

Mittelwert Leistungsentwicklung Speerwerfen bei Übergang zu schwereren Geräten

Weiblich

400g zu 500g

Erfassungszeitraum: 2012-2015

n = alle Werferinnen 15j mit Leistung 400g >30.00m

Alle erfassten Werferinnen >30m

Mittelwert -1.21
Spanne +11.13 / -9.56
n 83

Teilbereich stärkere Werferinnen >40.00m

Mittelwert +1.79
Spanne +11.13 / -4.44
n 9

Teilbereich schwächere Werferinnen <30m>35m

Mittelwert -2.41m
Spanne +2.86 / -9.56
n 51

400g zu 600g

Erfassungszeitraum: 2006 bis 2011

n = alle Werferinnen 15j mit Leistung 400g >30.00m

Alle erfassten Werferinnen

Mittelwert -2.90m
Spanne +5.15 / -8.24
n 115

Teilbereich stärkere Werferinnen >40.00m

Mittelwert -4.01
Spanne +2.38 / -8.24
n 23

Teilbereich schwächere Werferinnen >30m<35m

Mittelwert -2.48m
Spanne +5.51 / -7.07
n 74

500g zu 600g

Erfassungszeitraum: ab 2013

n = Werferinnen 17j mit Leistung 500g <30m

Alle erfassten Werferinnen

Mittelwert -1.05
Spanne +5.35 / -7.67
n 21

Teilbereich stärkere Werferinnen >45m

Mittelwert +0.81
Spanne +1.58 / +0.04
n 2

Teilbereich mittlere Werferinnen <35>45m

Mittelwert -2.33
Spanne +2.26 / -7.67
n 5

Teilbereich schwächere Werferinnen <30>35m

Mittelwert -1.68
Spanne +3.29 / -6.29
n 14

Männlich

400g zu 600g

Erfassungszeitraum: 2006 bis 2014

n = alle Werfer 13j mit Leistung 400g >30.00m

Alle erfassten Werfer

Mittelwert +0.06m
Spanne +8.97 / -9.96
n 221

Teilbereich stärkere Werfer >40.00m

Mittelwert +0.82m
Spanne +8.36 / -9.87
n 27

Teilbereich schwächere Werfer >30m<35m

Mittelwert -0.02
Spanne +8.97 / -9.92
n 131

600g zu 700g

Erfassungszeitraum: 2006 bis 2014

n = alle Werfer 15j mit Leistung 600g >40.00m

Alle erfassten Werfer

Mittelwert +1.37m
Spanne +13.03 / -7.32
n 120

Teilbereich stärkere Werfer >50.00m

Mittelwert +1.44
Spanne +13.03 / -7.32
n 19

Teilbereich schwächere Werfer >40m<45m

Mittelwert +1.81m
Spanne +11.72 / -6.49
n 68

700g zu 800g

Erfassungszeitraum: 2006 bis 2014

n = alle Werfer 17j mit Leistung 700g >45.00m

Alle erfassten Werfer

Mittelwert -1.51m
Spanne +4.90 / -11.80
n 85

Teilbereich stärkere Werfer >55.00m

Mittelwert -2.28m
Spanne +1.88 / -8.12
n 13

Teilbereich schwächere Werfer >45m<50m

Mittelwert -1.14m
Spanne +3.66 / -11.80
n 46

Download-Link:

http://www.speerschule.ch/docs/doc_statgewichtswchsel.pdf