

**Ausschreibung
der Projekte im
KTBL-Arbeitsprogramm
Kalkulationsunterlagen 2022**

**Projektbeschreibung
Arbeitsverfahren in der konventionellen
Legehennenhaltung**

**Projektleiterin: Christina Gaio
Telefon: 06151/7001-170
E-mail: c.gαιο@ktbl.de
Kennziffer 4c 22**

Thema:**Arbeitsverfahren in der konventionellen Legehennenhaltung****Gegenstand und Umfang der Untersuchung:****1. Arbeitszeitbedarf für die Haltung von konventionellen Legehennen**

- Beschreibung der anfallenden Arbeitsabläufe nach Art, Zeitpunkten und Häufigkeiten
- Incl. der geplanten Tierwohlkennzeichenstufen 1-3
- Incl. der häufigsten Mobilställe
- Incl. Tierwohlmaßnahmen wie Gabe von Beschäftigungsmaterial, Erheben von Tierwohlintikatoren u.Ä.
- Arbeitszeitbedarfswerte für Arbeitsteilvorgänge und -vorgänge
- Identifizierung des Haupt-Einflussfaktors auf die Arbeitsteilvorgänge
- Kalkulation der Arbeitszeitbedarfswerte für Produktionsverfahren

Der Bearbeitungsumfang umfasst folgende Stallmodelle (s.A.

<https://www.ktbl.de/webanwendungen/baukost-investition-betriebsgebaeude>):

Vermarktungsnorm 1 (Freilandhaltung)

Kotgrube: 3.200 Legehennen

Voliere: 6.700, 9.700, 14.000, 39.900 Legehennen

Die 3 häufigsten Mobilställe

Vermarktungsnorm 2 (Bodenhaltung):

Kotgrube: 3.200 Legehennen

Voliere: 6.700, 9.700, 14.000, 32.500 Legehennen

2. Beschreibung der in den Arbeitsverfahren eingesetzten Maschinen

- Technik zum Einstreuen, Entmisten, Stallversetzen, Eiersortieren, Fangen, ...
- Typisierung nach Bauart, Größe, Verwendungsmöglichkeit
- Ggf. Anschaffungspreise, Betriebsstoffbedarf

Methode der Datenerhebung und der Dokumentation:

Die Daten werden durch Beobachtungen und Messungen in Praxisbetrieben erhoben. Seltene Arbeitsvorgänge können u.U. geschätzt werden.

Beschreibung von Arbeitsverfahren

- Ablaufprotokolle, Messprotokolle
- Fotodokumentation, ggf. Videodokumentation

Im Vorfeld sind die für die Beschreibung von Produktions- und Arbeitsverfahren notwendigen Grundlagen und Kennzahlen sowie die den Arbeitszeitbedarf bestimmenden Einflussgrößen zu ermitteln und so aufzubereiten, dass sie in das Datenangebot des KTBL übernommen werden können.

Erhebung von Maschinendaten:

Beschreibung der eingesetzten Technik durch

- Marktanalysen, Abdeckung der relevanten Anbieter der genannten Technik
- Dokumentation durch Preislisten, Maschinenbeschreibungen (Fotos, Prospekte etc.)
- Wartungsarbeiten und Betriebsstoffbedarf durch Expertenbefragung ggf. Messungen

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 2022)

Projektsumme:

10.000 € (inkl. MwSt.)

Christina Gaio
Projektleiterin
30.09.2021

Dr. Jan Ole Schroers
AP Kalkulationsunterlagen