

Leitfaden zur Vorgehensweise von Modellflugvereinen in Kontrollzonen über das UTM System

Online Vfr-Karte der ACG: <https://maps.austrocontrol.at/mapstore/#/viewer/openlayers/121>

Informationen zu dem neuen System unter [dronespace.at – die Austro Control Drohnenplattform - Austro Control Dronespace Neu](https://dronespace.at)

System abrufbar als App oder online unter [Austro Control Dronespace](https://dronespace.at)

1. Anmeldung als Betreiber (Benutzerkonto erstellen)

Siehe Videos zur Anmeldung als Betreiber:

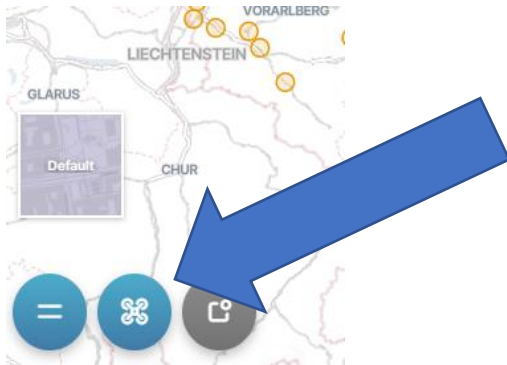
https://www.youtube.com/watch?v=h4DPwDdbn_Q&t=23s

https://www.youtube.com/watch?v=aPfbY_qsZH8&t=2s

Benutzer = einer der registrierten Betreiber am Platz, es kann sich nur ein Anwesender anmelden!
Daher genügt es, wenn sich einer der anwesenden Piloten anmeldet!

2. Flugplanung erstellen

- i. Unten links auf das blaue Drohnensymbol klicken, um einen Flugplan aufzugeben.



- ii. Einzugebendes Gebiet = Bewilligte Geometrie
 - KML-File hochladen – „Route/Bereich hochladen“ idealerweise das KML-File, das den genehmigten Flugbereich des Vereines abbildet!
 - Alternativ ein Polygon oder Kreis zeichnen, dass das Fluggebiet darstellt!
 -

Step 1 of 3: Enter planned flight area

Circular Route Area

Click map to create flight path or area.

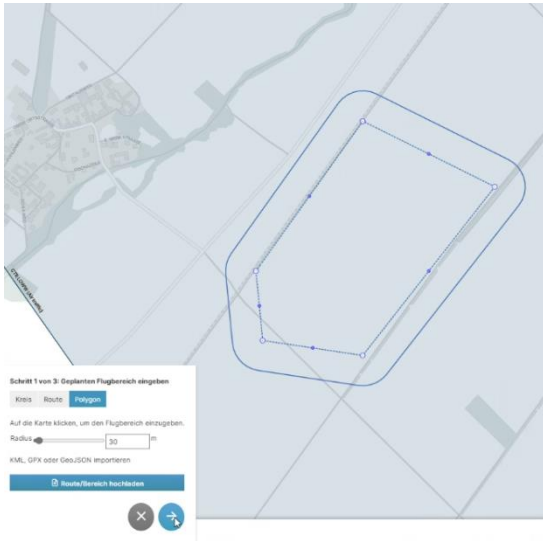
Radius 30 m

Import KML, GPX or GeoJSON:



Leitfaden zur Vorgehensweise von Modellflugvereinen in Kontrollzonen über das UTM System

Beispiel eines gezeichneten Polygons als Fluggebiet:



iii. Mit blauem **Pfeil** weiterklicken

iv. Konkrete Daten eingeben:

- **Telefonnummer**
- **VLOS**
- **MTOM 24000 g** (bitte immer 24000 g bzw. 24 kg angeben, unabhängig davon was im Bescheid bewilligt wurde)
- **Maximale Flughöhe 119 m** (bitte immer 119 m angeben, unabhängig davon was im Bescheid bewilligt wurde)
- **Bezeichnung des Fluges = Modellflugplatz XY** (Name des Vereins)

Schritt 2 von 3: Daten des Flugplans und verantwortliche:n Pilot:in eingeben

Vorname *	Nachname *	
<input type="text" value="Andra"/>	<input type="text" value="Ureche"/>	
E-Mail Adresse *	Telefonnummer *	
<input type="text" value="btehfaustkhkctphfd@bbitq.com"/>	<input type="text" value="0123456"/>	
Fluggerät	Art des Fluges *	
<input type="text" value="Auswählen:"/>	<input type="text" value="VLOS"/>	
Max. Startgew. (g) *	Max. Flughöhe (m) *	Öffentliche Bezeichnung Ihres Flugplans *
<input type="text" value="24000"/>	<input type="text" value="119"/>	<input type="text" value="Modellflugplatz XY"/>
Start date and time *	Ende des Fluges *	
<input type="text" value="24.10.2023 10:22"/>	<input type="text" value="24.10.2023 13:52"/>	

Zeiten / Kalenderdaten sind in Lokalzeit



Leitfaden zur Vorgehensweise von Modellflugvereinen in Kontrollzonen über das UTM System

v. Flugplan bestätigen und absenden durch das Klicken auf den blauen Button als Papierflieger.

Schritt 3 von 3: Zusammenfassung

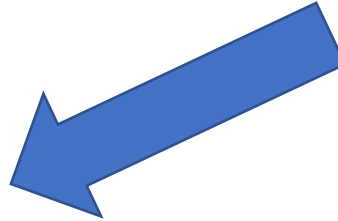
Vorname Andra	Nachname Ureche
E-Mail Adresse btehfaustkhkctphfd@bbittq.com	Telefonnummer 0123456
Fluggerät 24000	Max. Startgew. 24000
Seriennummer	Art des Fluges vlos
Öffentliche Bezeichnung Ihres Flugplans Modellflugplatz XY	Max. Flughöhe 119
Start date and time Tue Oct 24 2023 10:23:20 GMT+0200 (Mitteleuropäische Sommerzeit)	Ende des Fluges Tue Oct 24 2023 13:52:00 GMT+0200 (Mitteleuropäische Sommerzeit)

Folgende Luftraumbeschränkungen sind für den geplanten Flug zu berücksichtigen:

Zusätzliche Bestimmungen / additional provisions
Die für Ihr Fluggerät geltenden Bestimmungen sind zu befolgen. Bei gängigen Flugmodellen können Sie sich mit dieser Checkliste behelfen.
SFC → ULM.

CTR LOWW
Kontrollzone Flughafen Wien (LOWW): **Freigabepflichtig** - Flug nur mit Zustimmung der Flugverkehrskontrollstelle Wien zulässig. Diese können Sie nach Abgabe des Flugplanes erteilen.
SFC → 22.3 M AG.

Mit Abgabe des Flugplans bestätige ich die Richtigkeit der Angaben sowie die Einhaltung aller anwendbaren nationalen und europäischen Regelungen, insbesondere der Durchführungsverordnung (EU) 2019/947, des Luftfahrtgesetzes, den Luftverkehrsregeln 2014 und die in luftfahrtüblicher Weise kundgemachten Informationen. Weiters bestätige ich, die gegebenenfalls für die jeweilige Zone erforderliche Bewilligung eingeholt zu haben und über die erforderliche Genehmigung in der Kategorie Specific zu verfügen oder alle Vorgaben und Auflagen der Kategorie Open einzuhalten. Verstöße, insbesondere die Nichteinhaltung von erforderlichen Bescheiden oder Freigaben, können mit einer Verwaltungsstrafe von bis zu 22.000 Euro geahndet werden.



In der linken Spalte erscheint der Flugplan.

Betreiberin: Andra Ureche

Flugpläne & Logbuch

Aktive Flüge

Keine Einträge

Flugpläne in Bearbeitung

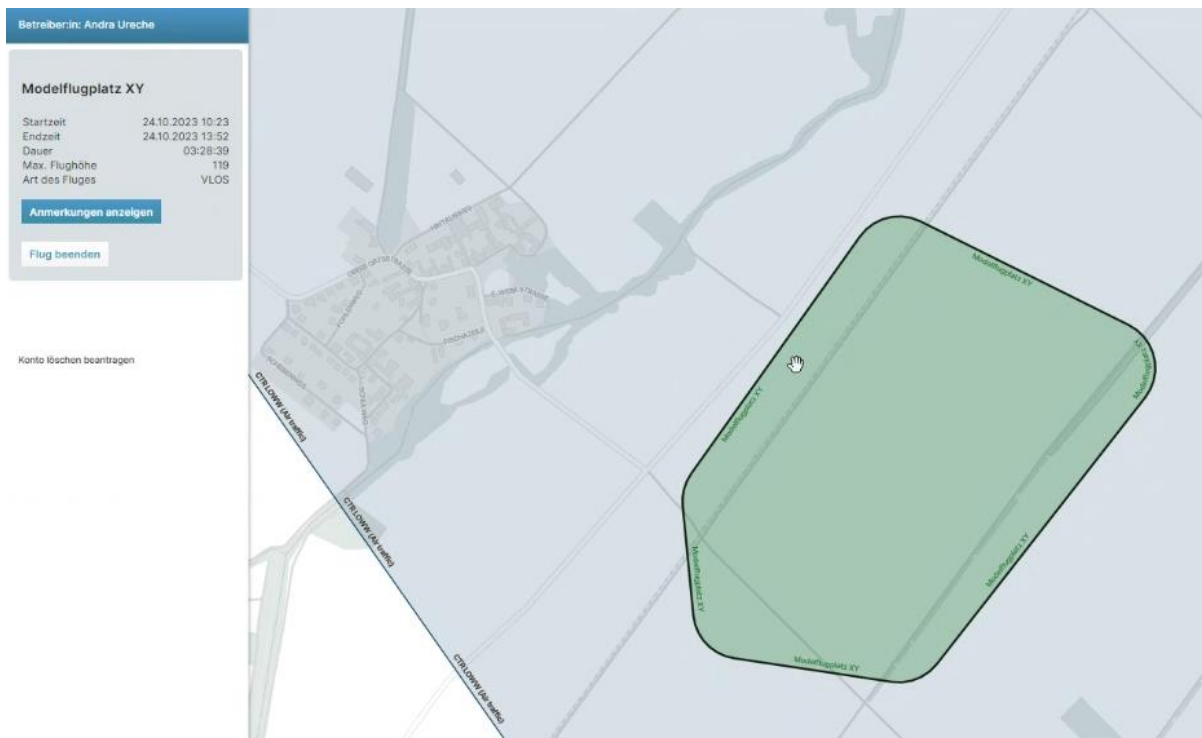
Modellflugplatz XY	24.10.2023 10:23-13:52	Flugplan aktivierbar (hier klicken)
test smartis task color	23.6.2023 14:18-14:48	Startfreigabe angefragt
test task	23.6.2023 09:41-10:11	Startfreigabe angefragt

vi. „**Flug starten /Startfreigabe anfragen**“ klicken, bei entsprechender Zeitangabe

vii. Autorisierung erfolgt

Leitfaden zur Vorgehensweise von Modellflugvereinen in Kontrollzonen über das UTM System

Fluggebiet ist aktiv, wenn das Gebiet grün aufscheint



viii. Beendigung des Fluges bzw. des Fluggebiets

Flug muss manuell beendet werden (auch nach Ablauf der 4 Stunden)!

Sollte der Flug nicht beendet worden sein, so bleibt der Flug bzw. das Fluggebiet und muss durch die Flugverkehrsleitstelle manuell beendet werden!

Nach Beendigung des Fluges:



1. Flug wird unter „**Beendete Flüge**“ angezeigt
2. „**Wiedereinreichen**“



3. **Telefonnummer**, der Person vor Ort, erneut eingeben

4. Uhrzeit ist neu einzugeben

Schritt 2 von 3: Daten des Flugplans und verantwortliche:n Pilot:in eingeben

Vorname *	Nachname *	
<input type="text" value="Andra"/>	<input type="text" value="Ureche"/>	
E-Mail Adresse *	Telefonnummer *	
<input type="text" value="btehfaustkhkctphfd@bbitq.com"/>	<input type="text"/>	
Fluggerät	Art des Fluges *	
<input type="text" value="Auswählen: v"/>	<input type="text" value="VLOS v"/>	
Max. Startgew. (g) *	Max. Flughöhe (m) *	Öffentliche Bezeichnung Ihres Flugplans *
<input type="text" value="24000"/>	<input type="text" value="119"/>	<input type="text" value="Modellflugplatz XY"/>
Start date and time *	Ende des Fluges *	
<input type="text" value="24.10.2023 10:27"/> 	<input type="text" value="24.10.2023 10:57"/> 	

Zeiten / Kalenderdaten sind in Lokalzeit



➔ Prozess startet von neu wie oben angegeben und muss somit aktiviert werden.