

INHALTSVERZEICHNIS

<i>Einleitung</i>	I
Natur- und kulturräumliche Rahmenbedingungen des Arbeitsgebietes	2
Zur Forschungsgeschichte	9
Zur Quellenlage	16
Zur Chronologie	22
Terminologische Prinzipien	23
Bestehende Zeitstufengliederungen	25
Grundlagen der allgemeinen Chronologie	32
Heftspurabfolgen als methodische Basis der speziellen Klingenchronologie	37
Synchronisierungsmöglichkeiten mit anderen Räumen	46
Formenkunde und Herstellungstechnik	54
Praktische Funktion, Trageweise und sozialer Zeigerwert	64
 <i>Der Fundstoff</i>	
Vorbemerkung	70
Lanzettförmige Klingen mit nicht oder nur schwach differenzierter Heftzone (A)	72
Art Parazuelos (A 1)	73
Art Zambujal (A 2)	73
Art Malagón (A 3)	74
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	74
Undifferenzierte Klingen mit Kerbheft (B)	76
Art Rotura (B 1)	76
Art Vila Nova de São Pedro (B 2)	77
Art Las Cañamonas (B 3)	78
Art Alcalar (B 4)	79
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	80
Klingen mit trapezförmiger, gekerbter Heftzone (C)	83
Art Boiaca (C 1)	84
Art Azambuja (C 2)	85
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	85
Klingen mit triangulärer, gekerbter Heftzone (D)	87
Art El Trobal (D 1)	87
Art Los Castillejos (D 2)	88
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	88
Einfache, spindelförmige Klingen mit verrundeten Enden (E)	88
Trianguläre Klingen mit ansatzweiser Griffzungenbildung (F)	89
Art Rebolcat (F 1)	90
Art Ferradeira (F 2)	92

Funktion, Zeitstellung und Verbreitung.	93
Griffzungenklingen mit unregelmäßiger Heftzone (G)	95
Kleine Klingen mit kurzer Griffzunge und schmal abgesetzter, abfallender Schulterpartie (H)	97
Klingen mit rhomboidem Umriß (I)	98
Gestreckt trianguläre Griffzungenklingen ohne ausgeprägte Schulterpartie (J)	100
Art Ameixal (J 1)	100
Art Bensafrim (J 2)	101
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung.	102
Gestreckt trianguläre Griffzungenklingen mit stark abfallenden Schultern (K)	102
Art Pai Mogo (K 1)	103
Art Los Eriales (K 2)	104
Art Mecerreyes (K 3)	105
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung.	105
Trianguläre Griffzungenklingen mit gerundeter, wenig betonter Schulterzone (L)	107
Art Can Gurri (L 1)	107
Art Velefique (L 2)	107
Art Loma de Belmonte (L 3)	108
Art Outeiro das Mós (L 4)	109
Art Monte Lioira (L 5)	110
Art Barro (L 6)	111
Art Cañada Rosal (L 7)	111
Art Cañada del Carrascal (L 8)	113
Art Los Delgados (L 9)	114
Art Fuente Olmedo (L 10)	115
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung.	116
Griffzungenklingen mit umlaufend abgesetzten Rändern (M)	122
Trianguläre Klingen mit kurzen, geraden Schultern und stetig verjüngter Griffzunge (N)	124
Art Paredes de Nava (N 1)	124
Art Las Canteras (N 2)	125
Art Goldanburu (N 3)	126
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung.	127
Gestreckt trianguläre Griffzungenklingen mit ausladender Schulterpartie (O)	129
Art Ciempozuelos (O 1)	129
Art Bullas (O 2)	132
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung.	133
Stark einziehende und geschweifte Griffzungenklingen (P)	135
Art Santa Comba (P 1)	136
Art Quinta da Romeira (P 2)	136
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung.	139
Sonstige überlange Griffzungenklingen (Q)	149
Heftzungenklingen mit zusätzlichen Nietlöchern (R)	150
Einfache Heftzungenklingen (S)	153
Art Pedrão (S 1)	153
Klingen mit gerade abschließender Heftzunge (S 2)	154
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung.	154

Langschmale Klingen mit kurzer Griffzunge (T)	155
Langschmale Klingen mit schmal ausgezogener Griffzunge (U)	156
Art Urtao (U 1)	156
Art Peredilla (U 2)	157
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	158
Griffzungenklingen mit Mittelrippe (V)	159
Art São Lourenço (V 1)	159
Art Outeiro de São Mamede (V 2)	160
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	162
Kleinformen von Griffzungenklingen (W)	163
Asymmetrische Griffzungenklingen (X)	164
Klingen mit mittelständiger Nietanordnung (Y)	166
Art Cuesta de la Sabina (Y 1)	167
Art Camarilla (Y 2)	169
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung der Arten Cuesta de la Sabina (Y 1)	
und Camarilla (Y 2)	169
Art Las Peñuelas (Y 3)	171
Art Écija (Y 4)	175
Typ Montefrío (Y 5)	177
Zungenförmige Klingen mit trapezoider Griffplatte (Z)	181
Zweinietklingen (AA)	182
Zweinietklingen mit dachförmiger Griffplatte (AA 1)	182
Zweinietklingen mit ausladendem Blatt der Art Zapata (AA 2)	185
Gedrungen trianguläre Zweinietklingen mit gerundeter Griffplatte (AA 3)	186
Gestreckt trianguläre Zweinietklingen mit gerundeter Griffplatte (AA 4)	190
Langschmale Zweinietklingen mit gerundeter Griffplatte (AA 5)	195
Gedrungen trianguläre Zweinietklingen mit flachbogigem Proximalabschluß (AA 6)	198
Gestreckt trianguläre Zweinietklingen mit flachbogigem Proximalabschluß (AA 7)	199
Trianguläre Zweinietklingen mit geradem Proximalabschluß (AA 8)	203
Trianguläre Zweinietklingen mit breit trapezoider Griffplatte (AA 9)	206
Trianguläre Zweinietklingen mit schmal trapezoider Griffplatte (AA 10)	212
Trianguläre Zweinietklingen mit einziehenden Griffplattenecken (AA 11)	214
Trianguläre Zweinietklingen mit breit rechteckiger Griffplatte (AA 12)	215
Trianguläre Zweinietklingen mit schmal rechteckiger Griffplatte (AA 13)	220
Langschmale Zweinietklingen mit geradem bis leicht gekrümmtem	
Proximalabschluß (AA 14)	221
Langschmale Zweinietklingen mit beschädigter Griffplatte (AA 15)	229
Trianguläre Zweinietklingen mit beschädigter Griffplatte sowie Zweinietklingen	
mit stark beschädigtem oder fehlendem Blatt (AA 16)	231
Kerbklingen der Art Montinho (AA 17)	235
Typ Cano (AA 18)	238
Typ Vale de Carvalhal (AA 19)	242
Typ San Antón (AA 20)	245
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung der Typen Vale de Carvalhal (AA 19)	
und San Antón (AA 20)	247

Art Lugarico Viejo (AA 21)	249
Art Ardón (AA 22)	250
Sonderformen rapierartiger Zweiheitklingen (AA 23)	252
Typ Montejícar (AA 24)	253
Dreinietklingen (AB)	255
Dreinietklingen mit dachförmiger Griffplatte (AB 1)	255
Gedrungen trianguläre Dreinietklingen mit einfach gerundeter Griffplatte (AB 2)	262
Gedrungen trianguläre Dreinietklingen mit hochgezogen gerundeter Griffplatte (AB 3)	266
Gestreckt trianguläre Dreinietklingen mit einfach gerundeter Griffplatte (AB 4)	268
Gestreckt trianguläre Dreinietklingen mit hochgezogen gerundeter Griffplatte (AB 5)	276
Dreinietklingen mit flach gerundetem Proximalabschluß und einziehendem Blatt (AB 6)	277
Langschmale Dreinietklingen mit gerundetem Proximalabschluß (AB 7)	280
Dreinietklingen mit gerundetem Proximalabschluß und beschädigtem Blatt (AB 8)	284
Trianguläre Dreinietklingen mit flachbogigem Proximalabschluß (AB 9)	285
Trianguläre Dreinietklingen mit geradem Proximalabschluß (AB 10)	288
Trianguläre Dreinietklingen mit breit trapezoider Griffplatte (AB 11)	291
Dreinietklingen mit schmal trapezoider Griffplatte (AB 12)	294
Trianguläre Dreinietklingen mit breit rechteckiger Griffplatte (AB 13)	297
Trianguläre Dreinietklingen mit schmal rechteckiger Griffplatte (AB 14)	300
Langschmale Dreinietklingen mit geradem bis leicht gekrümmtem	
Proximalabschluß (AB 15)	303
Dreinietklingen mit geradem Proximalabschluß und symmetrisch ausladender	
Griffplatte (AB 16)	306
Dreinietklingen mit geradem Proximalabschluß und asymmetrisch ausladender	
Griffplatte (AB 17)	307
Trianguläre Dreinietklingen mit beschädigter Griffplatte sowie Dreinietklingen	
mit stark beschädigtem oder fehlendem Blatt (AB 18)	308
Kerbklingen der Art Periana (AB 19)	310
Viernietklingen (AC)	313
Viernietklingen mit dachförmiger Griffplatte (AC 1)	314
Trianguläre Viernietklingen mit breiter Basis (AC 2)	315
Trianguläre Viernietklingen mit einziehenden Griffplattenecken (AC 3)	320
Gestreckt trianguläre bis langschmale Viernietklingen mit gerundeter Griffplatte (AC 4)	320
Gestreckt trianguläre bis langschmale Viernietklingen mit trapezoider Griffplatte (AC 5)	324
Gestreckt trianguläre bis langschmale Viernietklingen mit rechteckiger Griffplatte (AC 6)	326
Viernietklingen mit beschädigter Griffplatte (AC 7)	328
Viernietklingen mit seitlichen Heftkerben der Art El Coronil (AC 8)	330
Viernietklingen mit geschweiftem Blatt (AC 9)	331
Viernietklingen der Art El Otero (AC 10)	333
Klingen mit Komplexnietschemata (AD)	334
Komplexgeheftete Klingen mit gerundeter Griffplatte (AD 1)	334
Komplexgeheftete Klingen mit geradem bis flachbogigem Proximalabschluß (AD 2)	335
Komplexgeheftete Klingen mit Würfelaugennetschema (AD 3)	336
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	337
Fünf- und mehrnietige Klingen (AE)	338

Mehrnietsklingen mit dachförmiger Griffplatte (AE 1)	338
Mehrnietsklingen der Art Fuente Álamo (AE 2)	340
Trianguläre Mehrnietsklingen mit horizontal zweireihiger Nietanordnung (AE 3)	341
Trianguläre bis langschmale Mehrnietsklingen mit gerundeter Griffplatte (AE 4)	342
Trianguläre bis langschmale Mehrnietsklingen mit geradem bis flachbogigem Proximalabschluß (AE 5)	346
Trianguläre bis langschmale Mehrnietsklingen mit rechteckiger bis trapezoider Griffplatte (AE 6)	350
Kerbklingen der Art Acisar (AE 7)	353
Mehrnietsklingen der Art Villacarrillo (AE 8)	354
Kerbklingen der Art Almuñécar (AE 9)	355
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung der Mehrnietsklingen der Art Villacarrillo (AE 8) und der Kerbklingen der Art Almuñécar (AE 9)	355
Trianguläre bis langschmale Mehrnietsklingen mit beschädigter Griffplatte (AE 10)	356
Geschweifte Mehrnietsklingen mit gerundeter Griffplatte (AE 11)	357
Geschweifte Mehrnietsklingen mit flachbogenförmigem Proximalabschluß (AE 12)	358
Geschweifte Mehrnietsklingen mit horizontal zweireihiger Nietanordnung (AE 13)	360
Geschweifte Mehrnietsklingen mit rechteckiger Griffplatte (AE 14)	360
Sonderformen geschweifter Mehrnietsklingen sowie solche mit beschädigter Griffplatte (AE 15)	362
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung der geschweiften Mehrnietsklingen der Arten AE 11-15	363
Drei- und mehrnietige Stabklingen (AF)	372
Typ Carrapatas (AF 1)	372
Typ Jaén (AF 2)	375
Typ Baútas (AF 3)	376
Typ Finca de la Paloma (AF 4)	377
Typ Villamiel (AF 5)	377
Art Arrayanes (AF 6)	378
Art Monteagudo (AF 7)	380
Art Barranquete (AF 8)	382
Art Las Laderas (AF 9)	384
Stabklingen mit stark beschädigter, ausladender Griffplatte (AF 10)	387
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	387
Nietlose Klingen (AG)	417
Stabklinge des Typs Tonfannau (AG 1)	418
Schaftlochstabklingen der Art Cuenca (AG 2)	418
Die Serpentinstabklinge von Valencina (AG 3)	418
Einfache nietlose Klingen (AG 4)	419
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung	420
Beschädigte Klingen (AH)	421
Beschädigte Klingen mit Mittelrippe (AH 1)	421
Beschädigte Klingen mit geschweiftem Blatt (AH 2)	422
Beschädigte Klingen mit stark einziehendem Blatt (AH 3)	422
Beschädigte Klingen mit triangulärem Blatt (AH 4)	423
Beschädigte Klingen mit langschmalem Blatt (AH 5)	428

Beschädigte Klingen unbestimmbarer Blattform (AH 6)	429
Funktion, Zeitstellung und Verbreitung der beschädigten Klingen (AH 1–6)	430
Griffbeschläge ohne Fundzusammenhang mit Klingen	432
Goldgriffbeschläge	432
Bein- und Hornknäufe	433
Gußformen	434
Verschollene oder an ihren Verwahrorten nicht auffindbare Klingen unbekannter Form	435
Darstellungen von Klingenwaffen auf Stelen und in Felsbildern.	444
Dolch- und Schwertdarstellungen	444
Stabklingendarstellungen	449

Zusammenfassung – Resumo – Resumen

Zusammenfassung.	452
Resumo	458
Resumen	463

Verzeichnisse und Register

Mehrstück-Hortfunde mit steinkupfer- und älterbronzezeitlichen Klingenformen	472
Konkordanzliste der SAM-Analysen	473
Verzeichnis der allgemeinen Abkürzungen.	475
Literaturnachweise	
Literaturverzeichnis	476
Abkürzungen von Zeitschriften und Reihen	507
Verzeichnis der Museen und Sammlungen	510
Verzeichnis der Fundortabkürzungen auf den Karten Taf. 122–123.	514
Legende und Abkürzungsverzeichnis zu Beilage 1	517
Sachregister	519
Ortsregister	525

Tafeln 1–195

Beilage 1