

Versuchsprotokoll

Versuch:

Ort,Datum:

Versuchsaufbau:

Armbrust

BFH Burgdorf Gsteig Raum E217, 24.02.2014

Zwei Gummibänder mit Ring an je einer Ecke des Netzes. An den zwei weiteren Ecken sind Gewichte befestigt. Gummibänder werden gespannt und durch herausziehen eines Stiftes gelöst.



Versuchsreihe:

Einstellung:	Versuch 1		Versuch 2		Versuch 3		Versuch 4	
Wurfdistanz x [mm]	180.00		150.00		150.00		150.00	
Spanndistanz Sd [mm]	585.00		585.00		585.00		585.00	
Abschusshöhe y [mm]	290.00		290		290.00		290.00	
Abschusswinkel α [°]	48.00		48.00		48.00		48.00	
Gewicht vorne [Ring]	0.7 g		0.7 g		0.7 g		0.7 g	
Gewicht hinten [Nylonsch.]	10x3		10x3		10x3/8x3		10x3/8x3	
Wurf	Ziel	TQ	Ziel	TQ	Ziel	TQ	Ziel	TQ
1	zu hoch	0	x	1	x	1	(x)	0.5
2	x	1	x	1	x	1	(x)	0.5
3	zu hoch	0	x	1	x	1	(x)	0.5
4	x	1	x	1	x	1	(x)	0.5
5	zu hoch	0	x	1	x	1	(x)	0.5
6	zu hoch	0	(x)	0.5	x	1	(x)	0.5
7								
8								
9								
10								
Bemerkung:	Etwas stark. Treffer an der Frisur		Hintere Gewichte fliegen über den Kopf des Mammuts				zu tief→ hintere Gewichte zu schwer	

- x Netz über Mammut
- (x) Netz über Stosszähne oder an Klett
- 0 kein Treffer

Kommentar:

Gute Variante. Das Netz öffnet sich einigermasse gut in seiner Flugbahn.