

Zeitschrift:	Kultur und Politik : Zeitschrift für ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge
Herausgeber:	Bioforum Schweiz
Band:	77 (2022)
Heft:	2
Artikel:	Bäuerliche Zukunft : wohin?
Autor:	Poppinga, Onno / Forster, Franziskus
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-981341

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>

Bäuerliche Zukunft: Wohin?

Derzeit überschlagen sich die Ereignisse. **Franziskus Forster von der österreichischen Zeitschrift «Wege für eine bäuerliche Zukunft»** hat ein Gespräch mit Onno Poppinga über Auswirkungen auf die bäuerliche Landwirtschaft und mögliche Perspektiven und Ansatzpunkte für einen Systemwandel geführt.

Onno Poppinga, geboren 1943, ist seit 1975 Professor für Landnutzung und regionale Agrarpolitik an der Universität Kassel in Witzenhausen (seit 2009 emeritiert). Poppinga wuchs auf einem Hof in Ostfriesland auf, gelangte in weltanschaulich nahezu revolutionär linke Bezüge; er war zentral beim Aufbau der Arbeitsgemeinschaft bäuerliche Landwirtschaft (AbL) beteiligt, das ist die wichtigste «Agraropposition» in Deutschland.

In *Kultur und Politik* erschien zuletzt 2014 ein Interview von Markus Schär mit Poppinga unter dem Titel «Ökolandbau als Befreiungsbewegung gegen die Industrialisierung» (siehe Kasten).

Franziskus Forster (FF): Eine Frage in unübersichtlichen Zeiten: Was passiert gerade?

Onno Poppinga (OP): Wir leben in Zeiten, die grosse Sorgen machen. Zusätzlich zu den Kriegen in Afghanistan (2001–2021), im Irak (2003–heute), in Syrien (2011–heute), Libyen (2014–heute), und im Jemen (2014–heute) jetzt noch der Krieg in der Ukraine. Erneut ein Krieg in Europa nach Griechenland (1947–1949), Zypern (1974), Tschetschenien (1994–2009), Jugoslawien (1991–2001), Armenien-Aserbaidschan (1992–4; 2020/1) sowie im [ukrainischen] Donezk und Lugansk (2014–heute).

Als jemand, der noch in den letzten Jahren des 2. Weltkriegs geboren ist, weiss ich aus meinem persönlichen Umfeld sehr konkret, welche Verheerungen Kriege bei den Menschen und den Familien zur Folge haben. Statt sich auf solche Erfahrungen zu besinnen, Kriegsrhetorik allerorten. Angesichts des anhaltenden politischen Drucks, immer noch mehr Waffen zu liefern, wirken der

Papst und der Generalsekretär der UNO mit ihren Forderungen nach Waffenstillstand und Friedensverhandlungen wie Rufer in der Wüste. Ein grosser Unterschied zu vielen der anderen Kriege ist diesmal, dass es nicht die «westliche Wertegemeinschaft» ist, die Lügen zu Hilfe nimmt, um ein Land zu überfallen [vermutlich meint der Autor hier den Irakkrieg (Red.)]. In der Ukraine wird sie selbst zum Opfer eines mit Lügen begründeten Überfalls.

Sowohl der Krieg in der Ukraine als auch die umfassenden Boykottmassnahmen des Westens treffen auf Länder, in denen wirtschaftlich ohnehin schon vieles durcheinandergesetztes ist.¹ Die Welt-Finanzkrise von 2008 ist noch nicht überwunden; **die Spaltung zwischen Arm und Reich vergrössert sich**; Armut nimmt unübersehbar zu. Vor allem die durch die neoliberale Wirtschaftspolitik betriebene Schwächung der Gewerkschaften verhindert bisher, dass wirksame Gegenwehr «von unten» aufgebaut werden kann. Es kann als sicher gelten, dass die wirtschaftlichen Belastungen, die sich aus Kriegen und Boykottmassnahmen ergeben, voll zu Lasten der wirtschaftlich Schwachen gehen werden. Dies auch, weil insbesondere in Deutschland die Wirtschafts- und Finanzminister alles finanziell Erdenkliche tun, um die Wettbewerbsfähigkeit der Industrie gegenüber der internationalen Konkurrenz zu erhalten. Dafür benötigt sie die Subventionierung der stark gestiegenen Kosten für Energielieferungen, den weitgehenden Verzicht auf Lohnsteigerungen und eine möglichst geringe Steigerung der Lebensmittelpreise.

FF: Wie lässt sich das für die bäuerliche Landwirtschaft einordnen?

OP: Für die Landwirtschaft haben Ukrainekrieg und Boykottmassnahmen die schon seit längerem zu beobachtenden Veränderungen bei Preisen und Kosten nochmal beschleunigt. Seit längerem? Bei Weizen begann schon nach der Ernte 2020 ein – leichter – Preisanstieg (von etwa 15 auf 20 Euro/dz). Der Ukrainekrieg und die

¹ Eine eventuelle Gleichsetzung von Angriffskrieg und Reaktionen darauf, somit Gleichverteilung der Schuld an beabsichtigten oder indirekten Kriegsfolgen, würde von der Redaktion nicht unterstützt.



Foto: zVg ÖBV/SWR

Boykottmassnahmen haben die Preise dann mehr als verdoppelt. Bei Schweinen und Ferkeln hielt der Zusammenbruch der Preise als Folge des Auftretens der Afrikanischen Schweinepest in Deutschland bis in den Sommer 2021 an; dann erfolgte eine sprunghafte Zunahme der Preise (von etwa 1,30 Euro/kg Schlachtgewicht auf über 2 Euro); bei Rindfleisch setzte der Preisanstieg ebenfalls im Sommer 2021 ein und erreichte mit gut 5 Euro je kg Schlachtgewicht eine bisher nicht bekannte Dimension; bei

Das sagte Onno Poppinga 2014 in *Kultur und Politik*

«Die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern ist ein Grundmerkmal industrieller Gesellschaften. Aktuell erscheint unter dem Dach des vieldeutigen Begriffs der «Globalisierung» alles bestens geregelt zu sein.

Problematisiert wird die Abhängigkeit von fossilen Energieträgern – in Deutschland – eigentlich nur, wenn es Unstimmigkeiten mit Russland gibt (Erdgas); da klingt dann noch der alte Ost-West-Konflikt an.

Einiges Geschrei erhebt sich, wenn die Preise für Energie mal wieder einen Sprung nach oben machen; ein Geschrei, das dann in folgenlose Debatten über Reduktionsziele übergeht. Dies zeigt: Die zentrale Bedeutung fossiler Energieträger wird nicht in Frage gestellt, weil das darauf beruhende Produktions- und Gesellschaftssystem funktioniert und Alternativen (noch) nicht nötig zu sein scheinen.

Sollte die fossile Energie für das reale Funktionieren der Wirtschaft tatsächlich knapp bzw. die Preise sehr teuer werden, so wäre die chemisch-technisch ausgerichtete Landwirtschaft als Erstes beim mineralischen Stickstoffdünger (N) und Phosphordünger (P) betroffen.»

der Milch verharren die Auszahlungspreise der Molkereien bis in den Herbst bei völlig unzureichenden 31-33 Cent je kg, um dann anzusteigen auf 40 Cent und mehr. Aber so erstaunlich diese Zahlen auch sind: 40 Cent und mehr für die Milch bedeuten, dass die Milchviehbetriebe im Gegensatz zu den Vorjahren jetzt doch tatsächlich den Mindestlohn von knapp 10 Euro je Stunde erwirtschaften konnten!

Wie bei den Preisen, so war es auch bei den Kosten: Der Preisanstieg für zugekauft Energie (Diesel für den Traktor, Strom für Haushalt, Melkmaschine und Lüftungstechnik; Gas für die Temperierung der Sauenställe) begann schon im ausgehenden Sommer 2021. Weil Stickstoffdünger nichts anderes ist als in Ammonium und Nitrat verwandeltes Methangas und weil Russland als einer der weltweit wichtigsten Hersteller von N-Dünger jetzt ausfiel, schossen die Preise für Kalkammonalsalpeter (aber auch für die anderen Mineraldünger) schier «durch die Decke». Die Kosten für zugekauftes Futtermittel erhöhten sich gleich aus mehreren Gründen: starker Anstieg der Preise für Futtergetreide aus dem Inland, extremer Anstieg der Transportkosten beim Bezug von Soja, Wettbewerb um die Beschaffung von Futtermitteln mit China. Insbesondere der starke Rückgang der Importe von Getreide, Mais und Sonnenblumen aus der Ukraine als Konsequenz des Krieges

brachte dann eine erneute Verschärfung. Vor allem aber trifft die **Verhinderung der ukrainischen Agrarexporte durch Russland** die vielen Länder (u.a. Ägypten, Libanon) auf extreme Weise, die – neben russischen – seit Jahren auf diese ukrainischen Exporte angewiesen sind; eine mangelhafte Ernährung wird für Millionen von Menschen durch Hunger abgelöst werden.

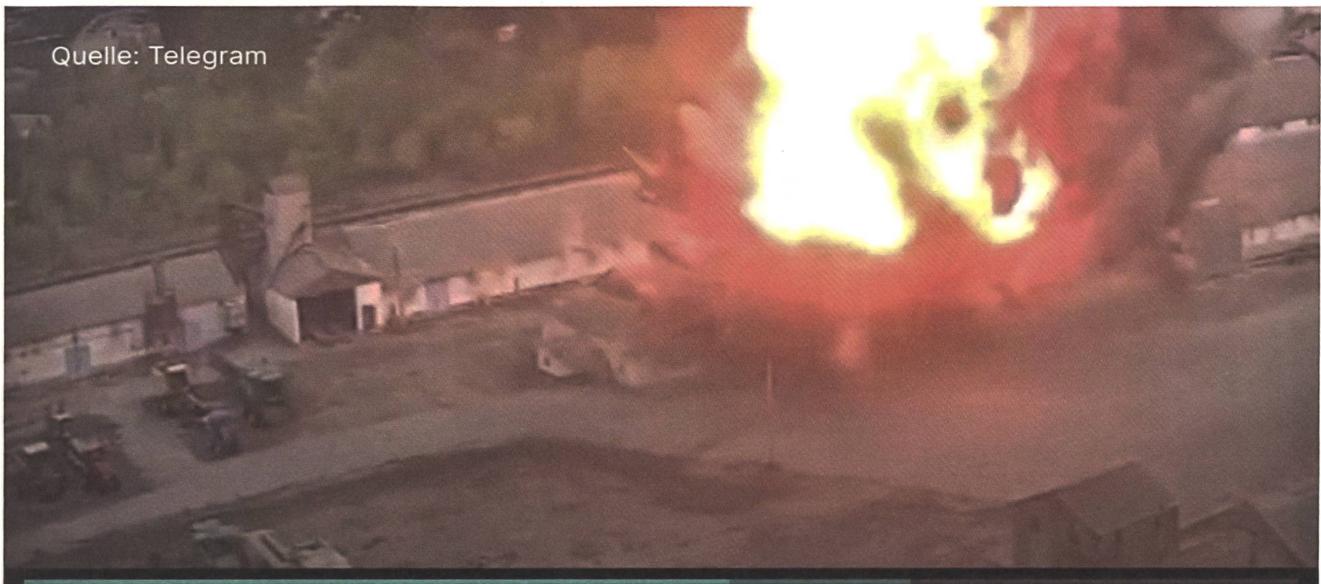
FF: Welche Fragen stellen sich jetzt für die bäuerliche Landwirtschaft?

OP: Die Diskussion in Deutschland um die extremen Veränderungen von Preisen und Kosten wird bestimmt durch die Einschätzung, dass diese sich unmittelbar aus Knappheitsfaktoren ergeben würden. Deshalb wird nicht nur gefordert, alle Massnahmen, die gegen die weit verbreitete Überintensivierung der Landwirtschaft in Deutschland eingerichtet worden sind (Düngeverordnung, Förderung der Extensivierung durch Massnahmen der <2. Säule>, Vorgabe einer verpflichtenden Flächenstilllegung) abzuschaffen. Stattdessen gehöre generell die Steigerung der Leistungen auf dem Acker und im Stall wieder zur Richtschnur gemacht. Aber sind es tatsächlich nur Knappheitsfaktoren, die wirken? Sollte man nicht auch danach forschen, **welchen Anteil die Spekulation um Lebensmittel daran haben könnte?** Die Weltagarmärkte für konventionell erzeugte Agrarprodukte sind hochgradig ver machtet. So kontrollieren nur vier

Unternehmen die weltweiten Handelsströme mit Getreide (das ist seit langem bekannt und vielfach beschrieben). Die allgemein verbreitete Krisenstimmung, Kriege und Kriegsgefahren sind für diese Unternehmen doch geradezu eine Aufforderung, sich des altbewährten Mittels der Spekulation zu bedienen. Dass spekulative Vorgänge eine grosse Rolle bei den Preissprüngen spielen könnten, zeigt mir ein Vergleich mit der Situation auf den Biomärkten. Dort gibt es auf den Absatzmärkten keine Vermachtung, die irgendwie vergleichbar wäre. Auch für die Biobetriebe haben aber beispielsweise die Kosten für die zugekauft Energie (nur der N-Mineraldünger spielt hier natürlich keine Rolle) stark zugenommen; auch auf den Beschaffungsmärkten für Bio-Futtermittel macht sich die deutliche Verminderung der Lieferungen aus der Ukraine stark bemerkbar. Im Gegensatz zu den konventionell erzeugten Agrarerzeugnissen gibt es aber auf den Biomärkten – zumindest bisher – kaum Veränderungen bei den Preisen. Das führt beispielsweise bei Milch dazu, dass der Auszahlungspreis für Milch aus konventioneller Erzeugung den Preis für Biomilch fast erreicht hat.

Unabhängig davon, welches Ausmass Knappheitsfaktoren und Spekulation haben mögen, führt die aktuelle verwirrende Lage für die Landwirt(innen) zu grossen Unsicherheiten. Soll man zum Beispiel trotz der

2. Mai 2022, 11:47



Die Zerstörung von grossen Landwirtschaftsbetrieben und Getreidelagern, die Blockierung von Exportware wie auch der Diebstahl von Maschinen und Weizen sind Teil des Krieges in der Ukraine (Red.).

Foto: Standbild aus dem dpa-Videokanal / Telegram

extremen Preise für Kalkammonsalpeter den Dünger im bisher üblichen Umfang kaufen und ausbringen – in der Hoffnung, dass die hohen Getreidepreise über die Ernte hinaus anhalten werden, oder soll man den Zukauf reduzieren in Erwartung eines starken Rückganges der Auszahlungspreise? In meinem persönlichen Umfeld beobachte ich eine Strategie, sowohl die Düngekosten zu senken – um etwa 20-30 Prozent – als sich auch nicht allzu weit von den bisherigen Erträgen zu entfernen (bei 20-30 Prozent weniger N-Dünger kann man mit 6-8 Prozent weniger Getreideertrag rechnen).

Ganz in der Diskussion (und bei den politischen Massnahmen) um Ursachen und Folgen des Krieges in der Ukraine zurückgetreten scheint derzeit alles, was mit der Bekämpfung der Klimaveränderung zu tun hat. Das gilt allgemein: So soll in Deutschland ausgerechnet Fracking-Gas aus den USA Lieferungen aus Russland ersetzen. Das gilt aber auch für die Landwirtschaft. «How Dare You!», würde Frau Thunberg sagen.

FF: Gibt es Ansatzpunkte, wie ein sinnvoller Systemwandel aussehen könnte?

OP: Wenn eine Krise lange genug andauert, liegt es nahe zu überlegen, wie denn ein sinnvoller System aussehen könnte. An Krisen ist in der Geschichte der Agrarpolitik kein Mangel. Deshalb mangelte es auch nicht an Vorschlägen, was grundlegend geändert werden sollte. Um das mit einigen Begriffen aus der jüngeren Zeit zu verdeut-

lichen: nachhaltige Landwirtschaft; öko-soziale Landwirtschaft; multifunktionale Landwirtschaft; Bezahlung gesellschaftlicher Leistungen; klimafreundliche Landwirtschaft. In Deutschland ist auch die Forderung nach einem «neuen Vertrag zwischen Landwirtschaft und Gesellschaft» populär. Hinter all diesen Begriffen stehen plausible Ideen und Hoffnungen, oft auch viel Erfahrungswissen und viel Recherchearbeit. Betrachtet man aber den realen Zustand der Landwirtschaft in der EU, so bleibt einem gar nichts anderes übrig als ernüchternd festzustellen, dass es nicht an klugen Ideen und gescheiten Begriffen, wohl aber an tatsächlichen Änderungen mangelt. Das ist leider auch nicht verwunderlich, weil die «grüne Front» – um einen früher populären Begriff, der auf die **Macht der agrarindustriellen Strukturen** hinweist, zu verwenden – unverändert fest im Sattel sitzt.

In der Sprache ist man moderater geworden, einzelne Missstände werden nicht mehr beschönigt, aber am System des «Produktivismus» (um hier einen Begriff zu verwenden, der in der Diskussion in Frankreich schon immer wichtig war) hat sich so gut wie nichts verändert. Auch Politiker und Politikerinnen – so verständnisvoll sie vor Wahlen auch für bäuerliche Anliegen sein wollen – gehen Konflikten mit der «Grünen Front» gerne weitläufig aus dem Weg.

Es sind deshalb fast immer Ausnahmesituationen (auch «**politische Fenster**» genannt), in denen es doch mal zu wirk-

lichen Einschnitten kommen kann.

FF: Kannst Du da ein Beispiel geben?

OP: An einem Beispiel aus Deutschland lässt sich das zeigen: Zu den grossen **Schlachthofbetrieben** in Deutschland gehört die Firma Tönnies. Zu ihren Mitteln, kostengünstiger als andere die Schweine und Rinder zu töten, zu zerteilen und die Tierhälften oder einzelne Teile des Schlachtkörpers zu vermarkten, gehörte ein besonders effektives Ausbeutungssystem der Angestellten. Diese zumeist aus Rumänien und Bulgarien stammenden Männer und Frauen kannten keine gewerkschaftliche Tradition, leben wegen fehlender Kenntnis der deutschen Sprache isoliert und sind wirtschaftlich sehr abhängig. Angeworben wurden sie von Unternehmen in ihrem Heimatland, die dann als Sub-Unternehmer Verträge mit dem Schlachunternehmen eingingen. Das Unternehmen behinderte alle behördlichen Versuche, die Einhaltung der vertraglichen Arbeitszeiten zu kontrollieren; die Wohnverhältnisse waren überaus beengt und die Mieten überteuert.

Es kommt einem Kaplan der katholischen Kirche der Verdienst zu, mit grosser Ausdauer die Öffentlichkeit über die unhaltbaren Zustände zu informieren. Und dann kam Corona! Wegen der Enge an den Bändern im Schlachthof und wegen der engen Wohnverhältnisse wurde der Schlachthof zu einem «Hot Spot». Einige Tage musste die Arbeit ganz eingestellt werden; danach gab es für viele Tage eine deutliche Vermindeung der Schlachtzahlen. Auf den Mastbetrieben «stauten» sich die schlachtreifen Tiere. Das Unternehmen wurde zum «Buhmann» in den Medien. Es entstand ein politisches Fenster für einschneidende Veränderungen; Bundesarbeitsminister und Landessozialminister nutzten die – kurzzeitige – Schwäche des Unternehmens (und die der anderen grossen Schlachthöfe), um das System der «Sub-Sub-Verträge» zu verbieten und direkte Arbeitsverträge durchzusetzen.

FF: Kann man sich darauf vorbereiten? Was sind sinnvolle Strategien?

OP: Es gehört zur Definition des «politischen Fensters», dass es nicht vorhersehbar ist, ob und wann es sich öffnet – und wie schnell es sich wieder schliessen wird! Daraus entsteht ein erhebliches Problem: einerseits bedarf es schon einer guten Vorarbeit, um mit einem Vorschlag (parat) zu sein, falls das Fenster sich öffnet. Zu-

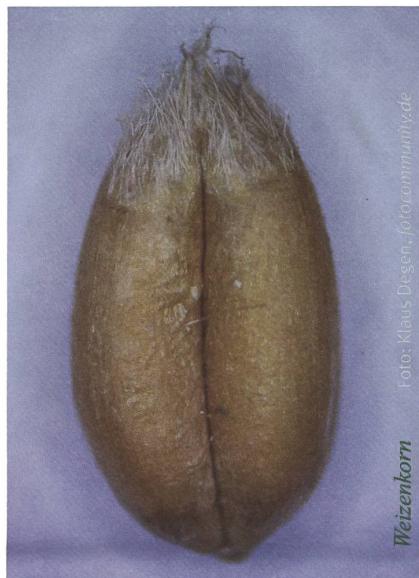


Das auflaufende Korn (hier Weizen und Linsen) ist ein Symbol der Hoffnung. Foto: Nikola Patzel

gleich muss man aber wissen, dass die ganze Vorarbeit *«für die Katz»* sein kann. Ich versuche aktuell einen Vorschlag in die Diskussion zu bringen für den Fall, dass tatsächlich eine politische Initiative gestartet werden sollte mit dem Ziel, gegen die hohen Zahlen an Betriebsaufgaben, Arbeitsplatzverlusten und Klimabelastungen durch Formen der Intensivlandwirtschaft vorzugehen. Kern des Vorschlags ist die Einführung von Mindestpreisen für alle wichtigen Erzeugnisse der landwirtschaftlichen Betriebe, ähnlich dem Mindestlohn für Angestellte. Ob es aber mehr als kluge Reden und politische Vorsätze dazu geben wird, ist gänzlich ungewiss. Aber auch wenn das so ist, muss man vorbereitet sein für den wenig wahrscheinlichen Tag X.

Viel sicherer und stabiler für einen sinnvollen Systemwandel ist es deshalb, nicht so sehr auf die Hilfe von aussen – auf die Politik – zu warten, sondern selbstständig und in Verbindung mit Freund(innen) an der Veränderung der Betriebe zu arbeiten. Die Geschichte der letzten Jahrzehnte Agrarentwicklung ist voll an gelungenen (zugegebenermassen auch an misslungenen) Beispielen. Hier gilt es, weiterzumachen. Ein wichtiges Beispiel ist sicher immer noch die **ökologische Landwirtschaft**. Sie ist gegen die *«Grüne Front»* durchgesetzt worden, als **eigene kulturelle Leistung der Bäuerinnen und der Bauern**; sie ist gegen (fast) alle Agrarwissenschaftler und Agrarwissenschaftlerinnen und ihrem Spott als angeblich nicht wissenschaftlich fundierte Art der Landwirtschaft verteidigt worden. Sie hat – besonders wichtig – eine eigenständige Theorie von Landwirtschaft ausgearbeitet. Und: Je erfolgreicher die ökologische Landwirtschaft wurde, je stärker sie von der Politik auch als Gegenmodell gegen die überintensivierte konventionelle Landwirtschaft ausgenutzt wurde, umso stärker wurde die Gefahr der *«Konventionalisierung»*. Parallel zum Erfolg wurden Ansprüche formuliert, die eine ökologisch ausgerichtete Landwirtschaft nicht erfüllen kann; z. B. ähnlich hohe Erträge erzielen wie konventionelle Betriebe; z. B. sich für gentechnische Verfahren und für Verfahren der Biotechnologie zu öffnen, um schneller *«technische»* Fortschritte umzusetzen. Die Erfolge von gestern führen dazu, dass man die Grundlagen von heute verteidigen und selbstständig weiter entwickeln muss.

Ähnlich erfolgreich sind die vielen Betriebe (konventionell wie ökologisch), die die Weiterverarbeitung ihrer Produkte zu Lebensmittel, entweder auf dem eigenen Hof oder in Verbindung mit einem Betrieb des Lebensmittelhandwerks, auf- und ausgebaut haben. Für alle Betriebe, die direkt vermarkten, ist ein stabiler Kontakt zu ihren Kund(inn)en von grundlegender Bedeutung. Das muss man wollen; da muss viel



argumentiert werden, da müssen auch viele merkwürdige Fragen in aller Ruhe beantwortet werden. In der EU haben in diesem Bereich sicher die österreichischen und die französischen Betriebe die *«Nasen ganz vorne»*. Diese Betriebe gehen (fast) alle schonend mit Natur und Umwelt um. Gerade im Zusammenhang mit der Diskussion um den *«ökologischen Fussabdruck»* geben sie Beispiele von *«gutem Wirtschaften»*, das auf Dauer angelegt ist.

FF: Gibt es noch andere Wege für eine bäuerliche Zukunft?

OP: Nicht alle Betriebe, die aus den Zwängen der industrialisierten Landwirtschaft heraustreten, wollen oder können sich so unmittelbar an die Verbraucher/innen binden. Wenig in der Öffentlichkeit bemerkt, da unspektakulär, gehen diese Betriebe häufig zu einer Landwirtschaft über – oder setzen sie fort, bei welcher der sparsame Einsatz von Ressourcen im Vordergrund steht. Im Mittelpunkt stehen nicht das Erreichen hoher Leistungen und Erträge, sondern eine gute Wirtschaftlichkeit und die

Beachtung der Freude an der Arbeit. Die Betriebe investieren, sind *«auf der Höhe der Zeit»*, aber immer bei genauer Beachtung der Kosten! Bei inzwischen zwei Untersuchungen bei Milchviehbetrieben in Deutschland, an denen ich beteiligt war, ergab sich das überraschende Ergebnis, dass diese Betriebe trotz deutlich geringerer Milchleistungen pro Kuh, einem deutlich geringeren Viehbesatz je Hektar und Zufriedenheit mit ihrer Arbeit ein Einkommen hatten, das sogar etwas besser war als das der Testbetriebe. (Testbetriebe gibt es in allen Ländern der EU). Solche *«unauffälligen»* Betriebe gibt es in allen Bereichen der Landwirtschaft. Unauffällig sind sie auch deshalb, weil sie für die Beratung nicht zu den *«Vorzeigebetrieben»* gehören; sie tauchen auch nicht in der *«Hitliste»* der Milchkontrolle auf. Unauffällig sind sie oft auch deshalb, weil sie unauffällig sein wollen; sie haben Besseres zu tun als sich an der Beratung und Fachpresse abzuarbeiten. Von sehr grosser Bedeutung ist aber der Austausch mit anderen Betrieben, die ähnlich wirtschaften. Auch Berater/innen können sehr unterstützen, wenn sie sich tatsächlich **auf die eigenständige Strategie der Betriebe einlassen**. Meines Wissens gibt es nur in Frankreich eine langjährige betriebswirtschaftliche Auswertung dieser Art der Landwirtschaft; sie wird dort *«agriculture durante»* genannt und ist landesweit organisiert als CIVAME. Sie betrachtet nicht nur die Wirtschaftlichkeit, sondern auch viele Zusammenhänge zwischen Landwirtschaft und Umwelt.

Meiner Erfahrung nach sind solche – und weitere, an den eigenen Interessen ausgerichtete Formen der Betriebsentwicklung – die wesentliche Quelle von sinnvollen Systemveränderungen in der Landwirtschaft. Sie haben immer ihre Grenzen in äusseren Bedingungen, einschliesslich der Vorgaben der Agrarpolitik, sie sind nicht einfach traditionell, sie sind nicht technikfeindlich, sie wissen, dass es sozialen Zusammenhang braucht, und ihnen sind demokratische Regeln wichtig.

FF: Vielen Dank für das Interview!

Aktueller Kontakt und Publikationen:
Kasseler Institut für ländliche Entwicklung e. V., <http://www.kasseler-institut.org/arbeitsergebnisse>
rondopopp@t-online.de