

### 13. Jugendclub „Omega“ und Skate-Anlage unter der W.-v.-Siemens-Hochstraße



<b>Lage</b>	Der Veranstaltungsort befindet sich zwischen Äußerer Brucker Straße und Bahnlinie unterhalb der W.-v.-Siemens-Hochstraße.			
	Der Freiluftveranstaltungsort ist die Außenanlage auf der Südseite des Gebäudes des Jugendclubs „Omega e. V.“, Michael-Vogel-Str. 1 g. Auf der Westseite des Jugendclub-Gebäudes grenzt die Skate-Anlage unter der W.-v.-Siemens-Hochstraße an.			
<b>Verkehrsanbindung</b>	Die Zufahrt mit dem PKW erfolgt über die Äußere Brucker Straße und die Michael-Vogel-Str. unterhalb der W.-v.-Siemens-Hochstr.			
	Mit öffentlichen Bussen ist der Jugendclub Omega über die Buslinien 284, 285, 290, 294, 298 – Haltestelle Baumwollspinnerei – sehr gut erreichbar. Der Fahrradweg unter der W.-v.-Siemens-Hochstraße, der das Stadtzentrum mit dem Stadtwesten verbindet, führt direkt am Veranstaltungsort vorbei.			
<b>Parkplätze</b>	Parkplätze stehen auf dem Parkplatz unter der W.-v.-Siemens-Hochstraße zur Verfügung.			
<b>Kapazität</b>	Die Außenanlage des Jugendclubs „Omega“ bietet Platz für ca. 300 Besucherinnen und Besucher.			
<b>Ausstattung</b>	Wasser- und Stromanschlüsse sind im Gebäude des Jugendclubs „Omega“ vorhanden. Die Sanitäreinrichtung des Jugendclubs können genutzt werden.			
<b>Nächstliegende Immissionsorte</b>	Am nächsten liegt das Wohnhaus Michael-Vogel-Str. 3 im Abstand von ca. 95 m. Das Gebiet, in dem der Immissionsort liegt, ist als Sondergebiet ausgewiesen und ist als MI einzustufen.			
	Betroffen wird auch das Wohnhaus Güterbahnhofstr. 5 auf der Ostseite der Bahnlinie mit einem Abstand von ca. 210 m (im GE). Der Veranstaltungsort liegt südöstlich der Wohnanlage Am Färberhof. Die Wohnanlage Am Färberhof liegt im Mischgebiet (MI). Der Abstand beträgt ca. 250 m. Zu den Wohngebäuden besteht allerdings keine direkte Sichtverbindung, da die Gewerbegebäude Michael-Vogel-Str. 1 a bis e dazwischen liegen und eine sehr günstige schalldämmende Wirkung haben.			
<b>Lärm-Immissionsrichtwerte (IRW)</b>	<b>Maßgeblicher Immissionsort</b>	<b>Beurteilungszeit</b>	<b>IRW für „seltene Ereignisse“</b>	<b>„Normale“ IRW nach § 2 Abs. 2 der 18. BImSchV</b>
	Michael-Vogel-Str. 3	Tagzeit	70 dB(A)	60 dB(A)
		Ruhezeit	65 dB(A)	55 dB(A)
		Nachtzeit	55 dB(A)	45 dB(A)

Max. Emissionswerte für die Überwachung der Lautstärke auf dem Veranstaltungsgelände	Emissionswerte bei Anwendung der IRW für „seltene Ereignisse“/„Höchstwerte“		
	Beurteilungszeit	Schalleistungspegel $L_{WA}$	Pegel in 20 m Abstand von den Lautsprecherboxen
	Tagzeit	127 dB(A)	93 dB(A)
	Ruhezeit	119 dB(A)	85 dB(A)
	Nachtzeit	109 dB(A)	75 dB(A)
	<b>Emissionswerte, wenn die „normalen“ IRW nach §2 Abs. 2 der 18. BImSchV angewendet werden</b>		
	Beurteilungszeit	Schalleistungspegel $L_{WA}$	Pegel in 20 m Abstand von den Lautsprecherboxen
	Tagzeit	117 dB(A)	83 dB(A)
	Ruhezeit	109 dB(A)	75 dB(A)
	Nachtzeit	99 dB(A)	65 dB(A)
<b>Empfehlungen</b>	<p>Kleine Rock- und Popmusik-Veranstaltungen mit 200 bis 300 Besucherinnen und Besuchern sind bis 22.00 Uhr im Garten des Jugendclubs möglich.</p> <p>Insgesamt sollten die Veranstaltungen im Garten des Jugendclubs und auf der Skate-Anlage pro Jahr auf vier bis fünf begrenzt werden, weil die Anwohner erheblich durch Verkehrslärm belastet sind (Äußere Brucker Str., Bahnlinie).</p> <p>Der Veranstaltungsort eignet sich auch für Freiluftkino-Veranstaltungen.</p>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<p>Bei Veranstaltungen mit Rock- und Popmusik ist die Bassverstärkung zurückzunehmen. Es sollen keine Bassboxen verwendet werden, die auf einer Hornkonstruktion beruhen.</p> <p>Die o. g. Emissionswerte sind auch bei Veranstaltungen auf der Skate-Anlage zu beachten.</p> <p>Durch die Reflexion des Schalls an der W.-v.-Siemens-Hochstraße kann eine hohe Bassverstärkung in der Nachbarschaft zu einem unangenehmen Höreindruck führen.</p>		