

Vom Wasser lernen – den Biohof Sauer erleben



Bereits seit 1999 bewirtschaften wir unseren Hof nach den Prinzipien des ökologischen Landbaus und sind Mitgliedsbetrieb bei Naturland. Dazu haben wir unseren Hof vom Milchviehbetrieb zur reinen Mutterkuhhaltung umgestellt. Als Besonderheit halten wir das Deutsche Gelbvieh, eine inzwischen vom Aussterben bedrohte Nutztier rasse.

Darüber hinaus sind wir als Pionierbetrieb seit Beginn des Wasserschutzprojekts „Werntal“ am Erfolg des Programms beteiligt und seit einigen Jahren in der Weiterbildung unserer Jüngsten aktiv. Unsere langjährigen Erfahrungen ermöglichen es uns, traditionelles Wissen mit erlebnisreichen Eindrücken zu verknüpfen und dieses an die Kinder weiter zu geben.

Mit der Wasserschule auf Bauernhöfen haben wir unser pädagogisches Programm um das lebenswichtige Thema Wasser und seine Bedeutung für die Landwirtschaft und die Region erweitert. Durch einen Besuch Ihrer Schulklassen möchten wir die Kinder begeistern und einen wertvollen Beitrag zur Bildung für nachhaltige Entwicklung leisten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

Biohof Sauer

Burkard und Christiane Sauer

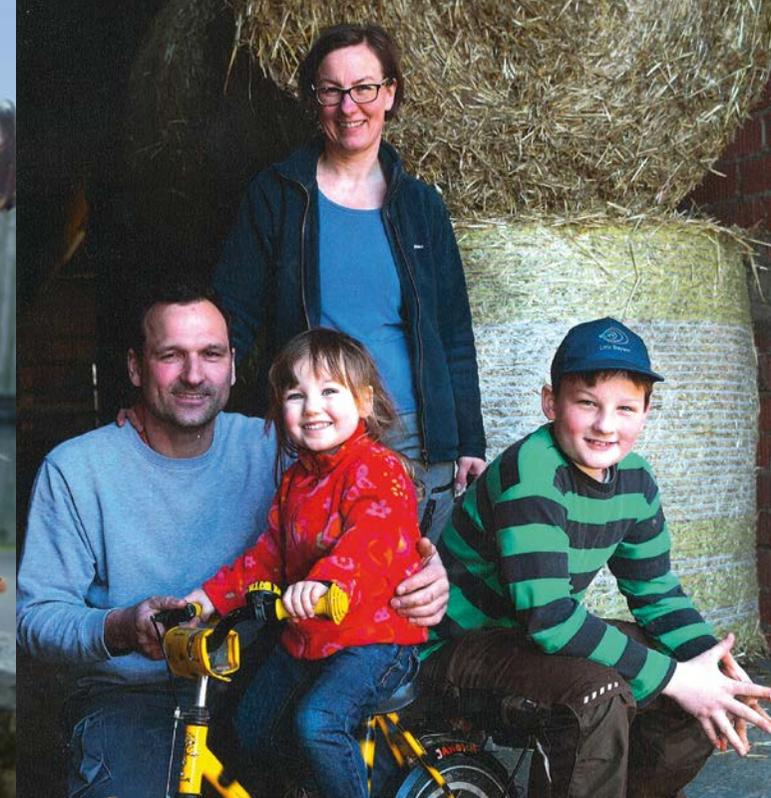
Luitpoldstraße 6

97450 Arnstein

Tel: 0 93 60/99 30 02

Mobil: 0160-2291512

E-Mail: c.b.sauer@googlemail.com



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.

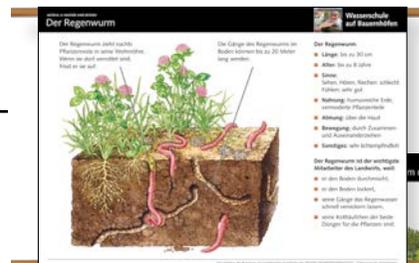
Ein Besuch auf dem Bauernhof bietet ideale Voraussetzungen, um die Kinder für die Zusammenhänge zwischen Wasser, Landwirtschaft und Ernährung zu sensibilisieren. Die wichtigsten Informationen zum Projekt im Überblick:

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



Rollplakat „Der Regenwurm“



Rollplakat „Die Streuobstwiese“



Filterexperiment



Bodenwürfel



Hakenleiste „Wasserbedarf“

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 Sauer ab. Die Familie

Sauer 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.