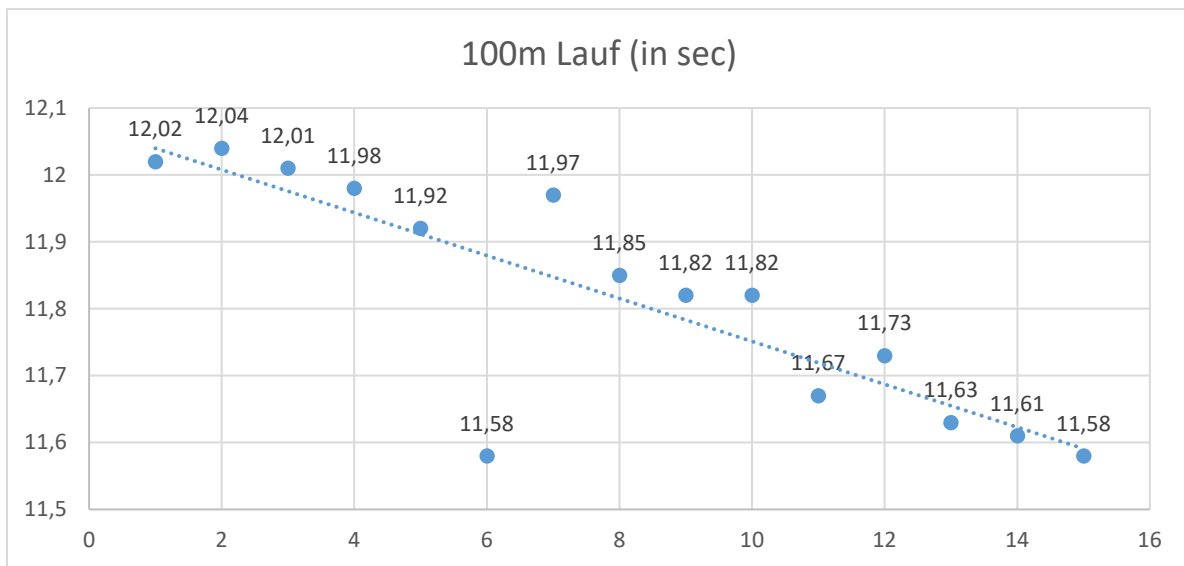
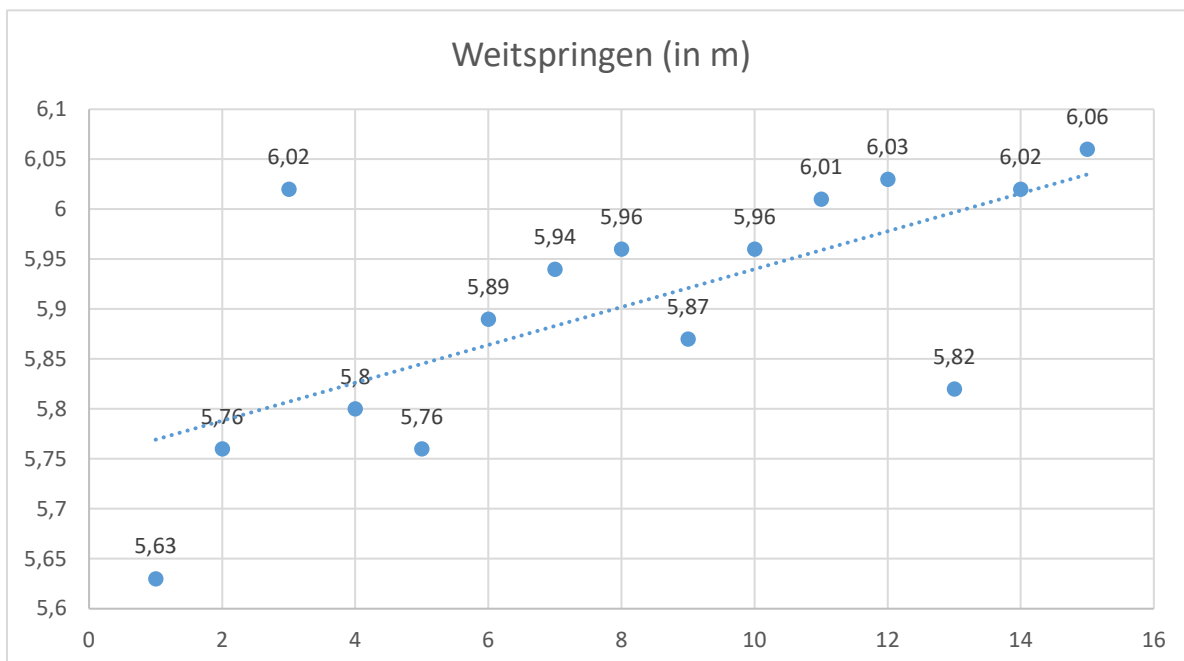


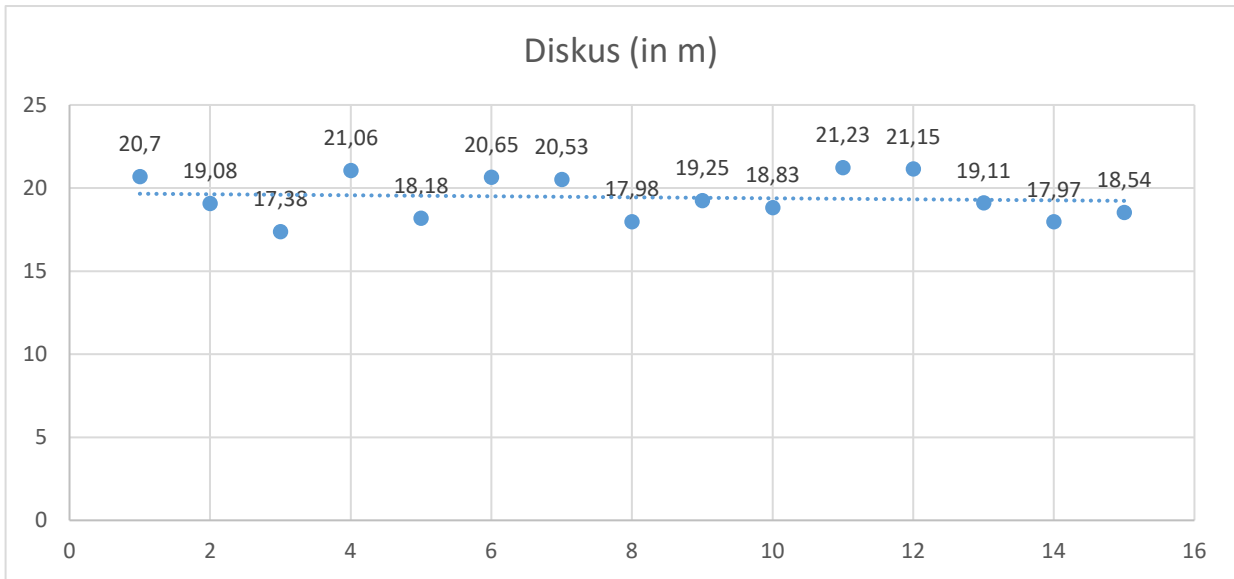
## Wird Mia immer besser?



Mit zunehmender Wettkampferfahrung wäre zu erwarten, dass Mia in allen Disziplinen besser wird. Dies lässt sich aber nicht bestätigen. Im 100m-Lauf ist eine eindeutige Verbesserung zu erkennen, wobei Mia ihre Bestzeit nicht nur beim letzten Lauf erreicht, sondern auch bei Lauf 6 von 15.



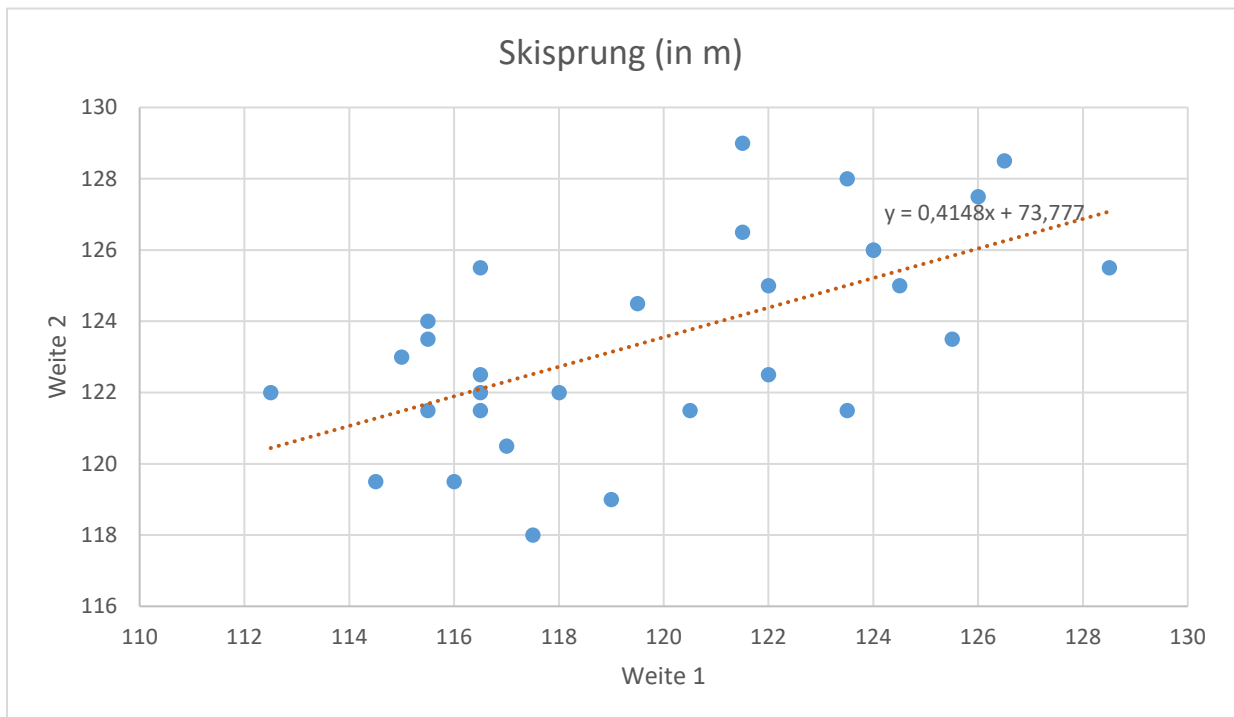
Auch im Weitsprung verbessert sich Mia, allerdings ist hier der Anstieg ihrer Leistung nicht so stetig wie beim 100m-Lauf. Sprung 3 ist mit 6,02m beinahe ihre weitester Sprung, Sprung 5 mit 5,76m mit Ausnahme des ersten Sprungs ihr schlechtester. Trotzdem ist auch hier, wie beim Wettlauf, ihr zuletzt gemessener Wert der beste.



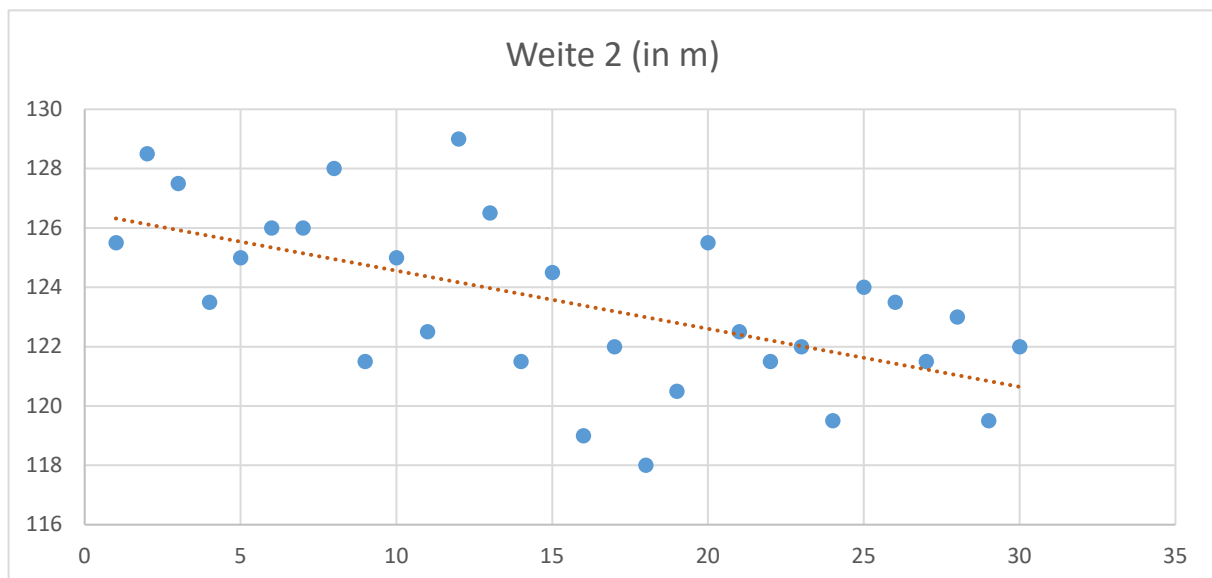
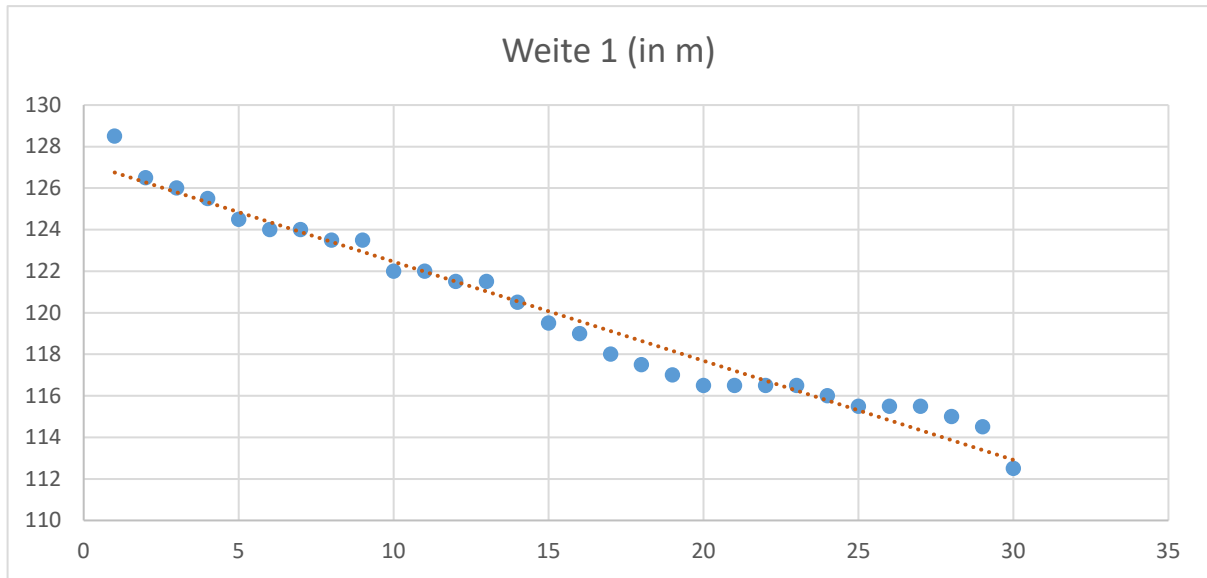
Diskuswurf ist die einzige Disziplin, in der Mia geringfügig schlechter wird. Ihr Bestwurf ist Wurf 12 von 15 mit 21,15m, der schlechteste Wurf 3 mit 17,38m.

Auffällig ist Wettkampf 3, bei dem Mia sehr schlecht wirft, aber dafür eine Weite von 6,02m springt. Bei Wettkampf 5 erreicht sie zwar eine für sie durchschnittliche Zeit beim 100m Lauf, dafür ist sie in den anderen beiden Disziplinen schlechter als der Trend aussagt. Mia wird in den Disziplinen, in denen sie vorwiegend ihre Beinmuskulatur beansprucht, beinahe konstant besser, in der Disziplin, in der sie hauptsächlich Arme und Rücken braucht, schlechter. Dies könnte unterschiedliche Ursachen haben, zum Beispiel den Schwerpunkt ihres Trainingsplans oder auch die Länge ihrer Arme und Beine.

### Skisprung



Die Auflistung der Datenreihen erfolgt vom letzten zum ersten Platz. Berücksichtigt werden die Weiten von beiden Sprungversuchen.



Bei dem Wettbewerb von 2009 konnte beinahe jeder Springer seine Weite beim zweiten Sprung steigern.

### Armspannweite

Bei dieser Messung fällt auf, dass die Relation von Armweite zu Körpergröße immer etwa gleich bleibt. Ein Ausreißer ist eine Person mit einer Größe von 196cm und einer Armspannweite von 201 cm. Die kleinste Person hat mit einer Größe von 158cm auch die kleinste Armspannweite von 152cm.

# Armspannweite

