	90	50	52	83	
2020-08-05	11:29:23	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-08-05	11:45:23	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-08-05	11:59:31	Mot Saltsjöbaden	86	48	49	80	
2020-08-05	12:15:37	Mot Stockholm	91	52	53	85	
2020-08-05	12:29:24	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-08-05	12:45:32	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-08-05	13:01:18	Mot Saltsjöbaden	85	48	49	79	
2020-08-05	13:15:40	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-08-05	13:30:07	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	Ja
2020-08-05	13:45:20	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-08-05	13:59:21	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-08-05	14:15:32	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-08-05	14:29:22	Mot Saltsjöbaden	85	48	49	79	
2020-08-05	14:45:27	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-05	14:59:52	Mot Saltsjöbaden	89	50	50	82	Ja
2020-08-05	15:15:21	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-08-05	15:29:50	Mot Saltsjöbaden	88	47	48	81	Ja
2020-08-05	15:32:22	Mot Stockholm	83	43	43	75	
2020-08-05	15:42:12	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	
2020-08-05	15:45:47	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-08-05	15:58:52	Mot Saltsjöbaden	86	46	45	78	Ja
2020-08-05	16:01:03	Mot Stockholm	88	46	45	80	Ja
2020-08-05	16:08:50	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-08-05	16:15:24	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-05	16:29:45	Mot Saltsjöbaden	93	51	52	86	Ja
2020-08-05	16:32:57	Mot Stockholm	83	43	43	75	
2020-08-05	16:44:00	Mot Saltsjöbaden	94	52	51	85	Ja
2020-08-05	16:46:36	Mot Stockholm	92	52	53	86	
2020-08-05	17:00:23	Mot Saltsjöbaden	81	44	45	75	Ja



# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>A</sub> F <sub>max</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-08-05	17:15:47	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-08-05	17:31:00	Mot Saltsjöbaden	81	45	45	74	
2020-08-05	17:46:14	Mot Stockholm	86	48	49	79	
2020-08-05	18:00:47	Mot Saltsjöbaden	92	47	46	81	Ja
2020-08-05	18:04:45	Mot Stockholm	92	47	46	81	Ja
2020-08-05	18:12:59	Mot Saltsjöbaden	89	49	49	81	Ja
2020-08-05	18:15:25	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-08-05	18:29:14	Mot Saltsjöbaden	85	45	44	77	Ja
2020-08-05	18:32:28	Mot Stockholm	89	47	45	79	Ja
2020-08-05	18:41:35	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja
2020-08-05	18:45:26	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-08-05	18:59:39	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	81	Ja
2020-08-05	19:03:04	Mot Stockholm	92	48	46	81	Ja
2020-08-05	19:12:22	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-08-05	19:15:38	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-05	19:29:33	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	80	Ja
2020-08-05	19:45:19	Mot Stockholm	86	49	49	80	
2020-08-05	19:59:07	Mot Saltsjöbaden	88	48	49	81	Ja
2020-08-05	20:01:21	Mot Stockholm	86	46	45	78	Ja
2020-08-05	20:27:39	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	76	Ja
2020-08-05	20:30:22	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-08-05	20:57:14	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	80	Ja
2020-08-05	21:00:45	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-08-05	21:28:23	Mot Saltsjöbaden	88	50	51	82	
2020-08-05	21:30:27	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-08-05	21:58:31	Mot Saltsjöbaden	83	45	46	76	Ja
2020-08-05	22:01:43	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-05	22:27:28	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	81	
2020-08-05	22:30:23	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-05	22:57:56	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	77	
2020-08-05	23:00:15	Mot Stockholm	82	45	46	76	
2020-08-05	23:26:58	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja
2020-08-05	23:30:23	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-08-05	23:56:53	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	Ja
2020-08-06	00:00:23	Mot Stockholm	81	44	45	74	
2020-08-06	00:26:51	Mot Saltsjöbaden	85	46	47	78	Ja
2020-08-06	00:30:19	Mot Stockholm	81	44	45	74	Ja
2020-08-06	04:40:03	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	
2020-08-06	04:46:24	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-08-06	05:13:02	Mot Saltsjöbaden	85	48	49	78	
2020-08-06	05:17:27	Mot Stockholm	83	46	47	77	
2020-08-06	05:57:09	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	76	
2020-08-06	06:00:31	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-08-06	06:28:47	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	Ja
2020-08-06	06:31:09	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-06	06:58:22	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-08-06	07:01:06	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-06	07:10:56	Mot Saltsjöbaden	87	49	49	80	Ja
2020-08-06	07:15:25	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-06	07:22:30	Mot Saltsjöbaden	87	48	48	80	Ja
2020-08-06	07:27:24	Mot Saltsjöbaden	86	45	45	77	Ja
2020-08-06	07:31:05	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-08-06	07:34:22	Mot Saltsjöbaden	90	47	46	79	
2020-08-06	07:42:37	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	78	Ja
2020-08-06	07:45:57	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-08-06	07:59:20	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-08-06	08:01:37	Mot Stockholm	78	43	43	71	
2020-08-06	08:15:38	Mot Stockholm	85	47	48	78	
2020-08-06	08:29:23	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-08-06	08:45:26	Mot Stockholm	92	51	53	86	
2020-08-06	09:00:16	Mot Saltsjöbaden	86	45	44	77	Ja
2020-08-06	09:03:15	Mot Stockholm	94	50	49	84	Ja
2020-08-06	09:12:19	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	
2020-08-06	09:15:53	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-08-06	09:30:06	Mot Saltsjöbaden	100	54	50	87	Ja
2020-08-06	09:33:02	Mot Stockholm	92	50	51	84	Ja
2020-08-06	09:41:19	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	
2020-08-06	09:45:26	Mot Stockholm	90	50	51	84	
2020-08-06	09:59:04	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	
2020-08-06	10:15:28	Mot Stockholm	86	47	49	80	
2020-08-06	10:30:06	Mot Saltsjöbaden	83	46	47	77	
2020-08-06	10:45:25	Mot Stockholm	92	51	53	85	
2020-08-06	11:00:34	Mot Saltsjöbaden	82	46	46	75	
2020-08-06	11:16:11	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-08-06	11:29:57	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	
2020-08-06	11:45:33	Mot Stockholm	92	51	53	86	
2020-08-06	11:59:27	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	
2020-08-06	12:15:20	Mot Stockholm	84	47	47	78	
2020-08-06	12:30:44	Mot Saltsjöbaden	80	44	45	73	
2020-08-06	12:45:54	Mot Stockholm	84	46	47	77	
2020-08-06	13:00:22	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	78	
2020-08-06	13:15:34	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-08-06	13:29:21	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	82	Ja
2020-08-06	13:45:18	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-06	14:00:40	Mot Saltsjöbaden	85	47	47	78	Ja
2020-08-06	14:15:17	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-08-06	14:30:03	Mot Saltsjöbaden	78	42	42	71	
2020-08-06	14:45:27	Mot Stockholm	86	47	48	80	
2020-08-06	14:59:08	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	Ja
2020-08-06	15:15:21	Mot Stockholm	85	48	48	78	
2020-08-06	15:29:54	Mot Saltsjöbaden	95	50	47	82	Ja
2020-08-06	15:33:19	Mot Stockholm	96	53	47	85	Ja
2020-08-06	15:42:51	Mot Saltsjöbaden	79	42	42	71	Ja
2020-08-06	15:46:29	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-06	15:59:21	Mot Saltsjöbaden	87	47	48	80	Ja
2020-08-06	16:01:44	Mot Stockholm	85	47	47	78	Ja
2020-08-06	16:10:12	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-08-06	16:15:23	Mot Stockholm	90	51	52	83	
2020-08-06	16:29:00	Mot Saltsjöbaden	91	49	50	83	Ja
2020-08-06	16:31:57	Mot Stockholm	82	42	43	75	
2020-08-06	16:41:09	Mot Saltsjöbaden	88	48	48	80	Ja
2020-08-06	16:45:26	Mot Stockholm	86	47	48	79	
2020-08-06	16:59:41	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja

# Bilaga 1 - Mätdata



Datum	Tid	Färdriktning	Maximala ljudnivåer L <sub>Afmax</sub> (dB), FAST				Tydligt inslag av hjulskrik/gnissel
			Fasad/frifält	Vardagsrum	Sovrum	Balkong/Uteplats	
2020-08-06	17:15:25	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-06	17:29:48	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-08-06	17:45:23	Mot Stockholm	88	49	50	82	
2020-08-06	17:59:32	Mot Saltsjöbaden	90	47	46	81	Ja
2020-08-06	18:03:35	Mot Stockholm	92	48	47	82	Ja
2020-08-06	18:12:42	Mot Saltsjöbaden	86	48	48	79	Ja
2020-08-06	18:15:30	Mot Stockholm	85	48	48	79	
2020-08-06	18:30:07	Mot Saltsjöbaden	94	49	46	81	Ja
2020-08-06	18:34:24	Mot Stockholm	95	52	47	84	Ja
2020-08-06	18:42:59	Mot Saltsjöbaden	80	44	44	73	Ja
2020-08-06	18:46:00	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-06	18:59:43	Mot Saltsjöbaden	85	43	42	76	Ja
2020-08-06	19:03:36	Mot Stockholm	84	45	46	78	
2020-08-06	19:12:00	Mot Saltsjöbaden	84	47	47	77	Ja
2020-08-06	19:15:34	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-06	19:29:05	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	83	Ja
2020-08-06	19:45:22	Mot Stockholm	92	51	52	85	
2020-08-06	19:59:08	Mot Saltsjöbaden	98	52	49	85	Ja
2020-08-06	20:01:39	Mot Stockholm	94	51	45	83	Ja
2020-08-06	20:29:36	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	Ja
2020-08-06	20:31:32	Mot Stockholm	91	50	52	85	
2020-08-06	20:56:49	Mot Saltsjöbaden	89	50	51	82	Ja
2020-08-06	21:00:21	Mot Stockholm	93	52	53	86	Ja
2020-08-06	21:28:22	Mot Saltsjöbaden	85	48	48	79	
2020-08-06	21:30:38	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-08-06	21:56:54	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-08-06	22:00:21	Mot Stockholm	92	51	53	85	
2020-08-06	22:27:38	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	
2020-08-06	22:30:20	Mot Stockholm	85	46	47	78	
2020-08-06	22:58:26	Mot Saltsjöbaden	87	49	50	80	
2020-08-06	23:00:32	Mot Stockholm	88	48	50	82	
2020-08-06	23:27:44	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-08-06	23:30:31	Mot Stockholm	83	45	46	76	
2020-08-06	23:56:48	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-08-07	00:00:25	Mot Stockholm	87	48	49	81	
2020-08-07	00:28:01	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	Ja
2020-08-07	00:31:00	Mot Stockholm	87	47	49	80	
2020-08-07	01:08:36	Mot Saltsjöbaden	87	48	49	80	
2020-08-07	01:10:13	Mot Stockholm	86	47	49	80	
2020-08-07	04:42:31	Mot Saltsjöbaden	80	45	45	74	
2020-08-07	04:46:23	Mot Stockholm	91	51	52	84	
2020-08-07	05:11:12	Mot Saltsjöbaden	79	44	44	72	
2020-08-07	05:17:20	Mot Stockholm	83	47	47	77	
2020-08-07	05:57:46	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	78	
2020-08-07	06:00:56	Mot Stockholm	84	47	48	78	
2020-08-07	06:26:53	Mot Saltsjöbaden	84	47	48	78	
2020-08-07	06:30:23	Mot Stockholm	84	46	47	77	Ja
2020-08-07	06:58:32	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-08-07	07:00:45	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-07	07:10:42	Mot Saltsjöbaden	82	45	46	75	Ja
2020-08-07	07:15:22	Mot Stockholm	90	50	52	84	
2020-08-07	07:20:53	Mot Saltsjöbaden	82	45	45	75	Ja
2020-08-07	07:27:44	Mot Saltsjöbaden	86	45	45	77	Ja
2020-08-07	07:30:20	Mot Stockholm	89	50	51	83	
2020-08-07	07:33:00	Mot Saltsjöbaden	90	46	44	79	Ja
2020-08-07	07:43:05	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	78	Ja
2020-08-07	07:46:17	Mot Stockholm	85	48	49	79	
2020-08-07	07:59:12	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	
2020-08-07	08:03:07	Mot Stockholm	78	41	40	70	Ja
2020-08-07	08:15:31	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-07	08:29:48	Mot Saltsjöbaden	84	46	47	77	Ja
2020-08-07	08:46:42	Mot Stockholm	91	51	52	85	
2020-08-07	08:59:44	Mot Saltsjöbaden	94	49	46	84	Ja
2020-08-07	09:03:19	Mot Stockholm	91	47	45	81	Ja
2020-08-07	09:13:44	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-08-07	09:16:30	Mot Stockholm	85	47	47	78	Ja
2020-08-07	09:30:23	Mot Saltsjöbaden	84	43	43	76	Ja
2020-08-07	09:34:35	Mot Stockholm	84	45	46	78	
2020-08-07	09:43:26	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	82	Ja
2020-08-07	09:45:53	Mot Stockholm	86	48	49	80	
2020-08-07	09:58:54	Mot Saltsjöbaden	85	47	48	79	
2020-08-07	10:16:11	Mot Stockholm	90	51	52	84	
2020-08-07	10:29:45	Mot Saltsjöbaden	88	50	50	82	
2020-08-07	10:45:26	Mot Stockholm	86	47	48	79	Ja
2020-08-07	10:59:20	Mot Saltsjöbaden	89	49	50	82	
2020-08-07	11:15:28	Mot Stockholm	85	47	48	79	
2020-08-07	11:29:52	Mot Saltsjöbaden	88	49	50	81	
2020-08-07	11:45:31	Mot Stockholm	85	47	47	78	
2020-08-07	11:59:16	Mot Saltsjöbaden	84	46	46	77	Ja
2020-08-07	12:15:21	Mot Stockholm	84	46	46	77	
2020-08-07	12:29:39	Mot Saltsjöbaden	91	50	51	84	
2020-08-07	12:45:20	Mot Stockholm	86	48	48	80	
2020-08-07	12:59:49	Mot Saltsjöbaden	83	46	46	76	
2020-08-07	13:15:28	Mot Stockholm	84	47	47	78	