

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 |
| Gedrunge 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 |
| Gedrunge 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 Zweinietklingen (AA 23) | 252 |
| Typ Montejicar (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 Komplexnietchemata (AD) | 334 |
| Komplexgeheftete Klingen mit gerundeter Griffplatte (AD 1) | 334 |
| Komplexgeheftete Klingen mit geradem bis flachbogigem Proximalabschluß (AD 2) | 335 |
| Komplexgeheftete Klingen mit Würfelaugennietchemata (AD 3) | 336 |
| Funktion, Zeitstellung und Verbreitung | 337 |
| Fünf- und mehrnietige Klingen (AE) | 338 |

| | |
|---|-----|
| Mehrnietklingen mit dachförmiger Griffplatte (AE 1). | 338 |
| Mehrnietklingen der Art Fuente Álamo (AE 2) | 340 |
| Trianguläre Mehrnietklingen mit horizontal zweireihiger Nietanordnung (AE 3) | 341 |
| Trianguläre bis langschmale Mehrnietklingen mit gerundeter Griffplatte (AE 4) | 342 |
| Trianguläre bis langschmale Mehrnietklingen mit geradem bis flachbogigem Proximalabschluß (AE 5) | 346 |
| Trianguläre bis langschmale Mehrnietklingen mit rechteckiger bis trapezoider Griffplatte (AE 6) | 350 |
| Kerbklingen der Art Acisar (AE 7) | 353 |
| Mehrnietklingen der Art Villacarrillo (AE 8) | 354 |
| Kerbklingen der Art Almuñécar (AE 9) | 355 |
| Funktion, Zeitstellung und Verbreitung der Mehrnietklingen der Art Villacarrillo (AE 8) und der Kerbklingen der Art Almuñécar (AE 9) | 355 |
| Trianguläre bis langschmale Mehrnietklingen mit beschädigter Griffplatte (AE 10) | 356 |
| Geschweifte Mehrnietklingen mit gerundeter Griffplatte (AE 11) | 357 |
| Geschweifte Mehrnietklingen mit flachbogenförmigem Proximalabschluß (AE 12) | 358 |
| Geschweifte Mehrnietklingen mit horizontal zweireihiger Nietanordnung (AE 13) | 360 |
| Geschweifte Mehrnietklingen mit rechteckiger Griffplatte (AE 14) | 360 |
| Sonderformen geschweiffter Mehrnietklingen sowie solche mit beschädigter Griffplatte (AE 15) | 362 |
| Funktion, Zeitstellung und Verbreitung der geschweifften Mehrnietklingen 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