

Landwirtschaftlicher Betrieb Holger Riffel

Untergasse 21
68307 Mannheim



Betriebsspiegel

Ackerland:	144 ha
Grünland:	26 ha
Ø Schlaggröße:	5,5 ha
Bodenpunkte:	15-85
Höhe ü. NN:	95 m
Ø Temperatur:	11,2°C
Niederschlag:	578 mm/a

Anbauspektrum

Winterweizen,
Wintergerste, Körnermais,
Kleegrass-Luzerne-Mischung

Tierbestand (falls vorhanden)

Keine Tierhaltung

Im nordwestlichen Baden-Württemberg in der Nähe von Mannheim liegt der landwirtschaftliche Vollerwerbsbetrieb mit dem Schwerpunkt Ackerbau von Herrn Holger Riffel. Die technische Ausstattung des Betriebes umfasst unter anderem teils GPS-gesteuerte Traktoren einen modernen Düngerstreuer. Zudem wurde eine Hacke-Bandspritze in einer Betriebskooperation angeschafft. Für den Körnermais, welcher auf fast 100 ha angebaut wird, stehen zudem ein Mähdrescher mit Maispflücker und Schneidewerk, ein Maissäegerät sowie eine eigene Mais-Trocknungsanlage zur Verfügung. Der Betrieb hat für sich die Ziele formuliert, nachhaltig und zukunftsfähig zu wirtschaften sowie sich an der Weiterentwicklung von Verfahren zu beteiligen, die zu den zukünftigen Klimabedingungen der Region passen.

Im Rahmen des Modell- und Demonstrationsvorhabens setzt der Betrieb folgende Maßnahmen um:

Pflanzenschutz und Digitalisierung:

- Fungizidbehandlung in Getreide mithilfe von ISIP-Prognosemodellen
- Hack- und Bandspritzverfahren zur Unkrautbekämpfung in Mais
- Ausbringung von Zwischenfrüchten mittels Drohne

Biodiversität:

- Tests von artenreichen Zwischenfruchtmischungen

Klimaanpassung:

- Beregnung von Mais mithilfe einer Bodenfeuchtesonde und eines Prognosemodells

