# Mit Warm-Up-Spielen zur Konzentration

Wie wirken sich Warm-Up-Spiele auf die Konzentration von Schülerinnen und Schülern der Grundschule aus?

#### **Definition: Aufmerksamkeit**

- Lenkung des Bewusstseins auf eine bestimmte Empfindung, Wahrnehmung, ein Verhalten, einen Gegenstand oder einen Gedanken<sup>1</sup>
- Betrachtung unter dem Gesichtspunkt der Selektion
  - → Auswahl bestimmter, für das Individuum relevanter Reize aus einem Pool von möglichen Stimuli²
- Übernimmt Funktionen wie Mobilisierung,
   Integration und Handlungskontrolle<sup>3</sup>

#### **Definition: Konzentration<sup>2</sup>**

- Richtung der Aufmerksamkeit auf eine bestimmte Sache
- Bezieht sich ausschließlich auf kognitive Leistung



- → Steigerung der Aufmerksamkeit
- → Wahrnehmungs- und Gedächtnisprozesse
- → Problemlösesituationen
- → Allgemeine Psychomotorik

#### **Unsere Vorgehensweise**

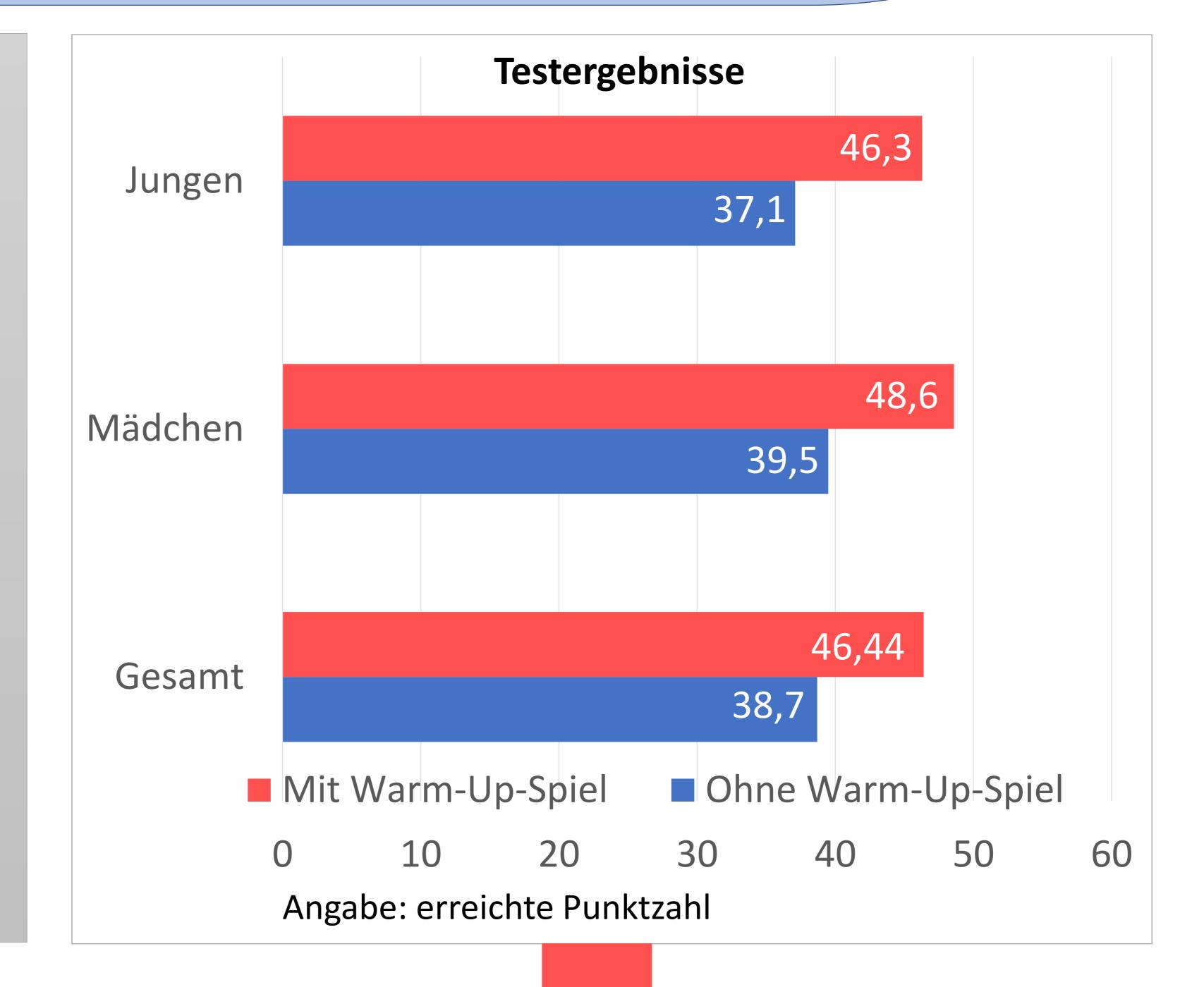
- Entwurf eines Konzentrationstests für die Grundschule (1./3. Klasse) aus den Aufgabenbereichen der Mathematik, der Germanistik und des logischen Denkens
- 1. Durchführung: ohne Warm-Up-Spiel
- 2. Durchführung: mit Warm-Up-Spiel vor dem Konzentrationstest
- Dauer des Tests: 5 Minuten; N=34 (w=23; m=11)
- Anonyme Lehrerumfrage; N=25 (Fragebogen mit offenen und geschlossenen Aufgaben)

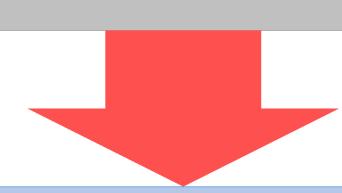
### **Definition: Warm-Up-Spiel**

- Übersetzung aus dem Englischen: Aufwärmspiel/Auflockerungsspiel
- Durchführung sowohl am Anfang als auch in der Mitte der Stunde möglich
- Im Mittelpunkt stehen Motorik und körperliche Bewegung

## Durchgeführtes Warm-Up-Spiel: Pferderennen (5 Minuten)<sup>4</sup>

- Pferde laufen: mit den Händen auf die Oberschenkel klatschen
- Rechts-/Linkskurve: Oberkörper nach rechts/links lehnen
- Sprung über Hindernis: Andeutung eines Hechtsprungs
- jubelnde Zuschauer: jubeln, die Arme in die Höhe strecken



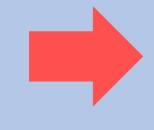


#### Auswertung

- Generell ist eine Konzentrationssteigerung in der zweiten Durchführung festzustellen, da bei gleicher Zeit mehr Aufgaben bearbeitet wurden
- Leistungssteigerung: geschlechtsunabhängig
- Aufmerksamkeit und Konzentration sind von physiologischen, psychologischen sowie sozioökologischen Faktoren abhängig
  - negative Beeinflussung durch äußere Einflüsse (Geburtstag, Wetter etc.)
- 2/3 der Befragten nutzen Warm-Up-Spiele zur Motivierung und Aktivierung unkonzentrierter SchülerInnen sowie zur Stärkung der Klassengemeinschaft

Ergebnis der Lehrerumfrage

- 1/3 der Befragten nutzen sie nicht aufgrund von aufkommender Unruhe und Zeitmangel
- 76 % der Befragten empfinden Warm-Up-Spiele als konzentrationssteigernd



Unsere Empfehlung: Verwendung von Warm-Up-Spielen im Unterricht aufgrund der positiven Auswirkung auf die Konzentration



¹www.fernstudium-psychologie.com (aufgerufen am 25.05.18)

<sup>2</sup>Walter, Nadja (2012): Konzentrations- und Aufmerksamkeitsförderung durch Sport in der Grundschule. Hamburg: Verlag Dr. Kovač <sup>3</sup>www.bildung.uni-siegen.de/mitarbeiter/sokolowski/person/endfassung\_aufsatz\_fuer\_paedagogik\_heft\_1\_2012\_homepage.pdf

(aufgerufen am 23.05.18)

<sup>4</sup>Petillon, Hanns (2013): 130 Bewegungsspiele für die Grundschule. Weinheim [u.a.] : Beltz

Europa-Universität Flensburg Institut für Erziehungswissenschaften Abteilung Psychologie Frühjahrssemester 2018

Kognitive Entwicklung von SuS Dr. Christian Dewanger Erstellt von: Kira Hansen; Tabea Heidinger- Speer; Annika Hochsprung; Vanessa Kaufmann; Inke Neumann