

## Elektroseglerwettbewerb MG Thun

### Modelle

Zugelassen sind alle Elektrosegler. Es besteht keine Einschränkung bezüglich Zellenzahl der Akkus, Elektromotoren und Modellabmessungen (z.B. Spannweite, Lipo 2/3/4S etc.)

### Regeln

Die Motorlaufzeit im Aufstieg ist nicht limitiert und zählt nicht zur Flugzeit

Der Start erfolgt mit laufendem Motor, der Motor darf nur 1x eingeschaltet werden.

Ein zweites einschalten wird mit 60 Pkt. Abzug geahndet.

Das Ausschalten des Motors muss dem Zeitnehmer angesagt werden = Start der Zeitnahme!

Die Segelflugzeit beträgt 3 min = 180s = 180 Pkt.

Pro Sek. Abweichung über oder unter der Segelflugzeit wird 1 Pkt. pro Sek. abgezogen.

Der zeitliche Startabstand wird vom Leiter festgelegt.... ca. 1 min. Abstand

Die Landung erfolgt in einem max. „Landekreis“ von  $\varnothing$  30m (ohne Trassierbandmarkierung)

Die Landepunktevergabe erfolgt gemäss Distanztabelle zur Kreismitte

Bei Landung ausserhalb des  $\varnothing$ 30m „Landerkreises“ zählt nur die Flugzeit

Als Messmittel dient ein Massband oder eine Messschnur.

Der „Kreis“ ist gleich Startstelle des Modells. (1 bis 3 „Kreise“ je nach Teilnehmerzahl)

Als Referenzpkt. gilt die Rumpfnase nach Stillstand des Modells. Wird das Modell vor der Pkt.erfassung verschoben zählt die Landung 0 Pkt. Eine Landung ausserhalb des 30m „Kreises“ ergibt 0 Punkte. Die Zeit wird bei erster Berührung des Modells mit dem Boden gestoppt.

Stecklandungen sind nicht erlaubt, d.h. der Rumpf muss am Boden aufliegen.

Bei Zeitüberschreitung von 1 min.über die reguläre Flugzeit werden 0 Pkt. geschrieben.

Als Landehilfen sind verschieden Arten von Klappen erlaubt. Verboten sind hingegen Bremschaken verschiedenster Art (z.B. nach vorn gebogene Hochstarthaken).

Die Höhenübermittlung per Telemetrie ist untersagt. Empf.spannungsübermittlung ist erlaubt.

Bei Meinungsdivergenzen werden alle Teilnehmer zusammengerufen und es wird gemeinsam über das weitere Vorgehen entschieden.

Distanz/Punkte      0 m - 2.5m = 50pkt.

2.5m - 5 m = 35 pkt.

5 m - 15 m = 25 pkt.

15 m +      = 0 pkt.

Jeweils vom Mittelpunkt aus gemessen