

Daten auswerten und darstellen – BOXPLOT

Flohsprung-Wettbewerb

Notiert jeweils die Weiten eurer Sprünge:

1. Name: _____ (15 mal)

Sprungweiten:

2. Name: _____ (18 mal)

Sprungweiten:

3. Name: _____ (15 mal)

Sprungweiten:

4. Name: _____ (18 mal)

Sprungweiten:

Zur Erstellung des Boxplots gehe nun schrittweise vor:

Schritt 1: Rangliste erstellen: Sortieren der Daten nach der Größe (mit Mehrfachnennungen)

Name: _____

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.

Name: _____

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.

Name: _____

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.

Name: _____

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.

Schritt 2: Ermitteln der fünf Kenngrößen: Minimalwert, Maximalwert, Median, oberes und unteres Quartil

Name				
Minimum				
Maximum				
Zentralwert (Median)				
unteres Quartil				
oberes Quartil				