

INHALT

Abkürzungsverzeichnis	7
Vorwort	8
1. Einleitung	10
2. Bedeutung der Ätzungen und Stempelungen	12
2.1 Herstellerlogos und Reichsbetriebsnummer (R.B.NR.)	12
2.2 Stempel des Abnahme-Inspizienten	14
2.3 Solinger und Leegebrucher Montagehilfen	18
2.4 Richtungspfeile	26
3. Das SMF-Modell – Entwicklung des Flieger-Kappmessers	27
3.1 SMF – Solinger Metallwaren-Fabrik Stöcker & Co.	27
3.2 Die Entwicklung und Optimierung zwischen 1936–1945	33
3.2.1 Die SMF-Konstrukteure werden tätig	33
3.2.2 Mai 1937: Geburtsstunde des Flieger-Kappmessers der Deutschen Luftwaffe	34
3.2.3 Die Genialität der Konstrukteure – wesentliche Designmerkmale	38
3.2.4 Die Optimierung der Konstruktion – das zerlegbare Flieger-Kappmesser	44
3.2.5 Ablauf des Produktionsprozesses	50
3.2.6 Produktionsstart des Typ-II-Messers – Zeitliche Einordnung	54
3.3 Nachkriegsfertigung – Über die Dolchklinge zum Typ-IV/Bw-Messer	55
3.4 Zusammenfassung	70
4. Das Messer der Paul Weyersberg & Co	71
4.1 Paul Weyersberg – Nachkomme der ersten Solinger Klingenschmiede	75
4.2 Konkurrent oder strategischer Partner – Das Weyersberg-Typ-I-Messer	75
4.3 Das mögliche Weyersberg-Typ-I-Versuchslos	78
4.4 Vom Typ II überrascht – schrittweise Produktionsumstellung	83
5. Der Thüringer Konkurrent – F & A Helbig oHG	88
5.1 Steinbach – Die vergessene Klingenhochburg	88
5.2 Die „Gabelmacher“ – Frieda und Alfred Helbig	90
5.3 Die autonome Fertigung in Thüringen	94

6. Die englische Kopie – Das Ibberson-Kappmesser	99
6.1 Das Sheffielder Traditionssunternehmen „George Ibberson & Co“	99
6.2 Das englische Flieger-Kappmesser	101
<hr/>	
7. Die SMF-OEM-Produktion für die „Gebrüder Weyersberg“	106
7.1 Gebrüder Weyersberg – 200 Jahre Firmengeschichte	106
7.2 OEM-Produktion der 1950er-Jahre	107
<hr/>	
8. OEM-Produktion für Carl Eickhorn	111
8.1 Carl Eickhorn Stahlwarenfabrik – Mutter des modernen Kappmessers	111
8.2 Die SMF-Fertigung für Carl Eickhorn	112
<hr/>	
9. Zwischen den Epochen – Das Malsch & Ambronn-Messer	114
9.1 Malsch & Ambronn – Vom Privatunternehmen zum VEB	114
9.2 Das Malsch & Ambronn-Messer – Produktionsbeginn in der DDR	118
<hr/>	
10. Das offizielle NVA-Kappmesser	127
10.1 GML Legebruch – offizielle Produktionsstätte des NVA-Kappmessers	127
10.2 Das Kappmesser der Nationalen Volksarmee	128
<hr/>	
11. Fälschungen und Kopien	133
11.1 Veränderte Klingen – halb Original/halb Fälschung	133
11.2 Kappmesser-Reproduktion aus Fernost	135
11.3 Tschechische Kappmesser-Reproduktion	137
11.4 Der Nachbau aus Frankreich	145
<hr/>	
12. Zusammenfassung – Varianten und Zeitverlauf (1936–1968)	147
12.1 Solinger Metallwaren-Fabrik: Flieger-Kappmesser (1937–1942)	151
12.2 Solinger Metallwaren-Fabrik: Flieger-Kappmesser (1943–1944)	152
12.3 F & A Helbig OHG: Flieger-Kappmesser (1938–1940)	152
12.4 Paul Weyersberg & Co.: Flieger-Kappmesser (1938–1944)	153
12.5 Solinger Metallwaren-Fabrik: Kappmesser LL-Truppe (1955–1968)	154
12.6 DDR-Kappmesser (1958–1964)	155

13. Sammelwürdiges Zubehör	156
13.1 Kappmesser-Fangschnur	156
13.2 Kappmesser-Ausgabeschachtel	162
14. Das Flieger-Kappmesser bei der Truppe	166
14.1 Die Unterbringung des Kappmessers in der Sonderbekleidung	167
14.2 Gebrauchsgegenstand, Rettungsmesser und Waffe in einem	173
14.3 Der Gebrauch des Aufreibers	189
14.4 Truppenversuche 1943/44	192
14.5 Sonderausstattung bei den Skijägern des Heeres	195
14.6 Freund und Helfer – Ein sehr persönlicher Ausrüstungsgegenstand	204
15. Kriegsproduktion: Mengen, Bestand, Wiederentdeckung	206
16. Verkaufspreise und Wertsteigerung	210
17. Deutsches Waffengesetz [Auszug] Stand: August 2015	212

ANHANG

Literaturverzeichnis	214
Bücher und Dienstvorschriften	214
Zeitschriftenartikel	216
Persönliche Korrespondenz	216
Internetbeiträge und weitere Medien	215
Abbildungsverzeichnis	218
Bildanhänge	224
I. US-Registrierungsantrag Handelsmarke SMF (1924)	224
II. Rechnung Solinger Metallwaren-Fabrik (1927)	225
III. Rechnungsvorlage Gebrüder Weyersberg (Spanisch)	226
IV. Auszüge Produktkatalog Gebrüder Weyersberg (ca. 1955)	227
V. Patentschriftveröffentlichung Malsch & Ambronn (1933)	230
VI. Paul Weyersberg & Co. – Reichsbetriebskarte (5. März 1944)	233
VII. Rundgang durch Steinbach, Thüringen (2017)	234