

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                       |         |                                                                                                                                                                    |             |                                        |                      |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|  <p>Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain / Deutsches<br/>Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain [CC BY-NC-SA]</p> | <table><tr><td>Object:</td><td>Modell Kartoffellager</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Deutsches<br/>Landwirtschaftsmuseum Schloss<br/>Blankenhain<br/>Am Schloss 9<br/>08451 Crimmitschau<br/>+49(0)36608 2321<br/>info@deutsches-<br/>landwirtschaftsmuseum.de</td></tr><tr><td>Collection:</td><td>Landwirtschaftliche Modelle der<br/>DDR</td></tr><tr><td>Inventory<br/>number:</td><td>V23871</td></tr></table> | Object: | Modell Kartoffellager | Museum: | Deutsches<br>Landwirtschaftsmuseum Schloss<br>Blankenhain<br>Am Schloss 9<br>08451 Crimmitschau<br>+49(0)36608 2321<br>info@deutsches-<br>landwirtschaftsmuseum.de | Collection: | Landwirtschaftliche Modelle der<br>DDR | Inventory<br>number: | V23871 |
| Object:                                                                                                                                                                                                              | Modell Kartoffellager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |                       |         |                                                                                                                                                                    |             |                                        |                      |        |
| Museum:                                                                                                                                                                                                              | Deutsches<br>Landwirtschaftsmuseum Schloss<br>Blankenhain<br>Am Schloss 9<br>08451 Crimmitschau<br>+49(0)36608 2321<br>info@deutsches-<br>landwirtschaftsmuseum.de                                                                                                                                                                                                                                                   |         |                       |         |                                                                                                                                                                    |             |                                        |                      |        |
| Collection:                                                                                                                                                                                                          | Landwirtschaftliche Modelle der<br>DDR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                       |         |                                                                                                                                                                    |             |                                        |                      |        |
| Inventory<br>number:                                                                                                                                                                                                 | V23871                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |                       |         |                                                                                                                                                                    |             |                                        |                      |        |

## Description

Dieses Modell eines Kartoffellagers wurde zur Anschauung einer Haufenlagerung von Kartoffeln hergestellt. Die Anlage dient vorwiegend zur Lagerung von Speisekartoffeln und ist in einen Lagertrakt mit sechs Kühlzonen für je 1000 t Kartoffeln und vorgelagertem Beschickungsgang zur Einlagerung und Auslagerung gegliedert. Die Einlagerung der Kartoffeln erfolgt über zentrale Bandstraßen, Teleskopförderer und Beschickungsgeräte in ein gekühltes Lagerhaus mit Temperaturen zwischen 4 – 6 °C und einer relativen Luftfeuchte von 85 – 95 %. Die Auslagerung erfolgt bei diesem Modell mit Hilfe eines Baggers und einer Förderstrecke. Diese Förderstrecke fördert die Kartoffeln aus dem Vorratsbunker zur weiteren Verarbeitung, zu Absackmaschinen oder zu Schälmaschinen. Die Haufenlagerung überwog bei der Lagerung von Speisekartoffeln. Dabei erfolgte keine Unterteilung in Boxen, lediglich die Außenwände mussten durch Stützwandelemente aus Beton zur Aufnahme des Seitendruckes entlastet werden. Dadurch entstanden Großraumlager mit einer maximalen Schütthöhe von fünf Metern. Eine Einteilung in Sektionen wie in diesem Modell geschah aus belüftungstechnischen Gründen und wurde mit einem PVC-beschichtetem Gewebe realisiert. Solche Lager mit mehreren Sektionen nannte man auch Sektionslager. Bei diesem Modell ist es mit Hilfe von Tasten möglich, folgende Teile anzusteuern:

- Beschickungsgang,
- Lüftungsgang,
- Lagersektionen,
- Einlagerung,
- Auslagerung.

## Basic data

Material/Technique:

Kunststoff, Metall, Holz / geschraubt,  
geklebt, genietet, gefräst

Measurements:

LxBxH 90 x 180 x 25 cm / Maßstab 1:50

## Events

|                       |       |                         |
|-----------------------|-------|-------------------------|
| Created               | When  | After 1983              |
|                       | Who   | DEWAG Modellbau Leipzig |
|                       | Where |                         |
| [Relation to<br>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