

	<p>Object: Komplexmodell Siloanlage / Kartoffellagerung</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crammitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches- landwirtschaftsmuseum.de</p> <p>Collection: Landwirtschaftliche Modelle der DDR</p> <p>Inventory number: V23849</p>
--	---

## Description

Das Modell dieser Siloanlage wurde für die Landwirtschaftsausstellung der DDR „agra“ durch die DEWAG Modellbau Leipzig entwickelt und hergestellt.

Auf der Anlage befinden sich zwei Flachsilos zur Lagerung von Kartoffeln und ein Gebäude mit Waage. Die Straßenfahrzeugwaage wurde vor dem Gebäude zu ebener Erde gebaut, um die Ladungen der Lastkraftwagen zu wiegen. Die Flachsilos des Modells entsprechen der gleichen Konstruktion. Ein Flachsilo besteht aus einem Fundament, dessen Längsseiten, senkrechte Wände, aus Steinen, Beton oder Holz bestehen. Er befindet sich ebenerdig. Ein Silo des Modells ist vollständig mit Kartoffeln gefüllt und mit Stroh und einer Plane abgedeckt. An dem zweiten Silo wird die Befüllung per Lastkraftwagen mit Förderband demonstriert. Diese Flachsilos haben ein Fundament in das eine Ent- bzw. Belüftungsanlage mit Ventilatoren an den Giebelseiten integriert ist. Die Kartoffeln werden direkt ohne Zusätze auf dem Fundament in drei Reihen, gelagert. Die Beschickung des Silos erfolgt durch mobile Förderbänder, die direkt neben dem Silo aufgebaut werden.

Nach der Beschickung werden die gelagerten Kartoffeln mit Stroh abgedeckt und mit Folieplanen bespannt, um sie vor Wettereinflüssen zu schützen.

## Basic data

Material/Technique:	Kunststoff, Metall, Holz, Stroh, Filz / geschraubt, geklebt
Measurements:	LxBxH 240 x 120 x 29 cm / Maßstab 1:25

## Events

Created	When	1983-1988
	Who	DEWAG Modellbau Leipzig
	Where	
[Relation to time]	When	DDR-Zeit (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