

Vom Wasser lernen – den Biohof Hartmann erleben



Der Biohof Hartmann schaut schon auf mehrere Generationen zurück. Rinderhaltung gab es dabei schon immer, zunächst als Milchviehbetrieb, seit geraumer Zeit als Mutterkuhbetrieb. Aktuell halten wir ca. 35 Mutterkühe mit Nachzucht (insgesamt ca. 100 Tiere) und bewirtschaften eine Betriebsfläche von ca. 130 ha gemäß den Kriterien des Naturland-Verbandes. Die Kreislaufwirtschaft und ein achtsamer Umgang mit den Ressourcen Boden und Wasser sowie kurze Wege zeichnen unser Bestreben aus.

In 2021 starteten wir mit dem Bio-Gemüseanbau. Hierzu wollten wir eine vom Wassernetz unabhängige Wasserversorgung und bauten deshalb einen Wasserspeicherteich, der vom Dachwasser des angrenzenden Stalles gespeist wird. Dies ermöglicht uns eine besonders nachhaltige Bewässerung, die in Zukunft immer mehr Bedeutung bekommen wird.

Als Erlebnisbauernhof können wir mit der Wasserschule auf Bauernhöfen unser pädagogisches Angebot um einen wichtigen Punkt erweitern. Durch den Besuch der Schulklasse erleben sowohl die Kinder als auch die Lehrkräfte so manchen Aha-Effekt, der nachhaltig zum bewussteren Konsumieren beitragen kann. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Biohof Hartmann GbR

Claudia Hartmann
Herrenwiese 21, 97656 Oberelsbach-Weisbach
Tel: 0 97 74/81 16
Mobil: 0151-155 79242
E-Mail: info@biohof-hartmann.de



Vom Wasser lernen – Landwirtschaft erleben



Regierung von Unterfranken
Peterplatz 9, 97070 Würzburg
Telefon 0931-3801365
Telefax 0931-3802919
wasser@reg-ufr.bayern.de



www.regierung.unterfranken.bayern.de
www.aktiongrundwasserschutz.de



Eine Initiative im Rahmen der
Aktion Grundwasserschutz –
Trinkwasser für Unterfranken

Regierung von
Unterfranken



Eindrucksvolle Erlebnisse für nachhaltige Einstellungen



Kinder mit interessanten Bildungsangeboten an die Natur heranzuführen, ist eine wichtige Aufgabe unserer Zeit. Neben der Schule braucht es weitere Lernorte, an denen die Kinder durch praktische Erlebnisse Inhalte und Werte vermittelt bekommen, die ihre Einstellung nachhaltig prägen.



Der Besuch eines Bauernhofs bietet hierzu beste Chancen und fördert das Verständnis für die Herstellung unserer Lebensmittel. Wasser ist die Grundlage für das Wachstum aller Pflanzen und kommt auf dem Bauernhof in vielfältiger Form vor.



Trinkwasser ist unser wichtigstes Lebensmittel – ohne Wasser läuft nichts! In Unterfranken wird es fast ausschließlich aus dem Grundwasser gewonnen. Aufgrund der klimatischen und geologischen Verhältnisse ist dies in unserer Region aber schwieriger als anderswo.



Welchen Einfluss zum Beispiel der Wasserkreislauf auf dem Bauernhof, die Pflanzen, der Regenwurm sowie die verschiedenen Bodenfunktionen auf das Grundwasser haben, erfahren die Kinder im Rahmen ihres Hofbesuchs.

Wasserschule auf Bauernhöfen – Bildung für das Leben

Die Wasserschule auf Bauernhöfen wurde von der Regierung von Unterfranken im Rahmen ihrer Initiative AKTION GRUNDWASSERSCHUTZ – Trinkwasser für Unterfranken entwickelt. Das praxisorientierte Angebot ausgewählter unterfränkischer Bauernhöfe richtet sich an Schulklassen und Jugendgruppen im Alter von circa 9 bis 16 Jahren.

Ein Besuch auf dem Bauernhof bietet ideale Voraussetzungen, um die Kinder für die Zusammenhänge zwischen Wasser, Landwirtschaft und Ernährung zu sensibilisieren. Die wichtigsten Informationen zum Projekt im Überblick:

Spielerische Erfahrungen

Im Mittelpunkt der Hofbesuche stehen praktische Erfahrungen und Erlebnisse, welche die Kinder mit allen Sinnen wahrnehmen. Wasserrallye, Exkursionen, Experimente und Spiele sorgen für Neugierde und Motivation und garantieren Spaß und Spannung. Gleichzeitig lernen die Kinder die Bedeutung von Wasser für das Leben und seine vielfältigen Formen in der Landwirtschaft kennen.



Arbeitsmappe für den Landwirt

Didaktische Mittel

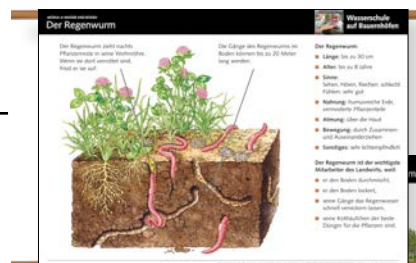
Im Rahmen des Projekts stehen den Landwirten und den Kindern Lehr- und Hilfsmittel zu verschiedenen Themen zur Verfügung, so zum Beispiel:

- Rollplakate
- Bilderkarten für Zuordnungsspiele
- Magnettafel
- Bodenwürfel
- Filterexperiment
- Baum-Stethoskope

Vorbereitung Ihres Hofbesuchs

Um einen reibungslosen Ablauf Ihres Schulklassenbesuchs zu gewährleisten, sind im Vorfeld verschiedene Dinge zu klären. Bitte stimmen Sie sich hierzu direkt mit dem Biohof ab. Frau Hartmann

ist verantwortlich für den Ablauf und die Durchführung des Hofbesuchs und informiert Sie über die wichtigsten Punkte. Je nach Jahreszeit, Witterung sowie Anzahl der Schüler wird Ihnen ein entsprechendes Programm ausgearbeitet werden.



Rollplakat „Der Regenwurm“



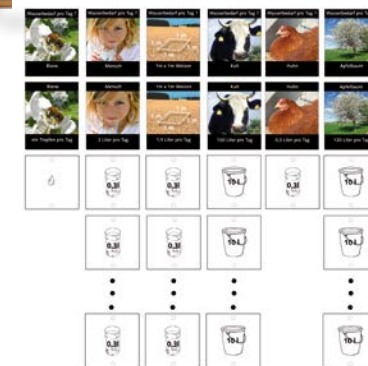
Rollplakat „Die Streuobstwiese“



Filterexperiment



Bodenwürfel



Hakenleiste „Wasserbedarf“