

DRV STATS 2.0

The background of the slide features a dark, blue-toned image of four rowers in a boat on a body of water. The rowers are silhouetted against the water, and their oars are visible. The overall aesthetic is clean and professional, with a focus on the sport of rowing.

Was ist DRV Stats?

- Webseite für den Deutschen Ruderverband e.V.
- Darstellung von Ruderwettkampfdaten
- Erstellt als Studentenprojekt WS 22/23

Tools/ Libraries

- Backend: Flask, SQL Alchemy
- Datenbank: PostgreSQL
- Frontend: Vuetify, Chart.JS

Team

Kiara Nagler - Mobile Medien - 8. Semester

Betreuer: Prof. Dr. Johannes Maucher

Ansprechpartner DRV: Dr. Kay Winkert, Markus Last

Anforderungen und Ziele

- Erweiterung der Tabellen u. a. durch Rennstruktur und Relationszeit
- Fehlerbehebung

Rennstrukturanalyse

Vergleich Rennstruktur M1x

Gruppe	Zeitraum	Events	Läufe	Nation	Zeit	500m	1000m	1500m	2000m	Relationszeit	Rennstruktur
Gruppe 1 (32)	2020 - 2025	WCH WCp 1 WCp 2 WCp 3	final semifinal (1, 2, 3, 4, 5, 6)	GER	06:56.41 4.8 m/s	01:39.16 (1.8) 01:39.16 (95.3%) 42.0 spm 7.1 m/Schlag 5.0 m/s	03:23.81 (1.8) 01:44.65 (100.5%) 36.5 spm 7.9 m/Schlag 4.8 m/s	05:09.85 (1.8) 01:46.03 (101.9%) 35.4 spm 8.0 m/Schlag 4.7 m/s	06:56.41 (1.9) 01:46.56 (102.4%) 34.8 spm 8.1 m/Schlag 4.7 m/s	93.8%	Negative
Gruppe 2 (17)	2020 - 2025	WCH WCp 1 WCp 2 WCp 3	final semifinal (1, 2, 3, 4, 5, 6)	GBR	06:58.77 4.8 m/s	01:42.22 (3.8) 01:42.22 (97.6%) 38.2 spm 7.7 m/Schlag 4.9 m/s	03:27.85 (3.6) 01:45.62 (100.9%) 34.0 spm 8.3 m/Schlag 4.7 m/s	05:13.84 (3.0) 01:45.98 (101.2%) 34.2 spm 8.2 m/Schlag 4.7 m/s	06:58.77 (2.8) 01:44.92 (100.2%) 35.4 spm 8.1 m/Schlag 4.8 m/s	93.3%	Reverse J-Shape
Gruppe 3 (15)	2020 - 2025	WCH WCp 1 WCp 2 WCp 3	final semifinal (1, 2, 3, 4, 5, 6)	ESP	07:11.15 4.6 m/s	01:43.42 (2.9) 01:43.42 (95.9%) 39.8 spm 7.2 m/Schlag 4.8 m/s	03:32.29 (3.5) 01:48.86 (101.0%) 35.5 spm 7.8 m/Schlag 4.6 m/s	05:22.31 (3.7) 01:50.02 (102.1%) 35.2 spm 7.8 m/Schlag 4.6 m/s	07:11.15 (3.8) 01:48.83 (101.0%) 36.3 spm 7.6 m/Schlag 4.6 m/s	90.6%	Reverse J-Shape

Die Tabelle zeigt für jede Gruppe die durchschnittlichen Werte über alle Rennen

Anforderungen und Ziele

- Vergleich mehrerer Bootgruppen in Diagramm- und Tabellenform
- Darstellung der Rennstruktur

Filter ×

SINGLE MULTIPLE

m w mixed
u19 u23 elite para

Benennung
Mix

Gruppenfilter

Gruppe 1

VON 2020 BIS 2025

NATION
GER (Germany)

EVENTS
WCH WCh 1 WCh 2 WCh 3

Umfeld
final semifin

Platzierung
1 2 3 4 5 6

Gruppe 2

ENTWERFEN + HINZUFÜGEN

BESTÄTIGEN

