

Messbericht Schallemission Schloßgrabenfest Darmstadt 2024
Schallpegelmessung für Veranstaltungen nach DIN 15905-5 und TA Lärm
Messgerät: NTI XL2 + M4261 Dauer der Messung 60 sec.

<u>Messpunkt</u>	<u>Standort</u>	<u>Datum: 15.05.2024</u>
1	Pali-Parkplatz	
2	Marktplatz 4 am Hydranten (ADAC)	
3	Landgraf Georg Straße Ecke Schlossgraben (Ampelinsel)	
4	Alexanderstraße 21-23, Rückseite Darmstadium (Treppe)	

<u>Nr.</u>	<u>Zeit</u>	<u>Laeq/dB (A)</u>	<u>Max/dB (A)</u>	<u>Mln/dB (A)</u>	<u>Musik</u>	<u>Bemerkung</u>
1	21.16	63.0	74.2	54.4	nein	**
1	0.14	62.1	72.0	56.3	nein	**
2	21.20	55.7	69.4	47.7	nein	**
2	0.10	57.1	66.3	54.5	nein	**
3	21.24	83.1	95.3	61.6	nein	**
3	0.07	80.5	93.7	60.1	nein	**
4	21.29	72.8	82.4	60.3	nein	**
4	0.05	70.4	80.1	58.7	nein	**

** keine Veranstaltungsbezogene Lärmereignisse (normaler Stadt- / Straßenlärm)

Messbericht Schallemission Schloßgrabenfest Darmstadt 2024
Schallpegelmessung für Veranstaltungen nach DIN 15905-5 und TA Lärm
Messgerät: NTI XL2 + M4261 Dauer der Messung 60 sec.

<u>Messpunkt</u>	<u>Standort</u>	<u>Datum: 16.05.2024</u>
1	Pali-Parkplatz	
2	Marktplatz 4 am Hydranten (ADAC)	
3	Landgraf Georg Straße Ecke Schlossgraben (Ampelinsel)	
4	Alexanderstraße 21-23, Rückseite Darmstadium (Treppe)	

<u>Nr.</u>	<u>Zeit</u>	<u>Laeq/dB (A)</u>	<u>Max/dB (A)</u>	<u>Min/dB (A)</u>	<u>Musik</u>	<u>Bemerkung</u>
1	9.31	64.4	74.0	47.6	nein	
1	18.51	69.8	76.7	54.7		
1	21.30	68.8	73.5	60.9		
1	23.18	71.5	77.1	67.5		
2	9.41	63.1	68.7	46.5	nein	
2	18.55	62.2	71.5	55.2	nein	Kirchenglocken
2	21.25	62.0	69.5	57.7		
2	23.12	63.0	66.1	59.9		
3	9.49	62.4	69.0	57.0	nein	
3	18.58	72.8	78.4	68.5		
3	21.22	67.7	73.1	61.8		
3	23.09	70.8	76.9	66.5		
4	10.44	66.6	77.0	53.1	nein	
4	19.10	53.1	64.2	46.6		
4	21.18	67.6	70.6	63.0		
4	23.04	63.9	70.5	59.5		
	18.39	88.8	96.2	76.5		FOH Merk Bühne
	18.43	88.3	93.0	84.0		FOH Echo Bühne
	18.47	88.6	96.9	77.6		FOH Sparkassen Büh.
	21.40	89.3	94.9	77.8		FOH Sparkassen Büh.
*1	9.30	66.6	85.1	46.6	nein	Messzeit 5 min.
*2	9.40	53.3	66.0	46.4	nein	Messzeit 5 min.
*3	9.47	62.8	75.1	53.0	nein	Messzeit 5 min.
*4	10.43	64.9	81.0	48.6	nein	Messzeit 5 min.

* - 5 min. Messung zum Vergleich getestet

Datum: 17.05.2024

- 1
- 2
- 3
- 4

Messbericht Schallemission Schloßgrabenfest Darmstadt 2024
Schallpegelmessung für Veranstaltungen nach DIN 15905-5 und TA Lärm
Messgerät: NTI XL2 + M4261 Dauer der Messung 60 sec.

<u>Messpunkt</u>	<u>Standort</u>	<u>Datum: 18.05.2024</u>
1	Pali-Parkplatz	
2	Marktplatz 4 am Hydranten (ADAC)	
3	Landgraf Georg Straße Ecke Schlossgraben (Ampelinsel)	
4	Alexanderstraße 21-23, Rückseite Darmstadium (Treppe)	

<u>Nr.</u>	<u>Zeit</u>	<u>Laeq/dB (A)</u>	<u>Max/dB (A)</u>	<u>Min/dB (A)</u>	<u>Musik</u>	<u>Bemerkung</u>
1	14.42	61.4	76.3	47.1	nein	
1	17.13	66.2	72.1	58.1	nein	
1	19.03	63.8	75.7	58.3		
1	23.15	73.6	80.2	60.6		
1	0.24	65.9	71.5	65.8		
2	17.18	61.1	75.5	54.8		
2	18.35	63.2	71.9	57.5		
2	23.10	63.3	68.4	58.4		
2	0.29	60.9	68.4	58.2		
3	13.48	62.5	68.4	49.5	nein	
3	17.21	65.1	85.7	54.2		
3	23.04	71.7	85.1	61.9		
3	0.35	69.1	76.7	67.2		
4	13.45	59.7	66.7	49.5	nein	
4	17.24	65.8	74.5	55.7		
4	22.58	65.9	72.8	57.0		
4	0.41	64.6	72.4	61.2		
	14.19	85.6	93.8	59.5		FOH Merk Bühne
	14.25	94.4	100.0	72.4		FOH Merk Bühne
	17.02	92.5	99.0	74.4		FOH Merk Bühne
	20.55	91.6	102.8	68.2		FOH Merk Bühne
	14.39	83.3	91.9	58.8		FOH Sparkassen Büh.
	23.10	58.9	65.4	50.8		Ernst-Ludwigstr. 7
	21.23	59.5	71.6	53.4		Frankfurter Str. 38

the 1990s, the number of people in the United States who are 65 years of age or older is projected to increase from 20 million to 35 million, and the number of people 75 years of age or older is projected to increase from 10 million to 15 million (U.S. Census Bureau, 1996).

Datum: 19.05.2024

- 1
- 2
- 3
- 4
