[Additional information: https://agrargeschichte.museum-digital.de/object/2854 vom 2024/05/19]

Object:	Komplexmodell Maschinen-Ausleih-Station
Museum:	Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crimmitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches-landwirtschaftsmuseum.de
Collection:	Landwirtschaftliche Modelle der DDR
Inventory number:	V23238

Description

Dieses Modell wurde zur Anschauung einer Maschinen-Ausleih-Station (MAS) zu Beginn der sozialistischen Landwirtschaft der DDR entwickelt. Die planmäßige Mechanisierung der Landwirtschaft in der DDR begann in den Jahren 1949–1951 mit der Entwicklung von MAS. In ihnen wurde die vorhandene Landtechnik zusammengefasst, in Werkstätten instandgesetzt und von dort aus mit Leihvertrag auf den Feldern der Einzelbauern eingesetzt. Durch Nutzung bzw. Umbau geeigneter Altbausubstanz, ergänzt durch Neubauten wurden zentrale Maschinenhöfe mit folgenden Komponenten entwickelt:
- Werkstattgebäude,
- Unterstellhallen für Landmaschinen,
- Verwaltungs- und Sozialgebäude,
- Waschplatz.

Kernstück der Maschinenhöfe war das Werkstattgebäude. Es wurde funktionell und optisch in Bereiche für Traktoren- und Landmaschineninstandsetzung mit Nebenwerkstätten gegliedert und für eine Kapazität von 40 Traktoren ausgelegt. Aus den MAS entwickelten sich im Jahre 1953 die Maschinen-Traktoren-Stationen (MTS). Ihre Herausbildung bzw. ihr Aufbau zu Zentren der landtechnischen Instandhaltung beeinflusste die Entwicklung der ländlichen Siedlungsstruktur der DDR in den Jahren 1953-1960 wesentlich. Im Gegensatz zu den MAS wurden nicht mehr nur Maschinen und Traktoren ausgeliehen, sondern die Technikarbeit auf vertraglicher Basis von Betriebsangehörigen der MTS in den Landwirtschaftsbetrieben ausgeführt. Die Stationen wurden nach Anzahl der vorhandenen Traktoren in diese Gruppen unterschieden:
- Typ I : bis 50 Traktoren
- Typ II : 50-100 Traktoren

- Typ III : über 100 Traktoren.

Zur Instandhaltung des ständig wachsenden Traktoren- und Landmaschinenbestandes und deren fortschreitender Komplexität war es notwendig, dafür spezielle Werkstätten zu errichten. In Anlehnung an MAS-Werkstattgebäude wurde, wie in diesem Modell, im Jahre 1954 ein Werkstattgebäude in Winkelbauweise (Winkeltyp) entwickelt. Dieser Winkeltyp besaß eine Kapazität von 50-100 Traktoren und war in eine Traktorenwerkstatt, mechanische Werkstatt, Landmaschinenwerkstatt, Schmiede und Stellmacherei gegliedert.

Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Holz, Pappmaché / geklebt, modelliert
Measurements:	LxBxH 100 x 100 x 10 cm / Maßstab 1:150

Events

Created	When	After 1954
	Who	
	Where	
[Relation to time]	When	1949-1990
	Who	
	Where	

Keywords

- Agra Leipzig/Markkleeberg
- Landmaschine

Literature

- Hahnel, Jörg / Peltz, Sabine / Staeck, Stefan (2006): Katalog Landwirtschaftliche Modelle der DDR, Bestand Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain. Leipzig