

# Abermet, Olga

**Von:** [REDACTED]@kramer-schalltechnik.de>  
**Gesendet:** Montag, 15. Juli 2019 18:00  
**An:** [REDACTED]  
**Cc:** Abermet, Olga; [REDACTED]  
**Betreff:** Schalltechnische Untersuchung - Endergebnis-Darstellung - 2 geplanten Faustabblfeldern in Siegburg-Braschoß  
**Anlagen:** Bild 1\_akust Modell.pdf

Sehr geehrte [REDACTED]

anbei übersende ich Ihnen, wie angekündigt, die Ergebnisse unserer schalltechnischen Untersuchung.

Wie beauftragt, berechneten wir die Sportgeräusche gemäß 18. BImSchV für zwei parallel bespielte Faustballfelder in Siegburg an der Braschoßer Straße gemäß den abgestimmten Informationen.

Dabei ist für die Spiele, welche ausschließlich an Samstagen und Sonntagen durchgeführt werden sollen, kein Schiedsrichter-Einsatz vorgesehen. Die Spielfelder wurden nach eingehender Recherche in Anlehnung an Fußballspiele (gegenüber Beachvolleyball um 1 dB erhöht) entsprechend ohne Schiedsrichter eingerechnet. Es wurde insgesamt von max. 60 Personen ausgegangen. Dies beruht auf den telefonischen Abstimmungen mit Ihnen, dass pro Team (5 Teams sind maximal vertreten) von bis zu max. 8 Spieler/innen sowie zusätzlich je Team von max. 4 weiteren Personen ausgegangen werden kann.

Zur Veranschaulichung der angesetzten bzw. verteilten Nutzungen verweise ich auf das beigefügte Bild 1, das akustische Modell. Dort werden die Quellen beschrieben.

**Im Ergebnis sind folgende Nutzungszeiten innerhalb der gemäß 18. BImSchV zu unterscheidenden Beurteilungszeiten möglich, wobei zeitgleich die jeweiligen Richtwerte gemäß 18. BImSchV an den umliegenden Wohnnutzungen eingehalten werden.**

	Spiele			Alternative - Spiel	TRAINING	
	Samstag  außerhalb der Ruhezeit 8 Uhr bis 20 Uhr	Sonn- u. Feiertag  außerhalb der Ruhezeit 9 Uhr bis 13 Uhr und 15 Uhr bis 20 Uhr	Sonn- und Feiertag  Innerhalb der Ruhezeit zw. 13 Uhr und 15 Uhr  (gilt auch für jeden Abend der Woche zw. 20 Uhr und 22 Uhr)	Sonn- und Feiertag  Innerhalb der Ruhezeit zw. 13 Uhr und 15 Uhr (gilt auch für jeden Abend der Woche zw. 20 Uhr und 22 Uhr)	Montag bis Freitag  außerhalb der Ruhezeit 8 Uhr bis 20 Uhr  <b>Hinweis: Die Kita ist bis 16.30 Uhr geöffnet, daher besteht danach kein Konflikt.</b>	Montag bis Freitag  innerhalb der Ruhezeit 20 Uhr bis 22 Uhr
	<b>mögliche Nutzungszeiten:</b>					
Spielfeld NORD	4,5 h	3,5 h	ca. 45 min.	- keine Nutzung -	3,5 h	1 h
Spielfeld SÜD	4,5 h	3,5 h	ca. 45 min.	ca. 90 min.	3,5 h	1 h
Zuschauer NORD	4,5 h (bei 15 Zuschauern)	3,5 h (bei 15 Zuschauern)	ca. 45 min. (bei 15 Zuschauern)	- keine Nutzung -	3,5 h (bei 5 Zuschauern)	1 h (bei 5 Zuschauern)
Zuschauer SÜD	4,5 h (bei 15 Zuschauern)	3,5 h (bei 15 Zuschauern)	ca. 45 min. (bei 15 Zuschauern)	ca. 90 min. (bei 15 Zuschauern)	3,5 h (bei 5 Zuschauern)	1 h (bei 5 Zuschauern)
Personen Aufenthaltsfläche	4,5 h (bei 40 Personen)	3,5 h (bei 40 Personen)	ca. 45 min. (bei 40 Personen)	2 h (bei 40 Personen)	3,5 h (bei 20 Personen)	1 h (bei 20 Personen)

Grundsätzliche Berücksichtigung dabei:



**Hinweis:**

Diese Nachricht (inklusive aller Anhänge) ist vertraulich. Sie darf ausschließlich durch den vorgesehenen Empfänger gelesen, kopiert oder genutzt werden. Sollten Sie diese Nachricht versehentlich erhalten haben, bitten wir, den Absender (durch Antwort-E-Mail) hiervon unverzüglich zu informieren und die Nachricht zu löschen. Jede unerlaubte Nutzung oder Weitergabe des Inhalts dieser Nachricht, sei es vollständig oder teilweise, ist unzulässig. Wir müssen ferner darauf hinweisen, dass Mitteilungen per E-Mail abgefangen, verändert oder von Unbefugten gelesen werden können. Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, vertrauliche Informationen mittels Briefpost, Telefax, Kurierdienst oder nach Absprache über verschlüsselte E-Mail zu übermitteln. Wenn Sie uns Mitteilungen per E-Mail (unverschlüsselt) zukommen lassen, betrachten wir dies als Zustimmung, in der entsprechenden Angelegenheit mit Ihnen per E-Mail kommunizieren zu dürfen.

This message (including all attachments) is confidential. It may only be read, copied or used by the intended recipient. If you have accidentally received this message, please inform the sender (by reply e-mail) immediately and delete the message. Any unauthorized use or disclosure of the content of this message, in whole or in part, is prohibited. We must also point out that messages sent by e-mail can be intercepted, modified or read by unauthorised persons. For this reason, we recommend that you send confidential information by letter post, fax, courier service or, as agreed, by encrypted e-mail. If you send us communications by e-mail, we will consider this as consent to communicate with you by e-mail in the relevant matter.



L3Lö  
74/74

105

106

Bitzer Weg  
Eingang

Schotterfläche  
ca. 17 Parkplätze  
2,90m x 5,0 m

Stellplatz

Spielfeld Nord

Spielfeld Süd

Sanitärgebäude

"Aufenthaltsbereich"

Bewirtschaftungsraum,  
Umkleekabinen  
mit Duschen,  
Toiletten,  
Geräteschuppen/  
Lagerfläche  
6,0 m x 18 m

356

130

131

336

335

292

133

10

Bauv

PRG