

Inhalt

VORWORT DER AUTOREN	XI
EINLEITUNG	1
Zielsetzung	1
Die Vorgehensweise der Auswertung	3
Ausblick	4
FORSCHUNGSGESCHICHTE	7
METHODISCHER TEIL DER GEOPROSPEKTIONEN IN DER CUT	11
Einleitung	11
Warum GPR?	11
GPR – Methode und Technik	14
Ergebnisdarstellung der GPR-Daten	18
Perspektiven der GPR-Messungen	21
DIE ERGEBNISSE DER GEOPHYSIKALISCHEN PROSPEKTION: LIMESSTRAßE, INSULAE 1–40, SÜDÖSTLICHER BEREICH AUßEN VOR INSULA 40, HAFEN UND NW-BEREICH VOR DER CUT	31
Vorbemerkungen	31
Die Limesstraße und das Limesstraßenraster	31
Insula 1	40
Insula 2	47
Insula 3	53
Insula 4	60
Insula 5	67
Insula 6	73
Insula 7	84
Insula 8	87
Insula 9	92
Insula 10	96
Insula 11	102
Insula 12	108
Insula 13	114
Insula 14	122

Insula 15	131
Insula 16	138
Insula 17	144
Insula 18	149
Insula 19	156
Insula 20	160
Insula 21	166
Insula 22	171
Insula 23	177
Insula 24	183
Insula 25	189
Insula 26	198
Insula 27	206
Insula 28	212
Insula 29	217
Insula 30	224
Insula 31	231
Insula 32	237
Insula 33	244
Insula 34	252
Insula 35	261
Insula 36	273
Insula 37	276
Insula 38	280
Insula 39	288
Insula 40	294
Areal südöstlich von Insula 40	299
Hafen	303
Geomagnetik	303
Georadar	304
Goelektrik	306
Nordwestareal außerhalb der CUT	319
FLÄCHENNUTZUNG IN DER COLONIA ULPIA TRAIANA	329
Einleitung	329
Verkehrswege in der CUT	331
Die Cardines: Straßenbreiten und Portiken	334
Die Decumani: Straßenbreiten und Portiken	339
WOHNBEBAUUNG	345
Bebaute Flächen	345
Parzellierung	347
Einwohnerzahl	349
LEGENDE ZU DEN BEFUND- UND VERLUSTFLÄCHENPLÄNEN	351

DIE SPÄTANTIKE BEFESTIGUNG	353
VERZEICHNISSE	357
Interne Messberichte im Archiv des LVR-APX	355
Literatur	356
Abbildungsnachweis	360
SCHEMATISCHER ÜBERSICHTSPLAN DER COLONIA ULPIA TRAIANA	361
BEILAGEN 1–2	