

	<p>Objekt: 3-Schar-Pferdepflug</p> <p>Museum: Agrarhistorisches Museum Emmelshausen Rhein-Mosel-Straße 9-11 56281 Emmelshausen 06747-951630</p> <p>Sammlung: Landwirtschaftliche Arbeitgeräte</p> <p>Inventarnummer: o. Inv. Nr.</p>
--	--

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 ausgekeimten Unkrautsamen (mechanische Unkrautbekämpfung)

mechanische Lockerung des Bodens, insbesondere von verdichteten Stellen

Vorbereitung des Ackers als Saatbett

Grunddaten

Material/Technik:

Maße:

Schlagworte

- Landwirtschaft
- Pflug