



Zornhau-Vermessungskennung	ZEF-3-SW-1
Zeitliche Einordnung	Deutsch 1480
Waffentyp	Zweihändiges Bohrschwert (Bratspieß)

Länge	1315 mm	Gewicht	1767 g
-------	---------	---------	--------

Klinge

Oakeshott Type XVa mit kreuzförmigen Querschnitt. Die Klinge weist vier konkave Schneiden auf.			
Länge (Ort bis Kreuz)	1035 mm	Schwerpunkt ab Kreuz	415 mm
Breite (am Kreuz)	28,3 mm	Dicke (am Kreuz)	18 mm
Breite (1/3 ab Kreuz)	18,3 mm	Dicke (1/3 ab Kreuz)	15 mm
Breite (2/3 ab Kreuz)	15 mm	Dicke (2/3 ab Kreuz)	11,2 mm
Breite (2cm vor dem Ort)	7,2 mm	Dicke (2cm vor dem Ort)	7 mm

Kreuz

S-förmig (gerades Kreuz mit schräg abgeknickten und verdickten Enden), im Querschnitt rund.			
Gesamte Kreuzlänge (ohne Kurven)	230 mm	Breite (Übergang Klinge/Kreuz)	9,4 mm
Breite (Mitte zw. Griff und Ende)	10 mm	Breite (Ende)	13 mm
Dicke (am Griff)	13,1 mm		

Griff

Langer Griff mit ovalem Querschnitt mit zwei Zwingen. Das Griffleder wurde vernäht.			
Länge (ab Kreuz bis Knauf)	273 mm	Breite Maximum	36 mm
Breite an der ersten Zwinge ab Kreuz	35 mm	Breite Minimum	25 mm
Breite an der zweiten Zwinge ab Kreuz	26 mm	Dicke	22,5 mm

Knauf

Zur Niete hin abgeflachter Birnenknauf (Oakeshott T5). Die Niete ist rund und flach geschlagen bzw. gefeilt.			
Length	270 mm	Maximum width	45,1 mm

Anmerkungen / Zeichnungen

Rostschäden, sich auflösendes Leder am Griff			
			



Zornhau-Identifier	ZEF-3-SW-1
Determination of date and region	German 1480
Type of weapon	Two handed „Bohrschwert“ (Bratspieß)

Length	1315 mm	Weight	1767 g
--------	---------	--------	--------

Blade

Oakeshott Type XVa with a four concave edges.			
Length (from point to cross)	1035 mm	Balance point (from the cross)	415 mm
Width (near the cross)	28,3 mm	Thickness (near the cross)	18 mm
Width (1/3 from the cross)	18,3 mm	Thickness (1/3 from the cross)	15 mm
Width (2/3 from the cross)	15 mm	Thickness (2/3 from the cross)	11,2 mm
Width (2cm near the point)	7,2 mm	Thickness (2cm near the point)	7 mm

Cross

S-shaped (straight cross with angular bend thick ends), round in the profile.			
Total length of the cross guard	230 mm	Width (in the middle of the handle)	9,4 mm
Width (next to the handle)	10 mm	Width (at the end)	13 mm
Thickness (at the end)	13,1 mm		

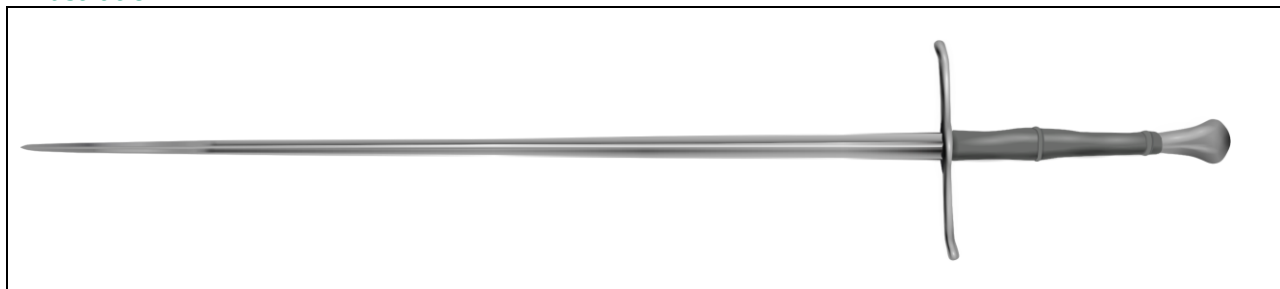
Handle

Long handle with an oval profile and two belts/risers, the leather had been gummed and sewed.			
Length (from the cross excluding the pommel)	273 mm	Width (maximum)	36 mm
Width at the first riser	35 mm	Width (minimum)	25 mm
Width at the second riser	26 mm	Thickness (minimum)	22,5 mm

Pommel

Pear shaped pommel (Oakeshott T5) with a flat filed peened tang.			
Length	270 mm	Width (maximum)	61,1 mm

Illustration





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