

20-m-Sprint

Motorische Eigenschaften: Laufschnelligkeit

Messgröße: Laufzeit (in sek) auf 2 Nachkommastellen

Anzahl Versuche: 1 Probeversuch (Start), 2 Testversuche

Wertung: Schnellster Versuch wird gewertet



Abb. 1: Start 20-m-Sprint

Verwendete Geräte/Instrumente: Hallenboden, Maßband, Start- und Zielmarkierungen

(Klebeband oder Hütchen), Stoppuhr, Pfeife

Schuhwerk: Hallenschuhe

Testaufbau:

In der Sporthalle wird die Laufstrecke diagonal angelegt (Start- und Ziellinie markieren).

- Es sollte für ausreichende Auslauf- bzw. Bremsmöglichkeiten gesorgt werden. Die Hallenecke (= Auslauf) sollte durch Matten (besser: Weichböden) abgesichert werden.
- Die Start- und Zielmarkierungen müssen exakt markiert und gut zu erkennen sein.
- Als Orientierungshilfe kann in die Mitte der Sprintstrecke ein Hütchen-Tor aufgebaut werden so wird gewährleistet, dass die Schüler/innen geradeaus laufen.

Testdurchführung:

- Als Vorbereitung wird ein Aufwärmen der Beinmuskulatur empfohlen.
- Der Start darf einmal geübt werden (1 Startversuch). Hierbei gilt es, die Reaktion auf das Startkommando zu üben, wobei die 20-m-Strecke dabei nicht zur Gänze absolviert werden muss.
- Aus der Hochstartstellung (siehe Abb. 1) ist eine Strecke von 20 m möglichst schnell zu durchlaufen.
- Der Start erfolgt an einer deutlich markierten Startlinie auf das Kommando: "Auf die Plätze [Pfiff!]". <u>Ein "Übertreten" oder Frühstart sind ungültig!</u>
- Das Startkommando wird von der Lehrkraft, welche seitlich in Verlängerung der Ziellinie steht, erteilt.
- Die Zeit wird von der Lehrkraft gestoppt.
- Jeder/Jede Schüler/in hat 2 Versuche, die zeitlich nicht unmittelbar aufeinander folgen dürfen (vollständige Erholung).

Zeitaufwand: Ca. 10 min für 10 Schüler/innen



Normwerte:

Regelklassen

Burschen:

Jahre	super	gut	passabel	bitte üben	fleißig üben
10	< 3,9	3,9–3,9	4,0-4,3	4,4–4,5	> 4,5
11	< 3,8	3,8-3,9	4,0-4,3	4,4–4,5	> 4,5
12	< 3,7	3,7–3,8	3,9-4,2	4,3-4,4	> 4,4
13	< 3,7	3,7–3,8	3,9-4,2	4,3–4,4	> 4,4
14	< 3,5	3,5–3,6	3,7-4,0	4,1-4,2	> 4,2
15	< 3,4	3,4-3,5	3,6-3,9	4,0-4,1	> 4,1

Mädchen:

Jahre	super	gut	passabel	bitte üben	fleißig üben
10	< 4,1	4,1-4,2	4,3-4,5	4,6–4,7	> 4,7
11	< 4,0	4,0-4,1	4,2-4,4	4,5-4,6	> 4,6
12	< 3,8	3,8-3,9	4,0-4,3	4,4-4,5	> 4,5
13	< 3,8	3,8-3,9	4,0-4,3	4,4–4,5	> 4,5
14	< 3,7	3,7–3,8	3,9-4,2	4,3-4,4	> 4,4
15	< 3,7	3,7–3,8	3,9-4,2	4,3-4,4	> 4,4

Sportklassen

Burschen:

Jahre	super	gut	passabel	bitte üben	fleißig üben
10	< 3,8	3,8-3,9	4,0-4,2	4,3-4,3	> 4,3
11	< 3,7	3,7-3,8	3,9-4,1	4,2-4,2	> 4,2
12	< 3,6	3,6-3,7	3,8-4,0	4,1-4,1	> 4,1
13	< 3,6	3,6-3,6	3,7–3,9	4,0-4,0	> 4,0
14	< 3,3	3,3-3,4	3,5–3,7	3,8-3,9	> 3,9
15	< 3,2	3,2-3,3	3,4-3,6	3,7–3,8	> 3,8

Mädchen:

Jahre	super	gut	passabel	bitte üben	fleißig üben
10	< 3,9	3,9–4,0	4,1-4,3	4,4-4,4	> 4,4
11	< 3,8	3,8-3,8	3,9-4,1	4,2-4,3	> 4,3
12	< 3,6	3,6–3,6	3,7–3,9	4,0-4,1	> 4,1
13	< 3,6	3,6–3,6	3,7–3,9	4,0-4,1	> 4,1
14	< 3,5	3,5–3,6	3,7–3,9	4,0-4,1	> 4,1
15	< 3,4	3,4–3,5	3,6–3,8	3,9–4,0	> 4,0