



Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenbau



Modell- und Demonstrationsvorhaben „Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenbau“ (MuD IPB) im Rahmen der Ackerbaustrategie des BMEL

Silke Dachbrodt-Saaydeh, J. Richter-Reichhelm, M. Pingel, T. Radelhof, B. Golla, H. Kehlenbeck

Julius Kühn Institut, Institut für Strategien und Folgenabschätzung

Gefördert durch



Bundesministerium
für Ernährung
und Landwirtschaft

Projektträger



Bundesanstalt für
Landwirtschaft und Ernährung

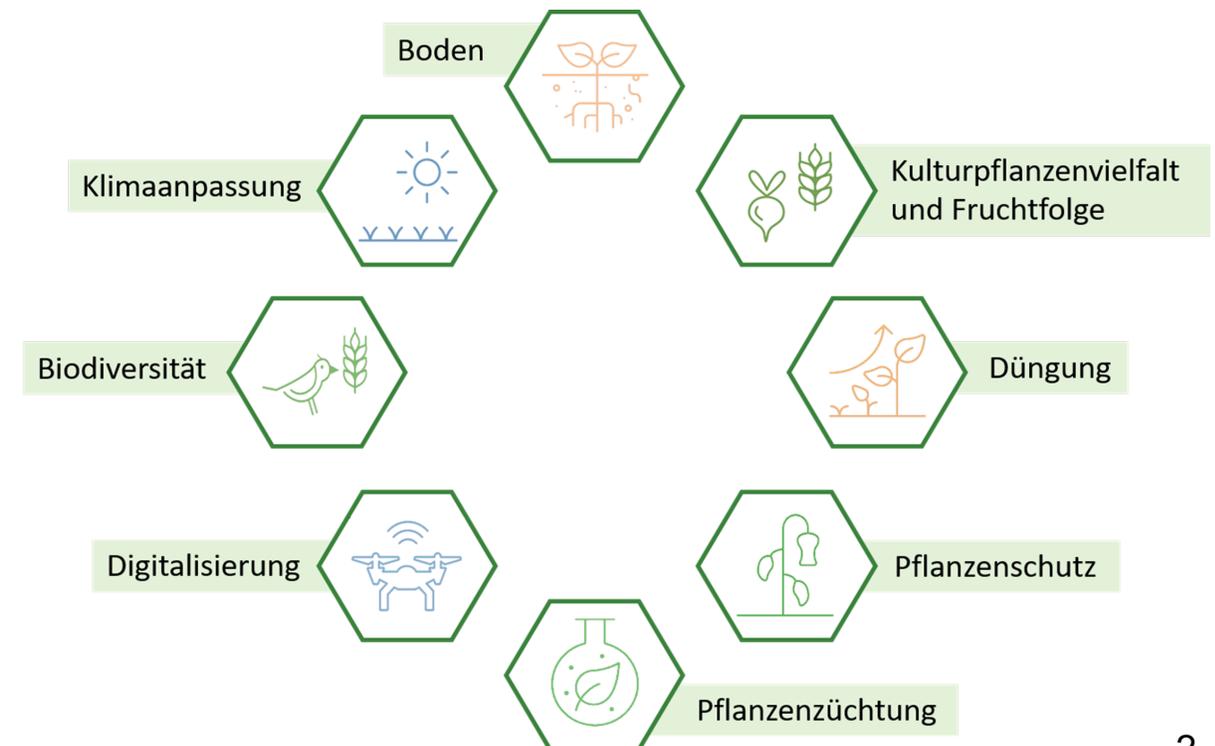
aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Ackerbaustrategie 2035

- Zielkonflikte zwischen wirtschaftlichem Anbau und Zielen von Umwelt-, Natur- und Klimaschutz
 - Ackerbaustrategie „soll in Zeiten des Klimawandels Optionen und Wege aufzeigen, die ein nachhaltiger, d. h. ökologisch verträglicher, ökonomisch tragfähiger und sozial ausgerichteter Ackerbau nutzen muss, auch im Hinblick auf eine stärkere gesellschaftliche Akzeptanz“

➤ Produktionsbezogene Handlungsfelder



MuD Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenbau (MuD IPB)



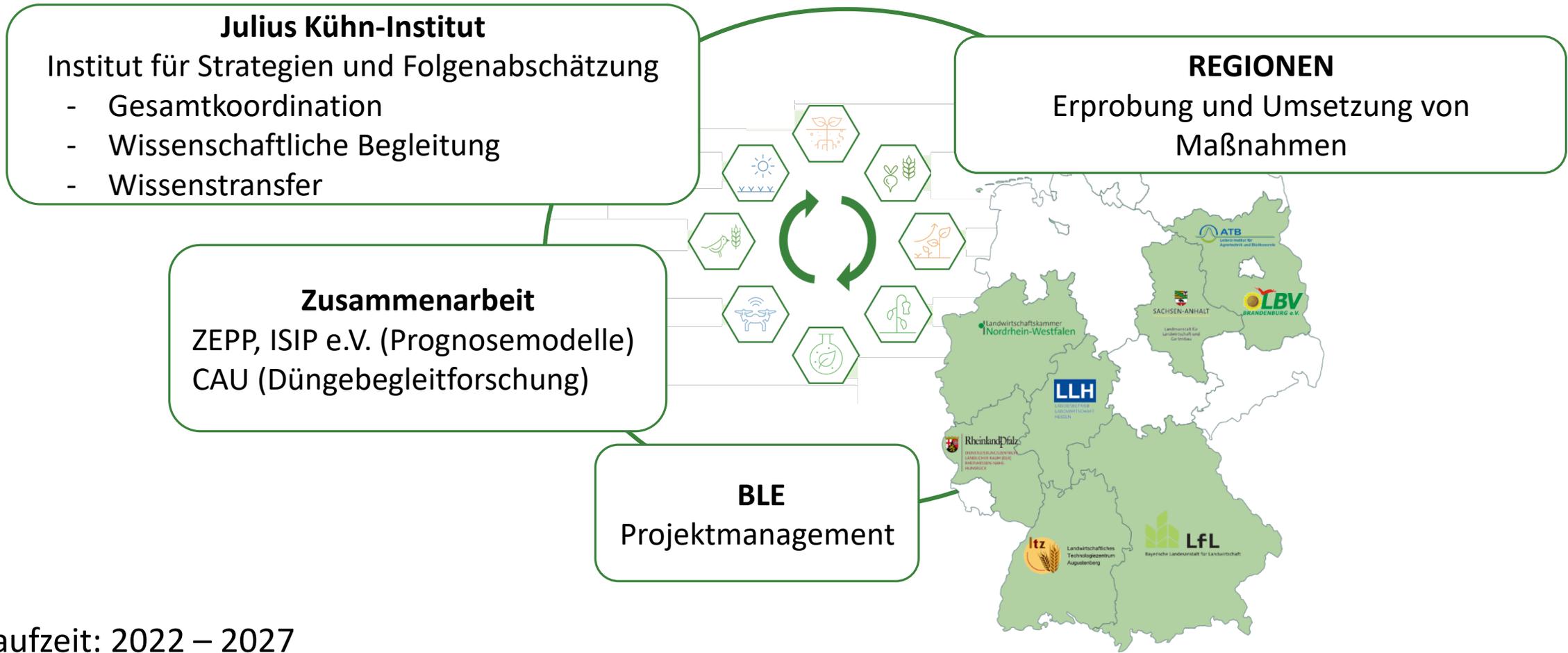
Ziel:

„Perspektiven aufzeigen, wie Pflanzenbau zukünftig gestaltet werden kann“

- Demonstration und Erprobung von Maßnahmen und Verfahren in der Praxis angelehnt an die Handlungsfelder
- Betriebe kombinieren mindestens drei Handlungsfelder
- Wissenschaftliche Auswertung der Ergebnisse der Maßnahmenumsetzung hinsichtlich ökonomischer, ökologischer Auswirkungen sowie Klimaanpassung/ -schutz
- Synergien und Zielkonflikte bei der Kombination von Maßnahmen oder Verfahren identifizieren



MuD IPB – Partner



Laufzeit: 2022 – 2027

MuD IPB - Regionen



Demonstration und Erprobung von Maßnahmen und Verfahren in der Praxis

- je Betrieb: mindestens drei Handlungsfelder
- Auswahl Handlungsfelder und Maßnahmen in Zusammenarbeit mit Betrieben → angepasst an örtliche/regionale Gegebenheiten
 - Synergien und Zielkonflikte aus Kombination herausstellen
 - systemorientierte, integrierte Betrachtungsweise

Handlungsfelder in den Regionen

Region	Handlungsfelder							
	Boden	FF/Vielfalt	Düngung	Pflanzen- schutz	Pflanzen- züchtung	Digitali- sierung	Biodiver- sität	Klimaan- passung
BB		✓	✓	✓		✓		
NRW		✓		✓		✓	✓	
RLP			✓	✓		✓	✓	
BY		✓	✓		✓	✓		✓
BW		✓	✓	✓		✓	✓	✓
HE	✓		✓	✓		✓	✓	✓
ST		✓		✓		✓	✓	

Beispiele für Maßnahmen in RLP



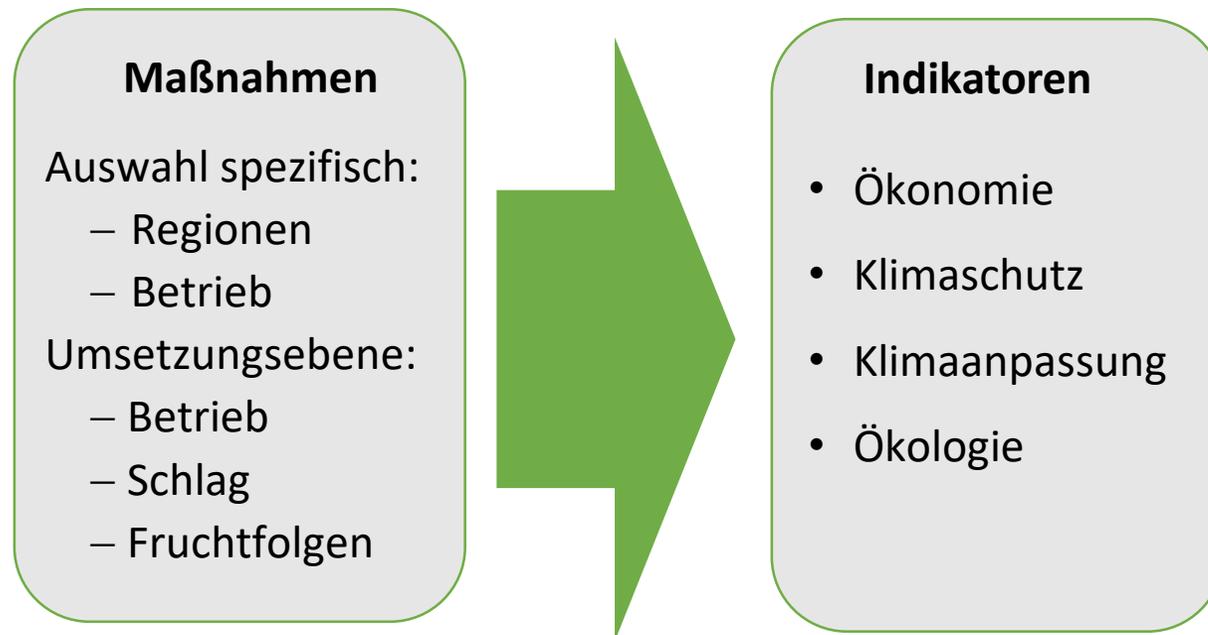
Pflanzenschutz

- Mechanische Unkrautbekämpfung im Silomais und Winterrap
- Integrierte Bekämpfung von Ackerfuchsschwanz in Winterweizen mit zwei Aussaatzeiten



Wissenschaftliche Begleitung

- fortlaufende Bewertung der Wirkung der Verfahrensumstellungen auf den Betrieben mit definierten, regionen- und maßnahmenübergreifenden Parametern



Ziele:

- Auswirkungen und Wechselwirkungen der Maßnahmenumsetzung beschreiben
- Erfassung von Treibern und Hemmnissen in der Maßnahmenumsetzung
- Identifikation von Einflussfaktoren, die den Erfolg der Maßnahmen bestimmen (Betrieb, Standort)
- Dokumentation und Analyse von Synergien und Zielkonflikten
- Aufbereitung der Ergebnisse für den Wissenstransfer

Wissenstransfer

- Koordination des schnellen und effizienten Austauschs der Erfahrungen der teilnehmenden Betriebe mit Berufskolleginnen und -kollegen
- Koordination des Austausch mit Experten durch geeignete Veranstaltungen auf und außerhalb der Betriebe (Peer-to-Peer, Feldschulen, Online-Seminare...)
- Aufbereitung der Erfahrungen der Demonstrationsbetriebe für Praxis, Beratung, Wissenschaft, Politik und Öffentlichkeit



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit!



www.demonstrationsbetriebe-integrierter-pflanzenbau.de

Kontakt: MuDIPB@julius-kuehn.de



Auf den teilnehmenden Betrieben des Modell- und Demonstrationsvorhabens "Demonstrationsbetriebe Integrierter Pflanzenbau" (MuD IPB-Ackerbau) werden innovative und praktikable Maßnahmen, angelehnt an die acht fachlichen und produktionsbezogenen Handlungsfelder der Ackerbaustrategie, umgesetzt und demonstriert. So soll die Einführung der Maßnahmen in die landwirtschaftliche Praxis gefördert und beschleunigt werden. Das Vorhaben ist in sieben Bundesländern (Regionen) aktiv.

Hauptmenü

- [Über das MuD IPB](#)
- [Regionen](#)
- [Aktuelles](#)
- [Veranstaltungen](#)
- [Kontakt](#)
- [Login Betriebe](#)