

**Ausschreibung
der Projekte im
KTBL-Arbeitsprogramm
Kalkulationsunterlagen 2025**

Projektbeschreibung

**Kosten der bodennahen Gülleausbringung in
Gebirgslagen**

Projektleiter: Dr. Jens Grube

Telefon: 06151/7001-161

E-mail: j.grube@ktbl.de

Kennziffer 4f25

Thema:

Kosten der bodennahen Gülleausbringung in Gebirgslagen

Gegenstand und Umfang der Untersuchung:

Breitflächige Verteilung von flüssigen Wirtschaftsdüngern steht dem Klimaschutz entgegen. Oft werden gerade in süddeutschen Mittelgebirgen noch Breitverteiler verwendet, die den Wirtschaftsdünger aufgrund von Ausnahmegenehmigungen nicht bodennah ausbringen.

Insbesondere für die bodennahe Gülleausbringung sollen Techniken erhoben und bewertet werden, die besonders für den Einsatz in Mittelgebirgslagen geeignet sind.

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Die Einzelmaschinen werden anhand ihrer Bauweise sinnvoll gruppiert.

Für die Einzelmaschinen werden die zur Berechnung notwendigen Rohdaten erhoben.

Neben einer Marktanalyse mit Preiserhebung der am Markt verfügbaren Anbieter der Technik werden Leistungs- und Bedarfswerte benötigt, um die Arbeitsverfahren zu modellieren.

Folgende Daten müssen erhoben werden:

- Typisierung der Geräte nach Bauart, Größe und Einsatzbereich
- Ermittlung der Anschaffungspreise und der Nutzungspotenziale nach Zeit und nach Umfang
- Ermittlung der Intervalle und Preise für Verschleißteile
- Ermittlung des Arbeitszeitbedarfs und des Betriebsstoffverbrauchs unter der Gülleausbringung in Gebirgslagen unter Praxisbedingungen

Alle Datenquellen sind zu dokumentieren, Rohdaten und daraus abgeleitete Planungsdaten werden als Excel-Datei zur Verfügung gestellt. Videoaufnahmen und Fotomaterial der Arbeitsverfahren sind anzufertigen.

Inhalt des Angebots:

- Kurzbeschreibung der anbietenden Institution / Person
- Vorkenntnisse / fachliche Kompetenz / ähnliche Projekte
- evtl. vorhandene Vorarbeiten
- geplanter Umfang der Datenerhebung
- personelle Kapazitäten
- Zeitplan (Laufzeit des Projekts ist das Kalenderjahr 2025)

Projektsumme:

5.000 € (inkl. MwSt.)

Jens Grube
Projektleiter
30.09.2024

Dr. Jan Ole Schroers
AP Kalkulationsunterlagen