

# Veranstaltungskonzept

## Art der Veranstaltung:

FPV Drohnenrennen. Es wird ein Parcours mit einer FPV-Drohne auf Zeit oder im direkten Rennen mit anderen Piloten durchfliegen. Die nötigen Gates und Flaggen werden von den Teilnehmern zur Verfügung gestellt. Das hier geplante Rennen ist kein offizielles Rennen, die Piloten kommen privat zusammen.

## Zeitpunkt der Veranstaltung:

2. Oktober 2021 12:00 – 18:00 Uhr

## Ort der Veranstaltung:

Flugplatz MFC-Wolfenbüttel. *Der normale Betrieb ist während der Veranstaltung nicht möglich.*

## Anzahl der Teilnehmer:

begrenzt auf max. 15. Voraussetzung sind Versicherung und Registrierung beim LBA. 6€ Startgeld.

## Technische Details:

Als RC-Frequenzen kommen das 2.4 GHz-Band sowie das TBS Crossfire Band 868MHz (EU) max. 25mW zum Einsatz.

Als FPV Frequenzen werden die Raceband-frequenzen 3-6 mit 25mW genutzt, die vor dem Rennen auf die Teilnehmer aufgeteilt werden

## Ablauf:

Während des Rennens fliegen bis zu 4 Piloten gleichzeitig. Die 4 Piloten halten sich zur Flugzeit im Abstand von min. 1.5m zueinander im sicheren Bereich (Vorbereitungszone) direkt hinter dem Fangnetz auf.

Das Flugfeld (unsicherer Bereich) wird nur zur Startvorbereitung oder nach Abschluss eines Rennens betreten.

Piloten bereiten sich auf den Vorbereitungsbanken vor. Hier steht auch Strom zum Laden der Akkus bereit.

## Hygienemaßnahmen aufgrund Covid-19:

Über eine Anmeldung wird eine Nachverfolgbarkeit der Teilnehmer min. 14 Tage gewährleistet.

Für Zuschauer gelten die allgemeinen Abstands von 1.5m und Maskenregeln.

Die 4 Piloten halten einen seitlichen Mindestabstand von 1.5m ein.

An den Vorbereitungsbanken sowie im Grill-/Aufenthaltsbereich ist ein Mindestabstand von 1.5m voneinander einzuhalten.

Sollte ein Mindestabstand von 1.5 nicht einhaltbar sein (z.B. im Zugangsbereich) ist ein MNS zu tragen.

Hütte und Garage werden für die Veranstaltung geschlossen gehalten. Alle Aktivitäten finden im Freien statt.

Als Toilette steht eine portable Toilette zur Verfügung.

Es werden Feuchttücher und Handdesinfektionsmittel bereitgestellt.

## FPV Analog-Frequenzübersicht

Grüne Frequenzen sind in Europa nutzbar.

### TU Region 1: Europe

	1	2	3	4	5	6	7	8	
1	5740	5760	5780	5800	5820	5840	5860	5880	IRC/FS
2	5658	5695	5732	5769	5806	5843	5880	5917	RaceBand
3	5705	5685	5665	5645	5885	5905	5925	5945	Band E
4	5733	5752	5771	5790	5809	5828	5847	5866	Band B
5	5865	5845	5825	5805	5785	5765	5745	5725	Band A

### Skizze Flugplatz:

