	Objekt: Kipp-/Wendepflug Museum: Agrarhistorisches Museum Emmelshausen Rhein-Mosel-Straße 9-11 56281 Emmelshausen 06747-951630 Sammlung: Landwirtschaftliche Arbeitgeräte Inventarnummer: o. Inv. Nr.

Beschreibung

Ein Pflug ist ein landwirtschaftliches Gerät, das zur Lockerung und zum Umbrechen der obersten Bodenschicht des Ackers (Pflügen) benutzt wird.

Dies hat nachfolgende Zwecke:
Durchlüftung des Bodens mit dadurch geförderter biochemischer Zersetzung älteren pflanzlichen Materials (Bodengare) zu Humus
gleichmäßige Einarbeitung auf den Acker gebrachten organischen Materials (z. B. Mist, Gülle, Häckselstroh)
Zerstörung der Wurzelstruktur der bis zur letzten Ernte vorhandenen Pflanzen,
Zerstörung der Wurzelstruktur nach der Ernte des ausgegekeimten Unkrautsamen (mechanische Unkrautbekämpfung)
mechanische Lockerung des Bodens, insbesondere von verdichteten Stellen
Vorbereitung des Ackers als Saatbett

Grunddaten

Material/Technik:
Maße:

Schlagworte

- Kipppflug
- Landwirtschaft
- Pflug
- Wendepflug