

Tag des offenen Denkmals

Spuren eines exhumierten Friedhofs

LANDESARCHÄOLOGIE BREMEN



Landesarchäologin



Seit mehr als 10.000 Jahren leben Menschen auf der Düne, der Geest und in der Marsch im Gebiet des heutigen Landes Bremen und haben in dieser Zeit vielfältige archäologische Spuren hinterlassen. Sie reichen von der Steinzeit bis hin zu Zeugnissen der jüngsten Vergangenheit. Die Leitung der Landesarchäologie ist seit 1991 als Kooperation mit der Professur für Ur- und Frühgeschichte an der

Universität Bremen und der archäologischen Abteilung des Focke-Museums verbunden.

Zu ihren Aufgaben gehören:

- Wissenschaftliche Erforschung der archäologisch nachweisbaren Geschichte des Bundeslandes
- Unterschutzstellung unbeweglicher Bodendenkmale
- Ausweisung der Grabungsschutzgebiete
- Vertretung der Behörde in überregionalen Verbänden und bei wissenschaftlichen Tagungen
- Presse, Öffentlichkeitsarbeit und Publikationen
- Organisation der Dienststelle für die Bereiche Restaurierung, Konservierung, Digitalisierung, Verwaltung und Personal.

Bauvorhabensprüfung

- Zuerst prüfen, ob sich das Bauvorhaben in der Nähe einer bekannten Fundstelle befindet oder es sich um eine günstige Siedlungslage handelt
- Heranziehen von Ortsakten und geologischen Karten



Archiv mit Orts- und Bauakten

- Gegebenenfalls wird die Landesarchäologie beteiligt und bei den Erdarbeiten muss ein:e Archäolog:in anwesend sein

- Werden hierbei archäologische Funde und/oder Befunde entdeckt, wird mit der archäologischen Ausgrabung begonnen
- Darum ist häufig eine Prospektion mittels Sondageschnitten vor Beginn der Baggerarbeiten empfehlenswert, um sich einen Überblick über die archäologische Substanz zu verschaffen

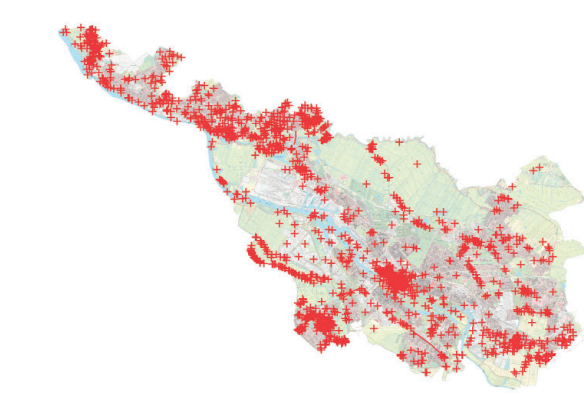


Mitarbeiter von der Landesarchäologie und vom Kampfmittelräumdienst beobachten die Baggerarbeiten auf der Baustelle

Digitalisierung

ADABweb

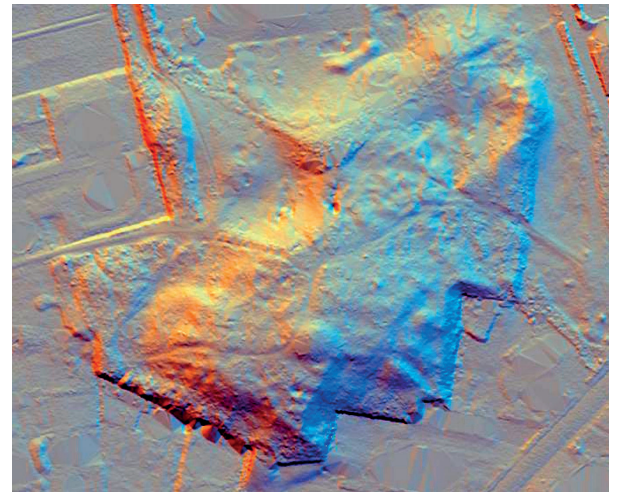
- Datenbank mit Lageinformationen aller Fundstellen des Bundeslandes Bremen
- Geoinformationssystem (GIS)



Fundstellen in Bremen

- vereinfacht gesagt: Karte mit angeschlossener Datenbank
- in der Landesarchäologie ArcGIS eingesetzt
- Anwendungsgebiete (Beispiele):
- Analyse historische Karten

- Analyse historischer und aktueller Luftbilder
- Analyse von Laserdaten



Im digitalen Geländemodell sichtbare Grabhügel in Bremen-Arbergen



Bereits digitalisierte Fotos. Links geschnittene Pfostengruben von einem Hausgrundriss, rechts Keramik.

Grabungsarbeit

Baustellenbesichtigung

- Beobachtung der Baggertätigkeiten
- Feststellung, ob Archäologische Substanz vorhanden ist
- Wenn archäologische Funde entdeckt wurden, wird ausgegraben
- Erstellen von Planum bzw. Profilschnitten
- Hilfestellung und Unterstützung des Grabungstechnikers



Freilegen von Tierknochen im archäologischen Befund

Nach der Ausgrabung

- Waschen, trocknen und sortieren der Funde im Fundeingang
- Erstellen einer Fundliste und Vergabe von Fundnummern
- Nach Abschluß wird alles in die Restaurierung übergeben.



Fundeingang mit Waschbecken und Regalen

Grabungstechnik

Planung

- Beauftragung von Bauprojekten aller Art
- Auswerten von archäologischen und geologischen Daten, um erste Einschätzungen vorzunehmen
- Erstellung von Leistungsbescheiden



Profil einer Stadtkerngrabung mit Mauerresten aus dem 18./19. Jahrhundert und älter

Durchführung

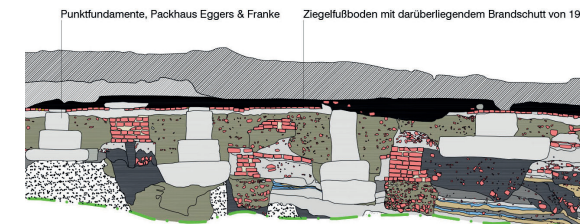
- Fotografische, beschreibende

und zeichnerische Dokumentation auf Ausgrabungen

- Vermessung von archäologischen Befunden mit dem Tachymeter
- Erstellen von Grabungsplänen mit AutoCAD



Vermessungsarbeiten am Tachymeter



Ausschnitt aus einem mit AutoCAD erstellten Stadtkernprofil

Restaurierung/Konservierung

- Entfernen bzw. Reduzieren von Korrosionsprodukten
- Reinigung, Freilegung, Festigung und Klebung von archäologischen Objekten organischer und anorganischer Materialien
- Dokumentation der Maßnahmen



Verschiedene restaurierte archäologische Funde

Untersuchungen

- Mikroskopische und makroskopische Untersuchungen
- Auswahl der Untersuchungs-



oben: Kompaktanlage im Fundmagazin
rechts: Stoffreste verpackt zur Lagerung

methoden/Probenentnahme

Präventive Konservierung

- Klimaüberwachung der Magazine:
 - 20-50% relative Luftfeuchtigkeit;
 - 18°C bis 20°C Temperatur
- Verpackung in archivgerechte und säurefreie Materialien

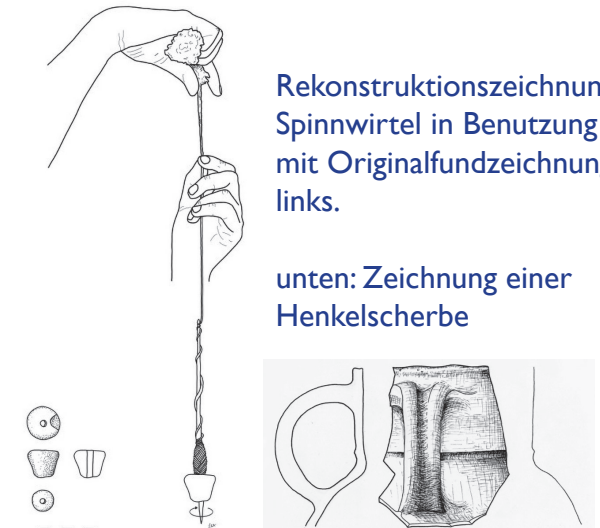
Magazinierung der Objekte

Zeichnungen, Grafik, IT

- Erfassen von archäologischen Objekten durch Fotos oder Zeichnungen
- Erstellen von Grafiken mit der



Foto von Beilrohling (?) mit Detail von Schleifspuren (rechts)



Rekonstruktionszeichnung: Spinnwirtel in Benutzung mit Originalfundzeichnung links.

unten: Zeichnung einer Henkelscherbe

- Software Adobe Illustrator
- Bildbearbeitung mit Programmen wie Photoshop
- Rekonstruktionszeichnungen
- Setzen von Publikationen
- Entwerfen von Postern, Flyern, Karten
- Schreiben kleiner Artikel und Betreiben der Social-Media-Kanäle Facebook (@LArchBremen), Instagram (@larchaeobremen) und der Homepage www.landesarchaeologie-bremen.de
- Unterstützung bei IT-Fragen

Don't forget to follow :)

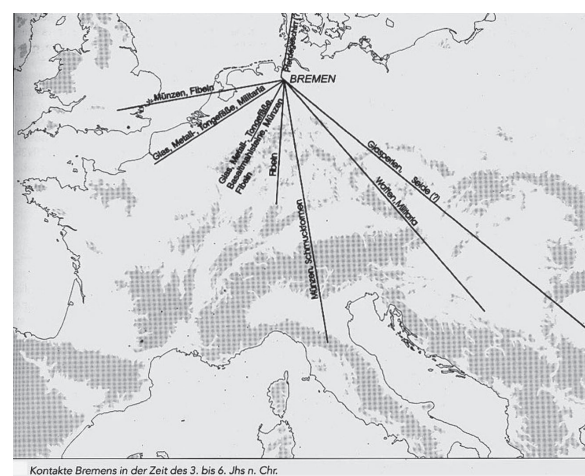


Wissenschaft

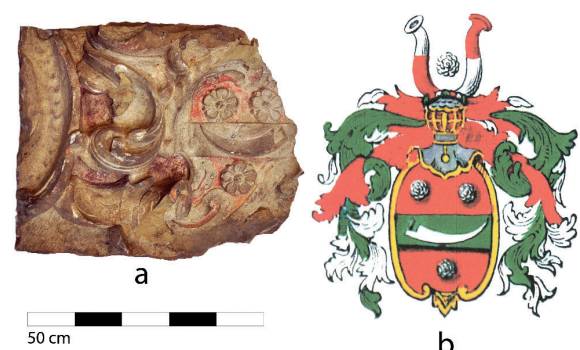
- Wissenschaftliche Einordnung und Datierung archäologischer Funde und Befunde
- Prüfung des Einsetzens einer Grabungsfirma und wissenschaftliche Kontrolle vor Ort
- Einbindung anderer naturwissenschaftlicher Untersuchungsmethoden, z. B. ausgesuchte Erdproben
- Präsentation der wissenschaftlichen Ergebnisse in verschiedenen Publikationsorganen und Vorträgen



Abgleich von historischen Bild- oder Schriftquellen mit den ergraben archäologischen Befunden



Heranziehung anderer Fundplätze zum Vergleich mit dem aktuellen Fundplatz



Wappenstein (links), ein Fund aus der Osterwallstraße, im Vergleich mit einem Familienwappen (rechts)

Verwaltung

- allgemeine Verwaltungsangelegenheiten, insbesondere auch der Verträge mit Dienstleistern
- Organisation und Mitarbeit bei den Vorgängen der Amtsleitung
- Dokumentenmanagement (VIS)
- Terminplanungen
- Überwachung der Haushaltsmittel und Vorbereitung, Mitwirkung und Nachbereitung der Finanzcontrolling-Gespräche
- Abwicklung der Zahlungsanweisungen für Annahme- und Auszahlungsanordnungen sowie Auslagererstattungen (per E-Rechnung)
- Planung und Abrechnung von Dienstreisen
- Mitwirkung bei Personalangelegenheiten
- Mitwirkung bei Bundesfreiwilligen

genangelegenheiten

- zentrale Materialbeschaffung
- Mitwirkung bei der Bewirtschaftung des Dienstgebäudes
- Mitwirkung bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung von Veranstaltungen der Landesarchäologie
- Führung des Verwaltungsarchivs
- Protokollführung bei Sitzungen

weitere Aufgaben:

- Assistenz der Dienststellenleitung
- Korrektur von Texten
- Entwurf von Texten insbesondere im verwaltungsinternen Bereich (Anträge, Vorlagen etc.)

Layout: Julia Schmidt (Landesarchäologie Bremen)

