
INHALT

KAPITEL 1: Verwaltung

- 1.1 Die Organisation der Denkmalschutzbehörden und der Landesdenkmalämter (Bodendenkmalpflegeämter) in der Bundesrepublik Deutschland
- 1.2 Regelungen von Arbeitszeit, Vollmachten und Weisungsbefugnissen

KAPITEL 2: Denkmalschutzgesetze

- 2.1 Die Denkmalschutzgesetze in der Bundesrepublik Deutschland unter dem Aspekt der archäologischen Denkmalpflege (Bodendenkmalpflege)

KAPITEL 3: Unfallverhütung

- 3.1 Unfallverhütung auf archäologischen Grabungen

KAPITEL 4: Arbeitsrecht

- 4.1 Tarifverträge – Rechte und Pflichten
- 4.2 Wichtige arbeitsrechtliche Vorschriften

KAPITEL 5: Landschafts- und Bodenkunde

- 5.1 Landschaftskunde
- 5.2 Erkennen der am häufigsten benutzten Rohstoffe
- 5.3 Bodenkundliche Bestimmungsmethoden im Hinblick auf Befunde und Fundhaltung
- 5.4 Häufigste Bodenbildungen und ihre Ursachen
- 5.5 Geologische Probenentnahme

KAPITEL 6: Biologie

- 6.1 Arbeitsweise und Aussagemöglichkeiten von Vegetationsgeschichte und Archäobotanik, Erkennen von aussagekräftigem Fundgut
- 6.2 Anthropologie
- 6.3 Osteologie

KAPITEL 7: Chemie und Physik

- 7.1 Phosphatkartierungen – Möglichkeiten und Grenzen

KAPITEL 8: Naturwissenschaftliche Datierung

- 8.1 Dendrochronologie

KAPITEL 9: Zeitepochen

- 9.1 Urgeschichte – Frühgeschichte – Mittelalter – Neuzeit

KAPITEL 10: Formenkunde

- 10.1 Formenkunde und typische Leitformen

KAPITEL 11: Geländedenkmale

- 11.1 Süddeutschland
- 11.2 Nord- und Mitteldeutschland

KAPITEL 12: Grabungsvermessung

- 12.1 Grundlagen der Grabungsvermessung
- 12.2 Karten und Pläne
- 12.3 Organisation des Vermessungswesens

KAPITEL 13: Vermessungsgeräte und ihre Anwendung

- 13.1 Längenmessung
- 13.2 Winkelmessung
- 13.3 Höhenmessung
- 13.4 Kombinierte Lage- und Höhenmessung

KAPITEL 14: Methoden der Grabungsvermessung

- 14.1 Absteckung und Abmarkung von Grabungsmesssystemen und Grabungsfestpunkten
- 14.2 Einmessung der Grabungsmesssysteme in übergeordnete Netze
- 14.3 Protokollierung und Dokumentation von Vermessung
- 14.4 Archäologische Vermessung mit einfachen Hilfsmitteln

KAPITEL 15: Grabungsorganisation

- 15.1 Finanzielle, personelle und zeitliche Planung einer Ausgrabung
- 15.2 Verhandlung mit Grundeigentümern, Pächtern und Firmen
- 15.3 Einsatz von Baumaschinen
- 15.4 Planung des Geräte- und Werkzeugbedarfs
- 15.5 Unterkunftsräume und sanitäre Anlagen bei Ausgrabungen
- 15.6 Sicherung des Grabungsgeländes gegen Schäden und Unfallgefahren
- 15.7 Transport und Lagerung des Abraums
- 15.8 Verwaltungstechnische Notwendigkeiten
- 15.9 Anschluss der Grabung an Versorgungssysteme
- 15.10 Rekultivierung

KAPITEL 16: Grabungsmethoden

- 16.1 Anlage von Suchschnitten
- 16.2 Anlage von Grabungen nach dem Rastersystem
- 16.3 Anlage von Grabungen nach der Quadrantenmethode
- 16.4 Anlage von Wallschnitten
- 16.5 Grabung nach künstlichen und natürlichen Schichten
- 16.6 Einrichten und Putzen von Flächen und Profilen
- 16.7 Erkennen und Schneiden von Verfärbungen mit Festlegung von Schnittrichtung und Schnittart
- 16.8 Durchführung von Notgrabungen mit Befundsicherung
- 16.9 Freilegen und Bergen von Bestattungen
- 16.10 Grabungen mit baugeschichtlicher Fragestellung
- 16.11 Anwendung verschiedener Grabungsmethoden entsprechend den Bodenarten
- 16.12 Feuchtbodengrabungen
- 16.13 Höhlengrabungen
- 16.14 Unterwassergrabungen

KAPITEL 17: Maschinen und Geräte

- 17.1 Baumaschinen und Hilfsgeräte
- 17.2 Einsatz von Pumpen, Fördereinrichtungen, Kompressoren, Staubsaugern, Metallsonden

KAPITEL 18: Grabungsdokumentation

- 18.1 Maßstäbliches Zeichnen
- 18.2 Anwendung der Hilfsgeräte für die zeichnerische Dokumentation
- 18.3 Umsetzen von Feldzeichnungen in Übersichtspläne
- 18.4 Schriftliche Grabungsdokumentation
- 18.5 Zeichenmaterialien und Zeichnungsträger
- 18.6 Fotografie und Archäologie
- 18.7 EDV in der Grabungstechnik

KAPITEL 19: Fundbücher

- 19.1 Einzelfundaufnahme, Fundaufnahme nach Befunden, Fundaufnahme nach Horizonten

KAPITEL 20: Berichte und Pläne

- 20.1 Abfassen von Grabungsberichten
- 20.2 Anfertigung von Gesamt- und Detailplänen
- 20.3 Herausarbeiten verschiedener Perioden bzw. Bauphasen aufgrund der Grabungsdokumentation
- 20.4 Stratigraphische Aufnahme und Analyse mit der Harris Matrix

KAPITEL 21: Spezielle Dokumentationsmethoden

- 21.1 Abnehmen von Lackprofilen als Dokumentation
- 21.2 Photogrammetrische Dokumentation

KAPITEL 22: Fundbehandlung

- 22.1 Festigung und stützende Mittel für Keramik, Eisen etc. unter Berücksichtigung späterer Restaurierungs- bzw. Konservierungsmaßnahmen
- 22.2 Keimtötende Mittel (Biozide) und deren Anwendung

KAPITEL 23: Fundbergung

- 23.1 Bergung, Beschriftung, Transport und Verpackung von Fundmaterial
- 23.2 Blockbergungen

KAPITEL 24: Fundaufbewahrung

- 24.1 Zerfall geborgener Funde und geeignete Maßnahmen zu ihrer Erhaltung
- 24.2 Aufbewahrung von Funden in trockenem und feuchtem Medium
- 24.3 Vorläufige Magazinierung von Funden

KAPITEL 25: Restaurierung

- 25.1 Restaurierung von Keramik
- 25.2 Restaurierung von Glas
- 25.3 Restaurierung von Metall
- 25.4 Restaurierung von Stein
- 25.5 Restaurierung organischer Materialien

KAPITEL 26: Archäologische Prospektion

- 26.1 Feldbegehungen zu Fundkartierungen und Feinkartierung von Fundstreuungen
- 26.2 Bohrungen und Sondagen
- 26.3 Archäologische Flugprospektion

KAPITEL 27: Naturwissenschaftliche Prospektion

- 27.1 Praxis geophysikalischer Feldmessung und Auswertung

LITERATUR