

# Die Einstellung der Fans zum VAR und Möglichen Verbesserungen – Eine Quantitative Analyse der Deutschen 1. und 2. Fußball-Bundesliga

***Luca Englisch***

*B.Sc. Sportwissenschaft mit dem Profil Sportmanagement*

*Institut für Sportwissenschaft, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Eberhard Karls Universität Tübingen*

## Einleitung und Problemstellung

- VAR zur Unterstützung der Schiedsrichter bei Fehlentscheidungen – mehr Fairness und Objektivität?
- Regelmäßig umstrittene VAR-Entscheidungen trotz definierten Einsatzbereichs und lange Wartezeiten – Intransparenz und Emotionsverlust?
- Profifußball als Publikumssport – Auswirkungen auf Attraktivität des Sports?

Wie stehen die Fans der 1. und 2. Bundesliga derzeit zum VAR und möglichen Verbesserungen?

## Theoretischer Hintergrund

VAR-Einführung und Anwendung

Auswirkung auf Spielparameter wie Tore, Spielzeit oder Elfmeter

Einstellung der Fans zum VAR: Premier League, Serie A, LaLiga

## Methode

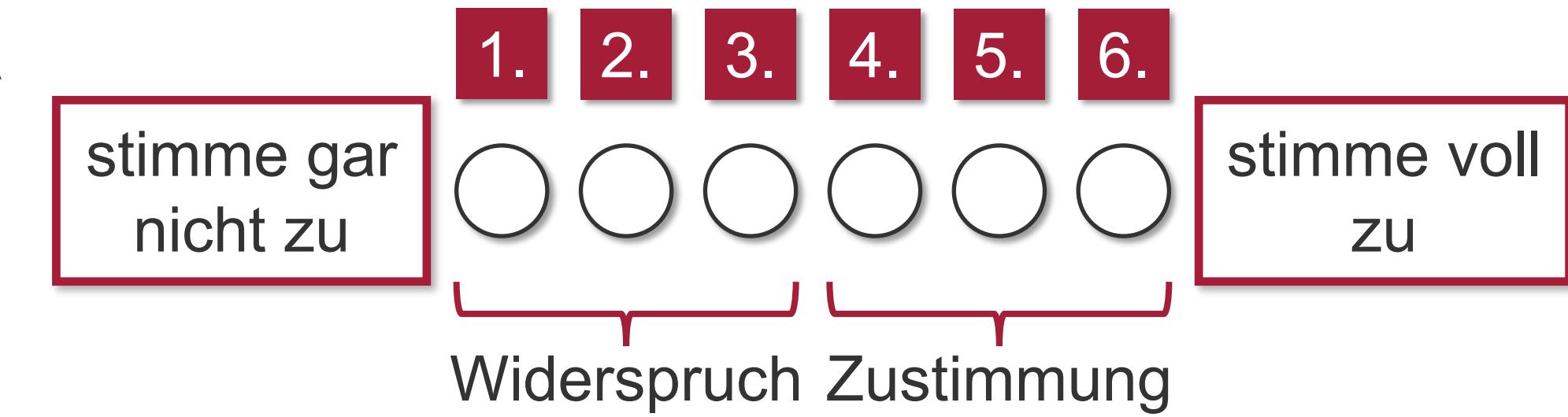
Quantitative Datenerhebung mittels Online-Umfrage

Zeitraum: Mitte April bis Mitte Mai 2024

Stichprobe: 652 gültige Fragebögen (von 720 insgesamt)

### 6-stufige Likert-Skala

Beispiel: Ich habe Vertrauen in den VAR-Überprüfungsprozess.



### Fragebogen mit 26 Items

Zielgruppenmerkmale und Fußballkonsum

6x

Alter  
Geschlecht  
1./2. BL-Fan  
Stadionbesuche  
Livestreams  
Zeitaufwand

Je zwei Gruppen

Deskriptiv: N, M, SD

Aktuelle Einstellung zum Einsatz des VAR

14x

Bewertung möglicher VAR-Verbesserungen

6x

Inferentiell: M, SD, |M|, p-Werte, Cohen's d

- Sechs Forschungsfragen
- Unabhängige Stichproben t-Tests

## Ergebnisse

Deskriptivstatistik: Erwähnenswerte Erkenntnisse

VAR-Überprüfungen müssen schneller durchgeführt werden, damit der Spielfluss nicht unterbrochen wird.

Die Einführung des VAR war der richtige Schritt.

Der VAR wird transparent genug eingesetzt.

Ich verfolge wegen des VAR weniger Bundesligaspiele als vor der Einführung.

≤3,25 = Ablehnung, >3,25 und <3,75 = Neutralität, ≥3,75 Zustimmung

### Befürwortete Verbesserungen des VAR

Begründete Entscheidung der Schiedsrichter per Lautsprecher

„Challenge-System“ zur Anfrage von VAR-Checks durch Teams

Eindeutige Auslegung der Handspielregel für VAR-Eingriffe

VAR-Wiederholung auf Bildschirmen im Stadion

$M \pm SD$

4,65 ± 1,33

4,12 ± 1,60

2,55 ± 1,25

1,43 ± 1,03

Inferenzstatistik: Beantwortung der Forschungsfragen

Aus 14 Items

H<sub>1</sub> Alter beeinflusst die Einstellung zum VAR.

3x\*, 1x\*\*, 4x\*\*\*

H<sub>2</sub> Geschlecht beeinflusst die Einstellung zum VAR.

1x\*, 3x\*\*, 2x\*\*\*

H<sub>3</sub> Ligazugehörigkeit des Lieblingsvereins (1. versus 2. BL) beeinflusst die Einstellung zum VAR.

1x\*, 3x\*\*, 6x\*\*\*

H<sub>4</sub> Häufigkeit des Stadionbesuchs pro Saison beeinflusst die Einstellung zum VAR.

1x\*, 1x\*\*, 11x\*\*\*

H<sub>5</sub> Häufigkeit des Livestream-Konsums pro Saison beeinflusst die Einstellung zum VAR.

3x\*\*, 9x\*\*\*

H<sub>6</sub> Zeitaufwand pro Woche für Fußballinhalte beeinflusst die Einstellung zum VAR.

1x\*, 4x\*\*, 7x\*\*\*

Alle sechs Nullhypotesen wurden verworfen und die Alternativhypotesen angenommen

\*p<.05

\*\*p<.01

\*\*\*p<.001

## Diskussion

### Zentrale Aussagen

- Ältere Fans, männliche Fans und Fans der 2. BL stehen VAR kritischer gegenüber als ihre Pendants
- Fans mit höherem Fußball-konsum (Stadion, Livestreams, Zeitaufwand) zeigen tendenziell eine ablehnendere Einstellung

### Vergleich mit der Literatur

Konsistente Befunde:

- Moderat positive Einstellung der Fans zum VAR
- Kritik zielt auf Transparenz und Einfluss auf Emotionen

### Methodische Erweiterung

Score-Bildung zwischen Items und qualitativer Ansatz über Interviews

### „Verpasste Chance“

Erneute Umfrage-Durchführung und Vergleich der Ergebnisse vor und nach dem Cucurella-Handspiel im Spiel zwischen Deutschland und Spanien im Viertelfinale der EURO 2024

➤ Hat sich die Einstellung zum VAR nach diesem prägenden Einzelereignis verändert?

## Literatur

Hamsund, T., & Scelles, N. (2021). Fans' Perceptions towards Video Assistant Referee (VAR) in the English Premier League.

Märtins, J., Westmattelmann, D., & Schewe, G. (2023). Affected but not involved: Two-scenario based investigation of individuals' attitude towards decision support systems based on the example of the video assistant referee.

Winand, M., Schneiders, C., Merten, S., & Marlier, M. (2021). Sports fans and innovation: An analysis of football fans' satisfaction with video assistant refereeing through social identity and argumentative theories.