Ökologische Landwirtschaft

Alles bio, und zwar schnell!

Ökobäuerin Johanna Wenckebach am Deich, der Grünstadter Landgraben schlängelt sich durch die Wiesen im Hintergrund

Die Bundesregierung hat Anfang Januar in der Landwirtschaft ein Ziel ausgegeben: Bis 2030 sollen 30 Prozent der Flächen bio sein. Das ist zehnmal so viel wie heute. Wie Ökobauer Ferdinand Dyck

Von Jörg Albrecht und Ferdinand Dyck

Anzeige

Werbung
Diese Anzeige wird Ihnen angezeigt, weil Ihre Einstellungen es erlauben oder Sie diese Anzeige explizit gewählt haben. Wenn Sie mehr über diese Anzeige erfahren oder Ihre Einstellungen anpassen möchten, klicken Sie hier.
Sie können Ihre Einstellungen jederzeit ändern oder widerrufen.
ABONNIEREN

Text Bearbeiten

Diese Seite
Bauerngarten beliebte Braue

Auf den Schlossmauern in Lehn Wenzel, Lehn Wenzel, Lehn Wenzel. Die Bauernmeiste Ernten Wiesen am Spitz. Vögeln und Bienen Lichtmessen die Hecken Wiesen Nistplätzen Ansiedlern. Die Wurzeln von Apfelbäumen, konventionellen Obstbaumwiesen Lehn Wenzel. Lehn Wenzel. Lehn Wenzel.

Bachinger vom ZALF, stünden aktuell dadurch global etwa 30 Millionen Hektar Ackerland zusätzlich zur Verfügung.

Dieses Land könnte von der Universität Kassel empfiehlt, vor allem die Schweinefleischproduktion in den Blick zu nehmen. Im Gegensatz zu Rindern stünden Schweine in direkter Nahrungskonkurrenz zum Menschen. Im Vergleich zu Hühnern seien sie die deutlich schlechteren Futterverwerter. Dass deutschland heute so den bedeutendsten Schweinefleischexporteuren gehöre, verdanke Premium, das für die ökologische Umstellung der Landwirtschaft genutzt werden kann".

↑ Nach oben 🔗 Link kopieren

Was wären die wichtigsten Schritte hin zum Umbau der Landwirtschaft?

Das Ernährungsproblem im Großen auf den Kopf stellen.

Die Preise von Lebensmitteln im Supermarkt müssten die wahren Kosten ihrer Erzeugung widerspiegeln, so Karin Stein-Bachinger vom ZALF. Würden die ökologischen Kosten der Umweltbelastungen durch intensive Landwirtschaft berücksichtigt, wären konventioneller Produkte im Handel deutlich teurer als Bioalternativ.

Dazu müsste eine Bioinfrastruktur im Großen geschaffen werden. Etwa durch Anreize für Betriebe, die Lebensmittel verarbeiten, auf Bioprodukten umzustellen und durch mehr bio in der Außer-Haus-Verpflegung, besonders großen Nachbohdeaßf gehe es in Schulen, Krankenhäusern und Kantinen.

Der Ausbau des Ökolandbaus könne gelingen, so Johann Ruhbke vom WWF, wenn auch die Nachfrage entsprechend steige. Das müsse von der Politik wirksam unterstützt werden.

↑ Nach oben 🔗 Link kopieren

Werden die 30 Prozent erreicht werden?

Nein, ziemlich sicher nicht. Es sind sich alle Experten und Expertinnen einig. Dafür hätten sich politische Prozesse in der Vergangenheit als zu träge erwiesen.

Wichtig sei daher, auch für den überwiegenden Großteil der Landwirtschaft, die weiterhin konventionell bewirtschaftet wird, nachhaltige Lösungen zu finden. Etwa, indem die Einhaltung der Grün-Grenzwerte besser überwacht werde, so Frank Ewert, Direktor des ZALF. Auch wenn es keine harten Grenzwerte zum Thema gebe, liege die Nitratbelastung in den Böden und den deutschen Horgoen der Fleischerzeugung noch immer deutlich zu viel trotzdem Ausnahmeklagen auf die Felder und die Grundwasser gelangen – eine der besonders problematischen Umweltprobleme konventioneller Landwirtschaft.

Seine ZALF-Kollegin Karin Stein-Bachinger empfiehlt dringend, an Ziel der EU-Kommission festzuhalten, die für die konventionelle Landwirtschaft bis 2030 eine Reduktion des eingesetzten chemisch-synthetischen Pflanzenschutzmittels um 50 Prozent und den mineralischen Stickstoffdüngern um 20 Prozent vorsieht. Dazu müsse die Transformation der Landwirtschaft aktiv gestaltet werden können. Das sei übrigens auch im ganz kurzfristigen Interesse Deutschlands um Produkte Vertragsrahmen gegenüber Deutschland, etwa beim Bruch der Nitrat-Grenzwerte, abzuwenden.

Große Potenzial sehe er in der Digitalisierung der Landwirtschaft, so Hubert Wiggering von der Universität Potsdam. Dünger und Pflanzenschutzmittel etwa könnten durch eine genaue Überwachung des Pflanzenwachstums in vergangenen Bereichen und Drohnen künftig viel gezielter eingesetzt werden.

Und was sagt die Bundesregierung? In der Sache Stimmen, im Detail wenig Konkretes. Klara Schmidt, Sprecherin im Landwirtschaftsministerium, sagte, die Einschätzung von Expertinnen und Experten gegenüber ZEIT ONLINE, seien wichtige Ziele zur Zukunft der Landwirtschaft benannt worden etwa dass bis "die gesamte Landwirtschaft in ihrer Vielfalt an den Zielen Umwelt- und Ressourcenschutz ausrichten" wolle. Was konkrete Maßnahmen angehe, verwies sie auf die kürzlich vorgestellte Nationale Biomassestrategie, die Bundeswaldwirtschaftsministerium von noch einmal genau diese Ziele. Viel weiter gekommen ist man seit der Regierungsübernahme im vergangenen Dezember aber offensichtlich nicht.

Der Deckung der Ausgaben für den dringend notwendigen klimabundlichen und tiergerechten Umbau der Tierhaltung werde man "bis Ende 2022 einen gangbaren Finanzierungsmechanismus vorlegen", so ein Ministeriumssprecher. Bislang sind im Haushalt für die Jahre 2021 bis 2026 lediglich eine Milliarde Euro zugesagt. Die borchert-Kommission, die zur Transformation der Tierhaltung im vergangenen Jahr konkrete Empfehlungen vorlegte hatte, kritisierte diese als bereits als "unzureichend".

Dass es nicht schneller vorangeht, ist zwar angesichts der weitpolitischen Großlage nicht verwunderlich. Weil die Lebensmittelpreise nicht unter anderem aufgrund des Ukraine-Krieges deutlich anzogen, wird die Bereitde je weniger zuzahlen Ausgaben in Frage gestellt. Und auch Bundeslandwirtschaftsminister Cem Özdemir (Grüne) – Blühstreifen, in denen Insekten und Wildtiere Zuflucht finden sollen – nun wieder Pestizide eingesetzt werden, um intensiv Getreide anzubauen, wie es einige Bundesländer und die Deutsche Bauernverband gefordert hatten.

Auch dieser Satz wurde gründen: *"Ein Temperaturanstieg um ein Grad würde die Weizenernte weltweit um 31 Prozent oder gut 40 Millionen Tonnen reduzieren. Das entspräche der Hälfte der heutigen Weizenexporte der Ukraine.*

Korrekturhinweis: In einer früheren Version des Artikels hieß es, Ökolandbau würde im Schnitt rund 30 Prozent geringere Erträge einstreichen als konventionelle Landwirtschaft. Tatsächlich sind es im Mittel rund 20 Prozent geringere Erträge.

Außerdem hatten wir davon fasts korrigiert: "Die Menschen müssen mehr Gemüse und Getreide essen, statt Tiere damit zu füttern." Tatsächlich wird Gemüse nur selten als Mastfutter eingesetzt.

Auch dieser Satz wurde gründen: "Ein Temperaturanstieg um ein Grad würde die Weizenernte weltweit um 31 Prozent oder gut 40 Millionen Tonnen reduzieren. Das entspräche der Hälfte der heutigen Weizenexporte der Ukraine.

↑ Nach oben 🔗 Link kopieren

Zum Wochenmarkt 0 Kommentieren Teilen Link kopieren Drucken

SCHLAGWÖRTER

Karin Stein-Bachinger Ackerbewirtschaftung Landwirtschaft Klimawandel Ökologische Landwirtschaft Bioprodukt Alle Rezepte

Weitere Artikel

ANZEIGEN

Nach 7 Jahren: Deutsche Lampenfirma gibt auf
Lumela

Wenn du Zeit am Computer totschlagen musst, ist dieses Spiel 2023 ein Muss!
Top Browsergames 2023

2 Fruchtgummis pro Tag! Ab 3. Tag passt die Hose nicht mehr!
Apotheke Regional

Spaghetti Carbonara
Was ist Ihr Lieblingsrezept für Spaghetti Carbonara?
Sie wissen, wie die Carbonara perfekt wird? Oder haben sogar das cremigste...

US-Steuerpaket
US-Vorsprüngeist: Wirtschaftsexperte lautVance "beste...
Als Gewehr- gegen einen amerikan russischen Einmarsch fordert J. D....

Aufrüstung
Aufrüstung: Airbus warnt Bundesregierung vor Kauf von US-Militärausrüstung
Der Rüstungskonzern Airbus kritisiert die Geheim- bei den geplanten Aufrüstung di...

Lebensmittel
Lehrerpaket: Eisbäcke und Vergleichszahlen
Wie wir wirklich am Lehrer oder eine Lehrerin?

Wie gut ist Ihr Wortschatz?
Testen Sie Ihr Wissen mit der Rechtsthema.

Was treibt Wladimir Putin und sein Regime an?
Wahlweise Rechtfertigung und Ihre Ursachen

Neuer Solar-Trick lässt Hausbesitzer staunen: Ab diesen Monat sollten Sie unbedingt...
Informieren Angebotsvergleich

Köln: Finanz-App aus „Die Höhle der Löwen" in Rosenvorfog
Sparerinnen

Was Sie über Vladimir Putin und sein Regime an?
Freitag!"

Zukunft der KI
Was, wenn es doch denkt?
Hirte pleiten nicht darten, dass künstliche Intelligenz schlauer wird als...

Stefanie Stantzel
Staatsanwaltin fordert Wiederholung des Prozesses gegen Luis Rubiales
Der früheren spanische Fußballverbandschef wurde wegen...

Cloud-Rechner
iCloud-Backdoor: Apple kämpft gegen das Ende der Ende-zu-Ende-...
Großbritannien will Lücher in Verschlüsselung lohren. Apple wehrt...

38 Kommentare

Meine Kommentare Highlights Neueste / Älteste

Was denken Sie?

Paperman
11. Mai 2022 um 12:41 Uhr

> Um ein Kilogramm Rindfleisch zu erzeugen, braucht man laut Statistischem Bundesamt 160 mal mehr Fläche als für den Anbau eines Kilogramms Kartoffeln.

Der Vergleich hinkt gewaltig. Vergleichen muss man das extrem nährhafte Rindfleisch mit Weizen. Mongolische Hirten ernährten sich in einem dreistelligen Bereich von Jahren von Fleisch und Milchprodukten (Mehrtau, Fusarium ect.) vermittelt ganze Ernten. Ich könnte jetzt rechte Aussagen des Artikels kontrollieren lassen aber aber Nur eine noch nur hochgerechnet das Bio Landwirtschaft. Fast Nanowatch laut diese Produkte. In der Fläche sind es ca. 7% bis Tag Agrar Dünne habe ich gestern Abend gelesen. Ich bin mir sicher, dass ich mich nicht verlesen habe. Ich bin gespannt, ob Sie Ihre Behauptungen belegen können. Bis dahin werde ich mich weiterhin über Ihre Aussagen wundern und Ihnen widersprechen. Mehr im Lesen, linken 11 Forum und immer Hurra geschrieen wenn konventionelle Aufregen wirtlich werden oder der Modelstrom erhöht wird. Die Landwirte brechen die Spargel und Erbeerflächen um da der moralische deutsche Konsument Erdbeeren aus Südeuropa kauft wo er die Bedingungen nicht sieht.

Antwort schreiben

stephlatimus
11. Mai 2022 um 10:26 Uhr

Zu den 800 Millionen Menschen, die jetzt schon hungern werden, wenn sich nichts ändert Richtung Biolandwirtschaft weltweit, weitere 100m Millionen Menschen kommen. Wir bekommens einfach nicht hin hier auf diesem Planeten der Tierfresser!

Antwort schreiben

agu.kath
11. Mai 2022 um 14:33 Uhr

Die Agrarlobbyisten sind so groß. Nur die können bestehen, und dazwischen noch ein paar Idealisten. Das ist einer der Hauptprobleme für die Natur in Europa. Und die EU fördert das auch noch.

Antwort schreiben

Kunde1Bedürfiger
11. Mai 2022 um 14:38 Uhr

Bio-Landbau hat Vor- und Nachteile. Die Vorteile liegen beim Nichtgebrauch von "Giften" (außer Kupfer!) und Kunstdünger, die Nachteile liegen im um ca. 50% höheren Flächenverbrauch für die gleichen Ertragsmengen und in Risiko des Ernteausfalls oder der Minderernte, das beim konventionellen Landbau wesentlich geringer ist. Die Studie https://www.nature.com/arti...

hat da Ergebnis, dass auch ein immer behauptete CO2-Reduzierung durch Bio-Landbau nicht sicher gegeben ist, es auch sogar zu höheren Emissionen kommen, wenn die Fruchtfolge wegen der Flächenverluste durch eine größere Ernteerwagen zu den Verbrauchern transportiert werden müssen.

Antwort schreiben

Dive007
11. Mai 2022 um 15:03 Uhr

Aktuell geht die Anzahl der Schweinefleischerzeuger in Deutschland zurück (aufgrund der Kostenpreise etc.) ist es unwirtschaftlicher als je zuvor). Für die betroffenen Landwirte und Familien ist es mit Leid, insgesamt sehen ich es als einzige positiv, weniger Fleisch produziert wird. Die Zukunft wird zeigen, wie es sich auf den Lebensmittelmarkt auswirkt. Ich denke, dass es zu einer Verknappung kommt und Preise steigen werden, und ich sah an den Landwirtschaftlichen Betrieben, die ich kenne, dass sie sich auf Ackerbau spezialisieren.

Antwort schreiben

Rosalux
11. Mai 2022 um 20:21 Uhr

Erinnert ein bisschen an Rubinin Bingo.

"Keine einzige Expertin und kein Experte sehen die grundsätzlichen Vorteile des Ökolandbaus infrage."

Natürlich verschwindet sie einmal: "Ökolandbau" dagegen, wo er von Lobbyverbänden propagiert wird, ist eine Liste von mehr oder weniger sinnvollen Vorteilen. Also, was man im Ökolandbau machen kann, kann man auch konventionell machen. Aber im Ökolandbau sind nachhaltige Sachen wie Biotechnologie, Direktsaat oder effiziente Tierhaltung verboten.

"... Biogasrückte [kommen] zum Teil auf höhere CO_2-Fußabdrücke als konventionell erzeugte...

Diese Argumentation laufe aber ins Leere, so Karin Stein-Bachinger vom ZALF. ..... Grundsätzlich sei es sinnvoller, Biomasse zur Energiegewinnung zu verwenden als gezielt etwa indem weniger Fleisch erzeugt und mehr Getreide direkt von den Menschen gegessen werde."

Das ist keine Argumentation, sondern ein Fakt, und der hat überhaupt nichts mit Fleischkonsum zu tun!

"Es ist der Knackpunkt bei der Biogas-Frage: Der Einsatz von Energiepflanzen werden verschwenderisch, gleichzeitig so viel Fleisch gegessen."

Hat beides nichts mit der Bewirtschaftungsweise zu tun. Es gibt weltweit immer noch Hungersnöte, weil Menschen keine Möglichkeit haben, Lebensmittel kaufkräftig beziehungsweise anbauen zu können. Nachhaltige Landwirtschaft ist dafür ungeeignet wäre es sehr weit nachhaltig, durch Effizienzgewinne freigewordene Flächen zu renaturieren.

Antwort schreiben

MEHR LADEN

Aktuelle Nachrichten ZEITmagazin Wochenmarkt Ökologische Landwirtschaft: Was Bio, und was schadet

ZEIT MAGAZIN

Nach oben

Impressum Hilfe & Kontakt Unternehmen Karriere Presse Jobs Blog ZEIT RESSEN Inserieren Mediadaten
Weltweite Reichs & Glanden AGB Datenschutz Privacy Einstellungen Cookies & Tracking Was bedeutet

Reaktionen Sie Ihren Digital-Zugang
Bleiben Sie informiert. Jetzt 4 Wochen unverbindlich den Zugang zu allen Artikeln auf und die Seiten der ZEIT-Redaktion, und lesen Sie danach 5 Jahre lang weiter.
4 WOCHEN FÜR 0,00 €