

**PISTE-Test im Voltigiersport
Nachwuchsförderung und Selektionieren im Voltigiersport zum
Erlangen der regionaler oder nationaler Talent Card**

Lea Städler

Master thesis in Sport Science

Die Arbeit setzt sich mit der Selektion der Nachwuchsförderung in der Sportart Voltigieren auseinander. Voltigieren bedeutet auf dem Pferd turnerische-gymnastische Übungen auszuführen. Die Wettkämpfe finden in den Disziplinen Gruppenvoltigieren, Doppelvoltigieren und Einzelvoltigieren statt. Die Sportart ist am Pferdesport angeschlossen. (FN, 2013)

In der Schweiz sind der Schweizerische Verband für Pferdesport in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischem Voltige Verband für das Selektionieren der Nachwuchs-Athlet*innen das Regional- oder Nationalkader zuständig. Das Ziel in meiner Arbeit ist es für die genannten Verbände herauszufinden, ob der PISTE-Test zur Selektionierung der Nachwuchsförderung den aktuellen Leistungsanforderungen entspricht. Die Entwicklung des sportmotorischen Leistungstests von 2014 bis 2021 wurde auf die Entwicklung der Leistungen geprüft. Seit dem Jahr 2014 wird der sportmotorische Leistungstest im PISTE-Test als eine Wertnote dazugezählt ($M = 7.03$). Die Leistungsentwicklung ist steigend und erreicht im 2017 die Höchstnote ($M = 8.66$). Bis zum Selektionsjahr 2018 wurde der sportmotorische Leistungstest immer wieder angepasst. Der sportmotorische Leistungstest wurde im Jahr 2019, 2020 und 2021 mit denselben Übungen ausgeführt.

Einen signifikanten Zusammenhang findet zwischen den PISTE-Test Resultaten von 2020 und 2021 mit den Wettkampresultaten desselben Jahres und derselben Junioren Einzel Athlet*in statt ($N = 20$, $r = .815$, $p < .001$). Diese Auswertung zeigt auf, dass der PISTE-Test nahe an der Wettkamprealität liegt.

Die Berechnung der Rangkorrelation nach Spearment hat aufgezeigt, dass die Pferdenote zur Endnote des PISTE-Test Resultat der Junioren Einzel Athlet*innen keine signifikanten Abweichungen der PISTE-Test Rangliste aufzeigt ($N = 36$, $M = 18.5$, $r_s 36 = .995$, $p < .001$). Durch die Berechnungen konnte nachgewiesen werden, dass der Ausschluss der Pferdenote ab dem Selektionsjahr 2018 gerechtfertigt ist.

Das aktuelle Testverfahren der Nachwuchsförderung im Voltigiersport ist stabil und gut ausgerichtet. Weiter wäre der aktuelle Test über weitere Jahre zu beobachten und auszuwerten.

Dr. Silvio Lorenzetti