

---

# Formel !

---

aktualisiert: 15.01.2013

## **Rennleitung:**

Jürgen Landsberg - Conny Guillaume

**Info zur Rennserie:** Formel ! Rennserie mit Poolmotoren-Fox1. Moosgummireifen, Chassisbreite darf max.62mm betragen. Karosserie als Standard -Lexan Body

## **Zeitplan:**

17:00 Uhr Bahneröffnung  
17:00-18:30 freies Training  
18:30 Motorenausgabe (Strom aus)  
18:45 Abnahme  
19:00 Zeittraining (Qualy)  
19:30 Start  
23:00 Uhr Siegerehrung

## **Zeittraining:**

Vor jedem Rennen wird ein Zeittraining in umgekehrter Reihenfolge des Zieleinlaufs des letzten Rennens für die Startaufstellung gefahren. Die Qualyspur wird per Zufallsgenerator ermittelt. Beim Ersten Rennen entscheidet der Zufallsgenerator über die Startreihenfolge. Neueinsteiger/Gaststarter fahren in der Reihenfolge der Anmeldung als Erste. Die schnellste Runde wird gewertet. Der Qualyschnellste darf sich die Startspur aussuchen. Die Teilnehmer erhalten 6-1 Zusatzpunkte für Platz1=6, Platz2=5 usw.

## **Poolmotoren:**

Fox1 mit 12er Motorritzel und Steckverbindung und Kabel. Schrauben/Unterlegscheiben sind nicht enthalten. Die Behandlung mit Reinigungsflüssigkeiten und das nachträgliche ölen (Unverträglichkeit!) sind nicht zulässig! Die Motoren müssen nach dem Rennen unaufgefordert der Rennleitung zurückgegeben werden.

## **Bahn:**

6-spurige Spa-Holzbahn

**Rennen:**

Die Rennen werden im Slotmodus "Serienrennen" durchgeführt. Der Trainingsschnellste startet von Spur1, der Zweitschnellste auf Spur2, usw

**Karosserie:**

- Einheitskarosse aus Lexan (wie bisher auf der 1A-Slotpiste ausgegeben, als unlackierte- oder fertig lackierte Karosserie). Front und Heckflügel (aus Lexan) müssen vorhanden sein. Die Lackierung ist freigestellt, sollte aber einem Original nachempfunden sein

**Fahrwerk:**

- freigestellt, jedoch darf die Chassisbreite (Bodenplatte) nicht breiter als 62mm sein
- Fräsarbeiten an der Chassisplatte zulässig
- Carbonteile zulässig

**Bodenfreiheit:**

- Die Bodenfreiheit muss bei Rennstart mind. 1.0mm betragen. Gemessen wird am tiefsten Punkt

**Spurbreite:**

- max. 84mm

**Schleifer / Leitkiel:**

- Schleifer und Leitkiel freigestellt
- Motorkabel muß über Steckanschluß verfügen

**Motor / Bahnspannung:**

- FOX1 Poolmotoren
- Es wird bei max. 13 Volt gefahren

### **Achsen / Getriebe:**

- 12er Motorritzel aus Metall (vorgegeben)
- Achsübersetzung freigestellt
- kein Differential
- Achsen freigestellt
- Lager freigestellt

### **Felgen:**

- vorne/hinten Außendurchmesser max 17.5mm

### **Reifen hinten:**

- Moosgummi freigestellt
- Außendurchmesser mind. 24mm
- Breite max. 18mm

### **Reifen vorne:**

- Breite min. 13mm; Reifen müssen mit ganzer Fläche aufliegen
- Außendurchmesser mind. 23mm
- Moosgummi, versiegeln zulässig
- Vorderräder müssen auf der Messplatte aufliegen und sich mitdrehen

### **Magnet / Gewichte:**

- Fahrwerksmagnete nicht zulässig
- Zusatzgewichte sind nur aus nicht magnetischem Material zulässig und müssen sich innerhalb der Karosserie befinden
- Mindestgewicht des rennfertigen Fahrzeugs beträgt 130g und gilt über die gesamte Renndauer