

Gefördert durch:





aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Bio-Umstellungswegweiser

für Betriebe entlang der Gemüse-Wertschöpfungskette



Das ist ein interaktiver Wegweiser. Durch das Klicken auf die Schaltflächen gelangen Sie zu weiterführenden Informationen.

Übersicht

Herausforderungen & Potentiale für bio-regionales Gemüse



Erzeugung



Verarbeitung



Außer-Haus-Verpflegung (AHV)



Handel

Checkliste

Herausforderungen

Herausforderungen & Potentiale für bio-regionales Gemüse

Herausforderungen

Potentiale

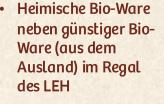
- Preisdruck des LEH
- Finanzierung
- Umstellungsphase
- Flächendruck
- Hohe Pachtpreise



Vermarktung auf Bio-Preisniveau nach Umstellung Kooperationskultur us. Eigenständigkeit des Erzeugers

Gemeinschaft

- Vertrauen als Voraussetzung
- Wenig regelmäßige Bio-Abnehmer in der Gastronomie in ausreichender Menge
- Bestellvorlauf länger
- Bereitschaft der Kunden für höhere Preise
- Preis
- Ganzjährige Verfügbarkeit der Waren
- Teils hoher Verarbeitungsgrad





Bündelung großer Mengen

- Homogenes & frisches Angebot
- Risikostreuung bei Ernteausfällen



Verarbeiter

 Verarbeitungskapazität für Bio-Ware vorhanden



(Bio-) Großhändler

- Vorhandene kleinteilige Auslieferlogistik
- Angebot eines **Vollsortiments**



Außer-Haus-Verpflegung

Umstellung auf mehr pflanzenbasierte und saisonale Speisepläne



Einzelhändler ggf. mit Direktbelieferung

- Zusammenarbeit mit lokalen/regionalen Erzeugern
- Kurze Lieferketten, Frische der Produkte

Zu welcher Stufe der Wertschöpfungskette gehört Ihr Betrieb?

Mit einem Klick auf Ihre Branche gelangen Sie zu den für Sie relevanten Informationen.







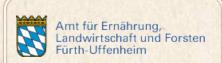


Ist die Bio-Umstellung das richtige für meinen Betrieb?

Verschiedene Beratungsstellen geben Entscheidungshilfen und Tipps zur Bio-Umstellung an die Hand:



Anton Offenberger: 0172 8 66 25 77 Tino Hedrich: 0151 18 82 63 30 berater@knoblauchsland.net



Tel.: 0911 99715-0 Fax: 0911 99715-1600 poststelle@aelf-fu-bayern.de



Informationsbroschüre zur Umstellung auf ökologischen Landbau

Tipp: Beziehen Sie möglichst frühzeitig die gesamte Familie und alle Arbeitskräfte in Ihre Umstellungsüberlegungen mit ein!

Welche Arten der Bio-Umstellung und welche Zeitfristen gibt es?

Verschiedene Anlaufstellen bieten eine passende Fachberatung an:

In der Regel dauert die Umstellung für den Gemüsebau 2 Jahre. Details finden Sie hier:





Es wird unterschieden zwischen einer Teilumstellung (= EU Bio-Zertifizierung) und der Komplettbetriebsumstellung mit Beitritt in einen Bio-Anbauverband. Weitere Informationen, Erzeuger-Beratungen und Infopakete finden Sie hier:

Komplette Bio-Wertschöpfung in Bayern:











Beim Austausch mit anderen Partnern aus der Praxis erhalten Sie weitere hilfreiche Tipps und Informationen:



Öko-Feldtage: u. a. moderierter Rundgang mit Austausch



LWG Öko-Kompetenzzentrum & jährlicher Öko-Gemüsebautag

Wo kann ich meinen Betrieb für Ökolandbau zertifizieren lassen?

Die Zertifizierung ist über regionale oder nationale Zertifizierungsstellen möglich:

Regionale Bio-Zertifizierungsstelle:



Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH (DE-ÖKO-001) Adresse Marientorgraben 3-5, 90402, Nürnberg Land Deutschland ISO Ländercode

Nationale Bio-Zertifizierungsstellen:



Ablauf:

- Nach Vertragsabschluss erhalten Sie eine Öko-Kontrollstellennummer.
- Diese Öko-Kontrollstellennummer teilen Sie der zuständigen Kreisverwaltungsbehörde für Lebensmittelüberwachung mit. In Nürnberg ist dafür das Ordnungsamt zuständig.

Welche Kosten kommen auf mich zu?

Betriebsindividuelles Kalkulationsprogramm für die Umbaukosten der Gebäudeinfrastruktur und des Anbauverfahrens: Kon-2-Öko der LfL





> Baut auf LfL-Deckungsbeiträgen und Kalkulationsdaten auf

Die Kosten für die Bio-Bescheinigung & das jährliche Kontrollwerfahren belaufen sich je nach Größe der Anbaufläche in Hektar, Struktur und Art des Bio-Einsatzes auf jährlich zwischen einigen hundert und ein paar Tausend Euro. Ein genaues Angebot erhalten Sie von der jeweiligen Zertifizierungsstelle. Die Kontrollkosten richten sich nach Stundenaufwand. Daher fallen die Kosten bei der Erstinspektion etwas höher aus.

Welche staatlichen Förderungen gibt es?

Eine Übersicht über bestehende Fördermittel finden Sie hier:



Fördersätze in Bayern für das ökologische Anbauverfahren in Euro/Hektar:

Kulturart	1 - 2. Jahr	3 5. Jahr & ab dem 6. Jahr (Beibehaltung)
Gartenbau	630	485

Weitere förderungsfähige Agrar- und Umwelt-Einzelmaßnahmen finden Sie hier.

Welche Schulungen oder Weiterbildungen sind hilfreich?

Informative Weiterbildungen finden Sie hier:



Entscheidungshilfen für Umstellungsinteressenten durch Praktikertage und Fachtagungen für Erzeuger, Vermarkter und Verbraucher



Bio-Demonstrationsbetriebe:
Praxis-Austausch vor Ort auf einem
landwirtschaftlichen Betrieb des Netzwerkes



Der Bodenpraktiker: 9-tägige Weiterbildung zur Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit mit Online- und Präsenzmodulen in Verbindung mit kollegialem Austausch und Anleitung durch Bodenpraktiker aus Praxis, Beratung und Forschung



Ökologischer Gemüsebau, Handbuch für Beratung und Praxis, Reyhaneh Eghbal (Hg.), Bioland Verlag, ISBN 987-3-934239-46-3

Wie finde ich die passende Vermarktung für meine Produkte?

Verschiedene Angebote der Verkaufsförderung, Direktvermarktung und Vernetzungsplattformen stehen zur Verfügung:



Vernetzung von Endverbraucher & Gastronomie

© Genuss Bayern
 RegioVerpflegung

Partner finden aus dem Bereich Erzeugung, Verarbeitung, Handel



Größere Mengen ökologisches und konventionelles Gemüse

Welche Social Media Kanäle geben mir einen Einblick?

Über diese Social Media Kanäle erhalten Sie hilfreiche Tipps und authentische Einblicke:

Youtuber und Bioland Berater Johannes Walther

Annemarie Paulsen

Welche Datenbanken & Studien für den Ökolandbau gibt es?



Anbausteckbriefe der wichtigsten Kulturen in der ökologischen Landwirtschaft

organic**X**seeds

Öko-Saatgut Datenbank, Deutschland

BOLW

Zahlen & Fakten zur Ökologischen Landund Lebensmittelwirtschaft



Jährliche Strukturdaten, nach Bundesländern, auf Bundesebene und europäischer Ebene

Ist die Bio-Umstellung das richtige für meinen Betrieb?

Ob Ihr Betrieb für eine Umstellung auf Bio geeignet ist, hängt von verschiedenen Faktoren ab:

- Werden ausschließlich Bio-Rohwaren verarbeitet?
- Ist nur ein Teil der Rohware biologischen Ursprungs und soll als solche verarbeitet werden? Bei einer Teilzertifizierung muss eine getrennte Lagerhaltung & zeitlich getrennte Produktion gewährleistet sein.
- Mind. 95 % der Zutaten bei der Verarbeitung müssen im Endprodukt ökologischen Ursprungs sein.

Welche Arten der Bio-Umstellung gibt es und was gibt es zu beachten?

Teilumstellung

Vor jeder Umstellung auf Bio-Produktion ist eine Nassreinigung der Produktionsmaschinen Pflicht. Seit 2022 muss ein Bio-Verarbeitungsunternehmen ein Vorsorgekonzept mit Bio-kritischen Kontrollpunkten erarbeiten, damit es nicht zu einer Verunreinigung, Vermischung oder Vertauschung von Bio-Zutaten mit konventionellen Zutaten oder unzulässigen Stoffen kommt.

Komplett-Umstellung

Mit EU-Bio-Ware oder Ware eines Bio-Anbauverbandes:

Komplette Bio-Wertschöpfung in Bayern:













Nextbio ist ein neuer Verband, der Doppelzertifizierungen vermeiden möchte und die Bündelung & Verarbeitung von Waren gleichwertiger Bio-Anbauverbände vereinfachen will.

Hilfreicher Austausch mit anderen Leuten aus der Praxis:

"Bio-Verarbeiten Praxis Netzwerk"

Für konventionelle und bio-zertifizierte Unternehmen mit Interesse am Einstieg in Bio- oder der Weiterentwicklung ihrer Bio-Verarbeitung Tel: 09741 9333211 Mobil: 015 20 9987400 E-Mail: Giulia.Vogel@bl-q.de



Wo kann ich meinen Betrieb Bio zertifizieren Lassen?

Die Zertifizierung ist über regionale oder nationale Zertifizierungsstellen möglich:

Regionale Bio-Zertifizierungsstelle:



Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH (DE-ÖKO-001) Adresse Marientorgraben 3-5, 90402, Nürnberg Land Deutschland ISO Ländercode

Nationale Bio-Zertifizierungsstellen:



Ablauf:

- Nach Vertragsabschluss erhalten Sie eine Öko-Kontrollstellennummer.
- Diese Öko-Kontrollstellennummer teilen Sie der zuständigen Kreisverwaltungsbehörde für Lebensmittelüberwachung mit. In Nürnberg ist dafür das Ordnungsamt zuständig.

Welche Kosten kommen auf mich zu?

Die Kosten für die Bio-Bescheinigung und das jährliche Kontrollverfahren belaufen sich je nach Unternehmensgröße, -struktur und Art des Bio-Einsatzes auf jährlich zwischen 250 und 800 €.
Die Kontrollkosten richten sich nach Stundenaufwand. Daher fallen die Kosten bei der Erstinspektion etwas höher aus.

Welche staatlichen Förderungen gibt es?

Es gibt verschiedene Förderungen durch das bayerische Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaften, Forsten und Tourismus:

Bayerisches Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus



VuVregio: Unterstützt Erzeugergemeinschaften und deren Vereinigungen, Erzeugerzusammenschlüsse und Unternehmen der Verarbeitung und Vermarktung mit Zuschüssen von 20 – 80 % der Kosten je nach Umsetzungskonzept.

Förderfähig sind Gesamtausgaben zwischen 25.000 und 250.000 € je Förderprojekt. Im Fokus muss dabei die Verarbeitung und Vermarktung von landwirtschaftlichen Produkten stehen.

Welche Schulungen oder Weiterbildungen sind hilfreich?

Im Rahmen des "Bio-Verarbeiten Praxis Netzwerk" finden verschiedene Fortbildungen für die Bio-Verarbeitung in den Fachrichtungen Bäckerei, Metzgerei, Milchverarbeitung, Gastronomie oder Start-up statt.

team@praxisnetzwerk.bio

Wie finde ich die passende Vermarktung für meine Produkte?

Verschiedene Angebote der Verkaufsförderung, Direktvermarktung und Vernetzungsplattformen stehen zur Verfügung:



Vernetzung von Endverbraucher & Gastronomie

© Genuss Bayern
 RegioVerpflegung

Partner finden aus dem Bereich Erzeugung, Verarbeitung, Handel

Welche Studien zur ökologischen Verarbeitung gibt es?



Zahlen & Fakten zur Ökologischen Land- und Lebensmittelwirtschaft

Ist die Bio-Umstellung das richtige für meinen Betrieb?

Verschiedene Beratungsstellen geben Entscheidungshilfen und Tipps zur Bio-Umstellung an die Hand:

Erstberatung, Qualifizierung und Vernetzung von Akteuren der Gemeinschaftsverpflegung zu Marktpartnern auf Erzeuger- und Abnehmerseite:



Fachabteilung Gemeinschaftsverpflegung, Mittelfranken Fachleitung: Dr. Claudia Heidbrink Jahnstraße 7, 90763 Fürth Telefon +49 911 99715-1300 gemeinschaftsverpflegung@aelf-fu.bayern.de

Welche Arten der Bio-Umstellung gibt es und was gibt es zu beachten?

Zeit: Für die Umstellung sollten ½ bis 1 Jahr eingeplant werden. **Ausnahmen:**

- Der bloße Weiterverkauf von abgepackten Bio-Lebensmitteln ist nicht bio-zertifizierungspflichtig
- Kitas & Schulen, die für den Eigenbedarf frisch vor Ort kochen, sind von der Zertifizierung ausgenommen.
- Temporäre Bio-Zertifizierung möglich für Events

Kennzeichnung von Bio-Lebensmitteln:

• Gastronomiebetrieb muss in Zutatenliste angeben, welche Produkte die Küche für einen definierten Zeitraum ausschließlich in Bio-Qualität einsetzt. (z. B.: in Speisekarte, Homepage oder anderen Informationsmaterialien)

Optional: 3-stufiges Bio-Logo für die Gästekommunikation in der AHV: Gibt Bio-Anteil der Kosten am gesamten Wareneinkauf an.







Gastronomie Fachberatung der Bio-Anbauverbände:

Komplette Bio-Wertschöpfung in Bayern:











Wo kann ich meinen Betrieb Bio zertifizieren lassen?

Die Zertifizierung ist über regionale oder nationale Zertifizierungsstellen möglich:

Regionale Bio-Zertifizierungsstelle:



Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH (DE-ÖKO-001) Adresse Marientorgraben 3-5, 90402, Nürnberg Land Deutschland ISO Ländercode

Nationale Bio-Zertifizierungsstellen:



Ablauf:

- Nach Vertragsabschluss erhalten Sie eine Öko-Kontrollstellennummer.
- Diese Öko-Kontrollstellennummer teilen Sie der zuständigen Kreisverwaltungsbehörde für Lebensmittelüberwachung mit. In Nürnberg ist dafür das Ordnungsamt zuständig.

Welche Kosten kommen auf mich zu?

Die Kosten für die Bio-Bescheinigung und das jährliche Kontrollverfahren belaufen sich je nach Unternehmensgröße, -struktur und Art des Bio-Einsatzes auf jährlich zwischen 250 und 800 €.
Die Kontrollkosten richten sich nach Stundenaufwand. Daher fallen die Kosten bei der Erstinspektion etwas höher aus.

Welche staatlichen Förderungen gibt es?

Seit November 2022 gibt es eine Bundesförderung des BÖL.

RIBE: Richtlinie zur Förderung der Beratung von Unternehmen der AHV

Zum vermehrten Einsatz von Öko-Produkten



Förderungsfähig sind alle Betriebe im
Gastronomiegewerbe. Der Zuschuss beträgt 80 %
Bundesanteil (bzw. 90 % für Kita/Schule, wenn ein
Frischküche-Konzept besteht) über maximal 12
Monate. Beratungsleistungen im Förderzeitraum im
Wert von 1.500 € bis 35.000 € netto werden gefördert.
Dabei steht eine schrittweise Erhöhung des Einsatzes
von ökologischen Produkten im Fokus.

RIZERT: Richtlinie zur Förderung der Bio-Zertifizierungskosten

Bis zum 31.12.2030 beträgt der Zuschuss 80 % der Kosten für die Zertifizierung und Kontrolle in den ersten 2 Jahren nach der Umstellung. Für Kitas und Schulen werden 100 % der Kosten übernommen. Voraussetzung: Die Bio-Zertifizierung darf zum Zeitpunkt der Antragsstellung noch nicht gestartet sein.

Welche Schulungen oder Weiterbildungen sind hilfreich?

BioRegio Coaching: Vor-Ort-Coaching für bio-regionale Umstrukturierungsprozesse im Einkauf und in der Küche.



Zahlreiche Fortbildungen, Netzwerktreffen und direkter Austausch vor Ort



Biospeiseplaner: Online-Tool, welches bei der Erstellung eines Bio-Speiseplans unterstützt und umfassende Informationen für den Küchenalltag und Schulungsmöglichkeiten bietet

9

Wie finde ich die passende Vermarktung für meine Produkte?

Verschiedene Angebote der Verkaufsförderung, Direktvermarktung und Vernetzung stehen zur Verfügung:



Vernetzung von Endverbraucher & Gastronomie



Partner finden aus dem Bereich Erzeugung, Verarbeitung, Handel



Okoring

Großgebinde und Vollsortiment über Bio-Gastronomie Großhandel



Zur Vermarktung von AHV mit 50 % der Zutaten aus bayerischer Landwirtschaft



Einen Leitfaden für Küchenpersonal zur Gästekommunikation beim Einsatz von Bio-Lebensmitteln finden Sie hier

Welche Social Media Kanäle geben mir einen Einblick?

Über diese Social Media Kanäle erhalten Sie hilfreiche Tipps und authentische Einblicke:



Die deutschlandweite Köchevereinigung für nachhaltigen Biogenuss: Sie stellen regelmäßig saisonale Biorezepte zur Verfügung, erklären Wissenswertes zum Ökolandbau & Bio-Küche und veranstalten Exkursionen zur landwirtschaftlichen Erzeugung.

Welche Studien zur Außer-Haus-Verpflegung gibt es?



BMEL Forsa Ernährungsreport 2024 "Deutschland wie es isst", ab S. 75, "Essen außer Haus"

Wann muss ich mein Lebensmittelgeschäft Bio zertifizieren lassen?

Einzelhändlerinnen und Einzelhändler sind laut Artikel 35, Absatz 8 von der Kontrollpflicht ausgenommen, wenn sie unverpackte Erzeugnisse aus ökologischem Anbau (ohne Futtermittel) direkt an Verbraucherinnen und Verbraucher verkaufen und die jeweiligen Erzeugnisse

- · nicht selbst erzeugen oder aufbereiten,
- · an keinem anderen Ort als in Verbindung mit der Verkaufsstelle lagern,
- · nicht aus einem Drittland importieren,
- · die Ausübung der Verkaufstätigkeit nicht an Dritte vergeben,
- pro Jahr eine Menge von 5.000 Kilogramm oder einen Jahresumsatz von 20.000 Euro nicht überschreiten,
- die potenziellen Zertifizierungskosten des Unternehmens zwei Prozent des Gesamtumsatzes mit diesen verkauften, unverpackten Erzeugnissen überschreiten.
- Einzelhändlerinnen und Einzelhändler, die vorverpackte ökologische Lebensmittel an die Endverbraucherin/den Endverbraucher abgeben, fallen ebenfalls nicht unter die Zertifizierungspflicht, sofern das Unternehmen nur Handel betreibt und die Waren in seinem eigenen Lager vor Ort lagert.

Wo kann ich meinen Betrieb Bio zertifizieren lassen?

Die Zertifizierung ist über regionale oder nationale Zertifizierungsstellen möglich:

Regionale Bio-Zertifizierungsstellen:



Kiwa BCS Öko-Garantie GmbH (DE-ÖKO-001) Adresse Marientorgraben 3-5, 90402, Nürnberg Land Deutschland ISO Ländercode

Nationale Bio-Zertifizierungsstellen:



Ablauf:

- Nach Vertragsabschluss erhalten Sie eine Öko-Kontrollstellennummer.
- Diese Öko-Kontrollstellennummer teilen Sie der zuständigen Kreisverwaltungsbehörde für Lebensmittelüberwachung mit. In Nürnberg ist dafür das Ordnungsamt zuständig.

Welche Kosten kommen auf mich zu?

Die Kosten für die Bio-Bescheinigung und das jährliche Kontrollwerfahren belaufen sich je nach Unternehmensgröße, -struktur und Art des Bio-Einsatzes auf jährlich zwischen 250 und 800 €.

Die Kontrollkosten richten sich nach Stundenaufwand. Daher fallen die Kosten bei der Erstinspektion etwas höher aus.

Welche staatlichen Förderungen gibt es?

Verschiedene Beratungsstellen geben Entscheidungshilfen und Tipps zur Bio-Umstellung an die Hand:



Bundesförderung in der Regel möglich als Gründerkredit in Form eines Darlehens- oder Mikrokredits



In der Metropolregion Nürnberg, werden durch den "Verfügungsrahmen Ökoprojekte" jährlich Projekte, die zur bio-regionalen Wertschöpfung und -Bewusstseinsbildung beitragen, bis zu einem Netto-Gesamtwert von 20.000 € gefördert. Dabei werden die Nettoausgaben mit 50 % bezuschusst.

Fördermittelgeber und weitere Infos durch STMELFT

Welche Schulungen oder Weiterbildungen sind hilfreich?



Weiterbildung für Verkäufer*innen von Bio-Lebensmitteln

Wo finde ich die passenden Produkte für mein Lebensmittel-Geschäft?

Liste an Bio-Großhändlern

Liste an Bäckereien

Liste an regionalen und/oder Bio-Direktvermarktern

Welche Kanäle geben mir einen Einblick?

Über diese Kanäle erhalten Sie hilfreiche Tipps:

FOOD. INFLUENCERS. UNITED.

App, in der Kochrezepte von Influencern mit nur einem Klick in mengenmäßigen Warenkorb bei gewünschtem Supermarkt übertragen werden können. Zusätzlich kann nach vegetarisch, vegan oder bevorzugter Marke gefiltert werden.

7

Welche Studien zum Bio-Lebensmittelmarkt gibt es?



"Bio im Aufwind": Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsumfrage mit 1.000 Teilnehmer"innen im Zeitraum Dez. 2020 – Jan.2021



Allgemeiner Konsumklima Index der Gesellschaft für Konsumforschung

9

Welche Fragen haben meine Kunden zum Thema Nachhaltigkeit & Bio?



Themensammlung und Aufklärung

Checkliste

Haken Sie ab: Welche Schritte auf Ihrem Weg zur Bio-Umstellung sind Sie bereits gegangen?

Informationen beschafft

(Austausch mit anderen Bio-Betrieben, Teilnahme an Informationsveranstaltungen, Kontakt zu Bio-Anbauverbänden oder Ernährungs/-Landwirtschaftsämtern)

Betriebsanalyse durchgeführt

(Ggf. Umbauplanung mancher Bereiche, ggf. Anpassungen bei Produktion oder Vermarktung)

Umstellungsplan erstellt

(Erstellung eines zeitlichen Umstellungsplans mit einzuhaltenden Fristen & Anforderungen für die Bio-Zertifizierung)

Dokumentation erstellt

(Dokumentation aller Umstellungen der Betriebsabläufe seit Beginn der Umstellung)

Wahl einer Öko-Zertifizierungsstelle & Vertragsabschluss

Weitergabe der Bio-Kontrollstellennummer an örtliche Behörde

Information der Mitarbeitenden

(Sicherstellen, dass alle Mitarbeitenden über die Bio-Anforderungen Bescheid wissen)

Kontrolle und Überwachung eingeführt

(Einführen eines internen Überwachungs- und Kontrollsystems, welches die Einhaltung der Bio-Anforderungen sicherstellt und für Kontrollen dokumentiert)

Vermarktung berücksichtigt

(Information der Kunden über die Bio-Umstellung und die Vorteile von Bio-Produkten)

Finanzen im Blick

(Berücksichtigung der Mehrkosten durch Bio-Kontrollen, Verbandszugehörigkeit, Qualitätssicherung und ggf. Umbaumaßnahmen oder Änderung des Produktionsablaufes)

Fördermöglichkeiten ausgeschöpft

(Alle staatlichen und nicht-staatlichen Fördertöpfe für die Umstellung bedacht)

Vorbereitung und Durchführung der ersten Bio-Kontrolle durch die Zertifizierungsstelle

Gerne stehe ich Ihnen bei Fragen zur Verfügung



Felix Schmidling

Bio-Wertschöpfungskettenmanagement

Tel.: 0911 93483 25 Mobil: 0151 745938 94

schmidling@franken-gemuese.de



Gefördert durch:





aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages