

MFC Jauntal/St.Stefan

Reglement für den RC-1 Retropokal-Kunstflugwettbewerb und die „Hanno Prettner Trophy“ im Jahr 2022

(24.Jänner 2022)

A) Modelle:

Einsetzbar sind alle Kunstflugmodelle aus der Zeit vom Beginn des ferngesteuerten Kunstflugs (RC-1 Modelle ab ca. 1960) bis inkl. des Jahres 1987. Die Abmessungen, Form, Flächengeometrie, Profile aber auch die Motorisierung und die Farbgebung sollen möglichst originalgetreu sein. Es sind dies Modelle:

- a) die bereits damals gebaut und geflogen wurden und heute noch/wieder fliegen
- b) nach Plänen oder Baukästen aus dieser Zeit erstellte Modelle (ohne Abweichungen)
- c) Retrofertigmodelle, die im Modellbaufachhandel erhältlich sind
- d) Modelle, mit für die damalige Zeit typischen Abmessungen, auch formal und optisch damaligen RC-1 Modellen entsprechen

B) Einsatzkriterien

1. Das Gewichtslimit ist für alle Modelle mit 5 kg festgesetzt. Für Modelle mit Verbrennungsmotoren gilt die Grenze mit voll betanktem Modell, für Modelle mit Elektromotoren inklusive Antriebsakku.
2. Verbrennungsmotoren dürfen eine Hubraumobergrenze von 15,6 ccm (entspricht 0.95 cinch) nicht überschreiten und müssen mit wirksamen Schalldämpfern ausgerüstet sein.
3. Elektromotoren dürfen mit Akkus mit einer maximalen Nennspannung von 22,2 Volt (sechs Zellen Lipo-Akku) betrieben werden
4. Zusatzfunktionen wie z.B.: Gemischverstellung, Bremsklappen, Flaps, Einziehfahrwerke, etc. sind zulässig auch wenn das Original keine hatte.
5. Es kann für jeden Durchgang ein anderes Modell eingesetzt werden, bzw. kann ein Pilot auch mit einem zweiten Modell pro Durchgang starten.

C) Bonuspunkte

50 Motorbonuspunkte pro Durchgang gibt es für Modelle, die mit einem Verbrennungsmotor geflogen werden.

D) RC-Ausrüstung

Der Einsatz von Kreiseln und Stabilisierungssystemen ist verboten, ansonsten gibt es keine Einschränkungen.

E) Bewertung und Abwicklung des Wettbewerbs

Die Bewertung des Kunstflugprogramms erfolgt durch 3 Punkterichter - ohne Streichung der höchsten und niedrigsten Wertung je Figur. Die Summe der drei Punkterichterwertungen pro Figur wird mit dem K-Faktor multipliziert und anschließend über alle Figuren aufsummiert. Die Platzierung ergibt sich aus der erreichten Punkteanzahl. Bei Punktegleichheit wird der Pilot mit der höheren Punktesumme bei den Figuren 3, 5 und 10 (die Figuren mit den höchsten K-Faktoren) vorgereicht. Es werden 2 Durchgänge geflogen (siehe Punkt G). Beide Durchgänge werden gewertet.

F) Retrokunstflugprogramm

Das Retrokunstflugprogramm besteht aus 11 Figuren. Der Beginn und das Ende der Figuren muss mit „Jetzt“ und „Ende“ angesagt werden.

G) Programm

Retropokal Programm 2022/2023

1. Start	K= 5	G*
2. Kombiniertes Immelmann	K=12	G*
3. Langsame Rolle	K=15	M**
4. Turn mit ¼ Rollen auf- und abwärts	K=12	G*
5. Umgekehrte Kuban Acht	K=15	M**
6. 3 Loopings gezogen	K=12	G*
7. Cobra Rolle	K=12	M**
8. Hoher Hut	K=12	G*
9. 2 Rollen gegengleich	K=12	M**
10. Trudeln 3 Umdrehungen	K=15	G*
11. Landung (15m-, 30m-Feld, Piste, außerhalb)	K=15/10/5/0	G*

Hanno Prettner Trophy 2022

Nach Abschluss des Retropokal-Bewerbs sind die vier Erstplatzierten und ein weiterer der durch Los aus dem Teilnehmerkreis des Klassements gezogen wird (Meldung dafür auf freiwilliger Basis) zur Teilnahme an der Hanno Prettner Trophy berechtigt. Allgemein gelten dafür die für den Retropokal angeführten Punkte A,B und D. Für Verbrennungsmotoren gibt es 10 Bonuspunkte.

Bei der „Hanno Prettner Trophy“ ist ein - aus einer Figurenliste von Hanno Prettner zusammengestelltes Kunstflugprogramm in einem einzigen Durchgang zu absolvieren. Aus dem Kreis der Piloten, die nicht an der Trophy teilnehmen, werden zwei zusätzliche Punkterichter (auf freiwilliger Basis) per Los gewählt. Von den nun fünf wertenden Punkterichtern wird pro Figur die höchste und niedrigste Wertung gestrichen. Auswertung analog Punkt E) des Retro-Bewerbs.

Die Startreihenfolge ist umgekehrt zum Ergebnis des Retropokals beginnend mit dem durch Los gezogenen Piloten bis zum Sieger des Retropokals. Die Hanno Prettner Trophy gewinnt der Pilot mit der höchsten Punkteanzahl. Bei Punktegleichheit wird der Pilot, der beim Retropokal 2022 die höhere Punkteanzahl erreicht hat, vorgereicht.

Programm Hanno Prettner Trophy 2022

1. Start	K=1	G*
2. Avalanche mit 1/1 Snap	K=4	G*
3. Quadratisch Liegende Acht	K=5	M**
4. Obelisk	K=5	G*
5. 4 Punkt Rolle	K=4	M**
6. Zylinderhut von oben mit ½ Rollen	K=3	G*
7. Trudel Loop	K=4	M**
8. Landung (15m-, 30m-Feld, Piste, außerhalb)	K=3/2/1/0	G*

*G = Gegen den Wind

**M = Mit dem Wind