

LUFTBILD ~> ARCHÄOLOGIE <~ KARTE

1. Suche von Bodendenkmälern mittels Fernerkundung

Diplomarbeit am Institut für Photogrammetrie und Ingenieurvermessungen
Universität Hannover, 1987

2. Rodewald für Luftbildkameras interessant - Suche von Bodendenkmälern mittels Fernerkundung praktiziert.

Heimatbote (Die Harke) - 8. August 1987

3. Digitale Luftbild-Archäologie am Beispiel von Rodewald-Schotenheide

Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 1988, Band 57, S.249-258

4. Digitale Geländemodelle aus der Archäologie

Zeitschrift für Photogrammetrie und Fernerkundung, 3/1997, S.86-91

5. Morphing in der Luftbildarchäologie

Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 1997, Band 66(1), S.303-309

6. Digitale Luftbildarchäologie

Bildverarbeitung und Präsentationsformen.
Archäologisches Nachrichtenblatt, Berlin. Band 3, 1/1998, S.6-12

7. Digitale Luftbildarchäologie

Der Vermessungsingenieur, 2/1998, S.88-91

8. 3D-Visualisierungen von digitalen Bilddaten

Microsoft Office Journal, Heft 4 / 1998, S.59-61

9. Mapping Archaeological Features

Geomatics Info Magazine International, January 99, 60-61. The Netherlands.

10. Geocodierung in der Luftbildarchäologie

Der Vermessungsingenieur, 1/1999, S.30-32

11. Nach alten Klostermauern „spioniert“ - Mit Luft- und Satellitenbildern Bodenspuren des Mariensee-Vorläufers Vorenhagen entdeckt

Heimatbote (Die Harke) - 13. Februar 1999

12. Luftbildarchäologie - multitemporal und multisensoral

Archäologisches Nachrichtenblatt, Berlin. Band 4, 3/1999, S.223-232

13. Mobiles GIS mit in-flight-GPS-Stützung - Neue Perspektiven für die Luftbild-Archäologie

Der Vermessungsingenieur, 6/1999, S.391-393

14. Die Schlüsselochanlage von Nienhagen - Alte Karten und Luftbilder unterstützen die Rekonstruktion.

Dortmund 1999

15. Archäologische Flugprospektion und / oder Nutzung von zweckfremden Luftbildarchiven?

Dortmund 1999

16. Mobile GIS with in-flight-GPS-Support - Customizing Proposal for Aerial Archaeology

AerialArchaeologicalResearchGroup news, March 2000, p. 43-46 Cambridge.

17. Wieder UFO bei Rodewald entdeckt - Unbekanntes Fundobjekt mit rätselhaft bleibendem Anlagentyp bei Rodewald

Heimatbote (Die Harke) - 18. Oktober 2003

18. Spatial Visualisations of Aerial-Archaeological Marks

AerialArchaeologicalResearchGroup news, March 2004, p. 40-43 Cambridge.

19. Archäologische Bildbearbeitung mit GIMP - Ebenenbasierte Punktübertragung zwischen unterschiedlichen Bildern

FAN-Post, 1. Halbjahr 2006, S.4

20. Am Computer auf Spurensuche - Mit „GoogleEarth“ die Heimat aus Vogelperspektive erforschen

Heimatbote (Die Harke) - 10. Juni 2006

>>.....

21. **GoogleEarth für die Luftbildarchäologie**
FAN-Post, 2. Halbjahr 2006, S.3
22. **GoogleEarth – Ein weltweites Hilfsmittel für die Luftbildarchäologie**
VDVmagazin, 5/2006, S.200-202
23. **GoogleEarth-Archäologie : online-Dokumentation von Fundstellen während des virtuellen Prospektionsfluges**
Rodewald, Juni 2006
24. **GoogleEarth – A Global Tool for Aerial Archaeology**
Intergeo Daily News, 11.10.2006, p.3
25. **GoogleEarth – Ein weltweites Hilfsmittel für die Luftbildarchäologie**
Jahrbuch 2007, Landkreis Soltau-Fallingb., S.208-210 (gekürzte Fassung)
26. **Virtuelle Luftbildarchäologie im Internet – Feldblockfinder im Vergleich mit GoogleEarth.**
VDVmagazin, 1/2007, S.18-19
27. **Luftbildarchäologie – Alte Burg von Bosse in Luftbildern wieder zu erkennen**
Aller-Leine-Tal aktuell, Mrz.-Mai 2007, S.25
28. **Virtuelle Luftbildarchäologie : Vergleich zwischen Feldblockfinder und GoogleEarth**
Vortrag GIS-Seminar bei VSVI, Universität Hannover, 19. Sept. 2007
29. **Auch eine Fundgrube für die Heimatforschung – Die präzisen Luftbilder aus dem Internet für die Landwirtschaft : „Feldblockfinder“**
Heimatbote (Die Harke) – 29. September 2007
30. **Luftbilder aus dem Internet für die Landwirtschaft - “Feldblockfinder“ auch für die Heimatforschung eine Fundgrube Sternschanze bei Klein-Hutbergen, Verden/Aller.**
Rodewald, November 2007
31. **Luftbildarchäologie – Zweckfremde Luftbilder helfen bei der Suche**
Jahrbuch 2008, Landkreis Soltau-Fallingb., S.203-205
32. **Flash Earth : online-Bilddienste im direkten Vergleich – Neue Möglichkeiten neben GoogleEarth**
VDVmagazin, 1/2008, S.12-13
33. **Luftbildarchäologie – Rätselhafte (Siedlungs-)Spuren am Ortsrand von Eilte.**
Aller-Leine-Tal aktuell, Mrz.-Mai 2008, S.24
34. **Luft- und Satellitenbilder aus dem Internet - Unsere Welt von oben in verschiedenen Ansichten.** Rodewald, November 2007
35. **Fernerkundungs-Archäologie – Virtuelle Prospektion in England**
Hannover, September 2008
36. **Remote Sensing Archaeology – Virtual Prospection in the Internet**
Hannover, September 2008
37. **Archéologie de Télédétection - Prospection virtuelle dans l'Internet**
Hannover, September 2008
38. **„Wir denken römisch“ - Zur Selektiven Wahrnehmung in der Luftbildarchäologie - Methodik, Möglichkeiten und Problematik**
VDVmagazin, 1/2009, S.18-22

>>.....

.....>>

39. **Die Uhlenburg – eine der vielen Burgen im Aller-Leine-Tal**
Jahrbuch 2009, Landkreis Soltau-Fallingb., S.209-212 (gekürzte Fassung)
40. **Die Uhlenburg – eine der vielen Burgen im Aller-Leine-Tal**
Ein luftbildarchäologisches Beispiel aus dem B.A.L.T.-Projekt
Aller-Leine-Tal aktuell, Jun.-Aug. 2009, S.24
41. **Landkarten und Luftbilder im Internet betrachten – Der „Niedersachsen-Viewer“ macht's möglich**
Hannover, Oktober 2009
42. **GEO-Browser – Google Earth und andere online-Bilderwelten**
Vortrag GIS-Seminar bei VSVI, Haus d. Region Hannover, 16. Sept. 2009
43. **Der Lange Damm zwischen Steinhuder Meer und Deister – Ein „neuer alter“ Angrivarierwall !?!**
FAN-Post 2010, S.13-14
44. **GEO-Browser, EarthViewer, Globen-Browser : GoogleEarth 5.0 - neue Features und mehr**
VDVmagazin, 2/2010, S.96-98
45. **Objekt-„Restauration“ durch Karte und Luftbild - Digitale online-Karten und Virtuelle Archäologische Flugprospektion**
Hannover, September 2010
46. **Die Vermessenheit des Vermessers oder : Wieviel Methode steckt in Pinocchio's Nase - „Morphing“ und „Warping“**
VDVmagazin, 5/2010, S.372-375
47. **Taterberg (I) – eine archäologische Erkundung im Drömling**
AG Römer in Niedersachsen, Hannover, Juli 2010
48. **Taterberg (II) – eine archäologische Erkundung im Drömling**
AG Römer in Niedersachsen, Hannover, Oktober 2010
49. **Taterberg (III) - weiter Richtung Elbe via „Garda Legionam“**
AG Römer in Niedersachsen, Hannover, Januar 2011
50. **Taterberg – eine archäologische Erkundung im Drömling**
Vortrag bei FAN (JHV), Landesamt für Denkmalpflege Nds, 12.03.2011
51. **Archäologische Waldinspektion durch den Blick von oben – Das Kronenwerk des Waldes als Indikator für verborgene 3D-Strukturen am Waldboden?**
VDVmagazin, 2/2012, S.116-122
52. **Die „Germania Magna“ des Ptolemaios – Entsprang die Weser für die Römer am Harz?**
VDVmagazin, 6/2012, S.480-484
53. **Römische Einflüsse am Zusammenfluss von Aller und Leine - Berührung mit uralter Handelsroute zwischen Nord- und Mittelmeer.**
AG Römer in Niedersachsen, Hannover, März 2013
54. **Historische Strukturen aus der Vogelperspektive : Fernerkundung mit Internet - „Bilddiensten“ am Beispiel Lkrs. Nienburg**
Vortrag bei Historischer Gesellschaft Nienburg (HGN), Quaet-Faslem-Haus, 04.06.2013
55. **Grethem – ein römischer Ufermarkt ? Alte Transportwege zwischen Weser und Elbe**
Vortrag bei AG „Römer in Niedersachsen“, Paradiel (Diepholz), 22.06.2013
56. **„Luft-Bilder“ .. „Luft-Laser“ für die Archäologie ? Möglichkeiten von Airborne-Laser-Scanning (ALS)**
Vortrag bei Luftbildschau des FAN, Hannover, 18.01.2014
57. **Airborne-Laser-Scanning für die Archäologie – Mikro-Topographische Reliefstrukturen werden erkennbar** VDVmagazin, 2/2014, S.120-125

.....>>

58. Römische Einflüsse auch weiter alleraufwärts?

Aller-Leine-Tal aktuell, Sept.-Dez. 2014, S.24

59. Römische Einflüsse an Aller und Leine – Ein „weisser“ Fleck an der mittleren Aller?

Vortrag bei Heimatverein Hambühren/ Schleuse Oldau, 26.09.2014

60. Das Flut-Merkmal : ein seltener Indikator der Luftbildarchäologie am Beispiel des “römischen” Grethem

Vortrag bei FAN-Luftbildschau, Landesamt für Denkmalpflege Nds, 10.01.2015

61. Luftbild-Archäologie – von den Anfängen zu den Möglichkeiten internetbasierter „Werkzeuge“

Vortrag im Seminar Archäologische Prospektionsmethoden, Uni Bochum, Institut für Archäologische Wissenschaften, 21.05.2015

Eckhard Heller eck.heller@web.de

Allgemeines

1. Ist Herrenhof Almshausen wieder entdeckt worden? - Vergleich alter Landkarten macht sagenhaftes Geschehen bei Lichtenhorst nachvollziehbar

Heimatbote (Die Harke) - 1. Februar 2003

2. Fand die letzte große Römerschlacht bei Leese statt? - Römer und Germanen kämpften am Angrivarierwall

Heimatbote (Die Harke) - 5. März 2005

3. Eine schöne alte Karte aus dem Siebenjährigen Krieg (1756-63)

Erläuterungen am Beispiel von Rodewald. - Rodewald, August 2005

4. Der Würger vom Lichtenmoor. - Schautafeln für Ausstellung in Heimatmuseum Rodewald. - Frühjahr 2006

5. 445 Rodewalder zog es in die Neue Welt - Auswanderung nach Amerika im 19. Jahrhundert war für viele der einzige Ausweg

Heimatbote (Die Harke) – 19. August 2006

Fachzeitschriften aus Technik, Forschung, Wissenschaft (national, internat.), Tageszeitungen, Region. Tourismusmagazine, Jahrbücher

AARGnews (Aerial Archaeological Research Group)

Aller-Leine-Tal aktuell

Archäologisches Nachrichtenblatt Berlin

F.A.N. Post

GIM International (Geomatics Info Magazine)

Heimatbote (Die Harke)

Intergeo Daily News

Jahrbuch Landkreis Soltau-Fallingb.ostel

Microsoft Office Journal

NNU (Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte)

VDVmagazin

ZfV (Zeitschrift für Photogrammetrie und Fernerkundung)

Eckhard Heller eck.heller@web.de