



Weltacker auf dem Lehr- und Versuchsbetrieb der HfWU Nürtingen: für die interessierte Öffentlichkeit und Führungen geöffnet

Prof. Dr. Maria Müller-Lindenlauf, Sabine Kurz

Studierende aus dem 2. Semester Agrarwirtschaft haben unter Leitung von Sabine Kurz (Technische Mitarbeiterin der HfWU) auf dem Lehr- und Versuchsbetrieb der Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HfWU) einen „Weltacker“ angelegt. Ein „Weltacker“ zeigt, wieviel Ackerfläche weltweit pro Mensch zur Verfügung steht: Das sind 2000 m². Auf dieser Fläche muss alles erzeugt werden, was wir zum Leben vom Acker brauchen: Getreide für unser tägliches Brot, Gemüse und Obst, aber auch Öl, Zucker, Genussmittel wie Tabak, Baumwolle für unsere Kleidung, Grünfutter für Tiere und Ölpflanzen für Biodiesel. Das Konzept „Weltacker“ wurde von der „Zukunftsstiftung Landwirtschaft“ entwickelt.

Auf dem Weltacker in Tachenhausen wird maßstabsgetreu das angebaut, was pro Erdenbewohner auf 2000 m² Fläche produziert wird: Über 40 Kulturen mit ihren jeweils spezifischen Anforderungen an Saatbettvorbereitung, Saatstärke, Etablierungszeitpunkt und Bestandsführung.

Der Weltacker ist für alle interessant, die mehr über Landwirtschaft erfahren wollen – egal ob Kinder oder Senioren. Anschaulich zeigt der Acker wieviel Fläche wofür verwendet wird und viele Kulturen können entdeckt werden. Auch Fachpublikum kann im Weltacker noch etwas

dazu lernen, da auch seltenere Kulturen wie Kichererbsen im Anbau sind und die Flächenanteile dargestellt werden.

Der Weltacker am Hofgut Tachenhausen ist frei zugänglich und kann jederzeit besichtigt werden. Am Feldrand finden sich Broschüre zum Lesen vor Ort, sowie kleine Schilder an den Feldern. Wer mehr Erklärungen wünscht ist herzlich zu Führungen eingeladen: Immer sonntags um 19 Uhr bis Ende August oder auf Anfrage.

Der Besuch des Weltackers kann gut mit einem Besuch des Lehr- und Versuchsgartens kombiniert werden.

Ort: Hofgut Tachenhausen, Oberboihingen. Zugang zum Weltacker ab Parkplatz ausgeschildert bzw. dem untenstehenden Plan zu entnehmen.

Kontakt: maria.mueller-lindenlauf@hfwu.de



Abb 1: Lage des Weltackers auf dem Lehr- und Versuchsbetrieb Tachenhausen. Google Earth, 8. Juni 2022.