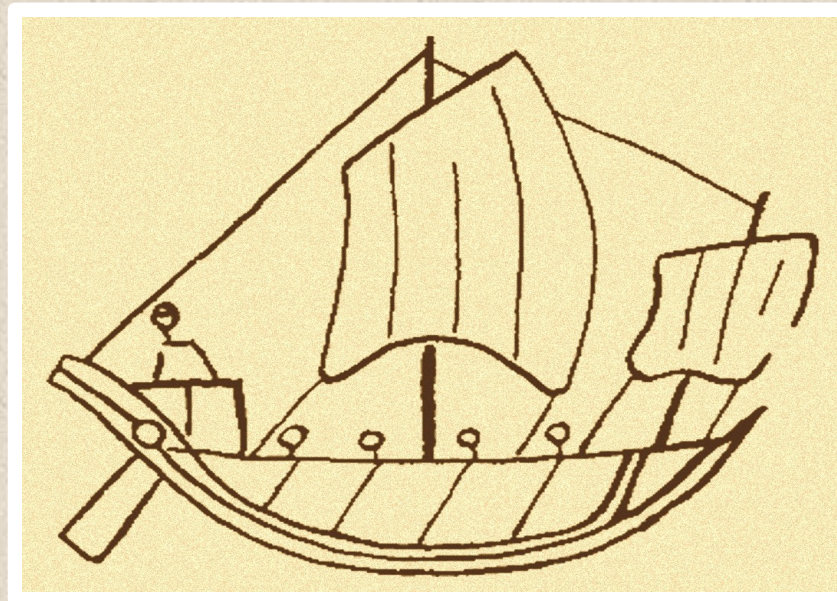




Paradiak (Diepholz), 22.Juni 2013

Grethem - ein römischer Ufermarkt ?

Alte Transportwege zwischen Weser und Elbe



*Eckhard Heller
Hannover*

Römisches Schiff (german. Knochenritzung)



Überblick

- *" Römische Einflüsse am Zusammenfluss von Aller und Leine - Berührung mit uralter Handelsroute zwischen Nord- und Mittelmeer ? "*
- *Grethem - ein römischer Ufermarkt ?*
- *die Aller : ein Verbindungs-"Weg" zwischen Weser und Elbe ?*

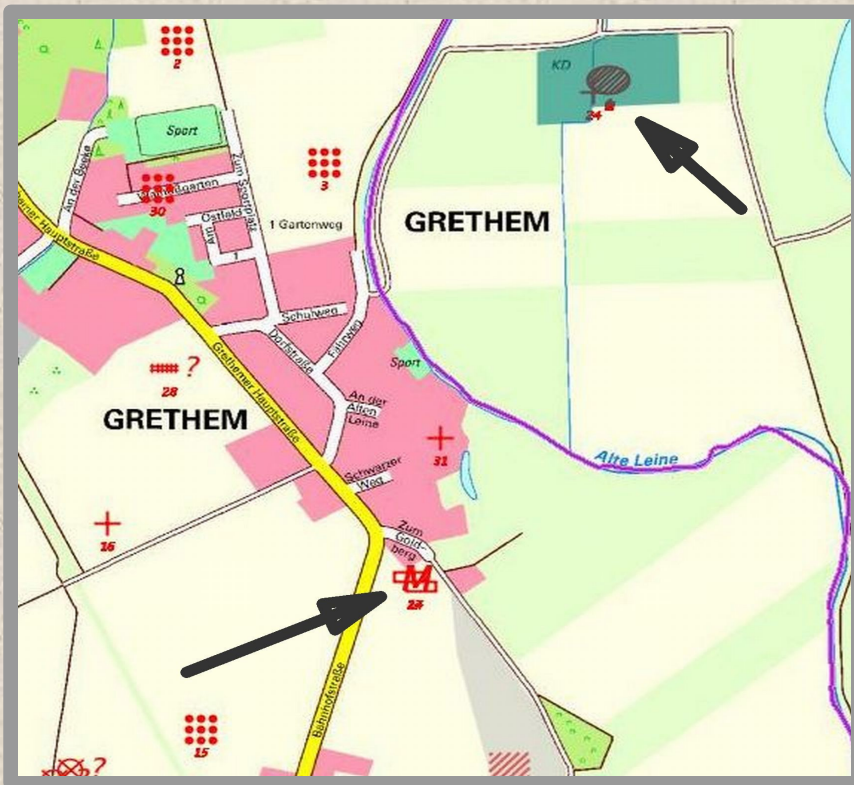


zur Orientierung

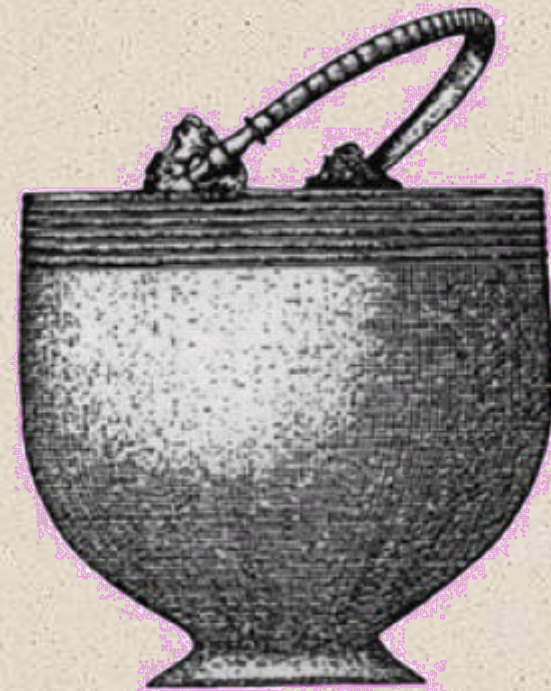




F u n d (-situation)



Fundsituation Grethem
ADABweb



Messingeimer aus Grethem von 1843

Hemmoorer Eimer
Grethem 1843



Grabbeigaben : Spitzenprodukte röm. Kunsthandwerks



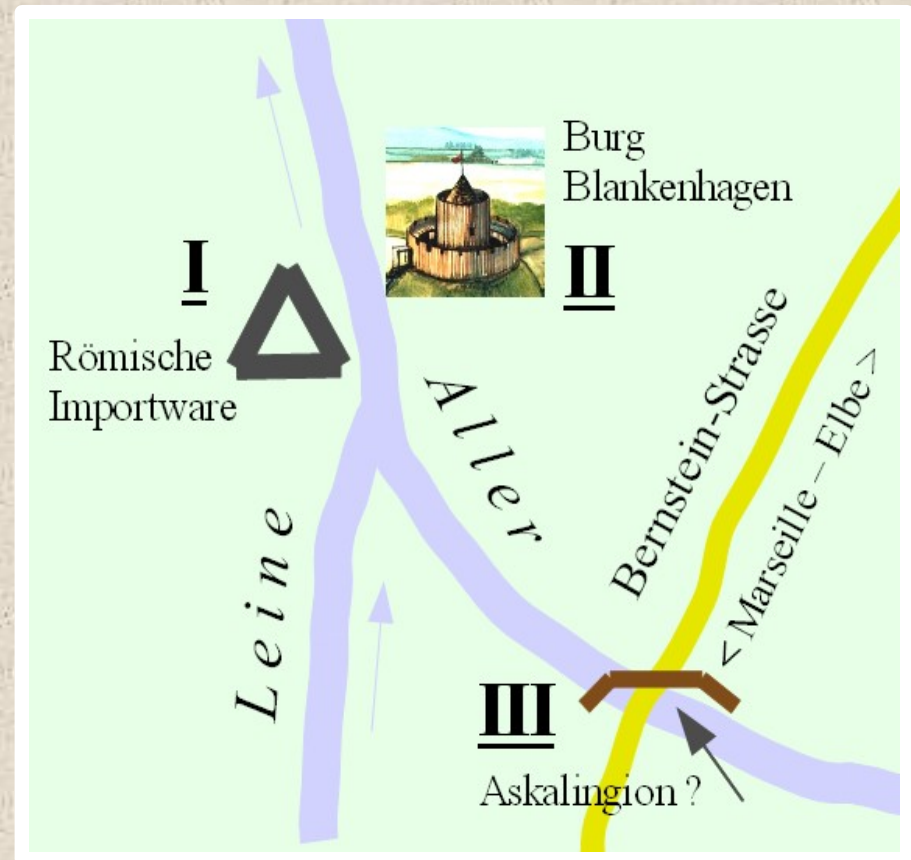
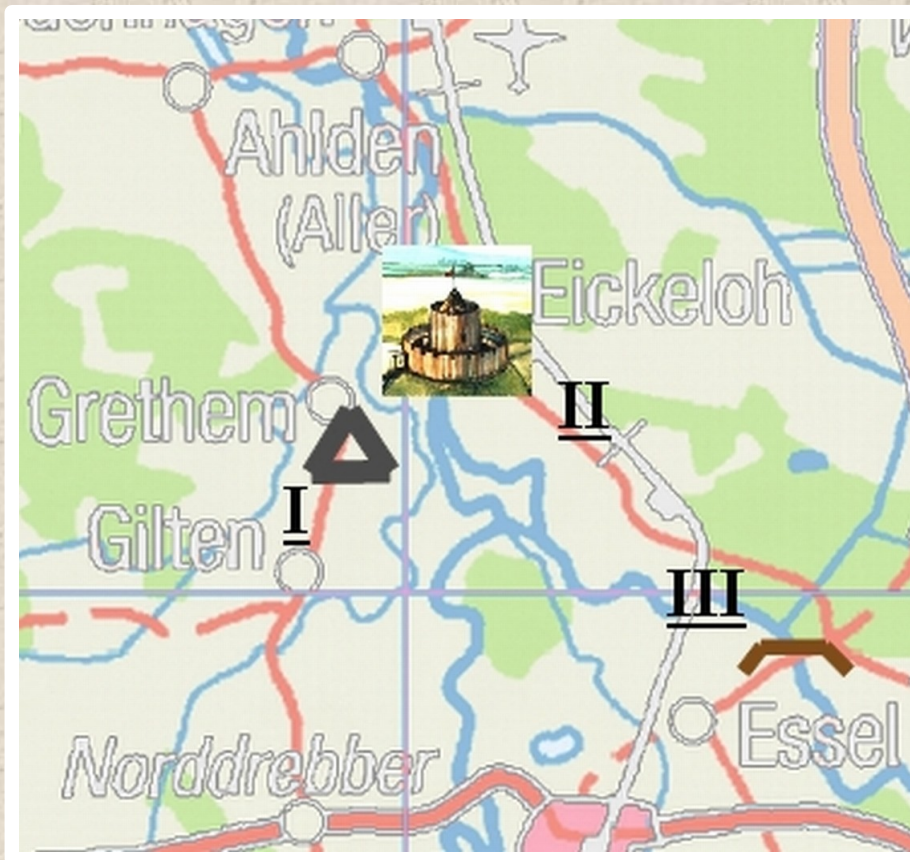
Kamm / Reliefschnitzereien



Römischer Silberschmuck



Umgebungs-Situation von Grethem (Aller / Leine)



Zusammenfluß von Aller und Leine

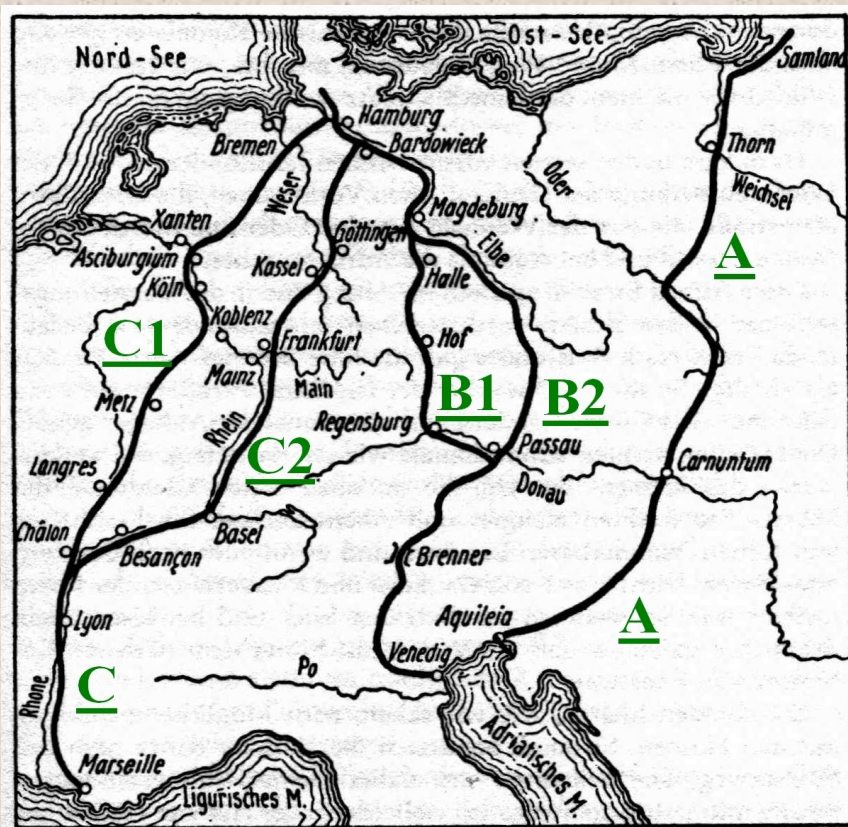


Aller / Leine - Alte Aller / Alte Leine





Grethem : Versuch einer überregionalen Einordnung



„Bernsteinstraßen“ - alte Handelswege



Grethem-Exkursion (1) - 9. Juni 2012





Grethem-Exkursion (2) - 18. August 2012





Grethem-Exkursion - Felderkundung





Die Alte Leine (Alte Aller) am Hohen Ufer in Grethem





Das Weser-Elbe-Dreieck

und die Verdichtung seiner Verästelungen (1)



Stufe 1



Stufe 2

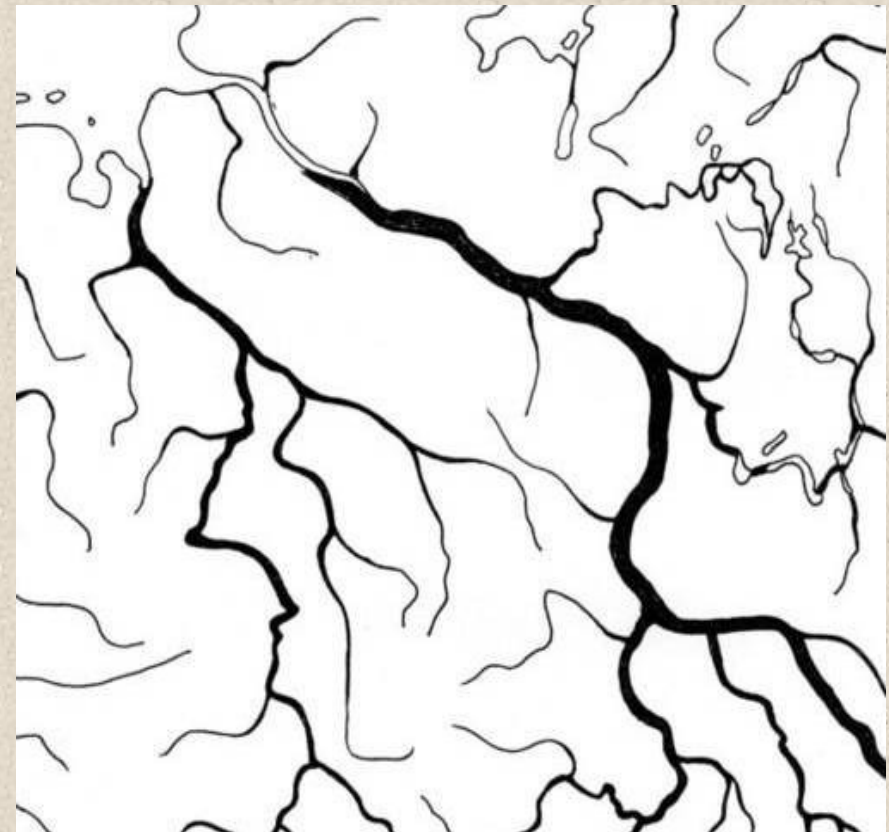


Das Weser-Elbe-Dreieck

und die Verdichtung seiner Verästelungen (2)



Stufe 2*

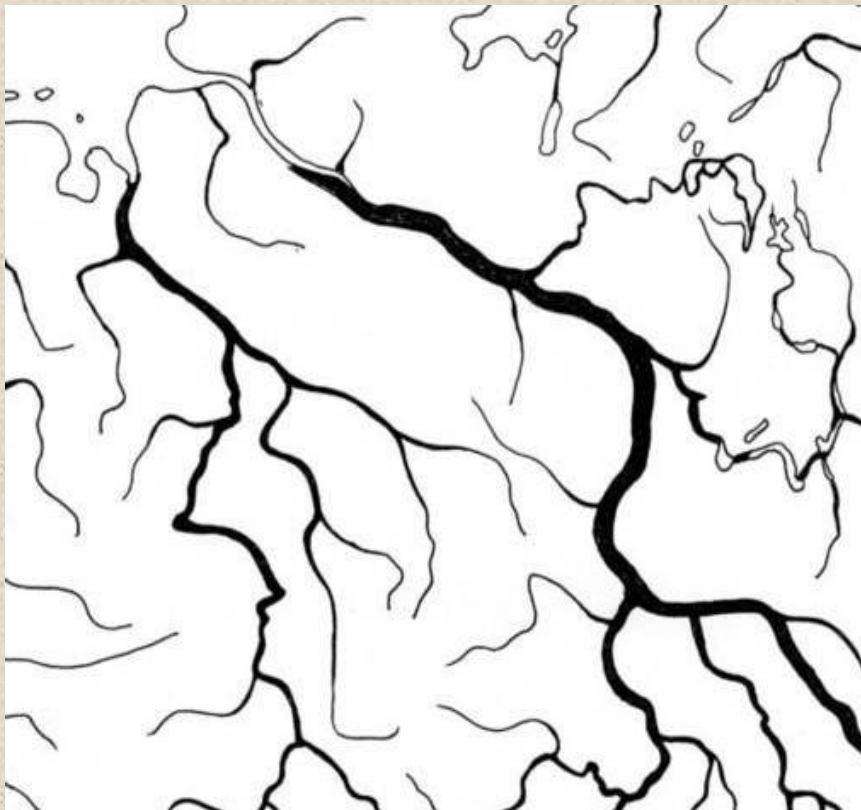


Stufe 3



Das Weser-Elbe-Dreieck

und die Verdichtung seiner Verästelungen (3)



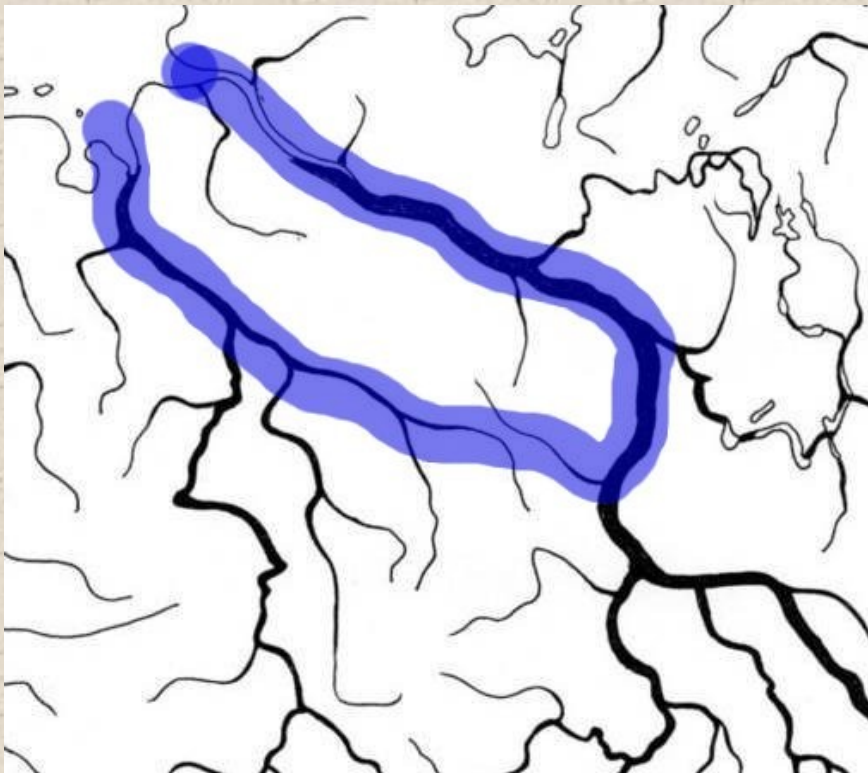
Stufe 3*



Stufe 4



Verbindungen zwischen Weser und Elbe



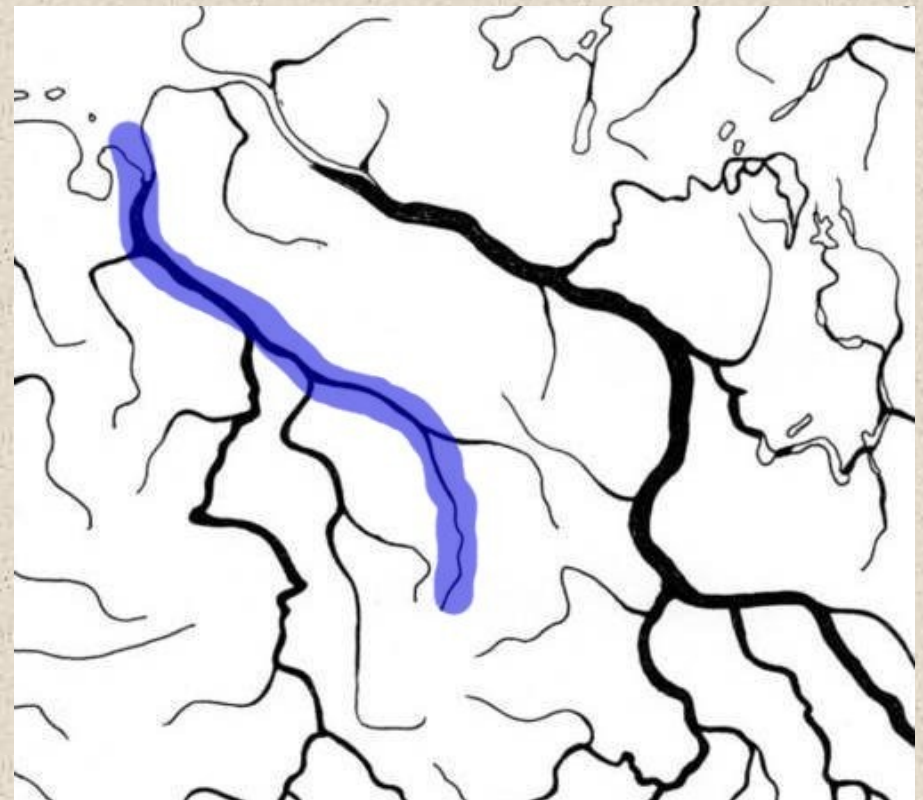
Weser ~ Aller ~ OHRE ~ Elbe
(SO)



Weser ~ Aller ~ ISE ~ ILMENAU
~ Elbe (N)



Verbindungen zwischen Weser und Elbe



Weser ~ Aller ~ OKER ~ BODE ~
Elbe (S)

Weser ~ Aller ~ OKER ~ Harz
Weser ~ Aller ~ Leine ~ Innerste
~ Harz



Das Weser-Elbe-Dreieck

Zusammenfassung der "Verdichtungen"

WESER ~..~..~ ELBE

- SO : Weser ~ Aller ~ Ohre ~ Elbe
- N : Weser ~ Aller ~ Ise (ab Gifhorn) ~ Ilmenau ~ Elbe
- S : Weser ~ Aller ~ Oker (bis Gr. Moor) ~ Bode ~ Saale (Elbe)
- Harz (-Bergbau 700vChr) mit Anschluß über die Oker/Aller ? !



Die „Germania Magna“ des Ptolemaios

Entsprang die Weser für die Römer am Harz?



Bild 1: „Droysen 1886“

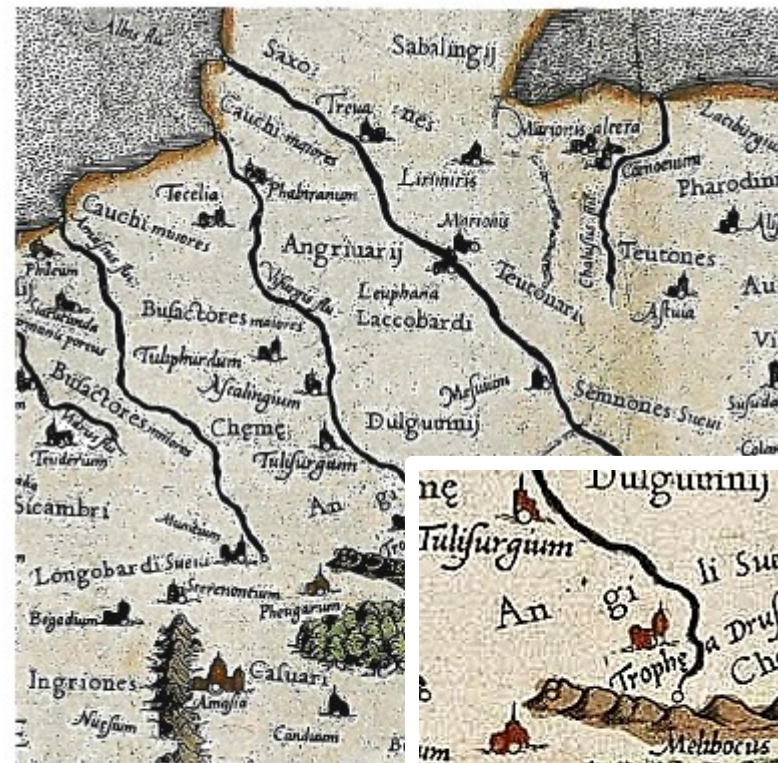


Bild 2: „EVROP: IIII TAB.“





Grethem am Zusammenfluß von Aller u. Leine

- *"Bernsteinstraßen" (Döbler, Gimbutas, Pörtner, Todd)*
- *Frühes (Handels-) Wegenetz (Dr. D. Bishop)*
- *Ufermärkte, Elsfleth (Dr. A. Siegmüller)*
- *Ufermarkt, Minden (Prof. D. Ellmers)*
- *~~> Grethem - ein römischer Ufermarkt ?!*

- *Hedemünden, Leine nach Norden (Dr. Kl. Grote)*
- *Waren flussaufwärts bis GÖ (Prof. D. Ellmers)*

- *die Aller : ein Verbindungs-"Weg" zwischen Weser und Elbe*



Römische Ufermärkte im Bereich der Weser



- *Elsfleth (Dr. A. Siegmüller)*
- *Minden (Prof. D. Ellmers)*
- *Grethem ?!*



Fern-Transport auf dem Wasserwege (nach Prof. Ellmers)

- *Bisher keine "Bernstein-Straßen" als Landwege nachgewiesen !!*
- *Prinzip der kürzesten Landverbindungen :
Überbrückung der (Fluss-) "Lücken" an den Oberläufen zweier benachbarter Flußsysteme (Wasserscheide)*
- *Die ALLER (~> SO) als Verbindung
zwischen WESER und ELBE*
 - > *O : Die OHRE an der Wasserscheide*
 - > *N : ISE (Gifhorn) ~> ILMENAU*
 - > *S : OKER - BODE - SAALE (Elbe)*
- *(Die LEINE aus Süden (Harz) mündet im Norden in die Aller)*



Entwicklung

Publikationen

Kontakt

Impressum

Methodik - Technik - Anwendungen

Virtuelle Archäologische Flugprospektion

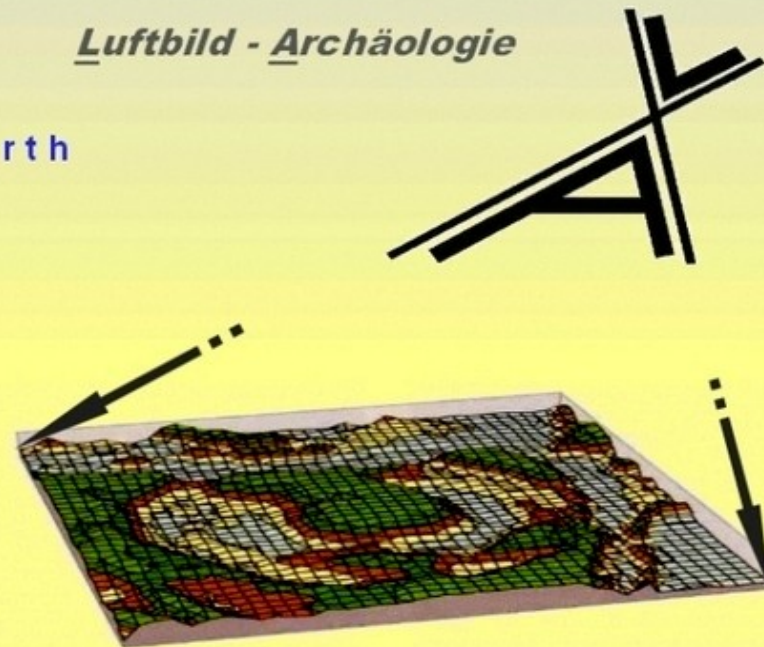
Luftbild - Archäologie

Google Earth

online - Bilddienste

Visualisierung

Geo - Browser

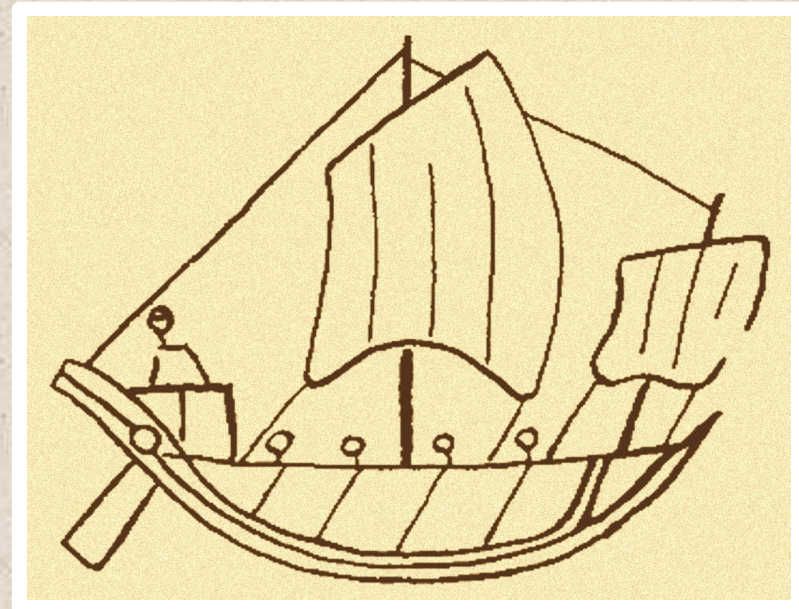


Eckhard Heller

eck.heller@web.de



Vielen Dank !



Fragen ?

Eckhard Heller - eck.heller@web.de

<http://www.archaeo-phoenix.de.vu>