

# Die LKV-Tierwohl App

**Zielgruppe:** Milchviehhalter und Mitarbeiter des LKV Bayern



## Neuerungen:

*Gesetzlich relevante Tierwohl-Indikatoren dokumentieren und direkt mit anderen internen Tierdaten verknüpfen. So Probleme frühzeitig erkennen und den Erfolg ergriffener Maßnahmen überprüfen und das Tierwohl steigern. Die neue **LKV-Tierwohl App** macht es **kostenlos für LKV-Betriebe** möglich. Die Daten bleiben dabei im Eigentum des Landwirts.*

Mit der **LKV-Tierwohl App** erweitert die Selbsthilfeorganisation die Unterstützung der Milcherzeuger bei der gesetzlich vorgeschriebenen betrieblichen Eigenkontrolle. **Relevante Tierwohl-Indikatoren wie Körperkondition, Gangbild und Sauberkeit können einfach und schnell im Stall erfasst werden. Bilder und Videos geben den Tierhaltern Orientierung.** Ein Lernmodus mit quizartigem Aufbau unterstützt die Tierhalter dabei, ihr Fachwissen zu festigen.

## Smarte Datenlieferung:

Die standardisierte hohe Qualität der Aufnahmen und die Funktionalität zeichnet die **LKV-Tierwohl App** aus und macht sie besonders anwenderfreundlich. Zur Einordnung des Body Condition Score wurden Kühe der Rassen Fleckvieh, Braunvieh und Holstein fotografiert. Zur Beurteilung der körperlichen Unversehrtheit, der Sauberkeit, des Gangbilds und des allgemeinen Tierwohls wurden die Aufnahmen und Videos immer unter den gleichen Verhältnissen gemacht.



Startschuss LKV-Tierwohl App am 06.10.2022 in Eurasburg

Der Einsatz der **LKV-Tierwohl App** ist bei jeder Betriebsgröße möglich. Die Datenerfassung kann auf Ebene eines Einzeltieres oder der gesamten Herde erfolgen. Es wird zwischen den Haltungssystemen Anbindehaltung und Laufstall differenziert. Die zu erfassenden Parameter orientieren sich am Haltungssystem. Um die App möglichst schlank zu halten, findet innerhalb der App keine Auswertung statt. Die Daten werden unmittelbar an den LKV-Herdenmanager übertragen. Der Landwirt kann zwischen einer deutschlandweiten oder einer bayerninternen Auswertung wählen. Letztere ist durch die Berücksichtigung bayerischer Strukturen und Besonderheiten weitreichender. Sie bietet darüber hinaus den Vergleich mit anderen Bayerischen Betrieben und ein Warnsystem bei Abweichungen.

### **Verknüpfung tierwohlrelevanter Indikatoren aus verschiedenen Systemen**

Die Informationen aus der **LKV-Tierwohl App** werden mit den Daten aus der **Milchleistungsprüfung (MLP)**, also Bestandteilen des Erzeugungs- und Qualitätsmonitorings **Milch**, verknüpft. Die Tierhalter können die Auswertungen im **LKV-Herdenmanager** abrufen. Unsere Milcherzeuger erhalten durch gezielte und umfassende Analyse **praktische Unterstützung bei ihren täglichen Anstrengungen für das Tierwohl**. Die erfassten Informationen sind ausschließlich für die Nutzung im eigenen Betrieb gedacht, sie werden nicht an dritte weitergegeben.

### **Dank an alle Beteiligten**

Die Entwicklung der App wurde auf Initiative von Vorstand und Geschäftsführer des LKV und unter der Federführung von Dr. Stefan Plattner umgesetzt und komplett selbst finanziert.

Bei der inhaltlichen Gestaltung und dem Aufbau der App stimmte sich das LKV-Projektteam und die Bayerischen Landesanstalt für Landwirtschaft (LfL) auf Basis der Erfahrungen aus dem Projekt INZEIT ab. In diesem Projekt untersuchte das wissenschaftliche Team um Dr. Jan Harms die Praktikabilität verschiedener Indikatoren insbesondere in kleinstrukturierten Betrieben.

Für die Erstellung des Bildmaterials haben die BaySG (Bayerische Staatsgüter) die Standorte Almesbach und Achselschwang sowie das Lehr- und Versuchsgut Oberschleißheim (Ludwig-Maximilians-Universität München, LMU) Kühe und Stallungen zur Verfügung gestellt. Besonders erwähnen möchten wir hier Bernd Kammerer, Medienpädagoge der BaySG. Er hat alle Aufnahmen erstellt und überarbeitet. Wir bedanken uns herzlich bei den Partnerorganisationen für die gute Zusammenarbeit. Vielen Dank auch an das LKV-Projektteam und die Testbetriebe. Die Konzeptionierung der **LKV-Tierwohl App** fand in Zusammenarbeit mit dem Software-Dienstleister it4ng statt. LKV-Ansprechpartnerin für die **LKV-Tierwohl App** ist die Tierärztin Sabine Rudin, Leiterin Pro Gesund.



## FÜR DEN SCHNELLEN LESER!

- Ermöglicht das schnelle, praxisnahe und kostenlose Erfassen relevanter Tierwohlindikatoren und verknüpft diese mit dem LKV-Herdenmanager
- Unterstützt unsere LKV Milchviehalter bei der gesetzlich vorgeschriebenen betrieblichen Eigenkontrolle, die Daten gehören immer dem Betrieb
- Einzeltierbetreuung und Herdenmanagement, damit auch das Tierwohl, nochmals verbessert
- Ermöglicht durch Schnittstellen zu den Daten aus dem Erzeugungs- und Qualitätsmonitoring Milch (MLP) eine gezielte und umfassende Analyse von Tiergesundheit und Tierwohl für den Betriebsleiter und den Hoftierarzt - für einen optimale Nutztierhaltung zum Wohl des Betriebes und der Kühe