

Bibliothek

1399

Akademie  
d. Landwirtschaftswissenschaften d. DDR  
FZM Schlieben/Barnim  
BT POTSDAM-CORNUM  
- Archiv -



Dienstsache

DEUTSCHE DEMOKRATISCHE REPUBLIK  
Akademie der Landwirtschaftswissenschaften  
Forschungszentrum für Mechanisierung  
und Energieanwendung in der Landwirtschaft  
Schlieben

PFLICHTENHEFT

Kapazitätsbemessung von Horizontalsilo-  
anlagen und Maschinensysteme für ihre  
Bewirtschaftung (A1-09/89)

19

angefangen:

19

beendet:



Akademie der Landwirtschafts-  
wissenschaften der DDR

Verantwortl. FZ/Institut:

Forschungszentrum für Mechanisierung  
und Energieanwendung in der  
Landwirtschaft · Schlieben  
Teil Potsdam-Bornim  
Max-Eyth-Allee · Tel. Pdm. 4491  
Potsdam  
1572

Verantwortl.-ebene: W0  
Betriebl. Aufg.-Nr.: 04 23 62 10  
Aufg.-Nr. lt. Fbl. 311: 121 0989  
Staatsplan-Nr.:  
Geheimhaltungsgrad: Dienstliche

Bezeichnung der F/E-Aufg.: Kapazitätsbemessung von Horizontal-  
siloanlagen und Maschinensysteme  
für ihre Bewirtschaftung

Auftraggeber: AdL der DDR

Verantwortl. Themenleiter: Dr. agr. H. Freitag

Kooperationspartner:

Institut für Futterproduktion Paulinenaue  
FZT, Bereich Tierernährung Rostock  
Humboldt-Universität Berlin,  
Sektion Pflanzenprod., Bereich Technologie  
Institut für Landwirtsch. Bauten Berlin  
VEB Landbauprojekt Potsdam

*H. Freitag*

Unterschrift des verantw. Themenleiters

Datum: 5.7.1989

*H. Freitag*

Unterschrift des Leiters der  
F/E-Einrichtung

1. Allgemeine Angaben zum F/E-Ergebnis:

1.1 Bezeichnung: s.o.

1.2 Arbeitsstufe

	Beginn Mon. / Jahr	Abschluß Mon. / Jahr	Ursache Hintergr.
geplant: A1	03 / 89	09 / 89	-
erreicht: A1	03 / 89	09 / 89	-



Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Einordnung der Aufgabe	2
2. Stand der Silaseproduktion in der DDR	4
2.1 Siloraum	5
2.2 Mechanisierung	5
3. Entwicklung der Silaseproduktion in der DDR	9
3.1 Trockensubstanzgehalt	10
3.2 Rohfasergehalt	11
3.3 Energiekonzentration	12
4. Darstellung der Probleme und Zielstellung	15
5. Schutzrechtssituation	18
6. Fristenplan und Realisierungsbedingungen	19
7. Entscheidungsvorschläge	19
Literaturverzeichnis	20

1. Einordnung der Aufgabe

Die Forschungsleistung "Kapazitätsbemessung von Horizontalsilomälzen und Maschinensysteme für ihre Bewirtschaftung" basiert auf den Vorarbeiten

Bachmann, K.: Verbesserung der Silobewirtschaftung

IFP Paulinenaue (AI-03/88)

Freitag, H.: Weiterentwicklung der Mechanisierung der Grünfütterung (St-09/88 und Vorlage zur DB des Leiters des Teiles Bornim)

FZM Schlieben

Sie ist einbezogen in das Forschungsprojekt "Rechnergestützte, prozessoptimierte, witterungs- und artartenangepasste Lösung der kombinierten Melksilase- und Heuproduktion"

(Projektleiter: Prof. Dr. sc. Thöns, IFP Paulinenaue) (Bild 1).

K  
H  
M  
  
Be  
ber  
vor  
Kos  
nie  
Hun  
  
Bild



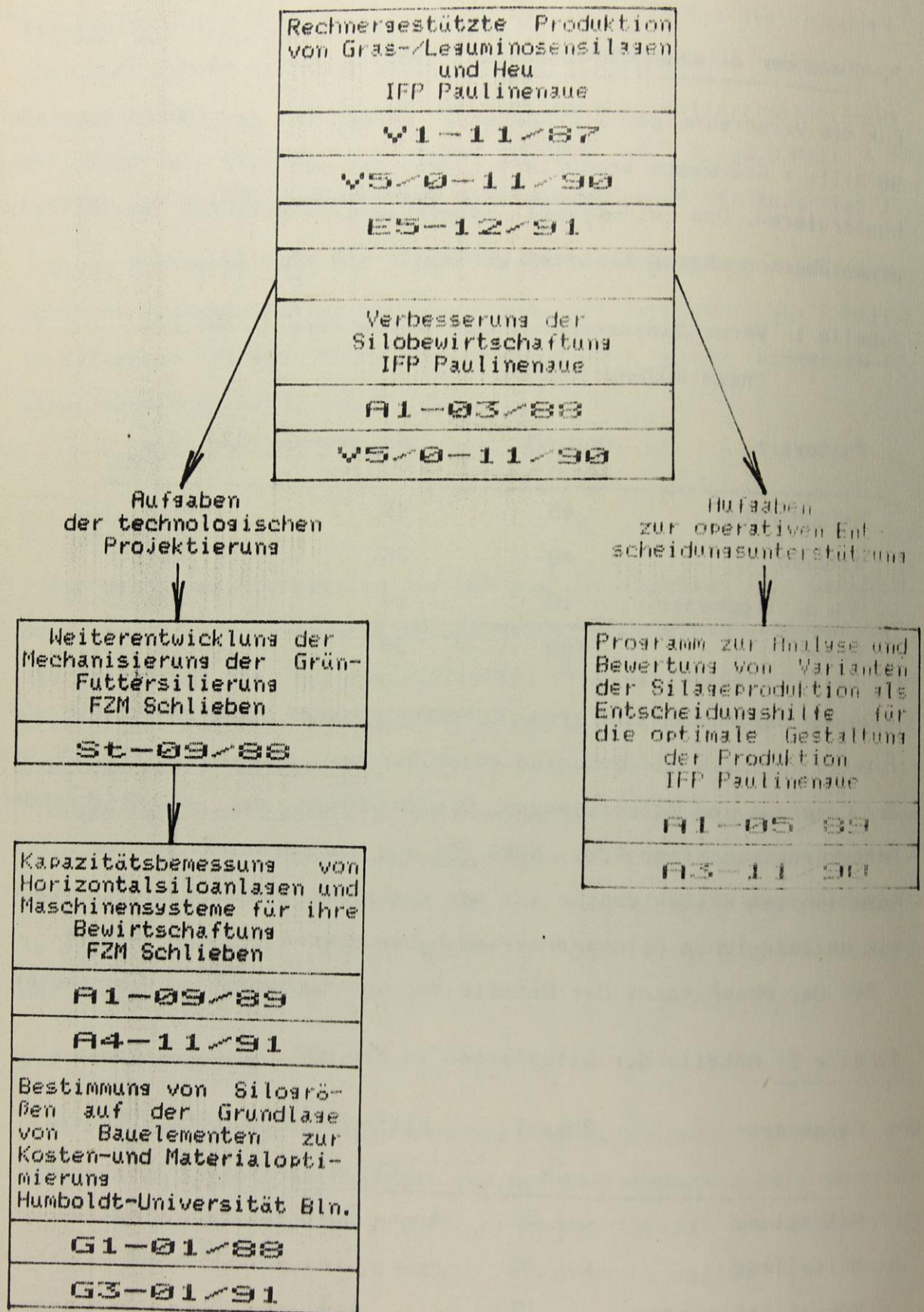


Bild 1: Einordnung der Forschungsaufgabe