

- ① Beobachtet die Flugbahn eures Fliegers. Welche Eigenschaften zeigt sein Flugverhalten: Nicken, Rollen, Gieren? Tragt auf dem untenstehenden Diagramm die Bahnkurve eures Papierfliegers ein (ihr könnt euer Handy zur Videoanalyse nutzen).

- Achtung: rote Farbe



Bahnkurve Papierflieger: rot: vorher grün: nachher

- ② Optimiert die Bahnkurve des Fliegers, indem ihr die verschiedenen Parameter verändert

- Schwerpunkttrimmung
- Höhen-,Seitenruder
- V-Form
- Pfeilform
- Abwurfbedingungen

- ③ Tragt die optimierte Flugbahn in grüner Farbe in das Diagramm ein.

