

Datenblatt Windmessung

01.03.2022

Anzahl	Material	Anzahl	Personen
1	Windmesser pro Anlage (Lauf, Weit oder Drei)	1	Bedienung
1	Anzeigetafel (für die Übermittlung des Windes)		
1	Schreibunterlage (für Protokoll)		
1	Sonnenschirm / Stuhl		

1. Windmessung

1.1. Läufe

Bei nachfolgenden Laufwettbewerben ist mit dem Resultat auch die Windgeschwindigkeit einzutragen: Der Zeitraum, in dem die Windgeschwindigkeit (vom Startsignal an) gemessen werden muss, beträgt bei:

80 m / 100 m	10 Sekunden
100 m Hürden	13 Sekunden
110 m Hürden	13 Sekunden

Bei abweichenden Laufstrecken beträgt die Dauer der Windmessung:

50 m, 60 m, 60 m Hürden	5 Sekunden,
75 m, 80 m und 80 m Hürden	10 Sekunden,
bei 150 m / 200 m	10 Sekunden (ab einbiegen in die Zielgerade)

Wird bei einem 200m-Lauf das Windmessgerät durch das Zeitmesssystem ausgelöst, muss die Windmessung 10 Sekunden nach dem Startsignal beginnen.

1.2. Standort Windmessgerät Lauf

Das Windmessgerät muss bei Läufen neben der Geraden, angrenzend an die Bahn 1, maximal 2m von dieser und ca. 50m von der Ziellinie entfernt, in einer Höhe von 122 cm hingestellt werden.

Die Windgeschwindigkeit muss in Metern pro Sekunde abgelesen und bei Rückenwind auf das nächsthöhere Zehntel aufgerundet werden (d. h., bei einer Anzeige von + 2,03 m/s muss + 2,1 m/s protokolliert werden), bei Gegenwind muss auf das nächste Zehntel abgerundet werden (d. h., bei einer Anzeige von - 2,03 m/s muss - 2,0 m/s protokolliert werden). Messgeräte mit Digitalanzeige in Zehntelmeter pro Sekunde müssen so hergestellt werden, dass sie dieser Regel entsprechen.

1.3. Standort Weit- & Dreisprung

Das Windmessgerät muss bei Weit- & Dreisprung nicht weiter als 200 cm von der Anlaufbahn entfernt und zirka 20m vor der Absprunglinie in einer Höhe von 122 cm hingestellt werden.

Die Windgeschwindigkeit muss für die Dauer von 5 Sekunden (meistens ab Start des Anlaufs) gemessen werden.

Ist der Anlauf länger als 40m beim Weitsprung und 35m beim Dreisprung werden die 5 Sekunden von dem Zeitpunkt an gemessen, wo der Wettkämpfer eine neben der Anlaufbahn angebrachte Markierung passiert. Diese Markierung ist beim Weitsprung 40m und beim Dreisprung 35m vor der Absprunglinie anzubringen.

Bei sämtlichen Wettbewerben der U14 und jünger muss kein (kann aber) Wind gemessen werden.