



Zornhau-Vermessungskennung	ZEF-3-MS-4
Zeitliche Einordnung	Um 1530
Waffentyp	Langes Messer / früher Säbel

Länge	1005 nm	Gewicht	955 g
Schwerpunkt ab Kreuz	153 nm	Schwingungspunkt ab Kreuz	605 nm

Klinge

Es handelt sich um eine zum Rücken hin kräftig gekrümmte Klinge, die in der Breite konstant schmaler zum Ort hin wird. Eine Hohlkehle zieht sich eng am Rücken entlang. Der Querschnitt ist keilförmig mit geraden Flächen.

Länge (Ort bis Kreuz)	805 nm		
Breite (am Kreuz)	44,5 nm	Dicke (am Kreuz)	5,2 nm
Breite (1/3 ab Kreuz)	32 nm	Dicke (1/3 ab Kreuz)	4 nm
Breite (2/3 ab Kreuz)	31 nm	Dicke (2/3 ab Kreuz)	4 nm
Breite (vor dem Ort)	15,5 nm	Dicke (2cm vor dem Ort)	2 nm
Hohlkehle			
Hohlkehlenlänge	470 nm	Hohlkehlenbreite	4 nm
Hohlkehlentiefe (maximal)	0,7 nm		

Kreuz

Gerade Kreuz, mit zwei abgeknickten Enden, so dass eine eckige S-Form entsteht. Die Klinge wird mit einer verzierten Verdickung gefasst, die in den Griff übergeht. Ein weiteres Parier-Element ist nicht vorhanden.

Gesamte Kreuzlänge mit Kurve	268 nm	Dicke (Nähe Griff vor Verdickung)	12,5 nm
Kreuzlänge ohne Kurve	235 nm	Dicke (Ende)	12,5 nm
Dicke (Mitte zw. Griff und Ende)	8,5 nm	Breite der Verdickung	24,5 nm
Dicke der Verdickung	22,5 nm		
Länge der Verdickung	16 nm		

Griff

Die Angel geht in konstanter Breite durch den gesamten Griff, zwei Schalen aus Holt umfassen die Klinge in Sandwich-Bauweise. Die Griffschalen werden mit vier Rollnieten gehalten.

Länge (ab Kreuz inklusive Knauf)	180 nm	Breite (am Kreuz)	24,5 nm
Dicke (am Kreuz)	9,5 nm	Breite (am Knauf)	31 nm
Dicke (am Knauf)	19 nm		

Knauf

Der Knauf ist eine einfache, schmale Kappe, die überstehend und einen Haken formt.

Materialdicke	9 nm	Kappenlänge mit Kurve	48 nm
Höhe	18 nm		



Zornhau-Identifier	ZEF-3-MS-4
Determination of date and region	Ca. 1530
Type of weapon	Long Knife / early sabre

Length	1005 mm
Balance point (from the cross)	153 mm

Weight	955 g
Point of oscillation (from the cross)	605 mm

Blade

The blade is heavily bent to the back and becomes constantly slimmer to the point. A fuller is drawn nearby the back. The cross section is a wedge with straight sides.

Length (from point to cross)	805 mm
Width (near the cross)	44,5 mm
Width (1/3 from the cross)	32 mm
Width (2/3 from the cross)	31 mm
Width (2cm near the point)	15,5 mm
Fuller	
Length of the fuller	470 mm
Depth of the fuller (maximum)	0,7 mm

Thickness (near the cross)	5,2 mm
Thickness (1/3 from the cross)	4 mm
Thickness (2/3 from the cross)	4 mm
Thickness (2cm near the point)	2 mm
Width of the fuller	4 mm

Cross

Straight, S-shaped cross with dejected ends. The blade is bordered with a ornamented bulge, that blends into the grip. No other parry-elements.

Total length of the cross guard with curve	268 mm
Total length of the cross guard without curve	235 mm
Thickness (in the middle handle/end)	8,5 mm
Thickness of the bulge	22,5 mm
Length of the bulge	16 mm

Thickness (next to the handle)	23 mm
Thickness (at the end)	18 mm
Width of the bulge	24,5 mm

Handle

The tang goes in constant width through the grip, two casings from wood embrace the tang in sandwich construction. The wood is held by "rolled" rivets.

Length (from the cross including the pommel)	180 mm
Width (at cross)	9,5 mm
Width (at pommel)	19 mm

Thickness (at cross)	24,5 mm
Thickness (at pommel)	31 mm

Pommel

The pommel is a simple, slim cap. It stands over and has the shape of a hook.

Material thickness	9 mm
Height	18 mm

Length of the cap with cruce	48 mm
------------------------------	-------



Collection / source of the piece:
Historical Weapons Jürgen H. Fricker
www.fricker-historische-waffen.de

A project by
© 2013, Zornhau historische Fechtkunst e.V.

Alexander Klenner, Birte Sedat, Christian Resch, Christof Ritter, Danielle Carbon, Jens Peter Kleinau, Moritz Tien-Jung,
Romy Laßmann, Timo Herrmann, Torsten Schneyer

www.zornhau.de