

---

**Appendix F**

**Noise Measurement Data**

### Noise Measurement Field Data

<b>Project:</b>	Oak Creek Park	<b>Job Number:</b>	
<b>Site No.:</b>	1	<b>Date:</b>	11/19/2019
<b>Analyst:</b>	Sophie La Herran	<b>Time:</b>	9:50 AM
<b>Location:</b>	112-114 Lucia Lane		
<b>Noise Sources:</b>	Distant Traffic and Landscaping		
<b>Comments:</b>	Dog came up and began barking at me		
<b>Results (dBA):</b>			
	<b>Leq:</b>	<b>Lmin:</b>	<b>Lmax:</b>
Measurement 1:	82.3	41.8	107.7
			<b>Peak:</b>
			128.5

Equipment	
<b>Sound Level Meter:</b>	SoundPro DL
<b>Calibrator:</b>	QC-10
<b>Response Time:</b>	Slow
<b>Weighting:</b>	A
<b>Microphone Height:</b>	5 feet

Weather	
<b>Temp. (degrees F):</b>	62°
<b>Wind (mph):</b>	< 5
<b>Sky:</b>	Clear
<b>Bar. Pressure:</b>	30.07"
<b>Humidity:</b>	27%

Photo:



# Session Report

11/19/2019

## Information Panel

Name S030\_BJM100029\_19112019\_130358  
Start Time 11/19/2019 9:50:04 AM  
Stop Time 11/19/2019 10:19:14 AM  
Device Name BJM100029  
Model Type SoundPro DL  
Device Firmware Rev R.13H  
Comments

## Summary Data Panel

<u>Description</u>	<u>Meter</u>	<u>Value</u>	<u>Description</u>	<u>Meter</u>	<u>Value</u>
Leq	1	82.3 dB	CNEL	1	82.3 dB
Dose	1	0.7 %	Dose8	1	17.1 %
Exp Hrs	1	0 Pa <sup>2</sup> -Hours	Exp Sec	1	82.4 Pa <sup>2</sup> -Sec
L10	1	72.6 dB	L30	1	58.6 dB
L50	1	55.2 dB	L90	1	47.9 dB
LDN	1	82.3 dB	Lmax	1	107.7 dB
Lmin	1	41.8 dB	Lpk	1	128.5 dB
Mntime	1	11/19/2019 10:14:51 AM	Mxtime	1	11/19/2019 10:15:25 AM
OL%	1	0.1 %	Pdose (8:00)	1	17.1 %
PKtime	1	11/19/2019 10:09:08 AM	ProjectedTWA (8:00)	1	82.3 dB
Rtime	1	00:20:11	SEL	1	113.1 dB
Takt	1	88.9 dB	TWA	1	68.5 dB
UL Time	1	00:00:00	UR%	1	0 %
Exchange Rate	1	3 dB	Weighting	1	A
Response	1	FAST	Bandwidth	1	OFF
Exchange Rate	2	3 dB	Weighting	2	C
Response	2	SLOW			

## Statistics Table

<b>dB:</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.9</b>	<b>%</b>
41:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01

42:	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	0.02	0.04	0.02	0.05	0.18
43:	0.05	0.05	0.05	0.02	0.02	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.53
44:	0.07	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.08	0.74
45:	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.13	0.13	0.15	0.15	1.28
46:	0.19	0.23	0.23	0.23	0.27	0.29	0.29	0.27	0.28	0.35	2.64
47:	0.36	0.39	0.29	0.42	0.41	0.44	0.48	0.52	0.47	0.49	4.27
48:	0.50	0.47	0.48	0.49	0.46	0.47	0.51	0.53	0.55	0.51	4.96
49:	0.48	0.52	0.52	0.59	0.66	0.66	0.61	0.60	0.58	0.63	5.84
50:	0.69	0.76	0.46	0.65	0.67	0.68	0.71	0.69	0.66	0.70	6.67
51:	0.77	0.67	0.67	0.68	0.69	0.68	0.66	0.67	0.74	0.75	6.99
52:	0.78	0.72	0.68	0.67	0.66	0.62	0.63	0.65	0.69	0.76	6.86
53:	0.66	0.68	0.43	0.58	0.47	0.42	0.40	0.34	0.35	0.33	4.67
54:	0.32	0.30	0.30	0.32	0.24	0.22	0.26	0.28	0.36	0.32	2.91
55:	0.38	0.34	0.35	0.40	0.47	0.46	0.49	0.57	0.58	0.63	4.67
56:	0.58	0.57	0.37	0.51	0.54	0.51	0.54	0.57	0.61	0.62	5.43
57:	0.62	0.68	0.62	0.60	0.63	0.70	0.68	0.63	0.61	0.67	6.44
58:	0.69	0.68	0.68	0.65	0.63	0.66	0.65	0.64	0.64	0.63	6.55
59:	0.60	0.71	0.46	0.59	0.47	0.47	0.48	0.46	0.40	0.35	5.00
60:	0.39	0.34	0.25	0.23	0.25	0.24	0.20	0.24	0.19	0.25	2.58
61:	0.26	0.28	0.31	0.28	0.28	0.28	0.29	0.30	0.22	0.22	2.72
62:	0.21	0.26	0.16	0.18	0.19	0.17	0.15	0.16	0.14	0.15	1.75
63:	0.15	0.16	0.21	0.20	0.18	0.15	0.17	0.17	0.18	0.14	1.69
64:	0.16	0.14	0.11	0.10	0.10	0.09	0.09	0.10	0.09	0.10	1.07
65:	0.13	0.09	0.06	0.07	0.08	0.07	0.08	0.06	0.08	0.05	0.77
66:	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.11	0.06	0.06	0.77
67:	0.06	0.08	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03	0.50
68:	0.04	0.06	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.33
69:	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.30
70:	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.32
71:	0.02	0.04	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.05	0.31
72:	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.04	0.32
73:	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.03	0.03	0.32
74:	0.03	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.31
75:	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.31
76:	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.34
77:	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.35
78:	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.02	0.04	0.04	0.03	0.35

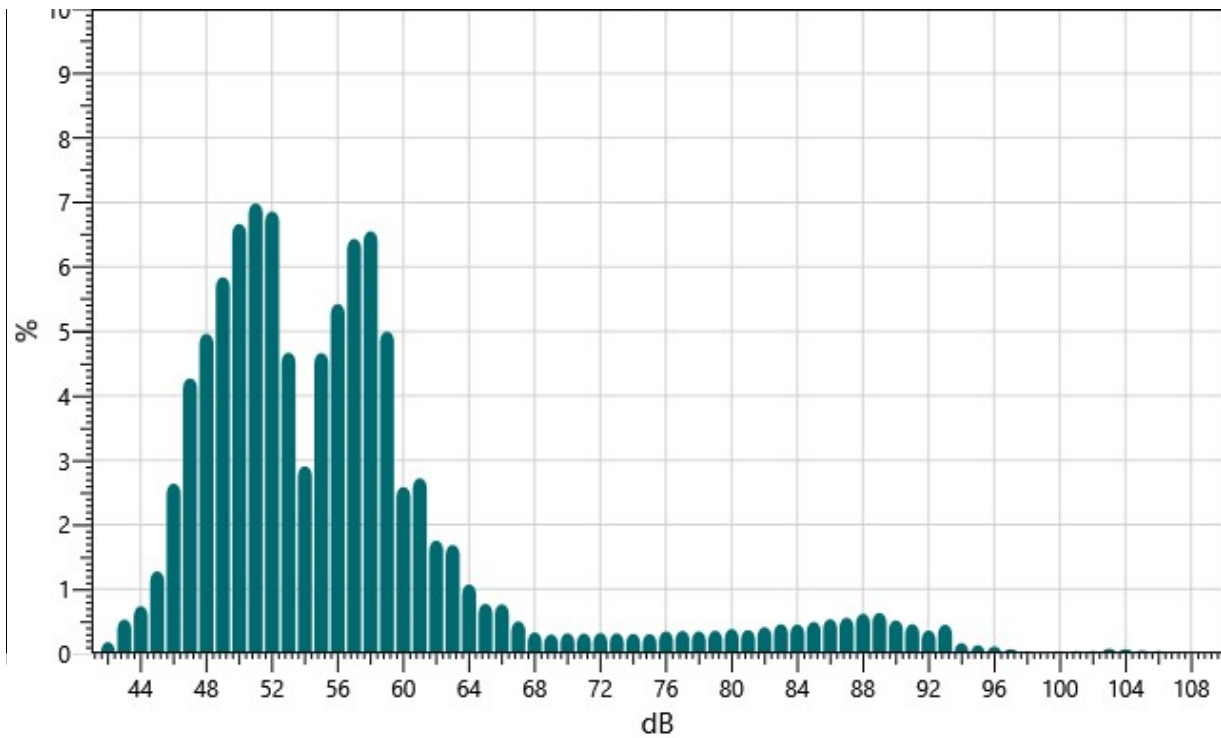


79:	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.36
80:	0.03	0.04	0.05	0.02	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.38
81:	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.37
82:	0.04	0.05	0.05	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.41
83:	0.04	0.05	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.46
84:	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.45
85:	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.05	0.07	0.49
86:	0.06	0.06	0.05	0.03	0.07	0.04	0.06	0.04	0.06	0.06	0.54
87:	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.04	0.06	0.56
88:	0.08	0.06	0.06	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.62
89:	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.63
90:	0.04	0.06	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	0.06	0.05	0.04	0.52
91:	0.05	0.03	0.05	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.46
92:	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.36
93:	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.06	0.13	0.07	0.02	0.02	0.45
94:	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.17
95:	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.13
96:	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.11
97:	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.07
98:	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04
99:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
100:	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03
101:	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04
102:	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.04
103:	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.08
104:	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07
105:	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05
106:	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.04
107:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01



# Statistics Chart

S030\_BJM100029\_19112019\_130358: Statistics Chart

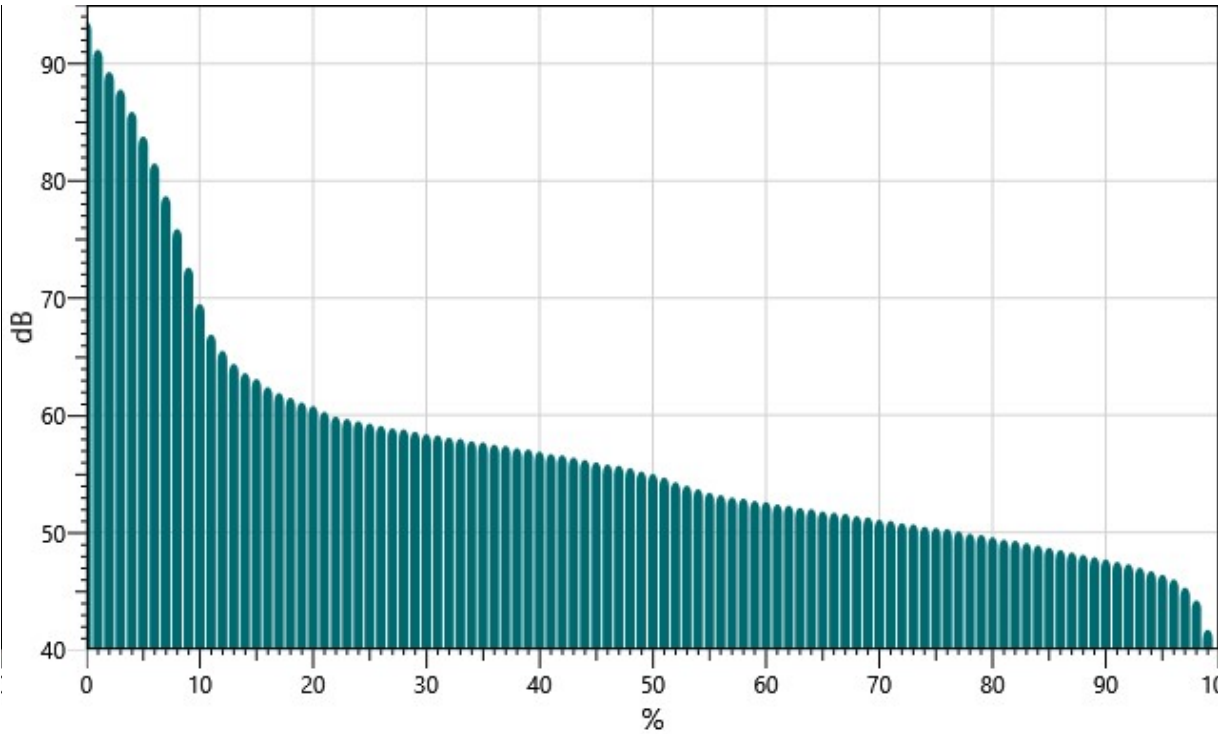


## Exceedance Table

.	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	%7	%8	%9
0%:		93.6	91.2	89.3	87.8	85.9	83.8	81.5	78.7	75.9
10%:	72.6	69.5	66.9	65.5	64.4	63.6	63.1	62.4	61.9	61.5
20%:	61.1	60.8	60.3	59.9	59.7	59.5	59.3	59.1	58.9	58.8
30%:	58.6	58.4	58.3	58.1	58.0	57.8	57.7	57.5	57.4	57.2
40%:	57.1	56.9	56.7	56.6	56.4	56.2	56.0	55.8	55.7	55.5
50%:	55.2	55.0	54.7	54.3	54.0	53.7	53.4	53.2	53.0	52.9
60%:	52.7	52.6	52.4	52.3	52.1	52.0	51.8	51.7	51.6	51.4
70%:	51.3	51.1	51.0	50.8	50.7	50.5	50.4	50.3	50.1	49.9
80%:	49.8	49.6	49.4	49.3	49.1	48.9	48.7	48.5	48.3	48.1
90%:	47.9	47.7	47.5	47.3	47.0	46.7	46.4	46.0	45.3	44.2
100%:	41.7									

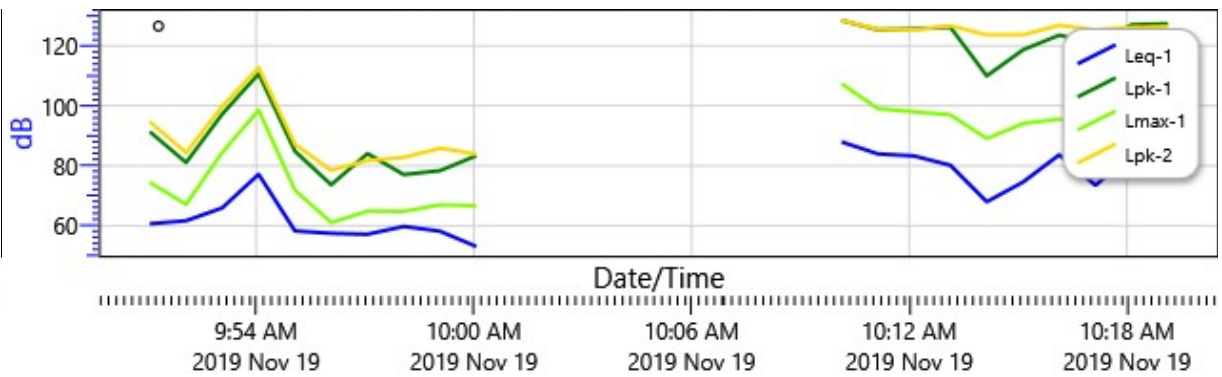
# Exceedance Chart

S030\_BJM100029\_19112019\_130358: Exceedance Chart



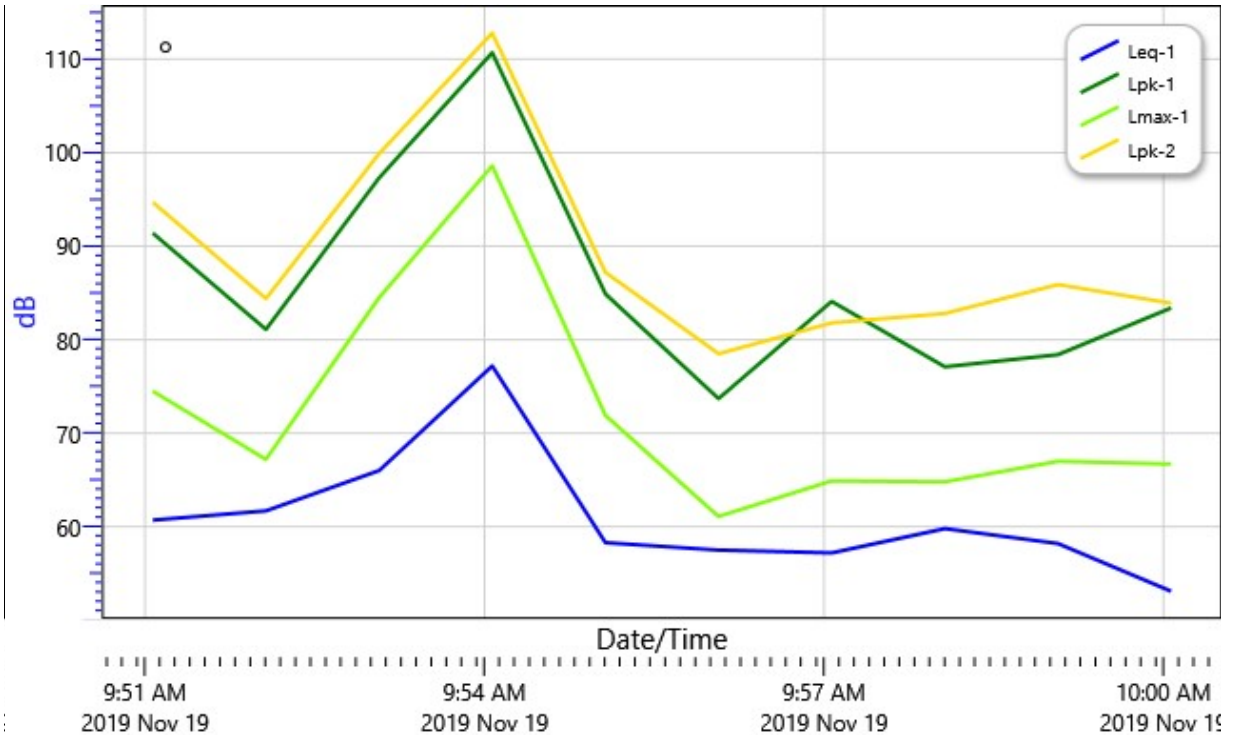
# Logged Data Chart

S030\_BJM100029\_19112019\_130358: Logged Data Chart



# Logged Data Chart

Study 1: Logged Data Chart



## Summary Data Panel

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Dose	1	0 %	Lpk	1	110.7 dB
Lmax	1	98.6 dB			
Weighting	1	A	Response	1	FAST
Bandwidth	1	OFF	Exchange Rate	1	3 dB
Integrating Threshold	1	90 dB	Log Rate	1	60 s
Exchange Rate	2	3 dB	Integrating Threshold	2	100 dB
Weighting	2	C	Response	2	SLOW



### Noise Measurement Field Data

<b>Project:</b>	Oak Creek Park	<b>Job Number:</b>	
<b>Site No.:</b>	2	<b>Date:</b>	11/19/2019
<b>Analyst:</b>	Sophie La Herran	<b>Time:</b>	10:22 AM
<b>Location:</b>	3600 Glen Canyon Road		
<b>Noise Sources:</b>	Traffic		
<b>Comments:</b>			
<b>Results (dBA):</b>			
	<b>Leq:</b>	<b>Lmin:</b>	<b>Lmax:</b>
Measurement 1:	90.2	45.0	107.9
			<b>Peak:</b>
			128.5

Equipment	
<b>Sound Level Meter:</b>	SoundPro DL
<b>Calibrator:</b>	QC-10
<b>Response Time:</b>	Slow
<b>Weighting:</b>	A
<b>Microphone Height:</b>	5 feet

Weather	
<b>Temp. (degrees F):</b>	65°
<b>Wind (mph):</b>	< 15
<b>Sky:</b>	Clear
<b>Bar. Pressure:</b>	29.71"
<b>Humidity:</b>	51%

Photo:



# Session Report

11/19/2019

## Information Panel

Name S031\_BJM100029\_19112019\_130359  
Start Time 11/19/2019 10:22:01 AM  
Stop Time 11/19/2019 10:38:50 AM  
Device Name BJM100029  
Model Type SoundPro DL  
Device Firmware Rev R.13H  
Comments

## Summary Data Panel

<u>Description</u>	<u>Meter</u>	<u>Value</u>	<u>Description</u>	<u>Meter</u>	<u>Value</u>
Leq	1	90.2 dB	CNEL	1	90.2 dB
Dose	1	3.1 %	Dose8	1	104.8 %
Exp Hrs	1	0.1 Pa <sup>2</sup> -Hours	Exp Sec	1	355.3 Pa <sup>2</sup> -Sec
L10	1	94.7 dB	L30	1	71.4 dB
L50	1	54.6 dB	L90	1	48.7 dB
LDN	1	90.2 dB	Lmax	1	107.9 dB
Lmin	1	45 dB	Lpk	1	128.5 dB
Mntime	1	11/19/2019 10:33:08 AM	Mxtime	1	11/19/2019 10:26:06 AM
OL%	1	0.3 %	Pdose (8:00)	1	104.8 %
PKtime	1	11/19/2019 10:26:06 AM	ProjectedTWA (8:00)	1	90.2 dB
Rtime	1	00:14:12	SEL	1	119.5 dB
Takt	1	93.6 dB	TWA	1	74.9 dB
UL Time	1	00:00:00	UR%	1	0 %
Exchange Rate	1	3 dB	Weighting	1	A
Response	1	FAST	Bandwidth	1	OFF
Exchange Rate	2	3 dB	Weighting	2	C
Response	2	SLOW			

## Statistics Table

<b>dB:</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>0.9</b>	<b>%</b>
45:	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.07	0.33

46:	0.08	0.06	0.06	0.07	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.60
47:	0.09	0.12	0.10	0.17	0.16	0.24	0.40	0.50	0.56	0.63	2.96
48:	0.71	0.79	0.75	0.71	0.78	0.74	0.72	0.68	0.62	0.69	7.18
49:	0.72	0.71	0.71	0.76	0.81	0.86	0.94	0.93	0.94	0.90	8.28
50:	1.21	1.19	0.67	0.89	0.88	0.80	0.72	0.69	0.70	0.81	8.56
51:	0.79	0.65	0.65	0.59	0.57	0.62	0.56	0.49	0.52	0.47	5.91
52:	0.47	0.48	0.44	0.44	0.50	0.56	0.63	0.64	0.72	0.92	5.82
53:	1.13	1.21	0.65	0.83	0.89	0.73	0.61	0.59	0.63	0.47	7.73
54:	0.43	0.40	0.34	0.29	0.32	0.29	0.29	0.32	0.30	0.31	3.28
55:	0.33	0.34	0.33	0.30	0.25	0.27	0.25	0.22	0.25	0.27	2.81
56:	0.29	0.29	0.18	0.22	0.21	0.24	0.21	0.19	0.21	0.21	2.25
57:	0.17	0.16	0.18	0.18	0.19	0.17	0.15	0.19	0.17	0.17	1.73
58:	0.14	0.12	0.17	0.15	0.12	0.13	0.15	0.13	0.14	0.13	1.37
59:	0.13	0.16	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.12	0.09	0.11	1.16
60:	0.11	0.10	0.10	0.11	0.12	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	1.08
61:	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.12	0.09	0.12	0.09	1.02
62:	0.10	0.12	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.07	0.07	0.08	0.83
63:	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.63
64:	0.05	0.05	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.05	0.08	0.06	0.61
65:	0.08	0.06	0.05	0.07	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.56
66:	0.06	0.03	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.52
67:	0.07	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.08	0.08	0.09	0.67
68:	0.08	0.09	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.09	0.09	0.75
69:	0.10	0.11	0.08	0.07	0.09	0.08	0.11	0.10	0.11	0.13	0.97
70:	0.15	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.14	0.16	1.34
71:	0.17	0.21	0.15	0.14	0.23	0.23	0.20	0.15	0.08	0.08	1.65
72:	0.07	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12
73:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02
74:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
75:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
76:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02
77:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
78:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
79:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03
80:	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.13
81:	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.11
82:	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.07

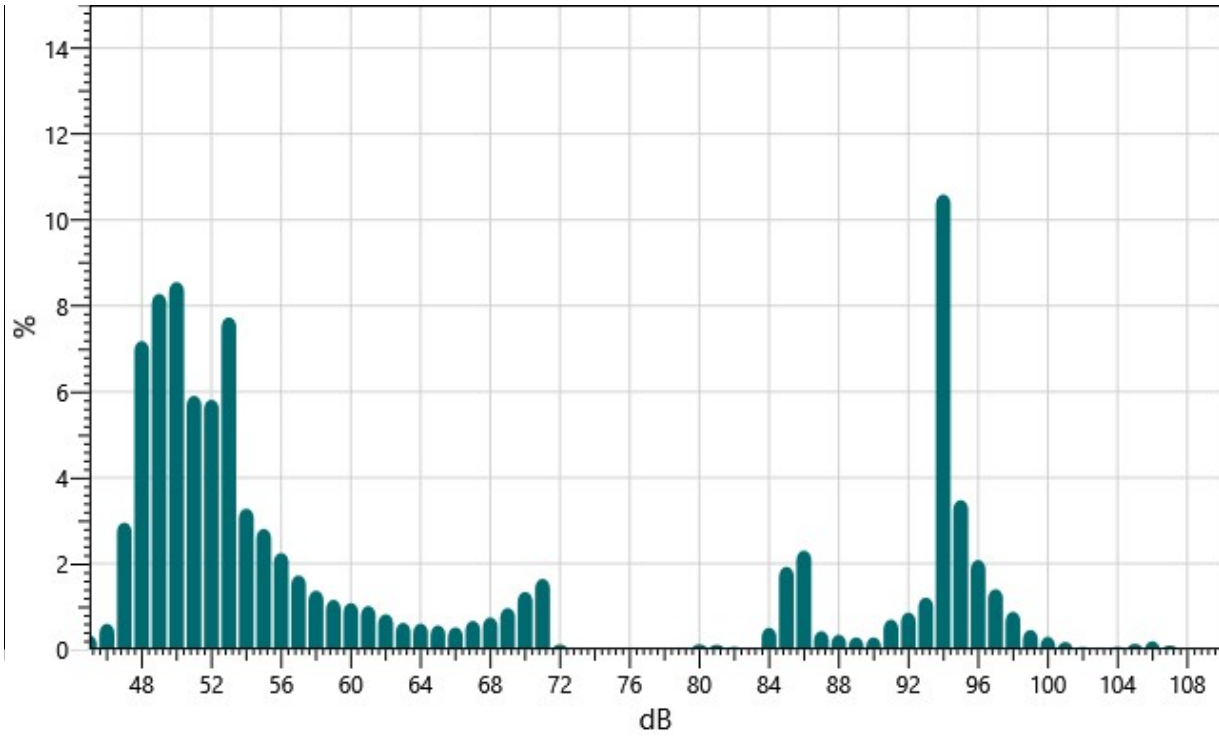


83:	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03
84:	0.02	0.03	0.04	0.03	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.51
85:	0.10	0.11	0.10	0.12	0.17	0.18	0.16	0.21	0.33	0.45	1.93
86:	0.47	0.49	0.47	0.20	0.17	0.11	0.13	0.13	0.09	0.05	2.31
87:	0.06	0.04	0.03	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03	0.03	0.05	0.43
88:	0.04	0.05	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	0.35
89:	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.03	0.29
90:	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.29
91:	0.03	0.03	0.06	0.05	0.06	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.70
92:	0.06	0.08	0.10	0.10	0.08	0.07	0.11	0.06	0.10	0.10	0.86
93:	0.09	0.10	0.09	0.07	0.11	0.11	0.15	0.14	0.17	0.18	1.21
94:	0.25	0.28	0.44	1.53	3.22	2.30	0.86	0.65	0.56	0.51	10.59
95:	0.51	0.43	0.44	0.36	0.20	0.36	0.31	0.30	0.27	0.30	3.48
96:	0.25	0.26	0.24	0.24	0.21	0.19	0.20	0.18	0.16	0.16	2.09
97:	0.17	0.15	0.14	0.12	0.13	0.14	0.15	0.13	0.14	0.13	1.41
98:	0.12	0.10	0.11	0.12	0.07	0.09	0.06	0.07	0.07	0.07	0.88
99:	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.46
100:	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.30
101:	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.18
102:	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06
103:	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03
104:	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.07
105:	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.14
106:	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.19
107:	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10



# Statistics Chart

S031\_BJM100029\_19112019\_130359: Statistics Chart



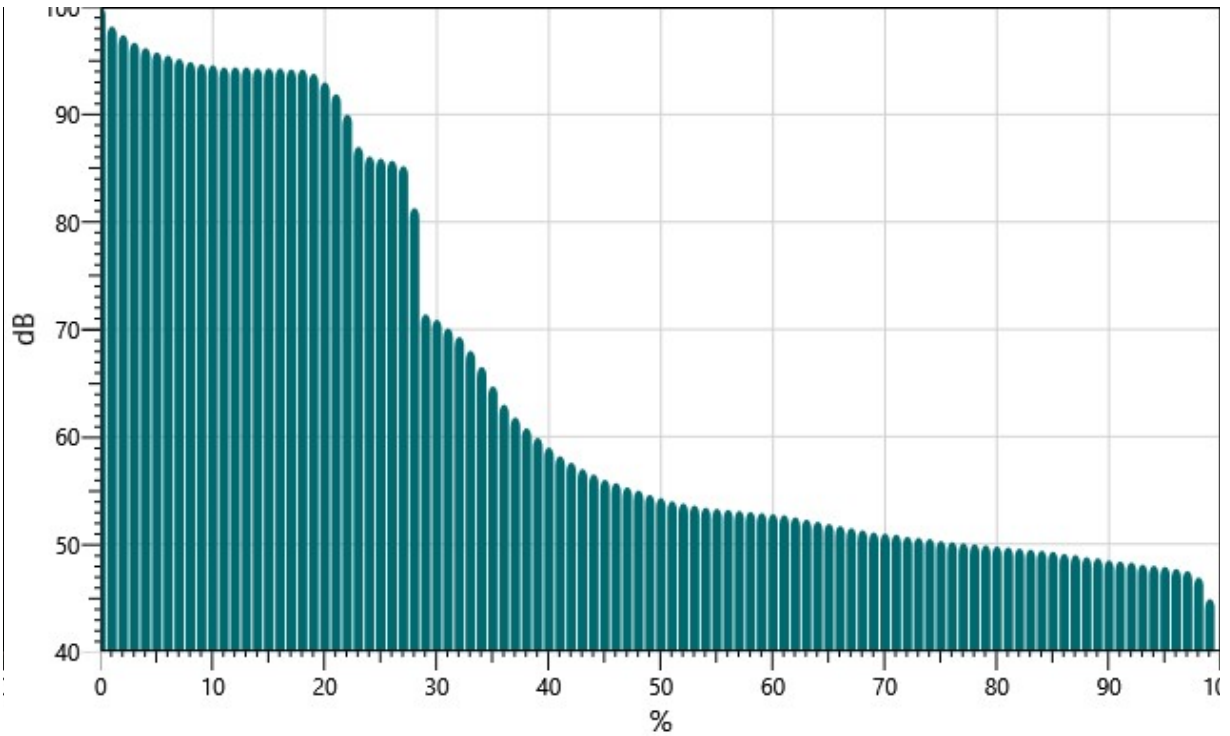
## Exceedance Table

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	%7	%8	%9
0%:		100.0	98.2	97.4	96.7	96.2	95.8	95.5	95.2	94.9
10%:	94.7	94.6	94.4	94.4	94.4	94.3	94.3	94.3	94.2	94.2
20%:	93.8	93.0	91.9	90.0	87.0	86.1	85.9	85.7	85.2	81.3
30%:	71.4	70.9	70.1	69.3	68.0	66.5	64.7	63.0	61.8	60.8
40%:	59.9	59.0	58.2	57.6	57.0	56.5	56.0	55.7	55.3	55.0
50%:	54.6	54.3	54.0	53.8	53.6	53.4	53.3	53.2	53.1	53.0
60%:	52.9	52.8	52.7	52.5	52.3	52.1	51.9	51.7	51.5	51.3
70%:	51.1	51.0	50.9	50.7	50.6	50.5	50.3	50.2	50.1	50.0
80%:	49.9	49.8	49.7	49.6	49.5	49.4	49.3	49.1	49.0	48.8
90%:	48.7	48.5	48.4	48.3	48.1	48.0	47.9	47.7	47.5	46.9
100%:	44.9									



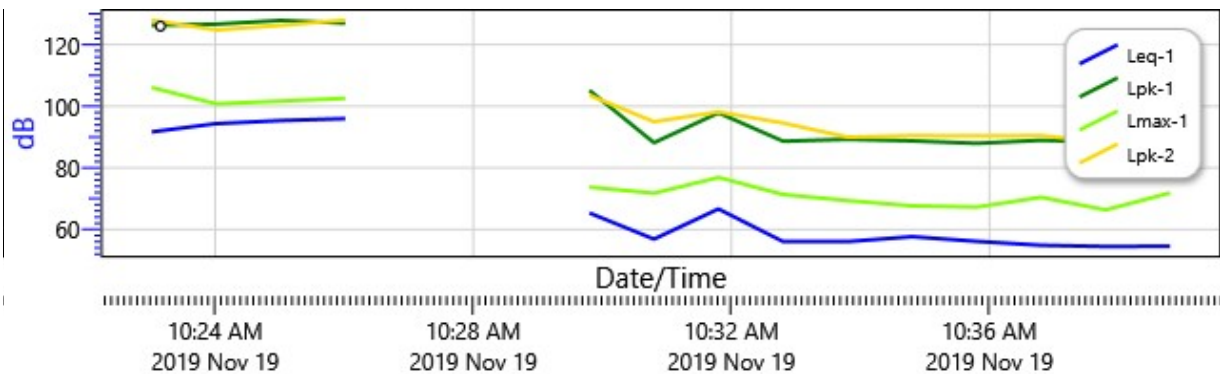
## Exceedance Chart

S031\_BJM100029\_19112019\_130359: Exceedance Chart



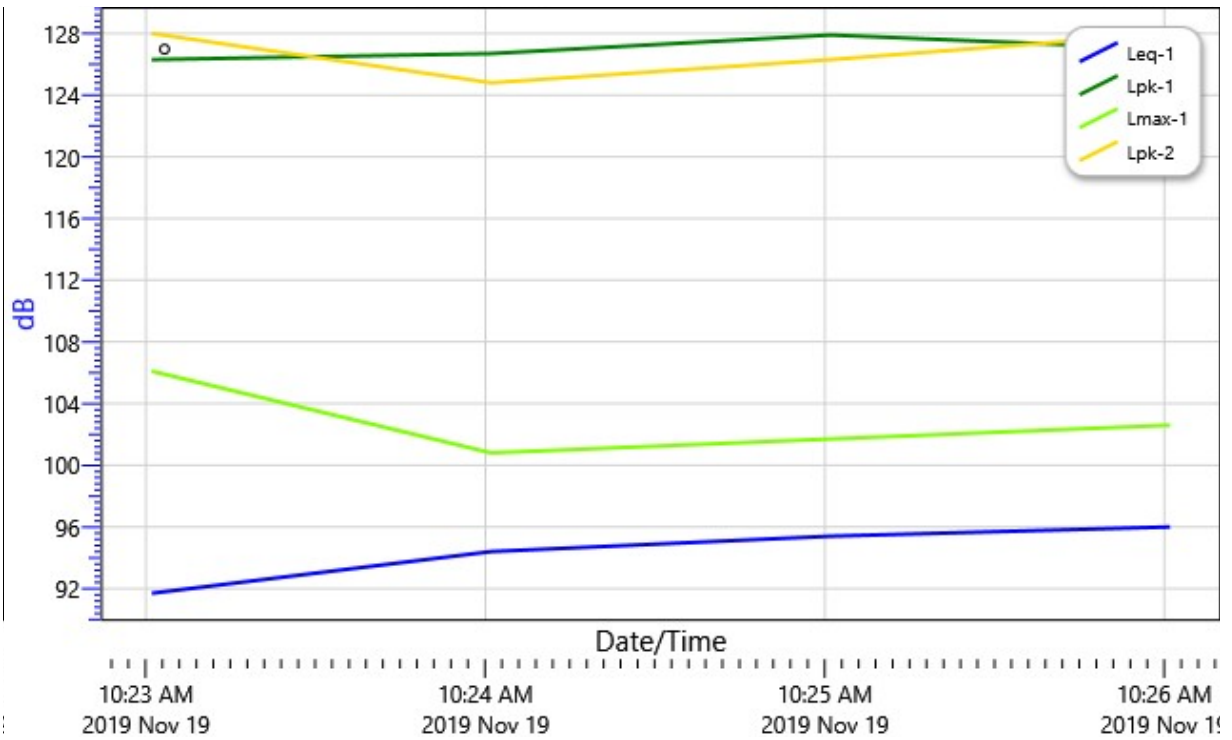
## Logged Data Chart

S031\_BJM100029\_19112019\_130359: Logged Data Chart



## Logged Data Chart

Study 1: Logged Data Chart



## Summary Data Panel

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Dose	1	3.1 %	Lpk	1	128.5 dB
Lmax	1	107.9 dB			
Weighting	1	A	Response	1	FAST
Bandwidth	1	OFF	Exchange Rate	1	3 dB
Integrating Threshold	1	90 dB	Log Rate	1	60 s
Exchange Rate	2	3 dB	Integrating Threshold	2	100 dB
Weighting	2	C	Response	2	SLOW

### Noise Measurement Field Data

<b>Project:</b>	Oak Creek Park	<b>Job Number:</b>	
<b>Site No.:</b>	3	<b>Date:</b>	11/19/2019
<b>Analyst:</b>	Sophie La Herran	<b>Time:</b>	10:43 AM
<b>Location:</b>	Mount Hermon Road		
<b>Noise Sources:</b>	Traffic		
<b>Comments:</b>			
<b>Results (dBA):</b>			
	<b>Leq:</b>	<b>Lmin:</b>	<b>Lmax:</b>
Measurement 1:	78.6	46.1	93.8
			<b>Peak:</b>
			116.8

Equipment	
<b>Sound Level Meter:</b>	SoundPro DL
<b>Calibrator:</b>	QC-10
<b>Response Time:</b>	Slow
<b>Weighting:</b>	A
<b>Microphone Height:</b>	5 feet

Weather	
<b>Temp. (degrees F):</b>	65°
<b>Wind (mph):</b>	< 15
<b>Sky:</b>	Clear
<b>Bar. Pressure:</b>	29.71"
<b>Humidity:</b>	51%

Photo:





# Session Report

11/19/2019

## Information Panel

Name S032\_BJM100029\_19112019\_130400  
Start Time 11/19/2019 10:43:54 AM  
Stop Time 11/19/2019 11:11:19 AM  
Device Name BJM100029  
Model Type SoundPro DL  
Device Firmware Rev R.13H  
Comments

## Summary Data Panel

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Leq	1	78.6 dB	CNEL	1	78.6 dB
Dose	1	0.3 %	Dose8	1	7.3 %
Exp Hrs	1	0 Pa <sup>2</sup> -Hours	Exp Sec	1	35.2 Pa <sup>2</sup> -Sec
L10	1	82.6 dB	L30	1	77.9 dB
L50	1	77.1 dB	L90	1	61.5 dB
LDN	1	78.6 dB	Lmax	1	93.8 dB
Lmin	1	46.1 dB	Lpk	1	116.8 dB
Mntime	1	11/19/2019 11:09:59 AM	Mxtime	1	11/19/2019 11:11:17 AM
OL%	1	0 %	Pdose (8:00)	1	7.3 %
PKtime	1	11/19/2019 11:11:17 AM	ProjectedTWA (8:00)	1	78.6 dB
Rtime	1	00:20:06	SEL	1	109.4 dB
Takt	1	82.3 dB	TWA	1	64.8 dB
UL Time	1	00:00:00	UR%	1	0 %
Exchange Rate	1	3 dB	Weighting	1	A
Response	1	FAST	Bandwidth	1	OFF
Exchange Rate	2	3 dB	Weighting	2	C
Response	2	SLOW			

## Statistics Table

dB:	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	%
46:	0.00	0.00	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.04	0.04	0.26

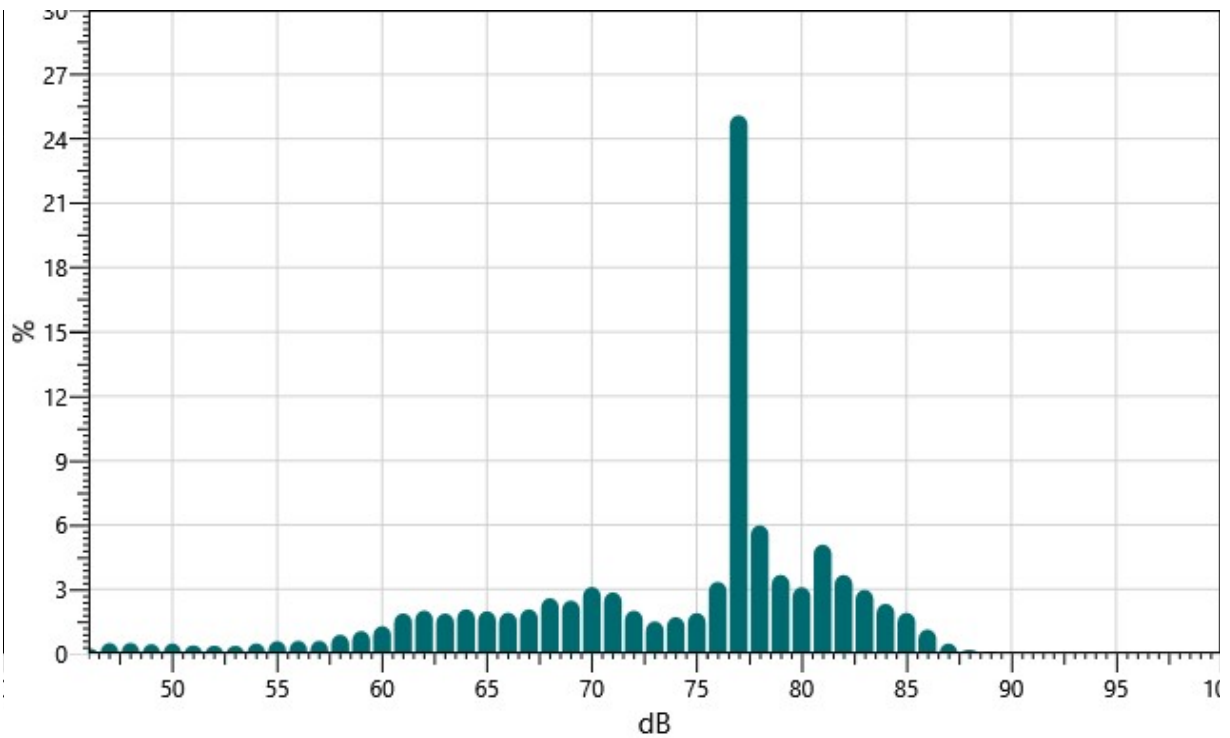
47:	0.05	0.04	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05	0.50
48:	0.05	0.07	0.08	0.06	0.04	0.05	0.05	0.04	0.03	0.04	0.51
49:	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.45
50:	0.06	0.08	0.04	0.07	0.04	0.04	0.05	0.03	0.03	0.03	0.48
51:	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.39
52:	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.06	0.05	0.38
53:	0.05	0.05	0.03	0.02	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.37
54:	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.49
55:	0.06	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05	0.59
56:	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.61
57:	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.61
58:	0.08	0.10	0.10	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.12	0.10	0.89
59:	0.09	0.10	0.08	0.10	0.11	0.12	0.09	0.11	0.13	0.13	1.06
60:	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.15	0.14	0.11	0.11	0.14	1.29
61:	0.16	0.15	0.17	0.20	0.18	0.17	0.22	0.22	0.20	0.22	1.89
62:	0.21	0.21	0.15	0.16	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.22	2.02
63:	0.21	0.21	0.20	0.17	0.16	0.17	0.19	0.18	0.20	0.18	1.88
64:	0.19	0.22	0.20	0.20	0.21	0.17	0.22	0.21	0.21	0.26	2.07
65:	0.20	0.25	0.17	0.21	0.20	0.21	0.19	0.17	0.19	0.18	1.98
66:	0.20	0.19	0.21	0.17	0.21	0.19	0.22	0.19	0.16	0.19	1.91
67:	0.16	0.16	0.16	0.19	0.24	0.22	0.23	0.20	0.24	0.25	2.07
68:	0.27	0.26	0.20	0.26	0.23	0.31	0.26	0.24	0.27	0.29	2.59
69:	0.23	0.26	0.22	0.22	0.29	0.28	0.26	0.23	0.25	0.24	2.48
70:	0.29	0.29	0.29	0.30	0.33	0.34	0.33	0.37	0.28	0.29	3.11
71:	0.33	0.33	0.30	0.20	0.26	0.27	0.29	0.32	0.30	0.27	2.86
72:	0.23	0.20	0.21	0.18	0.21	0.21	0.21	0.21	0.16	0.18	2.01
73:	0.18	0.13	0.15	0.13	0.14	0.15	0.16	0.15	0.14	0.18	1.51
74:	0.18	0.17	0.22	0.12	0.19	0.20	0.16	0.17	0.16	0.16	1.71
75:	0.19	0.19	0.19	0.17	0.18	0.19	0.18	0.17	0.22	0.23	1.90
76:	0.27	0.20	0.23	0.26	0.26	0.34	0.32	0.42	0.45	0.62	3.35
77:	0.85	1.77	3.93	2.99	3.16	2.21	2.54	3.32	2.77	1.56	25.10
78:	0.92	0.78	0.69	0.59	0.53	0.49	0.47	0.46	0.49	0.56	5.98
79:	0.49	0.40	0.38	0.34	0.36	0.34	0.37	0.36	0.32	0.31	3.68
80:	0.36	0.32	0.33	0.26	0.33	0.31	0.30	0.30	0.28	0.31	3.10
81:	0.38	0.33	0.35	0.38	0.50	0.66	0.69	0.71	0.59	0.50	5.09
82:	0.49	0.39	0.40	0.39	0.31	0.30	0.35	0.30	0.35	0.40	3.67
83:	0.34	0.37	0.37	0.25	0.30	0.28	0.24	0.27	0.27	0.27	2.98



84:	0.25	0.26	0.22	0.24	0.23	0.21	0.23	0.23	0.26	0.20	2.33
85:	0.21	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19	0.20	0.19	0.19	0.16	1.91
86:	0.19	0.17	0.14	0.11	0.12	0.08	0.09	0.08	0.08	0.06	1.13
87:	0.08	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.03	0.48
88:	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.19
89:	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.09
90:	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
91:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
92:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01
93:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

### Statistics Chart

S032\_BJM100029\_19112019\_130400: Statistics Chart



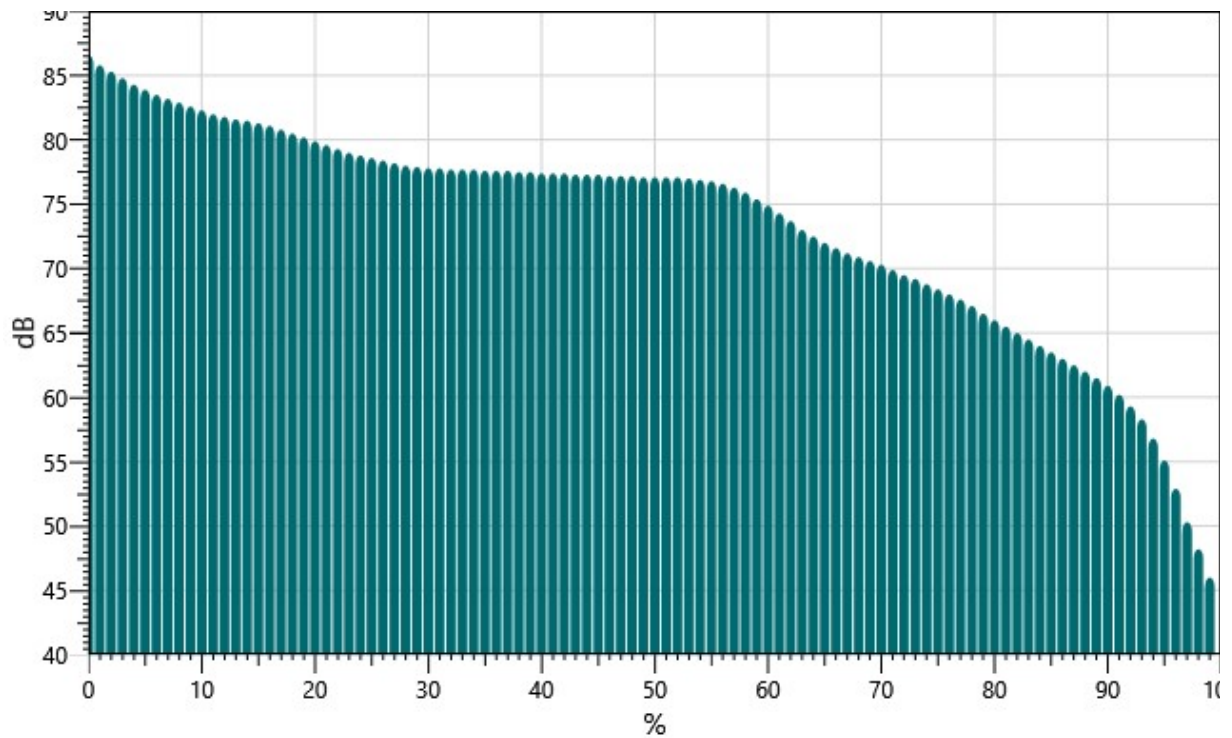
### Exceedance Table

	0%	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%
0%:		86.6	85.8	85.3	84.8	84.3	83.9	83.5	83.2	82.9
10%:	82.6	82.3	82.0	81.8	81.6	81.5	81.3	81.1	80.8	80.5
20%:	80.2	79.9	79.6	79.3	79.0	78.8	78.6	78.4	78.2	78.0
30%:	77.9	77.8	77.8	77.7	77.7	77.7	77.6	77.6	77.6	77.5
40%:	77.5	77.4	77.4	77.4	77.3	77.3	77.3	77.2	77.2	77.2

50%:	77.1	77.1	77.1	77.1	77.0	76.9	76.8	76.6	76.3	75.9
60%:	75.4	74.9	74.3	73.7	73.0	72.5	72.0	71.6	71.2	70.9
70%:	70.6	70.3	69.9	69.5	69.2	68.8	68.4	68.0	67.6	67.1
80%:	66.5	66.0	65.5	65.0	64.5	64.0	63.5	63.0	62.5	62.0
90%:	61.5	60.9	60.2	59.3	58.3	56.8	55.1	52.9	50.3	48.2
100%:	46.0									

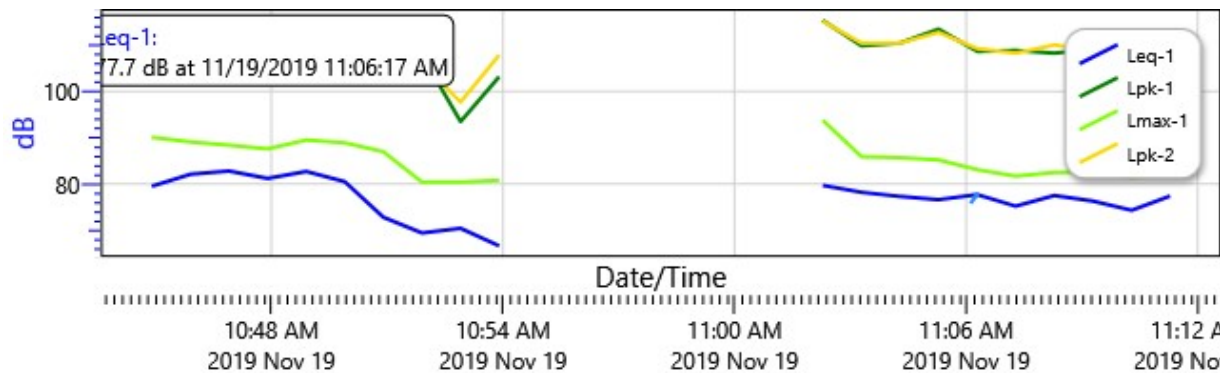
## Exceedance Chart

S032\_BJM100029\_19112019\_130400: Exceedance Chart



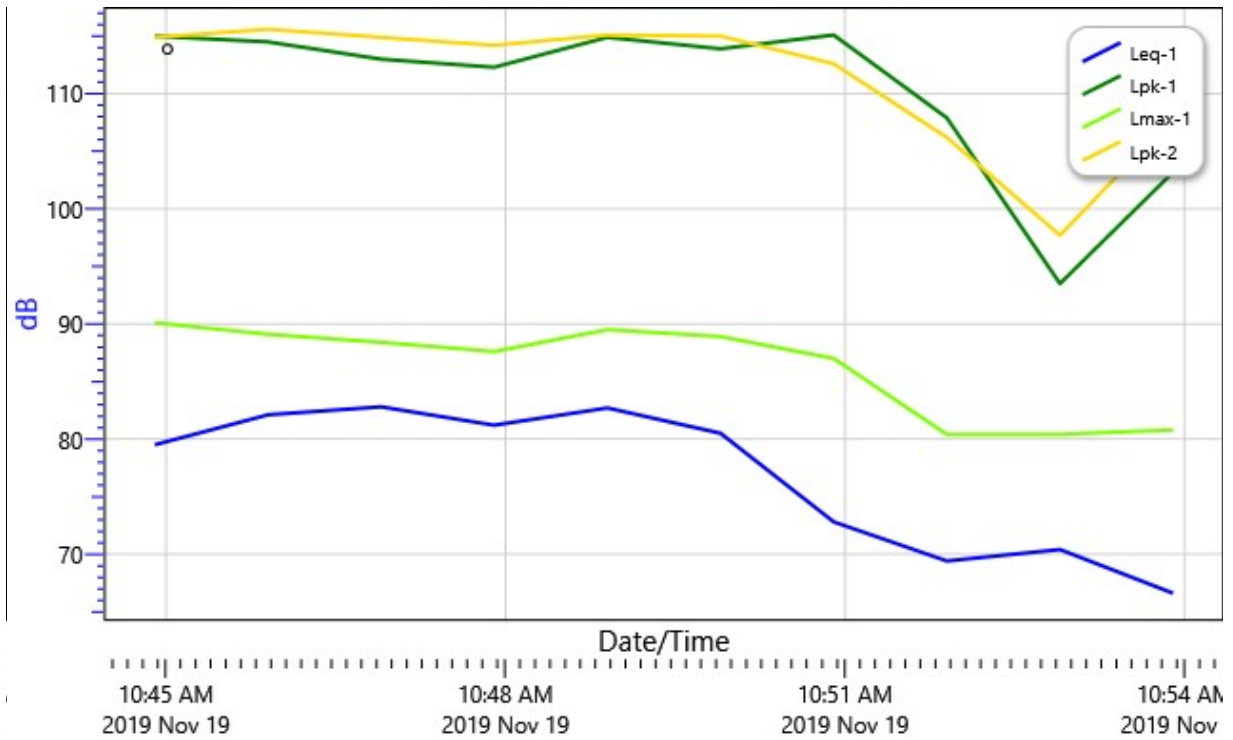
## Logged Data Chart

S032\_BJM100029\_19112019\_130400: Logged Data Chart



## Logged Data Chart

Study 1: Logged Data Chart



## Summary Data Panel

Description	Meter	Value	Description	Meter	Value
Dose	1	0.2 %	Lpk	1	115.1 dB
Lmax	1	90.1 dB			
Weighting	1	A	Response	1	FAST
Bandwidth	1	OFF	Exchange Rate	1	3 dB
Integrating Threshold	1	90 dB	Log Rate	1	60 s
Exchange Rate	2	3 dB	Integrating Threshold	2	100 dB
Weighting	2	C	Response	2	SLOW