



Leibniz-Zentrum für
Agrarlandschaftsforschung
(ZALF) e.V.



patchCROP

patchCROP Milestone Seminar 2026

26. Januar 2026 | 12:30 | Haus 4, Raum K1

Programm

Präsentationen		ab 12:30
12:30 – 12:40	Begrüßung und Jahresrückblick Marcus Schumacher (ZALF)	
12:40 – 13:05	Änderungen der ackerbaulichen Praxis & Erträge 2025 Robert Zieciak (ZALF)	
13:05 – 13:30	Datenqualität der Ertragsdaten aus verschiedenen Erhebungsverfahren Tara Kaila (ZALF)	
13:30 – 13:55	Kombination von Pflanzenmodellierung und einer EMI-basierten Bodenkarte zur Evaluierung von Managementanpassungen Anna Engels (Universität Bonn)	
13:55 – 14:20	Monitoring in-season biomass nitrogen in diversified cropping systems: a machine learning approach Tawhid Hossain (ZALF)	
Pause		
14:45-15:10	Auswirkungen der mechanischen Unkrautkontrolle in Mais durch Roboter auf verschiedene Bodenparameter im Versuchsjahr 2024 Lukas Thielemann und Lina Rohlmann (ZALF)	
15:10-15:35	Effects of different aspects of small-scale diversification on carabid beetles Anna Pereponova (ZALF)	
15:35-16:00	Assessing bird detectability in passive acoustic monitoring of agricultural landscapes Marie Perennes (ZALF)	