

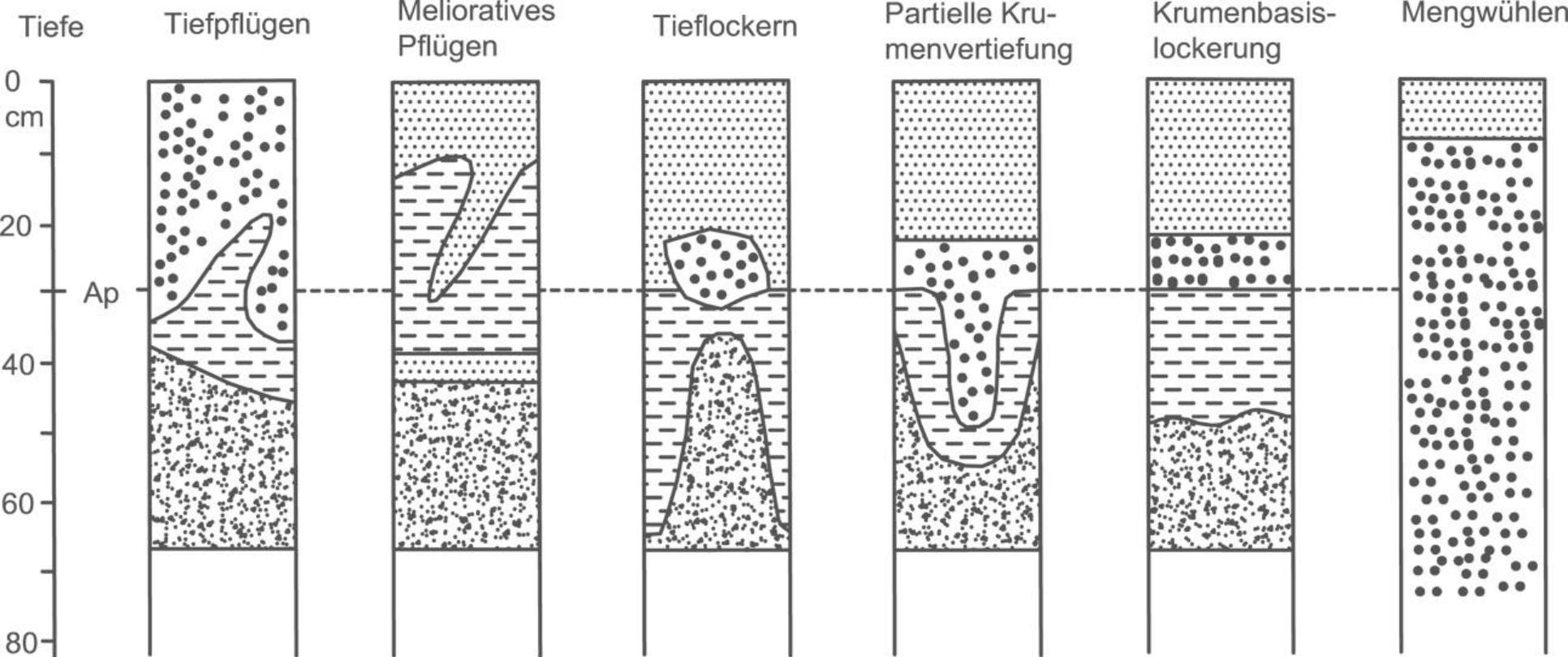
Schutz für das Archiv im Boden durch die Anpassung von Bodenbearbeitungstiefen

Entwicklung und praxisnahe Anwendung von Precision Farming Systemen zum Schutz archäologischer Denkmäler











Barmenitz Schwochau; 11 (586.2 ha.) - Tiefe Recommendation



Partner:

Landwirtschaftsbetriebe, Hersteller von Bodenbearbeitungsgeräten, **EXAgT** und Landesamt für Archäologie

Grundlagen:

Freiwilligkeit, Kooperation, Gleichberechtigung und Dialog

Ziele:

- Betriebsspezifische, denkmalgerechte Anpassung der Bodenbearbeitung
- Herstellerunabhängige Integration von digitalen Denkmalflächen in die betriebsspezifischen PFS zur Ausweisung von Flächen mit reduzierter Bodenbearbeitungstiefe
- Optimierung und Automatisierung des Datentransfers bis hin zum Bearbeitungsgerät
- Prozesssicherheit des Verfahrens
- Sichere Dokumentation
- Definition von flächenspezifischen Schutzziele
- Recherche, Aufbereitung und Transfer denkmalbezogener Sachinformationen
- Wechselseitiger Wissenstransfer
- Aufwandsminimierende, automatisierte Umsetzung der Maßnahmen für eine Dauer von mindestens drei Jahren innerhalb der Pilotbetriebe unter Ausgleich des Mehraufwandes