

Merkblatt zum Schallimmissionsschutz für den Veranstalter bei Veranstaltungen am Schönauer Park

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 (max. 12 h)

sonntags zwischen 09.00 – 13.00 Uhr oder 15.00 – 20.00 Uhr (max. 5 h)

als „seltenes Ereignis“ werktags und sonntags tagsüber (volle Zeiten)

Verortung:

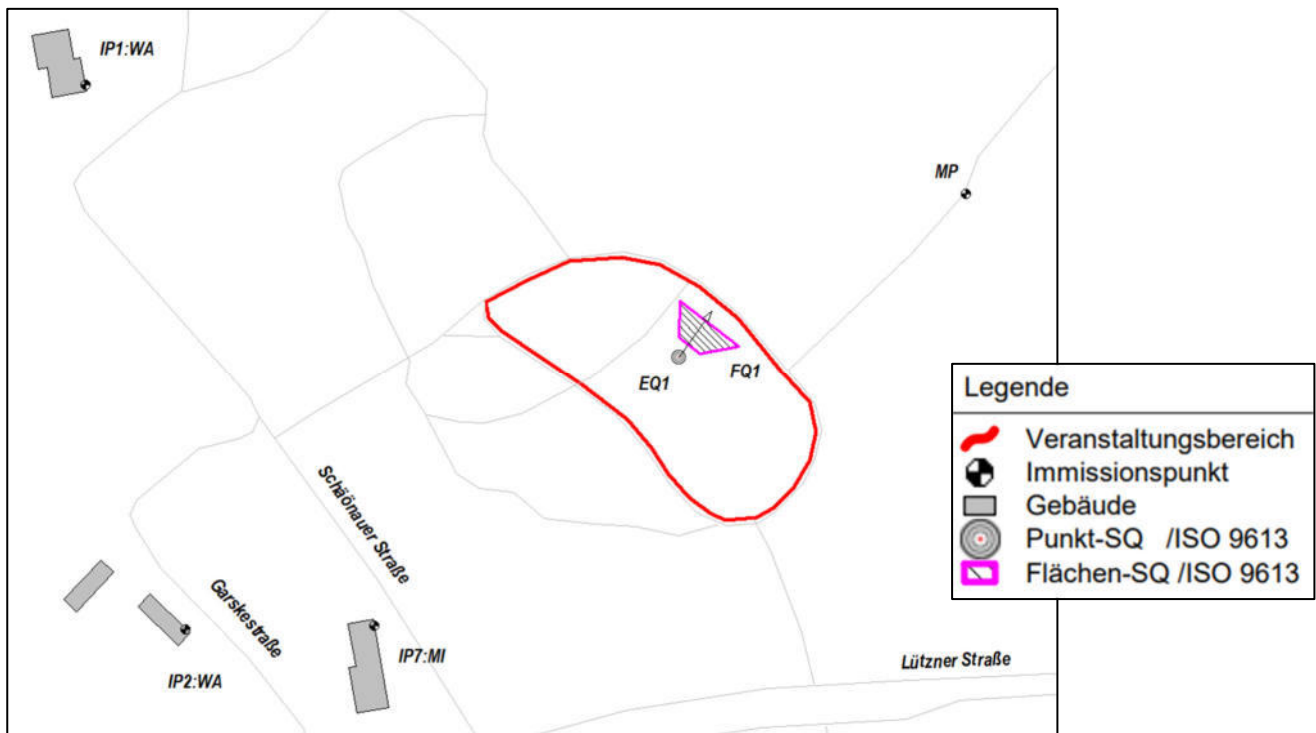


Abbildung: Lageplan Vorzugs-Bühnenstandort EQ1 und Kontroll-Messort MP für Veranstaltungen am Schönauer Park

mit...

EQ1: Vorzugsstandort Beschallungsanlage mit Vorzugs-Hauptabstrahlrichtung von 35° (bei Norden: 0°)

FQ1: Vorzugsstandort Zuschauerbereich

MP: Kontroll-Messort an Wegbiegung, Abstand zur Beschallungsanlage ca. 238 m

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

$L_{A,m}$: **54/50/70** dB(A) Mittelungspegel, A-bewertet) **werktags/sonntags** tagsüber bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber**

bzw. alternativ

$L_{AFTm,5}$: **59/55/75** dB(A) (Taktmaximal-Mittelungspegel im 5s-Takt)

$L_{C,m}$: **61/57/77** dB(C) (Mittelungspegel, C-bewertet) **werktags/sonntags** tagsüber bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber**

Anmerkung: Bei gleichzeitigen Veranstaltungen am Lindenauer Hafen sind um jeweils 3 dB geringere Pegelwerte einzuhalten!

Merkblatt zum Schallimmissionsschutz für den Veranstalter bei Veranstaltungen am Schönauer Park

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. 10 h
 als „seltenes Ereignis“ werktags und sonntags tagsüber (volle Zeiten)

Verortung:

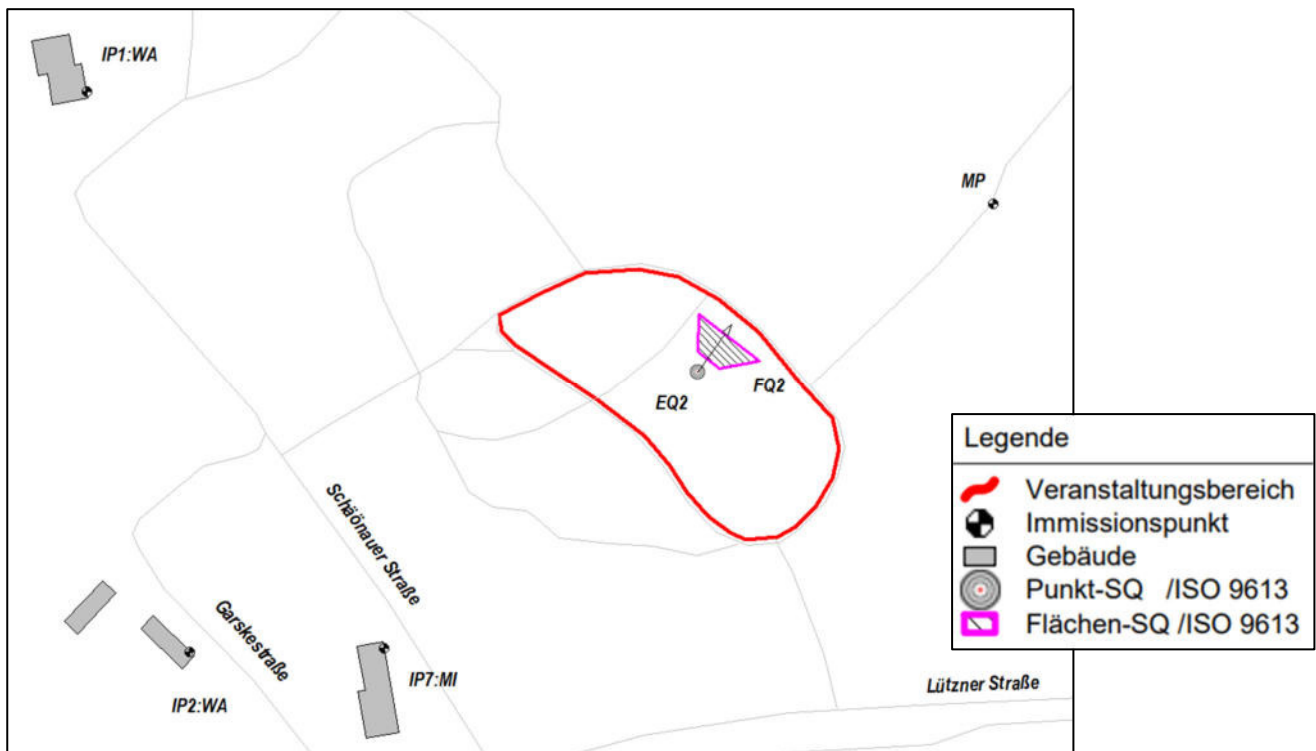


Abbildung: Lageplan Vorzugs-Bühnenstandort EQ2 und Kontroll-Messort MP für Veranstaltungen am Schönauer Park

mit...

EQ2: Vorzugsstandort Beschallungsanlage mit Vorzugs-Hauptabstrahlrichtung von 35° (bei Norden: 0°)

FQ2: Vorzugsstandort Zuschauerbereich

MP: Kontroll-Messort an Wegbiegung, Abstand zur Beschallungsanlage ca. 238 m

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

$L_{A,m}$: **58/70** dB(A) Mittelungspegel, A-bewertet) werktags tagsüber bzw. als **seltenes Ereignis tagsüber**

bzw. alternativ

$L_{AFTm,5}$: **63/75** dB(A) (Taktmaximal-Mittelungspegel im 5s-Takt)

$L_{c,m}$: **65/77** dB(C) (Mittelungspegel, C-bewertet) werktags tagsüber bzw. als **seltenes Ereignis tagsüber**

Anmerkung: Bei gleichzeitigen Veranstaltungen am Lindenauer Hafen sind um jeweils 3 dB geringere Pegelwerte einzuhalten!

Merkblatt zum Schallimmissionsschutz für den Veranstalter bei Veranstaltungen am Schönauer Park

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. 5 h oder*
als „seltenes Ereignis“ werktags und sonntags tagsüber (volle Zeiten)

Verortung:

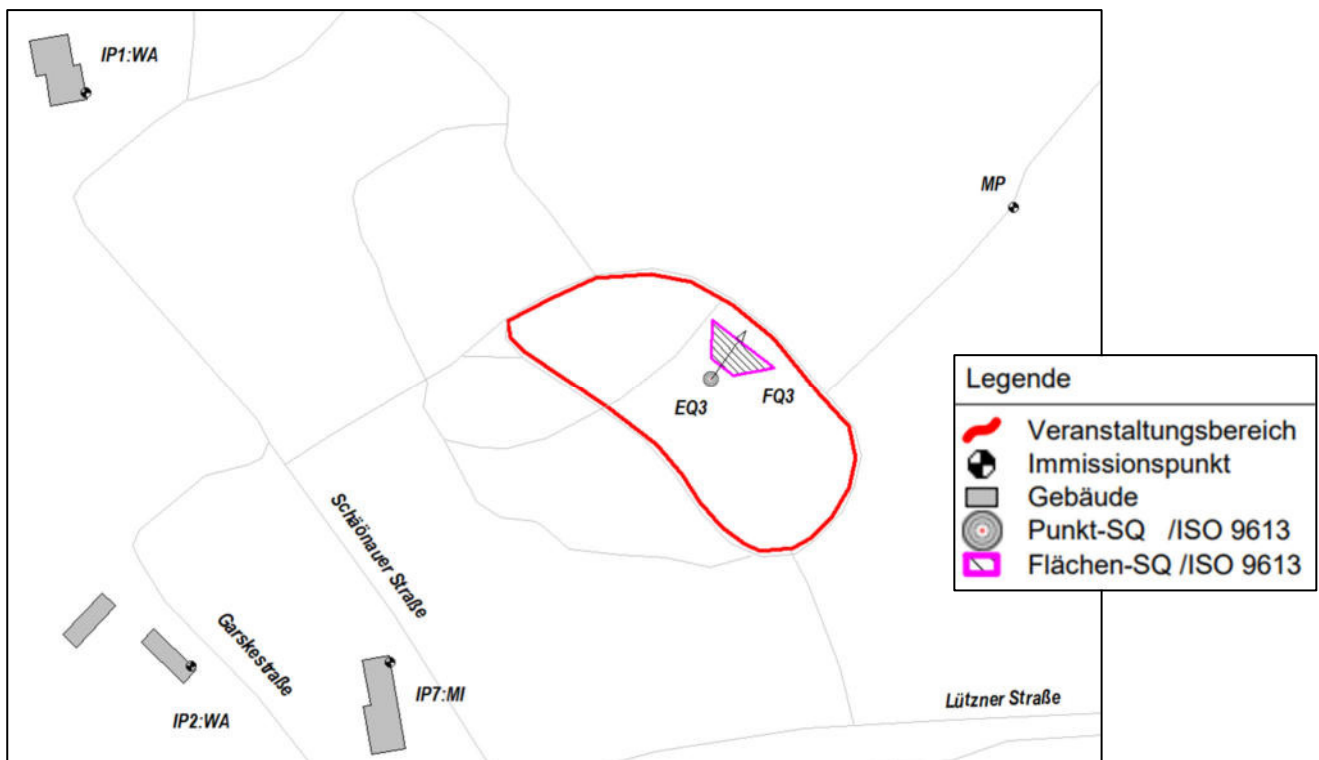


Abbildung: Lageplan Vorzugs-Bühnenstandort EQ3 und Kontroll-Messort MP für Veranstaltungen am Schönauer Park

mit...

EQ3: Vorzugsstandort Beschallungsanlage mit Vorzugs-Hauptabstrahlrichtung von 35° (bei Norden: 0°)

FQ3: Vorzugsstandort Zuschauerbereich

MP: Kontroll-Messort an Wegbiegung, Abstand zur Beschallungsanlage ca. 238 m

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

$L_{A,m}$: **62/70** dB(A) Mittelungspegel, A-bewertet) **werktags, tagsüber** (außerhalb der Ruhezeiten) bzw. als **seltenes Ereignis werktags und sonntags tagsüber**

bzw. alternativ

$L_{AFTm,5}$: **67/75** dB(A) (Taktmaximal-Mittelungspegel im 5s-Takt)

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

Anmerkung: Bei gleichzeitigen Veranstaltungen am Lindenauer Hafen sind um jeweils 3 dB geringere Pegelwerte einzuhalten!

Merkblatt zum Schallimmissionsschutz für den Veranstalter bei Veranstaltungen am Schönauer Park

Szenarium „Bühne mit Freilichtkino / Theater / Kabarett / Lesungen / Hörspiele“,

Mindestversorgungspegel des Publikums: $L_V = 68 \text{ dB(A)}$ (Freilichtkinos)

mögliche Veranstaltungszeiten: *werktags und sonntags ganztägig (08.00 – 22.00 Uhr)*

als „seltenes Ereignis“ werktags und sonntags ganztägig sowie nachts

Verortung:

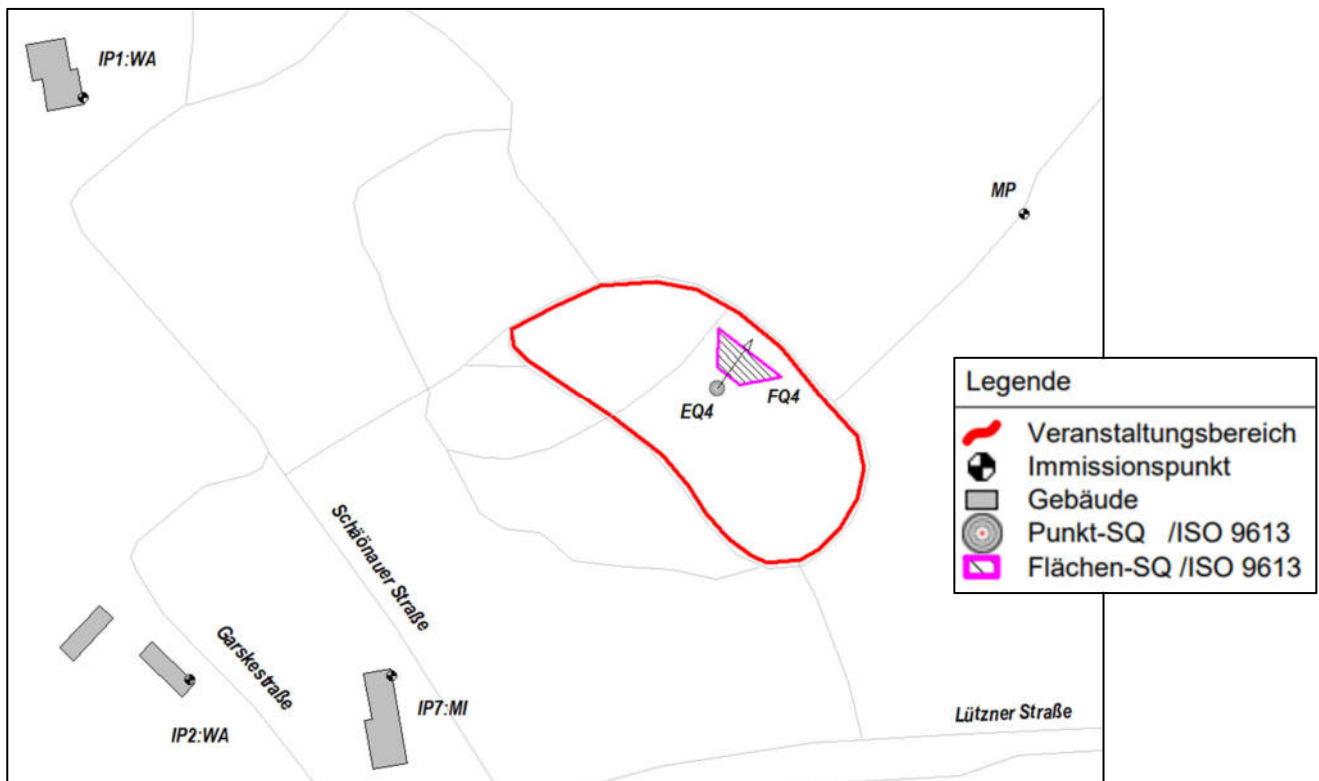


Abbildung: Lageplan Vorzugs-Bühnenstandort EQ4 und Kontroll-Messort MP für Veranstaltungen am Schönauer Park

mit...

EQ4: Vorzugsstandort Beschallungsanlage mit Vorzugs-Hauptabstrahlrichtung von 35° (bei Norden: 0°)

FQ4: Vorzugsstandort Zuschauerbereich

MP: Kontroll-Messort an Wegkreuzung, Abstand zur Beschallungsanlage ca. 238 m

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

$L_{A,m}$: **58/53/71/56** dB(A) Mittelungspegel, A-bewertet) **werktags tagsüber (außerhalb Ruhezeiten)/sonntags tagsüber** und **werktags innerhalb Ruhezeiten** bzw. als seltenes Ereignis **tagsüber/nachts**

bzw. alternativ

$L_{AFTm,5}$: **63/58/76/61** dB(A) (Taktmaximal-Mittelungspegel im 5s-Takt)