**Peter Matthiesen**

**Von:** Kittsteiner Calvanese, Tomás <kittsteiner@woelfel.de>
**Gesendet:** Montag, 5. November 2018 14:57
**An:** Peter Matthiesen; Bessenbach, Staab
**Betreff:** AW: B-Plan Sportfeld - GR-Sitzung 20.11.2018

Sehr geehrter Herr Matthiesen,

mit dem neu dargestellten Streckenverlauf (s. PDF-Datei BESS BplanSportfeld) sind folgende Beurteilungspegel an den Immissionsorten zu erwarten:

Regulärer Betrieb
Motocross-Training:

| Immissionsort | Schutzanspruch | Beurteilungspegel Lr / dB(A), tags | IRW / dB(A) tags |
|---|---|---|---|
| IO1 Höhenweg 26 | WR | 44 | 50 |
| IO2 Höhenweg 18 | WA | 43 | 55 |
| IO3 Würzburger Str. 91 | WA | 44 | 55 |
| IO4 Gartenstraße 14 | WA | 45 | 55 |
| IO5 Dörrmosbacher Str. 56 (Dörrmosbach) | WR | 43 | 50 |
| IO6 Würzburger Str. 239 (Grünmorsbach) | WR | 38 | 50 |

Die Immissionsrichtwerte werden an allen Immissionsorten um mindestens 6 dB unterschritten.

Seltene Ereignisse

| Immissionsort | Schutzanspruch | Beurteilungspegel $L_r$ / dB(A), tags | IRW / dB(A) tags |
|---|---|---|---|
| IO1 Höhenweg 26 | WR | 68 | 70 |
| IO2 Höhenweg 18 | WA | 68 | 70 |
| IO3 Würzburger Str. 91 | WA | 69 | 70 |
| IO4 Gartenstraße 14 | WA | 70 | 70 |
| IO5 Dörrmosbacher Str. 56 (Dörrmosbach) | WR | 67 | 70 |
| IO6 Würzburger Str. 239 (Grünmorsbach) | WR | 63 | 70 |

Die Immissionsrichtwerte für seltene Ereignisse werden an allen Immissionsorten eingehalten.

Die Berechnungen mit dem neu geplanten Streckenverlauf zeigen, dass die zu Grunde gelegten regulären Nutzungen, die Veranstaltungen auf der Motocross-Rennbahn und dem Parkverkehr an den benachbarten Immissionsorten zu keinen unzulässigen Geräuschimmissionen führen.

Weitere Änderungen des Streckenverlaufs sind erst beim Vorliegen konkreter Planung zu überprüfen.

Mit freundlichen Grüßen / Best regards

i. A.
**Tomás Kittsteiner Calvanese**
M.Sc.
Akustik, Immissionsschutz, Bauphysik

Acoustics, immission control, building physics

Tel.: +49 (931) 49708 - 460
Fax: +49 (931) 49708 - 150
E-Mail: Kittsteiner@woelfel.de
www.woelfel.de

Wölfel

Wölfel Engineering GmbH + Co. KG
Max-Planck-Str. 15
97204 Höchberg
Germany

Registergericht: AG Würzburg, HRA 4087 | Geschäftsführer: Dr.-Ing. Steffen Pankoke
Komplementärin: Wölfel Engineering Verwaltungs-GmbH | Registergericht: AG Würzburg, HRB 3886

**Von:** Peter Matthiesen <p.matthiesen@planer-fm.de>
**Gesendet:** Montag, 5. November 2018 09:50
**An:** Bessenbach, Staab <sascha.staab@bessenbach.de>; Kittsteiner Calvanese, Tomás <kittsteiner@woelfel.de>
**Betreff:** WG: B-Plan Sportfeld - GR-Sitzung 20.11.2018

Sehr geehrter Herr Kittsteiner-Calvanese,

Die Rennstrecke des Motorsportclubs soll vollständig auf die Straßbessenbacher Gemarkung verschoben werden. Der exakte Streckenverlauf ist aber noch nicht festgelegt (siehe Plananhang). Könnten sie uns schriftlich Auskunft geben, wie sich die Rennstreckenverlagerung auf die umliegende Wohnbebauung auswirkt? Am 20. November soll die veränderte Planung im Gemeinderat vorgestellt werden. Insofern wären wir ihnen dankbar, wenn wir von ihnen bis zum 15. November eine Einschätzung der neuen Situation bekommen könnten.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Peter Matthiesen

Planer FM