

Landwirtschaftsbetrieb Hubertus Velder

Berghütte 22, 41569 Rommerskirchen-Vanikum

Demonstrationsbetrieb von 2013 - 2017



Der landwirtschaftliche Betrieb von Herrn Hubertus Velder in der Gemeinde Rommerskirchen liegt im Bereich der Köln-Aachener Bucht mit ihren, von wenigen Einzellagen abgesehen, ausgeprägten Lößstandorten. Hier liegen 135 ha der insgesamt 213 ha bewirtschafteten Fläche. Die übrige landwirtschaftliche Nutzfläche von 80 ha liegt 40 km vom Betriebssitz entfernt in der Gemeinde Vettweiß im Landkreis Düren, der mit seinen weithin ebenen Flächen zum Kerngebiet der Köln-Aachener Bucht gehört.

Die mittlere Bodenqualität von 85 Bodenpunkten bei durchschnittlich 700 mm Niederschlag lässt den Anbau aller Ackerkulturen im Betrieb Velder zu. So überwiegen die Blattfrüchte gegenüber den Halmfrüchten, der Getreideanteil liegt bei lediglich 35 %. Zuckerrüben, Frischerbsen, Industriekartoffeln, Körner- und Silomais, Winterraps, Winterweizen und Wintergerste stehen in einer breit gefächerten Fruchtfolge.

Die Bodenbearbeitung erfolgt abgestimmt auf die Kulturarten, Fruchtfolge und Anbaubedingungen entweder konservierend in Mulchsaat oder konventionell mit dem Pflug. Zur Förderung der Biodiversität werden im Betrieb Velder seit fast 20 Jahren Blühstreifen angelegt. Im Jahr 2013 wurde der Betrieb für das Modellvorhaben „Demonstrationsbetriebe integrierter Pflanzenschutz“ ausgewählt.

Daten zum Betrieb:

213 ha Ackerland

0,75 ha Grünland

Ø Schlaggröße: 12 ha

Bodenpunkte: 78-95

Höhe über NN: 75-140 m

Ø Temperatur: 10,2 °C

Niederschlag: 700 mm/a

Anbauspektrum:

Zuckerrüben, Winterraps, Frischerbsen,
Industriekartoffeln, Körner- und Silomais,
Winterweizen, Wintergerste, Sommerweizen,
Möhren, Blühstreifen