

INHALT

GELEITWORT <i>von Volker Bierbrauer und Bernd Päffgen</i>	11
VORWORT <i>von Marcus Zagermann</i>	13
SCAVI E RICERCA ARCHEOLOGICA NEL SITO DI MONTE SAN MARTINO (Enrico Cavada)	21
Fonti e identificazione	21
Il sito: aspetti geoarcheologici	27
Campagne di scavo e aree d'indagine	30
ARCHÄOLOGISCHE AUSGRABUNGEN UND FORSCHUNGEN AM FUNDPLATZ MONTE SAN MARTINO (Enrico Cavada)	37
Quellen und Identifizierung	37
Der Standort: Geoarchäologische Aspekte	40
Ausgrabungskampagnen und Grabungssektoren	42
BEFUNDE DER AUSGRABUNGEN IN DEN SEKTOREN 10 BIS 17 (Marcus Zagermann)	47
Vorbemerkung	47
Sektor 10, Südwestteil: Umfassungsmauer, unterer Straßenverlauf und „Handwerkerviertel“ .	49
Geländerelief und Topografie	49
Grabungsverlauf und Befunde	49
Schichtenfolge 52.	
Interpretation	55
Periodisierung 55. – Zur funktionalen Gliederung am Westhang 57. – Technische Beobachtungen an der Umfassungsmauer 62.	
Sektor 10, Nordwestteil: Anbauten an die Umfassungsmauer	62
Grabungsverlauf und Befunde	64
Schichtenfolge 64. – Schichtenfolge in Raum J 65. – Schichtenfolge in Raum K und an der Umfassungsmauer 67.	

Interpretation	69
Periodisierung 69. – Raum J: Eine Küche 71. – Gesamtsituation im Nordwestteil des Sektors 10	
74. – Technische Beobachtungen am Mauerverlauf 76.	
Sektor 10, Ostteil: Die Straße	76
Grabungsverlauf und Befunde	78
Schichtenfolge 78.	
Interpretation	88
Periodisierung 88. – Befund 35: Anzeiger für den Beginn des Castrums 92. – Die begleitenden Steinreihen und der Straßenkörper 95. – Zur Nutzung der Straße, angrenzender Bereiche und der Räume M und N 103.	
Sektor 10, Südteil: Die Straße in Hanglage	110
Grabungsverlauf und Befunde	111
Schichtenfolge 111.	
Interpretation	115
Periodisierung 115. – Raum O: Ein Baukörper in Mischtechnik 117. – Der Plateaubereich südlich von Steinreihe 5 119.	
Sektor 11, Ostteil: Das monumentale Nordtor	123
Geländerelief und Topografie	123
Grabungsverlauf und Befunde	126
Schichtenfolge im Torbereich (Durchfahrt und Torwangen) 126. – Schichtenfolge im östlichen Torturm 133. – Schichtenfolge im Anbau an den östlichen Torturm 136.	
Interpretation	137
Periodisierung 137. – Die Toranlage, der Straßenverlauf und ihre Funktion 142. – Befund 84: Mauerversturz oder intentionelle Maßnahme? 149. – Der Anbau im Süden des östlichen Torturms 149. – Die Fußbodenfolge im östlichen Torturm 150.	
Sektor 11, Westteil: Angrenzende Bauten und Hofbereich	152
Grabungsverlauf und Befunde	152
Schichtenfolge 152.	
Interpretation	155
Periodisierung 155. – Steinreihen und die innere Aufteilung des Hofbereiches 159. – Die Mörtelreste im westlichen Torturm: Fußboden oder Bauniveau? 163.	
Sektor 12, Nordteil: Einfache Holzbauten auf prominentem Plateau	165
Geländerelief und Topografie	165
Grabungsverlauf und Befunde	167
Schichtenfolge 167.	
Interpretation	174
Periodisierung 174. – Relativchronologische Einordnung der Mauern 185.	
Sektor 12, Südteil: Wegeföhrung, einfachste Raumeinheiten und Speicher	189
Geländerelief und Topografie	189
Grabungsverlauf und Befunde	190
Schichtenfolge 190.	

Interpretation	194
Periodisierung 194. – Die Nutzung von Befund 269 195. – Die Räume E, F, G und H: Wohnbauten? 196. – Der Speicherbau 204. – Der Baubestand in Sektor 12: Gebäude zur Unterbringung von Mannschaften? 209.	
Kampagne 2015: Offene Fragen in den Sektoren 13 bis 17	212
Sektor 13: Ein größerer Bau im Schatten der Umfassungsmauer?	212
Schichtenfolge 212. – Interpretation 218.	
Sektoren 14 und 15: Chronologie und Funktion der nördlich vorgelagerten Befestigung .	221
Sektor 11: Nördlich des Tores 222. – Schichtenfolge Sektor 14 224. – Schichtenfolge Sektor 15 227. – Interpretation 227.	
Sektor 16: Stützpfeiler an der Umfassungsmauer	230
Sektor 17: Externe Bauten östlich der Festung	234
Geländerelief und Topografie 234. – Grabungsverlauf und Befunde 236. – Schichtenfolge 236. – Interpretation 241.	
Zusammenfassende Bemerkungen zur Befundvorlage	244
Grad der Erforschung	244
Umwehrung	244
Toranlagen	248
Defensivarchitektur im überregionalen Vergleich	249
Innenbebauung	250
Kirche mit Gräbern und Anbau	253
 KATALOG DER BEFUNDE (Marcus Zagermann)	255
Sektor 10, Südwestteil: Umfassungsmauer, unterer Straßenverlauf und „Handwerkerviertel“	256
Sektor 10, Nordwestteil: Anbauten an die Umfassungsmauer	258
Sektor 10, Ostteil: Die Straße	262
Sektor 10, Südteil: Die Straße in Hanglage	271
Sektor 11, Ostteil: Das monumentale Nordtor	274
Sektor 11, Westteil: Angrenzende Bauten und Hofbereich	278
Sektor 12, Nordteil: Einfache Holzbauten auf prominentem Plateau	282
Sektor 12, Südteil: Wegeföhrung, einfachste Raumeinheiten	287
Sektor 12, Südtteil: Speicher	289
Sektor 13: Ein größerer Bau im Schatten der Umfassungsmauer?	290
Sektoren 14 und 15: Chronologie und Funktion der nördlich vorgelagerten Befestigung . .	292
Sektor 11: Nördlich des Tores	292
Sektor 14	293

Sektor 15	294
Sektor 16: Stützpfeiler an der Umfassungsmauer	294
Sektor 17: Externe Bauten östlich der Festung	295
 RADIOKARBONDATIERUNGEN UND CHRONOLOGIE (Marcus Zagermann)	297
Grundlagen	298
Radiokarbondatierungen von Proben aus den Grabungen 2005–2016	298
Anfangsdatierung: Wann wurde die Anlage gebaut und wie ist sie chronologisch im System der Castra zu verorten?	299
Baumaßnahmen des 6. Jahrhunderts und die Zeit der Gotenkriege	309
Brandereignisse um 600 und um 700	311
Das Ende: Kaltgestellt von Karl dem Großen?	316
 ZUSAMMENFASENDE EINORDNUNG DER FESTUNG AUF DEM MONTE SAN MARTINO (Marcus Zagermann)	321
Wer zeichnete für den Bau verantwortlich?	321
Gründe für den Bau und die Funktion der Anlage	324
Steckbrief der Festung auf dem Monte San Martino	325
Die mikroregionale Ebene	326
Die makroregionale Ebene	329
Naturräumliche Gliederung der Giudicarie esteriori 329. – Römerzeitliche und spätantike Befunde in den Giudicarie esteriori 331. – Der Fundplatz Vigo Lomaso und seine Beziehung zum Monte San Martino 336. – Spätantike Kirchen in San Silvestro und anderen Orten im Tal 341. – Landnutzung in den äußeren judikarischen Tälern und die Versorgung des Monte San Martino 346. – Der Monte San Martino im Siedlungsbild der äußeren judikarischen Täler: Zusammenfassung 351.	
Die überregionale Ebene	352
Provinzgrenzen und Raumordnung 353. – Der alpine Teil der via Claudia Augusta 354.	
Synthese	364
Gemeinsame Merkmale und Funktionen der befestigten Höhensiedlungen im Arbeitsgebiet	364
Straßenlage 364. – Verteidigung 365. – Personen 367. – <i>Annona</i> 370. – Großstrategie 371.	
Interpretationsmodelle von befestigten Höhensiedlungen der Spätantike	372
Wozu also die Festung auf dem Monte San Martino?	377
Strategien für zukünftige Castraforschung	377

AUSGRABUNG SAN SILVESTRO 2012 UND 2016 (Enrico Cavada und Marcus Zagermann)	379
Il luogo, la chiesa: fonti documentarie, indagini preliminari, reperti (Enrico Cavada)	379
Fonti documentarie e posizione	380
Indagini archeologiche preliminari (2012)	384
Reperti mobili dalle indagini preliminari	389
Corredo funerario 389. – Frammenti scultorei 390.	
Der Ort und die Kirche: Quellen, Voruntersuchungen, erste Ergebnisse (Enrico Cavada) . . .	395
Schriftquellen und Lage des Platzes	396
Erste archäologische Aufschlüsse (2012)	397
Fundmaterial der Sondagen von 2012	399
Grabbeigaben 399. – Flechtwerkskulptur 399.	
Ausgrabung San Silvestro 2016 (Marcus Zagermann)	402
Geländerelief und Topografie	402
Grabungsverlauf und Befunde	402
Schichtenfolge 405.	
Interpretation	414
Periodisierung 414. – Römerzeitlicher Bau 415. – Gräber 419.	
Fundmaterial	423
Metall 423. – Glas 428. – Keramik 429. – Lavez 431. – Stein 432. – Flechtwerkskulptur 432.	
– Interpretation des Fundensembles 436.	
Katalog der Befunde und Funde der Kampagne 2016 (Marcus Zagermann)	438
Gräber bei San Silvestro: Taphonomie und Anthropologie (Petra Urban und Marcus Zagermann)	443
Angewandte Methodik	443
Individuen in der gemauerten Gruft	444
Individuum in dem steinumstellten Körpergrab	447
Synthese (Enrico Cavada und Marcus Zagermann)	448
BEITRÄGE	451
Vermessungsarbeiten und Visualisierungen für das Forschungsprojekt San Martino (Lomaso, Trentino) von Manfred Stephani	451
Strontium and oxygen isotope analyses from San Martino and San Silvestro (Outer Giudicarie Valley, Trentino, Italy) von Brittany P. Kučera und Corina Knipper	471

ZUSAMMENFASSUNG	497
SUMMARY	499
RIASSUNTO	501
LITERATUR	503
ABBILDUNGSNACHWEIS	527
ORTSREGISTER	529
BEFUNDREGISTER	535
BEILAGEN 1–4	