	<p>Object: Modell Heubergeraum</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crimmitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches- landwirtschaftsmuseum.de</p> <p>Collection: Landwirtschaftliche Modelle der DDR</p> <p>Inventory number: V23157</p>
--	--

Description

Dieses Modell wurde zur Anschauung der Funktionsweise von Grünfütterverfahren hergestellt. Konserviertes Grünfütter wird neben anderen Futterkomponenten in Form von Raufutter, Silage oder Trockengrüngerzeug speziell in der Rinderhaltung eingesetzt. Da die Zeit für die Konservierung von Grünfütter an die Vegetationsperiode von Ende April-Oktober gebunden ist, musste während dieser Zeit der für die Winterfütterung benötigte Anteil des Grünfütters nach bestimmten Verfahren an der Luft, in Behältern und in Gebäuden aufbereitet und haltbar gemacht werden.

Bei diesem Modell wird die Erstellung von Trockengrüngerzeug (Heu) durch technische Trocknung aufgezeigt. Bei diesen Verfahren werden je nach der Art des Trockenmediums Kalt- und Heißlufttrocknungsanlagen unterschieden. In diesem Modell ist eine Kaltlufttrocknung dargestellt. Voraussetzung dafür ist ein Bergeraum mit Belüftungsanlagen und angewelktes Gut mit 40-60 % Trockenmassegehalt. Das auf einem Kanal- oder Rostsystem in zwei Schichten aufgebrauchte Gut wird unter Kaltluftzufuhr (Lüfter) getrocknet. Dabei durfte die zweite Schicht erst nach vollständiger Trocknung der ersten Schicht aufgebracht werden, um die Gefahr der Selbstentzündung zu vermeiden. Nach der Beendigung des Trockenprozesses verbleibt das Futter bis zur Verfütterung in Rinderanlagen in den als Kaltbauten (keine Wärmedämmung) ausgebildeten Bergerräumen. Weiterhin ist im Modell die Einlagerung durch Traktoren und die Annahme des Heus durch einen Lkw W50 dargestellt.

Basic data

Material/Technique:

Kunststoff, Holz / gefräst, geklebt

Measurements:

LxBxH 80 x 80 x 24 cm / Maßstab 1:50

Events

Created	When	After 1983
	Who	
	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