



Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain /
Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain
[CC BY-NC-SA]

Object:	Komplexmodell Wasserregulierung Auenlandschaft
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:	V23183

Description

In diesem Modell ist die Grundwasserregulierung in einer Auenlandschaft am Beispiel der VEG Pflanzenproduktion „Thomas Müntzer“ in Memleben dargestellt.

Im Vordergrund ist ein Traktor vom Typ ZT303 mit einem Tankanhänger HTS100.27 zu sehen. Direkt dahinter verläuft ein Entwässerungsgraben. Durch diesen wird das Wasser abgeführt, welches aus den in der Erde verlegten Drainagerohren läuft. Die Kunststoffrohre werden weiter oben von einem Draingrabenbagger verlegt. Der nebenher fahrende Traktor ZT303 führt einen Anhänger mit einer Fördereinrichtung mit. Über diesen wird Kies um das Rohr im Graben geschüttet, um durch die Filterwirkung dessen Versandung zu vermeiden. Nachdem Drainrohr und Kies im Graben verlegt sind, füllt der Bagger den Graben mit dem Aushub wieder auf. Oben rechts ist ein Kirowez K700 zu sehen, der einen Grabenpflug zieht.

Desweiteren ist eine Tafel mit einer schematischen Darstellung der endgültigen Lage der Drainrohre und Entwässerungsgräben in diesem Gebiet auf das Modell aufgebracht.

Basic data

Measurements	LxBxH 80 x 80 x 12 cm / Maßstab 1:50
Material/Technique	Kunststoff, Metall, Holz, Textil / geschraubt, geklebt

Events

Created ...	When	1970-1979
[Relation to time] ...		DDR-Zeit (1949-1990)

Keywords

- agra (Landwirtschaftsausstellung)
- Landwirtschaftliche Prozesse

Literature

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