

Merkblatt zum Schallimmissionsschutz für den Veranstalter bei Veranstaltungen im Richard-Wagner-Hain/Ostseite

Szenarium „Konzert Genre G1 (Jazz / Singer, Songwriter ohne Band)“

Mindestversorgungspegel des Publikums: $L_V = 86 \text{ dB(A)}$ (Kleinbühnen), Genrekorrektur $K_G = -4 \text{ dB}$

mögliche Veranstaltungszeiten: *werktags* zwischen 08.00 – 20.00 Uhr

sonntags zwischen 09.00 – 13.00 Uhr oder 15.00 – 20.00 Uhr (max. 4 h)

als „seltenes Ereignis“ *werktags* und *sonntags* tagsüber und nachts

Verortung:

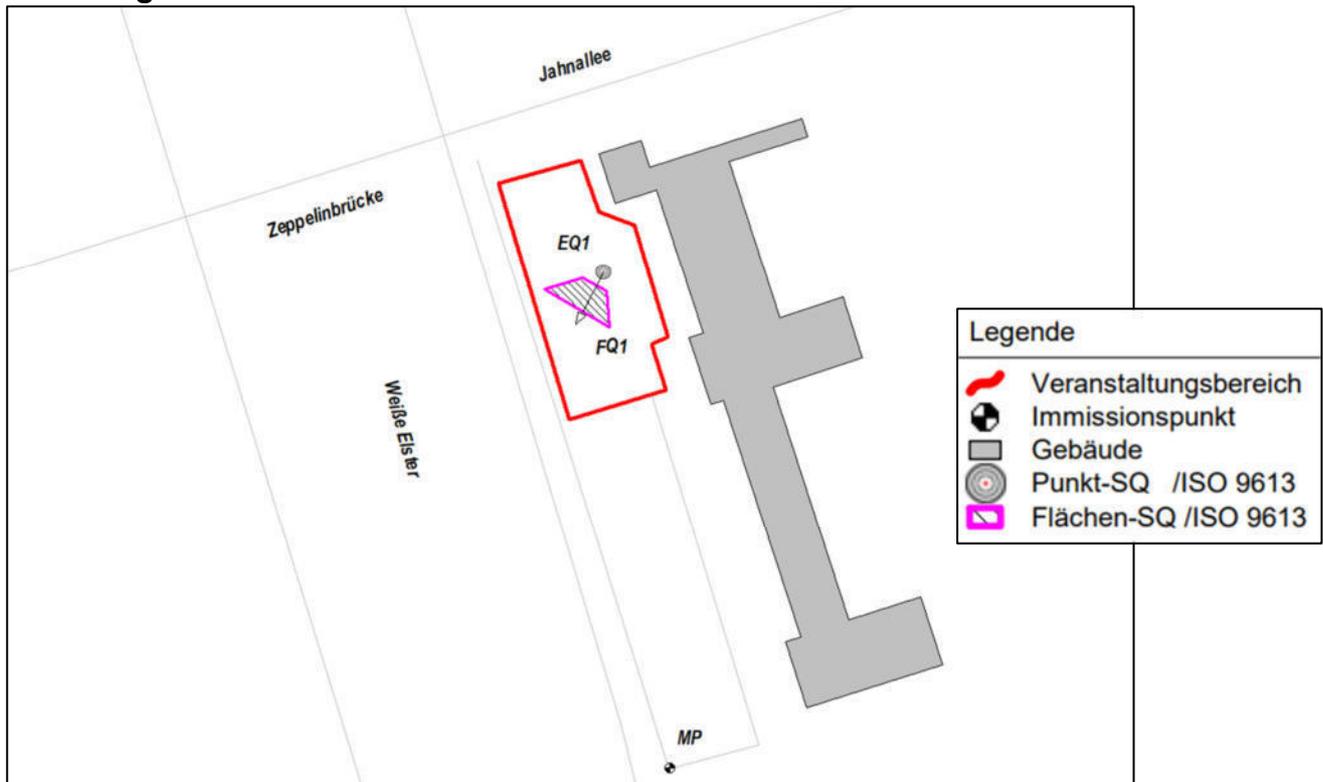


Abbildung: Lageplan Vorzugs-Bühnenstandort EQ1 und Kontroll-Messort MP für Veranstaltungen im Richard-Wagner-Hain/Ostseite

mit...

EQ1: Vorzugsstandort Beschallungsanlage mit Vorzugs-Hauptabstrahlrichtung von 208° (bei Norden: 0°)

FQ1: Vorzugsstandort Zuschauerbereich

MP: Kontroll-Messort an Wegkreuzung, Abstand zur Beschallungsanlage ca. 290 m

Einzuhaltende Immissionswerte am Kontroll-Messort MP beim Betrieb der Bühnen-Beschallungsanlagen (EQ1):

L_{A,m}: **49/49/65/50** dB(A) Mittelungspegel, A-bewertet) **werktags/sonntags** tagsüber bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber/nachts**

bzw. alternativ

L_{AFTm,5}: **54/54/70/55** dB(A) (Taktmaximal-Mittelungspegel im 5s-Takt)

L_{c,m}: **60/60/76/61** dB(C) (Mittelungspegel, C-bewertet) **werktags/sonntags** tagsüber bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber/nachts**

Merkblatt zum Schallimmissionsschutz für den Veranstalter bei Veranstaltungen im Richard-Wagner-Hain/Ostseite

Szenarium „Konzert Genre G2 (Pop / Rock / Singer, Songwriter mit Band)“,
 Mindestversorgungspegel des Publikums: $L_V = 86 \text{ dB(A)}$ (Kleinbühnen), Genrekorrektur $K_G = 0 \text{ dB}$
 mögliche Veranstaltungszeiten: *werktags zwischen 08.00 – 20.00 Uhr (max. 8h)*
als „seltenes Ereignis“ werktags und sonntags tagsüber

Verortung:

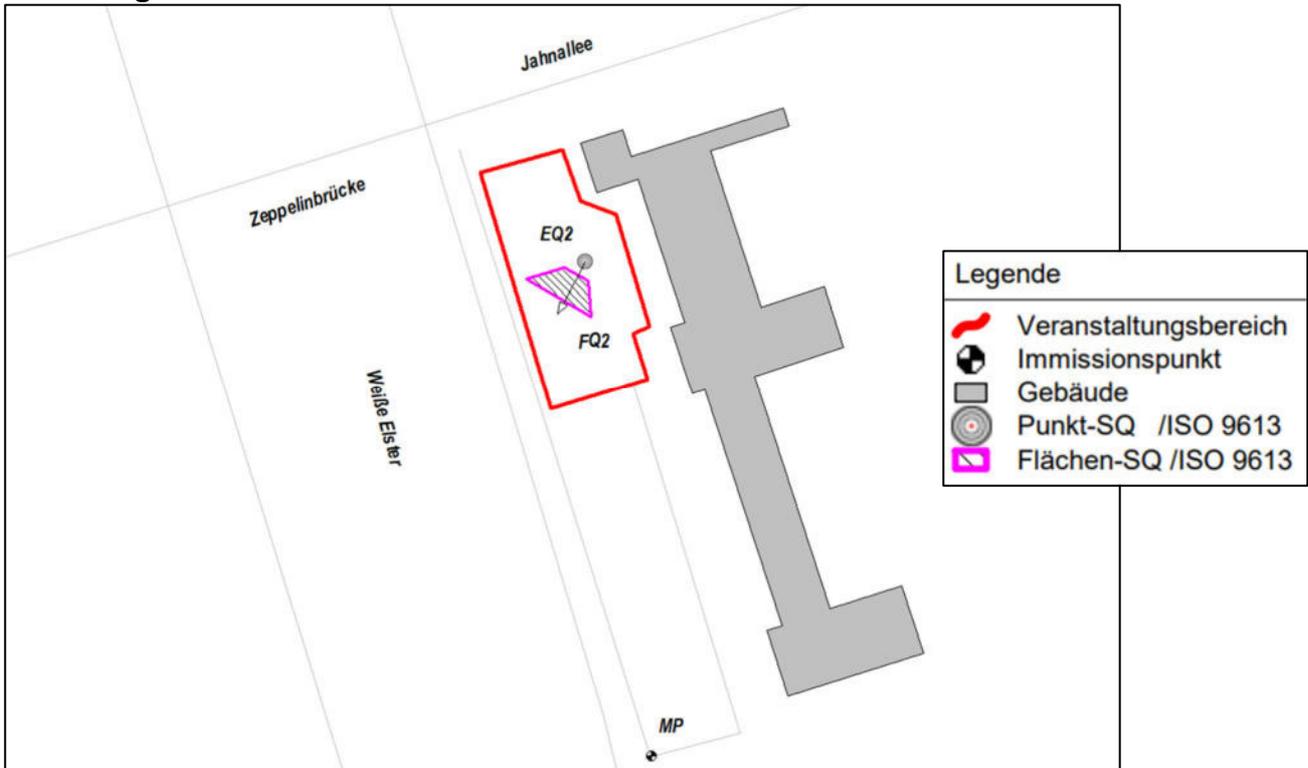


Abbildung: Lageplan Vorzugs-Bühnenstandort EQ2 und Kontroll-Messort MP für Veranstaltungen im Richard-Wagner-Hain/Ostseite

mit...

EQ2: Vorzugsstandort Beschallungsanlage mit Vorzugs-Hauptabstrahlrichtung von 208° (bei Norden: 0°)

FQ2: Vorzugsstandort Zuschauerbereich

MP: Kontroll-Messort an Wegkreuzung, Abstand zur Beschallungsanlage ca. 290 m

Einzuhaltende Immissionswerte am Kontroll-Messort MP beim Betrieb der Bühnen-Beschallungsanlagen (EQ2):

L_{A,m}: **53/65** dB(A) (Mittelungspegel, A-bewertet) **werktags** tagsüber bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber**

bzw. alternativ

L_{AFTm,5}: **58/70** dB(A) (Taktmaximal-Mittelungspegel im 5s-Takt)

L_{c,m}: **64/76** dB(C) (Mittelungspegel, C-bewertet) **werktags** tagsüber bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber**

Merkblatt zum Schallimmissionsschutz für den Veranstalter bei Veranstaltungen im Richard-Wagner-Hain/Ostseite

Szenarium „Konzert Genre G3 (Elektro / Techno / Hip-Hop / Metal / Punk / Schlager)“,
 Mindestversorgungspegel des Publikums: $L_V = 86 \text{ dB(A)}$ (Kleinbühnen), Genrekorrektur $K_G = +4 \text{ dB}$
 mögliche Veranstaltungszeiten: *werktags zwischen 08.00 – 20.00 Uhr (max. 3h)*
als „seltenes Ereignis“ werktags und sonntags tagsüber

Verortung:

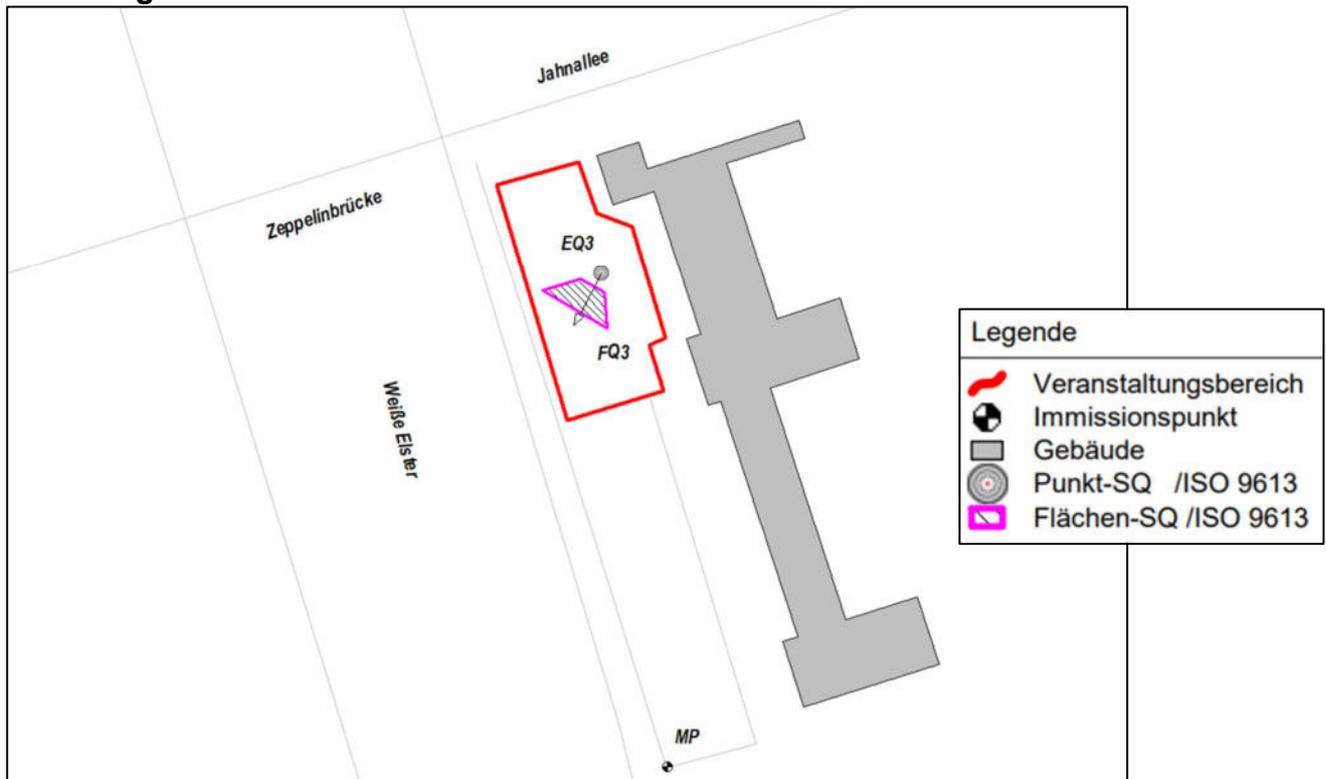


Abbildung: Lageplan Vorzugs-Bühnenstandort EQ3 und Kontroll-Messort MP für Veranstaltungen im Richard-Wagner-Hain/Ostseite

mit...

EQ3: Vorzugsstandort Beschallungsanlage mit Vorzugs-Hauptabstrahlrichtung von 208° (bei Norden: 0°)

FQ3: Vorzugsstandort Zuschauerbereich

MP: Kontroll-Messort an Wegkreuzung, Abstand zur Beschallungsanlage ca. 290 m

Einzuhaltende Immissionswerte am Kontroll-Messort MP beim Betrieb der Bühnen-Beschallungsanlagen (EQ3):

L_{A,m}: **57/65** dB(A) Mittelungspegel, A-bewertet) **werktags** tagsüber bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber**

bzw. alternativ

L_{AFTm,5}: **62/70** dB(A) (Taktmaximal-Mittelungspegel im 5s-Takt)

L_{c,m}: **68/76** dB(C) (Mittelungspegel, C-bewertet) **werktags** tagsüber bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber**

Merkblatt zum Schallimmissionsschutz für den Veranstalter bei Veranstaltungen im Richard-Wagner-Hain/Ostseite

Szenarium „Bühne mit Freilichtkino / Theater / Kabarett / Lesungen / Hörspiele“,
 Mindestversorgungspegel des Publikums: $L_V = 68 \text{ dB(A)}$ (Freilichtkinos)
 mögliche Veranstaltungszeiten: *werktags und sonntags tagsüber (08.00 – 22.00 Uhr)*
 als „seltenes Ereignis“ *werktags und sonntags ganztägig und nachts*

Verortung:

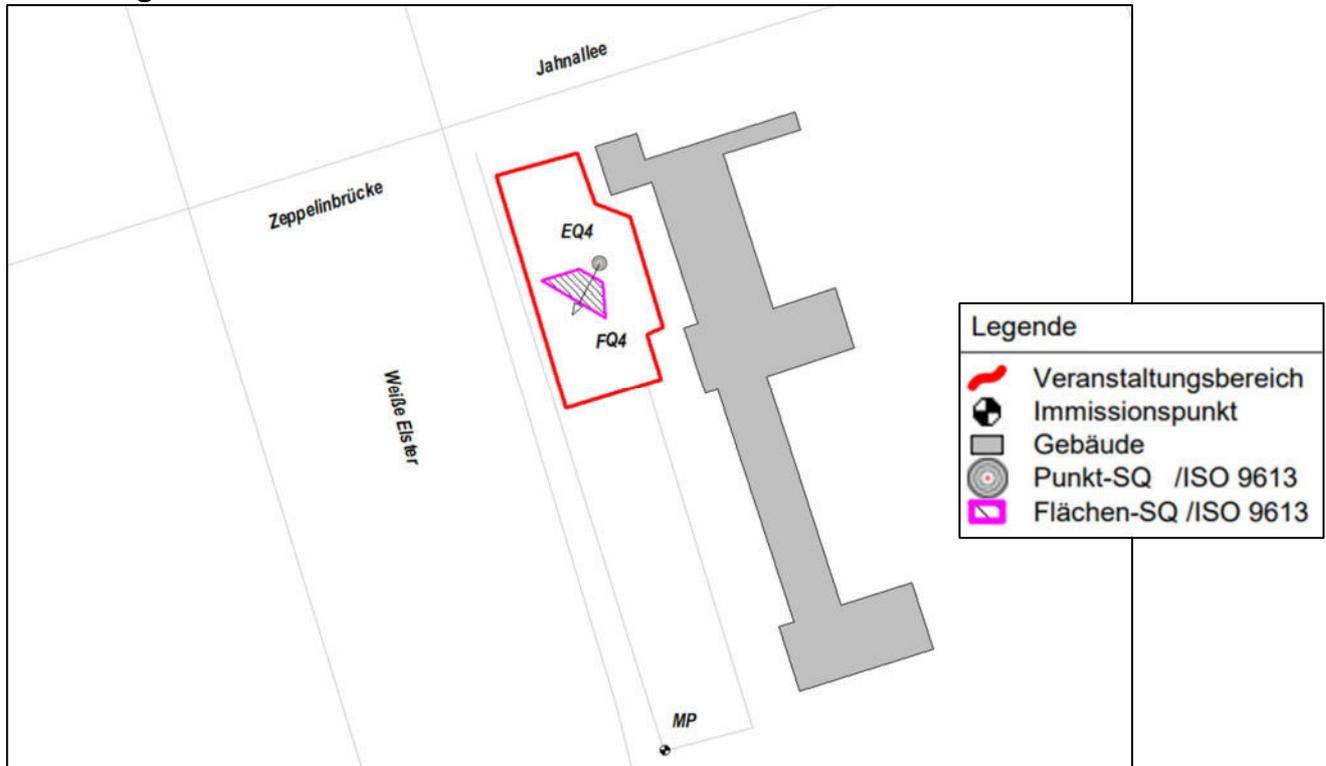


Abbildung: Lageplan Vorzugs-Bühnenstandort EQ4 und Kontroll-Messort MP für Veranstaltungen im Richard-Wagner-Hain/Ostseite

mit...

EQ4: Vorzugsstandort Beschallungsanlage mit Vorzugs-Hauptabstrahlrichtung von 208° (bei Norden: 0°)

FQ4: Vorzugsstandort Zuschauerbereich

MP: Kontroll-Messort an Wegkreuzung, Abstand zur Beschallungsanlage ca. 290 m

Einzuhaltende Immissionswerte am Kontroll-Messort MP beim Betrieb der Bühnen-Beschallungsanlagen (EQ4):

L_{A,m}: **50/45/65/50** dB(A) Mittelungspegel, A-bewertet) werktags tagsüber (außerhalb/innerhalb Ruhezeiten bzw. **sonntags**), **tagsüber/nachts** als seltenes Ereignis

bzw. alternativ

L_{AFTm,5}: **55/50/70/55** dB(A) (Taktmaximal-Mittelungspegel im 5s-Takt)