

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	30,4	30,4	26,9	-
1.OG	-	28,7	28,7	25,2	-
EG	-	26,1	26,1	22,6	-

WA	50	50	50	50	40
3.OG	-	45,5	45,5	41,9	-
2.OG	-	45,5	45,5	41,9	-
1.OG	-	44,6	44,6	41,1	-
EG	-	40,7	40,7	37,2	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	45,6	45,6	42,1	-
1.OG	-	43,1	43,1	39,6	-
EG	-	39,6	39,6	36,1	-

MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	42,2	42,2	38,7	-
1.OG	-	37,6	37,6	34,1	-
EG	-	33,6	33,6	30,1	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	49,1	49,1	45,6	-
1.OG	-	48,8	48,8	45,3	-
EG	-	48,3	48,3	44,8	-

WA	50	50	50	50	40
1.OG	-	37,0	37,0	33,5	-
EG	-	32,7	32,7	29,2	-

WR	45	45	45	45	35
2.OG	-	33,9	33,9	30,4	-
1.OG	-	34,8	34,8	31,3	-
EG	-	34,0	34,0	30,5	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	30,1	30,1	26,6	-
1.OG	-	29,3	29,3	25,8	-
EG	-	28,6	28,6	25,1	-

MI	55	55	55	55	45
1.OG	-	53,0	53,0	49,5	-
EG	-	53,1	53,1	49,6	-

MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	51,0	51,0	47,5	-
1.OG	-	50,9	50,9	47,4	-
EG	-	50,7	50,7	47,1	-

MI	55	55	55	55	45
1.OG	-	51,5	51,5	48,0	-
EG	-	48,6	48,6	45,0	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	47,3	47,3	43,8	-
1.OG	-	45,8	45,8	42,3	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	32,1	32,1	28,6	-
1.OG	-	30,2	30,2	26,7	-
EG	-	30,0	30,0	26,5	-

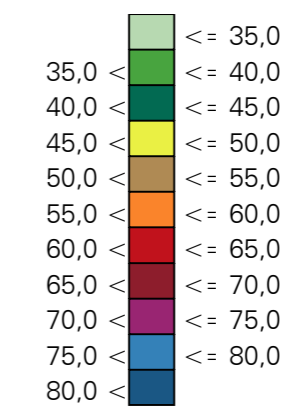
WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	45,7	45,7	42,2	-
1.OG	-	43,6	43,6	40,0	-
EG	-	41,6	41,6	38,1	-

MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	46,0	46,0	42,5	-
1.OG	-	44,3	44,3	40,8	-
EG	-	38,6	38,6	35,1	-

### Legende

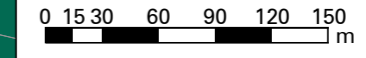
- Hauptgebäude
  - Nebengebäude
  - Reine Wohngebiete
  - Allgemeine Wohngebiete
  - Mischgebiete
  - Gewerbegebiete
  - Dachfläche (Teerhalle)
  - Beschallungsanlage
  - Flächenschallquelle
  - 1 IO ohne Immissionsrichtwertüberschreitung
  - 2 IO mit Immissionsrichtwertüberschreitung
- Gebietsart; IRW LrMo, LrMi, LrA, LrTaR, LrN  
 Stockwerke; Beurteilungspegel, Tag/Nacht  
 (Überschreitung des IRW in rot)  
 Alle Werte in dB(A)

### Beurteilungspegel 2,0 m ü.G. in dB(A)



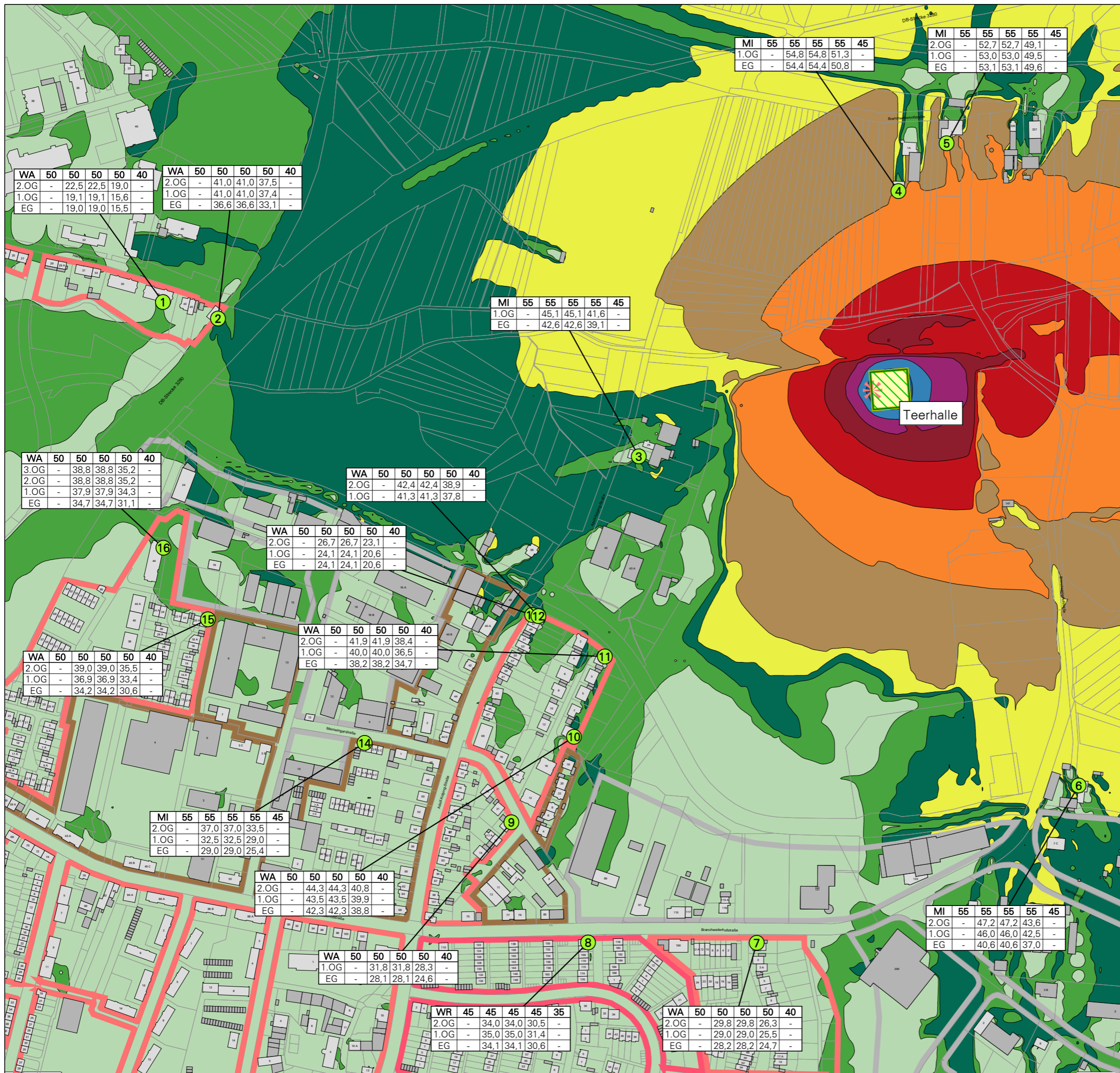
Teerhalle: max. 3.000 Personen  
 Beschallungsanlage nach Westen

Maßstab i.O. 1:4000



01\_FL\_Teerhalle\_West\_So

Auftraggeber	Landesgartenschau 2027 Neustadt an der Weinstraße gGmbH									
Projekt	Landesgartenschau Neustadt an der Weinstraße 2027	Projekt-Nr. 33047-8								
Planinhalt	Freizeitlärm (Teerhalle): Rasterlärmkarte und Beurteilungspegel an beispielhaften Immissionsorten; reale Schallausbreitung, Freizeitlärm-RiLi. Sonntag; LrA (20-22 Uhr)	Plangröße 420 x 297								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. TV</td> <td>20.05.2025</td> </tr> <tr> <td>gez. TV</td> <td>20.05.2025</td> </tr> <tr> <td>qpp/c. FG</td> <td>20.05.2025</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. TV	20.05.2025	gez. TV	20.05.2025	qpp/c. FG	20.05.2025	 Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel 0721 / 66099-0 Fax 0721 / 66099-0111	Plan 1
Name	Datum									
bearb. TV	20.05.2025									
gez. TV	20.05.2025									
qpp/c. FG	20.05.2025									



WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	22,5	22,5	19,0	-
1.OG	-	19,1	19,1	15,6	-
EG	-	19,0	19,0	15,5	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	41,0	41,0	37,5	-
1.OG	-	41,0	41,0	37,4	-
EG	-	36,6	36,6	33,1	-

WA	50	50	50	50	40
3.OG	-	38,8	38,8	35,2	-
2.OG	-	38,8	38,8	35,2	-
1.OG	-	37,9	37,9	34,3	-
EG	-	34,7	34,7	31,1	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	39,0	39,0	35,5	-
1.OG	-	36,9	36,9	33,4	-
EG	-	34,2	34,2	30,6	-

MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	37,0	37,0	33,5	-
1.OG	-	32,5	32,5	29,0	-
EG	-	29,0	29,0	25,4	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	44,3	44,3	40,8	-
1.OG	-	43,5	43,5	39,9	-
EG	-	42,3	42,3	38,8	-

WA	50	50	50	50	40
1.OG	-	31,8	31,8	28,3	-
EG	-	28,1	28,1	24,6	-

WR	45	45	45	45	35
2.OG	-	34,0	34,0	30,5	-
1.OG	-	35,0	35,0	31,4	-
EG	-	34,1	34,1	30,6	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	29,8	29,8	26,3	-
1.OG	-	29,0	29,0	25,5	-
EG	-	28,2	28,2	24,7	-

MI	55	55	55	55	45
1.OG	-	45,1	45,1	41,6	-
EG	-	42,6	42,6	39,1	-

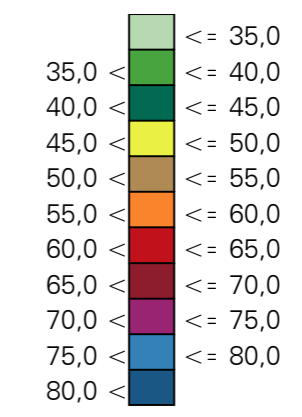
MI	55	55	55	55	45
1.OG	-	54,8	54,8	51,3	-
EG	-	54,4	54,4	50,8	-

MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	47,2	47,2	43,6	-
1.OG	-	46,0	46,0	42,5	-
EG	-	40,6	40,6	37,0	-

### Legende

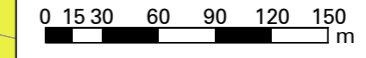
- Hauptgebäude
  - Nebengebäude
  - Reine Wohngebiete
  - Allgemeine Wohngebiete
  - Mischgebiete
  - Gewerbegebiete
  - Dachfläche (Teerhalle)
  - Beschallungsanlage
  - Flächenschallquelle
  - IO ohne Immissionsrichtwertüberschreitung
  - IO mit Immissionsrichtwertüberschreitung
- Gebietsart; IRW LrMo, LrMi, LrA, LrTaR, LrN  
 Stockwerke; Beurteilungspegel, Tag/Nacht  
 (Überschreitung des IRW in rot)  
 Alle Werte in dB(A)

### Beurteilungspegel 2,0 m ü.G. in dB(A)



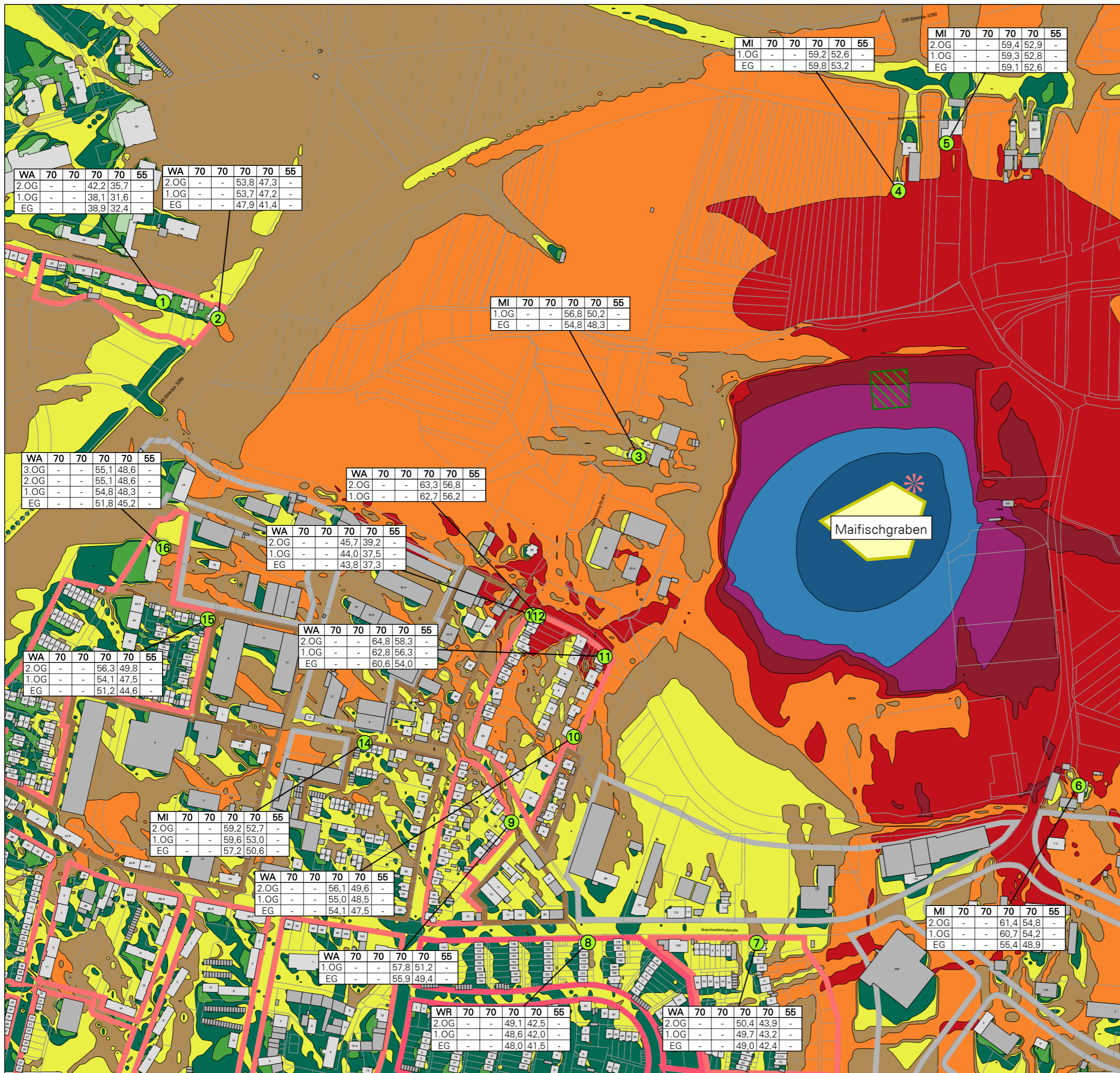
Teerhalle: max. 3.000 Personen  
Beschallungsanlage nach Osten

### Maßstab i.O. 1:4000



02\_FL\_Teerhalle\_Ost\_So

Auftraggeber	Landesgartenschau 2027 Neustadt an der Weinstraße gGmbH									
Projekt	Landesgartenschau Neustadt an der Weinstraße 2027	Projekt-Nr. 33047-8								
Planinhalt	Freizeitlärm (Teerhalle): Rasterlärmkarte und Beurteilungspegel an beispielhaften Immissionsorten; reale Schallausbreitung, Freizeitlärm-RiLi. Sonntag; LrA (20-22 Uhr)	Plangröße 420 x 297								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>bearb. TV</td> <td>20.05.2025</td> </tr> <tr> <td>gez. TV</td> <td>20.05.2025</td> </tr> <tr> <td>gepr. FG</td> <td>20.05.2025</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Datum	bearb. TV	20.05.2025	gez. TV	20.05.2025	gepr. FG	20.05.2025	 Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel 0721 / 66099-0 Fax 0721 / 66099-011	Plan 2
Name	Datum									
bearb. TV	20.05.2025									
gez. TV	20.05.2025									
gepr. FG	20.05.2025									



### Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Reine Wohngebiete
- Allgemeine Wohngebiete
- Mischgebiete
- Gewerbegebiete
- Dachfläche (Teerhalle)
- Beschallungsanlage
- Flächenschallquelle
- ① IO ohne Immissionsrichtwertüberschreitung
- ② IO mit Immissionsrichtwertüberschreitung

Gebietsart; IRW LrMo, LrMi, LrA, LrTaR, LrN  
 Stockwerke; Beurteilungspegel, Tag/Nacht  
 (Überschreitung des IRW in rot)  
 Alle Werte in dB(A)

### Beurteilungspegel 2,0 m ü.G. in dB(A)

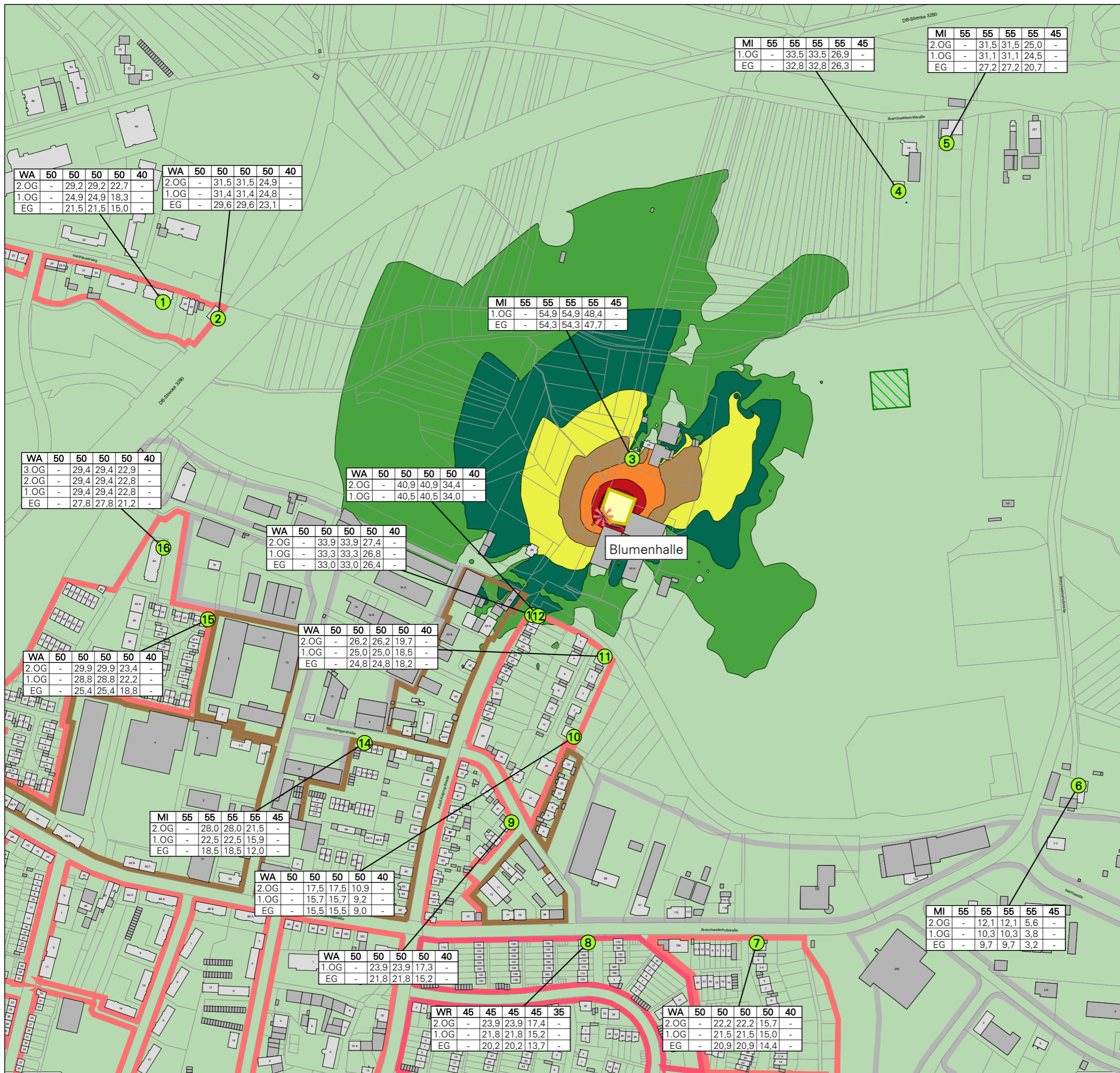
	<= 35,0
	35,0 < <= 40,0
	40,0 < <= 45,0
	45,0 < <= 50,0
	50,0 < <= 55,0
	55,0 < <= 60,0
	60,0 < <= 65,0
	65,0 < <= 70,0
	70,0 < <= 75,0
	75,0 < <= 80,0
	80,0 <

Maifischgraben: max. 5.000 Personen

Maßstab i.O. 1:4000

03\_FL\_Maifischgraben\_So\_selt Ereignis

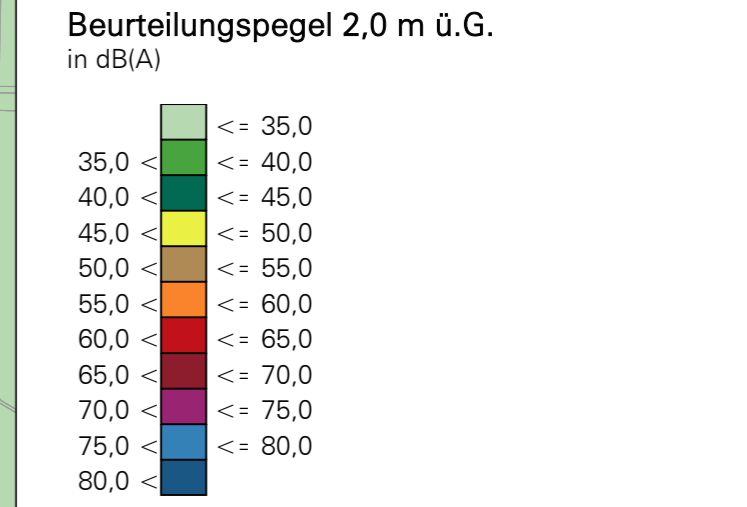
<b>Auftraggeber</b>	Landesgartenschau 2027 Neustadt an der Weinstraße gGmbH	
<b>Projekt</b>	Landesgartenschau Neustadt an der Weinstraße 2027	<b>Projekt-Nr.</b> 33047-8
<b>Planinhalt</b>	Freizeitlärm (Maifischgraben): Rasterlärmkarte und Beurteilungspegel an beispielhaften Immissionsorten; reale Schallausbreitung, Freizeitlärm-RiLi. Sonntag selt. Er.; LrA (20-22 Uhr)	<b>Plangröße</b> 420 x 297
Name	Datum	Plan
bearb. TV	20.05.2025	3
gez. TV	20.05.2025	
qpp:c. FG	20.05.2025	



### Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Reine Wohngebiete
- Allgemeine Wohngebiete
- Mischgebiete
- Gewerbegebiete
- Dachfläche (Teerhalle)
- Beschallungsanlage
- Flächenschallquelle
- ① IO ohne Immissionsrichtwertüberschreitung
- ② IO mit Immissionsrichtwertüberschreitung

Gebietsart; IRW LrMo, LrMi, LrA, LrTaR, LrN  
 Stockwerke; Beurteilungspegel, Tag/Nacht  
 (Überschreitung des IRW in rot)  
 Alle Werte in dB(A)

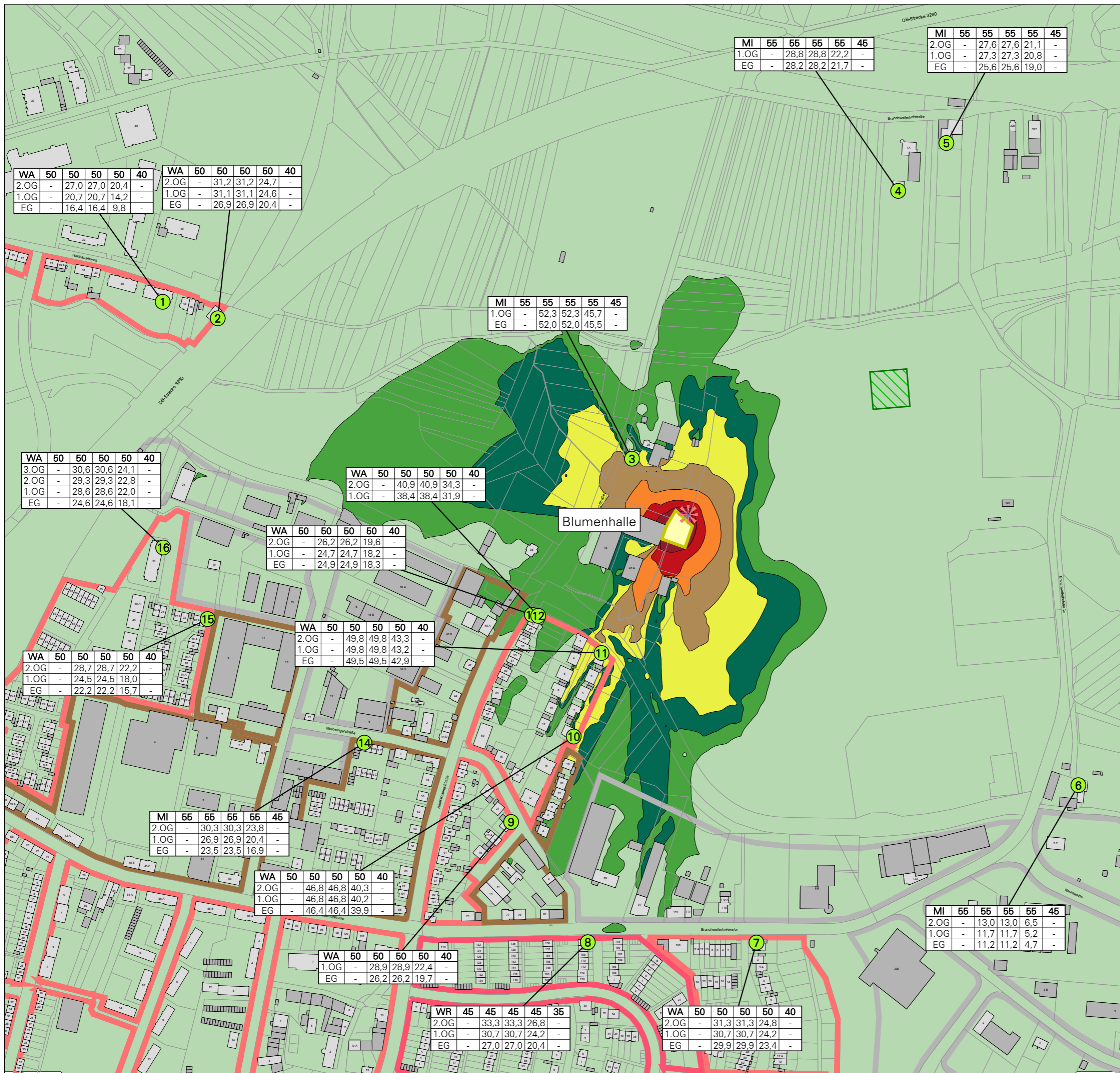


Blumenhalle: max. 300 Personen  
 max. Schalleistungspegel der  
 Musikanlage: 102 dB(A)



04A\_FL\_Blumenhalle\_So\_max

<b>Auftraggeber</b>	Landesgartenschau 2027 Neustadt an der Weinstraße gGmbH	
<b>Projekt</b>	Landesgartenschau Neustadt an der Weinstraße 2027	<b>Projekt-Nr.</b> 33047-8
<b>Planinhalt</b>	Freizeitlärm (Blumenhalle): Rasterlärmkarte und Beurteilungspegel an beispielhaften Immissionsorten; reale Schallausbreitung, Freizeitlärm-RiLi. Sonntag; LrA (20-22 Uhr)	<b>Plangröße</b> 420 x 297
Name Datum		
bearb. TV 20.05.2025	Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel 0721 / 6609-0 Fax 0721 / 6609-011	
gez. TV 20.05.2025	<b>Plan</b> 4A	
gpp: FG 20.05.2025		



WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	27,0	27,0	20,4	-
1.OG	-	20,7	20,7	14,2	-
EG	-	16,4	16,4	9,8	-

WA	50	50	50	50	40
3.OG	-	30,6	30,6	24,1	-
2.OG	-	29,3	29,3	22,8	-
1.OG	-	28,6	28,6	22,0	-
EG	-	24,6	24,6	18,1	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	28,7	28,7	22,2	-
1.OG	-	24,5	24,5	18,0	-
EG	-	22,2	22,2	15,7	-

MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	30,3	30,3	23,8	-
1.OG	-	26,9	26,9	20,4	-
EG	-	23,5	23,5	16,9	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	46,8	46,8	40,3	-
1.OG	-	46,8	46,8	40,2	-
EG	-	46,4	46,4	39,9	-

WA	50	50	50	50	40
1.OG	-	28,9	28,9	22,4	-
EG	-	26,2	26,2	19,7	-

WR	45	45	45	45	35
2.OG	-	33,3	33,3	26,8	-
1.OG	-	30,7	30,7	24,2	-
EG	-	27,0	27,0	20,4	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	31,3	31,3	24,8	-
1.OG	-	30,7	30,7	24,2	-
EG	-	29,9	29,9	23,4	-

MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	52,3	52,3	45,7	-
1.OG	-	38,4	38,4	31,9	-
EG	-	52,0	52,0	45,5	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	40,9	40,9	34,3	-
1.OG	-	38,4	38,4	31,9	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	26,2	26,2	19,6	-
1.OG	-	24,7	24,7	18,2	-
EG	-	24,9	24,9	18,3	-

WA	50	50	50	50	40
2.OG	-	49,8	49,8	43,3	-
1.OG	-	49,8	49,8	43,2	-
EG	-	49,5	49,5	42,9	-

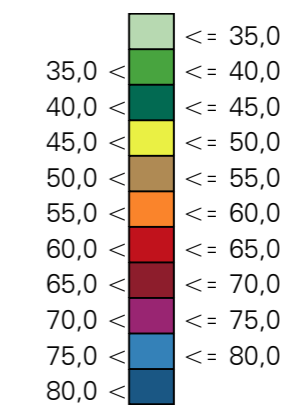
MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	28,8	28,8	22,2	-
1.OG	-	28,2	28,2	21,7	-
EG	-	28,2	28,2	21,7	-

MI	55	55	55	55	45
2.OG	-	27,6	27,6	21,1	-
1.OG	-	27,3	27,3	20,8	-
EG	-	25,6	25,6	19,0	-

### Legende

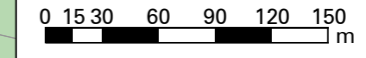
- Hauptgebäude
  - Nebengebäude
  - Reine Wohngebiete
  - Allgemeine Wohngebiete
  - Mischgebiete
  - Gewerbegebiete
  - Dachfläche (Teerhalle)
  - Beschallungsanlage
  - Flächenschallquelle
  - 1 IO ohne Immissionsrichtwertüberschreitung
  - 2 IO mit Immissionsrichtwertüberschreitung
- Gebietsart; IRW LrMo, LrMi, LrA, LrTaR, LrN  
 Stockwerke; Beurteilungspegel, Tag/Nacht  
 (Überschreitung des IRW in rot)  
 Alle Werte in dB(A)

### Beurteilungspegel 2,0 m ü.G. in dB(A)



Blumenhalle: max. 300 Personen  
 Bühnenstandort V1  
 max. Schalleistungspegel der  
 Musikanlage: 106 dB(A)

Maßstab i.O. 1:4000



05A\_FL\_Blumenhalle\_So\_V1\_max

Auftraggeber	Landesgartenschau 2027 Neustadt an der Weinstraße gGmbH	
Projekt	Landesgartenschau Neustadt an der Weinstraße 2027	Projekt-Nr. 33047-8
Planinhalt	Freizeitlärm (Blumenhalle): Rasterlärmkarte und Beurteilungspegel an beispielhaften Immissionsorten; reale Schallausbreitung, Freizeitlärm-RiLi. Sonntag; LrA (20-22 Uhr)	Plangröße 420 x 297
bearb.	TV 21.05.2025	 Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe Tel 0721 / 6609-0 Fax 0721 / 6609-0111
gez.	TV 21.05.2025	
gpp:	FG 21.05.2025	
		Plan 5A