Motorkunstflug F3A

Filght-Box / Kunstflug-Box

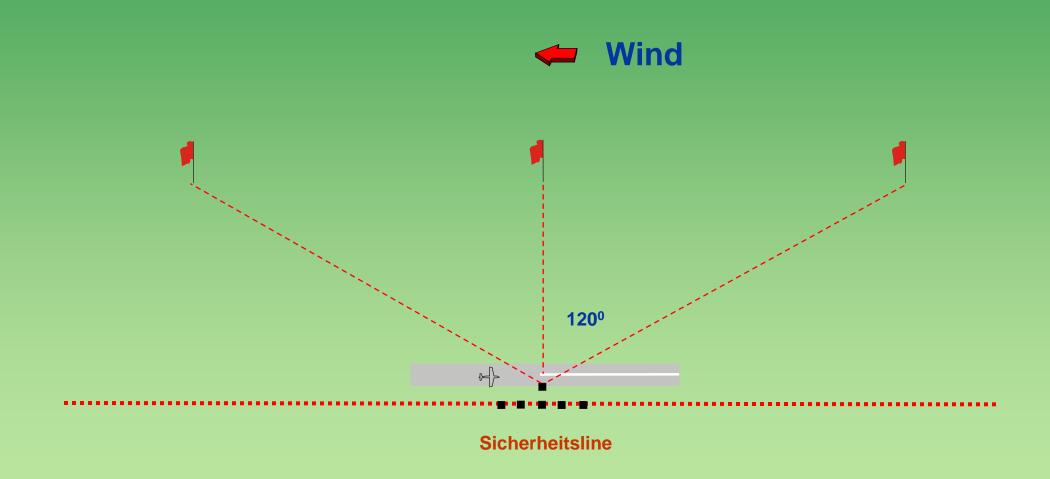


Fernlenk-Kunstflug-Motorflugmodelle für alle Klassen



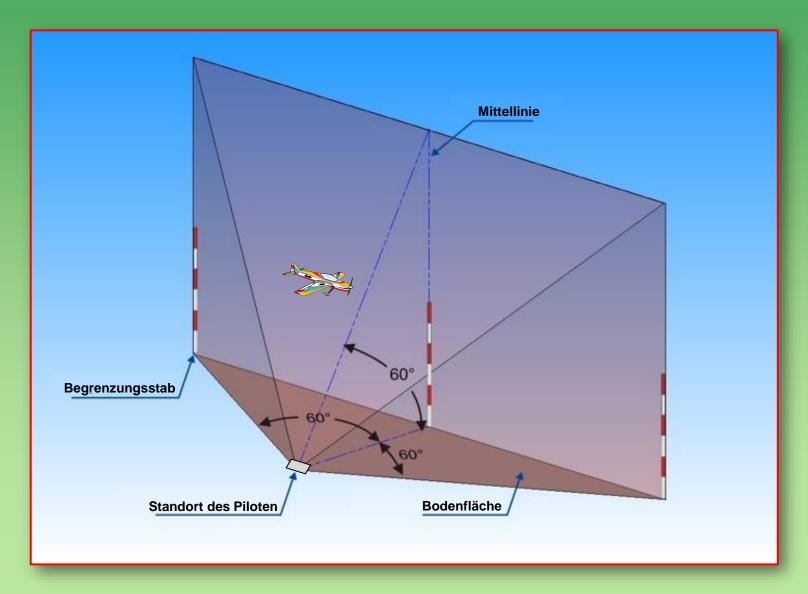
Startvorgang

(wird nicht beurteilt und nicht bewertet)





Flight-Box Darstellung des Flugbereiches



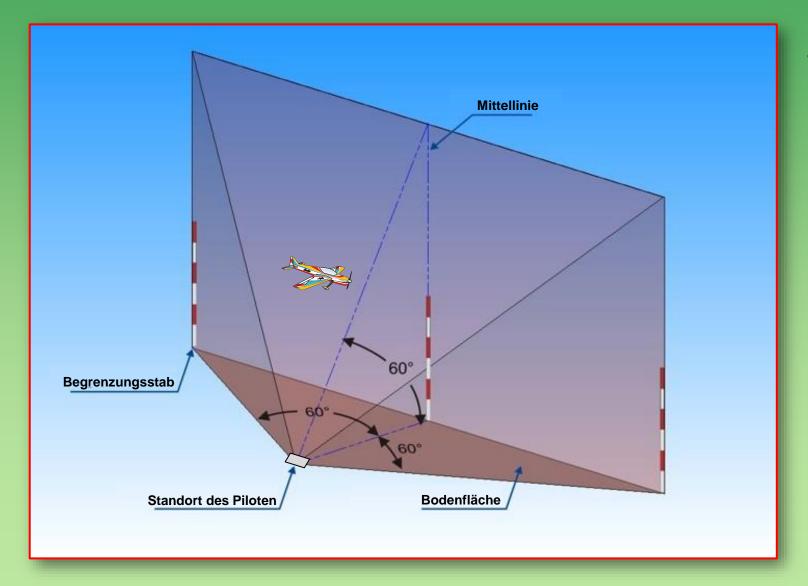
Wichtige Merkmale des Flugbereiches:

- Begrenzung: Die Box ist in der Horizontalen etwa 60° nach links und rechts vom Piloten aus begrenzt.
- Höhe: Die maximale Flughöhe variiert je nach Wettbewerb, sollte aber für eine gute Sichtbarkeit nicht zu hoch oder zu niedrig sein.
- Positionierung: Die Flugfiguren sollten symmetrisch zur Mitte der Box ausgeführt werden, um Punktabzüge zu vermeiden.

Piloten müssen ihre Manöver so fliegen, dass sie innerhalb dieser imaginären Grenzen bleiben, da Abweichungen zu einer schlechteren Wertung führen können.



Flight-Box DIE GRUNDSÄTZE des Fliegens



Prinzipien:

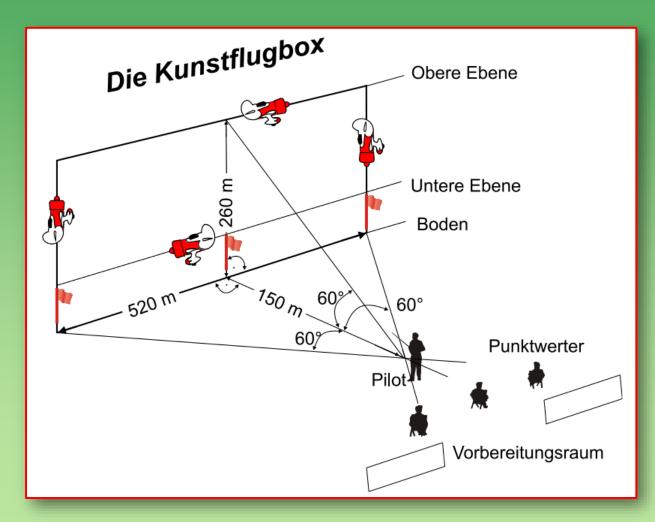
DIE GRUNDSÄTZE des Fliegens und der Beurteilung der Leistung eines Teilnehmers in einem RC-Kunstflugwettbewerb basieren auf der Perfektion, mit der das Flugzeug des Teilnehmers das Kunstflugmanöver ausführt.

Alle Manöver sollten mit folgenden Merkmalen ausgeführt werden:

- Geometrische Genauigkeit
- Konstante Fluggeschwindigkeit
- Richtige Positionierung innerhalb der Manöverzone
- Größe der Flugfiguren passen zur Größe der Manöverzone



Flight-Box Hinweise & Maße zum Flugbereich



Alle Programme werden in der Kunstflugbox geflogen. Die Markierungen dienen dem Piloten zur Orientierung und zur Platzierung.

Das Überfliegen der Raumgrenzen wird nicht angezeigt. Die **Punktwerter registrieren die Einhaltung der Kunstflugbox** und berücksichtigen sie in ihrer Benotung (siehe hierzu auch den "Leitfaden zur Kunstflugbewertung").

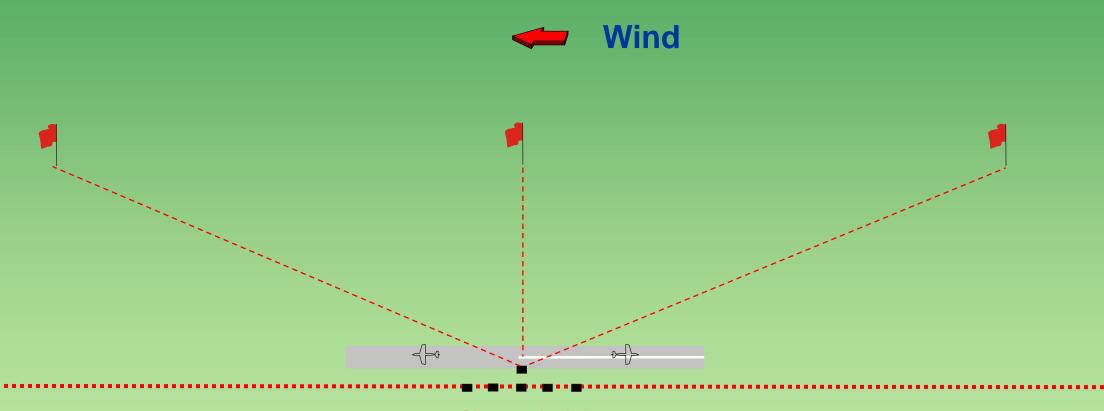
Der Pilotenstandort markiert gleichzeitig eine Sicherheitslinie parallel zum Flugfenster der Kunstflugbox. Die Richter müssen nicht mehr als 10 m und nicht weniger als 7 m hinter der Position des Teilnehmers.



Landevorgang

(wird nicht beurteilt und nicht bewertet)

Die Landerichtung muss nicht gleich der Startrichtung sein.



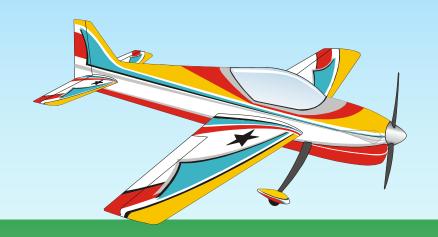
Sicherheitslinie

Forget WHO is flying! Forget WHAT is flying!

LOOK ONLY AT LINES DESCRIBED IN THE SKY!

(Vergiss, wer fliegt! Vergiss, was fliegt!

Schau <u>nur</u> auf die in den Himmel gezeichneten Linien)



Bob Skinner

Danke!

© Peter Uhlig, September 2023

Ergänzungen, Peter Schneller 2025