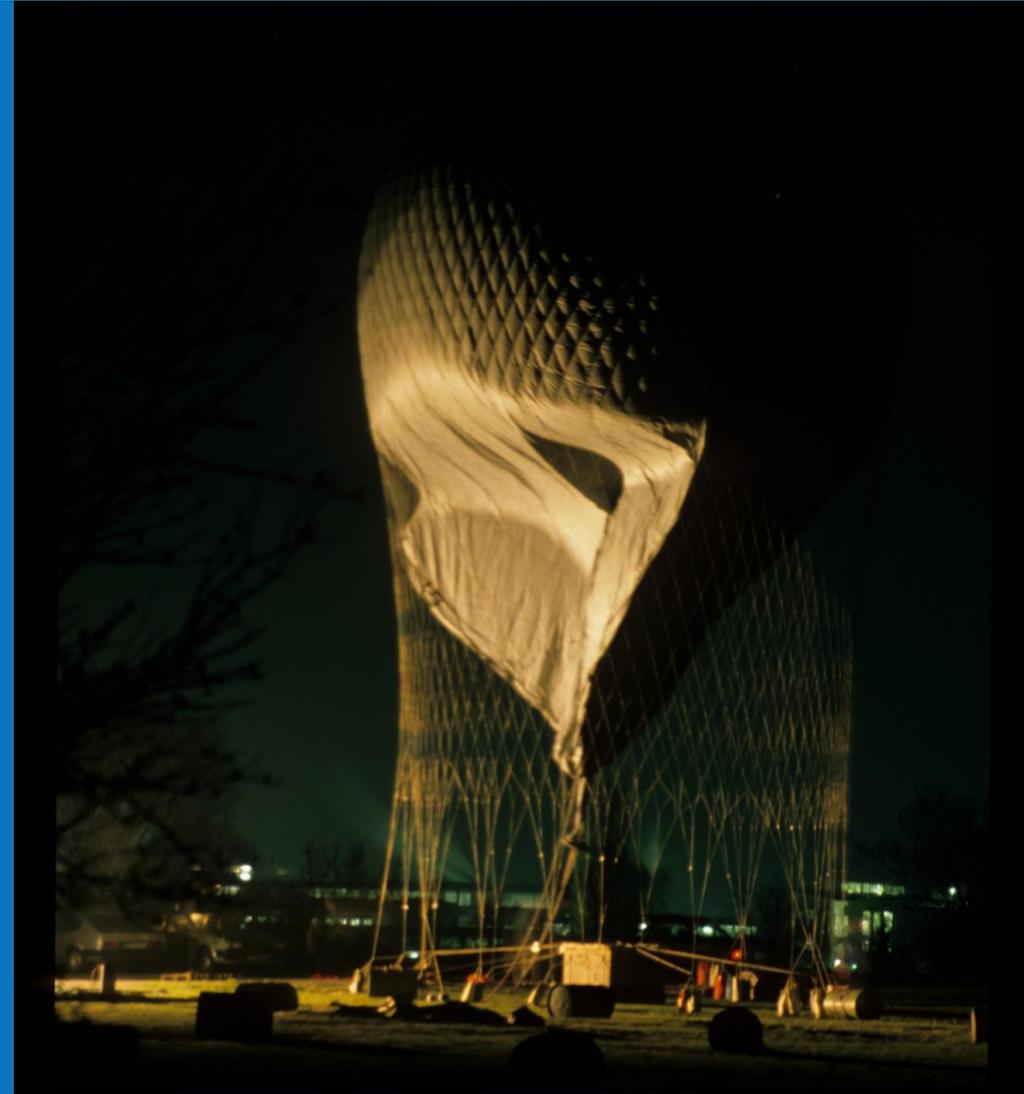


Rekorde

Muss das so kompliziert sein?



Betrug im Sport

- Donald Trump
- Berlin Marathon
- Verstecktes E-Bike
- Schach
- Auch bei uns?
- Gas WM Bitterfeld
- Marker mit Fahrradkurier ins Ziel



Signale aus dem Darm

PSYCHOLOGIE Der Sport lebt vom Fair Play. Doch selbst Amateursportler schummeln, was das Zeug hält. Nun hilft auch noch moderne Technik dabei, Gegner und Schiedsrichter zu täuschen. Was treibt die Betrüger an?





Faire und gleiche Bedingungen für alle



Regeln, die überprüft werden können



Gilt für Rekorde wie auch für Wettbewerbe



Vorbereitung

- Rekordversuch muss beim Nationalen Aeroclub (i.e. DAeC) angemeldet werden
 - Hinweis: eine Anmeldung verfällt nicht, kann also am 1. Januar erfolgen
 - Anmeldung über [Anmeldung Rekordversuch – Bundeskommission Ballon \(bukoballon.de\)](https://www.bukoballon.de)
 - Es wird ein OO (Offizieller Observer) benötigt
 - Tipp: Mehrere beantragen, dann hat hoffentlich einer Zeit, wenn es soweit ist
- Gleich eine Sportlizenz beantragen, am besten am 1. Januar, wenn man erwägt einen Rekord zu fahren!

Observer

- **SC GS 5.2.1 OFFICIAL OBSERVERS:** the Officials who control a performance **must be registered with an NAC** as an Official Observer. Official Observers are empowered to control and certify events for FAI records and badge flights. They must know and understand the FAI Sporting Code and the rules and regulations for the specific events to be certificated. ASCs will determine qualification criteria for official observers in their respective air sport activities, and publish these criteria and duties in the Specialised Sections of the Sporting Code. Such qualification shall be certified by the official observer's NAC.
- → Nachdem wir keine Wettbewerbsobserver mehr ausbilden, sollte man einen kleinen Kreis von offiziellen Observern ausbilden und registrieren. Dies kann ja einfach online erfolgen

Video- observer?

- 5.2.3 **PRESENCE:** an Official Observer may only certify an event related to a performance **if he is present at the event** for which certification is required. He may certify a constituent fact if he arrives soon after and there is absolutely no doubt about verification.
- 5.2.4 In the event a performance is evaluated on video evidence, **only one Official Observer need be present** to verify the recording and the performance may be evaluated using that recording by the required number of official observers at a later date or through an internet connection.
- 5.2.5.2 Where an occurrence takes place **outside the operational area of an Official Observer**, the occurrence may be **certified by two independent witnesses** within whose skills or competence it is, who give their addresses and state in writing the information required by the pertinent section of the Sporting Code. Certification by other than Official Observers must be countersigned by an Official Observer after he has verified the statements.
- → derzeit Grauzone, könnten und sollten wir im Ballonbereich aber anders regeln

Beweislast

- Der Pilot (bzw. die Pilotin) muss beweisen, was er getan hat
- Keine Internetverbindung ist dann definitiv Pech, wenn eine Landung niemand sieht (und das Barogramm nicht eindeutig eine Landung erkennen lässt)

Luftrecht und Sporting Code

- CS GS and SCo1 Disclaimer: **3. Regulations applicable to air law, air traffic and control in the respective countries are reserved in any event. They must be observed and, where applicable, take precedence over any sport regulations.**
- **SC01: 4.7.2 AIR LAW AND REGULATIONS**
- Violations in laws or regulations **may** disqualify the offender in all FAI events. A **conviction** for an infringement of aviation law during a record attempt **will** invalidate the record, if the infringement made a **substantial contribution** to the achievement.



- Probleme:
- Unzulässige Konfiguration?
- Experimentalzulassung?
- Blaser erlaubt es, Flaschen anzuhängen, Schroeder nicht
- Betriebsgrenzen
- Genehmigter Startplatz?
- Unterschreiten der Mindesthöhe nach SERA?
- Modifikationen am zugelassenen Ballon?
- Unversichert?
- Wolken?

Probleme

Problem

- Unzulässige Konfiguration?
- Experimentalzulassung?
- Blaser erlaubt es, Flaschen anzuhängen, Schroeder nicht
- Betriebsgrenzen
- Genehmigter Startplatz?
- Unterschreiten der Mindesthöhe nach SERA?
- Modifikationen am zugelassen Ballon?
- Unversichert?
- Wolken?

Bewertung

- maßgeblicher Beitrag?
- legal
- Blaser erlaubt es, Flaschen anzuhängen, Schroeder nicht
- Maßgeblicher Beitrag?
- Maßgeblicher Beitrag?
- Maßgeblicher Beitrag?
- Modifikationen am zugelassen Ballon?
- **Kein** maßgeblicher Beitrag!
- Maßgeblicher Beitrag?

Praktisches Beispiel:

Hersteller sagt: Unzulässig

Aber das Betriebshandbuch sagt das im Kapitel „Künstliche Druckerhöhung“ unter „Sonstiges“:
Es dürfen außerhalb des Korbes keine Gasbehälter mitgeführt werden.

Pilot sagt: *„Das steht aber nicht bei den Betriebsgrenzen, also sind diese nicht verletzt worden.“*

Also: Gar keine Verletzung des Luftrechts?

PS: Statisch war die Konstruktion m.E. völlig ok, über eine mögliche Schleiflandung will ich nicht spekulieren!



Vorschlag zur Diskussion

- Wir qualifizieren offizielle Observer und veröffentlichen eine Liste
 - Das kann online und an einem oder max. 2 Abenden erfolgen
- Wir klären mit der CIA das Thema Videoobserver
- Nachdem meine Zeit um ist: Anleitung für Rekorde wird im Internet nachgereicht, wenn jemand Lust hat, das CIA Formular zu übersetzen darf er das gerne machen.

