

# Ausschreibung Mofarennen der Motorradfreunde Schwarzwald e.V.

## 1. Veranstalter und Veranstaltung

Die Veranstalter Motorradfreunde Schwarzwald e.V., Statder-Mahd 1, 72250 Freudenstadt - Musbach veranstaltet am 29. Juni 2024 das 3-Stunden-Mofa-Rennen. Die Veranstaltung findet in 72250 Freudenstadt – Musbach statt.

## 2. Teilnehmer und Fahrzeuge

- Das Mindestalter für die Teilnahme beträgt 18 Jahre. Minderjährige bedürfen zu Ihrer Teilnahme, sofern diese nicht ausdrücklich im Einzelfall ausgeschlossen ist, der Zustimmung ihrer/ ihres Erziehungsberechtigten.

- Am Renntag ist der Personalausweis und Führerschein jeder Person die am Rennen beteiligt sind vorzulegen.

- Es kann sich nur eine begrenzte Anzahl von Teams zum Rennen anmelden.

- Der Hubraum ist auf max. 50 ccm (+ Toleranz 3ccm) begrenzt.

- Nach dem Rennen wird an den erstplatzierten (Platz 1-3) eine Hubraumkontrolle durchgeführt. Hierzu werden der Kolbendurchmesser und der Hub der Kurbelwelle gemessen und der Hubraum ausgerechnet bzw. aus der unten aufgeführten Tabelle ausgelesen. Anbei die Tabelle die zeigt welche Werte erlaubt sind. Keine Garantie auf Vollständigkeit.

Weitere Platzierungen können bei Verdacht auch zur Kontrolle herangezogen werden. Der Hubraum (ccm) wird nachfolgender Formel berechnet:  $3,1415 * \text{Kolben-}\varnothing \text{ (mm)} * \text{Kolben-}\varnothing \text{ (mm)} / 4 * \text{Hub (mm)} / 1000$

Kolben- $\varnothing$ (mm)	Hub (mm)	Hubraum (ccm)	Fahrzeuge Original	Genauere Bezeichnung
38	44	49,9	Puch, Sachs, Hercules, KTM	Puch X50, KTM Bora25, Hercules Prima/GT
39	44	52,6		
39	42	50,2	Zündapp	Zündapp Hai25, CS25, ...
40	42	52,8		
40	40	50,3	Kreidler, Honda	Kreidler MF23, Honda PX
41	40	52,8		
41	38	50,2		
42	36	49,9		

Damit der Hubraum nicht überschritten wird darf der Kolben- $\varnothing$  (mm) maximal 1mm Übergröße haben (bei originalem Hub) um nicht die 53ccm Grenze zu überschreiten. Eigentlich halten alle 50ccm Tuningzylinder die originalen Kolben- $\varnothing$  ein. Ausnahme ist die Hercules GT mit Sachs Motor, die haben bei angegebenen 50ccm Tuning-Zylindern oft einen Kolben- $\varnothing$  von 40mm was 55ccm entspricht und somit nicht nach Reglement ist.

- Der originale Mofarahmen muss zu 100 % (Rahmen-Unterzug zählt auch dazu) vorhanden und tragend sein. Ausnahme hierzu ist lediglich, dass Lenkkopfrohr am Rahmen. Dieses Rohr darf durch ein anderes getauscht bzw. eingeschweißt werden.

- Beim Einbau einer anderen Schwinge muss diese in der originalen Schwingenaufnahme (Schwingenauge) am Rahmen befestigt bzw. montiert sein und sich um dieselbe Achse drehen wie die originale Schwing.

- Zur Verstärkung von besonders beanspruchten Rahmenteilten dürfen Halbzeuge (Rohr, Flach, Winkel, Vierkant, ...) eingeschweißt oder verschraubt werden wobei der Rahmen zu 100 % erhalten werden muss.

- Es dürfen keine anderen Rahmenteilte (z.B. von einer Motocross-Maschine) als Rahmenverstärkung angebracht werden.

- Zum Mofarahmen zählen nicht die Schwinge und die Gabel.

- Am Mofa dürfen keinerlei scharfkantigen Gegenstände montiert bzw. angebracht sein.

- Die Leistung ist nicht limitiert.

## **Ausschreibung Mofarennen der Motorradfreunde Schwarzwald e.V.**

- Nur Mofas im klassischen Sinne (2 Pedale).
- Es sind keine Spikes an den Reifen zulässig.
- Feststehende Fußrasten und Fußschaltung sind nicht erlaubt.
- Das Starten des Motors muss direkt über die Pedale erfolgen.
- Eine Drehung der Pedale um 360 Grad muss möglich sein.
- Eine Straßenzulassung ist nicht notwendig.
- Zwei unabhängige, funktionsfähige Bremssysteme müssen angebracht sein.
- Eine Schalldämpferanlage muss montiert sein.
- Ein Umbau von Fuß- auf Handschaltung ist nicht erlaubt.
- Handschaltung mit max. 3 Gängen oder bauartbedingt Automatikschaltung.
- Bauartbedingt sind auch Kickstarter (z.B. Honda PX Automatik) zulässig.
- Es dürfen keine Elektromotoren welche Leistung an das Hinterrad oder Vorderrad abgeben können eingesetzt bzw. verbaut werden (Elektromotoren für die Kühlflüssigkeit Zirkulation sind zulässig).

### **3. Nennung und Nenngeld**

- Die Nennung muss auf dem beigefügten Anmeldeformular erfolgen.
- Mit Abgabe der Nennung erkennen die Teilnehmer vorbehaltlos die Bestimmungen der Ausschreibung an.
- Das Startgeld pro Team beträgt 50 € und wird am Renntag bar bezahlt.
- Ein Team besteht aus bis zu drei Fahrern.
- Die Fahrer müssen im Besitz einer Mofa-Fahrerlaubnis sein.
- Die Fahrer müssen bei der Anmeldung namentlich genannt werden.
- Ersatzfahrer werden während des Rennens nicht zugelassen.
- Angemeldet ist ein Team erst wenn das Anmeldeformular (komplett ausgefüllt) und das Startgeld gezahlt wurden.
- Angemeldete Teams werden im Internet unter [www.MF-Schwarzwald.de](http://www.MF-Schwarzwald.de) geführt (Team-Name).

### **4. Durchführung und Wertung**

- Das 1. freie Training findet am Freitag 28. Juni 2024 um 18:00 Uhr bis 19:00 Uhr statt. Hierfür müssen sich die Teams bis 17:00 Uhr bei der Rennleitung gemeldet haben.
- Fahrerbesprechung ist am Samstag 29. Juni 2024 um 11:00 Uhr bei der Rennleitung (Die Teilnahme an der Fahrerbesprechung ist Pflicht)
- Die Fahrzeugabnahme beginnt am 29. Juni 2024 um 11:30 Uhr. Hierzu muss sich jedes Team bei der Fahrzeugabnahme selbstständig melden.
- Das 2. freie Training findet am Samstag 29. Juni 2024 um 12:30 Uhr bis 13:10 Uhr. Ab 13:10 Uhr bis 13:30 Uhr ist Qualifying.
- Für die Zeitmessung über Transponder ist eine Kautions von 50 € bar zu hinterlegen.
- Die Startaufstellung des Rennens erfolgt nach den Bestzeiten des Qualifyings.
- Die Startaufstellung muss zwischen 14:30 Uhr und 14:50 Uhr eingenommen werden.
- Teams die nicht bis 14:50 Uhr Ihre Startaufstellung eingenommen haben, starten aus der Box, nachdem das komplette Feld am Boxenausgang vorbeigefahren ist.
- Rennbeginn ist um 15:00 Uhr.
- Ggf. abweichende Uhrzeiten werden rechtzeitig bekanntgegeben.
- Der Start erfolgt im "Le Mans" Stil.
- Bei der Startaufstellung muss ein weiterer Fahrer des jeweiligen Teams das Fahrzeug halten.
- Wenn der Startfahrer das Fahrzeug gestartet hat, muss der zweite Fahrer unverzüglich die Bahn nach hinten verlassen.
- Den Anweisungen der Streckenposten sind Folge zu leisten.
- Bei technischen Defekten bzw. liegen bleiben während des Rennens darf das Fahrzeug ausschließlich vom jeweiligen Fahrer zum Boxengasse-Eingang geschoben werden, wobei den Anweisungen der Streckenposten Folge zu leisten ist. Die Start-Ziel Gerade darf unter keinen Umständen überquert werden.

## **Ausschreibung Mofarennen der Motorradfreunde Schwarzwald e.V.**

- Auf Flaggensignale muss geachtet werden. Diese sind:
  - Gelbe Flagge (Zeichen für erhöhte Gefahr, langsam fahren, bereit zum Stopp, absolutes Überholverbot)
  - Rote Flagge (Rennabbruch)
  - Schwarze Flagge mit gezeigter Startnummer (Fahrer muss sofort in die Boxengasse fahren)
  - Schwarz-Weiß karierte Flagge (Rennen ist zu Ende)
- Die Nichtbeachtung von Flaggensignalen und Anweisungen der Streckenposten wird im Rennen durch Abzug von einer Runde, im Zeittraining mit Streichung der besten Rundenzeit bestraft.
- In der Boxengasse ist absolutes Überholverbot.
- Die Fahrzeuge werden vor und während dem Rennen ausschließlich an einem zentralen Tankplatz betankt.
- Das mutwillige Verlassen der abgesperrten Strecke während des Rennens ist nicht gestattet.
- Mutwilliges Abkürzen der Rennstrecke wird im Rennen durch Abzug von einer Runde, im Zeittraining mit Streichung der besten Rundenzeit bestraft.
- Sieger ist das Team, welches nach drei Stunden zuerst die meisten Runden zurückgelegt hat.
- Bei eventuellem Rennabbruch gewinnt das Team mit den bis dahin am meisten zurückgelegten Runden.
- Ein Verstoß gegen die Ausschreibung kann die Disqualifikation zur Folge haben.
- Bei Disqualifikation wird die Teilnahmegebühr nicht zurückerstattet.
- Proteste gegen die Zeitnahme und Rennleitung sind nicht zulässig.
- Einsprüche oder Diskussionen der Teams werden nicht akzeptiert.
- Die Siegerehrung findet am gleichen Abend im Festzelt statt.
- Das Freie Training, Qualifying und das Rennen müssen mit demselben Fahrzeug gefahren werden.
- Zur Anbringung der Startnummern ist vorne eine Tafel (mindestens 20x20 cm) aus weißem bruchsfähigerem Kunststoff (z.B. aus einem Kanister) fest zu montieren. Zusätzlich sollte seitlich rechts/hinten an z.B. der Sitzbank eine Fläche 8x8 cm frei sein um eine Startnummer anzubringen

### **5. Strecke**

- Eine Streckenskizze ist bei der Rennleitung ausgehängt.

### **6. Sonstige Bestimmungen**

#### **Allgemeines**

- Integralhelm, Motorrad-Stiefel, Motocross-Stiefel oder ähnliche Stiefel (keine Turnschuhe, Halbschuhe, ...) und entsprechende Schutzkleidung sind Pflicht.
- Alkoholkontrollen der Fahrer behält sich der Veranstalter vor.
- Für Überdachung (z.B. Pavillon) und Sitzgelegenheiten muss das Team selbst sorgen.
- Auf dem gesamten Festgelände sind keine motorisierten Fahrzeuge zu gelassen --> Unfallschutz der Zuschauer und Teammitglieder (Sicherstellung der Fahrzeuge bei Zuwiderhandlungen).
- In der Boxengasse ist absolutes Rauchverbot.
- Für die Wartungsarbeiten in der Box muss eine benzinfeste Wanne oder Folie mitgebracht werden, die unter das Mofa gelegt werden kann.
- Das Überqueren der Rennstrecke während des Rennens ist nicht erlaubt.

#### **zum Fahrzeug**

- Der Veranstalter behält sich vor, bei den Siegern eine Hubraumfeststellung durchzuführen.
- Eine Reparatur der Fahrzeuge darf nur im Fahrerlager erfolgen. Bei Zuwiderhandlung erfolgt die sofortige Disqualifizierung.
- Für Benzin (nur handelsüblicher Tankstellenkraftstoff ohne Zusätze), Werkzeug usw. muss das Team selbst sorgen.
- Fahrzeuge die Kraftstoffe oder Öl verlieren werden disqualifiziert.
- Motorwechsel ist nicht erlaubt (Reparaturen sind erlaubt).
- Änderungen an der Übersetzung sind erlaubt.

## **Ausschreibung Mofarennen der Motorradfreunde Schwarzwald e.V.**

- Der Fahrzeugrahmen darf nach der technischen Abnahme nicht mehr getauscht bzw. geändert werden (Reparaturen sind erlaubt).

### **7. Rennleitung**

Motorradfreunde Schwarzwald e.V, Statder-Mahd 1, 72250 Freudenstadt-Musbach,  
Ansprechpartner: Andreas Kah  
E-Mail: MFSchwarzwald@Web.de

### **9. Haftung**

Haftungsausschluss und Verzichtserklärung sind auf Seite 2 des Anmeldeformulars auszufüllen.  
Der Veranstalter behält sich das Recht vor, alle durch höhere Gewalt oder aus Sicherheitsgründen oder von den Behörden angeordneten erforderlichen Änderungen der Ausschreibung vorzunehmen oder auch die Veranstaltung abzusagen, falls dies durch behördliche Auflagen oder außerordentliche Umstände bedingt ist, ohne irgendwelche Schadensersatzpflicht zu übernehmen. Mit der Anmeldung akzeptieren die Teilnehmer vorbehaltlos die Ausschreibung.

### **10. Sonstiges**

Für die Teilnahme an dem MF-Cup ist die Anlage 1 der Ausschreibung gültig.