

# Draisine Derby 7 2022

What is a draisine? We really don't know!

Deutsch/*Englisch*

Das Draisine Derby/Draisinenrennen bewegt sich seit 2016 auf und zwischen den Gleisen – zwischen Kunst und Sport, Minimalismus und Spektakel, Technologie und Trash. Selbstgebaute Gleisgefährte aus ganz Europa wetteifern in den Kategorien Geschwindigkeit, Publikum, Jury und Schönstes Scheitern. *Since 2016, the Draisine Derby/Draisinenrennen has been moving on and between the tracks - between art and sport, minimalism and spectacle, technology and trash. Self-built rail vehicles from all over Europe compete in the categories Speed, Audience, Jury and Most Beautiful Failure.*

## Ort / Place

Gleisbogen Dreispitz Basel-Münchenstein  
Zwischen/*Between* Wien-Strasse (Basel) & Venedig-Strasse (Münchenstein)  
Start: ca. Wien-Strasse 26, 4053 Basel

## Programm / Programm

Do/Thu, 15. September 2022: Draisinen-Bautag/*Draisine building day\**, 15–20 Uhr

Fr/Fri, 16. September 2022: Draisinen-Bautag/*Draisine building days\**, 15–20 Uhr

Sa/Sat, 17. September 2022: Draisine Derby 7

15:00 Ausstellung/*Exhibition*

**15:30 Präsentation/Presentation**

**16:30 Zeitfahren/Time trials**

**17:30 1/4 Finals + 9.–... Rang/9th–... place**

**18:00 1/2 Finals + 5.–8. Rang/5th–8th place**

**18:45 Finals 1.–4. Rang/1st–4th place**

**19:00 Preisverleihung/Award ceremony**

Schnellste Draisine/*Race winner*

Publikumsliebling/*Crowd pleaser*

Most Beautiful Failure/*Schönstes Scheitern*

Grosser Preis der Jury/*Jury Grand Prix*

20:00 Draisinenverbrennung/*Draisine burning*

21:00 Gleisparade, Live-Musik/*Railway parade, live music*

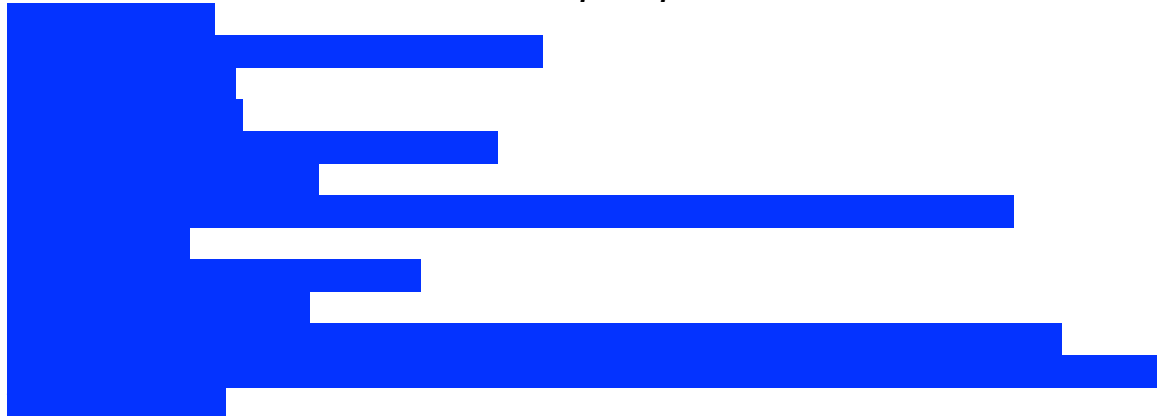
22:00 Afterparty in der Birtel Fahrbar/*After-party in the Birtel Fahrbar*

Eintritt frei/*free admission*

Der Event findet bei jedem Wetter statt./*The event will take place in any weather.*

\*gratis Werkzeuge, Materialrabatte, Drinks und Musik/*with free tools, material discounts, drinks and music*

## Aktuelles Teilnehmendenfeld/*Current field of participants*



## Co-Leitung/Co-Management

[benediktwyss.com](http://benediktwyss.com)

[thilomangold.ch](http://thilomangold.ch)

## Partner:innen / Partners

Christoph Merian Stiftung, Swisslos-Fonds Basel-Landschaft, Swisslos-Fonds Basel-Stadt  
Birtel Biermanufaktur, Vito Pizza, Leihlager, Offcut, Wintsch Klimatechnik, Studio Gleisbogen

## Reglement

Das Draisinenrennen ist im Prinzip regelbefreit. Der Begriff der Draisine kann frei interpretiert werden. Die Entwicklung origineller Antriebsformen steht im Zentrum des Happenings.

*The Draisine Derby is in principle free of rules. The concept of the draisine can be freely interpreted. The development of original forms of propulsion is the focus of the happening.*

1. Jedes Team verantwortet die Sicherheit rund um seine Fahrt.
2. Mindestens ein:e Pilot:in befindet sich auf dem/im Gefährt.
3. Das Gefährt fährt/rutscht/fliegt auf den Schienen.
4. Teilnehmende verlassen den Zielraum nach der Fahrt jeweils sofort.
5. Der Antrieb des Gefährts speist sich aus reiner Muskelkraft.
6. Die Übertragung von Muskelkraft auf Strommotoren o. ä. ist erlaubt.
7. Die Füße von Pilot:innen berühren nach dem Start nie den Boden.
8. Publikumseinbezug ist vorgängig mit den Organisator:innen abzuklären.
9. Das Gefährt darf nicht per Hand ins Ziel gezogen werden.
10. Das Gefährt lässt sich innerhalb von 30 m bremsen.
11. Das Gefährt hat eine max. Breite von 2 m.
12. Anschieben vor dem Start ist verboten.
13. Für die Zeitmessung sind Startsignal und Berühren der Ziellinie mit der Fahrzeugspitze relevant.

*Each team is responsible for the safety around their ride.*

*At least one pilot is on/in the vehicle.*

*The vehicle rides/slides/flies on the rails.*

*Participants must leave the finish area immediately after the ride.*

*The vehicle is powered by pure muscle power.*

*The transfer of muscle power to electric motors or similar is permitted.*

*The feet of the pilot never touch the ground after the start.*

*Involvement of the public must be clarified in advance with the organizers.*

*The vehicle may not be pulled to the finish by hand.*

*The vehicle can be braked within 30 m.*

*The vehicle has a maximum width of 2 m.*

*Pushing before the start is forbidden.*

*The start signal and touching the finish line with the tip of the vehicle are relevant for timekeeping.*

### Streckendaten/Route data

Keine Weichen

Spurweite

143.5 cm

Achtung Spurspiel!, va. in der leichten Linkskurve

143-145 cm

Breite Schienenkopf

7 cm

Länge Strecke

ca. 80 m

Max. Bremsweg

ca. 30 m

No switches (points)

Track width

143.5 cm

Attention track play!, mostly in the left turn

143-145 cm

Width rail head

7 cm

Length distance

+/- 80 m

Max. braking distance approx.

30 m

Streckenbesichtigung und Tests werden dringend empfohlen.

*Track inspection and tests are strongly recommended.*

**Obligatorische Anwesenheit Teams Derbytag ab 14 Uhr:** Draisine auf Gleis positionieren, dann Riders Lunch  
*Obligatory presence of teams on derby day from 2 PM: Positioning of draisine on tracks, then Riders Lunch*

**Abtransport Draisinen durch die Teilnehmer/nnen spätestens am Montag nach dem Derby.**  
*Participants are obliged to remove their vehicles by Monday after the race at the latest.*

### **Infrastruktur/Infrastructure**

Das Rennen findet auf zwei parallelen Gleisen statt.

Der Start befindet sich vorne Richtung Strasse auf Höhe Venedig-Strasse 22.

Das Rennen führt über rund 80 Meter an den Tribünen vorbei ins Ziel und die 30 m lange Bremsstrecke.

Das Sicherheitsdispositiv entsteht in Absprache mit dem Dreispitz-Betriebsleiter. Der Anlass ist versichert.

Jedes Team verantwortet die Sicherheit rund um sein Gefährt und seine Fahrt.

Technik: Beschallungsanlage. Keine Aussenbeleuchtung (Sonnenuntergang ist um 19.30 Uhr).

Überdachte Haupttribüne, überdachte Gegentribüne. Rund um das Renngelände barrierefreier Platz (bodeneben).

Sanitäre Anlagen: mobile WC-Häuschen

Ausstellung Draisinen: Die Draisinen werden im Startbereich auf den Gleisen aufgebaut.

Wir haben keine Lagerflächen für Draisinen.

*The race will take place on two parallel tracks.*

*The start is at the front towards the street at the height of Venedig-Strasse 22.*

*The Derby leads over 80 meters past the stands to the finish into a 30 m long braking distance.*

*Safety arrangements are made in consultation with the Dreispitz operations manager. The event is insured.*

*Each team is responsible for the safety of its vehicle and its ride.*

*Technology: Soundsystem. No outside lighting (sunset is at 7.30 pm).*

*Covered main stand, covered counter stand. Barrier-free area (level with the ground).*

*Sanitary facilities: mobile WC cabins*

*Exhibition Draisines: The handcarriages are set up on the tracks in the starting area.*

*We do not have any storage areas for draisines.*

### **Verpflegung/Catering**

[Roots \(Pakistanische Reisgerichte\), VITO Pizza, Birtel Craft-Bier, lokaler Wein, Softgetränke, Süsses](#)

[Roots \(Pakistani rice dishes\), VITO Pizza, Birtel craft beer, local wine, soft drinks, sweets](#)

### **Sprache/Language**

Wir sprechen Deutsch, Englisch, Französisch. Moderation: Deutsch, Englisch bei internationalen Draisinen.

*We speak German, English, French. Moderation event: German, English for international draisines.*

### **Rekorde/Records**

[Weltrekord/World record: 12:60s/ca. 80m: Drainioli \(Fabio Salerno, Tobias Grossen\)  
presented by Christoph Merian Stiftung, 2018 \(Antrieb: 2 Liegevelos/Propulsion: 2 recumbent bikes\)](#)

[Schnellste/Fastest draisine: 12:30s/ca. 80m: El Rayo Rojo \(Simone Steinegger with David Gilly\)  
presented by Museum Tinguely, 2019 \(Antrieb: vor dem Rennen gespanntes Theraband/Propulsion: theraband stretched before the race\)](#)

[Langsamste/Slowest Draisine: 15:59mins/ca. 80m: Théâtre du Jura](#)

## Anmeldung/Application

Bitte die Anmeldung bis spätestens Ende August an [benedikt.wyss@me.com](mailto:benedikt.wyss@me.com) schicken.  
*Please send the application to [benedikt.wyss@me.com](mailto:benedikt.wyss@me.com) by the end of August latest.*

### 0. Startgeld/entry fee ✓

Anmeldung kostenlos/Registration free of charge

Du kannst dir ein wenig Support leisten kann: 300 CHF, Option: Banner im Ziel.  
*You can afford a little support: 300 CHF, option: Banner in the finish area*

### 1. Name Teamcaptain

---

### 2. Name Team

---

### 3. Einlaufsong/March in music (Youtube-Link)

[https://www.youtube.com/watch\\_](https://www.youtube.com/watch_)

### 4. Symbolbild/Symbolic image (für/for Insta etc.) via mail [benedikt.wyss@me.com](mailto:benedikt.wyss@me.com) ✓

### 5. Kurzbeschreibung, wie die Draisine funktionieren und aussehen soll. Technisch, nicht poetisch *Brief description of how the Draisine should work and look like. Technical, not poetic*

---

---

### 6. Telefonnummer/Cell phone number Teamcaptain

---

### 7. Haftung und Abtransport/Liability and removal ✓✓✓

Wir übernehmen die Haftung für unseren Auftritt am Draisine Derby.

*We assume liability for our appearance at the Draisine Derby.*

Wir werden unser Gefährt bis am Montag nach dem Rennen abtransportieren.

*We will remove/dispose our vehicle until Monday after the race.*

Unsere Draisine steht am Derbytag spätestens um 14 Uhr auf dem Gleis.

*Our draisine will be on the tracks no later than 2 PM on Derby Day.*

### 8. Unterschrift/Signature Captain

---