Biolandhof Knauf

Bilder und Projekte für den Wettbewerb „Bayern-Arche-Betrieb 2011“

Alle Bilder sind eigene Aufnahmen der Familie Knauf aus den Jahren 2010/11

Unser Hof liegt in einer oberfränkischen Gemeinde mit intensivem Ackerbau und wenig ökologischen Ausgleichsflächen.

© Biolandhof Knauf 2011

Seit 1980 betreiben wir ökologischen Landbau mit Spezialisierung auf den Anbau und die Vermehrung von Getreide und alten Kulturpflanzen.

© Biolandhof Knauf 2011

Aus der Familie sind 3 Personen im Vollerwerb auf dem Hof beschäftigt. Eine Hilfskraft ist angestellt.

© Biolandhof Knauf 2011

„Der Landwirt ist Hüter aller Tiere und Pflanzen“

Armin Knauf

(Bild: Mohn im Einkornfeld)

© Biolandhof Knauf 2011

Neben den Äckern gehören eine Vielzahl von Naturschutzflächen zu unserem Hof. Darunter auch zwei Wasserbiotope.

© Biolandhof Knauf 2011

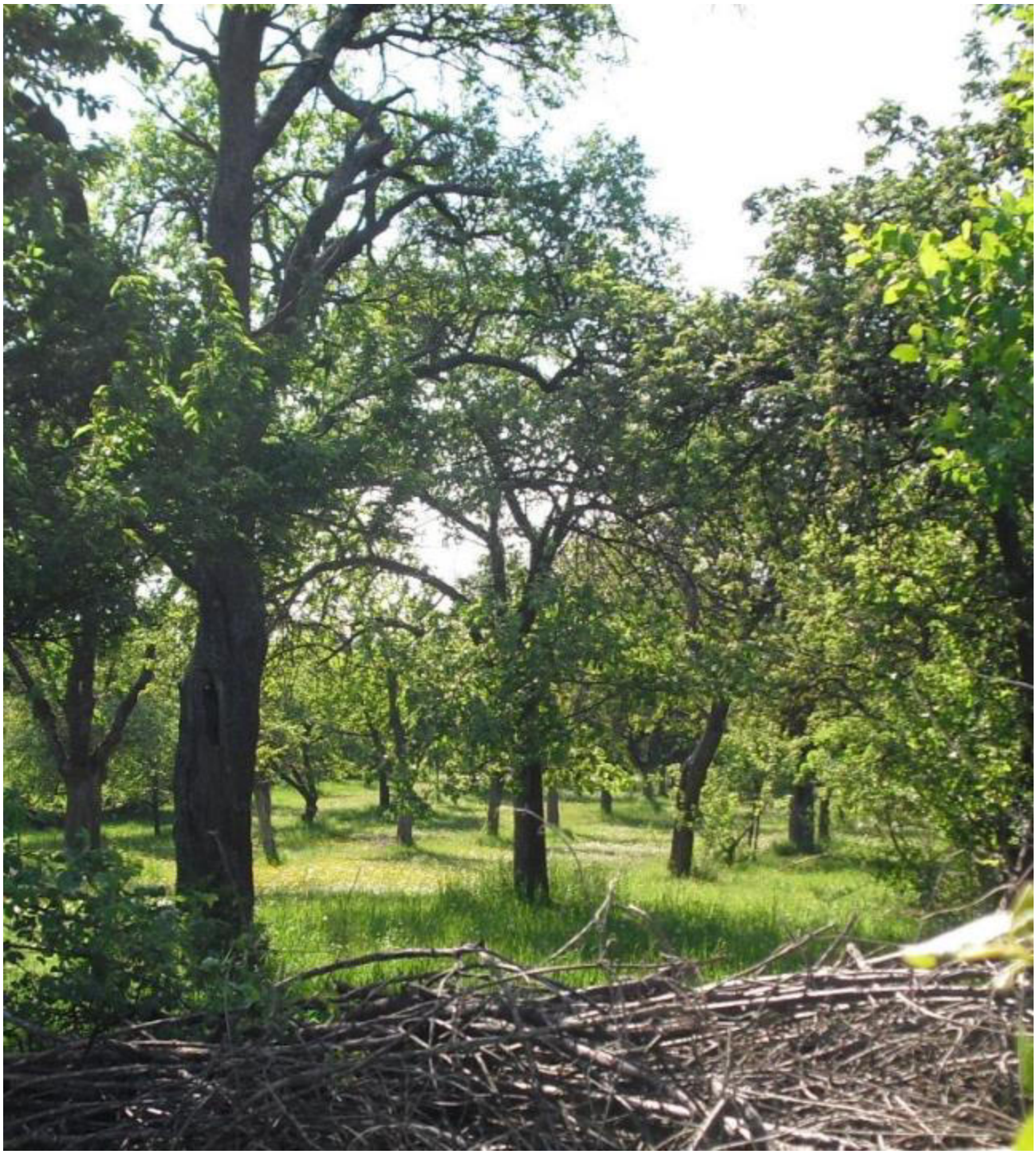
Im Mai dieses Jahres ist die Aushebung für die Anlage eines dritten Wasserbiotops gestartet.

© Biolandhof Knauf 2011

Das Biotop-Areal ist von einer Sumpfwiese umschlossen mit Altholzstämmen zum Verrotten.

© Biolandhof Knauf 2011

Um die Streuobstwiese wurde vor zehn Jahren eine Benjeshecke angelegt.



© Biolandhof Knauf 2011

In der Streuobstanlage lassen wir das Altholz stehen für Nistplätze, Baumbewohner…

© Biolandhof Knauf 2011

…und das Wachstum von Pilzen, Flechten und Moose.

© Biolandhof Knauf 2011

Neben den Altbäumen werden regelmäßig Jungbäume gepflanzt.

© Biolandhof Knauf 2011

Hier ist eine der drei von uns angelegten Hecken. Die Hecke schützt den Acker vor Winderosionen und bietet einen Lebensraum für seltene Tierarten.

© Biolandhof Knauf 2011

Um den Baumbestand zu erweitern wurde vor einigen Jahren eine Jungbaumreihe an einer unserer Ackergrenzen angepflanzt.

© Biolandhof Knauf 2011

Am Ackerrand bietet sich außerdem die Möglichkeit, das Geäst unserer Obstwiese als Altholzdepot zum Verrotten anzuhäufen.

© Biolandhof Knauf 2011

Die Steine aus den Äckern tragen wir zu Häufen am Ackerrand zusammen. So finden Kriechtiere einen Schutz- und Lebensraum.

© Biolandhof Knauf 2011

Mit unserer kleinen Pferdeherde betreiben wir eine extensive Beweidung der Wiesen.

© Biolandhof Knauf 2011

Im Rahmen des Mischkulturanbaus pflanzen wir Erbsen und Senf…

© Biolandhof Knauf 2011

…mit weitem Reihenabstand für Feldbrüter und die Nahrungssuche.

© Biolandhof Knauf 2011

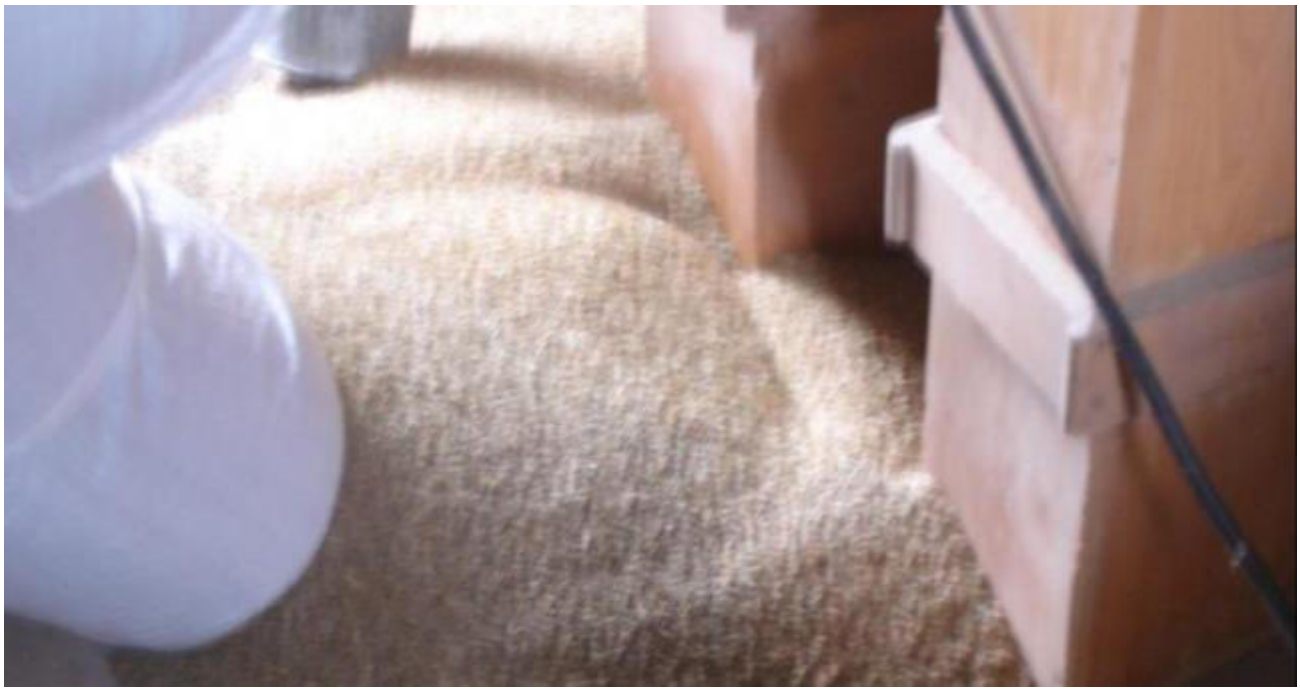
Neben klassischen Getreidesorten widmen wir uns dem Anbau und der Vermehrung von Urgetreidearten wie Emmer, Dinkel und Einkorn (Bild).

© Biolandhof Knauf 2011

Eine Besonderheit ist die Grünkernproduktion. Der Grünkern wird mit reinem Buchenholz und Hartholz aus der Hecke gedarrt (Bild: Grünkerndrusch).

© Biolandhof Knauf 2011

Das Herzstück des Hofes ist die Getreideaufbereitungsanlage. Sie ermöglicht eine Reinigung und Trennung von Korn, Spelz und Beikräutern.



© Biolandhof Knauf 2011

Der Dinkelspelz und die Beikräuter werden in einem Brennkessel zur Wärmegewinnung für das Wohnhaus verschürt.

© Biolandhof Knauf 2011

Die Asche aus der Spelzheizung ist äußerst fruchtbar und kommt als Dünger zurück auf den Acker.

© Biolandhof Knauf 2011

Außerdem dient der Dinkelspelz als Einstreu für den Pferdestall. Eine höhere Qualitätsstufe des Spelz wird als Kissenfüllmaterial verkauft.

© Biolandhof Knauf 2011

Der Hof wird in den nächsten Jahren mit der Kreislaufwirtschaft und der Getreidespezialisierung in die nächste Generation übergehen.

© Biolandhof Knauf 2011

Neben der Vermarktung des Getreides ab Hof wurde in diesem Zusammenhang ein überregionaler direkter Internetversand aufgebaut.

© Biolandhof Knauf 2011

Mit dieser Ausrichtung wollen wir in die Zukunft gehen. Wir bedanken uns für Ihr Interesse und freuen uns an der Aktion „Bayern-Arche-Betrieb- 2011“ teilzunehmen.

Landwirtschaftlicher Betrieb:
Biolandhof Knauf
Betriebsinhaber: Armin Knauf
Bioland Betriebsnr.: 4731580218

Getreidevertrieb:
Biolandhof Knauf Warenvertrieb GbR
Gesellschafter: Armin Knauf, Hannes Knauf, Nele Knauf, Simone Knauf
Bioland Betriebsnr.: 800381

Elsa, An der Wied 4
D-96476 Bad Rodach

Tel.: +49 (0) 9564 - 49 55
Fax: +49 (0) 9564 - 45 32
Email:familie@biolandhof-knauf.de
www.biolandhof-knauf.de
EG-Kontrollnr.: D-BY-006-44210-B

30 Jahre Bioland-Partner

DE-Öko-006
Deutsche Landwirtschaft

Elsa, den 12.05.2011