

**Zeitschrift:** Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge

**Herausgeber:** Bioforum Schweiz

**Band:** 64 (2009)

**Heft:** 3

**Artikel:** FiBL : wo kommst du her, was bringst du mit, wo gehst du hin?

**Autor:** Patzel, Nikola

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-891491>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 28.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# FiBL: Wo kommst du her, was bringst du mit, wo gehst du hin?

Vor 35 Jahren gründete die FiBL-Stiftung das Forschungsinstitut für biologischen Landbau.

Bis dahin war die forschende Entwicklung des Biolandbaus grossenteils Bauernsache gewesen, unterstützt von ganz wenigen akademischen Grenzgängern. Seither hat das FiBL einen ganz massiven Wissensschub zu Praktiken und Möglichkeiten des biologischen Landbaus erarbeitet. Ganz überwiegend mit den gleichen Methoden, wie sie auch von der universitären Feld- und Laborforschung angewandt werden, aber soweit wie möglich im Austausch mit den Bäuerinnen und Bauern.

Die Balkengrafik zeigt, wie sich das FiBL seit seiner Gründung an Mitarbeitenden vermehrt hat. Es ist eine klassische Wachstumskurve, wie man sie aus der Ökosystemforschung kennt von in neue Nischen eintretenden Populationen, oder auch vom Wachstum ganz neuer Ökosysteme: «Langsamer Beginn, dann zunehmend rasantes Wachstum, dann Abflachung der Wachstumsraten.» Die Wachstumsraten der letzten Jahre gehen stark auf die Entstehung der neuen, kleinen Schwestern im Ausland zurück.

## Nach Abflachung der Wachstumsraten wird es immer spannend

Wird sich das FiBL nun in der erlangten Grösse stabil halten oder kommt ein wellenförmiges Auf und Ab? Oder führen veränderte innere oder äussere Bedingungen zu einem Einbuch oder einer erneuten Ausweitung? Lassen wir uns überraschen, welches ökologische Muster das FiBL in den nächsten 35 Jahren zeigen wird! Schon jetzt kann aber gesagt wer-

den, dass dieses immer noch relativ neuartige Phänomen «FiBL» über seinen nahen Wirkungskreis hinaus bereits zu leicht veränderten Stoff-, Energie- und Informationsflüssen in der gesamten Biosphäre geführt hat. Einflüssen, die helfen, dass der globale Wachstumswahn wieder auf dem gesunden Boden einfacher Zusammenhänge von Ökosystemen, Saat und Ernte, jungen Menschen und alten Bäumen kommt landet.

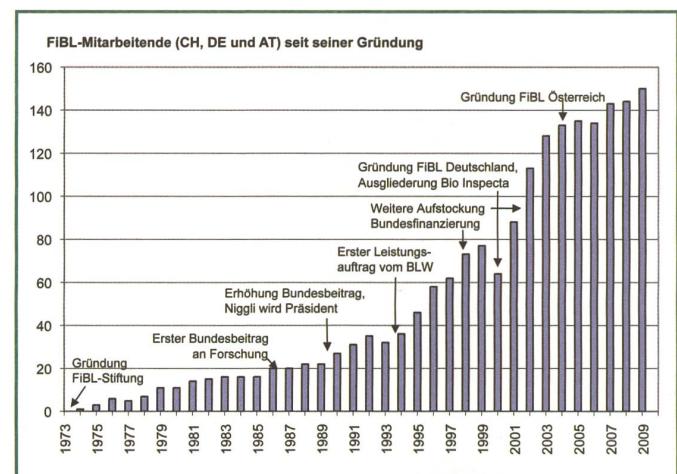
Was bringt das FiBL zurzeit so mit sich? Drei Beispiele:

1. Auf einem schweren Fricker Talboden läuft seit wenigen Jahren ein Versuch mit reduzierter Bodenbearbeitung: Verzicht aufs Pflügen auf einigen Parzellen; stattdessen wird mit Stoppelhobel und Gänsefuss-Grubber in fünf cm Tiefe durch den Boden gefahren, zusätzlich mit Grubberzinken in 15 cm Tiefe der Boden gelegentlich etwas angehoben. Die ersten Ergebnisse nach sechs Jahren? • Mehrerträge von gut 10% im Fruchtfolgendurchschnitt, besonders gut bei Kleegras und Mais. • 20% mehr organische Substanz im Boden und auch mehr messbare Bodenlebenaktivität. • Mehr Wildkräuter allerorten. • Kurz: Der Versuchsboden wurde fruchtbarer und teilte das Mehr an Fruchtbarkeit zwischen Wild- und Kulturpflanzen auf. Das FiBL setzt grosse Hoffnungen in diese Arbeiten seiner Bodengruppe.

### Kontakt:

paul.maeder@frib.org

Telefon 062 865 72 32



125 Mitarbeitende und ihre Projekte alleine in der Schweiz zu ernähren, erfordert für ein privates Institut eine komplexe Finanzierungsstruktur  
(Datenquelle: FiBL 2009, Grafik NP)

2. Das FiBL will eine «selbstregulierende Obstanzlage» kultivieren. Gemeint ist ein Obstgarten, wo alles unter den Bäumen, was dort von selber wächst, da auch wachsen darf und soll. Hier ist natürlich der Grünstreifen bzw. Fahrweg zwischen den Baumreihen besonders spannend. Die optimale Mischung nützlingsanlockender, konkurrenzstarker und

trotzdem niedrigbleibender Blütenpflanzen wurde noch nicht gefunden. Die Anlage ist «ökologisch möbliert», d.h. drin und drum herum mit ökologisch vielfältigen Flächen wie Frucht- und anderen Hecken versehen. Die Bäume selbst sind schorfresistent und das Einzige, gegen das man spritzt, ist der Feuerbrand: Dagegen wird eine Bakterienlösung

**Biofutter ist Vertrauenssache**

Wir suchen:  
Bio Legehennen - Aufzuchtbetriebe

**BIO**  
Exklusiv

Alb. Lehmann, Biofutter demeter  
5413 Birkenstorf / 9200 Gossau  
Tel 056 / 201 40 20 Fax 056 / 201 40 25  
E-Mail: Info@biomuehle.ch http://www.biomuehle.ch/

mit Handelsnamen «Blossom Protect» auf die Blüten gespritzt. Die Bakterien besiedeln die Blüten und lassen die Feuerbrandbakterien nicht durch, anscheinend so ähnlich wie Fäulnis abblockende Milchsäurebakterien im Joghurt.

**Kontakt:**

[franco.weibel@frib.org](mailto:franco.weibel@frib.org)  
Telefon 062 865 72 42

**3. Die Sache mit den «Ökoausgleichsflächen»:** Ursprünglich eingeführt, um die Öko-Kargheit der Nutzflächen auszugleichen, können sie für Nicht-Giftspritzer auch viel zum Gelingen auf dem Acker beitragen. **«Funktionelle Biodiversität»** nennen das die FiBL-Forscher Lukas Pfiffner und Henryk Luka.

So sind mehr Bienen zum Bestäuben da, wenn drum herum immer was blüht, klar. Aber auch mehr Raupenfresser und parasitierende Schlupfwespen? Die Forscher vermuten, dass Schlupfwespen z. T. einfach in ihren Wildblumenstreifen Wirte und Nahrung finden und deshalb weniger in die Kabis-Monokultur reingehen, auch wenn es dort viele Raupen zu parasitieren gäbe. Damit sie mehr reingehen, brauche es noch freundliche Einladungen, z. B. in Form von Kornblumen...; womit der Ökoausgleich wieder richtig in der Fläche angekommen wäre! – Eine erstaunliche Nebenbeobachtung der Arbeitsgruppe Dr. Michael Rostás (Zusammenarbeit Uni Würzburg-FiBL) noch: Einige Raupen fressen deutlich weniger, wenn Bienen rumfliegen. Anscheinend werden die Bienen mit Wespen verwechselt, Fressfeinden der Raupen, welche dann oft in Tarnstarre gehen und insgesamt weniger Schäden auf dem Feld verursachen.

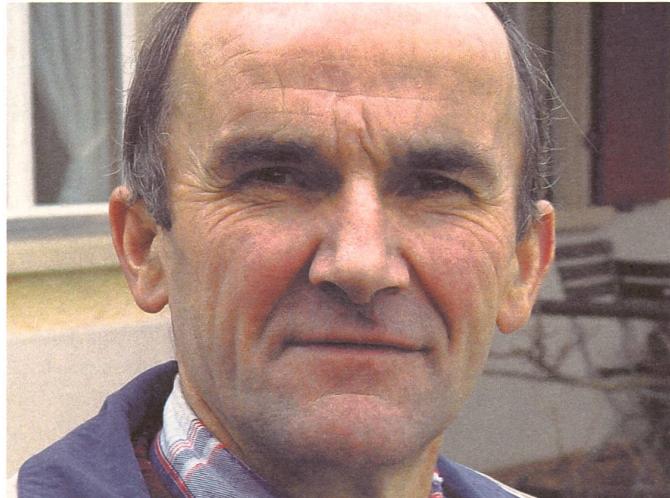
**Kontakt:**

[lukas.pfiffner@frib.org](mailto:lukas.pfiffner@frib.org)  
Telefon 062 865 72 46

Nikola Patzel

# Ein Abschied mit Zukunft

Foto: WS



*Martin Köchli, abtretender Präsident des Bioforums Schweiz*

Während zehn Jahren durfte ich nunmehr dem Bioforum Schweiz vorstehen. Als ich seinerzeit von Werner Scheidegger für dieses Amt angefragt wurde, war das für mich fast, wie wenn aus einem Ueli dem Knecht ein Ueli der Pächter werden sollte. Auf einmal sah ich mich vor Aufgaben, die grösser waren als mein Vermögen. (Ich meine nicht das finanzielle!) Aber die Herausforderung, der bäuerlichen Arbeit und Aufgabe wieder Sinn und Freude und Anerkennung zu verleihen, die reizte mich, schien mir eine wichtige Ergänzung zur blosen Forderung nach einem besseren Einkommen.

Als Freiämter mit einem gewissen

geschichtlichen Hintergrund, mit der Erfahrung aus einem Einsatz im ländlichen Afrika, wusste ich um bäuerliche Identität, um bäuerliche Solidarität, um bäuerliche Souveränität und wie sehr diese

Werte auch in der Biolandwirtschaft

unter den Vorgaben von Effizienz und Wettbewerb gefährdet waren, es heute noch zunehmend sind.

Es war für mich eine gute Erfahrung, auf Menschen zu stossen,

die von ähnlichem und gleichem Gedankengut getragen Beiträge leisteten, die weit über die Eigen-

interessen hinausgingen. Die Ge-

nerationen übergreifend zu den-

ken und zu handeln fähig waren

und sind. Ein Fritz Dähler, ein

Samuel Vogel, ein Jakob Bärtschi,

ein Werner Scheidegger waren für

mir Menschen, die über fachli-

che, soziale und kulturelle Kom-

petenz verfügten und damit der

bäuerlichen Aufgabe jene Würde

gaben und geben, die sie verdient.

Da hinein gehört aber auch die

unermüdliche Schaffenskraft von

Wendy Peter, die neben ihrer täg-

lichen Arbeit als Bäuerin unsere

Geschäftsstelle umsichtig und

professionell betreut, immer wie-

der auch Impulse einbringt und so

ckende Gesundheit verbreitete. Dieses Feuer zu hüten, es auch immer wieder mal anzufachen, war mir in diesen Jahren gefreute Aufgabe.

Nun ist es aber Zeit, diese Aufgabe weiterzugeben, ich merke, dass ich kein «heuriger Hase» mehr bin, und dann hab ich ja als Aargauer Grossrat ein Mandat gefasst, in das ich mich mit voller grüner Kraft hineingeben will. Ich danke an dieser Stelle ganz herzlich Nikola Patzel, der in den letzten Jahren enorm gute und wichtige Impulse ins Bioforum eingebracht hat für die nachhaltige Stützung unserer Arbeit, und ich danke Markus Lanfranchi für seine Bereitschaft, das Bioforum Schweiz in eine sinnstiftende, gefreute Zukunft zu führen.

Martin Köchli

## Lieber Martin

Wir danken dir für dein Engagement für das Bioforum in den vergangenen zehn Jahren ganz herzlich. Du hast unserem Verein zahlreiche Impulse gegeben. Du hast immer wieder auf Themen hingewiesen, die im Tagesgeschäft zu kurz kommen. Man könnte sie zusammenfassen mit dem Zitat: «Der Mensch lebt nicht vom Brot allein». Wir werden in der nächsten Nummer darauf zurückkommen.

Vorstand und Redaktion