

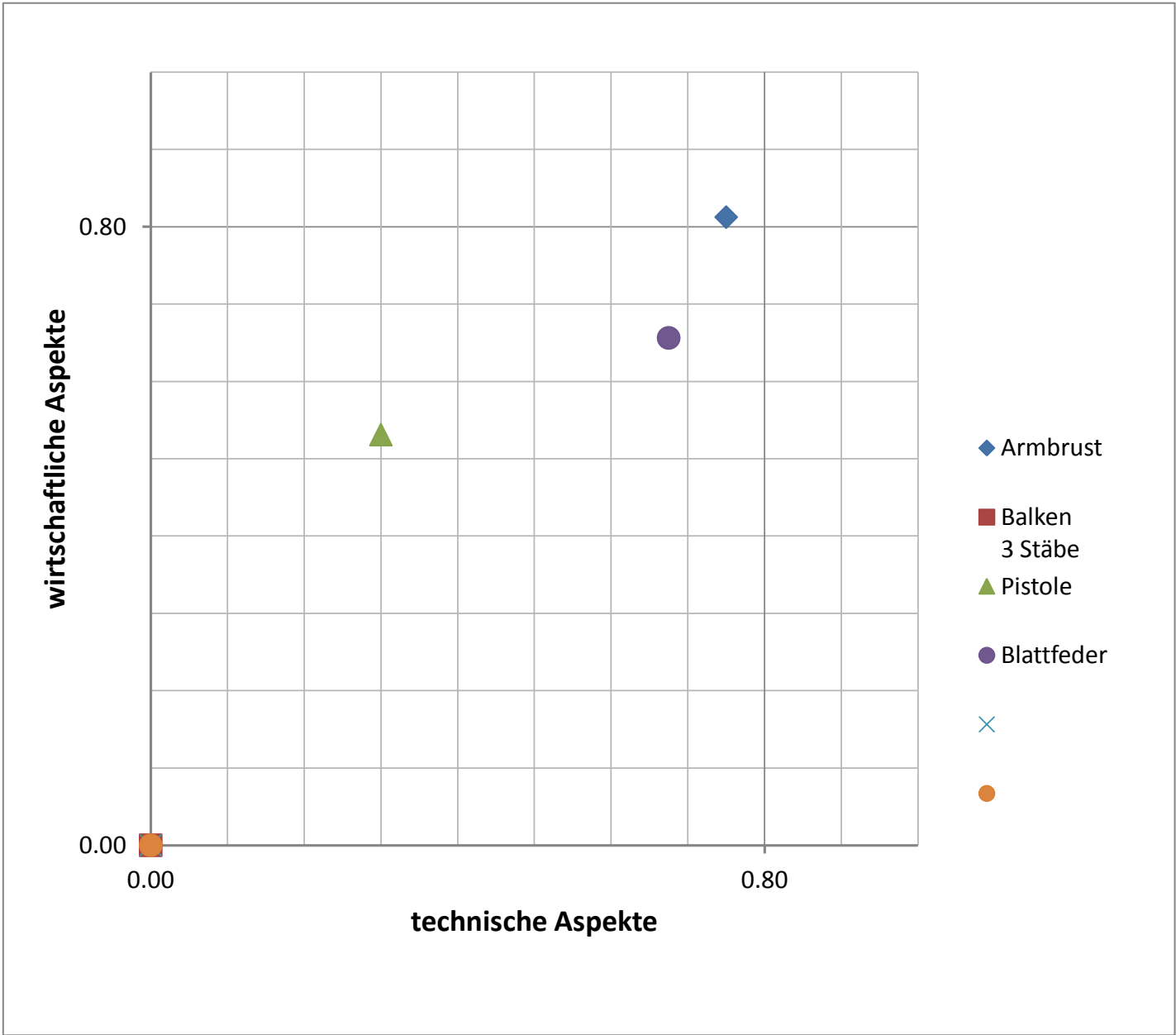
Nutzwertanalyse Mammut

technische Aspekte

<div>Variante</div> <div>Kriterien</div>	Gewicht	Armbrust	Gew. Wert	Balken 3 Stäbe	Gew. Wert	Pistole	Gew. Wert	Blattfeder	Gew. Wert		Gew.Wert		Gew.Wert
Trefsicherheit	3	4	12		0	0	0	4	12		0		0
Fehleranfälligkeit	2	3	6		0	1	2	1	2		0		0
Baugrösse	1	2	2		0	2	2	3	3		0		0
Zugänglichkeit Laden	2	2	4		0	3	6	3	6		0		0
Wurfauslösung	2	3	6		0	1	2	2	4		0		0
Summe	10		30		0		12		27		0		0
Wertung	<div><div>0.75</div><div>0.00</div><div>0.30</div><div>0.68</div><div>0.00</div><div>0.00</div></div>												

wirtschaftliche Aspekte

<div>Variante</div> <div>Kriterien</div>	Gewicht	Armbrust	Gew. Wert	Balken 3 Stäbe	Gew. Wert	Pistole	Gew.Wert	Blattfeder	Gew. Wert		Gew. Wert		Gew. Wert
Konstruktiver Aufwand	3	3	9	-	#WERT!	1	3	2	6		0		0
Herstellungsaufwand	2	3	6	-	#WERT!	2	4	2	4		0		0
Elektronischeraufwand	2	4	8	-	#WERT!	4	8	4	8		0		0
Kosten	1	3	3	-	#WERT!	2	2	3	3		0		0
Summe	8		26		#WERT!		17		21		0		0
Wertung	0.81#WERT!0.530.660.000.00												



Wertskala	
Pkt.	Bedeutung
0	Unbefriedigend
1	gerade noch tragbar
2	ausreichend
3	gut
4	sehr gut

Gewichtung	
Pkt.	Bedeutung
1	niedrige Gewichtung
2	normale Gewichtung
3	hohe Gewichtung

**Bemerkung:**  
Auf Grund fehlender Testreihe wurde die Balken 3 Stäbe Variante nicht bewertet. Die Testreihe konnte nicht generiert werden, da der Versuchsaufbau keinen zufriedenstellenden Wurfbewegung zulies.  
Bei der Pistolenvariante wurde keine genügende Wurfdistanz erreicht was zu einer Bewertung von {0} für die Treffsicherheit führt.

**Auswahl:**  
Die Nutzwertanalyse ergibt eine Führung für die Armbrustvariante. Sie zeichnet sich insbesondere durch die hohe Treffsicherheit, die einfache Wurfauslösung und dem vergleichsweise geringen konstruktiven Aufwand .