

FARMWISSEN

*Wissenstransferplattform für die digitale
Transformation der Landwirtschaft*

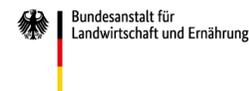
M Sc. Svea Schaffner

Gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Projektträger





Partner

Contentpartner

Logos of content partners include: diabek (Digitalisierung anwenden, bewerten und kommunizieren), DigiSchwein (pig network), Di We nk La (tractor), AgriSens (leaf sensor), FARMERSPACE (DIGITALER PFLANZENSCHUTZ), Landeszam (Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie), AgraCheck (plant check), LANDNETZ (Erprobungsfeld für digitale ländliche Netze), PHENOROB (robotic plant), GEMÜSE ANBAU PLANER (vegetable planer), BeSt-SH (plant health), CattleHub (cattle), PIX4D (drone), and Freistaat Sachsen (Saxony).

Unterstützer

Logos of supporters include: DigiVINE (innovativ | intelligent | informiert), Sencrop (leaf), DIGIMILCH (LFL cow), treurat partner berater (yellow square), ANDREAS HERMES AKADEMIE (red circle), DIWAKOPTER (drone), VineForecast (vine), EXPERIMENTIERFELD AGRO-NORDWEST (plant), EQA SCE (EDUCATION AND QUALIFICATION ALLIANCE), and express (text).

Viele weitere

Inhalte in Zahlen



23
Praxisbeispiele

92
Glossarbeiträge

11 Tutorials

49 Autoren

Besucher weltweit



- **11375 Besucher***
- **62 Länder**

*ausschließlich Besucher, die Cookies akzeptiert haben

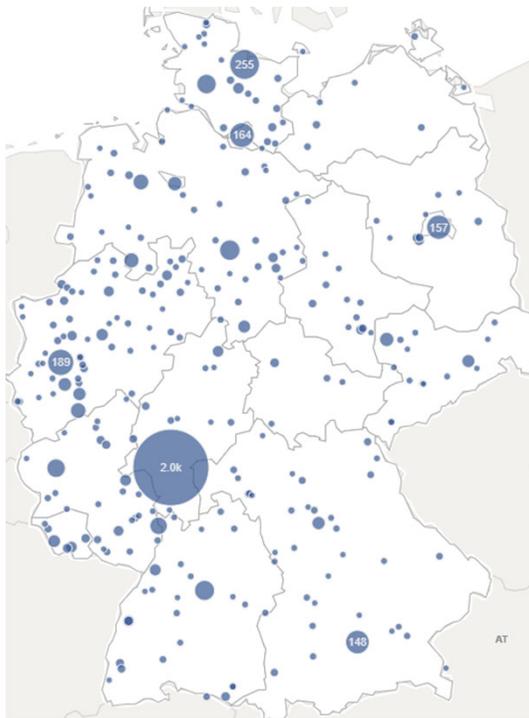


März 2022

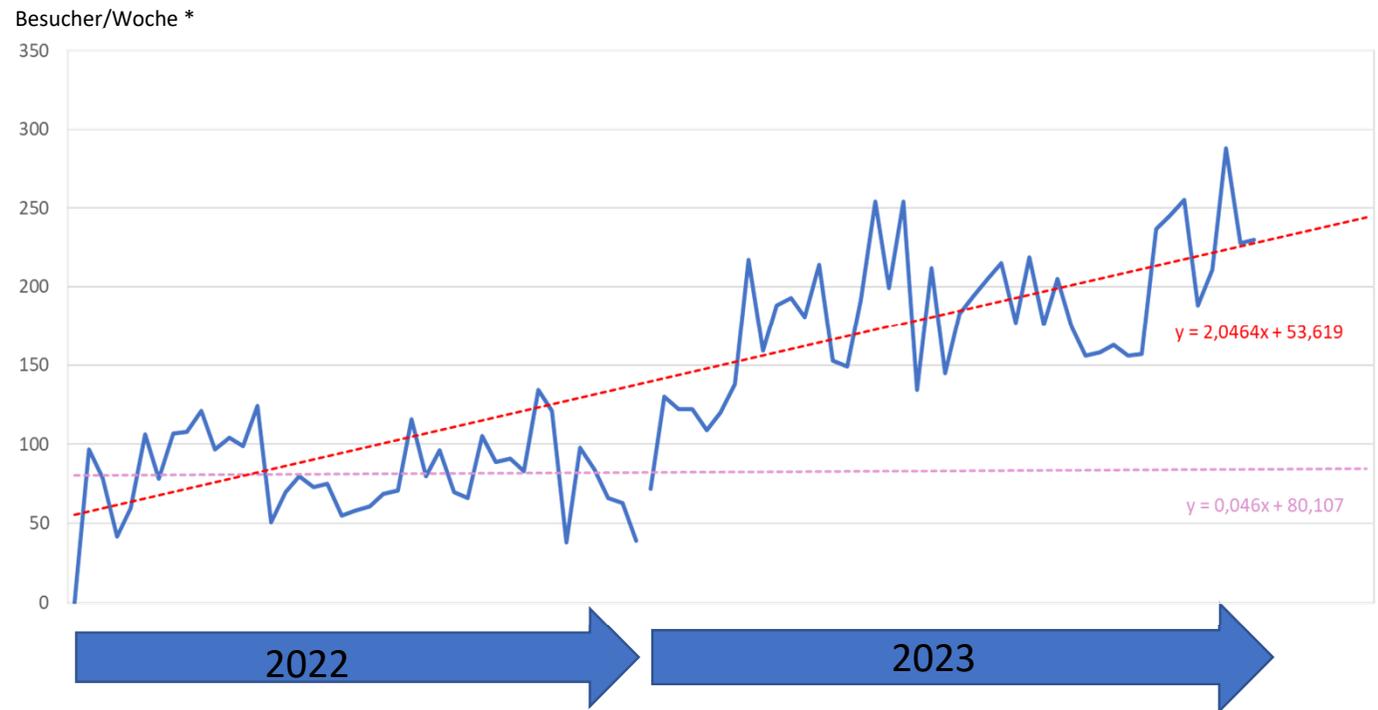
November 2023

Besucher deutschlandweit

Regionale Verteilung der gesamten Besucher innerhalb Deutschlands



Besucherzuwachs über die Laufzeit



*ausschließlich Besucher, die Cookies akzeptiert haben

Bestandteile der Strategie



ATEMWEGERKRANKUNGEN FRÜHER ERKENNEN



- Sensordaten
- Spot Spraying
- Spurenerfassung (georeferenziert)
- Subvention

T

- Teilbreitenschaltung
- Telemetrie
- Telemetriemodul
- Terminal
- Tierlokalisierung
- Tiersensoren
- Traktor

Telemetriemodul

Was sind Telemetriemodule? Welchen Nutzen bieten diese in der

Telemetriemodul

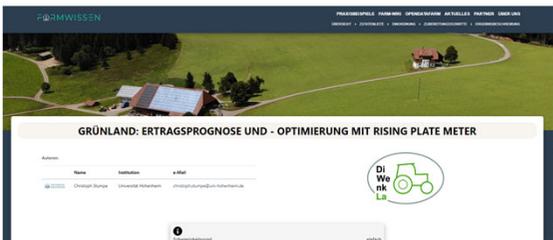
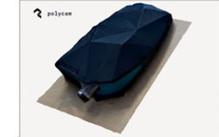
Telemetrie (*Fernmessung*) bezeichnet die Übertragung von Daten über räumlich getrennten Ort. Zur Erhebung dieser Daten werden drahtlos oder drahtgebunden an einen Empfänger Mobilfunksysteme bewährt, prinzipiell sind aber auch andere Übertragungsmethoden ebenfalls dafür geeignet [1].

Beschreibung

Der Einsatz von **Telemetrie** hat sich in der Landwirtschaft in den letzten Jahren stark verbreitet. Telemetriemodulen ausgestattet, welche die Fehler bei der Erhebung dieser Daten minimieren. Fehlt dieses Modul regelmäßig, ist je nach Technik der Landwirt beispielsweise die Position, Geschwindigkeit und die Drehmomente digital zu erfassen. Arbeiten auf dem Feld werden digital

3D-Modell

3D-Modell eines Telemetriemoduls:



openDataFarm



FARMWISSEN

Ideen säen, Kompetenz ernten



Vielen Dank!

Gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Projektträger

