

Archäologischer Plan *Lentia/Linz*



MAG. GERHILD ASPALTER, MAG. JULIA KLAMMER, DR. STEFAN TRAXLER

Archäologischer Plan *Lentia/Linz*

OÖ Landes-Kultur GmbH in enger Zusammenarbeit mit dem BDA (Finanzierung 50/50)

Primärziel:

Erfassung der römischen Fundstellen im Raum des heutigen Linzer Stadtgebiets mit dem Ziel einen digitalen Plan von Lentia zu erstellen.

... um offenen Fragen zur römerzeitlichen Bebauung und Infrastruktur nachzugehen,
z.B. zu Straßenverläufen, Ausmaßen von Gebäuden, Häuserfluchten, Gräberfeldern etc.

... als Hilfe für Bauvorhaben, Grabungen und Prospektionsmaßnahmen

... als Pilotprojekt / Vorbild für weitere Stätten des UNESCO Welterbes Donaulimes.

Weitere Ziele:

> Transformation und Aufbereitung der Daten für Veröffentlichung in DORIS

> Tiefenkataster

> publikumswirksame Präsentationen

Nutzung von Synergien:

> Projekt Linzer Fundmünzen (Vortrag: Agnes Aspetsberger & Benedikt Prokisch)

> Bearbeitungsprojekt Waltherstraße (Grabung ARDIG 2021, Bearbeitung Lea Hauhart, Masterarbeit Uni Salzburg/Felix Lang)

> Geophysik 2024: Promenade, Schloss, Bischofshof

Projektplan – Inhalt und Arbeitsschritte

März - Projektbesprechung

- Grundlagenarbeit - Aufnahme und Recherche
- Umsetzung/Kartierung - Linzer Ausgrabungen 2000-2022

April – Start Grundlagenarbeit

- Erste Durchsicht der Daten
(Fundberichte/Grabungsunterlagen/Tagebücher/Notizen)
- OÖLKG/Stadtarchäologie Linz/Ortsakten BDA
 - Auswertung nach Fundstellen und Plan
 - Analogen Kopien und digitale Erfassung (Scannen) Verwahrt

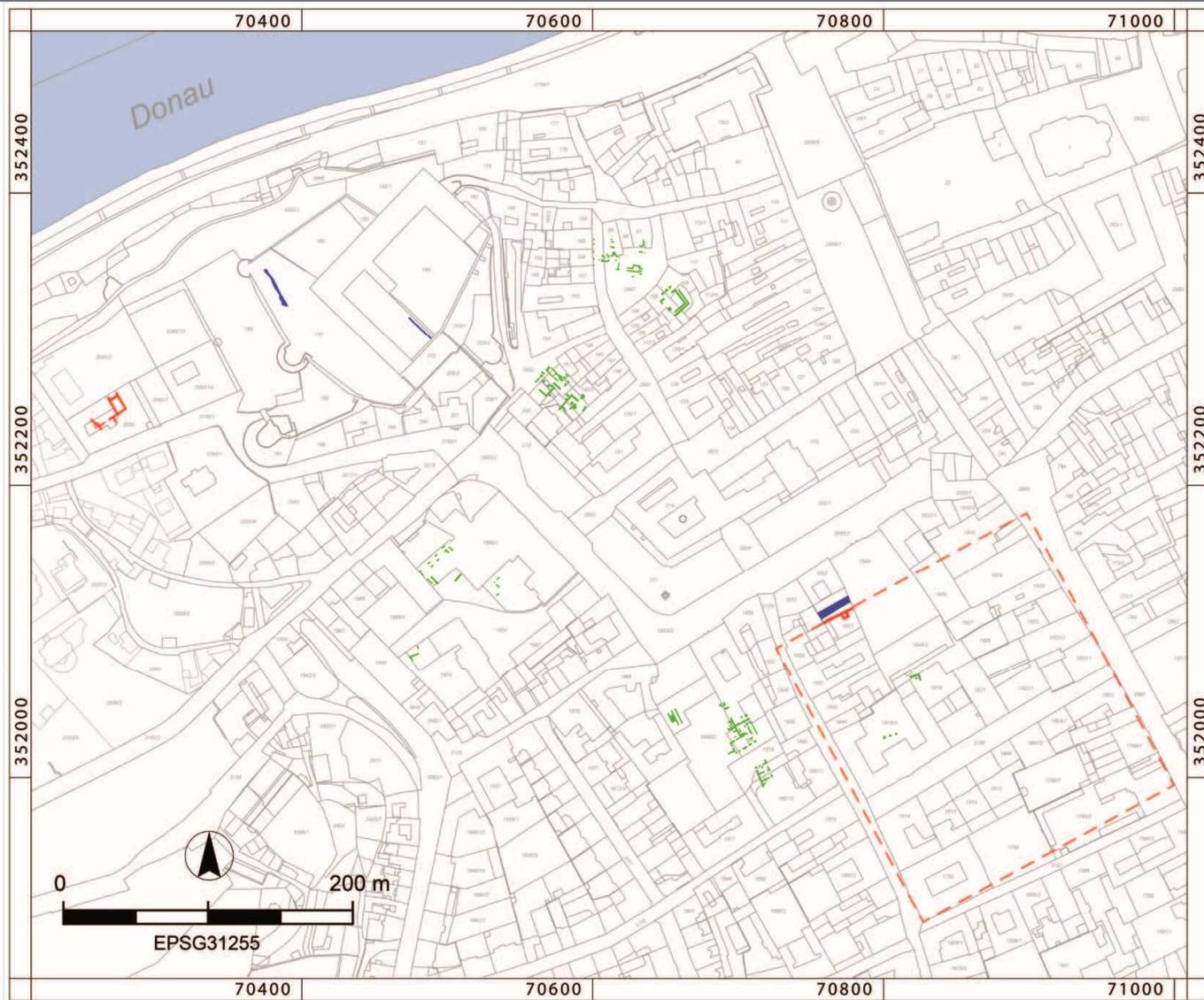
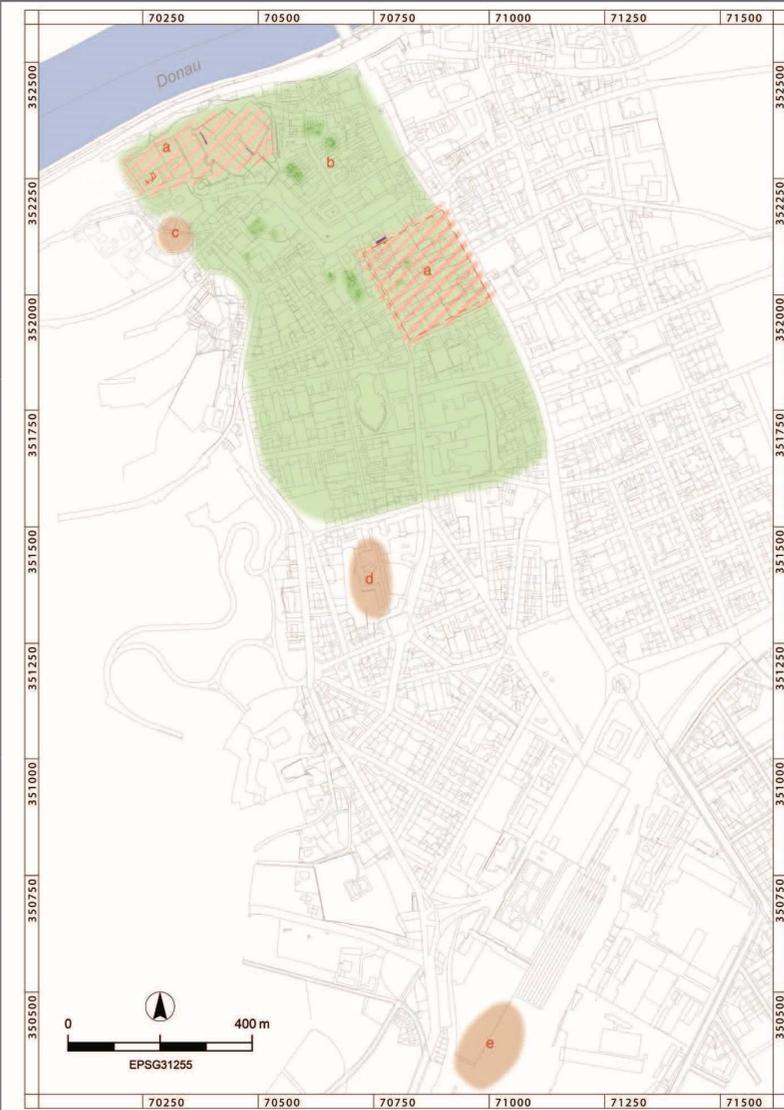
Oktober – Start Umsetzung/Kartierung

- Umsetzung/Kartierung -
Linzer Ausgrabungen 2000-2022

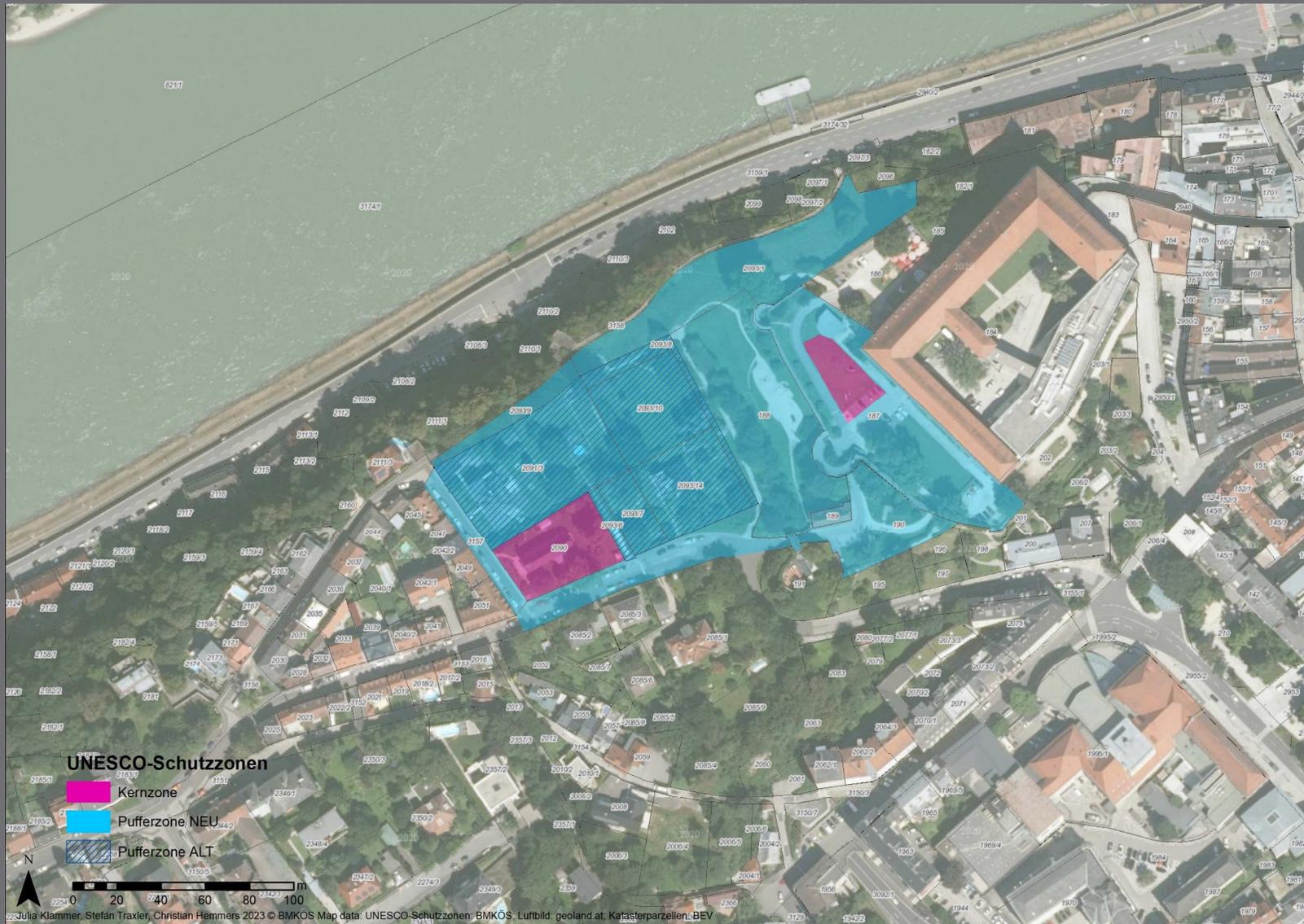
Grundlagenarbeit: Mag. Gerhild Aspalter

Umsetzung/Kartierung: Mag. Julia Klammer

Bisheriger Forschungsstand zum römischen Linz



Bisheriger Forschungsstand zum römischen Linz



Grundlagenarbeit – Aufnahme und Recherche

Spaltenname	Eintragsbeispiel
ID	000001
Maßnahmennummer	z.B. 45203.15.01
Aktion MUKO	
Fundstellen-ID AIS	z.B. 507
Aktivität-ID AIS	z. B. 1095
Fundstellenart grob	Kastell; Siedlung; ...
Fundstellenart genau	Steinkastell; Canabae; ...
Art der Auffindung	Grabung; Bauarbeiten; ...
Bezeichnung	z.B. Landhaus Minoritenhof
Jahr	z.B. 1961
Kartierungsquelle	z.B. Maßnahmennummer 4207.12.01;
Kartierungsgrundlage	z.B. Technischer Gesamtplan 4207.12.01;
Lageinfo nach Quelle	z.B. im Gebiet Schlossergasse 7 und Hirschgasse 4-6
Plan/Skizze/Lageplan Referenz	z.B. Profilzeichnungen: Nordico Ordner "Linz Promenade 2"
1.Qualitätsbewertung	gut, mittelmäßig, schlecht
Befunddetails	Mauer, Spitzgraben; Ofen
Befund ID	Grab 51
Info Befund	W-Mauer des Steinkastells (1,30 m stark), in einer Länge von 72 m erfasst, plus 2 Türme im Abstand von 45 m; Bronzeschmelz- und Gießwerkstätte mit Schmelzofen (1. Jh.)

Grundlagenarbeit – Aufnahme und Recherche

Spaltenname	Eintragsbeispiel
Höhe relativ	z.B. in 1,7 m Tiefe
Funde	z.B. Ker, TS, Ziegel, Glas, Münze
Info oder plakative Funde	Teile eines römischen Zaumzeuges
Verwahrt Funde	Nordico (zur Zeit OÖLKG)
Datierung relativ	Römische Kaiserzeit
Datierung absolut	Ende 1. bis 3. Jh.
Weiterführende Literatur	FÖ 08, 1961/65, 112; P. Karnitsch, PAR II, 1961, S. 21 ff, 27 ff.
Anmerkung/Sonstiges	in einem unterkellerten Innenraum wurde Erdreich abgetragen
Adresse	Tiefer Graben 5
KG Nummer	45203
KG Name	Linz
Parzelle	Parz. 2811/2
x	69211
z	352066
y	

Grundlagenarbeit – Umsetzung & Kartierung

- Bereitstellung von Daten – BDA
- Technischer Gesamtpläne
- Maßnahmenberichte Teil A + B

Alle RÖMISCHEN
Punkte/Polygone/Polylinien
(Layerfarbe, -name oder mittels
Maßnahmenbericht)
Es fehlen teilweise Z-Werte und
Erhaltungsinformationen

Gesamtdurchsicht der
Daten – Kontrolle und
Korrelation

- Nachfrage bei Urhebern
nach Gesamtdatenpaket
- SE-, Befund-, Objekt-
Fundliste, SE-Blätter,
Detailpläne

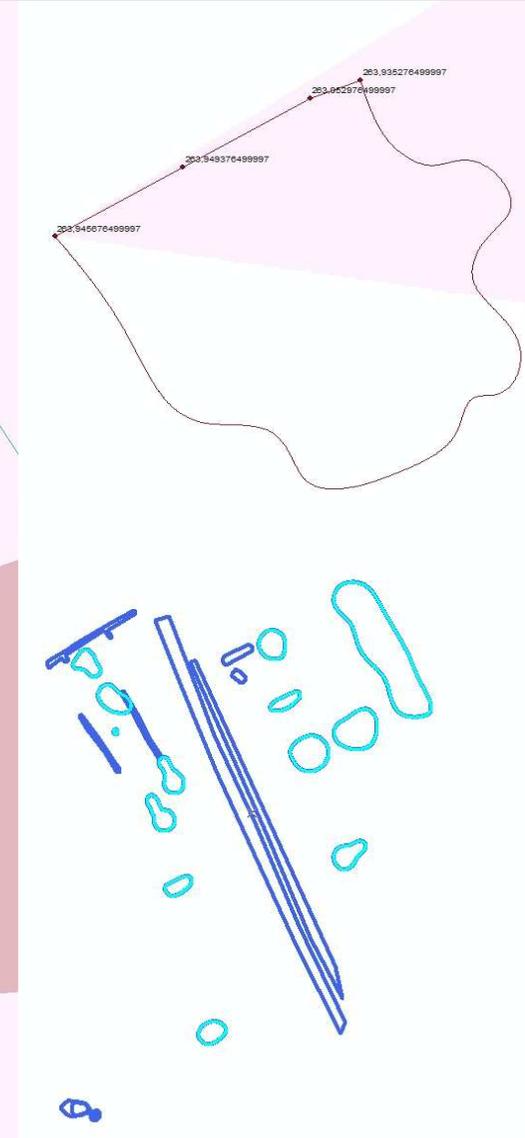
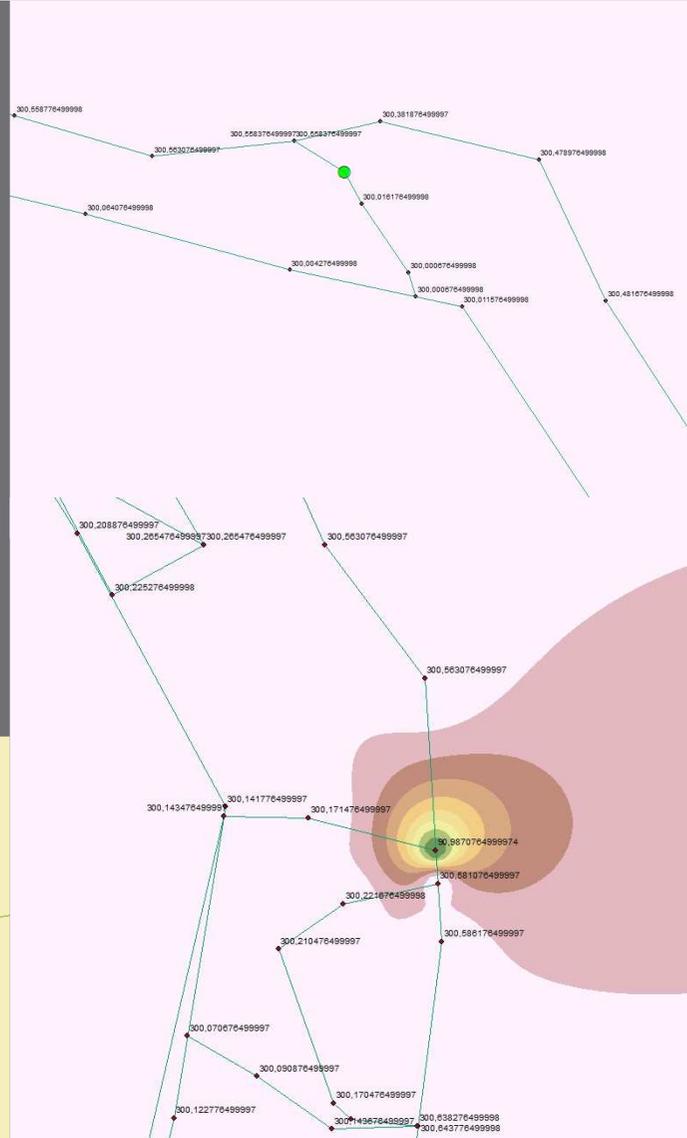
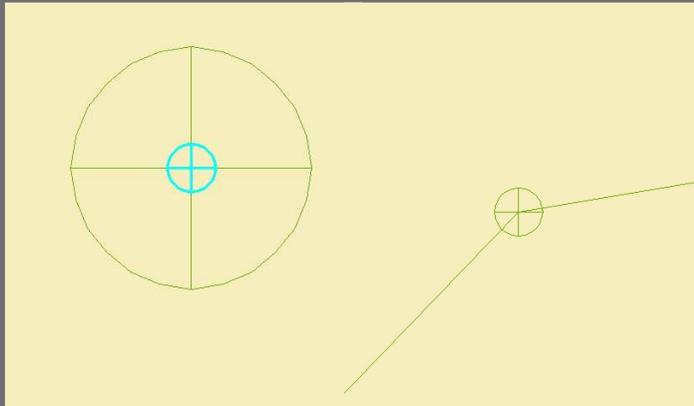
- Fehlende Befunde
wurden nachgetragen
- Interpolation der Höhen
- Einschätzung zur
Erhaltung von Befunden
(noch offen)

Erste Ergebnisse

Daten in Zahlen

Beispiel „Polylinien“ = 1126 Features

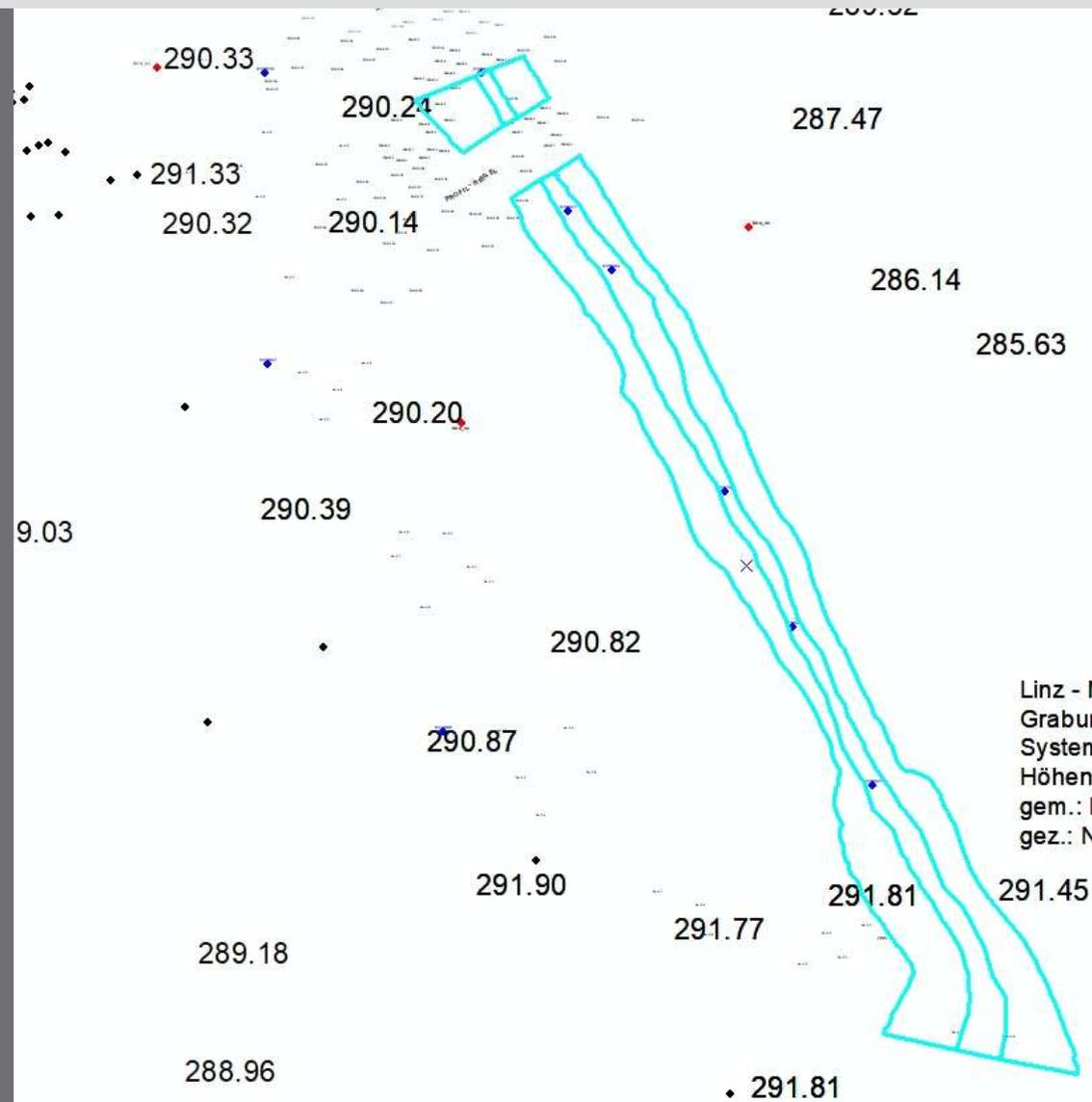
- 72 doppelte Features
- 651 unrelevante Features (v. insgesamt 1054) = 403 bleiben bestehen
- 105 (v. 403) haben Null-Geometrien
- 21 (v. 105) haben Null-Geometrien + Höhen)
- 24841 Vertices (v. 403 Polylinien)
- 24014 Vertices haben Null-Höhen



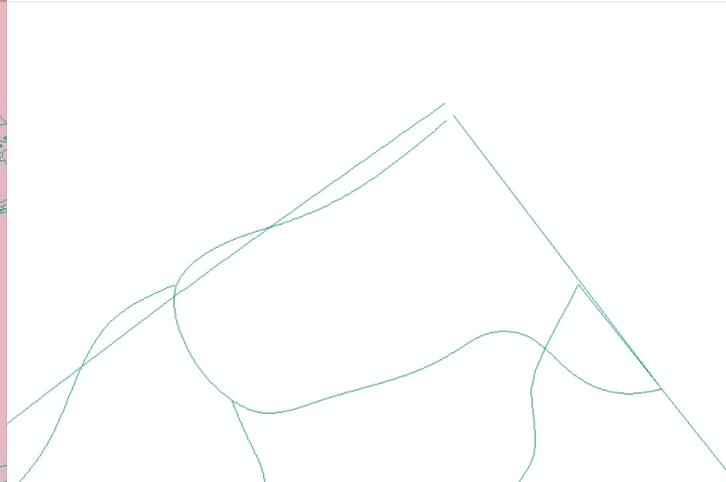
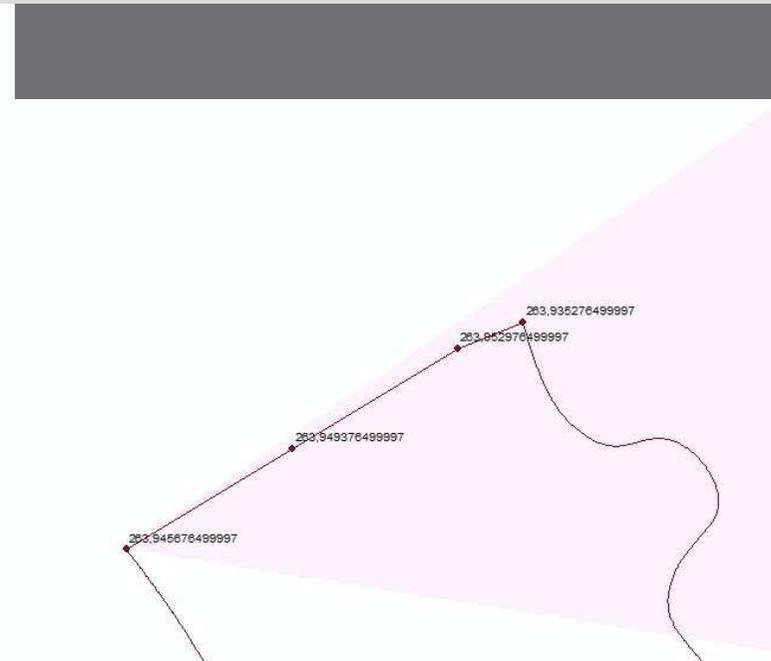
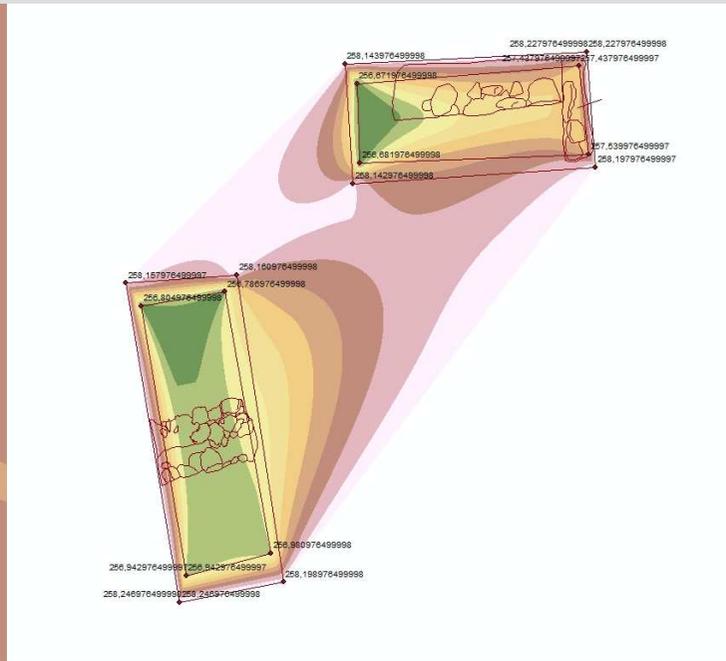
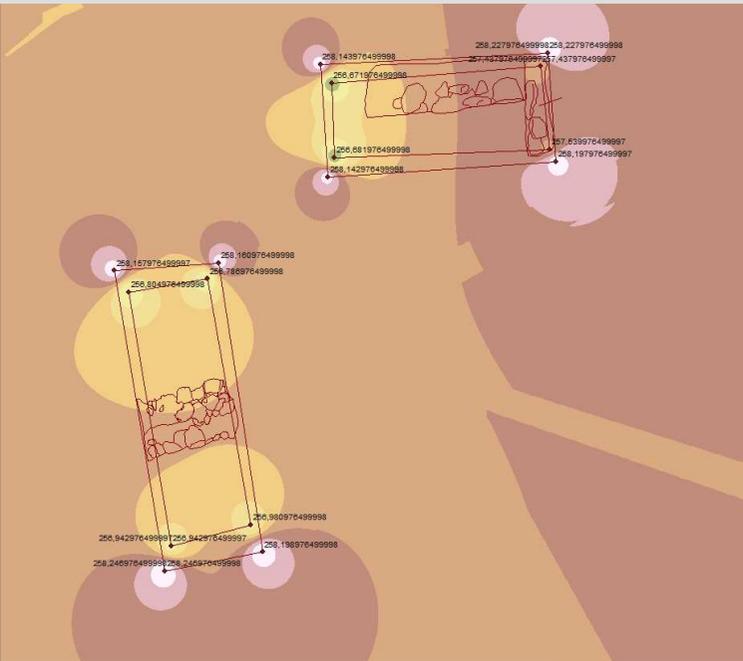
Daten in Zahlen

Beispiel „Polylinien“ = 1126 Features

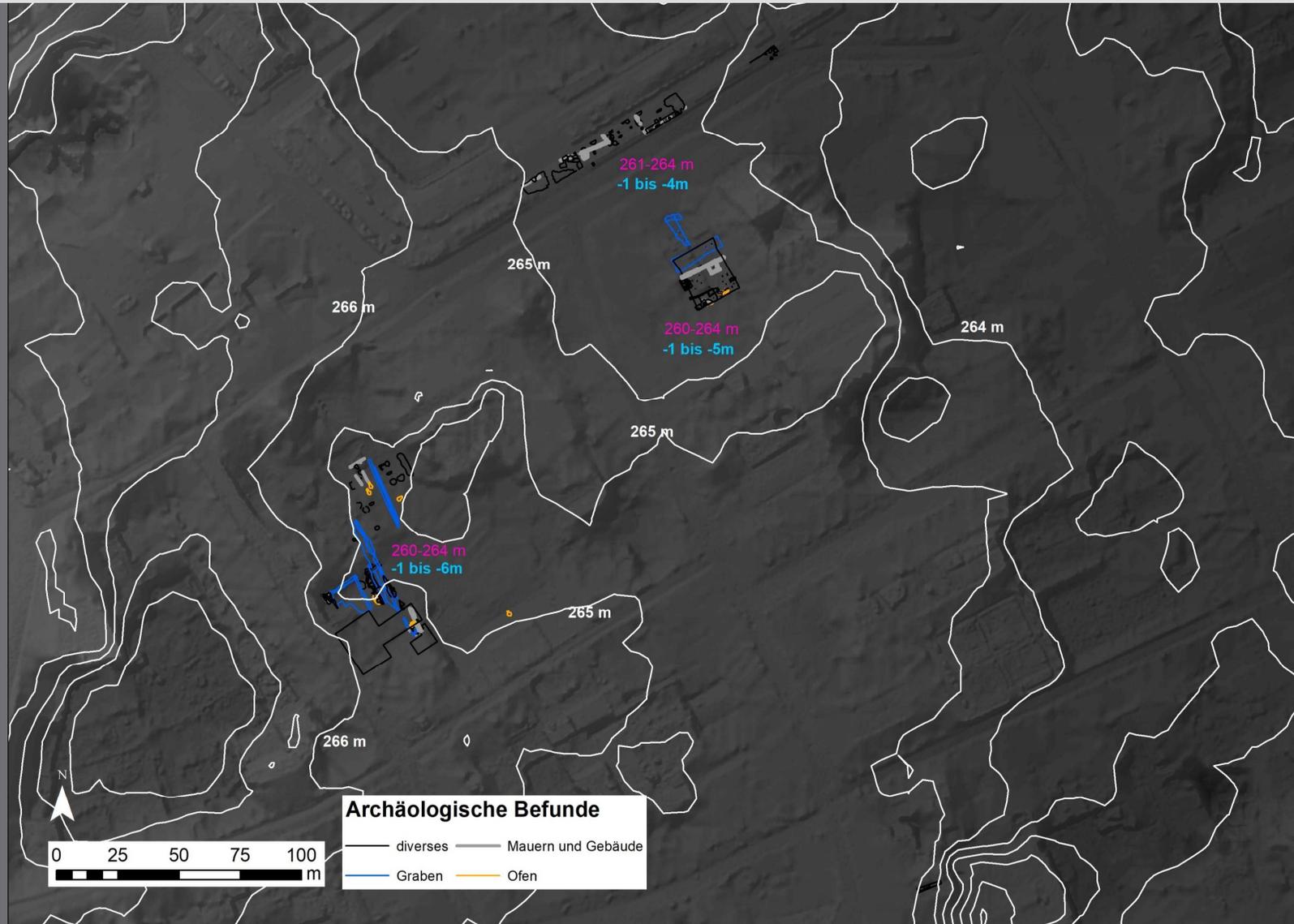
- 72 doppelte Features
- 651 unrelevante Features (v. insgesamt 1054)
= 403 bleiben bestehen
- 105 (v. 403) haben Null-Geometrien
- 21 (v. 105) haben Null-Geometrien + Höhen)
- 24841 Vertices (v. 403 Polylinien)
- 24014 Vertices haben Null-Höhen



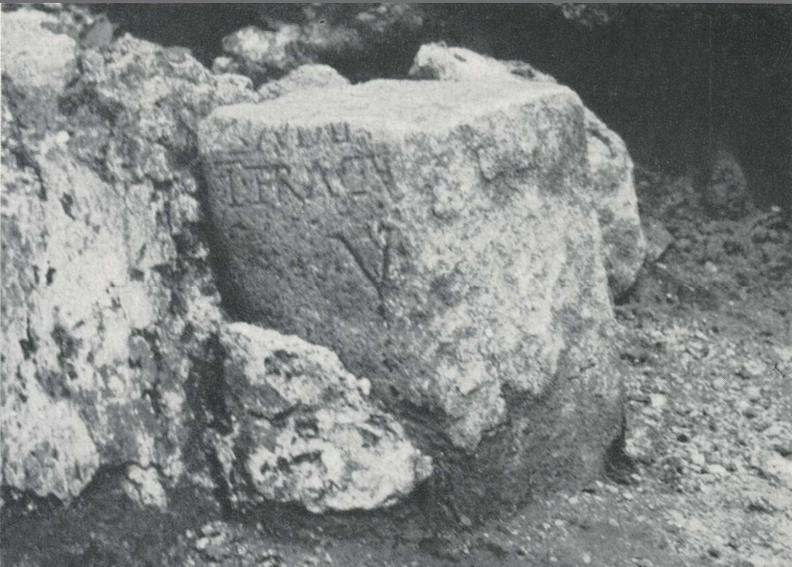
Interpolation der Höhen



Höhenniveaus / Tiefenkataster am Beispiel Steinkastell



Erste Ergebnisse: Steinkastell 2. Jh.



ala I Thracum victrix
2. Hälfte 1. Jh. bis 122/126



ala I Pannoniorum Tampiana
122/126 bis zumindest Wende 2./3. Jh.

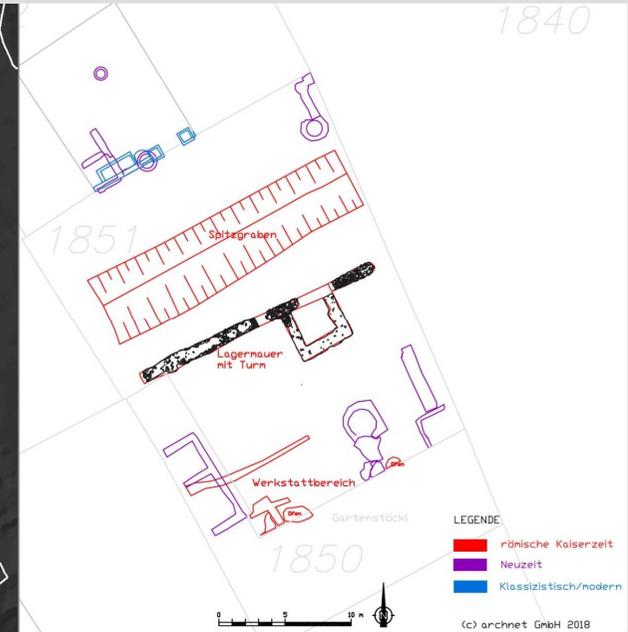
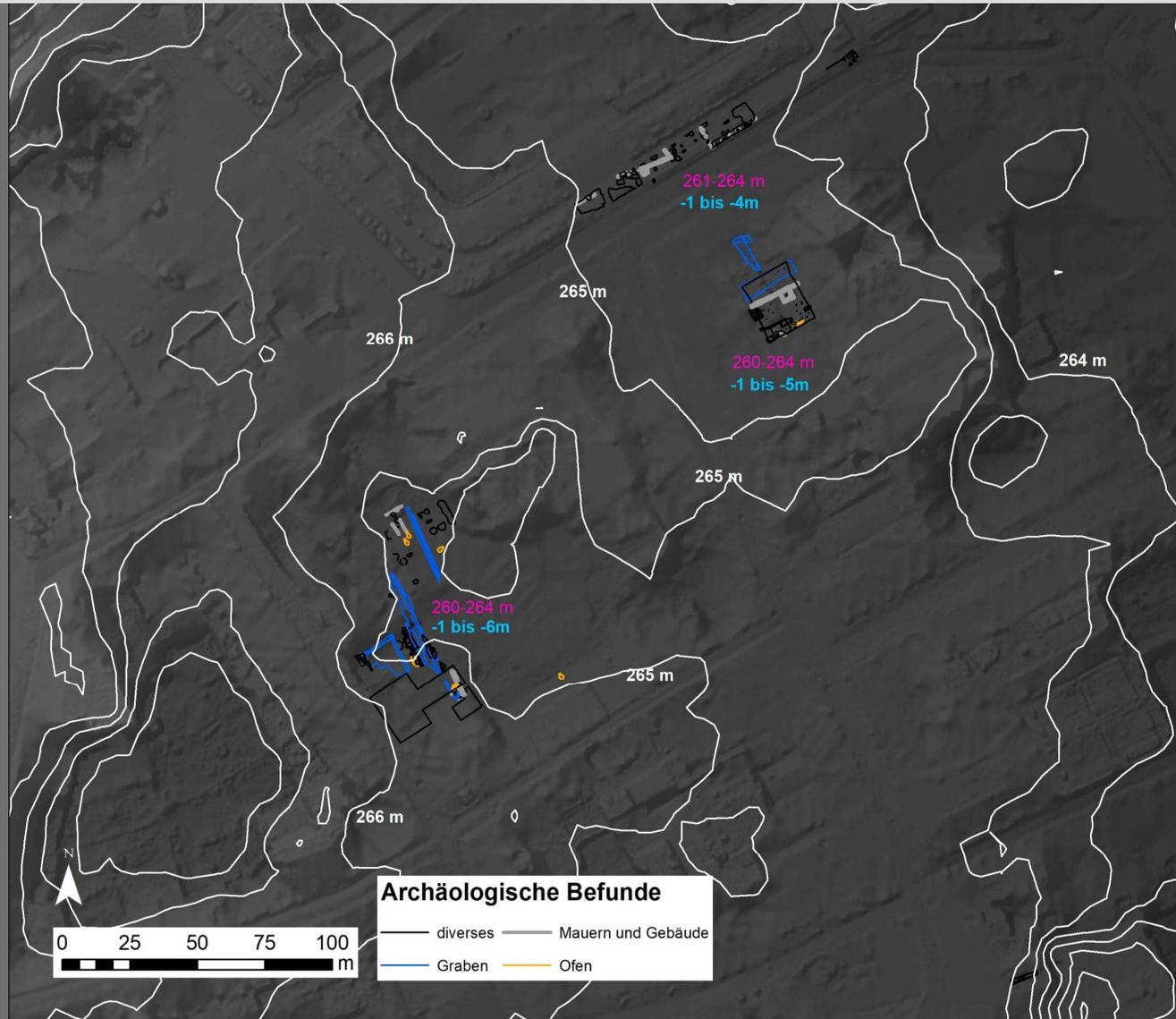


FO unbekannt, privat, 79 n. Chr.
Weiß 2004; EDCS-52800515; HD056067



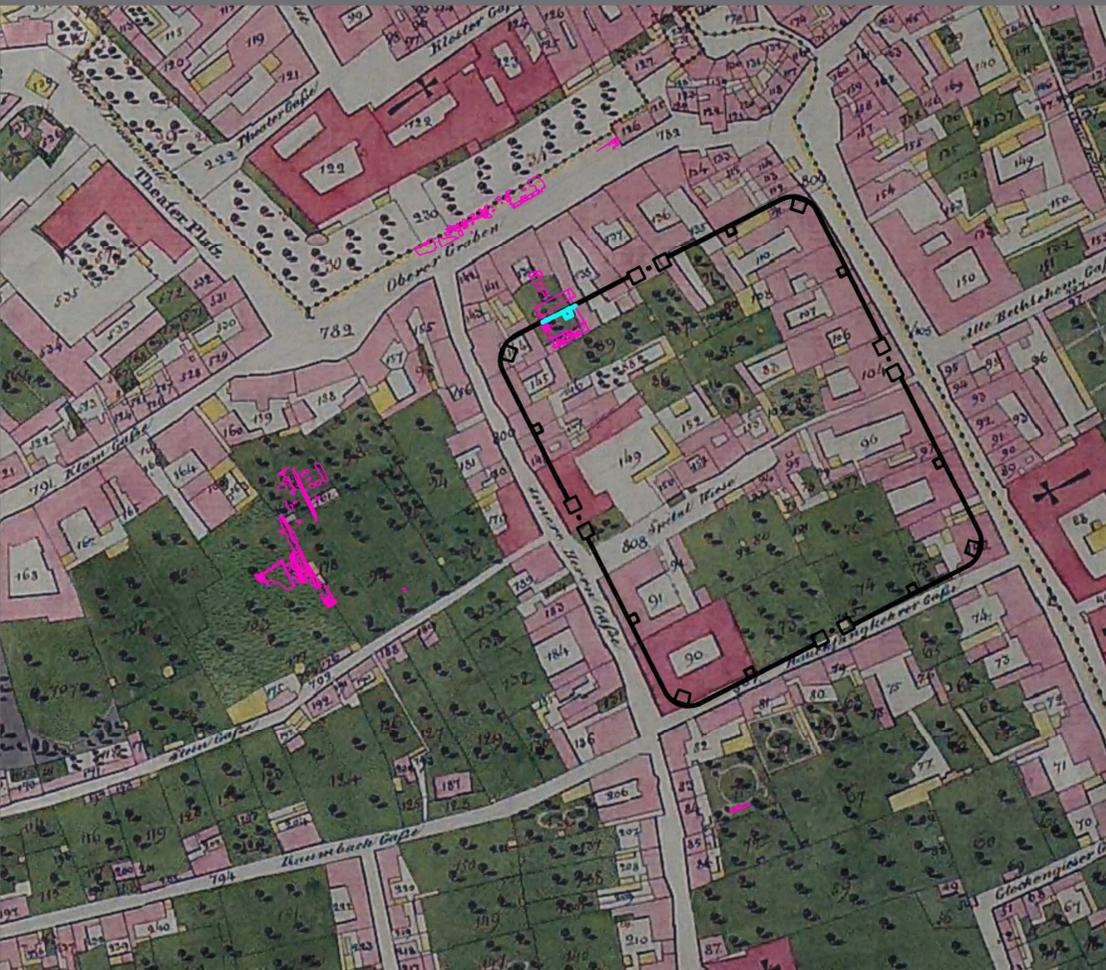
Erste Ergebnisse: Steinkastell 2. Jh.

Waltherstr. 5-9
ARDIG 2021

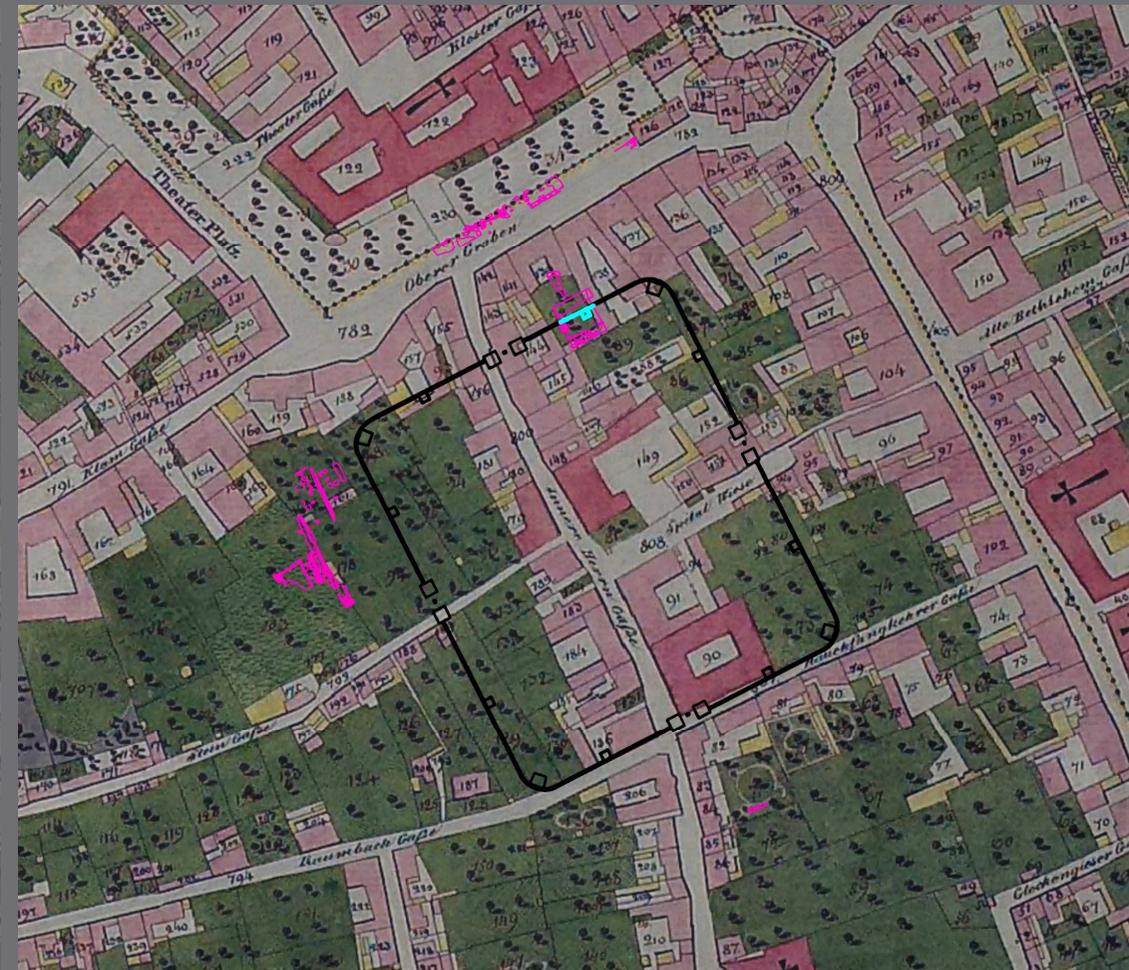


Promenade 15
archnet 2015/16

Erste Ergebnisse: Steinkastell 2. Jh.

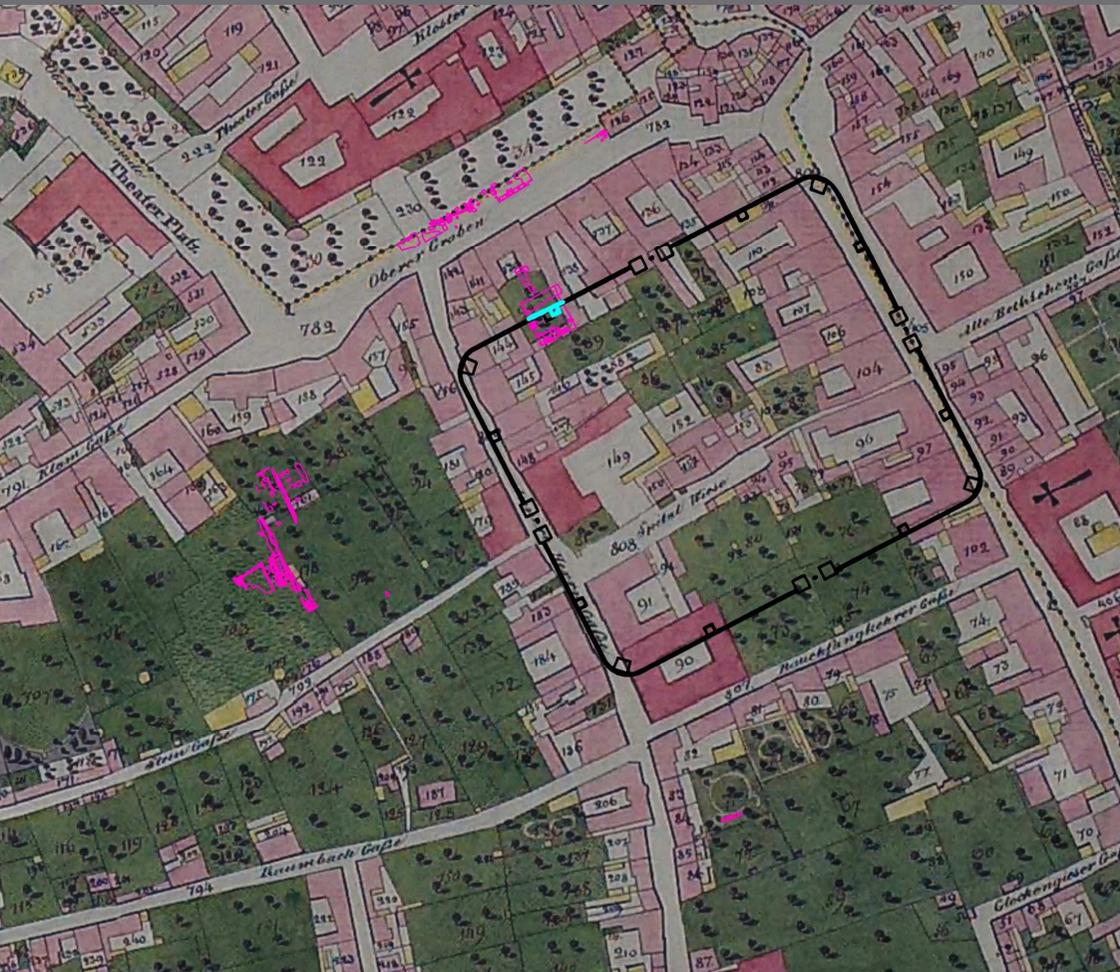


Variante 1

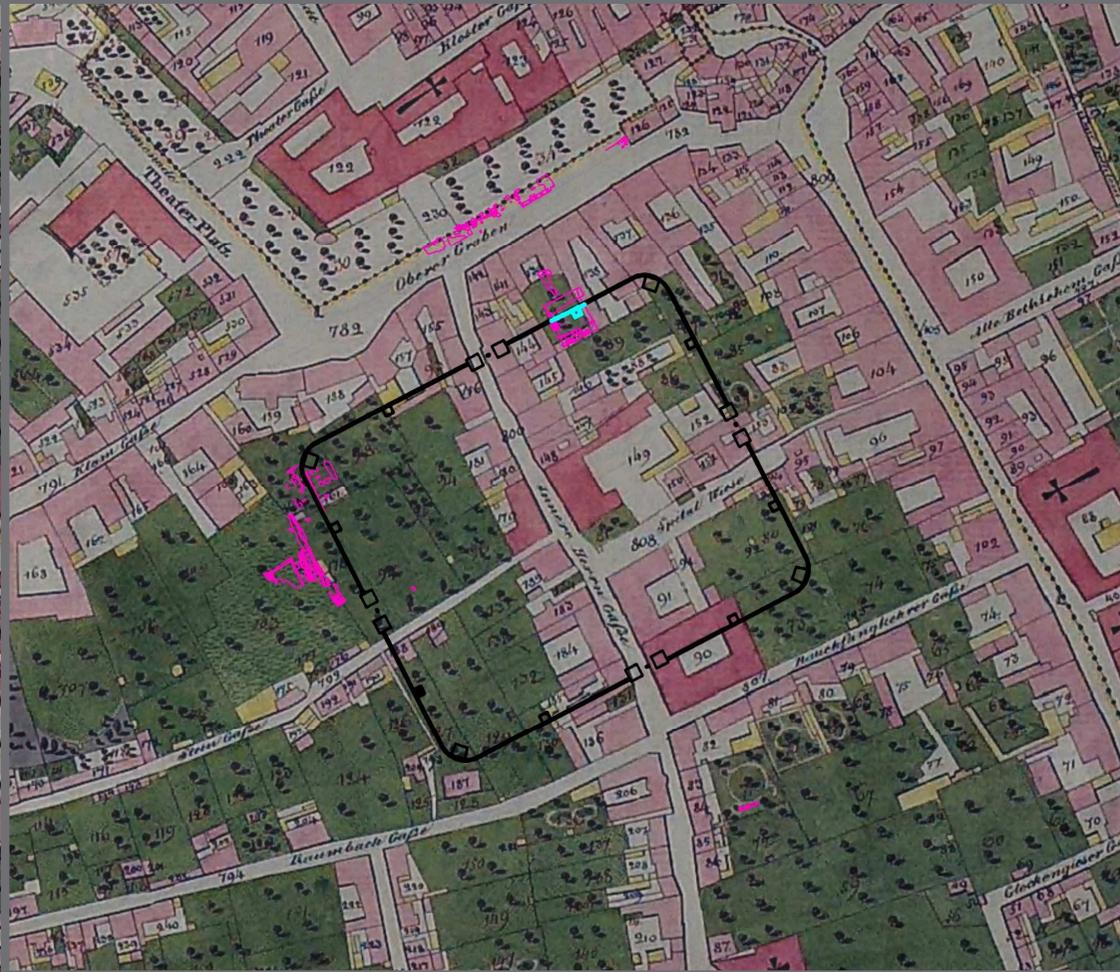


Variante 2

Erste Ergebnisse: Steinkastell 2. Jh.

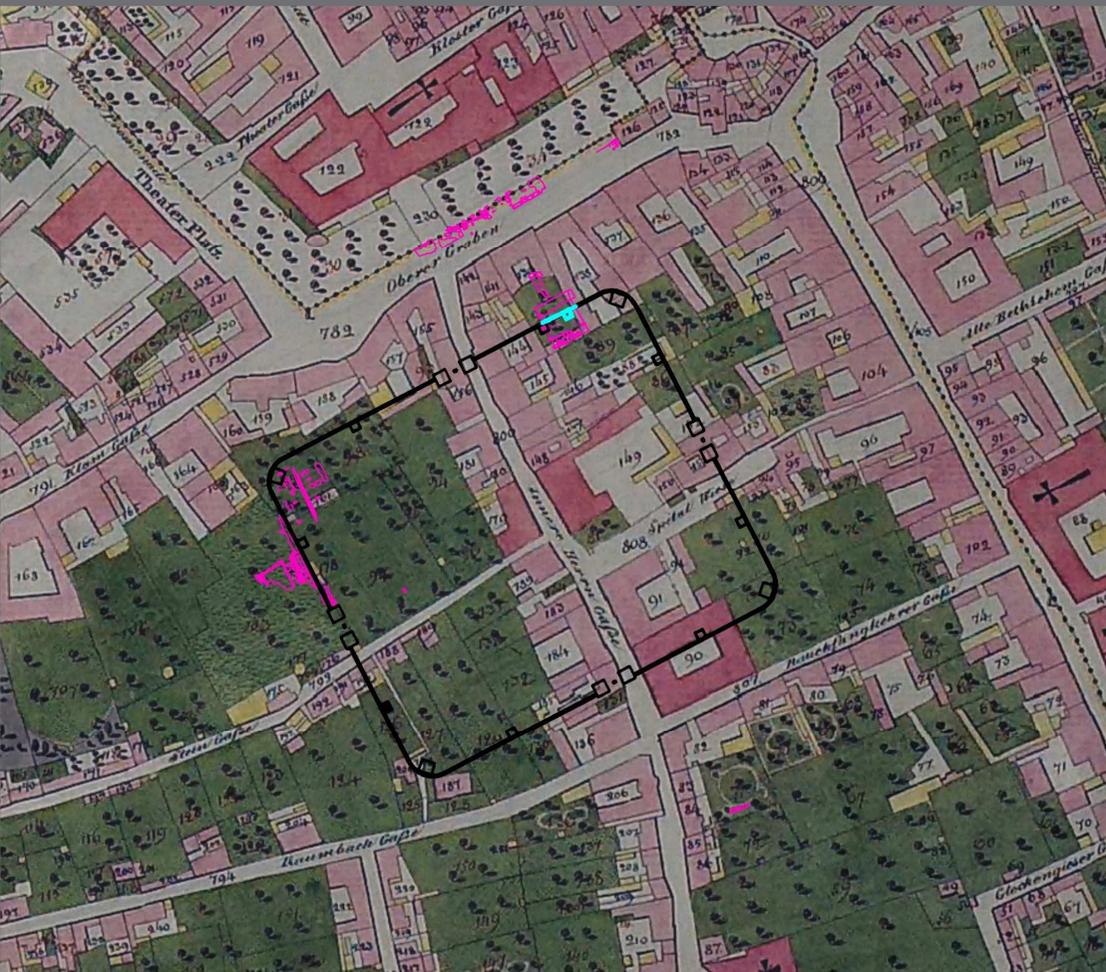


Variante 3

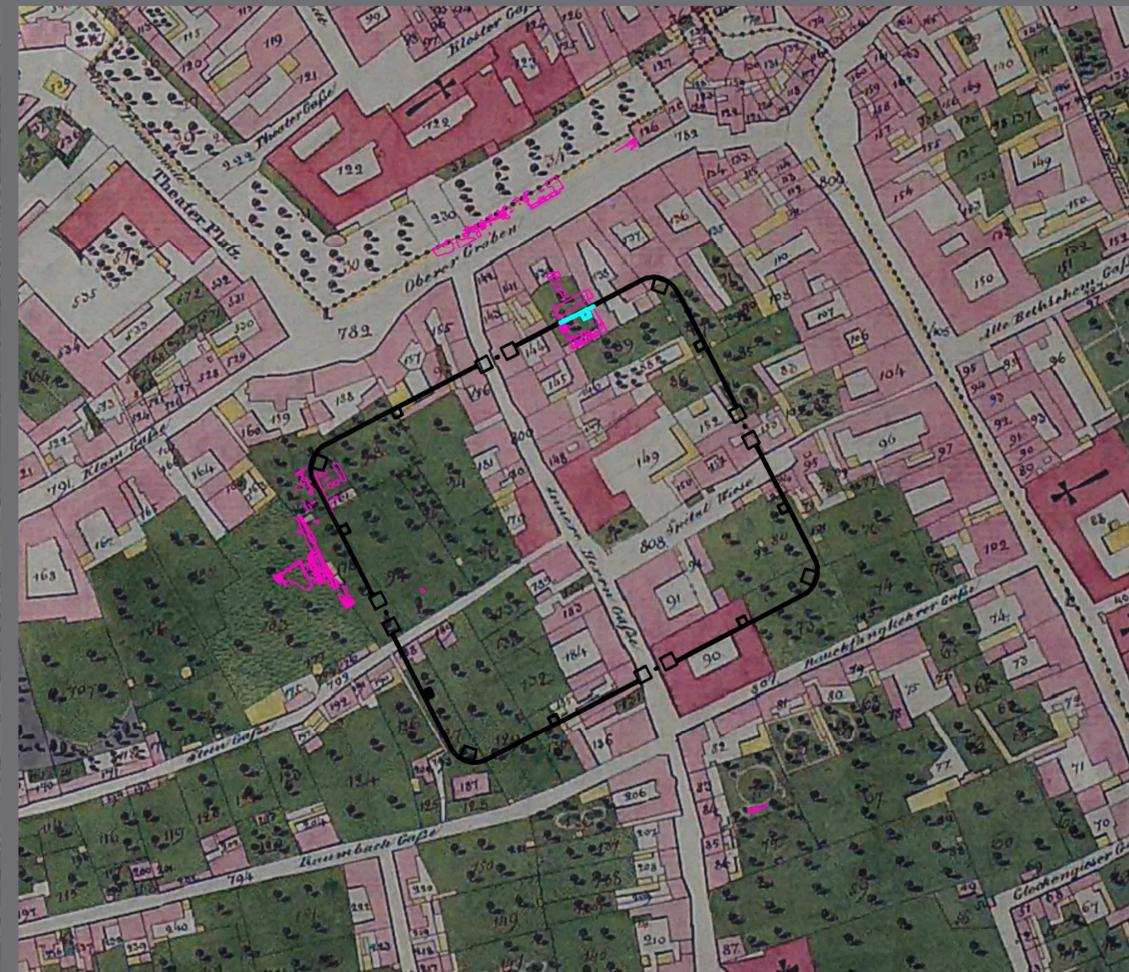


Variante 4a

Erste Ergebnisse: Steinkastell 2. Jh.



Variante 4b



Variante 4a

Herzlichen Dank!



MAG. GERHILD ASPALTER, MAG. JULIA KLAMMER, DR. STEFAN TRAXLER