



EIP-AGRI

Europäische Innovationspartnerschaft „Landwirtschaftliche Produktivität und Nachhaltigkeit“
Umsetzung im Freistaat Sachsen

Entwicklung und praxisnahe Anwendung eines Precision Farming-Systems zur Sicherung flächenhafter Schutzgüter auf ackerbaulich genutzten Flächen

Mrz 2015 – Feb 2019

Ziel des Projektes ist es, Landwirten die Acker- und Pflanzenbau betreiben, in die Betriebsabläufe leicht integrierbare und wirtschaftlich weitgehend neutrale Verfahren und Techniken zur Sicherung flächenhafter Schutzgüter an die Hand zu geben. Ein Schwerpunkt ist es, im Bereich der Bodenbearbeitung für flächenhafte Schutzgüter eine Vollsperrung bzw. eine automatisierte Begrenzung der Bearbeitungstiefen auf 5-15 cm zu entwickeln und dies praktisch zu erproben und einzuführen. Weiterhin wird die Einsetzbarkeit dieses Verfahrens für die Themen Düngung und den Pflanzenschutz erprobt. Hierbei geht es um eine grenzgenaue automatisierte Mengenbegrenzung der ausgebrachten Betriebsmittel hinunter bis zur Nullmenge auf den entsprechenden Teilflächen und Arealen. Diese Optimierung der Bodenbearbeitungsverfahren erfolgt im Rahmen einer teilschlagspezifischen Bewirtschaftung mit Unterstützung eines Precision Farming Systems.



Sicherung flächenhafter Schutzgüter auf ackerbaulich genutzten Flächen

Operationelle Gruppe

- EXAgT GbR Büro für präzise Agronomie, Ostrau OT Zschochau
- Hofgut Raitzen, Hof OT Raitzen
- Agrar AG Ostrau, Ostrau OT Wutzschwitz

Kontakt

Andreas Schmidt
EXAgT GbR Büro für präzise Agronomie
Forsthausweg 2, 04749 Ostrau OT Zschochau
Telefon: 0173-3528960
E-Mail: Andreas.Schmidt@exagt.de



Entwicklungsprogramm
für den ländlichen Raum
im Freistaat Sachsen
2014 - 2020

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des
ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

