

Erste Beurteilungen zum Sensational 1

Universität Koblenz-Landau

Institut für Sportwissenschaft

Prof. Dr. Silke Sinning; Björn Eichmann &
Jonathan Pargätzi



Vorgehensweise der Beurteilung:

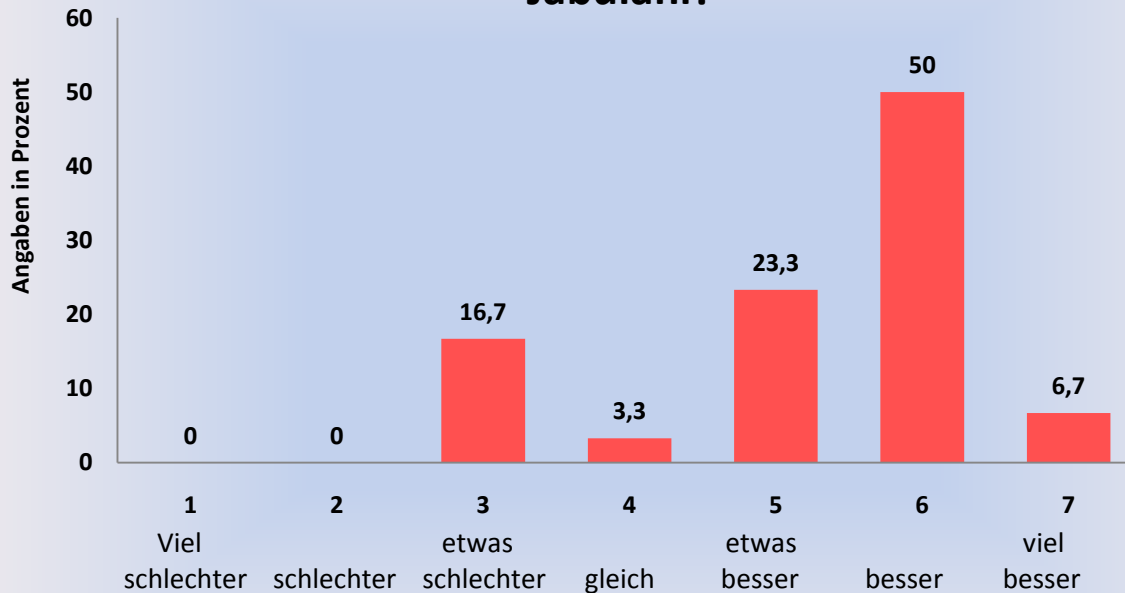
Wir haben drei Ansatzpunkte um zu einer Beurteilung zu kommen:

1. *Befragung der Spielerinnen – quantitative Analyse*
(standardisierter Fragebogen – anonym und ohne Trainereinfluss)
2. *Befragung der TrainerInnen – qualitative Analyse*
(Interview – ohne Anwesenheit der Spielerinnen)
3. *Erstellung, Durchführung und Auswertung eines Techniktrainings*
(quantitative + qualitative Analyse: Motoriktest
Videomitschnitt / Filmsequenzen – anhand von 9 Stationen)



1. Befragung der Spielerinnen: *Sensational 1 vs. Standardball (Jabulani)*

Gesamturteil: S1 vs. Jabulani
Wie beurteilst du den S1 im Vergleich zum Jabulani?



Deskriptive Angaben:

N = 30

Mittelwert: 5,27

Standardabweichung: 1,2

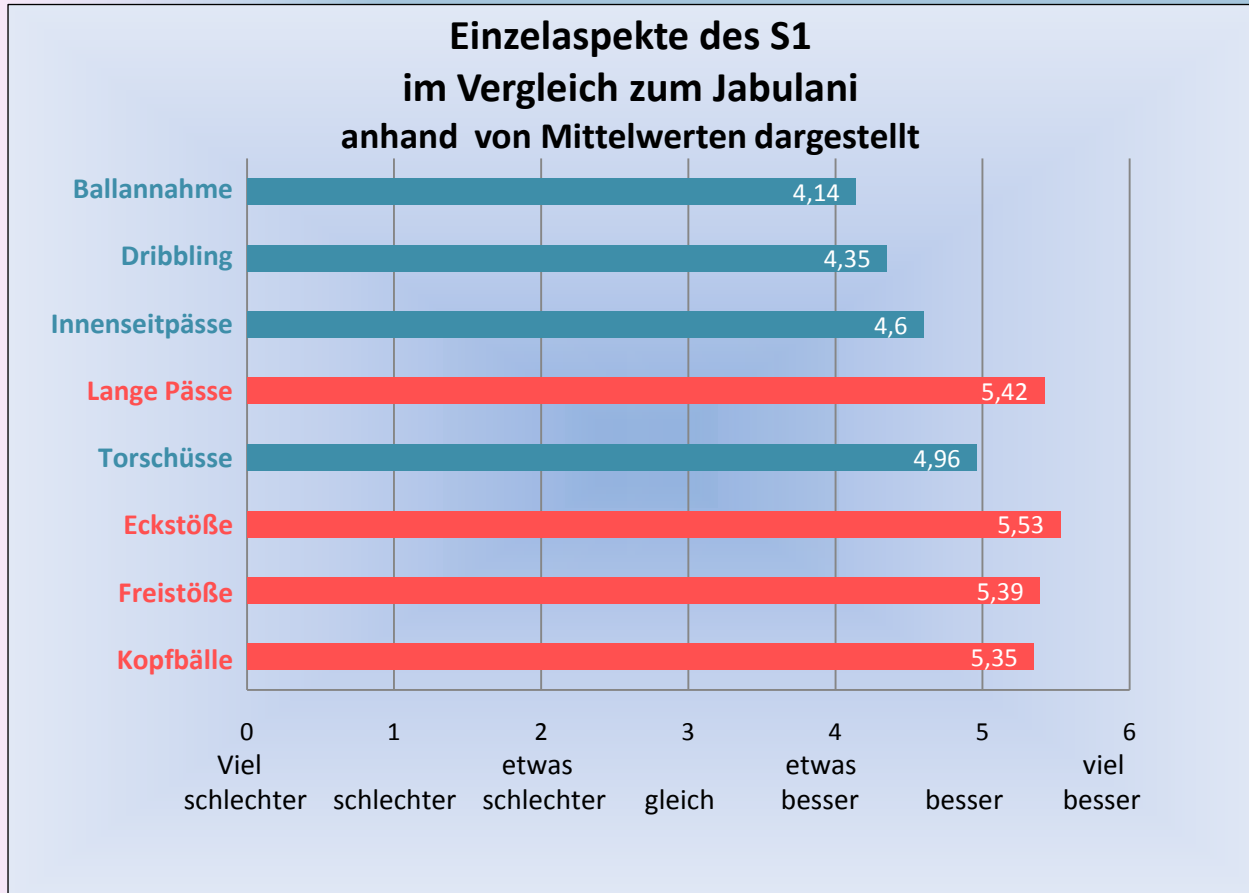
Ergebnisse:

- 1. 50% der Spielerinnen finden den S1 besser!**
- 2. Keine Spielerin beschreibt den S1 als „schlechter“ oder als „viel schlechter“!**
- 3. 86% aller Befragten äußern sich positiv zum S1!**



1. Befragung der Spielerinnen:

- Bewertung von Einzelaspekten bezüglich S1 vs. Jabulani -



Reliabilitätsanalyse:

N = 30 (ohne Dribbling)

Mittelwert = 5,12

Chronbachs Alpha = .75

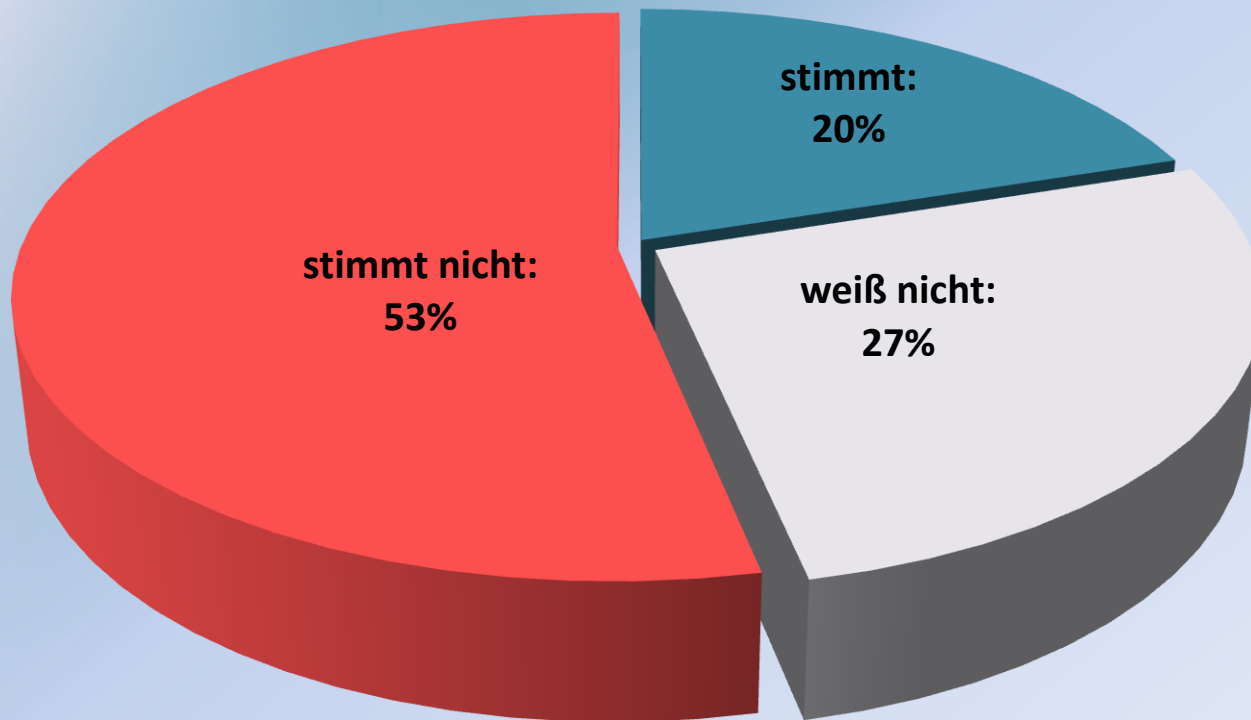
Ergebnisse:

1. Insbesondere bei **fliegenden und langen Bällen** schneidet der S1 im Vergleich „besser“ ab.
2. In den anderen Einzelaspekten ist der Vorteil des S1 weniger stark ausgeprägt, aber dennoch beschrieben.
3. Insgesamt schneidet der S1 im Vergleich besser ab!



Bewertung von Einzelaspekten: S1 vs. Jabulani

Meine Beine tun mir beim Spiel mit dem Jabulani mehr weh!



Interpretation:

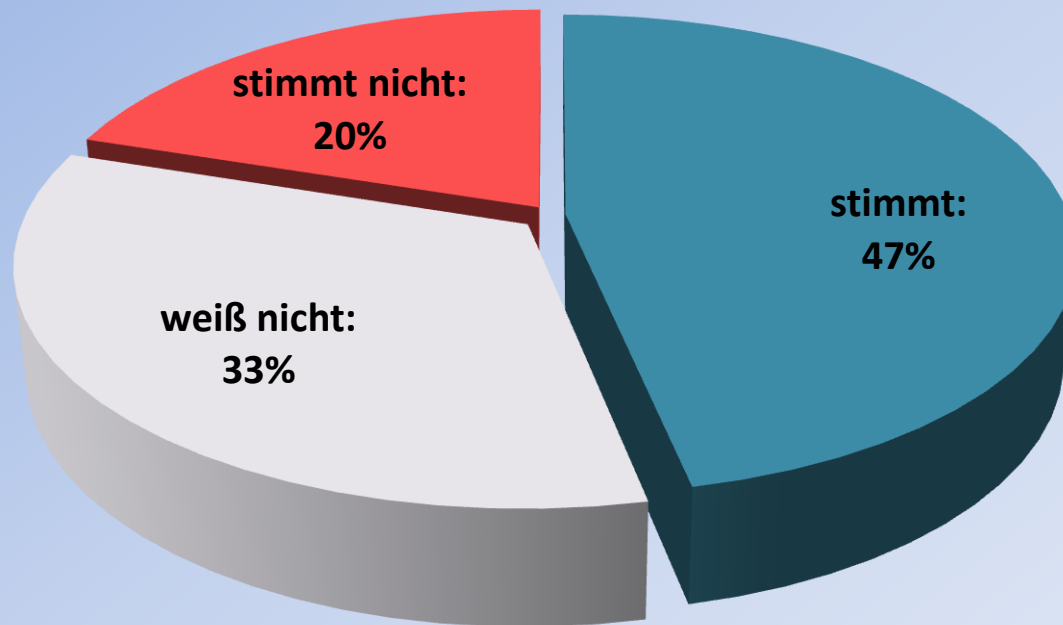
Mehr als die Hälfte der Befragten **empfinden**, dass der S1 keine deutlichen Vorteile in Bezug auf eine schmerzhaft Belastung gegenüber dem Jabulani hat

Es gilt weiterhin zu überprüfen, inwiefern der Sensational 1 an die spezifischen Voraussetzungen von Mädchen und Frauen angepasst werden muss.



Bewertung von Einzelaspekten: S1 vs. Jabulani

Ich fühle mich beim Spiel mit dem Sensational 1-Ball besser!



Interpretation:

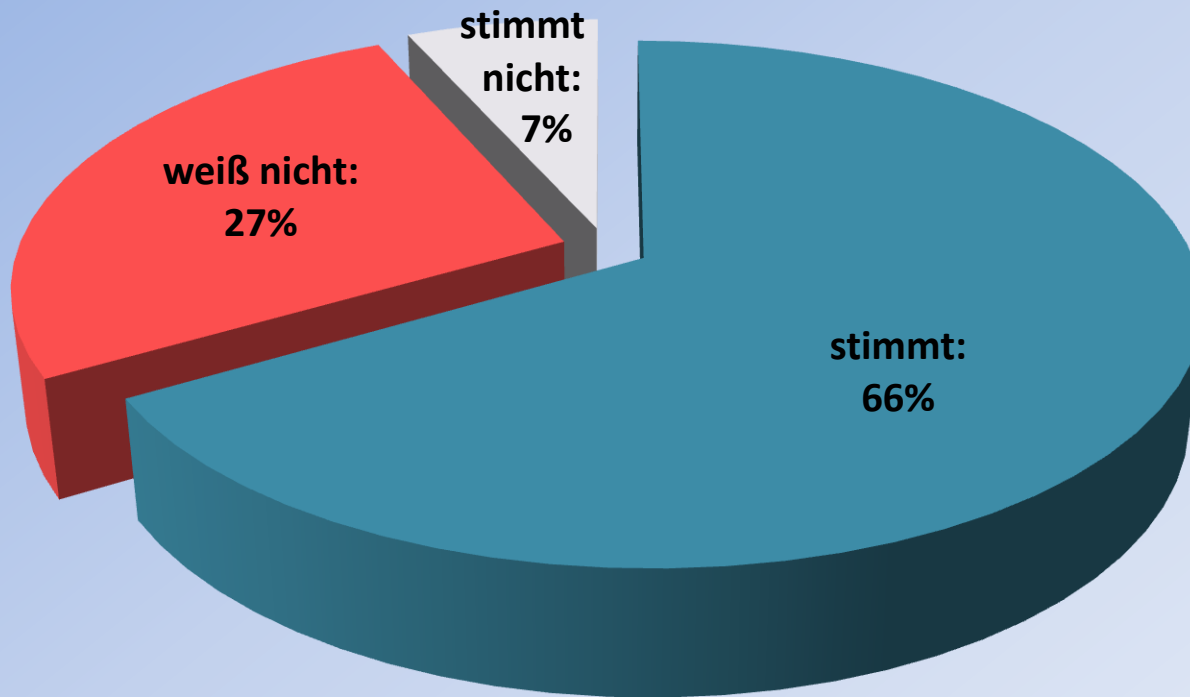
Fast die Hälfte aller Befragten betonen, dass sie beim Spielen mit dem Sensational 1, ein besseres *Feeling* haben!

Erstaunlich ist, dass dem nur 20 % widersprechen!



Bewertung von Einzelaspekten: S1 vs. Jabulani

Es hat mir mehr Spaß gemacht mit dem Sensational 1-Ball zu spielen!



Interpretation:

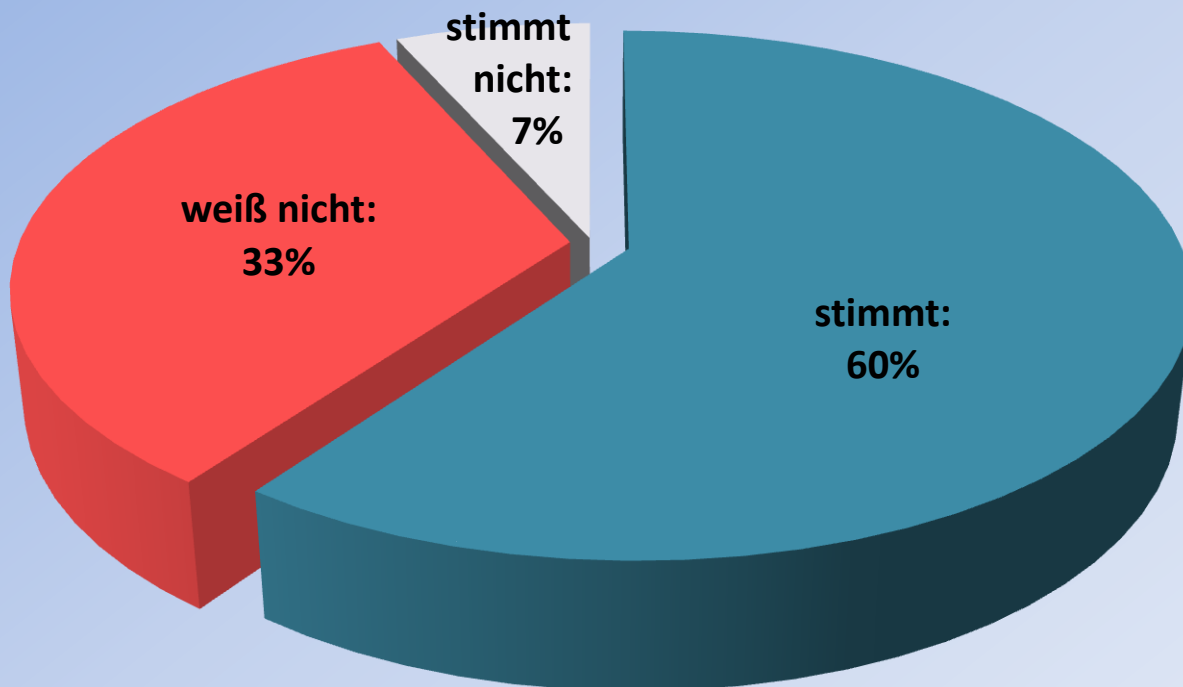
Hier zeigt sich, dass der Sensational 1 ein besonders **motivierendes Spielgerät** darstellt.

→ 2/3 der Befragten Stimmen dieser Aussage zu.



Bewertung von Einzelaspekten: S1 vs. Jabulani

Möchtest du weiterhin mit dem Sensational 1-Ball spielen?



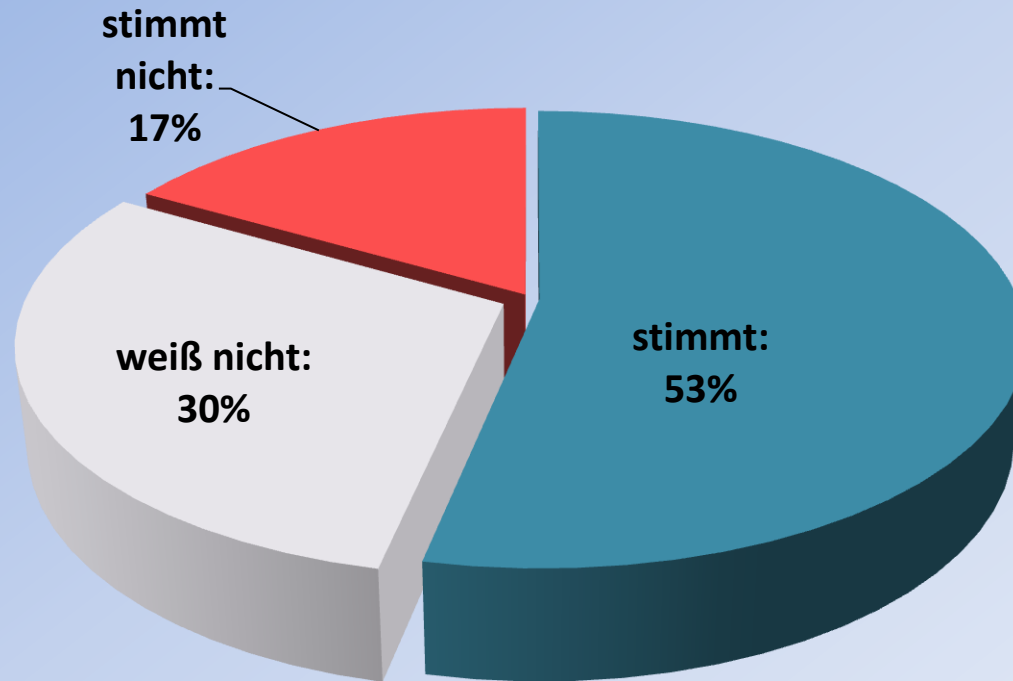
Interpretation:

Ein Großteil der Mädchen befürwortet prinzipiell weiterhin mit dem Sensational 1 spielen zu wollen – nur 7% der Mädchen lehnen ihn ab.



Bewertung von Einzelaspekten: S1 vs. Jabulani

**Das Spielen mit dem S1 ist ein
besonderes Erlebnis!**



Die Hälfte der Befragten
charakterisieren das Spiel
mit dem Sensational 1
als ein Erlebnis!



Feedbackrunde

... über den Sensational 1, zwischen
der Universität Landau, den Nachwuchstrainern Westfalen und Tina Theune

Der S1 Ball **eignet sich** im Jugendbereich für Mädchen
und Jungen **besser** als der Light-Ball oder der Futsal-Ball!

Der S1 fordert Genauigkeit im Schuss!

Der Light-Ball bleibt bei hohen Bällen oftmals in der Luft
stehen, der S1 fliegt ähnlich wie ein echter Fußball!

**Wenn der Ball gut getroffen wird, kann man mit dem S1
weiter und gezielter passen** (auch bei flachen Bällen)!

Die **Flanken kommen besser** an!

Der S1 ist für die Torhüterinnen **schwer zu halten**, da er beim
Aufsetzen schwer zu berechnen ist. Bei fliegenden Bällen kann die
Flugbahn jedoch **besser vorhergesehen** werden als bei dem Light-
Ball oder bei dem Futsal-Ball.

Frage: Ist der Ball für 15-jährige Spielerinnen nicht zu klein?



Feedbackrunde...

... über den Sensational 1, zwischen der Universität Landau, den Nachwuchstrainern Westfalen und Tina Theune

Chinesische Torhüterin (ehemalige Kapitänin der Nationalmannschaft und angehende Trainerin):

- „the Sensational 1 is difficult for the keeper“,
- „this ball makes the game faster“ ,
- „more goals with this ball“

Tina Theune:

„Das Dribbling ist schneller und sicherer, insbesondere beim Richtungswechsel!“

Weitere aussagekräftige Statements / Zitate:

Videomitschnitt TrainerInnendiskussion!



Summary

50% der Spielerinnen *finden den S1 besser!*

In Einzelaspekten ist beim Sensational 1 im Vergleich zum Jabulani ein *differenziertes Bild* entstanden

Die *subjektive Bewertung* von Spaß, Erlebnis und Gefühl sprechen für den Sensational 1.

Perspektiven:

Vor dem Hintergrund der beschriebenen Testergebnisse, könnte der Sensational 1 – *insbesondere für den Jugendbereich* - interessant sein.

Ebenso könnte durch den *Erlebnischarakter im Spiel* mit dem Sensational 1 der Einstieg in den Fußballsport erleichtert werden.

Es wird weiter zu überlegen sein, ob der Sensational 1 *geschlechterübergreifend* in den Jugendlichen zur Anwendung kommen kann.



Nächste Schritte

Analyse der vorhandenen Daten:

Validität und Reliabilität der Ergebnisse + Methodentriangulation

Auswertung des Videomaterials zum TrainerInnengespräch!

These: Kompetente und ausgebildete TrainerInnen erkennen die Vorteile und die Möglichkeiten des Einsatzes des Sensational 1!

- Gute Flugbahn, daher gut geeignet, um lange Pässe/Flanken zu schlagen!
- Präzision bei Torschüssen!
- Offensive Angriffssituationen möglich!

Auswertung von Spielsequenzen:

These: Die Spielerinnen schießen mit dem S 1 häufiger und aus weiteren Distanzen auf das Tor!

- Erhöhung der Attraktivität des Spiels!
- Frühzeitigere Fokussierung auf den Torschuss!
- Offensivere Abwehrqualitäten gefordert!



Nächste Schritte

Analyse der vorhandenen Daten:

Validität und Reliabilität der Ergebnisse + Methodentriangulation

Auswertung der Videosequenzen zum Techniktests:

These: Die Spielerinnen zeigen ein qualitativ besseren Umgang mit dem Sensational 1!

- Die Spielerinnen können den Ball – nach relativ kurzer Umstellungsphase – besser be-/verarbeiten (Dribbling, Jonglage)!
- Die Bewegungsqualität ist höher (Bewegungsfluss)!

Darstellung der Ergebnisse:

- sportwissenschaftliche Fachzeitschriften! (national und international)
- Fußballjournal! (Verbandsorgane und Fußballmagazine)
- Themenseiten von Tageszeitungen
- Kongresse / Diskussionen im Umfeld der FIFA Frauenfußball-WM 2011



Visionen

Forschungsperspektiven –

Gewinnung weitere Daten und Erkenntnisse:

Befragung der U-17 Hessenliga-TrainerInnen / BetreuerInnen!

- Chancen und Probleme beim Einsatz des S 1 im Ligabetrieb!
- Akzeptanzanalyse!

Befragung der U-17 Hessenliga-Spielerinnen!

- Erfahrung im langfristigen Umgang mit dem Sensational 1!
- Einsatz eines Kurzfragebogens!
- Interesse an einem eigenen Ball!
- Wirkungsanalyse!

Test und Befragung aller Mannschaften eines Vereins!

- (FFC Niederkirchen – 2. Frauenbundesliga; ETSV Würzburg Regionalliga)**
- Spiel- und Technikerfahrungen über verschiedene Altersstufen hinweg!
 - Akzeptanz in unterschiedlichen Jahrgängen!



Visionen

Forschungsperspektiven –

Gewinnung weitere Daten und Erkenntnisse:

Test und Befragung von Auswahl-Spielerinnen des HFV und SWFV!

- Konkretisierung des Tests und der Ergebnisse bei Mädchen!
- Einschätzung der Nachwuchstalente - Akzeptanz

Test und Befragung von Auswahlspielern des HFV und SWFV!

- Eignung des Balles für Jungenmannschaften!
- Wirkungsanalyse - Einsatz des Balles im Jugendbereich!

Präsentation, Kurztest und Befragung von Anfängerinnen im Fußball!

- Einsatz des Balles bei den Tagen des Mädchenfußballs in Hessen!
- Akzeptanz und Einschätzung bei Anfängerinnen
- Chance der Präsentation des Balles!

