



Modellflug im HLB

HLB Hessischer Luftsportbund e.V.

Mitglied im Deutschen Aero Club und Landessportbund Hessen

Ausschreibung zum ersten F5J Wettbewerb

Der Hessische Luftsportbund (HLB) schreibt den ersten offenen F5J (Elektro-Thermiksegelflug) Wettbewerb in Hessen aus. Diese Klasse ist mit seinem ersten Wettbewerb in Hessen der Start für eine neue Wettbewerbsklasse beim HLB/DAeC. Sie orientiert sich an den Regeln der Klasse F3J und wird in gleicher Weise ablaufen, eben nur mit Elektromotor als Starthilfe. Teilnehmer aus allen Verbänden sind willkommen! Eine FAI Lizenz ist nicht notwendig! Die Teilnehmer müssen über eine ausreichende Modellflugversicherung verfügen!

Den ersten Wettbewerb wird der Modellflugverein Biebertal in Hessen bei Gießen austragen. Der Termin steht für den 27. Juni 2010 fest. Beginn ist 09.00 Uhr. Es sind mindestens 3 Durchgänge geplant mit abschließendem Fly-Off. Durchgänge und Fly-Off entscheiden sich am Wettbewerbstag endgültig je nach Teilnehmerzahl! Es können Flugteams gebildet werden (dies bitte bei der Anmeldung angeben).

Die Startgebühr beträgt 15 Euro für Erwachsene und 8 Euro für Jugendliche bis 18 Jahre. Jugendlich gilt, wer 2010 das 18te Lebensjahr vollendet, also in diesem Jahr 18 wird.

Wettbewerbs- und Flugleitung: Jörg Thorn – MFV Biebertal

Verpflegung wird am Platz angeboten.

Camping am Modellflugplatz ist nicht möglich bzw. genehmigt (Schutzgebiet)!

Der Wettbewerb wird als Landesmeisterschaft und HeCup gewertet!

Der Start/Flug/Landung und die Wertung werden gruppenbezogen durchgeführt.

Je nach Teilnehmerfeld werden mehrere Piloten gleichzeitig starten, fliegen und landen!

Grundlage bildet die Bewertung der F3J Wettbewerbe und ein entsprechendes Auswerteprogramm.

Eine Anmeldung ist im Voraus zu machen, da die gruppenbezogenen Wertung und der Startablauf über das Auswerteprogramm schon vor dem Wettbewerb festgelegt wird.

Für den ersten Wettbewerb ist eine Höchstzahl der Teilnehmer auf 40 begrenzt!

Der Anmeldeschluss ist 24. Juni 2010 24.00 Uhr!

Vorläufige Regeln Elektroflug Klasse F5J

5.5.x Klasse F5J – Elektro-Thermik-Segelflugmodelle

Regeln (Kurzform in Anlehnung der F3J Regeln)

Handstart nach Startfreigabe innerhalb der Gruppe und Rahmenzeit Landung erfolgt mit Ablauf der Flugrahmenzeit von 10 Minuten am Landepunkt, eine Stecklandung ist nicht erlaubt! Die reine zu wertende Flugzeit ergibt sich aus Flugrahmenzeit minus der Motorlaufzeit (bei mehr als 30 sek. keine Wertung mehr). Die höchste Flugzeit plus Landepunkte in der Gruppe ergeben 1000 Punkte. Eine Landung nach Ablauf der Flugrahmenzeit von 10 Minuten oder kein Start/Landung innerhalb der Gesamtgruppenrahmenzeit von 12 Minuten ergeben 0 Punkte.

5.5.x.x Merkmale der Flugmodelle

Art der Batterie	Lithium-Polymer
Höchste Anzahl der Zellen in Reihenschaltung	4 Zellen
Zellen in Parallelschaltung sind nicht erlaubt!	-
Die Höchstlaufzeit Motor pro Start (vorläufig)	30 Sekunden
Höchstgewicht des Akkus (vorläufig)	Faktor(zahl) 0,12
Höchste zulässige Anzahl der Batterien für den Wettbewerb	1 Pack für drei Runden
Max. Startgewicht des Modells	5000 g

Übergangsweise wird ab dem erstmaligen Wettbewerb ein sogenannter (Modell-)Faktor berechnet. Dieser ist eine Rahmenbedingung zur Teilnahme.

Er setzt sich wie folgt zusammen: Akkugewicht geteilt durch Modellgewicht (im Flugzustand!), ist für den ersten Wettbewerb festgelegt auf 0,12.

Für den Teilnehmer und sein Modell ergibt das:

Akkugewicht geteilt durch Modellgewicht (im Flugzustand!) ergibt Faktor(zahl).

Diese muss gleich oder kleiner der Vorgabe sein, ansonsten siehe Beispiel!

Beispiel 1:

Akkugewicht 300 g , Modellgewicht 2500 g

→ $300g / 2500g = 0,12$ *Ergibt hier eine Starterlaubnis*

Beispiel 2:

Akkugewicht 380 g , Modellgewicht 2500 g

→ $380g / 2500g = 0,152$ *Ergibt hier keine Starterlaubnis*

Es muss aufballastiert werden oder ein kleinerer Akku ins Modell!



Modellflug im HLB

HLB Hessischer Luftsportbund e.V.

Mitglied im Deutschen Aero Club und Landessportbund Hessen

Wettbewerbsanmeldung

Ich nehme am offenen F5J Wettbewerb des MFV Biebertal am 27. Juni 2010 teil.

Name: _____ Vorname: _____ Geb. Dat.: _____

Adresse: _____

Tel: _____ E-Mail: _____

Verband: _____ FAI Lizenz: Nicht notwendig!

1. Kanal: _____ 2. Kanal: _____ 3. Kanal: _____

Helfer- /Teamname: _____

Ich verfüge über ausreichenden Versicherungsschutz!

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

Die Anmeldung sollte schnellstmöglich per E-Mail an Thomas.Ladach@hrz.uni-giessen.de oder Fax an 0641-9303881 gesendet werden.

Die Teilnahmegebühr (Startgeld) ist im **Voraus** auf Konto 280 762 22 bei der Sparkasse Gießen BLZ 513 500 25 mit **Hinweis auf F5J 2010** zu bezahlen!

Thomas-Alexander Ladach
Referent Breitensport und stellv. Landesmodellflugreferent
HLB-Modellflug
März 2010