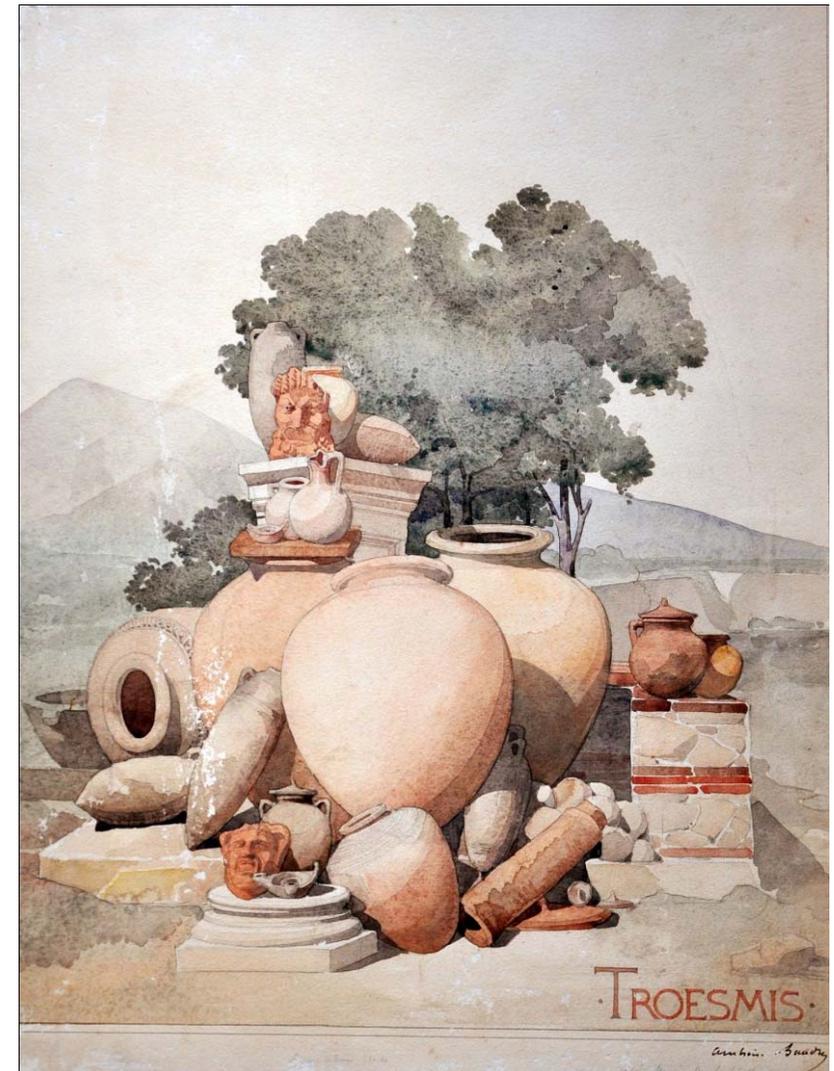


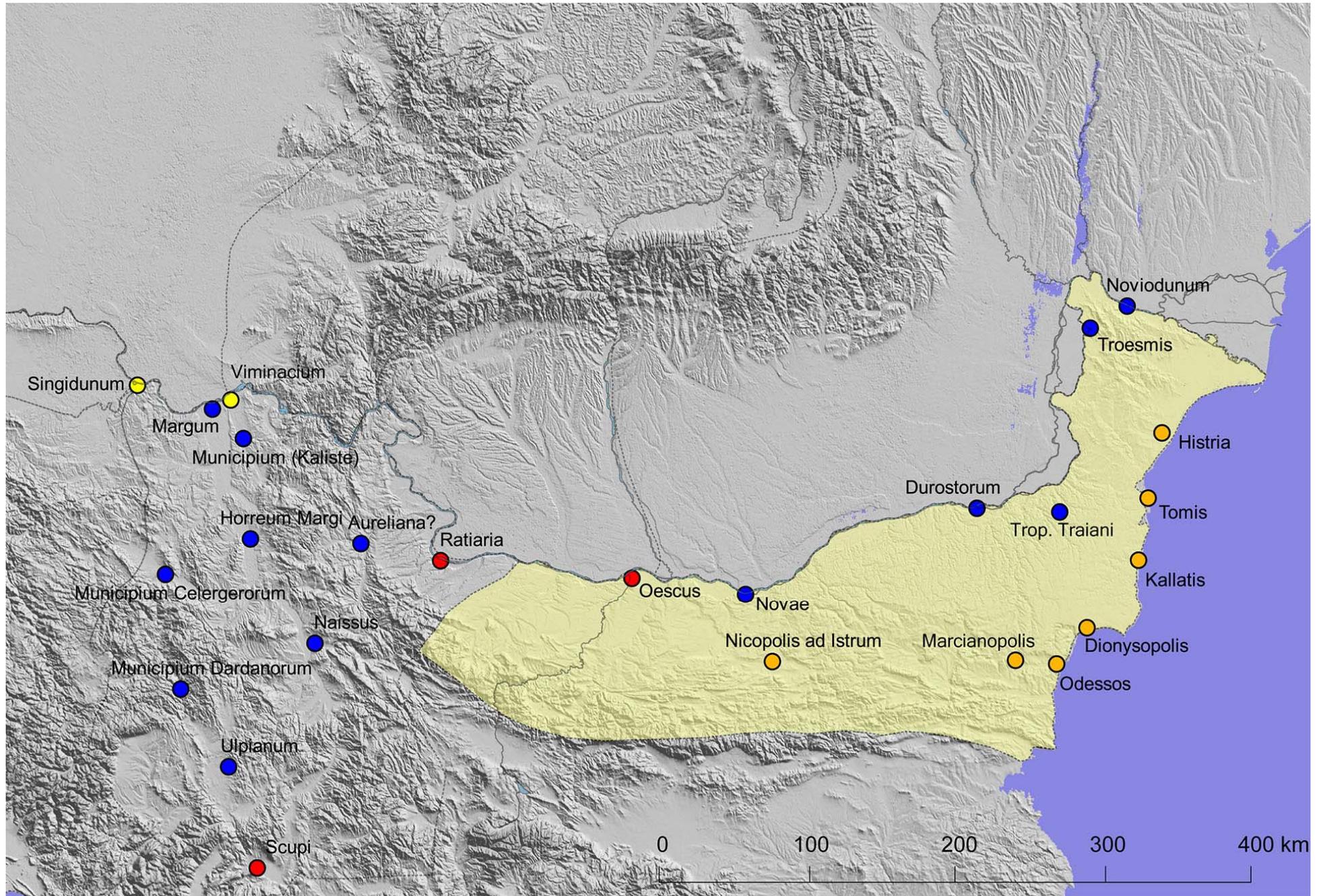
ÖSTERREICHISCHE NATIONALBANK

*Die rumänisch-
österreichischen
Forschungen in*

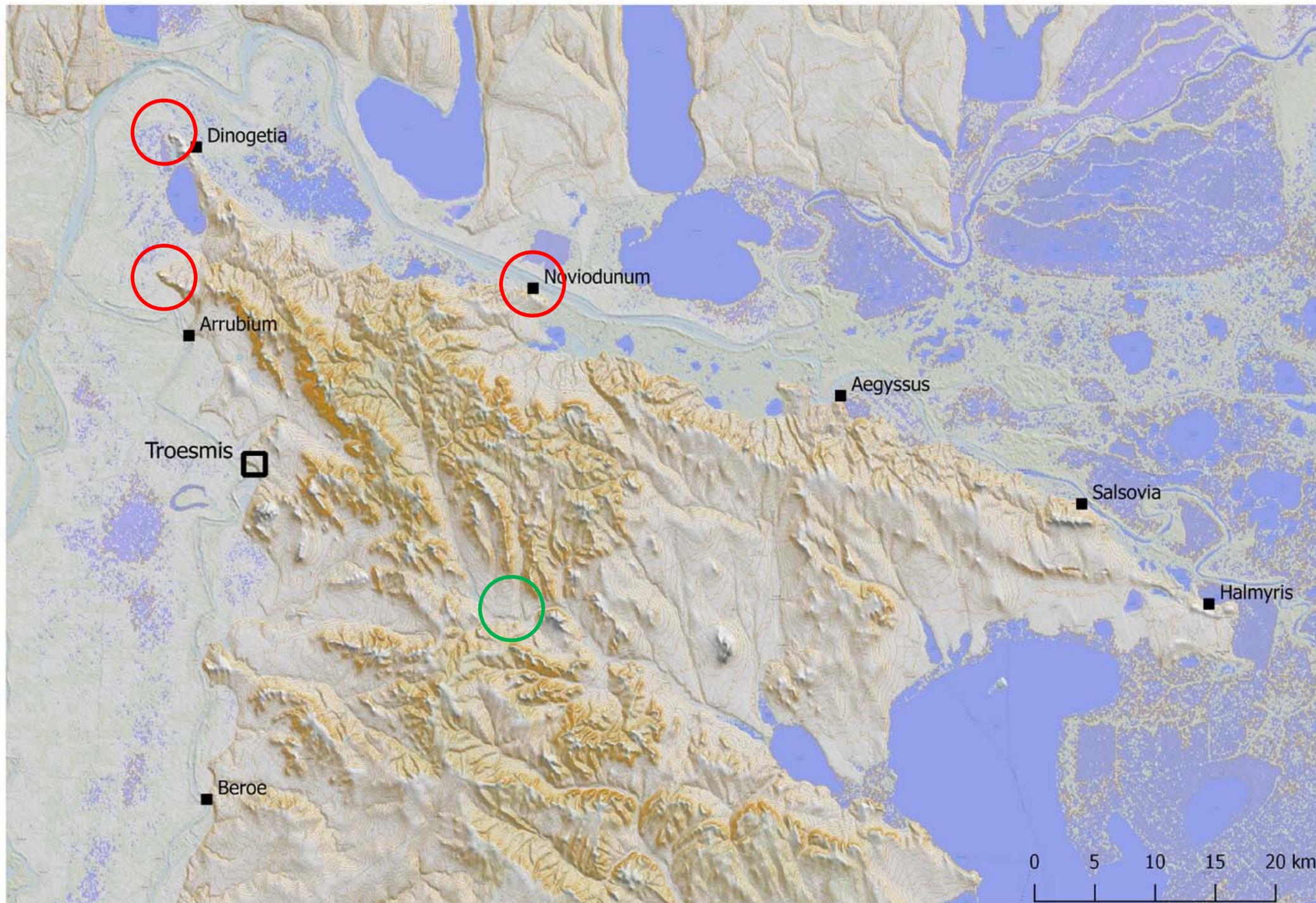
Troesmis 2011–2015



Moesia inferior und *superior* im 2. Jh. n. Chr.: griechische Städte, römische Munizipien und Kolonien

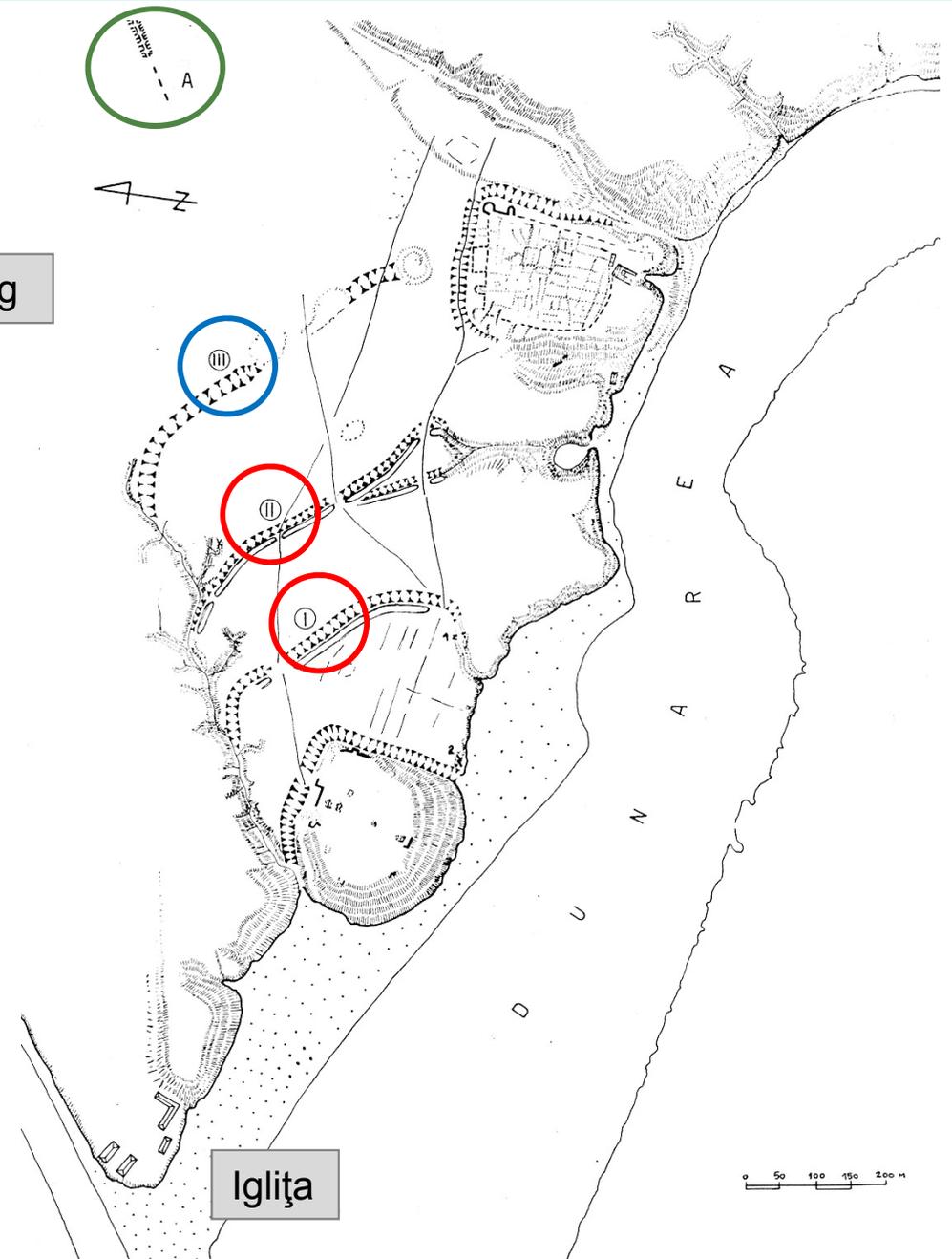


Nördliche Dobrudscha: Topographie und spätantike Befestigungen

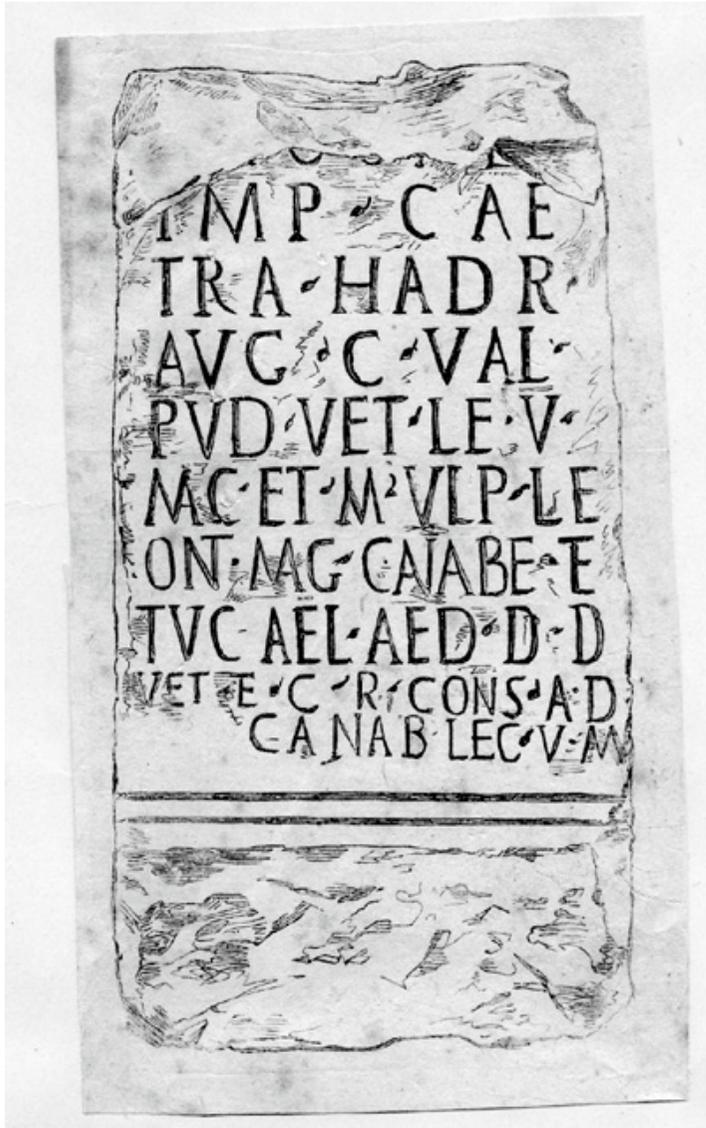


Troesmis-Iglița:

Luftbildauswertung durch Ștefan 1971



Mittelkaiserzeitliche Inschriften aus *Troesmis*



IScM 5, 154:

[I(ovi)? O(ptimo)? M(aximo)?] / [pr]o s[a]l(ute) / Imp(eratoris) Cae(saris) / Tra(iani) Hadr(iani) / Aug(usti) C(aio) Val(erio) / Pud(ente) vet(erano) le(gionis) V / Mac(edonicae) et M(arco) Ulp(io) Le(ontio) **mag(istris) canabe(nsiu)m** et / Tuc(cio) Ael(iano) **aed(ile)** d(onum) d(ant) / **vet(erani) et c(ives) R(omani) cons(istentes) ad / canab(as) leg(ionis) V Ma(cedonicae)**

IScM 5, 158:

[I(ovi) O(ptimo) M(aximo) sacrum pro] / salute Imp(eratoris) T(iti) Aeli Ha(driani) Antonini Au(g(usti) Pii et Aureli Veri Cae(saris) [s]ub Iul(io) Severo leg(ato) Au(g(usti) pr(o) pr(aetore) dedicante Ae(l)io Optato I(e)g(ato) Aug(usti) L(ucius) Licin(ius) / domo Ni(copolis?) Cleme(n)s / **vet(eranus) leg(ionis) V Ma(cedonicae) q(uin)q(uennalis) c(anab(ensiu)m) / et dec(urio) Troesm(ensiu)m** c(u)m Licinia / Veneria coniuge Lucia Li(cinia) fil(ia) et Iul(io) [C]lemente et Oc(tavio) Clementian(o) et Licinia Cle(mentiana) et O(c)t[av]i[us] [C]le(mente) et Lic(inio) Cle(mente) et / Oct(avio) Lic(inio) nep(otibus) d(e) s(uo) p(osuit) et ded(it) cur(iae) CCL / ob honor(em) q(uin)q(uennalitat)is) ex quor(um) incre[m]en[tis] omnib(us) [decurionibus sportulae dividerentur?]

IScM 5, 157:

I(ovi) O(ptimo) M(aximo) [---] / sac(rum) pro sa(lute) Imp(eratoris) Caes(aris) T(iti) Ael(i) / Had(riani) Anton(ini) [Aug(usti) Pii et M(arci) Aur(eli)] / Caes(aris) **c(ives) R(omani) Tr(oesmi) consist(entes)** mag(isterio) -? Ge[mini] Aquil[ini] et - --/man(---) qui et Sic[---] / [per]missu [---] / [-----]

IScM 5, 143:

Tib(erio) Veturio / Tib(eri) fil(io) Aemilia / Mauretano F(un)dis praefecto / castrorum / leg(ionis) V Mac(edonicae) / **ordo / T(ro)es(m)ensiu)m**

Tafel A: (noch) 67 x 54 cm, ca. 21 kg

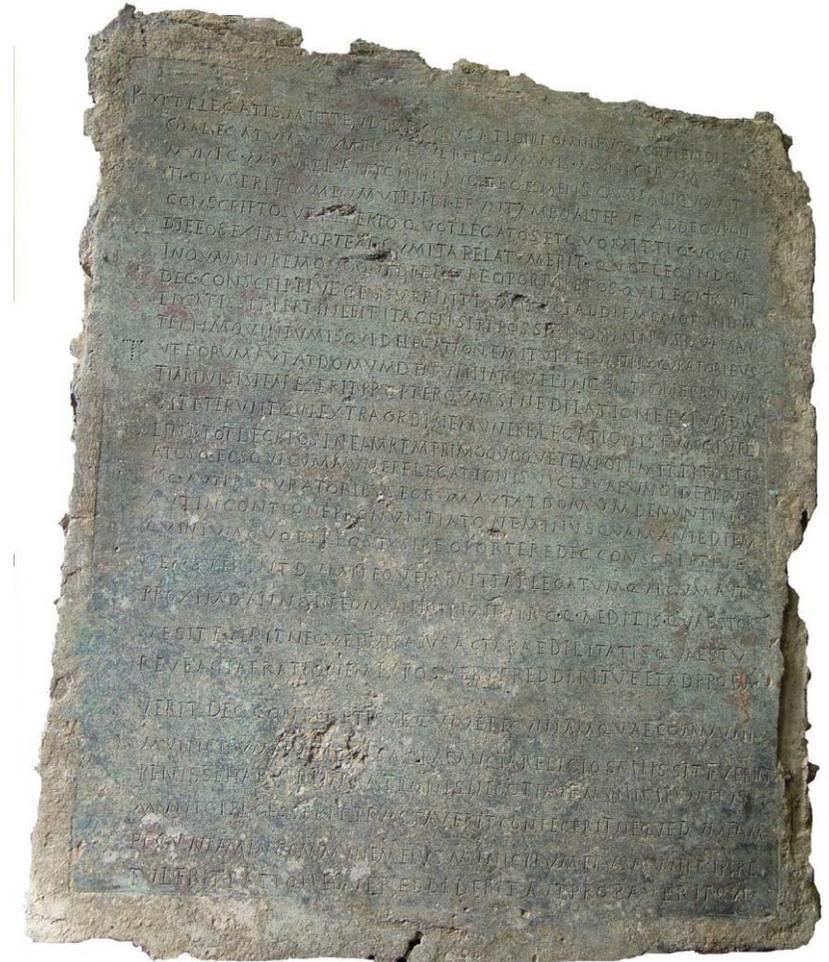
Tafel B: (noch) 59 x 50 cm, ca. 18 kg

Tafel A:

- *k(apat) XI*
- Wahl von städtischen Gesandten

Tafel B:

- *k(apat) XXVII – k(apat) XXVIII*
- Zulassungsvoraussetzungen bei Wahlen
- *municipium Marcum Aurelium Antoninum et Lucium Aurelium Commodum Augustum Troesmensium*
- 177–180 n. Chr.
- Auf beiden Tafeln genannte Institutionen: *decuriones conscripti, quinquennales, Ilviri, aediles, quaestores, scaerdots, Volksversammlung*





Troesmis-Iglița: Historischer Abriss

- **Ovid** – *Epistulae ex Ponto*: Verbannung ab 8 n. Chr. in Tomis – erste Nennung von Troesmis
- *ala I Pannoniorum* in flavischer Zeit?
- **Lager der *legio V Macedonica*** ab Trajan bis zu den Partherkriegen des Lucius Verus (Verlegung nach Potaissa)
- **Stadtrecht** unter Mark Aurel (177/180 n. Chr.)
- **Notitia Dignitatum**: *Praefectus legionis secundae Herculiae / Praefectus ripae legionis secundae Herculiae cohortis quintae pedaturae superioris / Milites secundi Constantini*
- Troesmis in Schriftquellen des 6. Jhs. (z.B. Prokop, *De Aedificiis* IV, 11, 33)
- letzte Erwähnung von Troesmis bei **Konstantin VII. Porphyrogennetos** (905–959), *De Them.* 47, 17: Eparchie von Skythien

Westbefestigung

Ostbefestigung

Măcin-Gebirge

Graben I

II

III

ehm. Iglița-See

Ausgrabung 1977

Wasserleitung

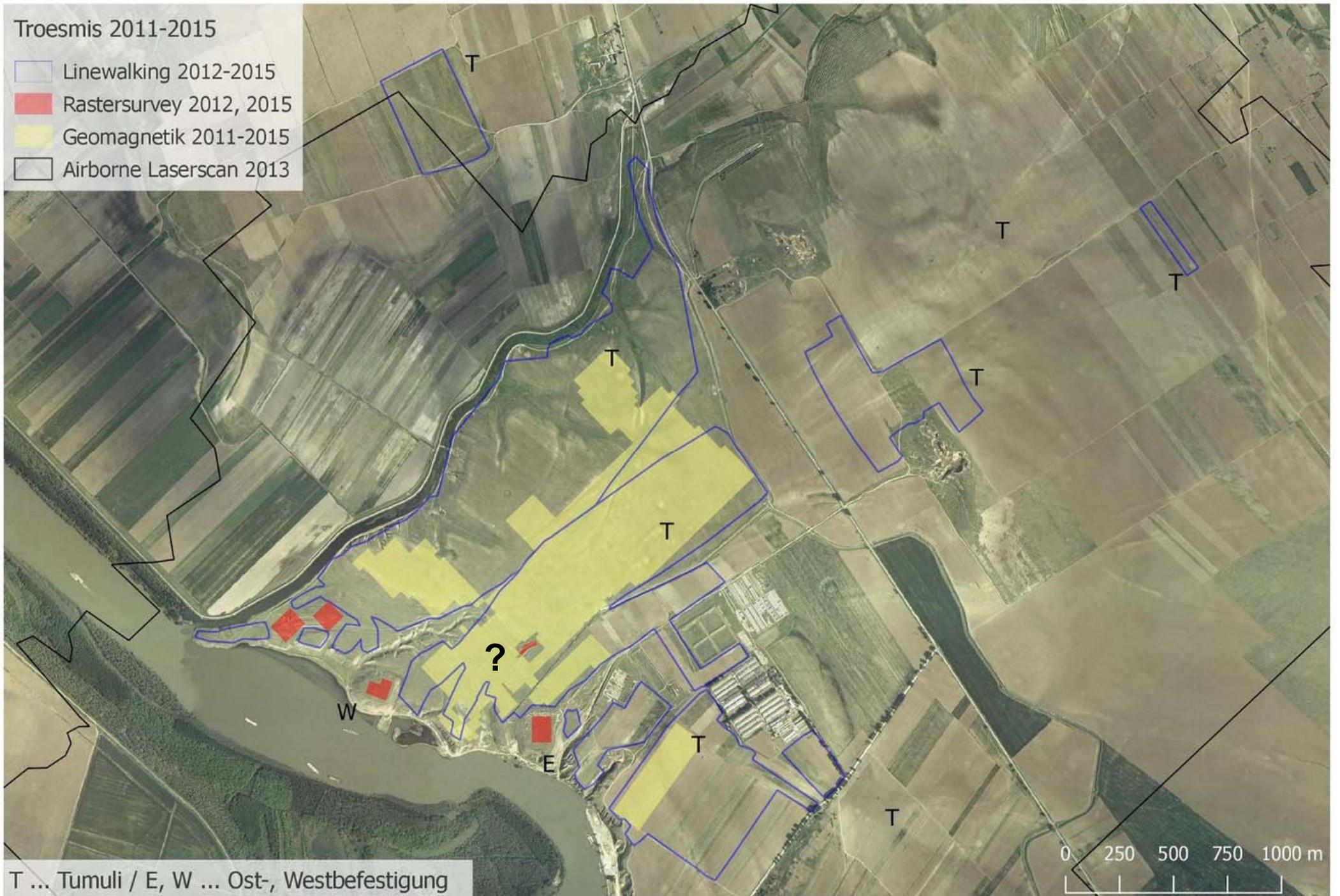
Agro-Industrieanlage





Troesmis 2011-2015

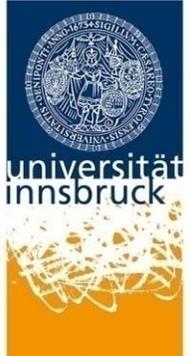
- Linewalking 2012-2015
- Rastersurvey 2012, 2015
- Geomagnetik 2011-2015
- Airborne Laserscan 2013



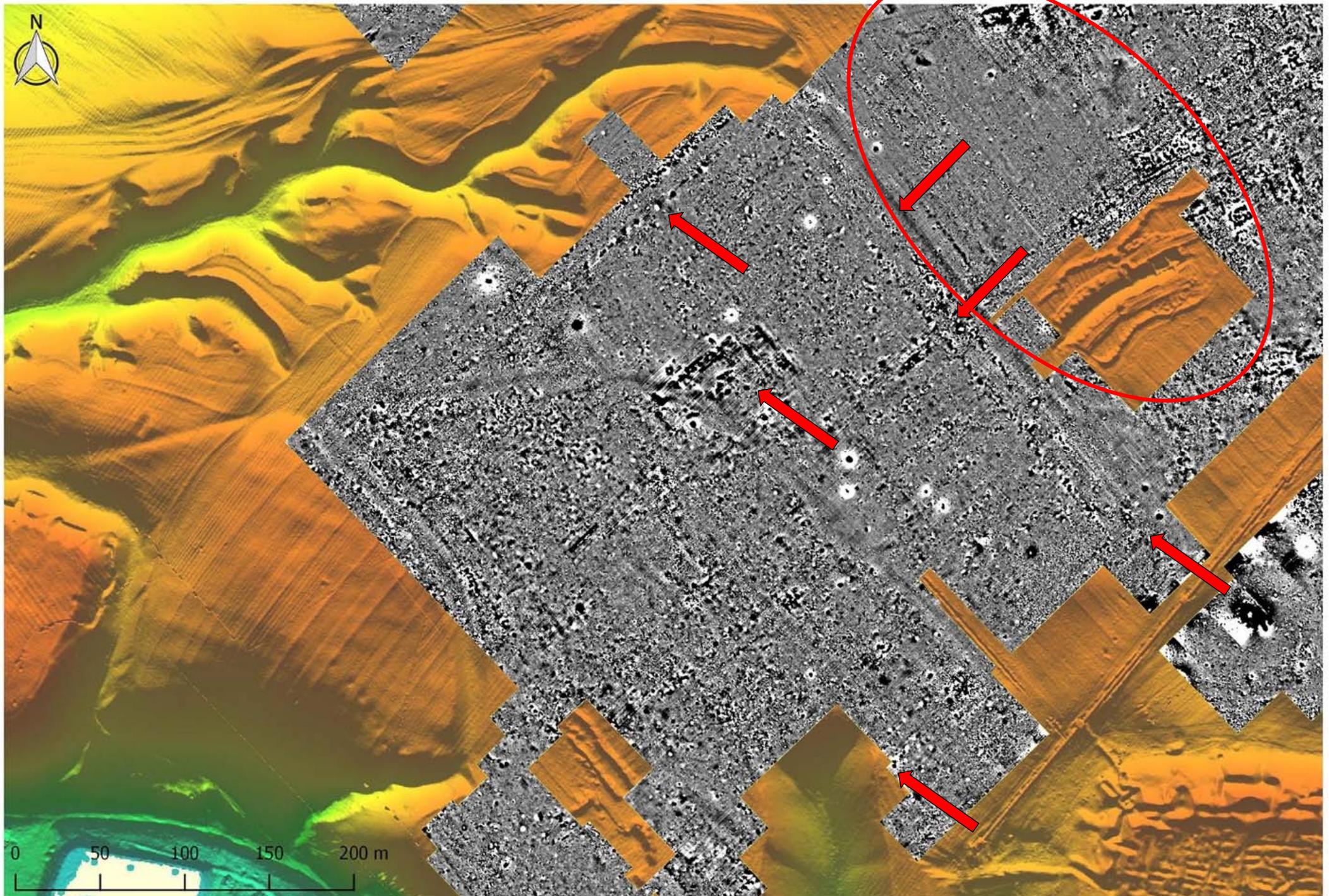
T ... Tumuli / E, W ... Ost-, Westbefestigung



Geomagnetik und Bodenradar 2011–2015



Magnetik im Bereich des Legionslagers



Legionslager: Rekonstruktionsmöglichkeiten

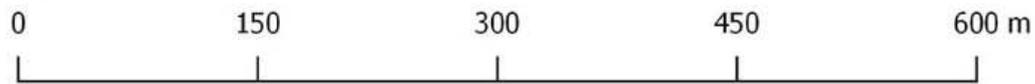
Legionslager: Rekonstruktionsversuche

- Gesicherter Mauerverlauf
- - - - - Rekonstruktion 1
- - - - - Rekonstruktion 2
- - - - - Rekonstruktion 3
- - - - - Rekonstruktion 4

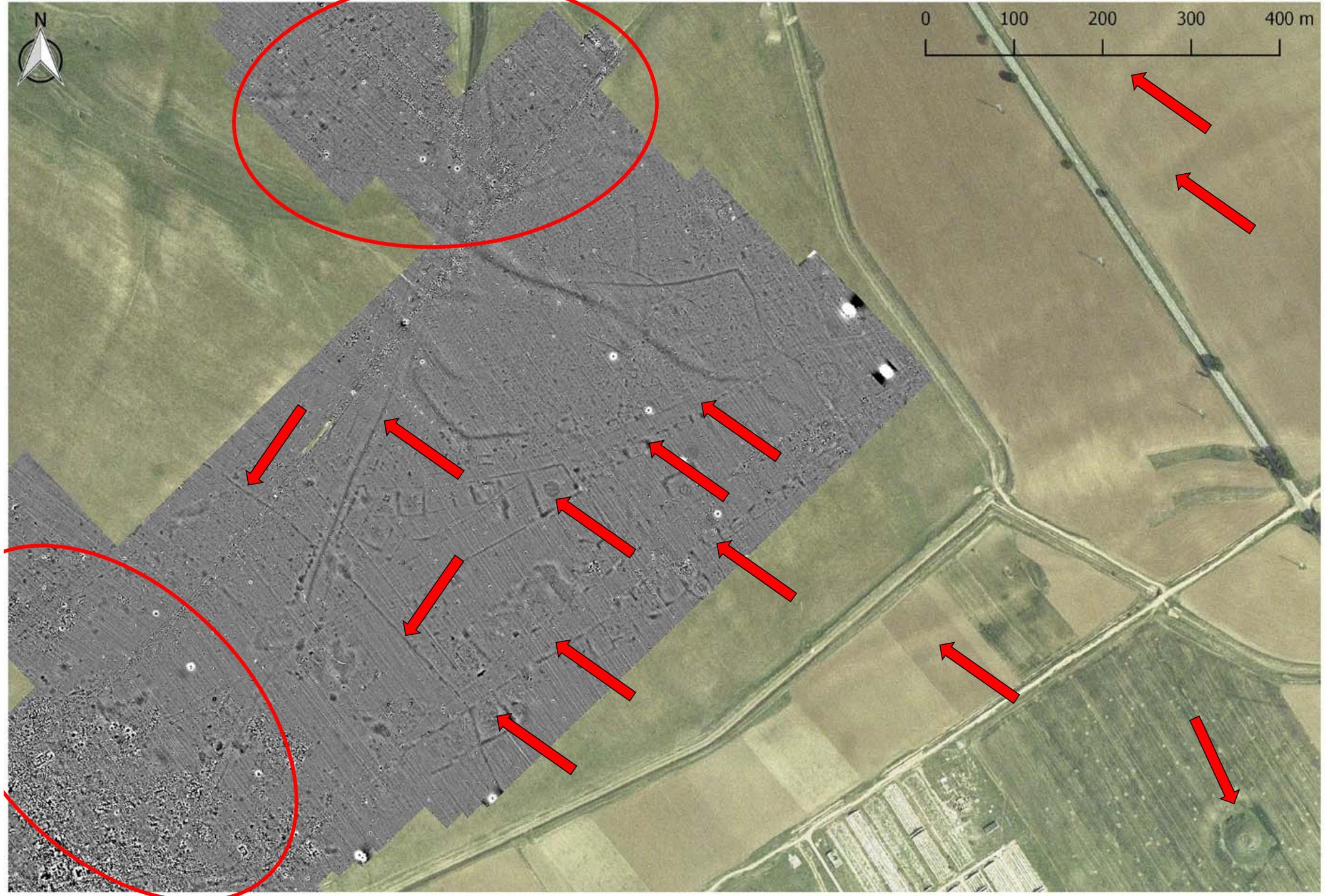


Westbefestigung

Ostbefestigung



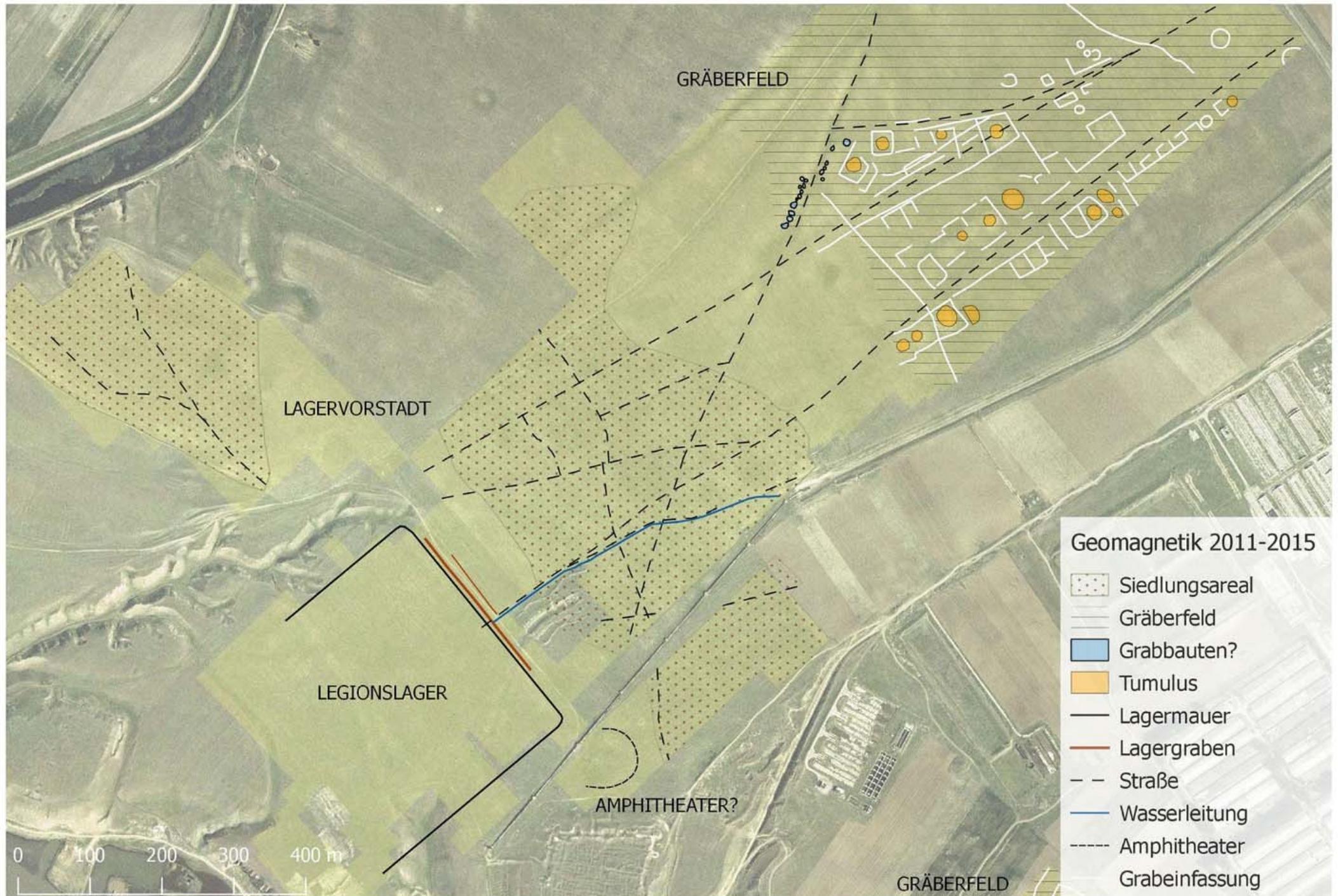
Magnetik: Lagervorstadt und Gräberfelder



Nordöstliche Lagervorstadt und Gräberfelder

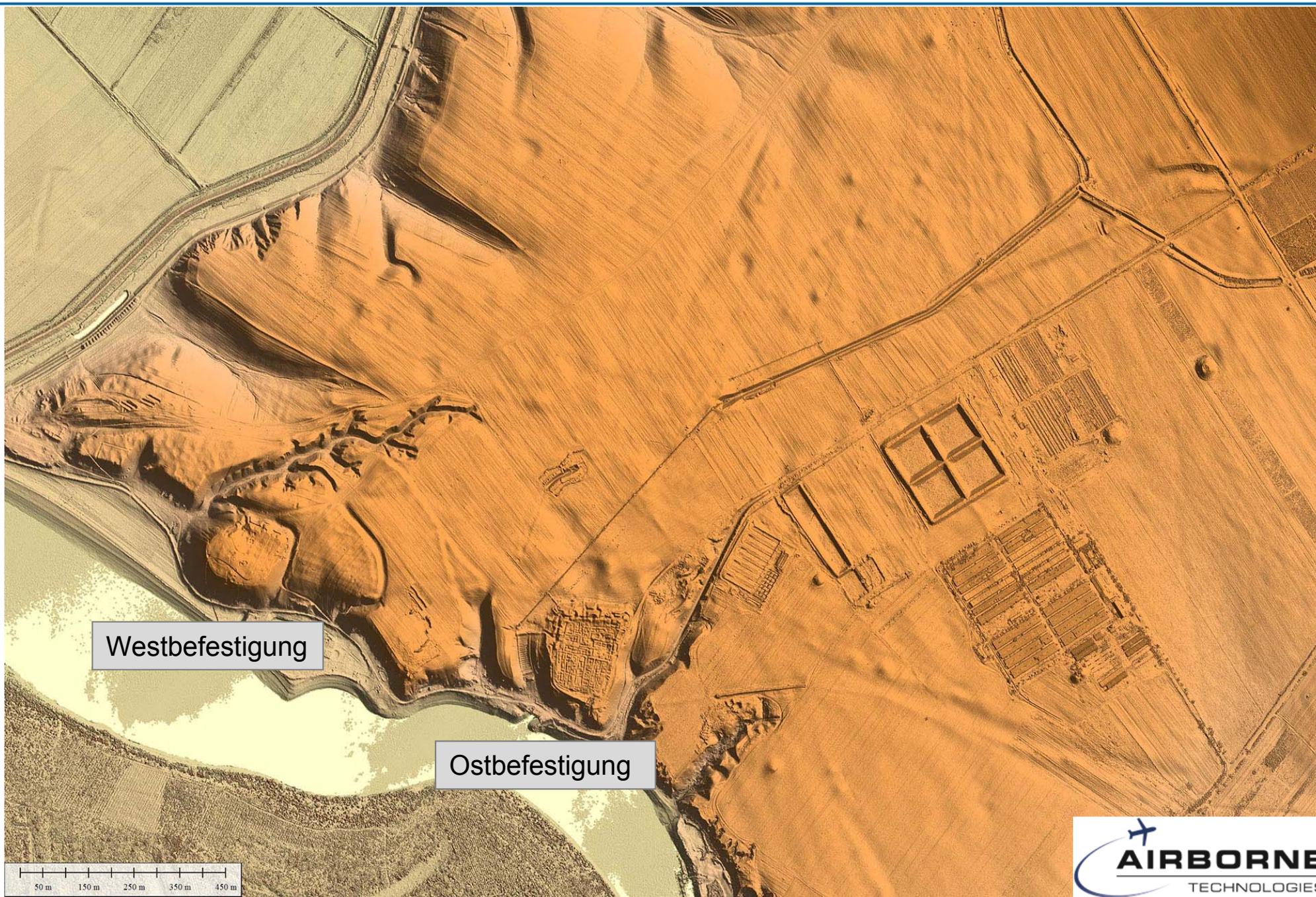


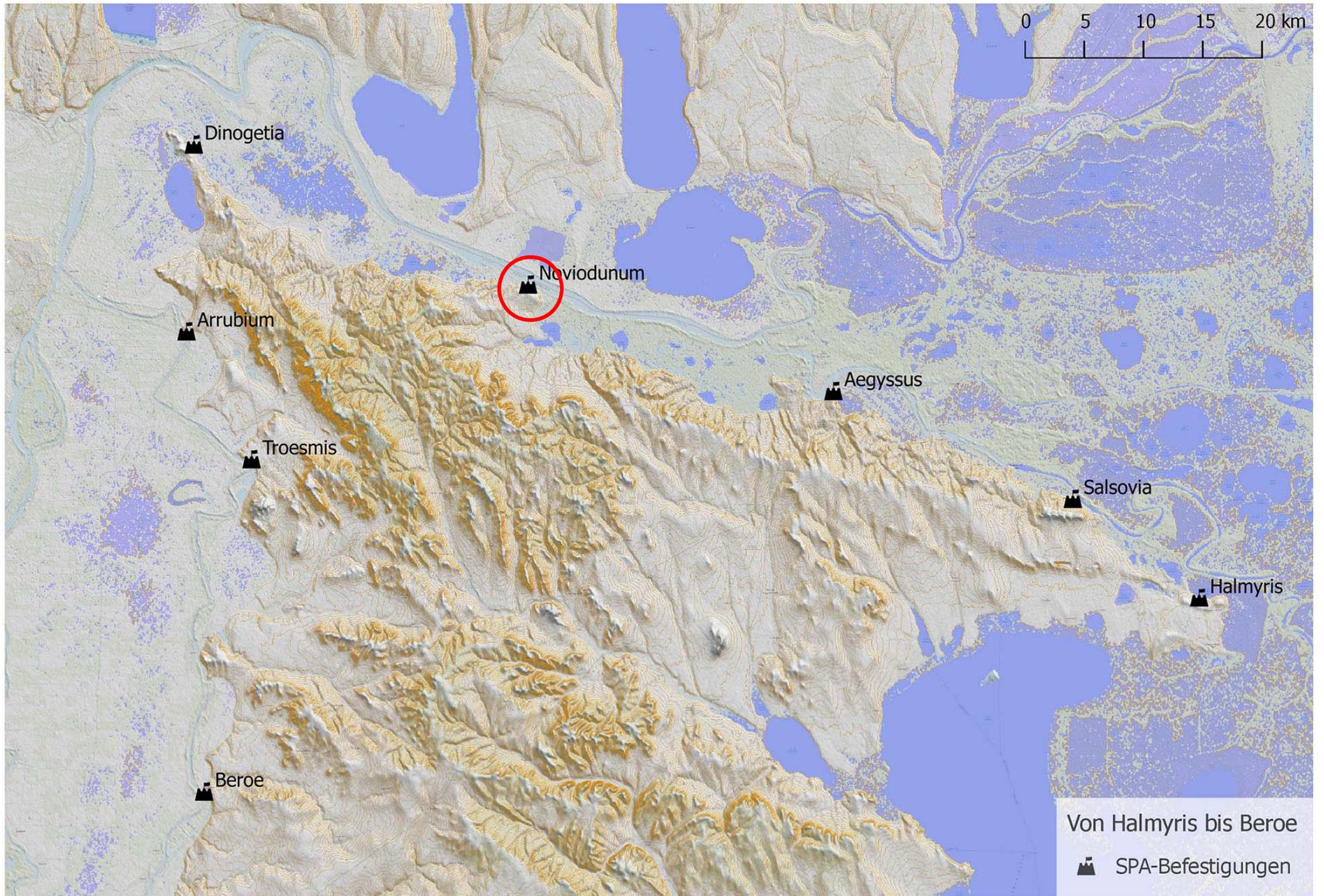
Schematisierter Plan der geomagnetischen Messungen

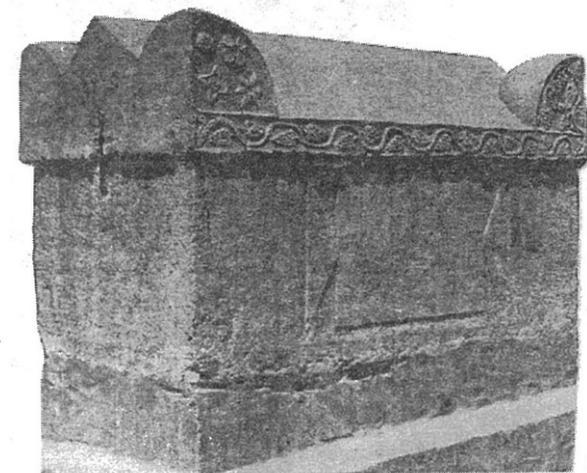
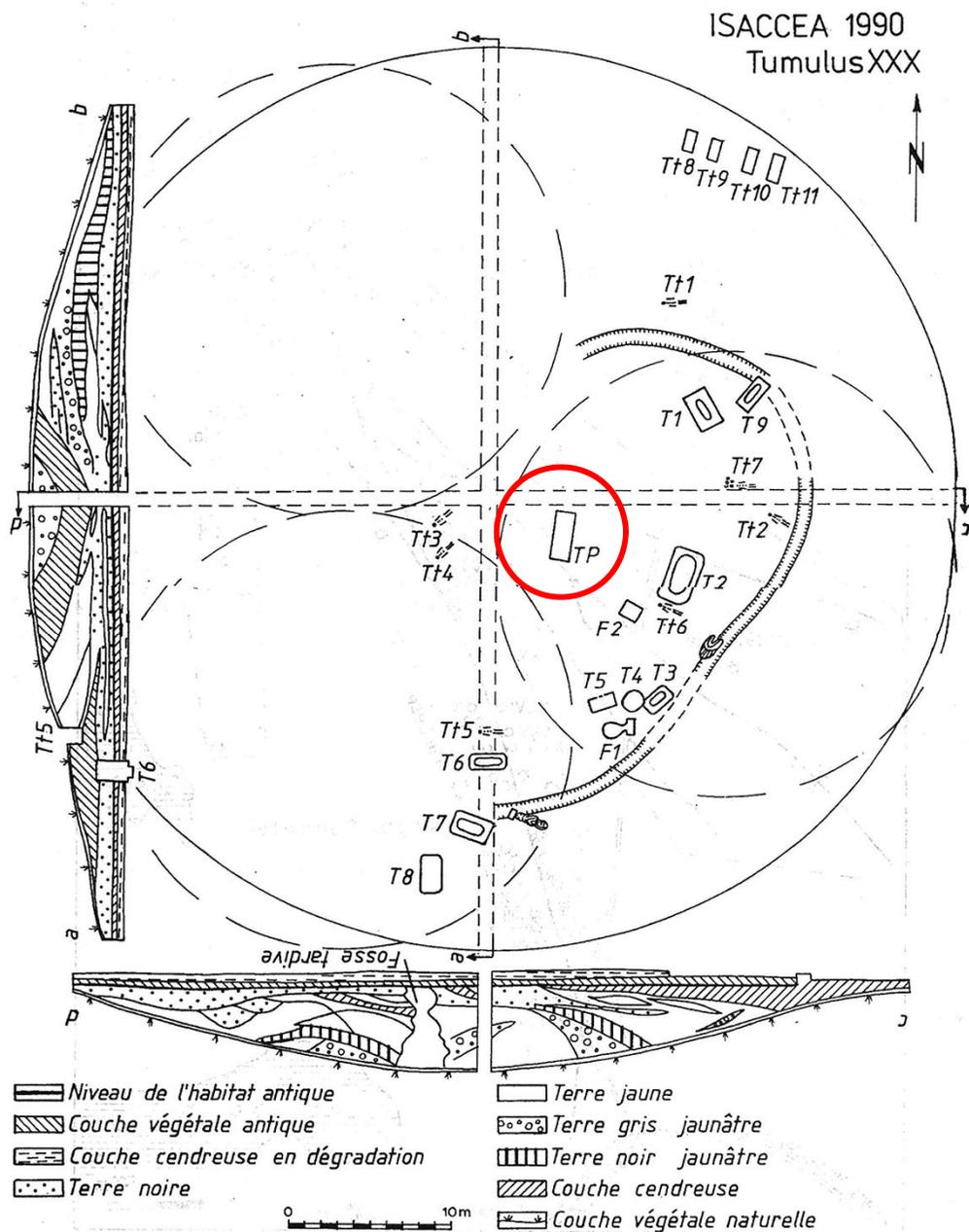


Troesmis-Iglița

Airborne-Laserscan 2013







*D(is) M(anibus)
VLPIA IVLIA VIX(it)
AN(nis) XL
P(ublius) AELIVS MITHRES
ARK(arius) CLAS(sis) CONIVG(i)
B(ene) M(erenti) F(aciendum) C(uravit)*

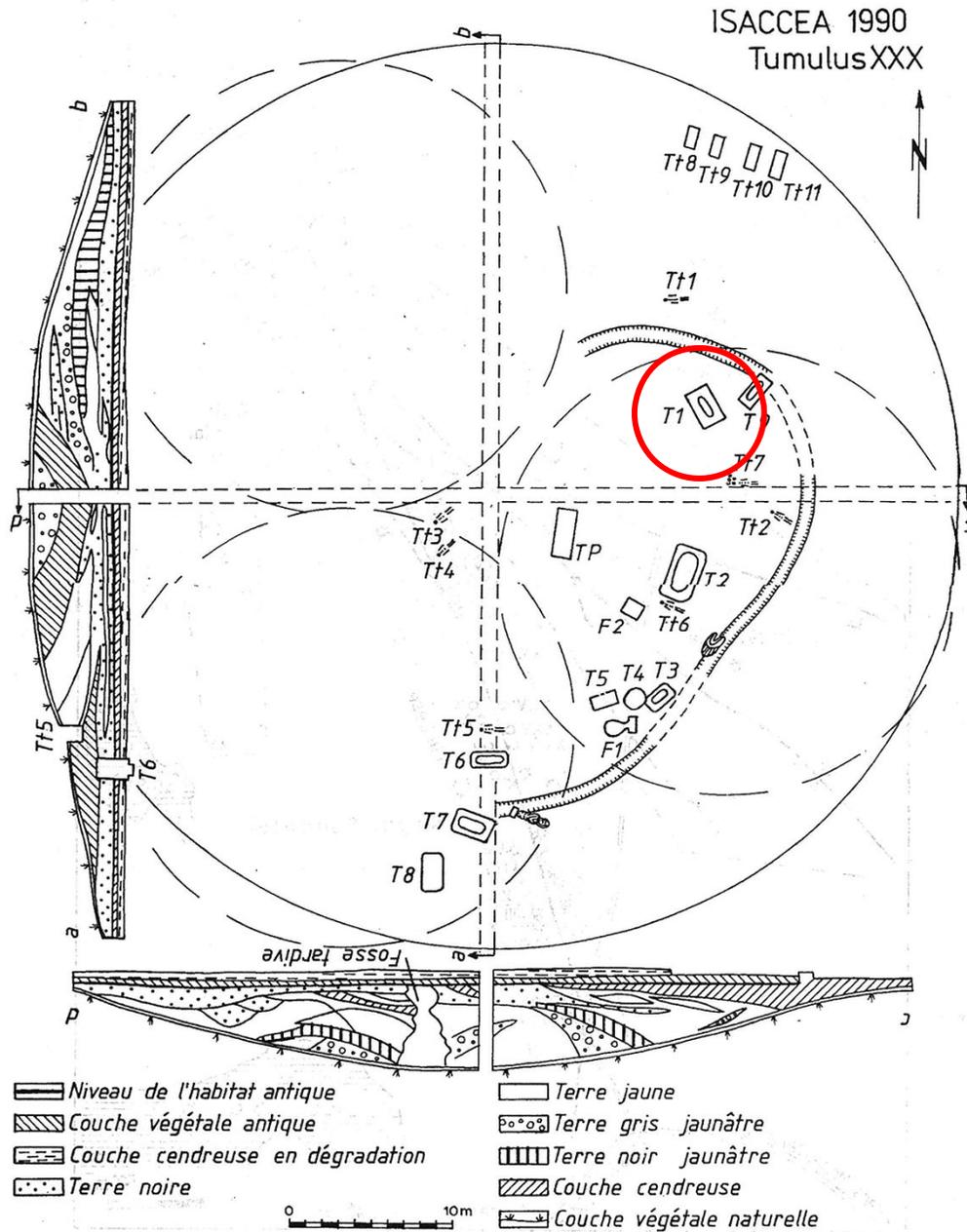


Fig. 2. Plan et profils N-S et E-O du tumulus XXX.

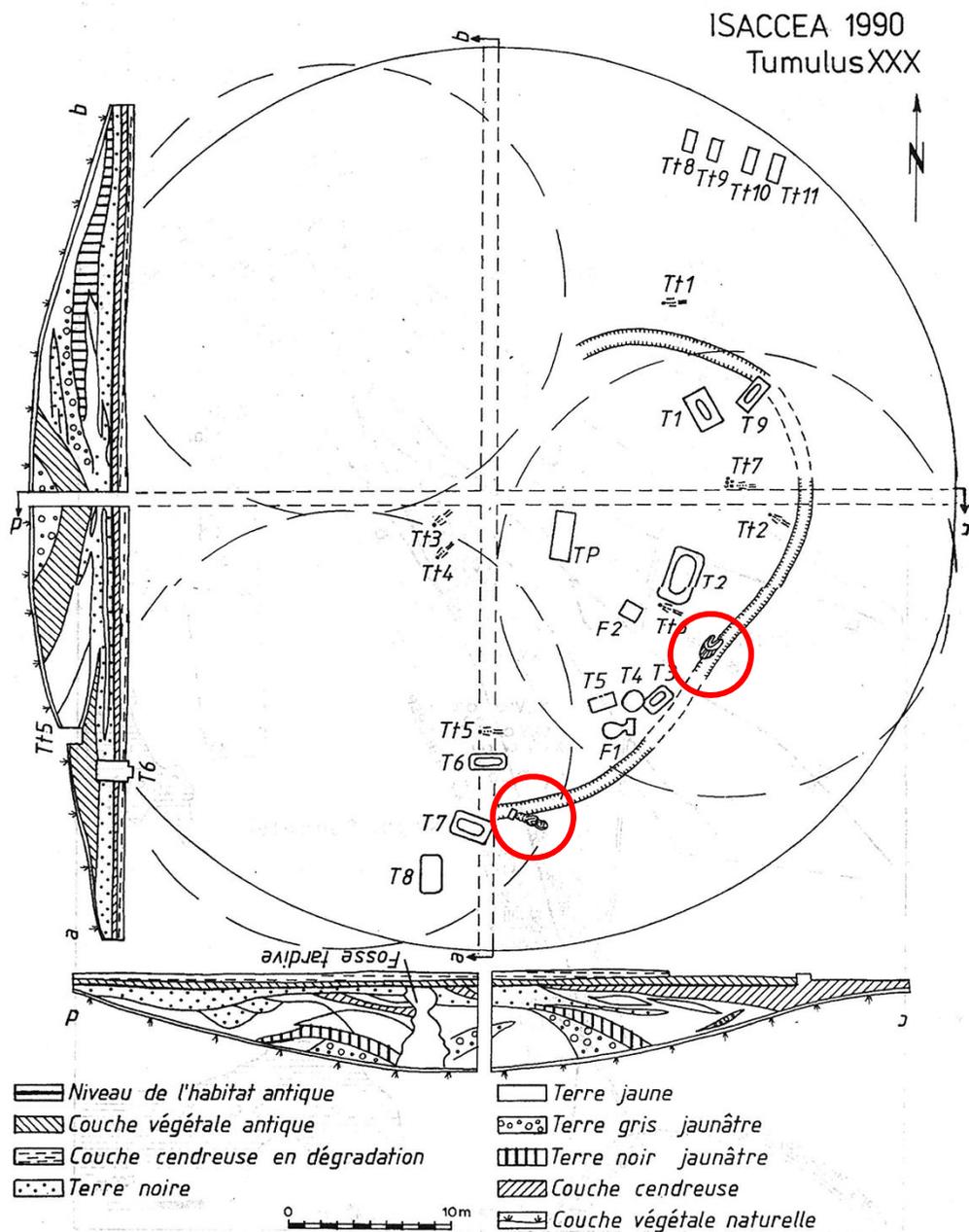


Fig. 2. Plan et profils N-S et E-O du tumulus XXX.



Noviodunum-Isaccea: Tumulusgrab "Movila Mare"



Troesmis-Iglița: Ostbefestigung



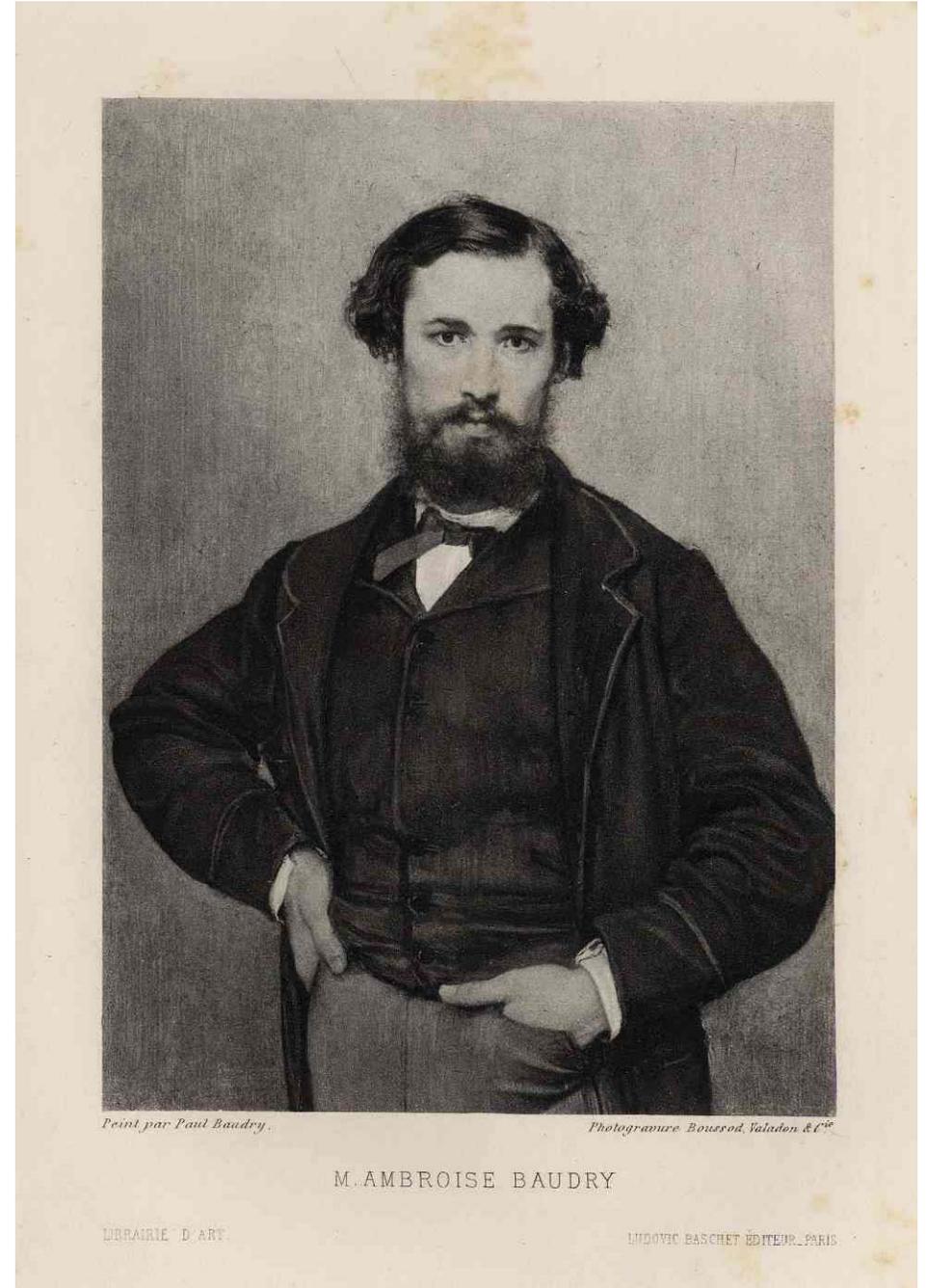
Troesmis-Iglița: Ostbefestigung (von Südwesten)



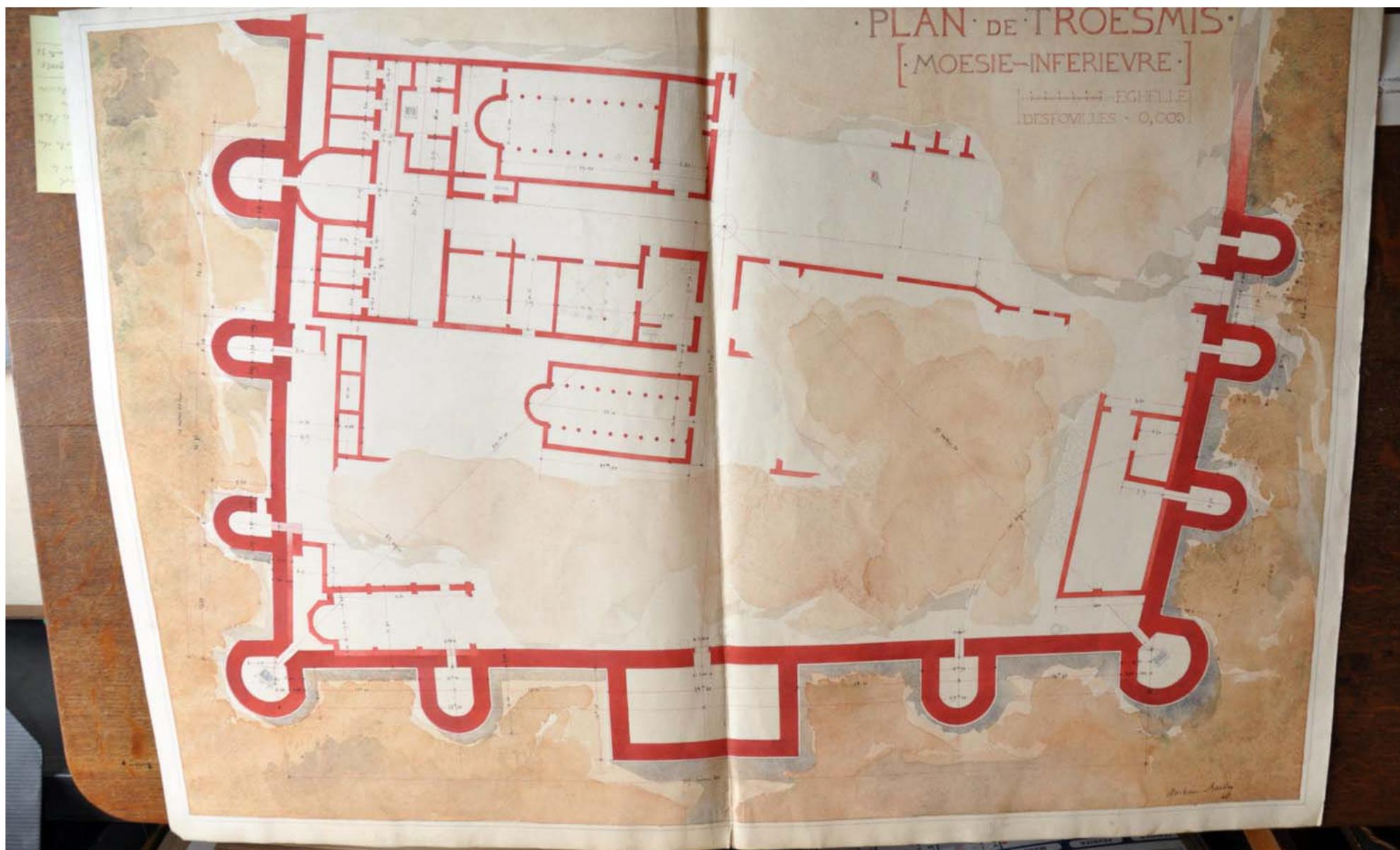
Troesmis-Iglița: Ostbefestigung

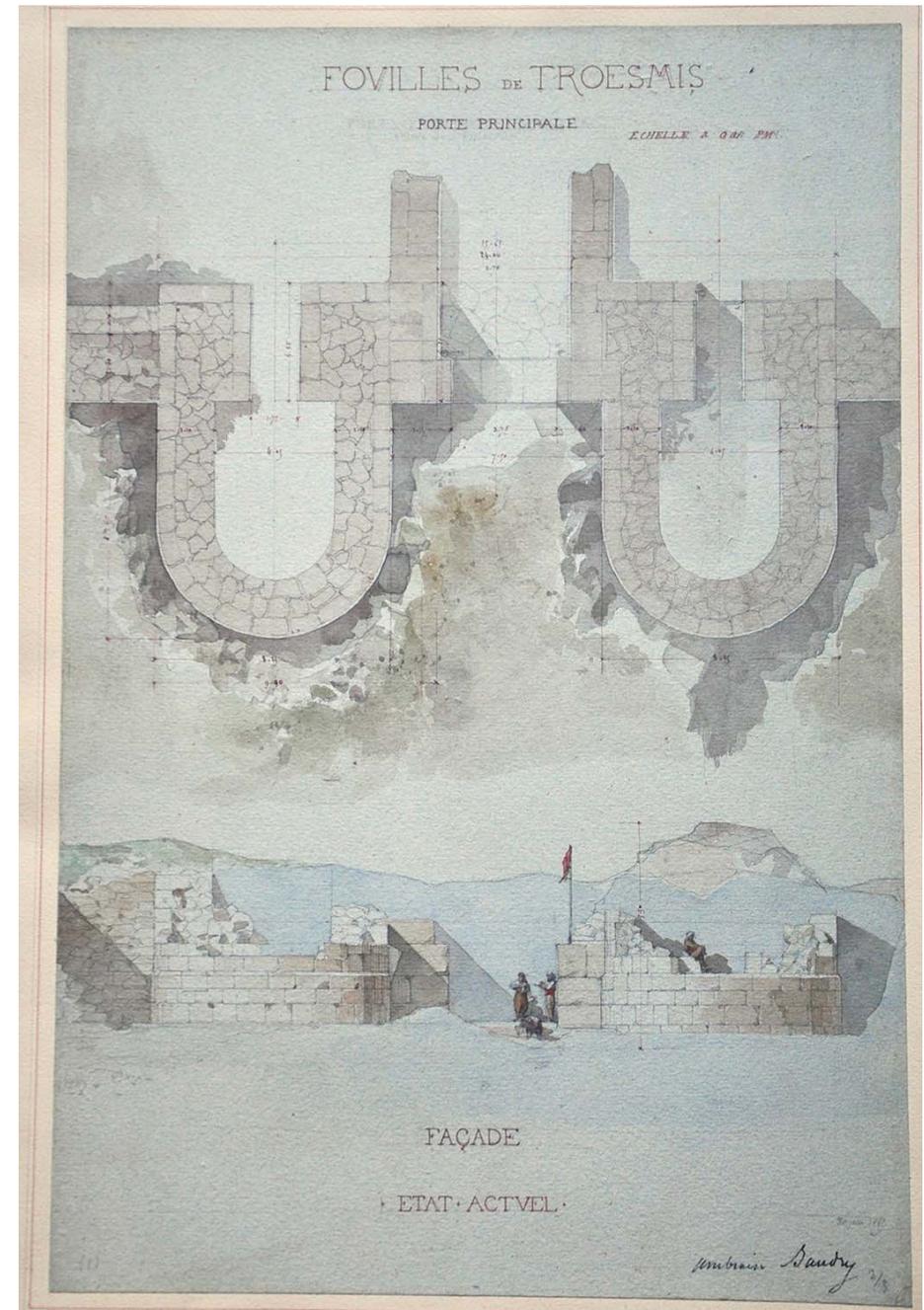
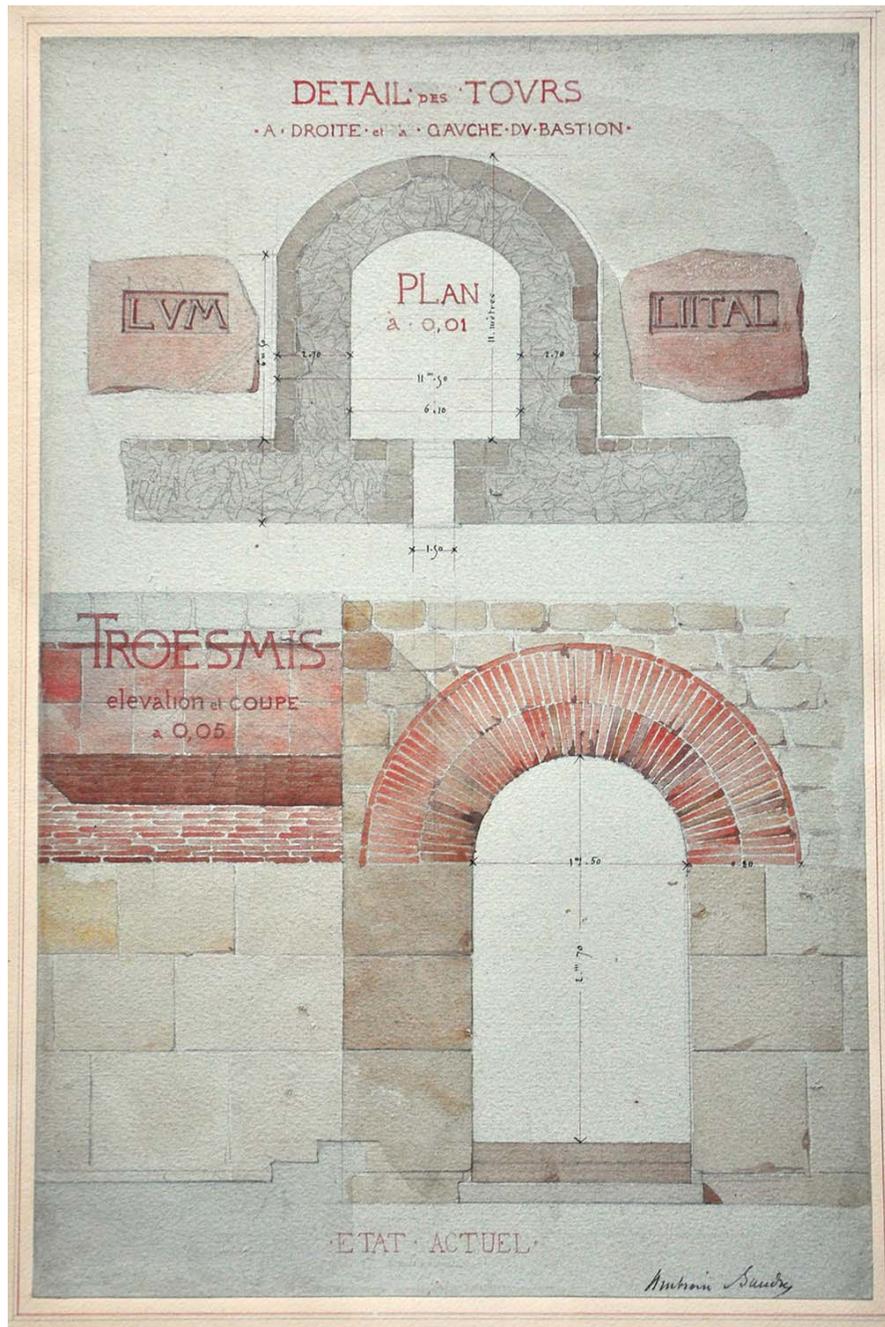


In den Diensten von Napoleon III: Ambroise Baudry (1838–1906)



Aus dem Nachlass von Ambroise Baudry





Capidava



Tropaeum Traiani



Troesmis



Ulmetum



Westbefestigung

Ostbefestigung

Graben I

II

III



Troesmis: Westbefestigung





Westbefestigung: Keramikfunde unter Mauer M9 Handgemachte Keramik



Troesmis-Survey: Vorlegionslagerzeitliche Keramikfunde



1



2



3



4

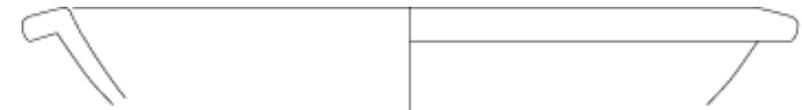


5

Wheel thrown grey ware



Ephesian import amphora ,Local Aegean I'



Eastern Sigillata (ESC)



Amphora of Greco-Italic type



Italic Sigillata



Hellenistic fine ware bowl

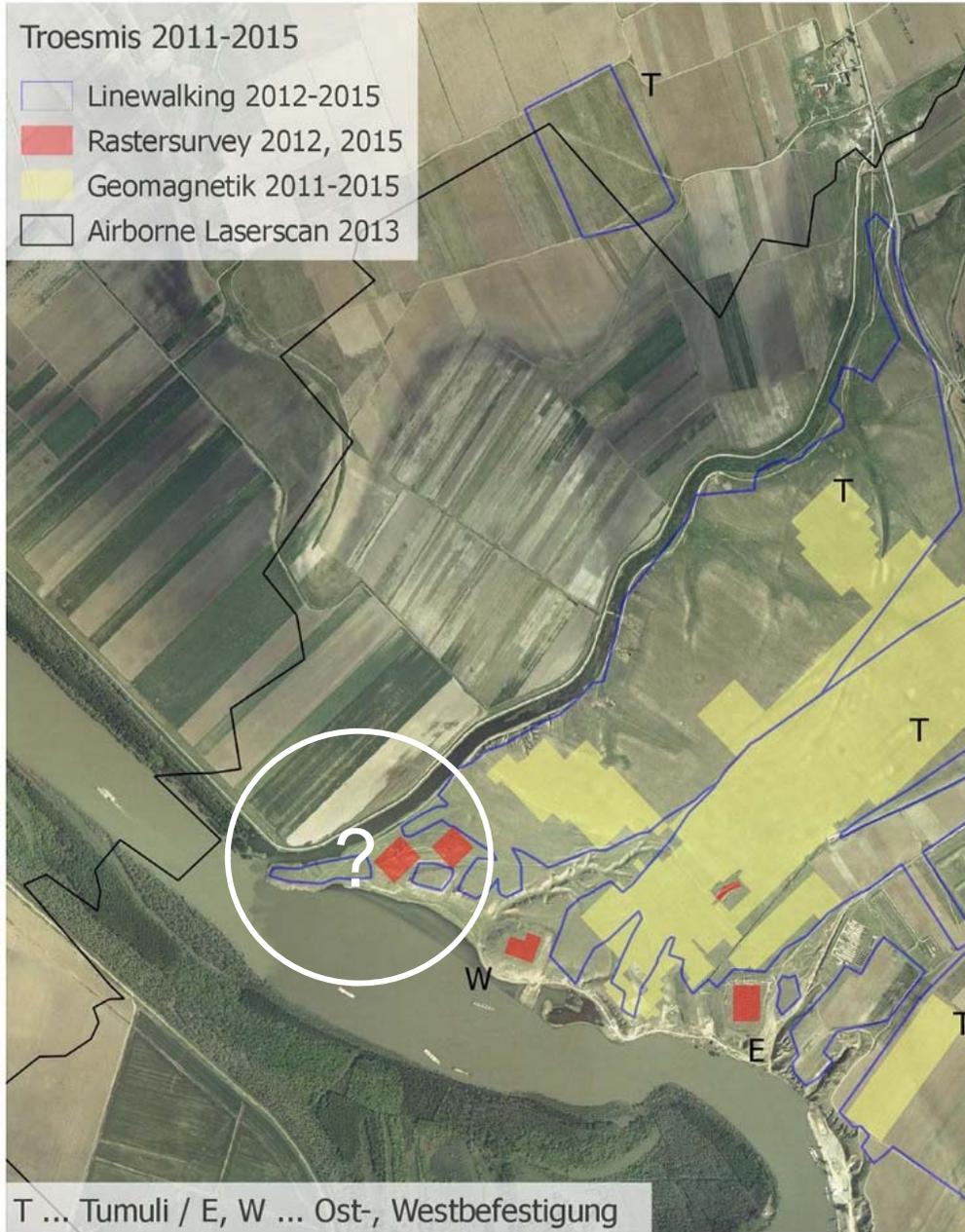


Eastern Sigillata A (ESA)

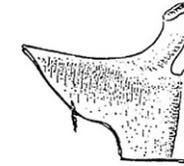
Troesmis: Rhodische Amphoren aus hellenistischer Zeit

Troesmis 2011-2015

-  Linewalking 2012-2015
-  Rastersurvey 2012, 2015
-  Geomagnetik 2011-2015
-  Airborne Laserscan 2013



T ... Tumuli / E, W ... Ost-, Westbefestigung



ΕΠΙ
ΠΑΥΣΑ/ΝΙΑ/
ΥΑΚΙΝΘΙΟΥ
209-199 BC

1

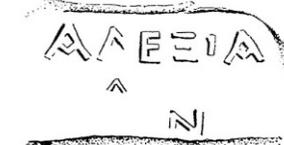


ΠΥΘΟΓΕΝΗΣ
160-146 BC

2



3



4

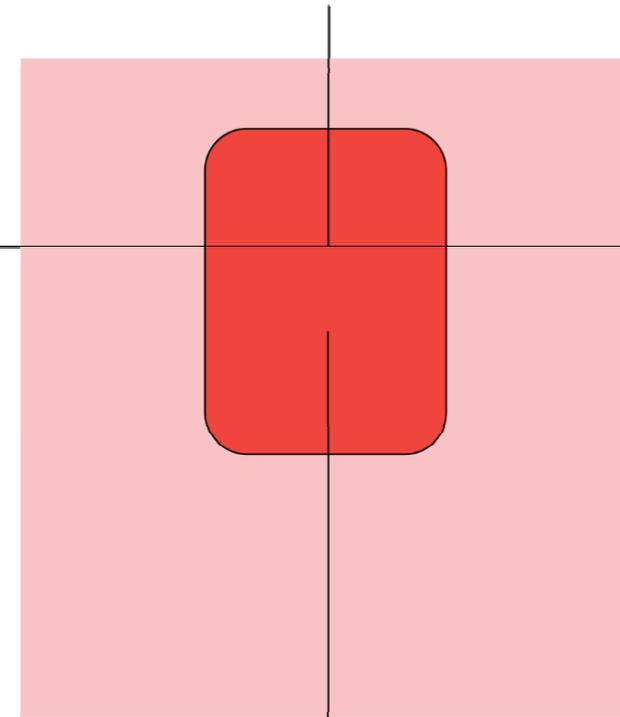
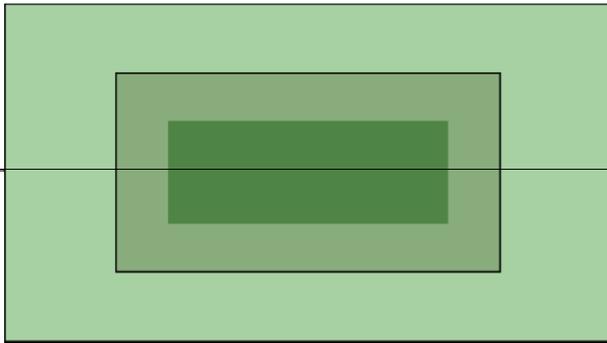
(ΕΠΙ)
ΑΛΕΞΙΑ
ΔΑΣ
ΑΓΡΙΑΝ
ΟΣ
145-133
BC



5 ΔΑΜΟΚΡΑΤΕΥΣ ΙΙΙ
145-88/86 BC

Siedlungsdualität an Legionsstandorten

Vicus > Municipium > Colonia



Canabae

Eburacum

Deva

Isca

Noviomagus

Vetera I

Novaesium

Bonna

Mogontiacum

Argentorate

Vindonissa

Castra Regina

Lauriacum

Poetovio

Vindobona

Carnuntum

Brigetio

Aquincum

Burnum

Tilurium

Singidunum

Viminacium

Apulum

Potaissa

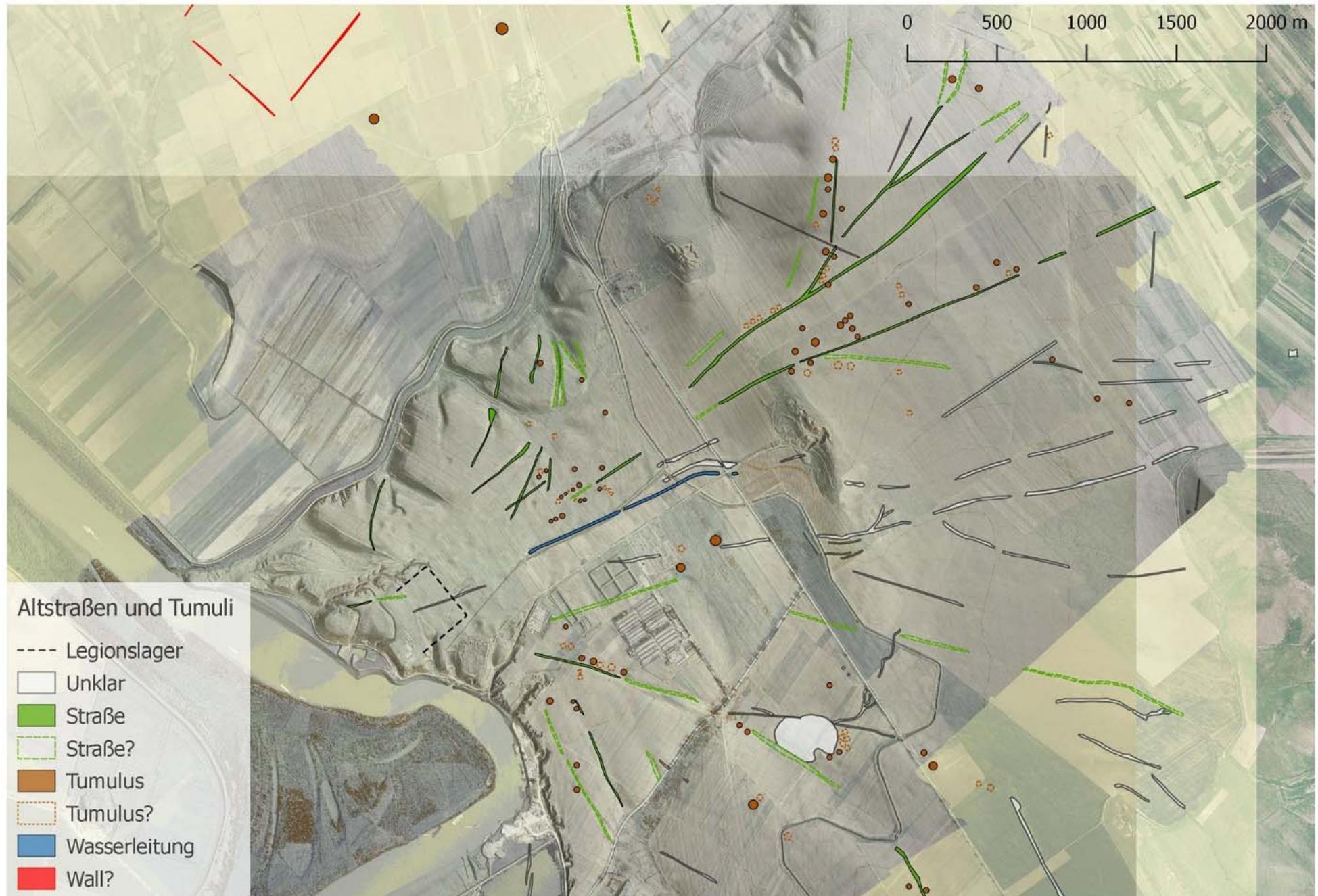
Ratiaria

Oescus

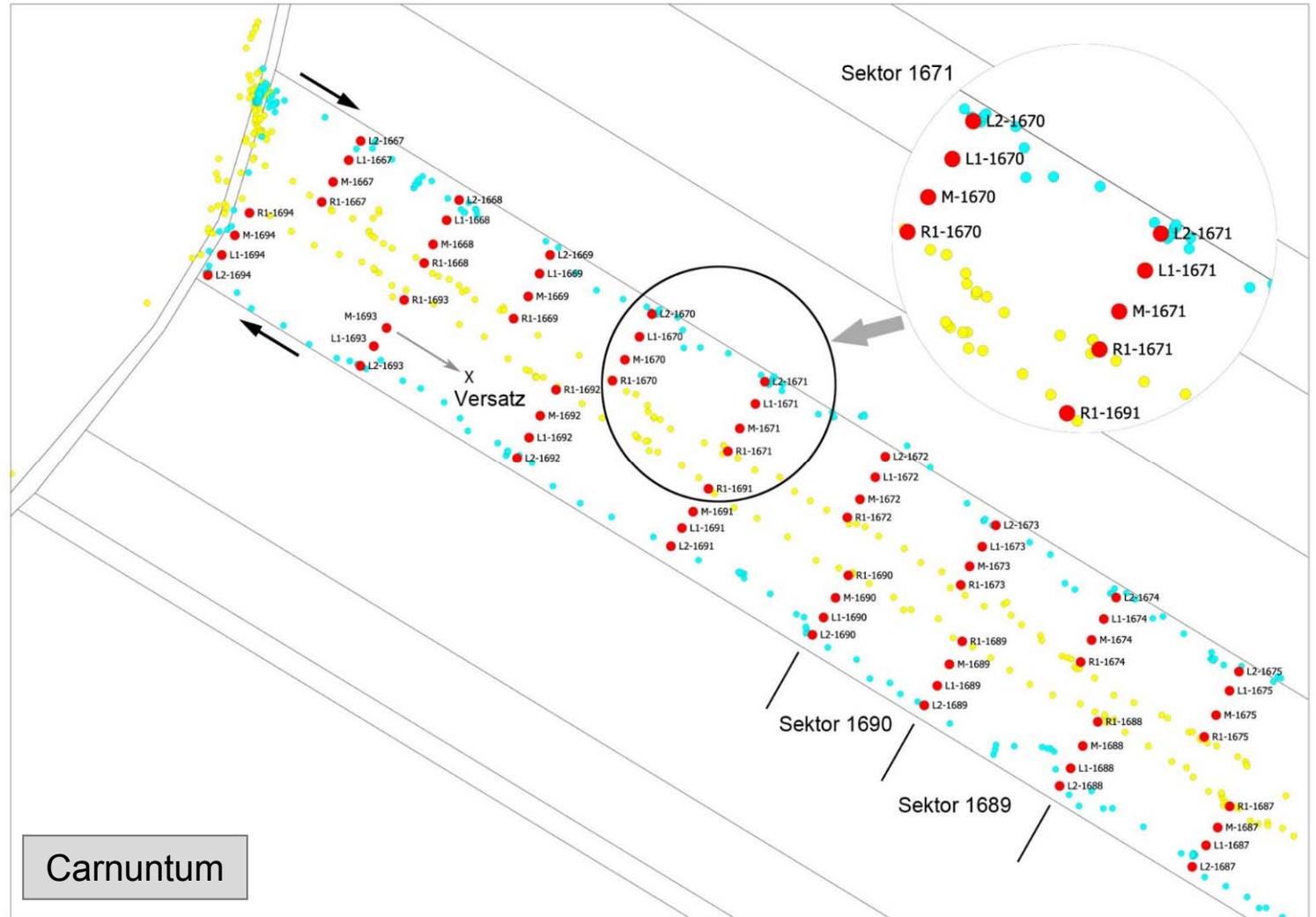
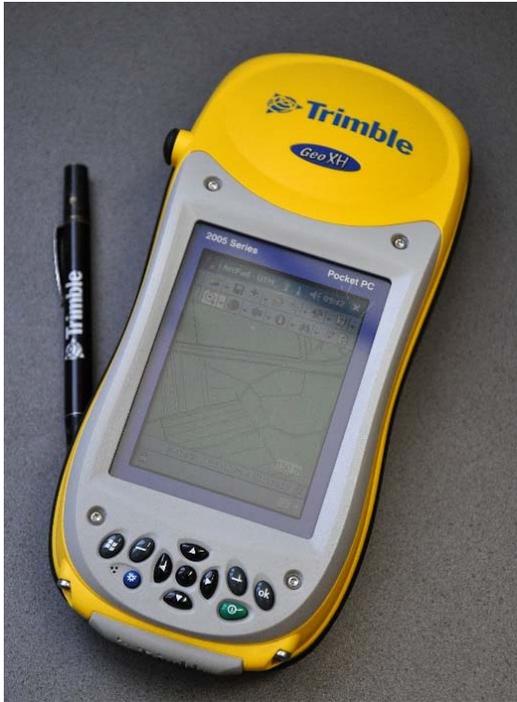
Novae

Durostorum

Troesmis



Oberflächensurveys in Carnuntum und Troesmis



Carnuntum



Troesmis



Oberflächensurvey in Troesmis: GPS und WebGIS-Technologie

The image displays a mobile GIS application interface for a surface survey in Troesmis. The top navigation bar includes 'Home', 'Karte', 'Layer hinzufügen', 'Feature', 'Analyse', and 'Werkzeuge'. The main screen shows an aerial map with a blue polygon outlining a survey area and numerous yellow circular points representing data collection locations. A data entry form is overlaid on the right side of the map, titled 'Linewalking'. The form includes a 'Title' field with the value 'Linewalking' and a table for defining data fields.

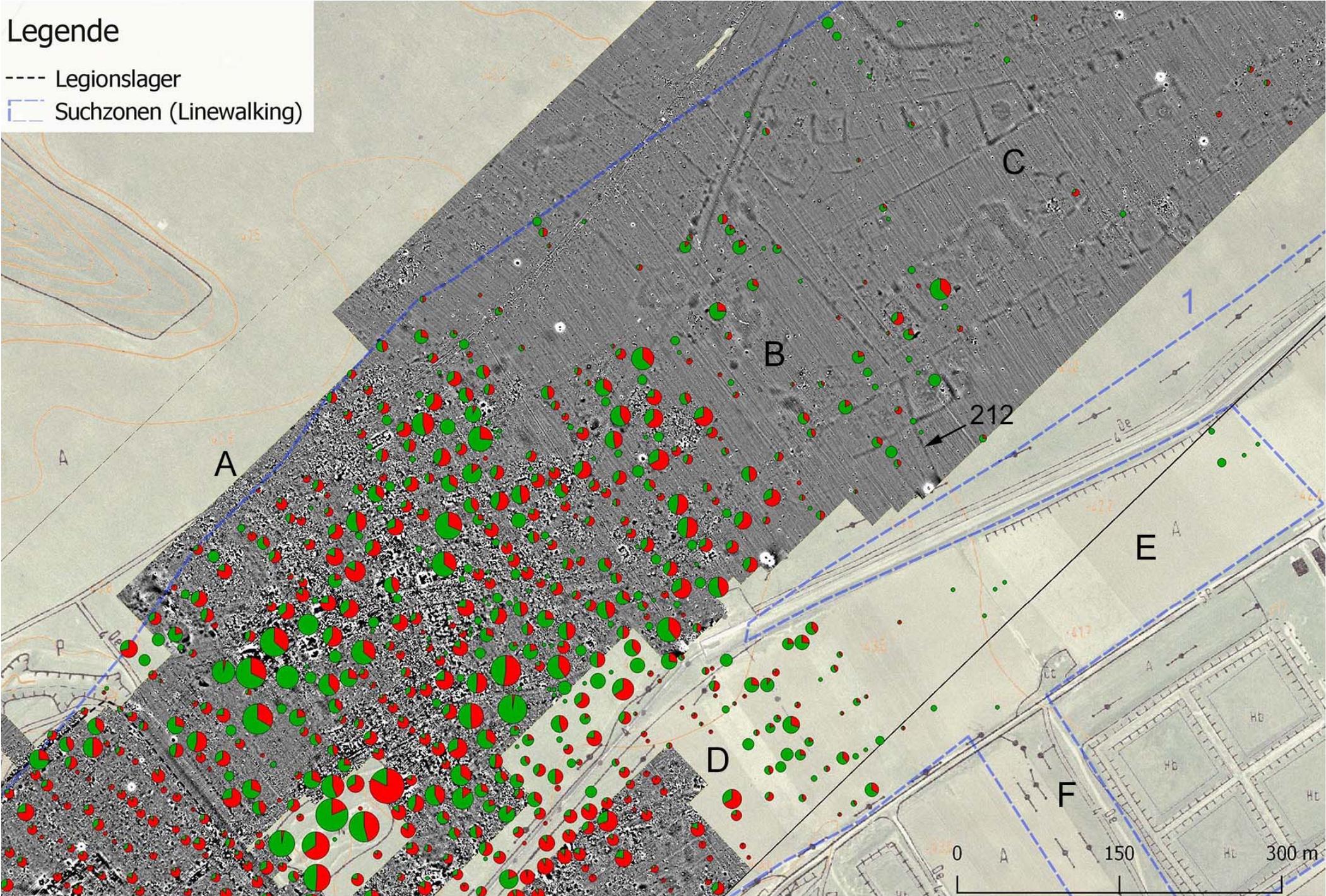
Typ	Name	Label	
▼	sektor	Sektor	Details Löschen
▼	auffindbedi	AuffindBedi	Details Löschen
▼	l2_bk	L2-BK	Details Löschen
▼	l2_beob	L2-Beob	Details Löschen
▼	l1_bk	L1-BK	Details Löschen
▼	l1_beob	L1-Beob	Details Löschen
▼	m_bk	M-BK	Details Löschen
▼	m_beob	M-Beob	Details Löschen

At the bottom of the screen, there are four main action buttons: 'Form', 'Refresh', 'Locate', and 'Settings'. A secondary bar at the very bottom contains navigation icons for back, home, and forward. A small inset image at the bottom left shows a smartphone with a camera icon on its screen, and a stylus is positioned next to it.

Oberflächensurvey und Geomagnetik im Vergleich (Stand 2014)

Legende

- Legionslager
- ▭ Suchzonen (Linewalking)

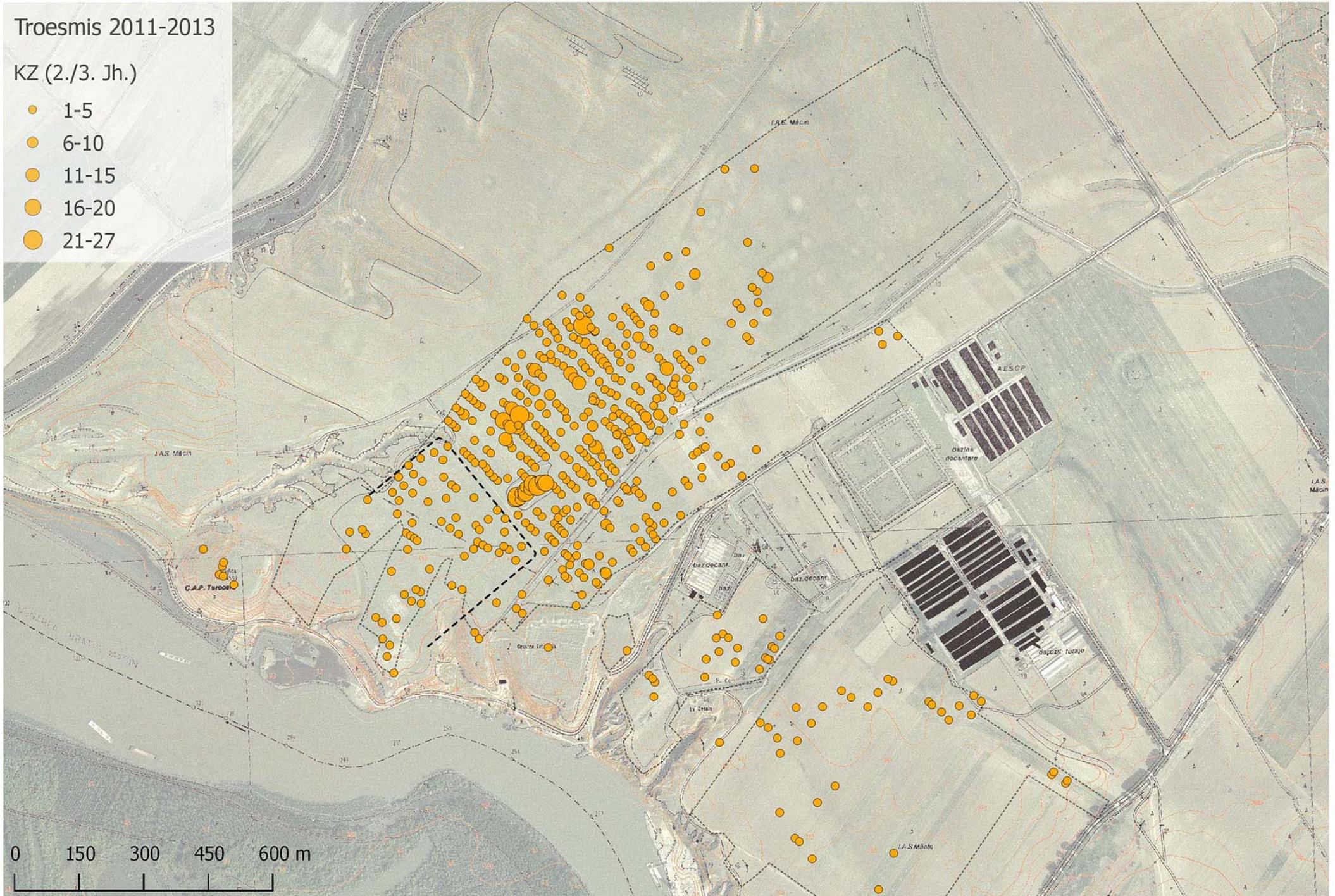


Oberflächensurvey 2012–2013: Kaiserzeitliche Keramik (2./3. Jh.)

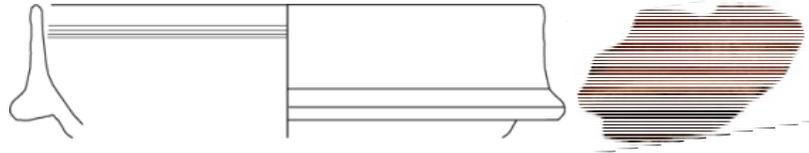
Troesmis 2011-2013

KZ (2./3. Jh.)

- 1-5
- 6-10
- 11-15
- 16-20
- 21-27



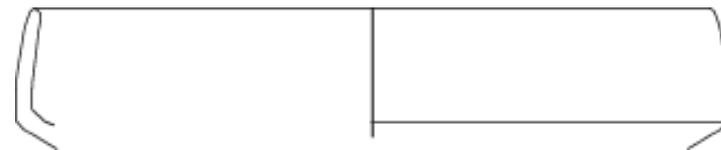
Troesmis-Survey: Eastern Sigillata C (ESC), Südgallische TS, African Red Slip Ware (ARS), Rheinzaberner-TS



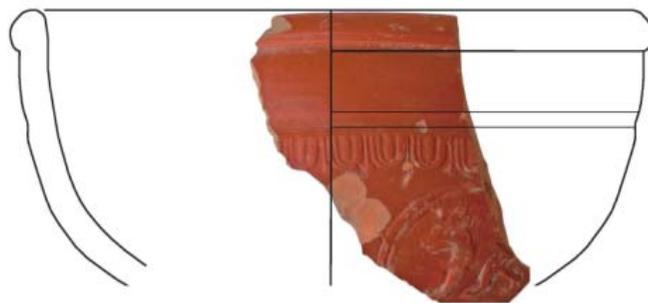
Eastern Sigillata C (ESC)



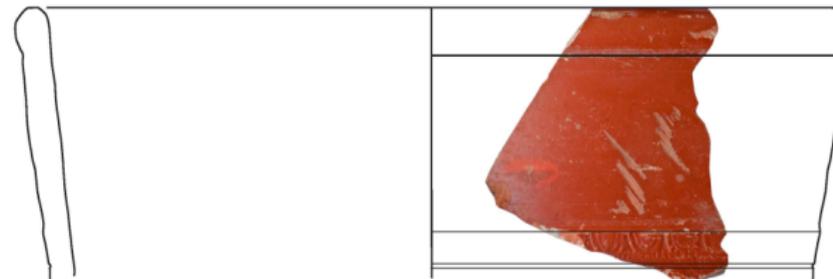
South Gaulish TS



ARS



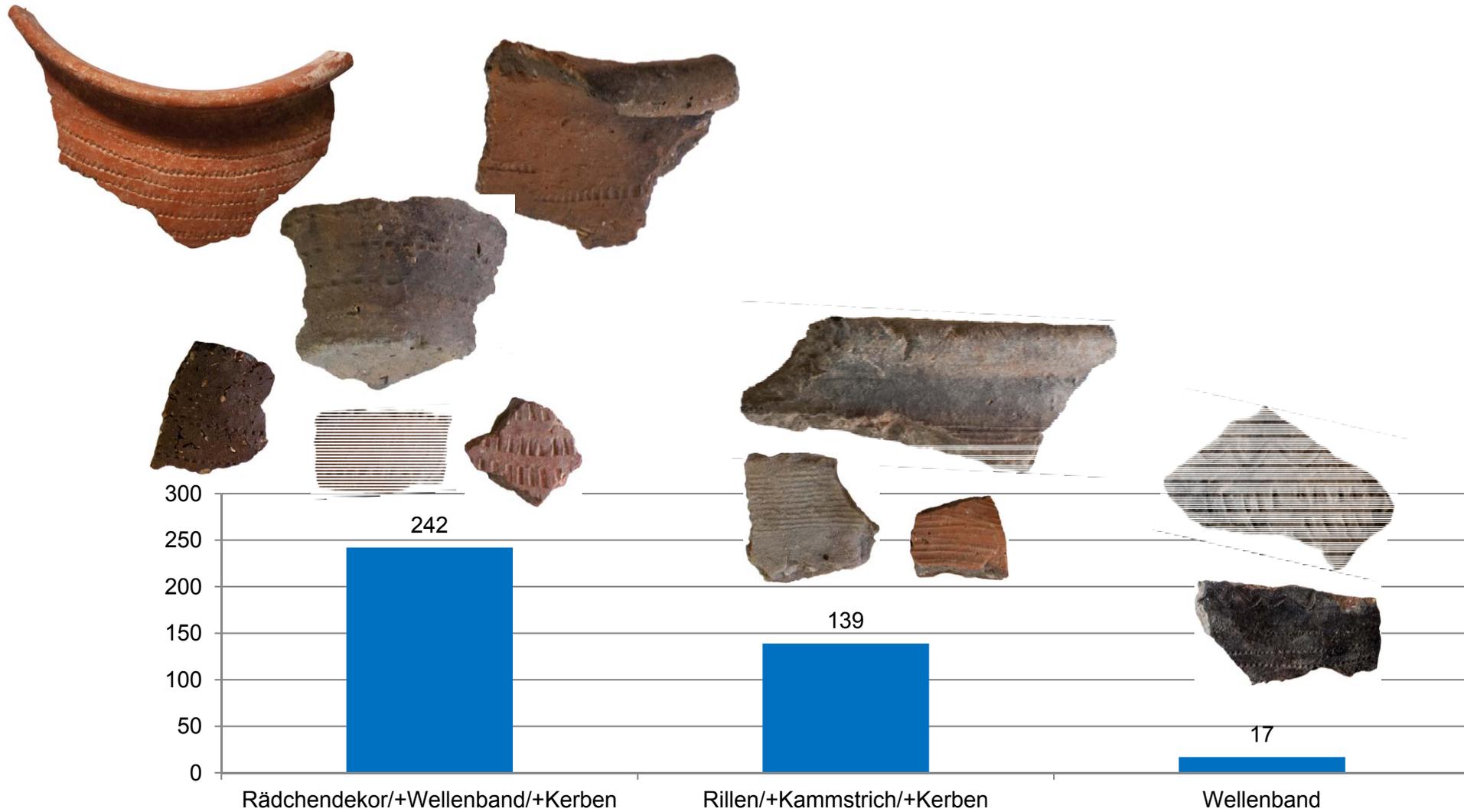
TS Rheinzabern



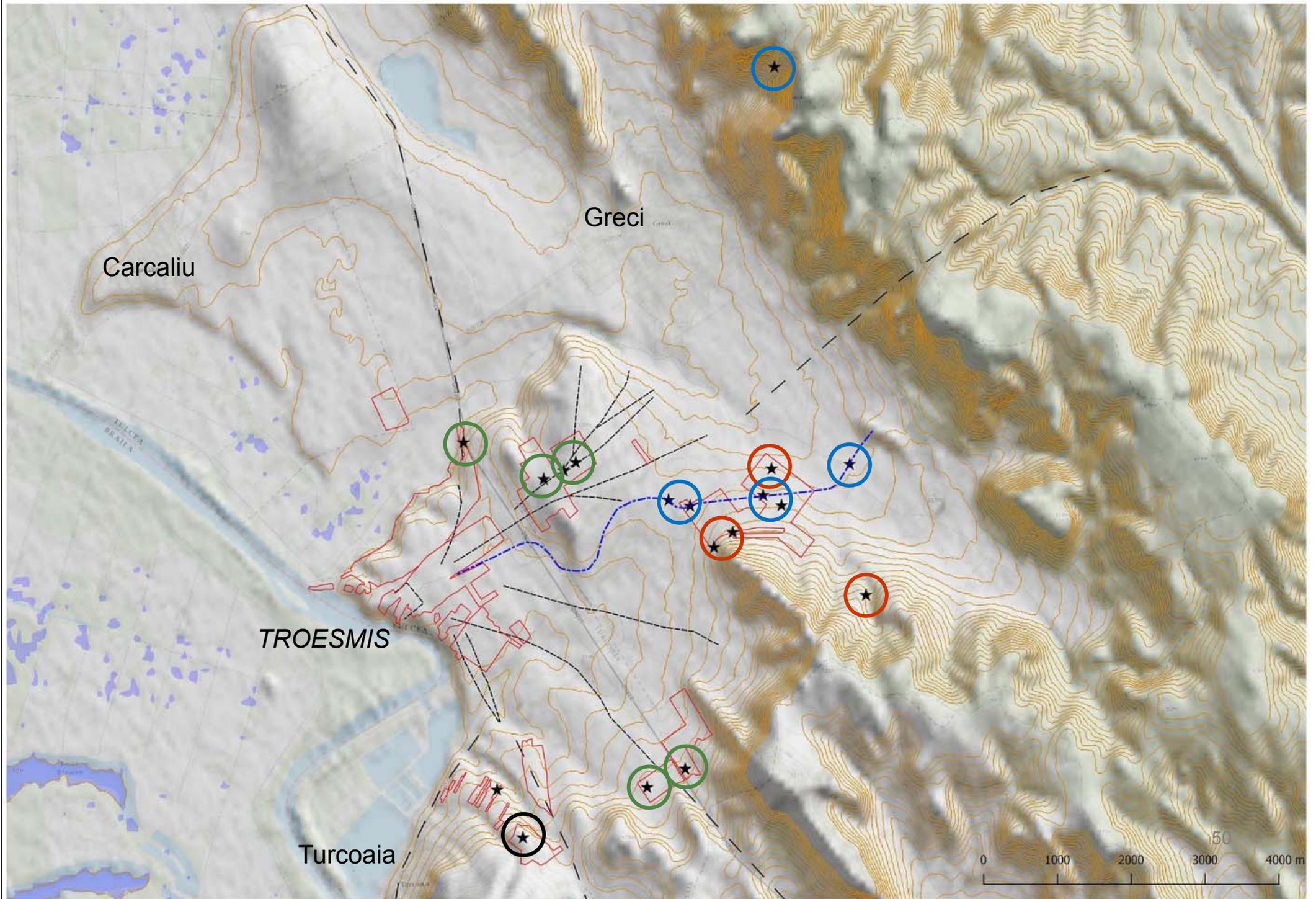
Troesmis-Survey: Red Slip Ware (RSW)

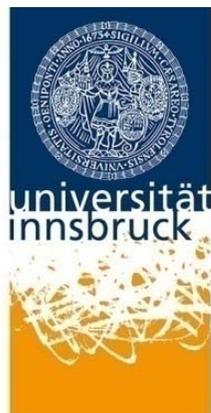


Westbefestigung: mittelbyzantinische Küchenware



Das Hinterland von Troesmis: Altstraßen, römische Fundstellen und Wasserleitung





OESTERREICHISCHE NATIONALBANK

Mitarbeiter:

- C. G. Alexandrescu (Inst. de Arheologie 'Vasile Pârvan')
- W. Eck (Univ. Köln)
- G. Grabherr (Univ. Innsbruck)
- C. Gugl (IKAnt, ÖAW)
- B. Kainrath (IKAnt, ÖAW)
- A. Panaite (Institutul de Arheologie 'Vasile Pârvan')
- R. Sauer (Univ. für angewandte Kunst Wien)
- A. Waldner (IKAnt, ÖAW / ÖAI)
- Airborne Technologies (Wiener Neustadt)

Troesmis 2015

